

平成 12年 (2000年)

広島市産業連関表

平成20年(2008年)3月

広島市

社団法人 中国地方総合研究センター

御 利 用 に あ た っ て

- 1 この報告書は、総務省、内閣府、金融庁、財務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省で構成する産業連関部局長会議編「平成12年(2000年)産業連関表作成基本要綱」等を参考にして推計したものです。
- 2 産業連関表は、部門分類を商品分類に準じたアクティビティ・ベース(生産活動単位)としており、同一事業所内であっても、2種以上の活動が行われている場合は、各々の部門により積算しています。
- 3 逆行列係数を用いて算出する生産誘発額等の諸計数は、 $\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}$ 型の逆行列を用いて計算しています。
- 4 統計表においては、単位未満を四捨五入しているため、総数と内訳の合計が一致しない場合があります。また、統計表における記号は、次のとおりです。

「—」	該当数値なし	「△」, 「－」	マイナス
「0」	単位未満	「…」	不 詳

- 5 ウェブサイト「広島市の統計」にて、電子媒体による計数の提供を行っておりますので、併せてご利用ください。

「広島市の統計」URL <http://www.city.hiroshima.jp/kikaku/joho/toukei/index.html>

- 6 この報告書は、広島市と社団法人中国総合研究センターとの共同研究として作成したものです。

目 次

御利用にあたって

目 次

第1章 産業連関表から見た平成12年(2000年)広島市経済の構造

1 広島市経済の構造

(1) 広島市経済の規模と循環	2
(2) 生産構造	3

2 広島市経済の分析

(1) 生産波及(逆行列係数)	5
(2) 影響力係数と感応度係数	6
(3) 最終需要と生産誘発	8
(4) 最終需要と粗付加価値誘発	8
(5) 最終需要と移輸入誘発	9

第2章 統計表

1 13部門分類

(1) 生産者価格評価表	14
(2) 投入係数表	16
(3) 逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$	16
(4) 逆行列係数表 $\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}$	16
(5) 最終需要項目別生産誘発額	18
(6) 最終需要項目別生産誘発係数	18
(7) 最終需要項目別生産誘発依存度	18
(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額	19
(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数	19
(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	19
(11) 最終需要項目別移輸入誘発額	20
(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数	20
(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度	20

2 33部門分類

(1) 生産者価格評価表	22
(2) 投入係数表	26
(3) 逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$	30
(4) 逆行列係数表 $\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}$	34
(5) 最終需要項目別生産誘発額	38
(6) 最終需要項目別生産誘発係数	39
(7) 最終需要項目別生産誘発依存度	40
(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額	41
(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数	42
(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	43
(11) 最終需要項目別移輸入誘発額	44
(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数	45
(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度	46

第3章 部門分類表

内生部門	48
最終需要部門	56
粗付加価値部門	56

第4章 産業連関表の作成方法

1 作成の基本方針	58
2 作成の手順	58

第5章 産業連関表の見方と用語説明

1 産業連関表の構造と見方	
(1) 産業連関表の構造	62
(2) 金額による評価	63
(3) 産業連関表の見方	63
(4) 産業連関表の利用	64
2 用語説明	65

第1章 産業連関表から見た平成12年(2000年) 広島市経済の構造

1 広島市経済の構造

(1) 広島市経済の規模と循環

産業連関表は、一定地域において一定期間(通常 1 年間)に行われた財・サービスの産業間の取引を一つの行列に示した統計表である。産業連関表を部門ごとにタテ方向(列部門)の計数を読むと、その部門の財・サービスの市内生産額とその生産に用いられた投入費用構成の情報が得られる。また、ヨコ方向(行部門)の計数を読むと、その部門の財・サービスの市内生産額及び移輸入額がどの部門でどれだけ需要されたかの産出(販売)先構成の情報が得られる。このため、産業連関表は「投入産出表」(Input-Output Tables。略してI-O表)とも呼ばれている。

今回取りまとめた平成 12 年(2000 年)表から広島市の経済を図式化すると図1のとおりとなる。

まず、供給側からみると財・サービスの総供給額は 11 兆 9,344 億円である。うち、市内生産額は 9 兆 2,803 億円(総供給額の 77.8%)、移輸入額は 2 兆 6,541 億円(同 22.2%)である。平成 7 年(1995 年)表と比べると、総供給額は 1.0%減、市内生産額は 0.3%減、移輸入額は 3.6%減となった。

市内生産額の費用構成の内訳をみると、生産に用いられた原材料・燃料等の財及びサービスの中間投入額は 3 兆 7,573 億円で、市内生産額に占める割合を示す中間投入率は 40.5%である。また、中間投入額に占める財とサービスの構成比をみると、財の投入率は 47.0%、サービスの投入率は 53.0%であり、平成 7 年(1995 年)のそれぞれ 50.6%、49.4%に比べ、生産面におけるサービス経済化が進展した。

市内生産額のもう一つの構成要素である粗付加価値額は、5 兆 5,231 億円で、市内生産額に占める割合を示す粗付加価値率は 59.5%である。また、粗付加価値額に占める主な項目の構成比は、雇用者所得が 58.3%、営業余剰が 17.1%、資本減耗引当が 15.8%であり、平成 7 年(1995 年)に比べ、雇用者所得及び資本減耗引当の構成比が高まり、営業余剰の構成比は低下した。

次に、需要側からみると、財・サービスの総需要額は 11 兆 9,344 億円である。うち、生産活動用の原材料・燃料等の財及びサービスに対する中間需要額が 3 兆 7,573 億円(総需要額の 31.5%)、最終需要額が 8 兆 1,771 億円(同 68.5%)である。最終需要額の内訳は、市内最終需要額が 4 兆 5,044 億円、移輸出額が 3 兆 6,727 億円である。さらに、市内最終需要額の内訳は、消費が 3 兆 3,978 億円(市内最終需要額の 75.4%)、投資が 1 兆 1,066 億円(同 24.6%)である。

平成 7 年(1995 年)表と比べると、総需要額は 1.0%減、中間需要額は 5.6%減、最終需要額は 1.2%増となった。最終需要額のうち、市内最終需要額は 8.4%増であるのに対し、移輸出額は 6.3%減となった。

(2) 生産構造

平成12年(2000年)の1年間に市内の全産業が生産した財・サービスの合計(市内生産額)は、9兆2,803億円で、平成7年(1995年)と比べて0.3%の減少となった。産業別の構成を13部門表(表1)で見ると、最も割合が高いのはサービスで、2兆4,218億円で全体の26.1%を占め、次いで製造業が1兆8,720億円で20.2%、商業が1兆7,584億円で18.9%、建設が7,317億円で7.9%などの順になっており、全国と比べ商業、サービスの割合が高く、製造業の割合が低くなっている。

産業別にみると、第1次産業166億円で、第2次産業2兆7,714億円、第3次産業6兆4,294億円で、構成比はそれぞれ0.2%、29.9%、70.0%となっており、平成7年(1995年)と比べて、第2次産業で3.5ポイント低下し、逆に第3次産業で3.6ポイント上昇となった。

表1 生産額の推移と構成比の比較

(単位:百万円、%)

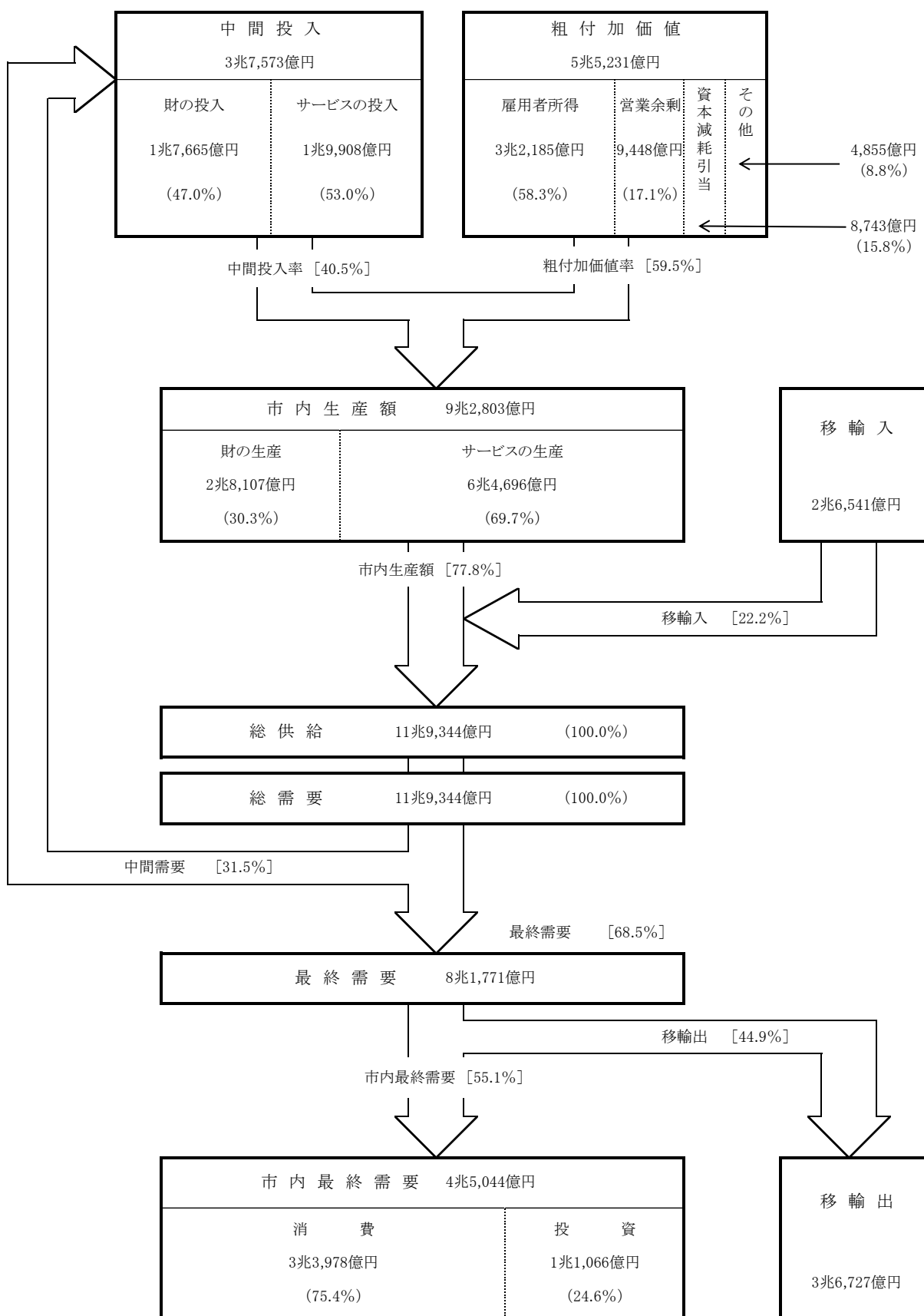
区 分	生 産 額							構 成 比	
	広 島 市					全 国	対全国比	平成12年	
	平成2年	平成7年	伸び率	平成12年	伸び率	平成12年	平成12年	2000	
	1990	1995		2000		2000	2000	広島市	全 国
産 業 計	9,104,150	9,304,688	2.2	9,280,318	△ 0.3	958,886,460	1.0	100.0	100.0
01 農 林 水 産 業	19,990	19,231	△ 3.8	16,568	△ 13.8	14,369,689	0.1	0.2	1.5
02 鉱 業	2,088	2,174	4.1	2,272	4.5	1,378,652	0.2	0.0	0.1
03 製 造 業	2,828,444	2,094,959	△ 25.9	1,872,029	△ 10.6	308,161,226	0.6	20.2	32.1
04 建 設	849,469	832,151	△ 2.0	731,654	△ 12.1	77,310,529	0.9	7.9	8.1
05 電力・ガス・水道	237,308	270,761	14.1	255,497	△ 5.6	27,004,370	0.9	2.8	2.8
(電力・ガス・熱供給)	160,546	181,038	12.8	165,437	△ 8.6	19,288,195	0.9	1.8	2.0
(水道・廃棄物処理)	76,762	89,723	16.9	90,060	0.4	7,716,175	1.2	1.0	0.8
06 商 業	1,661,776	1,807,763	8.8	1,758,410	△ 2.7	96,947,625	1.8	18.9	10.1
07 金 融 ・ 保 険	364,905	359,139	△ 1.6	368,675	2.7	38,149,484	1.0	4.0	4.0
08 不 動 産	413,444	535,006	29.4	602,609	12.6	65,852,662	0.9	6.5	6.9
09 運 輸	642,801	627,846	△ 2.3	551,152	△ 12.2	47,906,891	1.2	5.9	5.0
10 通 信 ・ 放 送	165,004	228,118	38.2	307,458	34.8	22,139,486	1.4	3.3	2.3
11 公 務	239,365	259,000	8.2	356,018	37.5	36,225,894	1.0	3.8	3.8
12 サ ー ビ ス	1,620,335	2,212,906	36.6	2,421,818	9.4	219,227,621	1.1	26.1	22.9
13 分 類 不 明	59,222	55,637	△ 6.1	36,158	△ 35.0	4,212,331	0.9	0.4	0.4
再掲									
第1次産業	19,990	19,231	△ 3.8	16,568	△ 13.8	14,369,689	0.1	0.2	1.5
第2次産業	3,840,547	3,110,322	△ 19.0	2,771,392	△ 10.9	406,138,602	0.7	29.9	42.4
第3次産業	5,243,614	6,175,138	17.8	6,492,358	5.1	538,378,169	1.2	70.0	56.1

注1 13部門表による。

2 「電力・ガス・水道」は、33部門分類ベースの内訳を表示した。

3 第1次産業は01、第2次産業は02から04までと05のうち電力・ガス・水道の合計、第3次産業は05のうち水道・廃棄物処理と06から13までの合計である。

図1 平成12年(2000年)広島市産業連関表からみた財・サービスの流れ



- 注 1 33部門表による。「財」は1～19、32の合計、「サービス」は20～31、33の合計である。
 2 四捨五入の関係で、内訳は必ずしも合計と一致しない。
 3 ここで「消費」とは、家計外消費支出、民間消費支出及び一般政府消費支出をいい、「投資」は市内総固定資本形成及び在庫純増をいう。

2 広島市経済の分析

(1) 生産波及(逆行列係数)

ある産業に対して1単位の最終需要が発生した場合、各産業の生産が究極的にどれだけ必要になるかという生産波及の大きさを示す係数が「逆行列係数」である。また、逆行列係数の列和(タテ方向の合計)の値は、当該部門の需要が1単位発生した時に各産業に及ぼす生産波及の大きさを合計したものであり、産業全体としての生産波及の大きさが直接・間接に、究極的にどのくらいになるかを示している。

逆行列係数には、移輸入の取扱いによって幾つかの型があるが、平成12年(2000年)広島市産業連関表では、 $(I-A)^{-1}$ 型(移輸入を考慮せず、最終需要に対する波及効果の範囲を市域に限定しないモデル)と $\{I-(I-M)A\}^{-1}$ 型(移輸入を考慮することで、波及効果を市域に限定し、移輸入の割合に応じて波及効果が市域外に流出するモデル)の逆行列係数表を作成している。

平成12年(2000年)の33部門表の逆行列係数表から1単位当たりの需要に対する生産波及の大きさ(表2)をみると、 $(I-A)^{-1}$ 型では全産業平均で1.91倍となっており、自動車(2.91倍)、非鉄金属(2.40倍)、化学製品(2.32倍)など中間投入率の大きい製造業部門で数値が大きくなっている。

次に、移輸入を考慮した $\{I-(I-M)A\}^{-1}$ 型では全産業平均で1.31倍となっており、鉱業(1.45倍)、通信・放送(1.41倍)、非鉄金属(1.40倍)、建設(1.37倍)などが数値が大きくなっているが、原材料等の多くを市外から賄っている産業部門においては数値は小さくなっている。

$\{I-(I-M)A\}^{-1}$ 型の列和を $(I-A)^{-1}$ 型の列和で除したものは生産波及効果の市内歩留り率を表し、全産業平均で68.6%となっており、不動産(94.6%)、教育・研究(89.7%)、金融・保険(88.9%)など第3次産業で平均を上回っている。

表2 生産波及効果

区 分	逆行列係数の列和		市内歩留り率 (%) ②/①
	$(I-A)^{-1}$ 型 ①	$\{I-(I-M)A\}^{-1}$ 型 ②	
01 農林水産業	1.8511	1.2294	66.4
02 鉱業	1.8231	1.4546	79.8
03 食料品	2.1081	1.3120	62.2
04 繊維製品	2.0737	1.3297	64.1
05 パルプ・紙・木製品	2.1098	1.3000	61.6
06 化学製品	2.3241	1.3481	58.0
07 石油・石炭製品	2.1828	1.2913	59.2
08 窯業・土石製品	2.0909	1.3599	65.0
09 鉄鋼	2.0319	1.3562	66.7
10 非鉄金属	2.4003	1.3966	58.2
11 金属製品	1.9060	1.2598	66.1
12 一般機械	2.0361	1.2764	62.7
13 電気機械	2.1626	1.2967	60.0
14 自動車	2.9086	1.2196	41.9
15 その他の輸送機械	2.1020	1.2569	59.8
16 精密機械	2.1650	1.3120	60.6
17 その他の製造工業製品	2.0840	1.3275	63.7
18 建設	2.0001	1.3706	68.5
19 電力・ガス・熱供給	1.4183	1.2422	87.6
20 水道・廃棄物処理	1.4619	1.2528	85.7
21 商業	1.4815	1.3066	88.2
22 金融・保険	1.5077	1.3404	88.9
23 不動産	1.2262	1.1603	94.6
24 運輸	1.7342	1.3695	79.0
25 通信・放送	1.5916	1.4059	88.3
26 公務	1.7472	1.3414	76.8
27 教育・研究	1.2901	1.1578	89.7
28 医療・保健・社会保障・介護	1.6702	1.2303	73.7
29 その他の公共サービス	1.5323	1.2661	82.6
30 対事業所サービス	1.6022	1.2943	80.8
31 対個人サービス	1.6456	1.2948	78.7
32 事務用品	2.9744	1.4036	47.2
33 分類不明	1.7813	1.4745	82.8
平均	1.9098	1.3102	68.6

(2) 影響力係数と感応度係数

影響力係数(逆行列表の産業部門別の列和を列和全体の平均値で除したもので、当該産業に最終需要があった時に産業全体に与える生産波及の影響力を示す。)と感応度係数(逆行列表の行和を行和全体の平均値で除したもので、各産業部門にそれぞれ 1 単位の最終需要があった時に当該産業が受ける影響力を示す。)とを組み合わせることにより、各産業部門がどのような機能を持っているかを模式的に把握することができる(表 3)。

表 3 影響力係数と感応度係数 $\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}$ 型

区 分	影響力係数	感応度係数	区 分	影響力係数	感応度係数
01 農林水産業	0.9383	0.7919	18 建設	1.0460	1.0081
02 鉱業	1.1102	0.7720	19 電力・ガス・熱供給	0.9481	1.0390
03 食料品	1.0014	0.8449	20 水道・廃棄物処理	0.9562	0.8805
04 繊維製品	1.0149	0.7920	21 商業	0.9972	2.0143
05 パルプ・紙・木製品	0.9922	0.8359	22 金融・保険	1.0230	1.7769
06 化学製品	1.0289	0.7969	23 不動産	0.8856	1.0339
07 石油・石炭製品	0.9855	0.7828	24 運輸	1.0452	1.6490
08 窯業・土石製品	1.0379	0.8069	25 通信・放送	1.0730	1.2146
09 鉄鋼	1.0351	0.7890	26 公務	1.0238	0.8343
10 非鉄金属	1.0659	0.8119	27 教育・研究	0.8837	1.1473
11 金属製品	0.9615	0.7789	28 医療・保健・社会保障・介護	0.9390	0.7760
12 一般機械	0.9742	0.7719	29 その他の公共サービス	0.9663	0.7962
13 電気機械	0.9897	0.8012	30 対事業所サービス	0.9878	2.5819
14 自動車	0.9308	0.7792	31 対個人サービス	0.9882	0.8316
15 その他の輸送機械	0.9593	0.7816	32 事務用品	1.0712	0.8351
16 精密機械	1.0014	0.7644	33 分類不明	1.1254	0.9004
17 その他の製造工業製品	1.0131	0.9794			

図 2 のように影響力係数を横軸に、感応度係数を縦軸にして各産業部門の値をプロットする。その位置によってそれぞれの産業部門が持っている特性が判断される。

① 影響力係数＞1、感応度係数＞1

ここに位置する部門は、産業全体に対する影響力が強く、かつ、影響も受けやすい部門である。広島市の場合、建設、運輸、金融・保険、通信・放送などが含まれている。

② 影響力係数＜1、感応度係数＞1

ここに位置する部門は、産業全体に対する影響力は低い、他の産業の影響を受けやすい部門である。各産業に対するサービスの提供部門が多く、広島市の場合、商業、不動産、教育・研究などが含まれている。

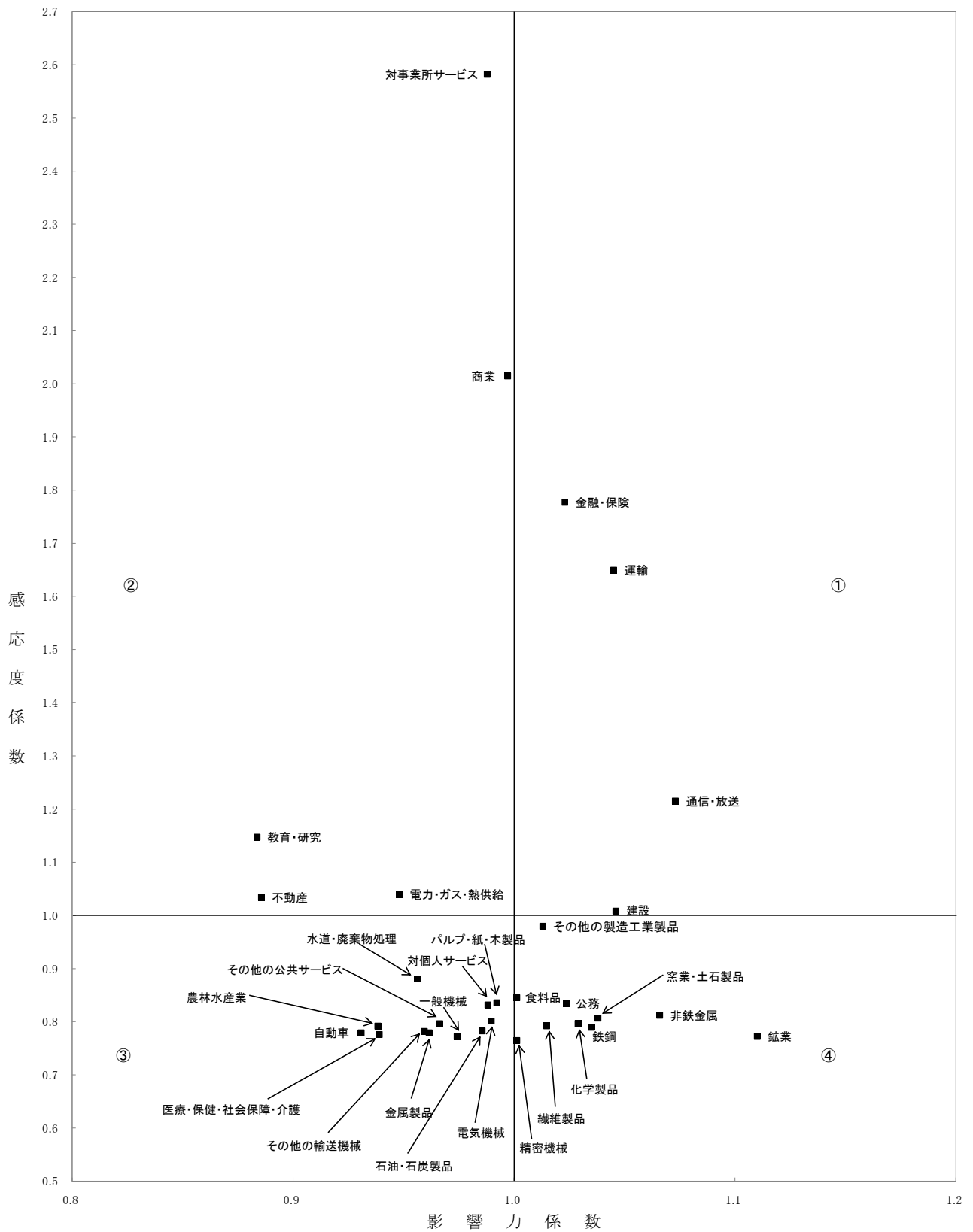
③ 影響力係数＜1、感応度係数＜1

ここに位置する部門は、産業全体に対する影響力が低く、かつ、他の産業の影響もあまり受けない部門である。広島市の場合、農林水産業、医療・保健・社会保障、水道・廃棄物処理などが含まれている。

④ 影響力係数＞1、感応度係数＜1

ここに位置する部門は、産業全体に対する影響力は強い、他の産業からの影響をあまり受けない部門である。広島市の場合、鉱業、非鉄金属、窯業・土石製品、鉄鋼などが含まれている。

図2 影響力係数と感応度係数



(3) 最終需要と生産誘発

生産は最終需要によって誘発されるので、産業連関表では、その誘発係数を計算することによって、最終需要の変化が各部門の生産にどのような影響を与えるかが分析される。

最終需要を賄うために直接・間接に必要となる市内生産額を「生産誘発額」といい、各産業部門における生産誘発額の最終需要別構成比を「生産誘発依存度」という。

平成12年(2000年)の市内生産額9兆2,803億円は、平成12年(2000年)の最終需要8兆1,771億円を賄うために、直接・間接に必要となった生産額の合計である。

平成12年(2000年)の市内生産額がどの最終需要によって誘発されたかその割合(生産誘発依存度)を最終需要の項目別にみると(表4)、移輸出によって51.2%、民間消費支出によって22.4%、市内総固定資本形成によって12.5%、一般政府消費支出によって11.4%、などとなっている。平成7年(1995年)と比べると、民間消費支出、一般政府消費支出によるものが上昇する一方、市内総固定資本形成、移輸出によるものは低下している。

また、1単位の最終需要によってどの程度の市内生産が誘発されたか(生産誘発係数)を最終需要の項目別にみると、移輸出、一般政府消費支出、在庫純増、市内総固定資本形成、家計外消費支出、民間消費支出の順になっている。

表4 最終需要項目別生産誘発額等

(単位:百万円、%)

区 分	生 産 誘 発 額			生産誘発依存度			生産誘発係数		
	平成2年 1990	平成7年 1995	平成12年 2000	平成2年 1990	平成7年 1995	平成12年 2000	平成2年 1990	平成7年 1995	平成12年 2000
最 終 需 要 計	9,104,152	9,304,694	9,280,318	100.0	100.0	100.0	1.0999	1.1521	1.1349
家 計 外 消 費 支 出	172,200	215,077	201,144	1.9	2.3	2.2	0.9235	1.0670	0.9724
民 間 消 費 支 出	1,651,322	1,915,229	2,080,046	18.1	20.6	22.4	0.8484	0.9423	0.8993
一 般 政 府 消 費 支 出	378,819	737,659	1,056,832	4.2	7.9	11.4	1.1787	1.2285	1.2037
市 内 総 固 定 資 本 形 成	1,248,320	1,304,595	1,158,670	13.7	14.0	12.5	0.9132	0.9889	1.0775
在 庫 純 増	9,571	6,220	35,158	0.1	0.1	0.4	0.2357	1.8372	1.1248
移 輸 出	5,643,920	5,125,914	4,748,467	62.0	55.1	51.2	1.2782	1.3079	1.2929

注 13部門表による。

(4) 最終需要と粗付加価値誘発

各最終需要によって生産が誘発されれば、それに伴い粗付加価値も誘発される。この誘発額を「粗付加価値誘発額」といい、生産誘発額に当該産業部門の粗付加価値率を乗じて求める。

平成12年(2000年)の市内生産に伴い生じた粗付加価値額5兆5,231億円がどの最終需要によって誘発されたかその割合(粗付加価値誘発依存度)を最終需要の項目別にみると、移輸出によって47.4%、民間消費支出によって26.6%、一般政府消費支出によって12.2%、市内総固定資本形成によって11.0%、などとなっている。平成7年(1995年)と比べると一般政府消費支出、民間消費支出によるものが上昇し、移輸出によるものは低下している。

次に、1単位の最終需要によってどの程度の粗付加価値が誘発されたか(粗付加価値誘発係数)を最終需要の項目別にみると、在庫純増、一般政府消費支出、移輸出、家計外消費支出、民間消費支出、市内総固定資本形成の順になっている。

表 5 最終需要項目別粗付加価値誘発額等

(単位: 百万円、%)

区 分	粗 付 加 価 値 誘 発 額			粗付加価値誘発依存度			粗付加価値誘発係数		
	平成2年 1990	平成7年 1995	平成12年 2000	平成2年 1990	平成7年 1995	平成12年 2000	平成2年 1990	平成7年 1995	平成12年 2000
最 終 需 要 計	4,902,647	5,324,156	5,523,055	100.0	100.0	100.0	0.5923	0.6592	0.6754
家 計 外 消 費 支 出	106,524	133,232	132,543	2.2	2.5	2.4	0.5713	0.6609	0.6407
民 間 消 費 支 出	1,094,647	1,303,634	1,466,523	22.3	24.5	26.6	0.5624	0.6414	0.634
一 般 政 府 消 費 支 出	254,478	472,686	672,113	5.2	8.9	12.2	0.7918	0.7872	0.7655
市内総固定資本形成	631,049	679,071	610,011	12.9	12.8	11.0	0.4616	0.5147	0.5673
在 庫 純 増	4,669	4,282	23,983	0.1	0.1	0.4	0.1150	1.2649	0.7673
移 輸 出	2,811,279	2,731,251	2,617,881	57.3	51.3	47.4	0.6367	0.6969	0.7128

注 13部門表による。

(5) 最終需要と移輸入誘発

移輸入も最終需要によって派生的に誘発される。このような最終需要と移輸入との関係を、産業連関表の係数を用いて計算したのが、最終需要項目別の「移輸入誘発額」、「移輸入誘発依存度」及び「移輸入誘発係数」である。

広島市の平成12年(2000年)の移輸入額2兆6,541億円がどの最終需要によって誘発されたかその割合(移輸入誘発依存度)を最終需要の項目別にみると(表6)、移輸出によって39.7%、民間消費によって31.9%、市内総固定資本形成によって17.5%、一般政府消費支出によって7.8%、などとなっている。

次に、1単位の最終需要によってどの程度の移輸入が誘発されたか(移輸入誘発係数)を最終需要の項目別にみると、市内総固定資本形成、民間消費支出、家計外消費支出、移輸出、一般政府消費支出、在庫純増の順になっている。

表 6 最終需要項目別移輸入誘発額等

(単位: 百万円、%)

区 分	移 輸 入 誘 発 額			移輸入誘発依存度			移輸入誘発係数		
	平成2年 1990	平成7年 1995	平成12年 2000	平成2年 1990	平成7年 1995	平成12年 2000	平成2年 1990	平成7年 1995	平成12年 2000
最 終 需 要 計	3,374,693	2,752,051	2,654,069	100.0	100.0	100.0	0.4077	0.3408	0.3246
家 計 外 消 費 支 出	79,946	68,348	74,320	2.4	2.5	2.8	0.4287	0.3391	0.3593
民 間 消 費 支 出	851,701	728,769	846,447	25.2	26.5	31.9	0.4376	0.3586	0.366
一 般 政 府 消 費 支 出	66,919	127,748	205,848	2.0	4.6	7.8	0.2082	0.2128	0.2345
市内総固定資本形成	735,943	640,197	465,337	21.8	23.3	17.5	0.5384	0.4853	0.4327
在 庫 純 増	35,930	△ 897	7,273	1.1	0.0	0.3	0.8850	△ 0.2649	0.2327
移 輸 出	1,604,255	1,187,885	1,054,845	47.5	43.2	39.7	0.3633	0.3031	0.2872

注 13部門表による。

第2章 統計表

13 部 門 分 類

(1) 生産者価格評価表 (13部門)

	01	02	03	04	05	06
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業
01 農林水産業	1,928	0	50,210	1,598	0	95
02 鉱業	0	0	2,980	9,352	3,742	0
03 製造業	2,851	85	843,935	183,709	6,441	44,968
04 建設	50	15	5,120	2,012	9,513	7,437
05 電力・ガス・水道	78	23	27,130	6,858	15,907	16,262
06 商業	772	27	85,721	54,424	1,614	15,488
07 金融・保険	688	128	27,723	12,099	4,678	118,065
08 不動産	6	23	5,106	2,270	1,645	52,130
09 運輸	769	674	43,878	42,105	3,963	103,086
10 通信・放送	27	13	7,755	8,431	1,213	47,841
11 公務	0	0	0	0	0	0
12 サービス	221	78	139,885	81,029	16,800	107,416
13 分類不明	97	26	7,976	1,336	980	7,337
19 内生部門計	7,488	1,093	1,247,424	405,224	66,495	520,125
20 家計外消費支出	71	75	32,580	11,275	6,527	53,091
21 雇用者所得	2,237	850	389,542	258,425	58,140	831,656
22 営業余剰	4,008	-160	72,743	18,661	49,485	240,602
23 資本減耗引当	2,136	273	75,587	24,812	61,776	46,206
24 間接税(除関税等)	708	142	59,794	14,439	14,800	70,010
25 (控除)経常補助金	-80	-1	-5,641	-1,182	-1,727	-3,280
39 粗付加価値部門計	9,080	1,179	624,605	326,430	189,002	1,238,285
40 市内生産額	16,568	2,272	1,872,029	731,654	255,497	1,758,410

	20	21	22	23	24	25
	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	市内総固定 資本形成	在庫純増	市内最終 需要計
1 農林水産業	1,052	37,092	0	1,018	533	39,696
2 鉱業	0	0	0	-30	287	257
3 製造業	38,505	553,308	9,863	230,340	1,422	833,438
4 建設	0	0	0	666,275	0	666,275
5 電力・ガス・水道	51	67,700	35,326	0	0	103,077
6 商業	21,922	403,666	59	89,422	24,858	539,927
7 金融・保険	3	74,019	0	0	0	74,022
8 不動産	0	497,968	0	0	0	497,968
9 運輸	6,174	94,582	26	7,009	4,156	111,947
10 通信・放送	2,491	51,791	0	0	0	54,282
11 公務	0	6,024	347,142	0	0	353,166
12 サービス	136,664	526,689	485,546	81,313	0	1,230,213
13 分類不明	0	131	0	0	0	131
19 内生部門計	206,863	2,312,970	877,962	1,075,347	31,256	4,504,398

(単位: 百万円)

07 金融・保険	08 不動産	09 運輸	10 通信・放送	11 公務	12 サービス	13 分類不明	19 内生部門計
0	1	1	0	29	10,155	0	64,017
0	0	0	0	11	32	4	16,121
9,545	1,074	55,004	7,424	49,381	283,152	2,626	1,490,195
1,038	18,109	3,324	2,831	7,190	8,740	0	65,379
1,725	2,467	7,932	3,936	13,319	44,495	491	140,624
1,656	892	15,497	1,399	7,271	74,882	619	260,262
36,213	37,420	32,178	5,922	1,788	75,835	6,856	359,594
4,918	3,889	6,217	4,395	725	22,932	384	104,641
7,382	1,596	44,881	7,388	16,018	38,611	888	311,239
8,967	678	6,274	32,363	10,636	56,108	81	180,389
0	0	0	0	0	0	2,852	2,852
43,045	13,388	60,393	44,715	35,862	178,463	2,268	723,565
948	3,391	1,662	1,802	5,363	7,466	0	38,385
115,438	82,903	233,363	112,176	147,594	800,871	17,070	3,757,263
14,566	2,515	7,026	12,876	7,536	58,157	568	206,863
143,854	27,946	257,063	107,872	189,111	950,135	1,621	3,218,453
55,565	253,152	9,715	16,280	0	216,588	8,190	944,830
37,107	194,783	28,993	44,985	11,093	338,119	8,413	874,285
17,754	42,177	18,778	13,317	684	72,628	296	325,528
-15,610	-868	-3,785	-48	0	-14,680	-1	-46,903
253,237	519,706	317,789	195,282	208,424	1,620,947	19,088	5,523,055
368,675	602,609	551,152	307,458	356,018	2,421,818	36,158	9,280,318

(単位: 百万円)

26 市内需要 合計	27 移輸出	29 最終需要計	30 需要合計	31 (控除) 移輸入	39 最終需要 部門計	40 市内生産額
103,713	6,103	45,799	109,816	-93,248	-47,449	16,568
16,378	1,552	1,808	17,930	-15,658	-13,849	2,272
2,323,632	1,586,858	2,420,295	3,910,490	-2,038,461	381,834	1,872,029
731,654	0	666,275	731,654	0	666,275	731,654
243,701	90,436	193,512	334,136	-78,639	114,873	255,497
800,189	992,353	1,532,281	1,792,543	-34,133	1,498,148	1,758,410
433,617	15,039	89,061	448,656	-79,981	9,081	368,675
602,609	0	497,968	602,609	0	497,968	602,609
423,186	260,062	372,009	683,248	-132,096	239,913	551,152
234,670	103,606	157,888	338,276	-30,818	127,069	307,458
356,018	0	353,166	356,018	0	353,166	356,018
1,953,778	613,655	1,843,868	2,567,433	-145,615	1,698,253	2,421,818
38,515	3,061	3,192	41,577	-5,419	-2,227	36,158
8,261,661	3,672,726	8,177,124	11,934,387	-2,654,069	5,523,055	9,280,318

(2) 投入係数表 (13部門)

	01	02	03	04	05	06	07
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険
01 農林水産業	0.116393	0.000000	0.026821	0.002185	0.000000	0.000054	0.000000
02 鉱業	0.000000	0.000000	0.001592	0.012782	0.014647	0.000000	0.000000
03 製造業	0.172056	0.037317	0.450814	0.251087	0.025209	0.025573	0.025891
04 建設	0.003044	0.006589	0.002735	0.002750	0.037232	0.004229	0.002815
05 電力・ガス・水道	0.004727	0.010113	0.014492	0.009373	0.062261	0.009248	0.004679
06 商業	0.046617	0.012033	0.045791	0.074384	0.006316	0.008808	0.004492
07 金融・保険	0.041501	0.056441	0.014809	0.016537	0.018309	0.067143	0.098225
08 不動産	0.000370	0.010053	0.002728	0.003103	0.006437	0.029646	0.013339
09 運輸	0.046390	0.296813	0.023439	0.057548	0.015510	0.058625	0.020024
10 通信・放送	0.001646	0.005936	0.004143	0.011524	0.004748	0.027207	0.024322
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.013367	0.034284	0.074724	0.110748	0.065756	0.061087	0.116756
13 分類不明	0.005848	0.011607	0.004261	0.001826	0.003834	0.004173	0.002571
19 内生部門計	0.451959	0.481186	0.666348	0.553846	0.260258	0.295793	0.313115
20 家計外消費支出	0.004290	0.032954	0.017403	0.015411	0.025548	0.030193	0.039510
21 雇用者所得	0.135017	0.373987	0.208086	0.353206	0.227555	0.472959	0.390191
22 営業余剰	0.241892	-0.070406	0.038858	0.025505	0.193683	0.136829	0.150715
23 資本減耗引当	0.128946	0.120288	0.040377	0.033912	0.241789	0.026277	0.100651
24 間接税(除関税)	0.042748	0.062484	0.031941	0.019735	0.057927	0.039815	0.048157
25 (控除)補助金	-0.004851	-0.000493	-0.003013	-0.001616	-0.006760	-0.001865	-0.042340
39 粗付加価値部門計	0.548041	0.518814	0.333652	0.446154	0.739742	0.704207	0.686885
40 市内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

(3) 逆行列係数表 (13部門) $(I-A)^{-1}$

	01	02	03	04	05	06	07
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険
01 農林水産業	1.144328	0.005750	0.058762	0.019774	0.003688	0.003477	0.003855
02 鉱業	0.000969	1.000751	0.003684	0.014122	0.016394	0.000487	0.000408
03 製造業	0.402327	0.170741	1.906190	0.538318	0.102115	0.095503	0.101066
04 建設	0.006840	0.011562	0.008996	1.007899	0.041582	0.007681	0.005660
05 電力・ガス・水道	0.016289	0.022391	0.036265	0.025866	1.071752	0.016043	0.011761
06 商業	0.078251	0.035226	0.099936	0.111130	0.019488	1.020249	0.016736
07 金融・保険	0.076089	0.099429	0.056623	0.053684	0.034639	0.091033	1.123136
08 不動産	0.006918	0.018489	0.012188	0.012397	0.010140	0.034504	0.018451
09 運輸	0.077693	0.336483	0.065637	0.095492	0.033058	0.073707	0.032973
10 通信・放送	0.011654	0.018788	0.019513	0.026942	0.011447	0.037852	0.036333
11 公務	0.000758	0.001142	0.000804	0.000493	0.000438	0.000471	0.000347
12 サービス	0.077648	0.113024	0.184029	0.196967	0.101975	0.104531	0.162786
13 分類不明	0.009607	0.014481	0.010186	0.006245	0.005547	0.005967	0.004394
列和	1.909370	1.848257	2.462814	2.109327	1.452263	1.491505	1.517907
影響力係数	1.096183	1.061098	1.413919	1.210980	0.833754	0.856284	0.871441

(4) 逆行列係数表 (13部門) $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$

	01	02	03	04	05	06	07
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険
01 農林水産業	1.011964	0.000060	0.002945	0.000378	0.000061	0.000058	0.000077
02 鉱業	0.000007	1.000013	0.000085	0.000574	0.000697	0.000010	0.000007
03 製造業	0.024109	0.009617	1.060796	0.035869	0.006340	0.005841	0.006331
04 建設	0.004175	0.009518	0.004407	1.004824	0.039914	0.006702	0.004772
05 電力・ガス・水道	0.005022	0.011148	0.012860	0.010040	1.045862	0.008917	0.006092
06 商業	0.049185	0.021514	0.050941	0.079293	0.012569	1.013558	0.010189
07 金融・保険	0.044652	0.068116	0.022246	0.027455	0.022753	0.068425	1.094662
08 不動産	0.003407	0.015290	0.006111	0.008114	0.008706	0.033050	0.017035
09 運輸	0.038162	0.220199	0.022363	0.048673	0.015791	0.046419	0.018973
10 通信・放送	0.005173	0.012083	0.008417	0.017394	0.008042	0.030463	0.029073
11 公務	0.000449	0.000883	0.000359	0.000212	0.000313	0.000355	0.000248
12 サービス	0.029549	0.072578	0.089869	0.130041	0.079942	0.081681	0.135813
13 分類不明	0.005698	0.011198	0.004553	0.002694	0.003974	0.004502	0.003147
列和	1.221553	1.452218	1.285951	1.365561	1.244962	1.299981	1.326420
影響力係数	0.924886	1.099533	0.973645	1.033921	0.942611	0.984267	1.004285

08	09	10	11	12	13	19
不動産	運輸	通信・放送	公務	サービス	分類不明	内生部門計
0.000001	0.000001	0.000000	0.000082	0.004193	0.000000	0.006898
0.000000	0.000001	0.000000	0.000030	0.000013	0.000117	0.001737
0.001782	0.099799	0.024145	0.138703	0.116917	0.072631	0.160576
0.030051	0.006031	0.009208	0.020197	0.003609	0.000000	0.007045
0.004094	0.014391	0.012803	0.037412	0.018372	0.013592	0.015153
0.001480	0.028117	0.004549	0.020424	0.030920	0.017126	0.028045
0.062097	0.058383	0.019262	0.005023	0.031313	0.189618	0.038748
0.006453	0.011280	0.014295	0.002036	0.009469	0.010621	0.011276
0.002648	0.081432	0.024030	0.044992	0.015943	0.024546	0.033538
0.001125	0.011384	0.105261	0.029875	0.023168	0.002238	0.019438
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.078874	0.000307
0.022216	0.109576	0.145436	0.100731	0.073690	0.062732	0.077968
0.005628	0.003015	0.005862	0.015064	0.003083	0.000000	0.004136
0.137574	0.423410	0.364849	0.414570	0.330690	0.472097	0.404864
0.004174	0.012747	0.041878	0.021167	0.024014	0.015697	0.022290
0.046376	0.466410	0.350852	0.531184	0.392323	0.044838	0.346804
0.420093	0.017627	0.052952	0.000000	0.089432	0.226516	0.101810
0.323233	0.052603	0.146313	0.031159	0.139614	0.232686	0.094208
0.069991	0.034070	0.043314	0.001920	0.029989	0.008184	0.035077
-0.001441	-0.006867	-0.000158	0.000000	-0.006061	-0.000017	-0.005054
0.862426	0.576590	0.635151	0.585430	0.669310	0.527903	0.595136
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

08	09	10	11	12	13		
不動産	運輸	通信・放送	公務	サービス	分類不明	行和	感応度係数
0.001331	0.008604	0.004401	0.010838	0.013289	0.007033	1.285129	0.737802
0.000557	0.000922	0.000682	0.001623	0.000936	0.000910	1.042444	0.598475
0.034420	0.255267	0.112370	0.325985	0.261400	0.209648	4.515350	2.592295
0.031272	0.010270	0.013355	0.025080	0.007214	0.005469	1.182880	0.679100
0.006895	0.025942	0.022463	0.051117	0.028109	0.026264	1.361157	0.781450
0.007666	0.050601	0.019508	0.046220	0.049967	0.036321	1.591298	0.913576
0.074974	0.089777	0.041015	0.031986	0.053491	0.228091	2.053968	1.179198
1.008642	0.018254	0.020300	0.008359	0.014787	0.017909	1.201339	0.689697
0.009326	1.106045	0.039928	0.069028	0.033533	0.047656	2.020559	1.160017
0.005425	0.024083	1.125968	0.043065	0.034030	0.017813	1.412914	0.811164
0.000501	0.000460	0.000653	1.001427	0.000436	0.079171	1.087098	0.624111
0.043630	0.173973	0.201426	0.165472	1.123846	0.136160	2.785466	1.599156
0.006348	0.005831	0.008276	0.018092	0.005524	1.003755	1.104253	0.633959
1.230986	1.770029	1.610344	1.798291	1.626561	1.816201		
0.706718	1.016187	0.924510	1.032412	0.933820	1.042694		

08	09	10	11	12	13		
不動産	運輸	通信・放送	公務	サービス	分類不明	行和	感応度係数
0.000028	0.000104	0.000095	0.000124	0.000515	0.000081	1.016488	0.769624
0.000020	0.000015	0.000016	0.000035	0.000015	0.000018	1.001511	0.758284
0.002129	0.016542	0.006999	0.021573	0.017335	0.013612	1.227094	0.929082
0.030917	0.008422	0.012173	0.022736	0.005525	0.003863	1.157948	0.876729
0.003970	0.013444	0.012908	0.029482	0.015175	0.014332	1.189252	0.900430
0.005314	0.034679	0.012087	0.027572	0.034549	0.023610	1.375061	1.041114
0.058525	0.063143	0.028110	0.015711	0.035393	0.175848	1.725039	1.306096
1.008065	0.015665	0.018741	0.005607	0.012637	0.015495	1.167923	0.884281
0.004985	1.064465	0.023212	0.038126	0.015910	0.026042	1.583318	1.198793
0.003795	0.017119	1.105891	0.033248	0.026230	0.011769	1.308698	0.990867
0.000412	0.000288	0.000503	1.001098	0.000272	0.079037	1.084431	0.821066
0.034629	0.131382	0.169826	0.119623	1.088323	0.099415	2.262671	1.713159
0.005222	0.003654	0.006371	0.013916	0.003448	1.002065	1.070442	0.810474
1.158012	1.368922	1.396933	1.328849	1.255326	1.465188		
0.876777	1.036466	1.057673	1.006125	0.950458	1.109352		

(5) 最終需要項目別生産誘発額 (13部門)

(単位: 百万円)

	20 家計外 消費支出	21 民間 消費支出	22 一般政府 消費支出	23 市内総固定 資本形成	24 在庫純増	27 移輸出	合計
01 農林水産業	188	4,294	279	484	57	11,266	16,568
02 鉱業	3	61	35	386	13	1,774	2,272
03 製造業	7,416	86,087	16,715	55,773	373	1,705,665	1,872,029
04 建設	924	24,345	11,336	670,644	185	24,220	731,654
05 電力・ガス・水道	2,289	63,671	42,093	9,023	253	138,167	255,497
06 商業	26,061	418,977	25,516	143,812	24,231	1,119,812	1,758,410
07 金融・保険	6,355	147,127	21,934	27,752	1,816	163,692	368,675
08 不動産	2,429	524,669	7,843	9,435	833	57,400	602,609
09 運輸	7,667	102,236	20,811	43,368	4,157	372,913	551,152
10 通信・放送	6,463	80,231	23,533	16,492	776	179,963	307,458
11 公務	46	6,611	347,653	204	9	1,495	356,018
12 サービス	140,720	614,293	532,602	178,712	2,338	953,153	2,421,818
13 分類不明	582	7,444	6,481	2,587	119	18,945	36,158
合計	201,144	2,080,046	1,056,832	1,158,670	35,158	4,748,467	9,280,318

(6) 最終需要項目別生産誘発係数 (13部門)

	20 家計外 消費支出	21 民間 消費支出	22 一般政府 消費支出	23 市内総固定 資本形成	24 在庫純増	27 移輸出	平均
01 農林水産業	0.000910	0.001856	0.000318	0.000450	0.001812	0.003068	0.002026
02 鉱業	0.000013	0.000026	0.000040	0.000359	0.000413	0.000483	0.000278
03 製造業	0.035851	0.037219	0.019038	0.051865	0.011929	0.464414	0.228935
04 建設	0.004468	0.010525	0.012912	0.623653	0.005908	0.006595	0.089476
05 電力・ガス・水道	0.011065	0.027528	0.047944	0.008391	0.008104	0.037620	0.031245
06 商業	0.125984	0.181143	0.029063	0.133735	0.775233	0.304900	0.215040
07 金融・保険	0.030720	0.063609	0.024983	0.025807	0.058100	0.044569	0.045086
08 不動産	0.011740	0.226838	0.008933	0.008774	0.026642	0.015629	0.073694
09 運輸	0.037065	0.044201	0.023704	0.040329	0.132987	0.101536	0.067402
10 通信・放送	0.031244	0.034687	0.026804	0.015337	0.024820	0.049000	0.037600
11 公務	0.000222	0.002858	0.395978	0.000190	0.000300	0.000407	0.043538
12 サービス	0.680261	0.265586	0.606634	0.166190	0.074788	0.259522	0.296170
13 分類不明	0.002814	0.003218	0.007382	0.002405	0.003801	0.005158	0.004422
合計	0.972357	0.899297	1.203734	1.077485	1.124838	1.292900	1.134912

(7) 最終需要項目別生産誘発依存度 (13部門)

	20 家計外 消費支出	21 民間 消費支出	22 一般政府 消費支出	23 市内総固定 資本形成	24 在庫純増	27 移輸出	合計
01 農林水産業	0.011367	0.259153	0.016862	0.029189	0.003419	0.680010	1.000000
02 鉱業	0.001144	0.026912	0.015613	0.169697	0.005684	0.780950	1.000000
03 製造業	0.003962	0.045986	0.008929	0.029793	0.000199	0.911132	1.000000
04 建設	0.001263	0.033274	0.015494	0.916614	0.000252	0.033103	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.008959	0.249203	0.164751	0.035317	0.000991	0.540779	1.000000
06 商業	0.014821	0.238271	0.014511	0.081785	0.013780	0.636832	1.000000
07 金融・保険	0.017237	0.399069	0.059495	0.075274	0.004926	0.444000	1.000000
08 不動産	0.004030	0.870663	0.013015	0.015657	0.001382	0.095253	1.000000
09 運輸	0.013911	0.185495	0.037759	0.078686	0.007542	0.676607	1.000000
10 通信・放送	0.021021	0.260950	0.076540	0.053640	0.002523	0.585325	1.000000
11 公務	0.000129	0.018569	0.976504	0.000573	0.000026	0.004198	1.000000
12 サービス	0.058105	0.253650	0.219918	0.073792	0.000965	0.393569	1.000000
13 分類不明	0.016100	0.205880	0.179242	0.071535	0.003286	0.523958	1.000000
平均	0.021674	0.224135	0.113879	0.124852	0.003788	0.511671	1.000000

(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額 (13部門)

(単位: 百万円)

	20 家計外 消費支出	21 民間 消費支出	22 一般政府 消費支出	23 市内総固定 資本形成	24 在庫純増	27 移輸出	合計
01 農林水産業	103	2,353	153	265	31	6,174	9,080
02 鉱業	1	32	18	200	7	921	1,179
03 製造業	2,474	28,723	5,577	18,609	124	569,098	624,605
04 建設	412	10,862	5,058	299,210	82	10,806	326,430
05 電力・ガス・水道	1,693	47,100	31,138	6,675	187	102,208	189,002
06 商業	18,353	295,047	17,969	101,273	17,064	788,580	1,238,285
07 金融・保険	4,365	101,059	15,066	19,062	1,247	112,437	253,237
08 不動産	2,095	452,489	6,764	8,137	718	49,503	519,706
09 運輸	4,421	58,948	11,999	25,006	2,397	215,018	317,789
10 通信・放送	4,105	50,959	14,947	10,475	493	114,304	195,282
11 公務	27	3,870	203,527	119	5	875	208,424
12 サービス	94,186	411,152	356,476	119,614	1,565	637,955	1,620,947
13 分類不明	307	3,930	3,421	1,365	63	10,001	19,088
合計	132,543	1,466,523	672,113	610,011	23,983	2,617,881	5,523,055

(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (13部門)

	20 家計外 消費支出	21 民間 消費支出	22 一般政府 消費支出	23 市内総固定 資本形成	24 在庫純増	27 移輸出	合計
01 農林水産業	0.000499	0.001017	0.000174	0.000246	0.000993	0.001681	0.001110
02 鉱業	0.000007	0.000014	0.000021	0.000186	0.000214	0.000251	0.000144
03 製造業	0.011962	0.012418	0.006352	0.017305	0.003980	0.154953	0.076385
04 建設	0.001993	0.004696	0.005761	0.278245	0.002636	0.002942	0.039920
05 電力・ガス・水道	0.008185	0.020363	0.035466	0.006207	0.005995	0.027829	0.023113
06 商業	0.088719	0.127562	0.020466	0.094177	0.545925	0.214712	0.151433
07 金融・保険	0.021101	0.043692	0.017161	0.017727	0.039908	0.030614	0.030969
08 不動産	0.010125	0.195631	0.007704	0.007567	0.022976	0.013479	0.063556
09 運輸	0.021371	0.025486	0.013667	0.023254	0.076679	0.058545	0.038863
10 通信・放送	0.019845	0.022032	0.017025	0.009741	0.015765	0.031122	0.023882
11 公務	0.000130	0.001673	0.231817	0.000111	0.000176	0.000238	0.025489
12 サービス	0.455305	0.177760	0.406026	0.111233	0.050056	0.173701	0.198229
13 分類不明	0.001486	0.001699	0.003897	0.001270	0.002007	0.002723	0.002334
合計	0.640728	0.634043	0.765538	0.567269	0.767310	0.712790	0.675427

(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 (13部門)

	20 家計外 消費支出	21 民間 消費支出	22 一般政府 消費支出	23 市内総固定 資本形成	24 在庫純増	27 移輸出	平均
01 農林水産業	0.011367	0.259153	0.016862	0.029189	0.003419	0.680010	1.000000
02 鉱業	0.001144	0.026912	0.015613	0.169697	0.005684	0.780950	1.000000
03 製造業	0.003962	0.045986	0.008929	0.029793	0.000199	0.911132	1.000000
04 建設	0.001263	0.033274	0.015494	0.916614	0.000252	0.033103	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.008959	0.249203	0.164751	0.035317	0.000991	0.540779	1.000000
06 商業	0.014821	0.238271	0.014511	0.081785	0.013780	0.636832	1.000000
07 金融・保険	0.017237	0.399069	0.059495	0.075274	0.004926	0.444000	1.000000
08 不動産	0.004030	0.870663	0.013015	0.015657	0.001382	0.095253	1.000000
09 運輸	0.013911	0.185495	0.037759	0.078686	0.007542	0.676607	1.000000
10 通信・放送	0.021021	0.260950	0.076540	0.053640	0.002523	0.585325	1.000000
11 公務	0.000129	0.018569	0.976504	0.000573	0.000026	0.004198	1.000000
12 サービス	0.058105	0.253650	0.219918	0.073792	0.000965	0.393569	1.000000
13 分類不明	0.016100	0.205880	0.179242	0.071535	0.003286	0.523958	1.000000
平均	0.023998	0.265528	0.121692	0.110448	0.004342	0.473992	1.000000

(11) 最終需要項目別移輸入誘発額 (13部門)

(単位: 百万円)

	20 家計外 消費支出	21 民間 消費支出	22 一般政府 消費支出	23 市内総固定 資本形成	24 在庫純増	27 移輸出	合計
01 農林水産業	1,678	38,260	2,489	4,309	505	46,007	93,248
02 鉱業	56	1,329	771	8,380	281	4,841	15,658
03 製造業	53,012	615,367	119,482	398,675	2,665	849,261	2,038,461
04 建設	0	0	0	0	0	0	0
05 電力・ガス・水道	1,091	30,334	20,054	4,299	121	22,741	78,639
06 商業	1,161	18,668	1,137	6,408	1,080	5,679	34,133
07 金融・保険	1,437	33,275	4,961	6,277	411	33,620	79,981
08 不動産	0	0	0	0	0	0	0
09 運輸	3,479	46,394	9,444	19,680	1,886	51,212	132,096
10 通信・放送	977	12,129	3,558	2,493	117	11,544	30,818
11 公務	0	0	0	0	0	0	0
12 サービス	11,333	49,470	42,892	14,392	188	27,341	145,615
13 分類不明	95	1,219	1,061	423	19	2,601	5,419
合計	74,320	846,447	205,848	465,337	7,273	1,054,845	2,654,069

(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数 (13部門)

	20 家計外 消費支出	21 民間 消費支出	22 一般政府 消費支出	23 市内総固定 資本形成	24 在庫純増	27 移輸出	平均
01 農林水産業	0.008112	0.016541	0.002835	0.004007	0.016150	0.012527	0.011404
02 鉱業	0.000273	0.000575	0.000878	0.007793	0.008980	0.001318	0.001915
03 製造業	0.256267	0.266051	0.136090	0.370741	0.085270	0.231235	0.249288
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電力・ガス・水道	0.005272	0.013115	0.022842	0.003998	0.003861	0.006192	0.009617
06 商業	0.005613	0.008071	0.001295	0.005959	0.034542	0.001546	0.004174
07 金融・保険	0.006948	0.014386	0.005650	0.005837	0.013140	0.009154	0.009781
08 不動産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
09 運輸	0.016820	0.020058	0.010757	0.018301	0.060349	0.013944	0.016154
10 通信・放送	0.004723	0.005244	0.004052	0.002319	0.003752	0.003143	0.003769
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.054783	0.021388	0.048854	0.013384	0.006023	0.007444	0.017808
13 分類不明	0.000461	0.000527	0.001209	0.000394	0.000622	0.000708	0.000663
合計	0.359272	0.365957	0.234462	0.432731	0.232690	0.287210	0.324573

(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度 (13部門)

	20 家計外 消費支出	21 民間 消費支出	22 一般政府 消費支出	23 市内総固定 資本形成	24 在庫純増	27 移輸出	合計
01 農林水産業	0.017997	0.410300	0.026696	0.046213	0.005413	0.493381	1.000000
02 鉱業	0.003608	0.084875	0.049241	0.535186	0.017926	0.309163	1.000000
03 製造業	0.026006	0.301878	0.058614	0.195576	0.001307	0.416619	1.000000
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電力・ガス・水道	0.013867	0.385740	0.255016	0.054666	0.001534	0.289175	1.000000
06 商業	0.034020	0.546928	0.033308	0.187730	0.031631	0.166383	1.000000
07 金融・保険	0.017970	0.416040	0.062025	0.078475	0.005135	0.420354	1.000000
08 不動産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
09 運輸	0.026340	0.351217	0.071493	0.148985	0.014280	0.387685	1.000000
10 通信・放送	0.031705	0.393576	0.115441	0.080902	0.003806	0.374570	1.000000
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.077825	0.339733	0.294554	0.098836	0.001293	0.187758	1.000000
13 分類不明	0.017589	0.224924	0.195821	0.078152	0.003590	0.479924	1.000000
平均	0.028002	0.318924	0.077560	0.175329	0.002740	0.397444	1.000000

33 部 門 分 類

(1) 生産者価格評価表 (33部門)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・ 木製品	化学製品	石油・ 石炭製品	窯業・ 土石製品	鉄鋼	非鉄金属
01 農林水産業	1,928	0	47,185	63	952	20	4	4	0	0
02 鉱業	0	0	0	0	1	56	187	1,818	23	606
03 食料品	1,061	0	50,742	35	4	84	0	6	0	0
04 繊維製品	82	7	433	4,191	176	17	31	40	29	32
05 パルプ・紙・木製品	176	2	4,498	208	6,731	122	1	158	58	43
06 化学製品	940	7	3,772	1,254	924	5,179	142	278	116	106
07 石油・石炭製品	282	13	657	60	61	41	926	132	736	149
08 窯業・土石製品	12	0	687	32	390	54	45	2,375	199	182
09 鉄鋼	1	3	0	1	367	2	0	35	3,606	33
10 非鉄金属	0	0	293	0	62	75	0	36	27	5,461
11 金属製品	25	17	1,288	43	594	329	10	39	147	80
12 一般機械	1	12	0	0	165	0	0	16	70	31
13 電気機械	1	0	3	0	13	0	0	1	0	0
14 自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 その他の輸送機械	74	0	0	0	0	0	0	1	0	0
16 精密機械	9	0	1	0	1	0	0	1	0	0
17 その他の製造工業製品	187	23	8,818	996	1,220	282	14	161	157	210
18 建設	50	15	542	77	171	101	45	111	215	119
19 電力・ガス・熱供給	72	20	4,152	313	420	534	65	329	1,271	661
20 水道・廃棄物処理	6	3	808	55	35	102	3	73	25	40
21 商業	772	27	19,414	1,563	2,427	680	332	849	1,587	1,440
22 金融・保険	688	128	2,773	809	801	349	19	565	394	428
23 不動産	6	23	539	187	155	49	13	121	104	68
24 運輸	769	674	8,233	523	1,155	396	140	2,100	1,026	600
25 通信・放送	27	13	967	159	146	99	13	50	87	187
26 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 教育・研究	15	0	1,843	203	171	1,230	18	232	157	691
28 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29 その他の公共サービス	8	2	204	26	22	22	2	26	27	10
30 対事業所サービス	173	70	13,828	949	1,187	962	149	457	947	756
31 対個人サービス	17	1	66	7	9	4	1	5	6	6
32 事務用品	8	5	546	57	65	15	2	26	34	15
33 分類不明	97	26	1,173	161	210	89	22	62	209	45
39 内生部門計	7,488	1,093	173,468	11,970	18,634	10,895	2,182	10,106	11,258	11,999
40 家計外消費支出	71	75	4,291	1,175	612	703	110	262	637	217
41 雇用者所得	2,237	850	52,474	5,853	8,611	2,605	566	4,484	5,682	3,523
42 営業余剰	4,008	-160	22,614	1,138	2,029	584	449	659	441	433
43 資本減耗引当	2,136	273	9,444	553	1,212	678	182	741	1,043	496
44 間接税(除関税等)	708	142	32,903	397	855	549	65	563	513	298
45 (控除)経常補助金	-80	-1	-2,673	-146	-123	-27	0	-43	-32	-20
59 粗付加価値部門計	9,080	1,179	119,053	8,970	13,196	5,092	1,373	6,667	8,283	4,947
60 市内生産額	16,568	2,272	292,521	20,940	31,830	15,987	3,555	16,773	19,541	16,946

(単位: 百万円)

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
金属製品	一般機械	電気機械	自動車	その他の 輸送機械	精密機械	その他の製造 工業製品	建設	電力・ガス・ 熱供給	水道・ 廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産
0	0	0	0	0	0	1,981	1,598	0	0	95	0	1
4	6	1	12	0	0	266	9,352	3,741	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	199	0	0
124	242	178	2,018	20	1	1,214	1,722	54	220	4,491	501	20
385	196	500	809	25	5	12,333	22,823	57	134	10,887	925	238
1,157	1,000	600	7,754	223	8	18,953	4,056	68	944	10	8	13
203	338	92	1,094	24	1	400	8,721	953	785	1,595	94	297
338	859	506	7,630	99	4	589	48,952	12	140	440	5	24
12,259	15,157	1,671	16,928	603	6	1,276	10,559	0	21	0	0	0
2,300	3,032	1,585	10,137	176	12	3,231	4,735	12	5	13	0	0
3,937	6,644	888	4,908	266	8	1,868	52,574	64	28	3,352	10	108
70	30,809	382	7,188	240	5	364	2,881	1	216	7	0	0
79	7,035	14,916	37,224	398	77	2,212	8,372	1	4	413	63	7
0	0	0	392,575	106	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3,136	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1,338	320	669	11	97	125	49	0	6	2,795	15	3
704	6,764	1,854	46,502	516	32	30,502	18,265	753	1,964	20,766	7,924	364
520	952	254	1,288	59	2	666	2,012	7,983	1,529	7,437	1,038	18,109
1,892	2,638	462	7,728	144	7	3,453	5,718	8,771	3,611	13,535	1,292	2,123
110	492	58	749	25	2	484	1,140	259	3,267	2,726	433	344
3,163	10,670	3,214	27,939	632	42	11,770	54,424	546	1,068	15,488	1,656	892
1,476	4,602	832	8,762	414	17	5,481	12,099	3,735	943	118,065	36,213	37,420
442	1,055	224	977	34	2	1,138	2,270	1,450	195	52,130	4,918	3,889
2,609	4,849	967	13,265	170	12	7,834	42,105	1,463	2,500	103,086	7,382	1,596
600	1,277	257	1,901	49	3	1,960	8,431	540	673	47,841	8,967	678
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
731	6,123	3,602	36,912	672	45	5,783	2,577	2,856	7	2,249	129	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	1
91	279	33	162	5	0	223	868	184	359	718	650	137
3,648	10,535	2,788	27,662	495	30	12,633	76,456	7,745	5,278	93,667	40,687	12,357
22	65	25	207	3	0	195	561	35	26	3,207	149	574
238	463	133	612	28	1	456	566	135	176	7,569	1,428	318
668	2,045	360	1,216	94	2	1,619	1,336	523	456	7,337	948	3,391
37,776	119,464	36,703	664,835	8,668	422	129,042	405,224	41,941	24,554	520,125	115,438	82,903
2,352	5,781	1,951	7,613	301	9	6,566	11,275	4,732	1,796	53,091	14,566	2,515
28,301	60,597	15,783	131,064	5,037	203	64,758	258,425	24,801	33,338	831,656	143,854	27,946
3,508	13,815	2,462	13,083	153	14	11,361	18,661	39,414	10,071	240,602	55,565	253,152
3,577	10,119	2,757	33,847	774	26	10,139	24,812	43,013	18,763	46,206	37,107	194,783
2,364	5,442	1,051	9,051	265	17	5,463	14,439	11,553	3,247	70,010	17,754	42,177
-262	-338	-126	-916	-104	-5	-826	-1,182	-17	-1,710	-3,280	-15,610	-868
39,839	95,416	23,878	193,741	6,427	264	97,461	326,430	123,496	65,506	1,238,285	253,237	519,706
77,615	214,880	60,581	858,576	15,095	686	226,503	731,654	165,437	90,060	1,758,410	368,675	602,609

(1) 生産者価格評価表 (33部門)

	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	39
	運輸	通信・放送	公務	教育・研究	医療・保健・ 社会保障・介護	その他の 公共サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	内生部門計
01 農林水産業	1	0	29	181	1,387	0	17	8,569	0	0	64,017
02 鉱業	0	0	11	23	1	0	1	7	0	4	16,121
03 食料品	3	0	163	108	5,243	0	0	55,978	0	1	113,662
04 繊維製品	720	252	1,718	241	1,018	1,014	1,302	1,597	315	165	24,184
05 パルプ・紙・木製品	1,110	469	838	819	995	388	3,222	2,065	10,461	290	81,972
06 化学製品	158	382	454	1,001	52,532	104	2,426	4,019	1,839	341	110,767
07 石油・石炭製品	43,299	272	2,043	966	1,277	148	1,265	1,602	0	320	68,845
08 窯業・土石製品	41	0	126	251	375	62	449	881	62	197	66,018
09 鉄鋼	26	0	8	0	2	0	64	9	0	211	62,852
10 非鉄金属	2	0	59	0	254	4	78	119	6	125	31,839
11 金属製品	415	52	1,949	11	74	56	880	802	3	240	81,710
12 一般機械	18	2	93	0	0	0	16,150	152	1,190	0	60,063
13 電気機械	74	1,079	6,889	728	15	0	19,448	131	648	27	99,859
14 自動車	17	0	378	0	0	0	12,511	0	0	0	405,587
15 その他の輸送機械	6,630	0	16,530	7	0	0	1,712	46	0	0	28,135
16 精密機械	7	12	397	3	2,043	1	656	175	0	0	8,737
17 その他の製造工業製品	2,485	4,904	17,735	8,037	3,911	3,226	47,416	6,003	2,560	709	245,963
18 建設	3,324	2,831	7,190	2,497	1,374	109	1,952	2,809	0	0	65,379
19 電力・ガス・熱供給	6,208	3,034	7,752	5,451	6,913	219	4,811	14,280	0	78	107,959
20 水道・廃棄物処理	1,724	902	5,567	2,008	2,692	132	595	7,394	0	413	32,665
21 商業	15,497	1,399	7,271	3,768	17,497	1,459	19,212	28,171	4,776	619	260,262
22 金融・保険	32,178	5,922	1,788	1,640	6,174	1,163	52,877	13,982	0	6,856	359,594
23 不動産	6,217	4,395	725	3,593	2,906	675	7,129	8,629	0	384	104,641
24 運輸	44,881	7,388	16,018	3,923	5,834	1,299	12,930	13,702	923	888	311,239
25 通信・放送	6,274	32,363	10,636	4,407	3,488	1,328	40,071	6,815	0	81	180,389
26 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,852	2,852
27 教育・研究	757	6,429	147	0	47	0	1,406	96	0	274	75,403
28 医療・保健・社会保障・介護	4	7	2	1	7,526	0	2	6	0	0	7,559
29 その他の公共サービス	636	267	3	344	360	0	1,500	1,558	0	14	8,741
30 対事業所サービス	57,704	32,099	33,364	12,244	16,121	3,731	86,958	21,936	0	1,674	579,291
31 対個人サービス	344	5,063	683	373	6,080	195	3,398	8,157	0	299	29,785
32 事務用品	947	850	1,663	1,366	1,119	291	2,213	1,433	0	7	22,785
33 分類不明	1,662	1,802	5,363	1,554	739	217	3,306	1,647	3	0	38,385
39 内生部門計	233,363	112,176	147,594	55,543	147,997	15,819	345,957	212,770	22,785	17,070	3,757,263
40 家計外消費支出	7,026	12,876	7,536	3,049	6,578	2,020	32,000	14,509	0	568	206,863
41 雇用者所得	257,063	107,872	189,111	198,808	186,173	29,615	371,602	163,936	0	1,621	3,218,453
42 営業余剰	9,715	16,280	0	347	21,157	1,704	112,826	80,553	0	8,190	944,830
43 資本減耗引当	28,993	44,985	11,093	70,181	64,682	2,279	115,249	85,728	0	8,413	874,285
44 間接税(除関税等)	18,778	13,317	684	2,103	6,095	1,832	39,644	22,953	0	296	325,528
45 (控除)経常補助金	-3,785	-48	0	-235	-12,693	-975	-610	-166	0	-1	-46,903
59 粗付加価値部門計	317,789	195,282	208,424	274,254	271,993	36,475	670,712	367,514	0	19,088	5,523,055
60 市内生産額	551,152	307,458	356,018	329,796	419,990	52,294	1,016,669	580,284	22,785	36,158	9,280,318

(単位: 百万円)

40 家計外 消費支出	41 民間 消費支出	42 一般政府 消費支出	43 市内総固定 資本形成	44 在庫純増	45 市内最終 需要計	49 市内 需要合計	50 移輸出	51 最終需要計	52 需要合計	53 (控除) 移輸入	59 最終需要 部門計	60 市内生産額
1,052	37,092	0	1,018	533	39,696	103,713	6,103	45,799	109,816	-93,248	-47,449	16,568
0	0	0	-30	287	257	16,378	1,552	1,808	17,930	-15,658	-13,849	2,272
12,396	238,041	9,151	0	12,083	271,671	385,333	185,599	457,270	570,932	-278,411	178,859	292,521
1,406	56,903	0	2,190	462	60,961	85,145	11,356	72,317	96,501	-75,561	-3,244	20,940
2,001	6,254	0	4,617	538	13,410	95,381	22,801	36,211	118,183	-86,353	-50,142	31,830
2,287	19,789	0	0	806	22,882	133,650	10,241	33,123	143,890	-127,903	-94,780	15,987
169	15,226	0	0	13	15,408	84,253	27	15,435	84,280	-80,725	-65,290	3,555
382	2,458	0	0	-32	2,808	68,826	5,738	8,546	74,564	-57,791	-49,245	16,773
0	45	0	299	979	1,323	64,175	15,765	17,088	79,940	-60,399	-43,311	19,541
14	2,568	0	12,966	-151	15,396	47,235	10,935	26,331	58,170	-41,224	-14,893	16,946
390	7,767	0	3,590	-4,135	7,612	89,322	72,258	79,869	161,579	-83,964	-4,095	77,615
23	460	0	52,897	-13,198	40,183	100,246	211,345	251,528	311,591	-96,711	154,817	214,880
14,385	60,779	0	82,118	974	158,257	258,116	40,258	198,515	298,374	-237,793	-39,278	60,581
0	48,029	0	42,005	8,380	98,414	504,001	838,101	936,515	1,342,103	-483,527	452,989	858,576
0	4,476	0	15,588	-1,140	18,925	47,060	11,327	30,252	58,388	-43,293	-13,040	15,095
206	9,209	0	9,378	12	18,805	27,542	442	19,247	27,984	-27,298	-8,051	686
4,846	81,303	712	4,691	-4,169	87,384	333,347	150,665	238,048	484,012	-257,509	-19,460	226,503
0	0	0	666,275	0	666,275	731,654	0	666,275	731,654	0	666,275	731,654
23	53,583	0	0	0	53,605	161,564	75,985	129,591	237,550	-72,113	57,478	165,437
28	14,117	35,326	0	0	49,471	82,136	14,450	63,922	96,587	-6,527	57,395	90,060
21,922	403,666	59	89,422	24,858	539,927	800,189	992,353	1,532,281	1,792,543	-34,133	1,498,148	1,758,410
3	74,019	0	0	0	74,022	433,617	15,039	89,061	448,656	-79,981	9,081	368,675
0	497,968	0	0	0	497,968	602,609	0	497,968	602,609	0	497,968	602,609
6,174	94,582	26	7,009	4,156	111,947	423,186	260,062	372,009	683,248	-132,096	239,913	551,152
2,491	51,791	0	0	0	54,282	234,670	103,606	157,888	338,276	-30,818	127,069	307,458
0	6,024	347,142	0	0	353,166	356,018	0	353,166	356,018	0	353,166	356,018
0	44,960	147,868	0	0	192,828	268,231	83,463	276,291	351,695	-21,899	254,393	329,796
3,842	64,720	337,679	0	0	406,240	413,799	41,529	447,770	455,328	-35,338	412,431	419,990
0	26,471	0	0	0	26,471	35,212	17,082	43,553	52,294	0	43,553	52,294
427	54,068	0	81,313	0	135,808	715,099	331,147	466,955	1,046,246	-29,577	437,378	1,016,669
132,396	336,470	0	0	0	468,866	498,651	140,434	609,299	639,085	-58,801	550,499	580,284
0	0	0	0	0	0	22,785	0	0	22,785	0	0	22,785
0	131	0	0	0	131	38,515	3,061	3,192	41,577	-5,419	-2,227	36,158
206,863	2,312,970	877,962	1,075,347	31,256	4,504,398	8,261,661	3,672,726	8,177,124	11,934,387	-2,654,069	5,523,055	9,280,318

(2) 投入係数表 (33部門)

	01 農林水産業	02 鉱業	03 食料品	04 繊維製品	05 パルプ・紙・ 木製品	06 化学製品	07 石油・ 石炭製品	08 窯業・ 土石製品
01 農林水産業	0.116393	0.000000	0.161306	0.002990	0.029920	0.001264	0.001040	0.000228
02 鉱業	0.000000	0.000000	0.000001	0.000004	0.000030	0.003517	0.052555	0.108390
03 食料品	0.064057	0.000000	0.173466	0.001665	0.000116	0.005259	0.000000	0.000363
04 繊維製品	0.004978	0.003017	0.001480	0.200131	0.005530	0.001052	0.008796	0.002365
05 パルプ・紙・木製品	0.010603	0.000857	0.015376	0.009948	0.211479	0.007647	0.000156	0.009418
06 化学製品	0.056718	0.003251	0.012896	0.059891	0.029020	0.323958	0.040005	0.016551
07 石油・石炭製品	0.017033	0.005749	0.002246	0.002857	0.001930	0.002570	0.260455	0.007842
08 窯業・土石製品	0.000710	0.000030	0.002348	0.001526	0.012248	0.003402	0.012777	0.141571
09 鉄鋼	0.000054	0.001263	0.000000	0.000053	0.011542	0.000128	0.000000	0.002100
10 非鉄金属	0.000000	0.000001	0.001002	0.000006	0.001959	0.004690	0.000000	0.002166
11 金属製品	0.001511	0.007400	0.004405	0.002063	0.018666	0.020586	0.002929	0.002300
12 一般機械	0.000050	0.005363	0.000000	0.000000	0.005168	0.000019	0.000088	0.000978
13 電気機械	0.000084	0.000082	0.000010	0.000005	0.000400	0.000011	0.000000	0.000084
14 自動車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000017
15 その他の輸送機械	0.004439	0.000111	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000060
16 精密機械	0.000550	0.000004	0.000004	0.000012	0.000019	0.000014	0.000002	0.000031
17 その他の製造工業製品	0.011268	0.010189	0.030143	0.047567	0.038321	0.017636	0.003830	0.009612
18 建設	0.003044	0.006589	0.001853	0.003670	0.005360	0.006335	0.012614	0.006592
19 電力・ガス・熱供給	0.004348	0.008689	0.014195	0.014924	0.013201	0.033399	0.018231	0.019594
20 水道・廃棄物処理	0.000379	0.001424	0.002761	0.002604	0.001104	0.006376	0.000798	0.004380
21 商業	0.046617	0.012033	0.066369	0.074640	0.076242	0.042531	0.093389	0.050614
22 金融・保険	0.041501	0.056441	0.009481	0.038633	0.025156	0.021827	0.005206	0.033702
23 不動産	0.000370	0.010053	0.001842	0.008936	0.004861	0.003054	0.003617	0.007186
24 運輸	0.046390	0.296813	0.028145	0.024999	0.036283	0.024750	0.039257	0.125213
25 通信・放送	0.001646	0.005936	0.003306	0.007580	0.004577	0.006210	0.003635	0.002992
26 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000022
27 教育・研究	0.000920	0.000001	0.006302	0.009673	0.005359	0.076947	0.004925	0.013840
28 医療・保健・社会保障・介護	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000014
29 その他の公共サービス	0.000479	0.000918	0.000699	0.001248	0.000676	0.001378	0.000648	0.001555
30 対事業所サービス	0.010466	0.030827	0.047271	0.045316	0.037301	0.060152	0.041856	0.027252
31 対個人サービス	0.001022	0.000289	0.000227	0.000324	0.000280	0.000252	0.000211	0.000303
32 事務用品	0.000481	0.002248	0.001866	0.002706	0.002054	0.000919	0.000623	0.001526
33 分類不明	0.005848	0.011607	0.004010	0.007684	0.006610	0.005578	0.006264	0.003671
39 内生部門計	0.451959	0.481186	0.593010	0.571654	0.585412	0.681466	0.613906	0.602530
40 家計外消費支出	0.004290	0.032954	0.014669	0.056090	0.019230	0.043989	0.031066	0.015645
41 雇用者所得	0.135017	0.373987	0.179385	0.279535	0.270543	0.162938	0.159336	0.267325
42 営業余剰	0.241892	-0.070406	0.077309	0.054329	0.063757	0.036545	0.126197	0.039306
43 資本減耗引当	0.128946	0.120288	0.032286	0.026390	0.038063	0.042431	0.051335	0.044203
44 間接税(除関税等)	0.042748	0.062484	0.112480	0.018954	0.026849	0.034347	0.018255	0.033548
45 (控除)経常補助金	-0.004851	-0.000493	-0.009138	-0.006951	-0.003853	-0.001716	-0.000095	-0.002557
59 粗付加価値部門計	0.548041	0.518814	0.406990	0.428346	0.414588	0.318534	0.386094	0.397470
60 市内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

09	10	11	12	13	14	15	16	17
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	自動車	その他の 輸送機械	精密機械	その他の製造 工業製品
0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.008748
0.001172	0.035773	0.000047	0.000028	0.000012	0.000014	0.000000	0.000028	0.001172
0.000016	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000145
0.001504	0.001907	0.001601	0.001126	0.002931	0.002350	0.001306	0.001507	0.005360
0.002969	0.002540	0.004961	0.000912	0.008251	0.000942	0.001659	0.007776	0.054451
0.005934	0.006281	0.014909	0.004652	0.009905	0.009031	0.014784	0.011622	0.083678
0.037664	0.008779	0.002619	0.001573	0.001516	0.001275	0.001604	0.000825	0.001767
0.010162	0.010739	0.004358	0.003997	0.008360	0.008887	0.006560	0.006401	0.002601
0.184555	0.001941	0.157949	0.070538	0.027587	0.019717	0.039960	0.008998	0.005632
0.001368	0.322275	0.029633	0.014111	0.026164	0.011807	0.011639	0.017910	0.014264
0.007522	0.004709	0.050729	0.030920	0.014665	0.005716	0.017655	0.011172	0.008248
0.003560	0.001844	0.000903	0.143377	0.006303	0.008372	0.015866	0.007481	0.001606
0.000010	0.000000	0.001024	0.032738	0.246220	0.043356	0.026365	0.111611	0.009767
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.457241	0.007028	0.000000	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.207753	0.000000	0.000000
0.000007	0.000012	0.000050	0.006229	0.005275	0.000779	0.000755	0.140724	0.000551
0.008032	0.012385	0.009077	0.031479	0.030597	0.054162	0.034192	0.046479	0.134664
0.010986	0.007004	0.006698	0.004429	0.004196	0.001500	0.003922	0.003224	0.002938
0.065036	0.039014	0.024380	0.012278	0.007631	0.009001	0.009552	0.009590	0.015245
0.001304	0.002339	0.001421	0.002289	0.000956	0.000873	0.001628	0.002374	0.002137
0.081228	0.084964	0.040751	0.049655	0.053061	0.032541	0.041836	0.061429	0.051962
0.020155	0.025251	0.019017	0.021419	0.013735	0.010206	0.027451	0.025288	0.024200
0.005317	0.004007	0.005699	0.004908	0.003693	0.001138	0.002268	0.003355	0.005023
0.052503	0.035390	0.033610	0.022567	0.015966	0.015450	0.011264	0.017660	0.034586
0.004436	0.011063	0.007729	0.005944	0.004238	0.002215	0.003240	0.005087	0.008652
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.008037	0.040803	0.009414	0.028496	0.059463	0.042993	0.044529	0.066220	0.025531
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
0.001370	0.000601	0.001171	0.001298	0.000544	0.000189	0.000332	0.000396	0.000986
0.048482	0.044582	0.046998	0.049025	0.046026	0.032219	0.032819	0.043414	0.055776
0.000324	0.000353	0.000284	0.000301	0.000420	0.000241	0.000213	0.000247	0.000861
0.001750	0.000881	0.003071	0.002154	0.002196	0.000713	0.001831	0.001802	0.002015
0.010712	0.002632	0.008613	0.009516	0.005943	0.001416	0.006247	0.003162	0.007148
0.576120	0.708070	0.486713	0.555958	0.605855	0.774345	0.574258	0.615782	0.569716
0.032580	0.012790	0.030301	0.026904	0.032200	0.008867	0.019972	0.012653	0.028987
0.290780	0.207910	0.364634	0.282002	0.260532	0.152653	0.333696	0.296196	0.285905
0.022590	0.025541	0.045195	0.064291	0.040638	0.015238	0.010161	0.019795	0.050157
0.053359	0.029263	0.046087	0.047090	0.045505	0.039422	0.051249	0.038079	0.044763
0.026229	0.017611	0.030452	0.025328	0.017342	0.010542	0.017546	0.024187	0.024117
-0.001658	-0.001184	-0.003382	-0.001572	-0.002072	-0.001067	-0.006883	-0.006692	-0.003645
0.423880	0.291930	0.513287	0.444042	0.394145	0.225655	0.425742	0.384218	0.430284
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

(2) 投入係数表 (33部門)

	18 建設	19 電力・ガス・ 熱供給	20 水道・ 廃棄物処理	21 商業	22 金融・保険	23 不動産	24 運輸	25 通信・放送
01 農林水産業	0.002185	0.000000	0.000000	0.000054	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000
02 鉱業	0.012782	0.022615	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000
03 食料品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000113	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000
04 繊維製品	0.002354	0.000327	0.002445	0.002554	0.001360	0.000033	0.001306	0.000819
05 パルプ・紙・木製品	0.031194	0.000343	0.001483	0.006192	0.002510	0.000396	0.002014	0.001527
06 化学製品	0.005544	0.000412	0.010479	0.000005	0.000023	0.000021	0.000288	0.001241
07 石油・石炭製品	0.011919	0.005758	0.008717	0.000907	0.000255	0.000493	0.078560	0.000885
08 窯業・土石製品	0.066906	0.000071	0.001551	0.000250	0.000013	0.000039	0.000074	0.000000
09 鉄鋼	0.014432	0.000000	0.000235	0.000000	0.000000	0.000000	0.000048	0.000000
10 非鉄金属	0.006471	0.000074	0.000054	0.000007	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000
11 金属製品	0.071856	0.000389	0.000309	0.001906	0.000028	0.000179	0.000752	0.000168
12 一般機械	0.003938	0.000006	0.002398	0.000004	0.000000	0.000000	0.000032	0.000008
13 電気機械	0.011443	0.000008	0.000040	0.000235	0.000171	0.000011	0.000135	0.003510
14 自動車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000030	0.000000
15 その他の輸送機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.012030	0.000000
16 精密機械	0.000067	0.000000	0.000065	0.001590	0.000041	0.000005	0.000013	0.000037
17 その他の製造工業製品	0.024964	0.004552	0.021807	0.011810	0.021492	0.000604	0.004509	0.015951
18 建設	0.002750	0.048254	0.016983	0.004229	0.002815	0.030051	0.006031	0.009208
19 電力・ガス・熱供給	0.007815	0.053017	0.040092	0.007698	0.003505	0.003523	0.011264	0.009868
20 水道・廃棄物処理	0.001558	0.001566	0.036271	0.001550	0.001174	0.000572	0.003127	0.002935
21 商業	0.074384	0.003298	0.011861	0.008808	0.004492	0.001480	0.028117	0.004549
22 金融・保険	0.016537	0.022574	0.010475	0.067143	0.098225	0.062097	0.058383	0.019262
23 不動産	0.003103	0.008762	0.002166	0.029646	0.013339	0.006453	0.011280	0.014295
24 運輸	0.057548	0.008845	0.027754	0.058625	0.020024	0.002648	0.081432	0.024030
25 通信・放送	0.011524	0.003267	0.007468	0.027207	0.024322	0.001125	0.011384	0.105261
26 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
27 教育・研究	0.003522	0.017263	0.000081	0.001279	0.000350	0.000003	0.001374	0.020909
28 医療・保健・社会保障・介護	0.000000	0.000001	0.000005	0.000004	0.000006	0.000001	0.000007	0.000022
29 その他の公共サービス	0.001187	0.001110	0.003983	0.000408	0.001764	0.000227	0.001154	0.000870
30 対事業所サービス	0.104498	0.046813	0.058601	0.053268	0.110360	0.020505	0.104698	0.104402
31 対個人サービス	0.000767	0.000209	0.000291	0.001824	0.000404	0.000953	0.000624	0.016469
32 事務用品	0.000774	0.000818	0.001954	0.004304	0.003872	0.000528	0.001719	0.002764
33 分類不明	0.001826	0.003163	0.005068	0.004173	0.002571	0.005628	0.003015	0.005862
39 内生部門計	0.553846	0.253515	0.272644	0.295793	0.313115	0.137574	0.423410	0.364849
40 家計外消費支出	0.015411	0.028601	0.019940	0.030193	0.039510	0.004174	0.012747	0.041878
41 雇用者所得	0.353206	0.149914	0.370178	0.472959	0.390191	0.046376	0.466410	0.350852
42 営業余剰	0.025505	0.238243	0.111827	0.136829	0.150715	0.420093	0.017627	0.052952
43 資本減耗引当	0.033912	0.259999	0.208339	0.026277	0.100651	0.323233	0.052603	0.146313
44 間接税(除関税等)	0.019735	0.069833	0.036056	0.039815	0.048157	0.069991	0.034070	0.043314
45 (控除)経常補助金	-0.001616	-0.000105	-0.018984	-0.001865	-0.042340	-0.001441	-0.006867	-0.000158
59 粗付加価値部門計	0.446154	0.746485	0.727356	0.704207	0.686885	0.862426	0.576590	0.635151
60 市内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

26	27	28	29	30	31	32	33	39
公務	教育・研究	医療・保健・ 社会保障・介護	その他の 公共サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	内生部門計
0.000082	0.000550	0.003303	0.000000	0.000017	0.014768	0.000000	0.000000	0.006898
0.000030	0.000071	0.000002	0.000000	0.000001	0.000013	0.000000	0.000117	0.001737
0.000459	0.000328	0.012484	0.000000	0.000000	0.096467	0.000000	0.000036	0.012248
0.004825	0.000729	0.002424	0.019392	0.001280	0.002752	0.013826	0.004576	0.002606
0.002354	0.002482	0.002369	0.007415	0.003169	0.003559	0.459099	0.008026	0.008833
0.001276	0.003034	0.125078	0.001983	0.002387	0.006926	0.080710	0.009422	0.011936
0.005738	0.002929	0.003041	0.002822	0.001244	0.002760	0.000000	0.008859	0.007418
0.000354	0.000762	0.000893	0.001191	0.000442	0.001519	0.002716	0.005438	0.007114
0.000024	0.000000	0.000005	0.000002	0.000063	0.000016	0.000011	0.005847	0.006773
0.000166	0.000000	0.000604	0.000078	0.000077	0.000205	0.000255	0.003443	0.003431
0.005474	0.000033	0.000175	0.001079	0.000866	0.001382	0.000144	0.006643	0.008805
0.000260	0.000000	0.000000	0.000000	0.015886	0.000261	0.052232	0.000000	0.006472
0.019351	0.002207	0.000035	0.000000	0.019129	0.000225	0.028428	0.000744	0.010760
0.001061	0.000000	0.000000	0.000000	0.012306	0.000000	0.000000	0.000000	0.043704
0.046430	0.000021	0.000000	0.000000	0.001683	0.000079	0.000000	0.000000	0.003032
0.001116	0.000008	0.004865	0.000015	0.000645	0.000301	0.000000	0.000000	0.000941
0.049816	0.024370	0.009312	0.061684	0.046639	0.010345	0.112344	0.019597	0.026504
0.020197	0.007571	0.003271	0.002075	0.001920	0.004841	0.000000	0.000000	0.007045
0.021775	0.016527	0.016461	0.004190	0.004732	0.024609	0.000000	0.002166	0.011633
0.015637	0.006090	0.006410	0.002519	0.000585	0.012741	0.000000	0.011426	0.003520
0.020424	0.011424	0.041660	0.027895	0.018897	0.048547	0.209606	0.017126	0.028045
0.005023	0.004972	0.014700	0.022232	0.052010	0.024096	0.000000	0.189618	0.038748
0.002036	0.010894	0.006920	0.012902	0.007012	0.014870	0.000000	0.010621	0.011276
0.044992	0.011894	0.013891	0.024838	0.012718	0.023612	0.040513	0.024546	0.033538
0.029875	0.013361	0.008305	0.025386	0.039414	0.011743	0.000000	0.002238	0.019438
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.078874	0.000307
0.000413	0.000000	0.000111	0.000000	0.001383	0.000165	0.000000	0.007572	0.008125
0.000004	0.000002	0.017920	0.000003	0.000002	0.000011	0.000000	0.000000	0.000815
0.000009	0.001044	0.000857	0.000000	0.001476	0.002684	0.000000	0.000393	0.000942
0.093715	0.037127	0.038385	0.071353	0.085532	0.037802	0.000000	0.046305	0.062421
0.001919	0.001132	0.014478	0.003736	0.003343	0.014056	0.000000	0.008271	0.003210
0.004671	0.004141	0.002663	0.005574	0.002177	0.002470	0.000000	0.000191	0.002455
0.015064	0.004712	0.001760	0.004141	0.003252	0.002839	0.000116	0.000000	0.004136
0.414570	0.168415	0.352383	0.302505	0.340285	0.366665	1.000000	0.472097	0.404864
0.021167	0.009245	0.015663	0.038624	0.031476	0.025003	0.000000	0.015697	0.022290
0.531184	0.602822	0.443280	0.566317	0.365509	0.282510	0.000000	0.044838	0.346804
0.000000	0.001052	0.050375	0.032589	0.110976	0.138817	0.000000	0.226516	0.101810
0.031159	0.212802	0.154008	0.043582	0.113359	0.147735	0.000000	0.232686	0.094208
0.001920	0.006377	0.014513	0.035038	0.038994	0.039555	0.000000	0.008184	0.035077
0.000000	-0.000713	-0.030222	-0.018654	-0.000600	-0.000286	0.000000	-0.000017	-0.005054
0.585430	0.831585	0.647617	0.697495	0.659715	0.633335	0.000000	0.527903	0.595136
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

(3) 逆行列係数表 (33部門)

$(I - A)^{-1}$

	01 農林水産業	02 鉱業	03 食料品	04 繊維製品	05 パルプ・紙・ 木製品	06 化学製品	07 石油・ 石炭製品	08 窯業・ 土石製品
01 農林水産業	1.149574	0.000763	0.226198	0.007120	0.045142	0.005496	0.002610	0.001748
02 鉱業	0.003276	1.003358	0.002734	0.002771	0.004658	0.009213	0.075870	0.129950
03 食料品	0.090063	0.000354	1.227997	0.004144	0.004412	0.010226	0.001035	0.001123
04 繊維製品	0.009124	0.005918	0.005687	1.252595	0.011269	0.004089	0.017004	0.006102
05 パルプ・紙・木製品	0.023726	0.008262	0.036483	0.029037	1.280653	0.023746	0.008359	0.021792
06 化学製品	0.107423	0.013789	0.054975	0.126636	0.073029	1.491942	0.088588	0.038791
07 石油・石炭製品	0.036706	0.045159	0.018125	0.013564	0.016276	0.015332	1.366459	0.038547
08 窯業・土石製品	0.003588	0.002430	0.005781	0.004902	0.020990	0.008882	0.023167	1.167714
09 鉄鋼	0.002870	0.005525	0.003700	0.003622	0.026068	0.008939	0.003479	0.006331
10 非鉄金属	0.002385	0.001868	0.004503	0.003722	0.007898	0.013712	0.002271	0.005616
11 金属製品	0.006735	0.010683	0.009910	0.008457	0.029847	0.035610	0.009818	0.007528
12 一般機械	0.001783	0.008776	0.002754	0.002954	0.010401	0.003536	0.003218	0.004638
13 電気機械	0.003017	0.004362	0.004426	0.005054	0.005584	0.005778	0.004293	0.004167
14 自動車	0.001447	0.002376	0.002412	0.002562	0.002320	0.003274	0.002557	0.002294
15 その他の輸送機械	0.007816	0.005558	0.002591	0.001242	0.001741	0.001383	0.001939	0.003687
16 精密機械	0.000998	0.000278	0.000536	0.000449	0.000535	0.000404	0.000444	0.000369
17 その他の製造工業製品	0.031075	0.026414	0.060680	0.086977	0.073281	0.050538	0.023490	0.030077
18 建設	0.007672	0.012115	0.007458	0.010227	0.012453	0.016632	0.023080	0.014604
19 電力・ガス・熱供給	0.015642	0.018132	0.027596	0.031016	0.029619	0.062409	0.036306	0.034665
20 水道・廃棄物処理	0.002474	0.003485	0.005155	0.005630	0.003474	0.011920	0.003265	0.007406
21 商業	0.079299	0.036129	0.111709	0.117403	0.123687	0.084953	0.147982	0.083653
22 金融・保険	0.077513	0.101622	0.051610	0.086314	0.070587	0.066852	0.047925	0.086476
23 不動産	0.006949	0.018530	0.009747	0.019790	0.014912	0.013284	0.014739	0.018358
24 運輸	0.079195	0.337883	0.069663	0.059297	0.079893	0.064986	0.106489	0.218712
25 通信・放送	0.012663	0.020634	0.017394	0.025279	0.020593	0.025857	0.020284	0.018726
26 公務	0.000776	0.001163	0.000724	0.001053	0.000980	0.000947	0.000986	0.000734
27 教育・研究	0.012976	0.004781	0.016387	0.026863	0.018070	0.120354	0.017205	0.022989
28 医療・保健・社会保障・介護	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003	0.000009	0.000003	0.000020
29 その他の公共サービス	0.001292	0.001868	0.001658	0.002461	0.001746	0.002977	0.001751	0.002817
30 対事業所サービス	0.059100	0.100686	0.104661	0.112058	0.101038	0.143365	0.111272	0.096851
31 対個人サービス	0.002055	0.001528	0.001656	0.001832	0.001696	0.001911	0.001635	0.001585
32 事務用品	0.002087	0.003961	0.003960	0.005278	0.004507	0.003502	0.002770	0.003843
33 分類不明	0.009832	0.014747	0.009183	0.013349	0.012421	0.012004	0.012500	0.008986
列和	1.851134	1.823142	2.108054	2.073665	2.109781	2.324060	2.182797	2.090898
影響力係数	0.969258	0.954602	1.103783	1.085776	1.104687	1.216884	1.142918	1.094799

09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	自動車	その他の 輸送機械	精密機械	その他の製造 工業製品	建設
0.001042	0.001212	0.001064	0.001286	0.001846	0.002433	0.001470	0.002071	0.015566	0.005032
0.010052	0.058831	0.005909	0.004260	0.005502	0.006274	0.004291	0.004554	0.005419	0.024764
0.000499	0.000589	0.000523	0.000504	0.000673	0.000843	0.000628	0.000702	0.002761	0.000922
0.004849	0.005984	0.004295	0.004053	0.007136	0.008579	0.004361	0.005129	0.010310	0.005910
0.012601	0.013858	0.015317	0.012510	0.025158	0.019176	0.013964	0.025584	0.088848	0.049833
0.022343	0.024900	0.033596	0.022828	0.034441	0.050112	0.042784	0.039169	0.155931	0.025796
0.075479	0.031546	0.024068	0.016742	0.013624	0.016139	0.013455	0.011106	0.014196	0.032511
0.018290	0.021380	0.010730	0.009936	0.016667	0.023812	0.013718	0.013470	0.007619	0.081700
1.230960	0.007696	0.206711	0.112816	0.052615	0.055691	0.073116	0.025653	0.014533	0.036595
0.004667	1.477859	0.048216	0.030719	0.055180	0.041565	0.028020	0.041384	0.028153	0.016093
0.013777	0.011541	1.058610	0.042975	0.025137	0.018359	0.029146	0.020829	0.017579	0.080503
0.007910	0.006566	0.004668	1.171143	0.013071	0.022289	0.026664	0.014504	0.005762	0.009124
0.004640	0.005255	0.005540	0.056779	1.333232	0.113318	0.050682	0.178136	0.019800	0.021573
0.002598	0.002907	0.002364	0.002546	0.002561	1.845261	0.018460	0.002522	0.002821	0.003850
0.001806	0.001870	0.001365	0.001201	0.001093	0.001313	1.263153	0.001086	0.001503	0.002060
0.000443	0.000514	0.000389	0.009147	0.008608	0.002912	0.001912	1.165323	0.001213	0.000665
0.027362	0.040439	0.027544	0.061310	0.065906	0.138998	0.069223	0.087171	1.179177	0.051012
0.022077	0.018521	0.014964	0.011705	0.011426	0.009967	0.010834	0.010112	0.009924	1.009284
0.092658	0.070749	0.049448	0.032191	0.025335	0.034840	0.027802	0.025899	0.033427	0.023118
0.003395	0.005712	0.003371	0.004677	0.003483	0.004289	0.004184	0.005207	0.005200	0.003736
0.123463	0.147583	0.079995	0.090881	0.099876	0.099157	0.083077	0.106951	0.092369	0.109116
0.061908	0.080379	0.054284	0.059930	0.051511	0.056844	0.066969	0.065588	0.066133	0.059394
0.015598	0.017013	0.013876	0.013990	0.013331	0.011759	0.010685	0.013260	0.014312	0.013004
0.097441	0.101685	0.070662	0.058067	0.051639	0.065502	0.043200	0.052386	0.071972	0.107537
0.020095	0.035024	0.021847	0.021616	0.020626	0.020999	0.017642	0.022223	0.026040	0.029996
0.001306	0.000646	0.001096	0.001241	0.000943	0.000640	0.000965	0.000681	0.000996	0.000540
0.016791	0.067365	0.019759	0.045275	0.089503	0.098826	0.069681	0.097493	0.047592	0.013640
0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000004	0.000004
0.002511	0.001869	0.002190	0.002437	0.001598	0.001446	0.001313	0.001436	0.002139	0.002292
0.113169	0.126811	0.103199	0.111361	0.112105	0.123407	0.092596	0.110398	0.123273	0.168216
0.001734	0.002207	0.001560	0.001714	0.001909	0.001937	0.001469	0.001730	0.002450	0.002419
0.003893	0.003604	0.004990	0.004534	0.004930	0.003826	0.004293	0.004562	0.004335	0.003077
0.016548	0.008187	0.013887	0.015731	0.011952	0.008111	0.012236	0.008636	0.012630	0.006823
2.031908	2.400306	1.906041	2.036108	2.162620	2.908626	2.101997	2.164961	2.083989	2.000139
1.063912	1.256806	0.998008	1.066111	1.132353	1.522964	1.100611	1.133579	1.091182	1.047278

(3) 逆行列係数表 (33部門)

$(I - A)^{-1}$

	19 電力・ガス・ 熱供給	20 水道・ 廃棄物処理	21 商業	22 金融・保険	23 不動産	24 運輸	25 通信・放送	26 公務
01 農林水産業	0.000568	0.000868	0.001038	0.000906	0.000338	0.000839	0.001523	0.001838
02 鉱業	0.025947	0.003030	0.001193	0.000756	0.001009	0.007375	0.001256	0.002878
03 食料品	0.000201	0.000379	0.000641	0.000351	0.000205	0.000414	0.002498	0.001295
04 繊維製品	0.001462	0.004450	0.004386	0.002984	0.000594	0.004297	0.002386	0.008226
05 パルプ・紙・木製品	0.005624	0.008430	0.014570	0.010825	0.003553	0.008690	0.009185	0.015620
06 化学製品	0.005372	0.023999	0.006533	0.007813	0.002165	0.013236	0.009635	0.018803
07 石油・石炭製品	0.013031	0.018399	0.010099	0.004839	0.002650	0.119230	0.006980	0.017803
08 窯業・土石製品	0.004822	0.004475	0.001660	0.001140	0.002760	0.003507	0.001882	0.004605
09 鉄鋼	0.002642	0.002513	0.001800	0.001532	0.001475	0.002834	0.001985	0.008392
10 非鉄金属	0.001508	0.001796	0.001252	0.001480	0.000765	0.001622	0.001709	0.005571
11 金属製品	0.005411	0.003633	0.003786	0.001725	0.002967	0.003759	0.002614	0.011605
12 一般機械	0.002082	0.005103	0.002328	0.003422	0.001037	0.003828	0.003411	0.005290
13 電気機械	0.003406	0.003836	0.004122	0.005566	0.001832	0.006062	0.010449	0.034269
14 自動車	0.001742	0.002077	0.002092	0.003464	0.000910	0.003881	0.003426	0.006005
15 その他の輸送機械	0.000626	0.000888	0.001357	0.000853	0.000264	0.017213	0.000977	0.060055
16 精密機械	0.000143	0.000287	0.002030	0.000291	0.000082	0.000342	0.000325	0.001862
17 その他の製造工業製品	0.015202	0.036499	0.025499	0.040182	0.006897	0.022302	0.034664	0.077439
18 建設	0.053048	0.021772	0.007788	0.005523	0.031312	0.011385	0.013409	0.025265
19 電力・ガス・熱供給	1.059677	0.048371	0.012444	0.007813	0.005477	0.019728	0.016439	0.031769
20 水道・廃棄物処理	0.002448	1.038565	0.002557	0.002067	0.001014	0.004539	0.004562	0.017839
21 商業	0.015163	0.025471	1.020750	0.016050	0.007449	0.053281	0.018322	0.045313
22 金融・保険	0.040231	0.028954	0.093279	1.126765	0.075950	0.092559	0.043590	0.035870
23 不動産	0.012396	0.006045	0.034481	0.018276	1.008622	0.018245	0.020203	0.008302
24 運輸	0.028545	0.043231	0.074309	0.033147	0.009718	1.109096	0.039973	0.068841
25 通信・放送	0.010841	0.016353	0.039496	0.039220	0.006151	0.026856	1.128229	0.045706
26 公務	0.000388	0.000556	0.000482	0.000360	0.000504	0.000487	0.000666	1.001461
27 教育・研究	0.020409	0.005291	0.004731	0.004161	0.001176	0.006698	0.027108	0.011910
28 医療・保健・社会保障・介護	0.000003	0.000007	0.000006	0.000008	0.000002	0.000010	0.000027	0.000007
29 その他の公共サービス	0.001593	0.004610	0.000968	0.002411	0.000524	0.001961	0.001561	0.000813
30 対事業所サービス	0.076345	0.090953	0.091247	0.152197	0.039926	0.158545	0.150369	0.144096
31 対個人サービス	0.000887	0.001147	0.003086	0.001810	0.001361	0.001992	0.019626	0.003682
32 事務用品	0.001646	0.002874	0.005416	0.005150	0.001078	0.003262	0.004148	0.006237
33 分類不明	0.004924	0.007050	0.006115	0.004565	0.006395	0.006168	0.008445	0.018517
列和	1.418334	1.461912	1.481542	1.507654	1.226162	1.734242	1.591581	1.747184
影響力係数	0.742643	0.765461	0.775739	0.789411	0.642022	0.908054	0.833356	0.914830

27	28	29	30	31	32	33		
教育・研究	医療・保健・ 社会保障・介護	その他の 公共サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数
0.001543	0.008570	0.001975	0.001479	0.040041	0.023392	0.001601	1.558192	0.815873
0.001432	0.002523	0.001401	0.001237	0.002077	0.004826	0.002807	1.421435	0.744267
0.000823	0.019181	0.000955	0.000842	0.121779	0.003419	0.001529	1.502512	0.786719
0.001833	0.004631	0.025902	0.003311	0.005272	0.025508	0.008018	1.475654	0.772656
0.009690	0.011495	0.021394	0.013359	0.013814	0.605087	0.017657	2.477900	1.297435
0.011401	0.196095	0.019341	0.016286	0.022855	0.177408	0.024546	3.002563	1.572149
0.007218	0.010083	0.009635	0.006368	0.011308	0.018820	0.019811	2.075311	1.086638
0.002320	0.003337	0.002968	0.002516	0.003752	0.015940	0.008202	1.518662	0.795175
0.001386	0.002275	0.002312	0.005568	0.001936	0.022316	0.010693	1.946579	1.019234
0.001367	0.003697	0.002694	0.004331	0.001866	0.011849	0.007337	1.862673	0.975300
0.001948	0.006266	0.003759	0.004392	0.004425	0.022751	0.010010	1.526095	0.799067
0.001622	0.002095	0.002863	0.022004	0.002310	0.067949	0.002753	1.447857	0.758102
0.005491	0.004048	0.004797	0.032867	0.003457	0.047314	0.007321	2.000473	1.047453
0.001296	0.001844	0.002472	0.025632	0.001772	0.002491	0.002714	1.966950	1.029900
0.000506	0.000768	0.000911	0.002882	0.001208	0.002184	0.005636	1.398736	0.732382
0.000166	0.006023	0.000301	0.001359	0.000638	0.001584	0.000374	1.210947	0.634055
0.035292	0.026290	0.084965	0.070993	0.027797	0.182824	0.044643	2.862164	1.498636
0.010150	0.008230	0.005271	0.005231	0.009507	0.011393	0.005665	1.458004	0.763415
0.020633	0.029446	0.010463	0.011337	0.033498	0.028750	0.011864	2.018558	1.056922
0.006935	0.009122	0.003763	0.001806	0.014727	0.004306	0.014510	1.214823	0.636084
0.020523	0.063813	0.045416	0.036220	0.071107	0.299624	0.036097	3.591880	1.880718
0.017329	0.039616	0.046277	0.078530	0.049958	0.074612	0.230723	3.286080	1.720600
0.013507	0.012659	0.018077	0.012538	0.020632	0.018934	0.017978	1.494032	0.782279
0.021175	0.034442	0.042027	0.029386	0.045607	0.116475	0.049435	3.481615	1.822982
0.019847	0.019382	0.038169	0.055233	0.022688	0.025963	0.019812	1.911488	1.000860
0.000473	0.000378	0.000525	0.000473	0.000442	0.000877	0.079194	1.103687	0.577893
1.003463	0.018482	0.006148	0.010497	0.005657	0.029984	0.013432	1.974697	1.033956
0.000004	1.018250	0.000005	0.000005	0.000013	0.000005	0.000003	1.018431	0.533253
0.001366	0.001651	1.000589	0.002141	0.003358	0.001780	0.001345	1.062474	0.556314
0.056789	0.080783	0.108345	1.128735	0.077312	0.108232	0.109529	4.586969	2.401749
0.001865	0.015905	0.005121	0.005065	1.015300	0.002111	0.009599	1.121583	0.587264
0.004734	0.003991	0.006794	0.003595	0.003856	1.004568	0.002424	1.131725	0.592574
0.006002	0.004795	0.006659	0.006001	0.005599	0.011113	1.004044	1.314156	0.688096
1.290128	1.670168	1.532294	1.602217	1.645569	2.974390	1.781303		
0.675514	0.874504	0.802313	0.838925	0.861624	1.557398	0.932695		

(4) 逆行列係数表 (33部門) $[I - (I - \hat{M}) A]^{-1}$

	01 農林水産業	02 鉱業	03 食料品	04 繊維製品	05 パルプ・紙・ 木製品	06 化学製品	07 石油・ 石炭製品	08 窯業・ 土石製品
01 農林水産業	1.012207	0.000009	0.017324	0.000341	0.003134	0.000174	0.000117	0.000038
02 鉱業	0.000009	1.000016	0.000015	0.000017	0.000026	0.000188	0.002369	0.004900
03 食料品	0.018943	0.000029	1.050916	0.000539	0.000123	0.001592	0.000031	0.000137
04 繊維製品	0.000629	0.000432	0.000247	1.023120	0.000717	0.000186	0.001087	0.000348
05 パルプ・紙・木製品	0.001212	0.000385	0.001836	0.001330	1.020730	0.000989	0.000235	0.001178
06 化学製品	0.002544	0.000192	0.000692	0.002752	0.001366	1.014187	0.001798	0.000782
07 石油・石炭製品	0.000870	0.000995	0.000219	0.000227	0.000216	0.000221	1.011169	0.000691
08 窯業・土石製品	0.000190	0.000136	0.000470	0.000350	0.002156	0.000700	0.002300	1.023350
09 鉄鋼	0.000014	0.000096	0.000013	0.000019	0.000726	0.000034	0.000020	0.000143
10 非鉄金属	0.000020	0.000026	0.000165	0.000039	0.000303	0.000661	0.000024	0.000314
11 金属製品	0.000134	0.000511	0.000318	0.000181	0.001203	0.001315	0.000266	0.000205
12 一般機械	0.000020	0.000238	0.000043	0.000046	0.000226	0.000052	0.000043	0.000073
13 電気機械	0.000063	0.000144	0.000124	0.000136	0.000149	0.000161	0.000118	0.000114
14 自動車	0.000014	0.000036	0.000033	0.000034	0.000029	0.000041	0.000031	0.000028
15 その他の輸送機械	0.000409	0.000238	0.000043	0.000036	0.000043	0.000036	0.000045	0.000111
16 精密機械	0.000006	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001
17 その他の製造工業製品	0.003680	0.004120	0.008777	0.012995	0.010523	0.006102	0.002253	0.003730
18 建設	0.004167	0.009396	0.003542	0.005753	0.007208	0.009114	0.014612	0.009174
19 電力・ガス・熱供給	0.003526	0.007119	0.009618	0.010012	0.008911	0.021079	0.011713	0.013046
20 水道・廃棄物処理	0.000822	0.002401	0.003196	0.003103	0.001590	0.006995	0.001291	0.004960
21 商業	0.049806	0.021362	0.071955	0.078425	0.079722	0.046812	0.095446	0.056003
22 金融・保険	0.045218	0.069389	0.019982	0.047138	0.034479	0.030195	0.017491	0.043967
23 不動産	0.003409	0.015172	0.005579	0.013554	0.009118	0.007123	0.008106	0.011770
24 運輸	0.038391	0.220173	0.027159	0.024811	0.033001	0.023610	0.035811	0.099224
25 通信・放送	0.005624	0.013197	0.008756	0.013794	0.010214	0.012540	0.009462	0.009003
26 公務	0.000453	0.000885	0.000354	0.000611	0.000528	0.000470	0.000499	0.000359
27 教育・研究	0.001645	0.001044	0.006961	0.010337	0.006075	0.072729	0.005506	0.013903
28 医療・保健・社会保障・介護	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000014
29 その他の公共サービス	0.000716	0.001465	0.000994	0.001599	0.000973	0.001783	0.000923	0.001970
30 対事業所サービス	0.026551	0.069945	0.064789	0.066072	0.056096	0.080295	0.060031	0.052858
31 対個人サービス	0.001266	0.000960	0.000752	0.000959	0.000821	0.000901	0.000770	0.000808
32 事務用品	0.001094	0.003237	0.002652	0.003631	0.002873	0.001884	0.001408	0.002415
33 分類不明	0.005742	0.011224	0.004493	0.007743	0.006697	0.005959	0.006331	0.004269
列和	1.229395	1.454576	1.312022	1.329704	1.299979	1.348135	1.291307	1.359886
影響力係数	0.938295	1.110158	1.001358	1.014853	0.992166	1.028920	0.985548	1.037888

09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	自動車	その他の 輸送機械	精密機械	その他の製造 工業製品	建設
0.000012	0.000013	0.000010	0.000014	0.000019	0.000018	0.000015	0.000022	0.000948	0.000246
0.000113	0.001682	0.000034	0.000021	0.000024	0.000020	0.000019	0.000022	0.000073	0.000627
0.000037	0.000039	0.000028	0.000030	0.000036	0.000024	0.000026	0.000033	0.000113	0.000054
0.000250	0.000299	0.000242	0.000192	0.000403	0.000319	0.000205	0.000240	0.000700	0.000351
0.000577	0.000509	0.000767	0.000370	0.001101	0.000294	0.000419	0.001056	0.005672	0.003273
0.000310	0.000334	0.000700	0.000271	0.000510	0.000475	0.000721	0.000592	0.003812	0.000316
0.001795	0.000530	0.000246	0.000168	0.000149	0.000123	0.000136	0.000123	0.000204	0.000694
0.001875	0.001975	0.000858	0.000770	0.001504	0.001547	0.001191	0.001156	0.000537	0.011066
1.011002	0.000137	0.009438	0.004252	0.001696	0.001215	0.002445	0.000571	0.000365	0.000915
0.000213	1.042790	0.003967	0.001928	0.003573	0.001643	0.001612	0.002447	0.001975	0.000907
0.000545	0.000363	1.003113	0.001922	0.000949	0.000384	0.001126	0.000727	0.000563	0.004375
0.000175	0.000113	0.000078	1.005127	0.000271	0.000332	0.000606	0.000309	0.000109	0.000218
0.000142	0.000139	0.000208	0.002775	1.019902	0.003643	0.002260	0.009106	0.000951	0.001140
0.000036	0.000035	0.000032	0.000034	0.000032	1.018949	0.000320	0.000031	0.000039	0.000065
0.000057	0.000044	0.000040	0.000033	0.000027	0.000021	1.016936	0.000028	0.000044	0.000067
0.000002	0.000002	0.000002	0.000057	0.000049	0.000008	0.000008	1.001251	0.000006	0.000003
0.003536	0.004762	0.003517	0.008923	0.008875	0.014021	0.009472	0.012611	1.033286	0.007997
0.014472	0.010224	0.008718	0.006198	0.005998	0.002827	0.005499	0.005169	0.004979	1.004706
0.038838	0.024823	0.015359	0.008451	0.005984	0.006383	0.006845	0.007163	0.010375	0.006154
0.001921	0.003061	0.001860	0.002783	0.001631	0.001339	0.002162	0.003010	0.002725	0.002090
0.084684	0.090315	0.044815	0.053075	0.057040	0.035668	0.045219	0.064589	0.056804	0.078364
0.032525	0.036250	0.027061	0.029467	0.022120	0.015672	0.032660	0.032429	0.033471	0.030066
0.010238	0.009352	0.008909	0.008456	0.007450	0.003687	0.005441	0.007514	0.009047	0.007994
0.045339	0.034137	0.029292	0.021588	0.017053	0.015059	0.012846	0.018633	0.031196	0.049400
0.010995	0.018033	0.012414	0.011197	0.009700	0.006066	0.007860	0.010962	0.014613	0.019494
0.000816	0.000277	0.000651	0.000719	0.000485	0.000154	0.000494	0.000299	0.000574	0.000219
0.008836	0.040308	0.009804	0.027440	0.056654	0.041263	0.042581	0.062415	0.025405	0.004593
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
0.001740	0.000996	0.001454	0.001596	0.000843	0.000407	0.000599	0.000723	0.001340	0.001604
0.071157	0.068549	0.063396	0.065685	0.062491	0.044199	0.047719	0.061432	0.075895	0.127476
0.000964	0.001074	0.000826	0.000867	0.000950	0.000591	0.000657	0.000815	0.001462	0.001574
0.002646	0.001943	0.003716	0.002912	0.003059	0.001313	0.002571	0.002747	0.002884	0.001756
0.010347	0.003516	0.008256	0.009120	0.006145	0.001951	0.006267	0.003795	0.007283	0.002771
1.356198	1.396625	1.259811	1.276443	1.296721	1.219617	1.256939	1.312022	1.327452	1.370575
1.035074	1.065928	0.961509	0.974203	0.989679	0.930833	0.959317	1.001357	1.013134	1.046046

(4) 逆行列係数表 (33部門)

$$[I - (I - \hat{M}) A]^{-1}$$

	19 電力・ガス・ 熱供給	20 水道・ 廃棄物処理	21 商業	22 金融・保険	23 不動産	24 運輸	25 通信・放送	26 公務
01 農林水産業	0.000017	0.000014	0.000020	0.000013	0.000011	0.000010	0.000045	0.000036
02 鉱業	0.001058	0.000040	0.000011	0.000007	0.000022	0.000022	0.000016	0.000032
03 食料品	0.000020	0.000025	0.000104	0.000039	0.000032	0.000043	0.000478	0.000216
04 繊維製品	0.000083	0.000343	0.000350	0.000222	0.000036	0.000222	0.000165	0.000633
05 パルプ・紙・木製品	0.000303	0.000406	0.000935	0.000592	0.000213	0.000452	0.000478	0.000696
06 化学製品	0.000059	0.000526	0.000053	0.000067	0.000023	0.000064	0.000128	0.000167
07 石油・石炭製品	0.000323	0.000488	0.000209	0.000090	0.000060	0.003559	0.000144	0.000408
08 窯業・土石製品	0.000584	0.000497	0.000133	0.000074	0.000355	0.000132	0.000164	0.000351
09 鉄鋼	0.000049	0.000038	0.000012	0.000010	0.000031	0.000018	0.000018	0.000048
10 非鉄金属	0.000063	0.000042	0.000020	0.000023	0.000033	0.000020	0.000030	0.000090
11 金属製品	0.000253	0.000119	0.000158	0.000038	0.000151	0.000101	0.000082	0.000459
12 一般機械	0.000046	0.000138	0.000054	0.000086	0.000025	0.000082	0.000084	0.000093
13 電気機械	0.000156	0.000153	0.000169	0.000253	0.000087	0.000239	0.000546	0.001799
14 自動車	0.000032	0.000038	0.000039	0.000069	0.000017	0.000068	0.000067	0.000104
15 その他の輸送機械	0.000021	0.000036	0.000057	0.000038	0.000011	0.001061	0.000043	0.003838
16 精密機械	0.000001	0.000001	0.000015	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000011
17 その他の製造工業製品	0.002487	0.006645	0.004422	0.007412	0.001104	0.003280	0.006238	0.013837
18 建設	0.050795	0.019531	0.006574	0.004545	0.030863	0.008198	0.012037	0.022448
19 電力・ガス・熱供給	1.031140	0.024432	0.005539	0.003112	0.002524	0.007863	0.007563	0.014079
20 水道・廃棄物処理	0.001913	1.034912	0.001992	0.001568	0.000803	0.003544	0.003758	0.015546
21 商業	0.009408	0.016768	1.013785	0.009881	0.005168	0.033667	0.011399	0.027618
22 金融・保険	0.027002	0.017721	0.069807	1.097280	0.059166	0.065437	0.030022	0.018002
23 不動産	0.010862	0.004433	0.032933	0.016833	1.008016	0.015414	0.018610	0.005431
24 運輸	0.011017	0.024345	0.046488	0.019012	0.004991	1.064235	0.023178	0.038305
25 通信・放送	0.007487	0.011842	0.031633	0.031311	0.004339	0.019210	1.107662	0.035177
26 公務	0.000268	0.000405	0.000358	0.000254	0.000413	0.000291	0.000509	1.001106
27 教育・研究	0.016884	0.001167	0.002253	0.001454	0.000380	0.002282	0.021900	0.002306
28 医療・保健・社会保障・介護	0.000002	0.000006	0.000005	0.000007	0.000001	0.000008	0.000024	0.000006
29 その他の公共サービス	0.001405	0.004376	0.000776	0.002222	0.000445	0.001618	0.001364	0.000438
30 対事業所サービス	0.063189	0.074888	0.075638	0.134559	0.033743	0.130607	0.132153	0.115890
31 対個人サービス	0.000617	0.000796	0.002471	0.001342	0.001120	0.001405	0.016837	0.002799
32 事務用品	0.001306	0.002490	0.005033	0.004763	0.000919	0.002630	0.003748	0.005410
33 分類不明	0.003393	0.005140	0.004537	0.003222	0.005236	0.003684	0.006454	0.014017
列和	1.242242	1.252801	1.306581	1.340399	1.160338	1.369467	1.405945	1.341395
影響力係数	0.948100	0.956159	0.997205	1.023015	0.885589	1.045201	1.073042	1.023775

27	28	29	30	31	32	33		
教育・研究	医療・保健・ 社会保障・介護	その他の 公共サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数
0.000071	0.000438	0.000028	0.000024	0.002005	0.000166	0.000029	1.037587	0.791904
0.000020	0.000016	0.000008	0.000008	0.000023	0.000009	0.000018	1.011484	0.771982
0.000140	0.004101	0.000122	0.000117	0.028531	0.000037	0.000254	1.106989	0.844873
0.000122	0.000333	0.002294	0.000208	0.000384	0.001720	0.000644	1.037725	0.792009
0.000538	0.000483	0.001160	0.000593	0.000650	0.044714	0.001025	1.095173	0.835854
0.000188	0.005590	0.000192	0.000183	0.000372	0.003695	0.000477	1.044136	0.796903
0.000178	0.000196	0.000210	0.000114	0.000219	0.000158	0.000502	1.025633	0.782781
0.000242	0.000226	0.000264	0.000138	0.000363	0.000591	0.000964	1.057210	0.806881
0.000013	0.000008	0.000013	0.000021	0.000013	0.000056	0.000362	1.033810	0.789022
0.000025	0.000099	0.000049	0.000050	0.000049	0.000116	0.000483	1.063799	0.811910
0.000053	0.000054	0.000103	0.000089	0.000140	0.000120	0.000459	1.020582	0.778925
0.000037	0.000037	0.000063	0.000630	0.000049	0.001878	0.000055	1.011438	0.771947
0.000279	0.000104	0.000177	0.001737	0.000129	0.002360	0.000337	1.049798	0.801224
0.000024	0.000026	0.000045	0.000563	0.000028	0.000012	0.000047	1.020999	0.779244
0.000021	0.000022	0.000035	0.000166	0.000038	0.000044	0.000336	1.024026	0.781554
0.000001	0.000045	0.000001	0.000007	0.000004	0.000003	0.000002	1.001499	0.764361
0.006672	0.003378	0.016111	0.012846	0.003966	0.027926	0.007753	1.283256	0.979403
0.009009	0.004958	0.003690	0.003497	0.007262	0.002058	0.003671	1.320891	1.008127
0.010120	0.010678	0.003519	0.003835	0.015591	0.002108	0.003820	1.361323	1.038985
0.006069	0.006688	0.002854	0.001042	0.012741	0.000679	0.012673	1.153721	0.880540
0.014621	0.045030	0.032431	0.023098	0.053148	0.209826	0.023277	2.639229	2.014305
0.010370	0.021131	0.029725	0.055652	0.031477	0.018505	0.177345	2.328220	1.776937
0.012493	0.009846	0.015948	0.010318	0.018424	0.007751	0.015403	1.354636	1.033881
0.011251	0.014397	0.022410	0.013732	0.022729	0.041463	0.026261	2.160535	1.648957
0.015608	0.012283	0.029713	0.044052	0.016323	0.007814	0.013103	1.591480	1.214645
0.000360	0.000175	0.000351	0.000296	0.000268	0.000131	0.079044	1.093077	0.834255
1.000814	0.001209	0.001298	0.002877	0.001247	0.001883	0.007853	1.503306	1.147348
0.000003	1.016664	0.000004	0.000004	0.000012	0.000001	0.000002	1.016787	0.776030
0.001228	0.001131	1.000306	0.001840	0.003031	0.000292	0.000991	1.043186	0.796178
0.046736	0.051905	0.088159	1.105751	0.055806	0.023872	0.085329	3.382862	2.581858
0.001479	0.013614	0.004180	0.004075	1.013147	0.000618	0.008141	1.089657	0.831645
0.004475	0.003255	0.006223	0.002949	0.003202	1.001307	0.001738	1.094191	0.835105
0.004558	0.002221	0.004448	0.003758	0.003393	0.001656	1.002151	1.179776	0.900426
1.157816	1.230342	1.266137	1.294274	1.294762	1.403570	1.474549		
0.883665	0.939018	0.966337	0.987812	0.988185	1.071228	1.125401		

(5) 最終需要項目別生産誘発額 (33部門)

(単位: 百万円)

	40 家計外 消費支出	41 民間 消費支出	42 一般政府 消費支出	43 市内総固定 資本形成	44 在庫純増	47 移輸出	合計
01 農林水産業	405	5,598	202	274	112	9,976	16,568
02 鉱業	4	66	20	421	13	1,748	2,272
03 食料品	6,967	78,304	4,030	57	3,527	199,636	292,521
04 繊維製品	219	6,999	351	539	62	12,770	20,940
05 パルプ・紙・木製品	308	1,729	483	2,772	76	26,462	31,830
06 化学製品	173	1,532	1,829	241	35	12,176	15,987
07 石油・石炭製品	55	1,137	243	509	16	1,595	3,555
08 窯業・土石製品	114	882	242	7,417	0	8,118	16,773
09 鉄鋼	5	58	22	657	54	18,745	19,541
10 非鉄金属	16	469	68	2,365	-22	14,051	16,946
11 金属製品	47	723	188	3,166	-245	73,736	77,615
12 一般機械	9	128	53	2,078	-466	213,078	214,880
13 電気機械	1,179	5,249	700	7,521	82	45,850	60,581
14 自動車	5	2,070	49	1,830	348	854,273	858,576
15 その他の輸送機械	11	518	1,343	1,337	-88	11,974	15,095
16 精密機械	3	93	18	87	0	485	686
17 その他の製造工業製品	1,785	26,070	7,159	7,954	-835	184,369	226,503
18 建設	1,096	24,702	11,193	670,378	185	24,101	731,654
19 電力・ガス・熱供給	2,098	42,399	10,381	5,048	175	105,336	165,437
20 水道・廃棄物処理	1,622	20,130	41,949	1,692	65	24,602	90,060
21 商業	28,237	426,490	26,275	141,833	24,401	1,111,174	1,758,410
22 金融・保険	5,741	146,799	14,821	31,063	1,877	168,375	368,675
23 不動産	3,031	526,191	6,785	9,136	835	56,631	602,609
24 運輸	8,427	105,040	20,159	43,410	4,208	369,907	551,152
25 通信・放送	5,174	78,292	18,536	19,384	819	185,252	307,458
26 公務	45	6,627	347,643	208	10	1,486	356,018
27 教育・研究	383	46,227	137,140	4,136	62	141,848	329,796
28 医療・保健・社会保障・介護	3,574	60,188	313,990	2	0	42,236	419,990
29 その他の公共サービス	392	28,628	813	1,300	25	21,136	52,294
30 対事業所サービス	9,998	160,193	65,226	179,152	2,302	599,799	1,016,669
31 対個人サービス	118,469	304,469	5,405	1,599	64	150,279	580,284
32 事務用品	529	5,061	3,579	1,884	132	11,600	22,785
33 分類不明	565	7,647	6,351	2,634	123	18,838	36,158
合計	200,684	2,120,708	1,047,244	1,152,085	37,953	4,721,643	9,280,318

(6) 最終需要項目別生産誘発係数 (33部門)

	40 家計外 消費支出	41 民間 消費支出	42 一般政府 消費支出	43 市内総固定 資本形成	44 在庫純増	47 移輸出	平均
01 農林水産業	0.001958	0.002420	0.000230	0.000255	0.003594	0.002716	0.002026
02 鉱業	0.000017	0.000028	0.000023	0.000392	0.000412	0.000476	0.000278
03 食料品	0.033680	0.033854	0.004590	0.000053	0.112840	0.054356	0.035773
04 繊維製品	0.001059	0.003026	0.000400	0.000501	0.001996	0.003477	0.002561
05 パルプ・紙・木製品	0.001490	0.000748	0.000550	0.002578	0.002439	0.007205	0.003893
06 化学製品	0.000835	0.000662	0.002084	0.000224	0.001135	0.003315	0.001955
07 石油・石炭製品	0.000264	0.000492	0.000277	0.000474	0.000522	0.000434	0.000435
08 窯業・土石製品	0.000552	0.000382	0.000276	0.006897	-0.000012	0.002210	0.002051
09 鉄鋼	0.000022	0.000025	0.000026	0.000611	0.001738	0.005104	0.002390
10 非鉄金属	0.000075	0.000203	0.000077	0.002200	-0.000703	0.003826	0.002072
11 金属製品	0.000228	0.000313	0.000214	0.002944	-0.007834	0.020077	0.009492
12 一般機械	0.000045	0.000055	0.000061	0.001932	-0.014914	0.058016	0.026278
13 電気機械	0.005697	0.002269	0.000797	0.006994	0.002629	0.012484	0.007409
14 自動車	0.000025	0.000895	0.000056	0.001702	0.011135	0.232599	0.104997
15 その他の輸送機械	0.000052	0.000224	0.001530	0.001244	-0.002824	0.003260	0.001846
16 精密機械	0.000014	0.000040	0.000020	0.000081	0.000014	0.000132	0.000084
17 その他の製造工業製品	0.008631	0.011271	0.008154	0.007397	-0.026704	0.050199	0.027700
18 建設	0.005298	0.010680	0.012748	0.623406	0.005913	0.006562	0.089476
19 電力・ガス・熱供給	0.010141	0.018331	0.011823	0.004695	0.005588	0.028681	0.020232
20 水道・廃棄物処理	0.007839	0.008703	0.047780	0.001574	0.002076	0.006699	0.011014
21 商業	0.136501	0.184391	0.029927	0.131895	0.780680	0.302548	0.215040
22 金融・保険	0.027751	0.063468	0.016881	0.028886	0.060042	0.045845	0.045086
23 不動産	0.014653	0.227496	0.007728	0.008496	0.026723	0.015419	0.073694
24 運輸	0.040739	0.045414	0.022961	0.040368	0.134644	0.100717	0.067402
25 通信・放送	0.025013	0.033849	0.021113	0.018026	0.026215	0.050440	0.037600
26 公務	0.000216	0.002865	0.395966	0.000193	0.000310	0.000405	0.043538
27 教育・研究	0.001852	0.019986	0.156203	0.003846	0.001978	0.038622	0.040332
28 医療・保健・社会保障・介護	0.017275	0.026022	0.357635	0.000002	0.000005	0.011500	0.051362
29 その他の公共サービス	0.001893	0.012377	0.000926	0.001209	0.000785	0.005755	0.006395
30 対事業所サービス	0.048331	0.069258	0.074292	0.166599	0.073641	0.163312	0.124331
31 対個人サービス	0.572694	0.131636	0.006156	0.001486	0.002041	0.040917	0.070964
32 事務用品	0.002557	0.002188	0.004077	0.001752	0.004230	0.003158	0.002786
33 分類不明	0.002732	0.003306	0.007234	0.002450	0.003930	0.005129	0.004422
合計	0.970129	0.916877	1.192813	1.071361	1.214263	1.285596	1.134912

(7) 最終需要項目別生産誘発依存度 (33部門)

	40 家計外 消費支出	41 民間 消費支出	42 一般政府 消費支出	43 市内総固定 資本形成	44 在庫純増	47 移輸出	合計
01 農林水産業	0.024449	0.337875	0.012193	0.016549	0.006780	0.602154	1.000000
02 鉱業	0.001581	0.028882	0.008834	0.185465	0.005662	0.769576	1.000000
03 食料品	0.023817	0.267686	0.013777	0.000195	0.012057	0.682468	1.000000
04 繊維製品	0.010461	0.334233	0.016771	0.025719	0.002979	0.609837	1.000000
05 パルプ・紙・木製品	0.009681	0.054332	0.015169	0.087084	0.002395	0.831339	1.000000
06 化学製品	0.010808	0.095828	0.114422	0.015088	0.002220	0.761635	1.000000
07 石油・石炭製品	0.015383	0.319885	0.068296	0.143265	0.004590	0.448580	1.000000
08 窯業・土石製品	0.006805	0.052610	0.014423	0.442171	-0.000022	0.484014	1.000000
09 鉄鋼	0.000236	0.002960	0.001150	0.033620	0.002780	0.959254	1.000000
10 非鉄金属	0.000918	0.027665	0.003990	0.139584	-0.001297	0.829140	1.000000
11 金属製品	0.000607	0.009314	0.002421	0.040788	-0.003155	0.950024	1.000000
12 一般機械	0.000043	0.000596	0.000248	0.009669	-0.002169	0.991613	1.000000
13 電気機械	0.019455	0.086644	0.011550	0.124151	0.001356	0.756845	1.000000
14 自動車	0.000006	0.002411	0.000057	0.002132	0.000405	0.994989	1.000000
15 その他の輸送機械	0.000709	0.034344	0.088986	0.088586	-0.005848	0.793224	1.000000
16 精密機械	0.004124	0.135237	0.026099	0.127210	0.000642	0.706687	1.000000
17 その他の製造工業製品	0.007883	0.115099	0.031605	0.035118	-0.003685	0.813980	1.000000
18 建設	0.001498	0.033762	0.015298	0.916249	0.000253	0.032941	1.000000
19 電力・ガス・熱供給	0.012681	0.256286	0.062746	0.030516	0.001056	0.636716	1.000000
20 水道・廃棄物処理	0.018006	0.223516	0.465789	0.018792	0.000720	0.273176	1.000000
21 商業	0.016058	0.242543	0.014942	0.080660	0.013877	0.631920	1.000000
22 金融・保険	0.015571	0.398180	0.040201	0.084256	0.005090	0.456702	1.000000
23 不動産	0.005030	0.873188	0.011259	0.015161	0.001386	0.093976	1.000000
24 運輸	0.015290	0.190584	0.036576	0.078762	0.007636	0.671152	1.000000
25 通信・放送	0.016829	0.254642	0.060289	0.063047	0.002665	0.602528	1.000000
26 公務	0.000125	0.018614	0.976476	0.000584	0.000027	0.004174	1.000000
27 教育・研究	0.001162	0.140169	0.415833	0.012540	0.000187	0.430109	1.000000
28 医療・保健・社会保障・介護	0.008509	0.143308	0.747613	0.000005	0.000000	0.100565	1.000000
29 その他の公共サービス	0.007489	0.547445	0.015553	0.024866	0.000469	0.404179	1.000000
30 対事業所サービス	0.009834	0.157566	0.064156	0.176214	0.002264	0.589965	1.000000
31 対個人サービス	0.204157	0.524690	0.009314	0.002755	0.000110	0.258974	1.000000
32 事務用品	0.023219	0.222112	0.157092	0.082685	0.005803	0.509089	1.000000
33 分類不明	0.015632	0.211485	0.175645	0.072855	0.003397	0.520986	1.000000
平均	0.021625	0.228517	0.112846	0.124143	0.004090	0.508780	1.000000

(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額 (33部門)

(単位: 百万円)

	40 家計外 消費支出	41 民間 消費支出	42 一般政府 消費支出	43 市内総固定 資本形成	44 在庫純増	47 移輸出	合計
01 農林水産業	222	3,068	111	150	62	5,468	9,080
02 鉱業	2	34	10	219	7	907	1,179
03 食料品	2,836	31,869	1,640	23	1,435	81,250	119,053
04 繊維製品	94	2,998	150	231	27	5,470	8,970
05 パルプ・紙・木製品	128	717	200	1,149	32	10,971	13,196
06 化学製品	55	488	583	77	11	3,879	5,092
07 石油・石炭製品	21	439	94	197	6	616	1,373
08 窯業・土石製品	45	351	96	2,948	0	3,227	6,667
09 鉄鋼	2	25	10	278	23	7,946	8,283
10 非鉄金属	5	137	20	691	-6	4,102	4,947
11 金属製品	24	371	96	1,625	-126	37,848	39,839
12 一般機械	4	57	24	923	-207	94,616	95,416
13 電気機械	465	2,069	276	2,964	32	18,072	23,878
14 自動車	1	467	11	413	79	192,771	193,741
15 その他の輸送機械	5	221	572	569	-38	5,098	6,427
16 精密機械	1	36	7	34	0	186	264
17 その他の製造工業製品	768	11,218	3,080	3,423	-359	79,331	97,461
18 建設	489	11,021	4,994	299,092	82	10,753	326,430
19 電力・ガス・熱供給	1,566	31,650	7,749	3,769	130	78,632	123,496
20 水道・廃棄物処理	1,180	14,642	30,512	1,231	47	17,895	65,506
21 商業	19,885	300,337	18,503	99,880	17,183	782,497	1,238,285
22 金融・保険	3,943	100,834	10,180	21,337	1,289	115,654	253,237
23 不動産	2,614	453,801	5,851	7,879	720	48,840	519,706
24 運輸	4,859	60,565	11,623	25,030	2,427	213,285	317,789
25 通信・放送	3,286	49,727	11,773	12,312	520	117,663	195,282
26 公務	26	3,880	203,521	122	6	870	208,424
27 教育・研究	319	38,442	114,044	3,439	51	117,959	274,254
28 医療・保健・社会保障・介護	2,314	38,979	203,345	1	0	27,353	271,993
29 その他の公共サービス	273	19,968	567	907	17	14,742	36,475
30 対事業所サービス	6,596	105,681	43,030	118,189	1,518	395,696	670,712
31 対個人サービス	75,030	192,831	3,423	1,012	40	95,177	367,514
32 事務用品	0	0	0	0	0	0	0
33 分類不明	298	4,037	3,353	1,391	65	9,945	19,088
合計	127,356	1,480,957	679,448	611,502	25,076	2,598,714	5,523,055

(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (33部門)

	40 家計外 消費支出	41 民間 消費支出	42 一般政府 消費支出	43 市内総固定 資本形成	44 在庫純増	47 移輸出	平均
01 農林水産業	0.001073	0.001326	0.000126	0.000140	0.001970	0.001489	0.001110
02 鉱業	0.000009	0.000015	0.000012	0.000203	0.000214	0.000247	0.000144
03 食料品	0.013707	0.013778	0.001868	0.000022	0.045925	0.022122	0.014559
04 繊維製品	0.000454	0.001296	0.000171	0.000215	0.000855	0.001489	0.001097
05 パルプ・紙・木製品	0.000618	0.000310	0.000228	0.001069	0.001011	0.002987	0.001614
06 化学製品	0.000266	0.000211	0.000664	0.000071	0.000362	0.001056	0.000623
07 石油・石炭製品	0.000102	0.000190	0.000107	0.000183	0.000202	0.000168	0.000168
08 窯業・土石製品	0.000219	0.000152	0.000110	0.002741	-0.000005	0.000879	0.000815
09 鉄鋼	0.000009	0.000011	0.000011	0.000259	0.000737	0.002163	0.001013
10 非鉄金属	0.000022	0.000059	0.000022	0.000642	-0.000205	0.001117	0.000605
11 金属製品	0.000117	0.000160	0.000110	0.001511	-0.004021	0.010305	0.004872
12 一般機械	0.000020	0.000025	0.000027	0.000858	-0.006622	0.025762	0.011669
13 電気機械	0.002246	0.000894	0.000314	0.002757	0.001036	0.004921	0.002920
14 自動車	0.000006	0.000202	0.000013	0.000384	0.002513	0.052487	0.023693
15 その他の輸送機械	0.000022	0.000095	0.000651	0.000529	-0.001202	0.001388	0.000786
16 精密機械	0.000005	0.000015	0.000008	0.000031	0.000005	0.000051	0.000032
17 その他の製造工業製品	0.003714	0.004850	0.003508	0.003183	-0.011490	0.021600	0.011919
18 建設	0.002364	0.004765	0.005688	0.278135	0.002638	0.002928	0.039920
19 電力・ガス・熱供給	0.007570	0.013684	0.008826	0.003505	0.004171	0.021410	0.015103
20 水道・廃棄物処理	0.005702	0.006330	0.034753	0.001145	0.001510	0.004872	0.008011
21 商業	0.096125	0.129849	0.021075	0.092881	0.549761	0.213056	0.151433
22 金融・保険	0.019062	0.043595	0.011595	0.019842	0.041242	0.031490	0.030969
23 不動産	0.012637	0.196198	0.006665	0.007327	0.023046	0.013298	0.063556
24 運輸	0.023490	0.026185	0.013239	0.023276	0.077634	0.058073	0.038863
25 通信・放送	0.015887	0.021499	0.013410	0.011449	0.016650	0.032037	0.023882
26 公務	0.000126	0.001677	0.231810	0.000113	0.000181	0.000237	0.025489
27 教育・研究	0.001540	0.016620	0.129896	0.003198	0.001645	0.032118	0.033539
28 医療・保健・社会保障・介護	0.011188	0.016852	0.231611	0.000001	0.000003	0.007448	0.033263
29 その他の公共サービス	0.001320	0.008633	0.000646	0.000843	0.000547	0.004014	0.004461
30 対事業所サービス	0.031884	0.045691	0.049012	0.109908	0.048582	0.107739	0.082023
31 対個人サービス	0.362707	0.083369	0.003899	0.000941	0.001293	0.025914	0.044944
32 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
33 分類不明	0.001442	0.001745	0.003819	0.001293	0.002075	0.002708	0.002334
合計	0.615653	0.640284	0.773893	0.568656	0.802261	0.707571	0.675427

(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度（33部門）

	40 家計外 消費支出	41 民間 消費支出	42 一般政府 消費支出	43 市内総固定 資本形成	44 在庫純増	47 移輸出	合計
01 農林水産業	0.024449	0.337875	0.012193	0.016549	0.006780	0.602154	1.000000
02 鉱業	0.001581	0.028882	0.008834	0.185465	0.005662	0.769576	1.000000
03 食料品	0.023817	0.267686	0.013777	0.000195	0.012057	0.682468	1.000000
04 繊維製品	0.010461	0.334233	0.016771	0.025719	0.002979	0.609837	1.000000
05 パルプ・紙・木製品	0.009681	0.054332	0.015169	0.087084	0.002395	0.831339	1.000000
06 化学製品	0.010808	0.095828	0.114422	0.015088	0.002220	0.761635	1.000000
07 石油・石炭製品	0.015383	0.319885	0.068296	0.143265	0.004590	0.448580	1.000000
08 窯業・土石製品	0.006805	0.052610	0.014423	0.442171	-0.000022	0.484014	1.000000
09 鉄鋼	0.000236	0.002960	0.001150	0.033620	0.002780	0.959254	1.000000
10 非鉄金属	0.000918	0.027665	0.003990	0.139584	-0.001297	0.829140	1.000000
11 金属製品	0.000607	0.009314	0.002421	0.040788	-0.003155	0.950024	1.000000
12 一般機械	0.000043	0.000596	0.000248	0.009669	-0.002169	0.991613	1.000000
13 電気機械	0.019455	0.086644	0.011550	0.124151	0.001356	0.756845	1.000000
14 自動車	0.000006	0.002411	0.000057	0.002132	0.000405	0.994989	1.000000
15 その他の輸送機械	0.000709	0.034344	0.088986	0.088586	-0.005848	0.793224	1.000000
16 精密機械	0.004124	0.135237	0.026099	0.127210	0.000642	0.706687	1.000000
17 その他の製造工業製品	0.007883	0.115099	0.031605	0.035118	-0.003685	0.813980	1.000000
18 建設	0.001498	0.033762	0.015298	0.916249	0.000253	0.032941	1.000000
19 電力・ガス・熱供給	0.012681	0.256286	0.062746	0.030516	0.001056	0.636716	1.000000
20 水道・廃棄物処理	0.018006	0.223516	0.465789	0.018792	0.000720	0.273176	1.000000
21 商業	0.016058	0.242543	0.014942	0.080660	0.013877	0.631920	1.000000
22 金融・保険	0.015571	0.398180	0.040201	0.084256	0.005090	0.456702	1.000000
23 不動産	0.005030	0.873188	0.011259	0.015161	0.001386	0.093976	1.000000
24 運輸	0.015290	0.190584	0.036576	0.078762	0.007636	0.671152	1.000000
25 通信・放送	0.016829	0.254642	0.060289	0.063047	0.002665	0.602528	1.000000
26 公務	0.000125	0.018614	0.976476	0.000584	0.000027	0.004174	1.000000
27 教育・研究	0.001162	0.140169	0.415833	0.012540	0.000187	0.430109	1.000000
28 医療・保健・社会保障・介護	0.008509	0.143308	0.747613	0.000005	0.000000	0.100565	1.000000
29 その他の公共サービス	0.007489	0.547445	0.015553	0.024866	0.000469	0.404179	1.000000
30 対事業所サービス	0.009834	0.157566	0.064156	0.176214	0.002264	0.589965	1.000000
31 対個人サービス	0.204157	0.524690	0.009314	0.002755	0.000110	0.258974	1.000000
32 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
33 分類不明	0.015632	0.211485	0.175645	0.072855	0.003397	0.520986	1.000000
平均	0.023059	0.268141	0.123020	0.110718	0.004540	0.470521	1.000000

(11) 最終需要項目別移輸入誘発額 (33部門)

(単位: 百万円)

	40 家計外 消費支出	41 民間 消費支出	42 一般政府 消費支出	43 市内総固定 資本形成	44 在庫純増	47 移輸出	合計
01 農林水産業	3,609	49,882	1,800	2,443	1,001	34,513	93,248
02 鉱業	78	1,426	436	9,158	280	4,279	15,658
03 食料品	18,141	203,893	10,493	149	9,184	36,550	278,411
04 繊維製品	1,727	55,178	2,769	4,246	492	11,149	75,561
05 パルプ・紙・木製品	2,947	16,540	4,618	26,510	729	35,009	86,353
06 化学製品	3,846	34,100	40,717	5,369	790	43,081	127,903
07 石油・石炭製品	1,251	26,020	5,555	11,654	373	35,871	80,725
08 窯業・土石製品	598	4,621	1,267	38,840	-2	12,468	57,791
09 鉄鋼	74	925	360	10,509	869	47,663	60,399
10 非鉄金属	107	3,215	464	16,222	-151	21,367	41,224
11 金属製品	738	11,331	2,945	49,616	-3,838	23,172	83,964
12 一般機械	254	3,506	1,456	56,840	-12,753	47,409	96,711
13 電気機械	13,790	61,417	8,187	88,003	961	65,434	237,793
14 自動車	121	48,890	1,155	43,227	8,219	381,915	483,527
15 その他の輸送機械	123	5,957	15,434	15,364	-1,014	7,429	43,293
16 精密機械	316	10,368	2,001	9,753	49	4,811	27,298
17 その他の製造工業製品	6,063	88,522	24,307	27,009	-2,834	114,442	257,509
18 建設	0	0	0	0	0	0	0
19 電力・ガス・熱供給	1,691	34,181	8,368	4,070	141	23,662	72,113
20 水道・廃棄物処理	140	1,738	3,621	146	6	876	6,527
21 商業	1,258	19,003	1,171	6,320	1,087	5,294	34,133
22 金融・保険	1,298	33,201	3,352	7,025	424	34,679	79,981
23 不動産	0	0	0	0	0	0	0
24 運輸	3,824	47,667	9,148	19,699	1,910	49,848	132,096
25 通信・放送	782	11,836	2,802	2,931	124	12,343	30,818
26 公務	0	0	0	0	0	0	0
27 教育・研究	34	4,110	12,192	368	5	5,190	21,899
28 医療・保健・社会保障・介護	334	5,620	29,319	0	0	66	35,338
29 その他の公共サービス	0	0	0	0	0	0	0
30 対事業所サービス	431	6,912	2,814	7,730	99	11,591	29,577
31 対個人サービス	15,837	40,703	723	214	9	1,316	58,801
32 事務用品	0	0	0	0	0	0	0
33 分類不明	93	1,252	1,040	431	20	2,583	5,419
合計	79,507	832,013	198,514	463,845	6,181	1,074,011	2,654,069

(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数 (33部門)

	40 家計外 消費支出	41 民間 消費支出	42 一般政府 消費支出	43 市内総固定 資本形成	44 在庫純増	47 移輸出	平均
01 農林水産業	0.017449	0.021566	0.002050	0.002272	0.032024	0.009397	0.011404
02 鉱業	0.000377	0.000617	0.000497	0.008517	0.008945	0.001165	0.001915
03 食料品	0.087698	0.088152	0.011952	0.000138	0.293823	0.009952	0.034048
04 繊維製品	0.008348	0.023856	0.003154	0.003948	0.015735	0.003036	0.009241
05 パルプ・紙・木製品	0.014247	0.007151	0.005260	0.024653	0.023326	0.009532	0.010560
06 化学製品	0.018593	0.014743	0.046377	0.004993	0.025270	0.011730	0.015642
07 石油・石炭製品	0.006049	0.011250	0.006328	0.010837	0.011946	0.009767	0.009872
08 窯業・土石製品	0.002889	0.001998	0.001443	0.036118	-0.000063	0.003395	0.007067
09 鉄鋼	0.000357	0.000400	0.000410	0.009773	0.027802	0.012978	0.007386
10 非鉄金属	0.000516	0.001390	0.000528	0.015085	-0.004824	0.005818	0.005041
11 金属製品	0.003569	0.004899	0.003355	0.046140	-0.122788	0.006309	0.010268
12 一般機械	0.001227	0.001516	0.001658	0.052857	-0.408013	0.012908	0.011827
13 電気機械	0.066665	0.026553	0.009325	0.081837	0.030761	0.017816	0.029080
14 自動車	0.000583	0.021137	0.001315	0.040198	0.262958	0.103987	0.059132
15 その他の輸送機械	0.000594	0.002575	0.017579	0.014288	-0.032448	0.002023	0.005294
16 精密機械	0.001529	0.004483	0.002279	0.009069	0.001576	0.001310	0.003338
17 その他の製造工業製品	0.029307	0.038272	0.027686	0.025117	-0.090673	0.031160	0.031491
18 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
19 電力・ガス・熱供給	0.008176	0.014778	0.009532	0.003785	0.004505	0.006443	0.008819
20 水道・廃棄物処理	0.000677	0.000751	0.004124	0.000136	0.000179	0.000239	0.000798
21 商業	0.006082	0.008216	0.001333	0.005877	0.034785	0.001442	0.004174
22 金融・保険	0.006276	0.014354	0.003818	0.006533	0.013580	0.009442	0.009781
23 不動産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
24 運輸	0.018487	0.020609	0.010420	0.018319	0.061101	0.013572	0.016154
25 通信・放送	0.003782	0.005117	0.003192	0.002725	0.003963	0.003361	0.003769
26 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
27 教育・研究	0.000165	0.001777	0.013886	0.000342	0.000176	0.001413	0.002678
28 医療・保健・社会保障・介護	0.001613	0.002430	0.033394	0.000000	0.000000	0.000018	0.004322
29 その他の公共サービス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
30 対事業所サービス	0.002085	0.002988	0.003205	0.007188	0.003177	0.003156	0.003617
31 対個人サービス	0.076560	0.017598	0.000823	0.000199	0.000273	0.000358	0.007191
32 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
33 分類不明	0.000447	0.000541	0.001184	0.000401	0.000643	0.000703	0.000663
合計	0.384347	0.359716	0.226107	0.431344	0.197739	0.292429	0.324573

(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度 (33部門)

	40 家計外 消費支出	41 民間 消費支出	42 一般政府 消費支出	43 市内総固定 資本形成	44 在庫純増	47 移輸出	合計
01 農林水産業	0.038708	0.534936	0.019304	0.026201	0.010734	0.370116	1.000000
02 鉱業	0.004985	0.091089	0.027859	0.584917	0.017856	0.273294	1.000000
03 食料品	0.065161	0.732346	0.037691	0.000534	0.032986	0.131282	1.000000
04 繊維製品	0.022855	0.730244	0.036643	0.056193	0.006509	0.147556	1.000000
05 パルプ・紙・木製品	0.034129	0.191538	0.053475	0.307000	0.008443	0.405414	1.000000
06 化学製品	0.030070	0.266611	0.318345	0.041977	0.006175	0.336821	1.000000
07 石油・石炭製品	0.015501	0.322332	0.068819	0.144361	0.004625	0.444362	1.000000
08 窯業・土石製品	0.010343	0.079964	0.021922	0.672070	-0.000034	0.215735	1.000000
09 鉄鋼	0.001222	0.015321	0.005953	0.173991	0.014387	0.789126	1.000000
10 非鉄金属	0.002589	0.077992	0.011249	0.393506	-0.003657	0.518322	1.000000
11 金属製品	0.008793	0.134944	0.035079	0.590918	-0.045708	0.275974	1.000000
12 一般機械	0.002624	0.036250	0.015054	0.587726	-0.131866	0.490212	1.000000
13 電気機械	0.057994	0.258279	0.034430	0.370084	0.004043	0.275171	1.000000
14 自動車	0.000249	0.101112	0.002388	0.089400	0.016998	0.789852	1.000000
15 その他の輸送機械	0.002839	0.137589	0.356495	0.354893	-0.023427	0.171610	1.000000
16 精密機械	0.011583	0.379806	0.073298	0.357261	0.001804	0.176247	1.000000
17 その他の製造工業製品	0.023543	0.343762	0.094393	0.104886	-0.011006	0.444421	1.000000
18 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
19 電力・ガス・熱供給	0.023453	0.473991	0.116047	0.056437	0.001953	0.328120	1.000000
20 水道・廃棄物処理	0.021447	0.266234	0.554809	0.022383	0.000858	0.134267	1.000000
21 商業	0.036860	0.556735	0.034298	0.185147	0.031853	0.155107	1.000000
22 金融・保険	0.016233	0.415113	0.041910	0.087839	0.005307	0.433597	1.000000
23 不動産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
24 運輸	0.028951	0.360852	0.069254	0.149128	0.014458	0.377357	1.000000
25 通信・放送	0.025383	0.384062	0.090930	0.095089	0.004019	0.400517	1.000000
26 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
27 教育・研究	0.001556	0.187662	0.556727	0.016789	0.000251	0.237016	1.000000
28 医療・保健・社会保障・介護	0.009443	0.159034	0.829650	0.000005	0.000000	0.001868	1.000000
29 その他の公共サービス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
30 対事業所サービス	0.014584	0.233680	0.095148	0.261336	0.003358	0.391894	1.000000
31 対個人サービス	0.269339	0.692211	0.012288	0.003634	0.000145	0.022382	1.000000
32 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
33 分類不明	0.017078	0.231047	0.191892	0.079594	0.003712	0.476678	1.000000
平均	0.029957	0.313486	0.074796	0.174767	0.002329	0.404666	1.000000

第3章 部門分類表

平成12年(2000年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基本分類 (405部門)		2 統合部門分類			
		統合分類(33部門)		統合分類(13部門)	
分類コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名
0111-01	米	01	農林水産業	01	農林水産業
0111-02	麦類				
0112-01	いも類				
0112-02	豆類				
0113-01	野菜(露地)				
0113-02	野菜(施設)				
0114-01	果実				
0115-01	砂糖原料作物				
0115-02	飲料用作物				
0115-09	その他の食用耕種作物				
0116-01	飼料作物				
0116-02	種苗				
0116-03	花き・花木類				
0116-09	その他の非食用耕種作物				
0121-01	酪農				
0121-02	鶏卵				
0121-03	肉鶏				
0121-04	豚				
0121-05	肉用牛				
0121-09	その他の畜産				
0131-01	獣医業				
0131-02	農業サービス(除獣医業)				
0211-01	育林				
0212-01	素材				
0213-01	特用林産物(含狩猟業)				
0311-01	沿岸漁業				
0311-02	沖合漁業				
0311-03	遠洋漁業				
0311-04	海面養殖業				
0312-01	内水面漁業				
0312-02	内水面養殖業				
0611-01	金属鉱物	02	鉱業	02	鉱業
0621-01	窯業原料鉱物				
0622-01	砂利・採石				
0622-02	碎石				
0629-09	その他の非金属鉱物				
0711-01	石炭				
0721-01	原油・天然ガス				
1111-01	と畜(含肉鶏処理)	03	食料品	03	製造業
1112-01	肉加工品				
1112-02	畜産びん・かん詰				
1112-03	酪農品				
1113-01	冷凍魚介類				
1113-02	塩・干・くん製品				
1113-03	水産びん・かん詰				
1113-04	ねり製品				
1113-09	その他の水産食品				
1114-01	精穀				
1114-02	製粉				
1115-01	めん類				
1115-02	パン類				
1115-03	菓子類				

平成12年(2000年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基本分類 (405部門)		2 統合部門分類			
		統合分類(33部門)		統合分類(13部門)	
分類コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名
1116-01	農産びん・かん詰	03	食料品	03	製造業
1116-02	農産保存食料品(除びん・かん詰)				
1117-01	砂糖				
1117-02	でん粉				
1117-03	ぶどう糖・水あめ・異性化糖				
1117-04	植物油脂				
1117-05	動物油脂				
1117-06	調味料				
1119-01	冷凍調理食品				
1119-02	レトルト食品				
1119-03	そう菜・すし・弁当				
1119-04	学校給食(国公立)★★				
1119-05	学校給食(私立)★				
1119-09	その他の食料品				
1121-01	清酒				
1121-02	ビール				
1121-03	ウイスキー類				
1121-09	その他の酒類				
1129-01	茶・コーヒー				
1129-02	清涼飲料				
1129-03	製氷				
1131-01	飼料	04	繊維製品		
1131-02	有機質肥料(除別掲)				
1141-01	たばこ				
1511-01	紡績糸				
1512-01	綿・スフ織物(含合繊短繊維織物)				
1512-02	絹・人絹織物(含合繊長繊維織物)				
1512-03	毛織物・麻織物・その他の織物				
1513-01	ニット生地				
1514-01	染色整理				
1519-01	綱・網				
1519-02	じゅうたん・床敷物				
1519-03	繊維製衛生材料				
1519-09	その他の繊維工業製品				
1521-01	織物製衣服				
1521-02	ニット製衣服				
1522-09	その他の衣服・身の回り品				
1529-01	寝具				
1529-09	その他の繊維既製品				
1611-01	製材	05	パルプ・紙・木製品		
1611-02	合板				
1611-03	木材チップ				
1619-09	その他の木製品				
1711-01	木製家具・装備品				
1711-02	木製建具				
1711-03	金属製家具・装備品				
1811-01	パルプ				
1812-01	洋紙・和紙				
1812-02	板紙				
1813-01	段ボール				
1813-02	塗工紙・建設用加工紙				

平成12年(2000年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基 本 分 類 (405部門)		2 統 合 部 門 分 類			
		統合分類(33部門)		統合分類(13部門)	
分類コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名
1821-01	段ボール箱	05	パルプ・紙・木製品	03	製造業
1821-09	その他の紙製容器				
1829-01	紙製衛生材料・用品				
1829-09	その他のパルプ・紙・紙加工品				
1911-01	新聞	17	その他の製造工業製品(1/3)		
1911-02	印刷・製版・製本				
1911-03	出版				
2011-01	化学肥料	06	化学製品		
2021-01	ソーダ工業製品				
2029-01	無機顔料				
2029-02	圧縮ガス・液化ガス				
2029-03	塩				
2029-09	その他の無機化学工業製品				
2031-01	石油化学基礎製品				
2031-02	石油化学系芳香族製品				
2032-01	脂肪族中間物				
2032-02	環式中間物				
2033-01	合成ゴム				
2039-01	メタン誘導品				
2039-02	油脂加工製品				
2039-03	可塑剤				
2039-04	合成染料				
2039-09	その他の有機化学工業製品				
2041-01	熱硬化性樹脂				
2041-02	熱可塑性樹脂				
2041-03	高機能性樹脂				
2041-09	その他の合成樹脂				
2051-01	レーヨン・アセテート				
2051-02	合成繊維				
2061-01	医薬品				
2071-01	石けん・合成洗剤・界面活性剤				
2071-02	化粧品・歯磨				
2072-01	塗料				
2072-02	印刷インキ				
2073-01	写真感光材料				
2074-01	農薬				
2079-01	ゼラチン・接着剤				
2079-09	その他の化学最終製品				
2111-01	石油製品	07	石油・石炭製品		
2121-01	石炭製品				
2121-02	舗装材料				
2211-01	プラスチック製品	17	その他の製造工業製品(2/3)		
2311-01	タイヤ・チューブ				
2319-01	ゴム製履物				
2319-02	プラスチック製履物				
2319-09	その他のゴム製品				
2411-01	革製履物				
2412-01	製革・毛皮				
2412-02	かばん・袋物・その他の革製品				

平成12年(2000年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基 本 分 類 (405部門)		2 統 合 部 門 分 類			
		統合分類(33部門)		統合分類(13部門)	
分類コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名
2511-01	板ガラス・安全ガラス	08	窯業・土石製品	03	製造業
2512-01	ガラス繊維・同製品				
2519-09	その他のガラス製品				
2521-01	セメント				
2522-01	生コンクリート				
2523-01	セメント製品				
2531-01	陶磁器				
2599-01	耐火物				
2599-02	その他の建設用土石製品				
2599-03	炭素・黒鉛製品				
2599-04	研磨材				
2599-09	その他の窯業・土石製品				
2611-01	銑鉄	09	鉄鋼		
2611-02	フェロアロイ				
2611-03	粗鋼(転炉)				
2611-04	粗鋼(電気炉)				
2621-01	熱間圧延鋼材				
2622-01	鋼管				
2623-01	冷間仕上鋼材				
2623-02	めっき鋼材				
2631-01	鋳鍛鋼				
2631-02	鋳鉄管				
2631-03	鋳鉄品及び鍛工品(鉄)				
2649-01	鉄鋼シャースリット業				
2649-09	その他の鉄鋼製品				
2711-01	銅	10	非鉄金属		
2711-02	鉛・亜鉛(含再生)				
2711-03	アルミニウム(含再生)				
2711-09	その他の非鉄金属地金				
2721-01	電線・ケーブル				
2721-02	光ファイバケーブル				
2722-01	伸銅品				
2722-02	アルミ圧延製品				
2722-03	非鉄金属素形材				
2722-04	核燃料				
2722-09	その他の非鉄金属製品				
2811-01	建設用金属製品				
2812-01	建築用金属製品				
2891-01	ガス・石油機器及び暖厨房機器				
2899-01	ボルト・ナット・リベット及びスプリング				
2899-02	金属製容器及び製缶板金製品				
2899-03	配管工事付属品・粉末冶金製品・道具類				
2899-09	その他の金属製品				
3011-01	ボイラ	12	一般機械		
3011-02	タービン				
3011-03	原動機				
3012-01	運搬機械				
3013-01	冷凍機・温湿調整装置				
3019-01	ポンプ及び圧縮機				
3019-02	機械工具				
3019-09	その他の一般産業機械及び装置				
3021-01	建設・鉱山機械				

平成12年(2000年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基 本 分 類 (405部門)		2 統 合 部 門 分 類			
		統合分類(33部門)		統合分類(13部門)	
分類コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名
3022-01	化学機械	12	一般機械	03	製造業
3023-01	産業用ロボット				
3024-01	金属工作機械				
3024-02	金属加工機械				
3029-01	農業用機械				
3029-02	繊維機械				
3029-03	食料品加工機械				
3029-04	半導体製造装置				
3029-09	その他の特殊産業用機械				
3031-01	金型				
3031-02	ベアリング				
3031-09	その他の一般機械器具及び部品				
3111-01	複写機				
3111-09	その他の事務用機械				
3112-01	サービス用機器				
3211-01	電気音響機器	13	電気機械		
3211-02	ラジオ・テレビ受信機				
3211-03	ビデオ機器				
3212-01	民生用エアコンディショナ				
3212-02	民生用電気機器(除エアコン)				
3311-01	パーソナルコンピュータ				
3311-02	電子計算機本体(除パソコン)				
3311-03	電子計算機付属装置				
3321-01	有線電気通信機器				
3321-02	携帯電話機				
3321-03	無線電気通信機器(除携帯電話機)				
3321-09	その他の電気通信機器				
3331-01	電子応用装置				
3332-01	電気計測器				
3341-01	半導体素子				
3341-02	集積回路				
3359-01	電子管				
3359-02	液晶素子				
3359-03	磁気テープ・磁気ディスク				
3359-09	その他の電子部品				
3411-01	回転電気機械				
3411-02	開閉制御装置及び配電盤				
3411-03	変圧器・変成器				
3411-09	その他の産業用重電機器				
3421-01	電気照明器具				
3421-02	電池				
3421-03	電球類				
3421-04	配線器具				
3421-05	内燃機関電装品				
3421-09	その他の電気機械器具				
3511-01	乗用車	14	自動車		
3521-01	トラック・バス・その他の自動車				
3531-01	二輪自動車				
3541-01	自動車車体				
3541-02	自動車用内燃機関・同部分品				
3541-03	自動車部品				

平成12年(2000年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基 本 分 類 (405部門)		2 統 合 部 門 分 類							
		統合分類(33部門)		統合分類(13部門)					
分類コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名				
3611-01	鋼船	15	その他の輸送機械	03	製造業				
3611-02	その他の船舶								
3611-03	船用内燃機関								
3611-10	船舶修理								
3621-01	鉄道車両								
3621-10	鉄道車両修理								
3622-01	航空機								
3622-10	航空機修理								
3629-01	自転車								
3629-09	その他の輸送機械								
3711-01	カメラ	16	精密機械						
3711-09	その他の光学機械								
3712-01	時計								
3719-01	理化学機械器具								
3719-02	分析器・試験機・計量器・測定器								
3719-03	医療用機械器具								
3911-01	玩具	17	その他の製造工業製品(3／3)						
3911-02	運動用品								
3919-01	楽器								
3919-02	情報記録物								
3919-03	筆記具・文具								
3919-04	身近細貨品								
3919-05	畳・わら加工品								
3919-06	武器								
3919-09	その他の製造工業製品								
3921-01	再生資源回収・加工処理								
4111-01	住宅建築(木造)	18	建設	04	建設				
4111-02	住宅建築(非木造)								
4112-01	非住宅建築(木造)								
4112-02	非住宅建築(非木造)								
4121-01	建設補修								
4131-01	道路関係公共事業								
4131-02	河川・下水道・その他の公共事業								
4131-03	農林関係公共事業								
4132-01	鉄道軌道建設								
4132-02	電力施設建設								
4132-03	電気通信施設建設								
4132-09	その他の土木建設								
5111-01	事業用原子力発電					19	電力・ガス・熱供給	05	電力・ガス・水道
5111-02	事業用火力発電								
5111-03	水力・その他の事業用発電								
5111-04	自家発電								
5121-01	都市ガス								
5122-01	熱供給業								
5211-01	上水道・簡易水道	20	水道・廃棄物処理						
5211-02	工業用水								
5211-03	下水道★★								
5212-01	廃棄物処理(公営)★★								
5212-02	廃棄物処理(産業)								
6111-01	卸売	21	商業			06	商業		
6112-01	小売								

平成12年(2000年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基本分類 (405部門)		2 統合部門分類			
		統合分類(33部門)		統合分類(13部門)	
分類コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名
6211-01	金融	22	金融・保険	07	金融・保険
6212-01	生命保険				
6212-02	損害保険				
6411-01	不動産仲介・管理業	23	不動産	08	不動産
6411-02	不動産賃貸業				
6421-01	住宅賃貸料				
6422-01	住宅賃貸料(帰属家賃)				
7111-01	鉄道旅客輸送	24	運輸	09	運輸
7112-01	鉄道貨物輸送				
7121-01	バス				
7121-02	ハイヤー・タクシー				
7122-01	道路貨物輸送(除自家輸送)				
7131-01P	自家輸送(旅客自動車)				
7132-01P	自家輸送(貨物自動車)				
7141-01	外洋輸送				
7142-01	沿海・内水面輸送				
7143-01	港湾運送				
7151-01	航空輸送				
7161-01	貨物運送取扱				
7171-01	倉庫				
7181-01	こん包				
7189-01	道路輸送施設提供				
7189-02	水運施設管理★★				
7189-03	その他の水運付帯サービス				
7189-04	航空施設管理(国営)★★				
7189-05	航空施設管理(産業)				
7189-06	その他の航空付帯サービス				
7189-09	旅行・その他の運輸付帯サービス				
7311-01	郵便	25	通信・放送	10	通信・放送
7312-01	固定電気通信				
7312-02	移動電気通信				
7312-03	その他の電気通信				
7319-09	その他の通信サービス				
7321-01	公共放送				
7321-02	民間放送				
7321-03	有線放送				
8111-01	公務(中央)★★	26	公務	11	公務
8112-01	公務(地方)★★				
8211-01	学校教育(国公立)★★	27	教育・研究	12	サービス
8211-02	学校教育(私立)★				
8213-01	社会教育(国公立)★★				
8213-02	社会教育(非営利)★				
8213-03	その他の教育訓練機関(国公立)★★				
8213-04	その他の教育訓練機関(産業)				
8221-01	自然科学研究機関(国公立)★★				
8221-02	人文科学研究機関(国公立)★★				
8221-03	自然科学研究機関(非営利)★				
8221-04	人文科学研究機関(非営利)★				
8221-05	自然科学研究機関(産業)				
8221-06	人文科学研究機関(産業)				
8222-01	企業内研究開発				

平成12年(2000年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基 本 分 類 (405部門)		2 統 合 部 門 分 類					
		統合分類(33部門)		統合分類(13部門)			
分類コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名		
8311-01	医療(国公立)	28	医療・保健・社会保障・介護	12	サービス		
8311-02	医療(公益法人等)						
8311-03	医療(医療法人等)						
8312-01	保健衛生(国公立)★★						
8312-02	保健衛生(産業)						
8313-01	社会保険事業(国公立)★★						
8313-02	社会保険事業(非営利)★						
8313-03	社会福祉(国公立)★★						
8313-04	社会福祉(非営利)★						
8314-01	介護(居宅)						
8314-02	介護(施設)						
8411-01	対企業民間非営利団体	29	その他の公共サービス	13			
8411-02	対家計民間非営利団体(除別掲)★						
8511-01	広告	30	対事業所サービス				
8512-01	情報サービス						
8512-02	ニュース供給・興信所						
8513-01	物品賃貸業(除貸自動車)						
8514-01	貸自動車業						
8515-10	自動車修理						
8516-10	機械修理						
8519-01	建物サービス						
8519-02	法務・財務・会計サービス						
8519-03	土木建築サービス						
8519-04	労働者派遣サービス						
8519-09	その他の対事業所サービス						
8611-01	映画・ビデオ制作・配給業	31	対個人サービス				
8611-02	映画館						
8611-03	劇場・興行場						
8611-04	遊戯場						
8611-05	競輪・競馬等の競走場・競技団						
8611-06	スポーツ施設提供業・公園・遊園地						
8611-07	興行団						
8611-09	その他の娯楽						
8612-01	一般飲食店(除喫茶店)						
8612-02	喫茶店						
8612-03	遊興飲食店						
8613-01	旅館・その他の宿泊所						
8619-01	洗濯・洗張・染物業						
8619-02	理容業						
8619-03	美容業						
8619-04	浴場業						
8619-05	写真業						
8619-06	冠婚葬祭業						
8619-07	各種修理業(除別掲)						
8619-08	個人教授所						
8619-09	その他の対個人サービス						
8900-00P	事務用品	32	事務用品				
9000-00	分類不明	33	分類不明	13	分類不明		
9099-00	内生部門計	39	内生部門計	19	内生部門計		

注1) 部門名の★★は政府サービス生産者を、★は対家計民間非営利サービス生産者を表す。

2) 分類コードのPは、仮設部門を表す。

平成12年(2000年)広島市産業連関表部門分類表

最終需要部門

1 基本分類 (405部門)		2 統合部門分類			
		統合分類(33部門)		統合分類(13部門)	
分類コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名
9110-00	家計外消費支出(列)	40	家計外消費支出(列)	20	家計外消費支出(列)
9121-00	家計消費支出	41	民間消費支出	21	民間消費支出
9122-00	対家計民間非営利団体消費支出				
9131-10	中央政府集合の消費支出	42	一般政府消費支出	22	一般政府消費支出
9131-20	地方政府集合の消費支出				
9131-30	中央政府個別の消費支出				
9131-40	地方政府個別の消費支出				
9132-10	中央政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)				
9132-20	地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)				
9132-30	中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)				
9132-40	地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)				
9141-00	市内総固定資本形成(公的)	43	市内総固定資本形成	23	市内総固定資本形成
9142-00	市内総固定資本形成(民間)				
9150-10	生産者製品在庫純増	44	在庫純増	24	在庫純増
9150-20	半製品・仕掛品在庫純増				
9150-30	流通在庫純増				
9150-40	原材料在庫純増				
9200-00	市内最終需要計	45	市内最終需要計	25	市内最終需要計
9210-00	市内需要合計	49	市内需要合計	26	市内需要合計
9211-10	移輸出(普通貿易)	50	移輸出	27	移輸出
9211-20	移輸出(特殊貿易)				
9212-00	移輸出(直接購入)				
9300-00	最終需要計	51	最終需要計	29	最終需要計
9350-00	需要合計	52	需要合計	30	需要合計
9411-10	(控除)移輸入(普通貿易)	53	(控除)移輸入	31	(控除)移輸入
9411-20	(控除)移輸入(特殊貿易)				
9412-00	(控除)移輸入(直接購入)				
9500-00	最終需要部門計	59	最終需要部門計	39	最終需要部門計
9700-00	市内生産額	60	市内生産額	40	市内生産額

粗付加価値部門

1 基本分類		2 統合部門分類			
		統合分類(33部門)		統合分類(13部門)	
分類コード	部 門 名	コード	部 門 名	コード	部 門 名
9110-00	家計外消費支出(行)	40	家計外消費支出(行)	20	家計外消費支出(行)
9311-00	賃金・俸給	41	雇用者所得	21	雇用者所得
9312-00	社会保険料(雇用主負担)				
9313-00	その他の給与及び手当				
9401-00	営業余剰	42	営業余剰	22	営業余剰
9402-00	資本減耗引当	43	資本減耗引当	23	資本減耗引当
9403-00	資本減耗引当(社会資本等減耗分)				
9404-00	間接税(除関税・輸入品商品税)	44	間接税(除関税・輸入品商品税)	24	間接税(除関税・輸入品商品税)
9405-00	(控除)経常補助金	45	(控除)経常補助金	25	(控除)経常補助金
9500-00	粗付加価値部門計	59	粗付加価値部門計	39	粗付加価値部門計
9700-00	市内生産額	60	市内生産額	40	市内生産額

第4章 産業連関表の作成方法

1 作成の基本方針

(1) 目的

1 年間に市内で行われた財・サービスの産業間の取引及び産業・家計・政府等との間の取引を、有機的かつ計量的に把握することにより、市内の経済構造や流通過程の実態を明らかにし、行政施策の立案や経済波及効果の測定のための基礎資料とすることを目的とする。

(2) 対象年次

平成 12 年(2000 年)(1 月 1 日から 12 月 31 日)とし、記録の時点は、原則として生産及び取引が実際に発生した時点を記録する「発生主義」である。

(3) 対象地域と表形式

広島市(全域)を対象とした地域内表とする。(平成 12 年(2000 年)当時市域による。)

(4) 表の形式

完全競争移輸入方式とする。

(5) 部門分類

作成する表の部門数は、33 部門及び 13 部門とする。

(6) 価格評価の方法

生産者実際価格表とし、各取引額には消費税を含む「グロス表示」である。

(7) 副産物・屑の取扱い

マイナス投入方式(ストーン方式)を採用する。

(8) その他

「広島市市民経済計算」の生産・支出・分配の各系列における数値の利用に当たっては、年度値を暦年値に変換するなどして利用する。

表の作成に関する定義や推計方法などについては、「平成 12 年産業連関表作成基本要綱」(総務省、内閣府、金融庁、財務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省で構成する産業連関部局長会議編)等に基づいている。

2 作成の手順

(1) 生産額の推計

産業連関表の骨格を決定する生産額の推計において、産業部門は 405 部門で推計を行った。生産額の推計は、資料の制約上、「広島市市民経済計算」の生産系列における数値も利用した。

(2) 中間投入額及び粗付加価値額の推計

平成 7 年からの産業別加工度の変化率、すなわち、中間投入率と粗付加価値率の変化率を推計した。産業部門別の中間投入率及び粗付加価値率の変化率を「広島市市民経済計算」及び「平成 12 年広島県産業連関表」等により把握した上で、バランス調整を行い推計した。

(3) 粗付加価値項目の推計

粗付加価値部門の各項目(家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税、経常補助金)については、「広島市市民経済計算」の分配系列及び「平成 12 年広島県産業連関表」の粗付加価値部門のデータを用いて推計した。

(4) 中間需要額の推計

生産額の変化を反映させるとともに、「平成 7 年広島県産業連関表」及び「平成 12 年広島県産業連関表」から、中間需要額の産業部門別構成比の変化率を算出し、これを用いて推計した。

(5) 最終需要項目の推計

最終需要部門の各項目（家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、市内総固定資本形成、在庫純増）については、「広島市市民経済計算」の支出系列、「平成 7 年広島県産業連関表」及び「平成 12 年広島県産業連関表」から算出した産業部門別構成比の変化率を用いて推計した。

(6) 移輸出額及び移輸入額の推計

市内生産額は市内向け生産額と移出額に区分されるが、市内向け生産額は市内需要額の変化率、移輸出額は市を除く国内需要額及び国の輸出額の変化率を用いて推計を行い、両者をバランスさせて移出額を決定した。

市内需要額は市内の自給額と移入に分けられるが、自給額は市内生産額の変化率、移入額は市を除く国内生産額及び国の輸入額の変化率を用いて推計を行い、両者をバランスさせて移入額を決定した。

(7) バランス調整

産業連関表はタテ方向でみた生産額とヨコ方向でみた生産額が一致している必要がある。本市の産業連関表は、タテ方向の推計によって取引基本表の初期値としているため、推計に用いる統計資料の違いなどによって、初期値段階ではタテの計とヨコの計が一致することはまずありえない。

このため、タテの計とヨコの計を一致させる作業が必要になる。この作業をバランス調整という。今回は、①RAS法（中間取引行列や投入係数行列を求めるための基本的な方法の一つであり、中間需要合計額、中間投入合計額、生産額の値が分かっている時に用いることができ、数学的な収束計算により値を求めるものである。）による収束計算、②産出側の資料による個別修正、③投入側の資料による個別修正などで調整を行った。

第5章 産業連関表の見方と用語説明

1 産業連関表の構造と見方

(1) 産業連関表の構造

市内経済を構成する各産業部門は、相互に網の目のように結び付き合いながら、生産活動を行い、最終需要部門に対して必要な財・サービスの供給を行っている。

ある 1 つの産業部門は他の産業部門から原材料、燃料等を購入(投入)し、これを加工(労働・資本等を投入)して別の財・サービスを生産する。そして、その財・サービスをさらに別の産業部門における生産の原材料等として、あるいは家計部門等に最終需要として販売(産出)する。このような「購入—生産—販売」という関係が連鎖的につながり、最終的には、各産業部門から家計、政府、移輸出などの最終需要部門に対して必要な財・サービス(市内ではそれ以上加工されない)が供給されて、取引は終了する。

産業連関表(取引基本表)は、このようにして、財・サービスが最終需要部門に至るまでに、各産業部門間でどのような投入・産出という取引過程を経て、生産・販売されたものであるのかを、一定期間(通常 1 年間)にわたって記録し、一覧表に取りまとめたものである。

産 業 連 関 表 の 構 造

		内 生 部 門				外 生 部 門			
需要部門(買い手)		中 間 需 要				最 終 需 要		移 輸 入 C	市 内 生 産 額 A+B-C
		1 農 林 水 産 業	2 鉱 業	3 製 造 業	計 A	消 費 費	投 資 庫	移 輸 出 B	
内 生 部 門	供給部門(売り手)								
	1 農林水産業								
	2 鉱業								
	3 製造業								
外 生 部 門	中間投入								
	計 D								
	雇用者所得 営業余剰 粗付加価値 (控除)補助金 計 E								
	市内生産額 D+E								

* この表を「取引基本表」という。単に「産業連関表」と呼ぶときは、通常、取引基本表のことを指す。

* 行生産額 と列生産額 は一致する。

* 粗付加価値の合計と、(最終需要 - 移輸入)の合計は一致する。

産業連関表は、各産業部門における、財・サービスの投入・産出の構成を示していることから「投入・産出表」(Input-Output Tables。略してI-O表)とも言われている。

(2) 金額による評価

産業連関表(取引基本表)は、1 年間に行われた財・サービスの取引実態を記録したものであるが、個々の取引活動の大きさは、「金額」をもって示される。

各財には、それぞれ固有の数量単位があり、これによって各取引活動の大きさを計ることとすれば、価格のその時々の変化や地域差による影響が排除され、純粹に生産技術を媒介とした物量的な産業連関分析が可能となる。

しかし、サービスの多くは、固有の数量単位を持たず、また、財であっても、いくつかの細品目から構成される部門では、同一部門(行)に含まれる各品目が同一の単位を持つとは限らない。さらに、列部門については、投入される原材料等の種類が多様であり、同一の数量単位で計測することは不可能である。このため、産業連関表(取引基本表)の作成に当たっては、「金額」を共通の尺度として、各取引活動の大きさを評価している。

(3) 産業連関表の見方

① 内生部門と外生部門

産業連関表では、最終需要部門及び粗付加価値を「外生部門」というのに対し、中間需要部門及び中間投入部門を「内生部門」という。

なお、産業連関表の部門数は、例えば、33 部門、13 部門のように、内生部門の数によって表す。

ア 産業連関表の表頭(ヨコ方向)には各財・サービスの需要先(買い手側)の部門が掲げられ、中間需要部門と最終需要部門からなっている。さらに、各財・サービスの供給元(売り手)として、市内生産額と移輸入がある。

このうち「中間需要部門」のヨコに並んだ部門は、各財・サービスの生産部門であり、各部門は生産に必要な原材料、燃料等のいわゆる中間財を購入し、これを加工(労働・資本等を投入)して生産活動を行っている。また、「最終需要部門」は、消費、投資及び移輸出から構成され、主として完成品としての消費財、資本財等の購入部門である。

イ 一方、表側(タテ方向)には、財・サービスの生産に要した費用の内訳が掲げられ、中間投入部門と粗付加価値部門からなっている。「中間投入部門」のタテに並んだ部門は、各財・サービスを供給する部門である。「粗付加価値部門」は、各財・サービスの生産のために必要な賃金や利潤などの要素費用その他である。

② 行と列(投入と産出)

産業連関表では、タテ方向の計数の並びを「列」という。列には、その部門の財・サービスの生産に当たって用いられた原材料、燃料、労働力などへの支払の内訳(費用構成)が示されている。この「支払」を産業連関表では、「投入」と呼んでいる。

また、ヨコ方向の計数の並びを「行」という。行には、その部門の財・サービスがどの需要部門でどれだけ用いられたのか、その販売先の内訳(販売構成)が示されている。この「販売」を産業連関表では、「産出」と呼んでいる。

列方向からみた投入額の計(市内生産額)と行方向からみた産出額の計(市内生産額)とは、定義を同じくする全ての部門について完全に一致しており、この点が産業連関表の大きな特徴となってい

る。タテ・ヨコの各部門の関係は、次のとおりである。

ア 総供給＝市内生産額＋移輸入額＝中間需要額計＋最終需要額計＝総需要

イ 市内生産額＝中間需要額計＋最終需要額計－移輸入額＝中間投入額計＋粗付加価値額計

ウ 中間投入額合計＝中間需要額合計

エ 粗付加価値額合計＝最終需要額合計－移輸入額合計

なお、ア及びイについては、各行・列の部門ごとに成立するが、ウ及びエについては、産業計(部門の合計)についてのみ成立する。

(4) 産業連関表の利用

産業連関表は、各産業部門において 1 年間に行われた全ての財・サービスの生産及び販売の実態を記録したものであり、市民経済計算では対象とならない中間生産物についても、各産業部門別にその生産及び取引実態が記録されていることが大きな特徴となっている。

産業連関表は、これをこのまま読み取るだけでも、表の対象年次の産業構造や産業部門間の相互依存関係など市内経済の構造を総体的に把握・分析することができる。

また、産業連関表の各種係数を用いて産業連関分析を行うことにより、経済活動や行政施策等の波及効果の測定・分析等が可能となり、それらの事業を行う上での有用な判断材料として利用することができる。

主な利用方法を挙げると、次のとおりである。

① 経済構造の分析

産業連関表には、各財・サービスの市内生産額、需要先別販売額(中間需要、最終需用〈消費、投資、移輸出等〉)及び費用構成(中間投入、粗付加価値〈雇用者所得、資本減耗引当、間接税等〉)が、各産業部門ごとに掲載されている。これらの係数により、例えば産業別投入構造や雇用者所得比率、各最終需要項目別の各財・サービスの購入額の構成や財・サービス別の移輸出入比率など、経済構造の特徴を読み取ることができる。

② 経済の予測

産業連関表から投入係数、逆行列係数などの各種係数が計算される。これらの係数により、投資や移輸出の増加などの最終需要の変化が各財・サービスの生産や移輸入にどのような影響を及ぼすかを、計数的に明らかにすることができる。こうした分析は、経済見通しや経済に関する各種計画の作成などの際に広く用いられている。

③ 経済政策の効果測定

経済の予測と同様に、最終需要と各財・サービスの生産水準等との関係を利用して、特定の経済政策が各産業部門にどのような影響をもたらすかを分析することができる。公共投資やイベントの開催などの経済波及効果の推計などがそれである。

2 用語説明

50 音	用 語	説 明
ア	アクティビティ・ベース	部門分類の基準の 1 つで生産活動単位と呼ばれ、同じ生産活動を統一して取り扱う。したがって、1 つの事業所内で 2 つ以上の生産活動を行っている場合は、それぞれの生産活動単位に分けて分類する。いわば一種の商品分類といえる。
イ	移輸出	市内生産物の国外に対する出荷である輸出と、他市町村に対する出荷である移出を統合したもの。
	移輸出率	各部門の市内生産額に占める移輸出額の割合をいう。
	移輸入	国外生産物の市内への搬入である輸入と、他市町村生産物の市内への搬入である移入を統合したもの。なお、いずれも市内で消費された場合に限り、単なる通過取引は含まない。
	移輸入誘発依存度	移輸入誘発額の最終需要項目別構成比をいう。各産業部門の移輸入額が、どの最終需要の項目によってどれだけ誘発されたか、そのウェイトを示している。
	移輸入誘発額	最終需要によって生産が誘発されると、それに伴って移輸入を誘発することになり、その誘発された移輸入額を最終需要項目別にみたものをいう。
	移輸入誘発係数	最終需要項目別移輸入誘発額を、それぞれ対応する項目の最終需要の合計額で除した比率をいう。ある最終需要項目が 1 単位だけ増加した場合、各部門の移輸入額がどれだけ増加するかを示している。
	移輸入率	各部門の市内需要額（総需要額－移輸出額）に占める移輸入額の割合をいう。
エ	影響力係数	逆行列係数表のタテ方向の和（列和）は、その列部門に 1 単位の最終需要があった場合の産業全体に対する生産波及の大きさを表し、この部門別の列和を列和全体の平均値で除した比率を影響力係数といい、どの列部門に対する最終需要があったときに、産業全体に与える生産波及の影響が強いのかという相対的な影響力を表す指標となる。
カ	感応度係数	逆行列係数表のヨコ方向の和（行和）は、表頭の列部門にそれぞれ 1 単位の最終需要があった場合に、その行部門において必要となる供給量を表し、この部門別の行和を行和全体の平均値で除した比率を感応度係数といい、各列部門にそれぞれ 1 単位の最終需要があったときに、どの行部門が相対的に強い影響を受けることになるかを表す指標となる。

50 音	用 語	説 明
キ	逆行列係数	ある産業に対して1単位の最終需要が発生した場合、各産業の生産が究極的にどれだけ必要になるかという生産波及の大きさを示す係数である。
	$(I - A)^{-1}$ 型	逆行列係数の型の1つで、最終需要を与えることによって誘発される生産額が、全て市内で賄われるとする封鎖経済を前提とするモデル。
	$\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}$ 型	逆行列係数の型の1つで、市外からの移輸入は市内需要に応じて発生するもので、最終需要によって誘発される波及効果も移輸入の割合に比例して市外へ流出していくとする開放経済を前提とするモデル。 産業連関分析には一般的にこの型が用いられる。
コ	購入者価格	購入者価格とは、需要部門での財・サービスの購入時の価格で、流通コスト(商業マージンや貨物運賃等)を含めた価格である。
サ	最終需要	各産業の生産物のうち、消費や投資として家計、企業、政府機関等の最終消費者に販売されるものをいい、家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、市内総固定資本形成、在庫純増からなる市内最終需要と移輸出とからなる。
	最終需要率	市内最終需要と移輸出からなる最終需要の総需要に占める割合をいう。
	産出	産業連関表をヨコ(行)方向にみると、各部門の財・サービスが、どの部門に対してどれだけ販売されたのか、その販売先の内訳(販路構成)を示しており、これを産出(Output)という。
シ	市外流出率	生産波及効果の市外への流出割合を示す。 市外流出率 = $1 - \text{市内歩留り率}$
	市際収支	移輸出額と移輸入額との差で、国における国際収支と同じ概念である。各部門ごとの差額をみることにより、市外との取引の出超、入超かが分かる。
	市内自給率	市内需要(中間需要 + 市内最終需要)に占める市内生産額の割合をいう。
	市内生産額	市内の全ての事業所において1年間に生産された財・サービスの総額をいい、中間生産物も含む。
	市内歩留り率	$\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}$ 型逆行列係数の列和を $(I - A)^{-1}$ 型の列和で除したもの。これにより、最終需要によって誘発される各産業への波及効果がどれだけ市内に留まり、どれだけ市外に流出してしまうかが分かる。

50 音	用 語	説 明
セ	生産者価格	生産者価格とは、流通コスト(商業マージンや貨物運賃等)が含まれていない価格で、いわば生産者の工場渡しの価格である。
	生産波及効果	ある産業に対する最終需要の増が産業全体の生産活動に与える影響をいい、産業連関分析では市内需要額に $\{I - (I - \bar{M})A\}^{-1}$ 型の逆行列係数を乗じて算出している。
	生産誘発依存度	生産誘発額の最終需要項目別構成比をいう。各産業部門の生産が、どの最終需要の項目によってどれだけ誘発されたか、そのウェイトを示している。
	生産誘発額	最終需要によって直接・間接に誘発された生産額をいう。生産活動とは、最終的に最終需要を充足するための活動であるという考え方による。
	生産誘発係数	最終需要項目別生産誘発額を、それぞれ対応する項目の最終需要の合計額で除した比率をいう。ある最終需要項目が 1 単位だけ増加した場合、各部門の生産額がどれだけ増加するかを示している。
ソ	総供給	総需要を充足するために対応するもので、市内生産に移輸入を加えたものをいう。
	総需要	中間需要と市内最終需要の合計である市内需要に移輸出を加えたものをいう。総需要＝総供給である。
	粗付加価値	各産業の生産活動によって新たに生み出された価値をいい、各産業の市内生産額から原材料等の中間投入額を差し引いたもので、家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税、(控除)補助金からなる。
	粗付加価値誘発依存度	粗付加価値誘発額の最終需要項目別構成比をいう。各産業部門の粗付加価値が、どの最終需要の項目によってどれだけ誘発されたか、そのウェイトを示している。
	粗付加価値誘発額	最終需要によって誘発される粗付加価値をいう。
	粗付加価値誘発係数	最終需要項目別粗付加価値誘発額を、それぞれ対応する項目の最終需要の合計額で除した比率をいう。ある最終需要項目が 1 単位だけ増加した場合、各部門の粗付加価値額がどれだけ増加するかを示している。
	粗付加価値率	財・サービスの生産により生み出された粗付加価値額の市内生産額に占める割合をいう。

50 音	用 語	説 明
チ	中間需要	財・サービスを生産するための原材料等として、各産業に販売されるものをいう。
	中間需要率	中間需要の総需要に占める割合をいい、各部門の生産物のうち、原材料等中間財としてどれぐらい使われているかを示している。
	中間投入	各産業の生産活動に必要な原材料等として購入される財・サービスをいう。
	中間投入率	中間投入の市内生産額に占める割合をいう。
ト	投入	産業連関表をタテ(列)方向にみると、各部門が財・サービスの生産に当たって用いた原材料、燃料、労働力などへの支払の内訳(費用構成)を示しており、これを投入(Input)という。
	投入係数	各産業がそれぞれの生産物を生産するために使用した原材料等の投入額を、その産業の市内生産額で除したもので、生産原単位に相当する。ある産業が生産物を1単位生産するために必要な各産業からの原材料等の投入割合を表す係数である。
ナ	内生部門	産業連関表の中心をなすもので、各産業で生産された財・サービスの産業間の取引を表した部分をいう。タテ(列)方向にみれば各産業が原材料等として購入する財・サービスを、ヨコ(行)方向にみれば各産業へ原材料等として販売する財・サービスを表している。
ハ	波及効果	ある産業に対する需要の増加が、産業全体の生産活動に与える影響をいう。
フ	部門(産業)	部門(産業)とは、品目別に分類した財・サービスをそれぞれ個別に生産する活動単位であり、原則的には1品目1部門(産業)としている。

登 録 番 号	広 C 5 - 2 0 0 7 - 5 3 1
名 称	平成12年(2000年)広島市産業連関表
編 集 ・ 発 行	広 島 市 企 画 総 務 局 企 画 調 整 部 広島市中区国泰寺町一丁目6番34号 (〒730-8586) TEL 082-504-2012(直通) 社 団 法 人 中 国 地 方 総 合 研 究 セ ン タ ー 広 島 市 中 区 小 町 4 番 3 3 号 (〒730-0041) TEL 082-245-7900(代表)
発 行 年 月	平成20年(2008年)3月