

平成 23 年（2011年）

広島市産業連関表

令和元年（2019年）10月

広島市

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23年(2011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	「△」, 「ー」	マイナス
「0」	単位未満	「…」	不詳

- 5 広島市ウェブサイト「人口・統計」にて、データ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。

「人口・統計」 <http://www.city.hiroshima.lg.jp/www/genre/1001000001491/index.html>

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23年(2011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	4
(3) 投入構造	5
(4) 需要構造	6
2 広島市経済の分析	
(1) 生産波及(逆行列係数)	7
(2) 影響力係数と感応度係数	8
(3) 最終需要と生産誘発	10
(4) 最終需要と粗付加価値誘発	10
(5) 最終需要と移輸入誘発	11

第2章 統計表

1 13部門分類	
(1) 生産者価格評価表	16
(2) 投入係数表	18
(3) 逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$	18
(4) 逆行列係数表 $\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}$	18
(5) 最終需要項目別生産誘発額	20
(6) 最終需要項目別生産誘発係数	20
(7) 最終需要項目別生産誘発依存度	20
(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額	21
(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数	21
(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	21
(11) 最終需要項目別移輸入誘発額	22
(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数	22
(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度	22

2	38部門分類	
(1)	生産者価格評価表	24
(2)	投入係数表	28
(3)	逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$	32
(4)	逆行列係数表 $\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}$	36
(5)	最終需要項目別生産誘発額	40
(6)	最終需要項目別生産誘発係数	41
(7)	最終需要項目別生産誘発依存度	42
(8)	最終需要項目別粗付加価値誘発額	43
(9)	最終需要項目別粗付加価値誘発係数	44
(10)	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	45
(11)	最終需要項目別移輸入誘発額	46
(12)	最終需要項目別移輸入誘発係数	47
(13)	最終需要項目別移輸入誘発依存度	48

第3章 部門分類表

内生部門	50
最終需要部門	58
粗付加価値部門	58

第4章 産業連関表の作成方法

1	作成の基本方針	60
2	作成の手順	61

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	64
(2)	金額による評価	65
(3)	産業連関表の見方	65
(4)	産業連関表の利用	66
2	用語説明	67

第1章 産業連関表から見た平成23年(2011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 23 年(2011 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。

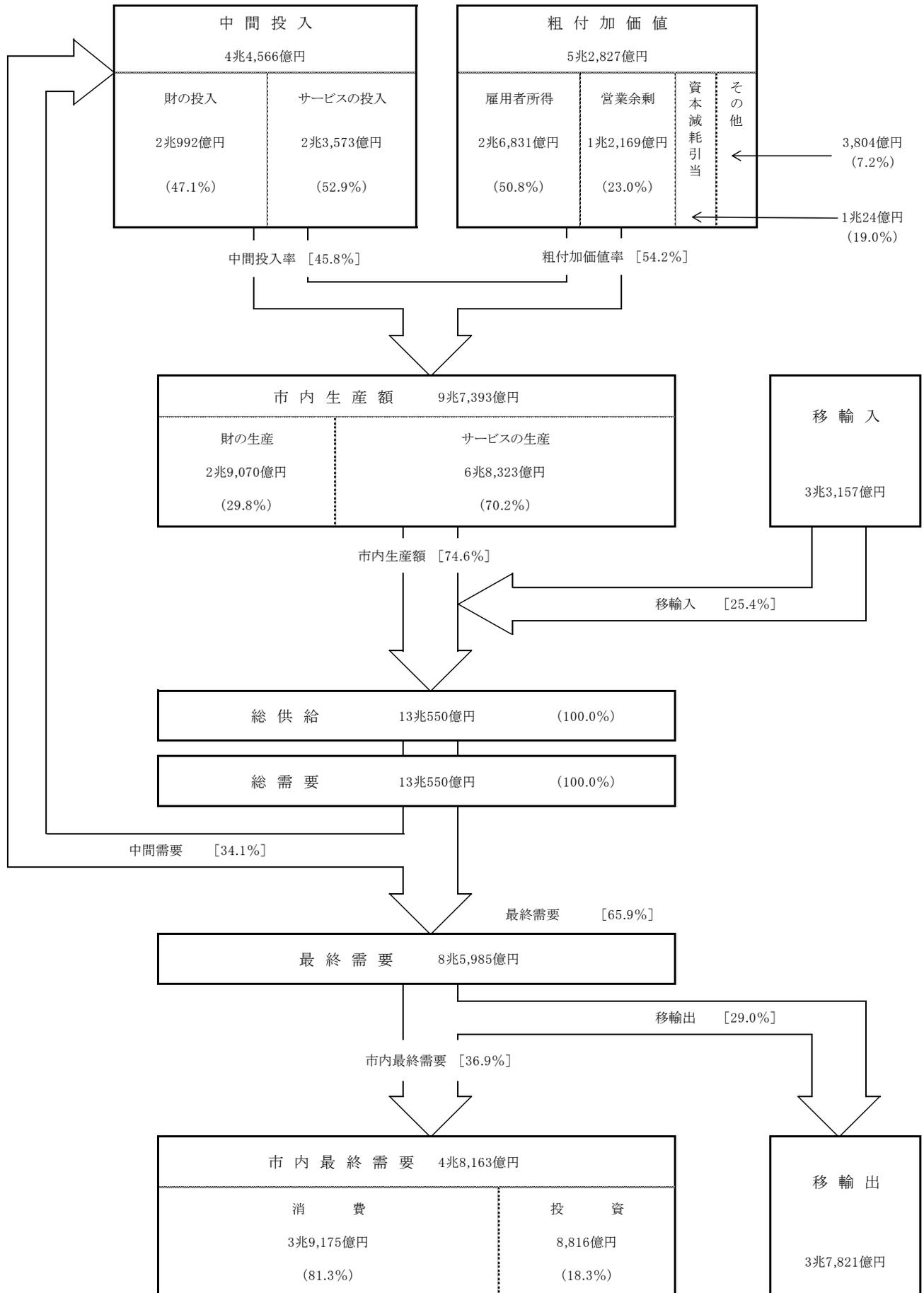
まず、供給側からみると財・サービスの総供給額は 13 兆 550 億円である。うち、市内生産額は 9 兆 7,393 億円(総供給額の 74.6%)、移輸入額は 3 兆 3,157 億円(同 25.4%)である。

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間投入額は 4 兆 4,566 億円で、市内生産額に占める割合を示す中間投入率は 45.8%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 47.1%、サービスの投入率は 52.9%であった。

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 2,827 億円で、市内生産額に占める割合を示す粗付加価値率は 54.2%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 50.8%、営業余剰が 23.0%、資本減耗引当が 19.0%であった。

次に、需要側からみると、財・サービスの総需要額は 13 兆 550 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 4 兆 4,566 億円(総需要額の 34.1%)、市内最終需要額が 4 兆 8,163 億円(同 36.9%)、移輸出額が 3 兆 7,821 億円(同 29.0%)である。さらに、市内最終需要額の内訳は、消費が 3 兆 9,175 億円(市内最終需要額の 81.3%)、投資が 8,816 億円(同 18.3%)である。

図1 平成23年(2011年)広島市産業連関表からみた財・サービスの流れ



注 1 38部門表による。「財」は分類コード01～41、68の合計、「サービス」は同じく46～67、69の合計である。
 2 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の合計、「投資」とは市内総固定資本形成及び在庫純増の合計である。なお、「市内最終需要」には消費及び投資のほか、調整項の額を含む。
 3 四捨五入の関係で、内訳は必ずしも合計と一致しない。

(2) 生産構造

平成23年(2011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、9兆7,393億円である。産業別の構成を13部門表(表1、図2)で見ると、最も割合が高いのはサービスで、2兆4,489億円と全体の25.1%を占め、次いで製造業が2兆3,983億円で24.6%、商業が1兆5,401億円で15.8%などの順になっており、全国と比べ商業、金融・保険業、情報通信業などの割合が高い一方、製造業などの割合は低くなっている。

産業別にみると、第1次産業142億円、第2次産業2兆8,928億円、第3次産業6兆8,323億円で、構成比はそれぞれ0.1%、29.7%、70.2%となっている。

表1 生産額と構成比の比較

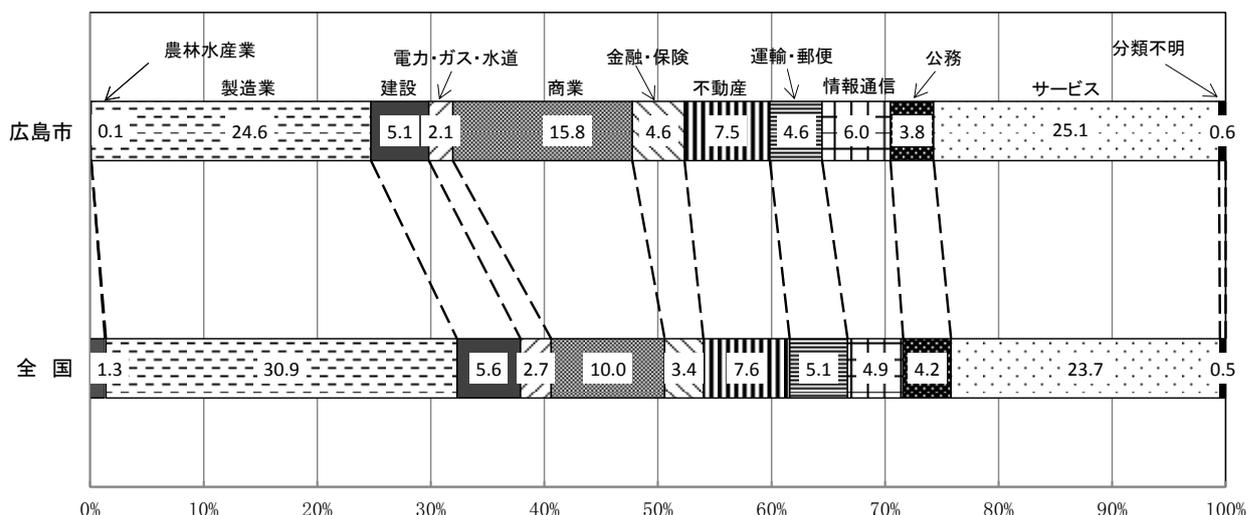
(単位:百万円、%)

区 分	生 産 額				
	広 島 市		全 国		対全国比
	金額	構成比	金額	構成比	
産 業 計	9,739,271	100.0	939,674,856	100.0	1.0
01 農 林 水 産 業	14,225	0.1	12,035,962	1.3	0.1
02 鉱 業	1,776	0.0	759,980	0.1	0.2
03 製 造 業	2,398,297	24.6	289,904,506	30.9	0.8
04 建 設	492,721	5.1	52,514,485	5.6	0.9
05 電 力・ガ ス・水 道	207,576	2.1	25,754,673	2.7	0.8
06 商 業	1,540,065	15.8	93,655,813	10.0	1.6
07 金 融・保 険	450,191	4.6	32,093,913	3.4	1.4
08 不 動 産	732,472	7.5	71,187,533	7.6	1.0
09 運 輸・郵 便	445,673	4.6	48,234,034	5.1	0.9
10 情 報 通 信	583,254	6.0	46,160,257	4.9	1.3
11 公 務	369,521	3.8	39,405,194	4.2	0.9
12 サ ー ビ ス	2,448,878	25.1	222,958,231	23.7	1.1
13 分 類 不 明	54,622	0.6	5,010,275	0.5	1.1
再 掲					
第 1 次 産 業	14,225	0.1	12,035,962	1.3	0.1
第 2 次 産 業	2,892,794	29.7	343,178,971	36.5	0.8
第 3 次 産 業	6,832,252	70.2	584,459,923	62.2	1.2

注1 13部門表による。

2 第1次産業は01、第2次産業は02から04までの合計、第3次産業は06から13までの合計である。

図2 生産額の産業別構成比



(3) 投入構造

① 概況

産業連関表をタテ方向(列部門)にみると、各産業が生産に要した費用構成(投入構造)が示されており、原材料・燃料等の財・サービスの購入費用である「中間投入」と、労働・資本の対価として支払われた家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税及び(控除)補助金とからなる「粗付加価値」で構成されている。

平成23年(2011年)の市内生産額9兆7,393億円の費用構成をみると、4兆4,566億円(45.8%)は生産のために必要となった原材料・燃料等の財・サービスの中間投入であり、5兆2,827億円(54.2%)は生産活動によって新たに付け加えられた粗付加価値である。

② 中間投入

中間投入率(中間投入額/市内生産額)をみると(表2)、全体では45.8%となっており、情報・通信機器(85.5%)、自動車(83.3%)、非鉄金属(81.1%)などが高く、不動産(20.4%)、教育・研究(23.0%)、廃棄物処理(24.6%)などが低くなっている。

表2 中間投入率

(単位:百万円、%)

区 分	広 島 市		中間投入率	
	中間投入額	生産額	広島市	全国
01 農林水産業	6,649	14,225	46.7	51.5
06 鉱業	1,087	1,776	61.2	55.2
11 飲食料品	177,463	232,523	76.3	63.5
15 繊維製品	9,937	12,813	77.6	66.1
16 パルプ・紙・木製品	18,812	27,856	67.5	68.7
20 化学製品	11,532	16,669	69.2	75.3
21 石油・石炭製品	2,050	3,374	60.8	77.7
22 プラスチック・ゴム	49,296	77,478	63.6	68.9
25 窯業・土石製品	5,569	12,572	44.3	56.1
26 鉄鋼	14,871	20,111	73.9	81.3
27 非鉄金属	27,754	34,211	81.1	76.7
28 金属製品	32,555	55,649	58.5	62.4
29 はん用機械	54,501	97,237	56.0	61.9
30 生産用機械	222,601	378,158	58.9	59.3
31 業務用機械	19,337	28,273	68.4	68.0
32 電子部品	853	1,120	76.2	71.9
33 電気機械	36,554	47,429	77.1	69.6
34 情報・通信機器	624	730	85.5	73.3
35 自動車	1,029,446	1,235,113	83.3	82.1
37 その他の輸送機械・同修理	14,005	18,917	74.0	68.1
39 その他の製造工業製品	48,052	84,718	56.7	57.4
41 建設	271,167	492,721	55.0	54.8
46 電力・ガス・熱供給	88,451	166,863	53.0	77.5
47 水道	16,679	40,713	41.0	52.0
48 廃棄物処理	10,699	43,498	24.6	27.3
51 商業	476,968	1,540,065	31.0	31.5
53 金融・保険	155,114	450,191	34.5	34.2
55 不動産	149,073	732,472	20.4	19.4
57 運輸・郵便	185,797	445,673	41.7	49.7
59 情報通信	274,351	583,254	47.0	47.4
61 公務	117,027	369,521	31.7	31.7
63 教育・研究	79,594	345,340	23.0	24.4
64 医療・福祉	246,993	600,593	41.1	40.8
65 その他の非営利団体サービス	19,475	46,282	42.1	41.4
66 対事業所サービス	309,093	868,861	35.6	38.6
67 対個人サービス	228,915	544,304	42.1	45.0
68 事務用品	13,346	13,346	100.0	100.0
69 分類不明	30,267	54,622	55.4	60.1
合 計	4,456,557	9,739,271	45.8	49.2

注 38部門表による。

③ 粗付加価値

広島市内での生産活動によって生み出された粗付加価値の総額は、5兆2,827億円で、その内訳は雇用者所得が2兆6,831億円(50.8%)、営業余剰が1兆2,169億円(23.0%)、資本減耗引当が1兆24億円(19.0%)、間接税が2,624億円(5.0%)、家計外消費支出が1,500億円(2.8%)、(控除)経常補助金が△321億円(△0.6%)である。

表3 粗付加価値の構成

(単位:百万円、%)

区分	粗付加価値計	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)経常補助金
実額	5,282,714	150,047	2,683,100	1,216,869	1,002,383	262,448	△32,133
構成比	100.0	2.8	50.8	23.0	19.0	5.0	△0.6

(4) 需要構造

① 概況

産業連関表をヨコ方向(行部門)にみると、各産業が生産した財・サービスの販路構成(需要構造)が示されている。生産に必要な原材料・燃料等として各産業に販売した「中間需要」と家計や政府などの消費や企業の投資などのために販売した「最終需要」(市内に販売したものは市内最終需要、市外に販売したものは移輸出となる。)を合わせて、「総需要」という。

平成23年(2011年)の広島市の総需要は13兆550億円で、そのうち中間需要は4兆4,566億円(34.1%)、市内最終需要は4兆8,163億円(36.9%)、移輸出は3兆7,821億円(29.0%)であった。

② 最終需要

最終需要は、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、調整項及び移輸出からなる。

平成23年(2011年)の広島市の最終需要額は8兆5,985億円で、総需要の65.9%を占めている。その内訳は、移輸出が3兆7,821億円(44.0%)、民間消費支出が2兆8,314億円(32.9%)、一般政府消費支出が9,360億円(10.9%)、市内総固定資本形成が8,735億円(10.2%)などとなっている。

表4 最終需要額の構成

(単位:百万円、%)

区分	最終需要計	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	調整項	移輸出
実額	8,598,451	150,047	2,831,368	936,036	873,478	8,142	17,265	3,782,115
構成比	100.0	1.7	32.9	10.9	10.2	0.1	0.2	44.0

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いくつかの型があるが、平成23年(2011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23年(2011年)の38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5)をみると、 $(I-A)^{-1}$ 型では全産業平均で2.2400倍となっており、非鉄金属(3.6336倍)、自動車(3.4693倍)、情報・通信機器(3.0758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1.3195倍となっており、情報通信(1.5088倍)、鉱業(1.4592倍)、繊維製品(1.4045倍)などの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、数値が小さくなっている。

$\{I-(I-M)A\}^{-1}$ 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58.9%となっており、不動産(92.1%)、金融・保険(85.1%)、教育・研究(84.2%)など第3次産業で高くなっている。

表5 生産波及効果

区 分	逆行列係数の列和		市内歩留り率 (%) ②/①	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			$(I-A)^{-1}$ 型 ①	$\{I-(I-M)A\}^{-1}$ 型 ②	
01 農林水産業	1.9840	1.2311	62.1	37 その他の輸送機械・同修理	2.8021	1.3251	47.3
06 鉱業	2.1539	1.4592	67.7	39 その他の製造工業製品	2.1303	1.3641	64.0
11 飲食料品	2.6256	1.3649	52.0	41 建設	2.1209	1.3353	63.0
15 繊維製品	2.6989	1.4045	52.0	46 電力・ガス・熱供給	2.0375	1.3450	66.0
16 パルプ・紙・木製品	2.4612	1.3107	53.3	47 水道	1.7801	1.3898	78.1
20 化学製品	2.4295	1.3628	56.1	48 廃棄物処理	1.4749	1.1922	80.8
21 石油・石炭製品	2.2880	1.1685	51.1	51 商業	1.5553	1.3060	84.0
22 プラスチック・ゴム	2.3751	1.2632	53.2	53 金融・保険	1.6094	1.3697	85.1
25 窯業・土石製品	1.8425	1.2266	66.6	55 不動産	1.3537	1.2462	92.1
26 鉄鋼	2.7239	1.2876	47.3	57 運輸・郵便	1.7965	1.3189	73.4
27 非鉄金属	3.6336	1.3366	36.8	59 情報通信	1.8506	1.5088	81.5
28 金属製品	2.4287	1.2382	51.0	61 公務	1.6047	1.2910	80.5
29 はん用機械	2.3055	1.2418	53.9	63 教育・研究	1.4381	1.2114	84.2
30 生産用機械	2.3497	1.2698	54.0	64 医療・福祉	1.8316	1.2842	70.1
31 業務用機械	2.6434	1.3257	50.2	65 その他の非営利団体サービス	1.7899	1.3903	77.7
32 電子部品	2.8352	1.3079	46.1	66 対事業所サービス	1.7148	1.3035	76.0
33 電気機械	2.8433	1.3606	47.9	67 対個人サービス	1.8553	1.3183	71.1
34 情報・通信機器	3.0758	1.3428	43.7	68 事務用品	3.1766	1.4377	45.3
35 自動車	3.4693	1.2314	35.5	69 分類不明	2.0309	1.4712	72.4
				平均	2.2400	1.3195	58.9

注 38部門表による。

(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。)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6)。

表6 影響力係数と感応度係数 $[I-(I-M)A]^{-1}$ 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	0.9330	0.7847	37 その他の輸送機械・同修理	1.0042	0.8065
06 鉱業	1.1058	0.7662	39 その他の製造工業製品	1.0337	0.8846
11 飲食料品	1.0344	0.8565	41 建設	1.0119	1.0510
15 繊維製品	1.0644	0.7817	46 電力・ガス・熱供給	1.0193	1.0940
16 パルプ・紙・木製品	0.9933	0.8212	47 水道	1.0533	0.8920
20 化学製品	1.0328	0.7927	48 廃棄物処理	0.9035	0.8239
21 石油・石炭製品	0.8855	0.7725	51 商業	0.9897	2.4380
22 プラスチック・ゴム	0.9573	0.8226	53 金融・保険	1.0380	1.3196
25 窯業・土石製品	0.9296	0.7921	55 不動産	0.9444	1.1573
26 鉄鋼	0.9758	0.7909	57 運輸・郵便	0.9995	1.7325
27 非鉄金属	1.0130	0.9654	59 情報通信	1.1434	1.5983
28 金属製品	0.9383	0.8185	61 公務	0.9784	0.8001
29 はん用機械	0.9411	0.7822	63 教育・研究	0.9180	1.3247
30 生産用機械	0.9623	0.8146	64 医療・福祉	0.9732	0.7856
31 業務用機械	1.0047	0.7745	65 その他の非営利団体サービス	1.0536	0.7815
32 電子部品	0.9912	0.7584	66 対事業所サービス	0.9879	2.7184
33 電気機械	1.0311	0.7836	67 対個人サービス	0.9990	0.8108
34 情報・通信機器	1.0176	0.7579	68 事務用品	1.0896	0.8031
35 自動車	0.9332	0.7992	69 分類不明	1.1149	0.9432

注 38部門表による。

図3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、情報通信、金融・保険、電力・ガス・熱供給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が、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、対事業所サービス、商業、教育・研究などが含まれている。

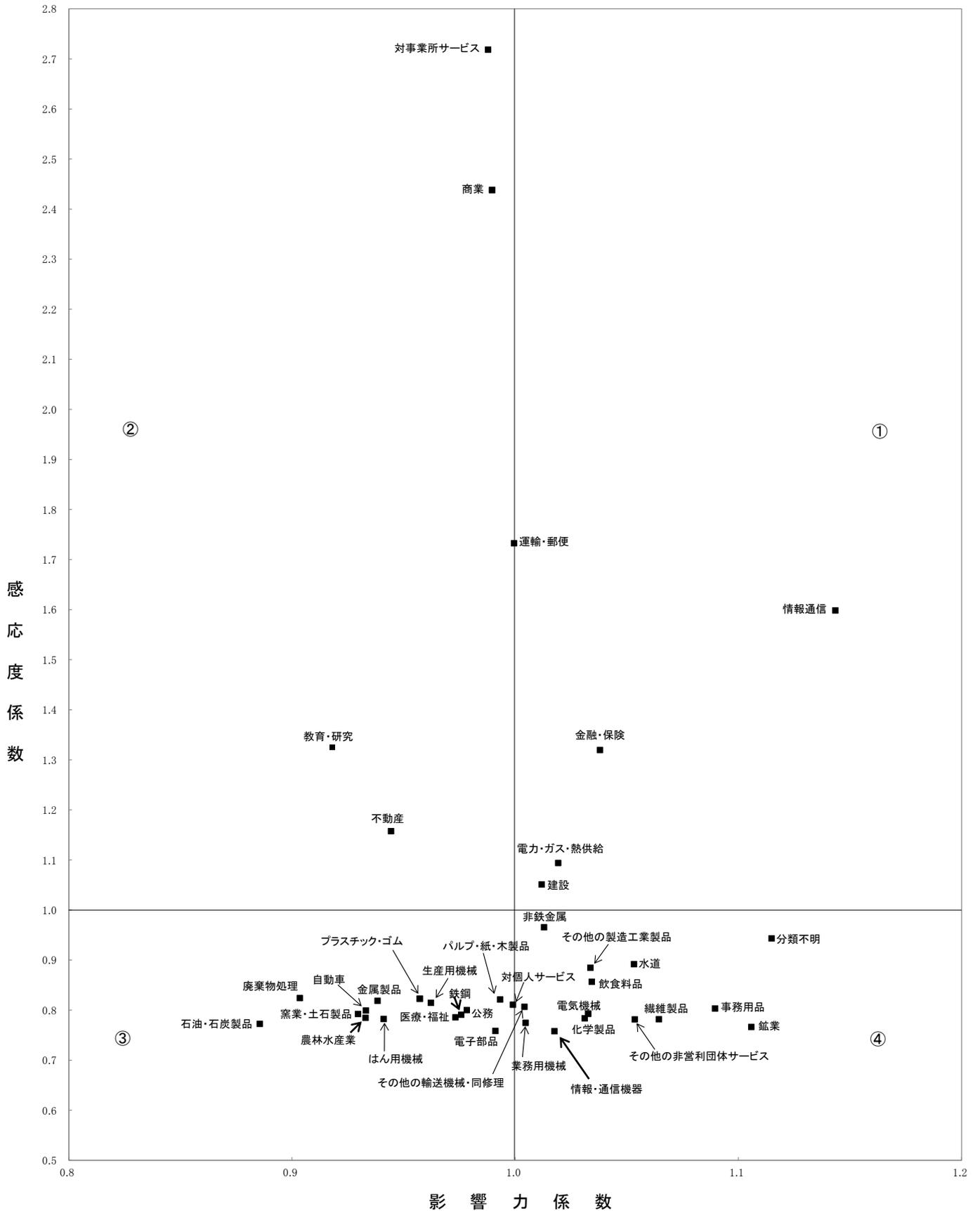
③ 影響力係数<1、感応度係数<1

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、石油・石炭製品、廃棄物処理、農林水産業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が、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、繊維製品、電気機械などが含まれている。

図 3 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・間接に必要な市内生産額を「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23年(2011年)の市内生産額9兆7,393億円は、最終需要8兆5,985億円を賄うために、直接・間接に必要な生産額の合計である。

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7)、移輸出(50.7%)、民間消費支出(28.2%)、一般政府消費支出(11.1%)、市内総固定資本形成(8.3%)などとなっている。

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(1.3055)、一般政府消費支出(1.1564)、家計外消費支出(0.9751)、民間消費支出(0.9686)、市内総固定資本形成(0.9219)などとなっている。

表7 最終需要項目別生産誘発額等

(単位:百万円、%)

区 分	最終需要計	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	調整項	移輸出
生産誘発額	9,739,271	146,312	2,742,470	1,082,449	805,258	2,963	22,180	4,937,640
生産誘発依存度	100.0	1.5	28.2	11.1	8.3	0.0	0.2	50.7
生産誘発係数	1.1327	0.9751	0.9686	1.1564	0.9219	0.3639	1.2847	1.3055

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23年(2011年)の市内生産に伴い生じた粗付加価値額5兆2,827億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(表8)、移輸出(43.2%)、民間消費支出(34.0%)、一般政府消費支出(13.1%)、市内総固定資本形成(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、一般政府消費支出(0.7419)、民間消費支出(0.6340)、移輸出(0.6035)などとなっている。

表8 最終需要項目別粗付加価値誘発額等

(単位:百万円、%)

区 分	最終需要計	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	調整項	移輸出
粗付加価値誘発額	5,282,714	91,228	1,795,207	694,411	410,685	1,571	6,972	2,282,639
粗付加価値誘発依存度	100.0	1.7	34.0	13.1	7.8	0.0	0.1	43.2
粗付加価値誘発係数	0.6144	0.6080	0.6340	0.7419	0.4702	0.1930	0.4038	0.6035

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23年(2011年)の移輸入額3兆3,157億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9)、移輸出(45.2)、民間消費支出(31.2%)、市内総固定資本形成(14.0%)、一般政府消費支出(7.3%)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、在庫純増(0.8070)、市内総固定資本形成(0.5298)、移輸出(0.3965)、家計外消費支出(0.3920)、民間消費支出(0.3660)などとなっている。

表9 最終需要項目別移輸入誘発額等

(単位:百万円、%)

区 分	最終需要計							
		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	調整項	移輸出
移輸入誘発額	3,315,737	58,819	1,036,161	241,625	462,793	6,571	10,293	1,499,476
移輸入誘発依存度	100.0	1.8	31.2	7.3	14.0	0.2	0.3	45.2
移輸入誘発係数	0.3856	0.3920	0.3660	0.2581	0.5298	0.8070	0.5962	0.3965

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 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス・水道	06 商業
01 農林水産業	1,484	0	52,736	677	0	102
02 鉱業	0	0	1,687	3,726	23,104	0
03 製造業	2,741	209	1,316,192	131,354	8,526	48,225
04 建設	75	14	4,853	547	6,538	8,543
05 電力・ガス・水道	133	50	29,524	2,795	26,313	28,587
06 商業	826	68	126,967	33,958	1,759	34,721
07 金融・保険	82	75	11,900	6,947	2,864	26,755
08 不動産	46	9	4,339	2,144	1,500	55,360
09 運輸・郵便	659	573	64,378	20,969	3,728	90,862
10 情報通信	44	7	13,258	4,418	3,021	59,769
11 公務	0	0	0	0	0	0
12 サービス	374	73	157,184	56,756	27,188	113,376
13 分類不明	185	9	6,140	6,876	589	10,668
70 内生計	6,649	1,087	1,789,158	271,167	105,130	476,968
71 家計外消費支出(行)	105	118	22,607	8,911	4,428	36,247
91 雇用者所得	2,658	352	326,676	170,370	29,778	546,258
92 営業余剰	2,882	43	174,705	9,316	-20,476	317,734
93 資本減耗引当	1,663	82	77,575	16,600	73,487	105,950
94 間接税(除関税・輸出品商品税)	636	94	7,959	18,726	17,745	57,892
95 (控除)経常補助金	-368	0	-383	-2,369	-2,516	-984
96 粗付加価値部門計	7,576	689	609,139	221,554	102,446	1,063,097
97 市内生産額	14,225	1,776	2,398,297	492,721	207,576	1,540,065

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項
01 農林水産業	699	30,304	0	1,022	-174	9
02 鉱業	-59	-55	0	-62	-117	1
03 製造業	18,036	495,281	1,777	299,736	6,835	17,213
04 建設	0	0	0	414,593	0	0
05 電力・ガス・水道	86	73,296	-2,645	0	0	0
06 商業	17,086	411,720	96	104,530	1,383	0
07 金融・保険	2	244,694	0	0	0	0
08 不動産	0	592,448	535	0	0	0
09 運輸・郵便	4,395	142,090	-436	2,756	336	0
10 情報通信	1,777	115,429	350	39,963	-121	5
11 公務	0	9,971	357,105	0	0	0
12 サービス	108,025	716,021	579,254	10,940	0	37
13 分類不明	0	169	0	0	0	0
70 内生計	150,047	2,831,368	936,036	873,478	8,142	17,265

(単位: 百万円)

07	08	09	10	11	12	13	70
金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生計
0	2	0	0	17	12,570	0	67,588
0	0	1	0	3	14	9	28,544
13,579	2,186	54,213	23,020	24,670	293,233	6,811	1,924,959
2,365	28,025	5,001	3,875	6,466	11,826	0	78,128
2,653	4,872	6,966	6,821	5,378	49,226	1,037	164,355
3,024	1,318	11,646	7,058	4,891	95,479	1,154	322,869
31,349	58,132	8,801	3,068	15,260	22,194	357	187,784
9,144	18,962	8,804	11,498	570	31,282	2,880	146,538
14,401	2,122	31,253	13,952	12,842	50,904	5,814	312,457
26,412	3,377	5,311	100,367	9,868	70,186	3,129	299,167
0	0	0	0	0	0	2,445	2,445
50,740	25,789	50,375	100,478	36,732	242,739	6,631	868,435
1,447	4,288	3,426	4,214	330	15,116	0	53,288
155,114	149,073	185,797	274,351	117,027	894,769	30,267	4,456,557
13,395	3,405	8,445	9,002	3,731	39,616	37	150,047
134,578	49,292	162,115	113,173	135,989	1,009,683	2,178	2,683,100
103,081	295,349	19,352	117,432	0	179,228	18,223	1,216,869
49,327	194,032	49,065	57,869	111,617	261,765	3,351	1,002,383
8,177	41,804	23,303	11,449	1,157	72,940	566	262,448
-13,481	-483	-2,404	-22	0	-9,123	0	-32,133
295,077	583,399	259,876	308,903	252,494	1,554,109	24,355	5,282,714
450,191	732,472	445,673	583,254	369,521	2,448,878	54,622	9,739,271

(単位: 百万円)

78	79	81	82	83	87	88	97
市内最終 需要計	市内需要 合計	移輸出	最終需要計	需要合計	(控除) 移輸入	最終需要 部門計	市内生産額
31,860	99,448	6,007	37,867	105,455	-91,230	-53,363	14,225
-292	28,252	1,100	808	29,352	-27,576	-26,768	1,776
838,878	2,763,837	2,014,073	2,852,951	4,777,910	-2,379,613	473,338	2,398,297
414,593	492,721	0	414,593	492,721	0	414,593	492,721
70,737	235,092	78,866	149,603	313,958	-106,382	43,221	207,576
534,815	857,684	732,072	1,266,887	1,589,756	-49,691	1,217,196	1,540,065
244,696	432,480	43,079	287,775	475,559	-25,368	262,407	450,191
592,983	739,521	1	592,984	739,522	-7,050	585,934	732,472
149,141	461,598	171,833	320,974	633,431	-187,758	133,216	445,673
157,403	456,570	190,460	347,863	647,030	-63,776	284,087	583,254
367,076	369,521	0	367,076	369,521	0	367,076	369,521
1,414,277	2,282,712	539,759	1,954,036	2,822,471	-373,593	1,580,443	2,448,878
169	53,457	4,865	5,034	58,322	-3,700	1,334	54,622
4,816,336	9,272,893	3,782,115	8,598,451	13,055,008	-3,315,737	5,282,714	9,739,271

(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	0.104323	0.000000	0.021989	0.001374	0.000000	0.000066	0.000000
02 鉱業	0.000000	0.000000	0.000703	0.007562	0.111304	0.000000	0.000000
03 製造業	0.192689	0.117680	0.548803	0.266589	0.041074	0.031314	0.030163
04 建設	0.005272	0.007883	0.002024	0.001110	0.031497	0.005547	0.005253
05 電力・ガス・水道	0.009350	0.028153	0.012310	0.005673	0.126763	0.018562	0.005893
06 商業	0.058067	0.038288	0.052940	0.068919	0.008474	0.022545	0.006717
07 金融・保険	0.005764	0.042230	0.004962	0.014099	0.013797	0.017373	0.069635
08 不動産	0.003234	0.005068	0.001809	0.004351	0.007226	0.035947	0.020311
09 運輸・郵便	0.046327	0.322635	0.026843	0.042558	0.017960	0.058999	0.031989
10 情報通信	0.003093	0.003941	0.005528	0.008967	0.014554	0.038809	0.058668
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.026292	0.041104	0.065540	0.115189	0.130979	0.073618	0.112708
13 分類不明	0.013005	0.005068	0.002560	0.013955	0.002838	0.006927	0.003214
70 内生計	0.467417	0.612050	0.746012	0.550346	0.506465	0.309706	0.344552
71 家計外消費支出(行)	0.007381	0.066441	0.009426	0.018085	0.021332	0.023536	0.029754
91 雇用者所得	0.186854	0.198198	0.136212	0.345774	0.143456	0.354698	0.298935
92 営業余剰	0.202601	0.024212	0.072845	0.018907	-0.098643	0.206312	0.228972
93 資本減耗引当	0.116907	0.046171	0.032346	0.033690	0.354025	0.068796	0.109569
94 間接税(除関税・輸入品商品税)	0.044710	0.052928	0.003319	0.038005	0.085487	0.037591	0.018163
95 (控除)経常補助金	-0.025870	0.000000	-0.000160	-0.004808	-0.012121	-0.000639	-0.029945
96 粗付加価値部門計	0.532583	0.387950	0.253988	0.449654	0.493535	0.690294	0.655448
97 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	1.130889	0.011798	0.059034	0.020275	0.007823	0.004536	0.004850
02 鉱業	0.003535	1.006271	0.006718	0.011204	0.129864	0.003581	0.002059
03 製造業	0.560857	0.442266	2.353144	0.711045	0.262835	0.150576	0.155267
04 建設	0.010874	0.017386	0.010415	1.007448	0.041714	0.010885	0.009894
05 電力・ガス・水道	0.027441	0.052328	0.044747	0.027676	1.162230	0.030463	0.016823
06 商業	0.106179	0.083247	0.144252	0.123696	0.045138	1.041216	0.026843
07 金融・保険	0.017102	0.062392	0.022500	0.028339	0.031995	0.028248	1.082617
08 不動産	0.013978	0.021891	0.016736	0.017766	0.018308	0.044667	0.029564
09 運輸・郵便	0.087300	0.377453	0.091471	0.089041	0.088413	0.079680	0.052244
10 情報通信	0.021186	0.029085	0.034851	0.034482	0.037493	0.059118	0.086995
11 公務	0.000840	0.000527	0.000473	0.000879	0.000367	0.000453	0.000297
12 サービス	0.108336	0.158292	0.215933	0.220527	0.227399	0.130151	0.178152
13 分類不明	0.018757	0.011771	0.010556	0.019626	0.008190	0.010109	0.006626
列和	2.107272	2.274707	3.010831	2.312002	2.061770	1.593682	1.652230
影響力係数	1.061602	1.145952	1.516796	1.164741	1.038678	0.802865	0.832361

(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	1.008760	0.000076	0.002014	0.000245	0.000085	0.000059	0.000071
02 鉱業	0.000022	1.000057	0.000045	0.000200	0.002871	0.000037	0.000019
03 製造業	0.030226	0.023136	1.081536	0.042152	0.010952	0.007845	0.008257
04 建設	0.006953	0.012421	0.003819	1.003458	0.035710	0.009060	0.008338
05 電力・ガス・水道	0.007512	0.020490	0.009782	0.006657	1.077188	0.013388	0.006359
06 商業	0.061220	0.047702	0.059238	0.074945	0.018112	1.028082	0.014388
07 金融・保険	0.009109	0.049985	0.008373	0.018784	0.018742	0.023600	1.074863
08 不動産	0.007964	0.013972	0.006288	0.011136	0.012058	0.041532	0.026641
09 運輸・郵便	0.033662	0.205111	0.021990	0.033244	0.017212	0.040974	0.025295
10 情報通信	0.008802	0.014522	0.011753	0.018389	0.022714	0.045734	0.068898
11 公務	0.000599	0.000337	0.000170	0.000664	0.000210	0.000367	0.000223
12 サービス	0.039312	0.075698	0.075848	0.124073	0.142588	0.088151	0.128432
13 分類不明	0.013385	0.007522	0.003791	0.014831	0.004683	0.008206	0.004982
列和	1.227527	1.471031	1.284647	1.348780	1.363124	1.307035	1.366767
影響力係数	0.911158	1.091904	0.953556	1.001161	1.011808	0.970175	1.014512

08	09	10	11	12	13	70
不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計
0.000003	0.000000	0.000000	0.000046	0.005133	0.000000	0.006940
0.000000	0.000002	0.000000	0.000008	0.000006	0.000165	0.002931
0.002984	0.121643	0.039468	0.066762	0.119742	0.124693	0.197649
0.038261	0.011221	0.006644	0.017498	0.004829	0.000000	0.008022
0.006651	0.015630	0.011695	0.014554	0.020101	0.018985	0.016875
0.001799	0.026131	0.012101	0.013236	0.038989	0.021127	0.033151
0.079364	0.019748	0.005260	0.041297	0.009063	0.006536	0.019281
0.025888	0.019754	0.019714	0.001543	0.012774	0.052726	0.015046
0.002897	0.070125	0.023921	0.034753	0.020787	0.106441	0.032082
0.004610	0.011917	0.172081	0.026705	0.028660	0.057285	0.030718
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.044762	0.000251
0.035208	0.113031	0.172271	0.099404	0.099123	0.121398	0.089168
0.005854	0.007687	0.007225	0.000893	0.006173	0.000000	0.005471
0.203520	0.416891	0.470380	0.316699	0.365379	0.554117	0.457586
0.004649	0.018949	0.015434	0.010097	0.016177	0.000677	0.015406
0.067295	0.363753	0.194037	0.368014	0.412304	0.039874	0.275493
0.403222	0.043422	0.201339	0.000000	0.073188	0.333620	0.124945
0.264900	0.110092	0.099217	0.302059	0.106892	0.061349	0.102922
0.057072	0.052287	0.019630	0.003131	0.029785	0.010362	0.026947
-0.000659	-0.005394	-0.000038	0.000000	-0.003725	0.000000	-0.003299
0.796480	0.583109	0.529620	0.683301	0.634621	0.445883	0.542414
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・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	感応度係数
0.002125	0.010427	0.006837	0.006810	0.015385	0.011425	1.292215	0.650992
0.001735	0.003989	0.003407	0.003341	0.004312	0.004942	1.184957	0.596958
0.067242	0.378860	0.214395	0.236263	0.353067	0.412270	6.298087	3.172850
0.041235	0.017048	0.012987	0.021470	0.009803	0.009272	1.220430	0.614828
0.012348	0.032238	0.028338	0.026973	0.035766	0.039662	1.537032	0.774326
0.012993	0.060777	0.041076	0.037598	0.070091	0.060730	1.853838	0.933927
0.090658	0.032231	0.016258	0.051131	0.018785	0.024807	1.507065	0.759229
1.031372	0.030125	0.032591	0.009247	0.021848	0.066095	1.354187	0.682212
0.014880	1.101206	0.051097	0.056661	0.047317	0.144377	2.281140	1.149193
0.017139	0.031954	1.224196	0.046706	0.049748	0.089442	1.762393	0.887858
0.000354	0.000539	0.000553	1.000189	0.000446	0.045010	1.050925	0.529435
0.071063	0.191049	0.270633	0.161010	1.168589	0.223840	3.324973	1.675055
0.007915	0.012032	0.012353	0.004226	0.009975	1.005536	1.137672	0.573136
1.371061	1.902474	1.914721	1.661624	1.805131	2.137409		
0.690713	0.958429	0.964598	0.837093	0.909389	1.076784		

08	09	10	11	12	13		
不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	感応度係数
0.000033	0.000094	0.000106	0.000077	0.000512	0.000104	1.012237	0.751355
0.000022	0.000035	0.000032	0.000033	0.000040	0.000046	1.003459	0.744839
0.003616	0.021677	0.011339	0.013322	0.020418	0.023127	1.297602	0.963173
0.040516	0.014232	0.010733	0.019528	0.007298	0.005825	1.177891	0.874315
0.005389	0.012091	0.011299	0.010925	0.014367	0.015214	1.210662	0.898640
0.007595	0.033742	0.023409	0.020322	0.044363	0.030821	1.463939	1.086640
0.083859	0.025265	0.011637	0.044671	0.013336	0.017319	1.399544	1.038841
1.029954	0.025476	0.028462	0.006193	0.017921	0.060116	1.287714	0.955833
0.006275	1.048538	0.022425	0.026100	0.017898	0.072146	1.570871	1.166012
0.012477	0.020054	1.182356	0.034477	0.035702	0.067122	1.542999	1.145324
0.000308	0.000405	0.000438	1.000112	0.000329	0.044877	1.049037	0.778670
0.050712	0.122187	0.196022	0.109353	1.107331	0.142637	2.402346	1.783192
0.006882	0.009041	0.009777	0.002492	0.007342	1.002575	1.095509	0.813165
1.247637	1.332836	1.508033	1.287605	1.286857	1.481930		
0.926086	0.989326	1.119370	0.955752	0.955197	1.099994		

(5) 最終需要項目別生産誘発額 (13部門)

(単位: 百万円)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農林水産業	111	3,045	276	282	-13	44	10,481	14,225
02 鉱業	3	179	27	88	-3	2	1,479	1,776
03 製造業	4,654	94,476	14,890	62,180	1,001	18,618	2,202,479	2,398,297
04 建設	870	37,744	10,480	417,532	17	66	26,013	492,721
05 電力・ガス・水道	1,637	64,568	9,308	5,010	27	169	126,856	207,576
06 商業	20,827	443,272	28,832	135,955	1,397	1,022	908,760	1,540,065
07 金融・保険	1,692	318,996	22,431	11,011	42	145	95,874	450,191
08 不動産	2,414	643,320	11,429	10,144	62	109	64,995	732,472
09 運輸・郵便	5,100	129,233	17,714	21,350	279	380	271,617	445,673
10 情報通信	5,851	183,480	29,939	53,609	-49	210	310,214	583,254
11 公務	38	10,649	357,304	337	1	3	1,189	369,521
12 サービス	102,271	798,357	575,371	80,232	187	1,348	891,111	2,448,878
13 分類不明	844	15,153	4,446	7,528	15	66	26,571	54,622
合計	146,312	2,742,470	1,082,449	805,258	2,963	22,180	4,937,640	9,739,271

(6) 最終需要項目別生産誘発係数 (13部門)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	平均
01 農林水産業	0.000737	0.001075	0.000295	0.000323	-0.001543	0.002534	0.002771	0.001654
02 鉱業	0.000021	0.000063	0.000029	0.000101	-0.000332	0.000103	0.000391	0.000207
03 製造業	0.031014	0.033367	0.015908	0.071187	0.122899	1.078342	0.582341	0.278922
04 建設	0.005798	0.013331	0.011196	0.478010	0.002073	0.003831	0.006878	0.057303
05 電力・ガス・水道	0.010910	0.022805	0.009944	0.005736	0.003371	0.009792	0.033541	0.024141
06 商業	0.138803	0.156558	0.030802	0.155647	0.171560	0.059196	0.240278	0.179110
07 金融・保険	0.011276	0.112665	0.023964	0.012606	0.005152	0.008388	0.025349	0.052357
08 不動産	0.016087	0.227212	0.012210	0.011613	0.007592	0.006320	0.017185	0.085187
09 運輸・郵便	0.033990	0.045643	0.018924	0.024443	0.034277	0.021999	0.071816	0.051832
10 情報通信	0.038998	0.064802	0.031985	0.061374	-0.006010	0.012142	0.082021	0.067832
11 公務	0.000252	0.003761	0.381720	0.000386	0.000081	0.000170	0.000314	0.042975
12 サービス	0.681593	0.281969	0.614689	0.091854	0.023004	0.078075	0.235612	0.284805
13 分類不明	0.005625	0.005352	0.004750	0.008618	0.001808	0.003805	0.007025	0.006353
合計	0.975105	0.968603	1.156418	0.921898	0.363931	1.284697	1.305523	1.132677

(7) 最終需要項目別生産誘発依存度 (13部門)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農林水産業	0.007779	0.214031	0.019397	0.019808	-0.000883	0.003076	0.736792	1.000000
02 鉱業	0.001800	0.100778	0.015239	0.049758	-0.001522	0.000999	0.832948	1.000000
03 製造業	0.001940	0.039393	0.006209	0.025927	0.000417	0.007763	0.918351	1.000000
04 建設	0.001766	0.076603	0.021270	0.847400	0.000034	0.000134	0.052794	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.007886	0.311057	0.044843	0.024137	0.000132	0.000814	0.611130	1.000000
06 商業	0.013523	0.287827	0.018721	0.088278	0.000907	0.000664	0.590079	1.000000
07 金融・保険	0.003758	0.708578	0.049826	0.024459	0.000093	0.000322	0.212963	1.000000
08 不動産	0.003295	0.878285	0.015604	0.013848	0.000084	0.000149	0.088734	1.000000
09 運輸・郵便	0.011444	0.289972	0.039746	0.047905	0.000626	0.000852	0.609454	1.000000
10 情報通信	0.010032	0.314579	0.051331	0.091913	-0.000084	0.000359	0.531868	1.000000
11 公務	0.000102	0.028819	0.966938	0.000912	0.000002	0.000008	0.003219	1.000000
12 サービス	0.041762	0.326009	0.234953	0.032763	0.000076	0.000550	0.363885	1.000000
13 分類不明	0.015452	0.277416	0.081391	0.137819	0.000270	0.001203	0.486449	1.000000
平均	0.015023	0.281589	0.111143	0.082681	0.000304	0.002277	0.506982	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)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農林水産業	59	1,622	147	150	-7	23	5,582	7,576
02 鉱業	1	69	10	34	-1	1	574	689
03 製造業	1,182	23,996	3,782	15,793	254	4,729	559,404	609,139
04 建設	391	16,972	4,712	187,745	8	30	11,697	221,554
05 電力・ガス・水道	808	31,867	4,594	2,473	14	83	62,608	102,446
06 商業	14,377	305,988	19,903	93,849	964	705	627,311	1,063,097
07 金融・保険	1,109	209,085	14,703	7,217	27	95	62,840	295,077
08 不動産	1,923	512,391	9,103	8,079	49	87	51,767	583,399
09 運輸・郵便	2,974	75,357	10,329	12,449	163	221	158,383	259,876
10 情報通信	3,099	97,175	15,856	28,392	-26	111	164,296	308,903
11 公務	26	7,277	244,146	230	0	2	813	252,494
12 サービス	64,903	506,654	365,143	50,917	119	855	565,517	1,554,109
13 分類不明	376	6,756	1,982	3,357	7	29	11,847	24,355
合計	91,228	1,795,207	694,411	410,685	1,571	6,972	2,282,639	5,282,714

(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (13部門)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	平均
01 農林水産業	0.000393	0.000573	0.000157	0.000172	-0.000822	0.001350	0.001476	0.000881
02 鉱業	0.000008	0.000025	0.000011	0.000039	-0.000129	0.000040	0.000152	0.000080
03 製造業	0.007877	0.008475	0.004040	0.018081	0.031215	0.273886	0.147908	0.070843
04 建設	0.002607	0.005994	0.005034	0.214939	0.000932	0.001722	0.003093	0.025767
05 電力・ガス・水道	0.005384	0.011255	0.004908	0.002831	0.001664	0.004833	0.016554	0.011914
06 商業	0.095815	0.108071	0.021263	0.107442	0.118427	0.040863	0.165863	0.123638
07 金融・保険	0.007391	0.073846	0.015707	0.008263	0.003377	0.005498	0.016615	0.034317
08 不動産	0.012813	0.180969	0.009725	0.009249	0.006047	0.005034	0.013687	0.067849
09 運輸・郵便	0.019820	0.026615	0.011035	0.014253	0.019987	0.012828	0.041877	0.030224
10 情報通信	0.020654	0.034321	0.016940	0.032505	-0.003183	0.006431	0.043440	0.035925
11 公務	0.000172	0.002570	0.260830	0.000264	0.000055	0.000116	0.000215	0.029365
12 サービス	0.432553	0.178943	0.390095	0.058292	0.014599	0.049548	0.149524	0.180743
13 分類不明	0.002508	0.002386	0.002118	0.003843	0.000806	0.001697	0.003132	0.002832
合計	0.607996	0.634042	0.741863	0.470173	0.192975	0.403844	0.603535	0.614380

(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 (13部門)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農林水産業	0.007779	0.214031	0.019397	0.019808	-0.000883	0.003076	0.736792	1.000000
02 鉱業	0.001800	0.100778	0.015239	0.049758	-0.001522	0.000999	0.832948	1.000000
03 製造業	0.001940	0.039393	0.006209	0.025927	0.000417	0.007763	0.918351	1.000000
04 建設	0.001766	0.076603	0.021270	0.847400	0.000034	0.000134	0.052794	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.007886	0.311057	0.044843	0.024137	0.000132	0.000814	0.611130	1.000000
06 商業	0.013523	0.287827	0.018721	0.088278	0.000907	0.000664	0.590079	1.000000
07 金融・保険	0.003758	0.708578	0.049826	0.024459	0.000093	0.000322	0.212963	1.000000
08 不動産	0.003295	0.878285	0.015604	0.013848	0.000084	0.000149	0.088734	1.000000
09 運輸・郵便	0.011444	0.289972	0.039746	0.047905	0.000626	0.000852	0.609454	1.000000
10 情報通信	0.010032	0.314579	0.051331	0.091913	-0.000084	0.000359	0.531868	1.000000
11 公務	0.000102	0.028819	0.966938	0.000912	0.000002	0.000008	0.003219	1.000000
12 サービス	0.041762	0.326009	0.234953	0.032763	0.000076	0.000550	0.363885	1.000000
13 分類不明	0.015452	0.277416	0.081391	0.137819	0.000270	0.001203	0.486449	1.000000
平均	0.017269	0.339827	0.131450	0.077741	0.000297	0.001320	0.432096	1.000000

(11) 最終需要項目別移輸入誘発額 (13部門)

(単位: 百万円)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農林水産業	1,230	33,836	3,066	3,131	-140	386	49,720	91,230
02 鉱業	131	7,312	1,106	3,610	-110	32	15,496	27,576
03 製造業	30,173	612,557	96,546	403,161	6,488	9,107	1,221,581	2,379,613
04 建設	0	0	0	0	0	0	0	0
05 電力・ガス・水道	1,353	53,367	7,694	4,141	23	140	39,665	106,382
06 商業	1,281	27,261	1,773	8,361	86	63	10,866	49,691
07 金融・保険	105	19,877	1,398	686	3	9	3,290	25,368
08 不動産	23	6,192	110	98	1	1	626	7,050
09 運輸・郵便	3,497	88,608	12,145	14,639	191	260	68,417	187,758
10 情報通信	950	29,791	4,861	8,704	-8	33	19,444	63,776
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サービス	20,014	156,233	112,596	15,701	37	257	68,757	373,593
13 分類不明	63	1,127	331	560	1	5	1,614	3,700
合計	58,819	1,036,161	241,625	462,793	6,571	10,293	1,499,476	3,315,737

(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数 (13部門)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	平均
01 農林水産業	0.008196	0.011950	0.003276	0.003585	-0.017153	0.022373	0.013146	0.010610
02 鉱業	0.000870	0.002582	0.001181	0.004133	-0.013560	0.001834	0.004097	0.003207
03 製造業	0.201089	0.216347	0.103143	0.461559	0.796845	0.527482	0.322989	0.276749
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電力・ガス・水道	0.009017	0.018848	0.008219	0.004741	0.002786	0.008093	0.010487	0.012372
06 商業	0.008536	0.009628	0.001894	0.009572	0.010551	0.003641	0.002873	0.005779
07 金融・保険	0.000703	0.007020	0.001493	0.000786	0.000321	0.000523	0.000870	0.002950
08 不動産	0.000155	0.002187	0.000118	0.000112	0.000073	0.000061	0.000165	0.000820
09 運輸・郵便	0.023305	0.031295	0.012975	0.016759	0.023502	0.015083	0.018090	0.021836
10 情報通信	0.006332	0.010522	0.005193	0.009965	-0.000976	0.001924	0.005141	0.007417
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.133383	0.055179	0.120290	0.017975	0.004502	0.014859	0.018179	0.043449
13 分類不明	0.000418	0.000398	0.000353	0.000641	0.000134	0.000283	0.000427	0.000430
合計	0.392004	0.365958	0.258137	0.529827	0.807025	0.596156	0.396465	0.385620

(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度 (13部門)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農林水産業	0.013480	0.370885	0.033612	0.034325	-0.001531	0.004234	0.544995	1.000000
02 鉱業	0.004736	0.265158	0.040095	0.130918	-0.004004	0.001148	0.561949	1.000000
03 製造業	0.012680	0.257419	0.040572	0.169423	0.002726	0.003827	0.513353	1.000000
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電力・ガス・水道	0.012718	0.501654	0.072320	0.038927	0.000213	0.001313	0.372854	1.000000
06 商業	0.025776	0.548609	0.035684	0.168262	0.001729	0.001265	0.218676	1.000000
07 金融・保険	0.004156	0.783557	0.055099	0.027047	0.000103	0.000356	0.129682	1.000000
08 不動産	0.003295	0.878287	0.015604	0.013848	0.000084	0.000149	0.088733	1.000000
09 運輸・郵便	0.018624	0.471928	0.064687	0.077966	0.001019	0.001387	0.364389	1.000000
10 情報通信	0.014897	0.467120	0.076222	0.136482	-0.000125	0.000521	0.304882	1.000000
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.053571	0.418189	0.301386	0.042027	0.000098	0.000687	0.184042	1.000000
13 分類不明	0.016963	0.304540	0.089350	0.151295	0.000296	0.001320	0.436236	1.000000
平均	0.017739	0.312498	0.072872	0.139575	0.001982	0.003104	0.452230	1.000000

38 部門分類

(1) 生産者価格評価表 (38部門)

	01 農林水産業	06 鉱業	11 飲食料品	15 繊維製品	16 パルプ・紙・ 木製品	20 化学製品	21 石油・ 石炭製品	22 プラスチック・ ゴム	25 窯業・ 土石製品	26 鉄鋼	27 非鉄金属	28 金属製品
01 農林水産業	1,484	0	50,576	144	235	20	0	1,393	1	0	0	0
06 鉱業	0	0	43	0	2	68	601	5	736	7	35	12
11 飲食料品	1,121	0	51,095	13	2	121	0	1	0	0	0	0
15 繊維製品	52	9	342	3,402	147	16	1	375	17	17	43	64
16 パルプ・紙・木製品	306	4	3,739	184	8,153	259	0	498	59	18	39	176
20 化学製品	673	31	3,110	1,317	918	4,927	83	13,968	150	80	64	563
21 石油・石炭製品	284	78	1,213	41	97	95	825	206	142	329	106	154
22 プラスチック・ゴム	154	6	7,555	445	628	374	2	13,641	66	9	40	141
25 窯業・土石製品	28	0	624	25	386	98	28	256	1,641	190	139	215
26 鉄鋼	3	0	0	10	339	0	0	280	11	7,869	67	14,353
27 非鉄金属	0	0	490	0	114	38	0	166	17	31	22,005	3,153
28 金属製品	20	63	2,396	32	605	299	0	1,105	37	155	83	3,204
29 はん用機械	0	2	0	0	185	0	0	20	3	30	0	30
30 生産用機械	0	5	0	0	5	0	0	149	1	26	14	6
31 業務用機械	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
32 電子部品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
33 電気機械	0	0	0	0	12	0	0	1	0	0	0	22
34 情報・通信機器	0	0	3	0	0	1	0	2	0	0	0	3
35 自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37 その他の輸送機械・同修理	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 その他の製造工業製品	20	10	3,000	230	343	128	3	1,969	83	1,010	121	37
41 建設	75	14	312	58	146	66	18	400	32	163	152	362
46 電力・ガス・熱供給	123	43	3,918	338	308	267	49	1,548	338	1,332	491	1,197
47 水道	10	7	761	16	26	34	2	88	16	11	17	48
48 廃棄物処理	1	3	145	2	8	37	0	4	23	0	0	3
51 商業	826	68	22,390	1,970	3,127	1,189	121	5,785	471	1,653	2,066	3,678
53 金融・保険	82	75	1,196	252	362	91	6	227	81	120	129	412
55 不動産	46	9	733	63	100	42	4	242	45	52	61	216
57 運輸・郵便	659	573	8,647	365	1,110	429	150	1,401	866	945	669	1,546
59 情報通信	44	7	1,410	142	230	270	10	474	44	106	152	433
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	20	2	1,742	213	212	1,690	4	1,750	111	171	332	457
64 医療・福祉	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65 その他の非営利団体サービス	43	4	216	37	25	31	2	33	19	15	11	57
66 対事業所サービス	298	64	10,204	584	893	905	105	3,036	444	401	891	1,839
67 対個人サービス	5	0	969	2	2	1	0	6	0	2	3	5
68 事務用品	9	1	246	20	27	11	1	15	7	6	9	27
69 分類不明	185	9	388	32	65	25	35	252	108	123	15	135
70 内生計	6,649	1,087	177,463	9,937	18,812	11,532	2,050	49,296	5,569	14,871	27,754	32,555
71 家計外消費支出(行)	105	118	2,190	217	472	245	28	1,359	174	134	384	991
91 雇用者所得	2,658	352	38,921	4,350	8,023	3,647	302	18,374	2,208	2,788	6,981	18,243
92 営業余剰	2,882	43	3,828	-2,387	-3,712	724	775	34	3,653	1,230	-2,346	-2,880
93 資本減耗引当	1,663	82	7,790	355	3,453	122	11	5,163	371	509	824	4,818
94 間接税(除関税・輸入品商品税)	636	94	2,682	341	808	399	210	3,254	597	579	615	1,923
95 (控除)経常補助金	-368	0	-351	0	0	0	-2	-2	0	0	-1	-1
96 粗付加価値部門計	7,576	689	55,060	2,876	9,044	5,137	1,324	28,182	7,003	5,240	6,457	23,094
97 市内生産額	14,225	1,776	232,523	12,813	27,856	16,669	3,374	77,478	12,572	20,111	34,211	55,649

(単位: 百万円)

29	30	31	32	33	34	35	37	39	41	46	47	48	51	53
はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・ 通信機器	自動車	その他の輸送 機械・同修理	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
0	0	0	0	0	0	0	0	367	677	0	0	0	102	0
4	9	1	0	6	0	103	0	55	3,726	23,104	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	155	9	0	0	0	235	0
62	260	63	3	193	1	2,482	19	126	1,176	39	22	78	5,663	729
50	255	75	7	495	2	940	27	6,637	18,075	152	62	144	11,995	1,875
170	1,300	1,915	12	672	4	11,444	217	2,169	2,394	162	417	641	13	14
134	415	35	2	50	1	1,614	242	354	9,095	2,651	532	548	3,115	225
809	10,117	795	15	1,561	35	49,581	418	3,317	6,333	0	1,023	430	5,656	1,114
332	950	62	78	526	1	14,552	69	222	28,543	16	133	21	275	6
14,736	39,496	988	8	3,866	10	63,858	2,655	111	13,106	0	13	0	0	0
3,567	5,675	2,823	93	3,372	28	23,776	479	697	4,496	62	10	0	25	0
2,863	11,341	543	32	1,444	15	8,354	718	487	38,315	130	33	6	5,474	43
11,762	12,801	250	2	321	2	6,054	561	6	2,922	0	173	0	6	0
282	69,121	122	3	239	0	716	40	1	36	2	5	0	6	0
201	1,737	3,022	0	152	0	351	2	8	67	0	3	1	2,313	8
644	1,222	1,535	308	5,311	270	5,759	9	44	126	1	0	0	31	16
1,159	6,650	256	10	5,118	32	43,893	427	25	3,400	0	3	0	416	2
120	163	5	0	4	14	14,375	19	7	1,058	3	1	1	784	101
0	567	0	0	0	0	602,284	12	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	4,180	0	0	0	0	0	0	0
104	759	174	3	132	5	3,092	56	2,989	1,688	2,748	91	183	9,033	7,854
287	1,306	116	9	194	2	934	124	172	547	4,782	1,756	217	8,543	2,365
825	2,984	113	32	462	5	11,406	394	1,554	2,424	21,690	1,382	1,827	25,535	1,956
49	223	85	2	44	0	417	16	108	371	166	3,075	444	3,052	697
12	7	94	0	11	0	31	42	20	819	151	46	0	1,870	943
4,546	16,075	1,790	54	3,266	43	48,993	1,119	5,440	33,958	1,089	670	637	34,721	3,024
751	1,969	412	6	272	3	4,555	335	721	6,947	2,744	120	311	26,755	31,349
250	868	82	2	139	2	1,187	39	212	2,144	1,445	55	103	55,360	9,144
2,191	6,173	799	18	1,163	14	20,385	355	16,529	20,969	3,209	519	2,301	90,862	14,401
679	4,252	397	13	743	18	3,358	93	434	4,418	1,684	1,337	376	59,769	26,412
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,074	10,571	1,877	88	3,782	73	51,820	635	695	954	1,495	6	9	5,107	344
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	31	46
144	317	29	1	39	1	260	13	87	540	323	315	84	790	1,214
3,744	11,727	810	50	2,778	38	31,850	528	4,099	54,306	20,283	4,538	2,155	104,070	48,089
9	41	3	0	11	0	118	2	10	137	14	9	2	1,508	104
75	280	12	1	55	1	252	19	59	515	14	25	129	3,185	1,592
866	2,970	54	1	133	4	652	141	134	6,876	292	297	51	10,668	1,447
54,501	222,601	19,337	853	36,554	624	1,029,446	14,005	48,052	271,167	88,451	16,679	10,699	476,968	155,114
1,066	3,251	971	19	635	11	8,838	225	1,397	8,911	3,913	515	1,084	36,247	13,395
16,085	62,997	4,514	305	14,364	151	96,247	2,857	25,319	170,370	24,577	5,201	20,947	546,258	134,578
4,889	77,642	3,049	-162	-5,626	-105	90,106	1,427	4,566	9,316	-29,971	9,495	2,028	317,734	103,081
17,959	6,810	111	82	1,093	48	25,844	150	2,062	16,600	64,048	9,439	6,322	105,950	49,327
2,738	4,865	291	23	410	1	-15,354	253	3,324	18,726	16,203	1,542	2,419	57,892	8,177
-1	-8	0	0	-1	0	-14	0	-2	-2,369	-358	-2,158	-1	-984	-13,481
42,736	155,557	8,936	267	10,875	106	205,667	4,912	36,666	221,554	78,412	24,034	32,799	1,063,097	295,077
97,237	378,158	28,273	1,120	47,429	730	1,235,113	18,917	84,718	492,721	166,863	40,713	43,498	1,540,065	450,191

(1) 生産者価格評価表 (38部門)

	55 不動産	57 運輸・郵便	59 情報通信	61 公務	63 教育・研究	64 医療・福祉	65 その他の非営利 団体サービス	66 対事業所 サービス	67 対個人 サービス	68 事務用品	69 分類不明	70 内生部門計
01 農林水産業	2	0	0	17	243	1,343	76	14	10,894	0	0	67,588
06 鉱業	0	1	0	3	15	0	0	0	-1	0	9	28,544
11 飲食料品	0	1	0	135	444	4,054	60	5	61,324	0	105	118,880
15 繊維製品	25	669	501	1,339	127	1,808	1,079	1,995	1,883	200	46	25,073
16 パルプ・紙・木製品	345	1,579	6,960	504	2,000	3,297	762	3,361	2,877	5,671	160	81,742
20 化学製品	21	188	696	376	1,823	78,644	106	3,416	4,082	211	946	137,937
21 石油・石炭製品	535	43,716	612	3,955	1,675	1,921	238	2,455	3,628	0	2,296	83,614
22 プラスチック・ゴム	471	1,148	1,531	709	1,138	1,160	333	7,652	1,237	667	604	120,915
25 窯業・土石製品	55	12	4	76	601	459	18	789	624	74	576	52,704
26 鉄鋼	0	71	0	9	0	2	0	112	19	0	847	162,839
27 非鉄金属	0	4	31	82	21	863	10	403	207	13	671	73,422
28 金属製品	255	580	242	1,934	46	200	110	1,005	1,354	5	318	83,846
29 はん用機械	0	25	2	134	0	0	0	5,844	6	0	0	41,141
30 生産用機械	0	18	1	7	0	0	0	8,767	6	0	0	79,578
31 業務用機械	0	8	58	4,118	0	5,255	0	5,026	381	342	0	23,059
32 電子部品	0	0	411	854	319	2	0	9,245	8	382	0	26,503
33 電気機械	11	62	93	702	173	85	0	5,290	77	0	103	68,022
34 情報・通信機器	82	78	168	834	43	26	5	976	99	0	0	18,975
35 自動車	0	12	0	149	0	0	0	19,364	0	0	0	622,388
37 その他の輸送機械・同修理	0	4,238	0	3,906	11	0	0	805	34	0	0	13,240
39 その他の製造工業製品	66	1,035	10,660	3,785	6,306	2,820	1,969	7,915	3,821	1,960	126	76,328
41 建設	28,025	5,001	3,875	6,466	4,418	2,620	149	2,253	2,169	0	0	78,128
46 電力・ガス・熱供給	4,426	5,092	5,212	3,932	6,235	6,697	185	5,932	15,123	0	785	136,160
47 水道	446	1,874	1,609	1,446	3,258	3,320	120	775	5,310	0	252	28,195
48 廃棄物処理	13	1,389	1,847	8,085	1,142	1,554	1	211	6,265	0	279	25,058
51 商業	1,318	11,646	7,058	4,891	5,713	30,788	2,029	18,101	38,211	3,191	1,154	322,869
53 金融・保険	58,132	8,801	3,068	15,260	662	3,742	2,727	11,629	3,123	0	357	187,784
55 不動産	18,962	8,804	11,498	570	2,607	11,262	928	7,666	8,716	0	2,880	146,538
57 運輸・郵便	2,122	31,253	13,952	12,842	7,628	9,253	1,561	13,226	16,935	623	5,814	312,457
59 情報通信	3,377	5,311	100,367	9,868	7,565	8,831	2,941	40,535	9,938	0	3,129	299,167
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,445	2,445
63 教育・研究	2	1,166	11,558	86	625	1,864	0	2,587	324	0	1,875	107,321
64 医療・福祉	6	451	353	8	12	18,242	0	10	24	0	234	19,433
65 その他の非営利団体サービス	292	706	793	1	527	719	0	1,882	1,749	0	153	11,472
66 対事業所サービス	24,925	46,327	80,634	28,345	19,110	31,320	3,530	109,592	17,874	0	3,865	674,251
67 対個人サービス	551	336	5,293	207	363	11,192	124	1,150	8,496	0	225	30,900
68 事務用品	320	769	1,050	1,062	1,228	1,269	212	1,301	936	0	13	14,753
69 分類不明	4,288	3,426	4,214	330	3,516	2,381	202	7,804	1,162	7	0	53,288
70 内生計	149,073	185,797	274,351	117,027	79,594	246,993	19,475	309,093	228,915	13,346	30,267	4,456,557
71 家計外消費支出(行)	3,405	8,445	9,002	3,731	3,230	6,531	1,446	14,714	12,611	0	37	150,047
91 雇用者所得	49,292	162,115	113,173	135,989	221,404	280,645	23,234	308,866	154,587	0	2,178	2,683,100
92 営業余剰	295,349	19,352	117,432	0	1,399	21,058	-376	84,114	71,005	0	18,223	1,216,869
93 資本減耗引当	194,032	49,065	57,869	111,617	35,208	43,804	2,588	121,667	52,176	0	3,351	1,002,383
94 間接税(除関税・輸入品商品税)	41,804	23,303	11,449	1,157	4,587	9,244	1,095	30,573	25,022	0	566	262,448
95 (控除)経常補助金	-483	-2,404	-22	0	-82	-7,682	-1,180	-166	-12	0	0	-32,133
96 粗付加価値部門計	583,399	259,876	308,903	252,494	265,746	353,600	26,807	559,768	315,389	0	24,355	5,282,714
97 市内生産額	732,472	445,673	583,254	369,521	345,340	600,593	46,282	868,861	544,304	13,346	54,622	9,739,271

(単位: 百万円)

71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	78 市内最終 需要計	79 市内 需要合計	81 移輸出	82 最終需要計	83 需要合計	87 (控除) 移輸入	88 最終需要 部門計	97 市内生産額
699	30,304	0	1,022	-174	9	31,860	99,448	6,007	37,867	105,455	-91,230	-53,363	14,225
-59	-55	0	-62	-117	1	-292	28,252	1,100	808	29,352	-27,576	-26,768	1,776
9,200	233,091	1,702	0	1,468	72	245,533	364,413	132,629	378,162	497,042	-264,519	113,643	232,523
1,138	32,237	0	1,755	-1,353	73	33,850	58,923	8,165	42,015	67,088	-54,275	-12,260	12,813
750	2,742	20	228	124	44	3,908	85,650	21,634	25,542	107,284	-79,428	-53,886	27,856
1,830	22,696	0	0	404	44	24,974	162,911	10,332	35,306	173,243	-156,574	-121,268	16,669
279	55,473	0	0	612	1	56,365	139,979	29	56,394	140,008	-136,634	-80,240	3,374
265	6,339	48	0	-277	312	6,687	127,602	63,805	70,492	191,407	-113,929	-43,437	77,478
163	1,331	0	0	-290	32	1,236	53,940	6,735	7,971	60,675	-48,103	-40,132	12,572
0	-390	0	-2,291	-261	111	-2,831	160,008	14,954	12,123	174,962	-154,851	-142,728	20,111
15	1,633	0	-170	-520	159	1,117	74,539	18,817	19,934	93,356	-59,145	-39,211	34,211
337	2,576	6	2,560	-4	125	5,600	89,446	42,574	48,174	132,020	-76,371	-28,197	55,649
0	118	0	37,872	3,004	409	41,403	82,544	86,941	128,344	169,485	-72,248	56,096	97,237
0	85	0	99,261	8,242	4,057	111,645	191,223	319,870	431,515	511,093	-132,935	298,580	378,158
28	1,806	1	11,560	653	29	14,077	37,136	24,074	38,151	61,210	-32,937	5,214	28,273
11	1,222	0	0	17	8	1,258	27,761	1,090	2,348	28,851	-27,731	-25,383	1,120
583	26,032	0	25,334	340	618	52,907	120,929	33,475	86,382	154,404	-106,975	-20,593	47,429
959	37,388	0	52,319	-2,397	1	88,270	107,245	678	88,948	107,923	-107,193	-18,245	730
0	46,072	0	57,353	-1,555	10,897	112,767	735,155	1,158,050	1,270,817	1,893,205	-658,092	612,725	1,235,113
0	1,341	0	3,337	-327	147	4,498	17,738	14,680	19,178	32,418	-13,501	5,677	18,917
2,478	23,489	0	10,618	-1,045	74	35,614	111,942	55,541	91,155	167,483	-82,765	8,390	84,718
0	0	0	414,593	0	0	414,593	492,721	0	414,593	492,721	0	414,593	492,721
56	56,448	0	0	0	0	56,504	192,664	74,928	131,432	267,592	-100,729	30,703	166,863
30	16,848	-2,645	0	0	0	14,233	42,428	3,938	18,171	46,366	-5,653	12,518	40,713
0	1,955	8,244	0	0	0	10,199	35,257	9,787	19,986	45,044	-1,546	18,440	43,498
17,086	411,720	96	104,530	1,383	0	534,815	857,684	732,072	1,266,887	1,589,756	-49,691	1,217,196	1,540,065
2	244,694	0	0	0	0	244,696	432,480	43,079	287,775	475,559	-25,368	262,407	450,191
0	592,448	535	0	0	0	592,983	739,521	1	592,984	739,522	-7,050	585,934	732,472
4,395	142,090	-436	2,756	336	0	149,141	461,598	171,833	320,974	633,431	-187,758	133,216	445,673
1,777	115,429	350	39,963	-121	5	157,403	456,570	190,460	347,863	647,030	-63,776	284,087	583,254
0	9,971	357,105	0	0	0	367,076	369,521	0	367,076	369,521	0	367,076	369,521
0	93,150	129,670	0	0	0	222,820	330,141	46,100	268,920	376,241	-30,901	238,019	345,340
6,548	143,020	441,340	0	0	0	590,908	610,341	63,956	654,864	674,297	-73,704	581,160	600,593
0	59,029	0	0	0	0	59,029	70,501	16,395	75,424	86,896	-40,614	34,810	46,282
772	45,464	0	10,940	0	0	57,176	731,427	278,301	335,477	1,009,728	-140,867	194,610	868,861
100,705	373,403	0	0	0	37	474,145	505,045	125,220	599,365	630,265	-85,961	513,404	544,304
0	0	0	0	0	0	0	14,753	0	0	14,753	-1,407	-1,407	13,346
0	169	0	0	0	0	169	53,457	4,865	5,034	58,322	-3,700	1,334	54,622
150,047	2,831,368	936,036	873,478	8,142	17,265	4,816,336	9,272,893	3,782,115	8,598,451	13,055,008	-3,315,737	5,282,714	9,739,271

(2) 投入係数表 (38部門)

	01 農林水産業	06 鉱業	11 飲食料品	15 繊維製品	16 パルプ・紙・ 木製品	20 化学製品	21 石油・ 石炭製品	22 プラスチック・ ゴム	25 窯業・ 土石製品
01 農林水産業	0.104323	0.000000	0.217510	0.011239	0.008436	0.001200	0.000000	0.017979	0.000080
06 鉱業	0.000000	0.000000	0.000185	0.000000	0.000072	0.004079	0.178127	0.000065	0.058543
11 飲食料品	0.078805	0.000000	0.219742	0.001015	0.000072	0.007259	0.000000	0.000013	0.000000
15 繊維製品	0.003656	0.005068	0.001471	0.265512	0.005277	0.000960	0.000296	0.004840	0.001352
16 パルプ・紙・木製品	0.021511	0.002252	0.016080	0.014360	0.292684	0.015538	0.000000	0.006428	0.004693
20 化学製品	0.047311	0.017455	0.013375	0.102786	0.032955	0.295579	0.024600	0.180283	0.011931
21 石油・石炭製品	0.019965	0.043919	0.005217	0.003200	0.003482	0.005699	0.244517	0.002659	0.011295
22 プラスチック・ゴム	0.010826	0.003378	0.032491	0.034730	0.022545	0.022437	0.000593	0.176063	0.005250
25 窯業・土石製品	0.001968	0.000000	0.002684	0.001951	0.013857	0.005879	0.008299	0.003304	0.130528
26 鉄鋼	0.000211	0.000000	0.000000	0.000780	0.012170	0.000000	0.000000	0.003614	0.000875
27 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.002107	0.000000	0.004092	0.002280	0.000000	0.002143	0.001352
28 金属製品	0.001406	0.035473	0.010304	0.002497	0.021719	0.017937	0.000000	0.014262	0.002943
29 はん用機械	0.000000	0.001126	0.000000	0.000000	0.006641	0.000000	0.000000	0.000258	0.000239
30 生産用機械	0.000000	0.002815	0.000000	0.000000	0.000179	0.000000	0.000000	0.001923	0.000080
31 業務用機械	0.000351	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32 電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
33 電気機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000431	0.000000	0.000000	0.000013	0.000000
34 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000013	0.000000	0.000000	0.000060	0.000000	0.000026	0.000000
35 自動車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
37 その他の輸送機械・同修理	0.004640	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 その他の製造工業製品	0.001406	0.005631	0.012902	0.017951	0.012313	0.007679	0.000889	0.025414	0.006602
41 建設	0.005272	0.007883	0.001342	0.004527	0.005241	0.003959	0.005335	0.005163	0.002545
46 電力・ガス・熱供給	0.008647	0.024212	0.016850	0.026379	0.011057	0.016018	0.014523	0.019980	0.026885
47 水道	0.000703	0.003941	0.003273	0.001249	0.000933	0.002040	0.000593	0.001136	0.001273
48 廃棄物処理	0.000070	0.001689	0.000624	0.000156	0.000287	0.002220	0.000000	0.000052	0.001829
51 商業	0.058067	0.038288	0.096292	0.153750	0.112256	0.071330	0.035862	0.074666	0.037464
53 金融・保険	0.005764	0.042230	0.005144	0.019668	0.012995	0.005459	0.001778	0.002930	0.006443
55 不動産	0.003234	0.005068	0.003152	0.004917	0.003590	0.002520	0.001186	0.003123	0.003579
57 運輸・郵便	0.046327	0.322635	0.037188	0.028487	0.039848	0.025736	0.044458	0.018083	0.068883
59 情報通信	0.003093	0.003941	0.006064	0.011082	0.008257	0.016198	0.002964	0.006118	0.003500
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.001406	0.001126	0.007492	0.016624	0.007611	0.0101386	0.001186	0.022587	0.008829
64 医療・福祉	0.000492	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.003023	0.002252	0.000929	0.002888	0.000897	0.001860	0.000593	0.000426	0.001511
66 対事業所サービス	0.020949	0.036036	0.043884	0.045579	0.032058	0.054292	0.031120	0.039185	0.035317
67 対個人サービス	0.000351	0.000000	0.004167	0.000156	0.000072	0.000060	0.000000	0.000077	0.000000
68 事務用品	0.000633	0.000563	0.001058	0.001561	0.000969	0.000660	0.000296	0.000194	0.000557
69 分類不明	0.013005	0.005068	0.001669	0.002497	0.002333	0.001500	0.010373	0.003253	0.008591
70 内生計	0.467417	0.612050	0.763206	0.775540	0.675330	0.691823	0.607587	0.636258	0.442969
71 家計外消費支出(行)	0.007381	0.066441	0.009418	0.016936	0.016944	0.014698	0.008299	0.017540	0.013840
91 雇用者所得	0.186854	0.198198	0.167386	0.339499	0.288017	0.218789	0.089508	0.237151	0.175628
92 営業余剰	0.202601	0.024212	0.016463	-0.186295	-0.133257	0.043434	0.229698	0.000439	0.290566
93 資本減耗引当	0.116907	0.046171	0.033502	0.027706	0.123959	0.007319	0.003260	0.066638	0.029510
94 間接税(除関税・輸入手商品税)	0.044710	0.052928	0.011534	0.026614	0.029006	0.023937	0.062241	0.041999	0.047486
95 (控除)経常補助金	-0.025870	0.000000	-0.001510	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000593	-0.000026	0.000000
96 粗付加価値部門計	0.532583	0.387950	0.236794	0.224460	0.324670	0.308177	0.392413	0.363742	0.557031
97 市内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

26 鉄鋼	27 非鉄金属	28 金属製品	29 はん用機械	30 生産用機械	31 業務用機械	32 電子部品	33 電気機械	34 情報・ 通信機器	35 自動車	37 その他の輸送 機械・同修理
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000348	0.001023	0.000216	0.000041	0.000024	0.000035	0.000000	0.000127	0.000000	0.000083	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000845	0.001257	0.001150	0.000638	0.000688	0.002228	0.002679	0.004069	0.001370	0.002010	0.001004
0.000895	0.001140	0.003163	0.000514	0.000674	0.002653	0.006250	0.010437	0.002740	0.000761	0.001427
0.003978	0.001871	0.010117	0.001748	0.003438	0.067732	0.010714	0.014169	0.005479	0.009266	0.011471
0.016359	0.003098	0.002767	0.001378	0.001097	0.001238	0.001786	0.001054	0.001370	0.001307	0.012793
0.000448	0.001169	0.002534	0.008320	0.026753	0.028119	0.013393	0.032912	0.047945	0.040143	0.022097
0.009448	0.004063	0.003864	0.003414	0.002512	0.002193	0.069643	0.011090	0.001370	0.011782	0.003648
0.391278	0.001958	0.257920	0.151547	0.104443	0.034945	0.007143	0.081511	0.013699	0.051702	0.140350
0.001541	0.643214	0.056659	0.036684	0.015007	0.099848	0.083036	0.071096	0.038356	0.019250	0.025321
0.007707	0.002426	0.057575	0.029444	0.029990	0.019206	0.028571	0.030446	0.020548	0.006764	0.037955
0.001492	0.000000	0.000539	0.120962	0.033851	0.008842	0.001786	0.006768	0.002740	0.004902	0.029656
0.001293	0.000409	0.000108	0.002900	0.182783	0.004315	0.002679	0.005039	0.000000	0.000580	0.002115
0.000000	0.000000	0.000018	0.002067	0.004593	0.106886	0.000000	0.003205	0.000000	0.000284	0.000106
0.000000	0.000000	0.000108	0.006623	0.003231	0.054292	0.275000	0.111978	0.369863	0.004663	0.000476
0.000000	0.000000	0.000395	0.011919	0.017585	0.009055	0.008929	0.107909	0.043836	0.035538	0.022572
0.000000	0.000000	0.000054	0.001234	0.000431	0.000177	0.000000	0.000084	0.019178	0.011639	0.001004
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001499	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.487635	0.000634
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.220965
0.050221	0.003537	0.000665	0.001070	0.002007	0.006154	0.002679	0.002783	0.006849	0.002503	0.002960
0.008105	0.004443	0.006505	0.002952	0.003454	0.004103	0.008036	0.004090	0.002740	0.000756	0.006555
0.066232	0.014352	0.021510	0.008484	0.007891	0.003997	0.028571	0.009741	0.006849	0.009235	0.020828
0.000547	0.000497	0.000863	0.000504	0.000590	0.003006	0.001786	0.000928	0.000000	0.000338	0.000846
0.000000	0.000000	0.000054	0.000123	0.000019	0.003325	0.000000	0.000232	0.000000	0.000025	0.002220
0.082194	0.060390	0.066093	0.046752	0.042509	0.063311	0.048214	0.068861	0.058904	0.039667	0.059153
0.005967	0.003771	0.007404	0.007723	0.005207	0.014572	0.005357	0.005735	0.004110	0.003688	0.017709
0.002586	0.001783	0.003881	0.002571	0.002295	0.002900	0.001786	0.002931	0.002740	0.000961	0.002062
0.046989	0.019555	0.027781	0.022533	0.016324	0.028260	0.016071	0.024521	0.019178	0.016505	0.018766
0.005271	0.004443	0.007781	0.006983	0.011244	0.014042	0.011607	0.015666	0.024658	0.002719	0.004916
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.008503	0.009704	0.008212	0.031613	0.027954	0.066388	0.078571	0.079740	0.100000	0.041956	0.033568
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000746	0.000322	0.001024	0.001481	0.000838	0.001026	0.000893	0.000822	0.001370	0.000211	0.000687
0.019939	0.026044	0.033046	0.038504	0.031011	0.028649	0.044643	0.058572	0.052055	0.025787	0.027911
0.000099	0.000088	0.000090	0.000093	0.000108	0.000106	0.000000	0.000232	0.000000	0.000096	0.000106
0.000298	0.000263	0.000485	0.000771	0.000740	0.000424	0.000893	0.001160	0.001370	0.000204	0.001004
0.006116	0.000438	0.002426	0.008906	0.007854	0.001910	0.000893	0.002804	0.005479	0.000528	0.007454
0.739446	0.811260	0.585006	0.560497	0.588645	0.683939	0.761607	0.770710	0.854795	0.833483	0.740339
0.006663	0.011224	0.017808	0.010963	0.008597	0.034344	0.016964	0.013388	0.015068	0.007156	0.011894
0.138631	0.204057	0.327823	0.165421	0.166589	0.159658	0.272321	0.302853	0.206849	0.077926	0.151028
0.061161	-0.068574	-0.051753	0.050279	0.205316	0.107841	-0.144643	-0.118619	-0.143836	0.072954	0.075435
0.025310	0.024086	0.086578	0.184693	0.018008	0.003926	0.073214	0.023045	0.065753	0.020924	0.007929
0.028790	0.017977	0.034556	0.028158	0.012865	0.010293	0.020536	0.008645	0.001370	-0.012431	0.013374
0.000000	-0.000029	-0.000018	-0.000010	-0.000021	0.000000	0.000000	-0.000021	0.000000	-0.000011	0.000000
0.260554	0.188740	0.414994	0.439503	0.411355	0.316061	0.238393	0.229290	0.145205	0.166517	0.259661
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

(2) 投入係数表 (38部門)

	39 その他の製造 工業製品	41 建設	46 電力・ガス・ 熱供給	47 水道	48 廃棄物処理	51 商業	53 金融・保険	55 不動産	57 運輸・郵便
01 農林水産業	0.004332	0.001374	0.000000	0.000000	0.000000	0.000066	0.000000	0.000003	0.000000
06 鉱業	0.000649	0.007562	0.138461	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002
11 食料品	0.001830	0.000018	0.000000	0.000000	0.000000	0.000153	0.000000	0.000000	0.000002
15 繊維製品	0.001487	0.002387	0.000234	0.000540	0.001793	0.003677	0.001619	0.000034	0.001501
16 パルプ・紙・木製品	0.078342	0.036684	0.000911	0.001523	0.003310	0.007789	0.004165	0.000471	0.003543
20 化学製品	0.025603	0.004859	0.000971	0.010242	0.014736	0.000008	0.000031	0.000029	0.000422
21 石油・石炭製品	0.004179	0.018459	0.015887	0.013067	0.012598	0.002023	0.000500	0.000730	0.098090
22 プラスチック・ゴム	0.039153	0.012853	0.000000	0.025127	0.009886	0.003673	0.002475	0.000643	0.002576
25 窯業・土石製品	0.002620	0.057929	0.000096	0.003267	0.000483	0.000179	0.000013	0.000075	0.000027
26 鉄鋼	0.001310	0.026599	0.000000	0.000319	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000159
27 非鉄金属	0.008227	0.009125	0.000372	0.000246	0.000000	0.000016	0.000000	0.000000	0.000009
28 金属製品	0.005748	0.077762	0.000779	0.000811	0.000138	0.003554	0.000096	0.000348	0.001301
29 はん用機械	0.000071	0.005930	0.000000	0.004249	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000056
30 生産用機械	0.000012	0.000073	0.000012	0.000123	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000040
31 業務用機械	0.000094	0.000136	0.000000	0.000074	0.000023	0.001502	0.000018	0.000000	0.000018
32 電子部品	0.000519	0.000256	0.000006	0.000000	0.000000	0.000020	0.000036	0.000000	0.000000
33 電気機械	0.000295	0.006900	0.000000	0.000074	0.000000	0.000270	0.000004	0.000015	0.000139
34 情報・通信機器	0.000083	0.002147	0.000018	0.000025	0.000023	0.000509	0.000224	0.000112	0.000175
35 自動車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000027
37 その他の輸送機械・同修理	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.009509
39 その他の製造工業製品	0.035282	0.003426	0.016469	0.002235	0.004207	0.005865	0.017446	0.000090	0.002322
41 建設	0.002030	0.001110	0.028658	0.043131	0.004989	0.005547	0.005253	0.038261	0.011221
46 電力・ガス・熱供給	0.018343	0.004920	0.129987	0.033945	0.042002	0.016580	0.004345	0.006043	0.011425
47 水道	0.001275	0.000753	0.000995	0.075529	0.010207	0.001982	0.001548	0.000609	0.004205
48 廃棄物処理	0.000236	0.001662	0.000905	0.001130	0.000000	0.001214	0.002095	0.000018	0.003117
51 商業	0.064213	0.068919	0.006526	0.016457	0.014644	0.022545	0.006717	0.001799	0.026131
53 金融・保険	0.008511	0.014099	0.016445	0.002947	0.007150	0.017373	0.069635	0.079364	0.019748
55 不動産	0.002502	0.004351	0.008660	0.001351	0.002368	0.035947	0.020311	0.025888	0.019754
57 運輸・郵便	0.195106	0.042558	0.019231	0.012748	0.052899	0.058999	0.031989	0.002897	0.070125
59 情報通信	0.005123	0.008967	0.010092	0.032840	0.008644	0.038809	0.058668	0.004610	0.011917
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.008204	0.001936	0.008959	0.000147	0.000207	0.003316	0.000764	0.000003	0.002616
64 医療・福祉	0.000012	0.000000	0.000000	0.000196	0.000000	0.000020	0.000102	0.000008	0.001012
65 その他の非営利団体サービス	0.001027	0.001096	0.001936	0.007737	0.001931	0.000513	0.002697	0.000399	0.001584
66 対事業所サービス	0.048384	0.110217	0.121555	0.111463	0.049543	0.067575	0.106819	0.034029	0.103948
67 対個人サービス	0.000118	0.000278	0.000084	0.000221	0.000046	0.000979	0.000231	0.000752	0.000754
68 事務用品	0.000696	0.001045	0.000084	0.000614	0.002966	0.002068	0.003536	0.000437	0.001725
69 分類不明	0.001582	0.013955	0.001750	0.007295	0.001172	0.006927	0.003214	0.005854	0.007687
70 内生計	0.567199	0.550346	0.530082	0.409673	0.245965	0.309706	0.344552	0.203520	0.416891
71 家計外消費支出(行)	0.016490	0.018085	0.023450	0.012650	0.024921	0.023536	0.029754	0.004649	0.018949
91 雇業者所得	0.298862	0.345774	0.147288	0.127748	0.481562	0.354698	0.298935	0.067295	0.363753
92 営業余剰	0.053896	0.018907	-0.179614	0.233218	0.046623	0.206312	0.228972	0.403222	0.043422
93 資本減耗引当	0.024340	0.033690	0.383836	0.231842	0.145340	0.068796	0.109569	0.264900	0.110092
94 間接税(除関税・輸入手商品税)	0.039236	0.038005	0.097104	0.037875	0.055612	0.037591	0.018163	0.057072	0.052287
95 (控除)経常補助金	-0.000024	-0.004808	-0.002145	-0.053005	-0.000023	-0.000639	-0.029945	-0.000659	-0.005394
96 租付加価値部門計	0.432801	0.449654	0.469918	0.590327	0.754035	0.690294	0.655448	0.796480	0.583109
97 市内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

59 情報通信	61 公務	63 教育・研究	64 医療・福祉	65 その他の非営利 団体サービス	66 対事業所 サービス	67 対個人 サービス	68 事務用品	69 分類不明	70 内生部門計
0.000000	0.000046	0.000704	0.002236	0.001642	0.000016	0.020015	0.000000	0.000000	0.006940
0.000000	0.000008	0.000043	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000002	0.000000	0.000165	0.002931
0.000000	0.000365	0.001286	0.006750	0.001296	0.000006	0.112665	0.000000	0.001922	0.012206
0.000859	0.003624	0.000368	0.003010	0.023314	0.002296	0.003459	0.014986	0.000842	0.002574
0.011933	0.001364	0.005791	0.005490	0.016464	0.003868	0.005286	0.424921	0.002929	0.008393
0.001193	0.001018	0.005279	0.130944	0.002290	0.003932	0.007499	0.015810	0.017319	0.014163
0.001049	0.010703	0.004850	0.003199	0.005142	0.002826	0.006665	0.000000	0.042034	0.008585
0.002625	0.001919	0.003295	0.001931	0.007195	0.008807	0.002273	0.049978	0.011058	0.012415
0.000007	0.000206	0.001740	0.000764	0.000389	0.000908	0.001146	0.005545	0.010545	0.005411
0.000000	0.000024	0.000000	0.000003	0.000000	0.000129	0.000035	0.000000	0.015507	0.016720
0.000053	0.000222	0.000061	0.001437	0.000216	0.000464	0.000380	0.000974	0.012284	0.007539
0.000415	0.005234	0.000133	0.000333	0.002377	0.001157	0.002488	0.000375	0.005822	0.008609
0.000003	0.000363	0.000000	0.000000	0.000000	0.006726	0.000011	0.000000	0.000000	0.004224
0.000002	0.000019	0.000000	0.000000	0.000000	0.010090	0.000011	0.000000	0.000000	0.008171
0.000099	0.011144	0.000000	0.008750	0.000000	0.005785	0.000700	0.025626	0.000000	0.002368
0.000705	0.002311	0.000924	0.000003	0.000000	0.010640	0.000015	0.028623	0.000000	0.002721
0.000159	0.001900	0.000501	0.000142	0.000000	0.006088	0.000141	0.000000	0.001886	0.006984
0.000288	0.002257	0.000125	0.000043	0.000108	0.001123	0.000182	0.000000	0.000000	0.001948
0.000000	0.000403	0.000000	0.000000	0.000000	0.022287	0.000000	0.000000	0.000000	0.063905
0.000000	0.010570	0.000032	0.000000	0.000000	0.000927	0.000062	0.000000	0.000000	0.001359
0.018277	0.010243	0.018260	0.004695	0.042544	0.009110	0.007020	0.146860	0.002307	0.007837
0.006644	0.017498	0.012793	0.004362	0.003219	0.002593	0.003985	0.000000	0.000000	0.008022
0.008936	0.010641	0.018055	0.011151	0.003997	0.006827	0.027784	0.000000	0.014371	0.013981
0.002759	0.003913	0.009434	0.005528	0.002593	0.000892	0.009756	0.000000	0.004614	0.002895
0.003167	0.021880	0.003307	0.002587	0.000022	0.000243	0.011510	0.000000	0.005108	0.002573
0.012101	0.013236	0.016543	0.051263	0.043840	0.020833	0.070202	0.239098	0.021127	0.033151
0.005260	0.041297	0.001917	0.006231	0.058921	0.013384	0.005738	0.000000	0.006536	0.019281
0.019714	0.001543	0.007549	0.018751	0.020051	0.008823	0.016013	0.000000	0.052726	0.015046
0.023921	0.034753	0.022088	0.015406	0.033728	0.015222	0.031113	0.046681	0.106441	0.032082
0.172081	0.026705	0.021906	0.014704	0.063545	0.046653	0.018258	0.000000	0.057285	0.030718
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.044762	0.000251
0.019816	0.000233	0.001810	0.003104	0.000000	0.002977	0.000595	0.000000	0.034327	0.011019
0.000605	0.000022	0.000035	0.030373	0.000000	0.000012	0.000044	0.000000	0.004284	0.001995
0.001360	0.000003	0.001526	0.001197	0.000000	0.002166	0.003213	0.000000	0.002801	0.001178
0.138249	0.076707	0.055337	0.052148	0.076272	0.126133	0.032838	0.000000	0.070759	0.069230
0.009075	0.000560	0.001051	0.018635	0.002679	0.001324	0.015609	0.000000	0.004119	0.003173
0.001800	0.002874	0.003556	0.002113	0.004581	0.001497	0.001720	0.000000	0.000238	0.001515
0.007225	0.000893	0.010181	0.003964	0.004365	0.008982	0.002135	0.000525	0.000000	0.005471
0.470380	0.316699	0.230480	0.411249	0.420790	0.355745	0.420565	1.000000	0.554117	0.457586
0.015434	0.010097	0.009353	0.010874	0.031243	0.016935	0.023169	0.000000	0.000677	0.015406
0.194037	0.368014	0.641119	0.467280	0.502009	0.355484	0.284009	0.000000	0.039874	0.275493
0.201339	0.000000	0.004051	0.035062	-0.008124	0.096810	0.130451	0.000000	0.333620	0.124945
0.099217	0.302059	0.101952	0.072935	0.055918	0.140030	0.095858	0.000000	0.061349	0.102922
0.019630	0.003131	0.013283	0.015391	0.023659	0.035187	0.045971	0.000000	0.010362	0.026947
-0.000038	0.000000	-0.000237	-0.012791	-0.025496	-0.000191	-0.000022	0.000000	0.000000	-0.003299
0.529620	0.683301	0.769520	0.588751	0.579210	0.644255	0.579435	0.000000	0.445883	0.542414
1.000000	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 (38部門)

(I-A)⁻¹

	01 農林水産業	06 鉱業	11 飲食料品	15 繊維製品	16 パルプ・紙・ 木製品	20 化学製品	21 石油・ 石炭製品	22 プラスチック・ ゴム	25 窯業・ 土石製品
01 農林水産業	1.146242	0.000857	0.321924	0.021270	0.015640	0.007227	0.000685	0.027406	0.000850
06 鉱業	0.012957	1.027208	0.014118	0.015049	0.012266	0.017753	0.249845	0.012750	0.081743
11 飲食料品	0.117023	0.000711	1.315971	0.006535	0.002886	0.014706	0.000850	0.006253	0.000578
15 繊維製品	0.008121	0.009616	0.007427	1.365636	0.013168	0.004723	0.003996	0.010838	0.004215
16 パルプ・紙・木製品	0.045960	0.013373	0.052354	0.048191	1.427922	0.043249	0.008394	0.030505	0.014569
20 化学製品	0.094195	0.038333	0.072523	0.227520	0.087885	1.441502	0.059778	0.325605	0.030074
21 石油・石炭製品	0.048113	0.114329	0.037924	0.027155	0.027347	0.027928	1.364786	0.022358	0.042800
22 プラスチック・ゴム	0.027605	0.012009	0.065822	0.072976	0.048405	0.047499	0.008195	1.230719	0.012799
25 窯業・土石製品	0.006536	0.004150	0.008698	0.008336	0.026592	0.013437	0.015533	0.010036	1.152448
26 鉄鋼	0.009492	0.023764	0.014302	0.012701	0.051475	0.018181	0.009237	0.023808	0.008668
27 非鉄金属	0.006870	0.011546	0.016734	0.009365	0.028747	0.019220	0.006016	0.018718	0.009119
28 金属製品	0.009262	0.043552	0.021943	0.014508	0.039784	0.032930	0.013553	0.029271	0.009741
29 はん用機械	0.001481	0.003114	0.001912	0.002029	0.012184	0.001913	0.001610	0.002054	0.001533
30 生産用機械	0.001200	0.005325	0.002016	0.002306	0.002145	0.002161	0.002319	0.004624	0.001658
31 業務用機械	0.001255	0.001119	0.001468	0.001658	0.001270	0.001340	0.000944	0.001187	0.000807
32 電子部品	0.001794	0.002755	0.002900	0.003442	0.002797	0.003328	0.002246	0.002735	0.001930
33 電気機械	0.001210	0.001754	0.001654	0.001891	0.002287	0.001797	0.001355	0.001595	0.001122
34 情報・通信機器	0.000271	0.000416	0.000429	0.000522	0.000413	0.000512	0.000320	0.000423	0.000262
35 自動車	0.003559	0.005781	0.006037	0.007013	0.005233	0.006645	0.004841	0.005581	0.004142
37 その他の輸送機械・同修理	0.008051	0.004868	0.003430	0.001518	0.001527	0.001213	0.002240	0.001202	0.001746
39 その他の製造工業製品	0.009954	0.014486	0.028030	0.039100	0.029437	0.023072	0.008497	0.043070	0.013745
41 建設	0.011391	0.017958	0.010895	0.015806	0.014929	0.013819	0.014865	0.014211	0.008951
46 電力・ガス・熱供給	0.025159	0.045232	0.044594	0.062248	0.037418	0.042906	0.039367	0.047626	0.046451
47 水道	0.002921	0.007250	0.007066	0.004878	0.003619	0.006314	0.003666	0.004267	0.003417
48 廃棄物処理	0.001224	0.003617	0.002149	0.002085	0.001724	0.004607	0.001621	0.001809	0.003168
51 商業	0.108367	0.076322	0.184911	0.263756	0.201072	0.137398	0.080605	0.144445	0.066271
53 金融・保険	0.018019	0.063432	0.023379	0.046551	0.033910	0.021038	0.024377	0.017446	0.020704
55 不動産	0.014042	0.021238	0.019405	0.025406	0.019830	0.016457	0.013511	0.016232	0.013340
57 運輸・郵便	0.091380	0.384850	0.109733	0.097601	0.105189	0.080002	0.171393	0.071907	0.132652
59 情報通信	0.023518	0.031149	0.037057	0.054876	0.040756	0.054031	0.024952	0.037150	0.021135
61 公務	0.000859	0.000570	0.000539	0.000480	0.000423	0.000391	0.000874	0.000440	0.000631
63 教育・研究	0.016690	0.010890	0.024440	0.053470	0.026815	0.152903	0.012146	0.066058	0.017081
64 医療・福祉	0.000783	0.000490	0.000365	0.000210	0.000196	0.000174	0.000288	0.000166	0.000221
65 その他の非営利団体サービス	0.004570	0.003990	0.003515	0.005801	0.002660	0.004039	0.002433	0.002292	0.002824
66 対事業所サービス	0.081379	0.131936	0.138411	0.160895	0.119977	0.152489	0.110856	0.127856	0.094901
67 対個人サービス	0.001574	0.000983	0.006629	0.001508	0.001079	0.001313	0.000737	0.001031	0.000615
68 事務用品	0.001757	0.002142	0.002877	0.003921	0.002716	0.002543	0.001493	0.001640	0.001503
69 分類不明	0.019192	0.012737	0.012042	0.010724	0.009451	0.008728	0.019533	0.009833	0.014107
列和	1.983975	2.153851	2.625622	2.698938	2.461173	2.429489	2.287958	2.375146	1.842521
影響力係数	0.885699	0.961536	1.172147	1.204878	1.098733	1.084588	1.021405	1.060328	0.822550

26 鉄鋼	27 非鉄金属	28 金属製品	29 はん用機械	30 生産用機械	31 業務用機械	32 電子部品	33 電気機械	34 情報・ 通信機器	35 自動車	37 その他の輸送 機械・同修理
0.001285	0.000797	0.000850	0.000906	0.001553	0.002203	0.001571	0.002290	0.002679	0.003208	0.001714
0.033079	0.017501	0.017583	0.012110	0.010866	0.011127	0.021889	0.014984	0.015386	0.015676	0.020485
0.000860	0.000579	0.000655	0.000596	0.000767	0.001916	0.001017	0.001280	0.001353	0.001439	0.001020
0.004679	0.007233	0.004560	0.003620	0.003837	0.007092	0.008471	0.010570	0.007838	0.009459	0.005263
0.020648	0.014369	0.015886	0.010884	0.011597	0.019215	0.025303	0.032421	0.024779	0.017211	0.016595
0.023516	0.016709	0.027319	0.016590	0.027306	0.131197	0.041055	0.052225	0.048565	0.066131	0.044430
0.063713	0.029594	0.032114	0.024269	0.021364	0.022608	0.024515	0.025826	0.024415	0.027212	0.048772
0.011553	0.010617	0.010462	0.018825	0.048041	0.051090	0.032474	0.058226	0.080310	0.109588	0.045106
0.021968	0.016144	0.013308	0.012228	0.010669	0.016269	0.116718	0.035529	0.050617	0.036715	0.014720
1.656742	0.017883	0.457703	0.308363	0.249902	0.090420	0.046217	0.183336	0.064079	0.196792	0.343709
0.016975	2.808830	0.176220	0.136379	0.078549	0.348146	0.338078	0.281048	0.258110	0.144120	0.120982
0.020345	0.012241	1.070107	0.043280	0.048266	0.034972	0.050182	0.050895	0.048200	0.027343	0.063722
0.004426	0.001658	0.002769	1.139725	0.049071	0.013383	0.005005	0.011621	0.006874	0.013685	0.045840
0.004314	0.003326	0.002459	0.006252	1.225979	0.008342	0.006965	0.010305	0.004810	0.004556	0.006088
0.001184	0.001350	0.001071	0.003717	0.007453	1.120912	0.001406	0.005581	0.001777	0.002224	0.001584
0.002617	0.002920	0.002586	0.016081	0.012827	0.088687	1.384773	0.177496	0.532594	0.039859	0.009861
0.001634	0.001683	0.001850	0.016856	0.026378	0.014003	0.015784	1.124992	0.057574	0.081134	0.034921
0.000411	0.000431	0.000405	0.001754	0.000950	0.000602	0.000439	0.000583	1.020057	0.023591	0.001787
0.005205	0.006181	0.004820	0.004839	0.008120	0.005307	0.006613	0.007299	0.007660	1.957946	0.007026
0.001926	0.001344	0.001280	0.001086	0.000970	0.001210	0.001173	0.001331	0.001285	0.001325	1.284924
0.094713	0.018363	0.031630	0.024230	0.023081	0.023420	0.018257	0.025546	0.026137	0.027829	0.031610
0.023394	0.019322	0.017888	0.012342	0.012597	0.015144	0.021608	0.017209	0.018045	0.012570	0.020092
0.140863	0.059009	0.073962	0.047532	0.043274	0.036356	0.071930	0.053621	0.053447	0.056947	0.074442
0.003301	0.003420	0.003019	0.002695	0.002844	0.006904	0.005854	0.004754	0.004773	0.003932	0.003905
0.001407	0.001117	0.001084	0.001142	0.001042	0.005267	0.001598	0.001822	0.001768	0.001528	0.004188
0.170525	0.194802	0.140982	0.110803	0.106904	0.141290	0.127413	0.156361	0.149784	0.149091	0.149477
0.027307	0.024497	0.023800	0.022153	0.019070	0.032217	0.023237	0.024308	0.023483	0.023391	0.040929
0.019442	0.018707	0.017092	0.014330	0.013834	0.016955	0.015955	0.018758	0.019276	0.016143	0.017446
0.144635	0.095436	0.093113	0.076721	0.067610	0.085428	0.079758	0.090659	0.085566	0.092305	0.091094
0.035897	0.039488	0.034071	0.032185	0.038503	0.048842	0.047634	0.054898	0.070473	0.037530	0.037242
0.000729	0.000300	0.000448	0.000737	0.000713	0.000398	0.000391	0.000513	0.000639	0.000409	0.000806
0.023332	0.033953	0.021713	0.049039	0.050185	0.105928	0.124687	0.120897	0.164463	0.111215	0.063041
0.000257	0.000165	0.000172	0.000182	0.000174	0.000173	0.000165	0.000194	0.000213	0.000174	0.000211
0.002725	0.002039	0.002534	0.002975	0.002324	0.002856	0.002947	0.002834	0.003669	0.002163	0.002641
0.119133	0.141727	0.110494	0.110684	0.104084	0.121307	0.151424	0.166958	0.175636	0.142385	0.124430
0.001111	0.001190	0.000953	0.000942	0.001004	0.001207	0.001103	0.001513	0.001453	0.001222	0.001140
0.001783	0.001953	0.001702	0.002030	0.002049	0.002159	0.002867	0.003193	0.003792	0.002118	0.002830
0.016286	0.006711	0.010009	0.016461	0.015937	0.008883	0.008743	0.011469	0.014270	0.009130	0.018001
2.723921	3.633590	2.428672	2.305539	2.349696	2.643436	2.835221	2.843344	3.075849	3.469299	2.802077
1.216031	1.622131	1.084224	1.029254	1.048967	1.180100	1.265718	1.269344	1.373141	1.548787	1.250921

(3) 逆行列係数表 (38部門)

(I-A)⁻¹

	39 その他の製造 工業製品	41 建設	46 電力・ガス・ 熱供給	47 水道	48 廃棄物処理	51 商業	53 金融・保険	55 不動産	57 運輸・郵便
01 農林水産業	0.008693	0.003117	0.000684	0.001349	0.000728	0.000828	0.000691	0.000326	0.000624
06 鉱業	0.014798	0.024233	0.170977	0.013563	0.013282	0.006817	0.003790	0.003003	0.030497
11 飲食料品	0.004197	0.000919	0.000475	0.000720	0.000485	0.000719	0.000458	0.000270	0.000522
15 繊維製品	0.005637	0.006407	0.003399	0.002959	0.003727	0.006415	0.003868	0.000931	0.003990
16 パルプ・紙・木製品	0.124836	0.061868	0.011697	0.011724	0.011284	0.018071	0.016105	0.005659	0.012358
20 化学製品	0.065179	0.026092	0.014582	0.031634	0.029512	0.007495	0.007284	0.003149	0.013380
21 石油・石炭製品	0.044468	0.045914	0.051661	0.030031	0.030111	0.016478	0.010583	0.005600	0.149558
22 プラスチック・ゴム	0.059932	0.025234	0.007875	0.039589	0.016544	0.009354	0.009082	0.003668	0.009283
25 窯業・土石製品	0.008141	0.071912	0.004746	0.009449	0.002511	0.002290	0.002020	0.003490	0.004046
26 鉄鋼	0.014841	0.089777	0.010587	0.010973	0.003605	0.005828	0.004270	0.005039	0.009741
27 非鉄金属	0.032113	0.048998	0.008694	0.008239	0.003121	0.004951	0.004419	0.003452	0.006183
28 金属製品	0.014738	0.089756	0.012791	0.008637	0.003325	0.006727	0.002826	0.004646	0.006500
29 はん用機械	0.002479	0.009302	0.002513	0.007347	0.001068	0.001333	0.001682	0.000933	0.002284
30 生産用機械	0.001980	0.002871	0.003316	0.002668	0.001255	0.001563	0.002144	0.000881	0.002344
31 業務用機械	0.001272	0.001724	0.001519	0.001463	0.000795	0.002628	0.001314	0.000511	0.001323
32 電子部品	0.003561	0.006440	0.004098	0.003724	0.001903	0.002862	0.003536	0.001477	0.003453
33 電気機械	0.001970	0.010009	0.002409	0.002380	0.001009	0.001642	0.001736	0.001018	0.002306
34 情報・通信機器	0.000473	0.002644	0.000531	0.000517	0.000246	0.000811	0.000607	0.000359	0.000586
35 自動車	0.005788	0.008111	0.009178	0.007983	0.003976	0.005100	0.007230	0.002911	0.007321
37 その他の輸送機械・同修理	0.003306	0.001416	0.001558	0.000737	0.001027	0.001147	0.000884	0.000275	0.013757
39 その他の製造工業製品	1.046787	0.016344	0.026843	0.010298	0.009317	0.011629	0.025345	0.004008	0.008642
41 建設	0.010640	1.008498	0.039076	0.051420	0.009634	0.010835	0.009648	0.041166	0.017399
46 電力・ガス・熱供給	0.038394	0.028796	1.163534	0.051384	0.054622	0.026105	0.011964	0.010585	0.024619
47 水道	0.004009	0.002814	0.003404	1.082973	0.012018	0.003347	0.002886	0.001241	0.006124
48 廃棄物処理	0.001793	0.002830	0.002211	0.002054	1.000630	0.002015	0.002956	0.000520	0.004063
51 商業	0.114638	0.117680	0.037382	0.042745	0.030802	1.039409	0.023963	0.011640	0.051545
53 金融・保険	0.025594	0.029646	0.038250	0.013065	0.014718	0.028986	1.083569	0.091016	0.033343
55 不動産	0.016748	0.017097	0.019468	0.009338	0.007933	0.044238	0.028937	1.031123	0.029163
57 運輸・郵便	0.253193	0.095259	0.106302	0.041189	0.074685	0.081605	0.055515	0.015430	1.109818
59 情報通信	0.030989	0.037355	0.036226	0.061766	0.022405	0.061477	0.090522	0.018512	0.034225
61 公務	0.000359	0.000918	0.000359	0.000562	0.000182	0.000468	0.000315	0.000363	0.000602
63 教育・研究	0.022147	0.013975	0.016463	0.009207	0.006226	0.008348	0.006212	0.002279	0.008766
64 医療・福祉	0.000345	0.000224	0.000178	0.000362	0.000116	0.000198	0.000264	0.000083	0.001248
65 その他の非営利団体サービス	0.002550	0.002587	0.003725	0.009415	0.002731	0.001358	0.003722	0.001015	0.002738
66 対事業所サービス	0.132531	0.186101	0.210591	0.183265	0.091209	0.117003	0.165974	0.066830	0.166404
67 対個人サービス	0.001042	0.001248	0.000949	0.001274	0.000527	0.001939	0.001467	0.001152	0.001588
68 事務用品	0.002128	0.002295	0.001202	0.001510	0.003527	0.002834	0.004536	0.001049	0.002686
69 分類不明	0.008023	0.020518	0.008022	0.012563	0.004060	0.010457	0.007031	0.008112	0.013446
列和	2.130310	2.120927	2.037476	1.780078	1.474855	1.555311	1.609358	1.353722	1.796474
影響力係数	0.951027	0.946838	0.909583	0.794674	0.658415	0.694332	0.718460	0.604337	0.801994

59 情報通信	61 公務	63 教育・研究	64 医療・福祉	65 その他の非営利 団体サービス	66 対事業所 サービス	67 対個人 サービス	68 事務用品	69 分類不明	行和	感応度係数
0.001553	0.000817	0.001931	0.007518	0.004156	0.001003	0.060741	0.010061	0.001892	1.667869	0.744581
0.005549	0.008048	0.007030	0.007605	0.006061	0.005284	0.011226	0.012982	0.020503	1.999623	0.892685
0.002158	0.000933	0.002341	0.014633	0.003086	0.000758	0.153395	0.002766	0.004050	1.669879	0.745479
0.003294	0.006520	0.001753	0.006298	0.033917	0.005122	0.007261	0.029683	0.003618	1.635162	0.729980
0.029704	0.010836	0.016831	0.020476	0.039017	0.013930	0.021183	0.634241	0.013423	2.966670	1.324400
0.011782	0.011064	0.014575	0.202380	0.020102	0.017809	0.027692	0.096557	0.039262	3.511989	1.567845
0.012830	0.025927	0.015598	0.015767	0.019755	0.012888	0.024881	0.032640	0.081677	2.683507	1.197989
0.011409	0.009036	0.009240	0.013869	0.018628	0.020327	0.015562	0.097728	0.020693	2.399377	1.071146
0.002976	0.003722	0.004537	0.004532	0.003174	0.005518	0.004238	0.024247	0.015690	1.767888	0.789232
0.006224	0.012268	0.004389	0.006611	0.006422	0.016364	0.006334	0.031463	0.034174	4.065685	1.815030
0.006586	0.012510	0.004554	0.012889	0.006537	0.018426	0.006709	0.041256	0.041074	5.104484	2.278777
0.004410	0.010469	0.003567	0.007652	0.006669	0.006383	0.008262	0.025988	0.011295	1.918737	0.856575
0.002325	0.002484	0.001156	0.001397	0.001691	0.010428	0.001207	0.006628	0.001760	1.379905	0.616026
0.002887	0.001867	0.001251	0.001555	0.001908	0.015001	0.001292	0.002413	0.002143	1.356490	0.605573
0.001795	0.013527	0.000814	0.011119	0.001276	0.008003	0.001718	0.030293	0.001780	1.242181	0.554543
0.005693	0.008408	0.003426	0.003162	0.003142	0.021478	0.002166	0.044723	0.003651	2.421129	1.080856
0.002547	0.004273	0.001679	0.001526	0.001571	0.011166	0.001265	0.002719	0.003910	1.446610	0.645805
0.000813	0.002654	0.000367	0.000356	0.000483	0.002077	0.000467	0.000533	0.000492	1.069595	0.477496
0.009705	0.006387	0.004061	0.004864	0.006260	0.051593	0.004030	0.005483	0.006635	2.226466	0.993953
0.000950	0.014462	0.000696	0.000745	0.001062	0.001913	0.001400	0.002230	0.002637	1.373851	0.613324
0.029113	0.016976	0.023456	0.012751	0.053072	0.016921	0.015612	0.173763	0.012657	2.067740	0.923094
0.012830	0.021628	0.016441	0.010330	0.008837	0.006990	0.010423	0.013562	0.009998	1.622392	0.724279
0.021000	0.021378	0.026949	0.025949	0.015564	0.017991	0.045510	0.036271	0.032954	2.755952	1.230330
0.005046	0.005595	0.011116	0.008155	0.004391	0.002287	0.012700	0.003971	0.007602	1.268478	0.566282
0.004625	0.022667	0.003896	0.004064	0.001099	0.001053	0.012601	0.002066	0.007497	1.122608	0.501162
0.036572	0.034282	0.032289	0.088659	0.074595	0.045783	0.110438	0.374452	0.053879	5.181335	2.313085
0.017179	0.052001	0.008496	0.017599	0.074681	0.023347	0.017938	0.030208	0.025311	2.178194	0.972404
0.031584	0.008488	0.013112	0.028548	0.031191	0.017015	0.026435	0.025300	0.065124	1.798241	0.802782
0.054553	0.060009	0.043010	0.045872	0.070503	0.040060	0.068955	0.164935	0.150130	4.778056	2.133051
1.228457	0.048902	0.037866	0.038774	0.098504	0.075639	0.040478	0.044530	0.091537	2.899551	1.294437
0.000578	1.000205	0.000576	0.000362	0.000399	0.000589	0.000310	0.000457	0.045051	1.063947	0.474974
0.029641	0.007402	1.006788	0.028414	0.008276	0.015295	0.008722	0.030015	0.044867	2.521990	1.125883
0.000890	0.000146	0.000168	1.031445	0.000190	0.000167	0.000214	0.000267	0.004672	1.046152	0.467030
0.002694	0.000966	0.002242	0.002510	1.001240	0.003179	0.004516	0.002401	0.004184	1.115601	0.498034
0.222809	0.128128	0.093195	0.111627	0.143669	1.184996	0.092441	0.125627	0.151311	6.160673	2.750288
0.011869	0.001352	0.001719	0.020348	0.004086	0.002498	1.017288	0.001315	0.005700	1.105666	0.493598
0.003065	0.003756	0.004096	0.003163	0.005768	0.002399	0.002795	1.002600	0.001637	1.098115	0.490227
0.012908	0.004587	0.012873	0.008085	0.008919	0.013154	0.006934	0.010206	1.006453	1.428599	0.637764
1.850605	1.604679	1.438086	1.831609	1.789902	1.714836	1.855339	3.176578	2.030921		
0.826159	0.716371	0.642000	0.817679	0.799060	0.765549	0.828273	1.418109	0.906657		

(4) 逆行列係数表 (38部門)

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

	01 農林水産業	06 鉱業	11 飲食料品	15 繊維製品	16 パルプ・紙・ 木製品	20 化学製品	21 石油・ 石炭製品	22 プラスチック・ ゴム	25 窯業・ 土石製品
01 農林水産業	1.009114	0.000006	0.019300	0.000976	0.000728	0.000155	0.000003	0.001535	0.000011
06 鉱業	0.000024	1.000058	0.000043	0.000056	0.000031	0.000137	0.004312	0.000044	0.001471
11 飲食料品	0.023222	0.000026	1.064652	0.000373	0.000067	0.002205	0.000018	0.000085	0.000022
15 繊維製品	0.000334	0.000469	0.000186	1.021153	0.000485	0.000129	0.000052	0.000434	0.000143
16 パルプ・紙・木製品	0.001755	0.000390	0.001487	0.001366	1.021785	0.001381	0.000093	0.000664	0.000473
20 化学製品	0.001916	0.000724	0.000648	0.004165	0.001362	1.011621	0.000990	0.007215	0.000504
21 石油・石炭製品	0.000594	0.001569	0.000240	0.000176	0.000185	0.000227	1.005978	0.000132	0.000414
22 プラスチック・ゴム	0.001373	0.000589	0.003893	0.004020	0.002630	0.002633	0.000164	1.019005	0.000694
25 窯業・土石製品	0.000295	0.000105	0.000364	0.000296	0.001616	0.000735	0.000973	0.000441	1.014308
26 鉄鋼	0.000030	0.000068	0.000023	0.000043	0.000441	0.000035	0.000014	0.000150	0.000044
27 非鉄金属	0.000092	0.000149	0.000597	0.000071	0.001090	0.000635	0.000058	0.000608	0.000385
28 金属製品	0.000402	0.005428	0.001751	0.000599	0.003431	0.002818	0.000147	0.002300	0.000554
29 はん用機械	0.000039	0.000212	0.000056	0.000063	0.000876	0.000066	0.000038	0.000083	0.000073
30 生産用機械	0.000102	0.001070	0.000183	0.000203	0.000204	0.000214	0.000121	0.000753	0.000167
31 業務用機械	0.000076	0.000057	0.000062	0.000076	0.000056	0.000063	0.000034	0.000049	0.000040
32 電子部品	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000
33 電気機械	0.000037	0.000066	0.000050	0.000059	0.000095	0.000063	0.000036	0.000049	0.000040
34 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 自動車	0.000069	0.000142	0.000124	0.000138	0.000100	0.000146	0.000081	0.000105	0.000097
37 その他の輸送機械・同修理	0.001236	0.000494	0.000109	0.000080	0.000087	0.000070	0.000084	0.000054	0.000122
39 その他の製造工業製品	0.000863	0.002313	0.004257	0.005765	0.003956	0.003114	0.000558	0.007364	0.002227
41 建設	0.006901	0.012274	0.003807	0.007642	0.007552	0.007141	0.006651	0.007238	0.004551
46 電力・ガス・熱供給	0.005828	0.014745	0.010989	0.016051	0.007565	0.010595	0.008356	0.011879	0.015055
47 水道	0.001164	0.004840	0.003832	0.001969	0.001469	0.003196	0.000911	0.001644	0.001713
48 廃棄物処理	0.000431	0.002543	0.001048	0.000685	0.000692	0.002774	0.000282	0.000402	0.002136
51 商業	0.062087	0.046333	0.104191	0.156437	0.114743	0.075429	0.037684	0.077526	0.040358
53 金融・保険	0.009353	0.050201	0.010159	0.026271	0.018003	0.009756	0.004571	0.006650	0.010096
55 不動産	0.007917	0.013613	0.009456	0.013629	0.010165	0.008300	0.004559	0.007905	0.007706
57 運輸・郵便	0.033928	0.205013	0.031334	0.027242	0.031982	0.022797	0.031695	0.017227	0.047317
59 情報通信	0.009451	0.015573	0.015323	0.023777	0.017506	0.026413	0.007873	0.013551	0.009637
61 公務	0.000603	0.000343	0.000165	0.000215	0.000182	0.000177	0.000481	0.000209	0.000422
63 教育・研究	0.002745	0.002738	0.008536	0.017416	0.008454	0.094449	0.002062	0.022602	0.009205
64 医療・福祉	0.000540	0.000233	0.000064	0.000064	0.000060	0.000057	0.000077	0.000046	0.000088
65 その他の非営利団体サービス	0.001421	0.001285	0.000608	0.001458	0.000545	0.001017	0.000361	0.000328	0.000794
66 対事業所サービス	0.032136	0.066185	0.058140	0.064551	0.046725	0.068434	0.037753	0.049326	0.045262
67 対個人サービス	0.000631	0.000421	0.004057	0.000590	0.000400	0.000525	0.000201	0.000348	0.000241
68 事務用品	0.000897	0.001244	0.001468	0.002079	0.001365	0.001286	0.000495	0.000563	0.000825
69 分類不明	0.013473	0.007668	0.003676	0.004794	0.004072	0.003961	0.010752	0.004677	0.009437
列和	1.231078	1.459189	1.364880	1.404548	1.310703	1.362755	1.168516	1.263190	1.226633
影響力係数	0.932960	1.105832	1.034360	1.064422	0.993303	1.032750	0.885548	0.957296	0.929592

26 鉄鋼	27 非鉄金属	28 金属製品	29 はん用機械	30 生産用機械	31 業務用機械	32 電子部品	33 電気機械	34 情報・ 通信機器	35 自動車	37 その他の輸送 機械・同修理
0.000009	0.000004	0.000004	0.000006	0.000009	0.000013	0.000011	0.000015	0.000018	0.000012	0.000010
0.000132	0.000062	0.000050	0.000023	0.000021	0.000018	0.000069	0.000032	0.000021	0.000026	0.000047
0.000032	0.000020	0.000021	0.000033	0.000033	0.000052	0.000046	0.000059	0.000062	0.000030	0.000036
0.000114	0.000150	0.000132	0.000088	0.000092	0.000225	0.000255	0.000380	0.000159	0.000196	0.000128
0.000291	0.000216	0.000370	0.000175	0.000189	0.000383	0.000654	0.000996	0.000437	0.000162	0.000287
0.000195	0.000102	0.000422	0.000108	0.000195	0.002741	0.000474	0.000633	0.000301	0.000435	0.000526
0.000521	0.000145	0.000145	0.000106	0.000090	0.000115	0.000115	0.000111	0.000111	0.000084	0.000400
0.000231	0.000248	0.000392	0.001035	0.003151	0.003218	0.001605	0.003758	0.005332	0.004602	0.002650
0.001137	0.000565	0.000508	0.000447	0.000360	0.000330	0.007717	0.001319	0.000239	0.001389	0.000520
1.012531	0.000085	0.008324	0.004969	0.003602	0.001179	0.000285	0.002697	0.000490	0.001758	0.004820
0.000474	1.151778	0.013527	0.008927	0.003942	0.023959	0.019726	0.017115	0.009240	0.004870	0.006522
0.001354	0.000539	1.008588	0.004497	0.004782	0.003019	0.004379	0.004687	0.003174	0.001137	0.006061
0.000226	0.000038	0.000112	1.014826	0.004409	0.001144	0.000280	0.000912	0.000399	0.000663	0.003868
0.000515	0.000262	0.000172	0.001053	1.056062	0.001480	0.001001	0.001788	0.000215	0.000302	0.000824
0.000042	0.000039	0.000045	0.000283	0.000593	1.012203	0.000052	0.000435	0.000062	0.000067	0.000059
0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000003	0.000044	1.000219	0.000091	0.000294	0.000005	0.000001
0.000041	0.000036	0.000086	0.001402	0.002129	0.001076	0.001059	1.012175	0.004979	0.004204	0.002720
0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000009	0.000006	0.000001
0.000078	0.000081	0.000092	0.000100	0.000239	0.000093	0.000120	0.000152	0.000139	1.046698	0.000154
0.000094	0.000051	0.000062	0.000056	0.000046	0.000066	0.000050	0.000068	0.000059	0.000041	1.054211
0.013954	0.001497	0.000791	0.000924	0.001161	0.002502	0.001610	0.001770	0.002886	0.001229	0.001589
0.010897	0.006624	0.008455	0.004768	0.005307	0.006773	0.010771	0.006983	0.005603	0.002367	0.009120
0.035659	0.009514	0.012582	0.005911	0.005655	0.004221	0.016543	0.007357	0.005761	0.006189	0.012965
0.001079	0.000929	0.001244	0.001079	0.001144	0.003810	0.002639	0.001967	0.001236	0.000920	0.001528
0.000408	0.000261	0.000354	0.000483	0.000366	0.003736	0.000500	0.000789	0.000625	0.000321	0.002657
0.084621	0.069492	0.068605	0.050254	0.047602	0.068037	0.052910	0.074052	0.063335	0.043555	0.065428
0.010531	0.007341	0.011031	0.010892	0.008320	0.018475	0.008846	0.010018	0.007955	0.006118	0.022238
0.008189	0.006012	0.008322	0.006715	0.006279	0.008058	0.006179	0.008580	0.008195	0.004035	0.007070
0.036518	0.018001	0.022070	0.018743	0.015062	0.023705	0.015601	0.021850	0.018290	0.014197	0.018006
0.012812	0.010931	0.014429	0.013858	0.018028	0.022681	0.019600	0.025598	0.034110	0.008042	0.013170
0.000330	0.000077	0.000166	0.000442	0.000408	0.000171	0.000131	0.000225	0.000336	0.000079	0.000403
0.009220	0.010903	0.008662	0.030418	0.028285	0.062721	0.072790	0.074932	0.092796	0.040947	0.033738
0.000073	0.000032	0.000046	0.000067	0.000062	0.000055	0.000042	0.000059	0.000070	0.000027	0.000064
0.000479	0.000260	0.000565	0.000775	0.000505	0.000626	0.000566	0.000559	0.000786	0.000201	0.000472
0.036432	0.037751	0.042973	0.047046	0.041092	0.043578	0.056444	0.071115	0.065113	0.033876	0.041971
0.000366	0.000304	0.000340	0.000365	0.000397	0.000469	0.000355	0.000645	0.000519	0.000278	0.000384
0.000657	0.000575	0.000776	0.001076	0.001050	0.000952	0.001338	0.001678	0.001885	0.000525	0.001407
0.007383	0.001719	0.003703	0.009863	0.009110	0.003817	0.002933	0.005036	0.007516	0.001775	0.008995
1.287626	1.336642	1.238166	1.241820	1.269778	1.325746	1.307915	1.360636	1.342761	1.231369	1.325051
0.975814	1.012960	0.938332	0.941100	0.962288	1.004703	0.991190	1.031144	1.017598	0.933181	1.004176

(4) 逆行列係数表 (38部門)

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

	39 その他の製造 工業製品	41 建設	46 電力・ガス・ 熱供給	47 水道	48 廃棄物処理	51 商業	53 金融・保険	55 不動産	57 運輸・郵便
01 農林水産業	0.000388	0.000123	0.000008	0.000014	0.000005	0.000014	0.000007	0.000008	0.000007
06 鉱業	0.000057	0.000208	0.003539	0.000077	0.000077	0.000035	0.000014	0.000021	0.000038
11 飲食物品	0.000575	0.000046	0.000025	0.000037	0.000014	0.000100	0.000041	0.000034	0.000047
15 繊維製品	0.000179	0.000250	0.000066	0.000103	0.000173	0.000333	0.000183	0.000037	0.000169
16 パルプ・紙・木製品	0.006006	0.002889	0.000287	0.000399	0.000423	0.000790	0.000623	0.000235	0.000469
20 化学製品	0.001075	0.000252	0.000086	0.000497	0.000608	0.000039	0.000047	0.000027	0.000066
21 石油・石炭製品	0.000423	0.000558	0.000485	0.000421	0.000410	0.000173	0.000098	0.000065	0.002504
22 プラスチック・ゴム	0.004414	0.001599	0.000233	0.003125	0.001202	0.000573	0.000509	0.000223	0.000495
25 窯業・土石製品	0.000352	0.006395	0.000239	0.000716	0.000115	0.000101	0.000079	0.000280	0.000124
26 鉄鋼	0.000064	0.000966	0.000038	0.000070	0.000011	0.000021	0.000015	0.000044	0.000040
27 非鉄金属	0.002022	0.002408	0.000216	0.000239	0.000043	0.000083	0.000070	0.000126	0.000105
28 金属製品	0.001024	0.011517	0.000555	0.000744	0.000144	0.000681	0.000163	0.000537	0.000428
29 はん用機械	0.000077	0.000828	0.000133	0.000696	0.000059	0.000076	0.000107	0.000070	0.000121
30 生産用機械	0.000216	0.000381	0.000406	0.000430	0.000176	0.000247	0.000368	0.000148	0.000355
31 業務用機械	0.000071	0.000110	0.000090	0.000101	0.000052	0.000236	0.000096	0.000036	0.000088
32 電子部品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001
33 電気機械	0.000091	0.000866	0.000118	0.000139	0.000047	0.000098	0.000094	0.000069	0.000114
34 情報・通信機器	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 自動車	0.000143	0.000244	0.000275	0.000266	0.000120	0.000168	0.000253	0.000101	0.000237
37 その他の輸送機械・同修理	0.000312	0.000105	0.000072	0.000062	0.000096	0.000115	0.000087	0.000026	0.002469
39 その他の製造工業製品	1.009959	0.001661	0.005275	0.001482	0.001656	0.002321	0.005805	0.000706	0.001350
41 建設	0.005198	1.003237	0.032225	0.048076	0.007093	0.008879	0.008080	0.040389	0.014004
46 電力・ガス・熱供給	0.011434	0.004444	1.067351	0.019806	0.022301	0.009851	0.003721	0.003895	0.007367
47 水道	0.002077	0.001302	0.001441	1.070540	0.009799	0.002421	0.002066	0.000898	0.004492
48 廃棄物処理	0.000858	0.002031	0.001246	0.001577	1.000267	0.001631	0.002560	0.000386	0.003424
51 商業	0.069656	0.072851	0.013390	0.025024	0.018293	1.027140	0.013212	0.006915	0.031519
53 金融・保険	0.014628	0.019188	0.021941	0.007683	0.010103	0.023876	1.075371	0.084035	0.025585
55 不動産	0.009331	0.010611	0.012754	0.005888	0.005199	0.041173	0.026141	1.029747	0.024896
57 運輸・郵便	0.126756	0.033049	0.017907	0.014047	0.035460	0.041009	0.025652	0.006195	1.048170
59 情報通信	0.014386	0.020265	0.019982	0.044612	0.014044	0.047049	0.070984	0.013280	0.021812
61 公務	0.000172	0.000677	0.000173	0.000433	0.000104	0.000376	0.000236	0.000313	0.000417
63 教育・研究	0.009006	0.003632	0.009774	0.002145	0.001129	0.004716	0.002761	0.000825	0.003822
64 医療・福祉	0.000154	0.000105	0.000047	0.000267	0.000053	0.000118	0.000184	0.000056	0.001011
65 その他の非営利団体サービス	0.000665	0.000690	0.001087	0.003734	0.000979	0.000424	0.001432	0.000363	0.000906
66 対事業所サービス	0.066812	0.114544	0.128771	0.124940	0.056461	0.078992	0.118579	0.047409	0.109820
67 対個人サービス	0.000462	0.000670	0.000440	0.000775	0.000269	0.001389	0.000957	0.000868	0.001059
68 事務用品	0.001182	0.001433	0.000496	0.001015	0.002933	0.002303	0.003831	0.000834	0.002025
69 分類不明	0.003834	0.015124	0.003867	0.009664	0.002317	0.008406	0.005280	0.006996	0.009308
列和	1.364058	1.335261	1.345037	1.389845	1.192235	1.305958	1.369707	1.246199	1.318863
影響力係数	1.033738	1.011914	1.019323	1.053280	0.903523	0.989707	1.038019	0.944420	0.999487

59 情報通信	61 公務	63 教育・研究	64 医療・福祉	65 その他の非営利 団体サービス	66 対事業所 サービス	67 対個人 サービス	68 事務用品	69 分類不明	行和	感応度係数
0.000029	0.000013	0.000074	0.000270	0.000161	0.000010	0.002298	0.000050	0.000028	1.035447	0.784703
0.000026	0.000029	0.000039	0.000027	0.000015	0.000018	0.000057	0.000013	0.000045	1.011015	0.766188
0.000328	0.000142	0.000430	0.002588	0.000497	0.000072	0.033355	0.000051	0.000735	1.130209	0.856518
0.000133	0.000334	0.000064	0.000291	0.001911	0.000230	0.000330	0.001294	0.000132	1.031516	0.781724
0.001271	0.000369	0.000677	0.000619	0.001611	0.000493	0.000636	0.031762	0.000433	1.083549	0.821157
0.000120	0.000092	0.000249	0.005298	0.000151	0.000206	0.000355	0.000763	0.000753	1.045959	0.792669
0.000121	0.000352	0.000192	0.000141	0.000218	0.000131	0.000257	0.000132	0.001222	1.019362	0.772513
0.000602	0.000436	0.000545	0.000398	0.001046	0.001177	0.000541	0.005754	0.001410	1.085505	0.822639
0.000110	0.000167	0.000313	0.000157	0.000113	0.000165	0.000201	0.000700	0.001221	1.045212	0.792103
0.000022	0.000044	0.000023	0.000014	0.000017	0.000041	0.000016	0.000027	0.000516	1.043576	0.790864
0.000116	0.000191	0.000108	0.000429	0.000136	0.000242	0.000162	0.000438	0.002969	1.273867	0.965387
0.000266	0.001051	0.000239	0.000214	0.000504	0.000311	0.000570	0.000388	0.001028	1.080013	0.818477
0.000144	0.000145	0.000068	0.000062	0.000087	0.000950	0.000053	0.000054	0.000089	1.032202	0.782244
0.000489	0.000278	0.000193	0.000192	0.000291	0.003488	0.000153	0.000089	0.000289	1.074881	0.814588
0.000130	0.001338	0.000056	0.001082	0.000086	0.000756	0.000132	0.002975	0.000131	1.021962	0.774483
0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000010	0.000000	0.000023	0.000001	1.000719	0.758385
0.000145	0.000299	0.000115	0.000070	0.000076	0.000798	0.000060	0.000035	0.000297	1.033933	0.783556
0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	1.000023	0.757857
0.000336	0.000223	0.000132	0.000131	0.000200	0.002405	0.000102	0.000054	0.000199	1.054535	0.799169
0.000090	0.002673	0.000065	0.000049	0.000089	0.000291	0.000090	0.000110	0.000306	1.064243	0.806526
0.006459	0.003539	0.005388	0.001896	0.012409	0.003262	0.002619	0.039325	0.001759	1.167203	0.884553
0.010540	0.019409	0.014704	0.006907	0.006298	0.004556	0.007003	0.002896	0.005895	1.386812	1.050982
0.007046	0.007037	0.010331	0.007411	0.003893	0.004858	0.016330	0.003208	0.009861	1.443562	1.093989
0.003718	0.004270	0.009146	0.005847	0.003102	0.001351	0.009824	0.000822	0.005541	1.176968	0.891954
0.004006	0.021324	0.003481	0.003024	0.000645	0.000656	0.011520	0.000536	0.006542	1.087207	0.823929
0.021082	0.019167	0.021017	0.056192	0.049593	0.025865	0.075701	0.239299	0.028412	3.217006	2.437976
0.012082	0.045003	0.005166	0.011137	0.065061	0.017773	0.011060	0.007339	0.017356	1.741211	1.319559
0.027693	0.005635	0.010868	0.023922	0.027012	0.013607	0.021568	0.010753	0.059466	1.527146	1.157333
0.022742	0.026657	0.017895	0.014716	0.028586	0.014426	0.025817	0.044361	0.072028	2.286050	1.732460
1.184876	0.035682	0.027846	0.022573	0.075679	0.056543	0.026261	0.012511	0.068309	2.109059	1.598329
0.000457	1.000119	0.000486	0.000239	0.000287	0.000465	0.000167	0.000133	0.044891	1.055710	0.800059
0.022411	0.001686	1.002986	0.004555	0.002330	0.004966	0.002047	0.002175	0.033344	1.747931	1.324652
0.000713	0.000080	0.000108	1.027490	0.000101	0.000099	0.000099	0.000065	0.003991	1.036565	0.785551
0.000936	0.000232	0.000813	0.000700	1.000278	0.001141	0.001573	0.000170	0.001468	1.031203	0.781487
0.157626	0.086309	0.061964	0.061456	0.093558	1.128181	0.047953	0.025404	0.092338	3.587021	2.718388
0.009341	0.000905	0.001254	0.016447	0.003055	0.001777	1.013613	0.000379	0.004330	1.069822	0.810754
0.002393	0.003093	0.003488	0.002330	0.004789	0.001796	0.002006	1.000672	0.000975	1.059730	0.803106
0.010213	0.002650	0.010852	0.005342	0.006402	0.010397	0.003735	0.002962	1.002871	1.244580	0.943193
1.508816	1.290978	1.211376	1.284217	1.390289	1.303515	1.318264	1.437721	1.471175		
1.143441	0.978355	0.918029	0.973231	1.053616	0.987856	0.999033	1.089562	1.114915		

(5) 最終需要項目別生産誘発額 (38部門)

(単位: 百万円)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農林水産業	301	4,535	127	140	-7	11	9,117	14,225
06 鉱業	5	166	26	90	-3	2	1,491	1,776
11 飲食料品	5,490	78,875	1,602	46	428	79	146,003	232,523
15 繊維製品	126	3,004	241	289	-107	78	9,183	12,813
16 パルプ・紙・木製品	136	1,510	456	1,369	9	49	24,325	27,856
20 化学製品	136	1,841	2,122	132	16	54	12,369	16,669
21 石油・石炭製品	40	1,853	205	263	16	3	995	3,374
22 プラスチック・ゴム	102	1,966	384	901	-21	385	73,762	77,478
25 窯業・土石製品	39	564	157	2,692	-31	51	9,099	12,572
26 鉄鋼	3	66	24	482	2	152	19,383	20,111
27 非鉄金属	26	800	248	1,248	-109	270	31,728	34,211
28 金属製品	117	1,487	488	5,418	13	165	47,961	55,649
29 はん用機械	7	228	83	5,128	377	441	90,972	97,237
30 生産用機械	23	637	197	30,618	2,523	4,290	339,870	378,158
31 業務用機械	25	596	905	1,415	76	33	25,223	28,273
32 電子部品	0	3	1	1	0	8	1,106	1,120
33 電気機械	74	3,144	148	3,317	43	681	40,023	47,429
34 情報・通信機器	0	18	0	25	-1	1	685	730
35 自動車	15	4,818	146	5,644	-148	11,407	1,213,230	1,235,113
37 その他の輸送機械・同修理	17	721	981	886	-79	156	16,236	18,917
39 その他の製造工業製品	946	12,026	2,647	4,014	-268	100	65,254	84,718
41 建設	842	37,988	11,309	417,476	26	63	25,019	492,721
46 電力・ガス・熱供給	1,668	45,495	6,742	3,404	26	115	109,414	166,863
47 水道	951	23,385	2,494	986	7	19	12,870	40,713
48 廃棄物処理	1,026	8,643	17,080	1,178	4	7	15,561	43,498
51 商業	23,662	453,992	31,350	134,768	1,467	837	893,989	1,540,065
53 金融・保険	1,513	319,272	21,110	11,359	54	127	96,756	450,191
55 不動産	2,753	644,171	13,155	9,870	72	89	62,362	732,472
57 運輸・郵便	5,852	132,863	17,338	21,425	273	275	267,648	445,673
59 情報通信	5,043	182,097	25,153	55,091	-11	207	315,674	583,254
61 公務	24	10,618	357,297	354	2	3	1,223	369,521
63 教育・研究	363	93,123	120,268	4,308	81	646	126,552	345,340
64 医療・福祉	5,930	129,543	398,753	85	0	1	66,281	600,593
65 その他の非営利団体サービス	149	26,737	450	396	2	6	18,543	46,282
66 対事業所サービス	7,084	193,451	62,189	72,905	214	661	532,357	868,861
67 対個人サービス	84,847	318,966	6,858	772	4	43	132,815	544,304
68 事務用品	233	4,252	2,441	971	6	13	5,430	13,346
69 分類不明	539	14,456	4,298	7,912	36	70	27,311	54,622
合計	150,107	2,757,908	1,109,474	807,378	4,990	21,597	4,887,818	9,739,271

(6) 最終需要項目別生産誘発係数 (38部門)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	平均
01 農林水産業	0.002007	0.001602	0.000136	0.000161	-0.000852	0.000658	0.002410	0.001654
06 鉱業	0.000030	0.000059	0.000028	0.000103	-0.000330	0.000088	0.000394	0.000207
11 飲食料品	0.036588	0.027858	0.001712	0.000053	0.052555	0.004565	0.038604	0.027042
15 繊維製品	0.000843	0.001061	0.000257	0.000330	-0.013107	0.004496	0.002428	0.001490
16 パルプ・紙・木製品	0.000908	0.000533	0.000488	0.001567	0.001158	0.002858	0.006432	0.003240
20 化学製品	0.000906	0.000650	0.002267	0.000151	0.001935	0.003100	0.003270	0.001939
21 石油・石炭製品	0.000264	0.000654	0.000219	0.000301	0.001911	0.000157	0.000263	0.000392
22 プラスチック・ゴム	0.000678	0.000694	0.000410	0.001031	-0.002639	0.022323	0.019503	0.009011
25 窯業・土石製品	0.000262	0.000199	0.000168	0.003082	-0.003771	0.002943	0.002406	0.001462
26 鉄鋼	0.000018	0.000023	0.000026	0.000552	0.000201	0.008789	0.005125	0.002339
27 非鉄金属	0.000175	0.000283	0.000265	0.001428	-0.013394	0.015665	0.008389	0.003979
28 金属製品	0.000778	0.000525	0.000521	0.006202	0.001651	0.009565	0.012681	0.006472
29 はん用機械	0.000050	0.000081	0.000088	0.005871	0.046343	0.025570	0.024053	0.011309
30 生産用機械	0.000150	0.000225	0.000211	0.035053	0.309840	0.248472	0.089862	0.043980
31 業務用機械	0.000169	0.000211	0.000966	0.001620	0.009347	0.001908	0.006669	0.003288
32 電子部品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000471	0.000292	0.000130
33 電気機械	0.000491	0.001110	0.000158	0.003797	0.005297	0.039447	0.010582	0.005516
34 情報・通信機器	0.000003	0.000006	0.000000	0.000029	-0.000140	0.000062	0.000181	0.000085
35 自動車	0.000101	0.001702	0.000156	0.006461	-0.018161	0.660708	0.320781	0.143644
37 その他の輸送機械・同修理	0.000113	0.000254	0.001048	0.001014	-0.009760	0.009023	0.004293	0.002200
39 その他の製造工業製品	0.006304	0.004247	0.002828	0.004595	-0.032949	0.005796	0.017253	0.009853
41 建設	0.005609	0.013417	0.012081	0.477946	0.003155	0.003660	0.006615	0.057303
46 電力・ガス・熱供給	0.011114	0.016068	0.007203	0.003897	0.003150	0.006665	0.028929	0.019406
47 水道	0.006341	0.008259	0.002665	0.001129	0.000921	0.001092	0.003403	0.004735
48 廃棄物処理	0.006835	0.003053	0.018247	0.001349	0.000435	0.000422	0.004114	0.005059
51 商業	0.157697	0.160344	0.033493	0.154289	0.180216	0.048458	0.236373	0.179110
53 金融・保険	0.010083	0.112762	0.022552	0.013005	0.006631	0.007334	0.025583	0.052357
55 不動産	0.018348	0.227512	0.014054	0.011300	0.008809	0.005134	0.016489	0.085187
57 運輸・郵便	0.039001	0.046925	0.018523	0.024528	0.033531	0.015909	0.070767	0.051832
59 情報通信	0.033613	0.064314	0.026871	0.063071	-0.001339	0.012012	0.083465	0.067832
61 公務	0.000161	0.003750	0.381713	0.000405	0.000197	0.000181	0.000323	0.042975
63 教育・研究	0.002421	0.032890	0.128487	0.004932	0.009894	0.037396	0.033461	0.040163
64 医療・福祉	0.039520	0.045753	0.426001	0.000097	0.000051	0.000041	0.017525	0.069849
65 その他の非営利団体サービス	0.000995	0.009443	0.000481	0.000453	0.000242	0.000326	0.004903	0.005383
66 対事業所サービス	0.047210	0.068324	0.066439	0.083465	0.026280	0.038293	0.140756	0.101049
67 対個人サービス	0.565468	0.112654	0.007327	0.000884	0.000431	0.002518	0.035116	0.063303
68 事務用品	0.001555	0.001502	0.002608	0.001112	0.000732	0.000737	0.001436	0.001552
69 分類不明	0.003594	0.005106	0.004591	0.009058	0.004408	0.004043	0.007221	0.006353
合計	1.000403	0.974055	1.185289	0.924325	0.612885	1.250885	1.292350	1.132677

(7) 最終需要項目別生産誘発依存度 (38部門)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農林水産業	0.021171	0.318839	0.008929	0.009857	-0.000488	0.000798	0.640894	1.000000
06 鉱業	0.002554	0.093271	0.014592	0.050856	-0.001511	0.000856	0.839383	1.000000
11 飲食料品	0.023610	0.339215	0.006891	0.000197	0.001840	0.000339	0.627908	1.000000
15 繊維製品	0.009871	0.234425	0.018790	0.022526	-0.008329	0.006058	0.716659	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.004893	0.054212	0.016386	0.049148	0.000338	0.001771	0.873252	1.000000
20 化学製品	0.008158	0.110432	0.127308	0.007929	0.000945	0.003211	0.742017	1.000000
21 石油・石炭製品	0.011739	0.549151	0.060671	0.078042	0.004612	0.000802	0.294982	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.001314	0.025375	0.004954	0.011624	-0.000277	0.004974	0.952036	1.000000
25 窯業・土石製品	0.003121	0.044875	0.012486	0.214136	-0.002442	0.004041	0.723783	1.000000
26 鉄鋼	0.000132	0.003287	0.001189	0.023972	0.000081	0.007545	0.963793	1.000000
27 非鉄金属	0.000769	0.023383	0.007239	0.036465	-0.003188	0.007906	0.927426	1.000000
28 金属製品	0.002099	0.026727	0.008768	0.097352	0.000242	0.002968	0.861845	1.000000
29 はん用機械	0.000077	0.002345	0.000849	0.052742	0.003880	0.004540	0.935566	1.000000
30 生産用機械	0.000060	0.001685	0.000522	0.080967	0.006671	0.011344	0.898751	1.000000
31 業務用機械	0.000899	0.021088	0.031996	0.050052	0.002692	0.001165	0.892108	1.000000
32 電子部品	0.000078	0.002903	0.001247	0.001116	0.000027	0.007255	0.987374	1.000000
33 電気機械	0.001552	0.066290	0.003117	0.069928	0.000909	0.014359	0.843844	1.000000
34 情報・通信機器	0.000652	0.024951	0.000632	0.034838	-0.001561	0.001459	0.939029	1.000000
35 自動車	0.000012	0.003901	0.000119	0.004569	-0.000120	0.009236	0.982283	1.000000
37 その他の輸送機械・同修理	0.000896	0.038090	0.051879	0.046810	-0.004201	0.008235	0.858291	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.011166	0.141950	0.031245	0.047378	-0.003167	0.001181	0.770247	1.000000
41 建設	0.001708	0.077098	0.022951	0.847286	0.000052	0.000128	0.050777	1.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.009994	0.272647	0.040404	0.020401	0.000154	0.000690	0.655712	1.000000
47 水道	0.023370	0.574381	0.061262	0.024227	0.000184	0.000463	0.316113	1.000000
48 廃棄物処理	0.023576	0.198699	0.392657	0.027083	0.000081	0.000168	0.357735	1.000000
51 商業	0.015364	0.294787	0.020356	0.087508	0.000953	0.000543	0.580488	1.000000
53 金融・保険	0.003361	0.709192	0.046891	0.025232	0.000120	0.000281	0.214923	1.000000
55 不動産	0.003759	0.879448	0.017960	0.013475	0.000098	0.000121	0.085139	1.000000
57 運輸・郵便	0.013131	0.298117	0.038903	0.048073	0.000613	0.000616	0.600548	1.000000
59 情報通信	0.008647	0.312208	0.043125	0.094455	-0.000019	0.000356	0.541228	1.000000
61 公務	0.000065	0.028735	0.966920	0.000958	0.000004	0.000008	0.003308	1.000000
63 教育・研究	0.001052	0.269655	0.348261	0.012474	0.000233	0.001870	0.366455	1.000000
64 医療・福祉	0.009873	0.215692	0.663932	0.000142	0.000001	0.000001	0.110360	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.003226	0.577694	0.009720	0.008547	0.000043	0.000122	0.400649	1.000000
66 対事業所サービス	0.008153	0.222649	0.071576	0.083909	0.000246	0.000761	0.612707	1.000000
67 対個人サービス	0.155881	0.586006	0.012600	0.001418	0.000006	0.000080	0.244008	1.000000
68 事務用品	0.017479	0.318580	0.182893	0.072774	0.000447	0.000953	0.406874	1.000000
69 分類不明	0.009872	0.264659	0.078679	0.144850	0.000657	0.001278	0.500005	1.000000
平均	0.015413	0.283174	0.113918	0.082899	0.000512	0.002217	0.501867	1.000000

(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額 (38部門)

(単位: 百万円)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農林水産業	160	2,416	68	75	-4	6	4,855	7,576
06 鉱業	2	64	10	35	-1	1	578	689
11 飲食料品	1,300	18,677	379	11	101	19	34,573	55,060
15 繊維製品	28	674	54	65	-24	17	2,061	2,876
16 パルプ・紙・木製品	44	490	148	444	3	16	7,898	9,044
20 化学製品	42	567	654	41	5	16	3,812	5,137
21 石油・石炭製品	16	727	80	103	6	1	391	1,324
22 プラスチック・ゴム	37	715	140	328	-8	140	26,830	28,182
25 窯業・土石製品	22	314	87	1,500	-17	28	5,069	7,003
26 鉄鋼	1	17	6	126	0	40	5,050	5,240
27 非鉄金属	5	151	47	235	-21	51	5,988	6,457
28 金属製品	48	617	202	2,248	6	69	19,903	23,094
29 はん用機械	3	100	36	2,254	166	194	39,982	42,736
30 生産用機械	9	262	81	12,595	1,038	1,765	139,807	155,557
31 業務用機械	8	188	286	447	24	10	7,972	8,936
32 電子部品	0	1	0	0	0	2	264	267
33 電気機械	17	721	34	760	10	156	9,177	10,875
34 情報・通信機器	0	3	0	4	0	0	100	106
35 自動車	3	802	24	940	-25	1,899	202,023	205,667
37 その他の輸送機械・同修理	4	187	255	230	-21	40	4,216	4,912
39 その他の製造工業製品	409	5,205	1,146	1,737	-116	43	28,242	36,666
41 建設	378	17,081	5,085	187,720	12	28	11,250	221,554
46 電力・ガス・熱供給	784	21,379	3,168	1,600	12	54	51,416	78,412
47 水道	562	13,805	1,472	582	4	11	7,597	24,034
48 廃棄物処理	773	6,517	12,879	888	3	5	11,733	32,799
51 商業	16,334	313,388	21,641	93,029	1,013	578	617,115	1,063,097
53 金融・保険	992	209,266	13,836	7,445	35	83	63,419	295,077
55 不動産	2,193	513,069	10,478	7,861	57	71	49,670	583,399
57 運輸・郵便	3,412	77,473	10,110	12,493	159	160	156,068	259,876
59 情報通信	2,671	96,442	13,321	29,177	-6	110	167,187	308,903
61 公務	16	7,255	244,142	242	1	2	835	252,494
63 教育・研究	280	71,660	92,549	3,315	62	497	97,384	265,746
64 医療・福祉	3,491	76,269	234,766	50	0	0	39,023	353,600
65 その他の非営利団体サービス	86	15,486	261	229	1	3	10,740	26,807
66 対事業所サービス	4,564	124,632	40,066	46,969	138	426	342,974	559,768
67 対個人サービス	49,163	184,820	3,974	447	2	25	76,957	315,389
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	240	6,446	1,916	3,528	16	31	12,178	24,355
合計	88,099	1,787,888	713,403	419,755	2,633	6,600	2,264,337	5,282,714

(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (38部門)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	平均
01 農林水産業	0.001069	0.000853	0.000072	0.000085	-0.000454	0.000350	0.001284	0.000881
06 鉱業	0.000012	0.000023	0.000011	0.000040	-0.000128	0.000034	0.000153	0.000080
11 飲食料品	0.008664	0.006597	0.000405	0.000012	0.012445	0.001081	0.009141	0.006403
15 繊維製品	0.000189	0.000238	0.000058	0.000074	-0.002942	0.001009	0.000545	0.000334
16 パルプ・紙・木製品	0.000295	0.000173	0.000158	0.000509	0.000376	0.000928	0.002088	0.001052
20 化学製品	0.000279	0.000200	0.000699	0.000047	0.000596	0.000955	0.001008	0.000597
21 石油・石炭製品	0.000104	0.000257	0.000086	0.000118	0.000750	0.000062	0.000103	0.000154
22 プラスチック・ゴム	0.000247	0.000253	0.000149	0.000375	-0.000960	0.008120	0.007094	0.003278
25 窯業・土石製品	0.000146	0.000111	0.000093	0.001717	-0.002100	0.001639	0.001340	0.000814
26 鉄鋼	0.000005	0.000006	0.000007	0.000144	0.000052	0.002290	0.001335	0.000609
27 非鉄金属	0.000033	0.000053	0.000050	0.000270	-0.002528	0.002957	0.001583	0.000751
28 金属製品	0.000323	0.000218	0.000216	0.002574	0.000685	0.003970	0.005263	0.002686
29 はん用機械	0.000022	0.000035	0.000039	0.002580	0.020368	0.011238	0.010571	0.004970
30 生産用機械	0.000062	0.000093	0.000087	0.014419	0.127454	0.102210	0.036965	0.018091
31 業務用機械	0.000054	0.000067	0.000305	0.000512	0.002954	0.000603	0.002108	0.001039
32 電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000112	0.000070	0.000031
33 電気機械	0.000112	0.000255	0.000036	0.000871	0.001214	0.009045	0.002426	0.001265
34 情報・通信機器	0.000000	0.000001	0.000000	0.000004	-0.000020	0.000009	0.000026	0.000012
35 自動車	0.000017	0.000283	0.000026	0.001076	-0.003024	0.110019	0.053415	0.023919
37 その他の輸送機械・同修理	0.000029	0.000066	0.000272	0.000263	-0.002534	0.002343	0.001115	0.000571
39 その他の製造工業製品	0.002728	0.001838	0.001224	0.001989	-0.014260	0.002508	0.007467	0.004264
41 建設	0.002522	0.006033	0.005432	0.214910	0.001419	0.001646	0.002974	0.025767
46 電力・ガス・熱供給	0.005223	0.007551	0.003385	0.001831	0.001480	0.003132	0.013594	0.009119
47 水道	0.003743	0.004876	0.001573	0.000667	0.000544	0.000645	0.002009	0.002795
48 廃棄物処理	0.005154	0.002302	0.013759	0.001017	0.000328	0.000318	0.003102	0.003815
51 商業	0.108857	0.110684	0.023120	0.106504	0.124402	0.033450	0.163167	0.123638
53 金融・保険	0.006609	0.073910	0.014782	0.008524	0.004346	0.004807	0.016768	0.034317
55 不動産	0.014614	0.181209	0.011194	0.009000	0.007016	0.004090	0.013133	0.067849
57 運輸・郵便	0.022742	0.027363	0.010801	0.014302	0.019552	0.009277	0.041265	0.030224
59 情報通信	0.017802	0.034062	0.014232	0.033404	-0.000709	0.006362	0.044205	0.035925
61 公務	0.000110	0.002562	0.260825	0.000277	0.000135	0.000124	0.000221	0.029365
63 教育・研究	0.001863	0.025309	0.098873	0.003795	0.007614	0.028777	0.025749	0.030906
64 医療・福祉	0.023267	0.026937	0.250809	0.000057	0.000030	0.000024	0.010318	0.041124
65 その他の非営利団体サービス	0.000576	0.005470	0.000278	0.000262	0.000140	0.000189	0.002840	0.003118
66 対事業所サービス	0.030415	0.044018	0.042804	0.053773	0.016931	0.024670	0.090683	0.065101
67 対個人サービス	0.327652	0.065276	0.004245	0.000512	0.000250	0.001459	0.020348	0.036680
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.001602	0.002277	0.002047	0.004039	0.001965	0.001803	0.003220	0.002832
合計	0.587141	0.631457	0.762153	0.480556	0.323389	0.382254	0.598696	0.614380

(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 (38部門)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農林水産業	0.021171	0.318839	0.008929	0.009857	-0.000488	0.000798	0.640894	1.000000
06 鉱業	0.002554	0.093271	0.014592	0.050856	-0.001511	0.000856	0.839383	1.000000
11 飲食料品	0.023610	0.339215	0.006891	0.000197	0.001840	0.000339	0.627908	1.000000
15 繊維製品	0.009871	0.234425	0.018790	0.022526	-0.008329	0.006058	0.716659	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.004893	0.054212	0.016386	0.049148	0.000338	0.001771	0.873252	1.000000
20 化学製品	0.008158	0.110432	0.127308	0.007929	0.000945	0.003211	0.742017	1.000000
21 石油・石炭製品	0.011739	0.549151	0.060671	0.078042	0.004612	0.000802	0.294982	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.001314	0.025375	0.004954	0.011624	-0.000277	0.004974	0.952036	1.000000
25 窯業・土石製品	0.003121	0.044875	0.012486	0.214136	-0.002442	0.004041	0.723783	1.000000
26 鉄鋼	0.000132	0.003287	0.001189	0.023972	0.000081	0.007545	0.963793	1.000000
27 非鉄金属	0.000769	0.023383	0.007239	0.036465	-0.003188	0.007906	0.927426	1.000000
28 金属製品	0.002099	0.026727	0.008768	0.097352	0.000242	0.002968	0.861845	1.000000
29 はん用機械	0.000077	0.002345	0.000849	0.052742	0.003880	0.004540	0.935566	1.000000
30 生産用機械	0.000060	0.001685	0.000522	0.080967	0.006671	0.011344	0.898751	1.000000
31 業務用機械	0.000899	0.021088	0.031996	0.050052	0.002692	0.001165	0.892108	1.000000
32 電子部品	0.000078	0.002903	0.001247	0.001116	0.000027	0.007255	0.987374	1.000000
33 電気機械	0.001552	0.066290	0.003117	0.069928	0.000909	0.014359	0.843844	1.000000
34 情報・通信機器	0.000652	0.024951	0.000632	0.034838	-0.001561	0.001459	0.939029	1.000000
35 自動車	0.000012	0.003901	0.000119	0.004569	-0.000120	0.009236	0.982283	1.000000
37 その他の輸送機械・同修理	0.000896	0.038090	0.051879	0.046810	-0.004201	0.008235	0.858291	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.011166	0.141950	0.031245	0.047378	-0.003167	0.001181	0.770247	1.000000
41 建設	0.001708	0.077098	0.022951	0.847286	0.000052	0.000128	0.050777	1.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.009994	0.272647	0.040404	0.020401	0.000154	0.000690	0.655712	1.000000
47 水道	0.023370	0.574381	0.061262	0.024227	0.000184	0.000463	0.316113	1.000000
48 廃棄物処理	0.023576	0.198699	0.392657	0.027083	0.000081	0.000168	0.357735	1.000000
51 商業	0.015364	0.294787	0.020356	0.087508	0.000953	0.000543	0.580488	1.000000
53 金融・保険	0.003361	0.709192	0.046891	0.025232	0.000120	0.000281	0.214923	1.000000
55 不動産	0.003759	0.879448	0.017960	0.013475	0.000098	0.000121	0.085139	1.000000
57 運輸・郵便	0.013131	0.298117	0.038903	0.048073	0.000613	0.000616	0.600548	1.000000
59 情報通信	0.008647	0.312208	0.043125	0.094455	-0.000019	0.000356	0.541228	1.000000
61 公務	0.000065	0.028735	0.966920	0.000958	0.000004	0.000008	0.003308	1.000000
63 教育・研究	0.001052	0.269655	0.348261	0.012474	0.000233	0.001870	0.366455	1.000000
64 医療・福祉	0.009873	0.215692	0.663932	0.000142	0.000001	0.000001	0.110360	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.003226	0.577694	0.009720	0.008547	0.000043	0.000122	0.400649	1.000000
66 対事業所サービス	0.008153	0.222649	0.071576	0.083909	0.000246	0.000761	0.612707	1.000000
67 対個人サービス	0.155881	0.586006	0.012600	0.001418	0.000006	0.000080	0.244008	1.000000
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.009872	0.264659	0.078679	0.144850	0.000657	0.001278	0.500005	1.000000
平均	0.016677	0.338441	0.135045	0.079458	0.000498	0.001249	0.428631	1.000000

(11) 最終需要項目別移輸入誘発額 (38部門)

(単位: 百万円)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農林水産業	3,347	50,405	1,412	1,558	-77	26	34,560	91,230
06 鉱業	185	6,767	1,059	3,690	-110	21	15,963	27,576
11 飲食料品	14,548	209,012	4,246	122	1,134	18	35,440	264,519
15 繊維製品	1,500	35,634	2,856	3,424	-1,266	55	12,072	54,275
16 パルプ・紙・木製品	1,752	19,415	5,868	17,601	121	69	34,601	79,428
20 化学製品	3,383	45,800	52,799	3,289	392	237	50,674	156,574
21 石油・石炭製品	1,618	75,706	8,364	10,759	636	70	39,481	136,634
22 プラスチック・ゴム	868	16,764	3,273	7,679	-183	626	84,902	113,929
25 窯業・土石製品	325	4,675	1,301	22,308	-254	156	19,593	48,103
26 鉄鋼	81	2,029	734	14,795	50	1,250	135,912	154,851
27 非鉄金属	102	3,106	961	4,843	-423	433	50,123	59,145
28 金属製品	689	8,771	2,878	31,949	79	237	31,768	76,371
29 はん用機械	55	1,666	603	37,476	2,757	237	29,453	72,248
30 生産用機械	55	1,562	483	75,054	6,184	571	49,025	132,935
31 業務用機械	201	4,709	7,145	11,177	601	31	9,072	32,937
32 電子部品	109	4,098	1,760	1,576	38	159	19,990	27,731
33 電気機械	591	25,220	1,186	26,604	346	506	52,523	106,975
34 情報・通信機器	1,000	38,283	970	53,453	-2,395	137	15,745	107,193
35 自動車	150	47,924	1,456	56,133	-1,471	5,074	548,825	658,092
37 その他の輸送機械・同修理	56	2,378	3,240	2,923	-262	29	5,137	13,501
39 その他の製造工業製品	2,690	34,200	7,528	11,415	-763	74	27,622	82,765
41 建設	0	0	0	0	0	0	0	0
46 電力・ガス・熱供給	1,827	49,846	7,387	3,730	28	126	37,785	100,729
47 水道	146	3,595	383	152	1	3	1,373	5,653
48 廃棄物処理	47	396	783	54	0	0	265	1,546
51 商業	1,455	27,920	1,928	8,288	90	51	9,958	49,691
53 金融・保険	94	19,894	1,315	708	3	8	3,345	25,368
55 不動産	26	6,200	127	95	1	1	600	7,050
57 運輸・郵便	4,012	91,097	11,888	14,690	187	188	65,695	187,758
59 情報通信	819	29,566	4,084	8,945	-2	33	20,331	63,776
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	38	9,616	12,420	445	8	67	8,308	30,901
64 医療・福祉	814	17,792	54,766	12	0	0	319	73,704
65 その他の非営利団体サービス	203	36,333	611	538	3	8	2,919	40,614
66 対事業所サービス	1,690	46,144	14,834	17,390	51	158	60,600	140,867
67 対個人サービス	17,405	65,431	1,407	158	1	1	1,558	85,961
68 事務用品	25	448	257	102	1	1	572	1,407
69 分類不明	40	1,075	320	588	3	5	1,669	3,700
合計	61,948	1,043,480	222,633	453,723	5,509	10,665	1,517,778	3,315,737

(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数 (38部門)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	平均
01 農林水産業	0.022305	0.017802	0.001508	0.001784	-0.009469	0.001516	0.009138	0.010610
06 鉱業	0.001235	0.002390	0.001131	0.004224	-0.013468	0.001230	0.004221	0.003207
11 飲食料品	0.096954	0.073820	0.004536	0.000139	0.139265	0.001046	0.009370	0.030764
15 繊維製品	0.010000	0.012585	0.003051	0.003920	-0.155492	0.003172	0.003192	0.006312
16 パルプ・紙・木製品	0.011678	0.006857	0.006269	0.020151	0.014887	0.003974	0.009149	0.009237
20 化学製品	0.022548	0.016176	0.056407	0.003765	0.048155	0.013724	0.013398	0.018210
21 石油・石炭製品	0.010786	0.026738	0.008936	0.012317	0.078091	0.004041	0.010439	0.015891
22 プラスチック・ゴム	0.005784	0.005921	0.003497	0.008792	-0.022507	0.036258	0.022448	0.013250
25 窯業・土石製品	0.002167	0.001651	0.001390	0.025539	-0.031245	0.009028	0.005180	0.005594
26 鉄鋼	0.000543	0.000717	0.000784	0.016938	0.006162	0.072413	0.035935	0.018009
27 非鉄金属	0.000680	0.001097	0.001027	0.005545	-0.051997	0.025063	0.013253	0.006879
28 金属製品	0.004591	0.003098	0.003074	0.036577	0.009737	0.013712	0.008400	0.008882
29 はん用機械	0.000364	0.000589	0.000645	0.042904	0.338648	0.013744	0.007788	0.008402
30 生産用機械	0.000369	0.000552	0.000516	0.085925	0.759502	0.033063	0.012962	0.015460
31 業務用機械	0.001338	0.001663	0.007634	0.012796	0.073826	0.001805	0.002399	0.003831
32 電子部品	0.000729	0.001447	0.001881	0.001804	0.004650	0.009201	0.005285	0.003225
33 電気機械	0.003936	0.008907	0.001267	0.030458	0.042488	0.029296	0.013887	0.012441
34 情報・通信機器	0.006663	0.013521	0.001036	0.061196	-0.294155	0.007930	0.004163	0.012467
35 自動車	0.001002	0.016926	0.001556	0.064264	-0.180635	0.293870	0.145111	0.076536
37 その他の輸送機械・同修理	0.000373	0.000840	0.003461	0.003346	-0.032217	0.001678	0.001358	0.001570
39 その他の製造工業製品	0.017928	0.012079	0.008042	0.013068	-0.093703	0.004293	0.007303	0.009626
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.012177	0.017605	0.007892	0.004270	0.003452	0.007302	0.009990	0.011715
47 水道	0.000975	0.001270	0.000410	0.000174	0.000142	0.000168	0.000363	0.000657
48 廃棄物処理	0.000313	0.000140	0.000837	0.000062	0.000020	0.000019	0.000070	0.000180
51 商業	0.009698	0.009861	0.002060	0.009489	0.011083	0.002980	0.002633	0.005779
53 金融・保険	0.000628	0.007026	0.001405	0.000810	0.000413	0.000457	0.000884	0.002950
55 不動産	0.000177	0.002190	0.000135	0.000109	0.000085	0.000049	0.000159	0.000820
57 運輸・郵便	0.026741	0.032174	0.012700	0.016818	0.022991	0.010908	0.017370	0.021836
59 情報通信	0.005458	0.010442	0.004363	0.010241	-0.000217	0.001903	0.005375	0.007417
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000250	0.003396	0.013268	0.000509	0.001022	0.003862	0.002197	0.003594
64 医療・福祉	0.005428	0.006284	0.058509	0.000013	0.000007	0.000006	0.000084	0.008572
65 その他の非営利団体サービス	0.001352	0.012832	0.000653	0.000615	0.000329	0.000443	0.000772	0.004723
66 対事業所サービス	0.011261	0.016297	0.015848	0.019909	0.006269	0.009134	0.016023	0.016383
67 対個人サービス	0.115997	0.023109	0.001503	0.000181	0.000089	0.000077	0.000412	0.009997
68 事務用品	0.000164	0.000158	0.000275	0.000117	0.000077	0.000078	0.000151	0.000164
69 分類不明	0.000267	0.000380	0.000341	0.000674	0.000328	0.000301	0.000441	0.000430
合計	0.412859	0.368543	0.237847	0.519444	0.676611	0.617746	0.401304	0.385620

(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度 (38部門)

	71 家計外 消費支出	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 市内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農林水産業	0.036685	0.552501	0.015473	0.017080	-0.000845	0.000287	0.378818	1.000000
06 鉱業	0.006720	0.245405	0.038394	0.133807	-0.003976	0.000770	0.578880	1.000000
11 飲食料品	0.054997	0.790159	0.016052	0.000460	0.004287	0.000068	0.133978	1.000000
15 繊維製品	0.027645	0.656542	0.052625	0.063089	-0.023326	0.001009	0.222416	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.022061	0.244436	0.073881	0.221603	0.001526	0.000864	0.435629	1.000000
20 化学製品	0.021608	0.292515	0.337215	0.021004	0.002504	0.001513	0.323642	1.000000
21 石油・石炭製品	0.011845	0.554077	0.061216	0.078742	0.004653	0.000511	0.288956	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.007618	0.147146	0.028728	0.067405	-0.001608	0.005495	0.745218	1.000000
25 窯業・土石製品	0.006759	0.097186	0.027040	0.463759	-0.005289	0.003240	0.407304	1.000000
26 鉄鋼	0.000526	0.013101	0.004740	0.095542	0.000324	0.008074	0.877694	1.000000
27 非鉄金属	0.001726	0.052509	0.016256	0.081884	-0.007158	0.007316	0.847467	1.000000
28 金属製品	0.009019	0.114853	0.037680	0.418341	0.001038	0.003100	0.415969	1.000000
29 はん用機械	0.000756	0.023064	0.008351	0.518709	0.038164	0.003284	0.407671	1.000000
30 生産用機械	0.000416	0.011752	0.003637	0.564592	0.046518	0.004294	0.368792	1.000000
31 業務用機械	0.006095	0.142980	0.216938	0.339357	0.018250	0.000946	0.275435	1.000000
32 電子部品	0.003947	0.147782	0.063484	0.056835	0.001365	0.005729	0.720857	1.000000
33 電気機械	0.005520	0.235757	0.011086	0.248696	0.003234	0.004728	0.490979	1.000000
34 情報・通信機器	0.009327	0.357143	0.009050	0.498663	-0.022343	0.001277	0.146883	1.000000
35 自動車	0.000228	0.072822	0.002213	0.085297	-0.002235	0.007710	0.833964	1.000000
37 その他の輸送機械・同修理	0.004145	0.176172	0.239951	0.216504	-0.019429	0.002146	0.380510	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.032503	0.413213	0.090952	0.137917	-0.009218	0.000896	0.333738	1.000000
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.018139	0.494857	0.073333	0.037028	0.000279	0.001252	0.375113	1.000000
47 水道	0.025873	0.635888	0.067822	0.026822	0.000204	0.000513	0.242879	1.000000
48 廃棄物処理	0.030421	0.256386	0.506653	0.034946	0.000105	0.000216	0.171273	1.000000
51 商業	0.029285	0.561876	0.038800	0.166793	0.001816	0.001035	0.200395	1.000000
53 金融・保険	0.003716	0.784236	0.051853	0.027902	0.000133	0.000311	0.131849	1.000000
55 不動産	0.003759	0.879449	0.017960	0.013475	0.000098	0.000121	0.085138	1.000000
57 運輸・郵便	0.021370	0.485183	0.063315	0.078238	0.000997	0.001003	0.349894	1.000000
59 情報通信	0.012840	0.463599	0.064036	0.140256	-0.000028	0.000515	0.318781	1.000000
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.001214	0.311197	0.401913	0.014396	0.000269	0.002158	0.268853	1.000000
64 医療・福祉	0.011050	0.241398	0.743058	0.000159	0.000001	0.000001	0.004333	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.004996	0.894598	0.015052	0.013235	0.000066	0.000188	0.071865	1.000000
66 対事業所サービス	0.011995	0.327572	0.105306	0.123451	0.000362	0.001119	0.430195	1.000000
67 対個人サービス	0.202476	0.761169	0.016366	0.001842	0.000008	0.000015	0.018123	1.000000
68 事務用品	0.017479	0.318580	0.182893	0.072774	0.000447	0.000953	0.406874	1.000000
69 分類不明	0.010837	0.290536	0.086372	0.159013	0.000721	0.001403	0.451118	1.000000
平均	0.018683	0.314705	0.067144	0.136839	0.001661	0.003217	0.457750	1.000000

第3章 部門分類表

平成23年(2011年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基本分類 (397部門)		2 統合部門分類			
分類コード	部門名	統合大分類(38部門)		統合分類(13部門)	
		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	肉用牛				
0121-03	豚				
0121-04	鶏卵				
0121-05	肉鶏				
0121-09	その他の畜産				
0131-01	獣医業				
0131-02	農業サービス(獣医業を除く。)				
0151-01	育林				
0152-01	素材				
0153-01	特用林産物(狩猟業を含む。)				
0171-01	海面漁業				
0171-02	海面養殖業				
0172-01	内水面漁業				
0172-02	内水面養殖業				
0611-01	金属鉱物	06	鉱業	02	鉱業
0621-01	石炭・原油・天然ガス				
0631-01	砂利・採石				
0631-02	碎石				
0639-09	その他の鉱物				
1111-01	食肉	11	飲食料品	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				
1116-01	農産びん・かん詰				
1116-02	農産保存食料品(びん・かん詰を除く。)				
1117-01	砂糖				

平成23年(2011年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基本分類 (397部門)		2 統合部門分類			
		統合大分類(38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
1117-02	でん粉				
1117-03	ぶどう糖・水あめ・異性化糖				
1117-04	動植物油脂				
1117-05	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	ビール類				
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				
1131-02	有機質肥料(別掲を除く。)				
1141-01	たばこ				
1511-01	紡績糸	15	繊維製品		
1512-01	綿・スフ織物(合繊短繊維織物を含む。)				
1512-02	絹・人絹織物(合繊長繊維織物を含む。)				
1512-09	その他の織物				
1513-01	ニット生地				
1514-01	染色整理				
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				
1529-02	じゅうたん・床敷物				
1529-09	その他の繊維既製品				
1611-01	製材	16	パルプ・紙・木製品		
1611-02	合板・集成材				
1611-03	木材チップ				
1619-09	その他の木製品				
1621-01	木製家具				
1621-02	金属製家具				
1621-03	木製建具				
1621-09	その他の家具・装備品				
1631-01	パルプ				
-	古紙				
1632-01	洋紙・和紙				
1632-02	板紙				
1633-01	段ボール				
1633-02	塗工紙・建設用加工紙				
1641-01	段ボール箱				
1641-09	その他の紙製容器				
1649-01	紙製衛生材料・用品				
1649-09	その他のパルプ・紙・紙加工品				
1911-01	印刷・製版・製本	39	その他の製造工業製品(1/3)		

平成23年(2011年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基本分類 (397部門)		2 統合部門分類			
		統合大分類(38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
2011-01	化学肥料	20	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				
2041-01	脂肪族中間物				
2041-02	環式中間物				
2041-03	合成染料・有機顔料				
2042-01	合成ゴム				
2049-01	メタン誘導品				
2049-02	可塑剤				
2049-09	その他の有機化学工業製品				
2051-01	熱硬化性樹脂				
2051-02	熱可塑性樹脂				
2051-03	高機能性樹脂				
2051-09	その他の合成樹脂				
2061-01	レーヨン・アセテート				
2061-02	合成繊維				
2071-01	医薬品				
2081-01	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤				
2081-02	化粧品・歯磨				
2082-01	塗料				
2082-02	印刷インキ				
2083-01	写真感光材料				
2084-01	農薬				
2089-01	ゼラチン・接着剤				
2089-09	その他の化学最終製品				
2111-01	石油製品	21	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	22	プラスチック・ゴム		
2221-01	タイヤ・チューブ				
2229-01	ゴム製・プラスチック製履物				
2229-09	その他のゴム製品				
2311-01	革製履物	39	その他の製造工業製品(2/3)		
2312-01	製革・毛皮				
2312-02	かばん・袋物・その他の革製品				
2511-01	板ガラス・安全ガラス	25	窯業・土石製品		
2511-02	ガラス繊維・同製品				
2511-09	その他のガラス製品				
2521-01	セメント				
2521-02	生コンクリート				
2521-03	セメント製品				
2531-01	陶磁器				
2591-01	耐火物				
2591-09	その他の建設用土石製品				
2599-01	炭素・黒鉛製品				
2599-02	研磨材				
2599-09	その他の窯業・土石製品				

平成23年(2011年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基本分類 (397部門)		2 統合部門分類							
分類コード	部門名	統合大分類(38部門)		統合分類(13部門)					
		コード	部門名	コード	部門名				
2611-01	銑鉄	26	鉄鋼						
2611-02	フェロアロイ								
2611-03	粗鋼(転炉)								
2611-04	粗鋼(電気炉)								
-	鉄屑								
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)								
2699-01	鉄鋼シャースリット業								
2699-09	その他の鉄鋼製品								
2711-01	銅					27	非鉄金属		
2711-02	鉛・亜鉛(再生を含む。)								
2711-03	アルミニウム(再生を含む。)								
2711-09	その他の非鉄金属地金								
-	非鉄金属屑								
2721-01	電線・ケーブル								
2721-02	光ファイバケーブル								
2729-01	伸銅品								
2729-02	アルミ圧延製品								
2729-03	非鉄金属素形材								
2729-04	核燃料								
2729-09	その他の非鉄金属製品								
2811-01	建設用金属製品	28	金属製品						
2812-01	建築用金属製品								
2891-01	ガス・石油機器・暖厨房機器								
2899-01	ボルト・ナット・リベット・スプリング								
2899-02	金属製容器・製缶板金製品								
2899-03	配管工事附属品・粉末や金製品・道具類								
2899-09	その他の金属製品								
2911-01	ボイラ	29	はん用機械						
2911-02	タービン								
2911-03	原動機								
2912-01	ポンプ・圧縮機								
2913-01	運搬機械								
2914-01	冷凍機・温湿調整装置								
2919-01	ベアリング								
2919-09	その他のはん用機械								
3011-01	農業用機械					30	生産用機械		
3012-01	建設・鉱山機械								
3013-01	繊維機械								
3014-01	生活関連産業用機械								
3015-01	化学機械								
3015-02	鋳造装置・プラスチック加工機械								
3016-01	金属工作機械								
3016-02	金属加工機械								
3016-03	機械工具								
3017-01	半導体製造装置								
3019-01	金型								

平成23年(2011年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基本分類 (397部門)		2 統合部門分類			
		統合大分類(38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
3019-02	真空装置・真空機器				
3019-03	ロボット				
3019-09	その他の生産用機械				
3111-01	複写機	31	業務用機械		
3111-09	その他の事務用機械				
3112-01	サービス用機器				
3113-01	計測機器				
3114-01	医療用機械器具				
3115-01	光学機械・レンズ				
3116-01	武器				
3211-01	電子管	32	電子部品		
3211-02	半導体素子				
3211-03	集積回路				
3211-04	液晶パネル				
3299-01	磁気テープ・磁気ディスク				
3299-02	電子回路				
3299-09	その他の電子部品				
3311-01	回転電気機械	33	電気機械		
3311-02	変圧器・変成器				
3311-03	開閉制御装置・配電盤				
3311-04	配線器具				
3311-05	内燃機関電装品				
3311-09	その他の産業用電気機器				
3321-01	民生用エアコンディショナ				
3321-02	民生用電気機器(エアコンを除く。)				
3331-01	電子応用装置				
3332-01	電気計測器				
3399-01	電球類				
3399-02	電気照明器具				
3399-03	電池				
3399-09	その他の電気機械器具				
3411-01	ビデオ機器・デジタルカメラ			34	情報・通信機器
3411-02	電気音響機器				
3411-03	ラジオ・テレビ受信機				
3412-01	有線電気通信機器				
3412-02	携帯電話機				
3412-03	無線電気通信機器(携帯電話機を除く。)				
3412-09	その他の電気通信機器				
3421-01	パーソナルコンピュータ				
3421-02	電子計算機本体(パソコンを除く。)				
3421-03	電子計算機附属装置				
3511-01	乗用車	35	自動車		
3521-01	トラック・バス・その他の自動車				
3522-01	二輪自動車				
3531-01	自動車用内燃機関				
3531-02	自動車部品				
3541-01	鋼船	37	その他の輸送機械・同修理		
3541-02	その他の船舶				
3541-03	船用内燃機関				
3541-10	船舶修理				
3591-01	鉄道車両				
3591-10	鉄道車両修理				

平成23年(2011年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基本分類 (397部門)		2 統合部門分類					
		統合大分類(38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		
3592-01	航空機						
3592-10	航空機修理						
3599-01	自転車						
3599-09	その他の輸送機械						
3911-01	がん具	39	その他の製造工業製品(3/3)				
3911-02	運動用品						
3919-01	身近細貨品						
3919-02	時計						
3919-03	楽器						
3919-04	筆記具・文具						
3919-05	畳・わら加工品						
3919-06	情報記録物						
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)	41	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						
4191-01	鉄道軌道建設						
4191-02	電力施設建設						
4191-03	電気通信施設建設						
4191-09	その他の土木建設						
4611-01	事業用原子力発電	46	電力・ガス・熱供給	05	電力・ガス・水道		
4611-02	事業用火力発電						
4611-03	水力・その他の事業用発電						
4611-04	自家発電						
4621-01	都市ガス						
4622-01	熱供給業						
4711-01	上水道・簡易水道	47	水道				
4711-02	工業用水						
4711-03	下水道★★						
4811-01	廃棄物処理(公営)★★	48	廃棄物処理	12	サービス		
4811-02	廃棄物処理(産業)						
5111-01	卸売	51	商業	06	商業		
5112-01	小売						
5311-01	金融	53	金融・保険	07	金融・保険		
5312-01	生命保険						
5312-02	損害保険						
5511-01	不動産仲介・管理業	55	不動産	08	不動産		
5511-02	不動産賃貸業						
5521-01	住宅賃貸料						
5531-01	住宅賃貸料(帰属家賃)						
5711-01	鉄道旅客輸送	57	運輸・郵便	09	運輸・郵便		
5712-01	鉄道貨物輸送						
5721-01	バス						
5721-02	ハイヤー・タクシー						
5722-01	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)						
5731-1P	自家輸送(旅客自動車)						

平成23年(2011年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基本分類 (397部門)		2 統合部門分類			
		統合大分類(38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
5732-1P	自家輸送(貨物自動車)				
5741-01	外洋輸送				
5742-01	沿海・内水面輸送				
5743-01	港湾運送				
5751-01	航空輸送				
5761-01	貨物利用運送				
5771-01	倉庫				
5781-01	こん包				
5789-01	道路輸送施設提供				
5789-02	水運施設管理★★				
5789-03	水運附帯サービス				
5789-04	航空施設管理(国営)★★				
5789-05	航空施設管理(産業)				
5789-06	航空附帯サービス				
5789-09	旅行・その他の運輸附帯サービス				
5791-01	郵便・信書便				
5911-01	固定電気通信	59	情報通信	10	情報通信
5911-02	移動電気通信				
5911-09	その他の電気通信				
5919-09	その他の通信サービス				
5921-01	公共放送				
5921-02	民間放送				
5921-03	有線放送				
5931-01	情報サービス				
5941-01	インターネット附随サービス				
5951-01	映像・音声・文字情報制作業				
5951-02	新聞				
5951-03	出版				
6111-01	公務(中央)★★	61	公務	11	公務
6112-01	公務(地方)★★				
6311-01	学校教育(国公立)★★	63	教育・研究	12	サービス
6311-02	学校教育(私立)★				
6312-01	社会教育(国公立)★★				
6312-02	社会教育(非営利)★				
6312-03	その他の教育訓練機関(国公立)★★				
6312-04	その他の教育訓練機関(産業)				
6321-01	自然科学研究機関(国公立)★★				
6321-02	人文科学研究機関(国公立)★★				
6321-03	自然科学研究機関(非営利)★				
6321-04	人文科学研究機関(非営利)★				
6321-05	自然科学研究機関(産業)				
6321-06	人文科学研究機関(産業)				
6322-01	企業内研究開発				
6411-01	医療(入院診療)	64	医療・福祉		
6411-02	医療(入院外診療)				
6411-03	医療(歯科診療)				
6411-04	医療(調剤)				
6411-05	医療(その他の医療サービス)				
6421-01	保健衛生(国公立)★★				
6421-02	保健衛生(産業)				
6431-01	社会保険事業★★				
6431-02	社会福祉(国公立)★★				

平成23年(2011年)広島市産業連関表部門分類表

内生部門

1 基本分類 (397部門)		2 統合部門分類			
		統合大分類(38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
6431-03	社会福祉(非営利)★				
6431-04	社会福祉(産業)				
6441-01	介護(施設サービス)				
6441-02	介護(施設サービスを除く。)				
6599-01	対企業民間非営利団体	65	その他の非営利団体サービス		
6599-02	対家計民間非営利団体(別掲を除く。)				
6611-01	物品賃貸業(貸自動車を除く。)	66	対事業所サービス		
6612-01	貸自動車業				
6621-01	広告				
6631-10	自動車整備				
6632-10	機械修理				
6699-01	法務・財務・会計サービス				
6699-02	土木建築サービス				
6699-03	労働者派遣サービス				
6699-04	建物サービス				
6699-05	警備業				
6699-09	その他の対事業所サービス				
6711-01	宿泊業	67	対個人サービス		
6721-01	飲食サービス				
6731-01	洗濯業				
6731-02	理容業				
6731-03	美容業				
6731-04	浴場業				
6731-09	その他の洗濯・理容・美容・浴場業				
6741-01	映画館				
6741-02	興行場(映画館を除く。)				
6741-03	競輪・競馬等の競走場・競技団				
6741-04	スポーツ施設提供業・公園・遊園地				
6741-05	遊戯場				
6741-09	その他の娯楽				
6799-01	写真業				
6799-02	冠婚葬祭業				
6799-03	個人教授業				
6799-04	各種修理業(別掲を除く。)				
6799-09	その他の対個人サービス				
6811-0P	事務用品	68	事務用品	03	製造業
6911-00	分類不明	69	分類不明	13	分類不明
7000-00	内生部門計	70	内生部門計	70	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23年(2011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 (397部門)		2 統合部門分類			
		統合大分類(38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
7110-00	家計外消費支出(列)	71	家計外消費支出(列)	71	家計外消費支出(列)
7211-00	家計消費支出	72	民間消費支出	72	民間消費支出
7212-00	対家計民間非営利団体消費支出				
7311-01	中央政府集合の消費支出	73	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出
7311-02	地方政府集合の消費支出				
7311-03	中央政府個別の消費支出				
7311-04	地方政府個別の消費支出				
7321-01	中央政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)				
7321-02	地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)				
7321-03	中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)				
7321-04	地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)				
7411-00	市内総固定資本形成(公的)	74	市内総固定資本形成	74	市内総固定資本形成
7511-00	市内総固定資本形成(民間)				
7611-01	生産者製品在庫純増	76	在庫純増	76	在庫純増
7611-02	半製品・仕掛品在庫純増				
7611-03	流通在庫純増				
7611-04	原材料在庫純増				
7711-00	調整項	77	調整項	77	調整項
7800-00	市内最終需要計	78	市内最終需要計	78	市内最終需要計
7900-00	市内需要合計	79	市内需要合計	79	市内需要合計
8011-01	移輸出(普通貿易)	81	移輸出	81	移輸出
8011-02	移輸出(特殊貿易)				
8012-00	移輸出(直接購入)				
8200-00	最終需要計	82	最終需要計	82	最終需要計
8300-00	需要合計	83	需要合計	83	需要合計
8411-01	(控除)移輸入(普通貿易)	87	(控除)移輸入	87	(控除)移輸入
8411-02	(控除)移輸入(特殊貿易)				
8412-00	(控除)移輸入(直接購入)				
8800-00	最終需要部門計	88	最終需要部門計	88	最終需要部門計
9700-00	市内生産額	97	市内生産額	97	市内生産額

粗付加価値部門

1 基本分類 (397部門)		2 統合部門分類			
		統合大分類(38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
7111-00	家計外消費支出(行)	71	家計外消費支出(行)	71	家計外消費支出(行)
9111-00	賃金・俸給	91	雇用者所得	91	雇用者所得
9112-00	社会保険料(雇用主負担)				
9113-00	その他の給与及び手当				
9211-00	営業余剰	92	営業余剰	92	営業余剰
9311-00	資本減耗引当	93	資本減耗引当	93	資本減耗引当
9321-00	資本減耗引当(社会資本等減耗分)				
9411-00	間接税(除関税・輸入品商品税)	94	間接税(除関税・輸入品商品税)	94	間接税(除関税・輸入品商品税)
9511-00	(控除)経常補助金	95	(控除)経常補助金	95	(控除)経常補助金
9600-00	粗付加価値部門計	96	粗付加価値部門計	96	粗付加価値部門計
9700-00	国内生産額	97	市内生産額	97	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 23 年(2011 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 23 年(2011 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、38 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) 屑・副産物の取扱

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 23 年(2011 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 397 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) 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、全国表の構成比及び「経済センサス組替集計結果」等により推計した。数値の得られない部門については、「広島市市民経済計算」の分配系列における数値を利用し、全国表の構成比で分割・調整した。

(3) 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)の推計は、決算書や照会調査、各種統計資料により数値の得られる部門については、該当する項目を計上した。数値の得られない部門については、「広島市市民経済計算」の支出系列における数値を利用し、全国表の構成比で分割・調整した。

(4) 投入額・産出額の推計方法

投入額は、全国表の投入係数及び各種統計資料等を用いて推計を行った。

次に、行部門ごとに、次式が成立するように需要バランスをとった。

市内中間需要 + 市内最終需要 + 移輸出 - 移輸入 = 市内生産額

(5) 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が、推計に用いる統計資料の違いなどにより、初期値ではこれらは一致していない。このため、タテの計とヨコの計を一致させる作業が必要となる。この作業をバランス調整という。

投入側(タテ方向)の推計によって得られた取引基本表(試算表)を初期値として、①産出側の資料による個別修正、②投入側の資料による個別修正、③RAS法による機械的収束計算などで調整を行った。

注) RAS法

中間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、部門ごとに①中間需要額計、②中間投入額計、③生産額の値が分かっている時に、数学的な収束計算により値を求めるものである。

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

需要部門(買い手)		内 生 部 門				外 生 部 門			移 輸 入 C	市 内 生 産 額 A+B-C
		中 間 需 要				最 終 需 要				
		1 農 業	2 鉱 業	3 製 造 業	計 A	消 費 費	投 資 庫		
供給部門(売り手)		1 農林水産業	2 鉱業	3 製造業	計 D				
内 生 部 門	中 間 投 入	1 農林水産業	2 鉱業	3 製造業	計 D				
		生産物の販路構成(産出)								
		行								①
		原材料及び粗付加価値の構成(投入)								
外 生 部 門	粗 付 加 価 値	雇用者所得	営業余剰	計 E					
		市内生産額 D+E								②

* 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①と列生産額②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、38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、最終需要(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。これらの計数により、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います。いわゆる商品分類に近い概念です。したがって、同一の事業所内で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類します。
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です。
	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います。
	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です。なお、いずれも市内で消費された場合にのみ計上し、単なる通過取引は含みません。
	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います。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ます。
	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います。
	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います。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ます。
	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います。
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ます。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ります。
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ます。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、どの行部門が強い影響を受けるのかという相対的な感応度を表す指標となります。

50 音	用 語	説 明
キ	逆行列係数 $(I - A)^{-1}$ 型 $\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}$ 型	<p>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す。</p> <p>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です。</p> <p>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です。 産業連関分析には一般的にこの型が用いられます。</p>
コ	購入者価格	<p>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)を含めた価格のことです。</p>
サ	最終需要 最終需要率 産出	<p>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、調整項からなる市内最終需要に移輸出を加えたものです。</p> <p>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います。</p> <p>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)といいます。</p>
シ	市外流出率 市際収支 市内自給率 市内生産額 市内歩留り率	<p>生産波及効果の市外への流出割合を示しています。 市外流出率 = 1 - 市内歩留り率</p> <p>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す。各部門での差額をみることにより、市外との取引の出超、入超かが分かります。</p> <p>各部門の市内需要(中間需要 + 市内最終需要)に占める市内生産物の割合をいう。市内自給率 = 1 - 移輸入率</p> <p>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、中間生産物も含まれます。</p> <p>$\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}$型逆行列係数の列和を$(I - A)^{-1}$型の列和で除したもので、最終需要によって誘発される各産業への生産波及効果がどれだけ市内に留まるのかを示しています。</p>

50音	用語	説明
セ	生産者価格	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、いわゆる生産者の工場渡しの価格です。
	生産波及効果	ある産業に対する最終需要の増加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 $\{I - (I - \hat{M})A\}^{-1}$ 型の逆行列係数を乗じて算出しています。
	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います。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ます。
	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います。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ものです。
	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います。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ます。
ソ	総供給	総需要を充足するために対応するもので、市内生産額に移輸入を加えたものです。
	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で、総需要は総供給に等しくなります。
	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)補助金からなります。
	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います。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ます。
	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います。
	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います。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ます。
	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います。

50 音	用 語	説 明
チ	<p>中間需要</p> <p>中間需要率</p> <p>中間投入</p> <p>中間投入率</p> <p>調整項</p>	<p>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います。</p> <p>中間需要の総需要に占める割合をいい、各部門の生産物が、原材料等の中間財としてどれぐらい使われているかを示しています。</p> <p>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・サービスをいいます。</p> <p>中間投入の市内生産額に占める割合をいいます。</p> <p>輸出業者を経由する輸出品の国内流通に係る消費税を計上したもので、市内最終需要に含まれる分類となります。</p>
ト	<p>投入</p> <p>投入係数</p>	<p>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)とといいます。</p> <p>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、生産原単位に相当します。ある産業が生産物を 1 単位生産するために必要となる各産業からの原材料等の投入割合を表しています。</p>
ナ	<p>内生部門</p>	<p>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います。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ます。</p>
ハ	<p>波及効果</p>	<p>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います。</p>
フ	<p>部門(産業)</p>	<p>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)としています。</p>

登録番号	広 C 5 - 2 0 1 9 - 3 3 2
名称	平成23年(2011年)広島市産業連関表
主管課 所在地	広島市企画総務局企画調整部政策企画課 広島市中区国泰寺町一丁目 6 番 34 号 (〒730-8586) TEL 082-504-2012(直通)
発行年月	令和元年 (2019年)10月

この報告書に掲載しているデータやその他統計情報を、広島市ウェブサイト「人口・統計」でご覧いただけます。

<http://www.city.hiroshima.lg.jp/www/genre/1001000001491/index.html>