

平成27年（2015年）

山口県産業連関表

令和3年3月

山 口 県

利用にあたって

1 平成27年表は、県内生産額については100万円単位で作成し、それ以外の部門については1,000円単位で作成し、100万円単位で表章しています。本文中等では、単位未満を四捨五入している場合があるため、内訳の計は必ずしも合計と一致しません。

2 平成27年表は、前回平成23年表とは部門の概念・定義の異なる部分がありますので、時系列比較においては可能な範囲で平成23年表を平成27年の部門分類に組み替えています。資料等の制約から完全には合致していない場合があります。

3 報告書中「全国」と表記している内容は、令和元年6月に総務省から発行された「平成27年（2015年）産業連関表」に記載されている統計数値等を指します。

4 統計表中の記号等の用法は、次のとおりです。

「0,0.0」 単位に満たないもの
「-」 マイナスであるもの

5 この報告書についてのお問い合わせは、下記あてにお願いします。

〒753-8501 山口市滝町1-1

山口県総合企画部統計課調査分析班

TEL (083)933-2663

FAX (083)933-2669

E-mail a12500@pref.yamaguchi.lg.jp

目 次

第1章 産業連関表の構造と見方	1
1 産業連関表	2
2 産業連関表の構造	2
(1) 産業連関表の全体的な構成	2
(2) 投入及び産出の構成	2
(3) 投入と産出のバランス	3
3 産業連関表の見方	4
第2章 平成27年山口県産業連関表からみた山口県経済の構造	9
1 山口県経済の規模と循環	10
2 県内生産額の伸び	12
3 県内生産額の産業別構成	14
4 特化係数	16
5 産業別中間投入率	18
6 中間投入の構成	20
7 粗付加価値の構成	22
8 総需要の構成	24
9 中間需要と中間投入	26
10 最終需要の構成	28
11 県際間取引	30
12 生産波及の大きさ	32
13 影響力係数と感応度係数	34
14 最終需要と生産誘発	36
15 最終需要と粗付加価値誘発	38
16 最終需要と移輸入誘発	40
第3章 産業連関分析のための各種係数	43
1 投入係数	44
(1) 投入係数の意味	44
(2) 投入係数の安定性	45

2	逆行列係数	46
	(1) 逆行列係数の意味	46
	(2) $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数	48
3	影響力係数と感応度係数	49
4	最終需要と生産	50
	(1) 生産誘発額	50
	(2) 生産誘発係数	51
	(3) 生産誘発依存度	52
5	最終需要と粗付加価値	52
	(1) 粗付加価値誘発額	52
	(2) 粗付加価値誘発係数	52
	(3) 粗付加価値誘発依存度	53
6	最終需要と移輸入	53
	(1) 移輸入誘発額	53
	(2) 移輸入誘発係数	54
	(3) 移輸入誘発依存度	54
第4章 平成27年山口県産業連関表(計数表)		55
1	13部門表	57
	(1) 取引基本表	58
	(2) 投入係数表	60
	(3) 逆行列係数表 $(I-A)^{-1}$ 型	62
	(4) 逆行列係数表 $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型	62
	(5) 最終需要項目別生産誘発額	64
	(6) 最終需要項目別生産誘発係数	64
	(7) 最終需要項目別生産誘発依存度	64
	(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額	65
	(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数	65
	(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	65
	(11) 最終需要項目別移輸入誘発額	66
	(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数	66
	(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度	66
2	37部門表	67
	(1) 取引基本表	68
	(2) 投入係数表	74

(3) 逆行列係数表 $(I-A)^{-1}$ 型	78
(4) 逆行列係数表 $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型	82
(5) 最終需要項目別生産誘発額	86
(6) 最終需要項目別生産誘発係数	87
(7) 最終需要項目別生産誘発依存度	88
(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額	89
(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数	90
(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	91
(11) 最終需要項目別移輸入誘発額	92
(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数	93
(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度	94
第5章 雇用表	95
1 概要	96
(1) 雇用表の内容	96
(2) 雇用表の見方	96
(3) 雇用表の使い方	97
2 雇用表及び雇用係数表	98
(1) 雇用表（13部門）	98
(2) 雇用表（37部門）	99
(3) 就業係数、雇用係数（13部門）	100
(4) 就業係数、雇用係数（37部門）	101
(5) 就業誘発係数（13部門）	102
(6) 雇用誘発係数（13部門）	102
(7) 就業誘発係数（37部門）	104
(8) 雇用誘発係数（37部門）	108
第6章 平成27年山口県産業連関表作成の概要	113
1 基本事項	114
2 部門分類表	114
(1) 部門分類	114
(2) 部門分類表	115
3 部門の概念・定義・範囲及び推計方法	125
(1) 内生部門	125

(2) 最終需要部門	128
(3) 粗付加価値部門	131
(4) 特殊な扱いをする部門	132
4 産業連関表と県民経済計算の相違点	137

第 1 章

産業連関表の構造と見方

1 産業連関表

県経済を構成する各産業は、相互に結びつきながら、生産活動を行い、県独自の産業構造を形成している。

産業連関表は、一定地域の各産業が一定期間内（1年間）にどれだけの原材料、労働力を投入して財・サービスをどれだけ生産し、また、生産された財・サービスが産業、家計等にどのように販売されたかという経済取引について数値化し、その結果を行列形式で一覧表にまとめたものである。

したがって、この産業連関表は、それ自体が地域経済の規模や構造を反映する精緻な統計データであり、産業間の取引構造や個別の産業が全体に占める比重などの経済構造を読みとることができる。

また、産業連関表の投入係数や逆行列係数など各種係数により、消費や投資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とから、経済政策の効果測定などを行う際の基礎資料として利用できる。

2 産業連関表の構造

(1) 産業連関表の全体的な構成

産業連関表の構成は、表頭に原材料等としての各財・サービスの買い手である各産業部門（中間需要部門）と完成品としての消費財、資本財等の買い手である部門（最終需要部門）からなっており、表側には財・サービスの売り手側の各産業部門（中間投入部門）と各財・サービスの生産のために必要な労働・資本などの要素費用等（粗付加価値部門）が掲げられている。

また、中間需要部門及び中間投入部門を内生部門といい、最終需要部門と粗付加価値部門を外生部門という。

なお、産業連関表のサイズ（行×列）は、内生部門数によって13部門表や37部門表というように表す。

(2) 投入及び産出の構成

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、その産業部門の財・サービスの生産にあたって用いられた原材料、燃料、労働力などへの支払いの内訳（費用構成）が示されており、この支払いを「投入」という。

一方、ヨコ方向の計数の並びを「行」と呼び、行には、その産業部門の財・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（販路構成）が示されており、この販売を「産出」という。

産業連関表の構造

需 要 部 門 (買 手)		中 間 需 要				最 終 需 要			(控 除) 移 輸 入 C	県 内 生 産 額 A + B - C
		01 農 業	02 林 業	03 漁 業	・ ・ ・ 計 A	消 費 費	固 定 資 本 形 成	在 庫 出 入		
供 給 部 門 (売 手)	01 農 林 漁 業		列							
	02 鋳 業									
	03 製 造 業	行								
	・ ・ ・									
	計 D									
粗 付 加 価 値	雇 用 者 所 得									
	営 業 余 剰									
	・ ・ (控 除) 補 助 金									
	計 E									
	県 内 生 産 額 D + E									

(3) 投入と産出のバランス

産業連関表では、列及び行の各部門の関係は、次のとおりである。

- ① 総供給 = 県内生産額 + 移輸入
= 中間需要計 + 最終需要計 = 総需要
- ② 県内生産額 = 中間需要計 + 最終需要計 - 移輸入
= 中間投入計 + 粗付加価値計
- ③ 中間投入合計 = 中間需要合計
- ④ 粗付加価値合計 = 最終需要合計 - 移輸入合計

なお、①及び②については、各行・列の部門ごとに成立するが、③及び④については、合計についてのみ成立する。

3 産業連関表の見方

実際の産業連関表を平成27年山口県産業連関表13部門表についてみると、例えば、取引基本表（生産者価格評価表）をタテ（列）方向にみていくと、列03製造業は県内生産額が6兆6437億98百万円であり、その生産のために、行01農林漁業から825億円、行02鉱業から7292億79百万円、行03製造業から2兆9015億18百万円、行04建設から152億71百万円、……計4兆5814億41百万円（内生部門計）の原材料等（中間投入）を必要としたこと、また労働力や資本等に対して2兆623億57百万円（粗付加価値計）が必要であったことを、各マス目の数字から読み取ることができる。

一方、ヨコ（行）方向にみると、行03製造業が生産した生産物は自部門を含めた各産業の原材料等（中間需要）として、列01農林漁業に208億61百万円、列02鉱業に16億11百万円、列03製造業に2兆9015億18百万円、……計3兆6141億53百万円（内生部門計）が販売されており、さらに、消費や投資といった最終需要部門に対して6兆6767億73百万円（最終需要計）が販売されていることを表している。

ところで、列方向は県内産業の生産活動を表しているものの、行方向については県内産業の販売を直接には表していないことに留意する必要がある。つまり、県内産業が必要とする原材料や最終需要品は、県産品に限らず県外品も多く使用されていることから、需要に対しての販売額は、県産品の販売だけではなく県外品も含めた販売額で表されている。

山口県産業連関表は、県内各産業の活動を主体に各産業相互間の取引を一覧表にまとめたものであり、県内経済に県外から移輸入されたものを控除する必要がある。したがって、03製造業の総需要10兆2909億26百万円（中間需要に最終需要を加えたもの）から移輸入3兆6471億28百万円を控除すると、行の県内生産額は6兆6437億98百万円となり、列03製造業の県内生産額と一致する。

取引基本表 … 産業連関表は、通常、取引基本表（狭義的にはこれを単に産業連関表と呼ぶ場合もある。）、投入係数表、逆行列係数表等で構成されている。

取引基本表は、各産業間で取引された財・サービスを金額（価格）で表示したもので、価格の評価方法の違いから、実際価格による生産者価格評価と実際価格による購入者価格評価の二つの方法があり、前者を生産者価格評価表、後者を購入者価格評価表という。平成27年山口県産業連関表においては、生産者価格評価を採用している。

平成27年山口県産業連関表13部門表一取引基本表

(単位：百万円)

		中間需要					最終需要計	(控除) 移輸入	県内生産額
		01農林 漁業	02鉱業	03製造業	…	内生部門計			
中間 投入	01農林漁業	10,394	1	82,500	…	107,503	69,842	-76,548	100,796
	02鉱業	6	82	729,279	…	906,790	16,290	-899,224	23,856
	03製造業	20,861	1,611	2,901,518	…	3,614,153	6,676,773	-3,647,128	6,643,798
	04建設	191	50	15,271	…	46,793	617,574	0	664,367
	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
	内生部門計	47,649	9,710	4,581,441	…	7,149,023	12,380,370	-6,185,706	13,343,687
粗 付 加 価 値	家計外消費支出	953	1,369	74,486	…	173,172			
	雇用者所得	14,477	6,234	658,830	…	2,795,927			
	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮			
	粗付加価値部門計	53,147	14,146	2,062,357	…	6,194,664			
県内生産額		100,796	23,856	6,643,798	…	13,343,687			

平成27年山口県産業連関表

取引基本表（生産者価格評価表 13部門）

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
	農林 漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ ガス・ 水道	商業	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
01 農 林 漁 業	10,394	1	82,500	734	0	103	0	2	10	0	13	13,746	0
02 鉱 業	6	82	729,279	4,667	172,705	2	0	0	4	0	3	38	4
03 製 造 業	20,861	1,611	2,901,518	185,168	52,650	20,573	8,175	1,301	79,661	9,473	17,927	314,243	992
04 建 設	191	50	15,271	400	8,507	1,882	781	5,911	3,376	1,334	3,669	5,420	0
05 電力・ガス・水道	849	850	219,907	2,282	53,579	18,388	1,782	2,079	6,500	2,673	5,947	49,003	99
06 商 業	5,974	401	213,398	35,706	11,354	6,387	1,504	706	16,045	2,170	3,880	99,014	173
07 金 融 ・ 保 険	711	718	37,378	8,693	10,479	9,723	11,749	48,288	15,169	1,764	8,082	21,243	49
08 不 動 産	188	69	8,393	2,175	2,182	12,516	3,793	13,637	15,099	2,505	420	22,059	438
09 運 輸 ・ 郵 便	5,266	4,608	157,656	28,998	21,453	29,418	10,037	1,342	117,631	6,199	13,353	51,548	1,628
10 情 報 通 信	406	155	33,178	5,781	7,268	23,892	16,689	1,578	7,147	52,712	11,920	51,563	1,300
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,485
12 サ ー ビ ス	2,330	878	168,462	67,298	38,107	57,895	34,438	13,783	68,692	36,823	50,417	193,036	1,090
13 分 類 不 明	472	287	14,501	9,078	1,845	4,371	1,500	678	6,328	823	357	10,915	0
70 内 生 部 門 計	47,649	9,710	4,581,441	350,980	380,128	185,150	90,448	89,304	335,663	116,476	115,988	831,829	14,259
71 家 計 外 消 費 支 出 (行)	953	1,369	74,486	13,415	5,063	13,562	8,819	1,826	12,163	3,557	4,077	33,811	72
91 雇 用 者 所 得	14,477	6,234	658,830	234,198	42,972	280,105	89,943	26,694	176,395	36,335	145,701	1,083,957	85
92 営 業 余 剰	23,312	2,147	355,089	18,356	51,333	80,187	70,065	269,331	39,250	50,506	0	125,416	2,250
93 資 本 減 耗 引 当	15,166	3,272	677,611	26,791	106,176	62,359	21,587	225,177	67,979	37,776	136,452	271,407	331
94 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く。)	4,363	1,125	300,575	24,567	17,473	26,527	5,656	30,567	31,029	8,755	560	72,067	301
95 (控除) 経 常 補 助 金	-5,124	0	-4,233	-3,940	-2,962	-305	-4,856	-139	-1,709	-2	0	-13,967	-87
96 粗 付 加 価 値 部 門 計	53,147	14,146	2,062,357	313,387	220,055	462,434	191,214	553,456	325,107	136,926	286,790	1,572,691	2,952
97 県 内 生 産 額	100,796	23,856	6,643,798	664,367	600,183	647,584	281,662	642,760	660,770	253,402	402,778	2,404,520	17,211

(百万円)

70	71	72	73	74	76	78	79	80	82	84	97
内生 部門計	家計外 消費支出 (列)	民間消費 支出	一般政府 消費支出	県内 総固定 資本形成	在庫 純増	県内最終 需要計	県内需要 合計	移輸出	最終需要 計	(控除)移 輸入	県内生産 額
107,503	782	33,290	0	956	3,604	38,632	146,135	31,210	69,842	-76,548	100,796
906,790	-62	-59	0	-69	1,114	924	907,714	15,366	16,290	-899,224	23,856
3,614,153	18,856	622,382	76	414,449	-68,128	987,634	4,601,787	5,689,139	6,676,773	-3,647,128	6,643,798
46,793	0	0	0	617,574	0	617,574	664,367	0	617,574	0	664,367
363,938	109	84,838	-1,528	0	0	83,419	447,357	180,297	263,716	-27,471	600,183
396,711	19,135	500,985	82	69,036	2,661	591,898	988,609	62,548	654,445	-403,573	647,584
174,047	3	160,958	0	0	0	160,961	335,009	21,169	182,131	-74,516	281,662
83,472	0	558,593	129	20,599	0	579,321	662,794	1,351	580,672	-21,384	642,760
449,137	4,786	133,609	1,780	8,178	751	149,105	598,242	291,840	440,944	-229,311	660,770
213,590	2,078	154,898	119	92,614	-268	249,441	463,031	42,408	291,848	-252,036	253,402
8,485	0	24,684	369,609	0	0	394,293	402,778	0	394,293	0	402,778
733,248	127,485	748,323	902,816	170,216	0	1,948,840	2,682,088	242,636	2,191,475	-520,203	2,404,520
51,154	0	100	0	0	0	100	51,255	266	366	-34,309	17,211
7,149,023	173,172	3,022,601	1,273,082	1,393,554	-60,266	5,802,142	12,951,165	6,578,228	12,380,370	-6,185,706	13,343,687
173,172											
2,795,927											
1,087,242											
1,652,084											
523,565											
-37,325											
6,194,664											
13,343,687											

第2章

平成27年山口県産業連関表から見た 山口県経済の構造

1 山口県経済の規模と循環

平成27年の本県の財・サービスの総供給は、19兆5294億円である。うち、県内生産額は総供給の68.3%で13兆3437億円、移輸入は31.7%で6兆1857億円である。

一方、総需要は、19兆5294億円である。うち、中間需要は総需要の36.6%、7兆1490億円で、最終需要は63.4%、12兆3804億円である。

平成27年山口県産業連関表から本県経済の規模とその循環を単純図式化すると、右図のとおりとなる。

平成27年の本県の財・サービスの総供給は、19兆5294億円で、うち県内で生産された財貨・サービス（県内生産額）は、総供給の68.3%にあたる13兆3437億円であり、不足分は、移輸入で賄われている。

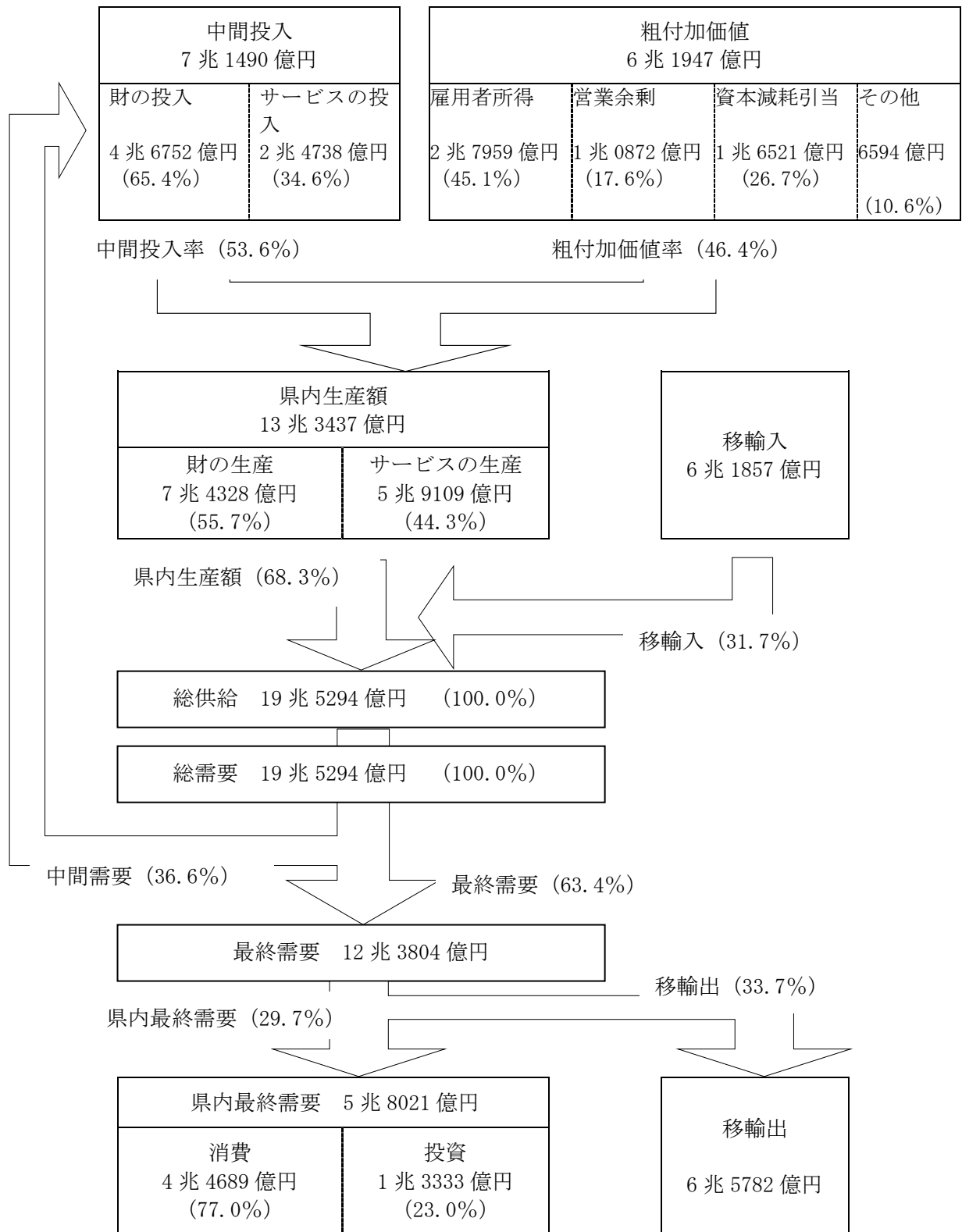
県内生産額の費用構成の内訳は、生産に用いられた原材料等の中間投入が7兆1490億円で県内生産額の53.6%を占める。また、粗付加価値は6兆1947億円で46.4%の割合となっている。

一方、総需要は、19兆5294億円となっており、そのうち、7兆1490億円（36.6%）は県内産業が生産のために購入した原材料等からなる中間需要であり、残りの12兆3804億円（63.4%）が、民間消費支出、県内総固定資本形成、移輸出等からなる最終需要である。

最終需要の内訳は、県内最終需要が5兆8021億円（総需要の29.7%）であり、移輸出は6兆5782億円（総需要の33.7%）となっている。

総供給	… 県内生産額に移輸入を加えたものをいい、総需要に等しい。
総需要	… 総供給に対応するもので後述する中間需要と最終需要からなる。
県内生産額	… 本県に所在する各産業の生産活動によって生み出された財・サービスの額をいう。
移輸入	… 県内需要（中間需要+県内最終需要）を県内生産額で賄いきれないときに県外あるいは国外から購入する財・サービスをいう。
移輸出	… 県外や国外の需要を賄うために県内で生産された財・サービスをいう。

平成27年山口県産業連関表からみた財・サービスの流れ



(注) 1 37部門表による。財は37部門コード01から41及び68、サービスはそれ以外とした。
 2 ここでいう「消費」とは、家計外消費支出、民間消費支出及び一般政府消費支出をいい、「投資」とは県内総資本固定形成及び在庫純増をいう。
 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 県内生産額の伸び

平成27年に県内で生産された財・サービスの県内生産額は13兆3437億円で、平成23年に比べ3.5%の増となっている。

平成27年の県内生産額は13兆3437億円で、平成23年に比べて3.5%の増となった。

平成23年から平成27年の県内生産額の伸びを37部門で産業別にみると、最も伸びた産業が鉱業で69.0%の増、次いで生産用機械で50.3%の増、化学製品で35.0%の増などとなっており、製造業の特定の分野で伸びが大きくなっている。

一方、伸びが低い産業は、情報通信機器で96.2%減、石油・石炭製品で37.2%減、電子部品で35.8%減などである。

平成27年の県内生産額の増加については、化学製品（寄与度4.0%P）、輸送機械（寄与度2.0%P）、電力・ガス・熱供給（寄与度0.7%P）の影響が大きくなっている。

産業 … 産業連関表でいう「産業」とは、分類整理した商品（財・サービス）の品目ごとの生産活動を意味しており、同一事業所で複数の商品を生産している場合、産業連関表では、それぞれ区分して部門分類する。
なお、第2章において本文中で37部門を基に部門名及び部門数を例示する場合には、その分析の趣旨から、原則として仮設部門の「事務用品」及び「分類不明」を除いて例示する。

寄与度 … 全体の変化に対し、内訳部分の変化がどの程度貢献（寄与）したかを示す指標。

$$\text{寄与度 (\%P)} = (\text{各産業の27年生産額} - \text{各産業の23年生産額}) / \text{23年生産額} \times 100$$

県内生産額の推移



県内生産額の伸び

(単位：百万円、%、%P)

	県内生産額		伸び率	寄与度
	平成23年	平成27年		
01 農林漁業	109,099	100,796	-7.6	-0.1
06 鉱業	14,118	23,856	69.0	0.1
11 飲食料品	252,053	309,963	23.0	0.4
15 繊維製品	26,916	27,310	1.5	0.0
16 パルプ・紙・木製品	183,632	174,198	-5.1	-0.1
20 化学製品	1,473,242	1,989,288	35.0	4.0
21 石油・石炭製品	1,742,591	1,094,614	-37.2	-5.0
22 プラスチック・ゴム製品	260,012	315,286	21.3	0.4
25 窯業・土石製品	155,022	208,765	34.7	0.4
26 鉄鋼	731,623	643,980	-12.0	-0.7
27 非鉄金属	115,078	140,732	22.3	0.2
28 金属製品	167,125	164,782	-1.4	0.0
29 はん用機械	98,370	90,728	-7.8	-0.1
30 生産用機械	102,041	153,389	50.3	0.4
31 業務用機械	36,860	31,557	-14.4	0.0
32 電子部品	117,692	75,530	-35.8	-0.3
33 電気機械	42,695	46,647	9.3	0.0
34 情報通信機器	1,015	39	-96.2	0.0
35 輸送機械	849,986	1,110,555	30.7	2.0
39 その他の製造工業製品	51,539	52,502	1.9	0.0
41 建設	619,468	664,367	7.2	0.3
46 電力・ガス・熱供給	467,876	553,376	18.3	0.7
47 水道	47,012	46,807	-0.4	0.0
48 廃棄物処理	44,719	53,117	18.8	0.1
51 商業	722,447	647,584	-10.4	-0.6
53 金融・保険	252,310	281,662	11.6	0.2
55 不動産	605,679	642,760	6.1	0.3
57 運輸・郵便	608,308	660,770	8.6	0.4
59 情報通信	254,714	253,402	-0.5	0.0
61 公務	470,493	402,778	-14.4	-0.5
63 教育・研究	373,490	406,746	8.9	0.3
64 医療・福祉	825,148	903,808	9.5	0.6
65 他に分類されない会員制団体	84,789	68,653	-19.0	-0.1
66 対事業所サービス	492,656	518,969	5.3	0.2
67 対個人サービス	460,379	453,227	-1.6	-0.1
68 事務用品	13,873	13,933	0.4	0.0
69 分類不明	20,339	17,211	-15.4	0.0
産業計	12,894,409	13,343,687	3.5	3.5

3 県内生産額の産業別構成

本県の生産構造は、全国と比べ、製造業の割合が高く、サービス、商業の割合が低くなっている。

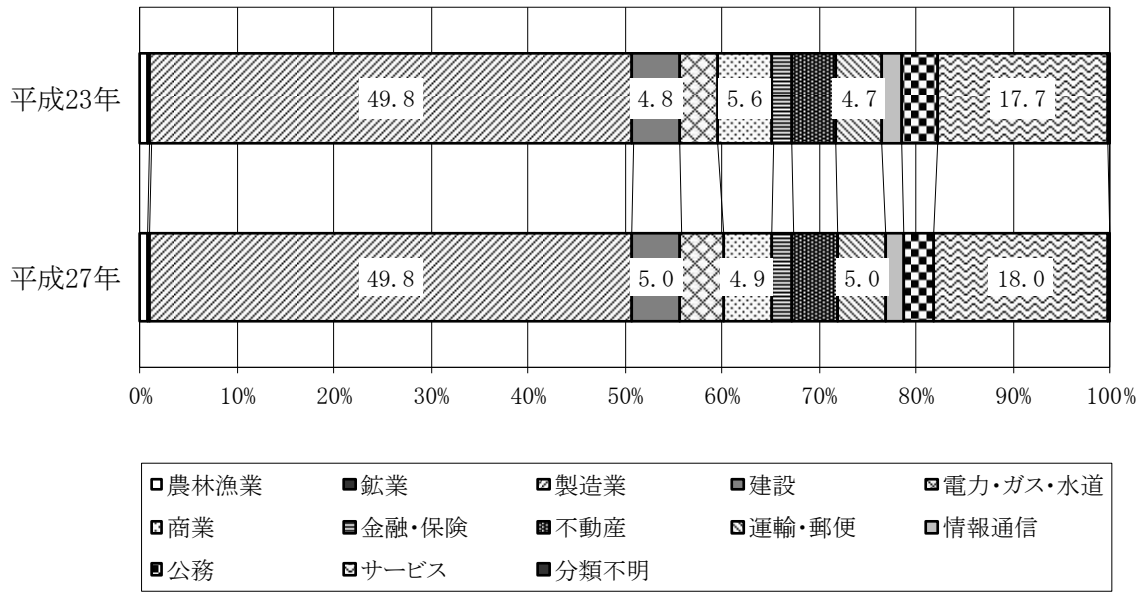
平成27年の県内生産額の産業別構成を13部門で見ると、最も割合が高いのが製造業で49.8%を占め、次いでサービスが18.0%、建設が5.0%、運輸・郵便が5.0%の順になっている。

平成23年と比べると、電力・ガス・水道が4.0%から4.5%に0.5ポイント、サービスが17.7%から18.0%に0.3ポイント上昇し、一方、商業が5.6%から4.9%に、公務が3.6%から3.0%に低下している。3区分の産業別で同様に比べると、第1次産業が0.8%から0.8%に、第3次産業が44.4%から44.3%に低下し、第2次産業が54.7%から54.9%に上昇している。

これを全国の構成比と比較すると、製造業は49.8%で全国の29.8%を20.0ポイント上回る高い割合を示しているが、サービスは18.0%で全国の24.6%を6.6ポイント下回り、商業は4.9%で全国の9.4%を4.5ポイント下回る割合となっており、製造業の割合が高く、サービス、商業の割合が低くなっている。

第1次産業 … 農林漁業
第2次産業 … 鉱業、製造業（事務用品を含む）、建設
第3次産業 … 上記以外の分類

県内生産額の産業別構成比



(単位：百万円，%)

	県内生産額		構成比		平成27年 全国 構成比
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	
01 農林漁業	109,099	100,796	0.8	0.8	1.3
02 鉱業	14,118	23,856	0.1	0.2	0.1
03 製造業	6,421,365	6,643,798	49.8	49.8	29.8
04 建設	619,468	664,367	4.8	5.0	6.0
05 電力・ガス・水道	514,888	600,183	4.0	4.5	2.9
06 商業	722,447	647,584	5.6	4.9	9.4
07 金融・保険	252,310	281,662	2.0	2.1	3.5
08 不動産	605,679	642,760	4.7	4.8	7.9
09 運輸・郵便	608,308	660,770	4.7	5.0	5.4
10 情報通信	254,714	253,402	2.0	1.9	4.9
11 公務	470,493	402,778	3.6	3.0	3.9
12 サービス	2,281,181	2,404,520	17.7	18.0	24.6
13 分類不明	20,339	17,211	0.2	0.1	0.5
産業計	12,894,409	13,343,687	100.0	100.0	100.0
再掲					
第1次産業	109,099	100,796	0.8	0.8	1.3
第2次産業	7,054,951	7,332,021	54.7	54.9	35.8
第3次産業	5,730,359	5,910,870	44.4	44.3	62.9

(注) 四捨五入の関係で内訳の計は必ずしも合計と一致しない。

4 特化係数

産業別の特化係数は化学製品の 5.418 及び石油・石炭製品の 4.960 が突出しており、本県の生産構造は重化学工業分野の産業に特化している。

平成 27 年の特化係数を 37 部門の産業別にみると、化学製品が 5.418 で最も高く、次いで、石油・石炭製品が 4.960、窯業・土石製品が 2.523、鉱業が 2.146、鉄鋼が 1.796 の順になっている。

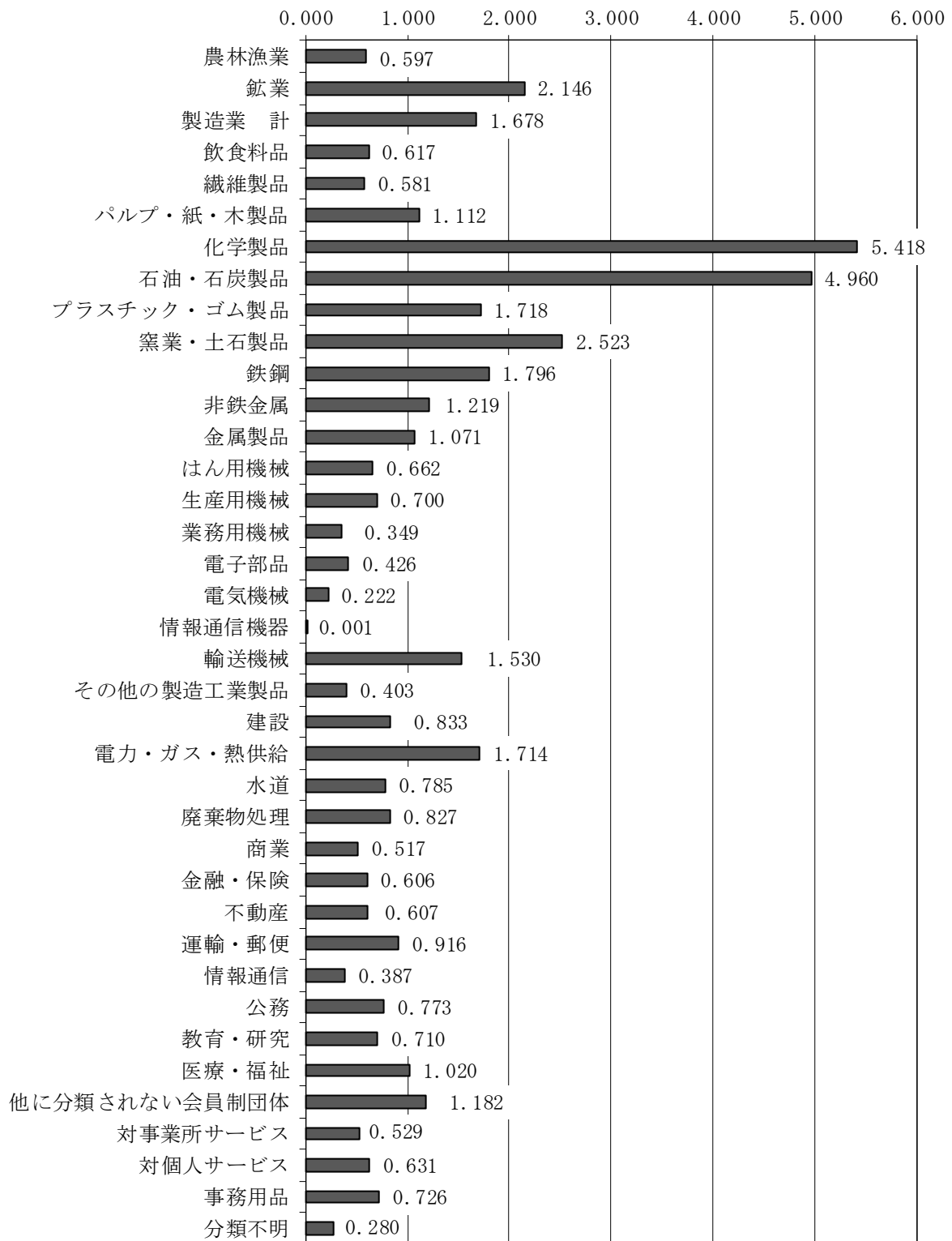
特化係数が高い産業は製造業に多く、製造業全体でも特化係数は 1.678 となっている。一方で、情報通信機器 (0.001)、電気機械 (0.222)、業務用機械 (0.349) などは全国水準を大きく下回っており、製造業の中でもばらつきがみられる。

また、第 3 次産業では、全国水準を上回っている産業数が 3 部門と低くなっている。

本県の生産構造は製造業の中でも、化学製品、石油・石炭製品など重化学工業分野の産業に特化している。

特化係数 … 本県の産業別県内生産額の構成比を全国の構成比で除したものであり、1 が全国水準となることから、1 を超える産業部門は本県の特化した産業部門といえる。

産業別特化係数



(注) 「製造業 計」は「飲食料品」から「その他の製造工業製品」までの合計

5 産業別中間投入率

県内生産額のうち、生産のために必要となった原材料等の中間投入率は、平成23年の56.4%から53.6%に2.8ポイント低下している。

平成27年の県内生産額13兆3437億円の費用構成をみると、7兆1490億円（53.6%）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る。

平成27年の中間投入率を37部門の産業別にみると、非鉄金属（77.8%）、輸送機械（75.8%）、石油・石炭製品（73.2%）などの製造業や電力・ガス・熱供給（65.0%）が高く、生産設備等を大規模に必要とする第2次産業に分類される部門が高い比率となっている。

一方、不動産（13.9%）、教育・研究（25.0%）など労働集約型の第3次産業等に分類される部門では、低い比率となっている。

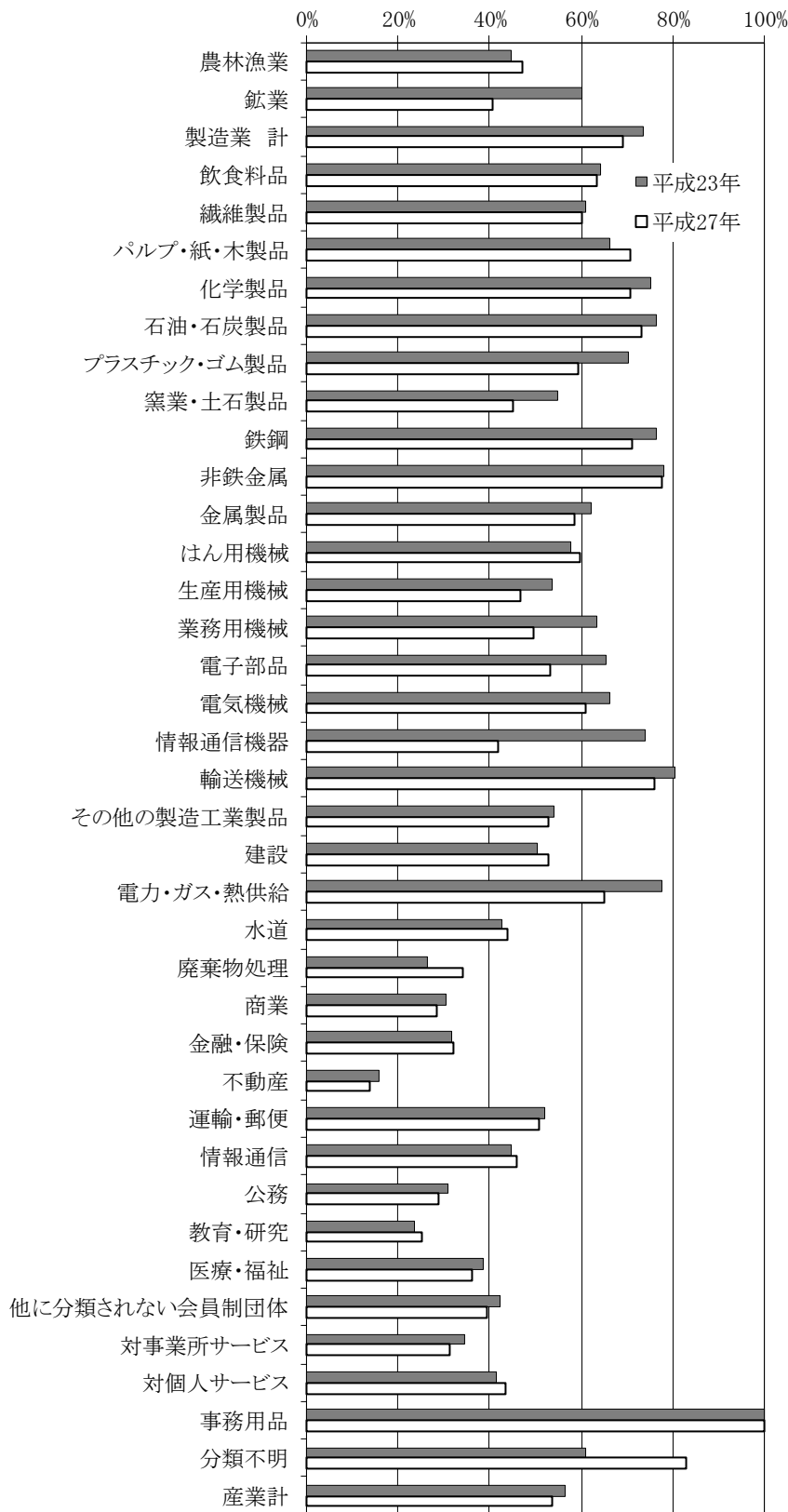
平成23年から平成27年の中間投入率の変化を産業別にみると、廃棄物処理で26.6%から34.2%に7.6ポイント、パルプ・紙・木製品で66.2%から70.6%に4.4ポイントなど10部門で上昇しているものの、情報通信機器では73.9%から41.8%に32.1ポイント低下し、鉱業で60.0%から40.7%に19.3ポイント低下するなど25部門で低下している。

産業全体では、平成23年の56.4%から53.6%に2.8ポイント低下している。これは、生産額シェアの大きい製造業の中間投入率が低下していることに起因している。

中間投入率 … 各産業部門の生産活動に必要な原材料・燃料等の財及びサービスの購入費用である中間投入の額をその産業部門の県内生産額で除した割合をいう。

産業別中間投入率

(単位：%)



平成23年	平成27年	差
44.6	47.3	2.7
60.0	40.7	-19.3
73.5	68.9	-4.6
64.4	63.3	-1.1
60.9	60.1	-0.8
66.2	70.6	4.4
75.1	70.6	-4.5
76.5	73.2	-3.3
70.4	59.5	-10.9
54.8	45.0	-9.8
76.2	71.2	-5.0
77.9	77.8	-0.1
62.1	58.5	-3.6
57.9	59.7	1.8
53.7	46.9	-6.8
63.5	49.6	-13.9
65.6	53.3	-12.3
66.1	61.0	-5.1
73.9	41.8	-32.1
80.4	75.8	-4.6
53.9	52.9	-1.0
50.4	52.8	2.4
77.7	65.0	-12.7
42.8	43.9	1.1
26.6	34.2	7.6
30.3	28.6	-1.7
31.6	32.1	0.5
15.8	13.9	-1.9
51.9	50.8	-1.1
44.7	46.0	1.3
30.7	28.8	-1.9
23.6	25.0	1.4
38.8	36.1	-2.7
42.1	39.6	-2.5
34.7	31.2	-3.5
41.4	43.4	2.0
100.0	100.0	0.0
60.8	82.8	22.0
56.4	53.6	-2.8

(注)「製造業 計」は、「飲食料品」から「その他の製造工業製品」までの合計である。

「事務用品」は、仮設部門であり、中間投入だけで構成される。

6 中間投入の構成

中間投入における財の投入割合は 65.4%で、サービスの投入割合は 34.6%となっている。サービスの投入割合に比べ財の投入割合が高くなっているものの、平成23年と比べると、13部門でサービスの投入割合が高くなっている。

中間投入 7 兆 1490 億円における財とサービスの投入割合は、財で 65.4%、サービスでは 34.6%となっている。

平成27年のサービスの投入割合を37部門の産業別にみると、物の生産を目的とする製造業はサービスの投入割合が18.6%と低く、中でも石油・石炭製品（6.3%）、輸送機械（12.4%）、非鉄金属（17.9%）などは特に低くなっている。

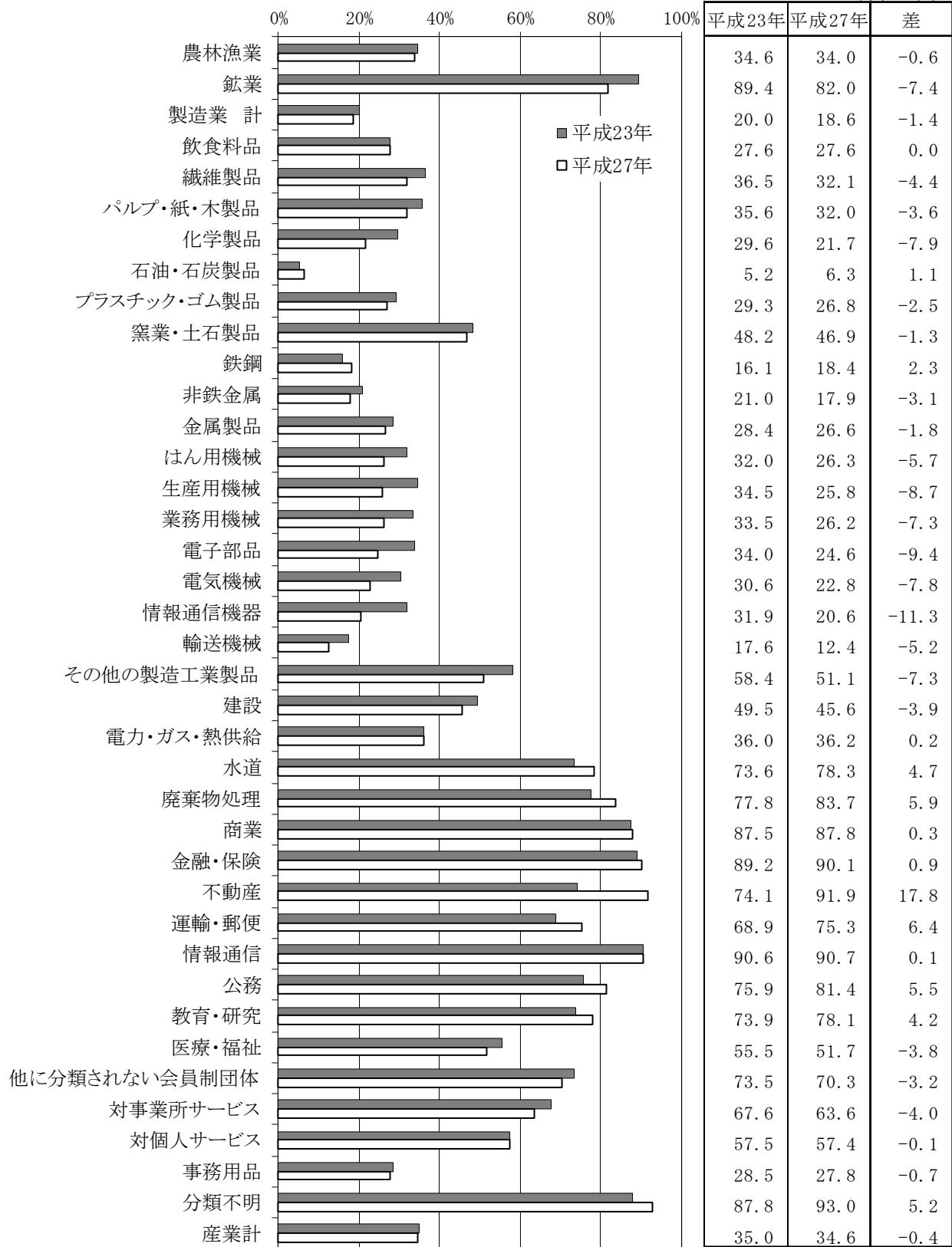
これに対して、サービスの提供を主とする不動産（91.9%）、金融・保険（90.1%）などでは、サービスの投入割合が高くなっている。

平成23年と比べると、不動産（17.8ポイント上昇）、運輸・郵便（6.4ポイント上昇）、廃棄物処理（5.9ポイント上昇）など13部門でサービスの投入割合が高くなっているものの、情報通信機器（11.3ポイント低下）、電子部品（9.4ポイント低下）、生産用機械（8.7ポイント低下）など22部門で低くなっている。

財の投入・サービスの投入 … ここでは、農林漁業、鉱業、製造業、建設及び事務用品の投入を「財」の投入とした。また、それ以外を「サービス」の投入とした。

産業別サービス投入割合

(単位：%)



(注) 「製造業 計」は、「飲食料品」から「その他の製造工業製品」までの合計である。

7 粗付加価値の構成

粗付加価値は6兆1947億円で、粗付加価値率は46.4%となり、全国の53.9%と比べて7.5ポイント低くなっている。

平成27年の粗付加価値は6兆1947億円で、内訳を項目別に構成比で見ると、雇用者所得が45.1%、資本減耗引当が26.7%、営業余剰が17.6%、間接税が8.5%、家計外消費支出が2.8%、控除項目の経常補助金が0.6%の順となっている。

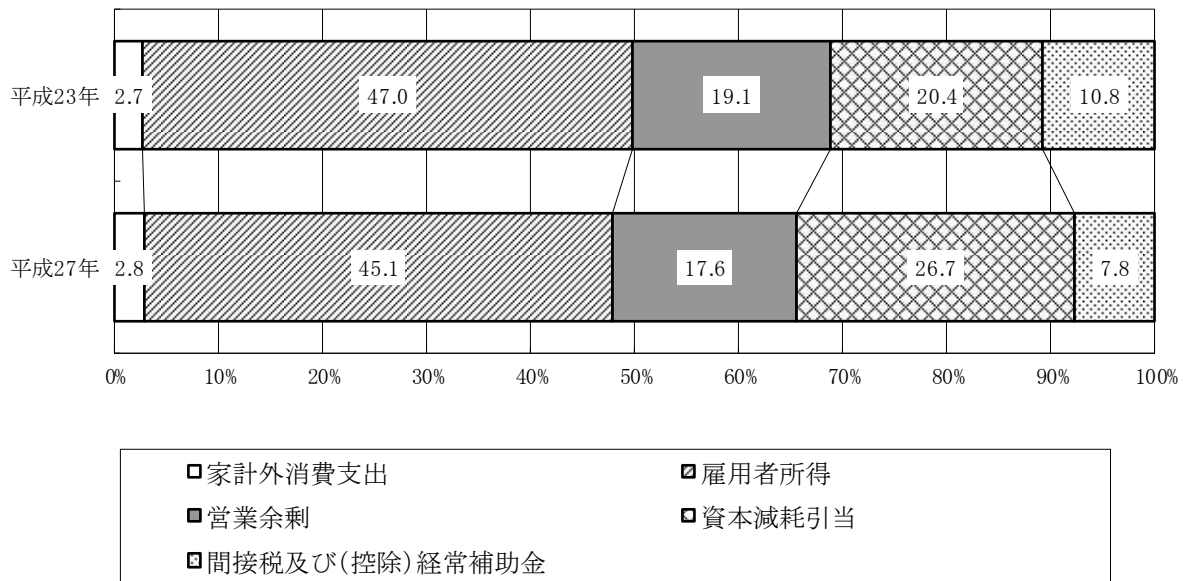
平成27年の粗付加価値率を37部門の産業別にみると、不動産が中間投入の小さい帰属家賃を含むことなどから86.1%と最も高く、教育・研究(75.0%)、商業(71.4%)、公務(71.2%)、対事業所サービス(68.8%)の順となっている。

本県でウエイトの高い輸送機械(24.2%)、石油・石炭製品(26.8%)、鉄鋼(28.8%)などの粗付加価値率が低いことから、産業全体の粗付加価値率は全国と比べて7.5ポイント低くなっている。

粗付加価値(率) … 生産活動によって新たに付加された価値を粗付加価値といい、大別して家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税(関税・輸入品商品税を除く)及び控除項目として経常補助金がある。また、中間投入に粗付加価値を加えたものが県内生産額となり、粗付加価値を県内生産額で除した割合が粗付加価値率である。

帰属家賃 … なお、粗付加価値部門の各項目の概念・定義・範囲については、第6章3(3)参照。
… 実際には家賃の支払いを伴わない持家住宅や給与住宅についても、その家賃を市中の粗賃賃料で評価し、住宅賃賃料部門の生産額として帰属計算して全額を家計に産出している。その内訳は、住宅の維持コスト以外が付加価値に計上される。

粗付加価値の構成



(単位: 百万円, %)

	金額		粗付加価値率		粗付加価値構成比	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
粗付加価値計	5,617,358	6,194,664	43.6	46.4	100.0	100.0
家計外消費支出	149,147	173,172	1.2	1.3	2.7	2.8
雇用者所得	2,640,278	2,795,927	20.5	21.0	47.0	45.1
営業余剰	1,071,761	1,087,242	8.3	8.1	19.1	17.6
資本減耗引当	1,148,176	1,652,084	8.9	12.4	20.4	26.7
間接税	650,588	523,565	5.0	3.9	11.6	8.5
(控除) 経常補助金	-42,592	-37,325	-0.3	-0.3	-0.8	-0.6
県内生産額	12,894,409	13,343,687	100.0	100.0	-	-

産業別粗付加価値率順位

(単位: 百万円, %)

順位	山口県			全国		
	部門名	粗付加価値	粗付加価値率	部門名	粗付加価値	粗付加価値率
1	不動産	553,456	86.1	不動産	67,883,337	84.1
2	教育・研究	305,231	75.0	教育・研究	31,959,299	73.2
3	商業	462,434	71.4	公務	28,147,061	70.8
4	公務	286,790	71.2	商業	66,727,856	69.9
5	対事業所サービス	356,903	68.8	金融・保険	23,942,050	67.5
31	パルプ・紙・木製品	51,137	29.4	化学製品	9,374,324	33.5
32	鉄鋼	185,349	28.8	石油・石炭製品	5,067,863	30.1
33	石油・石炭製品	293,363	26.8	鉄鋼	7,217,467	26.4
34	輸送機械	268,666	24.2	非鉄金属	2,164,060	24.6
35	非鉄金属	31,192	22.2	輸送機械	13,427,099	24.2
	産業計	6,194,664	46.4	産業計	548,238,714	53.9

8 総需要の構成

平成27年の総需要は19兆5294億円で、そのうち、中間需要7兆1490億円(36.6%)、最終需要は12兆3804億円(63.4%)であり、また最終需要のうち、県内最終需要は5兆8021億円(29.7%)、移輸出は6兆5782億円(33.7%)となっている。平成23年に比べ、中間需要の構成比は1.8ポイント低下し、県内最終需要の構成比は0.4ポイント上昇している。

平成27年の総需要は19兆5294億円で、そのうち、中間需要は7兆1490億円(36.6%)、最終需要は12兆3804億円(63.4%)であり、また最終需要のうち、県内最終需要は5兆8021億円(29.7%)、移輸出は6兆5782億円(33.7%)となっている。

平成23年と比べると、中間需要の構成比は38.4%から36.6%に1.8ポイント低下し、県内最終需要の構成比は29.3%から29.7%に0.4ポイント上昇している。

平成27年の需要構造を37部門の産業別にみると、製造業は、中間需要が35.0%、県内最終需要が9.6%、移輸出が55.4%となっており、移輸出の割合が最も大きく、主要な販路が県外であることを表している。移輸出の割合が大きい産業は、石油・石炭製品(68.6%)、窯業・土石製品(67.2%)、プラスチック・ゴム製品(63.0%)などとなっている。

これに対して、医療・福祉(県内最終需要95.5% 移輸出3.4%)、不動産(県内最終需要87.2% 移輸出0.2%)、対個人サービス(県内最終需要85.4% 移輸出10.3%)などは、需要の大半が県内となっていることから、県内最終需要の割合が大きく、移輸出の割合が小さくなっている。

総需要の構成と伸び

(単位：百万円，%)

	金額		構成比		伸び率	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	17～23	23～27
総需要	18,953,613	19,529,393	100.0	100.0	8.9	3.0
中間需要	7,277,051	7,149,023	38.4	36.6	11.1	-1.8
最終需要	11,676,562	12,380,370	61.6	63.4	7.5	6.0
県内最終需要	5,545,415	5,802,142	29.3	29.7	1.0	4.6
移輸出	6,131,147	6,578,228	32.3	33.7	14.2	7.3
県内需要	12,854,616	12,951,165	67.8	66.3	6.8	0.8

(注) 平成23年の「調整項」は「移輸出」に組み替えて比較している。

需要構造

(単位：百万円，%)

	総需要		中間需要		県内最終需要		移輸出	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
01 農林漁業	177,344	0.9	107,503	60.6	38,632	21.8	31,210	17.6
06 鉱業	923,080	4.8	906,790	98.2	924	0.1	15,366	1.7
製造業 計	10,276,993	54.2	3,600,220	35.0	987,634	9.6	5,689,139	55.4
11 飲食料品	665,361	3.5	146,116	22.0	303,792	45.7	215,453	32.4
15 繊維製品	103,321	0.5	34,233	33.1	50,270	48.7	18,819	18.2
16 パルプ・紙・木製品	310,840	1.6	154,298	49.6	9,058	2.9	147,484	47.4
20 化学製品	2,755,104	14.5	1,073,138	39.0	4,322	0.2	1,677,644	60.9
21 石油・石炭製品	1,406,166	7.4	387,567	27.6	54,310	3.9	964,289	68.6
22 プラスチック・ゴム製品	440,523	2.3	146,936	33.4	16,073	3.6	277,514	63.0
25 窯業・土石製品	249,479	1.3	81,516	32.7	313	0.1	167,650	67.2
26 鉄鋼	1,063,003	5.6	482,961	45.4	-12,289	-1.2	592,331	55.7
27 非鉄金属	272,624	1.4	142,580	52.3	-3,276	-1.2	133,319	48.9
28 金属製品	270,412	1.4	124,055	45.9	8,406	3.1	137,951	51.0
29 はん用機械	178,990	0.9	39,751	22.2	56,564	31.6	82,675	46.2
30 生産用機械	265,940	1.4	24,290	9.1	117,781	44.3	123,869	46.6
31 業務用機械	104,207	0.5	17,785	17.1	55,568	53.3	30,854	29.6
32 電子部品	118,511	0.6	43,027	36.3	1,212	1.0	74,273	62.7
33 電気機械	194,969	1.0	55,416	28.4	97,370	49.9	42,182	21.6
34 情報通信機器	70,468	0.4	16,241	23.0	54,207	76.9	19	0.0
35 輸送機械	1,642,681	8.7	551,032	33.5	125,612	7.6	966,037	58.8
39 その他の製造工業製品	164,394	0.8	79,279	48.2	48,339	29.4	36,776	22.4
41 建設	664,367	3.5	46,793	7.0	617,574	93.0	0	0.0
46 電力・ガス・熱供給	580,839	3.0	329,814	56.8	70,917	12.2	180,108	31.0
47 水道	46,815	0.2	34,124	72.9	12,502	26.7	189	0.4
48 廃棄物処理	69,673	0.4	42,706	61.3	15,778	22.6	11,189	16.1
51 商業	1,051,157	5.5	396,711	37.7	591,898	56.3	62,548	6.0
53 金融・保険	356,178	1.9	174,047	48.9	160,961	45.2	21,169	5.9
55 不動産	664,144	3.5	83,472	12.6	579,321	87.2	1,351	0.2
57 運輸・郵便	890,081	4.7	449,137	50.5	149,105	16.8	291,840	32.8
59 情報通信	505,438	2.7	213,590	42.3	249,441	49.4	42,408	8.4
61 公務	402,778	2.1	8,485	2.1	394,293	97.9	0	0.0
63 教育・研究	488,521	2.6	3,785	0.8	413,517	84.6	71,219	14.6
64 医療・福祉	930,559	4.9	10,083	1.1	888,433	95.5	32,043	3.4
65 他に分類されない会員制団体	73,697	0.4	13,316	18.1	52,603	71.4	7,779	10.6
66 対事業所サービス	793,904	4.2	638,745	80.5	93,104	11.7	62,055	7.8
67 対個人サービス	568,369	3.0	24,614	4.3	485,405	85.4	58,350	10.3
68 事務用品	13,933	0.1	13,933	100.0	0	0.0	0	0.0
69 分類不明	51,520	0.3	51,154	99.3	100	0.2	266	0.5
産業計	19,529,393	100.0	7,149,023	36.6	5,802,142	29.7	6,578,228	33.7

9 中間需要と中間投入

中間需要率、中間投入率から本県の産業構造をみると、原材料を加工し、生産物を最終需要向けに産出している産業が県内生産額の 50.7%を占めており、本県経済は原材料加工型で需要は最終需要に依存した構造になっている。

平成27年の中間需要を37部門の産業別にみると、総需要に占める中間需要の割合（中間需要率）が最も高いのは鉱業で98.2%となっており、順に対事業所サービス（80.5%）、水道（72.9%）、廃棄物処理（61.3%）、農林漁業（60.6%）となっている。

一方、教育・研究（0.8%）、医療・福祉（1.1%）、公務（2.1%）、対個人サービス（4.3%）などで低くなっている。

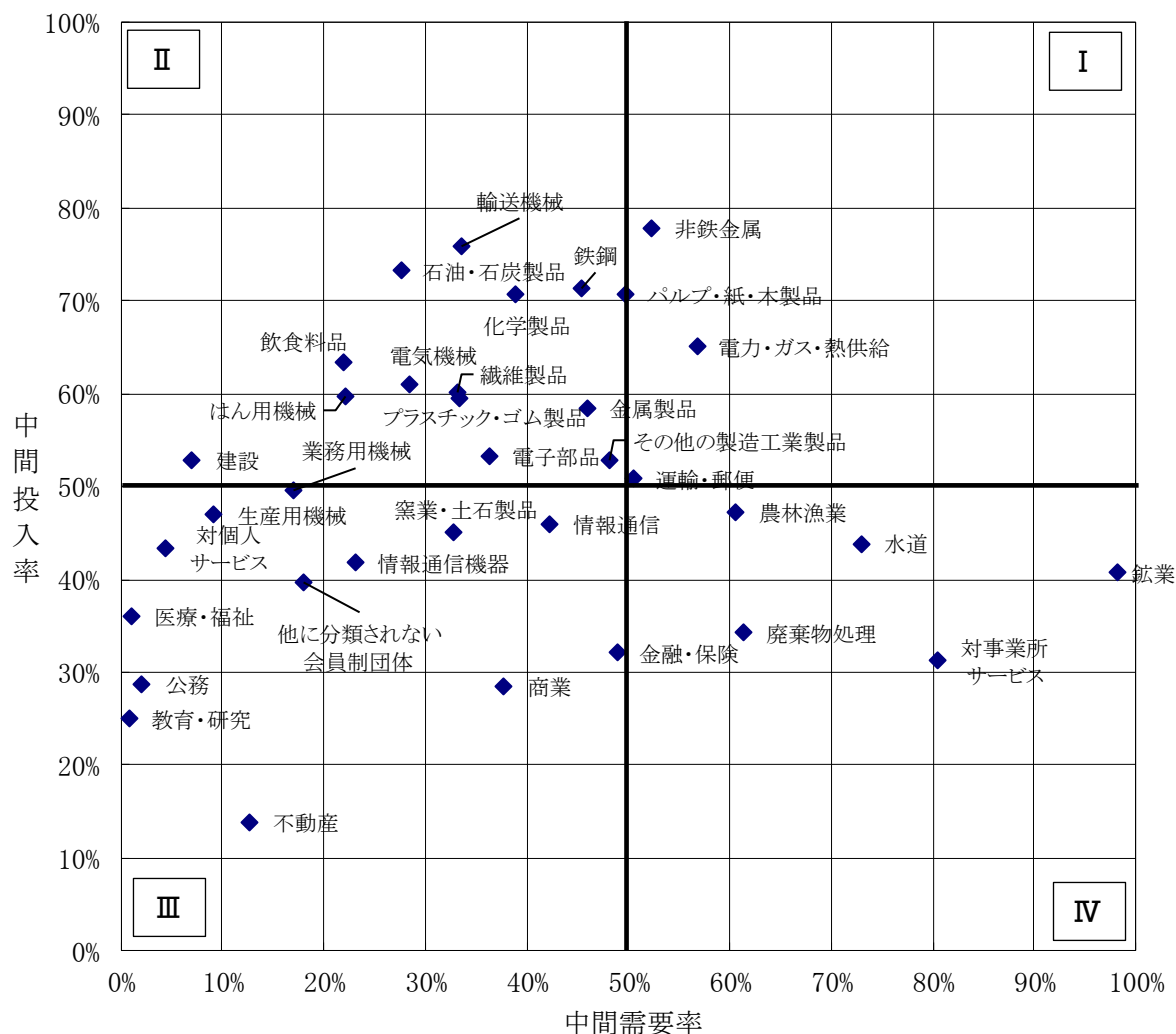
中間需要率及び中間投入率の大きさにより事務用品と分類不明を除いた35部門の各産業を4つの類型に区分（右図）して、その特性をみると、次のようになっている。

- Iに位置する産業は、中間需要率、中間投入率ともに50%以上の産業で、生産において原材料使用割合が大きく、その生産物の多くを再加工の原材料として販売している産業であり、本県では電力・ガス・熱供給など3部門がここに属し、このグループの産業の生産額は、県内生産額の10.2%を占めている。
- IIに位置する産業は、中間需要率が50%未満で、中間投入率が50%を超える産業であり、この産業は、生産において原材料使用割合が大きく、その生産物の多くを民間消費や移輸出等の最終需要として産出している。本県では製造業を中心に石油・石炭製品など14部門となっており、このグループの生産額は、県内生産額の50.7%を占めている。
- IIIに位置する産業は、中間需要率、中間投入率ともに50%未満の産業で、原材料割合が小さく、産出先も最終需要となるサービスを中心とした労働集約的部門である。不動産など13部門が属し、このグループの生産額は、県内生産額の33.4%を占めている。
- IVに位置する産業は、中間需要率が50%以上で、中間投入率が50%未満の産業であり、生産において原材料割合が少なく、生産物は他の産業の原材料として産出されている。対事業所サービスなど5部門が該当し、このグループの生産額は、県内生産額の5.6%を占めている。

これらのことから、本県では原材料を加工し、生産物を最終需要向けに産出している産業が県内生産額の50.7%を占めており、本県経済は原材料加工型で需要を最終需要に依存した構造になっていることが見受けられる。

中間需要率 … 各産業の生産活動で原材料等として必要とされる財・サービスの需要を中間需要といい、総需要に占める中間需要の割合を中間需要率という。

中間需要と中間投入



中間需要率と中間投入率

(単位: %)

部門	中間需要率	中間投入率	部門	中間需要率	中間投入率
農林漁業	60.6	47.3	その他の製造工業製品	48.2	52.9
鉱業	98.2	40.7	建設	7.0	52.8
飲食料品	22.0	63.3	電力・ガス・熱供給	56.8	65.0
繊維製品	33.1	60.1	水道	72.9	43.9
パルプ・紙・木製品	49.6	70.6	廃棄物処理	61.3	34.2
化学製品	39.0	70.6	商業	37.7	28.6
石油・石炭製品	27.6	73.2	金融・保険	48.9	32.1
プラスチック・ゴム製品	33.4	59.5	不動産	12.6	13.9
窯業・土石製品	32.7	45.0	運輸・郵便	50.5	50.8
鉄鋼	45.4	71.2	情報通信	42.3	46.0
非鉄金属	52.3	77.8	公務	2.1	28.8
金属製品	45.9	58.5	教育・研究	0.8	25.0
はん用機械	22.2	59.7	医療・福祉	1.1	36.1
生産用機械	9.1	46.9	他に分類されない会員制団体	18.1	39.6
業務用機械	17.1	49.6	対事業所サービス	80.5	31.2
電子部品	36.3	53.3	対個人サービス	4.3	43.4
電気機械	28.4	61.0	事務用品	100.0	100.0
情報通信機器	23.0	41.8	分類不明	99.3	82.8
輸送機械	33.5	75.8			

10 最終需要の構成

最終需要は12兆3804億円で、そのうち、移輸出が6兆5782億円（53.1%）、次いで民間消費支出が3兆0226億円（24.4%）、県内総固定資本形成が1兆3936億円（11.3%）となっており、移輸出の構成比が高く、需要の多くを県外に依存している。

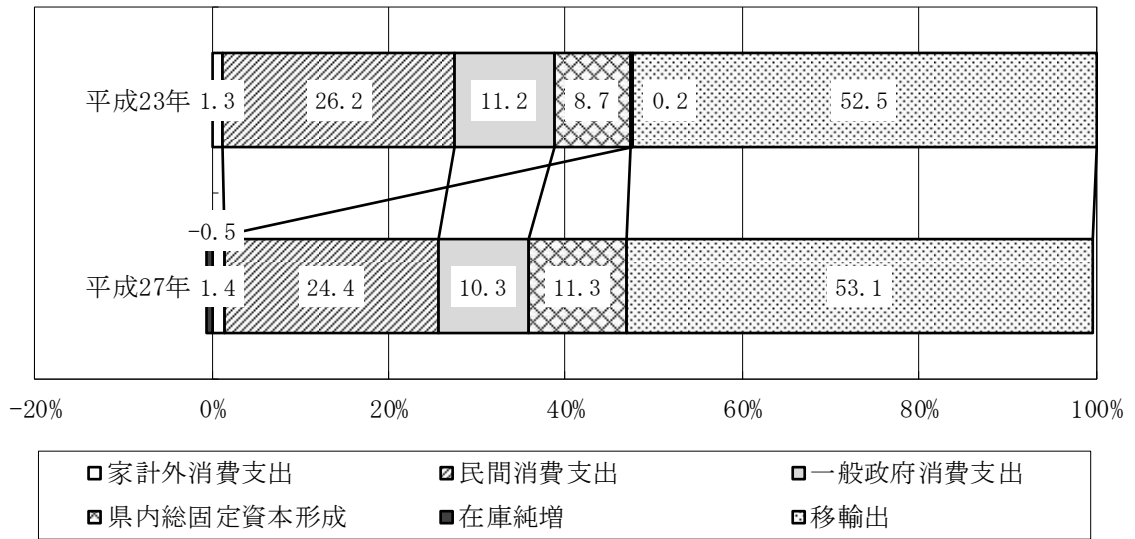
平成27年の最終需要は12兆3804億円で、その構成比は移輸出が53.1%、次いで民間消費支出が24.4%、県内総固定資本形成が11.3%、一般政府消費支出が10.3%、家計外消費支出が1.4%、在庫純増が-0.5%となっており、移輸出の構成比が高く、需要の多くを県外に依存している。

平成23年の構成比と比べると、移輸出は52.5%から53.1%に0.6ポイント、県内総固定資本形成は8.7%から11.3%に2.6ポイント、家計外消費支出は1.3%から1.4%に0.1ポイント上昇している。

一方、民間消費支出は26.2%から24.4%に1.8ポイント、一般政府消費支出は11.2%から10.3%に0.9ポイント、在庫純増は0.2%から-0.5%に0.7ポイント低下している。

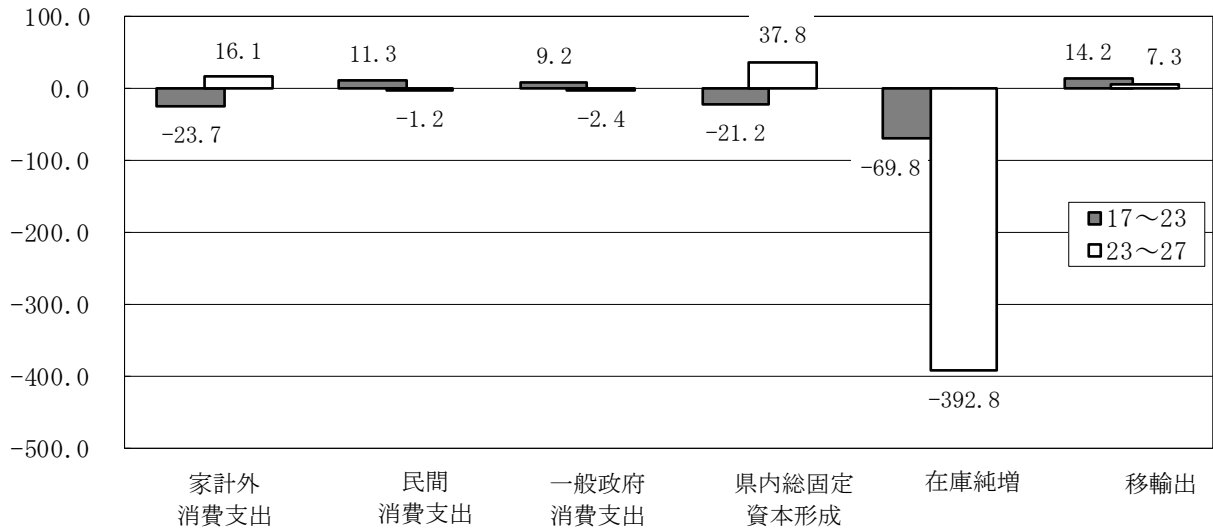
最終需要 … 家計、政府等最終需要者が購入・消費する需要を最終需要といい、家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、県内総固定資本形成、在庫純増及び移輸出からなる。
なお、最終需要部門の各項目の概念・定義・範囲については、第6章3（2）参照。

最終需要の構成



最終需要の伸び

(単位: %)



最終需要の構成と伸び

(単位: 百万円, %)

	金額		構成比		伸び率	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	17~23	23~27
最終需要	11,676,562	12,380,370	100.0	100.0	7.5	6.0
家計外消費支出	149,147	173,172	1.3	1.4	-23.7	16.1
民間消費支出	3,060,092	3,022,601	26.2	24.4	11.3	-1.2
一般政府消費支出	1,304,169	1,273,082	11.2	10.3	9.2	-2.4
県内総固定資本形成	1,011,421	1,393,554	8.7	11.3	-21.2	37.8
在庫純増	20,586	-60,266	0.2	-0.5	-69.8	-392.8
移輸出	6,131,147	6,578,228	52.5	53.1	14.2	7.3

(注) 平成23年の「調整項」は「移輸出」に組み替えて比較している。

1 1 県際間取引

山口県とその他の地域との県際間取引では、山口県への移輸入 6 兆 1857 億円に対して移輸出は 6 兆 5782 億円となっており、3925 億円の移輸出超過となっている。

また、製造業は需要、供給とも県外に依存しており、第 3 次産業に属する産業は県内自給の傾向が見受けられる。

平成 27 年の県際間取引を 37 部門の産業別にみると、移輸出超過部門は製造業を中心に 16 部門あり、特に、化学製品、石油・石炭製品、輸送機械などにおいて移輸出超過が大きくなっている。一方、移輸入超過部門は 17 部門あり、鉱業、商業、対事業所サービスなどにおいて移輸入超過が大きくなっている。

移輸出 6 兆 5782 億円を産業別にみると、製造業が 5 兆 6891 億円で構成比も 86.5%と移輸出の大部分を占め、中でも化学製品、輸送機械、石油・石炭製品などが高くなっている。また、移輸出率も製造業が大きく、電子部品で 98.3%、業務用機械で 97.8%、非鉄金属で 94.7%などとなっている。

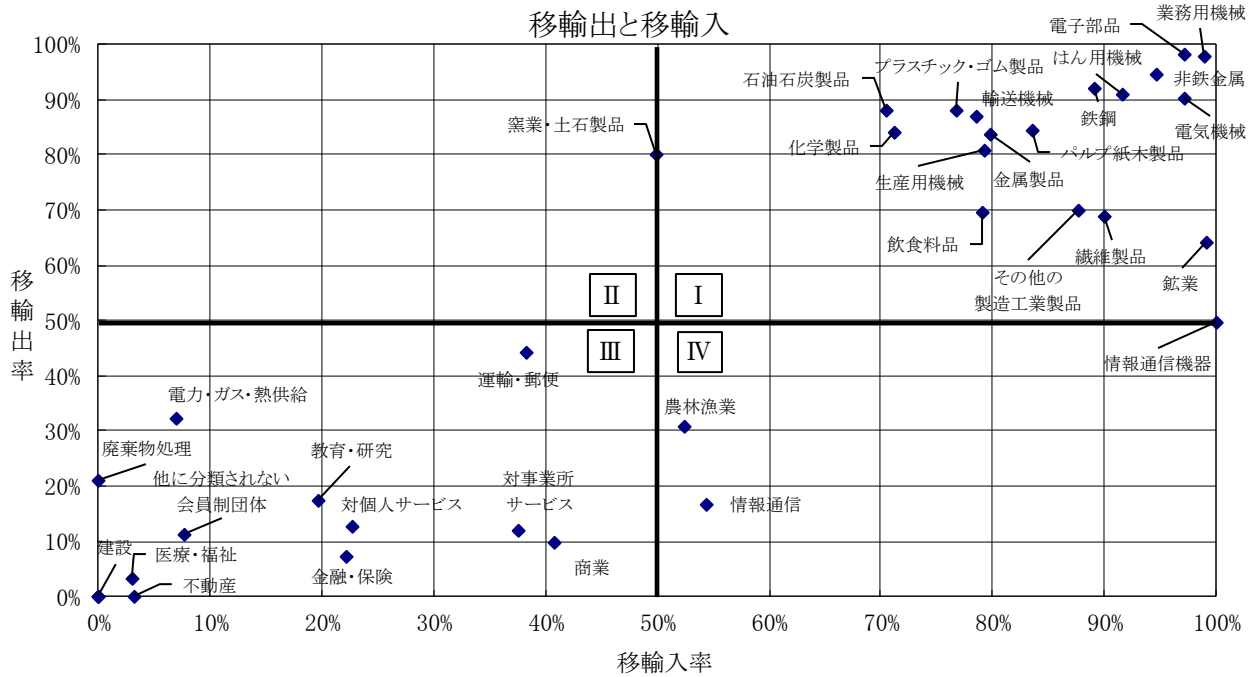
同様に移輸入 6 兆 1857 億円を産業別にみると、製造業が 3 兆 6471 億円で構成比も 59.0%と高い割合を占め、中でも化学製品、輸送機械、鉄鋼などが高くなっている。一方、製造業以外でも、鉱業、商業、情報通信などで構成比が高くなっている。移輸入率は情報通信機器が 100.0%と最も高く、次いで鉱業が 99.1%、業務用機械が 99.0%、電子部品が 97.2%の順となっている。

移輸出率及び移輸入率の大小により各産業を 4 つの類型に区分 (右図) して、その特性をみると、次のようになっている。

- I に位置する産業は、移輸出率、移輸入率ともに 50%以上の産業で、県内生産物の多くを県外に供給し、県内需要の多くを県外からの移輸入で賄っている産業であり、本県では業務用機械など 17 部門が該当し、鉱業以外は製造業となっている。
- II に位置する産業は、移輸出率が 50%以上で、移輸入率が 50%未満の産業であり、移輸出に依存した産業で、本県では窯業・土石製品の 1 部門だけとなっている。
- III に位置する産業は、移輸出率、移輸入率ともに 50%未満の産業で、県内生産物の大半が県内需要向けで、また県外からの移輸入への依存が小さい産業で、本県では建設など 14 部門が該当し、第 3 次産業に属する産業が多く含まれる。これは、第 3 次産業の各産業が移動性の乏しいサービスの提供を生産の主体にしていることによるものである。
- IV に位置する産業は、移輸出率が 50%未満で、移輸入率が 50%以上の産業であり、県内需要の大部分を県外からの移輸入に依存している産業である。本県では情報通信など 3 部門が該当している。

これらのことから、本県の産業は、製造業は需要、供給とも県外に依存しており、第 3 次産業に属する産業は県内自給の傾向が見受けられる。

移輸出率 … 県内生産額に対する移輸出の割合。移輸出率 = 移輸出 / 県内生産額
移輸入率 … 県内需要に対する移輸入の割合。移輸入率 = 移輸入 / 県内需要合計



県際構造

(単位：百万円，%)

	金額		構成比		率		自給率
	移輸出	移輸入	移輸出	移輸入	移輸出	移輸入	
01 農林漁業	31,210	76,548	0.5	1.2	31.0	52.4	47.6
06 鉱業	15,366	899,224	0.2	14.5	64.4	99.1	0.9
製造業 計	5,689,139	3,647,128	86.5	59.0	85.8	79.5	20.5
11 飲食料品	215,453	355,398	3.3	5.7	69.5	79.0	21.0
15 繊維製品	18,819	76,011	0.3	1.2	68.9	90.0	10.0
16 パルプ・紙・木製品	147,484	136,642	2.2	2.2	84.7	83.6	16.4
20 化学製品	1,677,644	765,816	25.5	12.4	84.3	71.1	28.9
21 石油・石炭製品	964,289	311,552	14.7	5.0	88.1	70.5	29.5
22 プラスチック・ゴム製品	277,514	125,237	4.2	2.0	88.0	76.8	23.2
25 窯業・土石製品	167,650	40,714	2.5	0.7	80.3	49.8	50.2
26 鉄鋼	592,331	419,023	9.0	6.8	92.0	89.0	11.0
27 非鉄金属	133,319	131,892	2.0	2.1	94.7	94.7	5.3
28 金属製品	137,951	105,630	2.1	1.7	83.7	79.7	20.3
29 はん用機械	82,675	88,262	1.3	1.4	91.1	91.6	8.4
30 生産用機械	123,869	112,551	1.9	1.8	80.8	79.2	20.8
31 業務用機械	30,854	72,650	0.5	1.2	97.8	99.0	1.0
32 電子部品	74,273	42,981	1.1	0.7	98.3	97.2	2.8
33 電気機械	42,182	148,322	0.6	2.4	90.4	97.1	2.9
34 情報通信機器	19	70,429	0.0	1.1	49.8	100.0	0.0
35 輸送機械	966,037	532,126	14.7	8.6	87.0	78.6	21.4
39 その他の製造工業製品	36,776	111,892	0.6	1.8	70.0	87.7	12.3
41 建設	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
46 電力・ガス・熱供給	180,108	27,463	2.7	0.4	32.5	6.9	93.1
47 水道	189	8	0.0	0.0	0.4	0.0	100.0
48 廃棄物処理	11,189	16,556	0.2	0.3	21.1	28.3	71.7
51 商業	62,548	403,573	1.0	6.5	9.7	40.8	59.2
53 金融・保険	21,169	74,516	0.3	1.2	7.5	22.2	77.8
55 不動産	1,351	21,384	0.0	0.3	0.2	3.2	96.8
57 運輸・郵便	291,840	229,311	4.4	3.7	44.2	38.3	61.7
59 情報通信	42,408	252,036	0.6	4.1	16.7	54.4	45.6
61 公務	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
63 教育・研究	71,219	81,775	1.1	1.3	17.5	19.6	80.4
64 医療・福祉	32,043	26,751	0.5	0.4	3.5	3.0	97.0
65 他に分類されない会員制団体	7,779	5,044	0.1	0.1	11.3	7.7	92.3
66 対事業所サービス	62,055	274,935	0.9	4.4	12.0	37.6	62.4
67 対個人サービス	58,350	115,142	0.9	1.9	12.9	22.6	77.4
68 事務用品	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
69 分類不明	266	34,309	0.0	0.6	1.5	66.9	33.1
産業計	6,578,228	6,185,706	100.0	100.0	49.3	47.8	52.2

1 2 生産波及の大きさ

山口県における生産波及効果の大きい産業は、水道、運輸・郵便、化学製品などである。また、生産波及効果の県内歩留まり率をみると、非鉄金属、輸送機械、鉄鋼など製造業が総じて低くなっており、製造業における生産波及の県外流出割合が大きいことを示している。

逆行列係数表の列は、当該産業に1単位の最終需要があった場合に、各産業が直接・間接に生産しなければならない量を示し、その列和は、産業全体としての生産波及効果の大きさを示している。

37部門表の $[I - (\widehat{I-M})A]^{-1}$ 型逆行列係数表から各列和を求め、生産波及効果の大きさをみると、全産業平均で1.2558倍であり、産業別にみると、全産業平均より大きい産業部門は、水道(1.3857倍)、運輸・郵便(1.3607倍)、化学製品(1.3448倍)、パルプ・紙・木製品(1.3342倍)、飲食料品(1.3253倍)など14部門となっている。

$[I - (\widehat{I-M})A]^{-1}$ 型の逆行列係数は、 $(I-A)^{-1}$ 型の係数より小さくなっている。これは、生産波及効果のすべてが県内に留まるわけではなく、移輸入を通じて波及効果が県外へ流出するためである。 $[I - (\widehat{I-M})A]^{-1}$ 型と $(I-A)^{-1}$ 型の生産波及効果を比較することで、各産業の生産波及効果がどれだけ県内に留まるか(県内歩留まり率)がわかる。

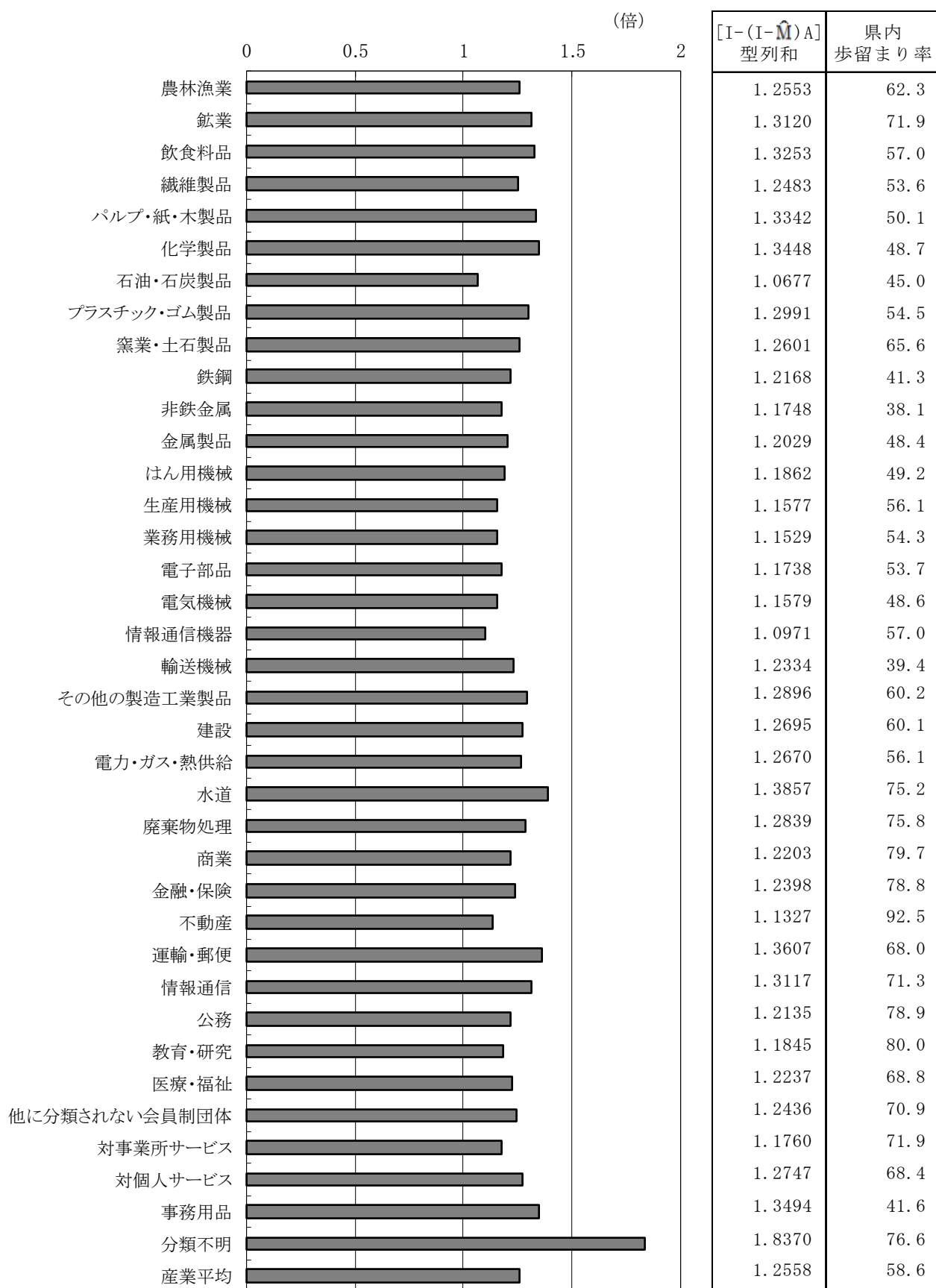
産業別に県内歩留まり率をみると、不動産(92.5%)、教育・研究(80.0%)、商業(79.7%)などが高く、一方、非鉄金属(38.1%)、輸送機械(39.4%)、鉄鋼(41.3%)など製造業が総じて低くなっており、製造業における生産波及の県外流出割合が大きいことを示している。

逆行列係数 … ある産業部門に1単位の最終需要があった場合に、各産業部門の生産が究極的にどれだけ必要となるかという生産波及の大きさを示す係数である。

また、本県では移輸入を考慮しない封鎖経済を前提とした $(I-A)^{-1}$ 型逆行列係数と移輸入を考慮した開放型経済の $[I - (\widehat{I-M})A]^{-1}$ 型逆行列係数の両モデルを求めている。

県内歩留まり率 … $[I - (\widehat{I-M})A]^{-1}$ 型の生産波及効果を $(I-A)^{-1}$ 型の生産波及効果で除したものを県内歩留まり率という。

生産波及の大きさ



1.3 影響力係数と感応度係数

本県の産業の中で水道、運輸・郵便、化学製品などの産業は、他産業に対する影響力が強く、また、対事業所サービス、運輸・郵便、電力・ガス・熱供給などの産業は、他産業からの影響を強く受ける産業である。

逆行列係数の列和は、前述のとおり、各産業の生産波及効果の大きさを示しているが、この産業別の逆行列係数の列和を列和全体の平均値で除して、全産業が平均的に及ぼす波及効果の度合いに対する各産業の度合いを相対的に表したものが、影響力係数である。

影響力係数をみると、平均を上回っているのは水道（1.1034）、運輸・郵便（1.0836）、化学製品（1.0709）など14部門あり、これらは、県内産業の生産活動に与える影響が大きい産業である。

一方、逆行列係数の行和（横方向の合計値）は、各産業に最終需要が1単位生じたときに各産業の生産波及がどの程度の影響を受けるかを表しており、各行和を行和全体の平均値で除して、全産業が平均的に受ける影響の度合いに対する各産業の度合いを相対的に表したものが、感応度係数である。

感応度係数をみると、平均を上回っているのは対事業所サービス（2.0520）、運輸・郵便（1.7804）、電力・ガス・熱供給（1.5912）など9部門あり、これらは、他の産業の影響を強く受ける産業である。

また、影響力係数と感応度係数の関連をそれぞれの平均値を1として座標軸にし、4つのグループに区分（右図）して各産業の特性をみると、次のようになっている。

- Iに位置するグループは、他の産業に与える影響も他の産業から受ける影響も大きいグループで、運輸・郵便、電力・ガス・熱供給など4部門がある。
- IIに位置するグループは、他の産業に与える影響は大きい、他の産業から受ける影響は小さいグループで、水道、パルプ・紙・木製品など10部門がある。
- IIIに位置するグループは、他の産業に与える影響も他の産業から受ける影響も小さいグループで、石油・石炭製品、繊維製品など16部門がある。
- IVに位置するグループは、他の産業に与える影響は小さい、他の産業から受ける影響は大きいグループで、対事業所サービス、商業など5部門がある。

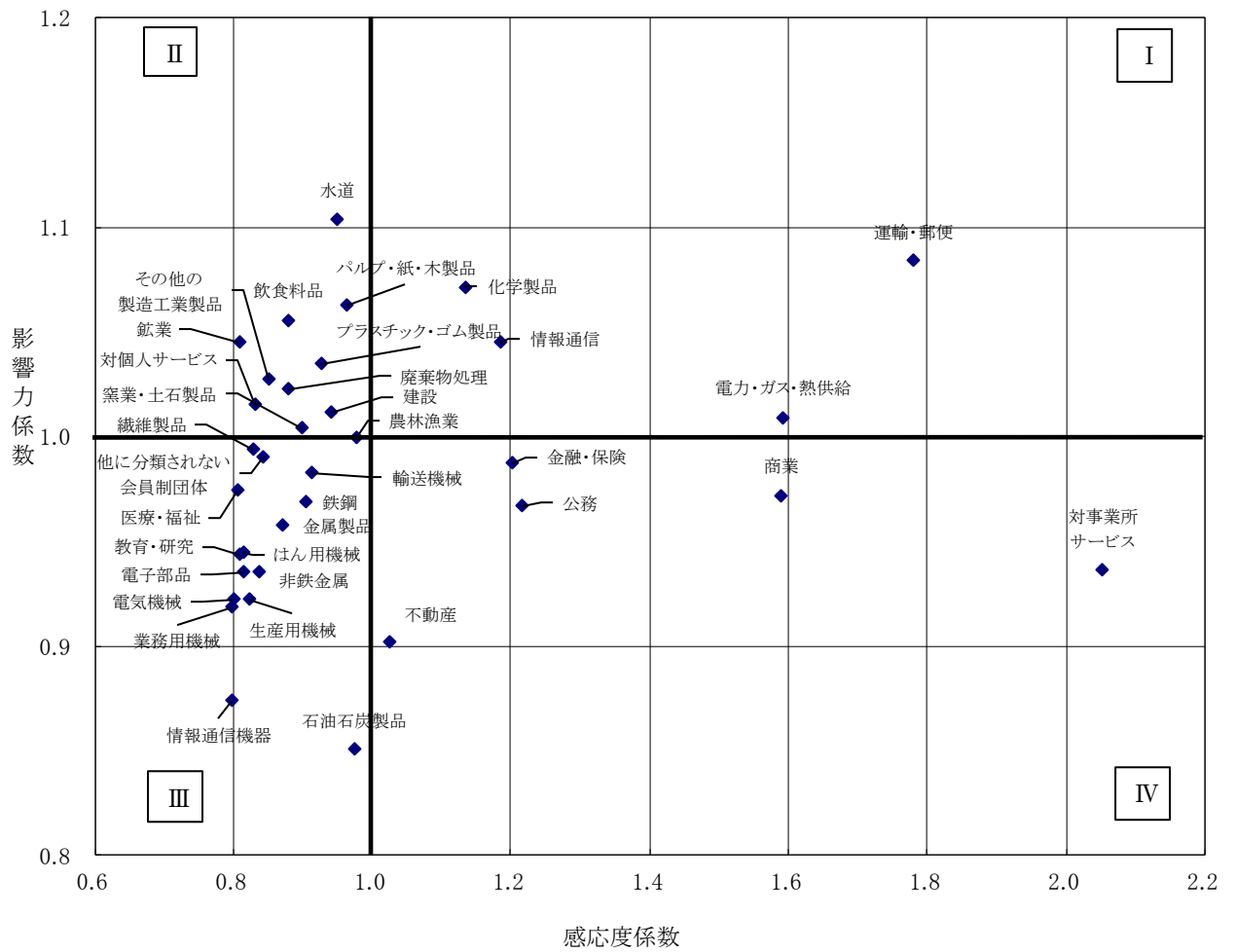
影響力係数 … 特定の産業部門に1単位の最終需要があった場合、各産業部門にどの程度影響を及ぼすかを示す指標であり、次の式により求められる。

$$\text{影響力係数} = \text{逆行列係数の列和} / \text{逆行列係数の列和の平均値}$$

感応度係数 … 各産業部門にそれぞれ1単位ずつの最終需要があった場合、それぞれの産業部門がどの程度の影響を受けるかを示す指標であり、次の式により求められる。

$$\text{感応度係数} = \text{逆行列係数の行和} / \text{逆行列係数の行和の平均値}$$

影響力係数と感応度係数



部門	影響力係数	感応度係数	部門	影響力係数	感応度係数
農林漁業	0.9996	0.9779	その他の製造工業製品	1.0269	0.8519
鉱業	1.0448	0.8082	建設	1.0109	0.9410
飲食料品	1.0554	0.8785	電力・ガス・熱供給	1.0089	1.5912
繊維製品	0.9941	0.8275	水道	1.1034	0.9485
パルプ・紙・木製品	1.0625	0.9620	廃棄物処理	1.0224	0.8792
化学製品	1.0709	1.1335	商業	0.9718	1.5882
石油・石炭製品	0.8502	0.9730	金融・保険	0.9872	1.2008
プラスチック・ゴム製品	1.0345	0.9265	不動産	0.9020	1.0244
窯業・土石製品	1.0035	0.8990	運輸・郵便	1.0836	1.7804
鉄鋼	0.9690	0.9036	情報通信	1.0445	1.1834
非鉄金属	0.9355	0.8363	公務	0.9663	1.2161
金属製品	0.9579	0.8705	教育・研究	0.9433	0.8088
はん用機械	0.9446	0.8158	医療・福祉	0.9745	0.8071
生産用機械	0.9219	0.8221	他に分類されない会員制団体	0.9903	0.8423
業務用機械	0.9181	0.7972	対事業所サービス	0.9365	2.0520
電子部品	0.9348	0.8147	対個人サービス	1.0151	0.8320
電気機械	0.9221	0.8016	事務用品	1.0745	0.8433
情報通信機器	0.8736	0.7963	分類不明	1.4628	0.8515
輸送機械	0.9822	0.9138			

1.4 最終需要と生産誘発

県内生産額 13 兆 3437 億円のうち、61.4%は移輸出によって、18.1%は民間消費支出によって、また 11.0%は一般政府消費支出によって誘発されたものであり、移輸出の生産誘発依存度が最も高く、本県の経済は県外の需要に依存している。

県内の生産活動や移輸入は、最終的には最終需要を賄うために行われているのであり、平成 27 年の県内生産額 13 兆 3437 億円は、平成 27 年の最終需要 12 兆 3804 億円によって誘発されたものと考えられる。県内生産額が最終需要の各項目によってそれぞれどれだけ誘発されたものであるか、その内訳をみたものが最終需要項目別生産誘発額である。

この最終需要項目別生産誘発額を各産業部門ごとに行方向にみた構成比を最終需要項目別生産誘発依存度といい、各産業部門の生産がどの最終需要に依存しているのか、その度合いをみることができる。これによると、移輸出の生産誘発依存度が 61.4%で最も高く、本県の経済は県外の需要に依存している。平成 23 年と比べると、家計外消費支出、県内総固定資本形成、移輸出の割合が増加している。

また、1 単位の最終需要によって、県内生産がどれだけ誘発されるかを最終需要項目別に表したのが、最終需要項目別生産誘発係数である。生産誘発依存度が低い家計外消費支出と在庫純増を除いた主な 4 項目でみると、移輸出が 1.2463 で最も高く、次いで一般政府消費支出 (1.1521)、県内総固定資本形成 (0.8138)、民間消費支出 (0.7972) の順となっている。平成 23 年と比べると、増加している最終需要項目はなく、全ての最終需要項目は減少している。

生産誘発額 … 最終需要を賄うため直接・間接に必要な県内生産額をいい、最終需要項目別にみたものが最終需要項目別生産誘発額である。

なお、最終需要項目別生産誘発額を各産業部門別に合計したものは、当該産業部門の県内生産額に一致する。

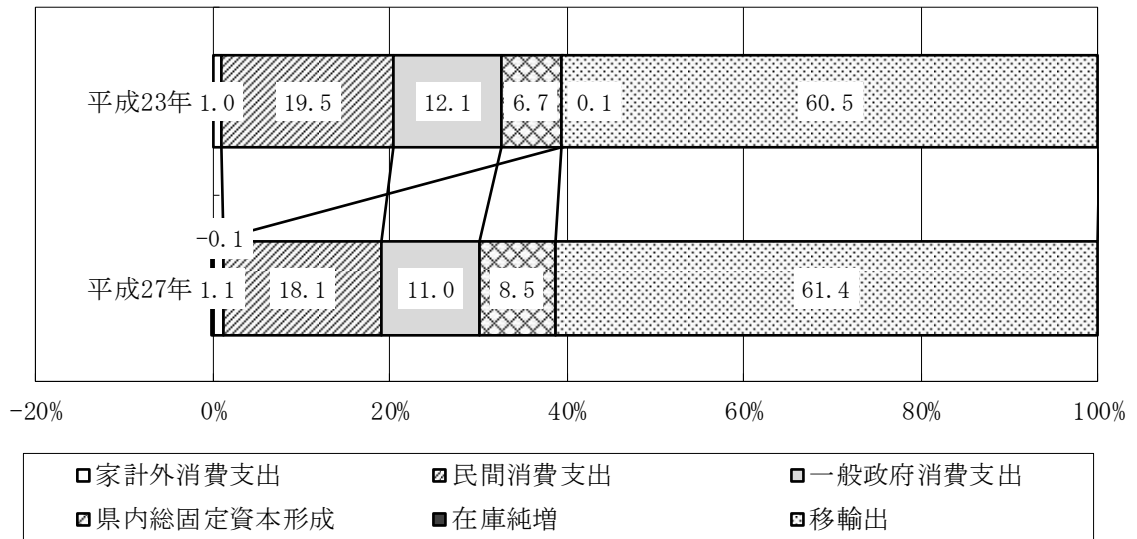
生産誘発依存度 … 各産業部門における生産誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業部門の生産がどの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。

$$\text{生産誘発依存度} = \frac{\text{各産業の最終需要項目別生産誘発額}}{\text{各産業の生産誘発額}}$$

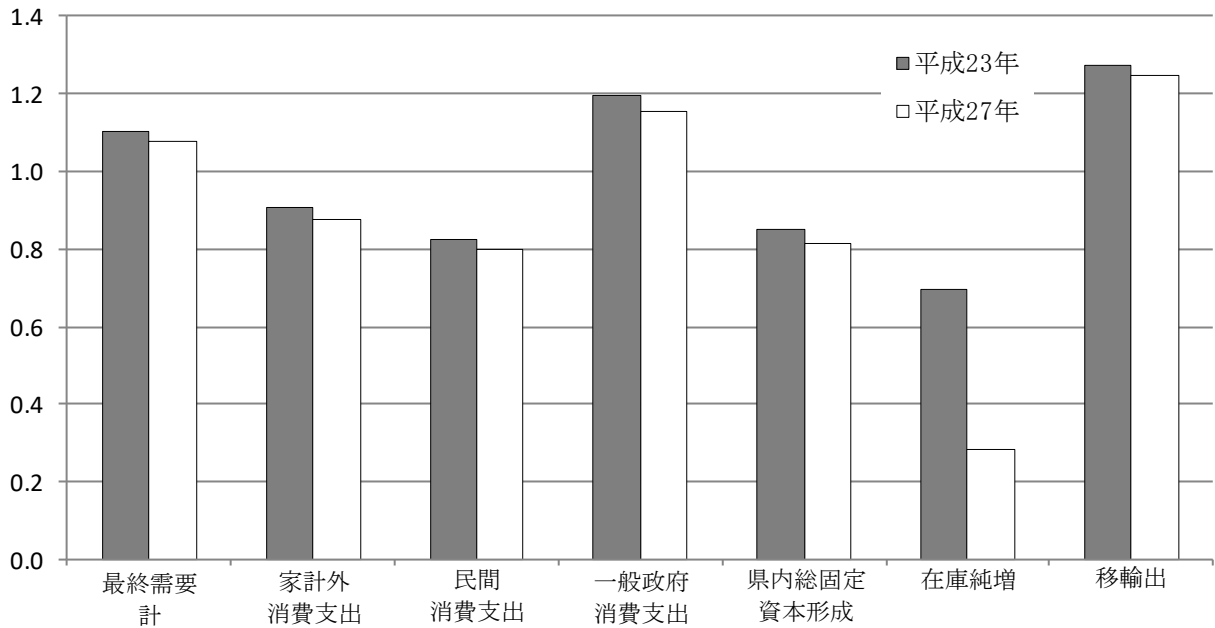
生産誘発係数 … 各項目別最終需要の合計に対する、各産業部門の最終需要項目別生産誘発額の比率であり、当該最終需要の何倍の県内生産が誘発されたかを示している。

$$\text{生産誘発係数} = \frac{\text{各産業の最終需要項目別生産誘発額}}{\text{当該最終需要項目の最終需要の合計}}$$

最終需要項目別生産誘発依存度



最終需要項目別生産誘発係数



(単位：百万円，%，倍)

	生産誘発額		生産誘発依存度		生産誘発係数	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
最終需要	12,894,409	13,343,687	100.0	100.0	1.1043	1.0778
家計外消費支出	135,198	151,766	1.0	1.1	0.9065	0.8764
民間消費支出	2,518,625	2,409,645	19.5	18.1	0.8231	0.7972
一般政府消費支出	1,560,718	1,466,728	12.1	11.0	1.1967	1.1521
県内総固定資本形成	861,184	1,134,060	6.7	8.5	0.8515	0.8138
在庫純増	14,291	-17,181	0.1	-0.1	0.6942	0.2851
移輸出	7,804,394	8,198,669	60.5	61.4	1.2729	1.2463

(注) 平成23年の「調整項」は「移輸出」に組み替えて比較している。

1.5 最終需要と粗付加価値誘発

粗付加価値 6 兆 1947 億円のうち、47.9%は移輸出によって、25.3%は民間消費支出によって、また 15.5%は一般政府消費支出によって誘発されたものである。

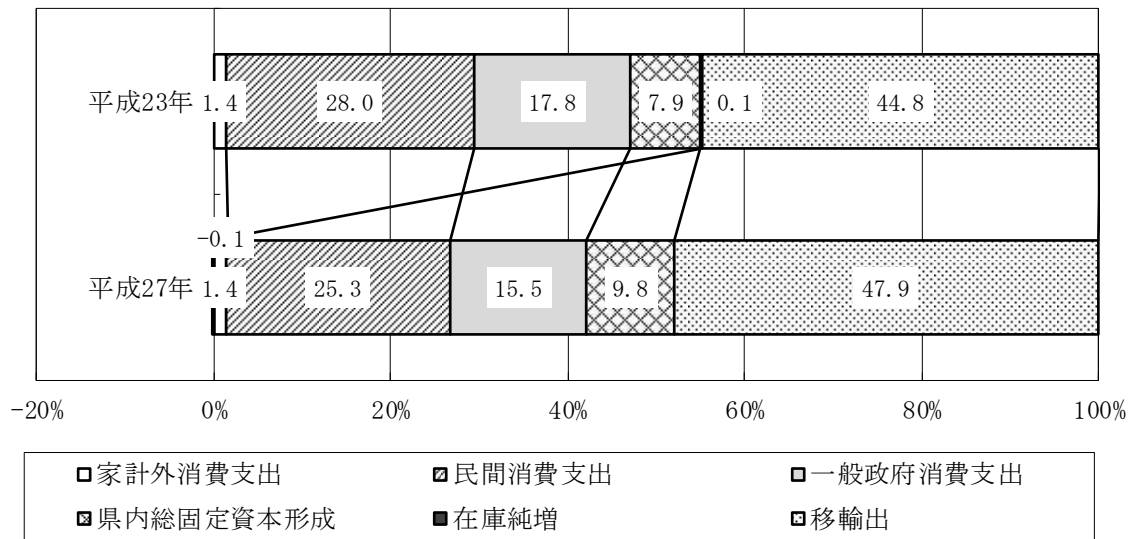
県内生産額が最終需要によって誘発されることから、県内生産額を構成する粗付加価値も同様に最終需要によって誘発される。粗付加価値が最終需要の各項目によってそれぞれどれだけ誘発されたものであるか、その内訳をみたものが最終需要項目別粗付加価値誘発額である。

この最終需要項目別粗付加価値誘発額を各産業部門ごとに行方向にみた構成比を最終需要項目別粗付加価値誘発依存度といい、各産業部門の粗付加価値がどの最終需要に依存しているのか、その度合いをみることができる。これによると、移輸出の粗付加価値誘発依存度が 47.9%で最も高く、次いで民間消費支出 (25.3%)、一般政府消費支出 (15.5%)、県内総固定資本形成 (9.8%)、家計外消費支出 (1.4%)、在庫純増 (-0.1%) となっている。平成 23 年と比べると、県内総固定資本形成、移輸出の割合が増加し、他の最終需要項目は減少している。

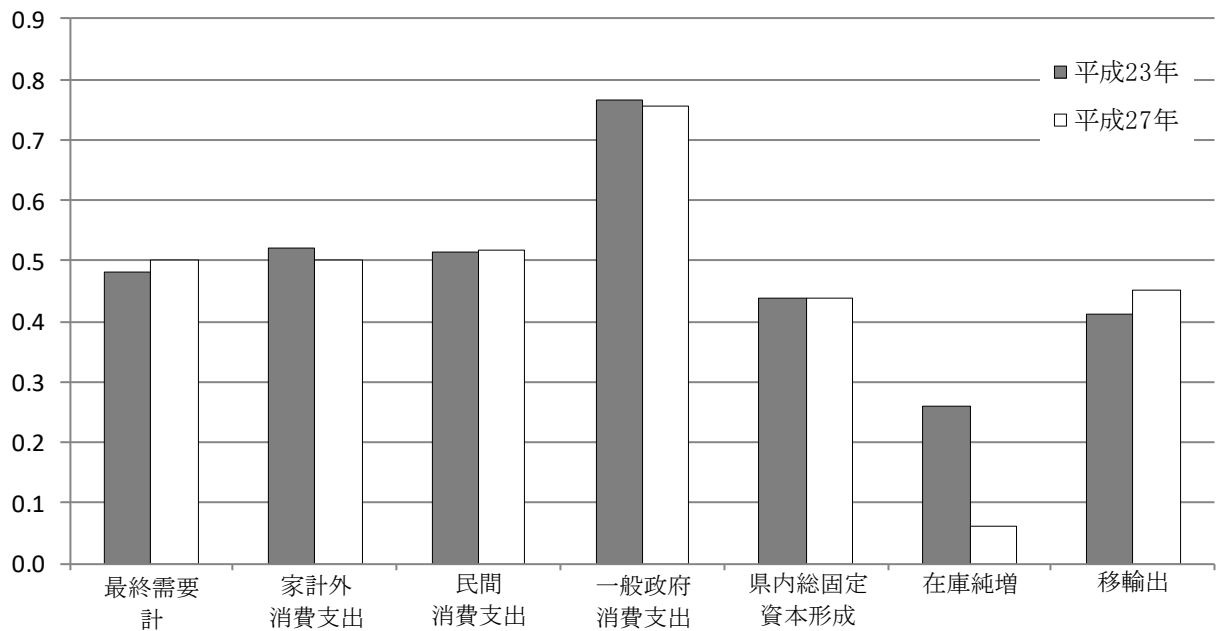
また、1 単位の最終需要によって、粗付加価値がどれだけ誘発されるかを最終需要項目別に表したのが、最終需要項目別粗付加価値誘発係数である。粗付加価値誘発依存度が低い家計外消費支出と在庫純増を除いた主な 4 項目でみると、一般政府消費支出が 0.7560 で最も高く、次いで民間消費支出 (0.5192)、移輸出 (0.4515)、県内総固定資本形成 (0.4374) の順となっている。平成 23 年と比べると、民間消費支出、移輸出は増加しているものの、他の最終需要項目は減少している。

粗付加価値誘発額	… 最終需要を賄うため直接・間接に必要な県内生産額のうち、粗付加価値部分が粗付加価値誘発額であり、最終需要項目別にみたものが最終需要項目別粗付加価値誘発額である。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。
粗付加価値誘発依存度	… 各産業部門における粗付加価値誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業部門の粗付加価値がどの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。 粗付加価値誘発依存度 = 各産業の最終需要項目別粗付加価値誘発額 / 各産業の粗付加価値誘発額
粗付加価値誘発係数	… 各項目別最終需要の合計に対する、各産業部門の最終需要項目別粗付加価値誘発額の比率であり、当該最終需要の何倍の粗付加価値が誘発されたかを示している。 粗付加価値誘発係数 = 各産業の最終需要項目別粗付加価値誘発額 / 当該最終需要項目の最終需要の合計

最終需要項目別粗付加価値誘発依存度



最終需要項目別粗付加価値誘発係数



(単位：百万円，%，倍)

	粗付加価値誘発額		粗付加価値誘発依存度		粗付加価値誘発係数	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
最終需要	5,617,358	6,194,664	100.0	100.0	0.4811	0.5004
家計外消費支出	77,950	86,992	1.4	1.4	0.5226	0.5023
民間消費支出	1,572,375	1,569,281	28.0	25.3	0.5138	0.5192
一般政府消費支出	998,447	962,429	17.8	15.5	0.7656	0.7560
県内総固定資本形成	443,928	609,590	7.9	9.8	0.4389	0.4374
在庫純増	5,322	-3,713	0.1	-0.1	0.2585	0.0616
移輸出	2,519,336	2,970,086	44.8	47.9	0.4109	0.4515

(注) 平成23年の「調整項」は「移輸出」に組み替えて比較している。

1 6 最終需要と移輸入誘発

移輸入 6 兆 1857 億円のうち、58.3%は移輸出によって、23.5%は民間消費支出によって、また 12.7%は県内総固定資本形成によって誘発されたものである。

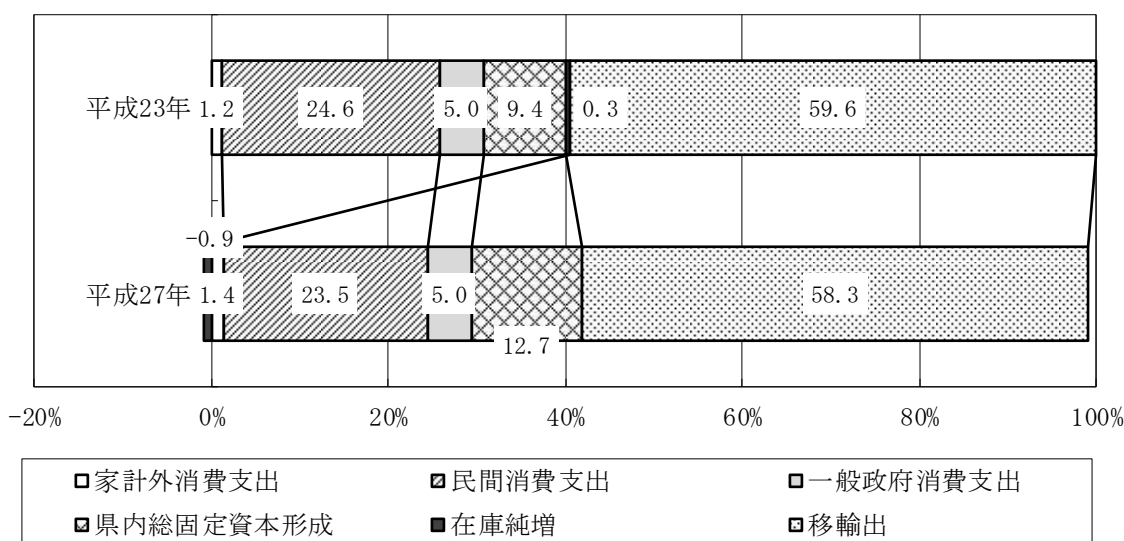
最終需要が生じた場合、通常そのすべてが県内生産物ですべて賄われるわけではなく、一部は移輸入によって賄われる。このことから、移輸入についても最終需要によって派生的に誘発されたものと考えられ、移輸入が最終需要の各項目によってそれぞれどれだけ誘発されたものであるか、その内訳をみたものが最終需要項目別移輸入誘発額である。

この最終需要項目別移輸入誘発額を各産業部門ごとに行方向にみた構成比を最終需要項目別移輸入誘発依存度といい、各産業部門の移輸入がどの最終需要に依存しているのか、その度合いを示したものである。これによると、移輸出の移輸入誘発依存度が 58.3%で最も高く、次いで民間消費支出 (23.5%)、県内総固定資本形成 (12.7%)、一般政府消費支出 (5.0%)、家計外消費支出 (1.4%)、在庫純増 (-0.9%) となっている。平成 23 年と比べると、家計外消費支出、県内総固定資本形成の割合が増加し、他の最終需要項目は減少している。

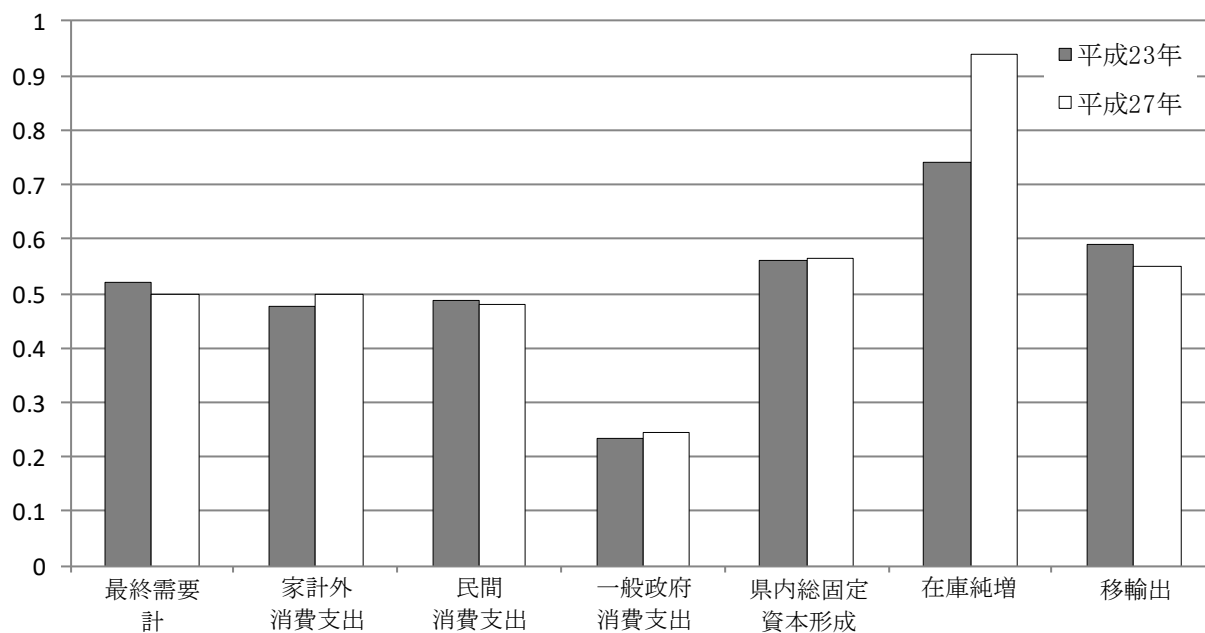
また、1 単位の最終需要によって、移輸入がどれだけ誘発されるかを最終需要項目別に表したのが、最終需要項目別移輸入誘発係数である。移輸入誘発依存度が低い家計外消費支出と在庫純増を除いた主な 4 項目でみると、県内総固定資本形成 (0.5626) で最も大きく、次いで移輸出 (0.5485)、民間消費支出 (0.4808)、一般政府消費支出 (0.2440) の順となっている。平成 23 年と比べると、民間消費支出、移輸出は減少しているものの、他の最終需要項目は増加している。

移輸入誘発額	… 最終需要を賄うため直接・間接に誘発された移輸入を移輸入誘発額といい、最終需要項目別にみたものが最終需要項目別移輸入誘発額である。
移輸入誘発依存度	… 各産業部門における移輸入誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業部門の移輸入がどの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。 移輸入誘発依存度 = $\frac{\text{各産業の最終需要項目別移輸入誘発額}}{\text{各産業の移輸入誘発額}}$
移輸入誘発係数	… 各項目別最終需要の合計に対する、各産業部門の最終需要項目別移輸入誘発額の比率であり、当該最終需要に対してどの程度の移輸入が誘発されたかを示している。 産業計においては、移輸入誘発係数と粗付加価値誘発係数の和は 1 となる。 移輸入誘発係数 = $\frac{\text{各産業の最終需要項目別移輸入誘発額}}{\text{当該最終需要項目の最終需要の合計}}$

最終需要項目別移輸入誘発依存度



最終需要項目別移輸入誘発係数



(単位：百万円，%，倍)

	移輸入誘発額		移輸入誘発依存度		移輸入誘発係数	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
最終需要	6,059,204	6,185,706	100.0	100.0	0.5189	0.4996
家計外消費支出	71,197	86,180	1.2	1.4	0.4774	0.4977
民間消費支出	1,487,717	1,453,320	24.6	23.5	0.4862	0.4808
一般政府消費支出	305,722	310,653	5.0	5.0	0.2344	0.2440
県内総固定資本形成	567,493	783,964	9.4	12.7	0.5611	0.5626
在庫純増	15,264	-56,553	0.3	-0.9	0.7415	0.9384
移輸出	3,611,811	3,608,142	59.6	58.3	0.5891	0.5485

(注) 平成23年の「調整項」は「移輸出」に組み替えて比較している。

第3章

産業連関分析のための各種係数

産業連関表は通常、取引基本表、投入係数表、逆行列係数表等からなっている。取引基本表の計数からは、第1章の3で述べたとおり、これをそのまま読み取ることによって、県経済を構成する各産業間の取引関係等の関わりを把握することができる。

一方、この取引基本表から算出された投入係数や逆行列係数からは、最終需要の変化による波及効果等を測定することができる。ここでは、これら産業連関分析のための各種係数の内容と計算方法を示す。

1 投入係数

(1) 投入係数の意味

投入係数とは、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、燃料等の投入額を、その産業の県内生産額で除したものであり、生産物1単位に対する投入原材料の割合を示すものである。投入係数を産業別に計算して一覧表にしたものが投入係数表である。

県経済を単純化し、産業1及び産業2からなる簡単なモデルで表すと、取引基本表は表1のように表すことができる。

表1 取引基本表

	産業1	産業2	最終需要	県内生産額
産業1	x_{11}	x_{12}	F_1	X_1
産業2	x_{21}	x_{22}	F_2	X_2
粗付加価値	V_1	V_2		
県内生産額	X_1	X_2		

ここで、産業1が産業1から投入した額 x_{11} を産業1の県内生産額 X_1 で除した値を a_{11} とすれば、 a_{11} は産業1の生産物を1単位生産するために必要な産業1からの投入割合を表す。

$$a_{11} = \frac{x_{11}}{X_1}$$

同様に、 $a_{21} = \frac{x_{21}}{X_1}$ は産業1がその生産物を1単位生産するために産業2から投入した原材料の割合を表している。なお、粗付加価値についても中間投入と同様に、各産業の

粗付加価値 V_1 をその産業の県内生産額 X_1 で除して、粗付加価値の割合である $v_1 = \frac{V_1}{X_1}$ (粗付加価値率) を求めることができる。これを産業 2 についても計算し、一覧表に表すと表 2 の投入係数表となる。

表 2 投入係数表

	産業 1	産業 2
産業 1	a_{11}	a_{12}
産業 2	a_{21}	a_{22}
粗付加価値	v_1	v_2
県内生産額	X_1	X_2

また、表 1 及び表 2 から、投入係数を使ったヨコの需給バランス式は、

$$\left. \begin{aligned} a_{11}X_1 + a_{12}X_2 + F_1 &= X_1 \\ a_{21}X_1 + a_{22}X_2 + F_2 &= X_2 \end{aligned} \right\} \dots \text{式①}$$

となる。

式①にみられるとおり、最終需要と県内生産額には一定の関係が存在しており、その関係を規定しているのが投入係数である。

式①の連立方程式の最終需要 F_1 及び F_2 に具体的な数値を与えれば、これを解くことによって産業 1 及び産業 2 の X_1 及び X_2 、つまり、県内生産額を計算することができる。

(2) 投入係数の安定性

産業連関表は、作表の対象となった年次の経済構造を反映して作成されたものであり、投入係数は次のような要因により時間の経過とともに変動することが考えられるが、産業連関分析では、対象期間内においては投入係数に大きな変化がないという仮定が置かれている。

- 投入係数は、産業連関表作成年次において採用されていた生産技術を反映するものであり、生産技術が変化すれば、投入係数も変化すると考えられる。

- 各産業は、それぞれ異なる企業、事業所群で構成されているが、同一商品を生産している場合においても、生産規模等で投入係数が異なると考えられる。産業連関分析では、分析の対象となる期間において事業所等の生産規模が変化しないとしている。
- 取引基本表における各取引の大きさは、作表年次の価格で評価されているため、それぞれの財・サービスの相対価格が変化すると、投入構造が一定であっても投入係数は変化する。
- 同一産業に投入構造や単価の異なっていくつかの商品が格付けられている場合には、それぞれの投入構造や単価に変化がなくても、産業内の商品構成が変化すれば、その産業全体としての投入係数は変化する。

2 逆行列係数

(1) 逆行列係数の意味

前述のとおり、最終需要が与えられれば、需給バランス式（式①）の連立方程式を解くことによって、産業1及び産業2の県内生産額を計算することができる。

$$\left. \begin{array}{l} a_{11}X_1 + a_{12}X_2 + F_1 = X_1 \\ a_{21}X_1 + a_{22}X_2 + F_2 = X_2 \end{array} \right\} \dots \text{式①}$$

しかし、この簡易モデルのように2部門だけの場合は計算も容易であるが、実際の37や107の部門数においては、その都度式①のような連立方程式を解くことは実際的ではない。

そこで、ある産業の最終需要が1単位生じた場合に、産業別の県内生産額がどれだけになるかを簡単に読み取れるように、あらかじめ計算して求めた係数が逆行列係数である。

ここで、式①を行列式でおくと

$$\begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} F_1 \\ F_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \end{bmatrix}$$

となり、この式において

投入係数の行列 $\begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{bmatrix}$ を A

最終需要の列ベクトル $\begin{bmatrix} F_1 \\ F_2 \end{bmatrix}$ を F

県内生産額の列ベクトル $\begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \end{bmatrix}$ を X

とおくと、

$$AX + F = X$$

となる。これを X について解くと、

$$X - AX = F$$

$$(I - A)X = F$$

$$X = (I - A)^{-1} F$$

となる。ここで、 I は単位行列、 $(I - A)^{-1}$ は $(I - A)$ の逆行列であり、

$$I = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$(I - A)^{-1} = \begin{bmatrix} 1 - a_{11} & -a_{12} \\ -a_{21} & 1 - a_{22} \end{bmatrix}^{-1}$$

この行列の成分を逆行列係数と呼ぶ。これを一覧表にまとめたものが、逆行列係数表であり、各産業に対する1単位の需要増があった場合、究極的にみて、どの産業の生産がどれだけ誘発されるかを示す。

表3 逆行列係数表

	産業1	産業2
産業1	b_{11}	b_{12}
産業2	b_{21}	b_{22}

b_{ij} : 逆行列係数

逆行列係数表の表頭の産業は、最終需要が1単位発生した産業を表しており、表側の産業は、それによって生産の誘発を受ける産業を表している。この表を列に沿って読み取ることで、表頭の産業が表側の産業にどれだけの生産を誘発するかがわかり、その列和をみることで、表頭の産業が産業全体に及ぼす生産誘発の大きさがわかる。

(2) $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数

前述で求めた逆行列係数は、 $(I-A)^{-1}$ 型と呼ばれるもので、移輸入を考慮しない封鎖経済を前提とした単純なモデルに基づくものである。しかし、実際の県経済においては、各種のものが移輸入により供給され、産業や家計において県産品と併せて消費されている。

最終需要を県内最終需要と移輸出に分割し、移輸入を明示した取引基本表のモデルが表4である。

表4 県際間取引を考慮した取引基本表

	産業1	産業2	県内 最終需要	移輸出	移輸入	県内 生産額
産業1	x_{11}	x_{12}	Y_1	E_1	$-M_1$	X_1
産業2	x_{21}	x_{22}	Y_2	E_2	$-M_2$	X_2
粗付加価値	V_1	V_2				
県内生産額	X_1	X_2				

また、ここで投入係数に移輸入分が含まれているということは、最終需要によってもたらされている波及効果のすべてが、県内生産を誘発するわけではないことを意味する。

つまり、県内生産誘発を求めるためには、移輸入誘発分を控除する必要があり、移輸入を考慮した逆行列係数が求められることとなる。これが開放型経済を前提とした $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型モデルと呼ばれる逆行列係数である。

表4の需給バランス式は次のとおりである。

$$\left. \begin{aligned} a_{11}X_1 + a_{12}X_2 + Y_1 + E_1 - M_1 &= X_1 \\ a_{21}X_1 + a_{22}X_2 + Y_2 + E_2 - M_2 &= X_2 \end{aligned} \right\}$$

これを行列表示すると、

$$AX + Y + E - M = X \quad \dots\text{式}\textcircled{2}$$

ここで移輸入 M は、移輸出を除く総需要（県内需要）に応じて決まると仮定する。移輸出については、単なる通過取引は計上しないこととして産業連関表が作成されていることから、移輸出に移輸入品は含まれない。そこで、行別移輸入係数 m_i を次のように定義する。

$$m_i = \frac{M_i}{\sum_j a_{ij} X_j + Y_i} \quad \dots \text{式③}$$

移輸入係数 $\{m_i\}$ を対角要素とし、非対角要素を 0 とする対角行列 \hat{M} は、

$$\hat{M} = \begin{bmatrix} m_1 & \dots & 0 \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ 0 & \dots & m_n \end{bmatrix}$$

で表され、式③から

$$\hat{M} = \frac{M}{AX+Y}$$

$$M = \hat{M} (AX + Y) \quad \dots \text{式④}$$

この式④を式②にあてはめれば、

$$AX + Y + E - \hat{M} (AX + Y) = X$$

が得られ、これを変形し、

$$[I - (I - \hat{M})A] X = (I - \hat{M})Y + E$$

X について整理すると、 X は次式のとおり、

$$X = [I - (I - \hat{M})A]^{-1} [(I - \hat{M})Y + E] \quad \dots \text{式⑤}$$

で表される。これにより、県内最終需要 Y と移輸出 E を与えることにより、県内生産額 X を求めることができる。

3 影響力係数と感応度係数

逆行列係数表の列についてみると、各係数はその列産業部門に対する最終需要が 1 単位生じた場合に、各行産業部門が直接間接に必要とする生産量を示し、その合計である列和は産業全体への生産波及の大きさを表す。この産業部門別の列和を列全体の平均値で除した比率を求めると、これは特定の列産業部門に対する最終需要があったときに、どの列産業部門が相対的に強い影響を与えることになるかを示す指標となる。

これが影響力係数で、次の式で示される。

$$\begin{aligned} \text{産業別影響力係数} &= \frac{\text{逆行列係数表の各列和}}{\text{逆行列係数表の列和全体の平均値}} \\ &= \frac{\sum_i b_{ij}}{\frac{1}{n} \sum_i \sum_j b_{ij}} \end{aligned}$$

(n : 産業部門数、 b_{ij} : 逆行列係数)

一方、逆行列係数の各行は、表頭の列産業部門に対してそれぞれ1単位の最終需要が生じたときに、その各行において直接間接に必要となる供給量を表しており、その合計である行和を行和全体の平均値で除した比率は、各列産業部門にそれぞれ1単位の最終需要があったときに、どの行産業部門が相対的に強い影響を受けることになるかを示す指標となる。

$$\begin{aligned} \text{産業別感応度係数} &= \frac{\text{逆行列係数表の各行和}}{\text{逆行列係数表の行和全体の平均値}} \\ &= \frac{\sum_j b_{ij}}{\frac{1}{n} \sum_i \sum_j b_{ij}} \end{aligned}$$

(n : 産業部門数、 b_{ij} : 逆行列係数)

4 最終需要と生産

(1) 生産誘発額

内生部門の各産業は、各産業部門及び最終需要部門に財・サービスの供給を行っているが、全体としてみれば、内生部門の生産活動は最終需要を過不足なく満たすために行われているのであり、その生産水準は、各最終需要の大きさによって決定される。

前述のとおり県内生産額にかかる需給バランス式は、

$$X = [I - (I - \hat{M})A]^{-1} [(I - \hat{M})Y + E] \quad \dots \text{式⑤}$$

であり、これは、そのまま最終需要と生産額の関係を表している。

また、最終需要の項目別に県内生産額がどれだけ誘発されたものであるか、その内訳をみたのが最終需要項目別生産誘発額であり、これは、県内生産額の変動が、最終需要のどの項目によってもたらされたものであるかを分析するための一つの指標となるものである。

最終需要ベクトル F は、県内最終需要ベクトル Y と移輸出ベクトル E に分解される。さらに県内最終需要ベクトル Y を民間消費支出等の最終需要項目別ベクトルに分解する。

$$Y = Y_1 + Y_2 + Y_3 + \cdots + Y_N$$

各最終需要項目 Y_k によって誘発される生産額ベクトルを X_k で表せば、県内最終需要については、

$$X_k = [I - (I - \hat{M})A]^{-1} (I - \hat{M})Y_k \quad (k = 1, 2, \dots, N)$$

移輸出 E によって誘発される生産額ベクトル X_E は、

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

となり、各最終需要項目別生産誘発額の和が県内生産額であるから、

$$X = \sum_{k=1}^n X_k + X_E$$

が成立する。

(2) 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最終需要項目別生産誘発係数という。

これは、最終需要項目が合計で1単位増加した場合、各産業部門の県内生産額がどれだけ増加するかを示すものとなっている。

$$\text{最終需要項目別生産誘発係数} = \frac{\text{各最終需要項目別生産誘発額}}{\text{対応する項目の最終需要の合計額}}$$

(3) 生産誘発依存度

各産業部門ごとの生産誘発額を最終需要項目別に構成比でみたものを最終需要項目別生産誘発依存度という。各産業部門の県内生産額が、どの最終需要の項目によってどれだけ誘発されたのか、そのウエイトを示したものである。

$$\text{最終需要項目別生産誘発依存度} = \frac{\text{各最終需要項目別生産誘発額}}{\text{対応する行の生産誘発額合計額}}$$

5 最終需要と粗付加価値

(1) 粗付加価値誘発額

各産業部門の県内生産額は、中間投入と粗付加価値とで構成されているが、県内生産額は最終需要によって誘発されるので、県内生産額を構成する粗付加価値も同様に最終需要によって誘発される。

各産業部門の粗付加価値率は、生産物1単位あたりの粗付加価値の割合であり、これを要素とする対角行列を \hat{v} とすると、需給バランス式は、

$$V = \hat{v} [I - (I - \hat{M})A]^{-1} [(I - \hat{M})Y + E]$$

となる。この式を用いて生産誘発と同様に、粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発係数、粗付加価値誘発依存度が定義される。

(2) 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最終需要項目別粗付加価値誘発係数という。

これは、最終需要項目が合計で1単位増加した場合、各産業部門の粗付加価値額がどれだけ増加するかを示すものとなっている。

$$\text{最終需要項目別粗付加価値誘発係数} = \frac{\text{各最終需要項目別粗付加価値誘発額}}{\text{対応する項目の最終需要の合計額}}$$

(3) 粗付加価値誘発依存度

各産業部門ごとの粗付加価値誘発額を最終需要項目別の構成比でみたものを最終需要項目別粗付加価値誘発依存度という。各産業部門の粗付加価値額が、どの最終需要の項目によってどれだけ誘発されたのか、そのウエイトを示したものである。

$$\text{最終需要項目別粗付加価値誘発依存度} = \frac{\text{各最終需要項目別粗付加価値誘発額}}{\text{対応する行の粗付加価値誘発額合計額}}$$

6 最終需要と移輸入

(1) 移輸入誘発額

各産業部門は需要に応じて生産を行うが、通常そのすべてが県内生産品によって賄われるものではなく、一部は移輸入によって賄われる。前述のとおり、生産は最終需要によって誘発されることから、生産で賄えない最終需要は移輸入を誘発することになると考えられる。

移輸入誘発額は、次式により求められる。

移輸入 M は、式④で表される

$$M = \hat{M} (AX + Y) \quad \dots\text{式④}$$

一方、県内生産額 X は、式⑤で表される

$$X = [I - (I - \hat{M})A]^{-1} [(I - \hat{M})Y + E] \quad \dots\text{式⑤}$$

であるから、逆行列係数 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ を B 、 $(I - \hat{M})$ を Γ とおくと

$$\text{式⑤ } X = B(\Gamma Y + E) \quad \dots\text{式⑥} \quad \text{となり、}$$

⑥式を④に代入し展開すると

$$M = \hat{M} AB\Gamma Y + \hat{M} ABE + \hat{M} Y = (\hat{M} AB\Gamma + \hat{M}) Y + \hat{M} ABE$$

となる。すなわち、移輸出以外の最終需要によって誘発される係数式 $[\hat{M} AB\Gamma + \hat{M}]$ と、移輸出によって誘発される係数式 $\hat{M} AB$ に分かれることとなり、対応する県内最終需要項目ベクトル及び移輸入ベクトルにそれぞれの係数を乗じて計算することで最終需要項目別移輸入誘発額が求まる。

(2) 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最終需要項目別移輸入誘発係数という。

これは、最終需要項目が合計で1単位増加した場合、各産業部門の移輸入がどれだけ増加するかを示すものとなっている。

$$\text{最終需要項目別移輸入誘発係数} = \frac{\text{各最終需要項目別移輸入誘発額}}{\text{対応する項目の最終需要の合計額}}$$

(3) 移輸入誘発依存度

各産業部門ごとの移輸入誘発額を最終需要項目別の構成比でみたものを最終需要項目別移輸入誘発依存度という。各産業部門の移輸入が、どの最終需要の項目によってどれだけ誘発されたのか、そのウエイトを示したものである。

$$\text{最終需要項目別移輸入誘発依存度} = \frac{\text{各最終需要項目別移輸入誘発額}}{\text{対応する行の移輸入誘発額合計額}}$$

第4章

平成27年山口県産業連関表（計数表）

1 3 部門表

- (1) 取引基本表
- (2) 投入係数表
- (3) 逆行列係数表 $(I-A)^{-1}$ 型
- (4) 逆行列係数表 $[I-(I-M)A]^{-1}$ 型
- (5) 最終需要項目別生産誘発額
- (6) 最終需要項目別生産誘発係数
- (7) 最終需要項目別生産誘発依存度
- (8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額
- (9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数
- (10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度
- (11) 最終需要項目別移輸入誘発額
- (12) 最終需要項目別移輸入誘発係数
- (13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度

(1)取引基本表（生産者価格評価表 13部門）

部門名	01	02	03	04	05	06
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業
01 農林漁業	10,394	1	82,500	734	0	103
02 鉱業	6	82	729,279	4,667	172,705	2
03 製造業	20,861	1,611	2,901,518	185,168	52,650	20,573
04 建設	191	50	15,271	400	8,507	1,882
05 電力・ガス・水道	849	850	219,907	2,282	53,579	18,388
06 商業	5,974	401	213,398	35,706	11,354	6,387
07 金融・保険	711	718	37,378	8,693	10,479	9,723
08 不動産	188	69	8,393	2,175	2,182	12,516
09 運輸・郵便	5,266	4,608	157,656	28,998	21,453	29,418
10 情報通信	406	155	33,178	5,781	7,268	23,892
11 公務	0	0	0	0	0	0
12 サービス	2,330	878	168,462	67,298	38,107	57,895
13 分類不明	472	287	14,501	9,078	1,845	4,371
70 内生部門計	47,649	9,710	4,581,441	350,980	380,128	185,150
71 家計外消費支出	953	1,369	74,486	13,415	5,063	13,562
91 雇用者所得	14,477	6,234	658,830	234,198	42,972	280,105
92 営業余剰	23,312	2,147	355,089	18,356	51,333	80,187
93 資本減耗引当	15,166	3,272	677,611	26,791	106,176	62,359
94 間接税(除関税・輸入品商品税)	4,363	1,125	300,575	24,567	17,473	26,527
95 (控除)経常補助金	-5,124	0	-4,233	-3,940	-2,962	-305
96 粗付加価値部門計	53,147	14,146	2,062,357	313,387	220,055	462,434
97 県内生産額	100,796	23,856	6,643,798	664,367	600,183	647,584

部門名	71	72	73	74	76	78
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	県内最終需要計
01 農林漁業	782	33,290	0	956	3,604	38,632
02 鉱業	-62	-59	0	-69	1,114	924
03 製造業	18,856	622,382	76	414,449	-68,128	987,634
04 建設	0	0	0	617,574	0	617,574
05 電力・ガス・水道	109	84,838	-1,528	0	0	83,419
06 商業	19,135	500,985	82	69,036	2,661	591,898
07 金融・保険	3	160,958	0	0	0	160,961
08 不動産	0	558,593	129	20,599	0	579,321
09 運輸・郵便	4,786	133,609	1,780	8,178	751	149,105
10 情報通信	2,078	154,898	119	92,614	-268	249,441
11 公務	0	24,684	369,609	0	0	394,293
12 サービス	127,485	748,323	902,816	170,216	0	1,948,840
13 分類不明	0	100	0	0	0	100
70 内生部門計	173,172	3,022,601	1,273,082	1,393,554	-60,266	5,802,142

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	内生部門計	
0	2	10	0	13	13,746	0	107,503	01
0	0	4	0	3	38	4	906,790	02
8,175	1,301	79,661	9,473	17,927	314,243	992	3,614,153	03
781	5,911	3,376	1,334	3,669	5,420	0	46,793	04
1,782	2,079	6,500	2,673	5,947	49,003	99	363,938	05
1,504	706	16,045	2,170	3,880	99,014	173	396,711	06
11,749	48,288	15,169	1,764	8,082	21,243	49	174,047	07
3,793	13,637	15,099	2,505	420	22,059	438	83,472	08
10,037	1,342	117,631	6,199	13,353	51,548	1,628	449,137	09
16,689	1,578	7,147	52,712	11,920	51,563	1,300	213,590	10
0	0	0	0	0	0	8,485	8,485	11
34,438	13,783	68,692	36,823	50,417	193,036	1,090	733,248	12
1,500	678	6,328	823	357	10,915	0	51,154	13
90,448	89,304	335,663	116,476	115,988	831,829	14,259	7,149,023	70
8,819	1,826	12,163	3,557	4,077	33,811	72	173,172	71
89,943	26,694	176,395	36,335	145,701	1,083,957	85	2,795,927	91
70,065	269,331	39,250	50,506	0	125,416	2,250	1,087,242	92
21,587	225,177	67,979	37,776	136,452	271,407	331	1,652,084	93
5,656	30,567	31,029	8,755	560	72,067	301	523,565	94
-4,856	-139	-1,709	-2	0	-13,967	-87	-37,325	95
191,214	553,456	325,107	136,926	286,790	1,572,691	2,952	6,194,664	96
281,662	642,760	660,770	253,402	402,778	2,404,520	17,211	13,343,687	97

79	80	82	84	97	
県内需要合計	移輸出	最終需要計	(控除)移輸入	県内生産額	
146,135	31,210	69,842	-76,548	100,796	01
907,714	15,366	16,290	-899,224	23,856	02
4,601,787	5,689,139	6,676,773	-3,647,128	6,643,798	03
664,367	0	617,574	0	664,367	04
447,357	180,297	263,716	-27,471	600,183	05
988,609	62,548	654,445	-403,573	647,584	06
335,009	21,169	182,131	-74,516	281,662	07
662,794	1,351	580,672	-21,384	642,760	08
598,242	291,840	440,944	-229,311	660,770	09
463,031	42,408	291,848	-252,036	253,402	10
402,778	0	394,293	0	402,778	11
2,682,088	242,636	2,191,475	-520,203	2,404,520	12
51,255	266	366	-34,309	17,211	13
12,951,165	6,578,228	12,380,370	-6,185,706	13,343,687	70

(2)投入係数表 (13部門)

部門名	01	02	03	04	05	06
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業
01 農林漁業	0.103115	0.000050	0.012418	0.001105	0.000000	0.000158
02 鉱業	0.000057	0.003429	0.109768	0.007024	0.287754	0.000003
03 製造業	0.206964	0.067537	0.436726	0.278714	0.087723	0.031769
04 建設	0.001895	0.002087	0.002299	0.000602	0.014175	0.002906
05 電力・ガス・水道	0.008421	0.035647	0.033100	0.003434	0.089271	0.028395
06 商業	0.059270	0.016801	0.032120	0.053745	0.018917	0.009863
07 金融・保険	0.007059	0.030116	0.005626	0.013085	0.017460	0.015014
08 不動産	0.001870	0.002885	0.001263	0.003273	0.003635	0.019326
09 運輸・郵便	0.052247	0.193149	0.023730	0.043648	0.035744	0.045427
10 情報通信	0.004026	0.006508	0.004994	0.008701	0.012110	0.036894
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.023114	0.036798	0.025356	0.101296	0.063492	0.089402
13 分類不明	0.004686	0.012032	0.002183	0.013665	0.003074	0.006749
70 内生部門計	0.472724	0.407040	0.689582	0.528292	0.633354	0.285909
71 家計外消費支出	0.009458	0.057396	0.011211	0.020192	0.008435	0.020942
91 雇用者所得	0.143628	0.261301	0.099165	0.352513	0.071598	0.432538
92 営業余剰	0.231281	0.089978	0.053447	0.027630	0.085529	0.123825
93 資本減耗引当	0.150464	0.137156	0.101992	0.040325	0.176906	0.096295
94 間接税(除関税・輸入品商品税)	0.043281	0.047139	0.045241	0.036978	0.029113	0.040963
95 (控除)経常補助金	-0.050837	-0.000011	-0.000637	-0.005931	-0.004936	-0.000471
96 粗付加価値部門計	0.527276	0.592960	0.310418	0.471708	0.366646	0.714091
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

07	08	09	10	11	12	13		
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	平均	
0.000000	0.000003	0.000016	0.000000	0.000033	0.005717	0.000000	0.008056	01
0.000001	0.000001	0.000005	0.000000	0.000008	0.000016	0.000221	0.067956	02
0.029023	0.002024	0.120558	0.037383	0.044508	0.130688	0.057625	0.270851	03
0.002775	0.009197	0.005109	0.005266	0.009110	0.002254	0.000000	0.003507	04
0.006327	0.003234	0.009838	0.010547	0.014765	0.020380	0.005747	0.027274	05
0.005339	0.001098	0.024282	0.008563	0.009633	0.041178	0.010059	0.029730	06
0.041714	0.075126	0.022957	0.006960	0.020066	0.008835	0.002855	0.013043	07
0.013465	0.021216	0.022851	0.009885	0.001043	0.009174	0.025451	0.006256	08
0.035634	0.002087	0.178021	0.024464	0.033152	0.021438	0.094606	0.033659	09
0.059252	0.002455	0.010817	0.208019	0.029595	0.021444	0.075527	0.016007	10
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.493020	0.000636	11
0.122267	0.021444	0.103958	0.145313	0.125173	0.080280	0.063343	0.054951	12
0.005325	0.001054	0.009577	0.003247	0.000886	0.004539	0.000000	0.003834	13
0.321121	0.138938	0.507987	0.459648	0.287970	0.345944	0.828454	0.535761	70
0.031312	0.002840	0.018408	0.014037	0.010122	0.014061	0.004168	0.012978	71
0.319330	0.041531	0.266954	0.143390	0.361740	0.450800	0.004966	0.209532	91
0.248754	0.419023	0.059400	0.199311	0.000000	0.052158	0.130736	0.081480	92
0.076642	0.350328	0.102879	0.149074	0.338777	0.112874	0.019230	0.123810	93
0.020082	0.047556	0.046958	0.034549	0.001390	0.029972	0.017503	0.039237	94
-0.017242	-0.000216	-0.002586	-0.000009	0.000000	-0.005809	-0.005057	-0.002797	95
0.678879	0.861062	0.492013	0.540352	0.712030	0.654056	0.171546	0.464239	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

(3) 逆行列係数表 $(I-A)^{-1}$ (13部門)

部門名	01	02	03	04	05	06	07
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険
01 農林漁業	1.122107	0.003838	0.026822	0.010450	0.005156	0.002735	0.002820
02 鉱業	0.063359	1.044660	0.232534	0.082510	0.360133	0.025895	0.019212
03 製造業	0.478480	0.226224	1.888695	0.588146	0.304717	0.123903	0.124352
04 建設	0.005171	0.005639	0.007514	1.004256	0.019211	0.005239	0.004965
05 電力・ガス・水道	0.036543	0.056295	0.084652	0.036854	1.130512	0.042261	0.018957
06 商業	0.091068	0.037984	0.076581	0.086454	0.049200	1.023740	0.020389
07 金融・保険	0.019576	0.044536	0.026441	0.027273	0.041169	0.023943	1.050987
08 不動産	0.008940	0.012765	0.009770	0.011411	0.012831	0.024776	0.019364
09 運輸・郵便	0.111650	0.264636	0.125062	0.105672	0.154672	0.075981	0.064244
10 情報通信	0.020245	0.024302	0.026430	0.030172	0.034987	0.056898	0.087351
11 公務	0.004664	0.008335	0.004840	0.009253	0.005696	0.004618	0.003980
12 サービス	0.075787	0.098599	0.099554	0.164488	0.138235	0.130141	0.170435
13 分類不明	0.009459	0.016906	0.009816	0.018767	0.011553	0.009367	0.008072
列和	2.047049	1.844719	2.618712	2.175708	2.268072	1.549497	1.595127
影響力係数	1.066748	0.961311	1.364651	1.133794	1.181927	0.807466	0.831245

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

部門名	01	02	03	04	05	06	07
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険
01 農林漁業	1.052059	0.000319	0.006952	0.001264	0.000372	0.000411	0.000416
02 鉱業	0.000090	1.000164	0.001238	0.000162	0.002975	0.000100	0.000041
03 製造業	0.052611	0.022269	1.102772	0.068341	0.026236	0.012187	0.012033
04 建設	0.002795	0.003783	0.003427	1.001559	0.016111	0.004166	0.003821
05 電力・ガス・水道	0.013244	0.040543	0.039169	0.009579	1.094963	0.032428	0.010550
06 商業	0.039802	0.014467	0.023031	0.036549	0.015644	1.009482	0.007291
07 金融・保険	0.008192	0.028540	0.006744	0.013235	0.017397	0.015456	1.036406
08 不動産	0.004248	0.007460	0.002907	0.006119	0.005998	0.021492	0.016093
09 運輸・郵便	0.041517	0.137737	0.021138	0.035162	0.030661	0.035201	0.028909
10 情報通信	0.004003	0.006256	0.004183	0.007180	0.008620	0.020747	0.032713
11 公務	0.000977	0.002298	0.000518	0.002446	0.000737	0.001289	0.001079
12 サービス	0.031521	0.052646	0.031788	0.098390	0.069132	0.088254	0.118173
13 分類不明	0.001982	0.004661	0.001050	0.004961	0.001495	0.002615	0.002188
列和	1.253042	1.321142	1.244918	1.284945	1.290340	1.243827	1.269714
影響力係数	0.952232	1.003984	0.946059	0.976476	0.980577	0.945229	0.964902

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	
0.000668	0.005798	0.003744	0.003211	0.011328	0.004760	1.203437	0.627129	01
0.005143	0.046855	0.026681	0.025070	0.044932	0.037801	2.014786	1.049935	02
0.028087	0.335227	0.166238	0.151398	0.299498	0.250838	4.965803	2.587755	03
0.010057	0.008966	0.008709	0.011094	0.004822	0.008148	1.103792	0.575203	04
0.006843	0.034129	0.028755	0.028758	0.041175	0.034229	1.579964	0.823343	05
0.005407	0.051860	0.029097	0.025441	0.060914	0.038703	1.596839	0.832137	06
0.081699	0.039726	0.017187	0.027579	0.018301	0.026904	1.445320	0.753178	07
1.023835	0.033892	0.017804	0.005938	0.014644	0.035408	1.231379	0.641690	08
0.011042	1.251800	0.060124	0.061498	0.057686	0.166326	2.510394	1.308204	09
0.011489	0.032170	1.274835	0.048114	0.039340	0.128385	1.814719	0.945678	10
0.001068	0.007414	0.003425	1.001774	0.003820	0.495495	1.554380	0.810011	11
0.041193	0.174339	0.223378	0.165884	1.123486	0.195711	2.801231	1.459764	12
0.002166	0.015038	0.006948	0.003598	0.007747	1.005020	1.124458	0.585972	13
1.228698	2.037215	1.866925	1.559359	1.727693	2.427727			
0.640293	1.061624	0.972883	0.812605	0.900327	1.265126			

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	
0.000102	0.000548	0.000514	0.000458	0.003303	0.000535	1.067253	0.811045	01
0.000016	0.000080	0.000060	0.000068	0.000102	0.000080	1.005176	0.763870	02
0.002594	0.035521	0.015316	0.015795	0.033955	0.025608	1.425239	1.083091	03
0.009762	0.006763	0.006723	0.010032	0.003256	0.006140	1.078336	0.819467	04
0.004638	0.015871	0.016179	0.019046	0.024981	0.018854	1.340045	1.018349	05
0.002043	0.020253	0.010272	0.010013	0.027983	0.014336	1.231166	0.935608	06
0.062221	0.024037	0.008935	0.018338	0.009670	0.015344	1.264515	0.960951	07
1.022272	0.027474	0.013087	0.003447	0.011189	0.029733	1.171518	0.890279	08
0.004053	1.127881	0.022477	0.026892	0.018922	0.081594	1.612143	1.225126	09
0.003582	0.008845	1.107113	0.017284	0.012911	0.048180	1.281615	0.973946	10
0.000286	0.001931	0.000778	1.000348	0.000910	0.493405	1.507002	1.145226	11
0.027646	0.109428	0.144624	0.117568	1.078542	0.126614	2.094325	1.591554	12
0.000579	0.003916	0.001579	0.000706	0.001846	1.000781	1.028360	0.781488	13
1.139793	1.382547	1.347658	1.239994	1.227569	1.861203			
0.866171	1.050648	1.024134	0.942317	0.932874	1.414396			

(5)最終需要項目別生産誘発額 (13部門)

単位:百万円

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	合計	
01 農林漁業	765	19,919	2,573	2,354	1,708	73,477	100,796	01
02 鉱業	17	515	96	227	-7	23,008	23,856	02
03 製造業	8,083	176,709	30,568	143,079	-15,462	6,300,822	6,643,798	03
04 建設	424	12,003	6,063	619,962	-35	25,949	664,367	04
05 電力・ガス・水道	3,266	123,887	23,669	14,897	-474	434,937	600,183	05
06 商業	14,482	325,670	24,114	70,227	1,341	211,750	647,584	06
07 金融・保険	1,282	179,213	13,825	12,454	-47	74,934	281,662	07
08 不動産	1,500	571,939	9,567	27,513	11	32,230	642,760	08
09 運輸・郵便	5,795	128,673	24,907	34,304	349	466,743	660,770	09
10 情報通信	2,655	100,560	15,842	54,253	-151	80,242	253,402	10
11 公務	117	26,284	370,401	1,781	-3	4,197	402,778	11
12 サービス	112,433	738,696	828,357	222,300	-223	502,957	2,404,520	12
13 分類不明	237	3,247	1,607	3,613	-6	8,513	17,211	13
合計	151,055	2,407,315	1,351,589	1,206,964	-12,997	8,239,760	13,343,687	

(6)最終需要項目別生産誘発係数 (13部門)

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	平均	
01 農林漁業	0.004418	0.006590	0.002021	0.001689	-0.028342	0.011170	0.008142	01
02 鉱業	0.000096	0.000170	0.000075	0.000163	0.000112	0.003498	0.001927	02
03 製造業	0.046673	0.058463	0.024011	0.102672	0.256555	0.957830	0.536640	03
04 建設	0.002449	0.003971	0.004763	0.444878	0.000576	0.003945	0.053663	04
05 電力・ガス・水道	0.018860	0.040987	0.018592	0.010690	0.007865	0.066118	0.048479	05
06 商業	0.083629	0.107745	0.018941	0.050394	-0.022244	0.032190	0.052307	06
07 金融・保険	0.007403	0.059291	0.010860	0.008937	0.000773	0.011391	0.022751	07
08 不動産	0.008663	0.189221	0.007515	0.019743	-0.000187	0.004899	0.051918	08
09 運輸・郵便	0.033462	0.042570	0.019564	0.024616	-0.005790	0.070953	0.053372	09
10 情報通信	0.015330	0.033269	0.012444	0.038932	0.002498	0.012198	0.020468	10
11 公務	0.000676	0.008696	0.290949	0.001278	0.000046	0.000638	0.032534	11
12 サービス	0.649254	0.244391	0.650671	0.159520	0.003694	0.076458	0.194220	12
13 分類不明	0.001371	0.001074	0.001262	0.002593	0.000094	0.001294	0.001390	13
合計	0.872284	0.796438	1.061667	0.866105	0.215651	1.252581	1.077810	

(7)最終需要項目別生産誘発依存度 (13部門)

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	合計	
01 農林漁業	0.007591	0.197614	0.025527	0.023352	0.016946	0.728969	1.000000	01
02 鉱業	0.000694	0.021598	0.004009	0.009521	-0.000282	0.964461	1.000000	02
03 製造業	0.001217	0.026598	0.004601	0.021536	-0.002327	0.948376	1.000000	03
04 建設	0.000638	0.018067	0.009126	0.933162	-0.000052	0.039059	1.000000	04
05 電力・ガス・水道	0.005442	0.206416	0.039437	0.024821	-0.000790	0.724674	1.000000	05
06 商業	0.022363	0.502900	0.037237	0.108444	0.002070	0.326985	1.000000	06
07 金融・保険	0.004551	0.636269	0.049085	0.044216	-0.000165	0.266044	1.000000	07
08 不動産	0.002334	0.889817	0.014884	0.042805	0.000017	0.050143	1.000000	08
09 運輸・郵便	0.008770	0.194732	0.037694	0.051914	0.000528	0.706362	1.000000	09
10 情報通信	0.010476	0.396840	0.062518	0.214100	-0.000594	0.316659	1.000000	10
11 公務	0.000291	0.065258	0.919617	0.004422	-0.000007	0.010420	1.000000	11
12 サービス	0.046759	0.307211	0.344500	0.092451	-0.000093	0.209172	1.000000	12
13 分類不明	0.013792	0.188653	0.093362	0.209920	-0.000329	0.494601	1.000000	13
平均	0.011320	0.180409	0.101291	0.090452	-0.000974	0.617502	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

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	合計	
01 農林漁業	403	10,503	1,357	1,241	901	38,743	53,147	01
02 鉱業	10	306	57	135	-4	13,643	14,146	02
03 製造業	2,509	54,854	9,489	44,414	-4,800	1,955,891	2,062,357	03
04 建設	200	5,662	2,860	292,441	-16	12,240	313,387	04
05 電力・ガス・水道	1,198	45,423	8,678	5,462	-174	159,468	220,055	05
06 商業	10,342	232,558	17,220	50,148	957	151,209	462,434	06
07 金融・保険	870	121,664	9,386	8,455	-32	50,871	191,214	07
08 不動産	1,292	492,475	8,237	23,691	10	27,752	553,456	08
09 運輸・郵便	2,851	63,309	12,255	16,878	172	229,644	325,107	09
10 情報通信	1,434	54,338	8,560	29,316	-81	43,359	136,926	10
11 公務	83	18,715	263,737	1,268	-2	2,988	286,790	11
12 サービス	73,537	483,148	541,792	145,397	-146	328,962	1,572,691	12
13 分類不明	41	557	276	620	-1	1,460	2,952	13
合計	94,770	1,583,511	883,902	619,465	-3,216	3,016,231	6,194,664	

(9)最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (13部門)

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	平均	
01 農林漁業	0.002330	0.003475	0.001066	0.000891	-0.014944	0.005890	0.004293	01
02 鉱業	0.000057	0.000101	0.000045	0.000097	0.000066	0.002074	0.001143	02
03 製造業	0.014488	0.018148	0.007453	0.031871	0.079640	0.297328	0.166583	03
04 建設	0.001155	0.001873	0.002247	0.209853	0.000272	0.001861	0.025313	04
05 電力・ガス・水道	0.006915	0.015028	0.006817	0.003919	0.002884	0.024242	0.017774	05
06 商業	0.059719	0.076940	0.013526	0.035986	-0.015884	0.022986	0.037352	06
07 金融・保険	0.005026	0.040251	0.007373	0.006067	0.000525	0.007733	0.015445	07
08 不動産	0.007459	0.162931	0.006470	0.017000	-0.000161	0.004219	0.044704	08
09 運輸・郵便	0.016464	0.020945	0.009626	0.012111	-0.002849	0.034910	0.026260	09
10 情報通信	0.008284	0.017977	0.006724	0.021037	0.001350	0.006591	0.011060	10
11 公務	0.000481	0.006192	0.207164	0.000910	0.000033	0.000454	0.023165	11
12 サービス	0.424648	0.159845	0.425575	0.104335	0.002416	0.050008	0.127031	12
13 分類不明	0.000235	0.000184	0.000217	0.000445	0.000016	0.000222	0.000238	13
合計	0.547261	0.523890	0.694301	0.444522	0.053363	0.458517	0.500362	

(10)最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 (13部門)

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	合計	
01 農林漁業	0.007591	0.197614	0.025527	0.023352	0.016946	0.728969	1.000000	01
02 鉱業	0.000694	0.021598	0.004009	0.009521	-0.000282	0.964461	1.000000	02
03 製造業	0.001217	0.026598	0.004601	0.021536	-0.002327	0.948376	1.000000	03
04 建設	0.000638	0.018067	0.009126	0.933162	-0.000052	0.039059	1.000000	04
05 電力・ガス・水道	0.005442	0.206416	0.039437	0.024821	-0.000790	0.724674	1.000000	05
06 商業	0.022363	0.502900	0.037237	0.108444	0.002070	0.326985	1.000000	06
07 金融・保険	0.004551	0.636269	0.049085	0.044216	-0.000165	0.266044	1.000000	07
08 不動産	0.002334	0.889817	0.014884	0.042805	0.000017	0.050143	1.000000	08
09 運輸・郵便	0.008770	0.194732	0.037694	0.051914	0.000528	0.706362	1.000000	09
10 情報通信	0.010476	0.396840	0.062518	0.214100	-0.000594	0.316659	1.000000	10
11 公務	0.000291	0.065258	0.919617	0.004422	-0.000007	0.010420	1.000000	11
12 サービス	0.046759	0.307211	0.344500	0.092451	-0.000093	0.209172	1.000000	12
13 分類不明	0.013792	0.188653	0.093362	0.209920	-0.000329	0.494601	1.000000	13
平均	0.015299	0.255625	0.142688	0.100000	-0.000519	0.486908	1.000000	

(11)最終需要項目別移輸入誘発額 (13部門)

単位:百万円

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	合計	
01 農林漁業	842	21,912	2,830	2,589	1,879	46,496	76,548	01
02 鉱業	1,754	54,574	10,131	24,057	-713	809,422	899,224	02
03 製造業	30,878	675,089	116,780	546,609	-59,069	2,336,841	3,647,128	03
04 建設	0	0	0	0	0	0	0	04
05 電力・ガス・水道	214	8,105	1,549	975	-31	16,660	27,471	05
06 商業	9,990	224,655	16,634	48,444	925	102,924	403,573	06
07 金融・保険	367	51,265	3,955	3,563	-13	15,380	74,516	07
08 不動産	50	19,068	319	917	0	1,029	21,384	08
09 運輸・郵便	3,602	79,977	15,481	21,322	217	108,712	229,311	09
10 情報通信	3,171	120,121	18,924	64,807	-180	45,194	252,036	10
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	11
12 サービス	27,054	177,749	199,323	53,491	-54	62,640	520,203	12
13 分類不明	481	6,574	3,253	7,315	-11	16,698	34,309	13
合計	78,402	1,439,090	389,179	774,089	-57,050	3,561,996	6,185,706	

(12)最終需要項目別移輸入誘発係数 (13部門)

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	平均	
01 農林漁業	0.004861	0.007249	0.002223	0.001858	-0.031178	0.007068	0.006183	01
02 鉱業	0.010127	0.018055	0.007958	0.017263	0.011835	0.123046	0.072633	02
03 製造業	0.178309	0.223347	0.091730	0.392241	0.980130	0.355239	0.294590	03
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	04
05 電力・ガス・水道	0.001234	0.002682	0.001216	0.000699	0.000515	0.002533	0.002219	05
06 商業	0.057689	0.074325	0.013066	0.034763	-0.015345	0.015646	0.032598	06
07 金融・保険	0.002118	0.016961	0.003107	0.002556	0.000221	0.002338	0.006019	07
08 不動産	0.000289	0.006309	0.000251	0.000658	-0.000006	0.000157	0.001727	08
09 運輸・郵便	0.020799	0.026460	0.012160	0.015300	-0.003599	0.016526	0.018522	09
10 情報通信	0.018312	0.039741	0.014865	0.046505	0.002984	0.006870	0.020358	10
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11
12 サービス	0.156227	0.058807	0.156568	0.038385	0.000889	0.009522	0.042018	12
13 分類不明	0.002775	0.002175	0.002556	0.005249	0.000190	0.002538	0.002771	13
合計	0.452739	0.476110	0.305699	0.555478	0.946637	0.541483	0.499638	

(13)最終需要項目別移輸入誘発依存度 (13部門)

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	合計	
01 農林漁業	0.010996	0.286245	0.036976	0.033825	0.024546	0.607412	1.000000	01
02 鉱業	0.001950	0.060690	0.011266	0.026753	-0.000793	0.900134	1.000000	02
03 製造業	0.008466	0.185102	0.032020	0.149874	-0.016196	0.640734	1.000000	03
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	04
05 電力・ガス・水道	0.007779	0.295050	0.056370	0.035479	-0.001129	0.606451	1.000000	05
06 商業	0.024754	0.556666	0.041218	0.120038	0.002291	0.255032	1.000000	06
07 金融・保険	0.004921	0.687976	0.053074	0.047809	-0.000179	0.206398	1.000000	07
08 不動産	0.002339	0.891691	0.014915	0.042895	0.000018	0.048142	1.000000	08
09 運輸・郵便	0.015707	0.348773	0.067512	0.092981	0.000946	0.474082	1.000000	09
10 情報通信	0.012582	0.476601	0.075084	0.257132	-0.000713	0.179315	1.000000	10
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11
12 サービス	0.052007	0.341691	0.383164	0.102827	-0.000103	0.120414	1.000000	12
13 分類不明	0.014008	0.191610	0.094826	0.213211	-0.000334	0.486678	1.000000	13
平均	0.012675	0.232648	0.062916	0.125142	-0.009223	0.575843	1.000000	

3 7 部門表

- (1) 取引基本表
- (2) 投入係数表
- (3) 逆行列係数表 $(I-A)^{-1}$ 型
- (4) 逆行列係数表 $[I-(I-M)A]^{-1}$ 型
- (5) 最終需要項目別生産誘発額
- (6) 最終需要項目別生産誘発係数
- (7) 最終需要項目別生産誘発依存度
- (8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額
- (9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数
- (10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度
- (11) 最終需要項目別移輸入誘発額
- (12) 最終需要項目別移輸入誘発係数
- (13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度

(1)取引基本表（生産者価格評価表 37部門）

部門名	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品
01 農林漁業	10,394	1	56,421	126	6,172	1,276	0	18,355	15
06 鉱業	6	82	84	3	1,947	14,687	683,530	106	17,287
11 飲食料品	8,647	0	62,825	3	368	5,361	5	3	112
15 繊維製品	782	68	310	6,438	575	1,650	13	4,189	448
16 パルプ・紙・木製品	2,010	36	5,360	261	61,447	10,161	7	1,360	2,283
20 化学製品	5,225	445	3,446	3,102	6,725	831,066	1,557	67,129	5,443
21 石油・石炭製品	1,603	454	1,140	78	995	183,989	64,859	1,270	3,584
22 プラスチック・ゴム製品	897	87	5,557	535	1,402	14,788	150	38,875	1,345
25 窯業・土石製品	197	3	789	36	275	7,774	94	513	11,869
26 鉄鋼	4	23	0	12	115	72	0	366	1,370
27 非鉄金属	0	12	430	0	115	8,415	15	847	1,290
28 金属製品	152	289	2,611	55	967	9,041	482	2,741	1,554
29 はん用機械	0	24	0	0	51	11	0	63	209
30 生産用機械	1	37	0	0	4	0	15	421	315
31 業務用機械	45	0	0	0	0	0	0	0	0
32 電子部品	0	1	0	0	1	5	1	0	0
33 電気機械	39	18	0	0	7	1	0	4	14
34 情報通信機器	2	0	7	0	1	31	3	14	3
35 輸送機械	938	0	0	0	0	0	0	0	0
39 その他の製造工業製品	225	88	2,710	417	1,665	4,191	72	533	1,523
41 建設	191	50	163	42	710	6,687	236	602	1,093
46 電力・ガス・熱供給	802	800	3,695	476	12,554	95,442	9,037	9,880	12,912
47 水道	47	50	511	31	421	6,196	447	223	230
48 廃棄物処理	32	42	227	5	34	4,382	0	61	480
51 商業	5,974	401	22,590	2,268	11,714	57,353	10,474	17,845	5,681
53 金融・保険	711	718	1,811	390	1,580	11,638	3,757	1,567	1,744
55 不動産	188	69	617	92	300	3,064	291	609	367
57 運輸・郵便	5,266	4,608	10,473	732	7,391	47,207	20,445	5,286	10,763
59 情報通信	406	155	1,589	189	1,114	15,233	765	2,178	1,109
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	5	16	99	1	31	547	8	19	72
64 医療・福祉	19	0	0	0	0	6	0	0	0
65 他に分類されない会員制団体	124	52	234	13	162	2,389	149	394	166
66 対事業所サービス	2,118	764	10,598	1,008	3,645	58,953	4,495	11,214	9,229
67 対個人サービス	31	4	47	4	16	160	16	31	13
68 事務用品	94	26	186	33	150	710	19	69	181
69 分類不明	472	287	1,733	60	409	1,530	309	981	1,301
70 内生部門計	47,649	9,710	196,262	16,409	123,061	1,404,017	801,251	187,750	94,004
71 家計外消費支出(行)	953	1,369	3,277	311	2,479	24,884	2,835	6,469	5,232
91 雇用者所得	14,477	6,234	49,973	6,667	19,046	126,037	10,217	72,155	36,240
92 営業余剰	23,312	2,147	32,715	-129	14,119	48,327	39,306	23,618	31,531
93 資本減耗引当	15,166	3,272	15,574	2,788	11,701	348,285	24,320	13,409	33,221
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	4,363	1,125	12,652	1,265	3,793	37,742	220,409	11,888	8,539
95 (控除)経常補助金	-5,124	0	-490	0	-1	-4	-3,723	-3	-1
96 粗付加価値部門計	53,147	14,146	113,701	10,901	51,137	585,271	293,363	127,536	114,761
97 県内生産額	100,796	23,856	309,963	27,310	174,198	1,989,288	1,094,614	315,286	208,765

単位:百万円

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	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	輸送機械	その他の製造工業製品	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	01
912	10,571	42	8	2	6	13	6	0	65	11	06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	11
193	48	212	110	177	42	279	116	0	2,821	221	15
202	207	633	111	84	297	1,037	168	0	2,169	5,249	16
3,420	242	1,689	344	573	439	1,601	501	0	9,432	1,715	20
3,942	418	483	95	119	57	81	47	0	1,422	125	21
550	84	937	1,465	2,412	1,700	2,321	1,431	1	37,478	2,534	22
5,173	297	656	742	482	156	2,449	362	0	10,062	160	25
338,322	14	38,619	10,068	11,487	523	612	1,781	0	63,145	123	26
11,535	70,212	10,950	3,576	3,143	1,984	3,632	2,606	1	15,122	369	27
100	139	14,170	3,143	4,228	668	1,876	913	1	11,380	305	28
1	3	165	16,125	6,466	195	166	545	0	7,466	3	29
12	6	25	621	16,939	25	146	146	0	985	1	30
0	0	4	296	1,259	1,567	0	59	0	487	5	31
1	0	643	1,106	1,399	3,263	14,438	9,728	8	5,757	55	32
0	0	159	1,523	3,927	396	906	3,255	1	35,400	29	33
0	0	11	198	62	1	3	2	0	13,020	2	34
0	0	0	0	8	0	0	0	0	518,426	0	35
6,165	7,310	608	116	298	145	510	163	0	2,266	2,321	39
3,432	386	607	149	219	50	260	95	0	467	73	41
40,157	6,411	3,506	1,022	1,348	278	1,419	408	0	10,311	1,116	46
815	153	120	62	86	21	79	35	0	453	53	47
9	0	15	20	3	5	94	31	0	1,097	22	48
16,515	5,321	7,576	3,836	5,732	1,357	2,744	2,131	1	33,726	3,373	51
2,610	1,224	1,933	619	924	447	404	345	0	5,762	624	53
549	69	638	267	309	36	137	103	0	802	143	55
13,498	3,571	4,993	2,040	2,600	685	1,396	880	1	18,964	6,025	57
1,754	475	1,100	730	1,686	260	797	552	0	3,294	352	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
41	0	80	69	59	10	97	52	0	147	1	63
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
230	43	142	180	281	17	45	23	0	276	46	65
6,356	1,911	4,978	4,638	4,765	924	2,630	1,861	1	25,750	2,329	66
38	12	16	12	39	3	14	5	0	126	7	67
64	43	78	94	176	43	56	41	0	362	54	68
2,035	370	557	770	718	62	45	57	0	3,449	108	69
458,631	109,540	96,344	54,156	72,012	15,661	40,285	28,451	16	841,889	27,769	70
5,517	1,144	2,667	1,077	2,788	516	1,580	677	1	12,083	950	71
43,078	14,182	41,946	22,070	40,249	6,869	31,783	9,644	14	115,358	13,303	91
99,852	8,304	4,098	5,371	12,995	468	-10,867	17	0	42,276	3,089	92
28,159	6,619	14,736	7,420	24,344	7,663	11,203	7,640	8	114,955	5,567	93
8,746	944	4,992	634	1,002	381	1,547	219	0	-16,003	1,824	94
-2	0	-1	0	-1	0	-1	0	0	-3	0	95
185,349	31,192	68,438	36,572	81,377	15,896	35,245	18,196	23	268,666	24,733	96
643,980	140,732	164,782	90,728	153,389	31,557	75,530	46,647	39	1,110,555	52,502	97

部門名	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
01 農林漁業	734	0	0	0	103	0	2
06 鉱業	4,667	172,705	0	0	2	0	0
11 飲食料品	23	0	0	0	86	0	0
15 繊維製品	2,032	70	40	103	2,672	380	13
16 パルプ・紙・木製品	26,999	2,353	103	185	4,709	1,256	238
20 化学製品	3,411	281	366	760	6	6	23
21 石油・石炭製品	8,699	40,300	415	609	1,097	136	205
22 プラスチック・ゴム製品	9,011	0	1,481	740	4,046	783	345
25 窯業・土石製品	36,093	23	168	26	140	2	51
26 鉄鋼	15,922	0	2	0	0	0	0
27 非鉄金属	6,395	128	11	0	7	0	0
28 金属製品	62,224	199	33	8	1,510	32	213
29 はん用機械	4,671	0	360	0	3	0	0
30 生産用機械	47	1	9	0	2	0	0
31 業務用機械	144	0	4	2	476	3	0
32 電子部品	185	3	1	0	18	11	0
33 電気機械	5,200	2	6	0	122	1	6
34 情報通信機器	1,259	8	1	1	175	37	30
35 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0
39 その他の製造工業製品	2,242	6,077	153	212	4,193	4,585	28
41 建設	400	7,231	1,277	150	1,882	781	5,911
46 電力・ガス・熱供給	1,811	47,512	1,802	3,997	16,600	1,437	1,876
47 水道	471	254	4,011	490	1,788	345	203
48 廃棄物処理	1,451	4,264	89	0	861	850	6
51 商業	35,706	10,670	683	795	6,387	1,504	706
53 金融・保険	8,693	9,543	936	1,604	9,723	11,749	48,288
55 不動産	2,175	2,120	62	90	12,516	3,793	13,637
57 運輸・郵便	28,998	20,655	798	3,273	29,418	10,037	1,342
59 情報通信	5,781	5,756	1,512	514	23,892	16,689	1,578
61 公務	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	105	302	5	8	137	55	0
64 医療・福祉	0	1	5	0	6	15	1
65 他に分類されない会員制団体	750	520	410	103	400	954	152
66 対事業所サービス	64,813	27,137	5,320	3,261	56,018	32,504	13,333
67 対個人サービス	178	43	12	3	473	60	291
68 事務用品	612	16	35	172	1,310	943	150
69 分類不明	9,078	1,420	425	1,074	4,371	1,500	678
70 内生部門計	350,980	359,593	20,535	18,179	185,150	90,448	89,304
71 家計外消費支出(行)	13,415	4,349	713	1,315	13,562	8,819	1,826
91 雇用者所得	234,198	36,360	6,612	25,307	280,105	89,943	26,694
92 営業余剰	18,356	43,209	8,124	2,898	80,187	70,065	269,331
93 資本減耗引当	26,791	94,462	11,714	4,435	62,359	21,587	225,177
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	24,567	15,460	2,013	982	26,527	5,656	30,567
95 (控除)経常補助金	-3,940	-57	-2,905	0	-305	-4,856	-139
96 粗付加価値部門計	313,387	193,783	26,272	34,938	462,434	191,214	553,456
97 県内生産額	664,367	553,376	46,807	53,117	647,584	281,662	642,760

単位:百万円

57	59	61	63	64	65	66	67	68	69	70	
運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類され ない会員 制団体	対事業所 サービス	対個人サー ビス	事務用品	分類不明	内生部門計	
10	0	13	972	2,783	143	6	9,843	0	0	107,503	01
4	0	3	13	9	4	5	7	0	4	906,790	06
41	0	113	2,537	8,282	97	3	57,476	0	53	146,116	11
1,548	149	1,454	178	2,633	1,732	859	1,399	272	9	34,233	15
3,633	2,848	525	2,324	4,339	1,249	1,889	2,529	6,018	21	154,298	16
309	254	359	2,594	115,827	162	1,938	2,492	130	126	1,073,138	20
60,426	191	3,743	1,169	2,063	240	969	2,213	0	333	387,567	21
2,128	259	725	1,214	2,042	535	7,238	1,115	659	68	146,936	22
40	2	79	776	673	32	592	579	69	81	81,516	25
201	0	10	0	2	0	70	12	0	85	482,961	26
23	19	64	30	1,208	15	202	145	13	66	142,580	27
1,246	119	1,490	69	270	167	518	1,038	5	100	124,055	28
37	1	106	0	0	0	3,077	4	0	0	39,751	29
46	1	5	0	0	0	4,478	3	0	0	24,290	30
11	26	1,001	0	10,057	0	1,634	360	344	0	17,785	31
2	220	688	487	2	0	4,496	7	501	0	43,027	32
93	42	622	224	66	0	3,277	58	0	20	55,416	33
72	35	510	38	19	5	622	65	0	0	16,241	34
7,362	0	1,705	26	0	0	22,552	16	0	0	551,032	35
1,215	4,704	3,514	6,394	3,180	3,248	3,422	2,710	2,046	29	79,279	39
3,376	1,334	3,669	1,778	1,983	114	507	888	0	0	46,793	41
4,783	1,879	4,286	7,933	9,151	268	1,994	12,835	0	75	329,814	46
1,717	794	1,661	3,669	4,462	155	301	3,748	0	24	34,124	47
2,039	1,600	12,334	2,100	3,100	2	158	7,048	0	247	42,706	48
16,045	2,170	3,880	6,851	44,823	2,621	10,448	33,476	3,160	173	396,711	51
15,169	1,764	8,082	3,326	7,241	1,770	4,416	2,886	0	49	174,047	53
15,099	2,505	420	2,074	11,107	1,067	3,129	4,592	0	438	83,472	55
117,631	6,199	13,353	10,668	12,925	2,625	7,052	15,006	707	1,628	449,137	57
7,147	52,712	11,920	10,062	9,325	4,781	18,191	8,690	0	1,300	213,590	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,485	8,485	61
311	1,039	39	0	72	0	165	186	0	3	3,785	63
379	86	4	3	9,524	0	6	12	0	15	10,083	64
895	328	1	570	834	0	968	1,382	0	83	13,316	65
64,820	31,659	37,857	26,920	41,197	5,320	54,190	15,515	0	714	638,745	66
248	2,111	182	1,226	12,191	178	451	6,344	0	29	24,614	67
1,230	604	1,212	1,434	2,033	345	634	715	0	3	13,933	68
6,328	823	357	3,855	2,928	315	1,608	1,134	7	0	51,154	69
335,663	116,476	115,988	101,515	326,353	27,191	162,066	196,525	13,933	14,259	7,149,023	70
12,163	3,557	4,077	3,603	8,765	2,554	7,746	9,829	0	72	173,172	71
176,395	36,335	145,701	212,522	479,135	34,343	206,977	125,672	0	85	2,795,927	91
39,250	50,506	0	5,627	25,664	-477	47,530	44,174	0	2,250	1,087,242	92
67,979	37,776	136,452	79,176	62,666	4,231	70,328	50,571	0	331	1,652,084	93
31,029	8,755	560	4,804	13,107	2,364	24,350	26,459	0	301	523,565	94
-1,709	-2	0	-501	-11,882	-1,553	-28	-3	0	-87	-37,325	95
325,107	136,926	286,790	305,231	577,455	41,462	356,903	256,702	0	2,952	6,194,664	96
660,770	253,402	402,778	406,746	903,808	68,653	518,969	453,227	13,933	17,211	13,343,687	97

	71	72	73	74	76	78
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	県内最終需要計
01 農林漁業	782	33,290	0	956	3,604	38,632
06 鉱業	-62	-59	0	-69	1,114	924
11 飲食料品	10,037	290,181	0	0	3,574	303,792
15 繊維製品	1,273	46,087	0	1,418	1,493	50,270
16 パルプ・紙・木製品	829	3,572	50	4,734	-126	9,058
20 化学製品	1,992	33,359	0	0	-31,029	4,322
21 石油・石炭製品	183	83,052	0	0	-28,925	54,310
22 プラスチック・ゴム製品	292	9,448	15	-7	6,326	16,073
25 窯業・土石製品	135	1,333	0	0	-1,156	313
26 鉄鋼	0	-336	0	-1,819	-10,133	-12,289
27 非鉄金属	15	1,681	0	-2,165	-2,807	-3,276
28 金属製品	347	2,997	9	4,740	314	8,406
29 はん用機械	0	133	0	57,438	-1,007	56,564
30 生産用機械	0	110	0	117,920	-249	117,781
31 業務用機械	27	1,031	2	54,513	-6	55,568
32 電子部品	6	1,473	0	0	-267	1,212
33 電気機械	762	29,334	0	67,187	87	97,370
34 情報通信機器	429	27,036	0	26,331	411	54,207
35 輸送機械	0	56,737	0	74,010	-5,134	125,612
39 その他の製造工業製品	2,529	35,153	0	10,151	506	48,339
41 建設	0	0	0	617,574	0	617,574
46 電力・ガス・熱供給	78	70,840	0	0	0	70,917
47 水道	31	13,999	-1,528	0	0	12,502
48 廃棄物処理	0	5,875	9,904	0	0	15,778
51 商業	19,135	500,985	82	69,036	2,661	591,898
53 金融・保険	3	160,958	0	0	0	160,961
55 不動産	0	558,593	129	20,599	0	579,321
57 運輸・郵便	4,786	133,609	1,780	8,178	751	149,105
59 情報通信	2,078	154,898	119	92,614	-268	249,441
61 公務	0	24,684	369,609	0	0	394,293
63 教育・研究	0	60,914	215,855	136,748	0	413,517
64 医療・福祉	9,213	202,163	677,057	0	0	888,433
65 他に分類されない会員制団体	0	52,603	0	0	0	52,603
66 対事業所サービス	926	58,709	0	33,468	0	93,104
67 対個人サービス	117,347	368,059	0	0	0	485,405
68 事務用品	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	0	100	0	0	0	100
70 内生部門計	173,172	3,022,601	1,273,082	1,393,554	-60,266	5,802,142

単位:百万円

79	81	82	87	97	
県内需要合計	移輸出計	最終需要計	(控除)移輸入計	県内生産額	
146,135	31,210	69,842	-76,548	100,796	01
907,714	15,366	16,290	-899,224	23,856	06
449,908	215,453	519,245	-355,398	309,963	11
84,503	18,819	69,088	-76,011	27,310	15
163,356	147,484	156,542	-136,642	174,198	16
1,077,460	1,677,644	1,681,966	-765,816	1,989,288	20
441,877	964,289	1,018,599	-311,552	1,094,614	21
163,009	277,514	293,587	-125,237	315,286	22
81,829	167,650	167,963	-40,714	208,765	25
470,672	592,331	580,042	-419,023	643,980	26
139,305	133,319	130,043	-131,892	140,732	27
132,461	137,951	146,357	-105,630	164,782	28
96,315	82,675	139,239	-88,262	90,728	29
142,071	123,869	241,650	-112,551	153,389	30
73,353	30,854	86,422	-72,650	31,557	31
44,239	74,273	75,485	-42,981	75,530	32
152,786	42,182	139,552	-148,322	46,647	33
70,448	19	54,227	-70,429	39	34
676,644	966,037	1,091,649	-532,126	1,110,555	35
127,619	36,776	85,115	-111,892	52,502	39
664,367	0	617,574	0	664,367	41
400,731	180,108	251,025	-27,463	553,376	46
46,626	189	12,691	-8	46,807	47
58,485	11,189	26,967	-16,556	53,117	48
988,609	62,548	654,445	-403,573	647,584	51
335,009	21,169	182,131	-74,516	281,662	53
662,794	1,351	580,672	-21,384	642,760	55
598,242	291,840	440,944	-229,311	660,770	57
463,031	42,408	291,848	-252,036	253,402	59
402,778	0	394,293	0	402,778	61
417,302	71,219	484,737	-81,775	406,746	63
898,516	32,043	920,476	-26,751	903,808	64
65,918	7,779	60,381	-5,044	68,653	65
731,849	62,055	155,159	-274,935	518,969	66
510,019	58,350	543,756	-115,142	453,227	67
13,933	0	0	0	13,933	68
51,255	266	366	-34,309	17,211	69
12,951,165	6,578,228	12,380,370	-6,185,706	13,343,687	70

(2)投入係数表 (37部門)

部門名	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品
01 農林漁業	0.103115	0.000050	0.182024	0.004619	0.035433	0.000642	0.000000	0.058216	0.000070
06 鉱業	0.000057	0.003429	0.000270	0.000104	0.011179	0.007383	0.624448	0.000337	0.082804
11 飲食料品	0.085786	0.000000	0.202684	0.000101	0.002114	0.002695	0.000005	0.000008	0.000535
15 繊維製品	0.007754	0.002860	0.001000	0.235720	0.003298	0.000829	0.000012	0.013286	0.002147
16 パルプ・紙・木製品	0.019944	0.001515	0.017293	0.009546	0.352741	0.005108	0.000006	0.004313	0.010935
20 化学製品	0.051838	0.018640	0.011116	0.113570	0.038605	0.417771	0.001422	0.212914	0.026073
21 石油・石炭製品	0.015900	0.019025	0.003678	0.002852	0.005709	0.092490	0.059253	0.004028	0.017167
22 プラスチック・ゴム製品	0.008896	0.003632	0.017928	0.019585	0.008051	0.007434	0.000137	0.123300	0.006444
25 窯業・土石製品	0.001957	0.000129	0.002545	0.001312	0.001581	0.003908	0.000086	0.001628	0.056851
26 鉄鋼	0.000043	0.000968	0.000000	0.000445	0.000658	0.000036	0.000000	0.001162	0.006561
27 非鉄金属	0.000000	0.000494	0.001388	0.000004	0.000658	0.004230	0.000013	0.002687	0.006177
28 金属製品	0.001505	0.012120	0.008425	0.002025	0.005551	0.004545	0.000441	0.008694	0.007443
29 はん用機械	0.000002	0.001026	0.000000	0.000000	0.000291	0.000005	0.000000	0.000200	0.001000
30 生産用機械	0.000013	0.001550	0.000000	0.000000	0.000025	0.000000	0.000014	0.001336	0.001510
31 業務用機械	0.000442	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32 電子部品	0.000002	0.000052	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000001	0.000000	0.000000
33 電気機械	0.000385	0.000748	0.000000	0.000000	0.000038	0.000001	0.000000	0.000011	0.000069
34 情報通信機器	0.000020	0.000011	0.000023	0.000004	0.000007	0.000016	0.000003	0.000045	0.000014
35 輸送機械	0.009305	0.000013	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	0.002236	0.003668	0.008743	0.015265	0.009560	0.002107	0.000066	0.001690	0.007295
41 建設	0.001895	0.002087	0.000527	0.001549	0.004078	0.003362	0.000216	0.001908	0.005235
46 電力・ガス・熱供給	0.007954	0.033545	0.011919	0.017441	0.072067	0.047978	0.008256	0.031336	0.061849
47 水道	0.000467	0.002102	0.001648	0.001129	0.002415	0.003115	0.000408	0.000708	0.001101
48 廃棄物処理	0.000316	0.001764	0.000731	0.000169	0.000194	0.002203	0.000000	0.000195	0.002301
51 商業	0.059270	0.016801	0.072880	0.083046	0.067244	0.028831	0.009568	0.056600	0.027214
53 金融・保険	0.007059	0.030116	0.005843	0.014285	0.009069	0.005850	0.003433	0.004971	0.008353
55 不動産	0.001870	0.002885	0.001991	0.003363	0.001723	0.001540	0.000266	0.001932	0.001758
57 運輸・郵便	0.052247	0.193149	0.033788	0.026818	0.042428	0.023731	0.018677	0.016767	0.051554
59 情報通信	0.004026	0.006508	0.005125	0.006914	0.006395	0.007657	0.000699	0.006908	0.005313
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	0.000054	0.000670	0.000318	0.000032	0.000178	0.000275	0.000008	0.000061	0.000343
64 医療・福祉	0.000191	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.001229	0.002182	0.000755	0.000471	0.000931	0.001201	0.000136	0.001250	0.000794
66 対事業所サービス	0.021013	0.032011	0.034191	0.036917	0.020924	0.029635	0.004106	0.035567	0.044207
67 対個人サービス	0.000312	0.000172	0.000152	0.000159	0.000089	0.000080	0.000015	0.000098	0.000063
68 事務用品	0.000937	0.001085	0.000602	0.001207	0.000861	0.000357	0.000017	0.000220	0.000869
69 分類不明	0.004686	0.012032	0.005589	0.002183	0.002346	0.000769	0.000282	0.003111	0.006233
70 内生部門計	0.472724	0.407040	0.633180	0.600837	0.706442	0.705789	0.731994	0.595492	0.450284
71 家計外消費支出(行)	0.009458	0.057396	0.010572	0.011379	0.014230	0.012509	0.002590	0.020519	0.025061
91 雇用者所得	0.143628	0.261301	0.161223	0.244115	0.109336	0.063358	0.009334	0.228854	0.173592
92 営業余剰	0.231281	0.089978	0.105544	-0.004724	0.081054	0.024294	0.035908	0.074909	0.151034
93 資本減耗引当	0.150464	0.137156	0.050243	0.102086	0.067171	0.175080	0.022218	0.042528	0.159131
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.043281	0.047139	0.040818	0.046316	0.021776	0.018972	0.201358	0.037707	0.040903
95 (控除)経常補助金	-0.050837	-0.000011	-0.001581	-0.000009	-0.000007	-0.000002	-0.003402	-0.000009	-0.000006
96 粗付加価値部門計	0.527276	0.592960	0.366820	0.399163	0.293558	0.294211	0.268006	0.404508	0.549716
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	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	輸送機械	その他の製造工業製品	
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002570	01
0.001416	0.075116	0.000254	0.000089	0.000011	0.000197	0.000167	0.000128	0.000000	0.000059	0.000202	06
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001540	11
0.000300	0.000344	0.001285	0.001212	0.001151	0.001333	0.003687	0.002497	0.001205	0.002540	0.004201	15
0.000313	0.001474	0.003844	0.001222	0.000550	0.009404	0.013726	0.003598	0.002667	0.001953	0.099981	16
0.005311	0.001719	0.010251	0.003786	0.003736	0.013912	0.021197	0.010739	0.004795	0.008493	0.032659	20
0.006121	0.002974	0.002933	0.001052	0.000775	0.001796	0.001068	0.001011	0.000359	0.001281	0.002383	21
0.000854	0.000595	0.005684	0.016152	0.015723	0.053876	0.030730	0.030685	0.028231	0.033747	0.048259	22
0.008034	0.002108	0.003979	0.008179	0.003145	0.004943	0.032422	0.007765	0.001513	0.009061	0.003044	25
0.525360	0.000097	0.234365	0.110974	0.074890	0.016560	0.008097	0.038175	0.007231	0.056859	0.002347	26
0.017912	0.498907	0.066454	0.039410	0.020492	0.062871	0.048089	0.055860	0.033282	0.013616	0.007028	27
0.000155	0.000988	0.085990	0.034641	0.027563	0.021155	0.024832	0.019572	0.015744	0.010247	0.005804	28
0.000002	0.000024	0.000998	0.177732	0.042154	0.006168	0.002204	0.011683	0.001436	0.006723	0.000050	29
0.000019	0.000040	0.000149	0.006840	0.110430	0.000788	0.001933	0.003139	0.000231	0.000887	0.000017	30
0.000000	0.000000	0.000026	0.003262	0.008211	0.049654	0.000000	0.001273	0.000000	0.000439	0.000094	31
0.000001	0.000001	0.003899	0.012187	0.009123	0.103397	0.191152	0.208539	0.201872	0.005184	0.001056	32
0.000000	0.000000	0.000964	0.016786	0.025602	0.012542	0.011993	0.069784	0.016410	0.031876	0.000553	33
0.000001	0.000001	0.000070	0.002181	0.000407	0.000032	0.000039	0.000049	0.010026	0.011724	0.000035	34
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000051	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.466817	0.000000	35
0.009573	0.051943	0.003688	0.001283	0.001943	0.004606	0.006759	0.003505	0.004769	0.002040	0.044206	39
0.005329	0.002741	0.003684	0.001645	0.001426	0.001584	0.003441	0.002035	0.001359	0.000420	0.001384	41
0.062357	0.045553	0.021276	0.011263	0.008791	0.008819	0.018793	0.008753	0.003949	0.009285	0.021248	46
0.001265	0.001086	0.000730	0.000682	0.000560	0.000654	0.001045	0.000761	0.000205	0.000408	0.001005	47
0.000014	0.000001	0.000092	0.000218	0.000018	0.000156	0.001239	0.000658	0.000179	0.000988	0.000412	48
0.025645	0.037811	0.045974	0.042276	0.037370	0.042996	0.036329	0.045689	0.028103	0.030369	0.064245	51
0.004052	0.008695	0.011728	0.006822	0.006027	0.014165	0.005347	0.007389	0.004231	0.005188	0.011878	53
0.000852	0.000491	0.003873	0.002945	0.002016	0.001133	0.001820	0.002203	0.000590	0.000722	0.002721	55
0.020960	0.025372	0.030302	0.022484	0.016950	0.021721	0.018478	0.018856	0.014308	0.017076	0.114764	57
0.002723	0.003376	0.006677	0.008050	0.010991	0.008228	0.010550	0.011837	0.008436	0.002966	0.006713	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
0.000064	0.000002	0.000488	0.000760	0.000387	0.000330	0.001283	0.001123	0.001538	0.000133	0.000028	63
0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	64
0.000358	0.000304	0.000860	0.001985	0.001834	0.000546	0.000590	0.000490	0.000718	0.000248	0.000880	65
0.009871	0.013576	0.030211	0.051122	0.031065	0.029283	0.034822	0.039902	0.022667	0.023187	0.044366	66
0.000060	0.000088	0.000094	0.000136	0.000256	0.000089	0.000190	0.000111	0.000051	0.000113	0.000127	67
0.000100	0.000304	0.000476	0.001035	0.001150	0.001357	0.000741	0.000884	0.000821	0.000326	0.001037	68
0.003160	0.002627	0.003380	0.008489	0.004679	0.001979	0.000597	0.001230	0.001256	0.003106	0.002061	69
0.712183	0.778358	0.584677	0.596901	0.469475	0.496277	0.533362	0.609923	0.418179	0.758079	0.528905	70
0.008567	0.008132	0.016184	0.011875	0.018175	0.016341	0.020921	0.014504	0.013333	0.010880	0.018097	71
0.066893	0.100773	0.254553	0.243257	0.262396	0.217676	0.420795	0.206754	0.359051	0.103874	0.253381	91
0.155054	0.059003	0.024872	0.059195	0.084719	0.014816	-0.143875	0.000366	-0.002538	0.038067	0.058839	92
0.043726	0.047031	0.089429	0.081784	0.158705	0.242831	0.148330	0.163773	0.205974	0.103512	0.106042	93
0.013581	0.006707	0.030293	0.006993	0.006535	0.012065	0.020476	0.004685	0.006000	-0.014410	0.034743	94
-0.000003	-0.000003	-0.000007	-0.000005	-0.000005	-0.000005	-0.000010	-0.000004	0.000000	-0.000003	-0.000008	95
0.287817	0.221642	0.415323	0.403099	0.530525	0.503723	0.466638	0.390077	0.581821	0.241921	0.471095	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

部門名	41	46	47	48	51	53	55	57	59
	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信
01 農林漁業	0.001105	0.000000	0.000000	0.000000	0.000158	0.000000	0.000003	0.000016	0.000000
06 鉱業	0.007024	0.312093	0.000000	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000005	0.000000
11 飲食料品	0.000035	0.000000	0.000000	0.000000	0.000133	0.000000	0.000000	0.000062	0.000000
15 繊維製品	0.003059	0.000127	0.000854	0.001931	0.004126	0.001348	0.000021	0.002342	0.000588
16 パルプ・紙・木製品	0.040639	0.004252	0.002206	0.003479	0.007271	0.004460	0.000370	0.005498	0.011237
20 化学製品	0.005134	0.000508	0.007823	0.014302	0.000009	0.000020	0.000036	0.000468	0.001001
21 石油・石炭製品	0.013093	0.072826	0.008865	0.011464	0.001695	0.000483	0.000318	0.091447	0.000754
22 プラスチック・ゴム製品	0.013563	0.000000	0.031635	0.013924	0.006247	0.002782	0.000536	0.003221	0.001023
25 窯業・土石製品	0.054327	0.000041	0.003588	0.000492	0.000217	0.000009	0.000079	0.000060	0.000006
26 鉄鋼	0.023965	0.000000	0.000035	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000305	0.000000
27 非鉄金属	0.009626	0.000231	0.000245	0.000004	0.000011	0.000000	0.000000	0.000035	0.000074
28 金属製品	0.093660	0.000359	0.000714	0.000154	0.002332	0.000112	0.000331	0.001885	0.000470
29 はん用機械	0.007030	0.000000	0.007688	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000056	0.000004
30 生産用機械	0.000070	0.000002	0.000184	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000069	0.000003
31 業務用機械	0.000217	0.000000	0.000076	0.000028	0.000736	0.000010	0.000000	0.000017	0.000102
32 電子部品	0.000278	0.000006	0.000016	0.000000	0.000028	0.000040	0.000000	0.000002	0.000867
33 電気機械	0.007826	0.000004	0.000136	0.000000	0.000188	0.000002	0.000010	0.000141	0.000167
34 情報通信機器	0.001896	0.000015	0.000015	0.000020	0.000270	0.000132	0.000047	0.000108	0.000140
35 輸送機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.011142	0.000000
39 その他の製造工業製品	0.003374	0.010983	0.003277	0.003998	0.006475	0.016277	0.000043	0.001839	0.018564
41 建設	0.000602	0.013067	0.027275	0.002830	0.002906	0.002775	0.009197	0.005109	0.005266
46 電力・ガス・熱供給	0.002725	0.085859	0.038497	0.075250	0.025634	0.005103	0.002919	0.007239	0.007413
47 水道	0.000709	0.000459	0.085692	0.009216	0.002761	0.001223	0.000316	0.002599	0.003134
48 廃棄物処理	0.002185	0.007705	0.001893	0.000000	0.001330	0.003017	0.000009	0.003085	0.006313
51 商業	0.053745	0.019282	0.014600	0.014963	0.009863	0.005339	0.001098	0.024282	0.008563
53 金融・保険	0.013085	0.017246	0.019991	0.030200	0.015014	0.041714	0.075126	0.022957	0.006960
55 不動産	0.003273	0.003830	0.001326	0.001699	0.019326	0.013465	0.021216	0.022851	0.009885
57 運輸・郵便	0.043648	0.037325	0.017059	0.061623	0.045427	0.035634	0.002087	0.178021	0.024464
59 情報通信	0.008701	0.010402	0.032311	0.009686	0.036894	0.059252	0.002455	0.010817	0.208019
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	0.000158	0.000546	0.000101	0.000144	0.000211	0.000196	0.000001	0.000471	0.004102
64 医療・福祉	0.000001	0.000002	0.000102	0.000000	0.000010	0.000052	0.000002	0.000574	0.000338
65 他に分類されない会員制団体	0.001128	0.000941	0.008761	0.001939	0.000617	0.003388	0.000236	0.001355	0.001296
66 対事業所サービス	0.097557	0.049038	0.113664	0.061385	0.086504	0.115402	0.020744	0.098097	0.124935
67 対個人サービス	0.000268	0.000077	0.000252	0.000050	0.000730	0.000213	0.000453	0.000376	0.008329
68 事務用品	0.000922	0.000029	0.000749	0.003243	0.002023	0.003349	0.000233	0.001861	0.002384
69 分類不明	0.013665	0.002565	0.009090	0.020224	0.006749	0.005325	0.001054	0.009577	0.003247
70 内生部門計	0.528292	0.649817	0.438723	0.342253	0.285909	0.321121	0.138938	0.507987	0.459648
71 家計外消費支出(行)	0.020192	0.007860	0.015240	0.024747	0.020942	0.031312	0.002840	0.018408	0.014037
91 雇業者所得	0.352513	0.065705	0.141265	0.476447	0.432538	0.319330	0.041531	0.266954	0.143390
92 営業余剰	0.027630	0.078082	0.173567	0.054563	0.123825	0.248754	0.419023	0.059400	0.199311
93 資本減耗引当	0.040325	0.170702	0.250256	0.083500	0.096295	0.076642	0.350328	0.102879	0.149074
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.036978	0.027937	0.043014	0.018493	0.040963	0.020082	0.047556	0.046958	0.034549
95 (控除)経常補助金	-0.005931	-0.000103	-0.062066	-0.000004	-0.000471	-0.017242	-0.000216	-0.002586	-0.000009
96 粗付加価値部門計	0.471708	0.350183	0.561277	0.657747	0.714091	0.678879	0.861062	0.492013	0.540352
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

61	63	64	65	66	67	68	69		
公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない会員制団体	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	平均	
0.000033	0.002389	0.003079	0.002079	0.000012	0.021718	0.000000	0.000000	0.008056	01
0.000008	0.000031	0.000010	0.000064	0.000009	0.000015	0.000000	0.000221	0.067956	06
0.000281	0.006238	0.009163	0.001408	0.000006	0.126814	0.000000	0.003053	0.010950	11
0.003609	0.000439	0.002914	0.025234	0.001656	0.003086	0.019503	0.000508	0.002565	15
0.001303	0.005712	0.004801	0.018188	0.003640	0.005579	0.431936	0.001213	0.011563	16
0.000890	0.006378	0.128154	0.002365	0.003735	0.005498	0.009338	0.007307	0.080423	20
0.009294	0.002873	0.002282	0.003491	0.001867	0.004882	0.000000	0.019361	0.029045	21
0.001800	0.002984	0.002259	0.007800	0.013947	0.002460	0.047290	0.003929	0.011012	22
0.000196	0.001909	0.000745	0.000460	0.001140	0.001278	0.004986	0.004703	0.006109	25
0.000026	0.000000	0.000002	0.000005	0.000135	0.000027	0.000023	0.004915	0.036194	26
0.000159	0.000074	0.001336	0.000219	0.000390	0.000320	0.000942	0.003807	0.010685	27
0.003701	0.000171	0.000299	0.002431	0.000997	0.002291	0.000370	0.005816	0.009297	28
0.000263	0.000000	0.000000	0.000000	0.005928	0.000009	0.000000	0.000000	0.002979	29
0.000014	0.000000	0.000000	0.000000	0.008629	0.000006	0.000000	0.000000	0.001820	30
0.002486	0.000000	0.011128	0.000000	0.003149	0.000793	0.024711	0.000000	0.001333	31
0.001708	0.001199	0.000002	0.000000	0.008664	0.000015	0.035985	0.000000	0.003224	32
0.001545	0.000550	0.000074	0.000000	0.006314	0.000127	0.000000	0.001158	0.004153	33
0.001267	0.000094	0.000021	0.000076	0.001198	0.000144	0.000000	0.000000	0.001217	34
0.004232	0.000063	0.000000	0.000000	0.043455	0.000034	0.000000	0.000000	0.041295	35
0.008724	0.015721	0.003518	0.047317	0.006593	0.005980	0.146845	0.001663	0.005941	39
0.009110	0.004371	0.002194	0.001656	0.000977	0.001958	0.000000	0.000000	0.003507	41
0.010642	0.019503	0.010125	0.003908	0.003843	0.028319	0.000000	0.004362	0.024717	46
0.004123	0.009020	0.004937	0.002251	0.000581	0.008270	0.000000	0.001385	0.002557	47
0.030623	0.005163	0.003430	0.000035	0.000304	0.015551	0.000000	0.014354	0.003200	48
0.009633	0.016844	0.049594	0.038175	0.020133	0.073861	0.226813	0.010059	0.029730	51
0.020066	0.008178	0.008012	0.025782	0.008509	0.006367	0.000000	0.002855	0.013043	53
0.001043	0.005099	0.012289	0.015539	0.006028	0.010133	0.000000	0.025451	0.006256	55
0.033152	0.026229	0.014300	0.038232	0.013588	0.033108	0.050758	0.094606	0.033659	57
0.029595	0.024737	0.010317	0.069647	0.035052	0.019173	0.000000	0.075527	0.016007	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.493020	0.000636	61
0.000097	0.000001	0.000080	0.000000	0.000317	0.000410	0.000000	0.000157	0.000284	63
0.000010	0.000008	0.010538	0.000005	0.000011	0.000026	0.000000	0.000879	0.000756	64
0.000002	0.001400	0.000923	0.000000	0.001866	0.003048	0.000000	0.004818	0.000998	65
0.093990	0.066183	0.045582	0.077485	0.104419	0.034231	0.000000	0.041470	0.047869	66
0.000451	0.003014	0.013489	0.002587	0.000870	0.013997	0.000000	0.001665	0.001845	67
0.003009	0.003526	0.002250	0.005030	0.001222	0.001578	0.000000	0.000193	0.001044	68
0.000886	0.009478	0.003240	0.004594	0.003099	0.002501	0.000499	0.000000	0.003834	69
0.287970	0.249579	0.361087	0.396062	0.312284	0.433612	1.000000	0.828454	0.535761	70
0.010122	0.008858	0.009697	0.037209	0.014925	0.021686	0.000000	0.004168	0.012978	71
0.361740	0.522494	0.530130	0.500238	0.398824	0.277282	0.000000	0.004966	0.209532	91
0.000000	0.013834	0.028395	-0.006949	0.091586	0.097465	0.000000	0.130736	0.081480	92
0.338777	0.194656	0.069336	0.061624	0.135515	0.111580	0.000000	0.019230	0.123810	93
0.001390	0.011811	0.014502	0.034439	0.046920	0.058380	0.000000	0.017503	0.039237	94
0.000000	-0.001231	-0.013147	-0.022622	-0.000053	-0.000006	0.000000	-0.005057	-0.002797	95
0.712030	0.750421	0.638913	0.603938	0.687716	0.566388	0.000000	0.171546	0.464239	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

(3) 逆行列係数表 $(I-A)^{-1}$ (37部門)

部門名	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林漁業	鉱業	飲食物品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品
01 農林漁業	1.143512	0.001374	0.265027	0.011412	0.065824	0.004952	0.001028	0.078108	0.002505
06 鉱業	0.041436	1.055505	0.034504	0.049518	0.096848	0.172312	0.706790	0.070537	0.149865
11 飲食物品	0.123794	0.000561	1.283359	0.002670	0.011905	0.006670	0.000429	0.010156	0.001455
15 繊維製品	0.014062	0.005958	0.007123	1.311573	0.010261	0.004528	0.004244	0.023070	0.005310
16 パルプ・紙・木製品	0.046427	0.010894	0.051956	0.032938	1.560208	0.022415	0.008201	0.020990	0.026751
20 化学製品	0.121430	0.042305	0.070361	0.278125	0.126750	1.737174	0.031587	0.438989	0.063544
21 石油・石炭製品	0.047004	0.056535	0.031817	0.046672	0.051184	0.195658	1.104687	0.065792	0.049187
22 プラスチック・ゴム製品	0.020692	0.009807	0.035680	0.038137	0.022888	0.020806	0.007335	1.150846	0.013926
25 窯業・土石製品	0.004330	0.001423	0.005430	0.004101	0.004759	0.008567	0.001168	0.005141	1.061969
26 鉄鋼	0.008068	0.013833	0.010920	0.007716	0.012795	0.010183	0.009956	0.014058	0.024975
27 非鉄金属	0.004626	0.005839	0.008507	0.005517	0.007569	0.018732	0.004247	0.014167	0.018216
28 金属製品	0.006482	0.016430	0.015490	0.007426	0.014464	0.013578	0.011768	0.016321	0.013396
29 はん用機械	0.001009	0.002398	0.001112	0.001146	0.001778	0.001392	0.001725	0.001502	0.002598
30 生産用機械	0.000895	0.002809	0.001143	0.001231	0.001269	0.001429	0.002014	0.002886	0.003082
31 業務用機械	0.000950	0.000463	0.000654	0.000575	0.000578	0.000497	0.000365	0.000539	0.000476
32 電子部品	0.001972	0.002158	0.002022	0.002006	0.002033	0.002013	0.001653	0.001954	0.001940
33 電気機械	0.002172	0.002232	0.001556	0.001371	0.001561	0.001508	0.001647	0.001455	0.001545
34 情報通信機器	0.000516	0.000358	0.000411	0.000347	0.000377	0.000364	0.000284	0.000387	0.000330
35 輸送機械	0.028214	0.013086	0.014954	0.010788	0.012153	0.011216	0.010240	0.011278	0.010570
39 その他の製造工業製品	0.008448	0.008867	0.017714	0.026899	0.022798	0.010576	0.006599	0.008987	0.014231
41 建設	0.004820	0.005417	0.003978	0.005644	0.011104	0.009580	0.004275	0.006587	0.009005
46 電力・ガス・熱供給	0.030946	0.049717	0.038118	0.053874	0.144471	0.109737	0.044053	0.076166	0.091153
47 水道	0.002395	0.003940	0.004021	0.003878	0.006157	0.007520	0.003284	0.003643	0.002884
48 廃棄物処理	0.002085	0.004096	0.002736	0.002411	0.003208	0.006063	0.003000	0.002903	0.004651
51 商業	0.096467	0.035593	0.129570	0.134995	0.132715	0.071440	0.035819	0.099180	0.049427
53 金融・保険	0.019231	0.044887	0.020445	0.031929	0.030996	0.026394	0.035253	0.020063	0.023321
55 不動産	0.008878	0.012492	0.010368	0.012007	0.011813	0.009771	0.009772	0.009229	0.008477
57 運輸・郵便	0.109622	0.266347	0.103188	0.087699	0.139061	0.116374	0.204834	0.079228	0.123834
59 情報通信	0.021830	0.025744	0.027747	0.032345	0.034393	0.034032	0.020367	0.030416	0.023020
61 公務	0.004640	0.008289	0.005936	0.003371	0.004511	0.003320	0.005937	0.003904	0.005634
63 教育・研究	0.000397	0.001052	0.000747	0.000452	0.000761	0.000934	0.000753	0.000535	0.000761
64 医療・福祉	0.000303	0.000183	0.000135	0.000076	0.000119	0.000096	0.000140	0.000084	0.000094
65 他に分類されない会員制団体	0.002399	0.003355	0.002261	0.001894	0.002865	0.003360	0.002508	0.002936	0.002034
66 対事業所サービス	0.072730	0.090837	0.099683	0.107088	0.098894	0.106335	0.072105	0.100931	0.096807
67 対個人サービス	0.000818	0.000694	0.000816	0.000802	0.000791	0.000718	0.000543	0.000697	0.000529
68 事務用品	0.001983	0.002184	0.001956	0.002629	0.002530	0.001624	0.001604	0.001318	0.001833
69 分類不明	0.009411	0.016813	0.012039	0.006838	0.009149	0.006733	0.012042	0.007919	0.011427
列和	2.014997	1.824474	2.323486	2.328101	2.661541	2.758601	2.372255	2.382903	1.920759
影響力係数	0.940888	0.851925	1.084935	1.087090	1.242787	1.288108	1.107707	1.112679	0.896884

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	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	輸送機械	その他の製造工業製品	
0.001296	0.002696	0.001859	0.002825	0.002489	0.006503	0.005228	0.004854	0.004036	0.006542	0.015210	01
0.088247	0.214991	0.059822	0.042878	0.029708	0.041134	0.047096	0.044192	0.027382	0.045355	0.047311	06
0.000513	0.000905	0.000599	0.000709	0.000609	0.001204	0.001171	0.001031	0.000795	0.001240	0.004665	11
0.002851	0.004396	0.004191	0.004714	0.004042	0.005716	0.008881	0.007818	0.005048	0.010146	0.009902	15
0.012431	0.030146	0.017070	0.012873	0.009673	0.028628	0.037240	0.022734	0.017491	0.016960	0.171774	16
0.030896	0.029510	0.037353	0.031734	0.027532	0.067853	0.076364	0.060857	0.042191	0.072391	0.101940	20
0.042761	0.039513	0.029464	0.021723	0.016082	0.022291	0.023903	0.022339	0.014385	0.027705	0.039255	21
0.007947	0.013482	0.013713	0.031088	0.028574	0.076190	0.050821	0.054613	0.046832	0.083395	0.065864	22
0.019703	0.006209	0.011146	0.016032	0.008434	0.012719	0.045051	0.021419	0.012234	0.023707	0.005365	25
2.112311	0.008543	0.545572	0.316834	0.216451	0.061154	0.045905	0.116529	0.037871	0.252244	0.014406	26
0.078394	2.000676	0.167996	0.122144	0.072427	0.156823	0.130932	0.160124	0.101237	0.080195	0.019923	27
0.004770	0.008483	1.098047	0.051009	0.040120	0.032407	0.038286	0.035163	0.027516	0.028359	0.011550	28
0.000977	0.001370	0.002387	1.218339	0.059146	0.009521	0.004810	0.017495	0.003557	0.017667	0.001339	29
0.000961	0.001452	0.001252	0.010836	1.125681	0.002409	0.003954	0.005799	0.001733	0.003593	0.001351	30
0.000360	0.000502	0.000473	0.004853	0.010369	1.052746	0.000505	0.002051	0.000382	0.001531	0.000663	31
0.001385	0.001993	0.007261	0.027833	0.025012	0.140548	1.242455	0.280776	0.258997	0.036819	0.003636	32
0.001102	0.001520	0.002433	0.024162	0.033500	0.017268	0.017366	1.080401	0.022089	0.066811	0.002143	33
0.000264	0.000340	0.000370	0.003037	0.000840	0.000322	0.000344	0.000419	1.010350	0.022571	0.000415	34
0.007910	0.010871	0.009139	0.011247	0.007850	0.008307	0.009043	0.010133	0.006535	1.885789	0.013302	35
0.030489	0.115040	0.023386	0.016479	0.012514	0.019644	0.021244	0.020593	0.016040	0.016278	1.054203	39
0.015379	0.009797	0.010294	0.006815	0.005204	0.005395	0.007774	0.006900	0.004539	0.005564	0.005618	41
0.160981	0.122112	0.083528	0.056514	0.040742	0.041713	0.054781	0.048538	0.028899	0.059661	0.056763	46
0.004303	0.004366	0.003077	0.002757	0.002118	0.002468	0.003036	0.002918	0.001628	0.002817	0.003404	47
0.002593	0.002797	0.002017	0.002113	0.001406	0.001785	0.003157	0.002631	0.001551	0.003768	0.002540	48
0.074221	0.103437	0.086421	0.084293	0.069091	0.078999	0.073658	0.089146	0.057875	0.093693	0.102300	51
0.022201	0.037223	0.027779	0.021481	0.016974	0.027113	0.018403	0.021783	0.013648	0.023344	0.027864	53
0.008259	0.010036	0.011142	0.010285	0.007540	0.007114	0.007905	0.009078	0.005185	0.008329	0.012163	55
0.102828	0.151570	0.095629	0.079361	0.058296	0.070035	0.070094	0.073571	0.050778	0.086725	0.190077	57
0.022951	0.029599	0.027467	0.031633	0.030522	0.028567	0.032068	0.036828	0.025464	0.027121	0.029365	59
0.005388	0.005776	0.004626	0.007434	0.004534	0.002965	0.002345	0.002885	0.002042	0.005308	0.003565	61
0.000501	0.000505	0.000906	0.001357	0.000846	0.000863	0.001969	0.001951	0.002156	0.000766	0.000453	63
0.000083	0.000114	0.000078	0.000075	0.000056	0.000061	0.000060	0.000065	0.000045	0.000075	0.000140	64
0.001783	0.002136	0.002099	0.003546	0.003005	0.001655	0.001751	0.001763	0.001571	0.001708	0.002261	65
0.069863	0.093310	0.086745	0.116288	0.079079	0.082274	0.091617	0.104126	0.066087	0.101701	0.110861	66
0.000568	0.000768	0.000636	0.000757	0.000792	0.000610	0.000763	0.000768	0.000504	0.000759	0.000726	67
0.001037	0.001891	0.001453	0.002213	0.002092	0.002376	0.001789	0.002080	0.001639	0.001645	0.002310	68
0.010929	0.011715	0.009384	0.015079	0.009197	0.006013	0.004756	0.005851	0.004142	0.010766	0.007231	69
2.949436	3.079787	2.486813	2.413347	2.062547	2.123392	2.186527	2.380223	1.924455	3.133047	2.141856	
1.377218	1.438084	1.161199	1.126895	0.963091	0.991502	1.020983	1.111428	0.898610	1.462953	1.000124	

部門名	41	46	47	48	51	53	55	57	59
	建設	電力・ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信
01 農林漁業	0.006159	0.001488	0.003911	0.002201	0.001999	0.001577	0.000364	0.001746	0.002791
06 鉱業	0.049975	0.424337	0.036766	0.052809	0.020857	0.010980	0.003542	0.088568	0.014485
11 飲食料品	0.001341	0.000524	0.000883	0.000635	0.000778	0.000544	0.000177	0.000658	0.002345
15 繊維製品	0.007085	0.003625	0.003943	0.004512	0.006844	0.003408	0.000531	0.005713	0.002765
16 パルプ・紙・木製品	0.073350	0.017596	0.013641	0.014312	0.018828	0.017849	0.003368	0.017970	0.032814
20 化学製品	0.035267	0.023165	0.038636	0.038810	0.010508	0.009385	0.002173	0.014287	0.013586
21 石油・石炭製品	0.035219	0.115608	0.026674	0.036277	0.014397	0.009995	0.002516	0.128712	0.011468
22 プラスチック・ゴム製品	0.024580	0.007882	0.046379	0.021352	0.012184	0.009503	0.002304	0.011650	0.009270
25 窯業・土石製品	0.060657	0.001976	0.007213	0.001749	0.001227	0.001071	0.000857	0.001749	0.001552
26 鉄鋼	0.110723	0.009452	0.011178	0.004442	0.005064	0.004265	0.002107	0.010759	0.005742
27 非鉄金属	0.042694	0.004758	0.005886	0.002608	0.002615	0.002458	0.000949	0.004316	0.003528
28 金属製品	0.107068	0.009518	0.007027	0.003097	0.004605	0.002095	0.001748	0.006324	0.003382
29 はん用機械	0.010482	0.001852	0.012186	0.001223	0.001260	0.001526	0.000453	0.002013	0.001924
30 生産用機械	0.002033	0.001972	0.002242	0.001229	0.001337	0.001675	0.000414	0.001960	0.002050
31 業務用機械	0.000990	0.000530	0.000862	0.000584	0.001333	0.000736	0.000170	0.000771	0.000986
32 電子部品	0.006495	0.002324	0.003395	0.002072	0.002511	0.002999	0.000734	0.003431	0.004864
33 電気機械	0.010688	0.001980	0.002633	0.001406	0.001716	0.001866	0.000539	0.003044	0.002511
34 情報通信機器	0.002390	0.000416	0.000553	0.000351	0.000618	0.000560	0.000176	0.000870	0.000680
35 輸送機械	0.015264	0.013342	0.015802	0.011273	0.011994	0.014755	0.003513	0.039873	0.017631
39 その他の製造工業製品	0.013173	0.018712	0.009924	0.009523	0.011236	0.022741	0.002430	0.007478	0.028889
41 建設	1.004633	0.017599	0.032349	0.006014	0.005007	0.004659	0.009990	0.008361	0.008414
46 電力・ガス・熱供給	0.036005	1.120333	0.058423	0.093297	0.035725	0.013150	0.005400	0.022484	0.020276
47 水道	0.002618	0.002855	1.094925	0.011256	0.003931	0.002349	0.000648	0.004595	0.005338
48 廃棄物処理	0.004184	0.010836	0.003980	1.002387	0.002755	0.004457	0.000541	0.005247	0.009092
51 商業	0.085904	0.044789	0.035171	0.031028	1.022501	0.018692	0.004829	0.045631	0.027246
53 金融・保険	0.027222	0.042894	0.031932	0.041540	0.023850	1.050876	0.081645	0.040480	0.017072
55 不動産	0.010999	0.012872	0.006957	0.007875	0.024344	0.018820	1.023694	0.033295	0.017098
57 運輸・郵便	0.101080	0.170149	0.053901	0.107741	0.074795	0.063301	0.010539	1.257619	0.059155
59 情報通信	0.032686	0.034242	0.062880	0.029336	0.059020	0.090243	0.012167	0.034196	1.278246
61 公務	0.009169	0.005661	0.006595	0.011610	0.004503	0.003835	0.001032	0.007419	0.003279
63 教育・研究	0.000614	0.001207	0.000574	0.000484	0.000597	0.000700	0.000099	0.000911	0.005403
64 医療・福祉	0.000093	0.000127	0.000182	0.000099	0.000085	0.000133	0.000019	0.000760	0.000482
65 他に分類されない会員制団体	0.002427	0.002896	0.010651	0.003038	0.001389	0.004281	0.000688	0.002695	0.002504
66 対事業所サービス	0.159140	0.119072	0.178571	0.109067	0.127107	0.164088	0.040221	0.165656	0.200219
67 対個人サービス	0.000908	0.000725	0.001123	0.000562	0.001457	0.001227	0.000647	0.001059	0.011095
68 事務用品	0.002046	0.001441	0.001728	0.004054	0.002719	0.004234	0.000657	0.003104	0.003732
69 分類不明	0.018597	0.011483	0.013377	0.023550	0.009133	0.007778	0.002093	0.015048	0.006650
列和	2.113959	2.260237	1.843054	1.693402	1.530829	1.572811	1.223974	2.000451	1.838565
影響力係数	0.987097	1.055401	0.860601	0.790722	0.714809	0.734413	0.571526	0.934096	0.858504

61 公務	63 教育・研究	64 医療・福祉	65 他に分類され ない会員 制団体	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	
0.001318	0.006060	0.008586	0.006535	0.002484	0.060589	0.035536	0.002682	1.773305	0.828032	01
0.020367	0.019249	0.034990	0.018108	0.012954	0.030525	0.067622	0.041364	4.012924	1.873805	06
0.000794	0.009275	0.015713	0.003456	0.000714	0.168189	0.006715	0.005056	1.672239	0.780840	11
0.006205	0.002054	0.005778	0.035360	0.004230	0.006913	0.034937	0.005370	1.593108	0.743890	15
0.011009	0.018684	0.017094	0.046960	0.013305	0.023589	0.708384	0.014393	3.220949	1.503998	16
0.011291	0.020391	0.233244	0.027277	0.023137	0.029570	0.120028	0.026784	4.166424	1.945481	20
0.020462	0.014267	0.034782	0.017527	0.010674	0.023227	0.045250	0.049164	2.544176	1.187984	21
0.008551	0.008971	0.010110	0.018196	0.025677	0.012537	0.082079	0.013213	2.117076	0.988553	22
0.001802	0.003190	0.002781	0.001818	0.003797	0.002989	0.010858	0.006772	1.390965	0.649501	25
0.007909	0.003761	0.004591	0.005800	0.020205	0.005704	0.013804	0.020712	4.086543	1.908181	26
0.004520	0.002586	0.008301	0.003944	0.010516	0.003960	0.018593	0.013097	3.313622	1.547271	27
0.006880	0.002448	0.004021	0.005418	0.005211	0.006591	0.013019	0.011726	1.691242	0.789713	28
0.001820	0.001104	0.001052	0.001306	0.009951	0.001007	0.001884	0.001841	1.404152	0.655659	29
0.001447	0.001075	0.000983	0.001399	0.011444	0.000958	0.001543	0.001704	1.211243	0.565581	30
0.003231	0.000517	0.012308	0.000708	0.004088	0.001347	0.026766	0.001992	1.137452	0.531125	31
0.005803	0.003579	0.003230	0.002658	0.017591	0.001875	0.050505	0.004870	2.163403	1.010185	32
0.003649	0.001851	0.001350	0.001605	0.011913	0.001316	0.002706	0.004195	1.338809	0.625147	33
0.001739	0.000379	0.000285	0.000455	0.002568	0.000440	0.000460	0.001140	1.056722	0.493429	34
0.020255	0.009610	0.008383	0.012629	0.094233	0.009806	0.013403	0.020191	2.434581	1.136810	35
0.013709	0.020535	0.008631	0.056570	0.011912	0.012846	0.170074	0.013857	1.903270	0.888718	39
0.010881	0.006279	0.004944	0.004225	0.002722	0.004832	0.008167	0.007906	1.290671	0.602670	41
0.021512	0.029988	0.033046	0.018576	0.015172	0.047323	0.089279	0.026560	3.079015	1.437723	46
0.005623	0.010758	0.007262	0.003898	0.001570	0.010836	0.004795	0.005708	1.249579	0.583482	47
0.031725	0.006504	0.005274	0.001778	0.001464	0.017409	0.003091	0.031616	1.199850	0.560261	48
0.022913	0.029907	0.070949	0.060928	0.037215	0.104960	0.319567	0.034967	3.695540	1.725605	51
0.028112	0.015083	0.017966	0.037017	0.015687	0.018099	0.028270	0.027681	2.055757	0.959921	53
0.005258	0.009125	0.017507	0.022230	0.010184	0.016911	0.015395	0.034708	1.477114	0.689728	55
0.061532	0.052821	0.049380	0.078636	0.037178	0.079288	0.180455	0.167824	4.864542	2.271462	57
0.049986	0.042670	0.027931	0.104181	0.057499	0.040930	0.038756	0.130729	2.697176	1.259426	59
1.001880	0.005766	0.002986	0.003800	0.002723	0.003483	0.004591	0.495614	1.666355	0.778092	61
0.000448	1.000304	0.000406	0.000588	0.000730	0.000809	0.000717	0.000974	1.034229	0.482926	63
0.000070	0.000069	1.010700	0.000099	0.000061	0.000109	0.000141	0.001045	1.016358	0.474581	64
0.000808	0.002145	0.001941	1.001006	0.002628	0.004137	0.002348	0.006040	1.098513	0.512942	65
0.134874	0.101052	0.088041	0.133017	1.145875	0.085861	0.110100	0.155842	5.065166	2.365142	66
0.001084	0.003610	0.014288	0.003770	0.001604	1.014837	0.000935	0.003344	1.076332	0.502585	67
0.003773	0.004133	0.003024	0.006081	0.001929	0.002599	1.002471	0.002963	1.088875	0.508442	68
0.003814	0.011696	0.006057	0.007708	0.005523	0.007064	0.009313	1.005261	1.351577	0.631109	69
1.537052	1.481497	1.777914	1.755268	1.636367	1.863464	3.242558	2.398904			
0.717715	0.691774	0.830184	0.819610	0.764090	0.870131	1.514088	1.120151			

(4) 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ (37部門)

部門名	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林漁業	鉱業	飲食物品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品
01 農林漁業	1.053613	0.000090	0.095596	0.002591	0.019005	0.000526	0.000006	0.030136	0.000159
06 鉱業	0.000079	1.000202	0.000071	0.000089	0.000379	0.000444	0.005975	0.000149	0.001042
11 飲食物品	0.019858	0.000021	1.046287	0.000106	0.000868	0.000691	0.000003	0.000621	0.000139
15 繊維製品	0.000891	0.000361	0.000237	1.024319	0.000426	0.000132	0.000012	0.001474	0.000269
16 パルプ・紙・木製品	0.003986	0.000675	0.003742	0.002071	1.061658	0.001246	0.000052	0.001152	0.002282
20 化学製品	0.018405	0.006393	0.005976	0.038813	0.014117	1.137773	0.000537	0.072822	0.009146
21 石油・石炭製品	0.007053	0.010575	0.003103	0.003194	0.005182	0.033562	1.018450	0.004816	0.008258
22 プラスチック・ゴム製品	0.002608	0.001240	0.004980	0.005159	0.002391	0.002261	0.000089	1.029850	0.001887
25 窯業・土石製品	0.001259	0.000250	0.001587	0.000899	0.001134	0.002487	0.000068	0.001179	1.029673
26 鉄鋼	0.000050	0.000215	0.000069	0.000084	0.000145	0.000059	0.000007	0.000214	0.000867
27 非鉄金属	0.000014	0.000045	0.000093	0.000017	0.000054	0.000274	0.000002	0.000181	0.000365
28 金属製品	0.000497	0.002668	0.001952	0.000579	0.001415	0.001213	0.000129	0.002033	0.001779
29 はん用機械	0.000016	0.000113	0.000020	0.000021	0.000046	0.000022	0.000004	0.000039	0.000114
30 生産用機械	0.000047	0.000400	0.000063	0.000064	0.000055	0.000057	0.000015	0.000354	0.000404
31 業務用機械	0.000006	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000000	0.000002	0.000002
32 電子部品	0.000008	0.000013	0.000010	0.000011	0.000008	0.000009	0.000001	0.000009	0.000012
33 電気機械	0.000020	0.000032	0.000009	0.000008	0.000009	0.000007	0.000001	0.000009	0.000012
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 輸送機械	0.002673	0.000746	0.000634	0.000417	0.000404	0.000365	0.000091	0.000451	0.000511
39 その他の製造工業製品	0.000465	0.000707	0.001324	0.002137	0.001518	0.000485	0.000049	0.000414	0.001155
41 建設	0.002737	0.003685	0.001521	0.002533	0.006041	0.005033	0.000492	0.003162	0.006789
46 電力・ガス・熱供給	0.011851	0.036661	0.016306	0.022421	0.080516	0.057265	0.009112	0.038260	0.066760
47 水道	0.000968	0.002926	0.002304	0.001732	0.003236	0.004151	0.000551	0.001332	0.001601
48 廃棄物処理	0.000574	0.002008	0.000900	0.000514	0.000849	0.002270	0.000116	0.000643	0.002315
51 商業	0.040192	0.013864	0.050720	0.053223	0.045987	0.021755	0.006319	0.038682	0.019558
53 金融・保険	0.008219	0.028496	0.007655	0.014123	0.010995	0.007639	0.003548	0.006639	0.009722
55 不動産	0.004168	0.007233	0.004457	0.005626	0.004343	0.003309	0.000869	0.003851	0.003903
57 運輸・郵便	0.041725	0.137534	0.031466	0.023475	0.037085	0.022617	0.014636	0.017636	0.041064
59 情報通信	0.004162	0.006412	0.005178	0.006136	0.005991	0.006192	0.000851	0.005903	0.004967
61 公務	0.000979	0.002283	0.001185	0.000526	0.000619	0.000287	0.000101	0.000685	0.001226
63 教育・研究	0.000106	0.000649	0.000331	0.000096	0.000244	0.000322	0.000025	0.000130	0.000366
64 医療・福祉	0.000225	0.000086	0.000041	0.000019	0.000030	0.000020	0.000009	0.000020	0.000028
65 他に分類されない会員制団体	0.001419	0.002456	0.001062	0.000716	0.001229	0.001495	0.000198	0.001495	0.001037
66 対事業所サービス	0.022837	0.036522	0.032815	0.033789	0.025568	0.029473	0.005025	0.032722	0.038918
67 対個人サービス	0.000352	0.000276	0.000255	0.000242	0.000190	0.000165	0.000032	0.000191	0.000150
68 事務用品	0.001257	0.001570	0.000988	0.001527	0.001211	0.000603	0.000088	0.000493	0.001142
69 分類不明	0.001986	0.004630	0.002403	0.001068	0.001256	0.000581	0.000205	0.001388	0.002487
列和	1.255304	1.312036	1.325340	1.248345	1.334203	1.344793	1.067667	1.299138	1.260111
影響力係数	0.999623	1.044800	1.055395	0.994082	1.062452	1.070885	0.850205	1.034529	1.003451

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	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	輸送機械	その他の製造工業製品	
0.000027	0.000037	0.000076	0.000143	0.000136	0.000428	0.000287	0.000251	0.000223	0.000285	0.002011	01
0.000243	0.000881	0.000097	0.000057	0.000042	0.000050	0.000093	0.000048	0.000023	0.000051	0.000107	06
0.000008	0.000010	0.000012	0.000015	0.000016	0.000020	0.000024	0.000017	0.000012	0.000015	0.000404	11
0.000056	0.000065	0.000171	0.000170	0.000159	0.000189	0.000426	0.000302	0.000157	0.000327	0.000516	15
0.000273	0.000561	0.000911	0.000471	0.000333	0.001914	0.002670	0.000881	0.000654	0.000533	0.017818	16
0.002003	0.000759	0.003712	0.001755	0.001681	0.005668	0.007854	0.004280	0.002195	0.003893	0.012047	20
0.004109	0.002669	0.002379	0.001349	0.001029	0.001542	0.001657	0.001225	0.000672	0.001343	0.004087	21
0.000378	0.000376	0.001612	0.004193	0.004063	0.013109	0.007640	0.007625	0.006930	0.009125	0.011974	22
0.004632	0.001263	0.002391	0.004498	0.001836	0.002750	0.017060	0.004286	0.000976	0.005322	0.001763	25
1.061209	0.000038	0.027801	0.013352	0.009151	0.002079	0.001132	0.004610	0.000953	0.007448	0.000335	26
0.001048	1.027281	0.003732	0.002237	0.001193	0.003474	0.002679	0.003105	0.001854	0.000854	0.000402	27
0.000207	0.000328	1.017870	0.007365	0.005929	0.004495	0.005317	0.004195	0.003350	0.002432	0.001384	28
0.000013	0.000014	0.000104	1.015114	0.003679	0.000541	0.000211	0.001017	0.000135	0.000649	0.000030	29
0.000031	0.000039	0.000084	0.001554	1.023541	0.000222	0.000476	0.000736	0.000089	0.000255	0.000086	30
0.000001	0.000001	0.000002	0.000034	0.000082	1.000477	0.000001	0.000014	0.000001	0.000006	0.000003	31
0.000004	0.000005	0.000121	0.000370	0.000282	0.002968	1.005475	0.005983	0.005779	0.000177	0.000043	32
0.000005	0.000004	0.000036	0.000509	0.000775	0.000375	0.000361	1.002054	0.000487	0.001042	0.000026	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000003	0.000004	0.000000	34
0.000186	0.000218	0.000346	0.000467	0.000321	0.000310	0.000346	0.000376	0.000225	1.111008	0.000657	35
0.001424	0.006759	0.000673	0.000351	0.000401	0.000748	0.001020	0.000606	0.000702	0.000395	1.005712	39
0.006860	0.003787	0.004675	0.002373	0.002012	0.002178	0.004252	0.002655	0.001713	0.000996	0.002675	41
0.068403	0.048815	0.025651	0.014521	0.011340	0.011594	0.022536	0.011603	0.005570	0.012855	0.026331	46
0.001675	0.001446	0.001126	0.001038	0.000856	0.000980	0.001436	0.001108	0.000404	0.000708	0.001681	47
0.000530	0.000420	0.000401	0.000448	0.000239	0.000348	0.001196	0.000704	0.000273	0.000994	0.000798	48
0.018001	0.024827	0.029974	0.027698	0.024513	0.027756	0.024088	0.029279	0.018113	0.021679	0.042468	51
0.005431	0.009008	0.011622	0.007380	0.006372	0.012874	0.006086	0.007545	0.004362	0.005881	0.013136	53
0.002190	0.001970	0.005609	0.004557	0.003336	0.002598	0.003185	0.003627	0.001524	0.001945	0.006154	55
0.018871	0.021578	0.024733	0.018926	0.014507	0.017881	0.016304	0.015926	0.011646	0.015428	0.084255	57
0.002822	0.003275	0.005309	0.006097	0.007176	0.005882	0.006956	0.007688	0.005315	0.002967	0.006228	59
0.000665	0.000558	0.000707	0.001534	0.000886	0.000441	0.000231	0.000321	0.000279	0.000659	0.000597	61
0.000112	0.000054	0.000456	0.000678	0.000373	0.000319	0.001100	0.000968	0.001279	0.000156	0.000114	63
0.000015	0.000015	0.000018	0.000017	0.000013	0.000014	0.000013	0.000013	0.000010	0.000012	0.000058	64
0.000525	0.000464	0.001012	0.002066	0.001893	0.000695	0.000744	0.000638	0.000775	0.000399	0.001165	65
0.013174	0.015535	0.027175	0.040307	0.026104	0.025390	0.029332	0.032273	0.018742	0.021539	0.041667	66
0.000104	0.000133	0.000167	0.000214	0.000301	0.000158	0.000246	0.000193	0.000111	0.000158	0.000234	67
0.000244	0.000482	0.000704	0.001270	0.001356	0.001564	0.000944	0.001091	0.000954	0.000513	0.001441	68
0.001349	0.001132	0.001434	0.003111	0.001796	0.000894	0.000469	0.000651	0.000567	0.001337	0.001210	69
1.216825	1.174806	1.202903	1.186240	1.157718	1.152923	1.173848	1.157894	1.097055	1.233391	1.289617	
0.968982	0.935521	0.957895	0.944626	0.921913	0.918095	0.934758	0.922054	0.873606	0.982174	1.026948	

部門名	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	59 情報通信
01 農林漁業	0.000811	0.000045	0.000314	0.000144	0.000185	0.000075	0.000027	0.000092	0.000185
06 鉱業	0.000144	0.003325	0.000164	0.000270	0.000094	0.000028	0.000014	0.000214	0.000039
11 飲食料品	0.000047	0.000010	0.000029	0.000019	0.000059	0.000020	0.000013	0.000038	0.000218
15 繊維製品	0.000380	0.000051	0.000179	0.000254	0.000465	0.000193	0.000023	0.000315	0.000114
16 パルプ・紙・木製品	0.007412	0.001074	0.000978	0.001134	0.001653	0.001328	0.000256	0.001444	0.002607
20 化学製品	0.002538	0.000401	0.003724	0.005175	0.000334	0.000314	0.000096	0.000519	0.000723
21 石油・石炭製品	0.005455	0.024834	0.004769	0.006772	0.002182	0.001202	0.000358	0.031328	0.001252
22 プラスチック・ゴム製品	0.003729	0.000314	0.008801	0.003752	0.001867	0.001141	0.000296	0.001318	0.000797
25 窯業・土石製品	0.028291	0.000482	0.003004	0.000491	0.000299	0.000192	0.000335	0.000320	0.000293
26 鉄鋼	0.003371	0.000061	0.000141	0.000032	0.000039	0.000027	0.000038	0.000107	0.000040
27 非鉄金属	0.000618	0.000026	0.000044	0.000011	0.000009	0.000008	0.000007	0.000015	0.000015
28 金属製品	0.019467	0.000414	0.000845	0.000198	0.000612	0.000147	0.000270	0.000621	0.000289
29 はん用機械	0.000641	0.000032	0.000781	0.000037	0.000039	0.000048	0.000017	0.000055	0.000057
30 生産用機械	0.000163	0.000080	0.000220	0.000099	0.000123	0.000160	0.000038	0.000165	0.000180
31 業務用機械	0.000005	0.000002	0.000004	0.000003	0.000010	0.000004	0.000001	0.000003	0.000005
32 電子部品	0.000032	0.000012	0.000027	0.000017	0.000020	0.000028	0.000006	0.000024	0.000055
33 電気機械	0.000246	0.000012	0.000031	0.000012	0.000020	0.000018	0.000007	0.000025	0.000026
34 情報通信機器	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 輸送機械	0.000858	0.000520	0.001013	0.000669	0.000770	0.000965	0.000222	0.003803	0.001061
39 その他の製造工業製品	0.000662	0.001616	0.000790	0.000836	0.001046	0.002355	0.000182	0.000488	0.002759
41 建設	1.001549	0.014701	0.030974	0.004711	0.004012	0.003618	0.009715	0.006543	0.006535
46 電力・ガス・熱供給	0.007954	1.088959	0.044947	0.078442	0.027581	0.006919	0.003678	0.010304	0.010420
47 水道	0.001219	0.000873	1.094103	0.010469	0.003349	0.001725	0.000499	0.003477	0.004155
48 廃棄物処理	0.001970	0.006241	0.002096	1.000845	0.001410	0.002578	0.000226	0.002788	0.005314
51 商業	0.035580	0.014518	0.013628	0.012498	1.008470	0.006019	0.001701	0.018639	0.008707
53 金融・保険	0.013280	0.017078	0.020424	0.027510	0.015267	1.036208	0.062161	0.023804	0.008710
55 不動産	0.005754	0.005803	0.003706	0.004329	0.021067	0.015550	1.022143	0.026916	0.012425
57 運輸・郵便	0.035328	0.031421	0.018399	0.047865	0.034628	0.028283	0.003866	1.127139	0.021821
59 情報通信	0.007503	0.007658	0.021365	0.008177	0.020964	0.033058	0.003656	0.009070	1.107440
61 公務	0.002442	0.000628	0.001856	0.003510	0.001260	0.001043	0.000276	0.001893	0.000746
63 教育・研究	0.000216	0.000537	0.000224	0.000220	0.000288	0.000311	0.000033	0.000492	0.003698
64 医療・福祉	0.000029	0.000025	0.000132	0.000039	0.000040	0.000083	0.000009	0.000643	0.000383
65 他に分類されない会員制団体	0.001386	0.001185	0.009250	0.002250	0.000888	0.003518	0.000486	0.001729	0.001655
66 対事業所サービス	0.073774	0.042296	0.093259	0.052271	0.065620	0.086232	0.020520	0.079661	0.097204
67 対個人サービス	0.000360	0.000177	0.000474	0.000180	0.000788	0.000478	0.000417	0.000490	0.007325
68 事務用品	0.001285	0.000300	0.001217	0.003582	0.002319	0.003765	0.000507	0.002383	0.002919
69 分類不明	0.004953	0.001274	0.003765	0.007120	0.002556	0.002115	0.000560	0.003840	0.001513
列和	1.269454	1.266984	1.385677	1.283942	1.220334	1.239755	1.132657	1.360703	1.311685
影響力係数	1.010891	1.008925	1.103442	1.022428	0.971776	0.987241	0.901957	1.083554	1.044521

61 公務	63 教育・研究	64 医療・福祉	65 他に分類され ない会員 制団体	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	
0.000080	0.001428	0.001965	0.001261	0.000152	0.013658	0.001744	0.000179	1.227970	0.977857	01
0.000065	0.000078	0.000063	0.000033	0.000024	0.000117	0.000054	0.000105	1.014954	0.808227	06
0.000081	0.001473	0.002397	0.000406	0.000033	0.028398	0.000087	0.000766	1.103244	0.878535	11
0.000416	0.000089	0.000350	0.002655	0.000214	0.000391	0.002137	0.000308	1.039192	0.827529	15
0.000733	0.001501	0.001251	0.003908	0.000917	0.001492	0.075610	0.000858	1.208039	0.961985	16
0.000664	0.002425	0.042873	0.001328	0.001693	0.002460	0.005256	0.003051	1.423402	1.133483	20
0.004044	0.002153	0.002715	0.002193	0.001152	0.003308	0.001888	0.010033	1.221892	0.973016	21
0.000938	0.001136	0.000952	0.002359	0.003776	0.001140	0.011995	0.001709	1.163509	0.926525	22
0.000468	0.001230	0.000633	0.000405	0.000762	0.000884	0.002782	0.002753	1.128936	0.898994	25
0.000076	0.000031	0.000022	0.000037	0.000132	0.000038	0.000036	0.000658	1.134704	0.903587	26
0.000023	0.000013	0.000090	0.000022	0.000040	0.000028	0.000072	0.000229	1.050173	0.836274	27
0.001002	0.000193	0.000217	0.000623	0.000321	0.000658	0.000341	0.001779	1.093133	0.870484	28
0.000069	0.000037	0.000026	0.000036	0.000556	0.000027	0.000012	0.000057	1.024428	0.815772	29
0.000134	0.000095	0.000071	0.000115	0.001977	0.000065	0.000033	0.000139	1.032428	0.822143	30
0.000027	0.000003	0.000110	0.000003	0.000033	0.000010	0.000238	0.000015	1.001113	0.797206	31
0.000071	0.000052	0.000013	0.000022	0.000272	0.000011	0.001034	0.000047	1.023030	0.814659	32
0.000063	0.000028	0.000011	0.000014	0.000212	0.000012	0.000005	0.000073	1.006596	0.801572	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000010	0.796327	34
0.001803	0.000602	0.000431	0.000721	0.011113	0.000460	0.000272	0.001466	1.147502	0.913778	35
0.001334	0.002183	0.000642	0.006204	0.001012	0.001019	0.018477	0.001087	1.069737	0.851852	39
0.009922	0.005363	0.003172	0.002604	0.001494	0.003315	0.001295	0.006024	1.181714	0.941022	41
0.013917	0.021897	0.014747	0.006492	0.005486	0.032932	0.011006	0.014093	1.998144	1.591162	46
0.005002	0.010179	0.005965	0.002906	0.000893	0.009682	0.000853	0.004552	1.191161	0.948545	47
0.022281	0.004110	0.002924	0.000471	0.000467	0.011720	0.000376	0.021724	1.104081	0.879201	48
0.008583	0.012688	0.032841	0.025981	0.014159	0.048374	0.140633	0.012752	1.994466	1.588232	51
0.018477	0.008742	0.009067	0.023683	0.008593	0.008633	0.003967	0.015545	1.507882	1.200756	53
0.002813	0.006612	0.013952	0.017756	0.007384	0.012484	0.004169	0.029131	1.286449	1.024425	55
0.026815	0.021500	0.013934	0.030672	0.011980	0.028757	0.044515	0.081584	2.235797	1.780409	57
0.017390	0.014575	0.007490	0.037811	0.019813	0.012389	0.003757	0.048406	1.486029	1.183354	59
1.000371	0.001694	0.000674	0.000925	0.000620	0.000661	0.000377	0.493426	1.527171	1.216116	61
0.000180	1.000088	0.000134	0.000167	0.000355	0.000430	0.000078	0.000392	1.015723	0.808840	63
0.000033	0.000030	1.010343	0.000039	0.000027	0.000052	0.000029	0.000931	1.013544	0.807105	64
0.000356	0.001610	0.001165	1.000348	0.001966	0.003194	0.000307	0.004917	1.057691	0.842260	65
0.070602	0.050959	0.037783	0.061760	1.074788	0.033480	0.014514	0.073207	2.576835	2.051984	66
0.000540	0.002521	0.010782	0.002356	0.000886	1.011124	0.000143	0.001914	1.044830	0.832019	67
0.003362	0.003773	0.002528	0.005421	0.001472	0.001954	1.000512	0.002239	1.058978	0.843285	68
0.000753	0.003436	0.001367	0.001877	0.001257	0.001341	0.000765	1.000823	1.069269	0.851480	69
1.213491	1.184526	1.223701	1.243614	1.176031	1.274700	1.349369	1.836972			
0.966327	0.943261	0.974457	0.990314	0.936497	1.015068	1.074529	1.462817			

(5)最終需要項目別生産誘発額 (37部門)

単位:百万円

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支 出	73 一般政府消 費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 移輸出計	合計	
01 農林漁業	1,861	27,159	1,569	1,184	1,919	67,103	100,796	01
06 鉱業	14	494	81	107	-45	23,205	23,856	06
11 飲食物品	4,817	72,809	1,861	215	814	229,448	309,963	11
15 繊維製品	177	5,331	401	433	157	20,811	27,310	15
16 パルプ・紙・木製品	333	3,196	1,370	5,820	-20	163,499	174,198	16
20 化学製品	1,305	21,863	28,862	2,083	-10,078	1,945,253	1,989,288	20
21 石油・石炭製品	533	32,866	3,727	4,007	-8,961	1,062,441	1,094,614	21
22 プラスチック・ゴム製品	228	4,845	1,187	2,934	1,490	304,603	315,286	22
25 窯業・土石製品	168	1,830	802	17,822	-627	188,771	208,765	25
26 鉄鋼	7	160	48	2,324	-1,189	642,630	643,980	26
27 非鉄金属	5	160	70	332	-158	140,322	140,732	27
28 金属製品	149	1,572	549	13,306	54	149,152	164,782	28
29 はん用機械	4	109	48	5,394	-86	85,259	90,728	29
30 生産用機械	10	265	113	25,259	-53	127,796	153,389	30
31 業務用機械	2	41	83	529	0	30,901	31,557	31
32 電子部品	2	92	44	60	-8	75,341	75,530	32
33 電気機械	24	907	35	2,167	1	43,513	46,647	33
34 情報通信機器	0	8	0	8	0	23	39	34
35 輸送機械	76	15,197	1,062	18,504	-1,214	1,076,930	1,110,555	35
39 その他の製造工業製品	432	6,423	1,299	2,114	58	42,175	52,502	39
41 建設	414	11,826	6,677	619,913	-43	25,581	664,367	41
46 電力・ガス・熱供給	3,663	102,175	19,134	9,815	-589	419,177	553,376	46
47 水道	1,029	22,440	5,941	2,276	-34	15,155	46,807	47
48 廃棄物処理	1,125	10,940	17,976	2,006	-19	21,089	53,117	48
51 商業	16,349	331,807	27,086	66,645	1,459	204,238	647,584	51
53 金融・保険	1,160	179,504	14,502	12,038	-52	74,511	281,662	53
55 不動産	1,611	572,589	11,536	26,493	17	30,513	642,760	55
57 運輸・郵便	6,623	131,351	24,349	33,434	311	464,703	660,770	57
59 情報通信	2,539	101,374	13,974	54,652	-150	81,013	253,402	59
61 公務	91	26,234	370,507	1,848	1	4,097	402,778	61
63 教育・研究	50	49,669	173,728	110,289	-3	73,012	406,746	63
64 医療・福祉	9,039	198,311	663,712	44	0	32,702	903,808	64
65 他に分類されない会員制団体	323	51,461	1,180	1,267	-9	14,431	68,653	65
66 対事業所サービス	5,201	126,196	60,087	82,575	-126	245,037	518,969	66
67 対個人サービス	91,980	291,658	7,722	882	0	60,985	453,227	67
68 事務用品	241	3,636	3,585	1,534	0	4,937	13,933	68
69 分類不明	184	3,145	1,822	3,748	1	8,311	17,211	69
合計	151,766	2,409,645	1,466,728	1,134,060	-17,181	8,198,669	13,343,687	

(6)最終需要項目別生産誘発係数 (37部門)

部門名	71	72	73	74	76	81	平均	
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計		
01 農林漁業	0.010746	0.008985	0.001233	0.000850	-0.031847	0.010201	0.008142	01
06 鉱業	0.000078	0.000164	0.000064	0.000077	0.000746	0.003528	0.001927	06
11 飲食品	0.027815	0.024088	0.001461	0.000154	-0.013510	0.034880	0.025037	11
15 繊維製品	0.001024	0.001764	0.000315	0.000311	-0.002598	0.003164	0.002206	15
16 パルプ・紙・木製品	0.001923	0.001057	0.001076	0.004177	0.000334	0.024855	0.014071	16
20 化学製品	0.007538	0.007233	0.022671	0.001495	0.167225	0.295711	0.160681	20
21 石油・石炭製品	0.003076	0.010874	0.002928	0.002875	0.148686	0.161509	0.088415	21
22 プラスチック・ゴム製品	0.001316	0.001603	0.000933	0.002105	-0.024718	0.046305	0.025467	22
25 窯業・土石製品	0.000968	0.000605	0.000630	0.012789	0.010399	0.028696	0.016863	25
26 鉄鋼	0.000040	0.000053	0.000038	0.001668	0.019721	0.097690	0.052016	26
27 非鉄金属	0.000030	0.000053	0.000055	0.000238	0.002619	0.021331	0.011367	27
28 金属製品	0.000858	0.000520	0.000431	0.009548	-0.000904	0.022674	0.013310	28
29 はん用機械	0.000022	0.000036	0.000038	0.003871	0.001435	0.012961	0.007328	29
30 生産用機械	0.000058	0.000088	0.000089	0.018125	0.000884	0.019427	0.012390	30
31 業務用機械	0.000013	0.000014	0.000065	0.000380	0.000001	0.004698	0.002549	31
32 電子部品	0.000012	0.000030	0.000034	0.000043	0.000131	0.011453	0.006101	32
33 電気機械	0.000139	0.000300	0.000028	0.001555	-0.000022	0.006615	0.003768	33
34 情報通信機器	0.000001	0.000003	0.000000	0.000006	-0.000002	0.000004	0.000003	34
35 輸送機械	0.000439	0.005028	0.000834	0.013278	0.020149	0.163711	0.089703	35
39 その他の製造工業製品	0.002496	0.002125	0.001020	0.001517	-0.000969	0.006411	0.004241	39
41 建設	0.002388	0.003913	0.005245	0.444843	0.000716	0.003889	0.053663	41
46 電力・ガス・熱供給	0.021154	0.033804	0.015030	0.007043	0.009772	0.063722	0.044698	46
47 水道	0.005940	0.007424	0.004667	0.001633	0.000560	0.002304	0.003781	47
48 廃棄物処理	0.006497	0.003619	0.014120	0.001439	0.000313	0.003206	0.004290	48
51 商業	0.094407	0.109775	0.021276	0.047823	-0.024213	0.031048	0.052307	51
53 金融・保険	0.006696	0.059387	0.011391	0.008639	0.000862	0.011327	0.022751	53
55 不動産	0.009301	0.189436	0.009062	0.019011	-0.000283	0.004639	0.051918	55
57 運輸・郵便	0.038244	0.043456	0.019126	0.023992	-0.005155	0.070643	0.053372	57
59 情報通信	0.014661	0.033539	0.010977	0.039217	0.002492	0.012315	0.020468	59
61 公務	0.000524	0.008679	0.291032	0.001326	-0.000011	0.000623	0.032534	61
63 教育・研究	0.000288	0.016433	0.136462	0.079142	0.000046	0.011099	0.032854	63
64 医療・福祉	0.052195	0.065609	0.521343	0.000032	-0.000008	0.004971	0.073003	64
65 他に分類されない会員制団体	0.001867	0.017025	0.000927	0.000909	0.000156	0.002194	0.005545	65
66 対事業所サービス	0.030031	0.041751	0.047198	0.059255	0.002092	0.037250	0.041919	66
67 対個人サービス	0.531149	0.096492	0.006065	0.000633	0.000008	0.009271	0.036609	67
68 事務用品	0.001391	0.001203	0.002816	0.001100	-0.000008	0.000751	0.001125	68
69 分類不明	0.001062	0.001040	0.001431	0.002690	-0.000022	0.001263	0.001390	69
合計	0.876386	0.797209	1.152108	0.813790	0.285078	1.246334	1.077810	

(7)最終需要項目別生産誘発依存度 (37部門)

部門名	71	72	73	74	76	81	合計	
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計		
01 農林漁業	0.018462	0.269449	0.015568	0.011748	0.019042	0.665732	1.000000	01
06 鉱業	0.000568	0.020716	0.003397	0.004488	-0.001884	0.972715	1.000000	06
11 飲食物品	0.015540	0.234896	0.006002	0.000694	0.002627	0.740242	1.000000	11
15 繊維製品	0.006492	0.195197	0.014699	0.015847	0.005733	0.762031	1.000000	15
16 パルプ・紙・木製品	0.001912	0.018347	0.007866	0.033412	-0.000116	0.938579	1.000000	16
20 化学製品	0.000656	0.010990	0.014509	0.001047	-0.005066	0.977864	1.000000	20
21 石油・石炭製品	0.000487	0.030026	0.003405	0.003660	-0.008186	0.970608	1.000000	21
22 プラスチック・ゴム製品	0.000723	0.015367	0.003766	0.009305	0.004725	0.966115	1.000000	22
25 窯業・土石製品	0.000803	0.008765	0.003841	0.085366	-0.003002	0.904226	1.000000	25
26 鉄鋼	0.000011	0.000248	0.000075	0.003609	-0.001846	0.997903	1.000000	26
27 非鉄金属	0.000037	0.001138	0.000496	0.002361	-0.001122	0.997089	1.000000	27
28 金属製品	0.000902	0.009539	0.003333	0.080748	0.000331	0.905149	1.000000	28
29 はん用機械	0.000042	0.001203	0.000527	0.059455	-0.000953	0.939726	1.000000	29
30 生産用機械	0.000065	0.001726	0.000737	0.164671	-0.000347	0.833148	1.000000	30
31 業務用機械	0.000072	0.001308	0.002618	0.016779	-0.000002	0.979224	1.000000	31
32 電子部品	0.000027	0.001213	0.000581	0.000788	-0.000104	0.997496	1.000000	32
33 電気機械	0.000514	0.019438	0.000756	0.046457	0.000029	0.932806	1.000000	33
34 情報通信機器	0.003253	0.196981	0.004372	0.198692	0.002826	0.593876	1.000000	34
35 輸送機械	0.000068	0.013684	0.000956	0.016662	-0.001093	0.969723	1.000000	35
39 その他の製造工業製品	0.008233	0.122345	0.024742	0.040266	0.001113	0.803301	1.000000	39
41 建設	0.000623	0.017801	0.010050	0.933088	-0.000065	0.038504	1.000000	41
46 電力・ガス・熱供給	0.006620	0.184640	0.034577	0.017736	-0.001064	0.757491	1.000000	46
47 水道	0.021976	0.479409	0.126928	0.048632	-0.000721	0.323775	1.000000	47
48 廃棄物処理	0.021180	0.205964	0.338415	0.037764	-0.000356	0.397031	1.000000	48
51 商業	0.025245	0.512377	0.041827	0.102913	0.002253	0.315385	1.000000	51
53 金融・保険	0.004117	0.637301	0.051486	0.042741	-0.000184	0.264540	1.000000	53
55 不動産	0.002506	0.890829	0.017948	0.041218	0.000026	0.047473	1.000000	55
57 運輸・郵便	0.010023	0.198784	0.036849	0.050599	0.000470	0.703275	1.000000	57
59 情報通信	0.010019	0.400052	0.055147	0.215672	-0.000593	0.319703	1.000000	59
61 公務	0.000225	0.065133	0.919880	0.004588	0.000002	0.010173	1.000000	61
63 教育・研究	0.000122	0.122114	0.427116	0.271150	-0.000007	0.179504	1.000000	63
64 医療・福祉	0.010001	0.219418	0.734351	0.000049	0.000001	0.036182	1.000000	64
65 他に分類されない会員制団体	0.004710	0.749584	0.017188	0.018451	-0.000137	0.210203	1.000000	65
66 対事業所サービス	0.010021	0.243167	0.115781	0.159113	-0.000243	0.472161	1.000000	66
67 対個人サービス	0.202945	0.643515	0.017037	0.001947	-0.000001	0.134558	1.000000	67
68 事務用品	0.017294	0.260978	0.257277	0.110070	0.000033	0.354347	1.000000	68
69 分類不明	0.010686	0.182729	0.105855	0.217774	0.000076	0.482879	1.000000	69
平均	0.011374	0.180583	0.109919	0.084988	-0.001288	0.614423	1.000000	

(8)最終需要項目別粗付加価値誘発額 (37部門)

単位:百万円

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支 出	73 一般政府消 費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 移輸出計	合計	
01 農林漁業	981	14,320	827	624	1,012	35,382	53,147	01
06 鉱業	8	293	48	63	-27	13,760	14,146	06
11 飲食物品	1,767	26,708	682	79	299	84,166	113,701	11
15 繊維製品	71	2,128	160	173	62	8,307	10,901	15
16 パルプ・紙・木製品	98	938	402	1,709	-6	47,996	51,137	16
20 化学製品	384	6,432	8,491	613	-2,965	572,315	585,271	20
21 石油・石炭製品	143	8,808	999	1,074	-2,402	284,741	293,363	21
22 プラスチック・ゴム製品	92	1,960	480	1,187	603	123,214	127,536	22
25 窯業・土石製品	92	1,006	441	9,797	-345	103,770	114,761	25
26 鉄鋼	2	46	14	669	-342	184,960	185,349	26
27 非鉄金属	1	35	15	74	-35	31,101	31,192	27
28 金属製品	62	653	228	5,526	23	61,946	68,438	28
29 はん用機械	2	44	19	2,174	-35	34,368	36,572	29
30 生産用機械	5	140	60	13,400	-28	67,799	81,377	30
31 業務用機械	1	21	42	267	0	15,566	15,896	31
32 電子部品	1	43	20	28	-4	35,157	35,245	32
33 電気機械	9	354	14	845	1	16,973	18,196	33
34 情報通信機器	0	4	0	5	0	13	23	34
35 輸送機械	18	3,677	257	4,476	-294	260,532	268,666	35
39 その他の製造工業製品	204	3,026	612	996	28	19,868	24,733	39
41 建設	195	5,578	3,150	292,418	-20	12,067	313,387	41
46 電力・ガス・熱供給	1,283	35,780	6,700	3,437	-206	146,789	193,783	46
47 水道	577	12,595	3,335	1,278	-19	8,506	26,272	47
48 廃棄物処理	740	7,196	11,823	1,319	-12	13,871	34,938	48
51 商業	11,674	236,941	19,342	47,590	1,042	145,845	462,434	51
53 金融・保険	787	121,861	9,845	8,173	-35	50,584	191,214	53
55 不動産	1,387	493,035	9,933	22,812	15	26,274	553,456	55
57 運輸・郵便	3,259	64,626	11,980	16,450	153	228,640	325,107	57
59 情報通信	1,372	54,778	7,551	29,531	-81	43,776	136,926	59
61 公務	65	18,679	263,812	1,316	0	2,917	286,790	61
63 教育・研究	37	37,273	130,369	82,763	-2	54,790	305,231	63
64 医療・福祉	5,775	126,704	424,054	28	0	20,893	577,455	64
65 他に分類されない会員制団体	195	31,079	713	765	-6	8,715	41,462	65
66 対事業所サービス	3,577	86,787	41,322	56,788	-87	168,516	356,903	66
67 対個人サービス	52,096	165,192	4,373	500	0	34,541	256,702	67
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	68
69 分類不明	32	540	313	643	0	1,426	2,952	69
合計	86,992	1,569,281	962,429	609,590	-3,713	2,970,086	6,194,664	

(9)最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (37部門)

部門名	71	72	73	74	76	81	平均	
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計		
01 農林漁業	0.005666	0.004738	0.000650	0.000448	-0.016792	0.005379	0.004293	01
06 鉱業	0.000046	0.000097	0.000038	0.000046	0.000442	0.002092	0.001143	06
11 飲食物品	0.010203	0.008836	0.000536	0.000057	-0.004956	0.012795	0.009184	11
15 繊維製品	0.000409	0.000704	0.000126	0.000124	-0.001037	0.001263	0.000881	15
16 パルプ・紙・木製品	0.000564	0.000310	0.000316	0.001226	0.000098	0.007296	0.004131	16
20 化学製品	0.002218	0.002128	0.006670	0.000440	0.049199	0.087001	0.047274	20
21 石油・石炭製品	0.000824	0.002914	0.000785	0.000771	0.039849	0.043285	0.023696	21
22 プラスチック・ゴム製品	0.000532	0.000648	0.000377	0.000852	-0.009999	0.018731	0.010301	22
25 窯業・土石製品	0.000532	0.000333	0.000346	0.007030	0.005716	0.015775	0.009270	25
26 鉄鋼	0.000012	0.000015	0.000011	0.000480	0.005676	0.028117	0.014971	26
27 非鉄金属	0.000007	0.000012	0.000012	0.000053	0.000580	0.004728	0.002519	27
28 金属製品	0.000356	0.000216	0.000179	0.003966	-0.000375	0.009417	0.005528	28
29 はん用機械	0.000009	0.000015	0.000015	0.001560	0.000579	0.005225	0.002954	29
30 生産用機械	0.000031	0.000046	0.000047	0.009616	0.000469	0.010307	0.006573	30
31 業務用機械	0.000007	0.000007	0.000033	0.000191	0.000000	0.002366	0.001284	31
32 電子部品	0.000005	0.000014	0.000016	0.000020	0.000061	0.005344	0.002847	32
33 電気機械	0.000054	0.000117	0.000011	0.000607	-0.000009	0.002580	0.001470	33
34 情報通信機器	0.000000	0.000001	0.000000	0.000003	-0.000001	0.000002	0.000002	34
35 輸送機械	0.000106	0.001216	0.000202	0.003212	0.004874	0.039605	0.021701	35
39 その他の製造工業製品	0.001176	0.001001	0.000481	0.000715	-0.000457	0.003020	0.001998	39
41 建設	0.001127	0.001846	0.002474	0.209836	0.000338	0.001834	0.025313	41
46 電力・ガス・熱供給	0.007408	0.011837	0.005263	0.002466	0.003422	0.022314	0.015652	46
47 水道	0.003334	0.004167	0.002619	0.000917	0.000314	0.001293	0.002122	47
48 廃棄物処理	0.004273	0.002381	0.009287	0.000947	0.000206	0.002109	0.002822	48
51 商業	0.067415	0.078390	0.015193	0.034150	-0.017291	0.022171	0.037352	51
53 金融・保険	0.004546	0.040317	0.007733	0.005865	0.000585	0.007690	0.015445	53
55 不動産	0.008009	0.163116	0.007803	0.016370	-0.000243	0.003994	0.044704	55
57 運輸・郵便	0.018817	0.021381	0.009410	0.011804	-0.002536	0.034757	0.026260	57
59 情報通信	0.007922	0.018123	0.005931	0.021191	0.001347	0.006655	0.011060	59
61 公務	0.000373	0.006180	0.207223	0.000944	-0.000008	0.000444	0.023165	61
63 教育・研究	0.000216	0.012331	0.102404	0.059390	0.000035	0.008329	0.024654	63
64 医療・福祉	0.033348	0.041919	0.333093	0.000020	-0.000005	0.003176	0.046643	64
65 他に分類されない会員制団体	0.001128	0.010282	0.000560	0.000549	0.000094	0.001325	0.003349	65
66 対事業所サービス	0.020653	0.028713	0.032459	0.040750	0.001439	0.025617	0.028828	66
67 対個人サービス	0.300836	0.054652	0.003435	0.000359	0.000004	0.005251	0.020735	67
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
69 分類不明	0.000182	0.000178	0.000245	0.000461	-0.000004	0.000217	0.000238	69
合計	0.502343	0.519182	0.755984	0.437436	0.061617	0.451502	0.500362	

(10)最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 (37部門)

部門名	71	72	73	74	76	81	合計	
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計		
01 農林漁業	0.018462	0.269449	0.015568	0.011748	0.019042	0.665732	1.000000	01
06 鉱業	0.000568	0.020716	0.003397	0.004488	-0.001884	0.972715	1.000000	06
11 飲食物品	0.015540	0.234896	0.006002	0.000694	0.002627	0.740242	1.000000	11
15 繊維製品	0.006492	0.195197	0.014699	0.015847	0.005733	0.762031	1.000000	15
16 パルプ・紙・木製品	0.001912	0.018347	0.007866	0.033412	-0.000116	0.938579	1.000000	16
20 化学製品	0.000656	0.010990	0.014509	0.001047	-0.005066	0.977864	1.000000	20
21 石油・石炭製品	0.000487	0.030026	0.003405	0.003660	-0.008186	0.970608	1.000000	21
22 プラスチック・ゴム製品	0.000723	0.015367	0.003766	0.009305	0.004725	0.966115	1.000000	22
25 窯業・土石製品	0.000803	0.008765	0.003841	0.085366	-0.003002	0.904226	1.000000	25
26 鉄鋼	0.000011	0.000248	0.000075	0.003609	-0.001846	0.997903	1.000000	26
27 非鉄金属	0.000037	0.001138	0.000496	0.002361	-0.001122	0.997089	1.000000	27
28 金属製品	0.000902	0.009539	0.003333	0.080748	0.000331	0.905149	1.000000	28
29 はん用機械	0.000042	0.001203	0.000527	0.059455	-0.000953	0.939726	1.000000	29
30 生産用機械	0.000065	0.001726	0.000737	0.164671	-0.000347	0.833148	1.000000	30
31 業務用機械	0.000072	0.001308	0.002618	0.016779	-0.000002	0.979224	1.000000	31
32 電子部品	0.000027	0.001213	0.000581	0.000788	-0.000104	0.997496	1.000000	32
33 電気機械	0.000514	0.019438	0.000756	0.046457	0.000029	0.932806	1.000000	33
34 情報通信機器	0.003253	0.196981	0.004372	0.198692	0.002826	0.593876	1.000000	34
35 輸送機械	0.000068	0.013684	0.000956	0.016662	-0.001093	0.969723	1.000000	35
39 その他の製造工業製品	0.008233	0.122345	0.024742	0.040266	0.001113	0.803301	1.000000	39
41 建設	0.000623	0.017801	0.010050	0.933088	-0.000065	0.038504	1.000000	41
46 電力・ガス・熱供給	0.006620	0.184640	0.034577	0.017736	-0.001064	0.757491	1.000000	46
47 水道	0.021976	0.479409	0.126928	0.048632	-0.000721	0.323775	1.000000	47
48 廃棄物処理	0.021180	0.205964	0.338415	0.037764	-0.000356	0.397031	1.000000	48
51 商業	0.025245	0.512377	0.041827	0.102913	0.002253	0.315385	1.000000	51
53 金融・保険	0.004117	0.637301	0.051486	0.042741	-0.000184	0.264540	1.000000	53
55 不動産	0.002506	0.890829	0.017948	0.041218	0.000026	0.047473	1.000000	55
57 運輸・郵便	0.010023	0.198784	0.036849	0.050599	0.000470	0.703275	1.000000	57
59 情報通信	0.010019	0.400052	0.055147	0.215672	-0.000593	0.319703	1.000000	59
61 公務	0.000225	0.065133	0.919880	0.004588	0.000002	0.010173	1.000000	61
63 教育・研究	0.000122	0.122114	0.427116	0.271150	-0.000007	0.179504	1.000000	63
64 医療・福祉	0.010001	0.219418	0.734351	0.000049	0.000001	0.036182	1.000000	64
65 他に分類されない会員制団体	0.004710	0.749584	0.017188	0.018451	-0.000137	0.210203	1.000000	65
66 対事業所サービス	0.010021	0.243167	0.115781	0.159113	-0.000243	0.472161	1.000000	66
67 対個人サービス	0.202945	0.643515	0.017037	0.001947	-0.000001	0.134558	1.000000	67
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
69 分類不明	0.010686	0.182729	0.105855	0.217774	0.000076	0.482879	1.000000	69
平均	0.014043	0.253328	0.155364	0.098406	-0.000599	0.479459	1.000000	

(11)最終需要項目別移輸入誘発額 (37部門)

単位:百万円

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間消費支 出	73 一般政府消 費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 移輸出計	合計	
01 農林漁業	2,047	29,877	1,726	1,303	2,111	39,485	76,548	01
06 鉱業	1,435	52,345	8,584	11,342	-4,760	830,279	899,224	06
11 飲食物品	18,113	273,793	6,996	808	3,062	52,625	355,398	11
15 繊維製品	1,587	47,719	3,593	3,874	1,401	17,836	76,011	15
16 パルプ・紙・木製品	1,703	16,348	7,008	29,771	-103	81,915	136,642	16
20 化学製品	3,208	53,725	70,923	5,119	-24,765	657,606	765,816	20
21 石油・石炭製品	1,273	78,570	8,911	9,579	-21,421	234,641	311,552	21
22 プラスチック・ゴム製品	756	16,064	3,937	9,727	4,939	89,815	125,237	22
25 窯業・土石製品	166	1,812	794	17,647	-621	20,915	40,714	25
26 鉄鋼	57	1,294	391	18,856	-9,642	408,067	419,023	26
27 非鉄金属	93	2,850	1,241	5,913	-2,808	124,604	131,892	27
28 金属製品	585	6,188	2,162	52,382	214	44,098	105,630	28
29 はん用機械	42	1,196	524	59,122	-948	28,326	88,262	29
30 生産用機械	38	1,010	431	96,304	-203	14,972	112,551	30
31 業務用機械	234	4,269	8,541	54,741	-5	4,870	72,650	31
32 電子部品	70	3,132	1,499	2,034	-269	36,516	42,981	32
33 電気機械	797	30,121	1,172	71,990	44	44,197	148,322	33
34 情報通信機器	457	27,643	614	27,883	397	13,436	70,429	34
35 輸送機械	280	55,958	3,910	68,132	-4,471	408,318	532,126	35
39 その他の製造工業製品	3,076	45,702	9,242	15,041	416	38,416	111,892	39
41 建設	0	0	0	0	0	0	0	41
46 電力・ガス・熱供給	270	7,518	1,408	722	-43	17,590	27,463	46
47 水道	0	4	1	0	0	3	8	47
48 廃棄物処理	444	4,320	7,098	792	-7	3,909	16,556	48
51 商業	11,278	228,889	18,685	45,973	1,007	97,742	403,573	51
53 金融・保険	332	51,348	4,148	3,444	-15	15,259	74,516	53
55 不動産	54	19,090	385	883	1	972	21,384	55
57 運輸・郵便	4,116	81,642	15,134	20,781	193	107,445	229,311	57
59 情報通信	3,033	121,093	16,693	65,282	-179	46,115	252,036	59
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	61
63 教育・研究	12	12,106	42,341	26,880	-1	437	81,775	63
64 医療・福祉	277	6,085	20,367	1	0	20	26,751	64
65 他に分類されない会員制団体	27	4,264	98	105	-1	551	5,044	65
66 対事業所サービス	3,129	75,935	36,155	49,687	-76	110,104	274,935	66
67 対個人サービス	26,821	85,045	2,252	257	0	768	115,142	67
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	68
69 分類不明	372	6,368	3,689	7,589	3	16,289	34,309	69
合計	86,180	1,453,320	310,653	783,964	-56,553	3,608,142	6,185,706	

(12)最終需要項目別移輸入誘発係数 (37部門)

部門名	71	72	73	74	76	81	平均	
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計		
01 農林漁業	0.011821	0.009884	0.001356	0.000935	-0.035034	0.006002	0.006183	01
06 鉱業	0.008284	0.017318	0.006743	0.008139	0.078988	0.126216	0.072633	06
11 飲食料品	0.104595	0.090582	0.005496	0.000580	-0.050804	0.008000	0.028707	11
15 繊維製品	0.009165	0.015787	0.002823	0.002780	-0.023254	0.002711	0.006140	15
16 パルプ・紙・木製品	0.009835	0.005408	0.005505	0.021363	0.001710	0.012452	0.011037	16
20 化学製品	0.018524	0.017774	0.055710	0.003673	0.410929	0.099967	0.061857	20
21 石油・石炭製品	0.007354	0.025994	0.006999	0.006874	0.355445	0.035669	0.025165	21
22 プラスチック・ゴム製品	0.004363	0.005315	0.003092	0.006980	-0.081954	0.013653	0.010116	22
25 窯業・土石製品	0.000958	0.000599	0.000624	0.012664	0.010297	0.003179	0.003289	25
26 鉄鋼	0.000328	0.000428	0.000307	0.013531	0.159996	0.062033	0.033846	26
27 非鉄金属	0.000536	0.000943	0.000975	0.004243	0.046595	0.018942	0.010653	27
28 金属製品	0.003378	0.002047	0.001698	0.037589	-0.003558	0.006704	0.008532	28
29 はん用機械	0.000240	0.000396	0.000411	0.042426	0.015730	0.004306	0.007129	29
30 生産用機械	0.000220	0.000334	0.000339	0.069106	0.003370	0.002276	0.009091	30
31 業務用機械	0.001354	0.001412	0.006709	0.039281	0.000087	0.000740	0.005868	31
32 電子部品	0.000402	0.001036	0.001177	0.001460	0.004470	0.005551	0.003472	32
33 電気機械	0.004603	0.009965	0.000920	0.051659	-0.000735	0.006719	0.011980	33
34 情報通信機器	0.002636	0.009145	0.000482	0.020008	-0.006580	0.002043	0.005689	34
35 輸送機械	0.001617	0.018513	0.003071	0.048891	0.074189	0.062071	0.042981	35
39 その他の製造工業製品	0.017760	0.015120	0.007260	0.010793	-0.006896	0.005840	0.009038	39
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	41
46 電力・ガス・熱供給	0.001556	0.002487	0.001106	0.000518	0.000719	0.002674	0.002218	46
47 水道	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	47
48 廃棄物処理	0.002565	0.001429	0.005576	0.000568	0.000124	0.000594	0.001337	48
51 商業	0.065124	0.075726	0.014677	0.032990	-0.016703	0.014858	0.032598	51
53 金融・保険	0.001915	0.016988	0.003258	0.002471	0.000247	0.002320	0.006019	53
55 不動産	0.000310	0.006316	0.000302	0.000634	-0.000009	0.000148	0.001727	55
57 運輸・郵便	0.023771	0.027010	0.011888	0.014912	-0.003204	0.016333	0.018522	57
59 情報通信	0.017513	0.040062	0.013112	0.046846	0.002977	0.007010	0.020358	59
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
63 教育・研究	0.000070	0.004005	0.033259	0.019289	0.000011	0.000066	0.006605	63
64 医療・福祉	0.001602	0.002013	0.015998	0.000001	0.000000	0.000003	0.002161	64
65 他に分類されない会員制団体	0.000155	0.001411	0.000077	0.000075	0.000013	0.000084	0.000407	65
66 対事業所サービス	0.018070	0.025122	0.028400	0.035655	0.001259	0.016738	0.022207	66
67 対個人サービス	0.154878	0.028136	0.001769	0.000185	0.000002	0.000117	0.009300	67
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
69 分類不明	0.002150	0.002107	0.002898	0.005446	-0.000044	0.002476	0.002771	69
合計	0.497657	0.480818	0.244016	0.562564	0.938383	0.548498	0.499638	

(13)最終需要項目別移輸入誘発依存度 (37部門)

部門名	71	72	73	74	76	81	合計	
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計		
01 農林漁業	0.026742	0.390297	0.022550	0.017017	0.027582	0.515812	1.000000	01
06 鉱業	0.001595	0.058212	0.009546	0.012613	-0.005294	0.923328	1.000000	06
11 飲食品	0.050965	0.770384	0.019686	0.002275	0.008615	0.148075	1.000000	11
15 繊維製品	0.020881	0.627792	0.047275	0.050967	0.018437	0.234647	1.000000	15
16 パルプ・紙・木製品	0.012465	0.119638	0.051290	0.217875	-0.000754	0.599487	1.000000	16
20 化学製品	0.004189	0.070153	0.092611	0.006685	-0.032338	0.858700	1.000000	20
21 石油・石炭製品	0.004087	0.252188	0.028601	0.030745	-0.068757	0.753135	1.000000	21
22 プラスチック・ゴム製品	0.006033	0.128270	0.031434	0.077665	0.039438	0.717160	1.000000	22
25 窯業・土石製品	0.004077	0.044504	0.019505	0.433454	-0.015242	0.513702	1.000000	25
26 鉄鋼	0.000136	0.003089	0.000934	0.045000	-0.023012	0.973854	1.000000	26
27 非鉄金属	0.000704	0.021605	0.009408	0.044830	-0.021291	0.944744	1.000000	27
28 金属製品	0.005538	0.058581	0.020467	0.495904	0.002030	0.417479	1.000000	28
29 はん用機械	0.000471	0.013555	0.005934	0.669849	-0.010741	0.320931	1.000000	29
30 生産用機械	0.000339	0.008970	0.003830	0.855645	-0.001804	0.133021	1.000000	30
31 業務用機械	0.003228	0.058757	0.117566	0.753483	-0.000072	0.067039	1.000000	31
32 電子部品	0.001620	0.072869	0.034876	0.047332	-0.006268	0.849570	1.000000	32
33 電気機械	0.005374	0.203082	0.007899	0.485362	0.000299	0.297984	1.000000	33
34 情報通信機器	0.006482	0.392493	0.008712	0.395902	0.005630	0.190780	1.000000	34
35 輸送機械	0.000526	0.105159	0.007348	0.128037	-0.008402	0.767332	1.000000	35
39 その他の製造工業製品	0.027486	0.408444	0.082600	0.134426	0.003714	0.343330	1.000000	39
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	41
46 電力・ガス・熱供給	0.009814	0.273731	0.051261	0.026295	-0.001578	0.640477	1.000000	46
47 水道	0.022065	0.481356	0.127443	0.048830	-0.000724	0.321030	1.000000	47
48 廃棄物処理	0.026832	0.260928	0.428725	0.047842	-0.000450	0.236124	1.000000	48
51 商業	0.027945	0.567156	0.046299	0.113915	0.002494	0.242191	1.000000	51
53 金融・保険	0.004451	0.689092	0.055670	0.046214	-0.000199	0.204772	1.000000	53
55 不動産	0.002511	0.892705	0.017986	0.041305	0.000027	0.045467	1.000000	55
57 運輸・郵便	0.017952	0.356031	0.065998	0.090624	0.000842	0.468553	1.000000	57
59 情報通信	0.012033	0.480458	0.066231	0.259019	-0.000712	0.182971	1.000000	59
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
63 教育・研究	0.000148	0.148034	0.517776	0.328705	-0.000008	0.005344	1.000000	63
64 医療・福祉	0.010368	0.227483	0.761343	0.000051	0.000001	0.000755	1.000000	64
65 他に分類されない会員制団体	0.005312	0.845367	0.019385	0.020809	-0.000155	0.109283	1.000000	65
66 対事業所サービス	0.011382	0.276193	0.131505	0.180723	-0.000276	0.400473	1.000000	66
67 対個人サービス	0.232934	0.738606	0.019554	0.002235	-0.000001	0.006672	1.000000	67
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
69 分類不明	0.010854	0.185594	0.107515	0.221188	0.000077	0.474772	1.000000	69
平均	0.013932	0.234948	0.050221	0.126738	-0.009143	0.583303	1.000000	

第 5 章

雇用表

1 概要

(1) 雇用表の内容

雇用表とは、産業連関表の対象となった1年間の生産活動のために各産業部門が投入した労働量を、従業者の「従業上の地位別」（個人業主、家族従業者、有給役員、常用雇用者、臨時・日雇）に分けて示したものである。

雇用表は、本県の就業構造を知る上で有用であるばかりか、産業連関表と連結することで、様々な雇用分析に利用することができる。

(2) 雇用表の見方

雇用表の表側は、取引基本表の列産業部門と一致しており、本県では、107部門、37部門、13部門の3種類を推計している。

また、表頭は次のような、従業者の「従業上の地位別」内訳となっている。

従業上の地位	定 義
個人業主	個人経営の事業所の事業主で、実際にその事業所を経営している者。
家族従業者	個人業主の家族で賃金や給料を受けずに仕事に従事している者（賃金や給料を受けている者は雇用者に分類される）。
有給役員	常勤及び非常勤の法人団体の役員であって有給の者。役員や理事であっても、職員を兼ねて一定の職務に就き、一般の職員と同じ給与規定に基づいて給与の支給を受けている者は、雇用者に分類される。
常用雇用者	1ヶ月以上の期間を定めて雇用されている者及び調査日の前2ヶ月において各月それぞれ18日以上雇用されている者。この条件を満たす限り、見習、パートタイマー、臨時・日雇など名称がどのようなものであっても常用雇用者に分類される。休職者も含まれる。
正社員・ 正職員	常用雇用者のうち、一般に「正社員」、「正職員」などと呼ばれている者。
正社員・ 正職員以外	常用雇用者のうち、「パートタイマー」、「アルバイト」、「契約社員」、「嘱託」又はそれに近い名称で呼ばれている者。
臨時雇用者	1ヶ月未満の期間を定めて雇用されている者及び日々雇い入れられている者のうち、1ヶ月のうち18日以上雇用される月が継続しない者。

※従業者とは、個人業主、家族従業者、有給役員、常用雇用者、臨時雇用者の合計である。

※雇用者とは、常用雇用者、臨時雇用者の合計である。

※雇用表では、有給役員と雇用者の合計を「有給役員・雇用者」として表章している。

(3) 雇用表の使い方

雇用表は本県での就業構造の把握に有用なものであるが、これを取引基本表、逆行列係数表と連結することで、各産業部門の最終需要の変化がもたらす雇用への波及分析等を行うことが可能となる。

① 就業係数、雇用係数

就業係数（雇用係数）とは、各産業部門の従業者総数（雇用係数の場合は、有給役員＋雇用者数）を対応する産業連関表の産業部門の生産額で除したものであり、1単位の生産を行うために投入される労働量を示すものといえる。

この計算式は、次式によって表すことができる。

$$\text{就業係数（雇用係数）} = \frac{\text{従業者総数（有給役員＋雇用者数）}}{\text{県内生産額}}$$

この係数を利用することにより、ある産業の生産の増加に伴ってどれだけの労働力の需要が発生するかを、次式により計算することができる。

$$\text{労働力の需要増加} = \text{就業係数（雇用係数）} \times \text{県内生産額の増加分}$$

ただし、生産額の増加は、労働力の需要増をもたらすとみることはできても、ただちに従業者数（有給役員＋雇用者数）の増加に結びつくとは考えることには問題がある。なぜなら、現実には、企業はまず余剰人員の活用や所定外労働時間の増加等により対応するものと考えられるからである。

② 就業誘発係数、雇用誘発係数

就業誘発係数（雇用誘発係数）は、産業連関表の各産業部門の就業係数（雇用係数）を対角に並べた行列に、対応する産業連関表の逆行列係数を乗じたものである。

$$\text{就業誘発係数（雇用誘発係数）} = \text{就業係数（雇用係数）} \times \text{逆行列係数}$$

就業係数（雇用係数）は、各産業部門の生産量が1単位増加したときの従業者総数（雇用者数）の増加量を表しており、逆行列係数は、最終需要が1単位増加したときの各産業部門の生産の増加量を表している。

これらに乗ずることによって、最終需要が1単位増加したときに、各産業部門で最終的にどれだけの労働力需要が生じるかを計算することができる。

ただし、上記①と同じことに留意する必要がある。

2 雇用表及び雇用係数表

(1) 雇用表(13部門)

単位:人

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員・ 雇用者	有給役員	雇用者	雇用者			臨時雇用者
							常用雇用者	正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外	
01 農林漁業	49,138	20,883	17,808	10,447	869	9,578	5,165	2,989	2,176	4,413
02 鉱業	679	12	6	661	56	605	599	561	38	6
03 製造業	106,394	5,707	1,805	98,882	4,300	94,582	93,071	74,095	18,976	1,511
04 建設	53,185	6,232	1,882	45,071	6,894	38,177	36,327	32,281	4,046	1,850
05 電力・ガス・水道	4,102	0	0	4,102	27	4,075	4,058	3,762	296	17
06 商業	108,015	8,838	3,800	95,377	6,879	88,498	85,889	39,527	46,362	2,609
07 金融・保険	13,275	564	42	12,669	581	12,088	12,037	9,657	2,380	51
08 不動産	5,918	1,326	251	4,341	1,485	2,856	2,758	1,849	909	98
09 運輸・郵便	36,181	1,212	298	34,671	1,432	33,239	32,462	25,873	6,589	777
10 情報通信	6,603	381	48	6,174	373	5,801	5,674	4,449	1,225	127
11 公務	29,394	0	0	29,394	0	29,394	28,944	24,373	4,571	450
12 サービス	272,443	19,980	4,742	247,721	10,511	237,210	225,811	128,818	96,993	11,399
13 分類不明	52	0	0	52	3	49	49	45	4	0
部門計	685,379	65,135	30,682	589,562	33,410	556,152	532,844	348,279	184,565	23,308

(2)雇用表(37部門)

単位:人

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員・ 雇用者	有給役員	雇用者	雇用者			臨時雇用者
							常用雇用者	正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外	
01 農林漁業	49,138	20,883	17,808	10,447	869	9,578	5,165	2,989	2,176	4,413
06 鉱業	679	12	6	661	56	605	599	561	38	6
11 飲食品	17,951	702	475	16,774	1,097	15,677	14,943	6,680	8,263	734
15 繊維製品	3,023	495	180	2,348	118	2,230	2,209	1,647	562	21
16 パルプ・紙・木製品	5,670	992	219	4,459	365	4,094	4,065	3,399	666	29
20 化学製品	13,402	21	2	13,379	118	13,261	13,179	11,754	1,425	82
21 石油・石炭製品	1,092	0	0	1,092	11	1,081	1,078	978	100	3
22 プラスチック・ゴム製品	7,667	234	48	7,385	177	7,208	7,165	5,922	1,243	43
25 窯業・土石製品	4,987	293	165	4,529	210	4,319	4,272	3,764	508	47
26 鉄鋼	6,333	317	46	5,970	66	5,904	5,902	5,527	375	2
27 非鉄金属	1,875	14	5	1,856	26	1,830	1,803	1,714	89	27
28 金属製品	8,434	744	156	7,534	448	7,086	6,991	6,071	920	95
29 はん用機械	3,928	86	24	3,818	161	3,657	3,621	3,324	297	36
30 生産用機械	5,927	282	112	5,533	388	5,145	5,051	4,520	531	94
31 業務用機械	1,138	99	2	1,037	88	949	945	597	348	4
32 電子部品	2,475	65	24	2,386	38	2,348	2,339	1,969	370	9
33 電気機械	2,958	86	7	2,865	177	2,688	2,588	1,867	721	100
34 情報通信機器	68	0	0	68	7	61	53	46	7	8
35 輸送機械	14,233	391	80	13,762	344	13,418	13,329	11,525	1,804	89
39 その他の製造工業製品	5,233	886	260	4,087	461	3,626	3,538	2,791	747	88
41 建設	53,185	6,232	1,882	45,071	6,894	38,177	36,327	32,281	4,046	1,850
46 電力・ガス・熱供給	2,285	0	0	2,285	24	2,261	2,259	2,217	42	2
47 水道	1,817	0	0	1,817	3	1,814	1,799	1,545	254	15
48 廃棄物処理	5,101	121	84	4,896	453	4,443	4,338	3,427	911	105
51 商業	108,015	8,838	3,800	95,377	6,879	88,498	85,889	39,527	46,362	2,609
53 金融・保険	13,275	564	42	12,669	581	12,088	12,037	9,657	2,380	51
55 不動産	5,918	1,326	251	4,341	1,485	2,856	2,758	1,849	909	98
57 運輸・郵便	36,181	1,212	298	34,671	1,432	33,239	32,462	25,873	6,589	777
59 情報通信	6,603	381	48	6,174	373	5,801	5,674	4,449	1,225	127
61 公務	29,394	0	0	29,394	0	29,394	28,944	24,373	4,571	450
63 教育・研究	28,687	116	6	28,565	239	28,326	27,012	19,936	7,076	1,314
64 医療・福祉	96,085	2,074	821	93,190	2,904	90,286	87,142	60,773	26,369	3,144
65 他に分類されない会員制団体	9,376	347	229	8,800	2,171	6,629	6,334	4,495	1,839	295
66 対事業所サービス	52,597	6,804	917	44,876	2,446	42,430	40,921	22,907	18,014	1,509
67 対個人サービス	80,597	10,518	2,685	67,394	2,298	65,096	60,064	17,280	42,784	5,032
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	52	0	0	52	3	49	49	45	4	0
部門計	685,379	65,135	30,682	589,562	33,410	556,152	532,844	348,279	184,565	23,308

(3) 就業係数、雇用係数(13部門)

単位:人/百万円

	就業係数	雇用係数
01 農林漁業	0.487500	0.103645
02 鉱業	0.028462	0.027708
03 製造業	0.016014	0.014883
04 建設	0.080054	0.067841
05 電力・ガス・水道	0.006835	0.006835
06 商業	0.166797	0.147281
07 金融・保険	0.047131	0.044979
08 不動産	0.009207	0.006754
09 運輸・郵便	0.054756	0.052471
10 情報通信	0.026057	0.024364
11 公務	0.072978	0.072978
12 サービス	0.113305	0.103023
13 分類不明	0.003021	0.003021
合計	0.051364	0.044183

(4) 就業係数、雇用係数(37部門)

単位:人/百万円

	就業係数	雇用係数
01 農林漁業	0.487500	0.103645
06 鉱業	0.028462	0.027708
11 飲食料品	0.057913	0.054116
15 繊維製品	0.110692	0.085976
16 パルプ・紙・木製品	0.032549	0.025597
20 化学製品	0.006737	0.006726
21 石油・石炭製品	0.000998	0.000998
22 プラスチック・ゴム製品	0.024318	0.023423
25 窯業・土石製品	0.023888	0.021694
26 鉄鋼	0.009834	0.009270
27 非鉄金属	0.013323	0.013188
28 金属製品	0.051183	0.045721
29 はん用機械	0.043294	0.042082
30 生産用機械	0.038640	0.036072
31 業務用機械	0.036062	0.032861
32 電子部品	0.032768	0.031590
33 電気機械	0.063412	0.061419
34 情報通信機器	1.743590	1.743590
35 輸送機械	0.012816	0.012392
39 その他の製造工業製品	0.099672	0.077845
41 建設	0.080054	0.067841
46 電力・ガス・熱供給	0.004129	0.004129
47 水道	0.038819	0.038819
48 廃棄物処理	0.096033	0.092174
51 商業	0.166797	0.147281
53 金融・保険	0.047131	0.044979
55 不動産	0.009207	0.006754
57 運輸・郵便	0.054756	0.052471
59 情報通信	0.026057	0.024364
61 公務	0.072978	0.072978
63 教育・研究	0.070528	0.070228
64 医療・福祉	0.106311	0.103108
65 他に分類されない会員制団体	0.136571	0.128181
66 対事業所サービス	0.101349	0.086471
67 対個人サービス	0.177829	0.148698
68 事務用品	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.003021	0.003021
合計	0.051364	0.044183

(5) 就業誘発係数(13部門)

	01 農林漁業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス・水道	06 商業	07 金融・保険
01 農林漁業	0.512878	0.000155	0.003389	0.000616	0.000181	0.000200	0.000203
02 鉱業	0.000003	0.028467	0.000035	0.000005	0.000085	0.000003	0.000001
03 製造業	0.000843	0.000357	0.017660	0.001094	0.000420	0.000195	0.000193
04 建設	0.000224	0.000303	0.000274	0.080178	0.001290	0.000333	0.000306
05 電力・ガス・水道	0.000091	0.000277	0.000268	0.000065	0.007484	0.000222	0.000072
06 商業	0.006639	0.002413	0.003842	0.006096	0.002609	0.168378	0.001216
07 金融・保険	0.000386	0.001345	0.000318	0.000624	0.000820	0.000728	0.048847
08 不動産	0.000039	0.000069	0.000027	0.000056	0.000055	0.000198	0.000148
09 運輸・郵便	0.002273	0.007542	0.001157	0.001925	0.001679	0.001927	0.001583
10 情報通信	0.000104	0.000163	0.000109	0.000187	0.000225	0.000541	0.000852
11 公務	0.000071	0.000168	0.000038	0.000178	0.000054	0.000094	0.000079
12 サービス	0.003571	0.005965	0.003602	0.011148	0.007833	0.010000	0.013390
13 分類不明	0.000006	0.000014	0.000003	0.000015	0.000005	0.000008	0.000007
列和	0.527128	0.047238	0.030722	0.102189	0.022739	0.182828	0.066896

(6) 雇用誘発係数(13部門)

	01 農林漁業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス・水道	06 商業	07 金融・保険
01 農林漁業	0.109041	0.000033	0.000721	0.000131	0.000039	0.000043	0.000043
02 鉱業	0.000003	0.027712	0.000034	0.000004	0.000082	0.000003	0.000001
03 製造業	0.000783	0.000331	0.016413	0.001017	0.000390	0.000181	0.000179
04 建設	0.000190	0.000257	0.000232	0.067946	0.001093	0.000283	0.000259
05 電力・ガス・水道	0.000091	0.000277	0.000268	0.000065	0.007484	0.000222	0.000072
06 商業	0.005862	0.002131	0.003392	0.005383	0.002304	0.148678	0.001074
07 金融・保険	0.000368	0.001284	0.000303	0.000595	0.000782	0.000695	0.046617
08 不動産	0.000029	0.000050	0.000020	0.000041	0.000041	0.000145	0.000109
09 運輸・郵便	0.002178	0.007227	0.001109	0.001845	0.001609	0.001847	0.001517
10 情報通信	0.000098	0.000152	0.000102	0.000175	0.000210	0.000505	0.000797
11 公務	0.000071	0.000168	0.000038	0.000178	0.000054	0.000094	0.000079
12 サービス	0.003247	0.005424	0.003275	0.010136	0.007122	0.009092	0.012175
13 分類不明	0.000006	0.000014	0.000003	0.000015	0.000005	0.000008	0.000007
列和	0.121966	0.045061	0.025910	0.087534	0.021214	0.161796	0.062928

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	
0.000050	0.000267	0.000251	0.000223	0.001610	0.000261	0.520285	01
0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.028610	02
0.000042	0.000569	0.000245	0.000253	0.000544	0.000410	0.022824	03
0.000782	0.000541	0.000538	0.000803	0.000261	0.000491	0.086325	04
0.000032	0.000108	0.000111	0.000130	0.000171	0.000129	0.009159	05
0.000341	0.003378	0.001713	0.001670	0.004667	0.002391	0.205355	06
0.002933	0.001133	0.000421	0.000864	0.000456	0.000723	0.059598	07
0.009412	0.000253	0.000120	0.000032	0.000103	0.000274	0.010786	08
0.000222	0.061758	0.001231	0.001472	0.001036	0.004468	0.088274	09
0.000093	0.000230	0.028848	0.000450	0.000336	0.001255	0.033396	10
0.000021	0.000141	0.000057	0.073004	0.000066	0.036008	0.109978	11
0.003132	0.012399	0.016387	0.013321	0.122204	0.014346	0.237296	12
0.000002	0.000012	0.000005	0.000002	0.000006	0.003024	0.003107	13
0.017061	0.080792	0.049929	0.092227	0.131463	0.063782		

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	
0.000011	0.000057	0.000053	0.000047	0.000342	0.000055	0.110615	01
0.000000	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.027851	02
0.000039	0.000529	0.000228	0.000235	0.000505	0.000381	0.021212	03
0.000662	0.000459	0.000456	0.000681	0.000221	0.000417	0.073155	04
0.000032	0.000108	0.000111	0.000130	0.000171	0.000129	0.009159	05
0.000301	0.002983	0.001513	0.001475	0.004121	0.002111	0.181328	06
0.002799	0.001081	0.000402	0.000825	0.000435	0.000690	0.056877	07
0.006904	0.000186	0.000088	0.000023	0.000076	0.000201	0.007912	08
0.000213	0.059181	0.001179	0.001411	0.000993	0.004281	0.084590	09
0.000087	0.000215	0.026974	0.000421	0.000315	0.001174	0.031226	10
0.000021	0.000141	0.000057	0.073004	0.000066	0.036008	0.109978	11
0.002848	0.011274	0.014900	0.012112	0.111115	0.013044	0.215764	12
0.000002	0.000012	0.000005	0.000002	0.000006	0.003024	0.003107	13
0.013918	0.076227	0.045968	0.090368	0.118368	0.061517		

(7)就業誘発係数(37部門)

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品
01 農林漁業	0.557461	0.000670	0.129200	0.005563	0.032089	0.002414	0.000501	0.038077	0.001221
06 鉱業	0.001179	0.030042	0.000982	0.001409	0.002757	0.004904	0.020117	0.002008	0.004266
11 飲食料品	0.007169	0.000032	0.074324	0.000155	0.000689	0.000386	0.000025	0.000588	0.000084
15 繊維製品	0.001557	0.000660	0.000789	0.145181	0.001136	0.000501	0.000470	0.002554	0.000588
16 パルプ・紙・木製品	0.001511	0.000355	0.001691	0.001072	0.050783	0.000730	0.000267	0.000683	0.000871
20 化学製品	0.000818	0.000285	0.000474	0.001874	0.000854	0.011703	0.000213	0.002958	0.000428
21 石油・石炭製品	0.000047	0.000056	0.000032	0.000047	0.000051	0.000195	0.001102	0.000066	0.000049
22 プラスチック・ゴム製品	0.000503	0.000238	0.000868	0.000927	0.000557	0.000506	0.000178	0.027986	0.000339
25 窯業・土石製品	0.000103	0.000034	0.000130	0.000098	0.000114	0.000205	0.000028	0.000123	0.025368
26 鉄鋼	0.000079	0.000136	0.000107	0.000076	0.000126	0.000100	0.000098	0.000138	0.000246
27 非鉄金属	0.000062	0.000078	0.000113	0.000074	0.000101	0.000250	0.000057	0.000189	0.000243
28 金属製品	0.000332	0.000841	0.000793	0.000380	0.000740	0.000695	0.000602	0.000835	0.000686
29 はん用機械	0.000044	0.000104	0.000048	0.000050	0.000077	0.000060	0.000075	0.000065	0.000112
30 生産用機械	0.000035	0.000109	0.000044	0.000048	0.000049	0.000055	0.000078	0.000112	0.000119
31 業務用機械	0.000034	0.000017	0.000024	0.000021	0.000021	0.000018	0.000013	0.000019	0.000017
32 電子部品	0.000065	0.000071	0.000066	0.000066	0.000067	0.000066	0.000054	0.000064	0.000064
33 電気機械	0.000138	0.000142	0.000099	0.000087	0.000099	0.000096	0.000104	0.000092	0.000098
34 情報通信機器	0.000900	0.000624	0.000717	0.000604	0.000658	0.000635	0.000495	0.000675	0.000575
35 輸送機械	0.000362	0.000168	0.000192	0.000138	0.000156	0.000144	0.000131	0.000145	0.000135
39 その他の製造工業製品	0.000842	0.000884	0.001766	0.002681	0.002272	0.001054	0.000658	0.000896	0.001418
41 建設	0.000386	0.000434	0.000318	0.000452	0.000889	0.000767	0.000342	0.000527	0.000721
46 電力・ガス・熱供給	0.000128	0.000205	0.000157	0.000222	0.000597	0.000453	0.000182	0.000315	0.000376
47 水道	0.000093	0.000153	0.000156	0.000151	0.000239	0.000292	0.000127	0.000141	0.000112
48 廃棄物処理	0.000200	0.000393	0.000263	0.000232	0.000308	0.000582	0.000288	0.000279	0.000447
51 商業	0.016090	0.005937	0.021612	0.022517	0.022136	0.011916	0.005975	0.016543	0.008244
53 金融・保険	0.000906	0.002116	0.000964	0.001505	0.001461	0.001244	0.001661	0.000946	0.001099
55 不動産	0.000082	0.000115	0.000095	0.000111	0.000109	0.000090	0.000090	0.000085	0.000078
57 運輸・郵便	0.006002	0.014584	0.005650	0.004802	0.007614	0.006372	0.011216	0.004338	0.006781
59 情報通信	0.000569	0.000671	0.000723	0.000843	0.000896	0.000887	0.000531	0.000793	0.000600
61 公務	0.000339	0.000605	0.000433	0.000246	0.000329	0.000242	0.000433	0.000285	0.000411
63 教育・研究	0.000028	0.000074	0.000053	0.000032	0.000054	0.000066	0.000053	0.000038	0.000054
64 医療・福祉	0.000032	0.000019	0.000014	0.000008	0.000013	0.000010	0.000015	0.000009	0.000010
65 他に分類されない会員制団体	0.000328	0.000458	0.000309	0.000259	0.000391	0.000459	0.000342	0.000401	0.000278
66 対事業所サービス	0.007371	0.009206	0.010103	0.010853	0.010023	0.010777	0.007308	0.010229	0.009811
67 対個人サービス	0.000146	0.000123	0.000145	0.000143	0.000141	0.000128	0.000097	0.000124	0.000094
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000028	0.000051	0.000036	0.000021	0.000028	0.000020	0.000036	0.000024	0.000035
列和	0.605969	0.070689	0.253490	0.202944	0.138622	0.059023	0.053962	0.113348	0.066077

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	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	輸送機械	その他の製造工業製品	
0.000632	0.001314	0.000906	0.001377	0.001213	0.003170	0.002549	0.002366	0.001968	0.003189	0.007415	01
0.002512	0.006119	0.001703	0.001220	0.000846	0.001171	0.001340	0.001258	0.000779	0.001291	0.001347	06
0.000030	0.000052	0.000035	0.000041	0.000035	0.000070	0.000068	0.000060	0.000046	0.000072	0.000270	11
0.000316	0.000487	0.000464	0.000522	0.000447	0.000633	0.000983	0.000865	0.000559	0.001123	0.001096	15
0.000405	0.000981	0.000556	0.000419	0.000315	0.000932	0.001212	0.000740	0.000569	0.000552	0.005591	16
0.000208	0.000199	0.000252	0.000214	0.000185	0.000457	0.000514	0.000410	0.000284	0.000488	0.000687	20
0.000043	0.000039	0.000029	0.000022	0.000016	0.000022	0.000024	0.000022	0.000014	0.000028	0.000039	21
0.000193	0.000328	0.000333	0.000756	0.000695	0.001853	0.001236	0.001328	0.001139	0.002028	0.001602	22
0.000471	0.000148	0.000266	0.000383	0.000201	0.000304	0.001076	0.000512	0.000292	0.000566	0.000128	25
0.020773	0.000084	0.005365	0.003116	0.002129	0.000601	0.000451	0.001146	0.000372	0.002481	0.000142	26
0.001044	0.026655	0.002238	0.001627	0.000965	0.002089	0.001744	0.002133	0.001349	0.001068	0.000265	27
0.000244	0.000434	0.056201	0.002611	0.002053	0.001659	0.001960	0.001800	0.001408	0.001451	0.000591	28
0.000042	0.000059	0.000103	0.052747	0.002561	0.000412	0.000208	0.000757	0.000154	0.000765	0.000058	29
0.000037	0.000056	0.000048	0.000419	0.043497	0.000093	0.000153	0.000224	0.000067	0.000139	0.000052	30
0.000013	0.000018	0.000017	0.000175	0.000374	0.037964	0.000018	0.000074	0.000014	0.000055	0.000024	31
0.000045	0.000065	0.000238	0.000912	0.000820	0.004606	0.040713	0.009201	0.008487	0.001207	0.000119	32
0.000070	0.000096	0.000154	0.001532	0.002124	0.001095	0.001101	0.068511	0.001401	0.004237	0.000136	33
0.000460	0.000592	0.000645	0.005295	0.001464	0.000562	0.000599	0.000731	1.761636	0.039354	0.000723	34
0.000101	0.000139	0.000117	0.000144	0.000101	0.000106	0.000116	0.000130	0.000084	0.024168	0.000170	35
0.003039	0.011466	0.002331	0.001643	0.001247	0.001958	0.002117	0.002053	0.001599	0.001622	0.105075	39
0.001231	0.000784	0.000824	0.000546	0.000417	0.000432	0.000622	0.000552	0.000363	0.000445	0.000450	41
0.000665	0.000504	0.000345	0.000233	0.000168	0.000172	0.000226	0.000200	0.000119	0.000246	0.000234	46
0.000167	0.000169	0.000119	0.000107	0.000082	0.000096	0.000118	0.000113	0.000063	0.000109	0.000132	47
0.000249	0.000269	0.000194	0.000203	0.000135	0.000171	0.000303	0.000253	0.000149	0.000362	0.000244	48
0.012380	0.017253	0.014415	0.014060	0.011524	0.013177	0.012286	0.014869	0.009653	0.015628	0.017063	51
0.001046	0.001754	0.001309	0.001012	0.000800	0.001278	0.000867	0.001027	0.000643	0.001100	0.001313	53
0.000076	0.000092	0.000103	0.000095	0.000069	0.000065	0.000073	0.000084	0.000048	0.000077	0.000112	55
0.005630	0.008299	0.005236	0.004345	0.003192	0.003835	0.003838	0.004028	0.002780	0.004749	0.010408	57
0.000598	0.000771	0.000716	0.000824	0.000795	0.000744	0.000836	0.000960	0.000664	0.000707	0.000765	59
0.000393	0.000421	0.000338	0.000543	0.000331	0.000216	0.000171	0.000211	0.000149	0.000387	0.000260	61
0.000035	0.000036	0.000064	0.000096	0.000060	0.000061	0.000139	0.000138	0.000152	0.000054	0.000032	63
0.000009	0.000012	0.000008	0.000008	0.000006	0.000006	0.000006	0.000007	0.000005	0.000008	0.000015	64
0.000243	0.000292	0.000287	0.000484	0.000410	0.000226	0.000239	0.000241	0.000214	0.000233	0.000309	65
0.007081	0.009457	0.008792	0.011786	0.008015	0.008338	0.009285	0.010553	0.006698	0.010307	0.011236	66
0.000101	0.000137	0.000113	0.000135	0.000141	0.000109	0.000136	0.000137	0.000090	0.000135	0.000129	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000033	0.000035	0.000028	0.000046	0.000028	0.000018	0.000014	0.000018	0.000013	0.000033	0.000022	69
0.060615	0.089622	0.104893	0.109696	0.087462	0.088702	0.087345	0.127710	1.804025	0.120465	0.168254	

	41	46	47	48	51	53	55	57	59
	建設	電力・ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信
01 農林漁業	0.003002	0.000725	0.001907	0.001073	0.000975	0.000769	0.000178	0.000851	0.001361
06 鉱業	0.001422	0.012078	0.001046	0.001503	0.000594	0.000313	0.000101	0.002521	0.000412
11 飲食料品	0.000078	0.000030	0.000051	0.000037	0.000045	0.000032	0.000010	0.000038	0.000136
15 繊維製品	0.000784	0.000401	0.000436	0.000499	0.000758	0.000377	0.000059	0.000632	0.000306
16 パルプ・紙・木製品	0.002387	0.000573	0.000444	0.000466	0.000613	0.000581	0.000110	0.000585	0.001068
20 化学製品	0.000238	0.000156	0.000260	0.000261	0.000071	0.000063	0.000015	0.000096	0.000092
21 石油・石炭製品	0.000035	0.000115	0.000027	0.000036	0.000014	0.000010	0.000003	0.000128	0.000011
22 プラスチック・ゴム製品	0.000598	0.000192	0.001128	0.000519	0.000296	0.000231	0.000056	0.000283	0.000225
25 窯業・土石製品	0.001449	0.000047	0.000172	0.000042	0.000029	0.000026	0.000020	0.000042	0.000037
26 鉄鋼	0.001089	0.000093	0.000110	0.000044	0.000050	0.000042	0.000021	0.000106	0.000056
27 非鉄金属	0.000569	0.000063	0.000078	0.000035	0.000035	0.000033	0.000013	0.000058	0.000047
28 金属製品	0.005480	0.000487	0.000360	0.000158	0.000236	0.000107	0.000089	0.000324	0.000173
29 はん用機械	0.000454	0.000080	0.000528	0.000053	0.000055	0.000066	0.000020	0.000087	0.000083
30 生産用機械	0.000079	0.000076	0.000087	0.000048	0.000052	0.000065	0.000016	0.000076	0.000079
31 業務用機械	0.000036	0.000019	0.000031	0.000021	0.000048	0.000027	0.000006	0.000028	0.000036
32 電子部品	0.000213	0.000076	0.000111	0.000068	0.000082	0.000098	0.000024	0.000112	0.000159
33 電気機械	0.000678	0.000126	0.000167	0.000089	0.000109	0.000118	0.000034	0.000193	0.000159
34 情報通信機器	0.004167	0.000725	0.000965	0.000612	0.001077	0.000976	0.000307	0.001516	0.001186
35 輸送機械	0.000196	0.000171	0.000203	0.000144	0.000154	0.000189	0.000045	0.000511	0.000226
39 その他の製造工業製品	0.001313	0.001865	0.000989	0.000949	0.001120	0.002267	0.000242	0.000745	0.002879
41 建設	0.080425	0.001409	0.002590	0.000481	0.000401	0.000373	0.000800	0.000669	0.000674
46 電力・ガス・熱供給	0.000149	0.004626	0.000241	0.000385	0.000148	0.000054	0.000022	0.000093	0.000084
47 水道	0.000102	0.000111	0.042504	0.000437	0.000153	0.000091	0.000025	0.000178	0.000207
48 廃棄物処理	0.000402	0.001041	0.000382	0.096262	0.000265	0.000428	0.000052	0.000504	0.000873
51 商業	0.014329	0.007471	0.005866	0.005175	0.170550	0.003118	0.000805	0.007611	0.004545
53 金融・保険	0.001283	0.002022	0.001505	0.001958	0.001124	0.049529	0.003848	0.001908	0.000805
55 不動産	0.000101	0.000119	0.000064	0.000073	0.000224	0.000173	0.009425	0.000307	0.000157
57 運輸・郵便	0.005535	0.009317	0.002951	0.005899	0.004095	0.003466	0.000577	0.068862	0.003239
59 情報通信	0.000852	0.000892	0.001638	0.000764	0.001538	0.002351	0.000317	0.000891	0.033308
61 公務	0.000669	0.000413	0.000481	0.000847	0.000329	0.000280	0.000075	0.000541	0.000239
63 教育・研究	0.000043	0.000085	0.000041	0.000034	0.000042	0.000049	0.000007	0.000064	0.000381
64 医療・福祉	0.000010	0.000014	0.000019	0.000011	0.000009	0.000014	0.000002	0.000081	0.000051
65 他に分類されない会員制団体	0.000331	0.000396	0.001455	0.000415	0.000190	0.000585	0.000094	0.000368	0.000342
66 対事業所サービス	0.016129	0.012068	0.018098	0.011054	0.012882	0.016630	0.004076	0.016789	0.020292
67 対個人サービス	0.000162	0.000129	0.000200	0.000100	0.000259	0.000218	0.000115	0.000188	0.001973
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000056	0.000035	0.000040	0.000071	0.000028	0.000024	0.000006	0.000045	0.000020
列和	0.144842	0.058244	0.087176	0.130625	0.198646	0.083772	0.021616	0.108033	0.075923

61	63	64	65	66	67	68	69		
公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない会員制団体	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	行和	
0.000642	0.002954	0.004186	0.003186	0.001211	0.029537	0.017324	0.001307	0.864485	01
0.000580	0.000548	0.000996	0.000515	0.000369	0.000869	0.001925	0.001177	0.114218	06
0.000046	0.000537	0.000910	0.000200	0.000041	0.009740	0.000389	0.000293	0.096845	11
0.000687	0.000227	0.000640	0.003914	0.000468	0.000765	0.003867	0.000594	0.176344	15
0.000358	0.000608	0.000556	0.001529	0.000433	0.000768	0.023057	0.000468	0.104839	16
0.000076	0.000137	0.001571	0.000184	0.000156	0.000199	0.000809	0.000180	0.028070	20
0.000020	0.000014	0.000035	0.000017	0.000011	0.000023	0.000045	0.000049	0.002538	21
0.000208	0.000218	0.000246	0.000442	0.000624	0.000305	0.001996	0.000321	0.051482	22
0.000043	0.000076	0.000066	0.000043	0.000091	0.000071	0.000259	0.000162	0.033228	25
0.000078	0.000037	0.000045	0.000057	0.000199	0.000056	0.000136	0.000204	0.040188	26
0.000060	0.000034	0.000111	0.000053	0.000140	0.000053	0.000248	0.000174	0.044148	27
0.000352	0.000125	0.000206	0.000277	0.000267	0.000337	0.000666	0.000600	0.086562	28
0.000079	0.000048	0.000046	0.000057	0.000431	0.000044	0.000082	0.000080	0.060792	29
0.000056	0.000042	0.000038	0.000054	0.000442	0.000037	0.000060	0.000066	0.046803	30
0.000117	0.000019	0.000444	0.000026	0.000147	0.000049	0.000965	0.000072	0.041018	31
0.000190	0.000117	0.000106	0.000087	0.000576	0.000061	0.001655	0.000160	0.070891	32
0.000231	0.000117	0.000086	0.000102	0.000755	0.000083	0.000172	0.000266	0.084897	33
0.003031	0.000661	0.000496	0.000794	0.004478	0.000767	0.000801	0.001987	1.842490	34
0.000260	0.000123	0.000107	0.000162	0.001208	0.000126	0.000172	0.000259	0.031202	35
0.001366	0.002047	0.000860	0.005638	0.001187	0.001280	0.016952	0.001381	0.189703	39
0.000871	0.000503	0.000396	0.000338	0.000218	0.000387	0.000654	0.000633	0.103323	41
0.000089	0.000124	0.000136	0.000077	0.000063	0.000195	0.000369	0.000110	0.012714	46
0.000218	0.000418	0.000282	0.000151	0.000061	0.000421	0.000186	0.000222	0.048507	47
0.003047	0.000625	0.000507	0.000171	0.000141	0.001672	0.000297	0.003036	0.115226	48
0.003822	0.004988	0.011834	0.010163	0.006207	0.017507	0.053303	0.005832	0.616405	51
0.001325	0.000711	0.000847	0.001745	0.000739	0.000853	0.001332	0.001305	0.096890	53
0.000048	0.000084	0.000161	0.000205	0.000094	0.000156	0.000142	0.000320	0.013600	55
0.003369	0.002892	0.002704	0.004306	0.002036	0.004341	0.009881	0.009189	0.266362	57
0.001302	0.001112	0.000728	0.002715	0.001498	0.001067	0.001010	0.003406	0.070281	59
0.073115	0.000421	0.000218	0.000277	0.000199	0.000254	0.000335	0.036169	0.121608	61
0.000032	0.070550	0.000029	0.000041	0.000051	0.000057	0.000051	0.000069	0.072942	63
0.000007	0.000007	0.107449	0.000011	0.000006	0.000012	0.000015	0.000111	0.108050	64
0.000110	0.000293	0.000265	0.136708	0.000359	0.000565	0.000321	0.000825	0.150025	65
0.013669	0.010242	0.008923	0.013481	0.116133	0.008702	0.011158	0.015794	0.513350	66
0.000193	0.000642	0.002541	0.000670	0.000285	0.180468	0.000166	0.000595	0.191403	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000012	0.000035	0.000018	0.000023	0.000017	0.000021	0.000028	0.003037	0.004084	69
0.109711	0.102337	0.148787	0.188419	0.141342	0.261849	0.150826	0.090454		

(8)雇用誘発係数(37部門)

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品
01 農林漁業	0.118519	0.000142	0.027469	0.001183	0.006822	0.000513	0.000107	0.008095	0.000260
06 鉱業	0.001148	0.029246	0.000956	0.001372	0.002683	0.004774	0.019584	0.001954	0.004152
11 飲食料品	0.006699	0.000030	0.069450	0.000145	0.000644	0.000361	0.000023	0.000550	0.000079
15 繊維製品	0.001209	0.000512	0.000612	0.112764	0.000882	0.000389	0.000365	0.001983	0.000457
16 パルプ・紙・木製品	0.001188	0.000279	0.001330	0.000843	0.039937	0.000574	0.000210	0.000537	0.000685
20 化学製品	0.000817	0.000285	0.000473	0.001871	0.000852	0.011683	0.000212	0.002952	0.000427
21 石油・石炭製品	0.000047	0.000056	0.000032	0.000047	0.000051	0.000195	0.001102	0.000066	0.000049
22 プラスチック・ゴム製品	0.000485	0.000230	0.000836	0.000893	0.000536	0.000487	0.000172	0.026956	0.000326
25 窯業・土石製品	0.000094	0.000031	0.000118	0.000089	0.000103	0.000186	0.000025	0.000112	0.023039
26 鉄鋼	0.000075	0.000128	0.000101	0.000072	0.000119	0.000094	0.000092	0.000130	0.000232
27 非鉄金属	0.000061	0.000077	0.000112	0.000073	0.000100	0.000247	0.000056	0.000187	0.000240
28 金属製品	0.000296	0.000751	0.000708	0.000340	0.000661	0.000621	0.000538	0.000746	0.000612
29 はん用機械	0.000042	0.000101	0.000047	0.000048	0.000075	0.000059	0.000073	0.000063	0.000109
30 生産用機械	0.000032	0.000101	0.000041	0.000044	0.000046	0.000052	0.000073	0.000104	0.000111
31 業務用機械	0.000031	0.000015	0.000021	0.000019	0.000019	0.000016	0.000012	0.000018	0.000016
32 電子部品	0.000062	0.000068	0.000064	0.000063	0.000064	0.000064	0.000052	0.000062	0.000061
33 電気機械	0.000133	0.000137	0.000096	0.000084	0.000096	0.000093	0.000101	0.000089	0.000095
34 情報通信機器	0.000900	0.000624	0.000717	0.000604	0.000658	0.000635	0.000495	0.000675	0.000575
35 輸送機械	0.000350	0.000162	0.000185	0.000134	0.000151	0.000139	0.000127	0.000140	0.000131
39 その他の製造工業製品	0.000658	0.000690	0.001379	0.002094	0.001775	0.000823	0.000514	0.000700	0.001108
41 建設	0.000327	0.000367	0.000270	0.000383	0.000753	0.000650	0.000290	0.000447	0.000611
46 電力・ガス・熱供給	0.000128	0.000205	0.000157	0.000222	0.000597	0.000453	0.000182	0.000315	0.000376
47 水道	0.000093	0.000153	0.000156	0.000151	0.000239	0.000292	0.000127	0.000141	0.000112
48 廃棄物処理	0.000192	0.000378	0.000252	0.000222	0.000296	0.000559	0.000277	0.000268	0.000429
51 商業	0.014208	0.005242	0.019083	0.019882	0.019546	0.010522	0.005276	0.014607	0.007280
53 金融・保険	0.000865	0.002019	0.000920	0.001436	0.001394	0.001187	0.001586	0.000902	0.001049
55 不動産	0.000060	0.000084	0.000070	0.000081	0.000080	0.000066	0.000066	0.000062	0.000057
57 運輸・郵便	0.005752	0.013975	0.005414	0.004602	0.007297	0.006106	0.010748	0.004157	0.006498
59 情報通信	0.000532	0.000627	0.000676	0.000788	0.000838	0.000829	0.000496	0.000741	0.000561
61 公務	0.000339	0.000605	0.000433	0.000246	0.000329	0.000242	0.000433	0.000285	0.000411
63 教育・研究	0.000028	0.000074	0.000052	0.000032	0.000053	0.000066	0.000053	0.000038	0.000053
64 医療・福祉	0.000031	0.000019	0.000014	0.000008	0.000012	0.000010	0.000014	0.000009	0.000010
65 他に分類されない会員制団体	0.000308	0.000430	0.000290	0.000243	0.000367	0.000431	0.000321	0.000376	0.000261
66 対事業所サービス	0.006289	0.007855	0.008620	0.009260	0.008551	0.009195	0.006235	0.008728	0.008371
67 対個人サービス	0.000122	0.000103	0.000121	0.000119	0.000118	0.000107	0.000081	0.000104	0.000079
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000028	0.000051	0.000036	0.000021	0.000028	0.000020	0.000036	0.000024	0.000035
列和	0.162148	0.065855	0.141314	0.160476	0.096773	0.052740	0.050153	0.077323	0.058955

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	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	輸送機械	その他の製造工業製品	
0.000134	0.000279	0.000193	0.000293	0.000258	0.000674	0.000542	0.000503	0.000418	0.000678	0.001576	01
0.002445	0.005957	0.001658	0.001188	0.000823	0.001140	0.001305	0.001224	0.000759	0.001257	0.001311	06
0.000028	0.000049	0.000032	0.000038	0.000033	0.000065	0.000063	0.000056	0.000043	0.000067	0.000252	11
0.000245	0.000378	0.000360	0.000405	0.000348	0.000491	0.000764	0.000672	0.000434	0.000872	0.000851	15
0.000318	0.000772	0.000437	0.000330	0.000248	0.000733	0.000953	0.000582	0.000448	0.000434	0.004397	16
0.000208	0.000198	0.000251	0.000213	0.000185	0.000456	0.000514	0.000409	0.000284	0.000487	0.000686	20
0.000043	0.000039	0.000029	0.000022	0.000016	0.000022	0.000024	0.000022	0.000014	0.000028	0.000039	21
0.000186	0.000316	0.000321	0.000728	0.000669	0.001785	0.001190	0.001279	0.001097	0.001953	0.001543	22
0.000427	0.000135	0.000242	0.000348	0.000183	0.000276	0.000977	0.000465	0.000265	0.000514	0.000116	25
0.019582	0.000079	0.005058	0.002937	0.002007	0.000567	0.000426	0.001080	0.000351	0.002338	0.000134	26
0.001034	0.026385	0.002216	0.001611	0.000955	0.002068	0.001727	0.002112	0.001335	0.001058	0.000263	27
0.000218	0.000388	0.050204	0.002332	0.001834	0.001482	0.001750	0.001608	0.001258	0.001297	0.000528	28
0.000041	0.000058	0.000100	0.051270	0.002489	0.000401	0.000202	0.000736	0.000150	0.000743	0.000056	29
0.000035	0.000052	0.000045	0.000391	0.040605	0.000087	0.000143	0.000209	0.000063	0.000130	0.000049	30
0.000012	0.000016	0.000016	0.000159	0.000341	0.034594	0.000017	0.000067	0.000013	0.000050	0.000022	31
0.000044	0.000063	0.000229	0.000879	0.000790	0.004440	0.039249	0.008870	0.008182	0.001163	0.000115	32
0.000068	0.000093	0.000149	0.001484	0.002058	0.001061	0.001067	0.066357	0.001357	0.004103	0.000132	33
0.000460	0.000592	0.000645	0.005295	0.001464	0.000562	0.000599	0.000731	1.761636	0.039354	0.000723	34
0.000098	0.000135	0.000113	0.000139	0.000097	0.000103	0.000112	0.000126	0.000081	0.023369	0.000165	35
0.002373	0.008955	0.001820	0.001283	0.000974	0.001529	0.001654	0.001603	0.001249	0.001267	0.082064	39
0.001043	0.000665	0.000698	0.000462	0.000353	0.000366	0.000527	0.000468	0.000308	0.000377	0.000381	41
0.000665	0.000504	0.000345	0.000233	0.000168	0.000172	0.000226	0.000200	0.000119	0.000246	0.000234	46
0.000167	0.000169	0.000119	0.000107	0.000082	0.000096	0.000118	0.000113	0.000063	0.000109	0.000132	47
0.000239	0.000258	0.000186	0.000195	0.000130	0.000165	0.000291	0.000242	0.000143	0.000347	0.000234	48
0.010931	0.015234	0.012728	0.012415	0.010176	0.011635	0.010848	0.013130	0.008524	0.013799	0.015067	51
0.000999	0.001674	0.001249	0.000966	0.000763	0.001220	0.000828	0.000980	0.000614	0.001050	0.001253	53
0.000056	0.000068	0.000075	0.000069	0.000051	0.000048	0.000053	0.000061	0.000035	0.000056	0.000082	55
0.005395	0.007953	0.005018	0.004164	0.003059	0.003675	0.003678	0.003860	0.002664	0.004551	0.009973	57
0.000559	0.000721	0.000669	0.000771	0.000744	0.000696	0.000781	0.000897	0.000620	0.000661	0.000715	59
0.000393	0.000421	0.000338	0.000543	0.000331	0.000216	0.000171	0.000211	0.000149	0.000387	0.000260	61
0.000035	0.000035	0.000064	0.000095	0.000059	0.000061	0.000138	0.000137	0.000151	0.000054	0.000032	63
0.000009	0.000012	0.000008	0.000008	0.000006	0.000006	0.000006	0.000007	0.000005	0.000008	0.000014	64
0.000229	0.000274	0.000269	0.000455	0.000385	0.000212	0.000224	0.000226	0.000201	0.000219	0.000290	65
0.006041	0.008069	0.007501	0.010056	0.006838	0.007114	0.007922	0.009004	0.005715	0.008794	0.009586	66
0.000084	0.000114	0.000095	0.000113	0.000118	0.000091	0.000113	0.000114	0.000075	0.000113	0.000108	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000033	0.000035	0.000028	0.000046	0.000028	0.000018	0.000014	0.000018	0.000013	0.000033	0.000022	69
0.054877	0.081148	0.093510	0.102042	0.079667	0.078326	0.079219	0.118381	1.798835	0.111968	0.133407	

	41	46	47	48	51	53	55	57	59
	建設	電力・ガス・ 熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信
01 農林漁業	0.000638	0.000154	0.000405	0.000228	0.000207	0.000163	0.000038	0.000181	0.000289
06 鉱業	0.001385	0.011757	0.001019	0.001463	0.000578	0.000304	0.000098	0.002454	0.000401
11 飲食料品	0.000073	0.000028	0.000048	0.000034	0.000042	0.000029	0.000010	0.000036	0.000127
15 繊維製品	0.000609	0.000312	0.000339	0.000388	0.000588	0.000293	0.000046	0.000491	0.000238
16 パルプ・紙・木製品	0.001878	0.000450	0.000349	0.000366	0.000482	0.000457	0.000086	0.000460	0.000840
20 化学製品	0.000237	0.000156	0.000260	0.000261	0.000071	0.000063	0.000015	0.000096	0.000091
21 石油・石炭製品	0.000035	0.000115	0.000027	0.000036	0.000014	0.000010	0.000003	0.000128	0.000011
22 プラスチック・ゴム製品	0.000576	0.000185	0.001086	0.000500	0.000285	0.000223	0.000054	0.000273	0.000217
25 窯業・土石製品	0.001316	0.000043	0.000156	0.000038	0.000027	0.000023	0.000019	0.000038	0.000034
26 鉄鋼	0.001026	0.000088	0.000104	0.000041	0.000047	0.000040	0.000020	0.000100	0.000053
27 非鉄金属	0.000563	0.000063	0.000078	0.000034	0.000034	0.000032	0.000013	0.000057	0.000047
28 金属製品	0.004895	0.000435	0.000321	0.000142	0.000211	0.000096	0.000080	0.000289	0.000155
29 はん用機械	0.000441	0.000078	0.000513	0.000051	0.000053	0.000064	0.000019	0.000085	0.000081
30 生産用機械	0.000073	0.000071	0.000081	0.000044	0.000048	0.000060	0.000015	0.000071	0.000074
31 業務用機械	0.000033	0.000017	0.000028	0.000019	0.000044	0.000024	0.000006	0.000025	0.000032
32 電子部品	0.000205	0.000073	0.000107	0.000065	0.000079	0.000095	0.000023	0.000108	0.000154
33 電気機械	0.000656	0.000122	0.000162	0.000086	0.000105	0.000115	0.000033	0.000187	0.000154
34 情報通信機器	0.004167	0.000725	0.000965	0.000612	0.001077	0.000976	0.000307	0.001516	0.001186
35 輸送機械	0.000189	0.000165	0.000196	0.000140	0.000149	0.000183	0.000044	0.000494	0.000218
39 その他の製造工業製品	0.001025	0.001457	0.000773	0.000741	0.000875	0.001770	0.000189	0.000582	0.002249
41 建設	0.068155	0.001194	0.002195	0.000408	0.000340	0.000316	0.000678	0.000567	0.000571
46 電力・ガス・熱供給	0.000149	0.004626	0.000241	0.000385	0.000148	0.000054	0.000022	0.000093	0.000084
47 水道	0.000102	0.000111	0.042504	0.000437	0.000153	0.000091	0.000025	0.000178	0.000207
48 廃棄物処理	0.000386	0.000999	0.000367	0.092394	0.000254	0.000411	0.000050	0.000484	0.000838
51 商業	0.012652	0.006597	0.005180	0.004570	0.150595	0.002753	0.000711	0.006721	0.004013
53 金融・保険	0.001224	0.001929	0.001436	0.001868	0.001073	0.047268	0.003672	0.001821	0.000768
55 不動産	0.000074	0.000087	0.000047	0.000053	0.000164	0.000127	0.006914	0.000225	0.000115
57 運輸・郵便	0.005304	0.008928	0.002828	0.005653	0.003925	0.003321	0.000553	0.065988	0.003104
59 情報通信	0.000796	0.000834	0.001532	0.000715	0.001438	0.002199	0.000296	0.000833	0.031144
61 公務	0.000669	0.000413	0.000481	0.000847	0.000329	0.000280	0.000075	0.000541	0.000239
63 教育・研究	0.000043	0.000085	0.000040	0.000034	0.000042	0.000049	0.000007	0.000064	0.000379
64 医療・福祉	0.000010	0.000013	0.000019	0.000010	0.000009	0.000014	0.000002	0.000078	0.000050
65 他に分類されない会員制団体	0.000311	0.000371	0.001365	0.000389	0.000178	0.000549	0.000088	0.000345	0.000321
66 対事業所サービス	0.013761	0.010296	0.015441	0.009431	0.010991	0.014189	0.003478	0.014325	0.017313
67 対個人サービス	0.000135	0.000108	0.000167	0.000084	0.000217	0.000182	0.000096	0.000157	0.001650
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000056	0.000035	0.000040	0.000071	0.000028	0.000024	0.000006	0.000045	0.000020
列和	0.123848	0.053120	0.080901	0.122642	0.174898	0.076848	0.017789	0.100137	0.067468

61	63	64	65	66	67	68	69		
公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない会員制団体	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	行和	
0.000137	0.000628	0.000890	0.000677	0.000257	0.006280	0.003683	0.000278	0.183794	01
0.000564	0.000533	0.000970	0.000502	0.000359	0.000846	0.001874	0.001146	0.111190	06
0.000043	0.000502	0.000850	0.000187	0.000039	0.009102	0.000363	0.000274	0.090495	11
0.000533	0.000177	0.000497	0.003040	0.000364	0.000594	0.003004	0.000462	0.136969	15
0.000282	0.000478	0.000438	0.001202	0.000341	0.000604	0.018133	0.000368	0.082448	16
0.000076	0.000137	0.001569	0.000183	0.000156	0.000199	0.000807	0.000180	0.028021	20
0.000020	0.000014	0.000035	0.000017	0.000011	0.000023	0.000045	0.000049	0.002538	21
0.000200	0.000210	0.000237	0.000426	0.000601	0.000294	0.001923	0.000309	0.049589	22
0.000039	0.000069	0.000060	0.000039	0.000082	0.000065	0.000236	0.000147	0.030176	25
0.000073	0.000035	0.000043	0.000054	0.000187	0.000053	0.000128	0.000192	0.037884	26
0.000060	0.000034	0.000109	0.000052	0.000139	0.000052	0.000245	0.000173	0.043701	27
0.000315	0.000112	0.000184	0.000248	0.000238	0.000301	0.000595	0.000536	0.077325	28
0.000077	0.000046	0.000044	0.000055	0.000419	0.000042	0.000079	0.000077	0.059089	29
0.000052	0.000039	0.000035	0.000050	0.000413	0.000035	0.000056	0.000061	0.043692	30
0.000106	0.000017	0.000404	0.000023	0.000134	0.000044	0.000880	0.000065	0.037378	31
0.000183	0.000113	0.000102	0.000084	0.000556	0.000059	0.001595	0.000154	0.068342	32
0.000224	0.000114	0.000083	0.000099	0.000732	0.000081	0.000166	0.000258	0.082228	33
0.003031	0.000661	0.000496	0.000794	0.004478	0.000767	0.000801	0.001987	1.842490	34
0.000251	0.000119	0.000104	0.000157	0.001168	0.000122	0.000166	0.000250	0.030169	35
0.001067	0.001599	0.000672	0.004404	0.000927	0.001000	0.013239	0.001079	0.148159	39
0.000738	0.000426	0.000335	0.000287	0.000185	0.000328	0.000554	0.000536	0.087560	41
0.000089	0.000124	0.000136	0.000077	0.000063	0.000195	0.000369	0.000110	0.012714	46
0.000218	0.000418	0.000282	0.000151	0.000061	0.000421	0.000186	0.000222	0.048507	47
0.002924	0.000599	0.000486	0.000164	0.000135	0.001605	0.000285	0.002914	0.110595	48
0.003375	0.004405	0.010450	0.008974	0.005481	0.015459	0.047066	0.005150	0.544284	51
0.001264	0.000678	0.000808	0.001665	0.000706	0.000814	0.001272	0.001245	0.092467	53
0.000036	0.000062	0.000118	0.000150	0.000069	0.000114	0.000104	0.000234	0.009976	55
0.003229	0.002772	0.002591	0.004126	0.001951	0.004160	0.009469	0.008806	0.255245	57
0.001218	0.001040	0.000681	0.002538	0.001401	0.000997	0.000944	0.003185	0.065715	59
0.073115	0.000421	0.000218	0.000277	0.000199	0.000254	0.000335	0.036169	0.121608	61
0.000031	0.070249	0.000028	0.000041	0.000051	0.000057	0.000050	0.000068	0.072632	63
0.000007	0.000007	0.104211	0.000010	0.000006	0.000011	0.000015	0.000108	0.104795	64
0.000104	0.000275	0.000249	0.128310	0.000337	0.000530	0.000301	0.000774	0.140808	65
0.011663	0.008738	0.007613	0.011502	0.099085	0.007425	0.009520	0.013476	0.437992	66
0.000161	0.000537	0.002125	0.000561	0.000238	0.150904	0.000139	0.000497	0.160048	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000012	0.000035	0.000018	0.000023	0.000017	0.000021	0.000028	0.003037	0.004084	69
0.105518	0.096423	0.138171	0.171150	0.121584	0.203858	0.118656	0.084578		

第 6 章

平成 2 7 年山口県産業連関表 作成の概要

1 基本事項

- 対象年次
平成27年（暦年）とする。
今回は平成23年（2011年）の産業連関表に次ぐ11回目の作成となる。
- 対象地域
対象地域は山口県全域とし、県内全ての経済活動を対象とする。
- 価格評価
実際価格による生産者価格評価とする。
- 部門分類
部門分類は原則として生産活動単位とし、公表部門数は次のとおりとする。

公表部門数

行 107 × 列 107

行 37 × 列 37

行 13 × 列 13

2 部門分類表

(1) 部門分類

産業連関表の中間需要及び中間投入を構成する内生部門の分類を「部門分類」という。

なお、最終需要及び粗付加価値を構成する項目を含めて「部門」と呼ぶ場合がある。

また、部門分類は、原則として財・サービスを生産する「生産活動単位」によって行われる。経済センサス基礎調査・活動調査等では、事業所を単位として分類され、同一事業所内で二つ以上の活動が行われている場合には、その主たる活動によって格付けされるが、産業連関表の部門分類では、同一事業所内で二つ以上の活動が行われている場合には、原則として、それぞれの生産活動ごとに分類する。

(2) 部門分類表

内生部門

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
0111 -01	0111 -011 0111 -012	米 米 稲わら	0111	穀類	011	耕種農業	01	農林漁業
0111 -02	0111 -021 0111 -022	麦類 小麦 大麦						
0112 -01	0112 -011 0112 -012	いも類 かんしょ ばれいしょ	0112	いも・豆類				
0112 -02	0112 -021 0112 -029	豆類 大豆 その他の豆類						
0113 -01 0113 -02	0113 -001	野菜 野菜(露地) 野菜(施設)	0113	野菜				
0114 -01	0114 -011	果実	0114	果実				
0115 -01 0115 -02	0115 -011	砂糖原料作物	0115	その他の食用作物				
0115 -02	0115 -021 0115 -029	飲料用作物 コーヒー豆・カカオ豆(輸入) その他の飲料用作物						
0115 -09	0115 -091 0115 -099	その他の食用耕種作物 雑穀 他に分類されない食用耕種作物						
0116 -01 0116 -02 0116 -03 0116 -09	0116 -011 0116 -021 0116 -031 0116 -091 0116 -092 0116 -093 0116 -099	飼料作物 種苗 花き・花木類 その他の非食用耕種作物 葉たばこ 生ゴム(輸入) 綿花(輸入) 他に分類されない非食用耕種作物						
0121 -01	0121 -011 0121 -019	酪農 生乳 その他の酪農生産物	0121	畜産	012	畜産		
0121 -02	0121 -021	肉用牛						
0121 -03	0121 -031	豚						
0121 -04	0121 -041	鶏卵						
0121 -05	0121 -051	肉鶏						
0121 -09	0121 -099	その他の畜産						
0131 -01 0131 -02	0131 -011 0131 -021	獣医薬 農業サービス(獣医薬を除く。)	0131	農業サービス	013	農業サービス		
0151 -01 0152 -01	0151 -011 0152 -011	育林 素材	0151 0152	育林 素材	015	林業		
0153 -01	0153 -011	特用林産物(狩猟業を含む。)	0153	特用林産物				
0171 -01 0171 -02	0171 -011 0171 -021	海面漁業 海面養殖業	0171	海面漁業	017	漁業		
0172 -01 0172 -02	0172 -001	内水面漁業・養殖業 内水面漁業 内水面養殖業	0172	内水面漁業				
0611 -01	0611 -011 0611 -012 0611 -013	石炭・原油・天然ガス 石炭 原油 天然ガス	0611	石炭・原油・天然ガス				
0621 -01 0621 -02	0621 -011 0621 -021	砂利・採石 砕石	0621	砂利・砕石	062	その他の鉱業		
0629 -09	0629 -091 0629 -092 0629 -093 0629 -094 0629 -099	その他の鉱物 鉄鉱石 非鉄金属鉱物 石灰石 窯業原料鉱物(石灰石を除く。) 他に分類されない鉱物	0629	その他の鉱物				

基本分類（行509部門×列391部門）			統合小分類（187部門）		統合中分類（107部門）		統合大分類（37部門）	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
1111-01	1111-011 1111-012 1111-013 1111-014 1111-015	食肉 牛肉 豚肉 鶏肉 その他の食肉 と畜副産物(肉鶏処理副産物を含む。)	1111	畜産食料品	111	食料品	11	飲食料品
1111-02	1111-021 1111-022	酪農品 飲用牛乳 乳製品						
1111-09	1111-099	その他の畜産食料品						
1112-01	1112-011	冷凍魚介類	1112	水産食料品				
1112-02	1112-021	塩・干・くん製品						
1112-03	1112-031	水産びん・かん詰						
1112-04	1112-041	ねり製品						
1112-09	1112-099	その他の水産食料品						
1113-01	1113-011 1113-019	精穀 精米 その他の精穀	1113	精穀・製粉				
1113-02	1113-021 1113-029	製粉 小麦粉 その他の製粉						
1114-01	1114-011	めん類	1114	めん・パン・菓子類				
1114-02	1114-021	パン類						
1114-03	1114-031	菓子類						
1115-01	1115-011	農産保存食料品	1115	農産保存食料品				
1116-01	1116-011 1116-019	砂糖 精製糖 その他の砂糖・副産物	1116	砂糖・油脂・調味料類				
1116-02	1116-021	でん粉						
1116-03	1116-031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖						
1116-04	1116-041 1116-042 1116-043 1116-044	動植物油脂 植物油脂 動物油脂 加工油脂 植物原油かす						
1116-05	1116-051	調味料						
1119-01	1119-011	冷凍調理食品	1119	その他の食料品				
1119-02	1119-021	レトルト食品						
1119-03	1119-031	そう菜・すし・弁当						
1119-09	1119-099	その他の食料品						
1121-01	1121-011	清酒	1121	酒類	112	飲料		
1121-02	1121-021	ビール類						
1121-03	1121-031	ウイスキー類						
1121-09	1121-099	その他の酒類						
1129-01	1129-011	茶・コーヒー	1129	その他の飲料				
1129-02	1129-021	清涼飲料						
1129-03	1129-031	製氷						
1131-01	1131-011	飼料	1131	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	113	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)		
1131-02	1131-021	有機質肥料(別掲を除く。)						
1141-01	1141-011	たばこ	1141	たばこ	114	たばこ		
1511-01	1511-011	紡績糸	1511	紡績糸	151	繊維工業製品	15	繊維製品
1512-01	1512-011	綿・スフ織物(合繊短繊維織物を含む。)	1512	織物				
1512-02	1512-021	絹・人絹織物(合繊長繊維織物を含む。)						
1512-09	1512-099	その他の織物						
1513-01	1513-011	ニット生地	1513	ニット生地				
1514-01	1514-011	染色整理	1514	染色整理				
1519-09	1519-091 1519-099	その他の繊維工業製品 網・網 他に分類されない繊維工業製品	1519	その他の繊維工業製品				
1521-01	1521-011	織物製衣服	1521	織物製・ニット製衣服	152	衣服・その他の繊維既製品		
1521-02	1521-021	ニット製衣服						
1522-09	1522-099	その他の衣服・身の回り品	1522	その他の衣服・身の回り品				

基本分類（行509部門×列391部門）			統合小分類（187部門）		統合中分類（107部門）		統合大分類（37部門）	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
1529-01	1529-011	寝具	1529	その他の繊維既製品	152	衣服・その他の繊維既製品(続き)	15	繊維製品(続き)
1529-02	1529-021	じゅうたん・床敷物						
1529-09	1529-091	その他の繊維既製品						
	1529-099	繊維製衛生材料 他に分類されない繊維既製品						
1611-01	1611-011	製材	1611	木材	161	木材・木製品	16	パルプ・紙・木製品
1611-02	1611-021	合板・集成材						
1611-03	1611-031	木材チップ						
1619-09	1619-091	その他の木製品	1619	その他の木製品				
	1619-099	建設用木製品						
		他に分類されない木製品						
1621-01	1621-011	木製家具	1621	家具・装備品	162	家具・装備品		
1621-02	1621-021	金属製家具						
1621-03	1621-031	木製建具						
1621-09	1621-099	その他の家具・装備品						
1631-01	1631-011	パルプ	1631	パルプ	163	パルプ・紙・板紙・加工紙		
	1631-021P	古紙						
1632-01	1632-011	洋紙・和紙	1632	紙・板紙				
1632-02	1632-021	板紙						
1633-01	1633-011	段ボール	1633	加工紙				
1633-02	1633-021	塗工紙・建設用加工紙						
1641-01	1641-011	段ボール箱	1641	紙製容器	164	紙加工品		
1641-09	1641-099	その他の紙製容器						
1649-01	1649-011	紙製衛生材料・用品	1649	その他の紙加工品				
1649-09	1649-099	その他のパルプ・紙・紙加工品						
1911-01	1911-011	印刷・製版・製本	1911	印刷・製版・製本	191	印刷・製版・製本	39	その他の製造工業製品(1/3)
2011-01	2011-011	化学肥料	2011	化学肥料	201	化学肥料	20	化学製品
2021-01	2021-011	ソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	202	無機化学工業製品		
	2021-012	ソーダ灰						
	2021-013	か性ソーダ						
	2021-019	液体塩素						
	2021-019	その他のソーダ工業製品						
2029-01	2029-011	無機顔料	2029	その他の無機化学工業製品				
	2029-012	酸化チタン						
	2029-019	カーボンブラック						
	2029-019	その他の無機顔料						
2029-02	2029-021	圧縮ガス・液化ガス						
2029-03	2029-031	塩						
	2029-032	原塩						
2029-09	2029-099	その他の無機化学工業製品						
2031-01	2031-011	石油化学系基礎製品	2031	石油化学系基礎製品	203	石油化学系基礎製品		
	2031-012	エチレン						
	2031-019	プロピレン						
2031-02	2031-021	石油化学系芳香族製品						
	2031-022	純ベンゼン						
	2031-023	純トルエン						
	2031-029	キシレン						
	2031-029	その他の石油化学系芳香族製品						
2041-01	2041-011	脂肪酸中間物	2041	脂肪酸中間物・環式中間物・合成染料・有機顔料	204	有機化学工業製品(石油化学系基礎製品・合成樹脂を除く。)		
	2041-012	合成オクタノール・ブタノール						
	2041-013	酢酸						
	2041-014	二塩化エチレン						
	2041-015	アクリロニトリル						
	2041-016	エチレングリコール						
	2041-019	酢酸ビニルモノマー						
	2041-019	その他の脂肪酸中間物						
	2041-02	2041-021						
2041-022		合成染料・有機顔料						
2041-023		スチレンモノマー						
2041-024		合成石炭酸						
2041-025		テレフタル酸・ジメチルテレフタレート						
2041-029		カプロラクタム						
2041-029		その他の環式中間物						

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合小分類 (187部門)		統集中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
2042-01	2042-011	合成ゴム	2042	合成ゴム	204	有機化学工業製品(石油化学系基礎製品・合成樹脂を除く。)(続き)	20	(続き)化学製品
2049-01	2049-011	メタン誘導品	2049	その他の有機化学工業製品				
2049-02	2049-021	可塑剤						
2049-09	2049-099	その他の有機化学工業製品						
2051-01	2051-011	熱硬化性樹脂	2051	合成樹脂	205	合成樹脂		
2051-02		熱可塑性樹脂						
	2051-021	ポリエチレン(低密度)						
	2051-022	ポリエチレン(高密度)						
	2051-023	ポリスチレン						
	2051-024	ポリプロピレン						
	2051-025	塩化ビニル樹脂						
2051-03	2051-031	高機能性樹脂						
2051-09	2051-099	その他の合成樹脂						
2061-01		化学繊維	2061	化学繊維	206	化学繊維		
	2061-011	レーヨン・アセテート						
	2061-012	合成繊維						
2071-01	2071-011	医薬品	2071	医薬品	207	医薬品		
2081-01		油脂加工製品・界面活性剤	2081	油脂加工製品・界面活性剤	208	化学最終製品(医薬品を除く。)		
	2081-011	油脂加工製品						
	2081-012	石けん・合成洗剤						
	2081-013	界面活性剤(石けん・合成洗剤を除く。)						
2082-01	2082-011	化粧品・歯磨	2082	化粧品・歯磨				
2083-01	2083-011	塗料	2083	塗料・印刷インキ				
2083-02	2083-021	印刷インキ						
2084-01	2084-011	農薬	2084	農薬				
2089-01	2089-011	ゼラチン・接着剤	2089	その他の化学最終製品				
2089-02	2089-021	写真感光材料						
2089-09		その他の化学最終製品						
	2089-091	触媒						
	2089-099	他に分類されない化学最終製品						
2111-01		石油製品	2111	石油製品	211	石油製品	21	石油・石炭製品
	2111-011	ガソリン						
	2111-012	ジェット燃料油						
	2111-013	灯油						
	2111-014	軽油						
	2111-015	A重油						
	2111-016	B重油・C重油						
	2111-017	ナフサ						
	2111-018	液化石油ガス						
	2111-019	その他の石油製品						
2121-01		石炭製品	2121	石炭製品	212	石炭製品		
	2121-011	コークス						
	2121-019	その他の石炭製品						
2121-02	2121-021	舗装材料						
2211-01		プラスチック製品	2211	プラスチック製品	221	プラスチック製品	22	プラスチック・ゴム製品
	2211-011	プラスチックフィルム・シート						
	2211-012	プラスチック板・管・棒						
	2211-013	プラスチック発泡製品						
	2211-014	工業用プラスチック製品						
	2211-015	強化プラスチック製品						
	2211-016	プラスチック製容器						
	2211-017	プラスチック製日用雑貨・食卓用品						
	2211-019	その他のプラスチック製品						
2221-01	2221-011	タイヤ・チューブ	2221	タイヤ・チューブ	222	ゴム製品		
2229-09		その他のゴム製品	2229	その他のゴム製品				
	2229-091	ゴム製・プラスチック製履物						
	2229-099	他に分類されないゴム製品						
2311-01	2311-011	革製履物	2311	革製履物	231	なめし革・革製品・毛皮	39	その他の製造工業製品(2/3)
2312-01		なめし革・革製品・毛皮(革製履物を除く。)	2312	なめし革・革製品・毛皮(革製履物を除く。)				
	2312-011	製革・毛皮						
	2312-012	かばん・袋物・その他の革製品						

基本分類（行509部門×列391部門）			統合小分類（187部門）		統集中分類（107部門）		統合大分類（37部門）	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
2511-01	2511-011 2511-012	板ガラス・安全ガラス 板ガラス 安全ガラス・複層ガラス	2511	ガラス・ガラス製品	251	ガラス・ガラス製品	25	窯業・土石製品
2511-02	2511-021	ガラス繊維・同製品						
2511-09	2511-091 2511-099	その他のガラス製品 ガラス製加工素材 他に分類されないガラス製品						
2521-01	2521-011	セメント	2521	セメント・セメント製品	252	セメント・セメント製品		
2521-02	2521-021	生コンクリート						
2521-03	2521-031	セメント製品						
2531-01	2531-011 2531-012 2531-013	陶磁器 建設用陶磁器 工業用陶磁器 日用陶磁器	2531	陶磁器	253	陶磁器		
2591-01	2591-011	耐火物	2591	建設用土石製品	259	その他の窯業・土石製品		
2591-09	2591-099	その他の建設用土石製品						
2599-01	2599-011	炭素・黒鉛製品	2599	その他の窯業・土石製品				
2599-02	2599-021	研磨材						
2599-09	2599-099	その他の窯業・土石製品						
2611-01	2611-011	銑鉄	2611	銑鉄・粗鋼	261	銑鉄・粗鋼	鉄鋼	
2611-02	2611-021	フェロアロイ						
2611-03	2611-031	粗鋼(転炉)						
2611-04	2611-041	粗鋼(電気炉)						
	2612-011P	鉄屑	2612	鉄屑				
2621-01	2621-011 2621-012 2621-013 2621-014 2621-015 2621-016	熱間圧延鋼材 普通鋼形鋼 普通鋼鋼板 普通鋼鋼帯 普通鋼小棒 その他の普通鋼熱間圧延鋼材 特殊鋼熱間圧延鋼材	2621	熱間圧延鋼材	262	鋼材		
2622-01	2622-011 2622-012	鋼管 普通鋼鋼管 特殊鋼鋼管	2622	鋼管				
2623-01	2623-011 2623-012	冷間仕上鋼材 普通鋼冷間仕上鋼材 特殊鋼冷間仕上鋼材	2623	冷延・めっき鋼材				
2623-02	2623-021	めっき鋼材						
2631-01	2631-011 2631-012	鑄鍛鋼 鍛鋼 鑄鋼	2631	鑄鍛造品(鉄)	263			鑄鍛造品(鉄)
2631-02	2631-021	鑄鉄管						
2631-03	2631-031 2631-032	鑄鉄品・鍛工品(鉄) 鑄鉄品 鍛工品(鉄)						
2699-01	2699-011	鉄鋼シャースリット業	2699		その他の鉄鋼製品	269	その他の鉄鋼製品	
2699-09	2699-099	その他の鉄鋼製品						
2711-01	2711-011	銅	2711	非鉄金属製錬・精製	271	非鉄金属製錬・精製	非鉄金属	
2711-02	2711-021	鉛・亜鉛(再生を含む。)						
2711-03	2711-031	アルミニウム(再生を含む。)						
2711-09	2711-099	その他の非鉄金属地金						
	2712-011P	非鉄金属屑	2712		非鉄金属屑			
2721-01	2721-011	電線・ケーブル	2721	その他の非鉄金属製品	272	非鉄金属加工製品		
2721-02	2721-021	光ファイバケーブル						
2729-01	2729-011	伸銅品	2729					
2729-02	2729-021	アルミ圧延製品						
2729-03	2729-031	非鉄金属素形材						
2729-04	2729-041	核燃料						
2729-09	2729-099	その他の非鉄金属製品						

基本分類（行509部門×列391部門）			統合小分類（187部門）		統合中分類（107部門）		統合大分類（37部門）	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
2811-01	2811-011	建設用金属製品	2811	建設用金属製品	281	建設用・建築用金属製品	28	金属製品
2812-01	2812-011	建築用金属製品	2812	建築用金属製品				
2891-01	2891-011	ガス・石油機器・暖房・調理装置	2891	ガス・石油機器・暖房・調理装置	289	その他の金属製品		
2899-01	2899-011	ボルト・ナット・リベット・スプリング	2899	その他の金属製品				
2899-02	2899-021	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						
	2899-031	配管工事附属品						
	2899-032	粉末や金製品						
	2899-033	刃物・道具類						
2899-09		その他の金属製品						
	2899-091	金属プレス製品						
	2899-092	金属線製品						
	2899-099	他に分類されない金属製品						
2911-01	2911-011	ボイラ	2911	ボイラ・原動機	291	はん用機械	29	はん用機械
2911-02	2911-021	タービン						
2911-03	2911-031	原動機						
2912-01	2912-011	ポンプ・圧縮機	2912	ポンプ・圧縮機				
2913-01	2913-011	運搬機械	2913	運搬機械				
2914-01	2914-011	冷凍機・温湿調整装置	2914	冷凍機・温湿調整装置				
2919-01	2919-011	ベアリング	2919	その他のはん用機械				
2919-09		その他のはん用機械						
	2919-091	動力伝導装置						
	2919-099	他に分類されないはん用機械						
3011-01	3011-011	農業用機械	3011	農業用機械	301	生産用機械	30	生産用機械
3012-01	3012-011	建設・鉱山機械	3012	建設・鉱山機械				
3013-01	3013-011	繊維機械	3013	繊維機械				
3014-01		生活関連産業用機械	3014	生活関連産業用機械				
	3014-011	食品機械・同装置						
	3014-012	木材加工機械						
	3014-013	パルプ装置・製紙機械						
	3014-014	印刷・製本・紙工機械						
	3014-015	包装・荷造機械						
3015-01	3015-011	化学機械	3015	基礎素材産業用機械				
3015-02		鋳造装置・プラスチック加工機械						
	3015-021	鋳造装置						
	3015-022	プラスチック加工機械						
3016-01	3016-011	金属工作機械	3016	金属加工機械				
3016-02	3016-021	金属加工機械						
3016-03	3016-031	機械工具						
3017-01	3017-011	半導体製造装置	3017	半導体製造装置				
3019-01	3019-011	金型	3019	その他の生産用機械				
3019-02	3019-021	真空装置・真空機器						
3019-03	3019-031	ロボット						
3019-09	3019-099	その他の生産用機械						
3111-01	3111-011	複写機	3111	事務用機械	311	業務用機械	31	業務用機械
3111-09	3111-099	その他の事務用機械						
3112-01		サービス用・娯楽用機器	3112	サービス用・娯楽用機器				
	3112-011	自動販売機						
	3112-012	娯楽用機器						
	3112-019	その他のサービス用機器						
3113-01	3113-011	計測機器	3113	計測機器				
3114-01	3114-011	医療用機械器具	3114	医療用機械器具				
3115-01	3115-011	光学機械・レンズ	3115	光学機械・レンズ				
3116-01	3116-011	武器	3116	武器				
3211-01	3211-011	半導体素子	3211	電子デバイス	321	電子デバイス	32	電子部品
3211-02	3211-021	集積回路						
3211-03	3211-031	液晶パネル						
3211-04	3211-041	フラットパネル・電子管						
3299-01	3299-011	記録メディア	3299	その他の電子部品	329	その他の電子部品		
3299-02	3299-021	電子回路						
3299-09	3299-099	その他の電子部品						

基本分類（行509部門×列391部門）			統合小分類（187部門）		統集中分類（107部門）		統合大分類（37部門）			
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名		
列部門	行部門									
3311-01		回転電気機械	3311	産業用電気機器	331	産業用電気機器	33	電気機械		
	3311-011	発電機器								
	3311-012	電動機								
3311-02	3311-021	変圧器・変成器								
3311-03	3311-031	開閉制御装置・配電盤								
3311-04	3311-041	配線器具								
3311-05	3311-051	内燃機関電装品								
3311-09	3311-099	その他の産業用電気機器								
3321-01	3321-011	民生用エアコンディショナ	3321	民生用電気機器	332	民生用電気機器				
3321-02	3321-021	民生用電気機器(エアコンを除く。)								
3331-01	3331-011	電子応用装置	3331	電子応用装置	333	電子応用装置・電気計測器				
3332-01	3332-011	電気計測器	3332	電気計測器						
3399-01	3399-011	電球類	3399	その他の電気機械	339	その他の電気機械				
3399-02	3399-021	電気照明器具								
3399-03	3399-031	電池								
3399-09	3399-099	その他の電気機械器具								
3411-01	3411-011	有線電気通信機器	3411	通信機器	341	通信・映像・音響機器	34	情報通信機器		
3411-02	3411-021	携帯電話機								
3411-03	3411-031	無線電気通信機器(携帯電話機を除く。)								
3411-04	3411-041	ラジオ・テレビ受信機								
3411-09	3411-099	その他の電気通信機器								
3412-01	3412-011	ビデオ機器・デジタルカメラ	3412	映像・音響機器						
3412-02	3412-021	電気音響機器								
3421-01	3421-011	パーソナルコンピュータ	3421	電子計算機・同附属装置	342	電子計算機・同附属装置				
3421-02	3421-021	電子計算機本体(パソコンを除く。)								
3421-03	3421-031	電子計算機附属装置								
3511-01	3511-011	乗用車	3511	乗用車	351	乗用車	35	輸送機械		
3521-01	3521-011	トラック・バス・その他の自動車	3521	トラック・バス・その他の自動車	352					
3522-01	3522-011	二輪自動車	3522	二輪自動車						
3531-01	3531-011	自動車用内燃機関	3531	自動車部品・同附属品	353		自動車部品・同附属品			
3531-02	3531-021	自動車部品								
3541-01	3541-011	鋼船	3541	船舶・同修理	354	船舶・同修理				
3541-02	3541-021	その他の船舶								
3541-03	3541-031	船用内燃機関								
3541-10	3541-101	船舶修理								
3591-01	3591-011	鉄道車両	3591	鉄道車両・同修理	359	その他の輸送機械・同修理				
3591-10	3591-101	鉄道車両修理								
3592-01	3592-011	航空機	3592	航空機・同修理						
3592-10	3592-101	航空機修理								
3599-01	3599-011	自転車	3599	その他の輸送機械						
3599-09		その他の輸送機械								
	3599-091	産業用運搬車両								
	3599-099	他に分類されない輸送機械								
3911-01	3911-011	がん具	3911	がん具・運動用品	391	その他の製造工業製品	39	その他の製造工業製品(3/3)		
3911-02	3911-021	運動用品								
3919-01	3919-011	身近細貨品	3919	その他の製造工業製品						
3919-02	3919-021	時計								
3919-03	3919-031	楽器								
3919-04	3919-041	筆記具・文具								
3919-05	3919-051	畳・わら加工品								
3919-06	3919-061	情報記録物								
3919-09	3919-099	その他の製造工業製品								
3921-01	3921-011	再生資源回収・加工処理	3921		再生資源回収・加工処理	392	再生資源回収・加工処理			
4111-01	4111-011	住宅建築(木造)	4111		住宅建築	411	建築	41	建設	
4111-02	4111-021	住宅建築(非木造)								
4112-01	4112-011	非住宅建築(木造)	4112	非住宅建築						
4112-02	4112-021	非住宅建築(非木造)								
4121-01	4121-011	建設補修	4121	建設補修	412	建設補修				
4131-01	4131-011	道路関係公共事業	4131	公共事業	413	公共事業				
4131-02	4131-021	河川・下水道・その他の公共事業								
4131-03	4131-031	農林関係公共事業								
4191-01	4191-011	鉄道軌道建設	4191	その他の土木建設	419	その他の土木建設				
4191-02	4191-021	電力施設建設								
4191-03	4191-031	電気通信施設建設								
4191-09	4191-099	その他の土木建設								

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
4611-01	4611-001	事業用電力	4611	電力	461	電力	46	電力・ガス・熱供給
4611-02		事業用火力発電						
4611-03	4611-031	事業用発電(火力発電を除く。)						
4621-01	4621-011	自家発電	4621	都市ガス	462	ガス・熱供給		
4622-01	4622-011	都市ガス						
4622-01	4622-011	熱供給業						
4711-01	4711-011	水道	4711	水道	471	水道	47	水道
4711-02	4711-021	上水道・簡易水道						
4711-03	4711-031	工業用水						
4811-01	4811-011	下水道★★	4811	下水道★★	481	廃棄物処理	48	廃棄物処理
4811-02	4811-021	下水道★★						
4811-02	4811-021	廃棄物処理						
5111-01	5111-011	卸売	5111	卸売	511	商業	51	商業
5112-01	5112-011	小売						
5311-01		金融	5311	金融	531	金融・保険	53	金融・保険
	5311-011	公的金融(FISIM)						
	5311-012	民間金融(FISIM)						
	5311-013	公的金融(手数料)						
	5311-014	民間金融(手数料)						
5312-01	5312-011	生命保険	5312	保険				
5312-02	5312-021	損害保険						
5511-01	5511-011	不動産仲介・管理業	5511	不動産仲介及び賃貸	551	不動産仲介及び賃貸	55	不動産
5511-02	5511-021	不動産賃貸業						
5521-01	5521-011	住宅賃貸料						
5531-01	5531-011	住宅賃貸料(帰属家賃)	5531	住宅賃貸料(帰属家賃)	553	住宅賃貸料(帰属家賃)		
5711-01	5711-011	住宅賃貸料(帰属家賃)						
5712-01	5712-011	鉄道旅客輸送	5712	鉄道旅客輸送	571	鉄道輸送	57	運輸・郵便
5712-01	5712-011	鉄道貨物輸送						
5721-01	5721-011	バス	5721	道路旅客輸送	572	道路輸送(自家輸送を除く。)		
5721-02	5721-021	ハイヤー・タクシー						
5722-01	5722-011	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)	5722	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)	572	道路輸送(自家輸送を除く。)		
5731-01P	5731-011P	自家輸送(旅客自動車)						
5732-01P	5732-011P	自家輸送(貨物自動車)	5732	自家輸送(貨物自動車)	573	自家輸送		
5741-01	5741-011	外洋輸送						
5742-01		沿海・内水面輸送	5742	沿海・内水面輸送	574	水運		
	5742-011	沿海・内水面旅客輸送						
	5742-012	沿海・内水面貨物輸送						
5743-01	5743-011	港湾運送	5743	港湾運送	574	航空輸送		
5751-01		航空輸送						
	5751-011	国際航空輸送	5751	航空輸送	575	航空輸送		
	5751-012	国内航空旅客輸送						
	5751-013	国内航空貨物輸送						
	5751-014	航空機使用事業						
5761-01	5761-011	貨物利用運送	5761	貨物利用運送	576	貨物利用運送		
5771-01	5771-011	倉庫						
5781-01	5781-011	こん包	5781	その他の運輸附帯サービス	578	運輸附帯サービス		
5789-01	5789-011	道路輸送施設提供						
5789-02	5789-021	水運施設管理(国公営)★★						
5789-03	5789-031	水運施設管理						
5789-04	5789-041	水運附帯サービス						
5789-05	5789-051	航空施設管理(公営)★★						
5789-06	5789-061	航空施設管理						
5789-07	5789-071	航空附帯サービス						
5789-09	5789-099	旅行・その他の運輸附帯サービス						
5791-01	5791-011	郵便・信書便						
5911-01	5911-011	固定電気通信	5911	通信	591	通信	59	情報通信
5911-02	5911-021	移動電気通信						
5911-03	5911-031	電気通信に附帯するサービス						
5921-01	5921-011	公共放送	5921	放送	592	放送		
5921-02	5921-021	民間放送						
5921-03	5921-031	有線放送						
5931-01		情報サービス	5931	情報サービス	593	情報サービス		
	5931-011	ソフトウェア業						
	5931-012	情報処理・提供サービス						
5941-01	5941-011	インターネット附随サービス	5941	インターネット附随サービス	594	インターネット附随サービス		
5951-01	5951-011	映像・音声・文字情報制作(新聞・出版を除く。)						
5951-02	5951-021	新聞	5951	映像・音声・文字情報制作	595	映像・音声・文字情報制作		
5951-03	5951-031	出版						

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合小分類 (187部門)		統集中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
6111-01	6111-011	公務(中央)★★	6111	公務(中央)	611	公務	61	公務
6112-01	6112-011	公務(地方)★★	6112	公務(地方)				
6311-01	6311-011	学校教育(国公立)★★	6311	学校教育	631	教育	63	教育・研究
6311-02	6311-021	学校教育(私立)★						
6311-03	6311-031	学校給食(国公立)★★						
6311-04	6311-041	学校給食(私立)★						
6312-01	6312-011	社会教育(国公立)★★	6312	社会教育・その他の教育				
6312-02	6312-021	社会教育(非営利)★						
6312-03	6312-031	その他の教育訓練機関(国公立)★★						
6312-04	6312-041	その他の教育訓練機関						
6321-01	6321-011	自然科学研究機関(国公立)★★	6321	学術研究機関	632	研究		
6321-02	6321-021	人文・社会科学研究機関(国公立)★★						
6321-03	6321-031	自然科学研究機関(非営利)★						
6321-04	6321-041	人文・社会科学研究機関(非営利)★						
6321-05	6321-051	自然科学研究機関						
6321-06	6321-061	人文・社会科学研究機関						
6322-01	6322-011	企業内研究開発	6322	企業内研究開発				
6411-01	6411-011	医療(入院診療)	6411	医療	641	医療	64	医療・福祉
6411-02	6411-021	医療(入院外診療)						
6411-03	6411-031	医療(歯科診療)						
6411-04	6411-041	医療(調剤)						
6411-05	6411-051	医療(その他の医療サービス)						
6421-01	6421-011	保健衛生(国公立)★★	6421	保健衛生	642	保健衛生		
6421-02	6421-021	保健衛生						
6431-01	6431-011	社会保険事業★★	6431	社会保険・社会福祉	643	社会保険・社会福祉		
6431-02	6431-021	社会福祉(国公立)★★						
6431-03	6431-031	社会福祉(非営利)★						
6431-04	6431-041	社会福祉						
6431-05	6431-051	保育所						
6441-01	6441-011	介護(施設サービス)	6441	介護	644	介護		
6441-02	6441-021	介護(施設サービスを除く。)						
6599-01	6599-011	会員制企業団体	6599	他に分類されない会員制団体	659	他に分類されない会員制団体	65	他に分類されない会員制団体
6599-02	6599-021	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。)	6611	物品賃貸業(貸自動車業を除く。)	661	物品賃貸サービス	66	対事業所サービス
	6611-011	産業用機械器具(建設機械器具を除く。)						
	6611-012	建設機械器具賃貸業						
	6611-013	電子計算機・同関連機器賃貸業						
	6611-014	事務用機械器具(電算機等を除く。)						
	6611-015	スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業						
6612-01	6612-011	貸自動車業	6612	貸自動車業				
6621-01		広告	6621	広告	662	広告		
	6621-011	テレビ・ラジオ広告						
	6621-012	新聞・雑誌・その他の広告						
6631-10	6631-101	自動車整備	6631	自動車整備	663	自動車整備・機械修理		
6632-10	6632-101	機械修理	6632	機械修理				
6699-01	6699-011	法務・財務・会計サービス	6699	その他の対事業所サービス	669	その他の対事業所サービス		
6699-02	6699-021	土木建築サービス						
6699-03	6699-031	労働者派遣サービス						
6699-04	6699-041	建物サービス						
6699-05	6699-051	警備業						
6699-09	6699-099	その他の対事業所サービス						
6711-01	6711-011	宿泊業	6711	宿泊業	671	飲食サービス	67	対個人サービス
6721-01	6721-011	飲食店	6721	飲食サービス				
6721-02	6721-021	持ち帰り・配達飲食サービス						
6731-01	6731-011	洗濯業						
6731-02	6731-021	理容業						
6731-03	6731-031	美容業						
6731-04	6731-041	浴場業						
6731-09	6731-099	その他の洗濯・理容・美容・浴場業						

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合小分類 (187部門)		統集中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
6741 -01	6741 -011	映画館	6741	娯楽サービス	674	娯楽サービス	67	対個人サービス(続き)
6741 -02	6741 -021	興行場(映画館を除く。)・興行団						
6741 -03	6741 -031	競輪・競馬等の競走場・競技団						
6741 -04	6741 -041	スポーツ施設提供業・公園・遊園地						
6741 -05	6741 -051	遊戯場						
6741 -09	6741 -099	その他の娯楽						
6799 -01	6799 -011	写真業	6799	その他の対個人サービス	679	その他の対個人サービス		
6799 -02	6799 -021	冠婚葬祭業						
6799 -03	6799 -031	個人教授業						
6799 -04	6799 -041	各種修理業(別掲を除く。)						
6799 -09	6799 -099	その他の対個人サービス						
6811 -00P	6811 -000P	事務用品	6811	事務用品	681	事務用品	68	事務用品
6911 -00	6911 -000	分類不明	6911	分類不明	691	分類不明	69	分類不明
7000 -00	7000 -000	内生部門計	7000	内生部門計	700	内生部門計	70	内生部門計

(注1) 基本分類の部門名称の★印は、生産活動主体を次のように示す。

- ★★……………非市場生産者 (一般政府)
- ★ ……………非市場生産者 (対家計民間非営利団体)
- 無印……………産業

(注2) Pは仮設部門を示す。

最終需要部門

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合小分類 (187部門)		統集中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
7111 -00		家計外消費支出(列)	7111	家計外消費支出(列)	711	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	7211	家計消費支出	721	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	7212	対家計民間非営利団体消費支出				
7311 -01		中央政府集合的消費支出	7311	一般政府消費支出	731	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出
7311 -02		地方政府集合的消費支出						
7311 -03		中央政府個別的消費支出						
7311 -04		地方政府個別的消費支出						
7321 -01		中央政府集合的消費支出(社会資本等減耗分)	7321	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	732	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)		
7321 -02		地方政府集合的消費支出(社会資本等減耗分)						
7321 -03		中央政府個別的消費支出(社会資本等減耗分)						
7321 -04		地方政府個別的消費支出(社会資本等減耗分)						
7411 -00		県内総固定資本形成(公的)	7411	県内総固定資本形成(公的)	741	県内総固定資本形成(公的)	74	県内総固定資本形成
7511 -00		県内総固定資本形成(民間)	7511	県内総固定資本形成(民間)	751	県内総固定資本形成(民間)		
7611 -01		生産者製品在庫純増	7611	在庫純増	761	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						
7800 -00		県内最終需要計	7800	県内最終需要計	780	県内最終需要計	78	県内最終需要計
7900 -00		県内需要合計	7900	県内需要合計	790	県内需要合計	79	県内需要合計
8011 -00		移出計	8011	移出計	801	移出計	81	移輸出計
8012 -00		輸出計	8012	輸出計	802	輸出計		
8100 -00		移輸出計	8100	移輸出計	810	移輸出計		
8200 -00		最終需要計	8200	最終需要計	820	最終需要計	82	最終需要計
8300 -00		需要合計	8300	需要合計	830	需要合計	83	需要合計
8411 -00		(控除)移入計	8411	(控除)移入計	841	(控除)移入計	87	(控除)移輸入計
8412 -00		(控除)輸入計	8412	(控除)輸入計	842	(控除)輸入計		
8700 -00		(控除)移輸入計	8700	(控除)移輸入計	870	(控除)移輸入計		
8800 -00		最終需要部門計	8800	最終需要部門計	880	最終需要部門計		
9700 -00		県内生産額	9700	県内生産額	970	県内生産額	97	県内生産額

粗付加価値部門

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
	7111 -001	宿泊・日当	7111	家計外消費支出(行)	711	家計外消費支出(行)	71	家計外消費支出(行)
	7111 -002	交際費						
	7111 -003	福利厚生費						
	9111 -000	賃金・俸給	9111	賃金・俸給	911	雇用者所得	91	雇用者所得
	9112 -000	社会保険料(雇用主負担)						
	9113 -000	その他の給与及び手当						
	9211 -000	営業余剰	9211	営業余剰	921	営業余剰	92	営業余剰
	9311 -000	資本減耗引当	9311	資本減耗引当	931	資本減耗引当	93	資本減耗引当
	9321 -000	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	9321	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	932	資本減耗引当(社会資本等減耗分)		
	9411 -000	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	9411	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	941	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)
	9511 -000	(控除)経常補助金	9511	(控除)経常補助金	951	(控除)経常補助金	95	(控除)経常補助金
	9600 -000	粗付加価値部門計	9600	粗付加価値部門計	960	粗付加価値部門計	96	粗付加価値部門計
	9700 -000	県内生産額	9700	県内生産額	970	県内生産額	97	県内生産額

1 3部門分類 37部門分類の対応

コード	部門名	37部門コード
01	農林漁業	01
02	鉱業	06
03	製造業	11～39, 68
04	建設	41
05	電力・ガス・水道	46,47
06	商業	51
07	金融・保険	53
08	不動産	55
09	運輸・郵便	57
10	情報通信	59
11	公務	61
12	サービス	48, 63～67
13	分類不明	69

3 部門の概念・定義・範囲及び推計方法

(1) 内生部門

① 農林漁業

○ 定義・範囲

この部門は、穀類、いも・豆類、野菜等の耕種農業、酪農等の畜産、獣医業等の農業サービス、育林、素材、特用林産物の林業、海面漁業、内水面漁業の漁業の生産活動を範囲とする。

○ 推計方法

数量に単価を乗じて推計できる部門は「数量×単価」により推計、その他の部門は全国生産額を収穫量等の関連する指標の対全国比で按分して推計した。

○ 主な推計資料

山口県農林水産統計年報、農林水産省統計、花木等生産状況調査、生産農業所得統計、山口県森林・林業統計要覧、木材需給報告書、漁業・養殖業生産統計年報等

② 鉱業

○ 定義・範囲

この部門は、石炭・原油・天然ガス、砂利・採石、その他の鉱物の生産活動を範囲とする。

○ 推計方法

主に、生産動態統計、経済センサス活動調査組替集計をもとに推計した。

○ 主な推計資料

生産動態統計、経済センサス活動調査組替集計等

③ 製造業

○ 定義・範囲

この部門は、日本標準産業分類の大分類「E 製造業」を主体とする。

○ 推計方法

主に、生産動態統計、経済センサス活動調査組替集計をもとに推計した。

○ 主な推計資料

生産動態統計、経済センサス活動調査組替集計、6次産業化総合調査組替集計等

④ 建設

○ 定義・範囲

この部門は、国、地方公共団体及び民間が県内で行った建築工事、建設補修、土木工事の生産活動を範囲とする。

- 推計方法
 - 全国生産額を工事費等の関連する指標の対全国比で按分して推計した。
 - 主な推計資料
 - 建築統計年報、建設総合統計年度報、建設工事施工統計調査報告等
- ⑤ 電力・ガス・水道
- 定義・範囲
 - この部門は、電力、都市ガス、熱供給業、水道及び廃棄物処理（公営、産業）の生産活動を範囲とする。
 - 推計方法
 - 電気事業便覧、市町村財政概要等により推計した。
 - 主な推計資料
 - 電気事業便覧、市町村財政概要等
- ⑥ 商業
- 定義・範囲
 - この部門は、日本標準産業分類の大分類「I 卸売業・小売業」の生産活動を範囲とする。また、本部門の生産額は商業マージン額を生産額とする。
 - 推計方法
 - 全国生産額を経済センサス活動調査組替集計の対全国比で按分して推計した。
 - 主な推計資料
 - 経済センサス活動調査組替集計
- ⑦ 金融・保険
- 定義・範囲
 - 金融部門は、銀行、政府関係金融機関等の金融仲介を業とする機関と、証券業及び証券取引に関連する機関の生産活動を範囲とする。
 - 保険部門は、生命保険及び損害保険など、保険サービスの生産活動を範囲とする。
 - 推計方法
 - 金融部門は、全国推計値を県民経済計算資料の対全国比で按分して推計した。
 - 保険部門は、県民経済計算の暦年換算値により推計した。
 - 主な推計資料
 - 県民経済計算資料
- ⑧ 不動産
- 定義・範囲
 - この部門は、不動産仲介・管理業、不動産賃貸業及び住宅賃貸料の生産活動を範

囲とする。また、住宅賃貸料には持家等の帰属家賃も含む。

○ 推計方法

主として、全国生産額を従業者数等の関連する指標の対全国比で按分して推計した。住宅家賃（帰属家賃を含む）は、「住宅数×家賃×物価上昇率等補正係数」により推計した。

○ 主な推計資料

経済センサス活動調査組替集計、住宅・土地統計等

⑨ 運輸・郵便

○ 定義・範囲

鉄道輸送、道路輸送、水運、航空輸送、貨物利用運送、倉庫、こん包、運輸附帯サービス業及び郵便・信書便の生産活動を範囲とする。また、自家輸送を仮設部門として設定した。

○ 推計方法

県民経済計算資料からの推計及び全国生産額を輸送人員、輸送量及び従業者数等の関連する指標の対全国比で按分して推計した。

○ 主な推計資料

県民経済計算資料、交通関係統計、港湾統計等

⑩ 情報通信

○ 定義・範囲

電気通信、電気通信に附帯するサービス、放送、情報サービス、インターネット附随サービス及び映像・音声・文字情報製作の生産活動を範囲とする。

○ 推計方法

県民経済計算資料及び経済センサス活動調査組替集計からの推計並びに全国生産額を従業者数等の関連する指標の対全国比で按分して推計した。

○ 主な推計資料

県民経済計算資料、経済センサス活動調査組替集計、経済センサス活動調査

⑪ 公務

○ 定義・範囲

中央政府、地方政府等の政府関係機関の非市場生産者の活動から、教育、医療等の公務に格付けされない部門を除いた範囲とする。

○ 推計方法

県民経済計算資料からの推計及び全国生産額を歳出決算額等の関連する指標で按分して推計した。

○ 主な推計資料

県民経済計算資料、経済センサス基礎調査

⑫ サービス

○ 定義・範囲

この部門は、教育・研究、医療・福祉、他に分類されない会員制団体、対事業所サービス、対個人サービスの生産活動を範囲とする。

○ 推計方法

経済センサス活動調査組替集計からの推計並びに全国生産額を在学者数、売上高、給付額及び従業者数等の関連する指標の対全国比で按分して推計した。

○ 主な推計資料

学校基本調査報告書、病院報告、介護保険事業状況報告年報、経済センサス活動調査等

⑬ 事務用品・分類不明

○ 定義・範囲

事務用品は、仮設部門として扱われ、各産業部門が一般的かつ平均的に事務用品として投入するものを範囲とする。分類不明は、他のいずれの部門にも属さない財・サービスの生産活動を範囲とするが、本部門はバランス調整上の調整項目としての役割もある。

○ 推計方法

事務用品は、各列部門における事務用品への投入額の合計をもって生産額とした。分類不明は、全国生産額を経済センサス活動調査組替集計の対全国比で按分して推計した。

○ 主な推計資料

経済センサス活動調査

(2) 最終需要部門

① 家計外消費支出

○ 定義・範囲

企業消費に該当し、交際費や接待費など企業その他の機関が支払う家計消費支出に類似する支出とする。

○ 推計方法

粗付加価値部門の家計外消費支出の値を全国表の構成比で配分して推計した。

② 民間消費支出

○ 定義・範囲

家計消費支出は、家計の財及びサービスに対する消費支出額から、同種の販売額（中古品と屑）を控除し、県外から受け取った現物贈与の純増及び県外消費を加算したものを計上する。

対家計民間非営利団体消費支出は、対家計民間非営利サービス団体が経済的に意味のない価格で提供する財・サービスに関する支出のうち、対家計民間非営利団体自身が負担した費用とする。

○ 推計方法

家計消費支出は、家計調査の品目別県値に世帯数を乗じた値に、同様に算出した全国値と全国表家計消費支出との乖離を補正係数として乗じて推計した。対家計民間非営利団体消費支出は、生産額に全国表の対生産額比を乗じて推計した。

③ 一般政府消費支出

○ 定義・範囲

一般政府消費支出は、中央政府（国の出先機関）及び地方政府（地方公共団体）が経済的に意味のない価格で提供するサービス（外交・警察など社会全体に対するサービスや、教育・保健衛生などの個人に対する財・サービス）に関する支出のうち、中央政府及び地方政府自身が負担した費用とする。

一般政府消費支出（社会資本等減耗分）は、道路・港湾等の社会資本に係る固定資本減耗分とする。

○ 推計方法

一般政府消費支出は、生産額に全国表の一般政府消費支出の対生産額比を乗じて推計した。一般政府消費支出（社会資本等減耗分）は、粗付加価値部門の資本減耗引当（社会資本等減耗分）に全国表の構成比を乗じて推計した。

④ 県内総固定資本形成

○ 定義・範囲

県内における建設物、機械、装置などの固定資産の取得からなり、資産の取得に要した資本の本体費用、据付工事費、運輸マージン、中古資産の取引マージン等直接費用、及び土地の購入価格を除いた造成、改良費が含まれる。

なお、固定資産として規定する資本財の範囲は、耐用年数が1年以上、購入者価格の単価が10万円以上のもので、ソフトウェア・プロダクトも含まれる。

○ 推計方法

公的分は、県民経済計算の値を全国表固定資本マトリックスの構成比で配分し、民間分は、県民経済計算及び経済センサス活動調査組替集計の値を全国表固定資本マトリックスの構成比で配分して推計した。

⑤ 在庫純増

○ 定義・範囲

財を生産する産業が保有する生産者製品在庫、半製品・仕掛品在庫、流通在庫及び原材料在庫の物量的増減を年間平均の市中価格で評価したものとする。

○ 推計方法

生産者製品在庫純増及び半製品・仕掛品在庫純増は、経済センサス活動調査組替集計から推計又は全国表の該当在庫純増を生産額の対全国比で按分。流通在庫純増は、全国表の流通在庫純増を域内需要の対全国比で按分、原材料在庫純増は、全国表の原材料在庫純増を中間需要の対全国比で按分して推計した。

⑥ 移輸出

○ 定義・範囲

県内で生産された財・サービスで国外に供給されたものが輸出、他都道府県に供給されたものを移出とする。

ただし、移輸入したものをそのまま移輸出（県内通過）するものについては計上しない。

○ 推計方法

輸出は、製造業については主に商品流通調査の輸出率を生産額に乗じて推計し、その他の部門は、全国表の輸出額を生産額の対全国比で按分して推計した。

移出は、製造業については主に商品流通調査の移出率を生産額に乗じて推計し、その他の部門は、全国貨物純流動調査、貨物地域流動調査、個別資料から推計した。

⑦ 移輸入

○ 定義・範囲

県内の需要を満たすために国外から供給されたものが輸入、他都道府県から供給されたものを移入とする。

ただし、移輸出同様、県内通過するだけのものについては計上しない。

○ 推計方法

輸入は、主に全国表の輸入部門を県内需要の対全国比で按分して推計した。移入は、商品流通調査、全国貨物純流動調査、貨物地域流動調査、個別資料から推計できる部門は、これらの資料から推計し、その他の部門は生産額との残差とした。

(3) 粗付加価値部門

① 家計外消費支出

○ 定義・範囲

定義、範囲は最終需要の家計外消費支出と同じ。

○ 推計方法

家計外消費支出は、経済センサス活動調査組替集計からの推計並びに生産額に全国表の構成比を乗じて推計した。

② 雇用者所得

○ 定義・範囲

県内の民間及び地方公共団体等において雇用されている者に対して、労働の報酬として支払われる現金、現物のいっさいの所得とする。この所得は、雇主の支払ベースであり、雇用者の受け取りベースではない。

雇用者所得は、従業者のうち有給役員、常用労働者、臨時・日雇労働者に対応する所得を範囲とし、個人業主の所得は営業余剰に含める。

○ 推計方法

雇用者所得は、経済センサス活動調査組替集計からの推計並びに生産額に全国表の構成比を乗じて推計した。

③ 営業余剰

○ 定義・範囲

粗付加価値から、家計外消費支出、雇用者所得、資本減耗引当及び純間接税（間接税－経常補助金）を控除したものを範囲とする。営業余剰の内容は、各産業部門の営業利潤、支払利子等からなる。

個人業主や無給の家族従業者等の所得は、営業余剰に含まれる。

政府サービス生産者及び対家計民間非営利サービス生産者の生産額は生産コストに等しいと定義されているため、その営業余剰は発生しない。営業余剰は産業のみに発生する。

○ 推計方法

営業余剰は、経済センサス活動調査組替集計からの推計並びに生産額に全国表の構成比を乗じて推計した。

④ 資本減耗引当

○ 定義・範囲

資本減耗引当は、固定資本の価値の減耗分を補填するため引き当てられた費用で、減価償却費と資本偶発損を範囲とする。

資本減耗引当（社会資本等減耗分）は、一般政府の保有する道路、ダム及び防波堤のような建物、構造物等の資産（社会資本）について、その固定資本の価値の減少分を補填するために引き当てられた費用である。

○ 推計方法

資本減耗引当は、経済センサス活動調査組替集計からの推計並びに生産額に全国表の構成比を乗じて推計した。

⑤ 間接税

○ 定義・範囲

間接税は、財・サービスの生産、販売、購入又は使用に関して課せられる租税及び税外負担で、税法上損金算入が認められ、所得とはならず、その負担が最終購入者へ転嫁されることが予定されているものである。

ただし、関税と輸入商品税は粗付加価値部門の間接税には含めず、最終需要の控除項目として計上される。

○ 推計方法

間接税は、経済センサス活動調査組替集計からの推計並びに生産額に全国表の構成比を乗じて推計した。

⑥ 経常補助金

○ 定義・範囲

産業振興を図る、あるいは製品の市場価格を低める等の政府の政策目的によって、政府サービス生産者から産業に対して一方的に給付され、受給者の側において収入として処理される経常的交付金である。粗付加価値部門にマイナスで計上される控除項目である。

○ 推計方法

経常補助金は、経済センサス活動調査組替集計からの推計並びに生産額に全国表の構成比を乗じて推計した。

(4) 特殊な扱いをする部門

① 商業部門及び運輸部門

取引基本表は、部門間の取引実態を記録しようとするものであるが、現実の取引活動は、通常、商業及び運輸部門を経由して行われるものが大部分である。これを取引の流れにしたがって忠実に記録しようとするれば、部門間の取引関係は非常に分かりにくいものとなる。このような欠点を避けるため、産業連関表では、商業・運輸部門を経由させないで、部門間で直接取引が行われたかのように記述し、商業マージン及び国内貨物運賃を需要先別に一括計上することとしている。具体的には、取引の過程で付加された商業マージン及び国内貨物運賃を、購入者側の部門と商業及び運輸の交点に一括計上する。

② コスト商業及びコスト運賃

前述のような通常の流通経費とは別に、直接的な費用として処理される特別な商業活動及び運輸活動があり、これらの経費については、コスト商業及びコスト運賃として各列部門の生産活動に要したコストをそれぞれ行部門の商業及び運輸との交点に計上する。

コスト商業には家計における中古品の取引等、コスト運賃には、大規模工場内において原材料や半製品等を移動させるために要した費用等が該当する。

③ 屑・副産物

ある一つの財の生産にあたって、本来目的とした財のほかに、生産技術上必然的に別の財が一定量だけ生産される場合がある。その財を主生産物として生産する部門が他にある場合にはこれを副産物といい、ない場合には屑という。産業連関表は、アクティビティベースの分類により作成されるため、原則として一つの生産物を対応させる必要がある。そこで、屑・副産物については、特殊な取り扱いが必要となる

その扱い方式として、一括方式、トランスファー方式、マイナス投入方式、分離方式の4つの方式があるが、本県産業連関表では、全国表に準じてマイナス投入方式によって処理している。

この方式は、屑・副産物の発生額を発生部門の列と、競合部門の行との交点にマイナスで計上し、かつ、その産出内訳を需要部門ごとにプラスで計上する方式である。これにより、屑・副産物の発生額は、発生部門の生産額にも競合部門にも計上されないことになる。

④ 再生資源回収・加工処理

再生資源回収・加工処理部門で取り扱うものは、屑・副産物のうち有価財に限るものとする。しかし、リサイクルに関する統計は未整備なものが多いため、付加価値等の計上を行う範囲については、統計上把握可能な活動のみに限定されている。

平成12年産業連関表では、新設された再生資源回収・加工処理部門に屑・副産物の発生分に経費を含めて計上し、各投入部門へ産出することとしたが、あらゆる屑・副産物が一括して投入され、当該部門から需要部門に産出することになるため、産業連関表の原則である「一つの部門に一つの生産物を対応させる」ことができなくなるといった問題が生じた。このことから、平成17年以降の産業連関表では、平成12年表の問題点を踏まえて再生資源回収・加工処理部門は経費のみを計上し、経費は屑・副産物に附随して産出されることとしている。

⑤ 帰属計算部門

帰属計算は、見かけ上の取引活動は行われていないが、実質的な効用が発生し、その効用を受けている者が現に存在している場合について、その効用を市場価格で評価し、

その効用を発生させている部門の生産額として計算することをいい、産出先はその効用を受けている部門である。

ア 金融仲介サービス

金融部門の活動は、預貯金の管理、受付及び融資業務を行う金融（FISIM）部門と、送金業務や有価証券の売買等の業務を行う金融（手数料）部門に分けられる。このうち、前者の金融（FISIM）部門について、帰属利子方式を改め93SNAで提唱されたFISIM方式を採用した。

イ 生命保険及び損害保険

生命保険及び損害保険の部門は、

$$(\text{受取保険料} + \text{資産運用益}) - (\text{支払保険金} + \text{準備金純増})$$

で計算される帰属保険サービスを生産しているものとして扱う。その産出先は、生命保険については、全額が家計消費支出であり、損害保険については、家計消費支出のほか、内生部門に対しても産出される。

ウ 持家住宅及び給与住宅に係る住宅賃料

持家等について、その家賃を市中の粗賃賃料で評価し、「住宅賃賃料(帰属家賃)」部門の生産額として帰属計算し、全額を家計に産出している。その投入内訳は、住宅の維持コスト以外が付加価値に計上される。

⑥ 仮設部門

産業連関表の内生部門の各部門は、生産活動単位に基づき設定されるが、その中には、独立した一つの産業部門とは考えられないものが含まれている。これらは、取引基本表を作成する上での便宜や利用目的を考慮して設けられたものであり、仮設部門として表章されている。平成27年山口県産業連関表では全国表に準じて、以下の仮設部門を設定している。

ア 事務用品

各部門で共通に使用されている鉛筆、消しゴム、罫紙等の事務用品は、企業会計上では、一般的に消耗品として一括処理されることが多いため、これらを産出する各部門は、当該品目をいったん事務用品部門に産出し、各需要部門は、これらを事務用品部門から一括して投入する。

イ 自家活動部門

企業が生産活動を行う上で、ある産業分野の活動を自社内で賄ってしまう場合がある。例えば、輸送活動、梱包活動、自社内教育、自社内研究開発、広報活

動、情報処理サービス等である。産業連関表は、生産活動単位での分類を原則とすることから、こうした自家活動は、厳密に言えば、それぞれ運輸や教育、研究、情報サービスの各部門に格付けされるべき生産活動である。しかし、これらの活動については、通常、各部門における活動の一部としてその中に埋没した形で行われているため、これらだけを切り離してその全体的な投入構造を把握することはほとんど不可能である。このため、本来の部門との対比及び生産波及分析を可能にするため、自家活動を仮設部門として独立させてきた経緯がある。

平成27年表での自家活動部門は、自家用旅客自動車輸送、自家用貨物自動車輸送となっている。

ウ 古紙、鉄屑及び非鉄金属屑

屑・副産物は原則としてマイナス投入方式によって処理される。この場合、副産物については、それを主成分とする部門が存在するので処理できるが、古紙、鉄屑及び非鉄金属屑については、これらを主産物とするような部門がないため、発生及び投入の処理ができないこととなる。このため、行部門についてのみ、仮設部門として古紙、鉄屑及び非鉄金属屑を設けて処理する。

⑦ 使用者主義と所有者主義

使用者主義は、所有者が誰であるか、経費を直接負担したのが誰かを問わず、その生産設備等を使用した部門にその経費等を計上する考え方である。このため賃貸部門は、部門として成り立たない。一方、所有者主義は、実態に則しその生産設備を所有する部門にその経費を計上するという考え方である。

産業連関表では使用者主義を原則としているものの、物品賃貸業は所有者主義で扱うこととする。

⑧ 非市場生産者の活動

非市場生産者（一般政府及び対家計民間非営利団体）の活動は、一般の産業と比べてその活動の基本原理が異なるため、特殊な扱いが行われる。県内生産額は、経費総額をもって計測し、営業余剰は計上されない。産出先は、当該部門のサービス活動に対して支払われた料金相当額をその負担部門に計上し、残りの額を当該部門の一般政府消費支出または対家計民間非営利団体消費支出に計上する。

⑨ 分類不明

分類不明は、一般的に、いずれの部門にも属さない取引活動をひとまとめにして計上するためのものであるが、産業連関表では、このような意味合いのほか、行及び列部門の推計上の残差の集積部門としての役割をも持たせている。

4 産業連関表と県民経済計算の相違点

産業連関表と県民経済計算は、双方とも一定期間における財貨・サービスの流れをとらえる点や、経済活動の主体を企業、家計、政府などに大別する点でも共通している。

県民経済計算は、県経済の循環と構造を生産・分配・支出等各方面にわたりマクロ的に把握することにより、県経済の実態を体系的に明らかにするものである。

これに対し、産業連関表は、県民経済計算では考慮していない商品別中間生産物の取引を詳細に捉えることに視点を置いている。さらに、消費、投資、移輸入等も、その内容を商品別に分割して扱っている。また、産業間の生産技術的な連結を明示的に捉えるため、各部門間の取引は経常的な財・サービスの取引に限られ、所得の受払や金融収支に関する取引は除かれている。

このように、両者間には統計としての基本的な性格に違いがある。

もともと県民経済計算の計数と産業連関表の外生部門（粗付加価値及び最終需要）の計数とは、同じ県民経済の循環を捉えたものであり、本来一致すべきものであるが、産業連関表と県民経済計算はそれぞれ独自の概念規定があり、そのままの形では完全には一致しない。

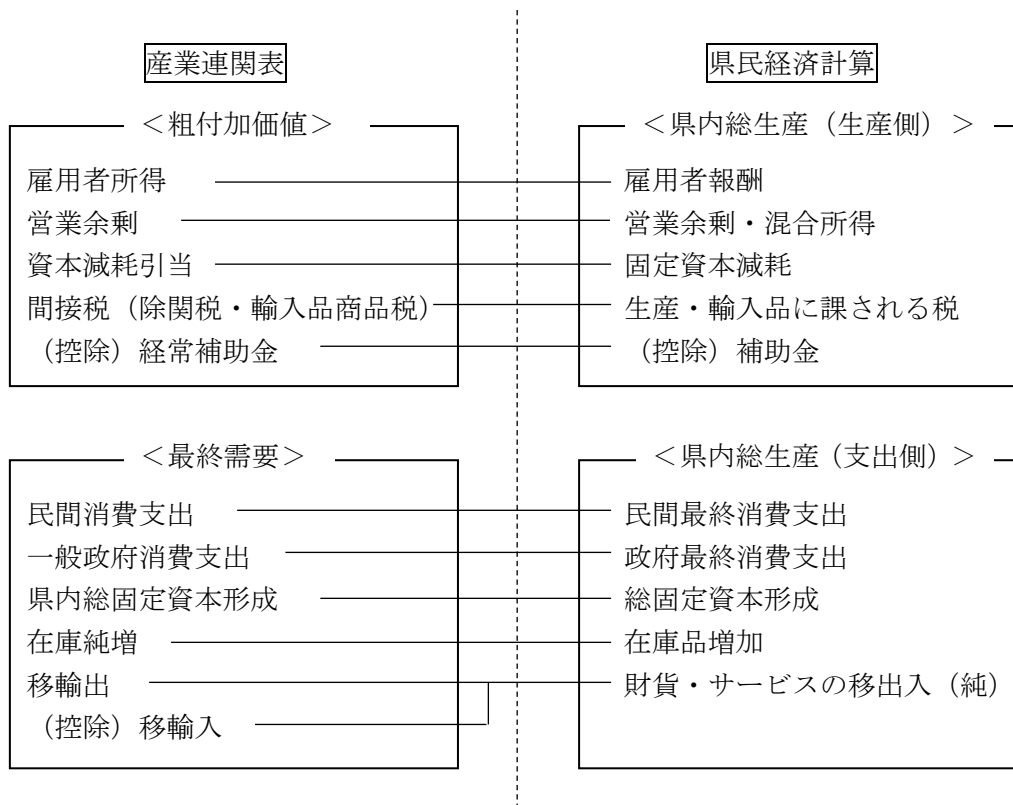
○産業連関表と県民経済計算の比較

	産業連関表	県民経済計算
対象期間	暦年（1月1日～12月31日）	年度（4月1日～翌年3月31日）
対象部門	アクティビティベース（生産活動ベース）	事業所ベース
対象地域	生産・・・属地主義（県内ベース） 分配・・・〃 支出・・・〃	生産・・・属地主義 分配・・・属人主義（県民ベース） 支出・・・属地主義
家計外消費支出	粗付加価値及び最終需要にそれぞれ計上	各産業の生産活動に直接必要とする経費として内生部門に計上
仮設部門及び自家部門	設定している	設定していない
公表	おおむね5年ごと	毎年

○産業連関表と県民経済計算の対応関係

中間生産物の取引 (県民経済計算では部門別には捨象)	最終需要	移輸入	生産額 (産出額)
	(県内総生産（支出側）)		
粗付加価値額 (県内総生産（生産側）)			
生産額 (産出額)			

○産業連関表と県民経済計算の部門名称対応関係



○産業連関表と県民経済計算の項目別対応関係

産業連関表	調整項目	県民経済計算
最終需要部門計 =	<ul style="list-style-type: none"> 家計外消費支出 民間消費支出 一般政府消費支出 県内固定資本形成 在庫純増 移輸出 （控除）移輸入 	一家計外消費支出 ≡ 県内総生産（支出側）
粗付加価値部門計 =	<ul style="list-style-type: none"> 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 	一家計外消費支出 ≡ 県内総生産（生産側）
県内生産額 =	<ul style="list-style-type: none"> 中間投入計 粗付加価値計 中間需要計 最終需要計 （控除）移輸入 	≡ 産出額