

平成23年（2011年）

山口県産業連関表

平成29年3月

山 口 県

利用にあたって

1 平成23年表は100万円単位で作成しています。本文中等で100万円超の単位で表示している場合においては、単位未満を四捨五入しているため、内訳の計は必ずしも合計と一致しません。

2 平成23年表は、前回平成17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17年表を平成23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、平成27年6月に総務省から発行された「平成23年（2011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23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23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23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	126
(1) 内生部門	126

(2) 最終需要部門	129
(3) 粗付加価値部門	132
(4) 特殊な扱いをする部門	133
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 (買い手)		中 間 需 要				最 終 需 要			(控除) 移輸入 C	県内生産額 A + B - C
		01 農 林 水 産 業	02 鉱 業	03 製 造 業	計 A	消 費 費	固 定 資 本 形 成 庫	在 移 輸 出		
供 給 部 門 (売り手)	01 農 林 水 産 業		列							
	02 鉱 業									
	03 製 造 業	行								
	計 D									
中 間 投 入	・									
	・									
	・									
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23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6兆4292億73百万円であり、その生産のために、行01農林水産業から893億14百万円、行02鉱業から1兆1901億94百万円、行03製造業から2兆4791億54百万円、行04建設から251億14百万円、……計4兆7307億26百万円（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1兆6985億47百万円（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農林水産業に205億56百万円、列02鉱業に7億44百万円、列03製造業に2兆4791億54百万円、……計3兆1631億14百万円（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6兆5076億97百万円（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9兆6708億11百万円（中間需要に最終需要を加えたもの）から移輸入3兆2415億38百万円を控除すると、行の県内生産額は6兆4292億73百万円となり、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23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23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 水産業	02鉱業	03製造業	…	内生部門計			
中間 投入	01農林水産業	10,827	1	89,314	…	112,821	91,441	-95,163	109,099
	02鉱業	4	107	1,190,194	…	1,352,481	7,960	-1,346,323	14,118
	03製造業	20,556	744	2,479,154	…	3,163,114	6,507,697	-3,241,538	6,429,273
	04建設	426	50	25,114	…	101,046	518,422	0	619,468
	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	内生部門計	48,659	8,469	4,730,726	…	7,277,051	11,676,562	-6,059,204	12,894,409
粗 付 加 価 値	家計外消費支出	1,080	853	56,491	…	149,147			
	雇用者所得	14,295	2,104	591,882	…	2,640,278			
	…	…	…	…	…	…			
	粗付加価値部門計	60,440	5,649	1,698,547	…	5,617,358			
県内生産額		109,099	14,118	6,429,273	…	12,894,409			

平成23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 農林 水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ ガス・ 水道	06 商業	07 金融・ 保険	08 不動産	09 運輸・ 郵便	10 情報 通信	11 公務	12 サービス	13 分類 不明
01 農 林 水 産 業	10,827	1	89,314	640	0	82	0	1	12	0	13	11,931	0
02 鉱 業	4	107	1,190,194	3,774	158,386	0	0	0	1	0	2	12	1
03 製 造 業	20,556	744	2,479,154	152,705	62,226	23,004	7,340	1,327	91,705	8,426	25,579	288,838	1,510
04 建 設	426	50	25,114	691	17,114	4,288	1,287	23,460	6,385	2,302	9,210	10,719	0
05 電力・ガス・水道	824	492	158,348	2,637	58,812	17,382	1,217	2,275	6,573	2,897	5,919	42,332	213
06 商 業	4,902	184	246,286	37,980	8,353	12,492	1,600	766	17,699	2,385	5,940	93,903	253
07 金 融 ・ 保 険	610	363	31,267	8,104	9,077	10,976	14,014	42,805	11,662	1,453	19,069	18,781	80
08 不 動 産	183	36	7,226	1,763	2,277	17,304	3,950	7,429	11,273	3,099	388	22,075	548
09 運 輸 ・ 郵 便	5,914	5,732	150,134	28,745	19,361	45,945	8,684	1,470	85,966	6,368	16,756	53,287	1,448
10 情 報 通 信	379	144	31,139	5,172	6,693	27,526	13,949	1,626	7,170	46,086	12,444	52,919	705
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,129
12 サ ー ビ ス	2,574	544	311,933	62,117	39,601	54,792	26,647	12,451	73,490	38,977	48,998	205,542	1,474
13 分 類 不 明	1,460	72	10,617	8,053	1,635	5,043	931	2,034	3,632	1,819	285	12,501	0
70 内 生 部 門 計	48,659	8,469	4,730,726	312,381	383,535	218,834	79,619	95,644	315,568	113,812	144,603	812,840	12,361
71 家 計 外 消 費 支 出 (行)	1,080	853	56,491	10,879	4,550	15,382	7,750	1,640	10,057	3,381	4,270	32,755	59
91 雇 用 者 所 得	14,295	2,104	591,882	219,837	42,154	295,712	79,659	23,976	159,186	40,657	173,109	997,066	641
92 営 業 余 剰	30,259	1,242	294,187	36,431	-25,753	116,047	60,618	279,405	44,242	64,198	0	164,761	6,124
93 資 本 減 耗 引 当	15,528	1,244	315,734	20,177	95,201	50,491	27,380	172,555	54,718	27,977	147,578	218,606	987
94 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く。)	4,773	207	445,603	22,769	18,549	26,316	4,254	32,726	27,210	4,696	933	62,385	167
95 (控 除) 経 常 補 助 金	-5,495	-1	-5,350	-3,006	-3,348	-335	-6,970	-267	-2,673	-7	0	-15,140	0
96 粗 付 加 価 値 部 門 計	60,440	5,649	1,698,547	307,087	131,353	503,613	172,691	510,035	292,740	140,902	325,890	1,460,433	7,978
97 県 内 生 産 額	109,099	14,118	6,429,273	619,468	514,888	722,447	252,310	605,679	608,308	254,714	470,493	2,273,273	20,339

(百万円)

70	71	72	73	74	76	77	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	調整項	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
112,821	695	43,161	0	1,295	6,320	25	51,496	164,317	39,945	91,441	-95,163	109,099
1,352,481	-59	-71	0	0	-1,490	27	-1,593	1,350,888	9,553	7,960	-1,346,323	14,118
3,163,114	17,930	716,104	2,922	309,635	13,456	32,080	1,092,127	4,255,241	5,415,570	6,507,697	-3,241,538	6,429,273
101,046	0	0	0	518,422	0	0	518,422	619,468	0	518,422	0	619,468
299,921	86	74,950	-1,883	0	0	0	73,153	373,074	144,626	217,779	-2,812	514,888
432,743	16,982	542,867	80	57,910	1,855	0	619,694	1,052,437	59,157	678,851	-389,147	722,447
168,261	2	147,871	0	0	0	0	147,873	316,134	6,269	154,142	-70,093	252,310
77,551	0	538,809	520	0	0	0	539,329	616,880	613	539,942	-11,814	605,679
429,810	4,367	138,216	-373	7,692	596	0	150,498	580,308	239,614	390,112	-211,614	608,308
205,952	1,767	162,786	91	81,626	-151	6	246,125	452,077	36,073	282,198	-233,436	254,714
6,129	0	21,079	443,285	0	0	0	464,364	470,493	0	464,364	0	470,493
879,140	107,377	674,101	859,527	34,841	0	12	1,675,858	2,554,998	147,046	1,822,904	-428,771	2,273,273
48,082	0	219	0	0	0	0	219	48,301	531	750	-28,493	20,339
7,277,051	149,147	3,060,092	1,304,169	1,011,421	20,586	32,150	5,577,565	12,854,616	6,098,997	11,676,562	-6,059,204	12,894,409
149,147												
2,640,278												
1,071,761												
1,148,176												
650,588												
-42,592												
5,617,358												
12,894,409												

第2章

平成23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23年の本県の財・サービスの総供給は、18兆9536億円である。うち、県内生産額は総供給の68.0%で12兆8944億円、移輸入は32.0%で6兆0592億円である。

一方、総需要は、18兆9536億円である。うち、中間需要は総需要の38.4%、7兆2771億円で、最終需要は61.6%、11兆6766億円である。

平成23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23年の本県の財・サービスの総供給は、18兆9536億円で、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68.0%にあたる12兆8944億円であり、不足分は、移輸入で賄われている。

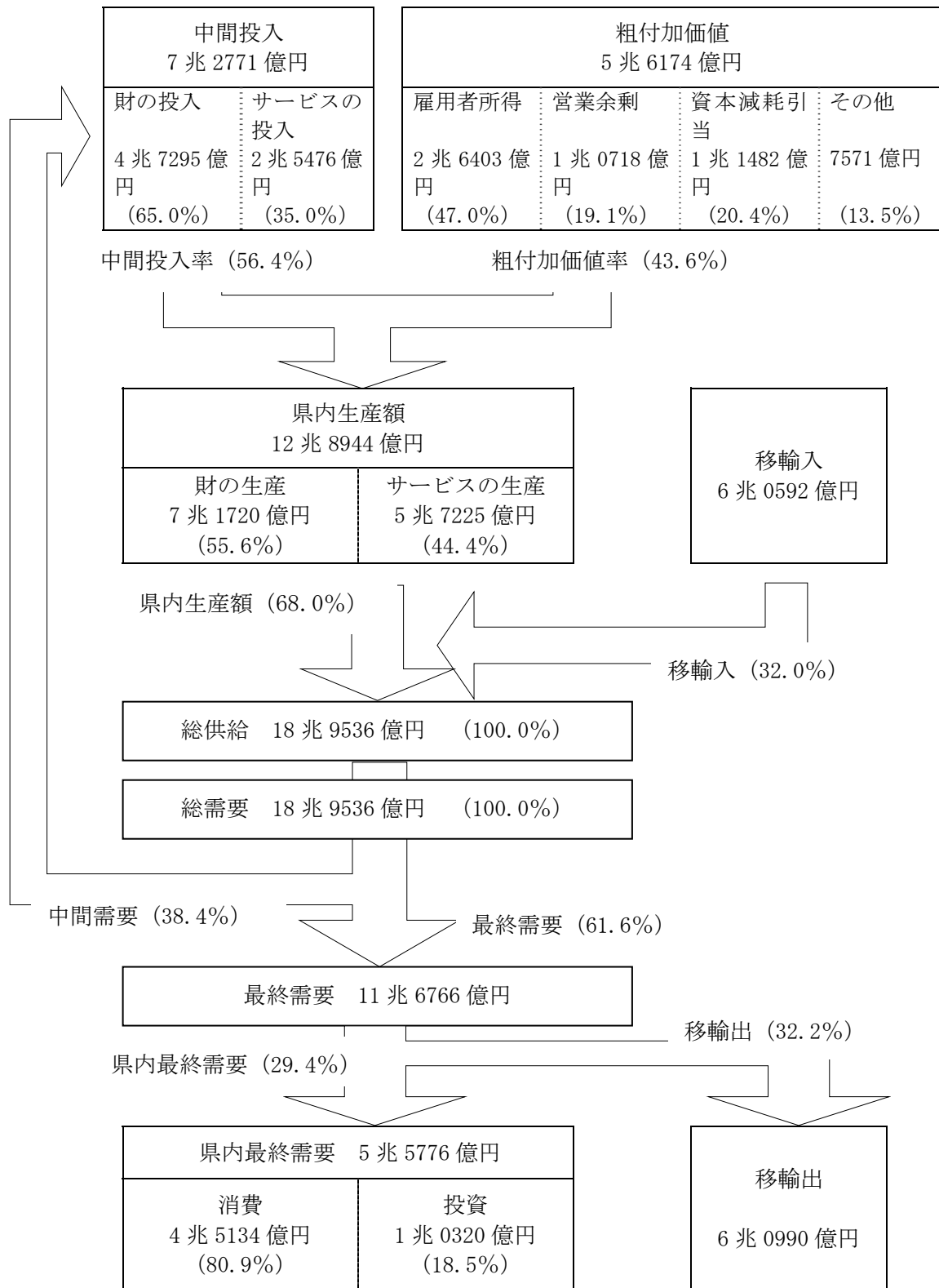
県内生産額の費用構成の内訳は、生産に用いられた原材料等の中間投入が7兆2771億円で県内生産額の56.4%を占める。また、粗付加価値は5兆6174億円で43.6%の割合となっている。

一方、総需要は、18兆9536億円となっており、そのうち、7兆2771億円（38.4%）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11兆6766億円（61.6%）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5兆5776億円（総需要の29.4%）であり、移輸出は6兆0990億円（総需要の32.2%）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23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。なお、県内最終需要には、「消費」及び「投資」の他、「調整項」の額を含む。
 3 四捨五入の関係で内訳は必ずしも合計と一致しない。

2 県内生産額の伸び

平成23年に県内で生産された財・サービスの県内生産額は12兆8944億円で、平成17年に比べ2.8%の増となっている。

平成23年の県内生産額は12兆8944億円で、平成17年に比べて2.8%の増となった。

平成17年から平成23年の県内生産額の伸びを37部門で産業別にみると、最も伸びた産業が業務用機械で72.5%の増、次いで石油・石炭製品で62.6%の増、プラスチック・ゴムで37.8%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。

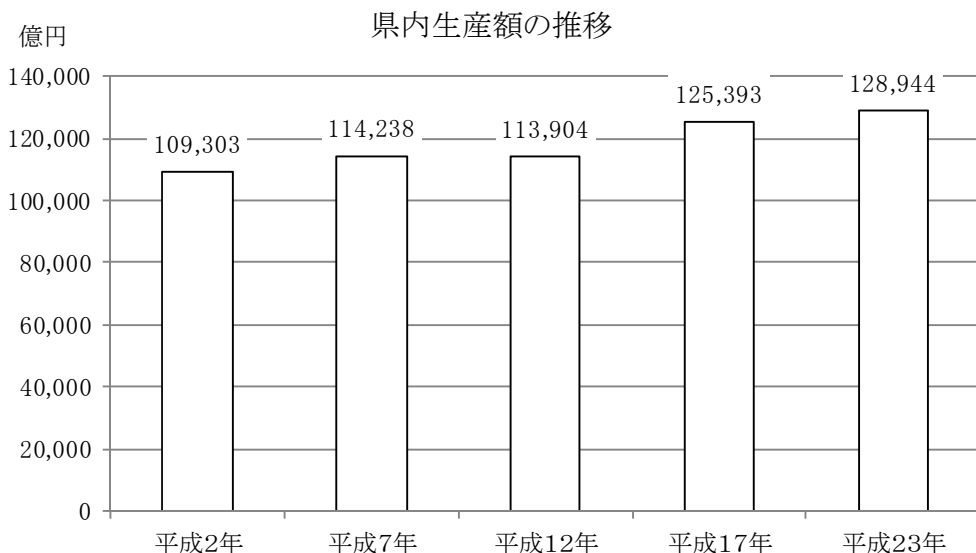
一方、伸びが低い産業は、情報・通信機器で86.3%減、鉱業で48.5%減、電子部品で37.9%減などである。

平成23年の県内生産額の増加については、石油・石炭製品（寄与度5.3%P）、鉄鋼（寄与度0.9%P）、医療・福祉（寄与度0.8%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。

$$\text{寄与度 (\%P)} = (\text{各産業の23年生産額} - \text{各産業の17年生産額}) / 17\text{年生産額} \times 100$$



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17年	平成23年		
01 農林水産業	119,974	109,099	-9.1	-0.1
06 鉱業	27,437	14,118	-48.5	-0.1
11 飲食料品	278,157	259,961	-6.5	-0.1
15 繊維製品	23,965	26,916	12.3	0.0
16 パルプ・紙・木製品	202,235	183,632	-9.2	-0.1
20 化学製品	1,602,430	1,473,242	-8.1	-1.0
21 石油・石炭製品	1,071,918	1,742,591	62.6	5.3
22 プラスチック・ゴム	188,730	260,012	37.8	0.6
25 窯業・土石製品	181,645	155,022	-14.7	-0.2
26 鉄鋼	616,649	731,623	18.6	0.9
27 非鉄金属	114,091	115,078	0.9	0.0
28 金属製品	156,836	167,125	6.6	0.1
29 はん用機械	103,321	98,370	-4.8	0.0
30 生産用機械	139,981	102,041	-27.1	-0.3
31 業務用機械	21,362	36,860	72.5	0.1
32 電子部品	189,409	117,692	-37.9	-0.6
33 電気機械	40,880	42,695	4.4	0.0
34 情報・通信機器	7,398	1,015	-86.3	-0.1
35 輸送機械	1,028,374	849,986	-17.3	-1.4
39 その他の製造工業製品	70,329	51,539	-26.7	-0.1
41 建設	709,987	619,468	-12.7	-0.7
46 電力・ガス・熱供給	379,374	467,876	23.3	0.7
47 水道	51,017	47,012	-7.9	0.0
48 廃棄物処理	44,234	44,719	1.1	0.0
51 商業	744,106	722,447	-2.9	-0.2
53 金融・保険	330,280	252,310	-23.6	-0.6
55 不動産	565,557	605,679	7.1	0.3
57 運輸・郵便	664,967	608,308	-8.5	-0.5
59 情報通信	222,976	254,714	14.2	0.3
61 公務	459,488	470,493	2.4	0.1
63 教育・研究	388,359	365,582	-5.9	-0.2
64 医療・福祉	730,846	825,148	12.9	0.8
65 その他の非営利団体サービス	82,539	84,789	2.7	0.0
66 対事業所サービス	474,834	492,656	3.8	0.1
67 対個人サービス	467,325	460,379	-1.5	-0.1
68 事務用品	16,971	13,873	-18.3	0.0
69 分類不明	21,354	20,339	-4.8	0.0
産業計	12,539,337	12,894,409	2.8	2.8

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。

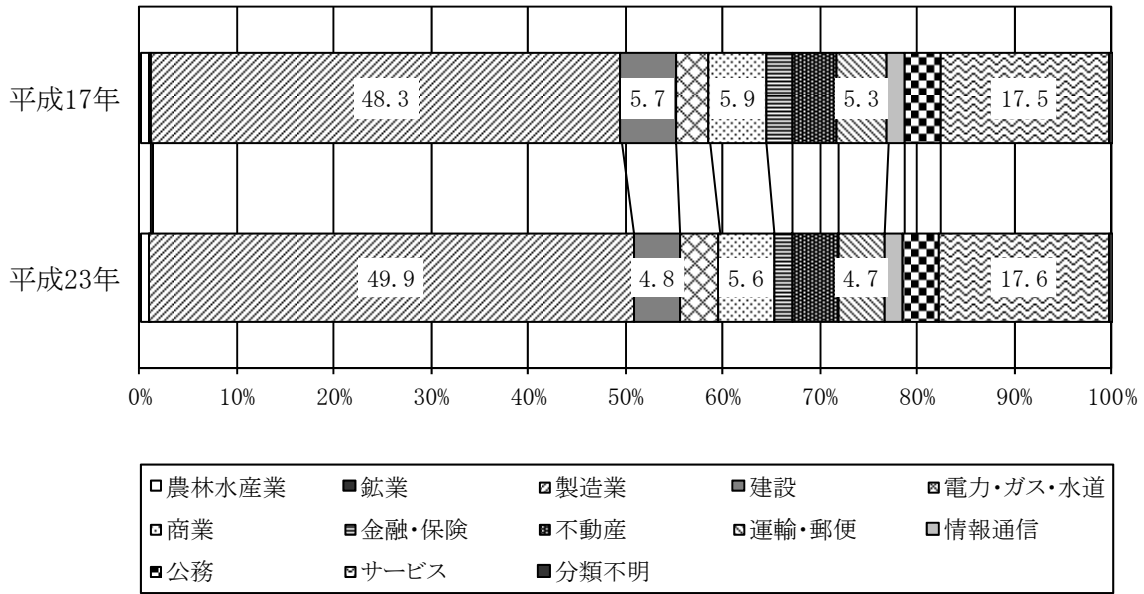
平成23年の県内生産額の産業別構成を13部門で見ると、最も割合が高いのが製造業で49.9%を占め、次いでサービスが17.6%、商業が5.6%、建設が4.8%の順になっている。

平成17年と比べると、製造業が48.3%から49.9%に1.6ポイント、電力・ガス・水道が3.4%から4.0%に0.6ポイント上昇し、一方、建設が5.7%から4.8%に、金融・保険が2.6%から2.0%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1.0%から0.8%に、第3次産業が44.9%から44.4%に低下し、第2次産業が54.2%から54.8%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49.9%で全国の30.9%を19.0ポイント上回る高い割合を示しているが、サービスは17.6%で全国の23.7%を6.1ポイント下回り、商業は5.6%で全国の10.0%を4.4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 … 農林水産業
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23年 全国 構成比
	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年	
01 農林水産業	119,974	109,099	1.0	0.8	1.3
02 鉱業	27,437	14,118	0.2	0.1	0.1
03 製造業	6,054,683	6,429,273	48.3	49.9	30.9
04 建設	709,987	619,468	5.7	4.8	5.6
05 電力・ガス・水道	430,391	514,888	3.4	4.0	2.7
06 商業	744,106	722,447	5.9	5.6	10.0
07 金融・保険	330,280	252,310	2.6	2.0	3.4
08 不動産	565,557	605,679	4.5	4.7	7.6
09 運輸・郵便	664,967	608,308	5.3	4.7	5.1
10 情報通信	222,976	254,714	1.8	2.0	4.9
11 公務	459,488	470,493	3.7	3.6	4.2
12 サービス	2,188,137	2,273,273	17.5	17.6	23.7
13 分類不明	21,354	20,339	0.2	0.2	0.5
産業計	12,539,337	12,894,409	100.0	100.0	100.0
再掲					
第1次産業	119,974	109,099	1.0	0.8	1.3
第2次産業	6,792,107	7,062,859	54.2	54.8	36.5
第3次産業	5,627,256	5,722,451	44.9	44.4	62.2

(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石油・石炭製品の 6.395 及び化学製品の 3.885 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 23 年の特化係数を 37 部門の産業別にみると、石油・石炭製品が 6.395 で最も高く、次いで、化学製品が 3.885、窯業・土石製品が 1.754、鉄鋼が 1.749、電力・ガス・熱供給が 1.609 の順になっている。

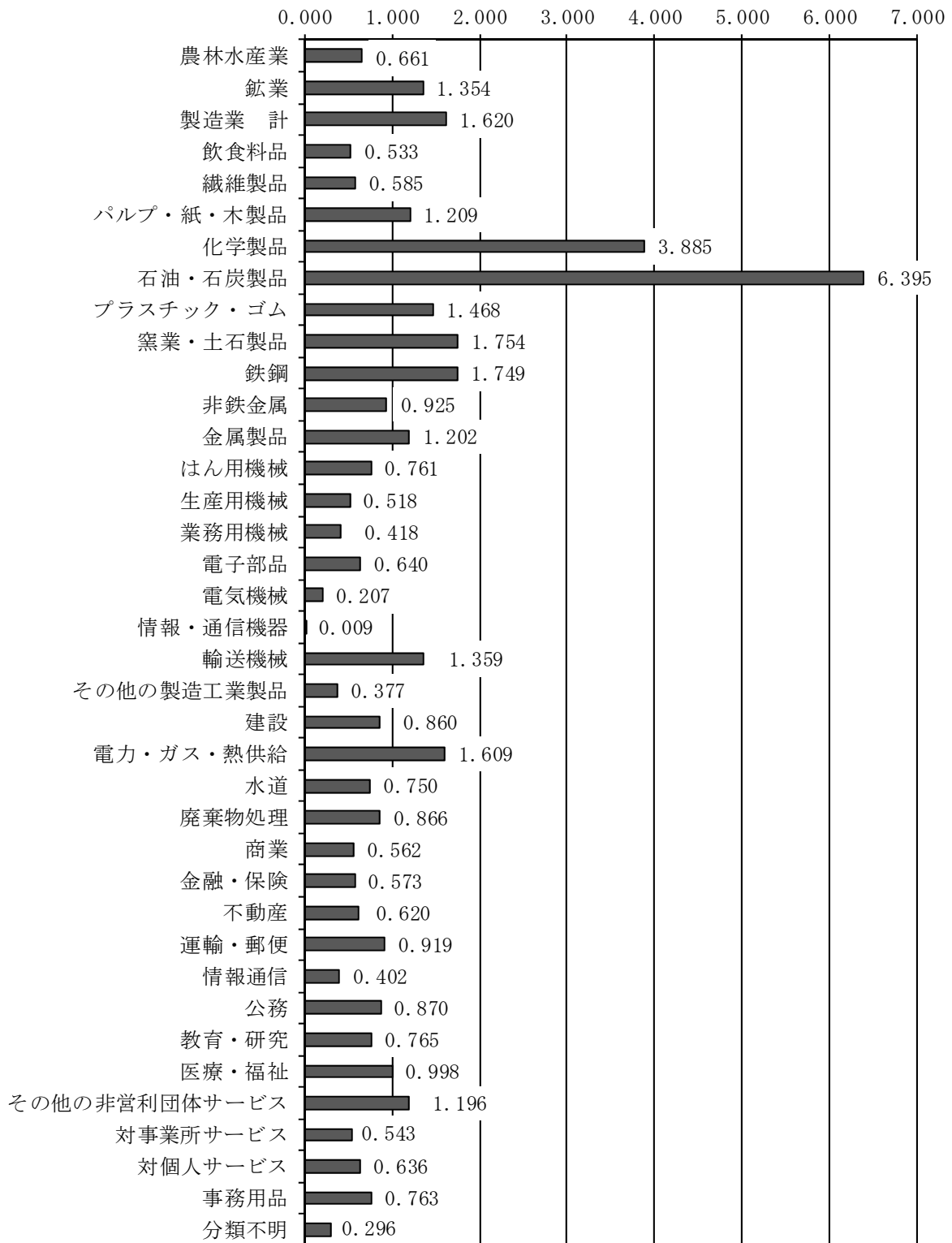
特化係数が高い産業は製造業に多く、製造業全体でも特化係数は 1.620 となっている。一方で、情報・通信機器 (0.009)、電気機械 (0.207)、その他の製造工業製品 (0.377) などは全国水準を大きく下回っており、製造業の中でもばらつきがみられる。

また、第 3 次産業では、全国水準を上回っている産業数が 2 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、石油・石炭製品、化学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17年の52.2%から56.4%に4.2ポイント上昇している。

平成23年の県内生産額12兆8944億円の費用構成をみると、7兆2771億円（56.4%）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23年の中間投入率を37部門の産業別にみると、輸送機械（80.4%）、非鉄金属（77.8%）、石油・石炭製品（76.5%）などの製造業や電力・ガス・熱供給（77.7%）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（15.8%）、教育・研究（22.7%）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。

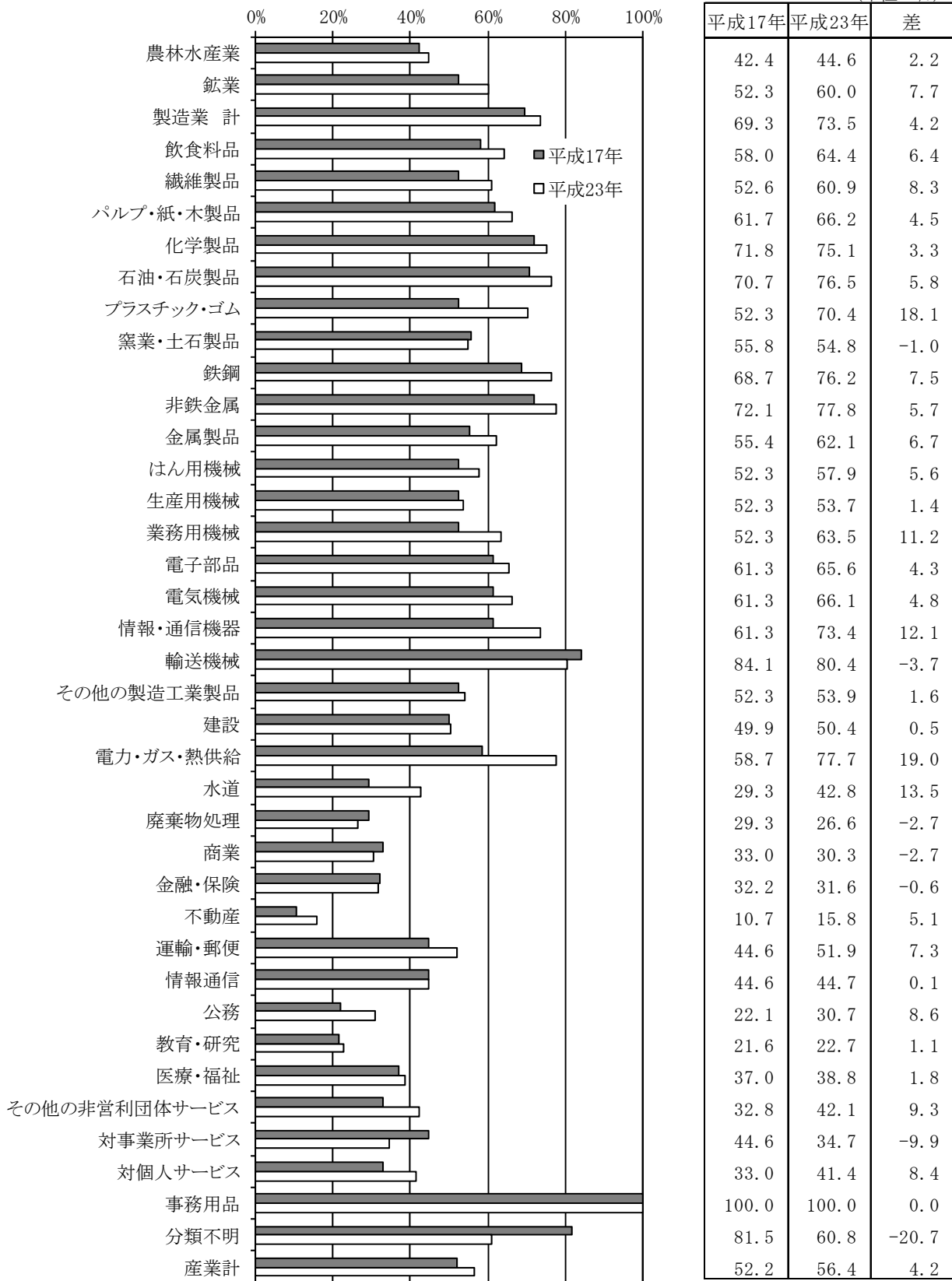
平成17年から平成23年の中間投入率の変化を産業別にみると、電力・ガス・熱供給で58.7%から77.7%に19.0ポイント、プラスチック・ゴムで52.3%から70.4%に18.1ポイントなど29部門で上昇しているものの、対事業所サービスでは44.6%から34.7%に9.9ポイント低下し、輸送機械で84.1%から80.4%に3.7ポイント低下するなど6部門で低下している。

産業全体では、平成17年の52.2%から56.4%に4.2ポイント上昇している。これは、中間投入率の高い製造業の生産額が増加しているためである。

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：%)



(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、仮説部門であり、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 65.0%で、サービスの投入割合は 35.0%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17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 2771 億円における財とサービスの投入割合は、財で 65.0%、サービスでは 35.0%となっている。

平成23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20.0%と低く、中でも石油・石炭製品(5.2%)、鉄鋼(16.1%)、輸送機械(17.6%)などは特に低くなっている。

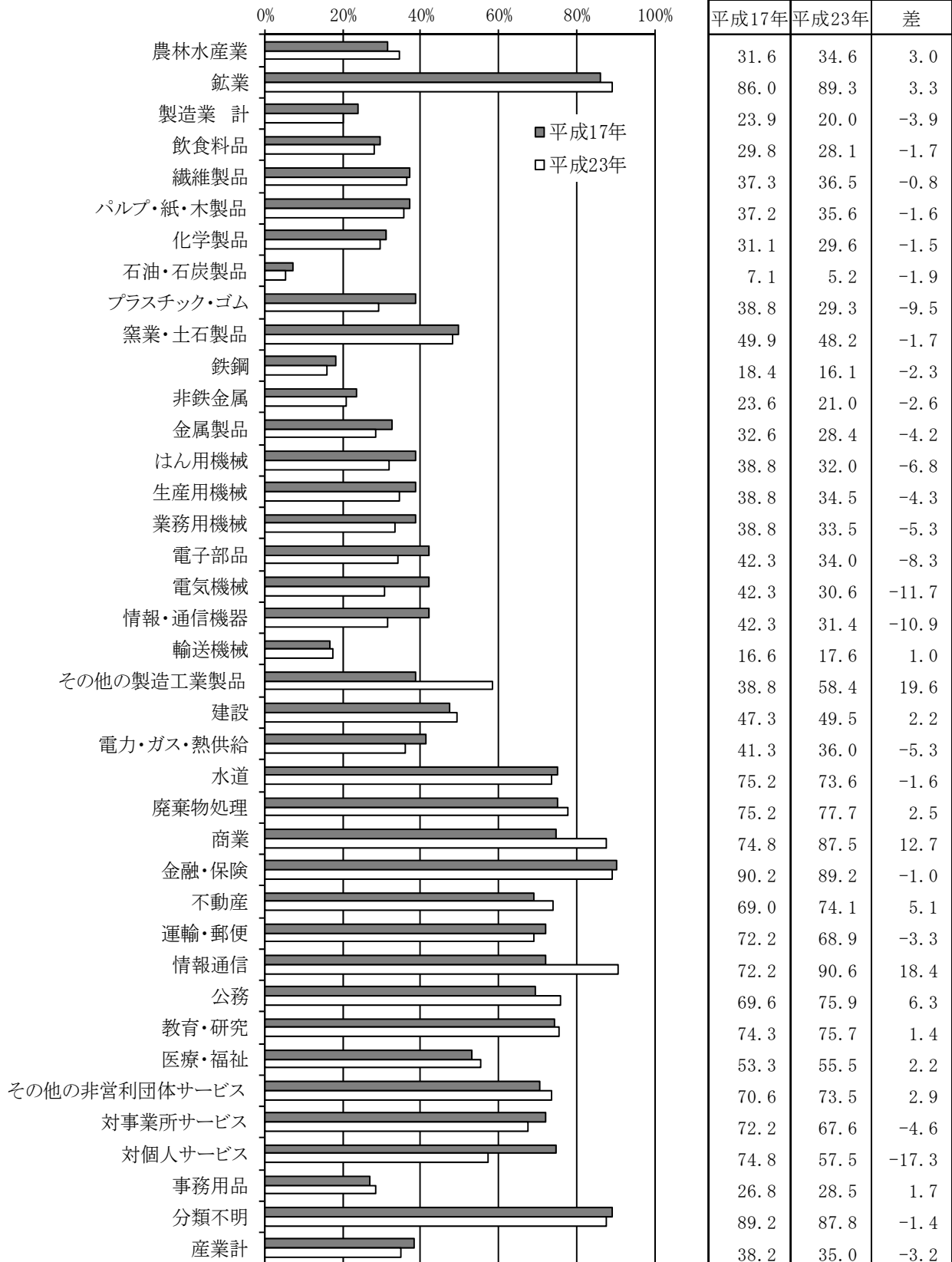
これに対して、サービスの提供を主とする情報通信(90.6%)、金融・保険(89.2%)などでは、サービスの投入割合が高くなっている。

平成17年と比べると、その他の製造工業製品(19.6ポイント)、情報通信(18.4ポイント)、商業(12.7ポイント)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、対個人サービス(17.3ポイント低下)、電気機械(11.7ポイント低下)、情報・通信機器(10.9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、農林水産業、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5兆6174億円で、粗付加価値率は43.6%となり、全国の50.8%と比べて7.2ポイント低くなっている。

平成23年の粗付加価値は5兆6174億円で、内訳を項目別に構成比で見ると、雇用者所得が47.0%、資本減耗引当が20.4%、営業余剰が19.1%、間接税が11.6%、家計外消費支出が2.7%、控除項目の経常補助金が0.8%の順となっている。

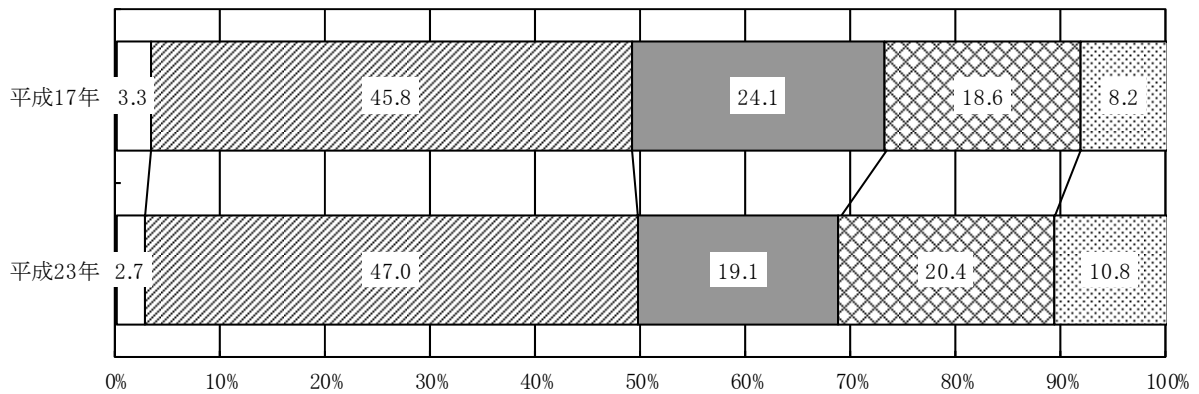
平成23年の粗付加価値率を37部門の産業別にみると、不動産が中間投入の小さい帰属家賃を含むことなどから84.2%と最も高く、教育・研究(77.3%)、廃棄物処理(73.4%)、商業(69.7%)、公務(69.3%)の順となっている。

本県でウエイトの高い石油・石炭製品(23.5%)、輸送機械(19.6%)、鉄鋼(23.8%)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7.2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



□ 家計外消費支出	▣ 雇用者所得
■ 営業余剰	▣ 資本減耗引当
▣ 間接税及び(控除)経常補助金	

(単位：百万円，%)

	金額		粗付加価値率		粗付加価値構成比	
	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
粗付加価値計	5,991,955	5,617,358	47.8	43.6	100.0	100.0
家計外消費支出	195,388	149,147	1.6	1.2	3.3	2.7
雇用者所得	2,744,255	2,640,278	21.9	20.5	45.8	47.0
営業余剰	1,446,505	1,071,761	11.5	8.3	24.1	19.1
資本減耗引当	1,114,248	1,148,176	8.9	8.9	18.6	20.4
間接税	534,344	650,588	4.3	5.0	8.9	11.6
(控除) 経常補助金	-42,785	-42,592	-0.3	-0.3	-0.7	-0.8
県内生産額	12,539,337	12,894,409	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	510,035	84.2	不動産	57,380,136	80.6
2	教育・研究	282,422	77.3	教育・研究	26,325,629	75.6
3	廃棄物処理	32,818	73.4	廃棄物処理	2,737,116	72.7
4	商業	503,613	69.7	商業	64,112,652	68.5
5	公務	325,890	69.3	公務	26,931,912	68.3
31	鉄鋼	173,960	23.8	非鉄金属	2,112,730	23.3
32	石油・石炭製品	409,452	23.5	電力・ガス・熱供給	4,768,434	22.5
33	電力・ガス・熱供給	104,440	22.3	石油・石炭製品	4,421,228	22.3
34	非鉄金属	25,491	22.2	輸送機械	9,086,322	19.9
35	輸送機械	166,591	19.6	鉄鋼	5,714,135	18.7
	産業計	5,617,358	43.6	産業計	476,905,256	50.8

8 総需要の構成

平成23年の総需要は18兆9536億円で、そのうち、中間需要7兆2771億円(38.4%)、最終需要は11兆6766億円(61.6%)であり、また最終需要のうち、県内最終需要は5兆5776億円(29.4%)、移輸出は6兆0990億円(32.2%)となっている。平成17年に比べ、中間需要の構成比は0.8ポイント上昇し、県内最終需要の構成比は2.1ポイント低下している。

平成23年の総需要は18兆9536億円で、そのうち、中間需要は7兆2771億円(38.4%)、最終需要は11兆6766億円(61.6%)であり、また最終需要のうち、県内最終需要は5兆5776億円(29.4%)、移輸出は6兆0990億円(32.2%)となっている。

平成17年と比べると、中間需要の構成比は37.6%から38.4%に0.8ポイント上昇し、県内最終需要の構成比は31.5%から29.4%に2.1ポイント低下している。

平成23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32.6%、県内最終需要が11.3%、移輸出が56.1%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(74.3%)、電子部品(67.4%)、プラスチック・ゴム(63.7%)などとなっている。

これに対して、医療・福祉(県内最終需要95.4% 移輸出2.0%)、不動産(県内最終需要87.3% 移輸出0.1%)、対個人サービス(県内最終需要82.0% 移輸出12.6%)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17年	平成23年	平成17年	平成23年	12～17	17～23
総需要	17,405,432	18,953,613	100.0	100.0	12.5	8.9
中間需要	6,547,382	7,277,051	37.6	38.4	17.5	11.1
最終需要	10,858,050	11,676,562	62.4	61.6	9.7	7.5
県内最終需要	5,489,022	5,577,565	31.5	29.4	-3.4	1.6
移輸出	5,369,028	6,098,997	30.8	32.2	27.4	13.6
県内需要	12,036,404	12,854,616	69.2	67.8	7.0	6.8

(注) 平成23年の「県内最終需要」には「調整項」の額を含む。

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 農林水産業	204,262	1.2	112,821	55.2	51,496	25.2	39,945	19.6
06 鉱業	1,360,441	7.8	1,352,481	99.4	-1,593	-0.1	9,553	0.7
製造業 計	9,656,938	55.5	3,149,241	32.6	1,092,127	11.3	5,415,570	56.1
11 飲食料品	609,460	3.5	119,193	19.6	321,638	52.8	168,629	27.7
15 繊維製品	93,833	0.5	30,146	32.1	42,426	45.2	21,261	22.7
16 パルプ・紙・木製品	286,580	1.6	131,463	45.9	6,396	2.2	148,721	51.9
20 化学製品	2,103,523	12.0	806,922	38.4	50,764	2.4	1,245,837	59.2
21 石油・石炭製品	1,976,648	11.3	393,591	19.9	113,427	5.7	1,469,630	74.3
22 プラスチック・ゴム	365,877	2.1	123,971	33.9	8,869	2.4	233,037	63.7
25 窯業・土石製品	199,623	1.1	74,197	37.2	2,802	1.4	122,624	61.4
26 鉄鋼	1,242,284	7.1	568,188	45.7	3,669	0.3	670,427	54.0
27 非鉄金属	236,152	1.3	131,650	55.7	2,586	1.1	101,916	43.2
28 金属製品	249,854	1.4	103,671	41.5	5,510	2.2	140,673	56.3
29 はん用機械	165,954	0.9	33,504	20.2	47,692	28.7	84,758	51.1
30 生産用機械	165,748	0.9	16,639	10.0	62,166	37.5	86,943	52.5
31 業務用機械	90,715	0.5	17,777	19.6	40,681	44.8	32,257	35.6
32 電子部品	169,325	0.9	53,107	31.4	2,076	1.2	114,142	67.4
33 電気機械	171,041	0.9	48,574	28.4	88,775	51.9	33,692	19.7
34 情報・通信機器	79,945	0.4	14,078	17.6	65,054	81.4	813	1.0
35 輸送機械	1,296,689	7.4	401,880	31.0	179,750	13.9	715,059	55.1
39 その他の製造工業製品	153,687	0.8	80,690	52.5	47,846	31.1	25,151	16.4
41 建設	619,468	3.5	101,046	16.3	518,422	83.7	0	0.0
46 電力・ガス・熱供給	470,688	2.7	263,078	55.9	62,984	13.4	144,626	30.7
47 水道	47,012	0.2	36,843	78.4	10,169	21.6	0	0.0
48 廃棄物処理	44,719	0.2	32,425	72.5	12,294	27.5	0	0.0
51 商業	1,111,594	6.3	432,743	38.9	619,694	55.7	59,157	5.3
53 金融・保険	322,403	1.8	168,261	52.2	147,873	45.9	6,269	1.9
55 不動産	617,493	3.5	77,551	12.6	539,329	87.3	613	0.1
57 運輸・郵便	819,922	4.7	429,810	52.4	150,498	18.4	239,614	29.2
59 情報通信	488,150	2.8	205,952	42.2	246,125	50.4	36,073	7.4
61 公務	470,493	2.7	6,129	1.3	464,364	98.7	0	0.0
63 教育・研究	470,920	2.7	189,163	40.2	267,600	56.8	14,157	3.0
64 医療・福祉	837,555	4.8	21,900	2.6	798,620	95.4	17,035	2.0
65 その他の非営利団体サービス	86,612	0.5	12,959	15.0	62,666	72.4	10,987	12.7
66 対事業所サービス	700,859	4.0	592,198	84.5	74,306	10.6	34,355	4.9
67 対個人サービス	561,379	3.2	30,495	5.4	460,372	82.0	70,512	12.6
68 事務用品	13,873	0.0	13,873	100.0	0	0.0	0	0.0
69 分類不明	48,832	0.2	48,082	98.5	219	0.4	531	1.1
産業計	18,953,613	100.0	7,277,051	38.4	5,577,565	29.4	6,098,997	32.2

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 53.3%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23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99.4%となっており、順に対事業所サービス（84.5%）、水道（78.4%）、廃棄物処理（72.5%）、電力・ガス・熱供給（55.9%）となっている。

一方、公務（1.3%）、医療・福祉（2.6%）、対個人サービス（5.4%）、生産用機械（10.0%）などで低くなっている。

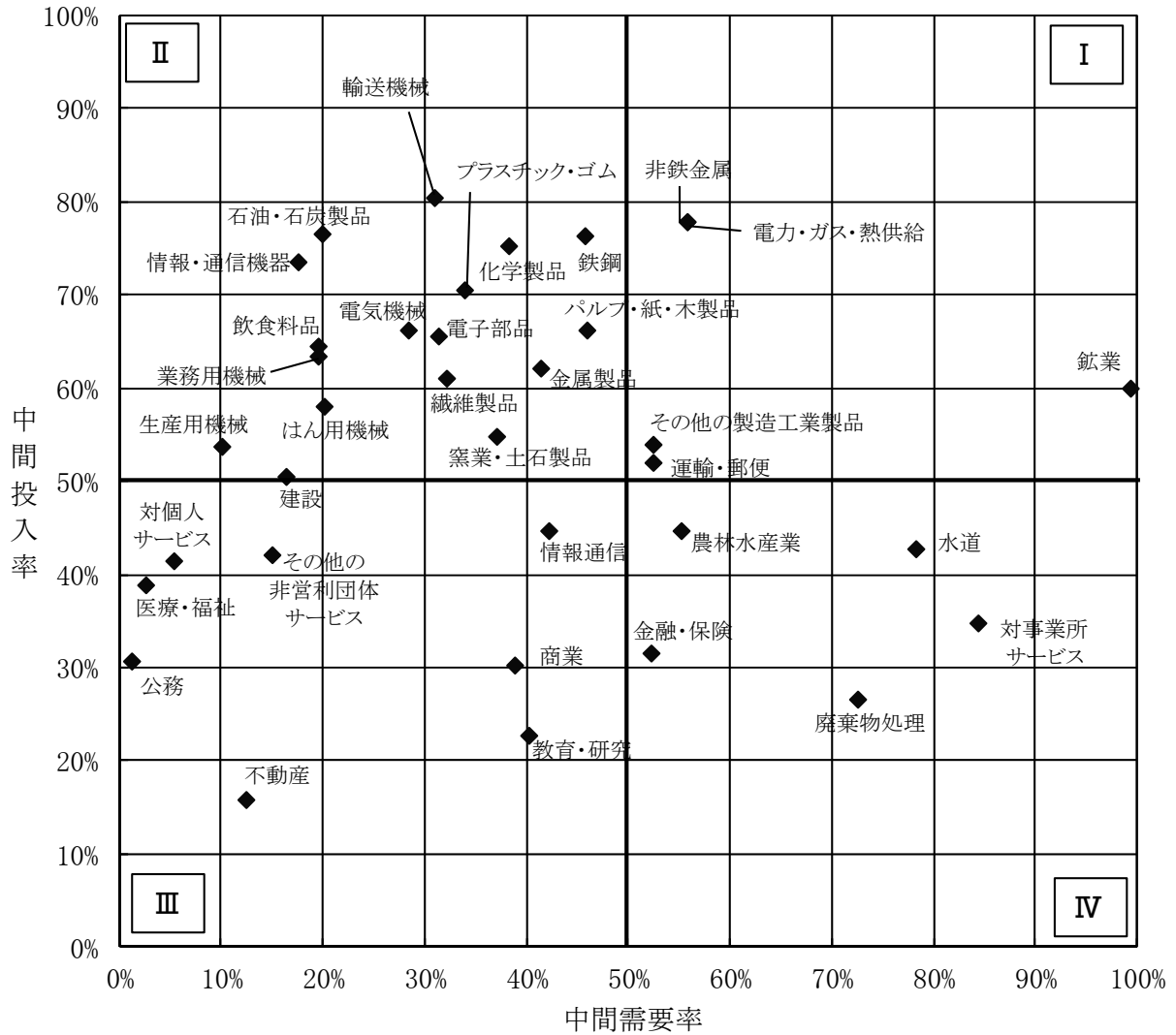
中間需要率及び中間投入率の大きさにより各産業を4つの類型に区分（右図）して、その特性をみると、次のようになっている。

- 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、本県では鉱業など5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10.0%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17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53.3%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8部門が属し、このグループの生産額は、県内生産額の29.4%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7.3%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53.3%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
農林水産業	55.2	44.6	輸送機械	31.0	80.4
鉱業	99.4	60.0	その他の製造工業製品	52.5	53.9
飲食料品	19.6	64.4	建設	16.3	50.4
繊維製品	32.1	60.9	電力・ガス・熱供給	55.9	77.7
パルプ・紙・木製品	45.9	66.2	水道	78.4	42.8
化学製品	38.4	75.1	廃棄物処理	72.5	26.6
石油・石炭製品	19.9	76.5	商業	38.9	30.3
プラスチック・ゴム	33.9	70.4	金融・保険	52.2	31.6
窯業・土石製品	37.2	54.8	不動産	12.6	15.8
鉄鋼	45.7	76.2	運輸・郵便	52.4	51.9
非鉄金属	55.7	77.8	情報通信	42.2	44.7
金属製品	41.5	62.1	公務	1.3	30.7
はん用機械	20.2	57.9	教育・研究	40.2	22.7
生産用機械	10.0	53.7	医療・福祉	2.6	38.8
業務用機械	19.6	63.5	その他の非営利団体サービス	15.0	42.1
電子部品	31.4	65.6	対事業所サービス	84.5	34.7
電気機械	28.4	66.1	対個人サービス	5.4	41.4
情報・通信機器	17.6	73.4			

10 最終需要の構成

最終需要は11兆6766億円で、そのうち、移輸出が6兆0990億円（52.2%）、次いで民間消費支出が3兆0601億円（26.2%）、一般政府消費支出が1兆3042億円（11.2%）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。

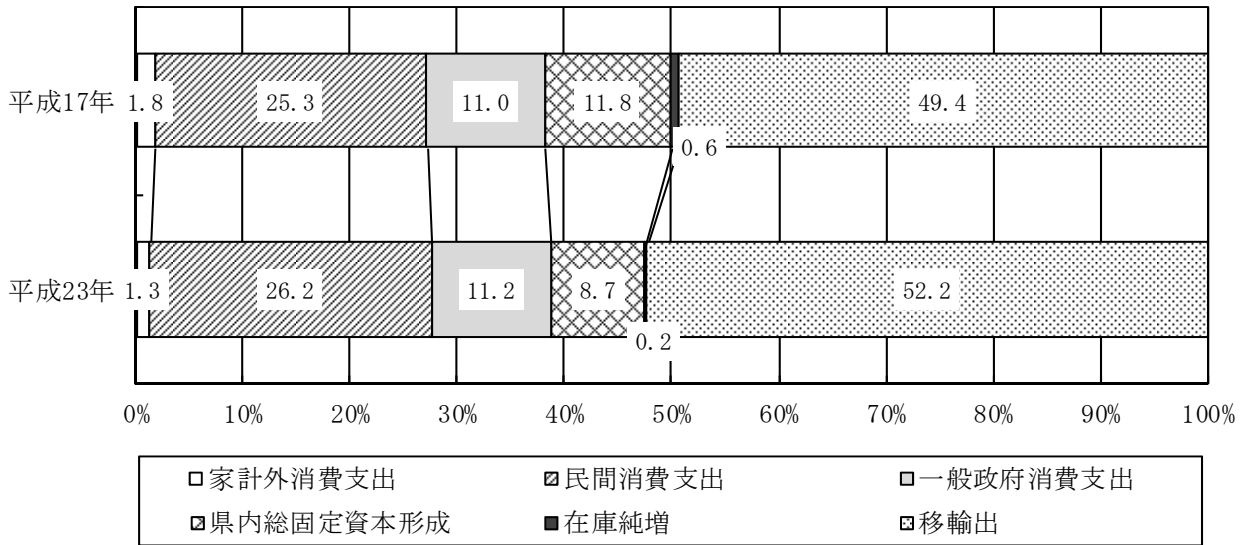
平成23年の最終需要は11兆6766億円で、その構成比は移輸出が52.2%、次いで民間消費支出が26.2%、一般政府消費支出が11.2%、県内総固定資本形成が8.7%、家計外消費支出が1.3%、在庫純増が0.2%となっており、移輸出の構成比が高く、需要の多くを県外に依存している。

平成17年の構成比と比べると、移輸出は49.4%から52.2%に2.8ポイント、民間消費支出は25.3%から26.2%に0.9ポイント、一般政府消費支出は11.0%から11.2%に0.2ポイント上昇している。

一方、県内総固定資本形成は11.8%から8.7%に3.1ポイント、家計外消費支出は1.8%から1.3%に0.5ポイント、在庫純増は0.6%から0.2%に0.4ポイント低下している。

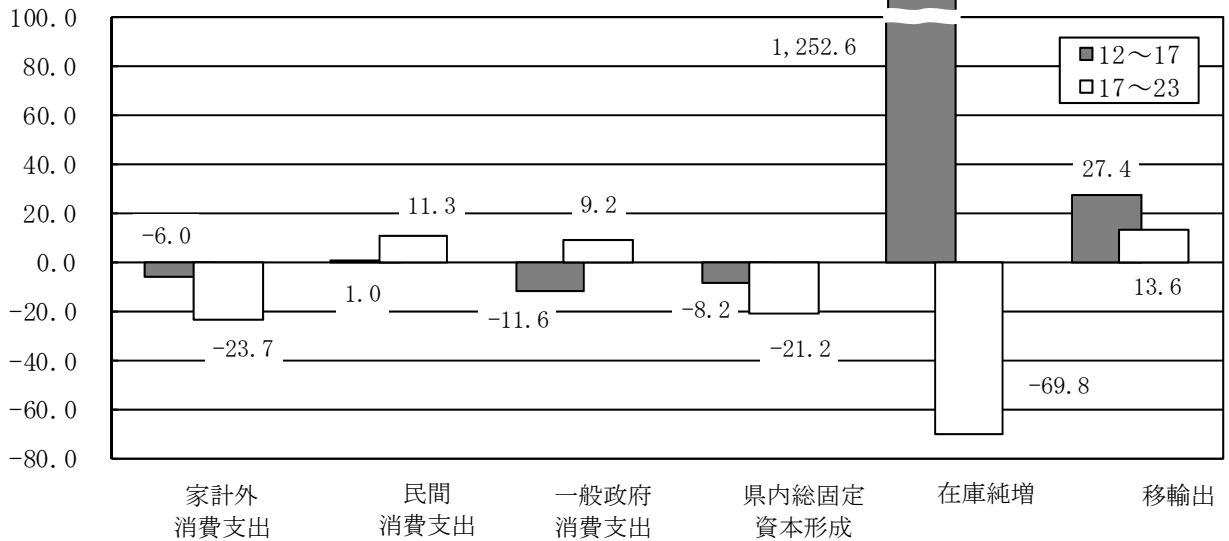
最終需要 … 家計、政府等最終需要者が購入・消費する需要を最終需要といい、家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、県内総固定資本形成、在庫純増、調整項及び移輸出からなる。
なお、最終需要部門の各項目の概念・定義・範囲については、第6章3（2）参照。

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17年	平成23年	平成17年	平成23年	12~17	17~23
最終需要	10,858,050	11,676,562	100.0	100.0	9.7	7.5
家計外消費支出	195,388	149,147	1.8	1.3	-6.0	-23.7
民間消費支出	2,748,236	3,060,092	25.3	26.2	1.0	11.3
一般政府消費支出	1,194,476	1,304,169	11.0	11.2	-11.6	9.2
県内総固定資本形成	1,282,776	1,011,421	11.8	8.7	-8.2	-21.2
在庫純増	68,146	20,586	0.6	0.2	1252.6	-69.8
移輸出	5,369,028	6,098,997	49.4	52.2	27.4	13.6

(注) 平成23年の「最終需要」には「調整項」の額を含む。

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 0592 億円に対して移輸出は 6 兆 0990 億円となっており、398 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 23 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 15 部門あり、特に、石油・石炭製品、化学製品、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 16 部門あり、鉱業、商業、情報通信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 0990 億円を産業別にみると、製造業が 5 兆 4156 億円で構成比も 88.8%と移輸出の大部分を占め、中でも石油・石炭製品、化学製品、輸送機械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 97.0%、鉄鋼で 91.6%、プラスチック・ゴムで 89.6%などとなっている。

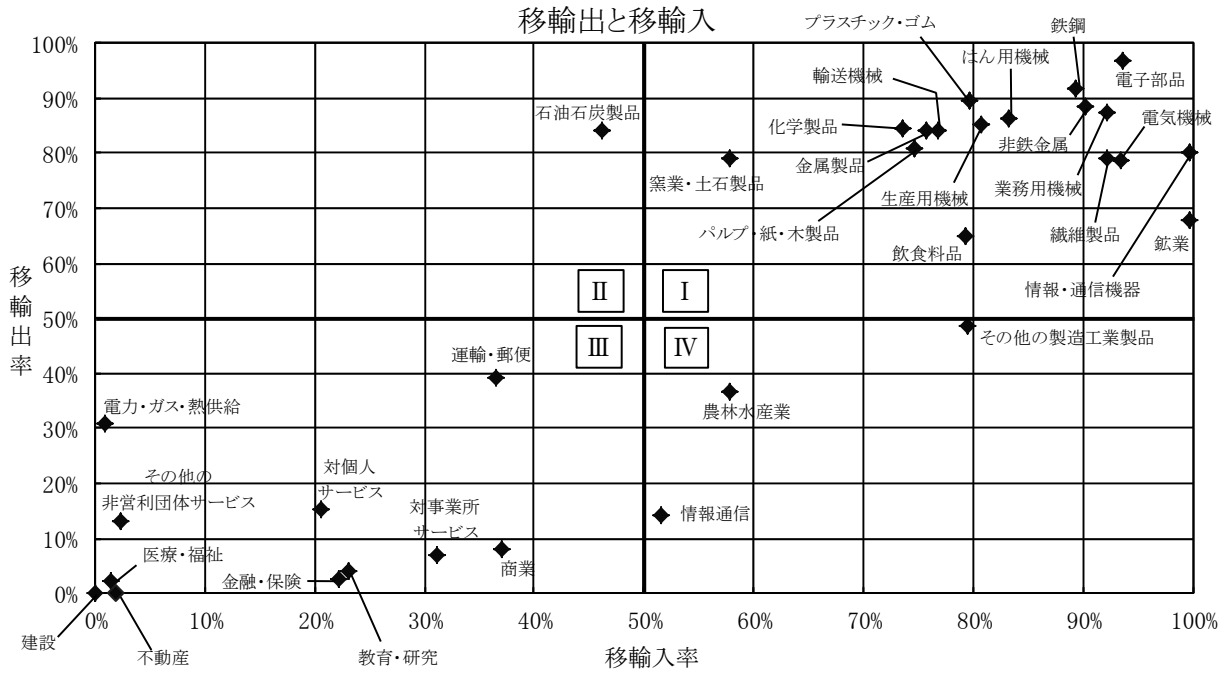
同様に移輸入 6 兆 0592 億円を産業別にみると、製造業が 3 兆 2415 億円で構成比も 53.5%と高い割合を占め、中でも化学製品、鉄鋼、輸送機械などが高くなっている。一方、製造業以外でも、鉱業、商業、情報通信などで構成比が高くなっている。移輸入率は情報・通信機器が 99.7%と最も高く、次いで鉱業が 99.7%、電子部品が 93.6%、電気機械が 93.4%の順となっている。

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、本県では電子部品など 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、本県では石油・石炭製品の 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。本県では農林水産業など 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 農林水産業	39,945	95,163	0.7	1.6	36.6	57.9	42.1
06 鋁業	9,553	1,346,323	0.2	22.2	67.7	99.7	0.3
製造業 計	5,415,570	3,241,538	88.8	53.5	84.4	76.4	23.6
11 飲食料品	168,629	349,499	2.8	5.8	64.9	79.3	20.7
15 繊維製品	21,261	66,917	0.3	1.1	79.0	92.2	7.8
16 パルプ・紙・木製品	148,721	102,948	2.4	1.7	81.0	74.7	25.3
20 化学製品	1,245,837	630,281	20.4	10.4	84.6	73.5	26.5
21 石油・石炭製品	1,469,630	234,057	24.1	3.9	84.3	46.2	53.8
22 プラスチック・ゴム	233,037	105,865	3.8	1.7	89.6	79.7	20.3
25 窯業・土石製品	122,624	44,601	2.0	0.7	79.1	57.9	42.1
26 鉄鋼	670,427	510,661	11.0	8.4	91.6	89.3	10.7
27 非鉄金属	101,916	121,074	1.7	2.0	88.6	90.2	9.8
28 金属製品	140,673	82,729	2.3	1.4	84.2	75.8	24.2
29 はん用機械	84,758	67,584	1.4	1.1	86.2	83.2	16.8
30 生産用機械	86,943	63,707	1.4	1.1	85.2	80.8	19.2
31 業務用機械	32,257	53,855	0.5	0.9	87.5	92.1	7.9
32 電子部品	114,142	51,633	1.9	0.9	97.0	93.6	6.4
33 電気機械	33,692	128,346	0.6	2.1	78.9	93.4	6.6
34 情報・通信機器	813	78,930	0.0	1.3	80.1	99.7	0.3
35 輸送機械	715,059	446,703	11.7	7.4	84.1	76.8	23.2
39 その他の製造工業製品	25,151	102,148	0.4	1.7	48.8	79.5	20.5
41 建設	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
46 電力・ガス・熱供給	144,626	2,812	2.4	0.0	30.9	0.9	99.1
47 水道	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
48 廃棄物処理	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
51 商業	59,157	389,147	1.0	6.4	8.2	37.0	63.0
53 金融・保険	6,269	70,093	0.1	1.2	2.5	22.2	77.8
55 不動産	613	11,814	0.0	0.2	0.1	1.9	98.1
57 運輸・郵便	239,614	211,614	3.9	3.5	39.4	36.5	63.5
59 情報通信	36,073	233,436	0.6	3.9	14.2	51.6	48.4
61 公務	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
63 教育・研究	14,157	105,338	0.2	1.7	3.9	23.1	76.9
64 医療・福祉	17,035	12,407	0.3	0.2	2.1	1.5	98.5
65 その他の非営利団体サービス	10,987	1,823	0.2	0.0	13.0	2.4	97.6
66 対事業所サービス	34,355	208,203	0.6	3.4	7.0	31.2	68.8
67 対個人サービス	70,512	101,000	1.2	1.7	15.3	20.6	79.4
68 事務用品	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
69 分類不明	531	28,493	0.0	0.5	2.6	59.0	41.0
産業計	6,098,997	6,059,204	100.0	100.0	47.3	47.1	52.9

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、鉱業、化学製品、電力・ガス・熱供給などである。

また、生産波及効果の県内歩留まり率をみると、鉄鋼、輸送機械、石油・石炭製品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 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 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1.3061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、鉱業(1.5258倍)、化学製品(1.4282倍)、電力・ガス・熱供給(1.4192倍)、水道(1.4175倍)、運輸・郵便(1.4160倍)など11部門となっている。

$[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 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。 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型と $(I - A)^{-1}$ 型の実生産波及効果を比較することで、各産業の実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。

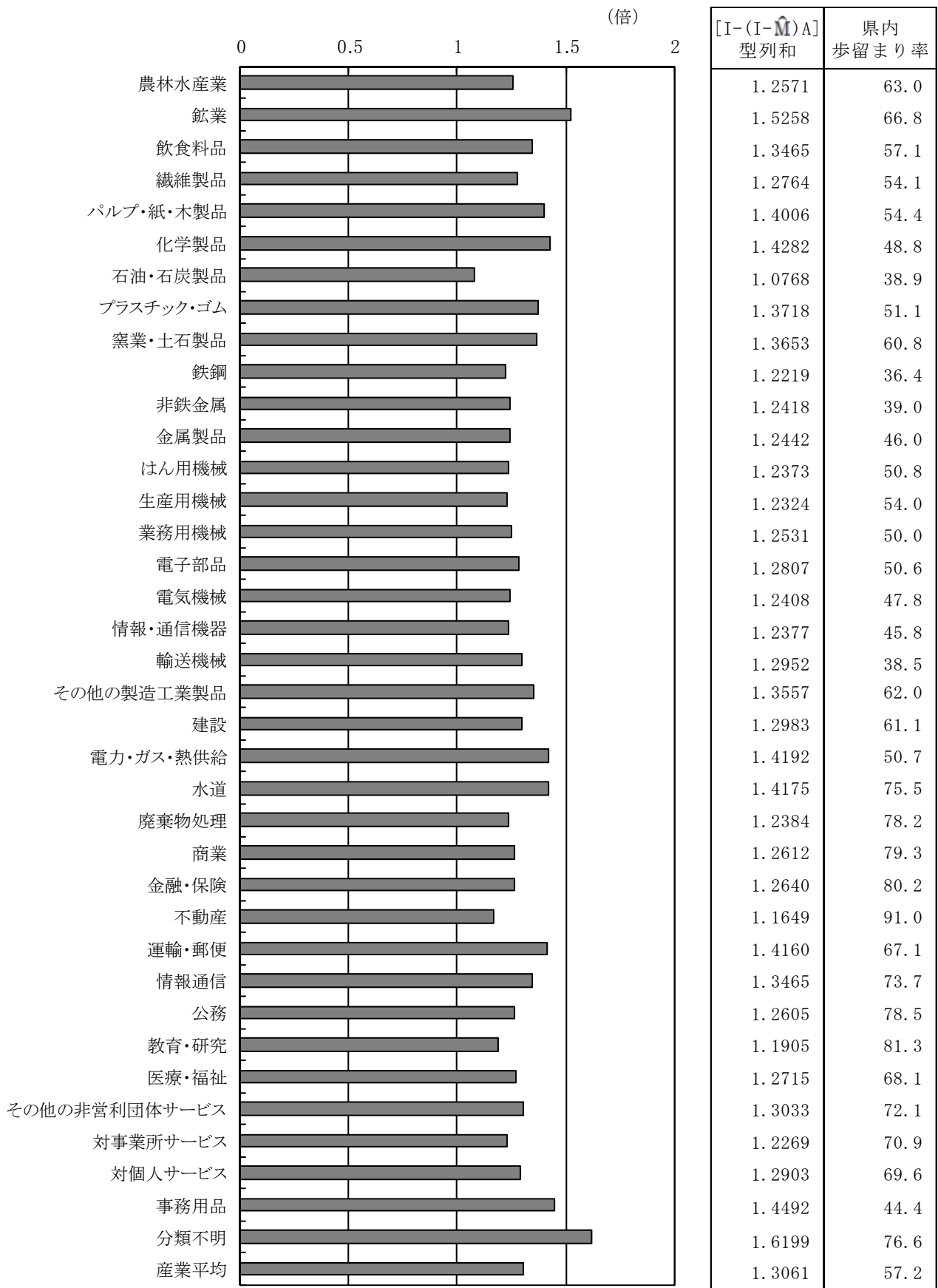
産業別に県内歩留まり率をみると、不動産(91.0%)、教育・研究(81.3%)、金融・保険(80.2%)などが高く、一方、鉄鋼(36.4%)、輸送機械(38.5%)、石油・石炭製品(38.9%)など製造業が総じて低くなっており、製造業における生産波及の県外流出割合が大きいことを示している。

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 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数の両モデルを求めている。

県内歩留まり率 … $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型の実生産波及効果を $(I - A)^{-1}$ 型の実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

本県の産業の中で鉱業、化学製品、電力・ガス・熱供給などの産業は、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、商業などの産業は、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鉱業（1.1682）、化学製品（1.0934）、電力・ガス・熱供給（1.0865）など11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（2.1476）、運輸・郵便（1.8940）、商業（1.7526）など11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、鉱業、水道など7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、不動産、その他の非営利団体サービスなど17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7部門がある。

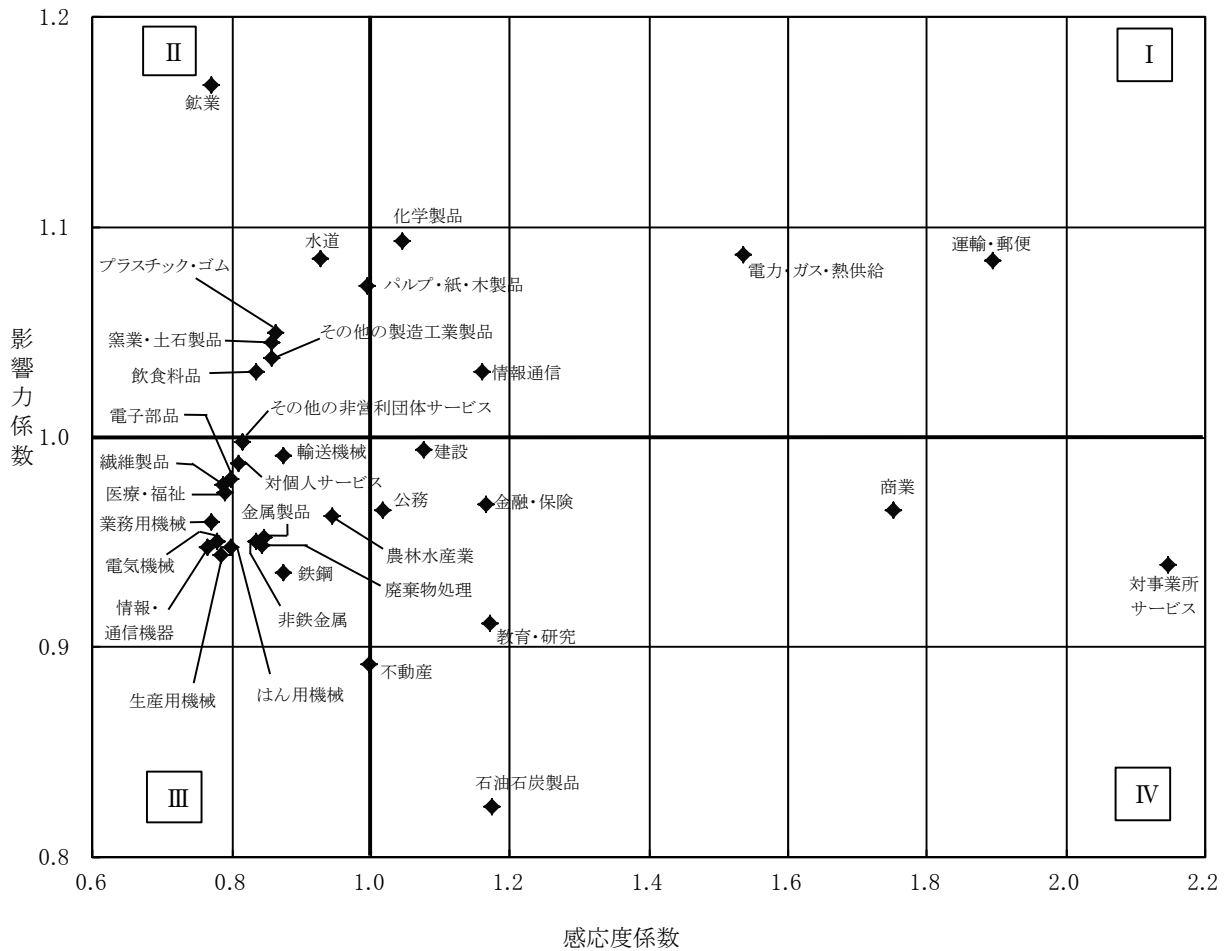
影響力係数 … 特定の産業部門に1単位の最終需要があった場合、各産業部門にどの程度影響を及ぼすかを示す指標であり、次の式により求められる。

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

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
農林水産業	0.9624	0.9442	その他の製造工業製品	1.0380	0.8558
鉱業	1.1682	0.7704	建設	0.9940	1.0743
飲食料品	1.0309	0.8338	電力・ガス・熱供給	1.0865	1.5369
繊維製品	0.9772	0.7876	水道	1.0852	0.9263
パルプ・紙・木製品	1.0723	0.9932	廃棄物処理	0.9481	0.8431
化学製品	1.0934	1.0448	商業	0.9656	1.7526
石油・石炭製品	0.8244	1.1753	金融・保険	0.9678	1.1664
プラスチック・ゴム	1.0502	0.8628	不動産	0.8919	0.9984
窯業・土石製品	1.0453	0.8573	運輸・郵便	1.0841	1.8940
鉄鋼	0.9355	0.8732	情報通信	1.0309	1.1598
非鉄金属	0.9508	0.8354	公務	0.9650	1.0171
金属製品	0.9525	0.8459	教育・研究	0.9115	1.1724
はん用機械	0.9473	0.7972	医療・福祉	0.9735	0.7891
生産用機械	0.9436	0.7850	その他の非営利団体サービス	0.9978	0.8141
業務用機械	0.9594	0.7710	対事業所サービス	0.9393	2.1476
電子部品	0.9805	0.7971	対個人サービス	0.9878	0.8095
電気機械	0.9500	0.7795	事務用品	1.1095	0.8143
情報・通信機器	0.9476	0.7657	分類不明	1.2402	0.8346
輸送機械	0.9916	0.8743			

1 4 最終需要と生産誘発

県内生産額 12 兆 8944 億円のうち、60.2%は移輸出によって、19.5%は民間消費支出によって、また 12.1%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。

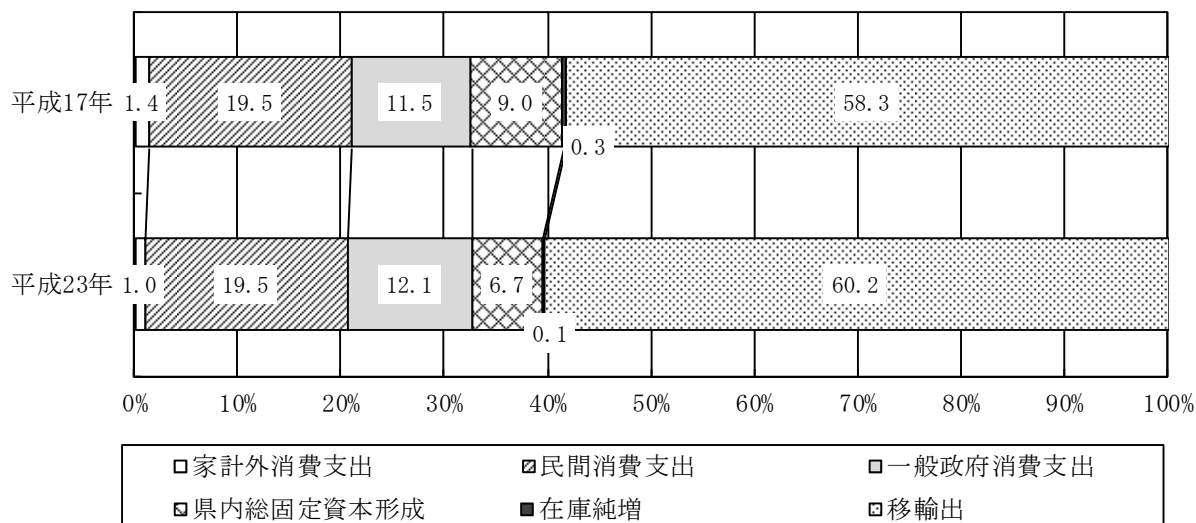
県内の生産活動や移輸入は、最終的には最終需要を賄うために行われているのであり、平成 23 年の県内生産額 12 兆 8944 億円は、平成 23 年の最終需要 11 兆 6766 億円によって誘発されたものと考えられる。県内生産額が最終需要の各項目によってそれぞれどれだけ誘発されたものであるか、その内訳をみたものが最終需要項目別生産誘発額である。

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 60.2%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 17 年と比べると、移輸出、一般政府消費支出の割合が増加している。

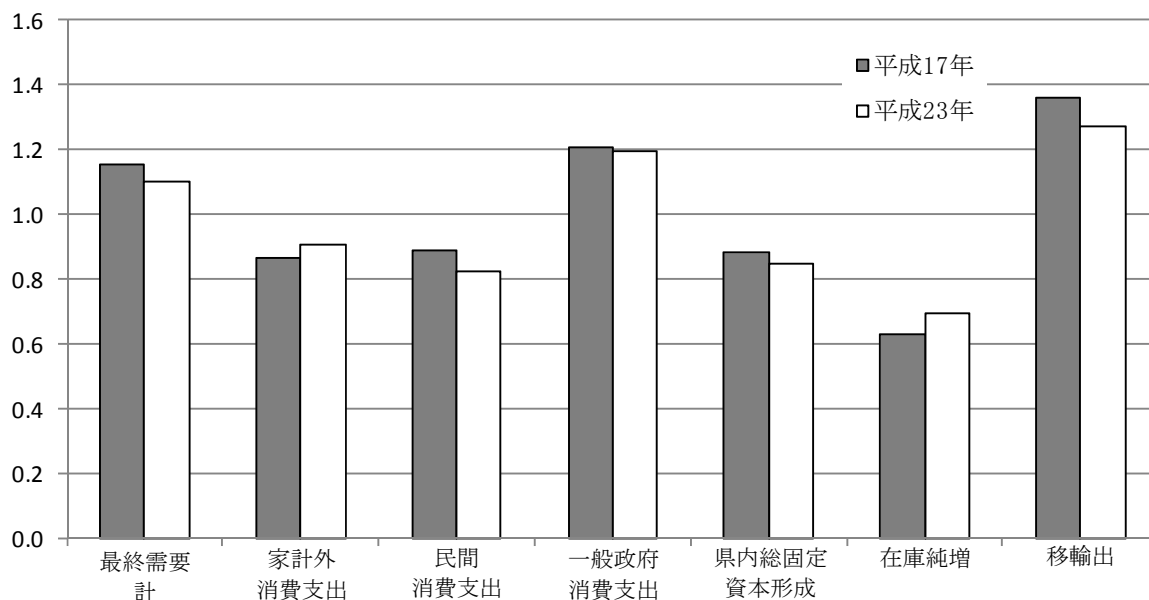
また、1 単位の最終需要によって、県内生産がどれだけ誘発されるかを最終需要項目別に表したのが、最終需要項目別生産誘発係数である。生産誘発依存度が低い家計外消費支出と在庫純増を除いた主な 4 項目でみると、移輸出が 1.2726 で最も高く、次いで一般政府消費支出 (1.1967)、県内総固定資本形成 (0.8515)、民間消費支出 (0.8231) の順となっている。平成 17 年と比べると、在庫純増、家計外消費支出で増加しているものの、他の最終需要項目は減少している。

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17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
最終需要	12,539,331	12,894,409	100.0	100.0	1.1548	1.1043
家計外消費支出	169,634	135,198	1.4	1.0	0.8682	0.9065
民間消費支出	2,445,121	2,518,625	19.5	19.5	0.8897	0.8231
一般政府消費支出	1,439,848	1,560,718	11.5	12.1	1.2054	1.1967
県内総固定資本形成	1,131,429	861,184	9.0	6.7	0.8820	0.8515
在庫純増	42,921	14,291	0.3	0.1	0.6298	0.6942
移輸出	7,310,378	7,761,834	58.3	60.2	1.3616	1.2726

(注) 平成23年の「最終需要」には「調整項」の額を含む。

1 5 最終需要と粗付加価値誘発

粗付加価値 5 兆 6174 億円のうち、44.6%は移輸出によって、28.0%は民間消費支出によって、また 17.8%は一般政府消費支出によって誘発されたものである。

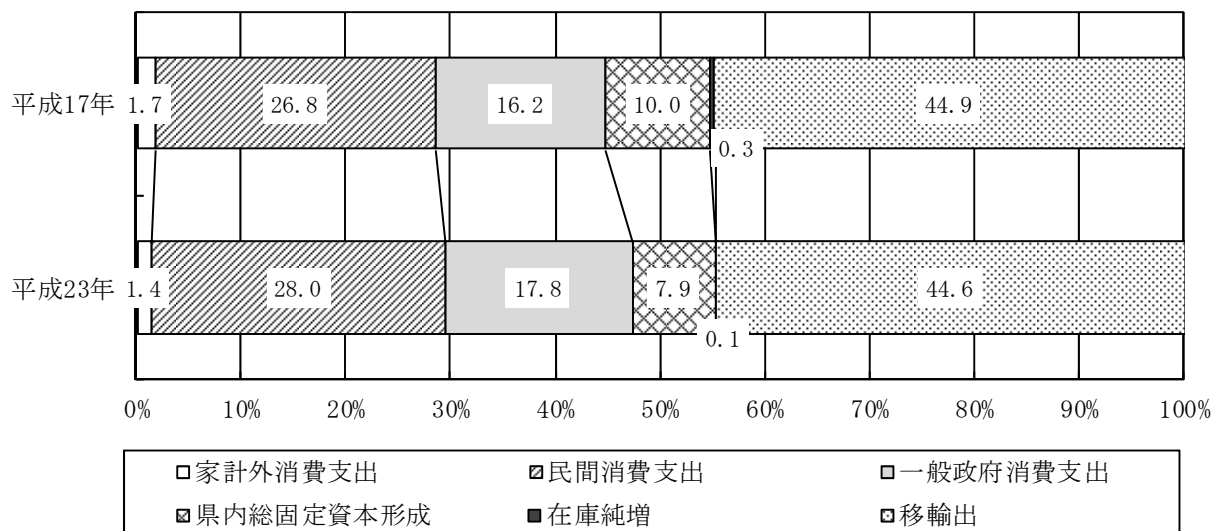
県内生産額が最終需要によって誘発されることから、県内生産額を構成する粗付加価値も同様に最終需要によって誘発される。粗付加価値が最終需要の各項目によってそれぞれどれだけ誘発されたものであるか、その内訳をみたものが最終需要項目別粗付加価値誘発額である。

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、その割合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 44.6%で最も高く、次いで民間消費支出 (28.0%)、一般政府消費支出 (17.8%)、県内総固定資本形成 (7.9%)、家計外消費支出 (1.4%)、在庫純増 (0.1%) となっている。平成 17 年と比べると、一般政府消費支出、民間消費支出の割合が増加し、他の最終需要項目は減少している。

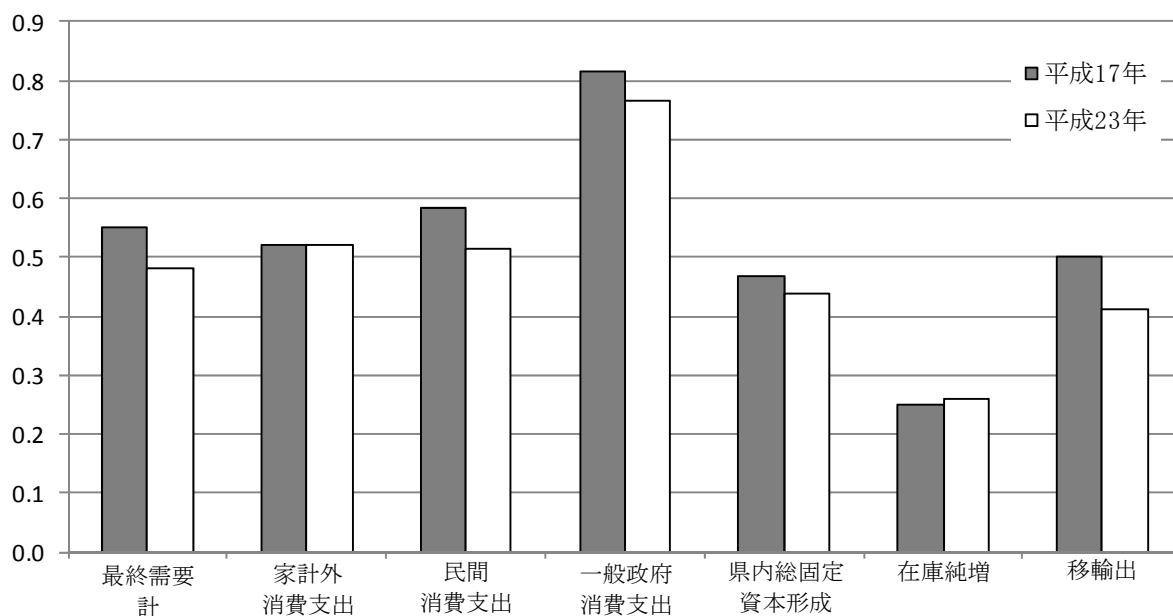
また、1 単位の最終需要によって、粗付加価値がどれだけ誘発されるかを最終需要項目別に表したのが、最終需要項目別粗付加価値誘発係数である。粗付加価値誘発依存度が低い家計外消費支出と在庫純増を除いた主な 4 項目でみると、一般政府消費支出が 0.7656 で最も高く、次いで民間消費支出 (0.5138)、県内総固定資本形成 (0.4389)、移輸出 (0.4110) の順となっている。平成 17 年と比べると、在庫純増、家計外消費支出は増加しているものの、他の最終需要項目は減少している。

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 = $\frac{\text{各産業の最終需要項目別粗付加価値誘発額}}{\text{各産業の粗付加価値誘発額}}$
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 = $\frac{\text{各産業の最終需要項目別粗付加価値誘発額}}{\text{当該最終需要項目の最終需要の合計}}$

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17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
最終需要	5,991,956	5,617,358	100.0	100.0	0.5518	0.4811
家計外消費支出	101,710	77,950	1.7	1.4	0.5206	0.5226
民間消費支出	1,607,842	1,572,375	26.8	28.0	0.5850	0.5138
一般政府消費支出	972,867	998,447	16.2	17.8	0.8145	0.7656
県内総固定資本形成	600,457	443,928	10.0	7.9	0.4681	0.4389
在庫純増	16,942	5,322	0.3	0.1	0.2486	0.2585
移輸出	2,692,138	2,506,626	44.9	44.6	0.5014	0.4110

(注) 平成23年の「最終需要」には「調整項」の額を含む。

1.6 最終需要と移輸入誘発

移輸入 6 兆 0592 億円のうち、59.3%は移輸出によって、24.6%は民間消費支出によって、また 9.4%は県内総固定資本形成によって誘発されたものである。

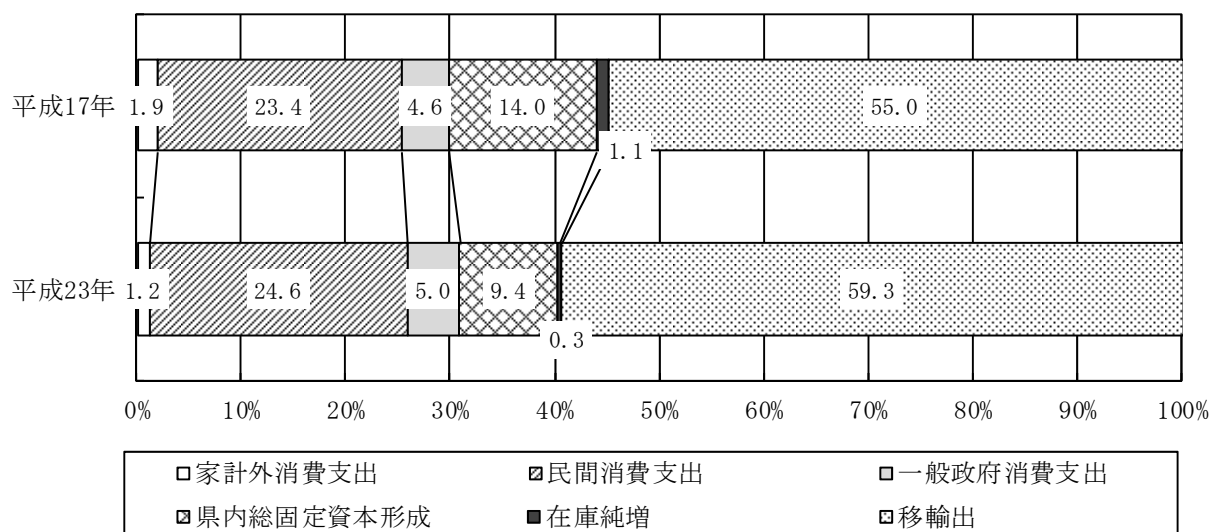
最終需要が生じた場合、通常そのすべてが県内生産物ですべて賄われるわけではなく、一部は移輸入によって賄われる。このことから、移輸入についても最終需要によって派生的に誘発されたものと考えられ、移輸入が最終需要の各項目によってそれぞれどれだけ誘発されたものであるか、その内訳をみたものが最終需要項目別移輸入誘発額である。

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 59.3%で最も高く、次いで民間消費支出 (24.6%)、県内総固定資本形成 (9.4%)、一般政府消費支出 (5.0%)、家計外消費支出 (1.2%)、在庫純増 (0.3%) となっている。平成 17 年と比べると、移輸出、民間消費支出、一般政府消費支出の割合が増加し、他の最終需要項目は減少している。

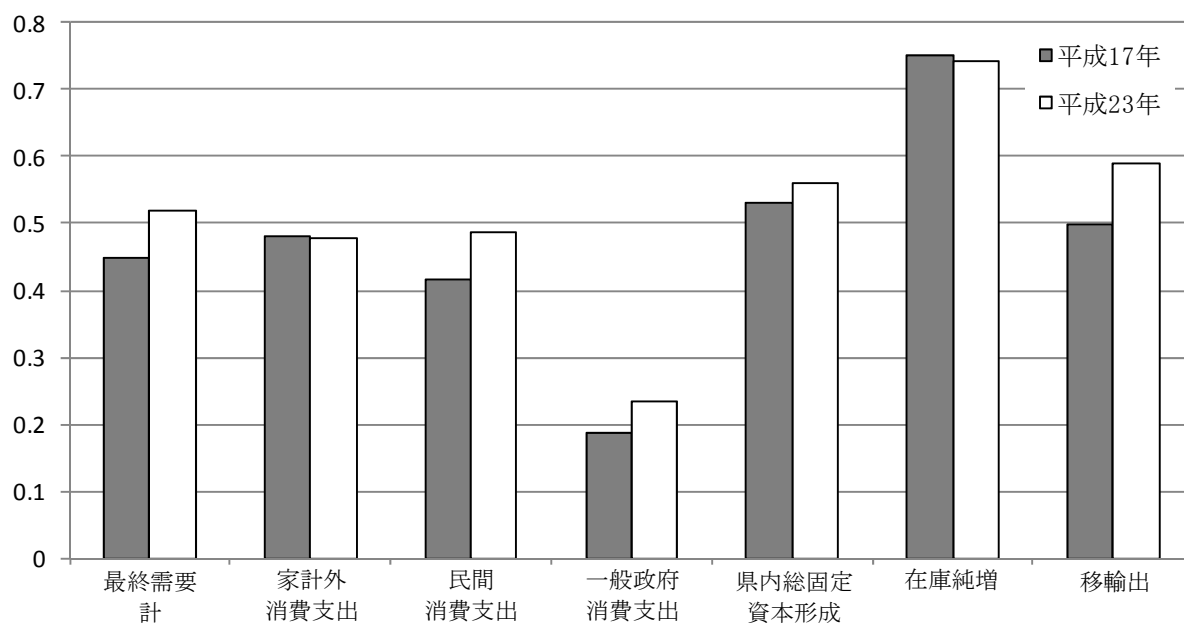
また、1 単位の最終需要によって、移輸入がどれだけ誘発されるかを最終需要項目別に表したのが、最終需要項目別移輸入誘発係数である。移輸入誘発依存度が低い家計外消費支出と在庫純増を除いた主な 4 項目でみると、移輸出 (0.5890) で最も大きく、次いで県内総固定資本形成 (0.5611)、民間消費支出 (0.4862)、一般政府消費支出 (0.2344) の順となっている。平成 17 年と比べると、在庫純増、家計外消費支出は減少しているものの、他の最終需要項目は増加している。

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17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
最終需要	4,866,094	6,059,204	100.0	100.0	0.4482	0.5189
家計外消費支出	93,678	71,197	1.9	1.2	0.4794	0.4774
民間消費支出	1,140,394	1,487,717	23.4	24.6	0.4150	0.4862
一般政府消費支出	221,608	305,722	4.6	5.0	0.1855	0.2344
県内総固定資本形成	682,326	567,493	14.0	9.4	0.5319	0.5611
在庫純増	51,199	15,264	1.1	0.3	0.7513	0.7415
移輸出	2,676,889	3,592,371	55.0	59.3	0.4986	0.5890

(注) 平成23年の「最終需要」には「調整項」の額を含む。

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108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

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

一方、県内生産額 Xは、式⑤で表される

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

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

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

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23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
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業
01 農林水産業	10,827	1	89,314	640	0	82
02 鉱業	4	107	1,190,194	3,774	158,386	0
03 製造業	20,556	744	2,479,154	152,705	62,226	23,004
04 建設	426	50	25,114	691	17,114	4,288
05 電力・ガス・水道	824	492	158,348	2,637	58,812	17,382
06 商業	4,902	184	246,286	37,980	8,353	12,492
07 金融・保険	610	363	31,267	8,104	9,077	10,976
08 不動産	183	36	7,226	1,763	2,277	17,304
09 運輸・郵便	5,914	5,732	150,134	28,745	19,361	45,945
10 情報通信	379	144	31,139	5,172	6,693	27,526
11 公務	0	0	0	0	0	0
12 サービス	2,574	544	311,933	62,117	39,601	54,792
13 分類不明	1,460	72	10,617	8,053	1,635	5,043
70 内生部門計	48,659	8,469	4,730,726	312,381	383,535	218,834
71 家計外消費支出(行)	1,080	853	56,491	10,879	4,550	15,382
91 雇用者所得	14,295	2,104	591,882	219,837	42,154	295,712
92 営業余剰	30,259	1,242	294,187	36,431	-25,753	116,047
93 資本減耗引当	15,528	1,244	315,734	20,177	95,201	50,491
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	4,773	207	445,603	22,769	18,549	26,316
95 (控除)経常補助金	-5,495	-1	-5,350	-3,006	-3,348	-335
96 粗付加価値部門計	60,440	5,649	1,698,547	307,087	131,353	503,613
97 県内生産額	109,099	14,118	6,429,273	619,468	514,888	722,447

部門名	71	72	73	74	76	77
	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	調整項
01 農林水産業	695	43,161	0	1,295	6,320	25
02 鉱業	-59	-71	0	0	-1,490	27
03 製造業	17,930	716,104	2,922	309,635	13,456	32,080
04 建設	0	0	0	518,422	0	0
05 電力・ガス・水道	86	74,950	-1,883	0	0	0
06 商業	16,982	542,867	80	57,910	1,855	0
07 金融・保険	2	147,871	0	0	0	0
08 不動産	0	538,809	520	0	0	0
09 運輸・郵便	4,367	138,216	-373	7,692	596	0
10 情報通信	1,767	162,786	91	81,626	-151	6
11 公務	0	21,079	443,285	0	0	0
12 サービス	107,377	674,101	859,527	34,841	0	12
13 分類不明	0	219	0	0	0	0
70 内生部門計	149,147	3,060,092	1,304,169	1,011,421	20,586	32,150

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	1	12	0	13	11,931	0	112,821	01
0	0	1	0	2	12	1	1,352,481	02
7,340	1,327	91,705	8,426	25,579	288,838	1,510	3,163,114	03
1,287	23,460	6,385	2,302	9,210	10,719	0	101,046	04
1,217	2,275	6,573	2,897	5,919	42,332	213	299,921	05
1,600	766	17,699	2,385	5,940	93,903	253	432,743	06
14,014	42,805	11,662	1,453	19,069	18,781	80	168,261	07
3,950	7,429	11,273	3,099	388	22,075	548	77,551	08
8,684	1,470	85,966	6,368	16,756	53,287	1,448	429,810	09
13,949	1,626	7,170	46,086	12,444	52,919	705	205,952	10
0	0	0	0	0	0	6,129	6,129	11
26,647	12,451	73,490	38,977	48,998	205,542	1,474	879,140	12
931	2,034	3,632	1,819	285	12,501	0	48,082	13
79,619	95,644	315,568	113,812	144,603	812,840	12,361	7,277,051	70
7,750	1,640	10,057	3,381	4,270	32,755	59	149,147	71
79,659	23,976	159,186	40,657	173,109	997,066	641	2,640,278	91
60,618	279,405	44,242	64,198	0	164,761	6,124	1,071,761	92
27,380	172,555	54,718	27,977	147,578	218,606	987	1,148,176	93
4,254	32,726	27,210	4,696	933	62,385	167	650,588	94
-6,970	-267	-2,673	-7	0	-15,140	0	-42,592	95
172,691	510,035	292,740	140,902	325,890	1,460,433	7,978	5,617,358	96
252,310	605,679	608,308	254,714	470,493	2,273,273	20,339	12,894,409	97

78	79	80	82	84	97	
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	
51,496	164,317	39,945	91,441	-95,163	109,099	01
-1,593	1,350,888	9,553	7,960	-1,346,323	14,118	02
1,092,127	4,255,241	5,415,570	6,507,697	-3,241,538	6,429,273	03
518,422	619,468	0	518,422	0	619,468	04
73,153	373,074	144,626	217,779	-2,812	514,888	05
619,694	1,052,437	59,157	678,851	-389,147	722,447	06
147,873	316,134	6,269	154,142	-70,093	252,310	07
539,329	616,880	613	539,942	-11,814	605,679	08
150,498	580,308	239,614	390,112	-211,614	608,308	09
246,125	452,077	36,073	282,198	-233,436	254,714	10
464,364	470,493	0	464,364	0	470,493	11
1,675,858	2,554,998	147,046	1,822,904	-428,771	2,273,273	12
219	48,301	531	750	-28,493	20,339	13
5,577,565	12,854,616	6,098,997	11,676,562	-6,059,204	12,894,409	70

(2)投入係数表 (13部門)

部門名	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス・ 水道	06 商業
01 農林水産業	0.099240	0.000071	0.013892	0.001033	0.000000	0.000114
02 鉱業	0.000037	0.007579	0.185121	0.006092	0.307613	0.000000
03 製造業	0.188416	0.052699	0.385604	0.246510	0.120853	0.031842
04 建設	0.003905	0.003542	0.003906	0.001115	0.033238	0.005935
05 電力・ガス・水道	0.007553	0.034849	0.024629	0.004257	0.114223	0.024060
06 商業	0.044932	0.013033	0.038307	0.061311	0.016223	0.017291
07 金融・保険	0.005591	0.025712	0.004863	0.013082	0.017629	0.015193
08 不動産	0.001677	0.002550	0.001124	0.002846	0.004422	0.023952
09 運輸・郵便	0.054208	0.406007	0.023352	0.046403	0.037602	0.063596
10 情報通信	0.003474	0.010200	0.004843	0.008349	0.012999	0.038101
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.023593	0.038532	0.048518	0.100275	0.076912	0.075842
13 分類不明	0.013382	0.005100	0.001651	0.013000	0.003175	0.006980
70 内生部門計	0.446008	0.599873	0.735810	0.504273	0.744890	0.302907
71 家計外消費支出(行)	0.009899	0.060419	0.008787	0.017562	0.008837	0.021292
91 雇用者所得	0.131028	0.149030	0.092060	0.354880	0.081870	0.409320
92 営業余剰	0.277354	0.087973	0.045757	0.058810	-0.050017	0.160630
93 資本減耗引当	0.142329	0.088114	0.049109	0.032571	0.184897	0.069889
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.043749	0.014662	0.069308	0.036756	0.036025	0.036426
95 (控除)経常補助金	-0.050367	-0.000071	-0.000832	-0.004853	-0.006502	-0.000464
96 粗付加価値部門計	0.553992	0.400127	0.264190	0.495727	0.255110	0.697093
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	0.000002	0.000020	0.000000	0.000028	0.005248	0.000000	0.008750	01
0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000004	0.000005	0.000049	0.104889	02
0.029091	0.002191	0.150754	0.033080	0.054366	0.127058	0.074242	0.245309	03
0.005101	0.038733	0.010496	0.009038	0.019575	0.004715	0.000000	0.007836	04
0.004823	0.003756	0.010805	0.011374	0.012580	0.018622	0.010472	0.023260	05
0.006341	0.001265	0.029095	0.009363	0.012625	0.041307	0.012439	0.033561	06
0.055543	0.070673	0.019171	0.005704	0.040530	0.008262	0.003933	0.013049	07
0.015655	0.012266	0.018532	0.012167	0.000825	0.009711	0.026943	0.006014	08
0.034418	0.002427	0.141320	0.025001	0.035614	0.023441	0.071193	0.033333	09
0.055285	0.002685	0.011787	0.180932	0.026449	0.023279	0.034662	0.015972	10
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.301342	0.000475	11
0.105612	0.020557	0.120811	0.153023	0.104142	0.090417	0.072472	0.068180	12
0.003690	0.003358	0.005971	0.007141	0.000606	0.005499	0.000000	0.003729	13
0.315560	0.157912	0.518764	0.446823	0.307344	0.357564	0.607749	0.564357	70
0.030716	0.002708	0.016533	0.013274	0.009076	0.014409	0.002901	0.011567	71
0.315719	0.039585	0.261687	0.159618	0.367931	0.438604	0.031516	0.204761	91
0.240252	0.461309	0.072730	0.252040	0.000000	0.072477	0.301096	0.083118	92
0.108517	0.284895	0.089951	0.109837	0.313667	0.096164	0.048527	0.089044	93
0.016860	0.054032	0.044731	0.018436	0.001983	0.027443	0.008211	0.050455	94
-0.027625	-0.000441	-0.004394	-0.000027	0.000000	-0.006660	0.000000	-0.003303	95
0.684440	0.842088	0.481236	0.553177	0.692656	0.642436	0.392251	0.435643	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
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険
01 農林水産業	1.117243	0.005420	0.028658	0.010050	0.007623	0.002871	0.002755
02 鉱業	0.088452	1.080244	0.356971	0.110626	0.439143	0.035859	0.026959
03 製造業	0.421784	0.284588	1.790396	0.506000	0.410982	0.128215	0.117227
04 建設	0.010437	0.015014	0.015675	1.008484	0.047801	0.011659	0.009772
05 電力・ガス・水道	0.031189	0.062676	0.073883	0.032409	1.168483	0.038293	0.016232
06 商業	0.078382	0.050875	0.092827	0.097663	0.062419	1.034002	0.022463
07 金融・保険	0.017883	0.047047	0.029807	0.027611	0.046963	0.025220	1.065989
08 不動産	0.009177	0.017727	0.012864	0.011984	0.017471	0.030160	0.021784
09 運輸・郵便	0.137119	0.534464	0.237854	0.138533	0.287468	0.106712	0.069121
10 情報通信	0.019350	0.034628	0.031545	0.029761	0.043570	0.057524	0.080336
11 公務	0.005557	0.003415	0.002705	0.005310	0.003364	0.002974	0.001981
12 サービス	0.091405	0.156250	0.168757	0.182894	0.202635	0.127760	0.159500
13 分類不明	0.018440	0.011334	0.008975	0.017620	0.011164	0.009871	0.006575
列和	2.046420	2.303684	2.850918	2.178945	2.749086	1.611120	1.600693
影響力係数	1.015506	1.143169	1.414727	1.081270	1.364194	0.799495	0.794321

(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
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険
01 農林水産業	1.043993	0.000397	0.006866	0.001120	0.000489	0.000339	0.000342
02 鉱業	0.000047	1.000091	0.000720	0.000075	0.001197	0.000041	0.000018
03 製造業	0.054286	0.029590	1.103264	0.069079	0.042223	0.014811	0.013667
04 建設	0.005803	0.009320	0.006325	1.003329	0.039257	0.009364	0.007627
05 電力・ガス・水道	0.012706	0.045809	0.032914	0.010836	1.132380	0.030684	0.009483
06 商業	0.033414	0.017464	0.029698	0.044659	0.017542	1.015439	0.008644
07 金融・保険	0.006870	0.027682	0.006269	0.013437	0.018747	0.016157	1.048001
08 不動産	0.004122	0.009895	0.003255	0.006201	0.007562	0.026649	0.018618
09 運輸・郵便	0.043565	0.288500	0.022073	0.038471	0.035096	0.048848	0.028825
10 情報通信	0.003897	0.009844	0.004759	0.007663	0.010413	0.022725	0.032633
11 公務	0.001845	0.000976	0.000349	0.001786	0.000642	0.001038	0.000637
12 サービス	0.034795	0.077019	0.057035	0.104560	0.092380	0.083718	0.110310
13 分類不明	0.006123	0.003238	0.001159	0.005926	0.002132	0.003445	0.002115
列和	1.251465	1.519823	1.274685	1.307140	1.400059	1.273259	1.280921
影響力係数	0.934671	1.135097	0.952013	0.976253	1.045650	0.950948	0.956671

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	
0.000965	0.007107	0.003779	0.003546	0.011133	0.004792	1.205942	0.598431	01
0.010627	0.081698	0.037678	0.039403	0.065339	0.055724	2.428723	1.205218	02
0.042055	0.377613	0.153595	0.166277	0.286041	0.243473	4.928246	2.445570	03
0.040829	0.018958	0.015881	0.023967	0.010483	0.012831	1.241791	0.616221	04
0.008167	0.035938	0.028801	0.026564	0.038426	0.032832	1.593894	0.790947	05
0.008944	0.063905	0.032286	0.031661	0.065180	0.040672	1.681279	0.834310	06
0.078246	0.035530	0.015833	0.049971	0.018530	0.028801	1.487431	0.738116	07
1.015162	0.028842	0.020673	0.006533	0.016158	0.034861	1.243398	0.617018	08
0.017514	1.230500	0.070957	0.077615	0.080670	0.142065	3.130592	1.553511	09
0.011757	0.033736	1.233928	0.045077	0.041880	0.065940	1.729032	0.858007	10
0.001475	0.003288	0.003523	1.001085	0.002679	0.302540	1.339896	0.664904	11
0.045547	0.209378	0.237418	0.156906	1.148850	0.171780	3.059081	1.518024	12
0.004893	0.010911	0.011691	0.003601	0.008890	1.003976	1.127941	0.559724	13
1.286181	2.137403	1.866044	1.632205	1.794259	2.140286			
0.638249	1.060655	0.925997	0.809958	0.890375	1.062086			

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	
0.000119	0.000616	0.000477	0.000400	0.002758	0.000453	1.058369	0.790455	01
0.000010	0.000050	0.000030	0.000032	0.000050	0.000041	1.002404	0.748657	02
0.005012	0.048798	0.017009	0.021014	0.038192	0.030896	1.487841	1.111211	03
0.040096	0.014294	0.012389	0.021671	0.007250	0.009495	1.186220	0.885942	04
0.005789	0.018594	0.018639	0.018175	0.025334	0.020918	1.382261	1.032357	05
0.003747	0.026073	0.012385	0.013255	0.030902	0.016026	1.269247	0.947951	06
0.059190	0.020449	0.008131	0.035203	0.009482	0.017443	1.287061	0.961256	07
1.013820	0.022909	0.015910	0.003668	0.012255	0.030340	1.175204	0.877714	08
0.005512	1.104617	0.023967	0.029959	0.021571	0.062057	1.753060	1.309292	09
0.003931	0.010064	1.098836	0.017136	0.014917	0.025512	1.262328	0.942784	10
0.000547	0.000995	0.001148	1.000261	0.000842	0.301573	1.312641	0.980361	11
0.030187	0.130654	0.159350	0.107873	1.093398	0.110766	2.192046	1.637154	12
0.001815	0.003303	0.003811	0.000867	0.002795	1.000767	1.037495	0.774865	13
1.169775	1.401416	1.372084	1.269513	1.259746	1.626289			
0.873660	1.046663	1.024756	0.948150	0.940856	1.214612			

(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	77 調整項	80 移輸出	合計	
01 農林水産業	586	22,004	2,154	1,758	2,798	246	79,552	109,099	01
02 鉱業	8	267	48	95	-3	50	13,653	14,118	02
03 製造業	8,339	224,548	37,296	117,803	3,629	35,395	6,002,263	6,429,273	03
04 建設	830	36,106	14,741	521,717	51	203	45,820	619,468	04
05 電力・ガス・水道	2,897	122,287	24,085	10,674	178	1,058	353,708	514,888	05
06 商業	13,847	378,130	28,014	63,881	1,378	954	236,243	722,447	06
07 金融・保険	1,115	168,480	22,383	8,706	64	202	51,359	252,310	07
08 不動産	1,473	558,452	10,893	5,519	60	105	29,177	605,679	08
09 運輸・郵便	5,643	141,645	28,404	30,309	657	717	400,932	608,308	09
10 情報通信	2,565	111,370	18,299	49,007	-25	160	73,337	254,714	10
11 公務	92	22,619	444,002	1,064	8	11	2,696	470,493	11
12 サービス	99,354	713,960	829,770	100,017	406	1,847	527,919	2,273,273	12
13 分類不明	306	5,110	2,381	3,532	25	37	8,948	20,339	13
合計	137,055	2,504,980	1,462,470	914,082	9,226	40,988	7,825,607	12,894,409	

(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	77 調整項	80 移輸出	平均	
01 農林水産業	0.003930	0.007191	0.001651	0.001738	0.135933	0.007664	0.013044	0.009343	01
02 鉱業	0.000054	0.000087	0.000037	0.000094	-0.000125	0.001559	0.002238	0.001209	02
03 製造業	0.055909	0.073380	0.028597	0.116472	0.176306	1.100946	0.984139	0.550614	03
04 建設	0.005563	0.011799	0.011303	0.515826	0.002459	0.006328	0.007513	0.053052	04
05 電力・ガス・水道	0.019426	0.039962	0.018467	0.010554	0.008649	0.032904	0.057995	0.044096	05
06 商業	0.092843	0.123568	0.021480	0.063159	0.066928	0.029688	0.038735	0.061872	06
07 金融・保険	0.007478	0.055057	0.017163	0.008608	0.003098	0.006289	0.008421	0.021608	07
08 不動産	0.009875	0.182495	0.008353	0.005457	0.002903	0.003267	0.004784	0.051871	08
09 運輸・郵便	0.037838	0.046288	0.021779	0.029967	0.031919	0.022313	0.065737	0.052096	09
10 情報通信	0.017198	0.036394	0.014031	0.048453	-0.001198	0.004971	0.012024	0.021814	10
11 公務	0.000618	0.007392	0.340449	0.001052	0.000364	0.000351	0.000442	0.040294	11
12 サービス	0.666146	0.233313	0.636244	0.098888	0.019734	0.057440	0.086558	0.194687	12
13 分類不明	0.002051	0.001670	0.001826	0.003492	0.001209	0.001165	0.001467	0.001742	13
合計	0.918928	0.818596	1.121381	0.903761	0.448179	1.274885	1.283097	1.104298	

(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	77 調整項	80 移輸出	合計	
01 農林水産業	0.005372	0.201693	0.019739	0.016113	0.025649	0.002259	0.729175	1.000000	01
02 鉱業	0.000567	0.018879	0.003429	0.006727	-0.000182	0.003549	0.967030	1.000000	02
03 製造業	0.001297	0.034926	0.005801	0.018323	0.000565	0.005505	0.933583	1.000000	03
04 建設	0.001339	0.058285	0.023796	0.842202	0.000082	0.000328	0.073967	1.000000	04
05 電力・ガス・水道	0.005627	0.237503	0.046776	0.020732	0.000346	0.002055	0.686962	1.000000	05
06 商業	0.019167	0.523402	0.038776	0.088423	0.001907	0.001321	0.327003	1.000000	06
07 金融・保険	0.004420	0.667750	0.088713	0.034507	0.000253	0.000801	0.203556	1.000000	07
08 不動産	0.002432	0.922027	0.017985	0.009112	0.000099	0.000173	0.048172	1.000000	08
09 運輸・郵便	0.009277	0.232851	0.046693	0.049825	0.001080	0.001179	0.659094	1.000000	09
10 情報通信	0.010070	0.437237	0.071843	0.192400	-0.000097	0.000627	0.287920	1.000000	10
11 公務	0.000196	0.048075	0.943696	0.002262	0.000016	0.000024	0.005731	1.000000	11
12 サービス	0.043705	0.314067	0.365011	0.043997	0.000179	0.000812	0.232229	1.000000	12
13 分類不明	0.015037	0.251247	0.117061	0.173661	0.001224	0.001842	0.439928	1.000000	13
平均	0.010629	0.194269	0.113419	0.070890	0.000716	0.003179	0.606899	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	77 調整項	80 移輸出	合計	
01 農林水産業	325	12,190	1,193	974	1,550	137	44,071	60,440	01
02 鉱業	3	107	19	38	-1	20	5,463	5,649	02
03 製造業	2,203	59,323	9,853	31,122	959	9,351	1,585,735	1,698,547	03
04 建設	411	17,899	7,308	258,629	25	101	22,714	307,087	04
05 電力・ガス・水道	739	31,197	6,144	2,723	45	270	90,234	131,353	05
06 商業	9,653	263,592	19,528	44,531	960	665	164,683	503,613	06
07 金融・保険	763	115,314	15,320	5,959	44	138	35,152	172,691	07
08 不動産	1,240	470,266	9,173	4,648	50	88	24,569	510,035	08
09 運輸・郵便	2,716	68,165	13,669	14,586	316	345	192,943	292,740	09
10 情報通信	1,419	61,608	10,123	27,109	-14	88	40,569	140,902	10
11 公務	64	15,667	307,541	737	5	8	1,868	325,890	11
12 サービス	63,828	458,674	533,074	64,255	261	1,186	339,154	1,460,433	12
13 分類不明	120	2,004	934	1,385	10	15	3,510	7,978	13
合計	83,485	1,576,006	933,880	456,696	4,212	12,413	2,550,666	5,617,358	

(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	77 調整項	80 移輸出	平均	
01 農林水産業	0.002177	0.003984	0.000915	0.000963	0.075306	0.004246	0.007226	0.005176	01
02 鉱業	0.000021	0.000035	0.000015	0.000038	-0.000050	0.000624	0.000896	0.000484	02
03 製造業	0.014770	0.019386	0.007555	0.030771	0.046578	0.290858	0.259999	0.145466	03
04 建設	0.002758	0.005849	0.005603	0.255709	0.001219	0.003137	0.003724	0.026299	04
05 電力・ガス・水道	0.004956	0.010195	0.004711	0.002692	0.002207	0.008394	0.014795	0.011249	05
06 商業	0.064720	0.086139	0.014974	0.044028	0.046655	0.020695	0.027002	0.043130	06
07 金融・保険	0.005118	0.037683	0.011747	0.005892	0.002120	0.004304	0.005764	0.014790	07
08 不動産	0.008316	0.153677	0.007034	0.004595	0.002445	0.002751	0.004028	0.043680	08
09 運輸・郵便	0.018209	0.022275	0.010481	0.014421	0.015360	0.010738	0.031635	0.025071	09
10 情報通信	0.009514	0.020133	0.007762	0.026803	-0.000663	0.002750	0.006652	0.012067	10
11 公務	0.000428	0.005120	0.235814	0.000729	0.000252	0.000243	0.000306	0.027910	11
12 サービス	0.427956	0.149889	0.408746	0.063529	0.012678	0.036902	0.055608	0.125074	12
13 分類不明	0.000804	0.000655	0.000716	0.001370	0.000474	0.000457	0.000575	0.000683	13
合計	0.559748	0.515019	0.716073	0.451539	0.204581	0.386100	0.418211	0.481080	

(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	77 調整項	80 移輸出	合計	
01 農林水産業	0.005372	0.201693	0.019739	0.016113	0.025649	0.002259	0.729175	1.000000	01
02 鉱業	0.000567	0.018879	0.003429	0.006727	-0.000182	0.003549	0.967030	1.000000	02
03 製造業	0.001297	0.034926	0.005801	0.018323	0.000565	0.005505	0.933583	1.000000	03
04 建設	0.001339	0.058285	0.023796	0.842202	0.000082	0.000328	0.073967	1.000000	04
05 電力・ガス・水道	0.005627	0.237503	0.046776	0.020732	0.000346	0.002055	0.686962	1.000000	05
06 商業	0.019167	0.523402	0.038776	0.088423	0.001907	0.001321	0.327003	1.000000	06
07 金融・保険	0.004420	0.667750	0.088713	0.034507	0.000253	0.000801	0.203556	1.000000	07
08 不動産	0.002432	0.922027	0.017985	0.009112	0.000099	0.000173	0.048172	1.000000	08
09 運輸・郵便	0.009277	0.232851	0.046693	0.049825	0.001080	0.001179	0.659094	1.000000	09
10 情報通信	0.010070	0.437237	0.071843	0.192400	-0.000097	0.000627	0.287920	1.000000	10
11 公務	0.000196	0.048075	0.943696	0.002262	0.000016	0.000024	0.005731	1.000000	11
12 サービス	0.043705	0.314067	0.365011	0.043997	0.000179	0.000812	0.232229	1.000000	12
13 分類不明	0.015037	0.251247	0.117061	0.173661	0.001224	0.001842	0.439928	1.000000	13
平均	0.014862	0.280560	0.166249	0.081301	0.000750	0.002210	0.454069	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	77 調整項	80 移輸出	合計	
01 農林水産業	807	30,291	2,965	2,420	3,852	305	54,523	95,163	01
02 鉱業	2,374	79,075	14,361	28,176	-760	6,856	1,216,240	1,346,323	02
03 製造業	27,536	741,508	123,159	389,010	11,985	10,948	1,937,391	3,241,538	03
04 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	04
05 電力・ガス・水道	22	929	183	81	1	8	1,588	2,812	05
06 商業	8,124	221,846	16,435	37,478	808	560	103,895	389,147	06
07 金融・保険	318	47,997	6,377	2,480	18	58	12,845	70,093	07
08 不動産	29	10,904	213	108	1	2	558	11,814	08
09 運輸・郵便	3,239	81,298	16,303	17,396	377	412	92,590	211,614	09
10 情報通信	2,739	118,910	19,538	52,324	-26	164	39,787	233,436	10
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12 サービス	20,036	143,977	167,331	20,169	82	370	76,807	428,771	12
13 分類不明	440	7,351	3,425	5,081	36	54	12,107	28,493	13
合計	65,662	1,484,086	370,289	554,725	16,374	19,737	3,548,331	6,059,204	

(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	77 調整項	80 移輸出	平均	
01 農林水産業	0.005410	0.009899	0.002273	0.002393	0.187125	0.009480	0.008940	0.008150	01
02 鉱業	0.015914	0.025841	0.011012	0.027858	-0.036937	0.213262	0.199416	0.115301	02
03 製造業	0.184623	0.242316	0.094435	0.384617	0.582200	0.340536	0.317657	0.277611	03
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	04
05 電力・ガス・水道	0.000148	0.000303	0.000140	0.000080	0.000066	0.000250	0.000260	0.000241	05
06 商業	0.054470	0.072497	0.012602	0.037055	0.039266	0.017417	0.017035	0.033327	06
07 金融・保険	0.002130	0.015685	0.004889	0.002452	0.000883	0.001792	0.002106	0.006003	07
08 不動産	0.000193	0.003563	0.000163	0.000107	0.000057	0.000064	0.000091	0.001012	08
09 運輸・郵便	0.021717	0.026567	0.012500	0.017200	0.018320	0.012807	0.015181	0.018123	09
10 情報通信	0.018363	0.038858	0.014981	0.051734	-0.001279	0.005108	0.006524	0.019992	10
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11
12 サービス	0.134335	0.047050	0.128305	0.019942	0.003980	0.011508	0.012593	0.036721	12
13 分類不明	0.002950	0.002402	0.002626	0.005023	0.001739	0.001676	0.001985	0.002440	13
合計	0.440252	0.484981	0.283927	0.548461	0.795419	0.613900	0.581789	0.518920	

(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	77 調整項	80 移輸出	合計	
01 農林水産業	0.008479	0.318310	0.031152	0.025429	0.040480	0.003203	0.572948	1.000000	01
02 鉱業	0.001763	0.058734	0.010667	0.020928	-0.000565	0.005093	0.903379	1.000000	02
03 製造業	0.008495	0.228752	0.037994	0.120008	0.003697	0.003377	0.597676	1.000000	03
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	04
05 電力・ガス・水道	0.007825	0.330272	0.065048	0.028830	0.000481	0.002857	0.564688	1.000000	05
06 商業	0.020877	0.570083	0.042235	0.096309	0.002077	0.001439	0.266981	1.000000	06
07 金融・保険	0.004533	0.684764	0.090973	0.035386	0.000259	0.000822	0.183263	1.000000	07
08 不動産	0.002434	0.922961	0.018004	0.009121	0.000099	0.000174	0.047207	1.000000	08
09 運輸・郵便	0.015306	0.384180	0.077039	0.082207	0.001782	0.001946	0.437540	1.000000	09
10 情報通信	0.011732	0.509389	0.083698	0.224149	-0.000113	0.000703	0.170441	1.000000	10
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11
12 サービス	0.046728	0.335789	0.390257	0.047040	0.000191	0.000863	0.179132	1.000000	12
13 分類不明	0.015440	0.257983	0.120199	0.178316	0.001257	0.001891	0.424914	1.000000	13
平均	0.010837	0.244931	0.061112	0.091551	0.002702	0.003257	0.585610	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
	農林水産業	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	窯業・土石製品
01 農林水産業	10,827	1	55,594	237	6,006	1,037	0	26,267	27
06 鉱業	4	107	21	0	1,725	10,503	1,158,584	93	13,768
11 飲食料品	7,775	0	48,180	2	475	3,791	6	2	61
15 繊維製品	646	37	218	6,211	623	972	15	1,928	316
16 パルプ・紙・木製品	1,670	5	3,451	293	53,461	9,997	8	1,036	1,906
20 化学製品	4,848	211	2,748	2,401	8,110	583,232	2,006	62,889	4,485
21 石油・石炭製品	2,780	286	1,080	71	1,323	118,497	101,231	959	4,024
22 プラスチック・ゴム	978	60	4,511	649	1,801	15,143	194	28,969	804
25 窯業・土石製品	198	1	381	40	415	6,725	91	579	9,936
26 鉄鋼	6	5	0	14	272	88	0	349	1,723
27 非鉄金属	0	5	334	0	113	7,366	18	670	1,042
28 金属製品	135	30	1,336	53	693	7,808	607	2,320	1,486
29 はん用機械	0	13	0	0	36	9	0	49	164
30 生産用機械	0	4	0	0	3	0	18	337	198
31 業務用機械	31	0	0	0	0	0	0	0	0
32 電子部品	0	1	0	0	0	2	1	0	0
33 電気機械	36	10	0	0	5	2	0	5	10
34 情報・通信機器	1	0	3	0	1	52	6	19	3
35 輸送機械	1,158	0	0	0	0	0	0	0	0
39 その他の製造工業製品	214	41	1,985	326	1,660	3,642	149	1,961	1,579
41 建設	426	50	304	83	1,456	9,616	614	994	2,255
46 電力・ガス・熱供給	751	475	2,725	359	13,376	56,292	11,459	5,355	11,150
47 水道	73	17	611	26	659	6,360	649	304	327
48 廃棄物処理	18	1	112	2	33	2,331	0	48	300
51 商業	4,902	184	20,754	3,056	14,872	57,163	10,732	23,774	6,207
53 金融・保険	610	363	1,074	359	1,331	9,050	4,557	1,014	1,349
55 不動産	183	36	478	66	266	2,692	259	447	312
57 運輸・郵便	5,914	5,732	8,983	668	6,624	33,583	31,670	4,481	8,497
59 情報通信	379	144	1,473	211	853	14,475	1,036	2,090	934
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	86	50	1,193	318	1,161	96,649	3,482	7,311	2,915
64 医療・福祉	21	0	0	0	0	9	0	0	0
65 その他の非営利団体サービス	119	42	171	57	130	2,471	197	320	163
66 対事業所サービス	2,293	450	7,855	816	3,470	44,429	5,069	7,835	7,826
67 対個人サービス	37	1	1,139	3	17	136	16	25	10
68 事務用品	80	35	146	31	129	685	20	63	167
69 分類不明	1,460	72	459	43	470	2,024	445	672	966
70 内生部門計	48,659	8,469	167,319	16,395	121,569	1,106,831	1,333,139	183,165	84,910
71 家計外消費支出(行)	1,080	853	2,659	458	2,455	19,593	2,902	3,135	2,871
91 雇用者所得	14,295	2,104	37,929	8,982	25,729	113,357	16,822	45,547	29,220
92 営業余剰	30,259	1,242	35,995	-1,701	16,297	89,146	-17,734	-3,948	20,636
93 資本減耗引当	15,528	1,244	9,191	1,659	12,657	116,920	29,024	26,824	12,977
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	4,773	207	7,304	1,124	4,928	27,406	383,298	5,293	4,411
95 (控除)経常補助金	-5,495	-1	-436	-1	-3	-11	-4,860	-4	-3
96 粗付加価値部門計	60,440	5,649	92,642	10,521	62,063	366,411	409,452	76,847	70,112
97 県内生産額	109,099	14,118	259,961	26,916	183,632	1,473,242	1,742,591	260,012	155,022

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	1	145	01
1,495	3,896	26	7	1	7	6	3	0	42	17	06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	11
212	44	193	106	128	51	548	109	0	2,117	163	15
214	183	656	105	68	390	628	146	7	1,785	4,330	16
3,271	263	1,535	327	435	594	1,569	452	12	8,462	1,438	20
4,626	568	536	125	124	102	258	52	0	1,346	180	21
501	60	937	1,332	1,731	2,213	2,542	1,176	18	30,403	2,099	22
3,417	413	694	904	384	144	4,911	319	2	10,812	140	25
427,435	9	41,034	11,256	9,065	664	559	1,989	12	58,999	100	26
10,378	59,266	11,176	3,695	2,249	2,712	6,618	2,485	43	13,055	363	27
133	130	14,411	3,051	3,048	724	2,042	1,074	9	8,975	268	28
9	3	156	13,769	4,261	206	227	573	0	6,703	2	29
13	6	27	439	9,246	15	336	94	1	902	1	30
0	0	4	276	874	437	0	37	0	431	3	31
0	0	855	1,008	872	6,511	27,738	5,481	359	3,031	33	32
0	0	170	1,666	2,738	455	1,710	5,234	9	27,350	18	33
0	0	15	179	44	2	13	2	32	10,537	4	34
0	0	0	0	1	0	0	0	0	374,855	0	35
10,549	5,277	640	121	190	159	540	152	5	1,972	2,062	39
5,598	634	1,132	311	320	114	635	170	2	760	116	41
26,425	3,887	2,563	848	810	294	3,120	308	1	7,126	764	46
1,359	181	138	73	72	29	187	34	0	401	76	47
8	0	11	15	0	5	55	12	0	618	12	48
28,671	6,831	11,183	5,017	4,975	2,294	5,460	2,472	49	36,033	3,462	51
2,442	900	1,684	564	627	460	683	224	6	4,502	441	53
497	62	536	270	219	35	134	75	1	776	101	55
15,209	2,675	5,595	2,250	2,144	880	2,154	865	18	14,924	8,247	57
1,615	456	1,119	797	1,150	315	1,117	536	39	2,649	274	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
5,486	1,715	1,509	2,395	4,170	2,373	7,897	2,274	84	30,551	462	63
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
284	36	146	185	200	31	85	19	1	258	47	65
6,333	1,805	4,677	4,783	3,854	1,033	5,184	1,667	30	21,108	2,252	66
53	13	14	11	33	3	25	6	0	81	4	67
70	41	77	96	118	55	81	48	0	306	44	68
1,359	233	334	1,015	650	82	103	143	5	1,524	83	69
557,663	89,587	103,783	56,996	54,801	23,389	77,165	28,231	745	683,395	27,770	70
4,163	885	2,934	1,263	1,535	629	2,199	546	40	7,333	891	71
39,178	12,640	47,444	24,954	26,209	9,336	25,982	8,358	75	106,140	13,980	91
105,125	8,509	-2,374	9,319	12,524	-445	-2,963	881	4	21,159	3,757	92
19,038	2,230	10,463	4,810	6,099	3,366	13,569	4,347	143	38,999	3,418	93
6,464	1,228	4,879	1,031	874	586	1,742	332	8	-7,029	1,724	94
-8	-1	-4	-3	-1	-1	-2	0	0	-11	-1	95
173,960	25,491	63,342	41,374	47,240	13,471	40,527	14,464	270	166,591	23,769	96
731,623	115,078	167,125	98,370	102,041	36,860	117,692	42,695	1,015	849,986	51,539	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 農林水産業	640	0	0	0	82	0	1
06 鉱業	3,774	158,386	0	0	0	0	0
11 飲食料品	7	0	0	0	91	0	0
15 繊維製品	1,462	55	29	85	2,644	357	14
16 パルプ・紙・木製品	20,420	1,222	68	155	5,096	996	209
20 化学製品	2,703	327	489	702	7	6	17
21 石油・石炭製品	8,502	52,959	584	620	1,716	133	300
22 プラスチック・ゴム	7,153	0	1,214	452	3,806	676	322
25 窯業・土石製品	30,495	22	145	23	147	2	46
26 鉄鋼	14,202	0	14	0	0	0	0
27 非鉄金属	7,910	128	13	0	9	0	0
28 金属製品	47,847	170	38	7	1,970	24	197
29 はん用機械	3,691	0	175	0	3	0	0
30 生産用機械	31	1	5	0	2	0	0
31 業務用機械	96	0	3	1	708	3	0
32 電子部品	137	3	0	0	17	8	0
33 電気機械	4,389	2	3	0	160	1	5
34 情報・通信機器	1,224	11	1	1	309	49	31
35 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0
39 その他の製造工業製品	1,900	4,377	123	198	4,656	4,173	20
41 建設	691	14,746	2,368	252	4,288	1,287	23,460
46 電力・ガス・熱供給	2,207	53,170	1,604	1,796	15,422	843	2,053
47 水道	430	214	3,824	468	1,960	374	222
48 廃棄物処理	914	3,433	60	0	874	522	6
51 商業	37,980	7,588	765	677	12,492	1,600	766
53 金融・保険	8,104	8,868	209	362	10,976	14,014	42,805
55 不動産	1,763	2,204	73	94	17,304	3,950	7,429
57 運輸・郵便	28,745	18,603	758	2,969	45,945	8,684	1,470
59 情報通信	5,172	5,177	1,516	417	27,526	13,949	1,626
61 公務	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	1,052	2,453	7	10	2,158	174	1
64 医療・福祉	0	0	6	0	9	15	2
65 その他の非営利団体サービス	645	479	406	91	415	698	138
66 対事業所サービス	59,345	27,519	5,190	2,316	50,725	25,183	11,993
67 対個人サービス	161	36	12	2	611	55	311
68 事務用品	536	15	30	152	1,663	912	166
69 分類不明	8,053	1,268	367	51	5,043	931	2,034
70 内生部門計	312,381	363,436	20,099	11,901	218,834	79,619	95,644
71 家計外消費支出(行)	10,879	3,910	640	1,082	15,382	7,750	1,640
91 雇用者所得	219,837	36,232	5,922	21,440	295,712	79,659	23,976
92 営業余剰	36,431	-34,717	8,964	2,829	116,047	60,618	279,405
93 資本減耗引当	20,177	82,618	12,583	4,841	50,491	27,380	172,555
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	22,769	16,570	1,979	2,627	26,316	4,254	32,726
95 (控除)経常補助金	-3,006	-173	-3,175	-1	-335	-6,970	-267
96 粗付加価値部門計	307,087	104,440	26,913	32,818	503,613	172,691	510,035
97 県内生産額	619,468	467,876	47,012	44,719	722,447	252,310	605,679

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	その他の 非営利団体 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	
12	0	13	307	1,859	137	5	9,623	0	0	112,821	01
1	0	2	14	0	0	0	-2	0	1	1,352,481	06
54	0	136	460	5,708	107	3	52,295	0	21	119,193	11
1,272	162	1,935	130	2,513	2,029	1,122	1,466	223	11	30,146	15
2,485	2,547	677	1,884	4,000	1,399	1,515	2,491	5,924	36	131,463	16
236	253	476	1,939	105,293	191	2,075	2,488	219	213	806,922	20
76,014	256	4,388	1,695	2,747	449	1,337	3,199	0	524	393,591	21
1,938	317	832	1,223	1,751	608	5,613	1,117	694	134	123,971	22
28	1	107	668	555	34	642	573	75	128	74,197	25
115	0	7	0	2	0	72	15	0	182	568,188	26
19	12	70	21	1,284	18	261	166	13	138	131,650	27
934	107	1,826	50	238	201	580	1,075	5	69	103,671	28
29	1	108	0	0	0	3,313	4	0	0	33,504	29
35	0	6	0	0	0	4,915	4	0	0	16,639	30
13	23	3,284	0	8,059	0	2,784	360	350	0	17,777	31
0	145	701	342	1	0	5,458	5	398	0	53,107	32
96	40	681	203	116	1	3,359	77	0	23	48,574	33
77	42	663	43	26	9	591	88	0	0	14,078	34
6,131	0	3,413	20	0	0	16,277	25	0	0	401,880	35
1,127	3,980	4,804	6,499	3,128	3,622	3,696	3,116	2,017	30	80,690	39
6,385	2,302	9,210	3,429	3,555	273	1,158	2,052	0	0	101,046	41
4,210	2,092	4,093	6,307	7,055	268	2,731	10,980	0	159	263,078	46
2,363	805	1,826	3,412	4,430	213	387	4,285	0	54	36,843	47
1,260	1,007	11,890	1,350	2,017	2	113	5,334	0	62	32,425	48
17,699	2,385	5,940	5,774	40,751	3,683	10,523	32,495	3,281	253	432,743	51
11,662	1,453	19,069	644	4,684	5,012	5,299	2,780	0	80	168,261	53
11,273	3,099	388	2,023	10,303	1,396	2,657	5,602	0	548	77,551	55
85,966	6,368	16,756	9,456	13,001	3,146	8,398	16,317	667	1,448	429,810	57
7,170	46,086	12,444	7,985	9,531	5,453	20,718	8,815	0	705	205,952	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,129	6,129	61
1,065	4,554	66	1,020	2,573	0	1,268	264	0	417	189,163	63
384	102	5	4	21,295	0	2	11	0	34	21,900	64
817	335	1	439	822	0	1,006	1,671	0	34	12,959	65
69,721	30,703	36,797	19,860	40,665	6,434	57,571	14,530	0	877	592,198	66
243	2,276	239	370	18,108	229	599	5,566	0	50	30,495	67
1,102	540	1,465	1,299	1,759	391	735	815	0	1	13,873	68
3,632	1,819	285	4,290	2,528	373	4,357	902	7	0	48,082	69
315,568	113,812	144,603	83,160	320,357	35,678	171,140	190,604	13,873	12,361	7,277,051	70
10,057	3,381	4,270	3,201	7,438	2,657	8,486	9,891	0	59	149,147	71
159,186	40,657	173,109	236,722	397,968	42,628	169,472	128,836	0	641	2,640,278	91
44,242	64,198	0	1,015	34,680	-702	63,385	63,554	0	6,124	1,071,761	92
54,718	27,977	147,578	38,247	64,371	4,733	63,020	43,394	0	987	1,148,176	93
27,210	4,696	933	3,355	13,012	2,009	17,272	24,110	0	167	650,588	94
-2,673	-7	0	-118	-12,678	-2,214	-119	-10	0	0	-42,592	95
292,740	140,902	325,890	282,422	504,791	49,111	321,516	269,775	0	7,978	5,617,358	96
608,308	254,714	470,493	365,582	825,148	84,789	492,656	460,379	13,873	20,339	12,894,409	97

	71	72	73	74	76	77	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	調整項	県内最終 需要計
01 農林水産業	695	43,161	0	1,295	6,320	25	51,496
06 鉱業	-59	-71	0	0	-1,490	27	-1,593
11 飲食料品	9,146	307,261	2,830	0	2,375	26	321,638
15 繊維製品	1,132	40,941	0	1,704	-1,365	14	42,426
16 パルプ・紙・木製品	746	3,230	19	2,516	-702	587	6,396
20 化学製品	1,819	32,441	0	0	5,422	11,082	50,764
21 石油・石炭製品	277	98,632	0	0	12,577	1,941	113,427
22 プラスチック・ゴム	263	6,848	58	0	-483	2,183	8,869
25 窯業・土石製品	163	1,454	0	0	791	394	2,802
26 鉄鋼	0	-506	0	0	1,260	2,915	3,669
27 非鉄金属	15	2,085	0	0	-849	1,335	2,586
28 金属製品	335	3,216	12	2,764	-909	92	5,510
29 はん用機械	0	154	0	48,698	-1,696	536	47,692
30 生産用機械	0	135	0	61,616	-247	662	62,166
31 業務用機械	28	2,594	3	37,603	325	128	40,681
32 電子部品	11	1,471	0	0	-753	1,347	2,076
33 電気機械	580	29,638	0	58,025	402	130	88,775
34 情報・通信機器	952	32,167	0	33,839	-1,906	2	65,054
35 輸送機械	0	117,367	0	54,020	-338	8,701	179,750
39 その他の製造工業製品	2,463	36,976	0	8,850	-448	5	47,846
41 建設	0	0	0	518,422	0	0	518,422
46 電力・ガス・熱供給	56	62,928	0	0	0	0	62,984
47 水道	30	12,022	-1,883	0	0	0	10,169
48 廃棄物処理	0	2,641	9,653	0	0	0	12,294
51 商業	16,982	542,867	80	57,910	1,855	0	619,694
53 金融・保険	2	147,871	0	0	0	0	147,873
55 不動産	0	538,809	520	0	0	0	539,329
57 運輸・郵便	4,367	138,216	-373	7,692	596	0	150,498
59 情報通信	1,767	162,786	91	81,626	-151	6	246,125
61 公務	0	21,079	443,285	0	0	0	464,364
63 教育・研究	0	51,121	216,479	0	0	0	267,600
64 医療・福祉	6,508	158,717	633,395	0	0	0	798,620
65 その他の非営利団体サービス	0	62,666	0	0	0	0	62,666
66 対事業所サービス	768	38,697	0	34,841	0	0	74,306
67 対個人サービス	100,101	360,259	0	0	0	12	460,372
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	0	219	0	0	0	0	219
70 内生部門計	149,147	3,060,092	1,304,169	1,011,421	20,586	32,150	5,577,565

単位:百万円

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	
164,317	39,945	91,441	-95,163	109,099	01
1,350,888	9,553	7,960	-1,346,323	14,118	06
440,831	168,629	490,267	-349,499	259,961	11
72,572	21,261	63,687	-66,917	26,916	15
137,859	148,721	155,117	-102,948	183,632	16
857,686	1,245,837	1,296,601	-630,281	1,473,242	20
507,018	1,469,630	1,583,057	-234,057	1,742,591	21
132,840	233,037	241,906	-105,865	260,012	22
76,999	122,624	125,426	-44,601	155,022	25
571,857	670,427	674,096	-510,661	731,623	26
134,236	101,916	104,502	-121,074	115,078	27
109,181	140,673	146,183	-82,729	167,125	28
81,196	84,758	132,450	-67,584	98,370	29
78,805	86,943	149,109	-63,707	102,041	30
58,458	32,257	72,938	-53,855	36,860	31
55,183	114,142	116,218	-51,633	117,692	32
137,349	33,692	122,467	-128,346	42,695	33
79,132	813	65,867	-78,930	1,015	34
581,630	715,059	894,809	-446,703	849,986	35
128,536	25,151	72,997	-102,148	51,539	39
619,468	0	518,422	0	619,468	41
326,062	144,626	207,610	-2,812	467,876	46
47,012	0	10,169	0	47,012	47
44,719	0	12,294	0	44,719	48
1,052,437	59,157	678,851	-389,147	722,447	51
316,134	6,269	154,142	-70,093	252,310	53
616,880	613	539,942	-11,814	605,679	55
580,308	239,614	390,112	-211,614	608,308	57
452,077	36,073	282,198	-233,436	254,714	59
470,493	0	464,364	0	470,493	61
456,763	14,157	281,757	-105,338	365,582	63
820,520	17,035	815,655	-12,407	825,148	64
75,625	10,987	73,653	-1,823	84,789	65
666,504	34,355	108,661	-208,203	492,656	66
490,867	70,512	530,884	-101,000	460,379	67
13,873	0	0	0	13,873	68
48,301	531	750	-28,493	20,339	69
12,854,616	6,098,997	11,676,562	-6,059,204	12,894,409	70

(2)投入係数表 (37部門)

部門名	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林水産業	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	窯業・土石製品
01 農林水産業	0.099240	0.000071	0.213855	0.008805	0.032707	0.000704	0.000000	0.101022	0.000174
06 鉱業	0.000037	0.007579	0.000081	0.000000	0.009394	0.007129	0.664863	0.000358	0.088813
11 飲食料品	0.071266	0.000000	0.185335	0.000074	0.002587	0.002573	0.000003	0.000008	0.000393
15 繊維製品	0.005921	0.002621	0.000839	0.230755	0.003393	0.000660	0.000009	0.007415	0.002038
16 パルプ・紙・木製品	0.015307	0.000354	0.013275	0.010886	0.291131	0.006786	0.000005	0.003984	0.012295
20 化学製品	0.044437	0.014945	0.010571	0.089203	0.044164	0.395883	0.001151	0.241870	0.028931
21 石油・石炭製品	0.025481	0.020258	0.004154	0.002638	0.007205	0.080433	0.058092	0.003688	0.025958
22 プラスチック・ゴム	0.008964	0.004250	0.017353	0.024112	0.009808	0.010279	0.000111	0.111414	0.005186
25 窯業・土石製品	0.001815	0.000071	0.001466	0.001486	0.002260	0.004565	0.000052	0.002227	0.064094
26 鉄鋼	0.000055	0.000354	0.000000	0.000520	0.001481	0.000060	0.000000	0.001342	0.011115
27 非鉄金属	0.000000	0.000354	0.001285	0.000000	0.000615	0.005000	0.000010	0.002577	0.006722
28 金属製品	0.001237	0.002125	0.005139	0.001969	0.003774	0.005300	0.000348	0.008923	0.009586
29 はん用機械	0.000000	0.000921	0.000000	0.000000	0.000196	0.000006	0.000000	0.000188	0.001058
30 生産用機械	0.000000	0.000283	0.000000	0.000000	0.000016	0.000000	0.000010	0.001296	0.001277
31 業務用機械	0.000284	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32 電子部品	0.000000	0.000071	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000
33 電気機械	0.000330	0.000708	0.000000	0.000000	0.000027	0.000001	0.000000	0.000019	0.000065
34 情報・通信機器	0.000009	0.000000	0.000012	0.000000	0.000005	0.000035	0.000003	0.000073	0.000019
35 輸送機械	0.010614	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 その他の製造工業製品	0.001962	0.002904	0.007636	0.012112	0.009040	0.002472	0.000086	0.007542	0.010186
41 建設	0.003905	0.003542	0.001169	0.003084	0.007929	0.006527	0.000352	0.003823	0.014546
46 電力・ガス・熱供給	0.006884	0.033645	0.010482	0.013338	0.072841	0.038210	0.006576	0.020595	0.071925
47 水道	0.000669	0.001204	0.002350	0.000966	0.003589	0.004317	0.000372	0.001169	0.002109
48 廃棄物処理	0.000165	0.000071	0.000431	0.000074	0.000180	0.001582	0.000000	0.000185	0.001935
51 商業	0.044932	0.013033	0.079835	0.113538	0.080988	0.038801	0.006159	0.091434	0.040039
53 金融・保険	0.005591	0.025712	0.004131	0.013338	0.007248	0.006143	0.002615	0.003900	0.008702
55 不動産	0.001677	0.002550	0.001839	0.002452	0.001449	0.001827	0.000149	0.001719	0.002013
57 運輸・郵便	0.054208	0.406007	0.034555	0.024818	0.036072	0.022795	0.018174	0.017234	0.054812
59 情報通信	0.003474	0.010200	0.005666	0.007839	0.004645	0.009825	0.000595	0.008038	0.006025
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	0.000788	0.003542	0.004589	0.011815	0.006322	0.065603	0.001998	0.028118	0.018804
64 医療・福祉	0.000192	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.001091	0.002975	0.000658	0.002118	0.000708	0.001677	0.000113	0.001231	0.001051
66 対事業所サービス	0.021018	0.031874	0.030216	0.030317	0.018896	0.030157	0.002909	0.030133	0.050483
67 対個人サービス	0.000339	0.000071	0.004381	0.000111	0.000093	0.000092	0.000009	0.000096	0.000065
68 事務用品	0.000733	0.002479	0.000562	0.001152	0.000702	0.000465	0.000011	0.000242	0.001077
69 分類不明	0.013382	0.005100	0.001766	0.001598	0.002559	0.001374	0.000255	0.002584	0.006231
70 内生部門計	0.446008	0.599873	0.643631	0.609117	0.662025	0.751289	0.765033	0.704448	0.547729
71 家計外消費支出(行)	0.009899	0.060419	0.010228	0.017016	0.013369	0.013299	0.001665	0.012057	0.018520
91 雇業者所得	0.131028	0.149030	0.145903	0.333705	0.140112	0.076944	0.009653	0.175173	0.188489
92 営業余剰	0.277354	0.087973	0.138463	-0.063197	0.088748	0.060510	-0.010177	-0.015184	0.133117
93 資本減耗引当	0.142329	0.088114	0.035355	0.061636	0.068926	0.079362	0.016656	0.103164	0.083711
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.043749	0.014662	0.028097	0.041760	0.026836	0.018603	0.219959	0.020357	0.028454
95 (控除)経常補助金	-0.050367	-0.000071	-0.001677	-0.000037	-0.000016	-0.000007	-0.002789	-0.000015	-0.000019
96 粗付加価値部門計	0.553992	0.400127	0.356369	0.390883	0.337975	0.248711	0.234967	0.295552	0.452271
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	0.000001	0.002813	01
0.002043	0.033855	0.000156	0.000071	0.000010	0.000190	0.000051	0.000070	0.000000	0.000049	0.000330	06
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000369	11
0.000290	0.000382	0.001155	0.001078	0.001254	0.001384	0.004656	0.002553	0.000000	0.002491	0.003163	15
0.000293	0.001590	0.003925	0.001067	0.000666	0.010581	0.005336	0.003420	0.006897	0.002100	0.084014	16
0.004471	0.002285	0.009185	0.003324	0.004263	0.016115	0.013331	0.010587	0.011823	0.009955	0.027901	20
0.006323	0.004936	0.003207	0.001271	0.001215	0.002767	0.002192	0.001218	0.000000	0.001584	0.003493	21
0.000685	0.000521	0.005607	0.013541	0.016964	0.060038	0.021599	0.027544	0.017734	0.035769	0.040726	22
0.004670	0.003589	0.004153	0.009190	0.003763	0.003907	0.041728	0.007472	0.001970	0.012720	0.002716	25
0.584228	0.000078	0.245529	0.114425	0.088837	0.018014	0.004750	0.046586	0.011823	0.069412	0.001940	26
0.014185	0.515007	0.066872	0.037562	0.022040	0.073576	0.056232	0.058204	0.042365	0.015359	0.007043	27
0.000182	0.001130	0.086229	0.031016	0.029870	0.019642	0.017350	0.025155	0.008867	0.010559	0.005200	28
0.000012	0.000026	0.000933	0.139972	0.041758	0.005589	0.001929	0.013421	0.000000	0.007886	0.000039	29
0.000018	0.000052	0.000162	0.004463	0.090611	0.000407	0.002855	0.002202	0.000985	0.001061	0.000019	30
0.000000	0.000000	0.000024	0.002806	0.008565	0.011856	0.000000	0.000867	0.000000	0.000507	0.000058	31
0.000000	0.000000	0.005116	0.010247	0.008546	0.176641	0.235683	0.128376	0.353695	0.003566	0.000640	32
0.000000	0.000000	0.001017	0.016936	0.026832	0.012344	0.014529	0.122590	0.008867	0.032177	0.000349	33
0.000000	0.000000	0.000090	0.001820	0.000431	0.000054	0.000110	0.000047	0.031527	0.012397	0.000078	34
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.441013	0.000000	35
0.014419	0.045856	0.003829	0.001230	0.001862	0.004314	0.004588	0.003560	0.004926	0.002320	0.040009	39
0.007651	0.005509	0.006773	0.003162	0.003136	0.003093	0.005395	0.003982	0.001970	0.000894	0.002251	41
0.036118	0.033777	0.015336	0.008621	0.007938	0.007976	0.026510	0.007214	0.000985	0.008384	0.014824	46
0.001858	0.001573	0.000826	0.000742	0.000706	0.000787	0.001589	0.000796	0.000000	0.000472	0.001475	47
0.000011	0.000000	0.000066	0.000152	0.000000	0.000136	0.000467	0.000281	0.000000	0.000727	0.000233	48
0.039188	0.059360	0.066914	0.051001	0.048755	0.062235	0.046392	0.057899	0.048276	0.042392	0.067172	51
0.003338	0.007821	0.010076	0.005733	0.006145	0.012480	0.005803	0.005247	0.005911	0.005297	0.008557	53
0.000679	0.000539	0.003207	0.002745	0.002146	0.000950	0.001139	0.001757	0.000985	0.000913	0.001960	55
0.020788	0.023245	0.033478	0.022873	0.021011	0.023874	0.018302	0.020260	0.017734	0.017558	0.160015	57
0.002207	0.003963	0.006696	0.008102	0.011270	0.008546	0.009491	0.012554	0.038424	0.003117	0.005316	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
0.007498	0.014903	0.009029	0.024347	0.040866	0.064379	0.067099	0.053262	0.082759	0.035943	0.008964	63
0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	64
0.000388	0.000313	0.000874	0.001881	0.001960	0.000841	0.000722	0.000445	0.000985	0.000304	0.000912	65
0.008656	0.015685	0.027985	0.048623	0.037769	0.028025	0.044047	0.039044	0.029557	0.024833	0.043695	66
0.000072	0.000113	0.000084	0.000112	0.000323	0.000081	0.000212	0.000141	0.000000	0.000095	0.000078	67
0.000096	0.000356	0.000461	0.000976	0.001156	0.001492	0.000688	0.001124	0.000000	0.000360	0.000854	68
0.001858	0.002025	0.001999	0.010318	0.006370	0.002225	0.000875	0.003349	0.004926	0.001793	0.001610	69
0.762227	0.778489	0.620990	0.579404	0.537049	0.634536	0.655652	0.661225	0.733990	0.804007	0.538815	70
0.005690	0.007690	0.017556	0.012839	0.015043	0.017065	0.018684	0.012788	0.039409	0.008627	0.017288	71
0.053549	0.109839	0.283883	0.253675	0.256848	0.253283	0.220763	0.195761	0.073892	0.124873	0.271251	91
0.143687	0.073941	-0.014205	0.094734	0.122735	-0.012073	-0.025176	0.020635	0.003941	0.024893	0.072896	92
0.026022	0.019378	0.062606	0.048897	0.059770	0.091319	0.115292	0.101815	0.140887	0.045882	0.066319	93
0.008835	0.010671	0.029194	0.010481	0.008565	0.015898	0.014801	0.007776	0.007882	-0.008270	0.033450	94
-0.000011	-0.000009	-0.000024	-0.000030	-0.000010	-0.000027	-0.000017	0.000000	0.000000	-0.000013	-0.000019	95
0.237773	0.221511	0.379010	0.420596	0.462951	0.365464	0.344348	0.338775	0.266010	0.195993	0.461185	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 農林水産業	0.001033	0.000000	0.000000	0.000000	0.000114	0.000000	0.000002	0.000020	0.000000
06 鉱業	0.006092	0.338521	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000
11 飲食料品	0.000011	0.000000	0.000000	0.000000	0.000126	0.000000	0.000000	0.000089	0.000000
15 繊維製品	0.002360	0.000118	0.000617	0.001901	0.003660	0.001415	0.000023	0.002091	0.000636
16 パルプ・紙・木製品	0.032964	0.002612	0.001446	0.003466	0.007054	0.003948	0.000345	0.004085	0.009999
20 化学製品	0.004363	0.000699	0.010402	0.015698	0.000010	0.000024	0.000028	0.000388	0.000993
21 石油・石炭製品	0.013725	0.113190	0.012422	0.013864	0.002375	0.000527	0.000495	0.124960	0.001005
22 プラスチック・ゴム	0.011547	0.000000	0.025823	0.010108	0.005268	0.002679	0.000532	0.003186	0.001245
25 窯業・土石製品	0.049228	0.000047	0.003084	0.000514	0.000203	0.000008	0.000076	0.000046	0.000004
26 鉄鋼	0.022926	0.000000	0.000298	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000189	0.000000
27 非鉄金属	0.012769	0.000274	0.000277	0.000000	0.000012	0.000000	0.000000	0.000031	0.000047
28 金属製品	0.077239	0.000363	0.000808	0.000157	0.002727	0.000095	0.000325	0.001535	0.000420
29 はん用機械	0.005958	0.000000	0.003722	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000048	0.000004
30 生産用機械	0.000050	0.000002	0.000106	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000058	0.000000
31 業務用機械	0.000155	0.000000	0.000064	0.000022	0.000980	0.000012	0.000000	0.000021	0.000090
32 電子部品	0.000221	0.000006	0.000000	0.000000	0.000024	0.000032	0.000000	0.000000	0.000569
33 電気機械	0.007085	0.000004	0.000064	0.000000	0.000221	0.000004	0.000008	0.000158	0.000157
34 情報・通信機器	0.001976	0.000024	0.000021	0.000022	0.000428	0.000194	0.000051	0.000127	0.000165
35 輸送機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.010079	0.000000
39 その他の製造工業製品	0.003067	0.009355	0.002616	0.004428	0.006445	0.016539	0.000033	0.001853	0.015625
41 建設	0.001115	0.031517	0.050370	0.005635	0.005935	0.005101	0.038733	0.010496	0.009038
46 電力・ガス・熱供給	0.003563	0.113641	0.034119	0.040162	0.021347	0.003341	0.003390	0.006921	0.008213
47 水道	0.000694	0.000457	0.081341	0.010465	0.002713	0.001482	0.000367	0.003885	0.003160
48 廃棄物処理	0.001475	0.007337	0.001276	0.000000	0.001210	0.002069	0.000010	0.002071	0.003953
51 商業	0.061311	0.016218	0.016272	0.015139	0.017291	0.006341	0.001265	0.029095	0.009363
53 金融・保険	0.013082	0.018954	0.004446	0.008095	0.015193	0.055543	0.070673	0.019171	0.005704
55 不動産	0.002846	0.004711	0.001553	0.002102	0.023952	0.015655	0.012266	0.018532	0.012167
57 運輸・郵便	0.046403	0.039761	0.016124	0.066392	0.063596	0.034418	0.002427	0.141320	0.025001
59 情報通信	0.008349	0.011065	0.032247	0.009325	0.038101	0.055285	0.002685	0.011787	0.180932
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	0.001698	0.005243	0.000149	0.000224	0.002987	0.000690	0.000002	0.001751	0.017879
64 医療・福祉	0.000000	0.000000	0.000128	0.000000	0.000012	0.000059	0.000003	0.000631	0.000400
65 その他の非営利団体サービス	0.001041	0.001024	0.008636	0.002035	0.000574	0.002766	0.000228	0.001343	0.001315
66 対事業所サービス	0.095800	0.058817	0.110397	0.051790	0.070213	0.099810	0.019801	0.114615	0.120539
67 対個人サービス	0.000260	0.000077	0.000255	0.000045	0.000846	0.000218	0.000513	0.000399	0.008936
68 事務用品	0.000865	0.000032	0.000638	0.003399	0.002302	0.003615	0.000274	0.001812	0.002120
69 分類不明	0.013000	0.002710	0.007807	0.001140	0.006980	0.003690	0.003358	0.005971	0.007141
70 内生部門計	0.504273	0.776778	0.427529	0.266128	0.302907	0.315560	0.157912	0.518764	0.446823
71 家計外消費支出(行)	0.017562	0.008357	0.013614	0.024196	0.021292	0.030716	0.002708	0.016533	0.013274
91 雇業者所得	0.354880	0.077439	0.125968	0.479438	0.409320	0.315719	0.039585	0.261687	0.159618
92 営業余剰	0.058810	-0.074201	0.190675	0.063262	0.160630	0.240252	0.461309	0.072730	0.252040
93 資本減耗引当	0.032571	0.176581	0.267655	0.108254	0.069889	0.108517	0.284895	0.089951	0.109837
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.036756	0.035415	0.042096	0.058745	0.036426	0.016860	0.054032	0.044731	0.018436
95 (控除)経常補助金	-0.004853	-0.000370	-0.067536	-0.000022	-0.000464	-0.027625	-0.000441	-0.004394	-0.000027
96 粗付加価値部門計	0.495727	0.223222	0.572471	0.733872	0.697093	0.684440	0.842088	0.481236	0.553177
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	その他の 非営利団体 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	平均	
0.000028	0.000840	0.002253	0.001616	0.000010	0.020902	0.000000	0.000000	0.008750	01
0.000004	0.000038	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000004	0.000000	0.000049	0.104889	06
0.000289	0.001258	0.006918	0.001262	0.000006	0.113591	0.000000	0.001032	0.009244	11
0.004113	0.000356	0.003046	0.023930	0.002277	0.003184	0.016074	0.000541	0.002338	15
0.001439	0.005153	0.004848	0.016500	0.003075	0.005411	0.427017	0.001770	0.010195	16
0.001012	0.005304	0.127605	0.002253	0.004212	0.005404	0.015786	0.010472	0.062579	20
0.009326	0.004636	0.003329	0.005295	0.002714	0.006949	0.000000	0.025763	0.030524	21
0.001768	0.003345	0.002122	0.007171	0.011393	0.002426	0.050025	0.006588	0.009614	22
0.000227	0.001827	0.000673	0.000401	0.001303	0.001245	0.005406	0.006293	0.005754	25
0.000015	0.000000	0.000002	0.000000	0.000146	0.000033	0.000000	0.008948	0.044065	26
0.000149	0.000057	0.001556	0.000212	0.000530	0.000361	0.000937	0.006785	0.010210	27
0.003881	0.000137	0.000288	0.002371	0.001177	0.002335	0.000360	0.003392	0.008040	28
0.000230	0.000000	0.000000	0.000000	0.006725	0.000009	0.000000	0.000000	0.002598	29
0.000013	0.000000	0.000000	0.000000	0.009977	0.000009	0.000000	0.000000	0.001290	30
0.006980	0.000000	0.009767	0.000000	0.005651	0.000782	0.025229	0.000000	0.001379	31
0.001490	0.000935	0.000001	0.000000	0.011079	0.000011	0.028689	0.000000	0.004119	32
0.001447	0.000555	0.000141	0.000012	0.006818	0.000167	0.000000	0.001131	0.003767	33
0.001409	0.000118	0.000032	0.000106	0.001200	0.000191	0.000000	0.000000	0.001092	34
0.007254	0.000055	0.000000	0.000000	0.033039	0.000054	0.000000	0.000000	0.031167	35
0.010211	0.017777	0.003791	0.042718	0.007502	0.006768	0.145390	0.001475	0.006258	39
0.019575	0.009380	0.004308	0.003220	0.002351	0.004457	0.000000	0.000000	0.007836	41
0.008699	0.017252	0.008550	0.003161	0.005543	0.023850	0.000000	0.007817	0.020402	46
0.003881	0.009333	0.005369	0.002512	0.000786	0.009308	0.000000	0.002655	0.002857	47
0.025271	0.003693	0.002444	0.000024	0.000229	0.011586	0.000000	0.003048	0.002515	48
0.012625	0.015794	0.049386	0.043437	0.021360	0.070583	0.236503	0.012439	0.033561	51
0.040530	0.001762	0.005677	0.059111	0.010756	0.006039	0.000000	0.003933	0.013049	53
0.000825	0.005534	0.012486	0.016464	0.005393	0.012168	0.000000	0.026943	0.006014	55
0.035614	0.025866	0.015756	0.037104	0.017046	0.035443	0.048079	0.071193	0.033333	57
0.026449	0.021842	0.011551	0.064313	0.042054	0.019147	0.000000	0.034662	0.015972	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.301342	0.000475	61
0.000140	0.002790	0.003118	0.000000	0.002574	0.000573	0.000000	0.020502	0.014670	63
0.000011	0.000011	0.025807	0.000000	0.000004	0.000024	0.000000	0.001672	0.001698	64
0.000002	0.001201	0.000996	0.000000	0.002042	0.003630	0.000000	0.001672	0.001005	65
0.078209	0.054324	0.049282	0.075882	0.116858	0.031561	0.000000	0.043119	0.045927	66
0.000508	0.001012	0.021945	0.002701	0.001216	0.012090	0.000000	0.002458	0.002365	67
0.003114	0.003553	0.002132	0.004611	0.001492	0.001770	0.000000	0.000049	0.001076	68
0.000606	0.011735	0.003064	0.004399	0.008844	0.001959	0.000505	0.000000	0.003729	69
0.307344	0.227473	0.388242	0.420786	0.347382	0.414015	1.000000	0.607749	0.564357	70
0.009076	0.008756	0.009014	0.031337	0.017225	0.021484	0.000000	0.002901	0.011567	71
0.367931	0.647521	0.482299	0.502754	0.343997	0.279848	0.000000	0.031516	0.204761	91
0.000000	0.002776	0.042029	-0.008279	0.128660	0.138047	0.000000	0.301096	0.083118	92
0.313667	0.104619	0.078011	0.055821	0.127919	0.094257	0.000000	0.048527	0.089044	93
0.001983	0.009177	0.015769	0.023694	0.035059	0.052370	0.000000	0.008211	0.050455	94
0.000000	-0.000323	-0.015365	-0.026112	-0.000242	-0.000022	0.000000	0.000000	-0.003303	95
0.692656	0.772527	0.611758	0.579214	0.652618	0.585985	0.000000	0.392251	0.435643	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
	農林水産業	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	窯業・土石製品
01 農林水産業	1.137682	0.002260	0.303593	0.019890	0.057139	0.007033	0.001726	0.132511	0.003440
06 鉱業	0.052590	1.098875	0.041414	0.047561	0.105005	0.168537	0.782438	0.078177	0.188996
11 飲食物品	0.100223	0.000606	1.255354	0.002908	0.010149	0.006399	0.000476	0.013509	0.001352
15 繊維製品	0.010846	0.006691	0.006103	1.303029	0.009354	0.004349	0.004962	0.014724	0.005665
16 パルプ・紙・木製品	0.033050	0.011329	0.038175	0.032249	1.423055	0.025831	0.008721	0.023050	0.028793
20 化学製品	0.101581	0.037889	0.065771	0.218618	0.125843	1.678429	0.029591	0.476160	0.069119
21 石油・石炭製品	0.062519	0.107152	0.042007	0.044610	0.063938	0.182504	1.142670	0.075830	0.080399
22 プラスチック・ゴム	0.019844	0.012601	0.033918	0.044044	0.024060	0.026568	0.009584	1.139074	0.014125
25 窯業・土石製品	0.004476	0.002080	0.004340	0.004759	0.006244	0.010592	0.001685	0.007275	1.071476
26 鉄鋼	0.010306	0.010764	0.010673	0.009582	0.015892	0.013375	0.008408	0.018909	0.044000
27 非鉄金属	0.005113	0.005257	0.008085	0.005883	0.007710	0.022484	0.004084	0.016520	0.022208
28 金属製品	0.005338	0.006209	0.010553	0.007230	0.010593	0.013824	0.005077	0.017332	0.016017
29 はん用機械	0.001096	0.002741	0.001151	0.001172	0.001612	0.001627	0.002058	0.001688	0.003053
30 生産用機械	0.000919	0.001963	0.001180	0.001256	0.001225	0.001532	0.001521	0.002951	0.003047
31 業務用機械	0.000955	0.001031	0.000892	0.000897	0.000843	0.000938	0.000806	0.000964	0.000959
32 電子部品	0.002263	0.003523	0.002413	0.002472	0.002436	0.003096	0.002731	0.002889	0.003104
33 電気機械	0.002361	0.003079	0.001701	0.001493	0.001691	0.001986	0.002336	0.001905	0.002184
34 情報・通信機器	0.000565	0.000557	0.000436	0.000391	0.000418	0.000499	0.000438	0.000539	0.000469
35 輸送機械	0.028228	0.017981	0.013659	0.008298	0.009610	0.010425	0.013817	0.011300	0.011055
39 その他の製造工業製品	0.007738	0.009911	0.016161	0.023564	0.020750	0.013887	0.007677	0.018129	0.019646
41 建設	0.009898	0.014341	0.008689	0.011805	0.021880	0.020800	0.011393	0.015470	0.025439
46 電力・ガス・熱供給	0.026216	0.054485	0.033899	0.044125	0.137157	0.094031	0.047594	0.064375	0.109803
47 水道	0.003098	0.004826	0.005539	0.004457	0.008245	0.011104	0.004082	0.006239	0.005181
48 廃棄物処理	0.001403	0.002232	0.001827	0.001708	0.002445	0.004694	0.001763	0.002560	0.004016
51 商業	0.082394	0.046542	0.138861	0.180736	0.147291	0.094845	0.041618	0.153112	0.074636
53 金融・保険	0.017015	0.047842	0.017931	0.031111	0.027059	0.027459	0.038147	0.021407	0.027486
55 不動産	0.008697	0.017145	0.010744	0.012523	0.011816	0.012290	0.013286	0.011956	0.011118
57 運輸・郵便	0.123160	0.542010	0.116993	0.099034	0.149219	0.158469	0.410567	0.113436	0.189074
59 情報通信	0.021000	0.037638	0.028790	0.036720	0.031727	0.044421	0.029448	0.039520	0.030526
61 公務	0.005645	0.003546	0.003086	0.002166	0.002886	0.002679	0.002735	0.003177	0.003732
63 教育・研究	0.012662	0.011484	0.015096	0.034860	0.022600	0.116580	0.010817	0.068437	0.030578
64 医療・福祉	0.000349	0.000393	0.000170	0.000103	0.000144	0.000154	0.000298	0.000142	0.000162
65 その他の非営利団体サービス	0.002308	0.004803	0.002203	0.004164	0.002602	0.004513	0.003643	0.003541	0.002872
66 対事業所サービス	0.073261	0.137346	0.097152	0.103265	0.098045	0.125000	0.107341	0.113195	0.127377
67 対個人サービス	0.001353	0.000959	0.006310	0.000948	0.000912	0.001104	0.000755	0.001087	0.000792
68 事務用品	0.001868	0.004452	0.002052	0.002928	0.002493	0.002669	0.003300	0.002075	0.002792
69 分類不明	0.018735	0.011767	0.010241	0.007189	0.009576	0.008889	0.009075	0.010544	0.012383
列和	1.996755	2.284311	2.357163	2.357748	2.573663	2.923620	2.766666	2.683710	2.247074
影響力係数	0.874073	0.999949	1.031840	1.032096	1.126612	1.279805	1.211098	1.174785	0.983649

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	
0.001891	0.002956	0.002553	0.003669	0.004132	0.011027	0.006004	0.006654	0.006118	0.010766	0.015243	01
0.085728	0.141815	0.057772	0.040362	0.034146	0.048695	0.059695	0.045395	0.042888	0.052644	0.055793	06
0.000531	0.000739	0.000606	0.000709	0.000796	0.001653	0.001182	0.001172	0.001266	0.001605	0.002718	11
0.003194	0.004183	0.004207	0.004197	0.004294	0.006451	0.010754	0.007724	0.005622	0.009508	0.007797	15
0.013070	0.024867	0.016477	0.011177	0.010169	0.028927	0.021774	0.018351	0.025260	0.017591	0.132450	16
0.030222	0.026774	0.035134	0.028085	0.030295	0.077003	0.059000	0.054974	0.058458	0.078617	0.087145	20
0.055145	0.053700	0.039230	0.027878	0.024802	0.034646	0.036039	0.030876	0.029232	0.038884	0.054910	21
0.008805	0.012135	0.013906	0.025596	0.029753	0.082278	0.040402	0.047833	0.040327	0.083501	0.056009	22
0.014654	0.010316	0.011112	0.016710	0.009726	0.018473	0.061946	0.021667	0.026910	0.030797	0.005487	25
2.412629	0.009672	0.653503	0.354796	0.283119	0.073839	0.043102	0.164337	0.056638	0.334342	0.015830	26
0.074474	2.067373	0.174605	0.115655	0.079058	0.194015	0.164801	0.175057	0.156898	0.089532	0.020660	27
0.004916	0.007111	1.098583	0.044082	0.042315	0.031401	0.030318	0.039904	0.023691	0.028486	0.010224	28
0.001172	0.001465	0.002411	1.164803	0.055221	0.008717	0.005025	0.019843	0.002892	0.019055	0.001458	29
0.001043	0.001422	0.001383	0.007242	1.101264	0.002642	0.005799	0.004939	0.004179	0.004009	0.001511	30
0.000676	0.000894	0.000801	0.004274	0.010503	1.012904	0.001011	0.002017	0.000969	0.001987	0.000981	31
0.002001	0.002672	0.009862	0.024247	0.024039	0.239880	1.315348	0.195677	0.484056	0.033655	0.003783	32
0.001411	0.001772	0.002880	0.024719	0.036629	0.019927	0.023770	1.145122	0.020281	0.068526	0.002216	33
0.000351	0.000429	0.000465	0.002569	0.000928	0.000476	0.000574	0.000515	1.033024	0.023356	0.000524	34
0.007316	0.009545	0.007847	0.008629	0.007438	0.008214	0.009388	0.008886	0.009030	1.798287	0.011991	35
0.045196	0.105628	0.027749	0.018080	0.016015	0.023773	0.022796	0.023125	0.024331	0.021807	1.049794	39
0.027328	0.020707	0.020126	0.013221	0.012040	0.013572	0.016896	0.014968	0.013663	0.013224	0.011357	41
0.115609	0.099003	0.065881	0.044010	0.037952	0.046598	0.068780	0.045944	0.042873	0.056107	0.045307	46
0.007011	0.006214	0.004539	0.003834	0.003644	0.004718	0.005578	0.004642	0.004478	0.004836	0.004877	47
0.001824	0.001913	0.001494	0.001511	0.001275	0.001864	0.002431	0.001970	0.002086	0.003058	0.001823	48
0.121471	0.153985	0.130364	0.105118	0.096886	0.122234	0.103925	0.121228	0.112608	0.134675	0.111433	51
0.022311	0.033866	0.026821	0.019696	0.018590	0.028060	0.021779	0.020727	0.022010	0.025077	0.024553	53
0.009867	0.011504	0.012027	0.010729	0.009410	0.009547	0.009484	0.010438	0.010131	0.010859	0.012320	55
0.134987	0.172026	0.119799	0.090356	0.080251	0.098260	0.097721	0.094560	0.092520	0.111070	0.252737	57
0.025889	0.034478	0.030631	0.032563	0.034958	0.036791	0.038626	0.042567	0.077488	0.034216	0.029321	59
0.002754	0.002994	0.002417	0.005186	0.003739	0.002554	0.002224	0.003027	0.003580	0.003066	0.002192	61
0.025511	0.038356	0.024343	0.042636	0.060025	0.097392	0.102663	0.087833	0.131871	0.088423	0.021688	63
0.000122	0.000149	0.000110	0.000107	0.000093	0.000102	0.000099	0.000103	0.000119	0.000112	0.000196	64
0.002147	0.002222	0.002323	0.003408	0.003365	0.002428	0.002385	0.002015	0.002738	0.002179	0.002419	65
0.081349	0.107346	0.094824	0.116040	0.098780	0.104724	0.126426	0.118549	0.121577	0.119787	0.120367	66
0.000787	0.001019	0.000815	0.000886	0.001104	0.000964	0.001133	0.001088	0.001340	0.001032	0.000822	67
0.001500	0.002461	0.001825	0.002392	0.002545	0.003246	0.002512	0.002923	0.002037	0.002342	0.002404	68
0.009140	0.009937	0.008019	0.017210	0.012409	0.008475	0.007381	0.010044	0.011880	0.010174	0.007275	69
3.354031	3.183648	2.707446	2.436384	2.281710	2.506467	2.528770	2.596692	2.705070	3.367189	2.187614	
1.468215	1.393631	1.185175	1.066519	0.998810	1.097197	1.106960	1.136693	1.184135	1.473975	0.957620	

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 農林水産業	0.006009	0.002136	0.005131	0.002483	0.002287	0.001767	0.000603	0.002166	0.002804
06 鉱業	0.053505	0.531253	0.045019	0.047566	0.027111	0.012985	0.006356	0.125677	0.018695
11 飲食料品	0.001072	0.000568	0.000863	0.000489	0.000730	0.000457	0.000200	0.000648	0.002079
15 繊維製品	0.005881	0.004591	0.003284	0.004030	0.006255	0.003412	0.000702	0.005439	0.002758
16 パルプ・紙・木製品	0.055717	0.015748	0.011394	0.011858	0.016931	0.014868	0.004433	0.014115	0.025812
20 化学製品	0.030914	0.025358	0.040864	0.037542	0.010028	0.008817	0.003054	0.014702	0.012758
21 石油・石炭製品	0.042972	0.199867	0.037090	0.042097	0.023165	0.013075	0.005052	0.174398	0.016148
22 プラスチック・ゴム	0.021190	0.010244	0.038159	0.015986	0.010662	0.008444	0.002713	0.011574	0.008313
25 窯業・土石製品	0.055740	0.003744	0.008104	0.001954	0.001649	0.001368	0.002541	0.002455	0.002049
26 鉄鋼	0.116670	0.012551	0.014633	0.004541	0.006710	0.005010	0.005888	0.012830	0.007140
27 非鉄金属	0.047837	0.006591	0.007191	0.002593	0.003315	0.002840	0.002551	0.005180	0.004099
28 金属製品	0.088669	0.007680	0.008258	0.002493	0.005240	0.002124	0.004216	0.005617	0.003441
29 はん用機械	0.008919	0.002583	0.006899	0.001093	0.001260	0.001495	0.000708	0.002367	0.001981
30 生産用機械	0.002091	0.002132	0.002249	0.001111	0.001353	0.001703	0.000498	0.002321	0.002207
31 業務用機械	0.001349	0.001184	0.001277	0.000736	0.001831	0.001064	0.000304	0.001353	0.001423
32 電子部品	0.006820	0.003985	0.004022	0.002179	0.003120	0.003414	0.001075	0.004555	0.005160
33 電気機械	0.010486	0.003045	0.002802	0.001301	0.001824	0.001844	0.000861	0.003482	0.002632
34 情報・通信機器	0.002526	0.000643	0.000593	0.000309	0.000781	0.000593	0.000256	0.000927	0.000693
35 輸送機械	0.011832	0.016110	0.011918	0.007713	0.008857	0.010088	0.002857	0.033899	0.012747
39 その他の製造工業製品	0.013642	0.019073	0.009207	0.008774	0.011379	0.022942	0.002800	0.008062	0.024703
41 建設	1.009316	0.045354	0.060304	0.011050	0.011289	0.009264	0.040744	0.017851	0.015383
46 電力・ガス・熱供給	0.031896	1.161349	0.053876	0.054618	0.032263	0.010911	0.006824	0.023617	0.020794
47 水道	0.003199	0.003987	1.090102	0.012678	0.004283	0.002849	0.000872	0.006500	0.005659
48 廃棄物処理	0.002771	0.009972	0.002676	1.001016	0.002236	0.002977	0.000470	0.003371	0.005742
51 商業	0.101090	0.054425	0.042229	0.031698	1.033326	0.021535	0.008663	0.055255	0.030174
53 金融・保険	0.027079	0.051669	0.015427	0.016884	0.025260	1.066088	0.078264	0.036681	0.015598
55 不動産	0.011006	0.017663	0.007419	0.006965	0.029576	0.021069	1.014953	0.027996	0.019597
57 運輸・郵便	0.116535	0.332313	0.066290	0.115174	0.103530	0.065150	0.015780	1.247319	0.064780
59 情報通信	0.032899	0.045177	0.061340	0.024083	0.060088	0.083746	0.012716	0.037466	1.238037
61 公務	0.005503	0.003468	0.003958	0.001242	0.003086	0.002116	0.001517	0.003467	0.003719
63 教育・研究	0.012752	0.014654	0.008524	0.005753	0.007542	0.005300	0.001500	0.008567	0.026336
64 医療・福祉	0.000126	0.000260	0.000237	0.000096	0.000126	0.000156	0.000033	0.000849	0.000576
65 その他の非営利団体サービス	0.002379	0.004099	0.010512	0.002948	0.001420	0.003671	0.000700	0.002900	0.002538
66 対事業所サービス	0.161477	0.169712	0.178875	0.094275	0.116837	0.149763	0.043000	0.191557	0.194129
67 対個人サービス	0.001035	0.001042	0.001250	0.000515	0.001698	0.001287	0.000761	0.001251	0.011613
68 事務用品	0.002196	0.002863	0.001727	0.004173	0.003160	0.004584	0.000789	0.003366	0.003463
69 分類不明	0.018262	0.011507	0.013136	0.004121	0.010242	0.007022	0.005034	0.011504	0.012343
列和	2.123365	2.798601	1.876838	1.584136	1.590451	1.575796	1.280289	2.111282	1.828123
影響力係数	0.929495	1.225078	0.821579	0.693450	0.696214	0.689799	0.560442	0.924206	0.800254

61 公務	63 教育・研究	64 医療・福祉	65 その他の 非営利団体 サービス	66 対事業所 サービス	67 対個人 サービス	68 事務用品	69 分類不明	行和	感応度係数	
0.001763	0.003140	0.008443	0.006377	0.003321	0.060529	0.034794	0.002769	1.882810	0.824193	01
0.024386	0.023303	0.038303	0.022658	0.018259	0.036017	0.076883	0.049375	4.385879	1.919903	06
0.000790	0.002206	0.013575	0.002936	0.000788	0.146829	0.005841	0.002359	1.586382	0.694433	11
0.006945	0.001757	0.005998	0.033309	0.005046	0.006644	0.029129	0.004205	1.563042	0.684216	15
0.010699	0.015450	0.016427	0.038400	0.011905	0.019200	0.635231	0.010664	2.873220	1.257742	16
0.011889	0.017606	0.228143	0.023995	0.023601	0.026836	0.127378	0.030691	4.042887	1.769760	20
0.025449	0.019691	0.038117	0.023861	0.016410	0.031575	0.058977	0.057854	3.052770	1.336339	21
0.008537	0.008482	0.010616	0.016570	0.022199	0.011394	0.082940	0.013928	2.066315	0.904522	22
0.002782	0.003512	0.003367	0.002112	0.004848	0.003106	0.012634	0.008769	1.461457	0.639748	25
0.011820	0.004760	0.006095	0.007130	0.024286	0.006753	0.016200	0.031204	4.837938	2.117790	26
0.006709	0.003031	0.010084	0.004415	0.012921	0.004383	0.020358	0.019517	3.573087	1.564106	27
0.007911	0.002483	0.004192	0.005313	0.005610	0.005925	0.010876	0.007907	1.631157	0.714033	28
0.001882	0.001029	0.001177	0.001417	0.010813	0.001008	0.001825	0.001540	1.346258	0.589320	29
0.001491	0.001034	0.001161	0.001582	0.013110	0.000990	0.001618	0.001477	1.189155	0.520548	30
0.007968	0.000703	0.010932	0.001069	0.007020	0.001511	0.026669	0.003003	1.114697	0.487954	31
0.007616	0.003466	0.004688	0.003252	0.022695	0.002320	0.046593	0.004445	2.489550	1.089792	32
0.004024	0.001879	0.001688	0.001783	0.012906	0.001458	0.002995	0.003690	1.424690	0.623653	33
0.001990	0.000386	0.000348	0.000515	0.002443	0.000508	0.000557	0.000866	1.082458	0.473842	34
0.021722	0.006503	0.007171	0.009811	0.070076	0.007820	0.010990	0.013842	2.274900	0.995830	35
0.015865	0.022243	0.009713	0.051915	0.013966	0.013178	0.167549	0.011363	1.942133	0.850162	39
0.023556	0.013335	0.010821	0.009018	0.006752	0.010743	0.016812	0.012666	1.641076	0.718375	41
0.019011	0.027199	0.030006	0.016713	0.017573	0.040929	0.083207	0.025325	2.935857	1.285161	46
0.005665	0.011219	0.008639	0.004571	0.002318	0.012254	0.006432	0.006251	1.294620	0.566715	47
0.026094	0.004519	0.003987	0.001244	0.001220	0.012836	0.002377	0.011860	1.139264	0.498709	48
0.030551	0.029877	0.078133	0.070073	0.044809	0.103236	0.344879	0.037979	4.391895	1.922537	51
0.049843	0.008077	0.016224	0.072618	0.019434	0.017066	0.026404	0.028730	2.090296	0.915020	53
0.005665	0.009397	0.018795	0.024003	0.010612	0.019144	0.016777	0.034022	1.520550	0.665615	55
0.073062	0.058079	0.063624	0.086012	0.050703	0.090793	0.201267	0.139918	6.136578	2.686266	57
0.047422	0.037229	0.031908	0.098320	0.068256	0.040144	0.039371	0.068349	2.743869	1.201119	59
1.001161	0.004285	0.002046	0.002589	0.003828	0.001918	0.002988	0.302675	1.412951	0.618514	61
0.005863	1.007088	0.022351	0.007196	0.014104	0.006637	0.026450	0.027843	2.252309	0.985940	63
0.000090	0.000092	1.026565	0.000119	0.000091	0.000128	0.000179	0.001850	1.034800	0.452980	64
0.000929	0.001907	0.002292	1.001187	0.002999	0.004733	0.002403	0.002792	1.108686	0.485323	65
0.124824	0.088685	0.098685	0.137119	1.168205	0.083065	0.112660	0.124113	5.428731	2.376408	66
0.001217	0.001609	0.023472	0.003993	0.002223	1.013577	0.001122	0.003655	1.096528	0.480001	67
0.004072	0.004176	0.003211	0.005880	0.002445	0.002869	1.002689	0.002163	1.104642	0.483553	68
0.003853	0.014219	0.006789	0.008592	0.012702	0.006364	0.009917	1.004422	1.370370	0.599875	69
1.605115	1.463658	1.867784	1.807669	1.730499	1.854419	3.265970	2.114080			
0.702633	0.640711	0.817616	0.791301	0.757520	0.811765	1.429667	0.925431			

(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
	農林水産業	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	窯業・土石製品
01 農林水産業	1.045266	0.000125	0.098092	0.004253	0.015709	0.000587	0.000006	0.045484	0.000236
06 鉱業	0.000057	1.000150	0.000036	0.000037	0.000170	0.000209	0.002318	0.000059	0.000460
11 飲食料品	0.016072	0.000022	1.041531	0.000112	0.000861	0.000652	0.000003	0.000758	0.000111
15 繊維製品	0.000524	0.000290	0.000155	1.018319	0.000338	0.000093	0.000007	0.000664	0.000208
16 パルプ・紙・木製品	0.004769	0.001108	0.004574	0.003645	1.079206	0.002571	0.000065	0.001894	0.004120
20 化学製品	0.013591	0.004567	0.004825	0.026404	0.014082	1.113010	0.000371	0.071057	0.008832
21 石油・石炭製品	0.019421	0.034326	0.007642	0.005965	0.013696	0.054972	1.033758	0.009615	0.024258
22 プラスチック・ゴム	0.002104	0.001277	0.003922	0.005084	0.002369	0.002491	0.000060	1.022075	0.001375
25 窯業・土石製品	0.001040	0.000310	0.000877	0.000881	0.001420	0.002508	0.000051	0.001371	1.028029
26 鉄鋼	0.000069	0.000109	0.000062	0.000100	0.000254	0.000091	0.000007	0.000250	0.001389
27 非鉄金属	0.000031	0.000064	0.000149	0.000032	0.000103	0.000552	0.000004	0.000312	0.000704
28 金属製品	0.000546	0.000869	0.001516	0.000735	0.001370	0.001737	0.000120	0.002575	0.002900
29 はん用機械	0.000040	0.000232	0.000046	0.000046	0.000086	0.000059	0.000007	0.000084	0.000265
30 生産用機械	0.000050	0.000163	0.000066	0.000066	0.000060	0.000071	0.000011	0.000316	0.000348
31 業務用機械	0.000040	0.000034	0.000024	0.000024	0.000021	0.000021	0.000003	0.000023	0.000030
32 電子部品	0.000014	0.000034	0.000018	0.000019	0.000016	0.000022	0.000002	0.000020	0.000029
33 電気機械	0.000045	0.000082	0.000022	0.000021	0.000024	0.000026	0.000003	0.000026	0.000041
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	0.003023	0.001165	0.000614	0.000347	0.000367	0.000360	0.000073	0.000457	0.000544
39 その他の製造工業製品	0.000697	0.001200	0.001993	0.002979	0.002499	0.001131	0.000079	0.002064	0.002703
41 建設	0.005703	0.009029	0.003527	0.005398	0.013076	0.010699	0.000916	0.006942	0.019294
46 電力・ガス・熱供給	0.011138	0.041800	0.016186	0.019682	0.091376	0.051300	0.008051	0.030118	0.085990
47 水道	0.001307	0.002869	0.003287	0.001790	0.004857	0.006208	0.000536	0.002358	0.003098
48 廃棄物処理	0.000545	0.001187	0.000871	0.000547	0.001165	0.002546	0.000117	0.000845	0.002964
51 商業	0.033611	0.016676	0.058540	0.077066	0.059937	0.031185	0.004618	0.065127	0.031060
53 金融・保険	0.006952	0.027830	0.006317	0.013796	0.010105	0.008286	0.002769	0.006348	0.011061
55 不動産	0.003996	0.009524	0.004698	0.005581	0.004674	0.004349	0.000673	0.004691	0.004912
57 運輸・郵便	0.043790	0.288482	0.033741	0.024326	0.035387	0.024232	0.014452	0.021131	0.046632
59 情報通信	0.004144	0.010273	0.006069	0.007724	0.006034	0.008944	0.000803	0.007937	0.006787
61 公務	0.001855	0.000989	0.000541	0.000389	0.000563	0.000420	0.000064	0.000603	0.001019
63 教育・研究	0.001997	0.004049	0.004608	0.011307	0.006878	0.057084	0.001714	0.026423	0.016300
64 医療・福祉	0.000245	0.000196	0.000048	0.000024	0.000034	0.000031	0.000010	0.000031	0.000040
65 その他の非営利団体サービス	0.001353	0.003600	0.001037	0.002415	0.001132	0.002187	0.000177	0.001660	0.001472
66 対事業所サービス	0.025383	0.056233	0.034254	0.034114	0.029498	0.036884	0.004653	0.035440	0.052958
67 対個人サービス	0.000461	0.000326	0.003831	0.000269	0.000239	0.000280	0.000030	0.000279	0.000230
68 事務用品	0.001048	0.003306	0.000990	0.001598	0.001133	0.000986	0.000083	0.000720	0.001512
69 分類不明	0.006156	0.003281	0.001794	0.001292	0.001867	0.001394	0.000211	0.002001	0.003381
列和	1.257085	1.525778	1.346506	1.276389	1.400607	1.428179	1.076825	1.371758	1.365294
影響力係数	0.962436	1.168150	1.030898	0.977216	1.072318	1.093427	0.824427	1.050231	1.045282

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	
0.000036	0.000058	0.000097	0.000161	0.000197	0.000614	0.000269	0.000303	0.000237	0.000388	0.001983	01
0.000078	0.000184	0.000039	0.000025	0.000022	0.000028	0.000059	0.000024	0.000012	0.000026	0.000056	06
0.000009	0.000014	0.000014	0.000019	0.000027	0.000037	0.000035	0.000029	0.000035	0.000025	0.000142	11
0.000045	0.000061	0.000127	0.000124	0.000136	0.000154	0.000410	0.000241	0.000036	0.000249	0.000317	15
0.000447	0.001036	0.001509	0.000753	0.000675	0.003472	0.002041	0.001474	0.002315	0.000984	0.023439	16
0.001500	0.000907	0.002938	0.001403	0.001705	0.005698	0.004544	0.003693	0.003915	0.003899	0.009051	20
0.008198	0.007387	0.005678	0.003525	0.003294	0.004615	0.005620	0.003399	0.002146	0.003627	0.012373	21
0.000300	0.000354	0.001326	0.002940	0.003609	0.011944	0.004524	0.005665	0.003730	0.007886	0.008334	22
0.002388	0.001840	0.002131	0.004278	0.001905	0.002055	0.018389	0.003586	0.001307	0.006218	0.001407	25
1.063698	0.000053	0.027363	0.013016	0.010174	0.002146	0.000712	0.005354	0.001385	0.008512	0.000288	26
0.001429	1.048058	0.006429	0.003682	0.002209	0.006968	0.005364	0.005575	0.004063	0.001652	0.000695	27
0.000299	0.000521	1.021533	0.008026	0.007734	0.005098	0.004616	0.006502	0.002403	0.003050	0.001561	28
0.000031	0.000039	0.000204	1.023287	0.007100	0.000977	0.000394	0.002302	0.000050	0.001493	0.000074	29
0.000032	0.000051	0.000090	0.000946	1.017103	0.000144	0.000631	0.000497	0.000256	0.000279	0.000102	30
0.000009	0.000014	0.000021	0.000247	0.000693	1.000932	0.000025	0.000091	0.000019	0.000060	0.000034	31
0.000008	0.000012	0.000232	0.000467	0.000399	0.007330	1.009769	0.005372	0.014638	0.000193	0.000053	32
0.000013	0.000016	0.000088	0.001158	0.001810	0.000834	0.000985	1.008023	0.000613	0.002342	0.000052	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	1.000080	0.000035	0.000001	34
0.000164	0.000228	0.000318	0.000419	0.000353	0.000310	0.000403	0.000361	0.000307	1.107890	0.000702	35
0.003424	0.010258	0.001255	0.000701	0.000850	0.001484	0.001560	0.001260	0.001578	0.000912	1.008740	39
0.010378	0.008150	0.009064	0.005070	0.005016	0.005223	0.008371	0.005985	0.003873	0.002697	0.005547	41
0.044688	0.041883	0.021317	0.013251	0.012286	0.013302	0.034849	0.012069	0.005171	0.013764	0.022371	46
0.002487	0.002268	0.001458	0.001419	0.001480	0.001806	0.002698	0.001701	0.001066	0.001221	0.002633	47
0.000505	0.000532	0.000466	0.000546	0.000412	0.000635	0.001141	0.000733	0.000527	0.001179	0.000850	48
0.028599	0.042115	0.046763	0.036540	0.034989	0.043873	0.033956	0.040828	0.034045	0.032832	0.049205	51
0.004767	0.008832	0.010719	0.006932	0.007089	0.012236	0.007182	0.006338	0.006591	0.006413	0.011096	53
0.002286	0.002657	0.005571	0.004900	0.004232	0.003352	0.003369	0.003959	0.003212	0.002770	0.006148	55
0.019563	0.022674	0.028817	0.020980	0.019523	0.022189	0.019082	0.019347	0.017327	0.017708	0.118248	57
0.002921	0.004501	0.006194	0.007134	0.008732	0.007611	0.008214	0.009549	0.023168	0.004086	0.006577	59
0.000353	0.000401	0.000407	0.001470	0.000980	0.000482	0.000341	0.000615	0.000825	0.000397	0.000448	61
0.006709	0.012664	0.008028	0.020163	0.033079	0.051262	0.053526	0.042694	0.065570	0.031714	0.008411	63
0.000018	0.000020	0.000025	0.000026	0.000023	0.000022	0.000019	0.000022	0.000027	0.000017	0.000083	64
0.000588	0.000550	0.001115	0.002137	0.002209	0.001126	0.001053	0.000720	0.001249	0.000554	0.001334	65
0.014316	0.021291	0.030464	0.045116	0.037134	0.031303	0.043938	0.038581	0.032431	0.027878	0.050228	66
0.000140	0.000207	0.000207	0.000258	0.000440	0.000246	0.000362	0.000303	0.000297	0.000206	0.000257	67
0.000298	0.000659	0.000788	0.001341	0.001553	0.001965	0.001162	0.001553	0.000501	0.000725	0.001396	68
0.001171	0.001330	0.001352	0.004878	0.003253	0.001600	0.001132	0.002040	0.002737	0.001318	0.001488	69
1.221896	1.241828	1.244150	1.237339	1.232426	1.253073	1.280744	1.240786	1.237740	1.295199	1.355724	
0.935495	0.950755	0.952533	0.947318	0.943557	0.959365	0.980549	0.949958	0.947625	0.991616	1.037955	

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 農林水産業	0.000724	0.000064	0.000329	0.000139	0.000171	0.000088	0.000049	0.000106	0.000197
06 鉱業	0.000065	0.001451	0.000081	0.000087	0.000045	0.000014	0.000010	0.000187	0.000023
11 飲食料品	0.000037	0.000012	0.000027	0.000013	0.000059	0.000019	0.000015	0.000043	0.000210
15 繊維製品	0.000240	0.000049	0.000119	0.000188	0.000327	0.000158	0.000025	0.000224	0.000099
16 パルプ・紙・木製品	0.009454	0.001428	0.001409	0.001688	0.002589	0.001984	0.000646	0.001849	0.003686
20 化学製品	0.001960	0.000514	0.003952	0.004819	0.000317	0.000314	0.000147	0.000500	0.000711
21 石油・石炭製品	0.011735	0.073986	0.012598	0.014648	0.006677	0.002998	0.001383	0.077616	0.003597
22 プラスチック・ゴム	0.002630	0.000336	0.005918	0.002273	0.001330	0.000895	0.000307	0.001082	0.000688
25 窯業・土石製品	0.021351	0.000868	0.002765	0.000487	0.000357	0.000243	0.000906	0.000428	0.000378
26 鉄鋼	0.003082	0.000128	0.000248	0.000040	0.000062	0.000039	0.000130	0.000115	0.000061
27 非鉄金属	0.001353	0.000088	0.000127	0.000023	0.000029	0.000023	0.000058	0.000041	0.000038
28 金属製品	0.019291	0.000873	0.001420	0.000281	0.000921	0.000231	0.000866	0.000765	0.000424
29 はん用機械	0.001095	0.000107	0.000848	0.000073	0.000086	0.000107	0.000068	0.000145	0.000137
30 生産用機械	0.000172	0.000115	0.000218	0.000095	0.000122	0.000162	0.000046	0.000204	0.000200
31 業務用機械	0.000055	0.000029	0.000055	0.000032	0.000110	0.000048	0.000013	0.000054	0.000062
32 電子部品	0.000057	0.000030	0.000051	0.000028	0.000036	0.000048	0.000013	0.000051	0.000080
33 電気機械	0.000506	0.000047	0.000081	0.000029	0.000050	0.000045	0.000031	0.000072	0.000068
34 情報・通信機器	0.000005	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001
35 輸送機械	0.000763	0.000576	0.000878	0.000524	0.000637	0.000765	0.000206	0.003536	0.000915
39 その他の製造工業製品	0.001108	0.002504	0.001157	0.001340	0.001777	0.004037	0.000333	0.000866	0.003993
41 建設	1.003385	0.036990	0.057475	0.008834	0.009117	0.007289	0.040011	0.013798	0.012064
46 電力・ガス・熱供給	0.009556	1.129786	0.044238	0.047154	0.026123	0.005852	0.004789	0.011360	0.012777
47 水道	0.001396	0.001126	1.089060	0.011833	0.003494	0.002126	0.000629	0.005053	0.004389
48 廃棄物処理	0.001895	0.008581	0.002064	1.000583	0.001741	0.002484	0.000294	0.002593	0.004766
51 商業	0.044025	0.015665	0.017306	0.013476	1.014670	0.007726	0.003432	0.023963	0.010745
53 金融・保険	0.013684	0.019977	0.007654	0.009341	0.016164	1.048108	0.059211	0.020451	0.008056
55 不動産	0.005745	0.007346	0.004094	0.004201	0.026210	0.018064	1.013666	0.022160	0.015122
57 運輸・郵便	0.038766	0.037046	0.019273	0.050468	0.048622	0.028677	0.005398	1.104253	0.023681
59 情報通信	0.008328	0.009544	0.022657	0.007604	0.023178	0.033312	0.004109	0.010733	1.099560
61 公務	0.001824	0.000581	0.001341	0.000305	0.001055	0.000660	0.000553	0.001016	0.001181
63 教育・研究	0.002670	0.005218	0.001509	0.001067	0.003160	0.001433	0.000307	0.002341	0.015722
64 医療・福祉	0.000040	0.000033	0.000171	0.000040	0.000061	0.000099	0.000015	0.000717	0.000469
65 その他の非営利団体サービス	0.001407	0.001467	0.009611	0.002371	0.000929	0.003142	0.000507	0.001838	0.001821
66 対事業所サービス	0.082113	0.060008	0.102633	0.049451	0.063872	0.086005	0.023823	0.101511	0.105926
67 対個人サービス	0.000420	0.000247	0.000557	0.000184	0.000964	0.000545	0.000499	0.000590	0.008044
68 事務用品	0.001307	0.000423	0.001125	0.003688	0.002678	0.004108	0.000599	0.002364	0.002712
69 分類不明	0.006054	0.001930	0.004449	0.001012	0.003503	0.002189	0.001836	0.003373	0.003920
列和	1.298297	1.419176	1.417498	1.238419	1.261247	1.264037	1.164931	1.416000	1.346520
影響力係数	0.993988	1.086534	1.085250	0.948145	0.965622	0.967758	0.891882	1.084103	1.030909

61 公務	63 教育・研究	64 医療・福祉	65 その他の 非営利団体 サービス	66 対事業所 サービス	67 対個人 サービス	68 事務用品	69 分類不明	行和	感応度係数	
0.000095	0.000496	0.001459	0.000954	0.000166	0.011694	0.002207	0.000169	1.233210	0.944157	01
0.000035	0.000039	0.000031	0.000022	0.000018	0.000055	0.000035	0.000067	1.006311	0.770441	06
0.000082	0.000309	0.002023	0.000357	0.000041	0.024898	0.000117	0.000316	1.089087	0.833815	11
0.000368	0.000061	0.000288	0.001945	0.000221	0.000306	0.001382	0.000185	1.028684	0.787570	15
0.001302	0.002205	0.002026	0.005660	0.001377	0.002247	0.116424	0.001209	1.297281	0.993210	16
0.000685	0.001832	0.037514	0.001144	0.001628	0.002074	0.007071	0.003534	1.364706	1.044832	20
0.008698	0.005967	0.006013	0.006037	0.003563	0.008749	0.005594	0.021721	1.535096	1.175284	21
0.000766	0.000973	0.000789	0.001832	0.002610	0.000894	0.010483	0.001733	1.126909	0.862772	22
0.000644	0.001118	0.000592	0.000395	0.000798	0.000796	0.002633	0.003026	1.119777	0.857312	25
0.000121	0.000053	0.000038	0.000052	0.000153	0.000055	0.000062	0.001057	1.140529	0.873200	26
0.000066	0.000035	0.000190	0.000048	0.000099	0.000061	0.000152	0.000673	1.091180	0.835417	27
0.001438	0.000319	0.000333	0.000794	0.000491	0.000847	0.000497	0.001397	1.104898	0.845921	28
0.000146	0.000074	0.000065	0.000089	0.001254	0.000058	0.000033	0.000099	1.041299	0.797228	29
0.000135	0.000092	0.000088	0.000134	0.002056	0.000070	0.000039	0.000123	1.025351	0.785019	30
0.000575	0.000031	0.000799	0.000044	0.000483	0.000085	0.001959	0.000195	1.006994	0.770964	31
0.000104	0.000067	0.000031	0.000041	0.000513	0.000021	0.001210	0.000054	1.041082	0.797062	32
0.000142	0.000066	0.000036	0.000038	0.000514	0.000033	0.000017	0.000140	1.018141	0.779498	33
0.000004	0.000001	0.000000	0.000001	0.000004	0.000001	0.000000	0.000001	1.000150	0.765724	34
0.002410	0.000463	0.000420	0.000653	0.008868	0.000411	0.000272	0.001200	1.141903	0.874251	35
0.002619	0.004052	0.001193	0.009517	0.001982	0.001865	0.030703	0.001434	1.117850	0.855836	39
0.021482	0.011603	0.006868	0.005820	0.003898	0.007720	0.003525	0.009383	1.403222	1.074320	41
0.012841	0.021521	0.014252	0.006755	0.008384	0.030697	0.015452	0.015296	2.007427	1.536905	46
0.004927	0.010554	0.006757	0.003367	0.001280	0.010903	0.001337	0.005060	1.209838	0.926263	47
0.025665	0.004102	0.003084	0.000535	0.000583	0.012196	0.000519	0.011214	1.101212	0.843098	48
0.012180	0.013321	0.036553	0.032096	0.016967	0.049982	0.160886	0.014604	2.289163	1.752605	51
0.035206	0.003594	0.007535	0.051324	0.011059	0.008406	0.004617	0.017396	1.523443	1.166362	53
0.003051	0.007077	0.014877	0.019557	0.007315	0.014861	0.005364	0.029773	1.304035	0.998382	55
0.030487	0.022115	0.016469	0.032409	0.015962	0.031709	0.048803	0.062132	2.473901	1.894041	57
0.017522	0.013814	0.009203	0.038356	0.025571	0.013302	0.004790	0.025908	1.514894	1.159817	59
1.000270	0.001594	0.000548	0.000763	0.001279	0.000439	0.000336	0.301596	1.328505	1.017116	61
0.000904	1.002896	0.004926	0.001153	0.003289	0.001324	0.002227	0.016940	1.531265	1.172351	63
0.000042	0.000042	1.026100	0.000045	0.000033	0.000058	0.000038	0.001747	1.030712	0.789123	64
0.000449	0.001493	0.001396	1.000474	0.002337	0.003960	0.000390	0.002076	1.063338	0.814102	65
0.069906	0.048455	0.046432	0.070645	1.094707	0.035847	0.018047	0.063637	2.805113	2.147621	66
0.000639	0.001003	0.018232	0.002572	0.001293	1.009989	0.000201	0.002445	1.057291	0.809472	67
0.003591	0.003805	0.002526	0.005162	0.001847	0.002186	1.000656	0.001494	1.063585	0.814291	68
0.000896	0.005291	0.001817	0.002533	0.004245	0.001457	0.001115	1.000843	1.090141	0.834622	69
1.260496	1.190532	1.271507	1.303324	1.226886	1.290258	1.449191	1.619874			
0.965047	0.911482	0.973478	0.997837	0.939316	0.987834	1.109514	1.240191			

(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	77 調整項	80 移輸出	合計	
01 農林水産業	1,440	29,129	1,094	989	2,821	148	73,478	109,099	01
06 鉱業	6	286	42	39	11	35	13,699	14,118	06
11 飲食料品	3,972	74,118	1,961	41	556	38	179,276	259,961	11
15 繊維製品	121	3,716	355	289	-106	20	22,521	26,916	15
16 パルプ・紙・木製品	454	4,975	2,230	5,950	-169	684	169,509	183,632	16
20 化学製品	956	17,246	24,054	1,243	1,573	12,552	1,415,619	1,473,242	20
21 石油・石炭製品	1,242	75,857	8,706	7,115	7,146	2,735	1,639,790	1,742,591	21
22 プラスチック・ゴム	161	3,524	1,018	1,741	-83	2,344	251,308	260,012	22
25 窯業・土石製品	148	2,119	841	11,273	344	530	139,768	155,022	25
26 鉄鋼	9	362	86	1,972	128	3,195	725,871	731,623	26
27 非鉄金属	10	388	154	827	-80	1,438	112,341	115,078	27
28 金属製品	170	2,406	902	10,980	-220	166	152,720	167,125	28
29 はん用機械	7	264	117	8,796	-281	568	88,899	98,370	29
30 生産用機械	10	273	131	11,742	-46	679	89,252	102,041	30
31 業務用機械	16	444	759	2,945	25	130	32,541	36,860	31
32 電子部品	4	151	77	100	-31	1,364	116,027	117,692	32
33 電気機械	42	2,087	97	4,122	26	155	36,166	42,695	33
34 情報・通信機器	2	84	2	89	-5	2	840	1,015	34
35 輸送機械	60	30,131	1,410	13,883	-71	9,647	794,925	849,986	35
39 その他の製造工業製品	698	11,237	2,593	2,720	-87	60	34,319	51,539	39
41 建設	832	35,586	15,738	521,342	52	236	45,682	619,468	41
46 電力・ガス・熱供給	3,021	100,938	18,551	7,281	194	1,113	336,776	467,876	46
47 水道	1,011	21,076	6,222	1,144	22	106	17,431	47,012	47
48 廃棄物処理	1,024	9,703	23,640	1,291	9	47	9,005	44,719	48
51 商業	15,344	383,837	30,601	62,351	1,345	1,078	227,891	722,447	51
53 金融・保険	991	170,225	21,012	8,678	72	226	51,107	252,310	53
55 不動産	1,654	559,333	12,361	4,981	58	111	27,181	605,679	55
57 運輸・郵便	6,408	145,367	27,687	29,605	717	692	397,831	608,308	57
59 情報通信	2,373	112,324	15,893	49,523	-22	205	74,419	254,714	59
61 公務	57	22,525	444,013	1,100	7	14	2,777	470,493	61
63 教育・研究	240	45,944	170,522	3,465	91	1,135	144,186	365,582	63
64 医療・福祉	6,585	160,574	640,125	47	1	1	17,815	825,148	64
65 その他の非営利団体サービス	347	64,289	1,324	960	9	41	17,819	84,789	65
66 対事業所サービス	4,922	125,672	68,325	77,301	250	971	215,215	492,656	66
67 対個人サービス	80,442	293,714	11,827	617	4	20	73,755	460,379	67
68 事務用品	233	3,923	3,835	991	8	26	4,857	13,873	68
69 分類不明	188	4,798	2,415	3,651	24	47	9,216	20,339	69
合計	135,198	2,518,625	1,560,718	861,184	14,291	42,560	7,761,834	12,894,409	

(6)最終需要項目別生産誘発係数 (37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	77 調整項	80 移輸出	平均	
01 農林水産業	0.009654	0.009519	0.000839	0.000978	0.137054	0.004612	0.012048	0.009343	01
06 鉱業	0.000041	0.000093	0.000032	0.000038	0.000549	0.001090	0.002246	0.001209	06
11 飲食料品	0.026631	0.024221	0.001503	0.000041	0.027003	0.001169	0.029394	0.022263	11
15 繊維製品	0.000811	0.001214	0.000272	0.000286	-0.005155	0.000629	0.003693	0.002305	15
16 パルプ・紙・木製品	0.003043	0.001626	0.001710	0.005883	-0.008210	0.021275	0.027793	0.015727	16
20 化学製品	0.006412	0.005636	0.018444	0.001229	0.076392	0.390420	0.232107	0.126171	20
21 石油・石炭製品	0.008326	0.024789	0.006675	0.007035	0.347115	0.085061	0.268862	0.149238	21
22 プラスチック・ゴム	0.001082	0.001151	0.000781	0.001721	-0.004042	0.072895	0.041205	0.022268	22
25 窯業・土石製品	0.000989	0.000692	0.000645	0.011145	0.016722	0.016474	0.022916	0.013276	25
26 鉄鋼	0.000058	0.000118	0.000066	0.001950	0.006199	0.099386	0.119015	0.062657	26
27 非鉄金属	0.000065	0.000127	0.000118	0.000818	-0.003906	0.044719	0.018420	0.009855	27
28 金属製品	0.001143	0.000786	0.000692	0.010856	-0.010688	0.005175	0.025040	0.014313	28
29 はん用機械	0.000050	0.000086	0.000090	0.008696	-0.013664	0.017677	0.014576	0.008425	29
30 生産用機械	0.000064	0.000089	0.000100	0.011610	-0.002240	0.021121	0.014634	0.008739	30
31 業務用機械	0.000106	0.000145	0.000582	0.002912	0.001222	0.004032	0.005335	0.003157	31
32 電子部品	0.000024	0.000049	0.000059	0.000099	-0.001502	0.042438	0.019024	0.010079	32
33 電気機械	0.000281	0.000682	0.000074	0.004076	0.001256	0.004825	0.005930	0.003656	33
34 情報・通信機器	0.000017	0.000027	0.000002	0.000088	-0.000234	0.000072	0.000138	0.000087	34
35 輸送機械	0.000405	0.009847	0.001081	0.013726	-0.003467	0.300073	0.130337	0.072794	35
39 その他の製造工業製品	0.004678	0.003672	0.001988	0.002689	-0.004210	0.001869	0.005627	0.004414	39
41 建設	0.005576	0.011629	0.012067	0.515455	0.002533	0.007332	0.007490	0.053052	41
46 電力・ガス・熱供給	0.020256	0.032985	0.014225	0.007199	0.009443	0.034632	0.055218	0.040070	46
47 水道	0.006780	0.006887	0.004771	0.001131	0.001058	0.003307	0.002858	0.004026	47
48 廃棄物処理	0.006867	0.003171	0.018126	0.001277	0.000441	0.001467	0.001476	0.003830	48
51 商業	0.102875	0.125433	0.023464	0.061647	0.065344	0.033530	0.037365	0.061872	51
53 金融・保険	0.006646	0.055627	0.016111	0.008580	0.003478	0.007023	0.008380	0.021608	53
55 不動産	0.011090	0.182783	0.009478	0.004925	0.002807	0.003453	0.004457	0.051871	55
57 運輸・郵便	0.042965	0.047504	0.021230	0.029271	0.034813	0.021536	0.065229	0.052096	57
59 情報通信	0.015909	0.036706	0.012186	0.048964	-0.001081	0.006384	0.012202	0.021814	59
61 公務	0.000379	0.007361	0.340456	0.001088	0.000355	0.000436	0.000455	0.040294	61
63 教育・研究	0.001611	0.015014	0.130751	0.003426	0.004400	0.035299	0.023641	0.031309	63
64 医療・福祉	0.044149	0.052474	0.490830	0.000047	0.000052	0.000024	0.002921	0.070667	64
65 その他の非営利団体サービス	0.002325	0.021009	0.001015	0.000949	0.000427	0.001286	0.002922	0.007261	65
66 対事業所サービス	0.032998	0.041068	0.052389	0.076428	0.012165	0.030194	0.035287	0.042192	66
67 対個人サービス	0.539348	0.095982	0.009069	0.000610	0.000207	0.000615	0.012093	0.039428	67
68 事務用品	0.001559	0.001282	0.002941	0.000980	0.000404	0.000810	0.000796	0.001188	68
69 分類不明	0.001259	0.001568	0.001852	0.003610	0.001177	0.001448	0.001511	0.001742	69
合計	0.906471	0.823055	1.196714	0.851460	0.694217	1.323787	1.272641	1.104298	

(7)最終需要項目別生産誘発依存度 (37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	77 調整項	80 移輸出	合計	
01 農林水産業	0.013198	0.266993	0.010024	0.009063	0.025861	0.001359	0.673501	1.000000	01
06 鉱業	0.000433	0.020259	0.002962	0.002731	0.000801	0.002483	0.970333	1.000000	06
11 飲食料品	0.015279	0.285110	0.007542	0.000159	0.002138	0.000145	0.689627	1.000000	11
15 繊維製品	0.004493	0.138063	0.013171	0.010753	-0.003943	0.000751	0.836712	1.000000	15
16 パルプ・紙・木製品	0.002471	0.027090	0.012143	0.032402	-0.000920	0.003725	0.923089	1.000000	16
20 化学製品	0.000649	0.011706	0.016327	0.000844	0.001067	0.008520	0.960887	1.000000	20
21 石油・石炭製品	0.000713	0.043531	0.004996	0.004083	0.004101	0.001569	0.941007	1.000000	21
22 プラスチック・ゴム	0.000620	0.013552	0.003915	0.006694	-0.000320	0.009013	0.966525	1.000000	22
25 窯業・土石製品	0.000952	0.013669	0.005428	0.072716	0.002221	0.003416	0.901599	1.000000	25
26 鉄鋼	0.000012	0.000495	0.000118	0.002696	0.000174	0.004367	0.992138	1.000000	26
27 非鉄金属	0.000084	0.003375	0.001337	0.007190	-0.000699	0.012494	0.976219	1.000000	27
28 金属製品	0.001020	0.014397	0.005400	0.065700	-0.001316	0.000996	0.913804	1.000000	28
29 はん用機械	0.000076	0.002686	0.001189	0.089415	-0.002860	0.005777	0.903716	1.000000	29
30 生産用機械	0.000094	0.002675	0.001282	0.115076	-0.000452	0.006655	0.874671	1.000000	30
31 業務用機械	0.000428	0.012054	0.020592	0.079908	0.000683	0.003517	0.882819	1.000000	31
32 電子部品	0.000030	0.001282	0.000654	0.000847	-0.000263	0.011593	0.985856	1.000000	32
33 電気機械	0.000981	0.048886	0.002271	0.096549	0.000606	0.003633	0.847074	1.000000	33
34 情報・通信機器	0.002451	0.082521	0.002056	0.087660	-0.004747	0.002280	0.827779	1.000000	34
35 輸送機械	0.000071	0.035449	0.001659	0.016333	-0.000084	0.011350	0.935221	1.000000	35
39 その他の製造工業製品	0.013537	0.218029	0.050305	0.052768	-0.001682	0.001166	0.665877	1.000000	39
41 建設	0.001342	0.057447	0.025405	0.841596	0.000084	0.000381	0.073745	1.000000	41
46 電力・ガス・熱供給	0.006457	0.215737	0.039650	0.015563	0.000415	0.002380	0.719798	1.000000	46
47 水道	0.021510	0.448302	0.132341	0.024334	0.000463	0.002261	0.370788	1.000000	47
48 廃棄物処理	0.022903	0.216978	0.528625	0.028873	0.000203	0.001055	0.201362	1.000000	48
51 商業	0.021238	0.531301	0.042358	0.086305	0.001862	0.001492	0.315443	1.000000	51
53 金融・保険	0.003929	0.674666	0.083278	0.034393	0.000284	0.000895	0.202557	1.000000	53
55 不動産	0.002731	0.923482	0.020409	0.008224	0.000095	0.000183	0.044876	1.000000	55
57 運輸・郵便	0.010534	0.238969	0.045515	0.048668	0.001178	0.001138	0.653997	1.000000	57
59 情報通信	0.009315	0.440979	0.062394	0.194426	-0.000087	0.000806	0.292167	1.000000	59
61 公務	0.000120	0.047875	0.943718	0.002339	0.000016	0.000030	0.005903	1.000000	61
63 教育・研究	0.000657	0.125674	0.466439	0.009477	0.000248	0.003104	0.394401	1.000000	63
64 医療・福祉	0.007980	0.194600	0.775770	0.000057	0.000001	0.000001	0.021590	1.000000	64
65 その他の非営利団体サービス	0.004090	0.758223	0.015618	0.011318	0.000104	0.000488	0.210160	1.000000	65
66 対事業所サービス	0.009990	0.255091	0.138686	0.156907	0.000508	0.001970	0.436847	1.000000	66
67 対個人サービス	0.174730	0.637982	0.025691	0.001340	0.000009	0.000043	0.160205	1.000000	67
68 事務用品	0.016764	0.282766	0.276470	0.071426	0.000600	0.001876	0.350097	1.000000	68
69 分類不明	0.009234	0.235920	0.118740	0.179519	0.001191	0.002289	0.453107	1.000000	69
平均	0.010485	0.195327	0.121038	0.066787	0.001108	0.003301	0.601953	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	77 調整項	80 移輸出	合計	
01 農林水産業	798	16,137	606	548	1,563	82	40,706	60,440	01
06 鉱業	2	114	17	15	5	14	5,481	5,649	06
11 飲食料品	1,415	26,413	699	15	198	13	63,888	92,642	11
15 繊維製品	47	1,453	139	113	-41	8	8,803	10,521	15
16 パルプ・紙・木製品	153	1,681	754	2,011	-57	231	57,290	62,063	16
20 化学製品	238	4,289	5,982	309	391	3,122	352,080	366,411	20
21 石油・石炭製品	292	17,824	2,046	1,672	1,679	643	385,297	409,452	21
22 プラスチック・ゴム	48	1,041	301	514	-25	693	74,275	76,847	22
25 窯業・土石製品	67	958	381	5,098	156	240	63,213	70,112	25
26 鉄鋼	2	86	21	469	30	760	172,592	173,960	26
27 非鉄金属	2	86	34	183	-18	318	24,885	25,491	27
28 金属製品	65	912	342	4,162	-83	63	57,882	63,342	28
29 はん用機械	3	111	49	3,699	-118	239	37,390	41,374	29
30 生産用機械	4	126	61	5,436	-21	314	41,319	47,240	30
31 業務用機械	6	162	277	1,076	9	47	11,892	13,471	31
32 電子部品	1	52	27	34	-11	470	39,954	40,527	32
33 電気機械	14	707	33	1,396	9	53	12,252	14,464	33
34 情報・通信機器	1	22	1	24	-1	1	224	270	34
35 輸送機械	12	5,906	276	2,721	-14	1,891	155,799	166,591	35
39 その他の製造工業製品	322	5,182	1,196	1,254	-40	28	15,827	23,769	39
41 建設	412	17,641	7,802	258,443	26	117	22,646	307,087	41
46 電力・ガス・熱供給	674	22,532	4,141	1,625	43	249	75,176	104,440	46
47 水道	579	12,065	3,562	655	12	61	9,979	26,913	47
48 廃棄物処理	752	7,121	17,348	948	7	35	6,608	32,818	48
51 商業	10,696	267,570	21,332	43,464	938	751	158,861	503,613	51
53 金融・保険	678	116,509	14,381	5,939	49	155	34,980	172,691	53
55 不動産	1,393	471,008	10,409	4,194	49	93	22,889	510,035	55
57 運輸・郵便	3,084	69,956	13,324	14,247	345	333	191,451	292,740	57
59 情報通信	1,313	62,135	8,791	27,395	-12	114	41,167	140,902	59
61 公務	39	15,602	307,548	762	5	10	1,924	325,890	61
63 教育・研究	186	35,493	131,733	2,677	70	877	111,387	282,422	63
64 医療・福祉	4,028	98,232	391,602	29	1	0	10,899	504,791	64
65 その他の非営利団体サービス	201	37,237	767	556	5	24	10,321	49,111	65
66 対事業所サービス	3,212	82,016	44,590	50,448	163	634	140,453	321,516	66
67 対個人サービス	47,138	172,112	6,931	361	3	12	43,219	269,775	67
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	68
69 分類不明	74	1,882	947	1,432	10	18	3,615	7,978	69
合計	77,950	1,572,375	998,447	443,928	5,322	12,710	2,506,626	5,617,358	

(9)最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (37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	77 調整項	80 移輸出	平均	
01 農林水産業	0.005348	0.005273	0.000465	0.000542	0.075927	0.002555	0.006674	0.005176	01
06 鉱業	0.000016	0.000037	0.000013	0.000015	0.000220	0.000436	0.000899	0.000484	06
11 飲食料品	0.009490	0.008632	0.000536	0.000015	0.009623	0.000416	0.010475	0.007934	11
15 繊維製品	0.000317	0.000475	0.000106	0.000112	-0.002015	0.000246	0.001443	0.000901	15
16 パルプ・紙・木製品	0.001028	0.000549	0.000578	0.001988	-0.002775	0.007190	0.009393	0.005315	16
20 化学製品	0.001595	0.001402	0.004587	0.000306	0.018999	0.097102	0.057727	0.031380	20
21 石油・石炭製品	0.001956	0.005825	0.001568	0.001653	0.081561	0.019987	0.063174	0.035066	21
22 プラスチック・ゴム	0.000320	0.000340	0.000231	0.000509	-0.001195	0.021544	0.012178	0.006581	22
25 窯業・土石製品	0.000448	0.000313	0.000292	0.005041	0.007563	0.007450	0.010364	0.006005	25
26 鉄鋼	0.000014	0.000028	0.000016	0.000464	0.001474	0.023631	0.028298	0.014898	26
27 非鉄金属	0.000014	0.000028	0.000026	0.000181	-0.000865	0.009906	0.004080	0.002183	27
28 金属製品	0.000433	0.000298	0.000262	0.004115	-0.004051	0.001961	0.009490	0.005425	28
29 はん用機械	0.000021	0.000036	0.000038	0.003658	-0.005747	0.007435	0.006131	0.003543	29
30 生産用機械	0.000030	0.000041	0.000046	0.005375	-0.001037	0.009778	0.006775	0.004046	30
31 業務用機械	0.000039	0.000053	0.000213	0.001064	0.000447	0.001474	0.001950	0.001154	31
32 電子部品	0.000008	0.000017	0.000020	0.000034	-0.000517	0.014614	0.006551	0.003471	32
33 電気機械	0.000095	0.000231	0.000025	0.001381	0.000426	0.001635	0.002009	0.001239	33
34 情報・通信機器	0.000004	0.000007	0.000000	0.000023	-0.000062	0.000019	0.000037	0.000023	34
35 輸送機械	0.000079	0.001930	0.000212	0.002690	-0.000680	0.058812	0.025545	0.014267	35
39 その他の製造工業製品	0.002157	0.001694	0.000917	0.001240	-0.001942	0.000862	0.002595	0.002036	39
41 建設	0.002764	0.005765	0.005982	0.255525	0.001256	0.003635	0.003713	0.026299	41
46 電力・ガス・熱供給	0.004522	0.007363	0.003175	0.001607	0.002108	0.007731	0.012326	0.008944	46
47 水道	0.003881	0.003943	0.002731	0.000648	0.000606	0.001893	0.001636	0.002305	47
48 廃棄物処理	0.005040	0.002327	0.013302	0.000937	0.000324	0.001076	0.001084	0.002811	48
51 商業	0.071714	0.087439	0.016357	0.042974	0.045551	0.023374	0.026047	0.043130	51
53 金融・保険	0.004549	0.038074	0.011027	0.005872	0.002380	0.004807	0.005735	0.014790	53
55 不動産	0.009339	0.153920	0.007982	0.004147	0.002364	0.002908	0.003753	0.043680	55
57 運輸・郵便	0.020676	0.022861	0.010217	0.014086	0.016753	0.010364	0.031391	0.025071	57
59 情報通信	0.008800	0.020305	0.006741	0.027086	-0.000598	0.003531	0.006750	0.012067	59
61 公務	0.000263	0.005099	0.235819	0.000754	0.000246	0.000302	0.000315	0.027910	61
63 教育・研究	0.001245	0.011599	0.101009	0.002646	0.003399	0.027269	0.018263	0.024187	63
64 医療・福祉	0.027009	0.032101	0.300269	0.000029	0.000032	0.000015	0.001787	0.043231	64
65 その他の非営利団体サービス	0.001347	0.012169	0.000588	0.000550	0.000247	0.000745	0.001692	0.004206	65
66 対事業所サービス	0.021535	0.026802	0.034190	0.049878	0.007939	0.019705	0.023029	0.027535	66
67 対個人サービス	0.316050	0.056244	0.005314	0.000357	0.000122	0.000360	0.007086	0.023104	67
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
69 分類不明	0.000494	0.000615	0.000726	0.001416	0.000462	0.000568	0.000593	0.000683	69
合計	0.522640	0.513833	0.765581	0.438915	0.258543	0.395336	0.410990	0.481080	

(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 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	77 調整項	80 移輸出	合計	
01 農林水産業	0.013198	0.266993	0.010024	0.009063	0.025861	0.001359	0.673501	1.000000	01
06 鉱業	0.000433	0.020259	0.002962	0.002731	0.000801	0.002483	0.970333	1.000000	06
11 飲食料品	0.015279	0.285110	0.007542	0.000159	0.002138	0.000145	0.689627	1.000000	11
15 繊維製品	0.004493	0.138063	0.013171	0.010753	-0.003943	0.000751	0.836712	1.000000	15
16 パルプ・紙・木製品	0.002471	0.027090	0.012143	0.032402	-0.000920	0.003725	0.923089	1.000000	16
20 化学製品	0.000649	0.011706	0.016327	0.000844	0.001067	0.008520	0.960887	1.000000	20
21 石油・石炭製品	0.000713	0.043531	0.004996	0.004083	0.004101	0.001569	0.941007	1.000000	21
22 プラスチック・ゴム	0.000620	0.013552	0.003915	0.006694	-0.000320	0.009013	0.966525	1.000000	22
25 窯業・土石製品	0.000952	0.013669	0.005428	0.072716	0.002221	0.003416	0.901599	1.000000	25
26 鉄鋼	0.000012	0.000495	0.000118	0.002696	0.000174	0.004367	0.992138	1.000000	26
27 非鉄金属	0.000084	0.003375	0.001337	0.007190	-0.000699	0.012494	0.976219	1.000000	27
28 金属製品	0.001020	0.014397	0.005400	0.065700	-0.001316	0.000996	0.913804	1.000000	28
29 はん用機械	0.000076	0.002686	0.001189	0.089415	-0.002860	0.005777	0.903716	1.000000	29
30 生産用機械	0.000094	0.002675	0.001282	0.115076	-0.000452	0.006655	0.874671	1.000000	30
31 業務用機械	0.000428	0.012054	0.020592	0.079908	0.000683	0.003517	0.882819	1.000000	31
32 電子部品	0.000030	0.001282	0.000654	0.000847	-0.000263	0.011593	0.985856	1.000000	32
33 電気機械	0.000981	0.048886	0.002271	0.096549	0.000606	0.003633	0.847074	1.000000	33
34 情報・通信機器	0.002451	0.082521	0.002056	0.087660	-0.004747	0.002280	0.827779	1.000000	34
35 輸送機械	0.000071	0.035449	0.001659	0.016333	-0.000084	0.011350	0.935221	1.000000	35
39 その他の製造工業製品	0.013537	0.218029	0.050305	0.052768	-0.001682	0.001166	0.665877	1.000000	39
41 建設	0.001342	0.057447	0.025405	0.841596	0.000084	0.000381	0.073745	1.000000	41
46 電力・ガス・熱供給	0.006457	0.215737	0.039650	0.015563	0.000415	0.002380	0.719798	1.000000	46
47 水道	0.021510	0.448302	0.132341	0.024334	0.000463	0.002261	0.370788	1.000000	47
48 廃棄物処理	0.022903	0.216978	0.528625	0.028873	0.000203	0.001055	0.201362	1.000000	48
51 商業	0.021238	0.531301	0.042358	0.086305	0.001862	0.001492	0.315443	1.000000	51
53 金融・保険	0.003929	0.674666	0.083278	0.034393	0.000284	0.000895	0.202557	1.000000	53
55 不動産	0.002731	0.923482	0.020409	0.008224	0.000095	0.000183	0.044876	1.000000	55
57 運輸・郵便	0.010534	0.238969	0.045515	0.048668	0.001178	0.001138	0.653997	1.000000	57
59 情報通信	0.009315	0.440979	0.062394	0.194426	-0.000087	0.000806	0.292167	1.000000	59
61 公務	0.000120	0.047875	0.943718	0.002339	0.000016	0.000030	0.005903	1.000000	61
63 教育・研究	0.000657	0.125674	0.466439	0.009477	0.000248	0.003104	0.394401	1.000000	63
64 医療・福祉	0.007980	0.194600	0.775770	0.000057	0.000001	0.000001	0.021590	1.000000	64
65 その他の非営利団体サービス	0.004090	0.758223	0.015618	0.011318	0.000104	0.000488	0.210160	1.000000	65
66 対事業所サービス	0.009990	0.255091	0.138686	0.156907	0.000508	0.001970	0.436847	1.000000	66
67 対個人サービス	0.174730	0.637982	0.025691	0.001340	0.000009	0.000043	0.160205	1.000000	67
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
69 分類不明	0.009234	0.235920	0.118740	0.179519	0.001191	0.002289	0.453107	1.000000	69
平均	0.013877	0.279914	0.177743	0.079028	0.000947	0.002263	0.446229	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	77 調整項	80 移輸出	合計	
01 農林水産業	1,982	40,099	1,505	1,361	3,884	170	46,162	95,163	01
06 鉱業	1,813	84,853	12,405	11,437	3,354	2,388	1,230,072	1,346,323	06
11 飲食料品	15,203	283,706	7,505	158	2,128	44	40,755	349,499	11
15 繊維製品	1,435	44,083	4,205	3,434	-1,259	74	14,946	66,917	15
16 パルプ・紙・木製品	1,361	14,921	6,688	17,846	-507	291	62,348	102,948	16
20 化学製品	2,786	50,248	70,083	3,621	4,582	4,283	494,678	630,281	20
21 石油・石炭製品	1,072	65,512	7,518	6,145	6,171	685	146,953	234,057	21
22 プラスチック・ゴム	689	15,046	4,347	7,433	-355	686	78,020	105,865	22
25 窯業・土石製品	206	2,953	1,173	15,710	480	189	23,891	44,601	25
26 鉄鋼	76	3,171	756	17,280	1,118	2,456	485,804	510,661	26
27 非鉄金属	99	3,976	1,575	8,470	-823	1,052	106,725	121,074	27
28 金属製品	535	7,552	2,832	34,460	-691	233	37,807	82,729	28
29 はん用機械	39	1,366	604	45,462	-1,454	167	21,401	67,584	29
30 生産用機械	42	1,204	577	51,820	-204	75	10,191	63,707	30
31 業務用機械	190	5,347	9,135	35,447	303	20	3,414	53,855	31
32 電子部品	83	3,535	1,805	2,338	-725	408	44,189	51,633	32
33 電気機械	606	30,191	1,402	59,626	374	363	35,784	128,346	33
34 情報・通信機器	982	33,056	823	35,114	-1,902	124	10,733	78,930	34
35 輸送機械	214	106,632	4,991	49,131	-253	3,349	282,639	446,703	35
39 その他の製造工業製品	2,701	43,507	10,038	10,530	-336	213	35,495	102,148	39
41 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	41
46 電力・ガス・熱供給	26	878	161	63	2	10	1,672	2,812	46
47 水道	0	0	0	0	0	0	0	0	47
48 廃棄物処理	0	0	0	0	0	0	0	0	48
51 商業	9,002	225,194	17,954	36,581	789	632	98,995	389,147	51
53 金融・保険	282	48,494	5,986	2,472	20	64	12,774	70,093	53
55 不動産	32	10,921	241	97	1	2	519	11,814	55
57 運輸・郵便	3,678	83,434	15,891	16,992	411	397	90,810	211,614	57
59 情報通信	2,533	119,928	16,969	52,876	-24	213	40,942	233,436	59
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	61
63 教育・研究	72	13,772	51,113	1,039	27	340	38,976	105,338	63
64 医療・福祉	101	2,465	9,828	1	0	0	12	12,407	64
65 その他の非営利団体サービス	9	1,588	33	24	0	1	169	1,823	65
66 対事業所サービス	2,236	57,092	31,039	35,117	114	441	82,164	208,203	66
67 対個人サービス	20,840	76,093	3,064	160	1	2	840	101,000	67
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	68
69 分類不明	270	6,902	3,474	5,252	35	67	12,493	28,493	69
合計	71,197	1,487,717	305,722	567,493	15,264	19,440	3,592,371	6,059,204	

(12)最終需要項目別移輸入誘発係数 (37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	77 調整項	80 移輸出	平均	
01 農林水産業	0.013290	0.013104	0.001154	0.001346	0.188669	0.005279	0.007569	0.008150	01
06 鉱業	0.012158	0.027729	0.009512	0.011308	0.162907	0.074292	0.201684	0.115301	06
11 飲食料品	0.101936	0.092711	0.005755	0.000156	0.103362	0.001377	0.006682	0.029932	11
15 繊維製品	0.009618	0.014406	0.003225	0.003395	-0.061156	0.002292	0.002451	0.005731	15
16 パルプ・紙・木製品	0.009126	0.004876	0.005128	0.017644	-0.024625	0.009048	0.010223	0.008817	16
20 化学製品	0.018681	0.016420	0.053737	0.003580	0.222576	0.133219	0.081108	0.053978	20
21 石油・石炭製品	0.007191	0.021408	0.005765	0.006075	0.299774	0.021321	0.024095	0.020045	21
22 プラスチック・ゴム	0.004619	0.004917	0.003333	0.007349	-0.017259	0.021328	0.012792	0.009066	22
25 窯業・土石製品	0.001379	0.000965	0.000899	0.015532	0.023304	0.005879	0.003917	0.003820	25
26 鉄鋼	0.000510	0.001036	0.000580	0.017085	0.054319	0.076379	0.079653	0.043734	26
27 非鉄金属	0.000666	0.001299	0.001208	0.008374	-0.039981	0.032711	0.017499	0.010369	27
28 金属製品	0.003587	0.002468	0.002172	0.034071	-0.033542	0.007261	0.006199	0.007085	28
29 はん用機械	0.000258	0.000446	0.000463	0.044948	-0.070625	0.005193	0.003509	0.005788	29
30 生産用機械	0.000284	0.000394	0.000443	0.051235	-0.009886	0.002340	0.001671	0.005456	30
31 業務用機械	0.001273	0.001747	0.007004	0.035046	0.014707	0.000615	0.000560	0.004612	31
32 電子部品	0.000559	0.001155	0.001384	0.002311	-0.035212	0.012676	0.007245	0.004422	32
33 電気機械	0.004062	0.009866	0.001075	0.058953	0.018173	0.011303	0.005867	0.010992	33
34 情報・通信機器	0.006584	0.010802	0.000631	0.034717	-0.092371	0.003856	0.001760	0.006760	34
35 輸送機械	0.001432	0.034846	0.003827	0.048576	-0.012270	0.104170	0.046342	0.038256	35
39 その他の製造工業製品	0.018111	0.014217	0.007697	0.010411	-0.016300	0.006634	0.005820	0.008748	39
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	41
46 電力・ガス・熱供給	0.000176	0.000287	0.000124	0.000063	0.000082	0.000301	0.000274	0.000241	46
47 水道	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	47
48 廃棄物処理	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	48
51 商業	0.060356	0.073591	0.013766	0.036168	0.038337	0.019672	0.016231	0.033327	51
53 金融・保険	0.001893	0.015847	0.004590	0.002444	0.000991	0.002001	0.002094	0.006003	53
55 不動産	0.000217	0.003569	0.000185	0.000096	0.000055	0.000067	0.000085	0.001012	55
57 運輸・郵便	0.024660	0.027265	0.012185	0.016800	0.019981	0.012360	0.014889	0.018123	57
59 情報通信	0.016985	0.039191	0.013011	0.052278	-0.001154	0.006616	0.006713	0.019992	59
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
63 教育・研究	0.000483	0.004500	0.039192	0.001027	0.001319	0.010581	0.006390	0.009021	63
64 医療・福祉	0.000678	0.000806	0.007536	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002	0.001063	64
65 その他の非営利団体サービス	0.000057	0.000519	0.000025	0.000023	0.000011	0.000032	0.000028	0.000156	65
66 対事業所サービス	0.014991	0.018657	0.023800	0.034721	0.005527	0.013717	0.013472	0.017831	66
67 対個人サービス	0.139729	0.024866	0.002350	0.000158	0.000054	0.000063	0.000138	0.008650	67
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
69 分類不明	0.001811	0.002256	0.002664	0.005193	0.001692	0.002083	0.002048	0.002440	69
合計	0.477360	0.486167	0.234419	0.561085	0.741457	0.604664	0.589010	0.518920	

(13)最終需要項目別移輸入誘発依存度 (37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	77 調整項	80 移輸出	合計	
01 農林水産業	0.020829	0.421367	0.015820	0.014304	0.040814	0.001783	0.485083	1.000000	01
06 鉱業	0.001347	0.063026	0.009214	0.008495	0.002491	0.001774	0.913653	1.000000	06
11 飲食料品	0.043501	0.811749	0.021474	0.000452	0.006088	0.000127	0.116609	1.000000	11
15 繊維製品	0.021437	0.658769	0.062844	0.051310	-0.018814	0.001101	0.223352	1.000000	15
16 パルプ・紙・木製品	0.013221	0.144933	0.064967	0.173349	-0.004924	0.002825	0.605629	1.000000	16
20 化学製品	0.004421	0.079723	0.111193	0.005745	0.007270	0.006795	0.784854	1.000000	20
21 石油・石炭製品	0.004582	0.279896	0.032122	0.026253	0.026366	0.002929	0.627852	1.000000	21
22 プラスチック・ゴム	0.006507	0.142127	0.041063	0.070209	-0.003356	0.006477	0.736972	1.000000	22
25 窯業・土石製品	0.004611	0.066210	0.026290	0.352224	0.010756	0.004238	0.535671	1.000000	25
26 鉄鋼	0.000149	0.006209	0.001480	0.033839	0.002190	0.004809	0.951325	1.000000	26
27 非鉄金属	0.000820	0.032841	0.013009	0.069955	-0.006798	0.008686	0.881487	1.000000	27
28 金属製品	0.006466	0.091280	0.034234	0.416543	-0.008347	0.002822	0.457002	1.000000	28
29 はん用機械	0.000570	0.020209	0.008942	0.672668	-0.021512	0.002470	0.316655	1.000000	29
30 生産用機械	0.000664	0.018905	0.009059	0.813415	-0.003194	0.001181	0.159970	1.000000	30
31 業務用機械	0.003527	0.099284	0.169614	0.658189	0.005622	0.000367	0.063397	1.000000	31
32 電子部品	0.001614	0.068473	0.034959	0.045273	-0.014039	0.007893	0.855826	1.000000	32
33 電気機械	0.004721	0.235228	0.010927	0.464572	0.002915	0.002831	0.278806	1.000000	33
34 情報・通信機器	0.012441	0.418797	0.010433	0.444873	-0.024092	0.001570	0.135978	1.000000	34
35 輸送機械	0.000478	0.238710	0.011172	0.109985	-0.000565	0.007497	0.632723	1.000000	35
39 その他の製造工業製品	0.026444	0.425918	0.098271	0.103082	-0.003285	0.002088	0.347482	1.000000	39
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	41
46 電力・ガス・熱供給	0.009346	0.312261	0.057390	0.022526	0.000601	0.003444	0.594432	1.000000	46
47 水道	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	47
48 廃棄物処理	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	48
51 商業	0.023132	0.578687	0.046136	0.094002	0.002028	0.001625	0.254390	1.000000	51
53 金融・保険	0.004029	0.691856	0.085399	0.035269	0.000291	0.000918	0.182238	1.000000	53
55 不動産	0.002734	0.924417	0.020430	0.008232	0.000096	0.000183	0.043909	1.000000	55
57 運輸・郵便	0.017381	0.394275	0.075095	0.080298	0.001944	0.001878	0.429129	1.000000	57
59 情報通信	0.010852	0.513749	0.072690	0.226510	-0.000102	0.000911	0.175389	1.000000	59
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
63 教育・研究	0.000684	0.130736	0.485229	0.009859	0.000258	0.003229	0.370005	1.000000	63
64 医療・福祉	0.008148	0.198702	0.792123	0.000058	0.000001	0.000001	0.000966	1.000000	64
65 その他の非営利団体サービス	0.004699	0.871100	0.017944	0.013002	0.000119	0.000560	0.092575	1.000000	65
66 対事業所サービス	0.010739	0.274213	0.149082	0.168669	0.000546	0.002118	0.394632	1.000000	66
67 対個人サービス	0.206339	0.753392	0.030338	0.001582	0.000011	0.000020	0.008318	1.000000	67
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
69 分類不明	0.009481	0.242244	0.121923	0.184332	0.001223	0.002350	0.438446	1.000000	69
平均	0.011750	0.245530	0.050456	0.093658	0.002519	0.003208	0.592878	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、108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 農林水産業	54,855	25,416	22,738	6,701	764	5,937	4,068	2,765	1,303	1,869
02 鉱業	522	3	1	518	45	473	468	437	31	5
03 製造業	104,348	5,026	1,552	97,770	3,269	94,501	92,699	76,076	16,623	1,802
04 建設	59,865	7,535	1,980	50,350	8,604	41,746	38,593	33,044	5,549	3,153
05 電力・ガス・水道	3,880	0	0	3,880	25	3,855	3,829	3,642	187	26
06 商業	121,791	9,124	5,158	107,509	9,482	98,027	93,540	45,257	48,283	4,487
07 金融・保険	15,067	377	32	14,658	451	14,207	14,162	11,143	3,019	45
08 不動産	5,722	1,453	268	4,001	1,840	2,161	2,046	1,502	544	115
09 運輸・郵便	41,868	799	88	40,981	1,465	39,516	37,802	31,407	6,395	1,714
10 情報通信	6,825	358	13	6,454	579	5,875	5,418	4,608	810	457
11 公務	24,187	0	0	24,187	0	24,187	22,700	18,168	4,532	1,487
12 サービス	247,560	19,013	5,918	222,629	9,689	212,940	196,961	123,009	73,952	15,979
13 分類不明	255	1	0	254	20	234	231	209	22	3
合計	686,745	69,105	37,748	579,892	36,233	543,659	512,517	351,267	161,250	31,142

(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	正社員・ 正職員以外	
01 農林水産業	54,855	25,416	22,738	6,701	764	5,937	4,068	2,765	1,303	1,869
06 鉱業	522	3	1	518	45	473	468	437	31	5
11 飲食品	18,778	743	401	17,634	842	16,792	16,074	9,094	6,980	718
15 繊維製品	3,026	429	99	2,498	76	2,422	2,400	2,046	354	22
16 パルプ・紙・木製品	6,679	900	287	5,492	251	5,241	5,116	4,305	811	125
20 化学製品	12,913	17	6	12,890	147	12,743	12,614	11,500	1,114	129
21 石油・石炭製品	1,697	0	0	1,697	22	1,675	1,661	1,480	181	14
22 プラスチック・ゴム	6,941	104	24	6,813	154	6,659	6,634	5,186	1,448	25
25 窯業・土石製品	4,744	199	67	4,478	266	4,212	4,107	3,673	434	105
26 鉄鋼	4,798	0	0	4,798	47	4,751	4,738	4,258	480	13
27 非鉄金属	1,768	4	2	1,762	43	1,719	1,708	1,615	93	11
28 金属製品	8,121	583	157	7,381	254	7,127	6,998	6,367	631	129
29 はん用機械	3,812	99	11	3,702	148	3,554	3,507	3,272	235	47
30 生産用機械	4,136	67	18	4,051	186	3,865	3,808	3,531	277	57
31 業務用機械	392	35	16	341	29	312	310	238	72	2
32 電子部品	5,027	27	0	5,000	77	4,923	4,920	4,371	549	3
33 電気機械	2,522	107	10	2,405	139	2,266	2,152	1,679	473	114
34 情報・通信機器	204	1	0	203	9	194	190	145	45	4
35 輸送機械	13,338	614	159	12,565	245	12,320	12,187	10,422	1,765	133
39 その他の製造工業製品	5,452	1,097	295	4,060	334	3,726	3,575	2,894	681	151
41 建設	59,865	7,535	1,980	50,350	8,604	41,746	38,593	33,044	5,549	3,153
46 電力・ガス・熱供給	2,511	0	0	2,511	25	2,486	2,472	2,359	113	14
47 水道	1,369	0	0	1,369	0	1,369	1,357	1,283	74	12
48 廃棄物処理	4,670	99	43	4,528	534	3,994	3,885	3,092	793	109
51 商業	121,791	9,124	5,158	107,509	9,482	98,027	93,540	45,257	48,283	4,487
53 金融・保険	15,067	377	32	14,658	451	14,207	14,162	11,143	3,019	45
55 不動産	5,722	1,453	268	4,001	1,840	2,161	2,046	1,502	544	115
57 運輸・郵便	41,868	799	88	40,981	1,465	39,516	37,802	31,407	6,395	1,714
59 情報通信	6,825	358	13	6,454	579	5,875	5,418	4,608	810	457
61 公務	24,187	0	0	24,187	0	24,187	22,700	18,168	4,532	1,487
63 教育・研究	27,514	43	6	27,465	337	27,128	25,604	19,289	6,315	1,524
64 医療・福祉	82,611	1,013	468	81,130	2,432	78,698	74,597	56,530	18,067	4,101
65 その他の非営利団体サービス	10,957	437	343	10,177	1,428	8,749	8,079	5,543	2,536	670
66 対事業所サービス	42,883	4,570	1,379	36,934	2,693	34,241	32,158	22,040	10,118	2,083
67 対個人サービス	78,925	12,851	3,679	62,395	2,265	60,130	52,638	16,515	36,123	7,492
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	255	1	0	254	20	234	231	209	22	3
合計	686,745	69,105	37,748	579,892	36,233	543,659	512,517	351,267	161,250	31,142

(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 農林水産業	0.502800	0.061421
02 鉱業	0.036974	0.036691
03 製造業	0.016230	0.015207
04 建設	0.096639	0.081279
05 電力・ガス・水道	0.007536	0.007536
06 商業	0.168581	0.148812
07 金融・保険	0.059716	0.058095
08 不動産	0.009447	0.006606
09 運輸・郵便	0.068827	0.067369
10 情報通信	0.026795	0.025338
11 公務	0.051408	0.051408
12 サービス	0.108900	0.097933
13 分類不明	0.012537	0.012488
合計	0.053259	0.044972

(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 農林水産業	0.502800	0.061421
06 鉱業	0.036974	0.036691
11 飲食料品	0.072234	0.067833
15 繊維製品	0.112424	0.092807
16 パルプ・紙・木製品	0.036372	0.029908
20 化学製品	0.008765	0.008749
21 石油・石炭製品	0.000974	0.000974
22 プラスチック・ゴム	0.026695	0.026203
25 窯業・土石製品	0.030602	0.028886
26 鉄鋼	0.006558	0.006558
27 非鉄金属	0.015363	0.015311
28 金属製品	0.048592	0.044165
29 はん用機械	0.038752	0.037633
30 生産用機械	0.040533	0.039700
31 業務用機械	0.010635	0.009251
32 電子部品	0.042713	0.042484
33 電気機械	0.059070	0.056330
34 情報・通信機器	0.200985	0.200000
35 輸送機械	0.015692	0.014783
39 その他の製造工業製品	0.105784	0.078775
41 建設	0.096639	0.081279
46 電力・ガス・熱供給	0.005367	0.005367
47 水道	0.029120	0.029120
48 廃棄物処理	0.104430	0.101255
51 商業	0.168581	0.148812
53 金融・保険	0.059716	0.058095
55 不動産	0.009447	0.006606
57 運輸・郵便	0.068827	0.067369
59 情報通信	0.026795	0.025338
61 公務	0.051408	0.051408
63 教育・研究	0.075261	0.075127
64 医療・福祉	0.100117	0.098322
65 その他の非営利団体サービス	0.129227	0.120027
66 対事業所サービス	0.087045	0.074969
67 対個人サービス	0.171435	0.135530
68 事務用品	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.012537	0.012488
合計	0.053259	0.044972

(5) 就業誘発係数(13部門)

	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス ・水道	06 商業	07 金融・保険
01 農林水産業	0.524920	0.000199	0.003452	0.000563	0.000246	0.000170	0.000172
02 鉱業	0.000002	0.036977	0.000027	0.000003	0.000044	0.000002	0.000001
03 製造業	0.000881	0.000480	0.017906	0.001121	0.000685	0.000240	0.000222
04 建設	0.000561	0.000901	0.000611	0.096961	0.003794	0.000905	0.000737
05 電力・ガス・水道	0.000096	0.000345	0.000248	0.000082	0.008533	0.000231	0.000071
06 商業	0.005633	0.002944	0.005006	0.007529	0.002957	0.171184	0.001457
07 金融・保険	0.000410	0.001653	0.000374	0.000802	0.001119	0.000965	0.062583
08 不動産	0.000039	0.000093	0.000031	0.000059	0.000071	0.000252	0.000176
09 運輸・郵便	0.002998	0.019857	0.001519	0.002648	0.002416	0.003362	0.001984
10 情報通信	0.000104	0.000264	0.000128	0.000205	0.000279	0.000609	0.000874
11 公務	0.000095	0.000050	0.000018	0.000092	0.000033	0.000053	0.000033
12 サービス	0.003789	0.008387	0.006211	0.011387	0.010060	0.009117	0.012013
13 分類不明	0.000077	0.000041	0.000015	0.000074	0.000027	0.000043	0.000027
列和	0.539605	0.072192	0.035546	0.121525	0.030265	0.187133	0.080349

(6) 雇用誘発係数(13部門)

	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス ・水道	06 商業	07 金融・保険
01 農林水産業	0.064123	0.000024	0.000422	0.000069	0.000030	0.000021	0.000021
02 鉱業	0.000002	0.036694	0.000026	0.000003	0.000044	0.000002	0.000001
03 製造業	0.000826	0.000450	0.016777	0.001050	0.000642	0.000225	0.000208
04 建設	0.000472	0.000757	0.000514	0.081550	0.003191	0.000761	0.000620
05 電力・ガス・水道	0.000096	0.000345	0.000248	0.000082	0.008533	0.000231	0.000071
06 商業	0.004972	0.002599	0.004419	0.006646	0.002610	0.151110	0.001286
07 金融・保険	0.000399	0.001608	0.000364	0.000781	0.001089	0.000939	0.060884
08 不動産	0.000027	0.000065	0.000022	0.000041	0.000050	0.000176	0.000123
09 運輸・郵便	0.002935	0.019436	0.001487	0.002592	0.002364	0.003291	0.001942
10 情報通信	0.000099	0.000249	0.000121	0.000194	0.000264	0.000576	0.000827
11 公務	0.000095	0.000050	0.000018	0.000092	0.000033	0.000053	0.000033
12 サービス	0.003408	0.007543	0.005586	0.010240	0.009047	0.008199	0.010803
13 分類不明	0.000076	0.000040	0.000014	0.000074	0.000027	0.000043	0.000026
列和	0.077529	0.069862	0.030018	0.103413	0.027924	0.165626	0.076845

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	
0.000060	0.000310	0.000240	0.000201	0.001387	0.000228	0.532148	01
0.000000	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.037063	02
0.000081	0.000792	0.000276	0.000341	0.000620	0.000501	0.024148	03
0.003875	0.001381	0.001197	0.002094	0.000701	0.000918	0.114636	04
0.000044	0.000140	0.000140	0.000137	0.000191	0.000158	0.010416	05
0.000632	0.004395	0.002088	0.002234	0.005209	0.002702	0.213971	06
0.003535	0.001221	0.000486	0.002102	0.000566	0.001042	0.076858	07
0.009578	0.000216	0.000150	0.000035	0.000116	0.000287	0.011102	08
0.000379	0.076027	0.001650	0.002062	0.001485	0.004271	0.120658	09
0.000105	0.000270	0.029443	0.000459	0.000400	0.000684	0.033824	10
0.000028	0.000051	0.000059	0.051421	0.000043	0.015503	0.067480	11
0.003287	0.014228	0.017353	0.011747	0.119071	0.012062	0.238714	12
0.000023	0.000041	0.000048	0.000011	0.000035	0.012547	0.013008	13
0.021627	0.099076	0.053131	0.072846	0.129825	0.050904		

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	
0.000007	0.000038	0.000029	0.000025	0.000169	0.000028	0.065006	01
0.000000	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.036779	02
0.000076	0.000742	0.000259	0.000320	0.000581	0.000470	0.022626	03
0.003259	0.001162	0.001007	0.001761	0.000589	0.000772	0.096415	04
0.000044	0.000140	0.000140	0.000137	0.000191	0.000158	0.010416	05
0.000558	0.003880	0.001843	0.001972	0.004599	0.002385	0.188880	06
0.003439	0.001188	0.000472	0.002045	0.000551	0.001013	0.074772	07
0.006697	0.000151	0.000105	0.000024	0.000081	0.000200	0.007763	08
0.000371	0.074417	0.001615	0.002018	0.001453	0.004181	0.118102	09
0.000100	0.000255	0.027843	0.000434	0.000378	0.000646	0.031985	10
0.000028	0.000051	0.000059	0.051421	0.000043	0.015503	0.067480	11
0.002956	0.012795	0.015606	0.010564	0.107080	0.010848	0.214674	12
0.000023	0.000041	0.000048	0.000011	0.000035	0.012498	0.012957	13
0.017558	0.094862	0.049027	0.070734	0.115752	0.048703		

(7)就業誘発係数(37部門)

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林水産業	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	窯業・土石製品
01 農林水産業	0.525560	0.000063	0.049321	0.002138	0.007898	0.000295	0.000003	0.022870	0.000119
06 鉱業	0.000002	0.036980	0.000001	0.000001	0.000006	0.000008	0.000086	0.000002	0.000017
11 飲食料品	0.001161	0.000002	0.075234	0.000008	0.000062	0.000047	0.000000	0.000055	0.000008
15 繊維製品	0.000059	0.000033	0.000017	0.114483	0.000038	0.000010	0.000001	0.000075	0.000023
16 パルプ・紙・木製品	0.000173	0.000040	0.000166	0.000133	0.039253	0.000094	0.000002	0.000069	0.000150
20 化学製品	0.000119	0.000040	0.000042	0.000231	0.000123	0.009756	0.000003	0.000623	0.000077
21 石油・石炭製品	0.000019	0.000033	0.000007	0.000006	0.000013	0.000054	0.001007	0.000009	0.000024
22 プラスチック・ゴム	0.000056	0.000034	0.000105	0.000136	0.000063	0.000067	0.000002	0.027284	0.000037
25 窯業・土石製品	0.000032	0.000009	0.000027	0.000027	0.000043	0.000077	0.000002	0.000042	0.031460
26 鉄鋼	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000002	0.000009
27 非鉄金属	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	0.000002	0.000008	0.000000	0.000005	0.000011
28 金属製品	0.000027	0.000042	0.000074	0.000036	0.000067	0.000084	0.000006	0.000125	0.000141
29 はん用機械	0.000002	0.000009	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000000	0.000003	0.000010
30 生産用機械	0.000002	0.000007	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000000	0.000013	0.000014
31 業務用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32 電子部品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001
33 電気機械	0.000003	0.000005	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000000	0.000002	0.000002
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	0.000047	0.000018	0.000010	0.000005	0.000006	0.000006	0.000001	0.000007	0.000009
39 その他の製造工業製品	0.000074	0.000127	0.000211	0.000315	0.000264	0.000120	0.000008	0.000218	0.000286
41 建設	0.000551	0.000873	0.000341	0.000522	0.001264	0.001034	0.000088	0.000671	0.001865
46 電力・ガス・熱供給	0.000060	0.000224	0.000087	0.000106	0.000490	0.000275	0.000043	0.000162	0.000461
47 水道	0.000038	0.000084	0.000096	0.000052	0.000141	0.000181	0.000016	0.000069	0.000090
48 廃棄物処理	0.000057	0.000124	0.000091	0.000057	0.000122	0.000266	0.000012	0.000088	0.000310
51 商業	0.005666	0.002811	0.009869	0.012992	0.010104	0.005257	0.000778	0.010979	0.005236
53 金融・保険	0.000415	0.001662	0.000377	0.000824	0.000603	0.000495	0.000165	0.000379	0.000661
55 不動産	0.000038	0.000090	0.000044	0.000053	0.000044	0.000041	0.000006	0.000044	0.000046
57 運輸・郵便	0.003014	0.019855	0.002322	0.001674	0.002436	0.001668	0.000995	0.001454	0.003210
59 情報通信	0.000111	0.000275	0.000163	0.000207	0.000162	0.000240	0.000022	0.000213	0.000182
61 公務	0.000095	0.000051	0.000028	0.000020	0.000029	0.000022	0.000003	0.000031	0.000052
63 教育・研究	0.000150	0.000305	0.000347	0.000851	0.000518	0.004296	0.000129	0.001989	0.001227
64 医療・福祉	0.000024	0.000020	0.000005	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	0.000003	0.000004
65 その他の非営利団体サービス	0.000175	0.000465	0.000134	0.000312	0.000146	0.000283	0.000023	0.000215	0.000190
66 対事業所サービス	0.002209	0.004895	0.002982	0.002969	0.002568	0.003211	0.000405	0.003085	0.004610
67 対個人サービス	0.000079	0.000056	0.000657	0.000046	0.000041	0.000048	0.000005	0.000048	0.000039
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	0.000077	0.000041	0.000022	0.000016	0.000023	0.000017	0.000003	0.000025	0.000042
列和	0.540098	0.069276	0.142789	0.138231	0.066544	0.027969	0.003817	0.070858	0.050624

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	
0.000018	0.000029	0.000049	0.000081	0.000099	0.000309	0.000135	0.000152	0.000119	0.000195	0.000997	01
0.000003	0.000007	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	06
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000010	11
0.000005	0.000007	0.000014	0.000014	0.000015	0.000017	0.000046	0.000027	0.000004	0.000028	0.000036	15
0.000016	0.000038	0.000055	0.000027	0.000025	0.000126	0.000074	0.000054	0.000084	0.000036	0.000853	16
0.000013	0.000008	0.000026	0.000012	0.000015	0.000050	0.000040	0.000032	0.000034	0.000034	0.000079	20
0.000008	0.000007	0.000006	0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	0.000003	0.000002	0.000004	0.000012	21
0.000008	0.000009	0.000035	0.000078	0.000096	0.000319	0.000121	0.000151	0.000100	0.000211	0.000222	22
0.000073	0.000056	0.000065	0.000131	0.000058	0.000063	0.000563	0.000110	0.000040	0.000190	0.000043	25
0.006976	0.000000	0.000179	0.000085	0.000067	0.000014	0.000005	0.000035	0.000009	0.000056	0.000002	26
0.000022	0.016102	0.000099	0.000057	0.000034	0.000107	0.000082	0.000086	0.000062	0.000025	0.000011	27
0.000015	0.000025	0.049639	0.000390	0.000376	0.000248	0.000224	0.000316	0.000117	0.000148	0.000076	28
0.000001	0.000002	0.000008	0.039654	0.000275	0.000038	0.000015	0.000089	0.000002	0.000058	0.000003	29
0.000001	0.000002	0.000004	0.000038	0.041226	0.000006	0.000026	0.000020	0.000010	0.000011	0.000004	30
0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000007	0.010645	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	31
0.000000	0.000001	0.000010	0.000020	0.000017	0.000313	0.043130	0.000229	0.000625	0.000008	0.000002	32
0.000001	0.000001	0.000005	0.000068	0.000107	0.000049	0.000058	0.059544	0.000036	0.000138	0.000003	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.201001	0.000007	0.000000	34
0.000003	0.000004	0.000005	0.000007	0.000006	0.000005	0.000006	0.000006	0.000005	0.017385	0.000011	35
0.000362	0.001085	0.000133	0.000074	0.000090	0.000157	0.000165	0.000133	0.000167	0.000096	0.106709	39
0.001003	0.000788	0.000876	0.000490	0.000485	0.000505	0.000809	0.000578	0.000374	0.000261	0.000536	41
0.000240	0.000225	0.000114	0.000071	0.000066	0.000071	0.000187	0.000065	0.000028	0.000074	0.000120	46
0.000072	0.000066	0.000042	0.000041	0.000043	0.000053	0.000079	0.000050	0.000031	0.000036	0.000077	47
0.000053	0.000056	0.000049	0.000057	0.000043	0.000066	0.000119	0.000077	0.000055	0.000123	0.000089	48
0.004821	0.007100	0.007883	0.006160	0.005899	0.007396	0.005724	0.006883	0.005739	0.005535	0.008295	51
0.000285	0.000527	0.000640	0.000414	0.000423	0.000731	0.000429	0.000378	0.000394	0.000383	0.000663	53
0.000022	0.000025	0.000053	0.000046	0.000040	0.000032	0.000032	0.000037	0.000030	0.000026	0.000058	55
0.001346	0.001561	0.001983	0.001444	0.001344	0.001527	0.001313	0.001332	0.001193	0.001219	0.008139	57
0.000078	0.000121	0.000166	0.000191	0.000234	0.000204	0.000220	0.000256	0.000621	0.000109	0.000176	59
0.000018	0.000021	0.000021	0.000076	0.000050	0.000025	0.000018	0.000032	0.000042	0.000020	0.000023	61
0.000505	0.000953	0.000604	0.001517	0.002490	0.003858	0.004028	0.003213	0.004935	0.002387	0.000633	63
0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000008	64
0.000076	0.000071	0.000144	0.000276	0.000286	0.000145	0.000136	0.000093	0.000161	0.000072	0.000172	65
0.001246	0.001853	0.002652	0.003927	0.003232	0.002725	0.003825	0.003358	0.002823	0.002427	0.004372	66
0.000024	0.000035	0.000035	0.000044	0.000075	0.000042	0.000062	0.000052	0.000051	0.000035	0.000044	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000015	0.000017	0.000017	0.000061	0.000041	0.000020	0.000014	0.000026	0.000034	0.000017	0.000019	69
0.017332	0.030804	0.065617	0.055566	0.057272	0.029876	0.061699	0.077424	0.218936	0.031359	0.132499	

	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 農林水産業	0.000364	0.000032	0.000165	0.000070	0.000086	0.000044	0.000025	0.000054	0.000099
06 鉱業	0.000002	0.000054	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000000	0.000007	0.000001
11 飲食料品	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001	0.000003	0.000015
15 繊維製品	0.000027	0.000005	0.000013	0.000021	0.000037	0.000018	0.000003	0.000025	0.000011
16 パルプ・紙・木製品	0.000344	0.000052	0.000051	0.000061	0.000094	0.000072	0.000024	0.000067	0.000134
20 化学製品	0.000017	0.000005	0.000035	0.000042	0.000003	0.000003	0.000001	0.000004	0.000006
21 石油・石炭製品	0.000011	0.000072	0.000012	0.000014	0.000007	0.000003	0.000001	0.000076	0.000004
22 プラスチック・ゴム	0.000070	0.000009	0.000158	0.000061	0.000035	0.000024	0.000008	0.000029	0.000018
25 窯業・土石製品	0.000653	0.000027	0.000085	0.000015	0.000011	0.000007	0.000028	0.000013	0.000012
26 鉄鋼	0.000020	0.000001	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000
27 非鉄金属	0.000021	0.000001	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001
28 金属製品	0.000937	0.000042	0.000069	0.000014	0.000045	0.000011	0.000042	0.000037	0.000021
29 はん用機械	0.000042	0.000004	0.000033	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000006	0.000005
30 生産用機械	0.000007	0.000005	0.000009	0.000004	0.000005	0.000007	0.000002	0.000008	0.000008
31 業務用機械	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001
32 電子部品	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003
33 電気機械	0.000030	0.000003	0.000005	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000004	0.000004
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	0.000012	0.000009	0.000014	0.000008	0.000010	0.000012	0.000003	0.000055	0.000014
39 その他の製造工業製品	0.000117	0.000265	0.000122	0.000142	0.000188	0.000427	0.000035	0.000092	0.000422
41 建設	0.096967	0.003575	0.005554	0.000854	0.000881	0.000704	0.003867	0.001333	0.001166
46 電力・ガス・熱供給	0.000051	0.006063	0.000237	0.000253	0.000140	0.000031	0.000026	0.000061	0.000069
47 水道	0.000041	0.000033	0.031714	0.000345	0.000102	0.000062	0.000018	0.000147	0.000128
48 廃棄物処理	0.000198	0.000896	0.000215	0.104491	0.000182	0.000259	0.000031	0.000271	0.000498
51 商業	0.007422	0.002641	0.002918	0.002272	0.171054	0.001303	0.000578	0.004040	0.001811
53 金融・保険	0.000817	0.001193	0.000457	0.000558	0.000965	0.062589	0.003536	0.001221	0.000481
55 不動産	0.000054	0.000069	0.000039	0.000040	0.000248	0.000171	0.009576	0.000209	0.000143
57 運輸・郵便	0.002668	0.002550	0.001326	0.003474	0.003347	0.001974	0.000372	0.076002	0.001630
59 情報通信	0.000223	0.000256	0.000607	0.000204	0.000621	0.000893	0.000110	0.000288	0.029462
61 公務	0.000094	0.000030	0.000069	0.000016	0.000054	0.000034	0.000028	0.000052	0.000061
63 教育・研究	0.000201	0.000393	0.000114	0.000080	0.000238	0.000108	0.000023	0.000176	0.001183
64 医療・福祉	0.000004	0.000003	0.000017	0.000004	0.000006	0.000010	0.000002	0.000072	0.000047
65 その他の非営利団体サービス	0.000182	0.000190	0.001242	0.000306	0.000120	0.000406	0.000066	0.000238	0.000235
66 対事業所サービス	0.007147	0.005223	0.008934	0.004304	0.005560	0.007486	0.002074	0.008836	0.009220
67 対個人サービス	0.000072	0.000042	0.000096	0.000032	0.000165	0.000093	0.000086	0.000101	0.001379
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	0.000076	0.000024	0.000056	0.000013	0.000044	0.000027	0.000023	0.000042	0.000049
列和	0.118900	0.023769	0.054377	0.117707	0.184263	0.076790	0.020595	0.093574	0.048342

61	63	64	65	66	67	68	69		
公務	教育・研究	医療・福祉	その他の 非営利団体 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	行和	
0.000048	0.000250	0.000733	0.000480	0.000083	0.005880	0.001110	0.000085	0.620058	01
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.037207	06
0.000006	0.000022	0.000146	0.000026	0.000003	0.001799	0.000008	0.000023	0.078669	11
0.000041	0.000007	0.000032	0.000219	0.000025	0.000034	0.000155	0.000021	0.115649	15
0.000047	0.000080	0.000074	0.000206	0.000050	0.000082	0.004235	0.000044	0.047184	16
0.000006	0.000016	0.000329	0.000010	0.000014	0.000018	0.000062	0.000031	0.011962	20
0.000008	0.000006	0.000006	0.000006	0.000003	0.000009	0.000005	0.000021	0.001495	21
0.000020	0.000026	0.000021	0.000049	0.000070	0.000024	0.000280	0.000046	0.030083	22
0.000020	0.000034	0.000018	0.000012	0.000024	0.000024	0.000081	0.000093	0.034268	25
0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000007	0.007480	26
0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000010	0.016764	27
0.000070	0.000016	0.000016	0.000039	0.000024	0.000041	0.000024	0.000068	0.053690	28
0.000006	0.000003	0.000003	0.000003	0.000049	0.000002	0.000001	0.000004	0.040352	29
0.000005	0.000004	0.000004	0.000005	0.000083	0.000003	0.000002	0.000005	0.041560	30
0.000006	0.000000	0.000008	0.000000	0.000005	0.000001	0.000021	0.000002	0.010709	31
0.000004	0.000003	0.000001	0.000002	0.000022	0.000001	0.000052	0.000002	0.044468	32
0.000008	0.000004	0.000002	0.000002	0.000030	0.000002	0.000001	0.000008	0.060142	33
0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.201015	34
0.000038	0.000007	0.000007	0.000010	0.000139	0.000006	0.000004	0.000019	0.017919	35
0.000277	0.000429	0.000126	0.001007	0.000210	0.000197	0.003248	0.000152	0.118251	39
0.002076	0.001121	0.000664	0.000562	0.000377	0.000746	0.000341	0.000907	0.135606	41
0.000069	0.000115	0.000076	0.000036	0.000045	0.000165	0.000083	0.000082	0.010773	46
0.000143	0.000307	0.000197	0.000098	0.000037	0.000318	0.000039	0.000147	0.035231	47
0.002680	0.000428	0.000322	0.000056	0.000061	0.001274	0.000054	0.001171	0.114999	48
0.002053	0.002246	0.006162	0.005411	0.002860	0.008426	0.027122	0.002462	0.385910	51
0.002102	0.000215	0.000450	0.003065	0.000660	0.000502	0.000276	0.001039	0.090974	53
0.000029	0.000067	0.000141	0.000185	0.000069	0.000140	0.000051	0.000281	0.012320	55
0.002098	0.001522	0.001134	0.002231	0.001099	0.002182	0.003359	0.004276	0.170271	57
0.000469	0.000370	0.000247	0.001028	0.000685	0.000356	0.000128	0.000694	0.040591	59
0.051422	0.000082	0.000028	0.000039	0.000066	0.000023	0.000017	0.015504	0.068296	61
0.000068	0.075479	0.000371	0.000087	0.000248	0.000100	0.000168	0.001275	0.115244	63
0.000004	0.000004	0.102730	0.000005	0.000003	0.000006	0.000004	0.000175	0.103191	64
0.000058	0.000193	0.000180	0.129288	0.000302	0.000512	0.000050	0.000268	0.137412	65
0.006085	0.004218	0.004042	0.006149	0.095288	0.003120	0.001571	0.005539	0.244170	66
0.000110	0.000172	0.003126	0.000441	0.000222	0.173147	0.000034	0.000419	0.181256	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000011	0.000066	0.000023	0.000032	0.000053	0.000018	0.000014	0.012548	0.013668	69
0.070095	0.087514	0.121422	0.150790	0.102914	0.199161	0.042604	0.047432		

(8)雇用誘発係数(37部門)

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林水産業	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	窯業・土石製品
01 農林水産業	0.064202	0.000008	0.006025	0.000261	0.000965	0.000036	0.000000	0.002794	0.000015
06 鉱業	0.000002	0.036696	0.000001	0.000001	0.000006	0.000008	0.000085	0.000002	0.000017
11 飲食料品	0.001090	0.000002	0.070650	0.000008	0.000058	0.000044	0.000000	0.000051	0.000008
15 繊維製品	0.000049	0.000027	0.000014	0.094507	0.000031	0.000009	0.000001	0.000062	0.000019
16 パルプ・紙・木製品	0.000143	0.000033	0.000137	0.000109	0.032277	0.000077	0.000002	0.000057	0.000123
20 化学製品	0.000119	0.000040	0.000042	0.000231	0.000123	0.009738	0.000003	0.000622	0.000077
21 石油・石炭製品	0.000019	0.000033	0.000007	0.000006	0.000013	0.000054	0.001007	0.000009	0.000024
22 プラスチック・ゴム	0.000055	0.000033	0.000103	0.000133	0.000062	0.000065	0.000002	0.026781	0.000036
25 窯業・土石製品	0.000030	0.000009	0.000025	0.000025	0.000041	0.000072	0.000001	0.000040	0.029696
26 鉄鋼	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000002	0.000009
27 非鉄金属	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	0.000002	0.000008	0.000000	0.000005	0.000011
28 金属製品	0.000024	0.000038	0.000067	0.000032	0.000061	0.000077	0.000005	0.000114	0.000128
29 はん用機械	0.000002	0.000009	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000000	0.000003	0.000010
30 生産用機械	0.000002	0.000006	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000000	0.000013	0.000014
31 業務用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32 電子部品	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001
33 電気機械	0.000003	0.000005	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002
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	0.000045	0.000017	0.000009	0.000005	0.000005	0.000005	0.000001	0.000007	0.000008
39 その他の製造工業製品	0.000055	0.000095	0.000157	0.000235	0.000197	0.000089	0.000006	0.000163	0.000213
41 建設	0.000464	0.000734	0.000287	0.000439	0.001063	0.000870	0.000074	0.000564	0.001568
46 電力・ガス・熱供給	0.000060	0.000224	0.000087	0.000106	0.000490	0.000275	0.000043	0.000162	0.000461
47 水道	0.000038	0.000084	0.000096	0.000052	0.000141	0.000181	0.000016	0.000069	0.000090
48 廃棄物処理	0.000055	0.000120	0.000088	0.000055	0.000118	0.000258	0.000012	0.000086	0.000300
51 商業	0.005002	0.002482	0.008711	0.011468	0.008919	0.004641	0.000687	0.009692	0.004622
53 金融・保険	0.000404	0.001617	0.000367	0.000801	0.000587	0.000481	0.000161	0.000369	0.000643
55 不動産	0.000026	0.000063	0.000031	0.000037	0.000031	0.000029	0.000004	0.000031	0.000032
57 運輸・郵便	0.002950	0.019435	0.002273	0.001639	0.002384	0.001632	0.000974	0.001424	0.003142
59 情報通信	0.000105	0.000260	0.000154	0.000196	0.000153	0.000227	0.000020	0.000201	0.000172
61 公務	0.000095	0.000051	0.000028	0.000020	0.000029	0.000022	0.000003	0.000031	0.000052
63 教育・研究	0.000150	0.000304	0.000346	0.000849	0.000517	0.004289	0.000129	0.001985	0.001225
64 医療・福祉	0.000024	0.000019	0.000005	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	0.000003	0.000004
65 その他の非営利団体サービス	0.000162	0.000432	0.000124	0.000290	0.000136	0.000263	0.000021	0.000199	0.000177
66 対事業所サービス	0.001903	0.004216	0.002568	0.002558	0.002211	0.002765	0.000349	0.002657	0.003970
67 対個人サービス	0.000062	0.000044	0.000519	0.000036	0.000032	0.000038	0.000004	0.000038	0.000031
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	0.000077	0.000041	0.000022	0.000016	0.000023	0.000017	0.000003	0.000025	0.000042
列和	0.077418	0.067180	0.092955	0.114127	0.050690	0.026280	0.003616	0.048259	0.046943

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	
0.000002	0.000004	0.000006	0.000010	0.000012	0.000038	0.000017	0.000019	0.000015	0.000024	0.000122	01
0.000003	0.000007	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	06
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000010	11
0.000004	0.000006	0.000012	0.000011	0.000013	0.000014	0.000038	0.000022	0.000003	0.000023	0.000029	15
0.000013	0.000031	0.000045	0.000023	0.000020	0.000104	0.000061	0.000044	0.000069	0.000029	0.000701	16
0.000013	0.000008	0.000026	0.000012	0.000015	0.000050	0.000040	0.000032	0.000034	0.000034	0.000079	20
0.000008	0.000007	0.000006	0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	0.000003	0.000002	0.000004	0.000012	21
0.000008	0.000009	0.000035	0.000077	0.000095	0.000313	0.000119	0.000148	0.000098	0.000207	0.000218	22
0.000069	0.000053	0.000062	0.000124	0.000055	0.000059	0.000531	0.000104	0.000038	0.000180	0.000041	25
0.006976	0.000000	0.000179	0.000085	0.000067	0.000014	0.000005	0.000035	0.000009	0.000056	0.000002	26
0.000022	0.016047	0.000098	0.000056	0.000034	0.000107	0.000082	0.000085	0.000062	0.000025	0.000011	27
0.000013	0.000023	0.045116	0.000354	0.000342	0.000225	0.000204	0.000287	0.000106	0.000135	0.000069	28
0.000001	0.000001	0.000008	0.038510	0.000267	0.000037	0.000015	0.000087	0.000002	0.000056	0.000003	29
0.000001	0.000002	0.000004	0.000038	0.040379	0.000006	0.000025	0.000020	0.000010	0.000011	0.000004	30
0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000006	0.009260	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	31
0.000000	0.000001	0.000010	0.000020	0.000017	0.000311	0.042899	0.000228	0.000622	0.000008	0.000002	32
0.000001	0.000001	0.000005	0.000065	0.000102	0.000047	0.000056	0.056782	0.000035	0.000132	0.000003	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.200016	0.000007	0.000000	34
0.000002	0.000003	0.000005	0.000006	0.000005	0.000005	0.000006	0.000005	0.000005	0.016377	0.000010	35
0.000270	0.000808	0.000099	0.000055	0.000067	0.000117	0.000123	0.000099	0.000124	0.000072	0.079464	39
0.000844	0.000662	0.000737	0.000412	0.000408	0.000424	0.000680	0.000486	0.000315	0.000219	0.000451	41
0.000240	0.000225	0.000114	0.000071	0.000066	0.000071	0.000187	0.000065	0.000028	0.000074	0.000120	46
0.000072	0.000066	0.000042	0.000041	0.000043	0.000053	0.000079	0.000050	0.000031	0.000036	0.000077	47
0.000051	0.000054	0.000047	0.000055	0.000042	0.000064	0.000116	0.000074	0.000053	0.000119	0.000086	48
0.004256	0.006267	0.006959	0.005438	0.005207	0.006529	0.005053	0.006076	0.005066	0.004886	0.007322	51
0.000277	0.000513	0.000623	0.000403	0.000412	0.000711	0.000417	0.000368	0.000383	0.000373	0.000645	53
0.000015	0.000018	0.000037	0.000032	0.000028	0.000022	0.000022	0.000026	0.000021	0.000018	0.000041	55
0.001318	0.001528	0.001941	0.001413	0.001315	0.001495	0.001286	0.001303	0.001167	0.001193	0.007966	57
0.000074	0.000114	0.000157	0.000181	0.000221	0.000193	0.000208	0.000242	0.000587	0.000104	0.000167	59
0.000018	0.000021	0.000021	0.000076	0.000050	0.000025	0.000018	0.000032	0.000042	0.000020	0.000023	61
0.000504	0.000951	0.000603	0.001515	0.002485	0.003851	0.004021	0.003207	0.004926	0.002383	0.000632	63
0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000008	64
0.000071	0.000066	0.000134	0.000256	0.000265	0.000135	0.000126	0.000086	0.000150	0.000066	0.000160	65
0.001073	0.001596	0.002284	0.003382	0.002784	0.002347	0.003294	0.002892	0.002431	0.002090	0.003766	66
0.000019	0.000028	0.000028	0.000035	0.000060	0.000033	0.000049	0.000041	0.000040	0.000028	0.000035	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000015	0.000017	0.000017	0.000061	0.000041	0.000020	0.000014	0.000025	0.000034	0.000016	0.000019	69
0.016256	0.029140	0.059463	0.052830	0.054930	0.026690	0.059801	0.072982	0.216531	0.029010	0.102298	

	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 農林水産業	0.000044	0.000004	0.000020	0.000009	0.000011	0.000005	0.000003	0.000007	0.000012
06 鉱業	0.000002	0.000053	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000000	0.000007	0.000001
11 飲食料品	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001	0.000003	0.000014
15 繊維製品	0.000022	0.000005	0.000011	0.000017	0.000030	0.000015	0.000002	0.000021	0.000009
16 パルプ・紙・木製品	0.000283	0.000043	0.000042	0.000050	0.000077	0.000059	0.000019	0.000055	0.000110
20 化学製品	0.000017	0.000004	0.000035	0.000042	0.000003	0.000003	0.000001	0.000004	0.000006
21 石油・石炭製品	0.000011	0.000072	0.000012	0.000014	0.000007	0.000003	0.000001	0.000076	0.000004
22 プラスチック・ゴム	0.000069	0.000009	0.000155	0.000060	0.000035	0.000023	0.000008	0.000028	0.000018
25 窯業・土石製品	0.000617	0.000025	0.000080	0.000014	0.000010	0.000007	0.000026	0.000012	0.000011
26 鉄鋼	0.000020	0.000001	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000
27 非鉄金属	0.000021	0.000001	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001
28 金属製品	0.000852	0.000039	0.000063	0.000012	0.000041	0.000010	0.000038	0.000034	0.000019
29 はん用機械	0.000041	0.000004	0.000032	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000005	0.000005
30 生産用機械	0.000007	0.000005	0.000009	0.000004	0.000005	0.000006	0.000002	0.000008	0.000008
31 業務用機械	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
32 電子部品	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003
33 電気機械	0.000029	0.000003	0.000005	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000004	0.000004
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	0.000011	0.000009	0.000013	0.000008	0.000009	0.000011	0.000003	0.000052	0.000014
39 その他の製造工業製品	0.000087	0.000197	0.000091	0.000106	0.000140	0.000318	0.000026	0.000068	0.000315
41 建設	0.081555	0.003007	0.004672	0.000718	0.000741	0.000592	0.003252	0.001121	0.000981
46 電力・ガス・熱供給	0.000051	0.006063	0.000237	0.000253	0.000140	0.000031	0.000026	0.000061	0.000069
47 水道	0.000041	0.000033	0.031714	0.000345	0.000102	0.000062	0.000018	0.000147	0.000128
48 廃棄物処理	0.000192	0.000869	0.000209	0.101314	0.000176	0.000251	0.000030	0.000263	0.000483
51 商業	0.006551	0.002331	0.002575	0.002005	0.150995	0.001150	0.000511	0.003566	0.001599
53 金融・保険	0.000795	0.001161	0.000445	0.000543	0.000939	0.060890	0.003440	0.001188	0.000468
55 不動産	0.000038	0.000049	0.000027	0.000028	0.000173	0.000119	0.006696	0.000146	0.000100
57 運輸・郵便	0.002612	0.002496	0.001298	0.003400	0.003276	0.001932	0.000364	0.074392	0.001595
59 情報通信	0.000211	0.000242	0.000574	0.000193	0.000587	0.000844	0.000104	0.000272	0.027861
61 公務	0.000094	0.000030	0.000069	0.000016	0.000054	0.000034	0.000028	0.000052	0.000061
63 教育・研究	0.000201	0.000392	0.000113	0.000080	0.000237	0.000108	0.000023	0.000176	0.001181
64 医療・福祉	0.000004	0.000003	0.000017	0.000004	0.000006	0.000010	0.000002	0.000071	0.000046
65 その他の非営利団体サービス	0.000169	0.000176	0.001154	0.000285	0.000112	0.000377	0.000061	0.000221	0.000219
66 対事業所サービス	0.006156	0.004499	0.007694	0.003707	0.004788	0.006448	0.001786	0.007610	0.007941
67 対個人サービス	0.000057	0.000033	0.000076	0.000025	0.000131	0.000074	0.000068	0.000080	0.001090
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	0.000076	0.000024	0.000056	0.000013	0.000044	0.000027	0.000023	0.000042	0.000049
列和	0.100942	0.021882	0.051508	0.113274	0.162885	0.073423	0.016570	0.089798	0.044424

61	63	64	65	66	67	68	69		
公務	教育・研究	医療・福祉	その他の 非営利団体 サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	行和	
0.000006	0.000030	0.000090	0.000059	0.000010	0.000718	0.000136	0.000010	0.075745	01
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.036922	06
0.000006	0.000021	0.000137	0.000024	0.000003	0.001689	0.000008	0.000021	0.073876	11
0.000034	0.000006	0.000027	0.000181	0.000021	0.000028	0.000128	0.000017	0.095469	15
0.000039	0.000066	0.000061	0.000169	0.000041	0.000067	0.003482	0.000036	0.038799	16
0.000006	0.000016	0.000328	0.000010	0.000014	0.000018	0.000062	0.000031	0.011940	20
0.000008	0.000006	0.000006	0.000006	0.000003	0.000009	0.000005	0.000021	0.001495	21
0.000020	0.000025	0.000021	0.000048	0.000068	0.000023	0.000275	0.000045	0.029528	22
0.000019	0.000032	0.000017	0.000011	0.000023	0.000023	0.000076	0.000087	0.032346	25
0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000007	0.007480	26
0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000010	0.016707	27
0.000063	0.000014	0.000015	0.000035	0.000022	0.000037	0.000022	0.000062	0.048797	28
0.000005	0.000003	0.000002	0.000003	0.000047	0.000002	0.000001	0.000004	0.039188	29
0.000005	0.000004	0.000003	0.000005	0.000082	0.000003	0.000002	0.000005	0.040706	30
0.000005	0.000000	0.000007	0.000000	0.000004	0.000001	0.000018	0.000002	0.009316	31
0.000004	0.000003	0.000001	0.000002	0.000022	0.000001	0.000051	0.000002	0.044229	32
0.000008	0.000004	0.000002	0.000002	0.000029	0.000002	0.000001	0.000008	0.057352	33
0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.200030	34
0.000036	0.000007	0.000006	0.000010	0.000131	0.000006	0.000004	0.000018	0.016880	35
0.000206	0.000319	0.000094	0.000750	0.000156	0.000147	0.002419	0.000113	0.088059	39
0.001746	0.000943	0.000558	0.000473	0.000317	0.000627	0.000286	0.000763	0.114053	41
0.000069	0.000115	0.000076	0.000036	0.000045	0.000165	0.000083	0.000082	0.010773	46
0.000143	0.000307	0.000197	0.000098	0.000037	0.000318	0.000039	0.000147	0.035231	47
0.002599	0.000415	0.000312	0.000054	0.000059	0.001235	0.000053	0.001135	0.111503	48
0.001813	0.001982	0.005440	0.004776	0.002525	0.007438	0.023942	0.002173	0.340656	51
0.002045	0.000209	0.000438	0.002982	0.000642	0.000488	0.000268	0.001011	0.088505	53
0.000020	0.000047	0.000098	0.000129	0.000048	0.000098	0.000035	0.000197	0.008614	55
0.002054	0.001490	0.001110	0.002183	0.001075	0.002136	0.003288	0.004186	0.166664	57
0.000444	0.000350	0.000233	0.000972	0.000648	0.000337	0.000121	0.000656	0.038385	59
0.051422	0.000082	0.000028	0.000039	0.000066	0.000023	0.000017	0.015504	0.068296	61
0.000068	0.075344	0.000370	0.000087	0.000247	0.000099	0.000167	0.001273	0.115039	63
0.000004	0.000004	0.100888	0.000004	0.000003	0.000006	0.000004	0.000172	0.101341	64
0.000054	0.000179	0.000168	0.120084	0.000280	0.000475	0.000047	0.000249	0.127630	65
0.005241	0.003633	0.003481	0.005296	0.082069	0.002687	0.001353	0.004771	0.210297	66
0.000087	0.000136	0.002471	0.000349	0.000175	0.136883	0.000027	0.000331	0.143294	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000011	0.000066	0.000023	0.000032	0.000053	0.000018	0.000014	0.012499	0.013614	69
0.068295	0.085862	0.116713	0.138912	0.088972	0.155813	0.036439	0.045652		

第 6 章

平成 23 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23年（暦年）とする。
今回は平成17年（2005年）の産業連関表に次ぐ10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	108	×	列	108
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518×列397)			統合分類					
			190分類		108分類		37分類	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
0111-01		米	0111	穀類	011	耕種農業	01	農林水産業
	0111-011	米						
	0111-012	稲わら						
0111-02		麦類						
	0111-021	小麦(国産)						
	0111-022	小麦(輸入)						
	0111-023	大麦(国産)						
	0111-024	大麦(輸入)						
0112-01		いも類	0112	いも・豆類				
	0112-011	かんしょ						
	0112-012	ばれいしょ						
0112-02		豆類						
	0112-021	大豆(国産)						
	0112-022	大豆(輸入)						
	0112-029	その他の豆類						
0113-01	0113-001	野菜	0113	野菜				
		野菜(露地)						
0113-02		野菜(施設)						
0114-01		果実	0114	果実				
	0114-011	かんきつ						
	0114-012	りんご						
	0114-019	その他の果実						
0115-01	0115-011	砂糖原料作物	0115	その他の食用作物				
0115-02		飲料用作物						
	0115-021	コーヒー豆・カカオ豆(輸入)						
	0115-029	その他の飲料用作物						
0115-09		その他の食用耕種作物						
	0115-091	雑穀						
	0115-092	油糧作物						
	0115-099	他に分類されない食用耕種作物						
0116-01	0116-011	飼料作物	0116	非食用作物				
0116-02	0116-021	種苗						
0116-03	0116-031	花き・花木類						
0116-09		その他の非食用耕種作物						
	0116-091	葉たばこ						
	0116-092	生ゴム(輸入)						
	0116-093	綿花(輸入)						
	0116-099	他に分類されない非食用耕種作物						
0121-01		酪農	0121	畜産	012	畜産		
	0121-011	生乳						
	0121-019	その他の酪農生産物						
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		その他の畜産						
	0121-091	羊毛						
	0121-099	他に分類されない畜産						
0131-01	0131-011	獣医業	0131	農業サービス	013	農業サービス		
0131-02	0131-021	農業サービス(獣医業を除く。)						
0151-01	0151-011	育林	0151	育林	015	林業		
0152-01		素材	0152	素材				
	0152-011	素材(国産)						
	0152-012	素材(輸入)						
0153-01	0153-011	特用林産物(狩猟業を含む。)	0153	特用林産物				
0171-01		海面漁業	0171	海面漁業	017	漁業		
	0171-011	海面漁業(国産)						
	0171-012	海面漁業(輸入)						
0171-02	0171-021	海面養殖業						
0172-01	0172-001	内水面漁業・養殖業	0172	内水面漁業				
0172-01		内水面漁業						
0172-02		内水面養殖業						

基本分類(行518×列397)			統合分類					
			190分類		108分類		37分類	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
0611-01	0611-011 0611-012	金属鉱物 鉄鉱石 非鉄金属鉱物	0611	金属鉱物	061	金属鉱物	06	鉱業
0621-01	0621-011 0621-012 0621-013	石炭・原油・天然ガス 石炭 原油 天然ガス	0621	石炭・原油・天然ガス	062	石炭・原油・天然ガス		
0631-01 0631-02	0631-011 0631-021	砂利・採石 砕石	0631	砂利・砕石	063	非金属鉱物		
0639-09	0639-091 0639-092 0639-099	その他の鉱物 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	0639	その他の鉱物				
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	食肉	111	食料品	11	飲食料品
1112-01 1112-02 1112-03	1112-011 1112-021 1112-031 1112-032	肉加工品 畜産びん・かん詰 酪農品 飲用牛乳 乳製品	1112	畜産食料品				
1113-01 1113-02 1113-03 1113-04 1113-09	1113-011 1113-021 1113-031 1113-041 1113-099	冷凍魚介類 塩・干・くん製品 水産びん・かん詰 ねり製品 その他の水産食品	1113	水産食料品				
1114-01 1114-02	1114-011 1114-019 1114-021 1114-029	精穀 精米 その他の精穀 製粉 小麦粉 その他の製粉	1114	精穀・製粉				
1115-01 1115-02 1115-03	1115-011 1115-021 1115-031	めん類 パン類 菓子類	1115	めん・パン・菓子類				
1116-01 1116-02	1116-011 1116-021	農産びん・かん詰 農産保存食料品(びん・かん詰を除く。)	1116	農産保存食料品				
1117-01 1117-02 1117-03 1117-04 1117-05	1117-011 1117-019 1117-021 1117-031 1117-041 1117-042 1117-043 1117-044 1117-051	砂糖 精製糖 その他の砂糖・副産物 でん粉 ぶどう糖・水あめ・異性化糖 動植物油脂 植物油脂 動物油脂 加工油脂 植物原油かす 調味料	1117	砂糖・油脂・調味料類				
1119-01 1119-02 1119-03 1119-04 1119-05 1119-09	1119-011 1119-021 1119-031 1119-041 1119-051 1119-099	冷凍調理食品 レトルト食品 そう菜・すし・弁当 学校給食(国公立)★★ 学校給食(私立)★ その他の食料品	1119	その他の食料品				
1121-01 1121-02 1121-03 1121-09	1121-011 1121-021 1121-031 1121-099	清酒 ビール類 ウイスキー類 その他の酒類	1121	酒類	112	飲料		
1129-01 1129-02 1129-03	1129-011 1129-021 1129-031	茶・コーヒー 清涼飲料 製氷	1129	その他の飲料				
1131-01 1131-02	1131-011 1131-021	飼料 有機質肥料(別掲を除く。)	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。)		
1141-01	1141-011	たばこ	1141	たばこ	114	たばこ		

基本分類(行518×列397)			統合分類					
			190分類		108分類		37分類	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
1511-01	1511-011	紡績糸	1511	紡績	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		その他の繊維工業製品	1519	その他の繊維工業製品				
	1519-091	綱・網						
	1519-099	他に分類されない繊維工業製品						
1521-01	1521-011	織物製衣服	1521	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				
1529-01	1529-011	寝具	1529	その他の繊維既製品				
1529-02	1529-021	じゅうたん・床敷物						
1529-09		その他の繊維既製品						
	1529-091	繊維製衛生材料						
	1529-099	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		その他の木製品	1619	その他の木製品				
	1619-091	建設用木製品						
	1619-099	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		ソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	202	無機化学工業製品		
	2021-011	ソーダ灰						
	2021-012	か性ソーダ						
	2021-013	液体塩素						
	2021-019	その他のソーダ工業製品						
2029-01		無機顔料	2029	その他の無機化学工業製品				
	2029-011	酸化チタン						
	2029-012	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		塩						
	2029-031	原塩						
	2029-032	塩						
2029-09	2029-099	その他の無機化学工業製品						
2031-01		石油化学基礎製品	2031	石油化学基礎製品	203	石油化学基礎製品		
	2031-011	エチレン						
	2031-012	プロピレン						
	2031-019	その他の石油化学基礎製品						
2031-02		石油化学系芳香族製品						
	2031-021	純ベンゼン						
	2031-022	純トルエン						
	2031-023	キシレン						
	2031-029	その他の石油化学系芳香族製品						

基本分類(行518×列397)			統合分類					
			190分類		108分類		37分類	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
2041-01		脂肪族中間物	2041	脂肪族中間物・環式中間物	204	有機化学工業製品 (石油化学基礎製品を除く。)		
	2041-011	合成アルコール類						
	2041-012	酢酸						
	2041-013	二塩化エチレン						
	2041-014	アクリロニトリル						
	2041-015	エチレングリコール						
	2041-016	酢酸ビニルモノマー						
	2041-019	その他の脂肪族中間物						
2041-02		環式中間物						
	2041-021	スチレンモノマー						
	2041-022	合成石炭酸						
	2041-023	テレフタル酸(高純度)						
	2041-024	カプロラクタム						
	2041-029	その他の環式中間物						
2041-03	2041-031	合成染料・有機顔料						
2042-01	2042-011	合成ゴム	2042	合成ゴム				
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	2061-011	レーヨン・アセテート	2061	化学繊維	206	化学繊維		
2061-02	2061-021	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・石けん・合成洗剤・界面活性剤	2081	油脂加工製品・石けん・ 界面活性剤・化粧品	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						
2081-02	2081-021	化粧品・歯磨						
2082-01	2082-011	塗料	2082	塗料・印刷インキ				
2082-02	2082-021	印刷インキ						
2083-01	2083-011	写真感光材料	2083	写真感光材料				
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				
2089-09		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
	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						

基本分類(行518×列397)		統合分類						
		190分類		108分類		37分類		
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
2221-01	2221-011	タイヤ・チューブ	2221	タイヤ・チューブ	222	ゴム製品		
2229-01	2229-011	ゴム製・プラスチック製履物	2229	その他のゴム製品				
2229-09	2229-099	その他のゴム製品						
2311-01	2311-011	革製履物	2311	革製履物	231	なめし革・毛皮・同製品	39	その他の製造工業製品(2/3)
2312-01	2312-011	製革・毛皮	2312	なめし革・毛皮・その他の革製品				
2312-02	2312-021	かばん・袋物・その他の革製品						
2511-01		板ガラス・安全ガラス	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
	2511-011	板ガラス						
	2511-012	安全ガラス・複層ガラス						
2511-02	2511-021	ガラス繊維・同製品						
2511-09		その他のガラス製品						
	2511-091	ガラス製加工素材						
	2511-099	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		陶磁器	2531	陶磁器	253	陶磁器		
	2531-011	建設用陶磁器						
	2531-012	工業用陶磁器						
	2531-013	日用陶磁器						
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	26	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		熱間圧延鋼材	2621	熱間圧延鋼材	262	鋼材		
	2621-011	普通鋼形鋼						
	2621-012	普通鋼鋼板						
	2621-013	普通鋼鋼帯						
	2621-014	普通鋼小棒						
	2621-015	その他の普通鋼熱間圧延鋼材						
	2621-016	特殊鋼熱間圧延鋼材						
2622-01		鋼管	2622	鋼管				
	2622-011	普通鋼鋼管						
	2622-012	特殊鋼鋼管						
2623-01		冷間仕上鋼材	2623	冷延・めっき鋼材				
	2623-011	普通鋼冷間仕上鋼材						
	2623-012	特殊鋼冷間仕上鋼材						
2623-02	2623-021	めっき鋼材						
2631-01		鑄鍛鋼	2631	鑄鍛造品	263	鑄鍛造品		
	2631-011	鍛鋼						
	2631-012	鑄鋼						
2631-02	2631-021	鑄鉄管						
2631-03		鑄鉄品及び鍛工品(鉄)						
	2631-031	鑄鉄品						
	2631-032	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	27	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	電線・ケーブル	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	その他の非鉄金属製品				
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						
2811-01	2811-011	建設用金属製品	2811	建設用金属製品	281	建設・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				

基本分類(行518×列397)		統合分類						
		190分類		108分類		37分類		
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
2891-01	2891-011	ガス・石油機器・暖房機器	2891	ガス・石油機器・暖房機器	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		サービス用機器	3112	サービス用機器				
	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	電子管	3211	電子デバイス	321	電子デバイス		32
3211-02	3211-021	半導体素子						
3211-03	3211-031	集積回路						
3211-04	3211-041	液晶パネル						
3299-01	3299-011	磁気テープ・磁気ディスク	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						
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
	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						

基本分類(行518×列397)			統合分類					
			190分類		108分類		37分類	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
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	ビデオ機器・デジタルカメラ	3411	民生用電子機器	341	通信機械・同関連機器	34	情報・通信機器
3411-02	3411-021	電気音響機器						
3411-03	3411-031	ラジオ・テレビ受信機						
3412-01	3412-011	有線電気通信機器	3412	通信機械				
3412-02	3412-021	携帯電話機						
3412-03	3412-031	無線電気通信機器(携帯電話機を除く。)						
3412-09	3412-099	その他の電気通信機器						
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	その他の自動車		
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	身辺細貨品	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						
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		事業用原子力発電						
4611-03		事業用火力発電						
4611-04	4611-041	水力・その他の事業用発電						
4611-04		自家発電						
4621-01	4621-011	都市ガス	4621	都市ガス	462	ガス・熱供給		
4622-01	4622-011	熱供給業	4622	熱供給業				
4711-01	4711-011	上水道・簡易水道	4711	水道	471	水道	47	水道
4711-02	4711-021	工業用水						
4711-03	4711-031	下水道★★						
4811-01	4811-011	廃棄物処理(公営)★★	4811	廃棄物処理	481	廃棄物処理	48	廃棄物処理
4811-02	4811-021	廃棄物処理(産業)						

基本分類(行518×列397)			統合分類					
			190分類		108分類		37分類	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
5111-01	5111-011	卸売	5111	卸売	511	商業	51	商業
5112-01	5112-011	小売	5112	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	5521	住宅賃貸料	552	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	鉄道旅客輸送	5711	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	5712	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。)				
5731-01P	5731-011P	自家輸送(旅客自動車)	5731	自家輸送(旅客自動車)	573	自家輸送		
5732-01P	5732-011P	自家輸送(貨物自動車)	5732	自家輸送(貨物自動車)				
5741-01	5741-011	外洋輸送	5741	外洋輸送	574	水運		
5742-01		沿海・内水面輸送	5742	沿海・内水面輸送				
	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				
5751-01		航空輸送	5751	航空輸送	575	航空輸送		
	5751-011	国際航空輸送						
	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	5771	倉庫	577	倉庫		
5781-01	5781-011	こん包	5781	こん包	578	運輸附帯サービス		
5789-01	5789-011	道路輸送施設提供	5789	その他の運輸附帯サービス				
5789-02	5789-021	水運施設管理★★						
5789-03	5789-031	水運附帯サービス						
5789-04	5789-041	航空施設管理(国営)★★						
5789-05	5789-051	航空施設管理(産業)						
5789-06	5789-061	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	5791	郵便・信書便	579	郵便・信書便		
5911-01	5911-011	固定電気通信	5911	電気通信	591	通信	59	情報通信
5911-02	5911-021	移動電気通信						
5911-09	5911-099	その他の電気通信						
5919-09	5919-099	その他の通信サービス	5919	その他の通信サービス				
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・文字情報制作業	5951	映像・音声・文字情報制作	595	映像・音声・文字情報制作		
5951-02	5951-021	新聞						
5951-03	5951-031	出版						
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)★						
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(産業)						
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	人文科学研究機関(非営利)★						
6321-05	6321-051	自然科学研究機関(産業)						
6321-06	6321-061	人文科学研究機関(産業)						
6322-01	6322-011	企業内研究開発	6322	企業内研究開発				

基本分類(行518×列397)			統合分類					
			190分類		108分類		37分類	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
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(産業)						
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(産業)						
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	対企業民間非営利団体	6599	その他の非営利団体サービス	659	その他の非営利団体サービス	65	その他の非営利団体サービス
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。)賃貸業						
	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。)賃貸業						
	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	宿泊業	67	対個人サービス
6721-01	6721-011	飲食サービス	6721	飲食サービス	672	飲食サービス		
6731-01	6731-011	洗濯業	6731	洗濯・理容・美容・浴場業	673	洗濯・理容・美容・浴場業		
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						
6741-01	6741-011	映画館	6741	娯楽サービス	674	娯楽サービス		
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。

- ★★……………政府サービス生産者
- ★ ……………対家計民間非営利サービス生産者
- 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518×列397)		統合分類					
		190分類		108分類		37分類	
分類コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード							
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	中央政府集合の消費支出	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	地方政府集合の消費支出						
7311-03	中央政府個別の消費支出						
7311-04	地方政府個別の消費支出						
7321-01	中央政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)	7321	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)	73	
7321-02	地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)						
7321-03	中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)						
7321-04	地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)						
7411-00	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						
7711-00	調整項	7711	調整項	771	調整項	77	調整項
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
8050-01	輸出	8050	移輸出	805	移輸出	80	移輸出
8050-02	移出						
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
8450-01	(控除)輸入	8450	(控除)移輸入	845	(控除)移輸入	84	(控除)移輸入
8450-02	(控除)移入						
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	88	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518×列397)		統合分類					
		190分類		108分類		37分類	
分類コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード							
	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)		
	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 3 7 部門分類の対応

コード	部門名	37部門コード
01	農林水産業	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 農林水産業

○ 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、金属鉱物、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

経済センサス活動調査組替集計により推計した。

○ 主な推計資料

経済センサス活動調査組替集計

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
- 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、全国生産額を契約高など関連する指標等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、生命保険事業概況等

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、運輸付帯サービス業及び郵便・伝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、経済センサス活動調査等

⑩ 情報通信

○ 定義・範囲

電気通信、その他の通信サービス、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政府サービス生産者の活動から、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従業者数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、その他の非営利団体サービス、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
全国生産額を従業者数の対全国比で按分して推計した。
- 主な推計資料
国勢調査、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 調整項

○ 定義・範囲

輸出業者を経由する、輸出品の国内取引に係る消費税を計上する。輸出品については、消費税は免税であるが、輸出品の国内における取引過程で、消費税は課されているため、輸出業者は輸出品の国内における取引過程で課された消費税の還付を受ける仕組みとなっている。当該商品の県内生産額は、このような還付分を含んで計上しているが、輸出額は還付分を控除した形で計上されており、本部門で還付分を計上する。

○ 推計方法

調整項は、輸出推計値に全国表の調整項の対輸出額比を乗じて推計した。

⑦ 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、全国表の輸出部門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、貨物地域流動調査、個別資料から推計した。

⑧ 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域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、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、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、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

生産額に全国表の構成比を乗じた値を県民経済計算値で調整して推計した。

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、全国表の構成比を生産額に乗じて推計した。

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、生産額に全国表の構成比に乗じて推計した。

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、生産額に全国表の構成比に乗じて推計した。

(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、金融証券の発行、引受け、信託及び信用保証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、

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

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 政府の建設物に係る資本減耗引当

減価償を行っていない道路・ダム等の社会資本や政府の建設物等についても、減価償却分を帰属計算し、「社会資本減耗等引当」に計上している。

エ 持ち家等に係る住宅賃貸料

持家等について、その家賃を市中の粗賃貸料で評価し、「住宅賃貸料（帰属家賃）」部門の生産額として帰属計算し、ほぼ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23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23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 政府及び対家計民間非営利団体の活動

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。

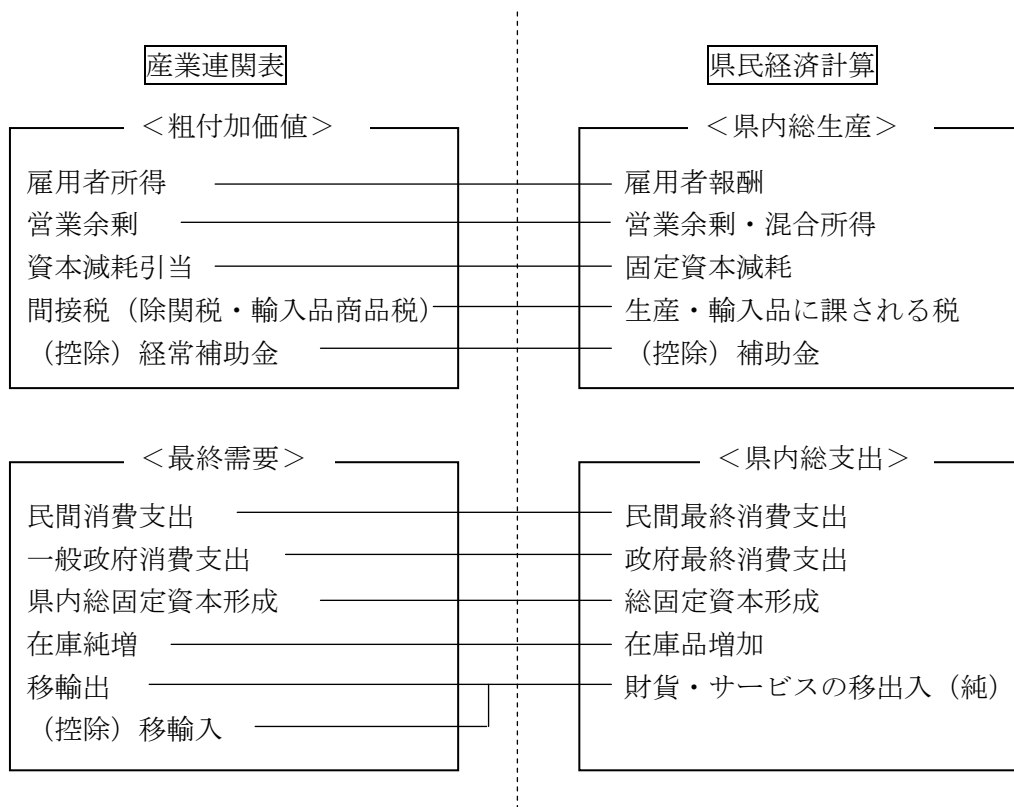
○産業連関表と県民経済計算の比較

	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)
	(県内総支出)		
粗付加価値額 (県内総生産)			
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 = 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	≒ 県内総支出
粗付加価値部門計 = 家計外消費支出 雇用者所得 営業余剰 資本減耗引当 間接税 （控除）経常補助金	一家計外消費支出	≒ 県内総生産
県内生産額 = 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