

令和2年（2020年）

山口県産業連関表

令和8年3月

山 口 県

目次

I. 産業連関表の構造と見方	1
1. 産業連関表.....	1
2. 産業連関表の構造.....	1
(1) 産業連関表の全体的な構成.....	1
(2) 投入及び産出の構成.....	1
(3) 投入と産出のバランス.....	2
3. 産業連関表の見方.....	3
II. 令和2年山口県産業連関表から見た山口県経済の構造.....	7
1. 山口県経済の規模と循環.....	7
2. 県内生産額の伸び.....	9
3. 県内生産額の産業別構成.....	11
4. 特化係数.....	13
5. 産業別中間投入率.....	15
6. 中間投入の構成.....	17
7. 粗付加価値の構成.....	19
8. 総需要の構成.....	21
9. 中間需要と中間投入.....	23
10. 最終需要の構成.....	25
11. 県際間取引.....	27
12. 生産波及の大きさ.....	29
13. 影響力係数と感応度係数.....	31
14. 最終需要と生産誘発.....	33
15. 最終需要と粗付加価値誘発.....	35
16. 最終需要と移輸入誘発.....	37
III. 産業連関分析のための各種係数.....	39
1. 投入係数.....	39
(1) 投入係数の意味.....	39
(2) 投入係数の安定性.....	40
2. 逆行列係数.....	41
(1) 逆行列係数の意味.....	41
(2) $[I-(I-M)A]^{-1}$ 型逆行列係数.....	43
3. 影響力係数と感応度係数.....	44
4. 最終需要と生産.....	45

(1) 生産誘発額	45
(2) 生産誘発係数	46
(3) 生産誘発依存度	46
5. 最終需要と粗付加価値	47
(1) 粗付加価値誘発額	47
(2) 粗付加価値誘発係数	47
(3) 粗付加価値誘発依存度	47
6. 最終需要と移輸入	47
(1) 移輸入誘発額	47
(2) 移輸入誘発係数	48
(3) 移輸入誘発依存度	48
IV. 令和2年山口県産業連関表(計数表)	50
1. 13部門表	50
(1) 取引基本表	50
(2) 投入係数表	52
(3) 逆行列係数表(I-A)-1型	54
(4) 逆行列係数表 $[I-(I-M(\wedge))A]$ -1型	54
(5) 最終需要項目別生産誘発額	56
(6) 最終需要項目別生産誘発係数	56
(7) 最終需要項目別生産誘発依存度	56
(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額	57
(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数	57
(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	57
(11) 最終需要項目別移輸入誘発額	58
(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数	58
(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度	58
2. 37部門表	59
(1) 取引基本表(生産者価格評価表 37部門)	59
(2) 投入係数表	65
(3) 逆行列係数表(I-A)-1型	69
(4) 逆行列係数表 $[I-(I-M(\wedge))A]$ -1型	72
(5) 最終需要項目別生産誘発額	76
(6) 最終需要項目別生産誘発係数	77
(7) 最終需要項目別生産誘発依存度	78
(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額	79
(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数	80
(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	81
(11) 最終需要項目別移輸入誘発額	82

(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数	83
(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度.....	84
V. 雇用表	85
1. 概要	85
(1) 雇用表の内容	85
(2) 雇用表の見方	85
(3) 雇用表の使い方.....	86
2. 雇用表及び雇用係数表	87
(1) 雇用表（13部門）.....	87
(2) 雇用表（37部門）.....	88
(3) 就業係数、雇用係数（13部門）.....	89
(4) 就業係数、雇用係数（37部門）.....	90
(5) 就業誘発係数（13部門）.....	91
(6) 雇用誘発係数（13部門）.....	91
(7) 就業誘発係数（37部門）.....	93
(8) 雇用誘発係数（37部門）.....	97
VI. 令和2年山口県産業連関表作成の概要	101
1. 基本事項	101
2. 部門分類表.....	101
(1) 部門分類.....	101
(2) 部門分類表	102
3. 部門の概念・定義・範囲及び推計方法.....	110
(1) 内生部門.....	110
(2) 最終需要部門	113
(3) 粗付加価値部門.....	115
(4) 特殊な扱いをする部門.....	117
4. 産業連関表と県民経済計算の相違点	118

I. 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。

図表 I-1 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 業	02 林 業	03 漁 業	製 造 業 ・ ・ ・	計 A	消 費 費	固 定 資 本 形 成 庫 出		
供 給 部 門 (売 り 手)	01 農 林 漁 業		列							
	02 鋳 業									
	03 製 造 業	行								
	・									
	・									
	計 D									
粗 付 加 価 値	雇 用 者 所 得									
	営 業 余 剰									
	・ ・ (控 除) 補 助 金									
	計 E									
	県 内 生 産 額 D + E									

(3) 投入と産出のバランス

産業連関表では、列及び行の各部門の関係は、次のとおりである。

$$\begin{aligned}
 \text{総供給} &= \text{県内生産額} + \text{移輸入} \\
 &= \text{中間需要計} + \text{最終需要計} = \text{総需要} \\
 \text{県内生産額} &= \text{中間需要計} + \text{最終需要計} - \text{移輸入} \\
 &= \text{中間投入計} + \text{粗付加価値計} \\
 \text{中間投入合計} &= \text{中間需要合計} \\
 \text{粗付加価値合計} &= \text{最終需要合計} - \text{移輸入合計}
 \end{aligned}$$

なお、及びについては、各行・列の部門ごとに成立するが、及びについては、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令和2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¹(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5兆5074億91百万円であり、その生産のために、行01農林漁業から600億円75百万円、行02鉱業から4562億14百万円、行03製造業から2兆3359億23百万円、行04建設から170億66百万円、……計3兆6626億9百万円(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1兆8448億82百万円(粗付加価値計)が必要であったことを、各マス目の数字から読み取ることができる。

一方、ヨコ(行)方向にみると、行03製造業が生産した生産物は自部門を含めた各産業の原材料等(中間需要)として、列01農林漁業に167億24百万円、列02鉱業に5億72百万円、列03製造業に2兆3359億23百万円、……計3兆284億26百万円(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6兆402億35百万円(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9兆686億61百万円(中間需要に最終需要を加えたもの)から移輸入3兆5611億70百万円を控除すると、行の県内生産額は5兆5074億91百万円となり、列03製造業の県内生産額と一致する。

¹ 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。令和2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。

図表 I-2 令和2年山口県産業連関表13部門表 - 取引基本表

(単位：百万円)

		中間需要					最終需要計	(控除) 移輸入	県内生産額
		01農林 漁業	02鉱業	03製造業	...	内生部門計			
中間 投入	01農林漁業	8,704	1	60,075	...	78,509	69,275	-62,735	85,049
	02鉱業	3	67	456,214	...	581,034	11,200	-578,281	13,953
	03製造業	16,724	572	2,335,923	...	3,028,426	6,040,235	-3,561,170	5,507,491
	04建設	252	19	17,066	...	64,941	660,317	0	725,258
	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	
	内生部門計	41,370	6,091	3,662,609	...	6,412,390	12,125,985	-6,058,510	12,479,865
粗 付 加 価 値	家計外消費支出	769	457	36,799	...	99,824			
	雇用者所得	15,949	2,977	604,458	...	2,866,413			
	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮				
	粗付加価値部門計	43,679	7,862	1,844,882	...	6,067,475			
県内生産額		85,049	13,953	5,507,491	...	12,479,865			

図表 I-3 令和2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 漁業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電気・ 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 漁 業	8,704	1	60,075	830	0	138	0	4	2	0	14	8,741	0
02 鉱 業	3	67	456,214	1,807	122,903	1	0	0	2	0	4	27	6
03 製 造 業	16,724	572	2,335,923	187,004	33,375	23,576	7,832	1,636	75,916	9,760	23,839	310,728	1,541
04 建 設	252	19	17,066	554	13,027	2,910	1,097	9,988	5,561	1,959	3,832	7,949	727
05 電 気 ・ ガ ス ・ 水 道	961	504	182,745	2,663	68,608	24,378	1,828	2,961	6,960	3,013	6,693	44,466	171
06 商 業	4,187	133	178,720	33,822	3,594	6,966	1,532	923	15,761	2,067	4,289	79,758	203
07 金 融 ・ 保 険	625	393	40,052	8,127	12,545	12,985	22,979	54,731	17,364	2,102	8,381	24,062	1,722
08 不 動 産	65	37	12,654	3,251	3,534	26,947	5,315	30,315	22,899	4,912	1,686	37,786	952
09 運 輸 ・ 郵 便	6,060	3,616	149,735	33,623	18,711	41,215	10,874	1,973	99,592	6,588	17,579	60,237	2,640
10 情 報 通 信	361	103	29,889	6,120	7,904	31,946	16,576	1,640	6,308	61,208	13,702	58,590	2,167
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,061
12 サ ー ビ ス	2,891	509	184,707	80,190	57,388	64,405	37,729	15,378	87,045	48,111	56,965	242,910	2,347
13 分 類 不 明	537	137	14,829	10,362	2,256	2,858	3,033	2,015	2,950	1,350	177	10,056	0
70 内 生 部 門 計	41,370	6,091	3,662,609	368,353	343,845	238,325	108,795	121,564	340,360	141,070	137,161	885,310	17,537
71 家 計 外 消費支出（行）	769	457	36,799	8,515	2,623	9,945	7,345	936	5,040	1,503	4,615	21,177	100
91 雇 用 者 所 得	15,949	2,977	604,458	254,798	62,434	336,126	103,358	41,099	196,552	50,055	161,951	1,036,340	316
92 営 業 余 剰	15,713	621	373,643	25,604	63,993	34,288	51,052	239,027	33,972	25,536	0	46,420	28,285
93 資 本 減 耗 引 当	12,279	3,069	566,420	37,742	130,458	90,201	20,019	265,755	55,957	53,409	171,434	248,044	2,372
94 間 接 税（開 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く。）	2,486	738	268,549	34,747	25,874	43,588	4,900	51,413	25,345	7,498	836	74,197	1,648
95（控除）経常補助金	-3,517	0	-4,987	-4,501	-2,468	-552	-3,839	-132	-1,133	-1	0	-14,616	-148
96 粗 付 加 価 値 部 門 計	43,679	7,862	1,844,882	356,905	282,914	513,596	182,835	598,098	315,733	138,000	338,836	1,411,562	32,573
97 県 内 生 産 額	85,049	13,953	5,507,491	725,258	626,759	751,921	291,630	719,662	656,093	279,070	475,997	2,296,872	50,110

取引基本表（生産者価格評価表 13部門）

（単位：百万円）

	70	71	72	73	74	76	78	79	80	82	84	97
	内生 部門計	家計外 消費支出 (列)	民間消費 支出	一般政府 消費支出	県内 総固定 資本形成	在庫 純増	県内最終 需要計	県内需要 合計	移輸出	最終需要 計	(控除)移 輸入	県内生産 額
01 農 林 漁 業	78,509	691	28,304	0	1,663	3,982	34,640	113,149	34,635	69,275	-62,735	85,049
02 鉱 業	581,034	-48	-56	0	-52	64	-92	580,942	11,292	11,200	-578,281	13,953
03 製 造 業	3,028,426	17,398	513,504	64	432,085	-65,407	897,644	3,926,070	5,142,591	6,040,235	-3,561,170	5,507,491
04 建 設	64,941	0	0	0	660,317	0	660,317	725,258	0	660,317	0	725,258
05 電気・ガス・水道	345,951	89	89,918	-1,050	0	0	88,957	434,908	215,380	304,337	-23,529	626,759
06 商 業	331,955	17,523	549,202	93	87,191	887	654,896	986,851	78,437	733,333	-313,367	751,921
07 金 融 ・ 保 険	206,068	3	189,655	0	0	0	189,658	395,726	10,432	200,090	-114,528	291,630
08 不 動 産	150,353	0	651,822	25	31,753	0	683,600	833,953	401	684,001	-114,692	719,662
09 運 輸 ・ 郵 便	452,443	3,935	92,171	2,784	9,430	-302	108,018	560,461	260,779	368,797	-165,147	656,093
10 情 報 通 信	236,514	1,939	169,192	179	187,206	-339	358,177	594,691	54,678	412,855	-370,299	279,070
11 公 務	5,061	0	14,503	456,433	0	0	470,936	475,997	0	470,936	0	475,997
12 サ ー ビ ス	880,575	58,294	642,231	929,903	345,200	0	1,975,628	2,856,203	164,980	2,140,608	-724,311	2,296,872
13 分 類 不 明	50,560	0	17	0	0	0	17	50,577	29,984	30,001	-30,451	50,110
70 内 生 部 門 計	6,412,390	99,824	2,940,463	1,388,431	1,754,793	-61,115	6,122,396	12,534,786	6,003,589	12,125,985	-6,058,510	12,479,865
71 家 計 外 消費支出(行)	99,824											
91 雇 用 者 所 得	2,866,413											
92 営 業 余 剰	938,154											
93 資 本 減 耗 引 当	1,657,159											
94 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。)	541,819											
95 (控 除) 経 常 補 助 金	-35,894											
96 租 付 加 価 値 部 門 計	6,067,475											
97 県 内 生 産 額	12,479,865											

II. 令和2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

令和2年の本県の財・サービスの総供給は、18兆5384億円である。うち、県内生産額は総供給の67.3%で12兆4799億円、移輸入は32.7%で6兆585億円である。

一方、総需要は、18兆5384億円である。うち、中間需要は総需要の34.6%、6兆4124億円で、最終需要は65.4%、12兆1260億円である。

令和2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。

令和2年の本県の財・サービスの総供給は、18兆5384億円で、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67.3%にあたる12兆4799億円であり、不足分は、移輸入で賄われている。

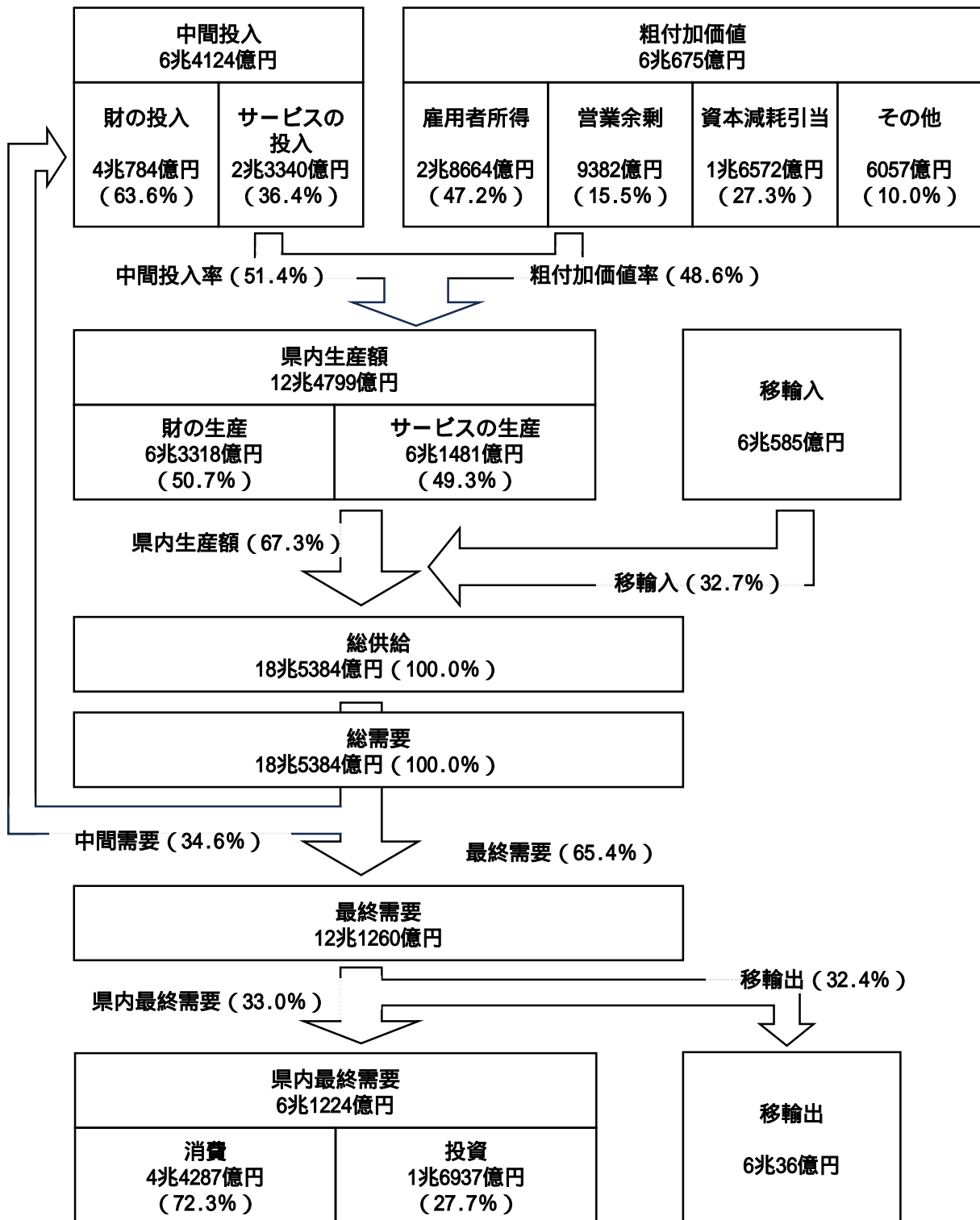
県内生産額の費用構成の内訳は、生産に用いられた原材料等の中間投入が6兆4124億円で県内生産額の51.4%を占める。また、粗付加価値は6兆675億円で48.6%の割合となっている。

一方、総需要は、18兆5384億円となっており、そのうち、6兆4124億円(34.6%)は県内産業が生産のために購入した原材料等からなる中間需要であり、残りの12兆1260億円(65.4%)が、民間消費支出、県内総固定資本形成、移輸出等からなる最終需要である。

最終需要の内訳は、県内最終需要が6兆1224億円(総需要の33.0%)であり、移輸出は6兆36億円(総需要の32.4%)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。

図表 II-1 令和2年山口県産業連関表からみた財・サービスの流れ



(注) 1 37部門表による。財は37部門コード01から41及び68、サービスはそれ以外とした。
 2 ここでいう「消費」とは、家計外消費支出、民間消費支出及び一般政府消費支出をいい、「投資」とは県内総資本固定形成及び在庫純増をいう。
 3 四捨五入の関係で内訳は必ずしも合計と一致しない。

2. 県内生産額の伸び

令和2年に県内で生産された財・サービスの県内生産額は12兆4799億円で、平成27年に比べ6.5%の減となっている。

令和2年の県内生産額は12兆4799億円で、平成27年に比べて6.5%の減となった。

平成27年から令和2年の県内生産額の伸びを37部門で産業別にみると、最も伸びた産業が情報通信機器で412.8%の増、次いで業務用機械で23.0%の増、廃棄物処理で21.9%の増などとなっている。

一方、伸びが低い産業は、鉱業で41.5%減、繊維製品で38.2%減、電気機械で34.4%減などである。

令和2年の県内生産額の増加については、商業(寄与度0.8%P)、不動産(寄与度0.6%P)、公務(寄与度0.5%P)の影響が大きくなっている。

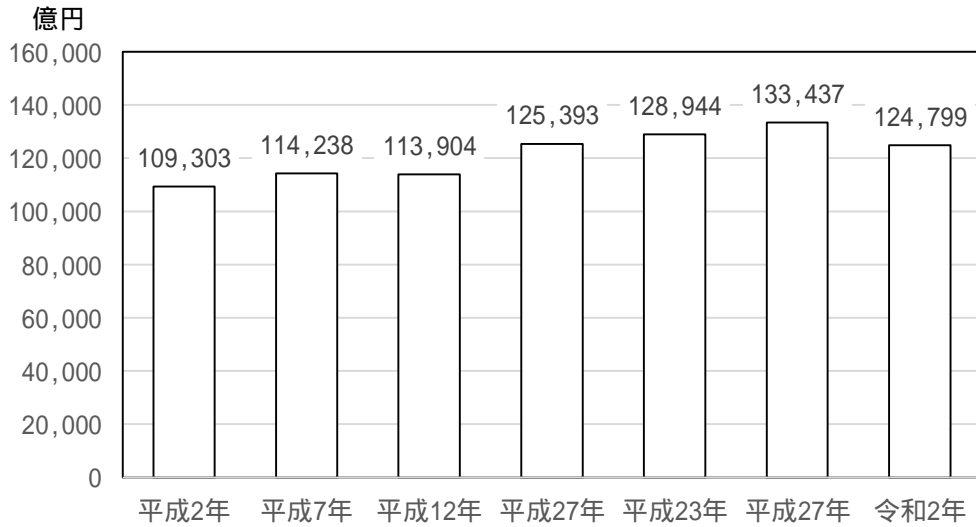
産業 ... 産業連関表でいう「産業」とは、分類整理した商品(財・サービス)の品目ごとの生産活動を意味しており、同一事業所で複数の商品を生産している場合、産業連関表では、それぞれ区分して部門分類する。

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。

寄与度(%P) = (各産業の令和2年生産額 - 各産業の平成27年生産額) / 平成27年生産額 × 100

図表 II-2 県内生産額の推移



図表 II-3 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27年	令和2年		
01 農林漁業	100,796	85,049	-15.6	-0.1
06 鉱業	23,856	13,953	-41.5	-0.1
11 飲食料品	309,963	256,203	-17.3	-0.4
15 繊維製品	27,310	16,881	-38.2	-0.1
16 パルプ・紙・木製品	174,198	126,211	-27.5	-0.4
20 化学製品	1,989,288	1,700,303	-14.5	-2.2
21 石油・石炭製品	1,094,614	860,237	-21.4	-1.8
22 プラスチック・ゴム製品	315,286	234,039	-25.8	-0.6
25 窯業・土石製品	208,765	191,867	-8.1	-0.1
26 鉄鋼	643,980	527,117	-18.1	-0.9
27 非鉄金属	140,732	119,773	-14.9	-0.2
28 金属製品	164,782	137,704	-16.4	-0.2
29 はん用機械	90,728	103,791	14.4	0.1
30 生産用機械	153,389	155,492	1.4	0.0
31 業務用機械	31,557	38,825	23.0	0.1
32 電子部品	75,530	59,270	-21.5	-0.1
33 電気機械	46,647	30,586	-34.4	-0.1
34 情報通信機器	39	200	412.8	0.0
35 輸送機械	1,110,555	898,164	-19.1	-1.6
39 その他の製造工業製品	52,502	36,036	-31.4	-0.1
41 建設	664,367	725,258	9.2	0.5
46 電力・ガス・熱供給	553,376	580,163	4.8	0.2
47 水道	46,807	46,596	-0.5	0.0
48 廃棄物処理	53,117	64,740	21.9	0.1
51 商業	647,584	751,921	16.1	0.8
53 金融・保険	281,662	291,630	3.5	0.1
55 不動産	642,760	719,662	12.0	0.6
57 運輸・郵便	660,770	656,093	-0.7	0.0
59 情報通信	253,402	279,070	10.1	0.2
61 公務	402,778	475,997	18.2	0.5
63 教育・研究	406,746	436,310	7.3	0.2
64 医療・福祉	903,808	900,039	-0.4	0.0
65 他に分類されない会員制団体	68,653	75,418	9.9	0.1
66 対事業所サービス	518,969	458,790	-11.6	-0.5
67 対個人サービス	453,227	361,575	-20.2	-0.7
68 事務用品	13,933	14,792	6.2	0.0
69 分類不明	17,211	50,110	191.2	0.2
産業計	13,343,687	12,479,865	-6.5	-6.5

3. 県内生産額の産業別構成

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

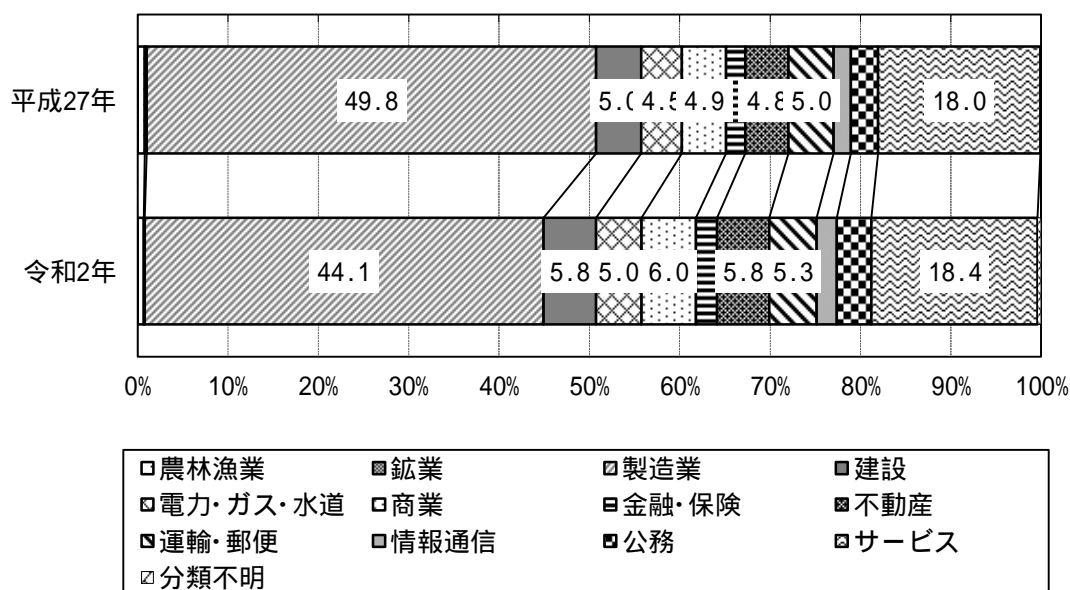
令和2年の県内生産額の産業別構成を13部門で見ると、最も割合が高いのが製造業で44.1%を占め、次いでサービスが18.4%、商業が6.0%、建設が5.8%の順になっている。

平成27年と比べると、商業が4.9%から6.0%に1.1ポイント、不動産が4.8%から5.8%に1.0ポイント上昇し、一方、製造業が49.8%から44.1%に、農林漁業が0.8%から0.7%に低下している。3区分の産業別で同様に比べると、第1次産業が0.8%から0.7%に、第2次産業が54.9%から50.1%に低下し、第3次産業が44.3%から49.3%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44.1%で全国の27.2%を16.9ポイント上回る高い割合を示しているが、サービスは18.4%で全国の24.6%を6.2ポイント下回り、情報通信は2.2%で全国の6.3%を4.1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、情報通信の割合が低くなっている。

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

図表 II-4 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		令和2年 全国 構成比	
	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年		
01 農林漁業	100,796	85,049	0.8	0.7	1.2	
02 鉱業	23,856	13,953	0.2	0.1	0.0	
03 製造業	6,643,798	5,507,491	49.8	44.1	27.2	
04 建設	664,367	725,258	5.0	5.8	6.7	
05 電力・ガス・水道	600,183	626,759	4.5	5.0	2.7	
06 商業	647,584	751,921	4.9	6.0	9.0	
07 金融・保険	281,662	291,630	2.1	2.3	3.5	
08 不動産	642,760	719,662	4.8	5.8	8.8	
09 運輸・郵便	660,770	656,093	5.0	5.3	4.9	
10 情報通信	253,402	279,070	1.9	2.2	6.3	
11 公務	402,778	475,997	3.0	3.8	4.2	
12 サービス	2,404,520	2,296,872	18.0	18.4	24.6	
13 分類不明	17,211	50,110	0.1	0.4	0.8	
産業計	13,343,687	12,479,865	100.0	100.0	100.0	
再掲	第1次産業	100,796	85,049	0.8	0.7	1.2
	第2次産業	7,332,021	6,246,702	54.9	50.1	34.0
	第3次産業	5,910,870	6,148,114	44.3	49.3	64.8

(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5.338及び化学製品の4.936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。

令和2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5.338で最も高く、次いで、化学製品が4.936、窯業・土石製品が2.399、鉱業が2.265、鉄鋼が2.060の順になっている。

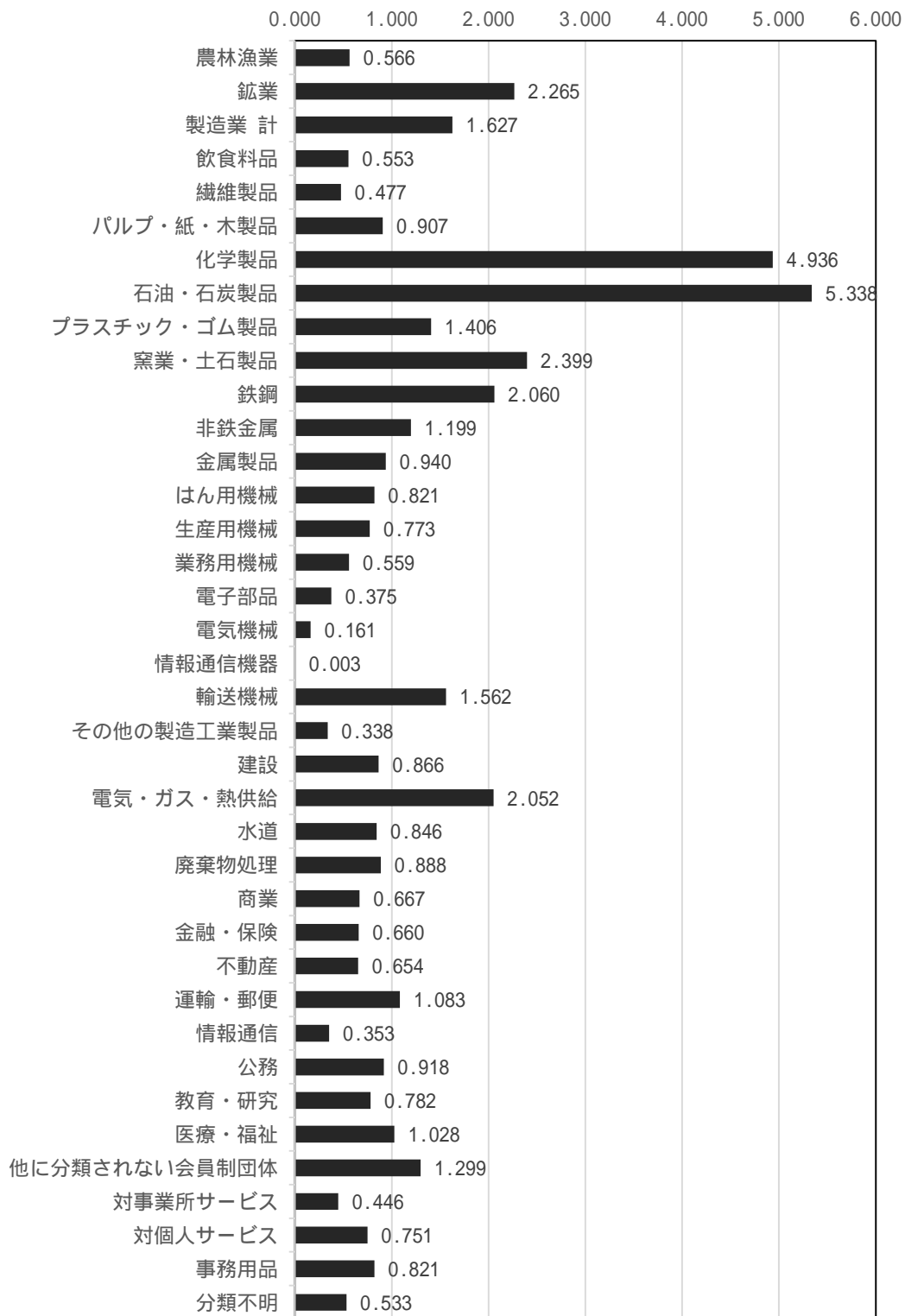
特化係数が高い産業は製造業に多く、製造業全体でも特化係数は1.627となっている。一方で、情報通信機器(0.003)、電気機械(0.161)、電子部品(0.375)などは全国水準を大きく下回っており、製造業の中でもばらつきがみられる。

また、第3次産業では、全国水準を上回っている産業数が4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。

図表 II-5 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27年の53.6%から51.4%に2.2ポイント低下している。

令和2年の県内生産額12兆4799億円の費用構成をみると、6兆4123億円(51.4%)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。

令和2年の中間投入率を37部門の産業別にみると、非鉄金属(82.8%)、輸送機械(79.7%)、情報通信機器(78.5%)などの製造業や電力・ガス・熱供給(55.6%)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。

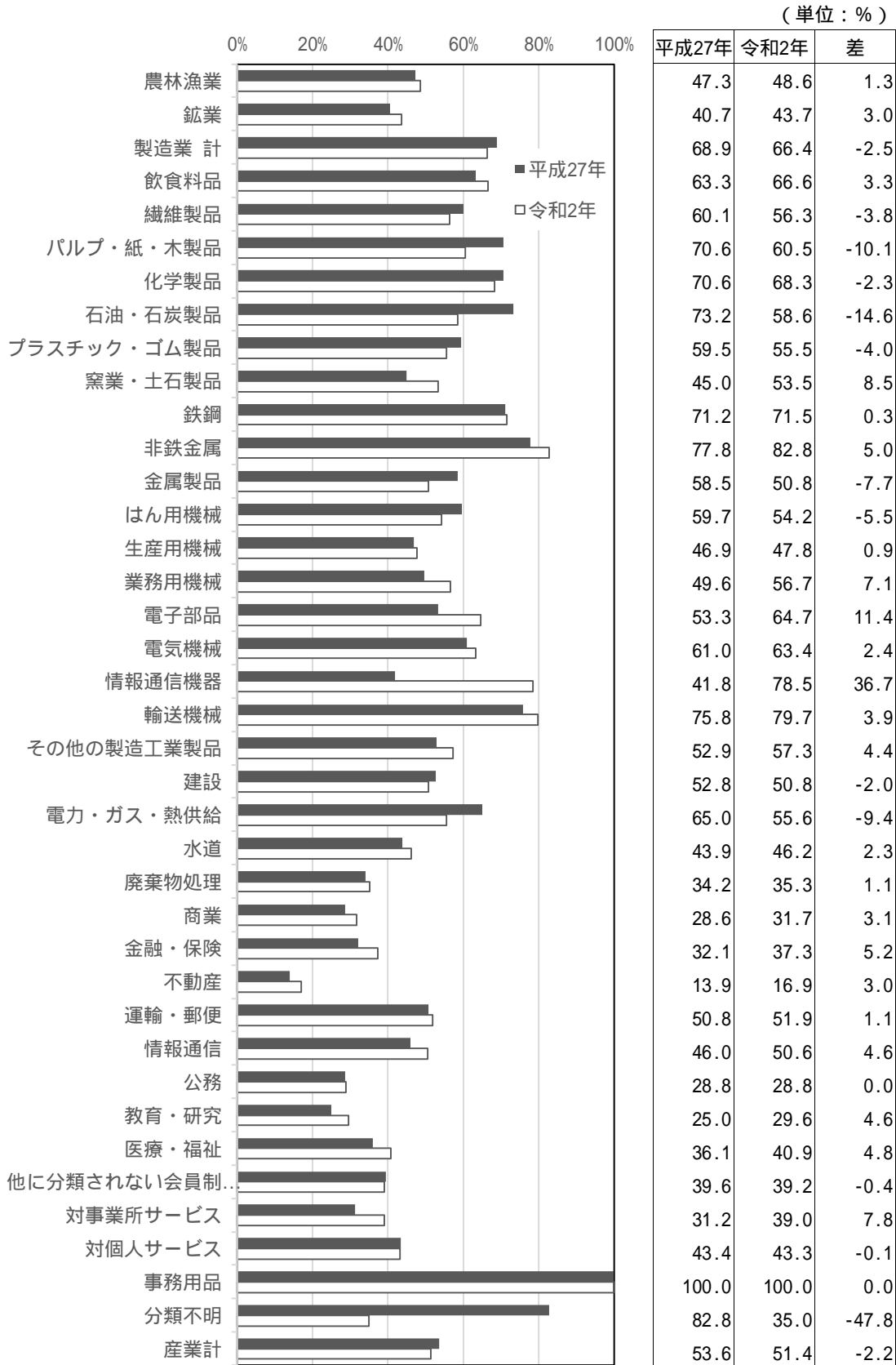
一方、不動産(16.9%)、教育・研究(29.6%)など労働集約型の第3次産業等に分類される部門では、低い比率となっている。

平成27年から令和2年の中間投入率の変化を産業別にみると、情報通信機器で41.8%から78.5%に36.7ポイント、電子部品で53.3%から64.7%に11.4ポイントなど24部門で上昇しているものの、石油・石炭製品では73.2%から58.6%に14.6ポイント低下し、パルプ・紙・木製品で70.6%から60.5%に10.1ポイント低下するなど11部門で低下している。

産業全体では、平成27年の53.6%から51.4%に2.2ポイント低下している。これは、生産額シェアの大きい製造業の中間投入率が低下していることに起因している。

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

図表 II-6 産業別中間投入率



(注)「製造業 計」は、「飲食料品」から「その他の製造工業製品」までの合計である。
「事務用品」は、仮設部門であり、中間投入だけで構成される。

6. 中間投入の構成

中間投入における財の投入割合は 58.5%で、サービスの投入割合は 41.5%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 27 年と比べると、30 部門でサービスの投入割合が高くなっている。

中間投入 6 兆 4124 億円における財とサービスの投入割合は、財で 58.5%、サービスでは 41.5%となっている。

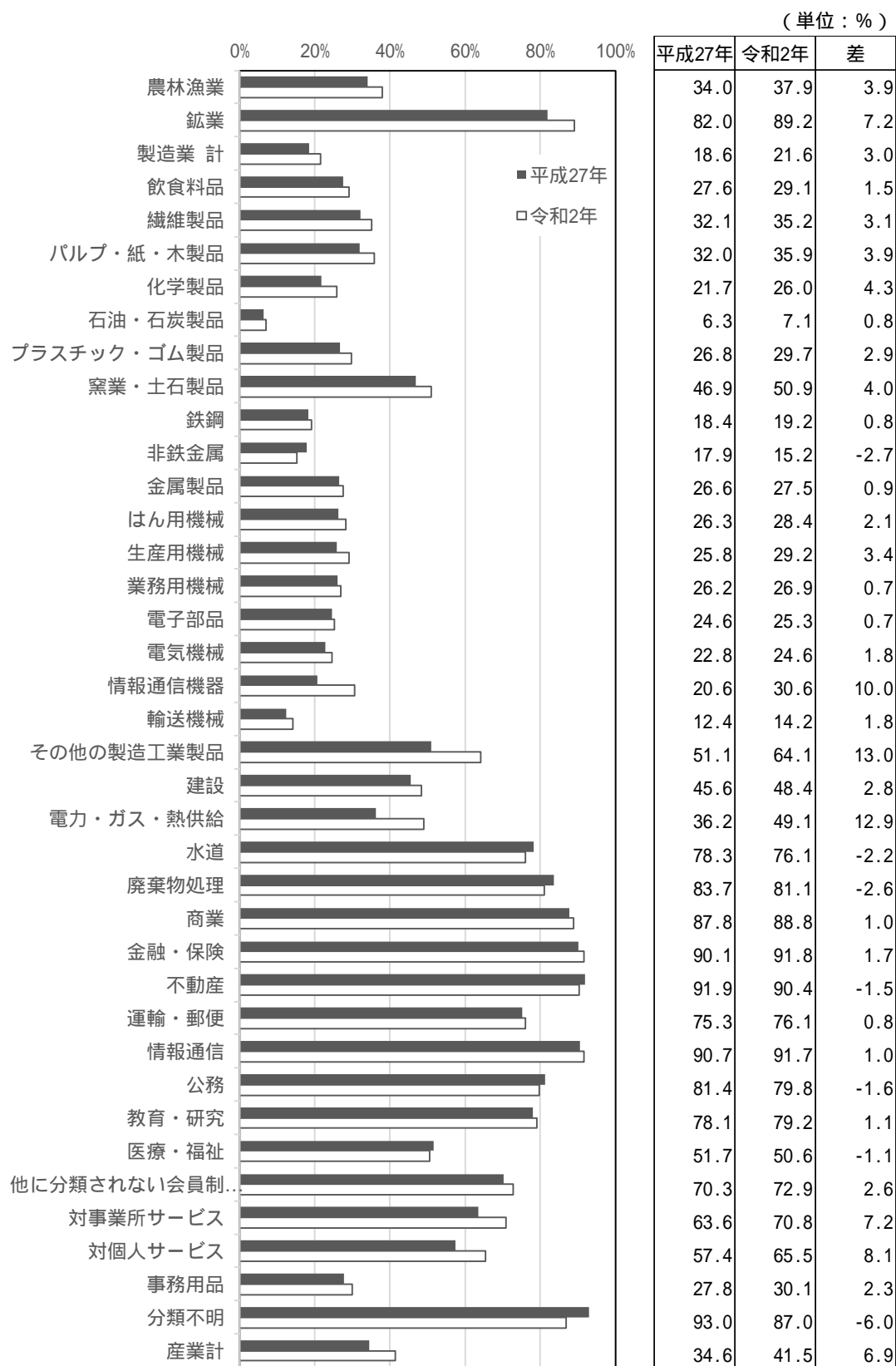
令和 2 年のサービスの投入割合を 37 部門の産業別にみると、物の生産を目的とする製造業はサービスの投入割合が 21.6%と低く、中でも石油・石炭製品(7.1%)、輸送機械(14.2%)、非鉄金属(15.2%)などは特に低くなっている。

これに対して、サービスの提供を主とする金融・保険(91.8%)、不動産(90.4%)などでは、サービスの投入割合が高くなっている。

平成 27 年と比べると、その他の製造工業製品(13.0 ポイント上昇)、電気・ガス・熱供給(12.9 ポイント上昇)、情報通信機器(10.0 ポイント上昇)など 29 部門でサービスの投入割合が高くなっているものの、非鉄金属(2.7 ポイント低下)、廃棄物処理(2.6 ポイント低下)、水道(2.2 ポイント低下)など 6 部門で低くなっている。

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

図表 II-7 産業別サービス投入割合



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

7. 粗付加価値の構成

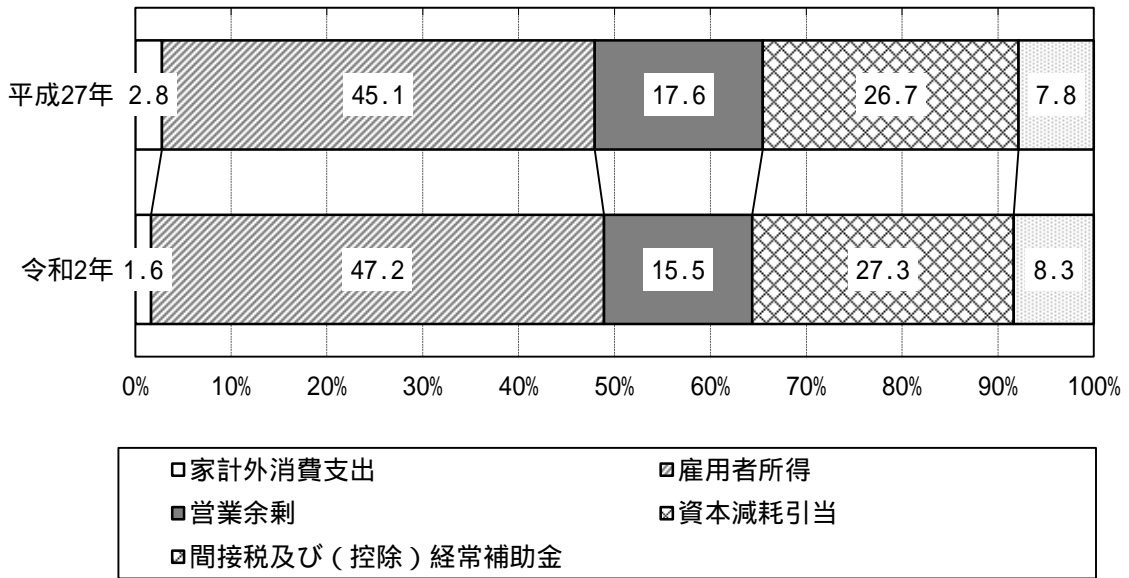
粗付加価値は6兆675億円で、粗付加価値率は48.6%となり、全国の54.7%と比べて6.1ポイント低くなっている。

令和2年の粗付加価値は6兆675億円で、内訳を項目別に構成比で見ると、雇用者所得が47.2%、資本減耗引当が27.3%、営業余剰が15.5%、間接税が8.9%、家計外消費支出が1.6%、控除項目の経常補助金が0.6%の順となっている。

令和2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83.1%と最も高く、公務(71.2%)、教育・研究(70.4%)、商業(68.3%)、廃棄物処理(64.7%)の順となっている。

本県でウエイトの高い化学製品(31.7%)、鉄鋼(28.5%)、輸送機械(20.8%)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6.1ポイント低くなっている。

図表 II-8 粗付加価値の構成



(単位：百万円，%)

		金額		粗付加価値率		粗付加価値構成比	
		平成27年	令和2年	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年
96	粗付加価値計	6,194,664	6,067,475	46.4	48.6	100.0	100.0
71	家計外消費支出	173,172	99,824	1.3	0.8	2.8	1.6
91	雇用者所得	2,795,927	2,866,413	21.0	23.0	45.1	47.2
92	営業余剰	1,087,242	938,154	8.1	7.5	17.6	15.5
93	資本減耗引当	1,652,084	1,657,159	12.4	13.3	26.7	27.3
	間接税及び(控除)経	486,240	505,925	3.6	4.1	7.8	8.3
97	県内生産額	13,343,687	12,479,865	100.0	100.0	-	-

図表 II-9 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	598,098	83.1	不動産	72,993,100	80.6
2	公務	338,836	71.2	公務	30,260,400	71.0
3	教育・研究	307,040	70.4	教育・研究	31,729,900	69.2
4	商業	513,596	68.3	商業	65,255,000	70.4
5	廃棄物処理	41,904	64.7	廃棄物処理	3,893,800	65.0
31	化学製品	538,674	31.7	化学製品	10,006,200	35.3
32	鉄鋼	150,059	28.5	鉄鋼	5,696,700	27.1
33	情報通信機器	43	21.5	情報通信機器	1,600,800	33.4
34	輸送機械	182,197	20.3	輸送機械	10,972,200	23.2
35	非鉄金属	20,580	17.2	非鉄金属	1,712,100	20.8
	産業計	6,067,475	48.6	産業計	561,501,000	54.7

8. 総需要の構成

令和2年の総需要は18兆5384億円で、そのうち、中間需要6兆4124億円(34.6%)、最終需要は12兆1260億円(65.4%)であり、また最終需要のうち、県内最終需要は6兆1224億円(33.0%)、移輸出は6兆36億円(32.4%)となっている。平成27年に比べ、中間需要の構成比は2.0ポイント低下し、県内最終需要の構成比は3.3ポイント上昇している。

令和2年の総需要は18兆5384億円で、そのうち、中間需要は6兆4124億円(34.6%)、最終需要は12兆1260億円(65.4%)であり、また最終需要のうち、県内最終需要は6兆1224億円(33.0%)、移輸出は6兆36億円(32.4%)となっている。

平成27年と比べると、中間需要の構成比は36.6%から34.6%に2.0ポイント低下し、県内最終需要の構成比は29.7%から33.0%に3.3ポイント上昇している。

令和2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33.3%、県内最終需要が9.9%、移輸出が56.8%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(70.2%)、窯業・土石製品(66.5%)、化学製品(65.1%)などとなっている。

これに対して、医療・福祉(県内最終需要95.1% 移輸出3.4%)、教育・研究(県内最終需要92.2% 移輸出7.1%)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。

図表 II-10 総需要の構成と伸び

(単位：百万円，%)

	金額		構成比		伸び率	
	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年	H23～H27	H27～R2
総需要	19,529,393	18,538,375	100.0	100.0	3.0	-5.1
中間需要	7,149,023	6,412,390	36.6	34.6	-1.8	-10.3
最終需要	12,380,370	12,125,985	63.4	65.4	6.0	-2.1
県内最終需要	5,802,142	6,122,396	29.7	33.0	4.6	5.5
移輸出	6,578,228	6,003,589	33.7	32.4	7.3	-8.7
県内需要	12,951,165	12,534,786	66.3	67.6	0.8	-3.2

図表 II-11 需要構造

	総需要		中間需要		県内最終需要		移輸出	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
01 農林漁業	147,784	78,509	53.1	34,640	23.4	34,635	23.4	
06 鉱業	592,234	581,034	98.1	-92	0.0	11,292	1.9	
製造業計	9,053,869	3,013,634	33.3	897,644	9.9	5,142,591	56.8	
11 飲食料品	596,083	120,080	20.1	270,573	45.4	205,430	34.5	
15 繊維製品	80,131	31,225	39.0	33,365	41.6	15,541	19.4	
16 パルプ・紙・木製品	251,829	133,455	53.0	5,016	2.0	113,358	45.0	
20 化学製品	2,406,651	823,986	34.2	16,205	0.7	1,566,460	65.1	
21 石油・石炭製品	1,213,138	311,474	25.7	49,861	4.1	851,803	70.2	
22 プラスチック・ゴム製品	390,789	156,825	40.1	5,152	1.3	228,812	58.6	
25 窯業・土石製品	252,980	86,156	34.1	-1,522	-0.6	168,346	66.5	
26 鉄鋼	872,718	398,515	45.7	-23,704	-2.7	497,907	57.1	
27 非鉄金属	240,990	127,178	52.8	-3,697	-1.5	117,509	48.8	
28 金属製品	267,773	127,469	47.6	4,839	1.8	135,465	50.6	
29 はん用機械	212,691	43,609	20.5	66,301	31.2	102,781	48.3	
30 生産用機械	319,627	27,063	8.5	140,104	43.8	152,460	47.7	
31 業務用機械	91,263	19,695	21.6	33,019	36.2	38,549	42.2	
32 電子部品	101,313	41,883	41.3	298	0.3	59,132	58.4	
33 電気機械	183,242	55,805	30.5	97,054	53.0	30,383	16.6	
34 情報通信機器	82,660	12,959	15.7	69,502	84.1	199	0.2	
35 輸送機械	1,355,999	423,597	31.2	104,245	7.7	828,157	61.1	
39 その他の製造工業製品	133,992	72,660	54.2	31,033	23.2	30,299	22.6	
41 建設	725,258	64,941	9.0	660,317	91.0	0	0.0	
46 電気・ガス・熱供給	598,394	311,125	52.0	71,913	12.0	215,356	36.0	
47 水道	51,894	34,826	67.1	17,044	32.8	24	0.0	
48 廃棄物処理	88,668	60,734	68.5	14,581	16.4	13,353	15.1	
51 商業	1,065,288	331,955	31.2	654,896	61.5	78,437	7.4	
53 金融・保険	406,158	206,068	50.7	189,658	46.7	10,432	2.6	
55 不動産	834,354	150,353	18.0	683,600	81.9	401	0.0	
57 運輸・郵便	821,240	452,443	55.1	108,018	13.2	260,779	31.8	
59 情報通信	649,369	236,514	36.4	358,177	55.2	54,678	8.4	
61 公務	475,997	5,061	1.1	470,936	98.9	0	0.0	
63 教育・研究	647,657	4,455	0.7	596,995	92.2	46,207	7.1	
64 医療・福祉	918,408	13,460	1.5	873,336	95.1	31,612	3.4	
65 他に分類されない会員制団体	78,316	12,891	16.5	55,969	71.5	9,456	12.1	
66 対事業所サービス	860,418	750,500	87.2	76,844	8.9	33,074	3.8	
67 対個人サービス	427,716	38,535	9.0	357,903	83.7	31,278	7.3	
68 事務用品	14,792	14,792	100.0	0	0.0	0	0.0	
69 分類不明	80,561	50,560	62.8	17	0.0	29,984	37.2	
産業計	18,538,375	6,412,390	34.6	6,122,396	33.0	6,003,589	32.4	

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 48.6%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。

令和2年の中間需要を37部門の産業別にみると、総需要に占める中間需要の割合(中間需要率)が最も高いのは鉱業で98.1%となっており、順に対事業所サービス(87.2%)、廃棄物処理(68.5%)、水道(67.1%)、運輸・郵便(55.1%)となっている。

一方、教育・研究(0.7%)、公務(1.1%)、医療・福祉(1.5%)、生産用機械(8.5%)などで低くなっている。

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

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、本県では非鉄金属など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12.2%を占めている。

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16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48.6%を占めている。

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31.1%を占めている。

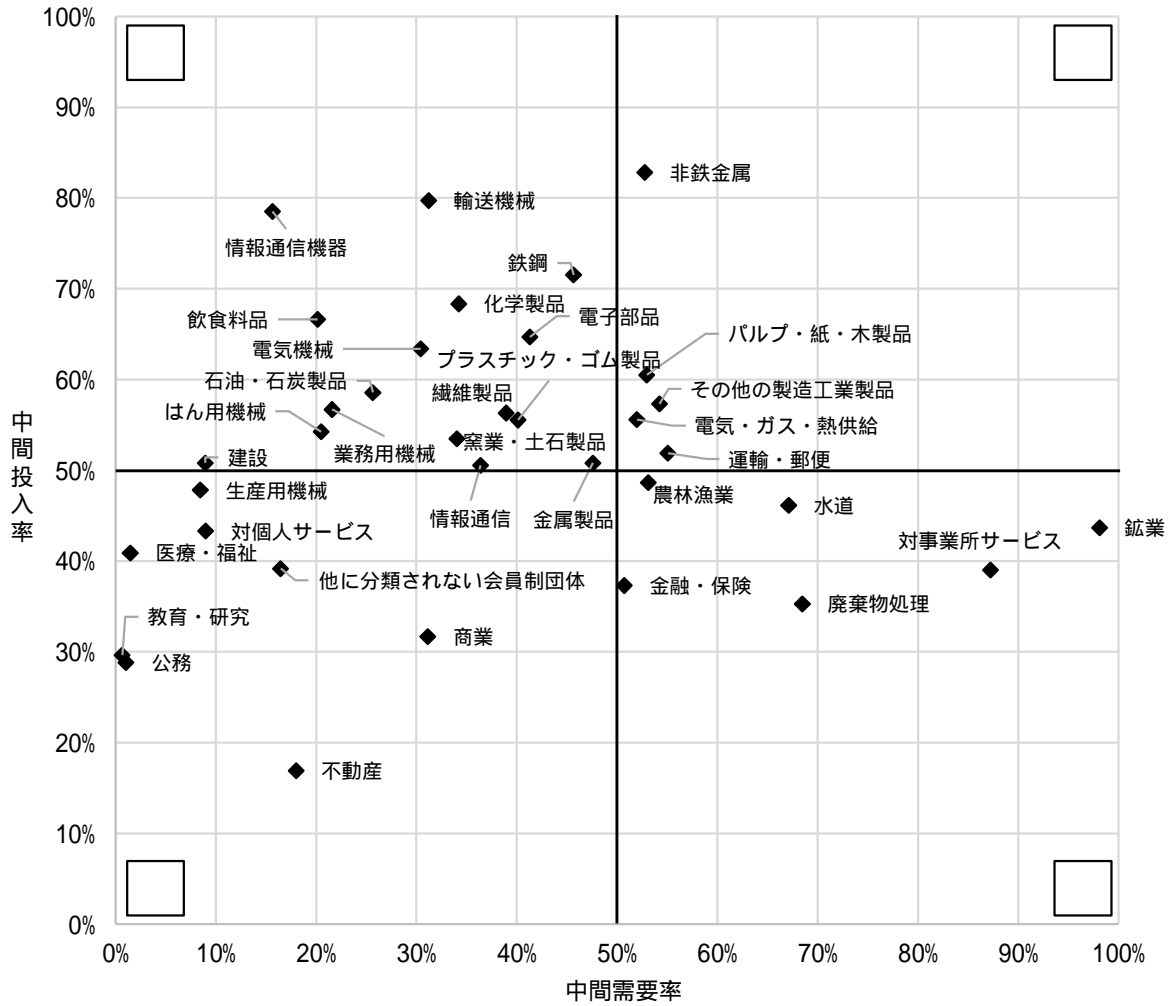
に位置する産業は、中間需要率が50%以上で、中間投入率が50%未満の産業であり、生産において原材料割合が少なく、生産物は他の産業の原材料として産出されている。対事業所サービスなど6部門が該当し、このグループの生産額は、県内生産額の7.7%を占めている。

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48.6%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。

図表 II-12 中間需要と中間投入



図表 II-13 中間需要率と中間投入率

(単位：%)

部門	中間需要率	中間投入率	部門	中間需要率	中間投入率
農林漁業	53.1	48.6	その他の製造工業製品	54.2	57.3
鉱業	98.1	43.7	建設	9.0	50.8
飲食料品	20.1	66.6	電気・ガス・熱供給	52.0	55.6
繊維製品	39.0	56.3	水道	67.1	46.2
パルプ・紙・木製品	53.0	60.5	廃棄物処理	68.5	35.3
化学製品	34.2	68.3	商業	31.2	31.7
石油・石炭製品	25.7	58.6	金融・保険	50.7	37.3
プラスチック・ゴム製品	40.1	55.5	不動産	18.0	16.9
窯業・土石製品	34.1	53.5	運輸・郵便	55.1	51.9
鉄鋼	45.7	71.5	情報通信	36.4	50.6
非鉄金属	52.8	82.8	公務	1.1	28.8
金属製品	47.6	50.8	教育・研究	0.7	29.6
はん用機械	20.5	54.2	医療・福祉	1.5	40.9
生産用機械	8.5	47.8	他に分類されない会員制団体	16.5	39.2
業務用機械	21.6	56.7	対事業所サービス	87.2	39.0
電子部品	41.3	64.7	対個人サービス	9.0	43.3
電気機械	30.5	63.4	事務用品	100.0	100.0
情報通信機器	15.7	78.5	分類不明	62.8	35.0
輸送機械	31.2	79.7			

10. 最終需要の構成

最終需要は12兆1260億円で、そのうち、移輸出が6兆36億円(49.5%)、次いで民間消費支出が2兆9405億円(24.2%)、県内総固定資本形成が1兆7548億円(14.5%)となっており、移輸出の構成比が高く、需要の多くを県外に依存している。

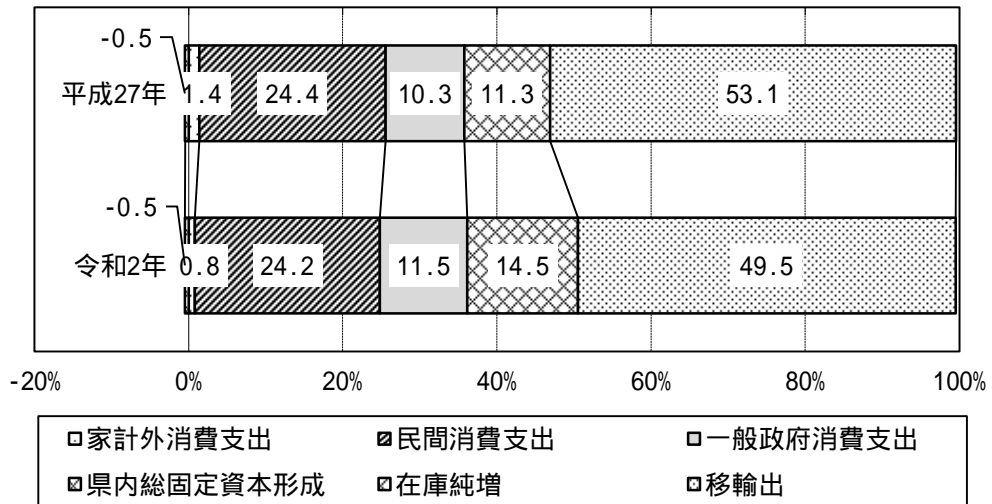
令和2年の最終需要は12兆1260億円で、その構成比は移輸出が49.5%、次いで民間消費支出が24.2%、県内総固定資本形成が14.5%、一般政府消費支出が11.5%、家計外消費支出が0.8%、在庫純増が-0.5%となっており、移輸出の構成比が高く、需要の多くを県外に依存している。

平成27年の構成比と比べると、県内総固定資本形成は11.3%から14.5%に3.2ポイント、一般政府消費支出は10.3%から11.5%に1.2ポイント上昇している。

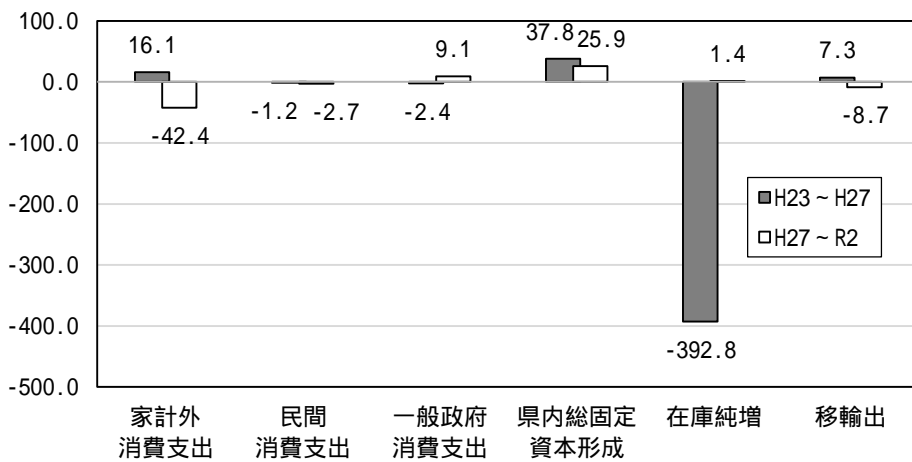
一方、移輸出は53.1%から49.5%に3.6ポイント、家計外消費支出は1.4%から0.8%に0.6ポイント、民間消費支出は24.4%から24.2%に0.2ポイント低下している。

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

図表 II-14 最終需要の構成



図表 II-15 最終需要の伸び



図表 II-16 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27年	令和2年	平成27年	令和2年	H23 ~ H27	H27 ~ R2
最終需要	12,380,370	12,125,985	100.0	100.0	6.0	-2.1
家計外消費支出	173,172	99,824	1.4	0.8	16.1	-42.4
民間消費支出	3,022,601	2,940,463	24.4	24.2	-1.2	-2.7
一般政府消費支出	1,273,082	1,388,431	10.3	11.5	-2.4	9.1
県内総固定資本形成	1,393,554	1,754,793	11.3	14.5	37.8	25.9
在庫純増	-60,266	-61,115	-0.5	-0.5	-392.8	1.4
移輸出	6,578,228	6,003,589	53.1	49.5	7.3	-8.7

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 585 億円に対して移輸出は 6 兆 36 億円となっており、549 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。

令和 2 年の県際間取引を 3 7 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 1 2 部門あり、特に、化学製品、石油・石炭製品、輸送機械などにおいて移輸出超過が大きくなっている。一方、移輸入超過部門は 2 1 部門あり、鉱業、対事業所サービス、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 36 億円を産業別にみると、製造業が 5 兆 1426 億円で構成比も 85.7%と移輸出の大部分を占め、中でも化学製品、石油・石炭製品、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 99.8%、情報通信機器で 99.5%、電気機械で 99.3% などとなっている。

同様に移輸入 6 兆 585 億円を産業別にみると、製造業が 3 兆 5612 億円で構成比も 58.8%と高い割合を占め、中でも化学製品、輸送機械、鉄鋼などが高くなっている。一方、製造業以外でも、鉱業、商業、情報通信などで構成比が高くなっている。移輸入率は情報通信機器が 100.0%と最も高く、次いで電気機械が 99.9%、電子部品が 99.7%、鉱業が 99.5%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。

に位置する産業は、移輸出率、移輸入率ともに 50%以上の産業で、県内生産物の多くを県外に供給し、県内需要の多くを県外からの移輸入で賄っている産業であり、本県では業務用機械など 1 9 部門が該当し、鉱業以外は製造業となっている。

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、本県では該当する部門はない。

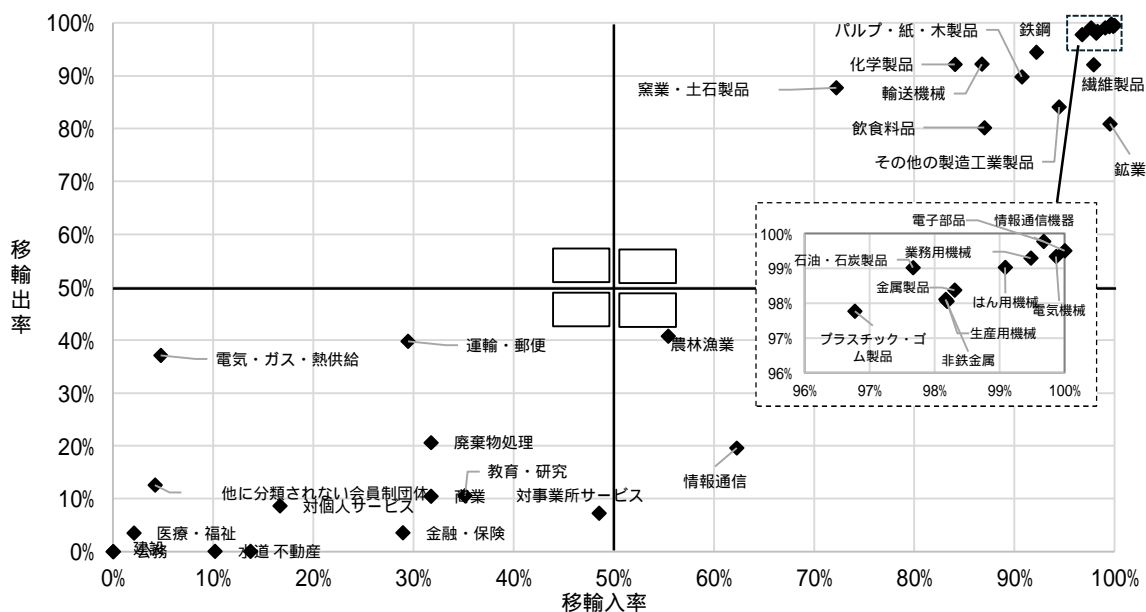
に位置する産業は、移輸出率、移輸入率ともに 50%未満の産業で、県内生産物の大半が県内需要向けで、また県外からの移輸入への依存が小さい産業で、本県では建設など 1 4 部門が該当し、第 3 次産業に属する産業が多く含まれる。これは、第 3 次産業の各産業が移動性の乏しいサービスの提供を生産の主体にしていることによるものである。

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。本県では農林漁業と情報通信の 2 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

図表 II-17 移輸出と移輸入



図表 II-18 県際構造

(単位：百万円，%)

	金額		構成比		率	
	移輸出	移輸入	移輸出	移輸入	移輸出	移輸入
01 農林漁業	34,635	62,735	0.6	1.0	40.7	55.4
06 鉱業	11,292	578,281	0.2	9.5	80.9	99.5
製造業計	5,142,591	3,561,170	85.7	58.8	93.6	91.0
11 飲食料品	205,430	339,880	3.4	5.6	80.2	87.0
15 繊維製品	15,541	63,250	0.3	1.0	92.1	97.9
16 パルプ・紙・木製品	113,358	125,618	1.9	2.1	89.8	90.7
20 化学製品	1,566,460	706,348	26.1	11.7	92.1	84.1
21 石油・石炭製品	851,803	352,901	14.2	5.8	99.0	97.7
22 プラスチック・ゴム製品	228,812	156,750	3.8	2.6	97.8	96.8
25 窯業・土石製品	168,346	61,113	2.8	1.0	87.7	72.2
26 鉄鋼	497,907	345,601	8.3	5.7	94.5	92.2
27 非鉄金属	117,509	121,217	2.0	2.0	98.1	98.2
28 金属製品	135,465	130,069	2.3	2.1	98.4	98.3
29 はん用機械	102,781	108,900	1.7	1.8	99.0	99.1
30 生産用機械	152,460	164,135	2.5	2.7	98.1	98.2
31 業務用機械	38,549	52,438	0.6	0.9	99.3	99.5
32 電子部品	59,132	42,043	1.0	0.7	99.8	99.7
33 電気機械	30,383	152,656	0.5	2.5	99.3	99.9
34 情報通信機器	199	82,460	0.0	1.4	99.5	100.0
35 輸送機械	828,157	457,835	13.8	7.6	92.2	86.7
39 その他の製造工業製品	30,299	97,956	0.5	1.6	84.1	94.5
41 建設	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
46 電気・ガス・熱供給	215,356	18,231	3.6	0.3	37.1	4.8
47 水道	24	5,298	0.0	0.1	0.1	10.2
48 廃棄物処理	13,353	23,928	0.2	0.4	20.6	31.8
51 商業	78,437	313,367	1.3	5.2	10.4	31.8
53 金融・保険	10,432	114,528	0.2	1.9	3.6	28.9
55 不動産	401	114,692	0.0	1.9	0.1	13.8
57 運輸・郵便	260,779	165,147	4.3	2.7	39.7	29.5
59 情報通信	54,678	370,299	0.9	6.1	19.6	62.3
61 公務	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
63 教育・研究	46,207	211,347	0.8	3.5	10.6	35.1
64 医療・福祉	31,612	18,369	0.5	0.3	3.5	2.1
65 他に分類されない会員制団体	9,456	2,898	0.2	0.0	12.5	4.2
66 対事業所サービス	33,074	401,628	0.6	6.6	7.2	48.5
67 対個人サービス	31,278	66,141	0.5	1.1	8.7	16.7
68 事務用品	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
69 分類不明	29,984	30,451	0.5	0.5	59.8	60.2
産業計	6,003,589	6,058,510	100.0	100.0	48.1	48.3

12. 生産波及の大きさ

山口県における生産波及効果の大きい産業は、水道、鉱業、その他の製造工業製品、運輸・郵便、飲食料品などである。

また、生産波及効果の県内歩留まり率をみると、非鉄金属、輸送機械、鉄鋼など製造業が総じて低くなっており、製造業における生産波及の県外流出割合が大きいことを示している。

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

37部門表の $[I - (I - M)A]^{-1}$ 型逆行列係数表から各列和を求め、生産波及効果の大きさをみると、全産業平均で1.2304倍であり、産業別にみると、全産業平均より大きい産業部門は、水道(1.3714倍)、鉱業(1.3669倍)、その他の製造工業製品(1.3545倍)、運輸・郵便(1.3456倍)、飲食料品(1.3062倍)など15部門(事務用品、分類不明除く)となっている。

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

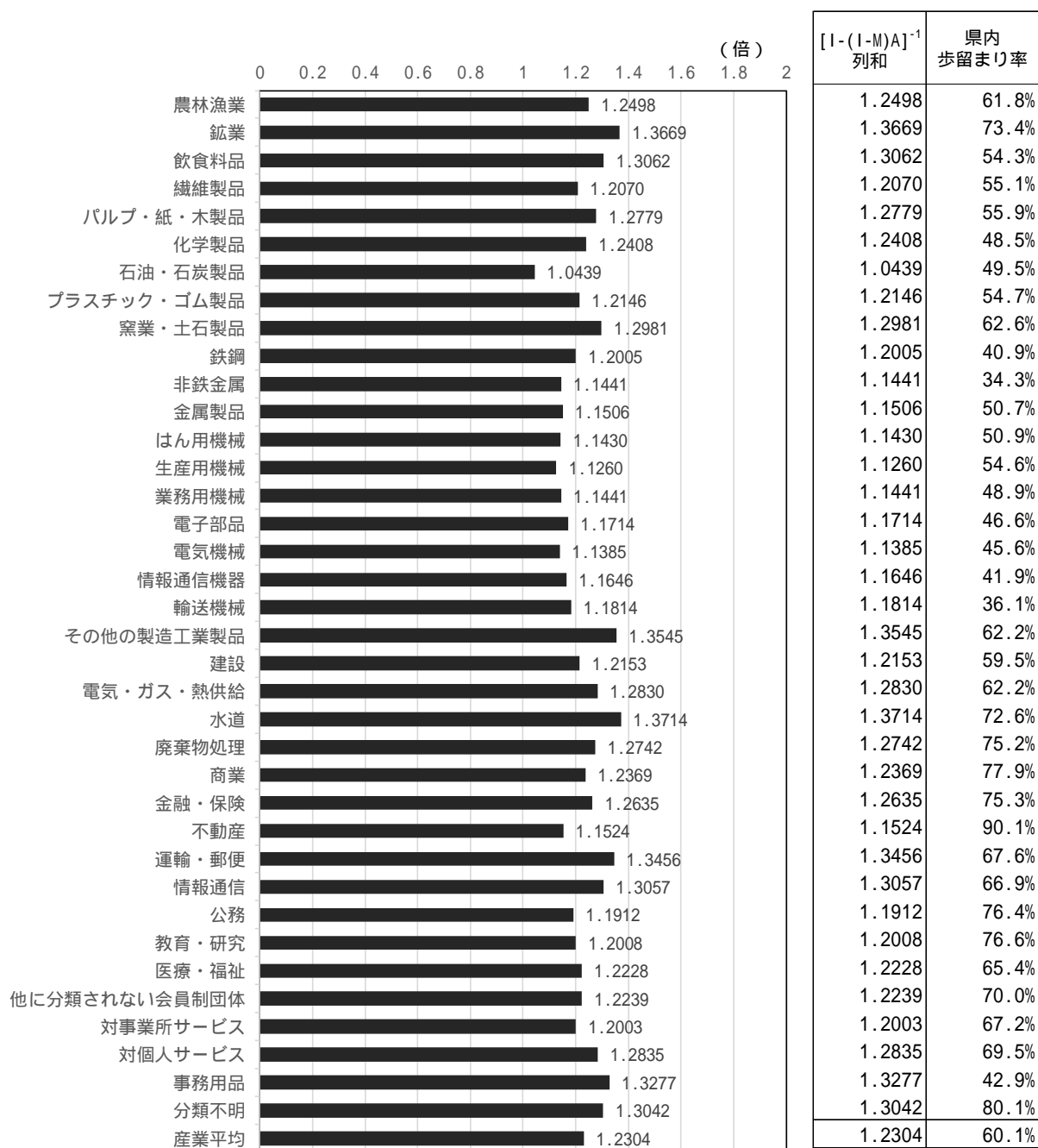
産業別に県内歩留まり率をみると、金融・保険(90.1%)、商業(77.9%)、教育・研究(76.6%)などが高く、一方、非鉄金属(34.3%)、輸送機械(36.1%)、鉄鋼(40.9%)など製造業が総じて低くなっており、製造業における生産波及の県外流出割合が大きいことを示している。

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

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

図表 II-19 生産波及の大きさ



1 3 . 影 響 力 係 数 と 感 応 度 係 数

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

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

影響力係数をみると、平均を上回っているのは水道（1.1146）、鉱業（1.1109）、その他の製造工業製品（1.1008）など15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運輸・郵便（2.1025）、対事業所サービス（2.0412）、電力・ガス・熱供給（1.6825）など9部門あり、これらは、他の産業の影響を強く受ける産業である。

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

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5部門がある。

に位置するグループは、他の産業に与える影響は大きい、他の産業から受ける影響は小さいグループで、水道、鉱業など10部門がある。

に位置するグループは、他の産業に与える影響も他の産業から受ける影響も小さいグループで、石油・石炭製品、生産用機械など17部門がある。

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、不動産など3部門がある。

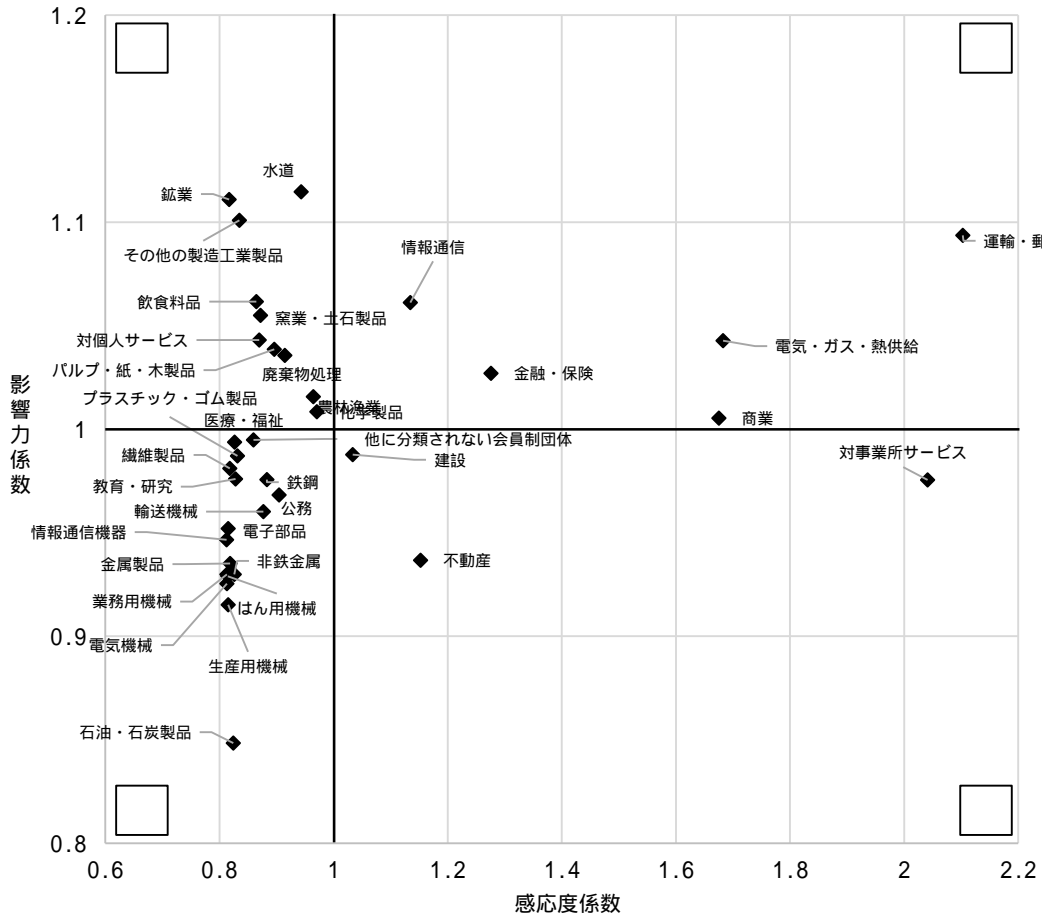
影響力係数 ... 特定の産業部門に1単位の最終需要があった場合、各産業部門にどの程度影響を及ぼすかを示す指標であり、次の式により求められる。

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

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。

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

図表 II-20 影響力係数と感応度係数



図表 II-21 感応度係数

部門	影響力係数	感応度係数	部門	影響力係数	感応度係数
農林漁業	1.0157	0.9645	その他の製造工業製品	1.1008	0.8352
鉱業	1.1109	0.8170	建設	0.9877	1.0334
飲食料品	1.0615	0.8646	電気・ガス・熱供給	1.0427	1.6825
繊維製品	0.9810	0.8185	水道	1.1146	0.9433
パルプ・紙・木製品	1.0386	0.8961	廃棄物処理	1.0356	0.9145
化学製品	1.0084	0.9710	商業	1.0053	1.6752
石油・石炭製品	0.8484	0.8245	金融・保険	1.0269	1.2759
プラスチック・ゴム製品	0.9871	0.8319	不動産	0.9366	1.1524
窯業・土石製品	1.0550	0.8718	運輸・郵便	1.0936	2.1025
鉄鋼	0.9756	0.8831	情報通信	1.0612	1.1348
非鉄金属	0.9298	0.8264	公務	0.9681	0.9046
金属製品	0.9351	0.8188	教育・研究	0.9759	0.8282
はん用機械	0.9290	0.8149	医療・福祉	0.9938	0.8267
生産用機械	0.9151	0.8152	他に分類されない会員制団体	0.9947	0.8595
業務用機械	0.9298	0.8132	対事業所サービス	0.9755	2.0412
電子部品	0.9520	0.8155	対個人サービス	1.0431	0.8699
電気機械	0.9253	0.8130	事務用品	1.0790	0.8606
情報通信機器	0.9465	0.8127	分類不明	1.0599	0.9095
輸送機械	0.9601	0.8772			

1 4 . 最終需要と生産誘発

県内生産額 12 兆 4799 億円のうち、57.8%は移輸出によって、18.7%は民間消費支出によって、また 12.5%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、令和 2 年の県内生産額 12 兆 4799 億円は、令和 2 年の最終需要 12 兆 1260 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。

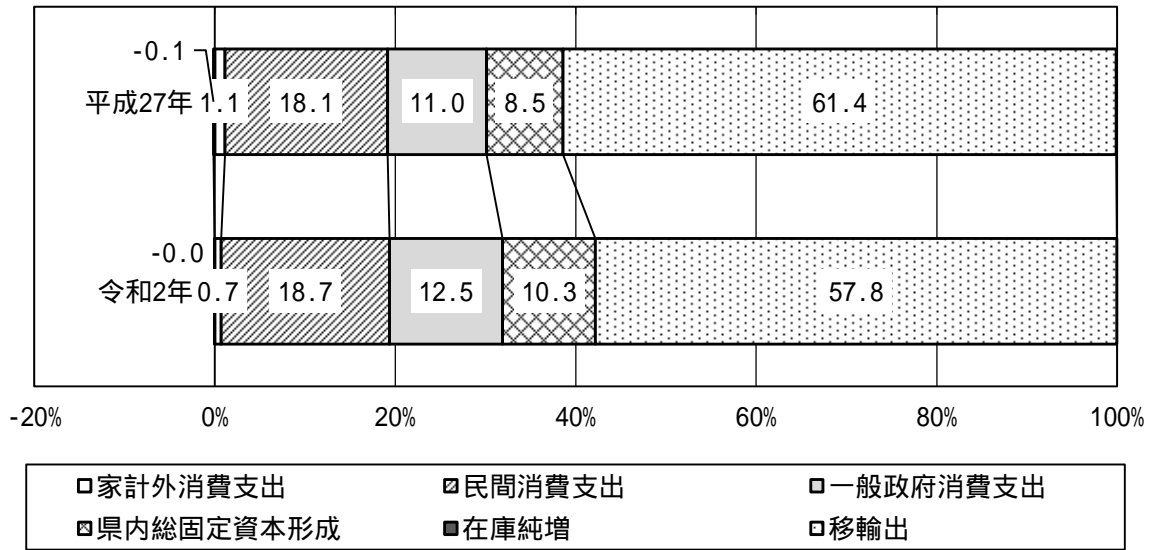
この最終需要項目別生産誘発額を産業部門ごとに行方向にみた構成比を最終需要項目別生産誘発依存度といい、各産業部門の生産がどの最終需要に依存しているのか、その度合いをみることができる。これによると、移輸出の生産誘発依存度が 57.8%で最も高く、本県の経済は県外の需要に依存している。平成 27 年と比べると、民間消費支出、一般政府消費支出、県内総固定資本形成の割合が増加している。

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 1.2019 で最も高く、次いで一般政府消費支出 (1.1258)、民間消費支出 (0.7938)、県内総固定資本形成 (0.7329) の順となっている。平成 27 年と比べると、増加している最終需要項目はなく、全ての最終需要項目は減少している。

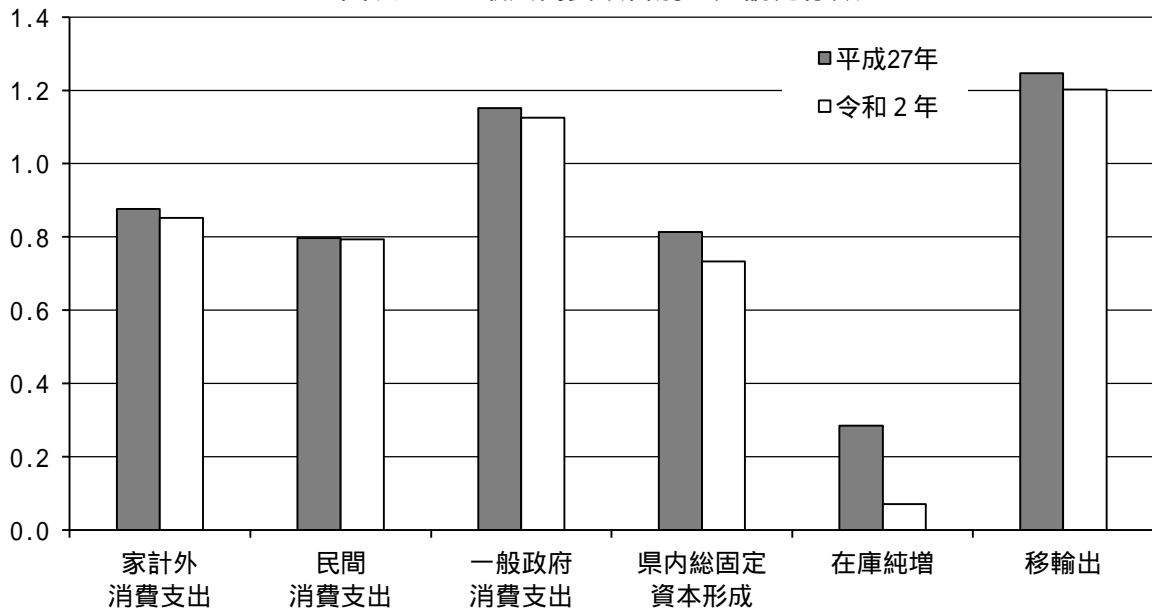
2

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

図表 II-22 最終需要項目別生産誘発依存度



図表 II-23 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27年	令和移2年	平成27年	令和移2年	平成27年	令和移2年
最終需要	13,343,687	12,479,865	100.0	100.0	1.0778	1.0292
家計外消費支出	151,766	85,097	1.1	0.7	0.8764	0.8525
民間消費支出	2,409,645	2,334,234	18.1	18.7	0.7972	0.7938
一般政府消費支出	1,466,728	1,563,112	11.0	12.5	1.1521	1.1258
県内総固定資本形成	1,134,060	1,286,054	8.5	10.3	0.8138	0.7329
在庫純増	-17,181	-4,314	-0.1	-0.0	0.2851	0.0706
移輸出	8,198,669	7,215,683	61.4	57.8	1.2463	1.2019

15. 最終需要と粗付加価値誘発

粗付加価値 6 兆 675 億円のうち、46.2%は移輸出によって、25.0%は民間消費支出によって、また 16.3%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。

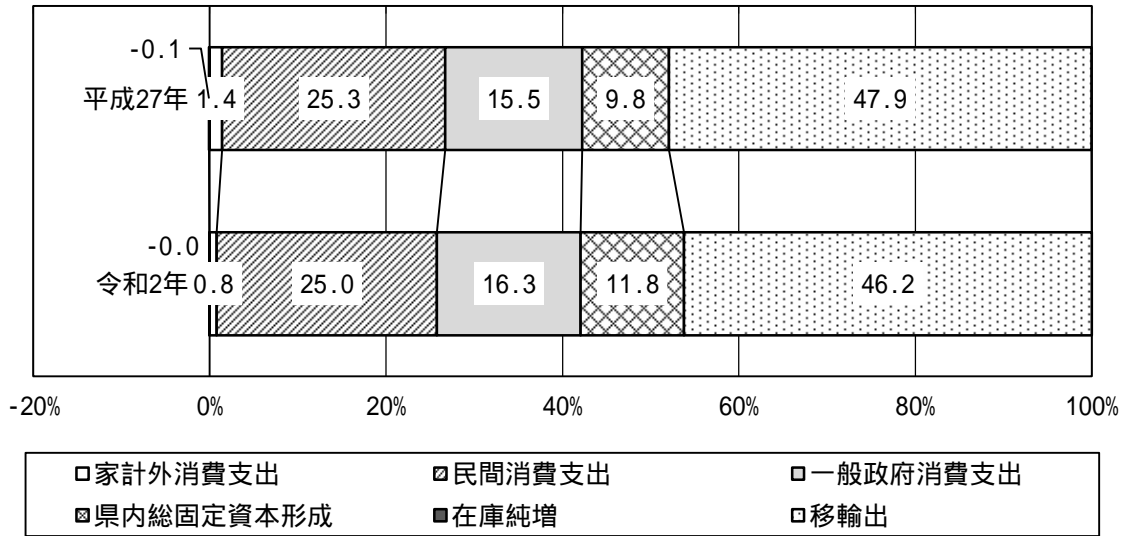
この最終需要項目別粗付加価値誘発額を産業部門ごとに行方向にみた構成比を最終需要項目別粗付加価値誘発依存度といい、各産業部門の粗付加価値がどの最終需要に依存しているのか、その度合いをみることができる。これによると、移輸出の粗付加価値誘発依存度が 46.2%で最も高く、次いで民間消費支出(25.0%)、一般政府消費支出(16.3%)、県内総固定資本形成(11.8%)、家計外消費支出(0.8%)、在庫純増(-0.0%)となっている。平成27年と比べると、一般政府消費支出、県内総固定資本形成の割合が増加し、他の最終需要項目は減少している。

また、1単位の最終需要によって、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0.7107で最も高く、次いで民間消費支出(0.5152)、移輸出(0.4670)、県内総固定資本形成(0.4067)の順となっている。平成27年と比べると、移輸出は増加しているものの、他の最終需要項目は減少している。

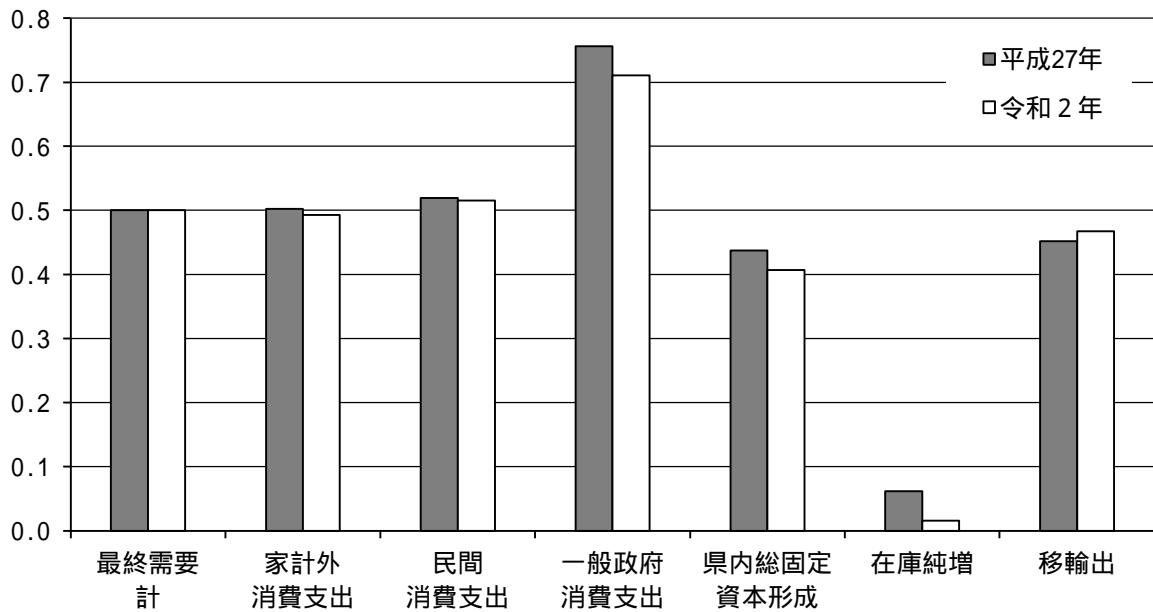
3

粗付加価値誘発額	... 最終需要を賄うため直接・間接に必要となる県内生産額のうち、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 = $\frac{\text{各産業の最終需要項目別粗付加価値誘発額}}{\text{当該最終需要項目の最終需要の合計}}$

図表 II-24 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度



図表 II-25 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27年	令和2年	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年
最終需要	6,194,664	6,067,475	100.0	100.0	0.5004	0.5004
家計外消費支出	86,992	49,208	1.4	0.8	0.5023	0.4930
民間消費支出	1,569,281	1,514,853	25.3	25.0	0.5192	0.5152
一般政府消費支出	962,429	986,725	15.5	16.3	0.7560	0.7107
県内総固定資本形成	609,590	713,757	9.8	11.8	0.4374	0.4067
在庫純増	-3,713	-950	-0.1	-0.0	0.0616	0.0155
	2,970,086	2,803,882	47.9	46.2	0.4515	0.4670

16. 最終需要と移輸入誘発

移輸入 6 兆 585 億円のうち、52.8%は移輸出によって、23.5%は民間消費支出によって、また 17.2%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。

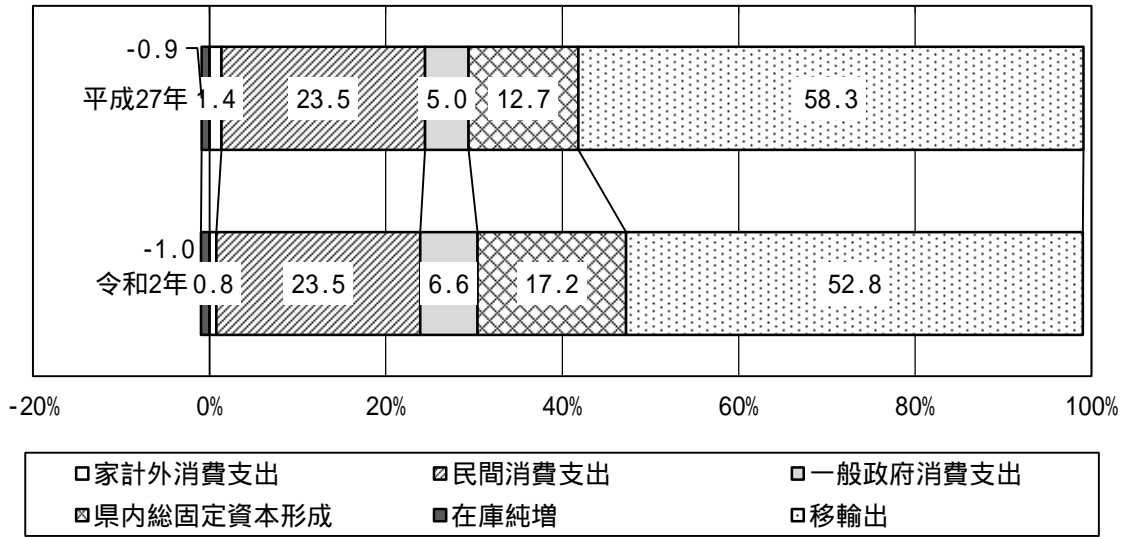
この最終需要項目別移輸入誘発額を産業部門ごとに行方向にみた構成比を最終需要項目別移輸入誘発依存度といい、各産業部門の移輸入がどの最終需要に依存しているのか、その割合を示したものである。これによると、移輸出の移輸入誘発依存度が 52.8%で最も高く、次いで民間消費支出(23.5%)、県内総固定資本形成(17.2%)、一般政府消費支出(6.6%)、家計外消費支出(0.8%)、在庫純増(-1.0%)となっている。平成 27 年と比べると、一般政府消費支出、県内総固定資本形成の割合が増加し、他の最終需要項目は減少している。

また、1 単位の最終需要によって、移輸入がどれだけ誘発されるかを最終需要項目別に表したのが、最終需要項目別移輸入誘発係数である。移輸入誘発依存度が低い家計外消費支出と在庫純増を除いた主な 4 項目でみると、県内総固定資本形成(0.5933)で最も大きく、次いで移輸出(0.5330)、民間消費支出(0.4848)、一般政府消費支出(0.2893)の順となっている。平成 27 年と比べると、移輸出は減少しているものの、他の最終需要項目は増加している。

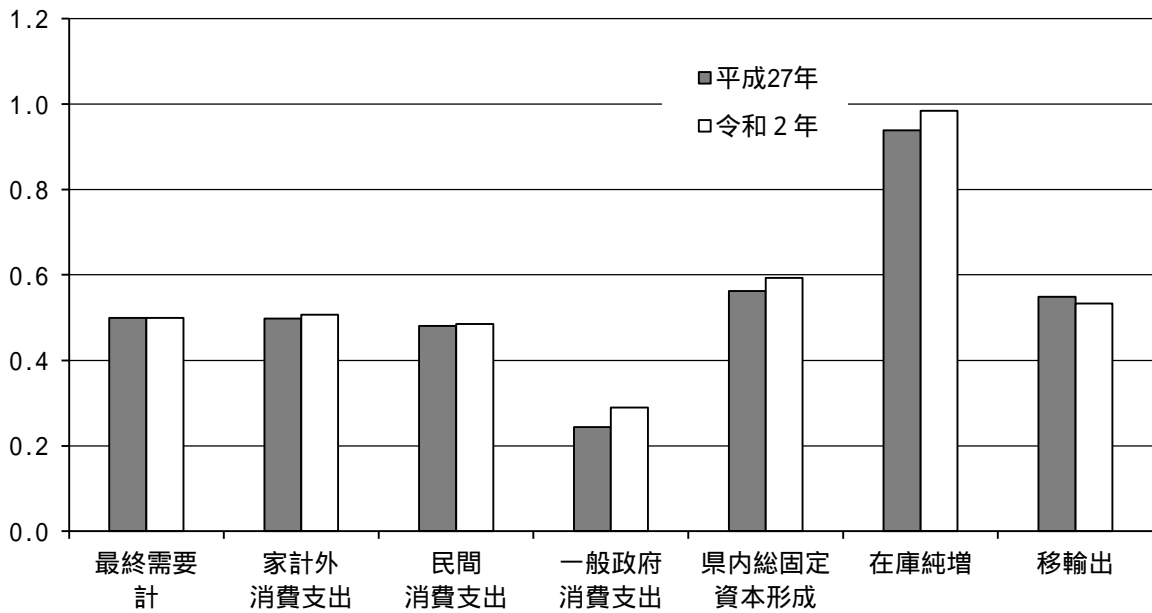
4

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 = $\frac{\text{各産業の最終需要項目別移輸入誘発額}}{\text{当該最終需要項目の最終需要の合計}}$

図表 II-26 最終需要項目別移輸入誘発依存度



図表 II-27 最終需要項目別移輸入誘発係数



(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27年	令和2年	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年
最終需要	6,185,706	6,058,510	100.0	100.0	0.4996	0.4996
家計外消費支出	86,180	50,616	1.4	0.8	0.4977	0.5070
民間消費支出	1,453,320	1,425,610	23.5	23.5	0.4808	0.4848
一般政府消費支出	310,653	401,706	5.0	6.6	0.2440	0.2893
県内総固定資本形成	783,964	1,041,036	12.7	17.2	0.5626	0.5933
在庫純増	-56,553	-60,165	-0.9	-1.0	0.9384	0.9845
移出	3,608,142	3,199,707	58.3	52.8	0.5485	0.5330

III. 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。

図表 III-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_i をその産業の県内生産額 X_i で除して、粗付加価値の割合である $v_i = \frac{V_i}{X_i}$ (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。

図表 III-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、

$$\left. \begin{aligned} a_{11}x_1 + a_{12}x_2 + F_1 &= X_1 \\ a_{21}x_1 + a_{22}x_2 + F_2 &= X_2 \end{aligned} \right\} \dots \text{式}$$

となる。

式 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 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た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)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。

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

しかし、この簡易モデルのように2部門だけの場合は計算も容易であるが、実際の37や107の部門数においては、その都度式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 を行列式でみると

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

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。

図表 III-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) $[I-(I-M)A]^{-1}$ 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。

図表 III-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 $[I-(I-M)A]^{-1}$ 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、

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

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。

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

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 $\{m_i\}$ は、

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

で表され、式 から

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

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

この式 を式 にあてはめれば、

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

が得られ、これを变形し、

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

Xについて整理すると、Xは次式のとおり、

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

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。

$$\text{産業別影響力係数} = \frac{\text{逆行列係数表の各列和}}{\text{逆行列係数表の列和全体の平均値}}$$

$$= \frac{\sum_i b_{ij}}{\frac{1}{n} \sum_i \sum_j b_{ij}}$$

(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、

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

であり、これは、そのまま最終需要と生産額の間係を表している。

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。

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

各最終需要項目 X_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、

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

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 で表される

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

一方、県内生産額Xは、式 で表される

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

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

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

式を 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。

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

IV. 令和2年山口県産業連関表（計数表）

1. 1.3 部門表

(1) 取引基本表

部門名	01 農林漁業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電気・ガス・水道	06 商業
01 農林漁業	8,704	1	60,075	830	0	138
02 鉱業	3	67	456,214	1,807	122,903	1
03 製造業	16,724	572	2,335,923	187,004	33,375	23,576
04 建設	252	19	17,066	554	13,027	2,910
05 電気・ガス・水道	961	504	182,745	2,663	68,608	24,378
06 商業	4,187	133	178,720	33,822	3,594	6,966
07 金融・保険	625	393	40,052	8,127	12,545	12,985
08 不動産	65	37	12,654	3,251	3,534	26,947
09 運輸・郵便	6,060	3,616	149,735	33,623	18,711	41,215
10 情報通信	361	103	29,889	6,120	7,904	31,946
11 公務	0	0	0	0	0	0
12 サービス	2,891	509	184,707	80,190	57,388	64,405
13 分類不明	537	137	14,829	10,362	2,256	2,858
70 内生部門計	41,370	6,091	3,662,609	368,353	343,845	238,325
71 家計外消費支出（行）	769	457	36,799	8,515	2,623	9,945
91 雇用者所得	15,949	2,977	604,458	254,798	62,434	336,126
92 営業余剰	15,713	621	373,643	25,604	63,993	34,288
93 資本減耗引当	12,279	3,069	566,420	37,742	130,458	90,201
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	2,486	738	268,549	34,747	25,874	43,588
95 （控除）経常補助金	-3,517	0	-4,987	-4,501	-2,468	-552
96 粗付加価値部門計	43,679	7,862	1,844,882	356,905	282,914	513,596
97 県内生産額	85,049	13,953	5,507,491	725,258	626,759	751,921

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	78 県内最終需 要計
01 農林漁業	691	28,304	0	1,663	3,982	34,640
02 鉱業	-48	-56	0	-52	64	-92
03 製造業	17,398	513,504	64	432,085	-65,407	897,644
04 建設	0	0	0	660,317	0	660,317
05 電気・ガス・水道	89	89,918	-1,050	0	0	88,957
06 商業	17,523	549,202	93	87,191	887	654,896
07 金融・保険	3	189,655	0	0	0	189,658
08 不動産	0	651,822	25	31,753	0	683,600
09 運輸・郵便	3,935	92,171	2,784	9,430	-302	108,018
10 情報通信	1,939	169,192	179	187,206	-339	358,177
11 公務	0	14,503	456,433	0	0	470,936
12 サービス	58,294	642,231	929,903	345,200	0	1,975,628
13 分類不明	0	17	0	0	0	17
70 内生部門計	99,824	2,940,463	1,388,431	1,754,793	-61,115	6,122,396

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	4	2	0	14	8,741	0	78,509	01
0	0	2	0	4	27	6	581,034	02
7,832	1,636	75,916	9,760	23,839	310,728	1,541	3,028,426	03
1,097	9,988	5,561	1,959	3,832	7,949	727	64,941	04
1,828	2,961	6,960	3,013	6,693	44,466	171	345,951	05
1,532	923	15,761	2,067	4,289	79,758	203	331,955	06
22,979	54,731	17,364	2,102	8,381	24,062	1,722	206,068	07
5,315	30,315	22,899	4,912	1,686	37,786	952	150,353	08
10,874	1,973	99,592	6,588	17,579	60,237	2,640	452,443	09
16,576	1,640	6,308	61,208	13,702	58,590	2,167	236,514	10
0	0	0	0	0	0	5,061	5,061	11
37,729	15,378	87,045	48,111	56,965	242,910	2,347	880,575	12
3,033	2,015	2,950	1,350	177	10,056	0	50,560	13
108,795	121,564	340,360	141,070	137,161	885,310	17,537	6,412,390	70
7,345	936	5,040	1,503	4,615	21,177	100	99,824	71
103,358	41,099	196,552	50,055	161,951	1,036,340	316	2,866,413	91
51,052	239,027	33,972	25,536	0	46,420	28,285	938,154	92
20,019	265,755	55,957	53,409	171,434	248,044	2,372	1,657,159	93
4,900	51,413	25,345	7,498	836	74,197	1,648	541,819	94
-3,839	-132	-1,133	-1	0	-14,616	-148	-35,894	95
182,835	598,098	315,733	138,000	338,836	1,411,562	32,573	6,067,475	96
291,630	719,662	656,093	279,070	475,997	2,296,872	50,110	12,479,865	97

79	80	81	82	84	97	
県内需要合計	輸出計	移出計	最終需要計	(控除)移 輸入	県内生産額	
113,149	997	33,638	69,275	-62,735	85,049	01
580,942	935	10,357	11,200	-578,281	13,953	02
3,926,070	1,189,624	3,952,967	6,040,235	-3,561,170	5,507,491	03
725,258	0	0	660,317	0	725,258	04
434,908	90	215,290	304,337	-23,529	626,759	05
986,851	25,708	52,729	733,333	-313,367	751,921	06
395,726	3,032	7,400	200,090	-114,528	291,630	07
833,953	57	344	684,001	-114,692	719,662	08
560,461	116,683	144,096	368,797	-165,147	656,093	09
594,691	2,215	52,463	412,855	-370,299	279,070	10
475,997	0	0	470,936	0	475,997	11
2,856,203	11,748	153,232	2,140,608	-724,311	2,296,872	12
50,577	27,870	2,114	30,001	-30,451	50,110	13
12,534,786	1,378,959	4,624,630	12,125,985	-6,058,510	12,479,865	70

(2) 投入係数表

部門名	01	02	03	04	05	06
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電気・ガス・水道	商業
01 農林漁業	0.102341	0.000072	0.010908	0.001144	0.000000	0.000184
02 鉱業	0.000035	0.004802	0.082835	0.002492	0.196093	0.000001
03 製造業	0.196640	0.040995	0.424136	0.257845	0.053250	0.031354
04 建設	0.002963	0.001362	0.003099	0.000764	0.020785	0.003870
05 電気・ガス・水道	0.011299	0.036121	0.033181	0.003672	0.109465	0.032421
06 商業	0.049230	0.009532	0.032450	0.046634	0.005734	0.009264
07 金融・保険	0.007349	0.028166	0.007272	0.011206	0.020016	0.017269
08 不動産	0.000764	0.002652	0.002298	0.004483	0.005639	0.035838
09 運輸・郵便	0.071253	0.259156	0.027188	0.046360	0.029854	0.054813
10 情報通信	0.004245	0.007382	0.005427	0.008438	0.012611	0.042486
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.033992	0.036480	0.033537	0.110568	0.091563	0.085654
13 分類不明	0.006314	0.009819	0.002693	0.014287	0.003599	0.003801
70 内生部門計	0.486425	0.436537	0.665023	0.507892	0.548608	0.316955
71 家計外消費支出(行)	0.009042	0.032753	0.006682	0.011741	0.004185	0.013226
91 雇用者所得	0.187527	0.213359	0.109752	0.351320	0.099614	0.447023
92 営業余剰	0.184752	0.044507	0.067843	0.035303	0.102101	0.045601
93 資本減耗引当	0.144376	0.219953	0.102845	0.052039	0.208147	0.119961
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.029230	0.052892	0.048761	0.047910	0.041282	0.057969
95 (控除)経常補助金	-0.041353	0.000000	-0.000905	-0.006206	-0.003938	-0.000734
96 粗付加価値部門計	0.513575	0.563463	0.334977	0.492108	0.451392	0.683045
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	0.000006	0.000003	0.000000	0.000029	0.003806	0.000000	0.006291	01
0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000008	0.000012	0.000120	0.046558	02
0.026856	0.002273	0.115709	0.034973	0.050082	0.135283	0.030752	0.242665	03
0.003762	0.013879	0.008476	0.007020	0.008050	0.003461	0.014508	0.005204	04
0.006268	0.004114	0.010608	0.010797	0.014061	0.019359	0.003412	0.027721	05
0.005253	0.001283	0.024023	0.007407	0.009011	0.034725	0.004051	0.026599	06
0.078795	0.076051	0.026466	0.007532	0.017607	0.010476	0.034364	0.016512	07
0.018225	0.042124	0.034902	0.017601	0.003542	0.016451	0.018998	0.012048	08
0.037287	0.002742	0.151796	0.023607	0.036931	0.026226	0.052684	0.036254	09
0.056839	0.002279	0.009614	0.219328	0.028786	0.025509	0.043245	0.018952	10
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.100998	0.000406	11
0.129373	0.021368	0.132672	0.172398	0.119675	0.105757	0.046837	0.070560	12
0.010400	0.002800	0.004496	0.004837	0.000372	0.004378	0.000000	0.004051	13
0.373058	0.168918	0.518768	0.505500	0.288155	0.385442	0.349970	0.513819	70
0.025186	0.001301	0.007682	0.005386	0.009695	0.009220	0.001996	0.007999	71
0.354415	0.057109	0.299579	0.179364	0.340235	0.451196	0.006306	0.229683	91
0.175057	0.332138	0.051779	0.091504	0.000000	0.020210	0.564458	0.075173	92
0.068645	0.369278	0.085288	0.191382	0.360158	0.107992	0.047336	0.132787	93
0.016802	0.071440	0.038630	0.026868	0.001756	0.032303	0.032888	0.043415	94
-0.013164	-0.000183	-0.001727	-0.000004	0.000000	-0.006363	-0.002954	-0.002876	95
0.626942	0.831082	0.481232	0.494500	0.711845	0.614558	0.650030	0.486181	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 型

部門名	01 農林漁業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電気・ガス・水道	06 商業	07 金融・保険
01 農林漁業	1.119962	0.002863	0.022803	0.008566	0.003376	0.002304	0.002389
02 鉱業	0.045570	1.031538	0.168702	0.053816	0.243911	0.019654	0.014517
03 製造業	0.451633	0.184969	1.830394	0.533246	0.211573	0.122260	0.126212
04 建設	0.008012	0.007408	0.010145	1.005911	0.027551	0.007912	0.007579
05 電気・ガス・水道	0.040173	0.057323	0.082825	0.035060	1.148136	0.047978	0.020239
06 商業	0.078721	0.029698	0.071469	0.075457	0.027362	1.022085	0.020081
07 金融・保険	0.023064	0.048336	0.029999	0.027866	0.043013	0.030590	1.095895
08 不動産	0.013064	0.020696	0.016078	0.017611	0.018667	0.046399	0.029962
09 運輸・郵便	0.134978	0.333279	0.126760	0.104416	0.134278	0.086401	0.068948
10 情報通信	0.022048	0.026152	0.028111	0.030308	0.035279	0.065942	0.090551
11 公務	0.001084	0.001393	0.000913	0.001875	0.000976	0.000654	0.001399
12 サービス	0.102646	0.121640	0.122522	0.184722	0.175629	0.140757	0.198211
13 分類不明	0.010733	0.013788	0.009043	0.018568	0.009659	0.006479	0.013853
列和	2.051688	1.879083	2.519764	2.097422	2.079410	1.599415	1.689836
影響力係数	1.102397	1.009655	1.353900	1.126971	1.117292	0.859385	0.907970

(4) 逆行列係数表[I-(I-M^(A))A]-1 型

	01 農林漁業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電気・ガス・水道	06 商業	07 金融・保険
01 農林漁業	1.047967	0.000184	0.005380	0.000855	0.000219	0.000266	0.000246
02 鉱業	0.000023	1.000063	0.000430	0.000030	0.001008	0.000036	0.000012
03 製造業	0.021554	0.007588	1.042359	0.027033	0.008042	0.005176	0.005084
04 建設	0.004514	0.004674	0.004645	1.002173	0.024190	0.006137	0.005548
05 電気・ガス・水道	0.016276	0.042715	0.038638	0.008807	1.118699	0.037509	0.010799
06 商業	0.038231	0.012092	0.025105	0.035957	0.008213	1.009823	0.007831
07 金融・保険	0.008667	0.027520	0.007842	0.011519	0.019180	0.017612	1.062806
08 不動産	0.004926	0.011054	0.004750	0.008452	0.008819	0.035970	0.021075
09 運輸・郵便	0.062995	0.209005	0.026101	0.041923	0.030752	0.047754	0.035500
10 情報通信	0.003602	0.005710	0.003708	0.005830	0.007642	0.019431	0.026601
11 公務	0.000303	0.000469	0.000142	0.000618	0.000211	0.000202	0.000486
12 サービス	0.042133	0.060770	0.037812	0.100672	0.092637	0.083990	0.121541
13 分類不明	0.002997	0.004639	0.001409	0.006115	0.002086	0.002004	0.004813
列和	1.254188	1.386482	1.198322	1.249984	1.321700	1.265910	1.302342
影響力係数	0.977656	1.080781	0.934107	0.974379	1.030282	0.986793	1.015192

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	
0.000613	0.004816	0.003282	0.002670	0.008696	0.002013	1.184353	0.636367	01
0.004346	0.033394	0.020411	0.018648	0.033860	0.013697	1.702064	0.914540	02
0.031694	0.317005	0.170980	0.155813	0.307067	0.124418	4.567264	2.454047	03
0.015624	0.014315	0.012609	0.011063	0.007611	0.018363	1.154103	0.620114	04
0.008466	0.035348	0.031179	0.028624	0.041954	0.016098	1.593404	0.856155	05
0.005815	0.049574	0.027898	0.023308	0.054396	0.017051	1.502915	0.807535	06
0.088567	0.047811	0.022006	0.027459	0.023598	0.048295	1.556499	0.836326	07
1.047707	0.052718	0.033227	0.012015	0.027022	0.028632	1.363798	0.732786	08
0.013314	1.215493	0.061966	0.065644	0.065306	0.085289	2.496072	1.341170	09
0.012373	0.032256	1.296612	0.048589	0.047352	0.069938	1.805511	0.970123	10
0.000463	0.000905	0.000926	1.000297	0.000770	0.101270	1.112926	0.597989	11
0.047257	0.218890	0.278538	0.170625	1.165319	0.110731	3.037485	1.632078	12
0.004589	0.008957	0.009173	0.002938	0.007627	1.002694	1.118100	0.600769	13
1.280829	2.031482	1.968807	1.567692	1.790577	1.638488			
0.688205	1.091540	1.057864	0.842340	0.962099	0.880380			

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	
0.000066	0.000316	0.000323	0.000247	0.002030	0.000149	1.058247	0.824917	01
0.000006	0.000021	0.000018	0.000019	0.000028	0.000010	1.001703	0.780841	02
0.001232	0.014856	0.006468	0.007083	0.015100	0.005457	1.167034	0.909718	03
0.014983	0.011212	0.009225	0.009415	0.005105	0.016725	1.118547	0.871922	04
0.005757	0.017032	0.016788	0.018330	0.024505	0.007926	1.363781	1.063085	05
0.002428	0.022614	0.010370	0.009979	0.027369	0.006617	1.216629	0.948378	06
0.060144	0.026498	0.009741	0.015776	0.011208	0.030367	1.308879	1.020288	07
1.039499	0.038554	0.021033	0.006750	0.018424	0.020913	1.240218	0.966766	08
0.005533	1.125837	0.025478	0.033540	0.025810	0.048413	1.718640	1.339702	09
0.002847	0.007076	1.092616	0.013806	0.012589	0.020796	1.222253	0.952762	10
0.000158	0.000257	0.000262	1.000060	0.000220	0.101050	1.104438	0.860924	11
0.027347	0.129850	0.159872	0.107412	1.096477	0.062130	2.122644	1.654629	12
0.001569	0.002546	0.002591	0.000598	0.002175	1.000522	1.034064	0.806066	13
1.161568	1.396670	1.354784	1.223013	1.241040	1.321076			
0.905458	1.088723	1.056072	0.953355	0.967407	1.029796			

(5) 最終需要項目別生産誘発額

単位：百万円

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	合計	
01 農林漁業	424	14,679	1,522	2,123	1,827	64,475	85,049	01
02 鉱業	2	141	27	47	-2	13,738	13,953	02
03 製造業	2,458	62,742	13,742	64,515	-6,299	5,370,334	5,507,491	03
04 建設	344	17,709	7,840	664,759	-20	34,626	725,258	04
05 電気・ガス・水道	1,736	130,141	24,301	17,382	-189	453,388	626,759	05
06 商業	13,390	398,685	23,652	92,869	520	222,803	751,921	06
07 金融・保険	798	193,705	15,016	14,375	-29	67,765	291,630	07
08 不動産	1,364	614,523	15,961	42,873	-9	44,950	719,662	08
09 運輸・郵便	4,902	118,127	35,408	47,709	-261	450,208	656,093	09
10 情報通信	1,607	89,789	15,121	85,706	-146	86,993	279,070	10
11 公務	13	14,902	456,613	507	0	3,962	475,997	11
12 サービス	49,273	619,269	810,257	368,447	-152	449,779	2,296,872	12
13 分類不明	131	3,953	1,785	5,019	-3	39,225	50,110	13
合計	76,443	2,278,364	1,421,247	1,406,331	-4,764	7,302,244	12,479,865	

(6) 最終需要項目別生産誘発係数

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	平均	
01 農林漁業	0.004247	0.004992	0.001096	0.001210	-0.029889	0.010739	0.007014	01
02 鉱業	0.000023	0.000048	0.000020	0.000027	0.000037	0.002288	0.001151	02
03 製造業	0.024621	0.021337	0.009897	0.036765	0.103072	0.894521	0.454189	03
04 建設	0.003449	0.006023	0.005647	0.378825	0.000329	0.005768	0.059810	04
05 電気・ガス・水道	0.017391	0.044259	0.017503	0.009905	0.003094	0.075520	0.051687	05
06 商業	0.134141	0.135586	0.017035	0.052923	-0.008514	0.037112	0.062009	06
07 金融・保険	0.007996	0.065876	0.010815	0.008192	0.000467	0.011287	0.024050	07
08 不動産	0.013666	0.208989	0.011496	0.024432	0.000152	0.007487	0.059349	08
09 運輸・郵便	0.049104	0.040173	0.025502	0.027188	0.004271	0.074990	0.054106	09
10 情報通信	0.016098	0.030536	0.010891	0.048841	0.002383	0.014490	0.023014	10
11 公務	0.000132	0.005068	0.328870	0.000289	0.000005	0.000660	0.039254	11
12 サービス	0.493597	0.210603	0.583577	0.209966	0.002493	0.074918	0.189417	12
13 分類不明	0.001312	0.001344	0.001286	0.002860	0.000048	0.006534	0.004132	13
合計	0.765777	0.774832	1.023635	0.801422	0.077946	1.216313	1.029184	

(7) 最終需要項目別生産誘発依存度

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	合計	
01 農林漁業	0.004985	0.172592	0.017896	0.024959	0.021478	0.758090	1.000000	01
02 鉱業	0.000163	0.010083	0.001949	0.003402	-0.000162	0.984565	1.000000	02
03 製造業	0.000446	0.011392	0.002495	0.011714	-0.001144	0.975096	1.000000	03
04 建設	0.000475	0.024417	0.010810	0.916583	-0.000028	0.047743	1.000000	04
05 電気・ガス・水道	0.002770	0.207641	0.038773	0.027733	-0.000302	0.723385	1.000000	05
06 商業	0.017808	0.530222	0.031456	0.123509	0.000692	0.296312	1.000000	06
07 金融・保険	0.002737	0.664213	0.051490	0.049291	-0.000098	0.232366	1.000000	07
08 不動産	0.001896	0.853905	0.022179	0.059573	-0.000013	0.062459	1.000000	08
09 運輸・郵便	0.007471	0.180046	0.053969	0.072717	-0.000398	0.686195	1.000000	09
10 情報通信	0.005758	0.321743	0.054184	0.307113	-0.000522	0.311724	1.000000	10
11 公務	0.000028	0.031307	0.959278	0.001065	-0.000001	0.008323	1.000000	11
12 サービス	0.021452	0.269614	0.352765	0.160413	-0.000066	0.195822	1.000000	12
13 分類不明	0.002613	0.078889	0.035629	0.100159	-0.000058	0.782768	1.000000	13
平均	0.006125	0.182563	0.113883	0.112688	-0.000382	0.585122	1.000000	

(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額

単位：百万円

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	合計	
01 農林漁業	218	7,539	782	1,090	938	33,113	43,679	01
02 鉱業	1	79	15	27	-1	7,741	7,862	02
03 製造業	823	21,017	4,603	21,611	-2,110	1,798,938	1,844,882	03
04 建設	169	8,715	3,858	327,133	-10	17,040	356,905	04
05 電気・ガス・水道	784	58,744	10,969	7,846	-85	204,656	282,914	05
06 商業	9,146	272,320	16,156	63,434	355	152,185	513,596	06
07 金融・保険	500	121,441	9,414	9,012	-18	42,485	182,835	07
08 不動産	1,134	510,719	13,265	35,631	-8	37,357	598,098	08
09 運輸・郵便	2,359	56,847	17,040	22,959	-126	216,654	315,733	09
10 情報通信	795	44,400	7,477	42,382	-72	43,018	138,000	10
11 公務	9	10,608	325,038	361	0	2,820	338,836	11
12 サービス	30,281	380,577	497,950	226,432	-94	276,415	1,411,562	12
13 分類不明	85	2,570	1,161	3,262	-2	25,497	32,573	13
合計	46,305	1,495,576	907,728	761,180	-1,232	2,857,918	6,067,475	

(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	平均	
01 農林漁業	0.002181	0.002564	0.000563	0.000621	-0.015350	0.005515	0.003602	01
02 鉱業	0.000013	0.000027	0.000011	0.000015	0.000021	0.001289	0.000648	02
03 製造業	0.008247	0.007148	0.003315	0.012315	0.034527	0.299644	0.152143	03
04 建設	0.001697	0.002964	0.002779	0.186423	0.000162	0.002838	0.029433	04
05 電気・ガス・水道	0.007850	0.019978	0.007901	0.004471	0.001396	0.034089	0.023331	05
06 商業	0.091624	0.092611	0.011636	0.036149	-0.005816	0.025349	0.042355	06
07 金融・保険	0.005013	0.041300	0.006780	0.005136	0.000293	0.007077	0.015078	07
08 不動産	0.011357	0.173687	0.009554	0.020305	0.000126	0.006222	0.049324	08
09 運輸・郵便	0.023630	0.019333	0.012273	0.013084	0.002055	0.036087	0.026038	09
10 情報通信	0.007960	0.015100	0.005385	0.024152	0.001179	0.007165	0.011381	10
11 公務	0.000094	0.003608	0.234104	0.000206	0.000003	0.000470	0.027943	11
12 サービス	0.303344	0.129428	0.358642	0.129036	0.001532	0.046042	0.116408	12
13 分類不明	0.000853	0.000874	0.000836	0.001859	0.000031	0.004247	0.002686	13
合計	0.463866	0.508619	0.653780	0.433772	0.020159	0.476035	0.500370	

(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

部門名	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	合計	
01 農林漁業	0.004985	0.172592	0.017896	0.024959	0.021478	0.758090	1.000000	01
02 鉱業	0.000163	0.010083	0.001949	0.003402	-0.000162	0.984565	1.000000	02
03 製造業	0.000446	0.011392	0.002495	0.011714	-0.001144	0.975096	1.000000	03
04 建設	0.000475	0.024417	0.010810	0.916583	-0.000028	0.047743	1.000000	04
05 電気・ガス・水道	0.002770	0.207641	0.038773	0.027733	-0.000302	0.723385	1.000000	05
06 商業	0.017808	0.530222	0.031456	0.123509	0.000692	0.296312	1.000000	06
07 金融・保険	0.002737	0.664213	0.051490	0.049291	-0.000098	0.232366	1.000000	07
08 不動産	0.001896	0.853905	0.022179	0.059573	-0.000013	0.062459	1.000000	08
09 運輸・郵便	0.007471	0.180046	0.053969	0.072717	-0.000398	0.686195	1.000000	09
10 情報通信	0.005758	0.321743	0.054184	0.307113	-0.000522	0.311724	1.000000	10
11 公務	0.000028	0.031307	0.959278	0.001065	-0.000001	0.008323	1.000000	11
12 サービス	0.021452	0.269614	0.352765	0.160413	-0.000066	0.195822	1.000000	12
13 分類不明	0.002613	0.078889	0.035629	0.100159	-0.000058	0.782768	1.000000	13
平均	0.007632	0.246491	0.149606	0.125452	-0.000203	0.471023	1.000000	

(11) 最終需要項目別移輸入誘発額

単位：百万円

部門名		71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	合計	
01	農林漁業	528	18,266	1,894	2,642	2,273	37,132	62,735	01
02	鉱業	495	30,574	5,910	10,315	-493	531,479	578,281	02
03	製造業	23,986	612,314	134,111	629,620	-61,476	2,222,615	3,561,170	03
04	建設	0	0	0	0	0	0	0	04
05	電気・ガス・水道	99	7,443	1,390	994	-11	13,613	23,529	05
06	商業	6,230	185,505	11,005	43,211	242	67,173	313,367	06
07	金融・保険	325	78,893	6,116	5,855	-12	23,351	114,528	07
08	不動産	218	97,991	2,545	6,836	-1	7,104	114,692	08
09	運輸・郵便	2,048	49,349	14,792	19,931	-109	79,136	165,147	09
10	情報通信	2,652	148,172	24,953	141,435	-240	53,327	370,299	10
11	公務	0	0	0	0	0	0	0	11
12	サービス	16,740	210,397	275,285	125,180	-52	96,760	724,311	12
13	分類不明	198	5,981	2,701	7,594	-4	13,981	30,451	13
	合計	53,519	1,444,887	480,703	993,613	-59,883	3,145,671	6,058,510	

(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数

部門名		71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	平均	
01	農林漁業	0.005285	0.006212	0.001364	0.001505	-0.037193	0.006185	0.005174	01
02	鉱業	0.004961	0.010398	0.004256	0.005878	0.008060	0.088527	0.047689	02
03	製造業	0.240279	0.208237	0.096592	0.358800	1.005909	0.370214	0.293681	03
04	建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	04
05	電気・ガス・水道	0.000995	0.002531	0.001001	0.000567	0.000177	0.002267	0.001940	05
06	商業	0.062415	0.063087	0.007926	0.024625	-0.003962	0.011189	0.025843	06
07	金融・保険	0.003257	0.026830	0.004405	0.003336	0.000190	0.003889	0.009445	07
08	不動産	0.002179	0.033325	0.001833	0.003896	0.000024	0.001183	0.009458	08
09	運輸・郵便	0.020514	0.016783	0.010654	0.011358	0.001784	0.013181	0.013619	09
10	情報通信	0.026565	0.050391	0.017972	0.080599	0.003933	0.008883	0.030538	10
11	公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11
12	サービス	0.167700	0.071552	0.198271	0.071336	0.000847	0.016117	0.059732	12
13	分類不明	0.001985	0.002034	0.001946	0.004327	0.000072	0.002329	0.002511	13
	合計	0.536134	0.491381	0.346220	0.566228	0.979841	0.523965	0.499630	

(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度

部門名		71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	80 移輸出	合計	
01	農林漁業	0.008410	0.291165	0.030191	0.042107	0.036233	0.591894	1.000000	01
02	鉱業	0.000856	0.052871	0.010220	0.017837	-0.000852	0.919068	1.000000	02
03	製造業	0.006735	0.171942	0.037659	0.176802	-0.017263	0.624125	1.000000	03
04	建設	-	-	-	-	-	-	-	04
05	電気・ガス・水道	0.004220	0.316352	0.059073	0.042252	-0.000460	0.578562	1.000000	05
06	商業	0.019882	0.591974	0.035119	0.137894	0.000773	0.214358	1.000000	06
07	金融・保険	0.002839	0.688855	0.053401	0.051120	-0.000101	0.203888	1.000000	07
08	不動産	0.001897	0.854382	0.022191	0.059607	-0.000013	0.061937	1.000000	08
09	運輸・郵便	0.012400	0.298818	0.089570	0.120686	-0.000660	0.479186	1.000000	09
10	情報通信	0.007161	0.400142	0.067387	0.381948	-0.000649	0.144010	1.000000	10
11	公務	-	-	-	-	-	-	-	11
12	サービス	0.023112	0.290479	0.380065	0.172826	-0.000071	0.133590	1.000000	12
13	分類不明	0.006506	0.196419	0.088710	0.249377	-0.000144	0.459134	1.000000	13
	平均	0.008834	0.238489	0.079343	0.164003	-0.009884	0.519215	1.000000	

2.37 部門表

(1) 取引基本表(生産者価格評価表 37 部門)

部門名	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林漁業	鉱業	飲食品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品
01 農林漁業	8,704	1	44,034	69	4,217	1,785	0	9,828	9
06 鉱業	3	67	57	1	462	9,914	413,329	69	19,042
11 飲食品	8,000	0	59,369	30	319	8,508	5	2	52
15 繊維製品	521	22	242	3,358	251	1,868	13	3,118	468
16 パルプ・紙・木製品	1,854	6	4,406	99	33,666	18,677	6	995	2,624
20 化学製品	2,938	209	2,810	2,024	4,145	586,931	1,548	44,533	4,475
21 石油・石炭製品	1,228	135	653	42	430	147,221	51,969	628	3,126
22 プラスチック・ゴム製品	845	48	4,841	191	1,627	37,773	91	26,572	1,725
25 窯業・土石製品	195	2	472	13	165	11,452	144	359	10,813
26 鉄鋼	3	18	0	6	87	67	0	272	1,332
27 非鉄金属	0	9	368	0	72	8,008	16	733	1,026
28 金属製品	191	37	1,857	21	761	14,567	335	1,968	1,379
29 はん用機械	0	11	0	0	3	14	0	44	210
30 生産用機械	1	6	0	0	12	0	11	351	391
31 業務用機械	1	0	0	0	0	0	0	0	0
32 電子部品	0	1	0	0	1	5	0	0	0
33 電気機械	25	15	0	0	3	4	0	4	6
34 情報通信機器	2	0	2	0	0	58	7	7	11
35 輸送機械	667	0	0	0	0	0	0	0	0
39 その他の製造工業製品	169	30	1,633	242	1,712	4,927	56	751	1,822
41 建設	252	19	181	42	871	7,164	269	1,032	1,667
46 電気・ガス・熱供給	917	479	3,515	295	9,189	72,962	5,062	6,993	17,352
47 水道	44	25	458	19	373	6,706	566	130	188
48 廃棄物処理	11	23	350	4	198	6,409	0	68	482
51 商業	4,187	133	18,436	1,378	6,507	58,178	5,335	13,012	4,678
53 金融・保険	625	393	1,778	270	1,092	13,774	3,420	1,477	1,966
55 不動産	65	37	910	85	340	5,719	420	781	606
57 運輸・郵便	6,060	3,616	11,034	512	5,313	42,940	15,944	4,096	13,711
59 情報通信	361	103	1,186	69	704	15,978	617	764	1,127
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	7	14	77	1	26	461	6	20	122
64 医療・福祉	0	0	0	0	0	7	0	0	0
65 他に分類されない会員制団体	310	29	298	23	85	1,766	144	135	206
66 対事業所サービス	2,460	440	10,357	622	3,122	75,578	4,055	10,285	9,966
67 対個人サービス	103	3	75	1	8	272	42	28	50
68 事務用品	84	23	178	20	107	865	14	51	193
69 分類不明	537	137	1,133	68	482	1,071	312	828	1,786
70 内生部門計	41,370	6,091	170,710	9,505	76,350	1,161,629	503,736	129,934	102,611
71 家計外消費支出(行)	769	457	1,434	148	1,289	14,400	1,502	2,215	2,287
91 雇用者所得	15,949	2,977	42,993	5,975	18,446	143,231	12,316	40,905	28,899
92 営業余剰	15,713	621	17,926	-1,863	13,159	95,531	66,542	29,447	29,459
93 資本減耗引当	12,279	3,069	12,742	2,822	12,035	287,463	23,208	28,528	21,256
94 間接税(間接税・輸入品商品税を除く.)	2,486	738	10,593	294	4,932	-1,951	257,723	3,010	7,355
95 (控除) 経常補助金	-3,517	0	-195	0	0	0	-4,790	0	0
96 粗付加価値部門計	43,679	7,862	85,493	7,376	49,861	538,674	356,501	104,105	89,256
97 県内生産額	85,049	13,953	256,203	16,881	126,211	1,700,303	860,237	234,039	191,867

単位：百万円

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133	01
713	12,549	9	5	2	9	5	1	0	35	12	06
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	11
153	62	157	131	348	93	234	58	0	2,311	210	15
141	139	514	152	120	373	833	128	0	2,348	2,225	16
3,127	184	1,513	398	631	525	1,453	349	1	9,187	1,102	20
3,684	433	423	89	95	62	48	19	0	1,117	97	21
458	118	683	1,424	3,060	2,467	2,143	976	11	35,930	1,461	22
4,338	153	914	995	617	206	2,135	175	0	11,717	150	25
272,889	24	28,018	9,376	9,951	701	532	1,261	1	58,894	112	26
10,034	62,212	6,116	3,237	3,075	3,008	3,305	1,434	5	14,784	337	27
144	111	10,663	3,016	4,318	912	1,752	836	2	14,422	323	28
4	3	133	17,380	6,096	268	135	650	0	9,330	2	29
11	5	33	652	17,695	27	122	102	0	1,072	1	30
0	0	4	268	943	2,303	0	34	0	367	3	31
0	1	434	1,181	1,897	4,329	14,859	5,304	77	4,976	22	32
0	0	65	1,381	3,100	501	381	3,070	11	37,049	24	33
1	0	7	208	29	1	2	0	1	9,258	1	34
0	0	0	0	10	0	0	0	0	398,808	0	35
5,665	7,604	314	90	219	152	308	117	0	1,656	1,067	39
3,074	467	576	254	315	93	293	78	0	635	55	41
33,542	5,021	2,312	1,297	1,526	459	1,563	212	0	9,670	802	46
1,688	113	68	64	68	17	71	11	0	416	17	47
9	2	17	31	2	9	145	11	0	1,835	14	48
10,468	2,590	3,965	3,902	6,113	1,899	2,688	1,604	14	32,745	1,675	51
2,613	1,151	1,597	697	1,125	628	440	249	1	7,167	607	53
683	117	729	489	459	78	159	84	0	879	116	55
12,790	3,569	4,254	2,344	2,955	975	1,249	609	2	18,630	7,897	57
1,287	275	1,279	776	1,524	224	471	320	4	3,104	180	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
34	1	91	90	68	16	101	47	1	158	1	63
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
230	132	42	195	71	27	19	15	0	165	41	65
5,832	1,716	4,270	5,190	6,845	1,502	2,730	1,473	9	24,086	1,792	66
30	2	11	18	37	3	22	2	0	163	4	67
55	36	104	95	139	56	87	29	0	449	30	68
3,360	403	622	873	891	92	54	124	17	2,604	102	69
377,058	99,193	69,937	56,298	74,344	22,015	38,339	19,382	157	715,967	20,652	70
2,373	688	1,642	958	1,765	451	572	236	0	4,407	432	71
39,951	11,973	37,167	27,517	38,694	9,527	16,877	9,685	299	107,197	12,806	91
79,994	2,533	13,250	10,787	15,082	-9,306	-3,570	-2,792	-252	19,762	-2,046	92
19,906	5,478	10,161	7,718	25,674	17,003	8,551	4,471	8	76,203	3,193	93
7,835	-92	5,547	513	-67	-865	-1,499	-396	-12	-25,370	999	94
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	0	95
150,059	20,580	67,767	47,493	81,148	16,810	20,931	11,204	43	182,197	15,384	96
527,117	119,773	137,704	103,791	155,492	38,825	59,270	30,586	200	898,164	36,036	97

部門名	41	46	47	48	51	53	55
	建設	電気・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産
01 農林漁業	830	0	0	0	138	0	4
06 鉱業	1,807	122,903	0	0	1	0	0
11 飲食品	20	0	0	0	106	0	0
15 繊維製品	2,393	67	33	173	3,244	380	29
16 バルブ・紙・木製品	25,559	2,817	117	292	5,359	1,333	331
20 化学製品	3,226	395	343	997	7	7	25
21 石油・石炭製品	9,436	21,974	386	766	1,143	116	239
22 プラスチック・ゴム製品	10,264	0	1,409	1,321	4,995	738	471
25 窯業・土石製品	38,010	22	176	33	163	4	53
26 鉄鋼	14,466	0	2	0	0	0	0
27 非鉄金属	6,989	253	10	0	9	0	0
28 金属製品	62,018	215	28	9	1,756	33	220
29 はん用機械	4,630	0	361	0	3	0	0
30 生産用機械	38	1	9	0	2	0	0
31 業務用機械	92	0	4	1	500	3	0
32 電子部品	182	2	1	0	22	13	0
33 電気機械	5,418	2	8	0	136	1	13
34 情報通信機器	1,382	7	0	2	152	30	32
35 輸送機械	0	0	0	0	0	0	0
39 その他の製造工業製品	2,315	4,548	132	351	4,406	4,223	28
41 建設	554	10,929	2,098	192	2,910	1,097	9,988
46 電気・ガス・熱供給	1,998	62,437	2,281	4,396	22,082	1,490	2,653
47 水道	665	251	3,639	536	2,296	338	308
48 廃棄物処理	2,247	10,256	128	0	1,198	1,306	12
51 商業	33,822	2,915	679	1,139	6,966	1,532	923
53 金融・保険	8,127	11,782	763	1,859	12,985	22,979	54,731
55 不動産	3,251	3,467	67	105	26,947	5,315	30,315
57 運輸・郵便	33,623	17,731	980	5,266	41,215	10,874	1,973
59 情報通信	6,120	6,620	1,284	623	31,946	16,576	1,640
61 公務	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	115	357	5	15	175	57	0
64 医療・福祉	0	0	5	0	16	29	7
65 他に分類されない会員制団体	687	741	373	121	496	967	125
66 対事業所サービス	76,891	39,665	5,791	3,968	62,068	35,291	14,732
67 対個人サービス	250	54	13	4	452	79	502
68 事務用品	566	19	34	186	1,573	951	195
69 分類不明	10,362	1,904	352	481	2,858	3,033	2,015
70 内生部門計	368,353	322,334	21,511	22,836	238,325	108,795	121,564
71 家計外消費支出(行)	8,515	2,191	432	1,133	9,945	7,345	936
91 雇用者所得	254,798	57,957	4,477	29,303	336,126	103,358	41,099
92 営業余剰	25,604	47,153	16,840	3,553	34,288	51,052	239,027
93 資本減耗引当	37,742	126,339	4,119	5,186	90,201	20,019	265,755
94 間接税(間接税・輸入品商品税を除く。)	34,747	24,215	1,659	2,729	43,588	4,900	51,413
95 (控除)経常補助金	-4,501	-26	-2,442	0	-552	-3,839	-132
96 粗付加価値部門計	356,905	257,829	25,085	41,904	513,596	182,835	598,098
97 県内生産額	725,258	580,163	46,596	64,740	751,921	291,630	719,662

単位：百万円

57	59	61	63	64	65	66	67	68	69	70	
運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない 会員 制団体	対事業所 サービス	対個人サー ビス	事務用品	分類不明	内生部門計	
2	0	14	626	1,810	158	4	6,143	0	0	78,509	01
2	0	4	16	4	3	2	2	0	6	581,034	06
4	0	328	2,419	6,367	117	2	34,202	0	193	120,080	11
1,556	152	1,955	173	3,172	1,763	893	1,318	297	9	31,225	15
5,232	2,645	547	3,174	5,337	1,410	1,875	1,695	6,396	30	133,455	16
375	184	449	4,203	140,449	175	1,819	2,927	138	184	823,986	20
55,289	206	4,444	1,227	1,833	244	916	1,311	0	445	311,474	21
2,711	497	842	1,793	2,145	594	4,897	922	682	100	156,825	22
43	1	92	795	635	37	486	374	80	137	86,156	25
262	0	18	0	2	0	87	8	0	126	398,515	26
22	24	107	40	1,504	16	191	111	14	109	127,178	27
1,382	138	1,876	90	333	177	621	801	6	151	127,469	28
42	0	157	0	0	0	4,129	4	0	0	43,609	29
50	1	10	0	0	0	6,459	1	0	0	27,063	30
12	21	1,839	0	10,662	0	2,012	279	347	0	19,695	31
0	156	913	442	1	0	6,585	5	474	0	41,883	32
76	36	833	316	57	0	3,213	46	0	11	55,805	33
55	29	975	39	11	4	619	27	0	0	12,959	34
6,502	0	4,029	51	0	0	13,515	15	0	0	423,597	35
1,035	5,041	3,166	6,832	2,780	2,836	2,576	1,913	1,907	37	72,660	39
5,561	1,959	3,832	2,973	2,651	129	668	1,336	0	727	64,941	41
4,574	2,147	4,938	5,941	10,347	293	2,325	9,923	0	132	311,125	46
2,386	866	1,755	3,370	4,119	159	390	2,667	0	39	34,826	47
3,645	2,657	13,804	3,420	4,433	4	697	6,681	0	626	60,734	48
15,761	2,067	4,289	7,489	38,395	2,711	9,620	20,404	3,533	203	331,955	51
17,364	2,102	8,381	3,877	6,742	1,827	5,691	4,066	0	1,722	206,068	53
22,899	4,912	1,686	3,756	16,237	1,318	5,088	11,282	0	952	150,353	55
99,592	6,588	17,579	13,439	15,964	3,253	7,852	14,463	911	2,640	452,443	57
6,308	61,208	13,702	13,139	10,406	4,868	19,639	9,915	0	2,167	236,514	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,061	5,061	61
247	1,446	71	0	82	0	240	180	0	123	4,455	63
465	124	9	5	12,694	0	10	82	0	6	13,460	64
889	363	1	826	929	0	892	1,536	0	12	12,891	65
81,552	41,007	42,868	40,039	41,150	5,950	71,885	13,904	0	1,409	750,500	66
247	2,514	212	4,261	22,112	179	704	5,907	0	171	38,535	67
1,268	629	1,259	1,676	2,178	354	666	614	0	9	14,792	68
2,950	1,350	177	2,823	2,503	966	1,766	1,517	7	0	50,560	69
340,360	141,070	137,161	129,270	368,044	29,545	179,034	156,581	14,792	17,537	6,412,390	70
5,040	1,503	4,615	1,421	7,023	2,641	3,959	5,000	0	100	99,824	71
196,552	50,055	161,951	219,967	483,721	39,401	163,951	99,997	0	316	2,866,413	91
33,972	25,536	0	7,016	-13,348	-230	32,163	17,266	0	28,285	938,154	92
55,957	53,409	171,434	75,663	57,533	3,221	55,444	50,997	0	2,372	1,657,159	93
25,345	7,498	836	3,599	9,532	2,350	24,253	31,734	0	1,648	541,819	94
-1,133	-1	0	-626	-12,466	-1,510	-14	0	0	-148	-35,894	95
315,733	138,000	338,836	307,040	531,995	45,873	279,756	204,994	0	32,573	6,067,475	96
656,093	279,070	475,997	436,310	900,039	75,418	458,790	361,575	14,792	50,110	12,479,865	97

部門名	71	72	73	74	76	78
	家計外消費 支出(列)	民間消費支 出	一般政府消 費支出	県内総固定 資本形成	在庫純増	県内最終需 要計
01 農林漁業	691	28,304	0	1,663	3,982	34,640
06 鉱業	-48	-56	0	-52	64	-92
11 飲食品	8,977	264,501	0	0	-2,905	270,573
15 繊維製品	1,235	31,198	0	1,448	-516	33,365
16 パルプ・紙・木製品	958	3,008	48	2,965	-1,963	5,016
20 化学製品	2,092	22,419	0	0	-8,306	16,205
21 石油・石炭製品	161	52,763	0	0	-3,063	49,861
22 プラスチック・ゴム製品	251	6,788	9	-6	-1,890	5,152
25 窯業・土石製品	101	782	0	0	-2,405	-1,522
26 鉄鋼	0	-357	0	-1,749	-21,598	-23,704
27 非鉄金属	14	1,773	0	-1,166	-4,318	-3,697
28 金属製品	324	2,603	4	4,061	-2,153	4,839
29 はん用機械	0	132	0	67,817	-1,648	66,301
30 生産用機械	0	59	0	143,236	-3,191	140,104
31 業務用機械	24	550	3	36,024	-3,582	33,019
32 電子部品	4	345	0	0	-51	298
33 電気機械	737	23,897	0	72,457	-37	97,054
34 情報通信機器	371	28,052	0	41,082	-3	69,502
35 輸送機械	0	55,775	0	55,687	-7,217	104,245
39 その他の製造工業製品	2,149	19,216	0	10,229	-561	31,033
41 建設	0	0	0	660,317	0	660,317
46 電気・ガス・熱供給	61	71,852	0	0	0	71,913
47 水道	28	18,066	-1,050	0	0	17,044
48 廃棄物処理	0	5,071	9,510	0	0	14,581
51 商業	17,523	549,202	93	87,191	887	654,896
53 金融・保険	3	189,655	0	0	0	189,658
55 不動産	0	651,822	25	31,753	0	683,600
57 運輸・郵便	3,935	92,171	2,784	9,430	-302	108,018
59 情報通信	1,939	169,192	179	187,206	-339	358,177
61 公務	0	14,503	456,433	0	0	470,936
63 教育・研究	0	74,938	220,253	301,804	0	596,995
64 医療・福祉	6,735	167,019	699,582	0	0	873,336
65 他に分類されない会員制団体	0	55,969	0	0	0	55,969
66 対事業所サービス	843	33,591	558	41,852	0	76,844
67 対個人サービス	50,716	305,643	0	1,544	0	357,903
68 事務用品	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	0	17	0	0	0	17
70 内生部門計	99,824	2,940,463	1,388,431	1,754,793	-61,115	6,122,396

単位：百万円

79 県内需要合計	81 移輸出計	82 最終需要計	87 (控除)移 輸入計	97 県内生産額	
113,149	34,635	69,275	-62,735	85,049	01
580,942	11,292	11,200	-578,281	13,953	06
390,653	205,430	476,003	-339,880	256,203	11
64,590	15,541	48,906	-63,250	16,881	15
138,471	113,358	118,374	-125,618	126,211	16
840,191	1,566,460	1,582,665	-706,348	1,700,303	20
361,335	851,803	901,664	-352,901	860,237	21
161,977	228,812	233,964	-156,750	234,039	22
84,634	168,346	166,824	-61,113	191,867	25
374,811	497,907	474,203	-345,601	527,117	26
123,481	117,509	113,812	-121,217	119,773	27
132,308	135,465	140,304	-130,069	137,704	28
109,910	102,781	169,082	-108,900	103,791	29
167,167	152,460	292,564	-164,135	155,492	30
52,714	38,549	71,568	-52,438	38,825	31
42,181	59,132	59,430	-42,043	59,270	32
152,859	30,383	127,437	-152,656	30,586	33
82,461	199	69,701	-82,460	200	34
527,842	828,157	932,402	-457,835	898,164	35
103,693	30,299	61,332	-97,956	36,036	39
725,258	0	660,317	0	725,258	41
383,038	215,356	287,269	-18,231	580,163	46
51,870	24	17,068	-5,298	46,596	47
75,315	13,353	27,934	-23,928	64,740	48
986,851	78,437	733,333	-313,367	751,921	51
395,726	10,432	200,090	-114,528	291,630	53
833,953	401	684,001	-114,692	719,662	55
560,461	260,779	368,797	-165,147	656,093	57
594,691	54,678	412,855	-370,299	279,070	59
475,997	0	470,936	0	475,997	61
601,450	46,207	643,202	-211,347	436,310	63
886,796	31,612	904,948	-18,369	900,039	64
68,860	9,456	65,425	-2,898	75,418	65
827,344	33,074	109,918	-401,628	458,790	66
396,438	31,278	389,181	-66,141	361,575	67
14,792	0	0	0	14,792	68
50,577	29,984	30,001	-30,451	50,110	69
12,534,786	6,003,589	12,125,985	-6,058,510	12,479,865	70

(2) 投入係数表

部門名	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林漁業	鉱業	飲食品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品
01 農林漁業	0.102341	0.000072	0.171872	0.004087	0.033412	0.001050	0.000000	0.041993	0.000047
06 鉱業	0.000035	0.004802	0.000222	0.000059	0.003661	0.005831	0.480483	0.000295	0.099246
11 飲食品	0.094063	0.000000	0.231726	0.001777	0.002528	0.005004	0.000006	0.000009	0.000271
15 繊維製品	0.006126	0.001577	0.000945	0.198922	0.001989	0.001099	0.000015	0.013323	0.002439
16 パルプ・紙・木製品	0.021799	0.000430	0.017197	0.005865	0.266744	0.010985	0.000007	0.004251	0.013676
20 化学製品	0.034545	0.014979	0.010968	0.119898	0.032842	0.345192	0.001800	0.190280	0.023323
21 石油・石炭製品	0.014439	0.009675	0.002549	0.002488	0.003407	0.086585	0.060412	0.002683	0.016293
22 プラスチック・ゴム製品	0.009935	0.003440	0.018895	0.011314	0.012891	0.022215	0.000106	0.113537	0.008991
25 窯業・土石製品	0.002293	0.000143	0.001842	0.000770	0.001307	0.006735	0.000167	0.001534	0.056357
26 鉄鋼	0.000035	0.001290	0.000000	0.000355	0.000689	0.000039	0.000000	0.001162	0.006942
27 非鉄金属	0.000000	0.000645	0.001436	0.000000	0.000570	0.004710	0.000019	0.003132	0.005347
28 金属製品	0.002246	0.002652	0.007248	0.001244	0.006030	0.008567	0.000389	0.008409	0.007187
29 はん用機械	0.000000	0.000788	0.000000	0.000000	0.000024	0.000008	0.000000	0.000188	0.001095
30 生産用機械	0.000012	0.000430	0.000000	0.000000	0.000095	0.000000	0.000013	0.001500	0.002038
31 業務用機械	0.000012	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32 電子部品	0.000000	0.000072	0.000000	0.000000	0.000008	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000
33 電気機械	0.000294	0.001075	0.000000	0.000000	0.000024	0.000002	0.000000	0.000017	0.000031
34 情報通信機器	0.000024	0.000000	0.000008	0.000000	0.000000	0.000034	0.000008	0.000030	0.000057
35 輸送機械	0.007843	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	0.001987	0.002150	0.006374	0.014336	0.013565	0.002898	0.000065	0.003209	0.009496
41 建設	0.002963	0.001362	0.000706	0.002488	0.006901	0.004213	0.000313	0.004410	0.008688
46 電気・ガス・熱供給	0.010782	0.034330	0.013720	0.017475	0.072807	0.042911	0.005884	0.029880	0.090438
47 水道	0.000517	0.001792	0.001788	0.001126	0.002955	0.003944	0.000658	0.000555	0.000980
48 廃棄物処理	0.000129	0.001648	0.001366	0.000237	0.001569	0.003769	0.000000	0.000291	0.002512
51 商業	0.049230	0.009532	0.071959	0.081630	0.051557	0.034216	0.006202	0.055598	0.024381
53 金融・保険	0.007349	0.028166	0.006940	0.015994	0.008652	0.008101	0.003976	0.006311	0.010247
55 不動産	0.000764	0.002652	0.003552	0.005035	0.002694	0.003364	0.000488	0.003337	0.003158
57 運輸・郵便	0.071253	0.259156	0.043067	0.030330	0.042096	0.025254	0.018534	0.017501	0.071461
59 情報通信	0.004245	0.007382	0.004629	0.004087	0.005578	0.009397	0.000717	0.003264	0.005874
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	0.000082	0.001003	0.000301	0.000059	0.000206	0.000271	0.000007	0.000085	0.000636
64 医療・福祉	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.003645	0.002078	0.001163	0.001362	0.000673	0.001039	0.000167	0.000577	0.001074
66 対事業所サービス	0.028925	0.031534	0.040425	0.036846	0.024736	0.044450	0.004714	0.043946	0.051942
67 対個人サービス	0.001211	0.000215	0.000293	0.000059	0.000063	0.000160	0.000049	0.000120	0.000261
68 事務用品	0.000988	0.001648	0.000695	0.001185	0.000848	0.000509	0.000016	0.000218	0.001006
69 分類不明	0.006314	0.009819	0.004422	0.004028	0.003819	0.000630	0.000363	0.003538	0.009309
70 内生部門計	0.486425	0.436537	0.666308	0.563059	0.604939	0.683189	0.585578	0.555181	0.534803
71 家計外消費支出(行)	0.009042	0.032753	0.005597	0.008767	0.010213	0.008469	0.001746	0.009464	0.011920
91 雇用者所得	0.187527	0.213359	0.167808	0.353948	0.146152	0.084239	0.014317	0.174779	0.150620
92 営業余剰	0.184752	0.044507	0.069968	-0.110361	0.104262	0.056185	0.077353	0.125821	0.153539
93 資本減耗引当	0.144376	0.219953	0.049734	0.167170	0.095356	0.169066	0.026979	0.121894	0.110785
94 間接税(間接税・輸入品商品税を除く.)	0.029230	0.052892	0.041346	0.017416	0.039077	-0.001147	0.299595	0.012861	0.038334
95 (控除)経常補助金	-0.041353	0.000000	-0.000761	0.000000	0.000000	0.000000	-0.005568	0.000000	0.000000
96 粗付加価値部門計	0.513575	0.563463	0.333692	0.436941	0.395061	0.316811	0.414422	0.444819	0.465197
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.003691	01
0.001353	0.104773	0.000065	0.000048	0.000013	0.000232	0.000084	0.000033	0.000000	0.000039	0.000333	06
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001027	11
0.000290	0.000518	0.001140	0.001262	0.002238	0.002395	0.003948	0.001896	0.000000	0.002573	0.005828	15
0.000267	0.001161	0.003733	0.001464	0.000772	0.009607	0.014054	0.004185	0.000000	0.002614	0.061744	16
0.005932	0.001536	0.010987	0.003835	0.004058	0.013522	0.024515	0.011410	0.005000	0.010229	0.030581	20
0.006989	0.003615	0.003072	0.000857	0.000611	0.001597	0.000810	0.000621	0.000000	0.001244	0.002692	21
0.000869	0.000985	0.004960	0.013720	0.019679	0.063542	0.036157	0.031910	0.055000	0.040004	0.040543	22
0.008230	0.001277	0.006637	0.009587	0.003968	0.005306	0.036022	0.005722	0.000000	0.013046	0.004163	25
0.517701	0.000200	0.203465	0.090335	0.063997	0.018055	0.008976	0.041228	0.005000	0.065572	0.003108	26
0.019036	0.519416	0.044414	0.031188	0.019776	0.077476	0.055762	0.046884	0.025000	0.016460	0.009352	27
0.000273	0.000927	0.077434	0.029058	0.027770	0.023490	0.029560	0.027333	0.010000	0.016057	0.008963	28
0.000008	0.000025	0.000966	0.167452	0.039205	0.006903	0.002278	0.021252	0.000000	0.010388	0.000056	29
0.000021	0.000042	0.000240	0.006282	0.113800	0.000695	0.002058	0.003335	0.000000	0.001194	0.000028	30
0.000000	0.000000	0.000029	0.002582	0.006065	0.059317	0.000000	0.001112	0.000000	0.000409	0.000083	31
0.000000	0.000008	0.003152	0.011379	0.012200	0.111500	0.250700	0.173413	0.385000	0.005540	0.000611	32
0.000000	0.000000	0.000472	0.013306	0.019937	0.012904	0.006428	0.100373	0.055000	0.041250	0.000666	33
0.000002	0.000000	0.000051	0.002004	0.000187	0.000026	0.000034	0.000000	0.005000	0.010308	0.000028	34
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000064	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.444026	0.000000	35
0.010747	0.063487	0.002280	0.000867	0.001408	0.003915	0.005197	0.003825	0.000000	0.001844	0.029609	39
0.005832	0.003899	0.004183	0.002447	0.002026	0.002395	0.004943	0.002550	0.000000	0.000707	0.001526	41
0.063633	0.041921	0.016790	0.012496	0.009814	0.011822	0.026371	0.006931	0.000000	0.010766	0.022256	46
0.003202	0.000943	0.000494	0.000617	0.000437	0.000438	0.001198	0.000360	0.000000	0.000463	0.000472	47
0.000017	0.000017	0.000123	0.000299	0.000013	0.000232	0.002446	0.000360	0.000000	0.002043	0.000389	48
0.019859	0.021624	0.028794	0.037595	0.039314	0.048912	0.045352	0.052442	0.070000	0.036458	0.046481	51
0.004957	0.009610	0.011597	0.006715	0.007235	0.016175	0.007424	0.008141	0.005000	0.007980	0.016844	53
0.001296	0.000977	0.005294	0.004711	0.002952	0.002009	0.002683	0.002746	0.000000	0.000979	0.003219	55
0.024264	0.029798	0.030892	0.022584	0.019004	0.025113	0.021073	0.019911	0.010000	0.020742	0.219142	57
0.002442	0.002296	0.009288	0.007477	0.009801	0.005769	0.007947	0.010462	0.020000	0.003456	0.004995	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
0.000065	0.000008	0.000661	0.000867	0.000437	0.000412	0.001704	0.001537	0.005000	0.000176	0.000028	63
0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	64
0.000436	0.001102	0.000305	0.001879	0.000457	0.000695	0.000321	0.000490	0.000000	0.000184	0.001138	65
0.011064	0.014327	0.031009	0.050004	0.044022	0.038686	0.046060	0.048159	0.045000	0.026817	0.049728	66
0.000057	0.000017	0.000080	0.000173	0.000238	0.000077	0.000371	0.000065	0.000000	0.000181	0.000111	67
0.000104	0.000301	0.000755	0.000915	0.000894	0.001442	0.001468	0.000948	0.000000	0.000500	0.000833	68
0.006374	0.003365	0.004517	0.008411	0.005730	0.002370	0.000911	0.004054	0.085000	0.002899	0.002831	69
0.715321	0.828175	0.507879	0.542417	0.478121	0.567032	0.646853	0.633689	0.785000	0.797145	0.573094	70
0.004502	0.005744	0.011924	0.009230	0.011351	0.011616	0.009651	0.007716	0.000000	0.004907	0.011988	71
0.075792	0.099964	0.269905	0.265119	0.248849	0.245383	0.284748	0.316648	1.495000	0.119351	0.355367	91
0.151758	0.021148	0.096221	0.103930	0.096995	-0.239691	-0.060233	-0.091284	-1.260000	0.022003	-0.056777	92
0.037764	0.045737	0.073789	0.074361	0.165115	0.437939	0.144272	0.146178	0.040000	0.084843	0.088606	93
0.014864	-0.000768	0.040282	0.004943	-0.000431	-0.022279	-0.025291	-0.012947	-0.060000	-0.028247	0.027722	94
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000002	0.000000	95
0.284679	0.171825	0.492121	0.457583	0.521879	0.432968	0.353147	0.366311	0.215000	0.202855	0.426906	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	電気・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信
01 農林漁業	0.001144	0.000000	0.000000	0.000000	0.000184	0.000000	0.000006	0.000003	0.000000
06 鉱業	0.002492	0.211842	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000
11 飲食品	0.000028	0.000000	0.000000	0.000000	0.000141	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000
15 繊維製品	0.003300	0.000115	0.000708	0.002672	0.004314	0.001303	0.000040	0.002372	0.000545
16 パルプ・紙・木製品	0.035241	0.004856	0.002511	0.004510	0.007127	0.004571	0.000460	0.007974	0.009478
20 化学製品	0.004448	0.000681	0.007361	0.015400	0.000009	0.000024	0.000035	0.000572	0.000659
21 石油・石炭製品	0.013011	0.037876	0.008284	0.011832	0.001520	0.000398	0.000332	0.084270	0.000738
22 プラスチック・ゴム製品	0.014152	0.000000	0.030239	0.020405	0.006643	0.002531	0.000654	0.004132	0.001781
25 窯業・土石製品	0.052409	0.000038	0.003777	0.000510	0.000217	0.000014	0.000074	0.000066	0.000004
26 鉄鋼	0.019946	0.000000	0.000043	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000399	0.000000
27 非鉄金属	0.009637	0.000436	0.000215	0.000000	0.000012	0.000000	0.000000	0.000034	0.000086
28 金属製品	0.085512	0.000371	0.000601	0.000139	0.002335	0.000113	0.000306	0.002106	0.000494
29 はん用機械	0.006384	0.000000	0.007747	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000064	0.000000
30 生産用機械	0.000052	0.000002	0.000193	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000076	0.000004
31 業務用機械	0.000127	0.000000	0.000086	0.000015	0.000665	0.000010	0.000000	0.000018	0.000075
32 電子部品	0.000251	0.000003	0.000021	0.000000	0.000029	0.000045	0.000000	0.000000	0.000559
33 電気機械	0.007470	0.000003	0.000172	0.000000	0.000181	0.000003	0.000018	0.000116	0.000129
34 情報通信機器	0.001906	0.000012	0.000000	0.000031	0.000202	0.000103	0.000044	0.000084	0.000104
35 輸送機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.009910	0.000000
39 その他の製造工業製品	0.003192	0.007839	0.002833	0.005422	0.005860	0.014481	0.000039	0.001578	0.018064
41 建設	0.000764	0.018838	0.045025	0.002966	0.003870	0.003762	0.013879	0.008476	0.007020
46 電気・ガス・熱供給	0.002755	0.107620	0.048953	0.067902	0.029367	0.005109	0.003686	0.006972	0.007693
47 水道	0.000917	0.000433	0.078097	0.008279	0.003054	0.001159	0.000428	0.003637	0.003103
48 廃棄物処理	0.003098	0.017678	0.002747	0.000000	0.001593	0.004478	0.000017	0.005556	0.009521
51 商業	0.046634	0.005024	0.014572	0.017593	0.009264	0.005253	0.001283	0.024023	0.007407
53 金融・保険	0.011206	0.020308	0.016375	0.028715	0.017269	0.078795	0.076051	0.026466	0.007532
55 不動産	0.004483	0.005976	0.001438	0.001622	0.035838	0.018225	0.042124	0.034902	0.017601
57 運輸・郵便	0.046360	0.030562	0.021032	0.081341	0.054813	0.037287	0.002742	0.151796	0.023607
59 情報通信	0.008438	0.011411	0.027556	0.009623	0.042486	0.056839	0.002279	0.009614	0.219328
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	0.000159	0.000615	0.000107	0.000232	0.000233	0.000195	0.000000	0.000376	0.005181
64 医療・福祉	0.000000	0.000000	0.000107	0.000000	0.000021	0.000099	0.000010	0.000709	0.000444
65 他に分類されない会員制団体	0.000947	0.001277	0.008005	0.001869	0.000660	0.003316	0.000174	0.001355	0.001301
66 対事業所サービス	0.106019	0.068369	0.124281	0.061291	0.082546	0.121013	0.020471	0.124299	0.146942
67 対個人サービス	0.000345	0.000093	0.000279	0.000062	0.000601	0.000271	0.000698	0.000376	0.009008
68 事務用品	0.000780	0.000033	0.000730	0.002873	0.002092	0.003261	0.000271	0.001933	0.002254
69 分類不明	0.014287	0.003282	0.007554	0.007430	0.003801	0.010400	0.002800	0.004496	0.004837
70 内生部門計	0.507892	0.555592	0.461649	0.352734	0.316955	0.373058	0.168918	0.518768	0.505500
71 家計外消費支出(行)	0.011741	0.003777	0.009271	0.017501	0.013226	0.025186	0.001301	0.007682	0.005386
91 雇業者所得	0.351320	0.099898	0.096081	0.452626	0.447023	0.354415	0.057109	0.299579	0.179364
92 営業余剰	0.035303	0.081275	0.361404	0.054881	0.045601	0.175057	0.332138	0.051779	0.091504
93 資本減耗引当	0.052039	0.217765	0.088398	0.080105	0.119961	0.068645	0.369278	0.085288	0.191382
94 間接税(間接・輸入品商品税を除く.)	0.047910	0.041738	0.035604	0.042153	0.057969	0.016802	0.071440	0.038630	0.026868
95 (控除)経常補助金	-0.006206	-0.000045	-0.052408	0.000000	-0.000734	-0.013164	-0.000183	-0.001727	-0.000004
96 粗付加価値部門計	0.492108	0.444408	0.538351	0.647266	0.683045	0.626942	0.831082	0.481232	0.494500
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

61	63	64	65	66	67	68	69		
公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない 会員制団体	対事業所 サービス	対個人サー ビス	事務用品	分類不明	平均	
0.000029	0.001435	0.002011	0.002095	0.000009	0.016990	0.000000	0.000000	0.006291	01
0.000008	0.000037	0.000004	0.000040	0.000004	0.000006	0.000000	0.000120	0.046558	06
0.000689	0.005544	0.007074	0.001551	0.000004	0.094592	0.000000	0.003852	0.009622	11
0.004107	0.000397	0.003524	0.023376	0.001946	0.003645	0.020078	0.000180	0.002502	15
0.001149	0.007275	0.005930	0.018696	0.004087	0.004688	0.432396	0.000599	0.010694	16
0.000943	0.009633	0.156048	0.002320	0.003965	0.008095	0.009329	0.003672	0.066025	20
0.009336	0.002812	0.002037	0.003235	0.001997	0.003626	0.000000	0.008880	0.024958	21
0.001769	0.004109	0.002383	0.007876	0.010674	0.002550	0.046106	0.001996	0.012566	22
0.000193	0.001822	0.000706	0.000491	0.001059	0.001034	0.005408	0.002734	0.006904	25
0.000038	0.000000	0.000002	0.000000	0.000190	0.000022	0.000000	0.002514	0.031933	26
0.000225	0.000092	0.001671	0.000212	0.000416	0.000307	0.000946	0.002175	0.010191	27
0.003941	0.000206	0.000370	0.002347	0.001354	0.002215	0.000406	0.003013	0.010214	28
0.000330	0.000000	0.000000	0.000000	0.009000	0.000011	0.000000	0.000000	0.003494	29
0.000021	0.000000	0.000000	0.000000	0.014078	0.000003	0.000000	0.000000	0.002169	30
0.003863	0.000000	0.011846	0.000000	0.004385	0.000772	0.023459	0.000000	0.001578	31
0.001918	0.001013	0.000001	0.000000	0.014353	0.000014	0.032044	0.000000	0.003356	32
0.001750	0.000724	0.000063	0.000000	0.007003	0.000127	0.000000	0.000220	0.004472	33
0.002048	0.000089	0.000012	0.000053	0.001349	0.000075	0.000000	0.000000	0.001038	34
0.008464	0.000117	0.000000	0.000000	0.029458	0.000041	0.000000	0.000000	0.033942	35
0.006651	0.015659	0.003089	0.037604	0.005615	0.005291	0.128921	0.000738	0.005822	39
0.008050	0.006814	0.002945	0.001710	0.001456	0.003695	0.000000	0.014508	0.005204	41
0.010374	0.013616	0.011496	0.003885	0.005068	0.027444	0.000000	0.002634	0.024930	46
0.003687	0.007724	0.004576	0.002108	0.000850	0.007376	0.000000	0.000778	0.002791	47
0.029000	0.007838	0.004925	0.000053	0.001519	0.018477	0.000000	0.012493	0.004867	48
0.009011	0.017164	0.042659	0.035946	0.020968	0.056431	0.238845	0.004051	0.026599	51
0.017607	0.008886	0.007491	0.024225	0.012404	0.011245	0.000000	0.034364	0.016512	53
0.003542	0.008609	0.018040	0.017476	0.011090	0.031202	0.000000	0.018998	0.012048	55
0.036931	0.030801	0.017737	0.043133	0.017115	0.040000	0.061587	0.052684	0.036254	57
0.028786	0.030114	0.011562	0.064547	0.042806	0.027422	0.000000	0.043245	0.018952	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.100998	0.000406	61
0.000149	0.000000	0.000091	0.000000	0.000523	0.000498	0.000000	0.002455	0.000357	63
0.000019	0.000011	0.014104	0.000000	0.000022	0.000227	0.000000	0.000120	0.001079	64
0.000002	0.001893	0.001032	0.000000	0.001944	0.004248	0.000000	0.000239	0.001033	65
0.090059	0.091767	0.045720	0.078894	0.156684	0.038454	0.000000	0.028118	0.060137	66
0.000445	0.009766	0.024568	0.002373	0.001534	0.016337	0.000000	0.003412	0.003088	67
0.002645	0.003841	0.002420	0.004694	0.001452	0.001698	0.000000	0.000180	0.001185	68
0.000372	0.006470	0.002781	0.012809	0.003849	0.004196	0.000473	0.000000	0.004051	69
0.288155	0.296280	0.408920	0.391750	0.390231	0.433053	1.000000	0.349970	0.513819	70
0.009695	0.003257	0.007803	0.035018	0.008629	0.013828	0.000000	0.001996	0.007999	71
0.340235	0.504153	0.537444	0.522435	0.357355	0.276559	0.000000	0.006306	0.229683	91
0.000000	0.016080	-0.014830	-0.003050	0.070104	0.047752	0.000000	0.564458	0.075173	92
0.360158	0.173416	0.063923	0.042709	0.120848	0.141041	0.000000	0.047336	0.132787	93
0.001756	0.008249	0.010591	0.031160	0.052863	0.087766	0.000000	0.032888	0.043415	94
0.000000	-0.001435	-0.013851	-0.020022	-0.000031	0.000000	0.000000	-0.002954	-0.002876	95
0.711845	0.703720	0.591080	0.608250	0.609769	0.566947	0.000000	0.650030	0.486181	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 型

部門名	01 農林漁業	06 鉱業	11 飲食品	15 繊維製品	16 パルプ・紙・木製品	20 化学製品	21 石油・石炭製品	22 プラスチック・ゴム製品	25 窯業・土石製品
01 農林漁業	1.144063	0.001178	0.259288	0.009416	0.055167	0.007416	0.000703	0.056620	0.002514
06 鉱業	0.028077	1.038917	0.024481	0.031138	0.049436	0.109614	0.534708	0.041797	0.157974
11 飲食品	0.141103	0.000612	1.334188	0.005910	0.012071	0.011325	0.000385	0.009492	0.001388
15 繊維製品	0.011197	0.004204	0.006343	1.251085	0.006230	0.004855	0.002405	0.021494	0.005650
16 パルプ・紙・木製品	0.045054	0.009811	0.047671	0.022298	1.375971	0.031404	0.005912	0.019825	0.029288
20 化学製品	0.077073	0.030757	0.054586	0.242712	0.086155	1.549796	0.019346	0.343947	0.052960
21 石油・石炭製品	0.039953	0.046568	0.027278	0.037343	0.031422	0.159321	1.091314	0.046947	0.046388
22 プラスチック・ゴム製品	0.023614	0.010350	0.039182	0.028072	0.028711	0.045499	0.006127	1.142840	0.018679
25 窯業・土石製品	0.005006	0.001581	0.005002	0.004037	0.004404	0.012819	0.001159	0.005924	1.062099
26 鉄鋼	0.008183	0.008905	0.009727	0.006554	0.010827	0.011454	0.005239	0.012970	0.025153
27 非鉄金属	0.004726	0.004751	0.008721	0.005529	0.006654	0.020054	0.002822	0.014956	0.017418
28 金属製品	0.007525	0.005914	0.014607	0.006730	0.013368	0.018104	0.003800	0.016448	0.012724
29 はん用機械	0.001661	0.002720	0.001901	0.001673	0.001693	0.002175	0.001599	0.002134	0.003589
30 生産用機械	0.001723	0.002449	0.002234	0.001985	0.001957	0.002469	0.001500	0.003982	0.004747
31 業務用機械	0.000630	0.000684	0.000800	0.000735	0.000650	0.000799	0.000429	0.000722	0.000776
32 電子部品	0.003188	0.003641	0.003645	0.003192	0.002997	0.003858	0.002242	0.003393	0.003801
33 電気機械	0.002503	0.002976	0.001981	0.001573	0.001638	0.001982	0.001721	0.001763	0.002139
34 情報通信機器	0.000467	0.000351	0.000394	0.000314	0.000310	0.000411	0.000227	0.000365	0.000423
35 輸送機械	0.023758	0.012121	0.012809	0.007941	0.008472	0.009528	0.007413	0.008652	0.010051
39 その他の製造工業製品	0.007921	0.006814	0.014800	0.023878	0.024562	0.011179	0.004083	0.010088	0.016897
41 建設	0.007503	0.007010	0.006288	0.007972	0.015455	0.011901	0.004541	0.010473	0.015490
46 電気・ガス・熱供給	0.033152	0.050241	0.042471	0.049304	0.129099	0.094140	0.034047	0.068035	0.128340
47 水道	0.002681	0.004100	0.004587	0.003937	0.006234	0.008369	0.003068	0.003454	0.003204
48 廃棄物処理	0.003026	0.005625	0.004741	0.003731	0.006537	0.009452	0.003314	0.004295	0.007417
51 商業	0.084376	0.027521	0.127560	0.124672	0.091547	0.072377	0.022390	0.091781	0.045723
53 金融・保険	0.022954	0.048681	0.026460	0.036375	0.028995	0.030612	0.031304	0.023446	0.031792
55 不動産	0.012948	0.019992	0.018508	0.019017	0.015993	0.016901	0.012521	0.015022	0.016254
57 運輸・郵便	0.134498	0.334816	0.125133	0.089142	0.118320	0.109063	0.197796	0.074261	0.164977
59 情報通信	0.024416	0.028505	0.030853	0.029387	0.029943	0.038889	0.017953	0.026916	0.028720
61 公務	0.001095	0.001388	0.001102	0.000842	0.000933	0.000557	0.000791	0.000776	0.001503
63 教育・研究	0.000528	0.001497	0.000872	0.000540	0.000783	0.001000	0.000826	0.000600	0.001305
64 医療・福祉	0.000117	0.000264	0.000115	0.000089	0.000108	0.000112	0.000157	0.000076	0.000142
65 他に分類されない会員制団体	0.005203	0.003277	0.003477	0.002859	0.002233	0.002876	0.001986	0.002081	0.002534
66 対事業所サービス	0.098249	0.115400	0.130291	0.117135	0.105121	0.140989	0.072936	0.123008	0.133072
67 対個人サービス	0.002048	0.000945	0.001448	0.000788	0.000827	0.001053	0.000616	0.000882	0.001021
68 事務用品	0.002178	0.002936	0.002268	0.002577	0.002219	0.001916	0.001655	0.001346	0.002294
69 分類不明	0.010841	0.013741	0.010909	0.008342	0.009239	0.005513	0.007835	0.007687	0.014883
列和	2.023241	1.861243	2.406723	2.188824	2.286279	2.559781	2.106871	2.218494	2.073327
影響力係数	0.942449	0.866989	1.121080	1.019580	1.064976	1.192376	0.981405	1.033401	0.965780

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	
0.001144	0.002544	0.001377	0.001956	0.002195	0.005857	0.005054	0.004066	0.005896	0.005763	0.011514	01
0.067362	0.265907	0.041169	0.031951	0.024156	0.045118	0.051714	0.039241	0.036249	0.041947	0.036086	06
0.000611	0.000976	0.000626	0.000694	0.000693	0.001454	0.001584	0.001205	0.002005	0.001536	0.003831	11
0.002652	0.005102	0.003453	0.004285	0.005491	0.007642	0.010061	0.007084	0.006679	0.010120	0.011152	15
0.010279	0.023859	0.013349	0.010663	0.008764	0.027576	0.037778	0.021493	0.021113	0.018434	0.097752	16
0.028148	0.027001	0.031602	0.024516	0.025635	0.064089	0.080978	0.055969	0.065399	0.070938	0.076507	20
0.037320	0.039145	0.022909	0.016379	0.013584	0.021352	0.024094	0.019518	0.019863	0.026318	0.042058	21
0.008573	0.015923	0.012345	0.026944	0.033817	0.091616	0.064680	0.059422	0.095275	0.096375	0.057156	22
0.020150	0.005324	0.013463	0.017239	0.009643	0.015264	0.054351	0.020391	0.023720	0.032034	0.006874	25
2.078658	0.009280	0.461885	0.249462	0.182401	0.065342	0.051663	0.129428	0.045727	0.278895	0.017163	26
0.085662	2.087465	0.121850	0.099998	0.069961	0.202073	0.167283	0.153882	0.129904	0.096407	0.025827	27
0.004572	0.007789	1.087351	0.042559	0.040123	0.037419	0.048442	0.046479	0.034865	0.040886	0.014891	28
0.001498	0.002176	0.002712	1.203898	0.055528	0.011523	0.006208	0.031428	0.005450	0.026897	0.002254	29
0.001575	0.002320	0.001923	0.010766	1.130820	0.003510	0.005727	0.007445	0.004287	0.005505	0.002615	30
0.000512	0.000746	0.000587	0.004088	0.008088	1.063837	0.000880	0.002250	0.001044	0.001776	0.000945	31
0.002432	0.003672	0.007302	0.027813	0.029547	0.165609	1.340944	0.262479	0.535927	0.046785	0.005102	32
0.001384	0.002199	0.001954	0.019968	0.027555	0.018211	0.011604	1.115838	0.067409	0.086204	0.002902	33
0.000267	0.000363	0.000311	0.002729	0.000590	0.000362	0.000415	0.000419	1.005459	0.019039	0.000450	34
0.006657	0.010459	0.006583	0.007906	0.006999	0.007961	0.009128	0.008913	0.009936	1.807803	0.013498	35
0.032927	0.142334	0.019270	0.014475	0.012004	0.024010	0.024545	0.022178	0.017898	0.018723	1.038559	39
0.018638	0.014988	0.011614	0.008735	0.007154	0.008980	0.013050	0.009931	0.009596	0.009075	0.008425	41
0.165474	0.123823	0.070288	0.052477	0.041247	0.052243	0.076032	0.051127	0.046846	0.069951	0.052390	46
0.008690	0.004548	0.003517	0.003004	0.002387	0.002758	0.003961	0.002993	0.002982	0.003897	0.003326	47
0.004848	0.005205	0.003060	0.003028	0.002299	0.003487	0.006818	0.003943	0.005756	0.007297	0.004623	48
0.056822	0.070843	0.055242	0.068842	0.067244	0.087419	0.089502	0.096768	0.124273	0.104683	0.077331	51
0.027457	0.048495	0.028824	0.023252	0.021388	0.035990	0.028494	0.028081	0.029693	0.034905	0.039673	53
0.013270	0.018354	0.015603	0.015795	0.012529	0.013990	0.015793	0.015716	0.016500	0.015540	0.022406	55
0.112724	0.213890	0.091087	0.076491	0.063204	0.088883	0.093012	0.084638	0.081995	0.105324	0.307744	57
0.023935	0.030850	0.029651	0.030413	0.031272	0.030091	0.035857	0.039204	0.060591	0.033763	0.030439	59
0.001731	0.001382	0.001114	0.001545	0.001110	0.000760	0.000656	0.001004	0.009181	0.001369	0.000787	61
0.000621	0.000774	0.001163	0.001588	0.001042	0.001214	0.002863	0.002711	0.006882	0.001191	0.000582	63
0.000105	0.000180	0.000088	0.000078	0.000068	0.000088	0.000093	0.000089	0.000108	0.000103	0.000246	64
0.002064	0.004124	0.001484	0.003310	0.001509	0.002083	0.001819	0.001914	0.001509	0.001800	0.002611	65
0.086909	0.124361	0.092901	0.122477	0.107459	0.118551	0.139430	0.138338	0.155687	0.135464	0.147925	66
0.000707	0.000847	0.000720	0.000920	0.000931	0.000834	0.001308	0.001001	0.001595	0.001161	0.000935	67
0.001118	0.002301	0.001693	0.002055	0.001909	0.002866	0.003162	0.002558	0.002109	0.002252	0.002356	68
0.017137	0.013679	0.011034	0.015294	0.010995	0.007520	0.006499	0.009938	0.090900	0.013556	0.007790	69
2.934632	3.333227	2.271104	2.247593	2.061338	2.337582	2.515483	2.499077	2.780308	3.273717	2.176723	
1.366986	1.552656	1.057907	1.046955	0.960195	1.088873	1.171741	1.164099	1.295100	1.524936	1.013943	

部門名	41	46	47	48	51	53	55	57	59
	建設	電気・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信
01 農林漁業	0.005013	0.001171	0.002983	0.002189	0.001701	0.001308	0.000359	0.001614	0.002306
06 鉱業	0.035014	0.275049	0.028654	0.034957	0.015596	0.008198	0.003035	0.060476	0.010638
11 飲料品	0.001341	0.000496	0.000908	0.000745	0.000781	0.000595	0.000226	0.000614	0.002150
15 繊維製品	0.006811	0.002415	0.003659	0.005338	0.006848	0.003436	0.000615	0.005395	0.002868
16 パルプ・紙・木製品	0.057164	0.015116	0.013384	0.014428	0.016643	0.015623	0.003470	0.019922	0.025789
20 化学製品	0.027103	0.014305	0.031215	0.037048	0.008712	0.007950	0.002062	0.012232	0.011568
21 石油・石炭製品	0.030786	0.064626	0.023318	0.032271	0.012938	0.009346	0.002579	0.113490	0.010393
22 プラスチック・ゴム製品	0.025236	0.007313	0.044671	0.028996	0.012608	0.009433	0.002614	0.013143	0.010884
25 窯業・土石製品	0.058799	0.002391	0.008722	0.001985	0.001465	0.001415	0.001205	0.002284	0.002038
26 鉄鋼	0.089145	0.006953	0.011580	0.004128	0.004909	0.004677	0.002399	0.010787	0.006457
27 非鉄金属	0.038011	0.004856	0.006732	0.002901	0.002931	0.003202	0.001240	0.004926	0.004630
28 金属製品	0.097010	0.005302	0.008441	0.002951	0.004817	0.002608	0.002223	0.006386	0.004133
29 はん用機械	0.010572	0.002454	0.013317	0.001825	0.001955	0.002597	0.000741	0.003330	0.003446
30 生産用機械	0.003351	0.002607	0.003864	0.002103	0.002327	0.003199	0.000776	0.003645	0.004198
31 業務用機械	0.001174	0.000800	0.001251	0.000752	0.001493	0.001105	0.000260	0.001202	0.001489
32 電子部品	0.008587	0.004087	0.005890	0.003400	0.004042	0.005283	0.001312	0.006105	0.007676
33 電気機械	0.010911	0.002400	0.003321	0.001658	0.001998	0.002380	0.000710	0.003782	0.003289
34 情報通信機器	0.002363	0.000411	0.000575	0.000343	0.000534	0.000545	0.000185	0.000792	0.000689
35 輸送機械	0.011582	0.010565	0.012382	0.008890	0.009023	0.011657	0.002744	0.033045	0.014778
39 その他の製造工業製品	0.012296	0.013783	0.009071	0.010220	0.010512	0.021183	0.002422	0.006924	0.028470
41 建設	1.006284	0.024835	0.052993	0.007757	0.007616	0.007152	0.015534	0.013443	0.012167
46 電気・ガス・熱供給	0.034063	1.140992	0.072416	0.087201	0.041077	0.014398	0.006901	0.022212	0.022126
47 水道	0.002999	0.002528	1.086087	0.010334	0.004432	0.002528	0.000849	0.005914	0.005578
48 廃棄物処理	0.005944	0.022622	0.006355	1.003465	0.004144	0.007192	0.000992	0.008632	0.014341
51 商業	0.071561	0.022308	0.034650	0.032410	1.021301	0.018916	0.005423	0.043744	0.026073
53 金融・保険	0.028150	0.044761	0.031805	0.043559	0.030884	1.096447	0.088653	0.048355	0.022762
55 不動産	0.016646	0.018014	0.011182	0.011750	0.045692	0.029014	1.047477	0.051228	0.032006
57 運輸・郵便	0.102032	0.145058	0.061378	0.126431	0.086094	0.070117	0.013040	1.219859	0.063697
59 情報通信	0.034033	0.036129	0.059901	0.029719	0.069048	0.095070	0.013453	0.035971	1.302387
61 公務	0.001958	0.000954	0.001242	0.001065	0.000654	0.001399	0.000465	0.000899	0.000926
63 教育・研究	0.000785	0.001378	0.000751	0.000667	0.000798	0.000927	0.000150	0.000926	0.007021
64 医療・福祉	0.000101	0.000131	0.000200	0.000115	0.000123	0.000211	0.000037	0.000906	0.000646
65 他に分類されない会員制団体	0.002132	0.002913	0.009778	0.002891	0.001486	0.004420	0.000670	0.002660	0.002692
66 対事業所サービス	0.182367	0.150007	0.211884	0.124356	0.140675	0.195660	0.047166	0.212598	0.256553
67 対個人サービス	0.001206	0.000912	0.001389	0.000714	0.001613	0.001632	0.001003	0.001322	0.012554
68 事務用品	0.001961	0.001446	0.001806	0.003761	0.002905	0.004403	0.000754	0.003264	0.003807
69 分類不明	0.019390	0.009442	0.012298	0.010543	0.006471	0.013849	0.004600	0.008904	0.009173
列和	2.043883	2.061528	1.890054	1.693867	1.586844	1.679075	1.278339	1.990932	1.952399
影響力係数	0.960284	0.880409	0.789023	0.739170	0.782133	0.595465	0.927399	0.909450	0.726296

(4) 逆行列係数表[I-(I-M(^))A]-1 型

部門名	01 農林漁業	06 鉱業	11 飲食品	15 繊維製品	16 パルプ・紙・木製品	20 化学製品	21 石油・石炭製品	22 プラスチック・ゴム製品	25 窯業・土石製品
01 農林漁業	1.048908	0.000056	0.082872	0.001981	0.016068	0.000622	0.000003	0.019735	0.000074
06 鉱業	0.000016	1.000062	0.000020	0.000023	0.000098	0.000083	0.002211	0.000038	0.000560
11 飲食品	0.013245	0.000012	1.032109	0.000283	0.000559	0.000723	0.000002	0.000277	0.000050
15 繊維製品	0.000146	0.000050	0.000042	1.004155	0.000054	0.000032	0.000002	0.000289	0.000062
16 パルプ・紙・木製品	0.002385	0.000378	0.002027	0.000764	1.025632	0.001254	0.000030	0.000604	0.001564
20 化学製品	0.006209	0.002614	0.002475	0.020369	0.005850	1.058293	0.000319	0.032364	0.004096
21 石油・石炭製品	0.000511	0.000684	0.000205	0.000184	0.000259	0.002244	1.001451	0.000211	0.000617
22 プラスチック・ゴム製品	0.000387	0.000172	0.000699	0.000420	0.000475	0.000797	0.000010	1.003737	0.000341
25 窯業・土石製品	0.000787	0.000142	0.000654	0.000337	0.000564	0.002127	0.000062	0.000615	1.016122
26 鉄鋼	0.000022	0.000124	0.000011	0.000039	0.000079	0.000020	0.000002	0.000110	0.000600
27 非鉄金属	0.000003	0.000014	0.000029	0.000003	0.000015	0.000095	0.000001	0.000063	0.000105
28 金属製品	0.000055	0.000062	0.000139	0.000035	0.000125	0.000167	0.000009	0.000161	0.000147
29 はん用機械	0.000003	0.000011	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	0.000005	0.000015
30 生産用機械	0.000007	0.000018	0.000009	0.000007	0.000008	0.000009	0.000001	0.000036	0.000048
31 業務用機械	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001
32 電子部品	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000000	0.000002	0.000002
33 電気機械	0.000001	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
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	0.001355	0.000448	0.000289	0.000163	0.000177	0.000175	0.000042	0.000182	0.000260
39 その他の製造工業製品	0.000187	0.000223	0.000441	0.000874	0.000860	0.000241	0.000016	0.000244	0.000637
41 建設	0.004405	0.004492	0.002318	0.003842	0.009589	0.006190	0.000678	0.005885	0.011747
46 電気・ガス・熱供給	0.014861	0.039364	0.018970	0.022215	0.081969	0.050408	0.006734	0.035505	0.099768
47 水道	0.000996	0.002654	0.002246	0.001531	0.003335	0.004327	0.000727	0.000946	0.001424
48 廃棄物処理	0.000724	0.002644	0.001567	0.000795	0.002439	0.003594	0.000176	0.000947	0.003410
51 商業	0.038489	0.011599	0.055702	0.058443	0.039067	0.026667	0.004715	0.041115	0.020011
53 金融・保険	0.008693	0.027437	0.008718	0.014843	0.010252	0.009029	0.003674	0.007360	0.012091
55 不動産	0.004702	0.010559	0.007256	0.008176	0.006054	0.005767	0.001254	0.005802	0.006888
57 運輸・郵便	0.063121	0.208576	0.044159	0.029223	0.040522	0.025311	0.015756	0.019560	0.063055
59 情報通信	0.003752	0.005801	0.004291	0.003996	0.004467	0.005851	0.000673	0.003309	0.004764
61 公務	0.000303	0.000465	0.000238	0.000197	0.000204	0.000061	0.000023	0.000177	0.000431
63 教育・研究	0.000116	0.000764	0.000265	0.000096	0.000217	0.000253	0.000018	0.000115	0.000519
64 医療・福祉	0.000049	0.000154	0.000036	0.000026	0.000034	0.000028	0.000012	0.000018	0.000050
65 他に分類されない会員制団体	0.003911	0.002521	0.001681	0.001567	0.001029	0.001318	0.000225	0.000857	0.001423
66 対事業所サービス	0.025844	0.037558	0.032734	0.028804	0.024559	0.033437	0.004697	0.031856	0.041236
67 対個人サービス	0.001205	0.000393	0.000480	0.000184	0.000198	0.000274	0.000064	0.000238	0.000384
68 事務用品	0.001359	0.002270	0.001112	0.001500	0.001158	0.000769	0.000084	0.000475	0.001338
69 分類不明	0.003001	0.004605	0.002358	0.001954	0.002019	0.000605	0.000231	0.001756	0.004268
列和	1.249759	1.366929	1.306159	1.207037	1.277937	1.240774	1.043906	1.214593	1.298107
影響力係数	1.015697	1.110923	1.061534	0.980976	1.038597	1.008395	0.848397	0.987117	1.054990

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	
0.000013	0.000018	0.000020	0.000024	0.000025	0.000067	0.000063	0.000039	0.000049	0.000041	0.001876	01
0.000078	0.000530	0.000022	0.000017	0.000013	0.000017	0.000036	0.000011	0.000003	0.000017	0.000030	06
0.000005	0.000004	0.000006	0.000008	0.000007	0.000007	0.000012	0.000007	0.000026	0.000007	0.000173	11
0.000011	0.000016	0.000030	0.000034	0.000053	0.000058	0.000091	0.000047	0.000008	0.000063	0.000139	15
0.000147	0.000238	0.000485	0.000270	0.000192	0.001074	0.001528	0.000534	0.000092	0.000365	0.006180	16
0.001095	0.000315	0.001922	0.000724	0.000754	0.002400	0.004277	0.002013	0.000964	0.001932	0.005332	20
0.000289	0.000185	0.000157	0.000084	0.000068	0.000107	0.000107	0.000071	0.000042	0.000094	0.000457	21
0.000052	0.000056	0.000187	0.000474	0.000664	0.002090	0.001211	0.001065	0.001813	0.001401	0.001380	22
0.002557	0.000458	0.002012	0.002801	0.001198	0.001579	0.010303	0.001703	0.000076	0.003968	0.001282	25
1.042059	0.000029	0.016557	0.007366	0.005226	0.001483	0.000757	0.003368	0.000421	0.005671	0.000273	26
0.000370	1.009617	0.000831	0.000583	0.000371	0.001438	0.001037	0.000872	0.000467	0.000328	0.000176	27
0.000020	0.000027	1.001323	0.000502	0.000479	0.000407	0.000516	0.000473	0.000177	0.000295	0.000170	28
0.000002	0.000002	0.000011	1.001544	0.000364	0.000066	0.000024	0.000199	0.000003	0.000104	0.000005	29
0.000004	0.000004	0.000010	0.000123	1.002076	0.000020	0.000046	0.000069	0.000008	0.000029	0.000013	30
0.000000	0.000000	0.000001	0.000015	0.000033	1.000312	0.000001	0.000007	0.000001	0.000003	0.000002	31
0.000001	0.000001	0.000012	0.000039	0.000042	0.000367	1.000823	0.000570	0.001262	0.000020	0.000004	32
0.000000	0.000000	0.000001	0.000018	0.000027	0.000017	0.000009	1.000134	0.000073	0.000058	0.000001	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	34
0.000088	0.000096	0.000134	0.000167	0.000156	0.000146	0.000163	0.000160	0.000150	1.062689	0.000440	35
0.000679	0.003602	0.000190	0.000109	0.000131	0.000284	0.000364	0.000271	0.000055	0.000156	1.001737	39
0.008037	0.005309	0.005308	0.003414	0.002828	0.003309	0.006257	0.003358	0.001120	0.001577	0.004214	41
0.071810	0.046112	0.020575	0.015590	0.012385	0.014805	0.031230	0.009702	0.002393	0.014494	0.027717	46
0.003438	0.001134	0.000776	0.000862	0.000662	0.000703	0.001467	0.000629	0.000336	0.000723	0.001346	47
0.001097	0.000781	0.000600	0.000649	0.000389	0.000598	0.002319	0.000618	0.000639	0.001864	0.001509	48
0.015568	0.016310	0.021460	0.027408	0.028374	0.035223	0.033154	0.037497	0.049242	0.027840	0.036754	51
0.006251	0.009283	0.010771	0.007049	0.007124	0.014031	0.007838	0.007949	0.006240	0.007944	0.018494	53
0.003219	0.002918	0.007000	0.006506	0.004771	0.004385	0.004945	0.004948	0.003211	0.002993	0.010736	55
0.023708	0.027277	0.027573	0.021059	0.017888	0.023288	0.021063	0.019080	0.012722	0.020306	0.177983	57
0.002291	0.002141	0.005193	0.004646	0.005457	0.004065	0.004981	0.005949	0.010561	0.002786	0.004944	59
0.000296	0.000162	0.000212	0.000365	0.000254	0.000123	0.000070	0.000189	0.003439	0.000146	0.000179	61
0.000101	0.000050	0.000480	0.000615	0.000333	0.000314	0.001165	0.001049	0.003358	0.000159	0.000119	63
0.000022	0.000022	0.000024	0.000020	0.000017	0.000021	0.000020	0.000019	0.000020	0.000018	0.000132	64
0.000654	0.001249	0.000478	0.001979	0.000596	0.000858	0.000530	0.000644	0.000165	0.000339	0.001569	65
0.013201	0.014003	0.023032	0.032963	0.029172	0.027382	0.032148	0.032066	0.030894	0.020530	0.045662	66
0.000124	0.000084	0.000180	0.000275	0.000320	0.000175	0.000443	0.000191	0.000282	0.000245	0.000296	67
0.000256	0.000467	0.000955	0.001123	0.001083	0.001675	0.001701	0.001170	0.000253	0.000709	0.001427	68
0.002932	0.001604	0.002097	0.003617	0.002512	0.001217	0.000691	0.001867	0.034047	0.001450	0.001773	69
1.200476	1.144103	1.150628	1.143039	1.126041	1.144112	1.171388	1.138537	1.164613	1.181364	1.354523	
0.975644	0.929829	0.935132	0.928964	0.915150	0.929836	0.952004	0.925305	0.946498	0.960111	1.100840	

部門名	41	46	47	48	51	53	55	57	59
	建設	電気・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信
01 農林漁業	0.000612	0.000029	0.000076	0.000037	0.000120	0.000029	0.000021	0.000040	0.000111
06 鉱業	0.000026	0.001086	0.000059	0.000074	0.000033	0.000008	0.000005	0.000015	0.000011
11 飲食物品	0.000024	0.000006	0.000014	0.000008	0.000033	0.000012	0.000010	0.000013	0.000115
15 繊維製品	0.000080	0.000011	0.000032	0.000067	0.000098	0.000039	0.000005	0.000065	0.000023
16 パルプ・紙・木製品	0.003530	0.000678	0.000609	0.000728	0.000910	0.000740	0.000164	0.001074	0.001224
20 化学製品	0.000924	0.000236	0.001513	0.002705	0.000091	0.000111	0.000040	0.000241	0.000277
21 石油・石炭製品	0.000408	0.001064	0.000335	0.000492	0.001165	0.000094	0.000030	0.002237	0.000090
22 プラスチック・ゴム製品	0.000510	0.000047	0.001125	0.000713	0.000259	0.000138	0.000044	0.000208	0.000124
25 窯業・土石製品	0.014871	0.000358	0.001933	0.000271	0.000180	0.000122	0.000252	0.000229	0.000183
26 鉄鋼	0.001662	0.000040	0.000094	0.000015	0.000015	0.000015	0.000026	0.000068	0.000021
27 非鉄金属	0.000183	0.000014	0.000015	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000005
28 金属製品	0.001459	0.000042	0.000089	0.000017	0.000053	0.000014	0.000028	0.000060	0.000027
29 はん用機械	0.000065	0.000005	0.000087	0.000005	0.000005	0.000007	0.000002	0.000009	0.000009
30 生産用機械	0.000019	0.000013	0.000026	0.000012	0.000014	0.000020	0.000005	0.000023	0.000024
31 業務用機械	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000005	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003
32 電子部品	0.000004	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	0.000004	0.000007
33 電気機械	0.000011	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001
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	0.000335	0.000248	0.000391	0.000289	0.000295	0.000374	0.000082	0.001919	0.000429
39 その他の製造工業製品	0.000256	0.000543	0.000296	0.000418	0.000420	0.000951	0.000070	0.000192	0.001176
41 建設	1.002015	0.021768	0.050323	0.005772	0.005905	0.005216	0.014909	0.010876	0.008883
46 電気・ガス・熱供給	0.007046	1.116383	0.058048	0.074351	0.032974	0.007482	0.004792	0.010583	0.011279
47 水道	0.001297	0.000827	1.075809	0.008445	0.003329	0.001545	0.000572	0.004221	0.003660
48 廃棄物処理	0.002647	0.013822	0.003232	1.001422	0.001964	0.003807	0.000372	0.004701	0.007649
51 商業	0.034657	0.006250	0.015016	0.015329	1.009030	0.006777	0.002148	0.021047	0.008849
53 金融・保険	0.011372	0.019356	0.016806	0.025484	0.017434	1.062607	0.060087	0.026191	0.009509
55 不動産	0.007616	0.008237	0.004761	0.005639	0.035259	0.020065	1.039279	0.037396	0.019827
57 運輸・郵便	0.041460	0.030870	0.024737	0.069275	0.046996	0.034594	0.005276	1.124456	0.024474
59 情報通信	0.005965	0.007035	0.015252	0.006534	0.019534	0.026788	0.002886	0.007209	1.092791
61 公務	0.000615	0.000190	0.000401	0.000351	0.000197	0.000479	0.000157	0.000248	0.000253
63 教育・研究	0.000183	0.000505	0.000202	0.000248	0.000268	0.000273	0.000031	0.000345	0.003727
64 医療・福祉	0.000036	0.000028	0.000143	0.000057	0.000067	0.000144	0.000022	0.000801	0.000505
65 他に分類されない会員制団体	0.001204	0.001631	0.008655	0.002237	0.000968	0.003646	0.000437	0.001798	0.001719
66 対事業所サービス	0.066523	0.049175	0.085655	0.046297	0.055154	0.078301	0.017886	0.083758	0.094924
67 対個人サービス	0.000489	0.000249	0.000557	0.000229	0.000789	0.000604	0.000685	0.000596	0.008522
68 事務用品	0.001124	0.000334	0.001178	0.003239	0.002416	0.003766	0.000543	0.002493	0.002777
69 分類不明	0.006092	0.001886	0.003966	0.003477	0.001948	0.004744	0.001551	0.002457	0.002506
列和	1.215323	1.282969	1.371442	1.274245	1.236934	1.263519	1.152423	1.345579	1.305713
影響力係数	0.987710	1.042687	1.114591	1.035597	1.005274	1.026880	0.936590	1.093571	1.061171

61 公務	63 教育・研究	64 医療・福祉	65 他に分類され ない会員 制団体	66 対事業所 サービス	67 対個人サー ビス	68 事務用品	69 分類不明	行和	感応度係数	
0.000042	0.000837	0.001258	0.001066	0.000042	0.009112	0.000711	0.000091	1.186788	0.964520	01
0.000014	0.000018	0.000017	0.000007	0.000008	0.000033	0.000011	0.000008	1.005319	0.817037	06
0.000102	0.000865	0.001266	0.000256	0.000025	0.012974	0.000031	0.000570	1.063846	0.864603	11
0.000094	0.000019	0.000085	0.000498	0.000050	0.000091	0.000441	0.000020	1.007099	0.818484	15
0.000357	0.000995	0.000818	0.002127	0.000569	0.000727	0.041409	0.000259	1.102660	0.896148	16
0.000291	0.001750	0.026780	0.000509	0.000781	0.001571	0.001935	0.000733	1.194801	0.971032	20
0.000310	0.000152	0.000164	0.000167	0.000097	0.000211	0.000142	0.000344	1.014530	0.824523	21
0.000115	0.000190	0.000138	0.000306	0.000401	0.000149	0.001576	0.000113	1.023585	0.831882	22
0.000229	0.000684	0.000352	0.000226	0.000392	0.000433	0.001604	0.001045	1.072710	0.871807	25
0.000030	0.000019	0.000011	0.000012	0.000049	0.000016	0.000012	0.000237	1.086559	0.883062	26
0.000007	0.000005	0.000035	0.000006	0.000011	0.000008	0.000021	0.000045	1.016786	0.826357	27
0.000084	0.000020	0.000021	0.000050	0.000032	0.000054	0.000025	0.000086	1.007448	0.818768	28
0.000009	0.000006	0.000003	0.000005	0.000091	0.000004	0.000001	0.000004	1.002687	0.814898	29
0.000015	0.000015	0.000008	0.000014	0.000280	0.000008	0.000004	0.000008	1.003053	0.815196	30
0.000022	0.000002	0.000064	0.000002	0.000025	0.000005	0.000124	0.000003	1.000652	0.813244	31
0.000009	0.000007	0.000002	0.000003	0.000052	0.000002	0.000106	0.000002	1.003368	0.815452	32
0.000003	0.000002	0.000000	0.000001	0.000010	0.000001	0.000000	0.000001	1.000381	0.813024	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.812715	34
0.001479	0.000300	0.000165	0.000277	0.004563	0.000204	0.000143	0.000315	1.079287	0.877152	35
0.000456	0.000966	0.000255	0.002204	0.000401	0.000402	0.007259	0.000159	1.027725	0.835247	39
0.009220	0.008290	0.004460	0.003138	0.002418	0.006003	0.001891	0.016628	1.271594	1.033442	41
0.013895	0.017070	0.016472	0.006571	0.007263	0.033554	0.009616	0.006284	2.070270	1.682538	46
0.004000	0.007854	0.005019	0.002463	0.001133	0.007760	0.000881	0.001580	1.160655	0.943281	47
0.020334	0.006042	0.004195	0.000706	0.001532	0.013618	0.000648	0.011146	1.125193	0.914460	48
0.008951	0.014976	0.032989	0.027702	0.016942	0.042629	0.167383	0.005982	2.061292	1.675242	51
0.015813	0.009482	0.008866	0.021546	0.011943	0.013367	0.004580	0.030405	1.569918	1.275895	53
0.005736	0.010525	0.019454	0.019312	0.012623	0.032054	0.007727	0.020405	1.418003	1.152431	55
0.033478	0.028618	0.019097	0.038716	0.017177	0.038569	0.059591	0.048445	2.587062	2.102542	57
0.013778	0.014472	0.006862	0.028879	0.020099	0.013788	0.003739	0.020789	1.396318	1.134807	59
1.000056	0.000299	0.000148	0.000557	0.000191	0.000223	0.000072	0.101049	1.113022	0.904569	61
0.000186	1.000097	0.000127	0.000145	0.000455	0.000426	0.000070	0.001707	1.019103	0.828239	63
0.000052	0.000044	1.014030	0.000046	0.000047	0.000266	0.000048	0.000169	1.017246	0.826730	64
0.000324	0.002162	0.001340	1.000326	0.002168	0.004510	0.000295	0.000554	1.057567	0.859499	65
0.057587	0.058389	0.032883	0.053163	1.093168	0.032330	0.014124	0.030476	2.511571	2.041189	66
0.000589	0.008482	0.021191	0.002359	0.001611	1.014046	0.000167	0.003183	1.070380	0.869913	67
0.002971	0.004141	0.002738	0.005066	0.001771	0.002112	1.000564	0.000813	1.058928	0.860606	68
0.000559	0.002964	0.001461	0.005510	0.001890	0.002210	0.000717	1.000507	1.119050	0.909468	69
1.191199	1.200758	1.222776	1.223939	1.200309	1.283469	1.327668	1.304165			
0.968104	0.975873	0.993767	0.994713	0.975508	1.043094	1.079015	1.059913			

(5) 最終需要項目別生産誘発額

単位：百万円

部門名	71	72	73	74	76	81	合計	
	家計外消費 支出(列)	民間消費支 出	一般政府消 費支出	県内総固定 資本形成	在庫純増	移輸出計		
01 農林漁業	817	18,790	1,001	1,380	1,825	61,237	85,049	01
06 鉱業	2	110	21	24	-1	13,796	13,953	06
11 飲食料品	1,766	39,248	1,037	223	-367	214,296	256,203	11
15 繊維製品	32	773	105	97	-11	15,886	16,881	15
16 パルプ・紙・木製品	147	1,637	877	2,983	-187	120,755	126,211	16
20 化学製品	605	9,051	18,746	1,026	-1,400	1,672,274	1,700,303	20
21 石油・石炭製品	23	1,682	283	335	-75	857,989	860,237	21
22 プラスチック・ゴム製品	21	544	179	423	-64	232,935	234,039	22
25 窯業・土石製品	54	824	444	10,030	-689	181,203	191,867	25
26 鉄鋼	1	56	24	1,026	-1,761	527,771	527,117	26
27 非鉄金属	1	50	28	105	-81	119,669	119,773	27
28 金属製品	9	123	56	1,047	-37	136,506	137,704	28
29 はん用機械	0	13	7	673	-15	103,113	103,791	29
30 生産用機械	1	27	15	2,628	-58	152,880	155,492	30
31 業務用機械	1	19	54	192	-19	38,578	38,825	31
32 電子部品	0	7	7	6	0	59,250	59,270	32
33 電気機械	1	34	2	104	0	30,445	30,586	33
34 情報通信機器	0	0	0	1	0	199	200	34
35 輸送機械	22	8,482	837	8,292	-1,016	881,547	898,164	35
39 その他の製造工業製品	145	1,865	524	1,047	-33	32,488	36,036	39
41 建設	402	18,086	8,461	664,819	-27	33,517	725,258	41
46 電気・ガス・熱供給	2,086	109,044	20,519	11,347	-257	437,423	580,163	46
47 水道	448	23,325	5,436	2,938	-13	14,461	46,596	47
48 廃棄物処理	651	11,616	19,523	3,697	-11	29,265	64,740	48
51 商業	14,255	404,668	29,022	87,469	534	215,974	751,921	51
53 金融・保険	940	194,961	14,854	13,273	-27	67,629	291,630	53
55 不動産	2,043	618,104	17,585	39,663	-7	42,274	719,662	55
57 運輸・郵便	5,574	122,670	35,096	45,921	-274	447,107	656,093	57
59 情報通信	1,700	91,219	13,180	85,749	-144	87,365	279,070	59
61 公務	14	14,926	456,605	507	-1	3,945	475,997	61
63 教育・研究	26	49,225	143,045	196,187	-1	47,828	436,310	63
64 医療・福祉	6,703	166,076	694,734	80	0	32,447	900,039	64
65 他に分類されない会員制団体	222	56,850	1,386	1,483	2	15,475	75,418	65
66 対事業所サービス	3,091	98,550	57,862	90,282	-90	209,095	458,790	66
67 対個人サービス	43,007	263,675	16,002	3,998	0	34,893	361,575	67
68 事務用品	148	3,709	3,849	1,976	-1	5,110	14,792	68
69 分類不明	140	4,193	1,704	5,022	-6	39,057	50,110	69
合計	85,097	2,334,234	1,563,112	1,286,054	-4,314	7,215,683	12,479,865	

(6) 最終需要項目別生産誘発係数

部門名	71	72	73	74	76	81	合計	
	家計外消費 支出(列)	民間消費支 出	一般政府消 費支出	県内総固定 資本形成	在庫純増	移輸出計		
01 農林漁業	0.008181	0.006390	0.000721	0.000786	-0.029855	0.010200	0.007014	01
06 鉱業	0.000019	0.000037	0.000015	0.000014	0.000009	0.002298	0.001151	06
11 飲食料品	0.017688	0.013348	0.000747	0.000127	0.006010	0.035695	0.021128	11
15 繊維製品	0.000317	0.000263	0.000075	0.000055	0.000175	0.002646	0.001392	15
16 パルプ・紙・木製品	0.001469	0.000557	0.000631	0.001700	0.003058	0.020114	0.010408	16
20 化学製品	0.006060	0.003078	0.013502	0.000585	0.022913	0.278546	0.140220	20
21 石油・石炭製品	0.000234	0.000572	0.000204	0.000191	0.001231	0.142913	0.070942	21
22 プラスチック・ゴム製品	0.000208	0.000185	0.000129	0.000241	0.001041	0.038799	0.019301	22
25 窯業・土石製品	0.000543	0.000280	0.000320	0.005716	0.011279	0.030182	0.015823	25
26 鉄鋼	0.000013	0.000019	0.000017	0.000584	0.028813	0.087909	0.043470	26
27 非鉄金属	0.000010	0.000017	0.000020	0.000060	0.001328	0.019933	0.009877	27
28 金属製品	0.000090	0.000042	0.000040	0.000597	0.000608	0.022737	0.011356	28
29 はん用機械	0.000003	0.000004	0.000005	0.000383	0.000250	0.017175	0.008559	29
30 生産用機械	0.000008	0.000009	0.000011	0.001497	0.000950	0.025465	0.012823	30
31 業務用機械	0.000009	0.000006	0.000039	0.000109	0.000307	0.006426	0.003202	31
32 電子部品	0.000002	0.000002	0.000005	0.000004	0.000003	0.009869	0.004888	32
33 電気機械	0.000010	0.000011	0.000001	0.000060	0.000002	0.005071	0.002522	33
34 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000033	0.000016	34
35 輸送機械	0.000218	0.002884	0.000603	0.004725	0.016621	0.146837	0.074069	35
39 その他の製造工業製品	0.001454	0.000634	0.000377	0.000597	0.000546	0.005411	0.002972	39
41 建設	0.004027	0.006151	0.006094	0.378859	0.000446	0.005583	0.059810	41
46 電気・ガス・熱供給	0.020895	0.037084	0.014779	0.006467	0.004205	0.072860	0.047845	46
47 水道	0.004485	0.007933	0.003915	0.001674	0.000205	0.002409	0.003843	47
48 廃棄物処理	0.006517	0.003950	0.014061	0.002107	0.000188	0.004875	0.005339	48
51 商業	0.142798	0.137620	0.020903	0.049845	-0.008744	0.035974	0.062009	51
53 金融・保険	0.009419	0.066303	0.010698	0.007564	0.000450	0.011265	0.024050	53
55 不動産	0.020465	0.210206	0.012665	0.022602	0.000114	0.007042	0.059349	55
57 運輸・郵便	0.055833	0.041718	0.025278	0.026169	0.004488	0.074473	0.054106	57
59 情報通信	0.017030	0.031022	0.009493	0.048866	0.002356	0.014552	0.023014	59
61 公務	0.000142	0.005076	0.328864	0.000289	0.000010	0.000657	0.039254	61
63 教育・研究	0.000265	0.016740	0.103027	0.111801	0.000023	0.007967	0.035981	63
64 医療・福祉	0.067146	0.056479	0.500374	0.000045	0.000004	0.005405	0.074224	64
65 他に分類されない会員制団体	0.002229	0.019334	0.000998	0.000845	-0.000027	0.002578	0.006220	65
66 対事業所サービス	0.030965	0.033515	0.041674	0.051449	0.001471	0.034828	0.037835	66
67 対個人サービス	0.430829	0.089671	0.011525	0.002278	-0.000001	0.005812	0.029818	67
68 事務用品	0.001485	0.001261	0.002772	0.001126	0.000015	0.000851	0.001220	68
69 分類不明	0.001407	0.001426	0.001228	0.002862	0.000101	0.006506	0.004132	69
合計	0.852474	0.793832	1.125811	0.732881	0.070593	1.201895	1.029184	

(7) 最終需要項目別生産誘発依存度

部門名	71	72	73	74	76	81	合計	
	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	移輸出計		
01 農林漁業	0.009602	0.220937	0.011765	0.016222	0.021453	0.720020	1.000000	01
06 鉱業	0.000137	0.007899	0.001535	0.001708	-0.000038	0.988758	1.000000	06
11 飲食料品	0.006892	0.153191	0.004049	0.000872	-0.001434	0.836431	1.000000	11
15 繊維製品	0.001875	0.045802	0.006197	0.005719	-0.000632	0.941039	1.000000	15
16 パルプ・紙・木製品	0.001162	0.012968	0.006946	0.023631	-0.001481	0.956773	1.000000	16
20 化学製品	0.000356	0.005323	0.011025	0.000604	-0.000824	0.983516	1.000000	20
21 石油・石炭製品	0.000027	0.001955	0.000329	0.000390	-0.000087	0.997386	1.000000	21
22 プラスチック・ゴム製品	0.000089	0.002325	0.000765	0.001809	-0.000272	0.995284	1.000000	22
25 窯業・土石製品	0.000283	0.004296	0.002317	0.052277	-0.003593	0.944421	1.000000	25
26 鉄鋼	0.000003	0.000106	0.000045	0.001946	-0.003341	1.001241	1.000000	26
27 非鉄金属	0.000008	0.000421	0.000236	0.000880	-0.000678	0.999133	1.000000	27
28 金属製品	0.000065	0.000891	0.000407	0.007607	-0.000270	0.991299	1.000000	28
29 はん用機械	0.000003	0.000126	0.000069	0.006482	-0.000147	0.993466	1.000000	29
30 生産用機械	0.000005	0.000173	0.000097	0.016900	-0.000373	0.983199	1.000000	30
31 業務用機械	0.000022	0.000484	0.001400	0.004943	-0.000483	0.993634	1.000000	31
32 電子部品	0.000003	0.000116	0.000110	0.000105	-0.000003	0.999669	1.000000	32
33 電気機械	0.000034	0.001099	0.000064	0.003415	-0.000004	0.995393	1.000000	33
34 情報通信機器	0.000023	0.001729	0.000065	0.002584	-0.000001	0.995599	1.000000	34
35 輸送機械	0.000024	0.009443	0.000932	0.009232	-0.001131	0.981499	1.000000	35
39 その他の製造工業製品	0.004029	0.051740	0.014541	0.029066	-0.000927	0.901551	1.000000	39
41 建設	0.000554	0.024938	0.011666	0.916666	-0.000038	0.046213	1.000000	41
46 電気・ガス・熱供給	0.003595	0.187954	0.035368	0.019559	-0.000443	0.753966	1.000000	46
47 水道	0.009608	0.500586	0.116665	0.063053	-0.000269	0.310356	1.000000	47
48 廃棄物処理	0.010049	0.179418	0.301561	0.057105	-0.000177	0.452045	1.000000	48
51 商業	0.018958	0.538179	0.038597	0.116327	0.000711	0.287229	1.000000	51
53 金融・保険	0.003224	0.668522	0.050934	0.045513	-0.000094	0.231901	1.000000	53
55 不動産	0.002839	0.858881	0.024435	0.055113	-0.000010	0.058742	1.000000	55
57 運輸・郵便	0.008495	0.186970	0.053493	0.069991	-0.000418	0.681469	1.000000	57
59 情報通信	0.006092	0.326869	0.047230	0.307269	-0.000516	0.313056	1.000000	59
61 公務	0.000030	0.031358	0.959261	0.001066	-0.000001	0.008287	1.000000	61
63 教育・研究	0.000061	0.112821	0.327852	0.449650	-0.000003	0.109619	1.000000	63
64 医療・福祉	0.007447	0.184521	0.771894	0.000089	0.000000	0.036050	1.000000	64
65 他に分類されない会員制団体	0.002950	0.753804	0.018375	0.019663	0.000022	0.205186	1.000000	65
66 対事業所サービス	0.006737	0.214804	0.126119	0.196783	-0.000196	0.455754	1.000000	66
67 対個人サービス	0.118944	0.729241	0.044255	0.011058	0.000000	0.096502	1.000000	67
68 事務用品	0.010024	0.250766	0.260194	0.133590	-0.000064	0.345489	1.000000	68
69 分類不明	0.002803	0.083671	0.034012	0.100215	-0.000124	0.779423	1.000000	69
合計	0.006819	0.187040	0.125251	0.103050	-0.000346	0.578186	1.000000	

(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額

単位：百万円

部門名	71 家計外消 費支出 (列)	72 民間消費 支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固 定資本形 成	76 在庫純増	81 移輸出計	合計	
01 農林漁業	419	9,650	514	709	937	31,450	43,679	01
06 鉱業	1	62	12	13	0	7,774	7,862	06
11 飲食料品	589	13,097	346	75	-123	71,509	85,493	11
15 繊維製品	14	338	46	42	-5	6,941	7,376	15
16 パルプ・紙・木製品	58	647	346	1,178	-74	47,706	49,861	16
20 化学製品	192	2,868	5,939	325	-444	529,794	538,674	20
21 石油・石炭製品	10	697	117	139	-31	355,569	356,501	21
22 プラスチック・ゴム製品	9	242	80	188	-28	103,614	104,105	22
25 窯業・土石製品	25	383	207	4,666	-321	84,295	89,256	25
26 鉄鋼	0	16	7	292	-501	150,245	150,059	26
27 非鉄金属	0	9	5	18	-14	20,562	20,580	27
28 金属製品	4	60	28	515	-18	67,177	67,767	28
29 はん用機械	0	6	3	308	-7	47,183	47,493	29
30 生産用機械	0	14	8	1,371	-30	79,785	81,148	30
31 業務用機械	0	8	24	83	-8	16,703	16,810	31
32 電子部品	0	2	2	2	0	20,924	20,931	32
33 電気機械	0	12	1	38	0	11,152	11,204	33
34 情報通信機器	0	0	0	0	0	43	43	34
35 輸送機械	4	1,721	170	1,682	-206	178,826	182,197	35
39 その他の製造工業製品	62	796	224	447	-14	13,869	15,384	39
41 建設	198	8,900	4,164	327,163	-13	16,494	356,905	41
46 電気・ガス・熱供給	927	48,460	9,119	5,043	-114	194,394	257,829	46
47 水道	241	12,557	2,927	1,582	-7	7,785	25,085	47
48 廃棄物処理	421	7,518	12,637	2,393	-7	18,942	41,904	48
51 商業	9,737	276,406	19,823	59,745	365	147,520	513,596	51
53 金融・保険	589	122,229	9,312	8,321	-17	42,400	182,835	53
55 不動産	1,698	513,695	14,614	32,963	-6	35,134	598,098	55
57 運輸・郵便	2,682	59,033	16,889	22,098	-132	215,162	315,733	57
59 情報通信	841	45,108	6,518	42,403	-71	43,202	138,000	59
61 公務	10	10,625	325,032	361	0	2,808	338,836	61
63 教育・研究	19	34,640	100,664	138,061	-1	33,658	307,040	63
64 医療・福祉	3,962	98,164	410,644	47	0	19,179	531,995	64
65 他に分類されない会員制団体	135	34,579	843	902	1	9,412	45,873	65
66 対事業所サービス	1,885	60,093	35,282	55,051	-55	127,500	279,756	66
67 対個人サービス	24,383	149,490	9,072	2,267	0	19,782	204,994	67
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	68
69 分類不明	91	2,725	1,108	3,264	-4	25,388	32,573	69
合計	49,208	1,514,853	986,725	713,757	-950	2,803,882	6,067,475	

(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

部門名	71 家計外消費支出 (列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	81 移輸出計	平均	
01 農林漁業	0.004202	0.003282	0.000370	0.000404	-0.015333	0.005238	0.003602	01
06 鉱業	0.000011	0.000021	0.000009	0.000008	0.000005	0.001295	0.000648	06
11 飲食料品	0.005902	0.004454	0.000249	0.000042	0.002006	0.011911	0.007050	11
15 繊維製品	0.000139	0.000115	0.000033	0.000024	0.000076	0.001156	0.000608	15
16 パルプ・紙・木製品	0.000581	0.000220	0.000249	0.000671	0.001208	0.007946	0.004112	16
20 化学製品	0.001920	0.000975	0.004277	0.000185	0.007259	0.088246	0.044423	20
21 石油・石炭製品	0.000097	0.000237	0.000085	0.000079	0.000510	0.059226	0.029400	21
22 プラスチック・ゴム製品	0.000092	0.000082	0.000057	0.000107	0.000463	0.017259	0.008585	22
25 窯業・土石製品	0.000253	0.000130	0.000149	0.002659	0.005247	0.014041	0.007361	25
26 鉄鋼	0.000004	0.000005	0.000005	0.000166	0.008202	0.025026	0.012375	26
27 非鉄金属	0.000002	0.000003	0.000003	0.000010	0.000228	0.003425	0.001697	27
28 金属製品	0.000044	0.000021	0.000020	0.000294	0.000299	0.011190	0.005589	28
29 はん用機械	0.000001	0.000002	0.000002	0.000175	0.000115	0.007859	0.003917	29
30 生産用機械	0.000004	0.000005	0.000006	0.000782	0.000496	0.013289	0.006692	30
31 業務用機械	0.000004	0.000003	0.000017	0.000047	0.000133	0.002782	0.001386	31
32 電子部品	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.003485	0.001726	32
33 電気機械	0.000004	0.000004	0.000001	0.000022	0.000001	0.001858	0.000924	33
34 情報通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000007	0.000004	34
35 輸送機械	0.000044	0.000585	0.000122	0.000959	0.003372	0.029787	0.015025	35
39 その他の製造工業製品	0.000621	0.000271	0.000161	0.000255	0.000233	0.002310	0.001269	39
41 建設	0.001982	0.003027	0.002999	0.186439	0.000219	0.002747	0.029433	41
46 電気・ガス・熱供給	0.009286	0.016480	0.006568	0.002874	0.001869	0.032380	0.021263	46
47 水道	0.002414	0.004270	0.002108	0.000901	0.000111	0.001297	0.002069	47
48 廃棄物処理	0.004218	0.002557	0.009101	0.001364	0.000121	0.003155	0.003456	48
51 商業	0.097538	0.094001	0.014277	0.034047	-0.005973	0.024572	0.042355	51
53 金融・保険	0.005905	0.041568	0.006707	0.004742	0.000282	0.007062	0.015078	53
55 不動産	0.017008	0.174699	0.010526	0.018784	0.000095	0.005852	0.049324	55
57 運輸・郵便	0.026869	0.020076	0.012164	0.012593	0.002160	0.035839	0.026038	57
59 情報通信	0.008421	0.015340	0.004694	0.024164	0.001165	0.007196	0.011381	59
61 公務	0.000101	0.003613	0.234100	0.000206	0.000007	0.000468	0.027943	61
63 教育・研究	0.000186	0.011781	0.072502	0.078676	0.000016	0.005606	0.025321	63
64 医療・福祉	0.039689	0.033384	0.295761	0.000027	0.000003	0.003195	0.043872	64
65 他に分類されない会員制団体	0.001356	0.011760	0.000607	0.000514	-0.000016	0.001568	0.003783	65
66 対事業所サービス	0.018881	0.020436	0.025412	0.031372	0.000897	0.021237	0.023071	66
67 対個人サービス	0.244257	0.050839	0.006534	0.001292	0.000000	0.003295	0.016905	67
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
69 分類不明	0.000915	0.000927	0.000798	0.001860	0.000066	0.004229	0.002686	69
合計	0.492951	0.515175	0.710676	0.406747	0.015542	0.467034	0.500370	

(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

部門名	71 家計外消費支出 (列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	81 移輸出計	合計	
01 農林漁業	0.009602	0.220937	0.011765	0.016222	0.021453	0.720020	1.000000	01
06 鉱業	0.000137	0.007899	0.001535	0.001708	-0.000038	0.988758	1.000000	06
11 飲食料品	0.006892	0.153191	0.004049	0.000872	-0.001434	0.836431	1.000000	11
15 繊維製品	0.001875	0.045802	0.006197	0.005719	-0.000632	0.941039	1.000000	15
16 パルプ・紙・木製品	0.001162	0.012968	0.006946	0.023631	-0.001481	0.956773	1.000000	16
20 化学製品	0.000356	0.005323	0.011025	0.000604	-0.000824	0.983516	1.000000	20
21 石油・石炭製品	0.000027	0.001955	0.000329	0.000390	-0.000087	0.997386	1.000000	21
22 プラスチック・ゴム製品	0.000089	0.002325	0.000765	0.001809	-0.000272	0.995284	1.000000	22
25 窯業・土石製品	0.000283	0.004296	0.002317	0.052277	-0.003593	0.944421	1.000000	25
26 鉄鋼	0.000003	0.000106	0.000045	0.001946	-0.003341	1.001241	1.000000	26
27 非鉄金属	0.000008	0.000421	0.000236	0.000880	-0.000678	0.999133	1.000000	27
28 金属製品	0.000065	0.000891	0.000407	0.007607	-0.000270	0.991299	1.000000	28
29 はん用機械	0.000003	0.000126	0.000069	0.006482	-0.000147	0.993466	1.000000	29
30 生産用機械	0.000005	0.000173	0.000097	0.016900	-0.000373	0.983199	1.000000	30
31 業務用機械	0.000022	0.000484	0.001400	0.004943	-0.000483	0.993634	1.000000	31
32 電子部品	0.000003	0.000116	0.000110	0.000105	-0.000003	0.999669	1.000000	32
33 電気機械	0.000034	0.001099	0.000064	0.003415	-0.000004	0.995393	1.000000	33
34 情報通信機器	0.000023	0.001729	0.000065	0.002584	-0.000001	0.995599	1.000000	34
35 輸送機械	0.000024	0.009443	0.000932	0.009232	-0.001131	0.981499	1.000000	35
39 その他の製造工業製品	0.004029	0.051740	0.014541	0.029066	-0.000927	0.901551	1.000000	39
41 建設	0.000554	0.024938	0.011666	0.916666	-0.000038	0.046213	1.000000	41
46 電気・ガス・熱供給	0.003595	0.187954	0.035368	0.019559	-0.000443	0.753966	1.000000	46
47 水道	0.009608	0.500586	0.116665	0.063053	-0.000269	0.310356	1.000000	47
48 廃棄物処理	0.010049	0.179418	0.301561	0.057105	-0.000177	0.452045	1.000000	48
51 商業	0.018958	0.538179	0.038597	0.116327	0.000711	0.287229	1.000000	51
53 金融・保険	0.003224	0.668522	0.050934	0.045513	-0.000094	0.231901	1.000000	53
55 不動産	0.002839	0.858881	0.024435	0.055113	-0.000010	0.058742	1.000000	55
57 運輸・郵便	0.008495	0.186970	0.053493	0.069991	-0.000418	0.681469	1.000000	57
59 情報通信	0.006092	0.326869	0.047230	0.307269	-0.000516	0.313056	1.000000	59
61 公務	0.000030	0.031358	0.959261	0.001066	-0.000001	0.008287	1.000000	61
63 教育・研究	0.000061	0.112821	0.327852	0.449650	-0.000003	0.109619	1.000000	63
64 医療・福祉	0.007447	0.184521	0.771894	0.000089	0.000000	0.036050	1.000000	64
65 他に分類されない会員制団体	0.002950	0.753804	0.018375	0.019663	0.000022	0.205186	1.000000	65
66 対事業所サービス	0.006737	0.214804	0.126119	0.196783	-0.000196	0.455754	1.000000	66
67 対個人サービス	0.118944	0.729241	0.044255	0.011058	0.000000	0.096502	1.000000	67
68 事務用品	-	-	-	-	-	-	-	68
69 分類不明	0.002803	0.083671	0.034012	0.100215	-0.000124	0.779423	1.000000	69
平均	0.008110	0.249668	0.162625	0.117637	-0.000157	0.462117	1.000000	

(11) 最終需要項目別移輸入誘発額

単位：百万円

部門名	71 家計外消費支出 (列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	81 移輸出計	合計	
01 農林漁業	1,016	23,383	1,245	1,717	2,271	33,103	62,735	01
06 鉱業	415	23,952	4,656	5,180	-114	544,193	578,281	06
11 飲食料品	11,820	262,731	6,944	1,495	-2,459	59,350	339,880	11
15 繊維製品	1,494	36,495	4,938	4,557	-503	16,269	63,250	15
16 パルプ・紙・木製品	1,434	15,997	8,568	29,149	-1,826	72,296	125,618	16
20 化学製品	3,192	47,769	98,931	5,417	-7,390	558,429	706,348	20
21 石油・石炭製品	977	70,367	11,848	14,029	-3,147	258,828	352,901	21
22 プラスチック・ゴム製品	622	16,321	5,366	12,696	-1,909	123,653	156,750	22
25 窯業・土石製品	141	2,142	1,155	26,061	-1,791	33,406	61,113	25
26 鉄鋼	16	663	281	12,134	-20,834	353,340	345,601	26
27 非鉄金属	53	2,699	1,514	5,643	-4,346	115,654	121,217	27
28 金属製品	524	7,130	3,256	60,851	-2,158	60,466	130,069	28
29 はん用機械	35	1,413	775	72,545	-1,650	35,783	108,900	29
30 生産用機械	44	1,453	818	142,254	-3,144	22,710	164,135	30
31 業務用機械	163	3,569	10,326	36,463	-3,565	5,483	52,438	31
32 電子部品	56	2,090	1,994	1,902	-61	36,063	42,043	32
33 電気機械	772	25,272	1,465	78,548	-81	46,681	152,656	33
34 情報通信機器	383	28,518	1,075	42,611	-14	9,886	82,460	34
35 輸送機械	142	55,469	5,477	54,230	-6,643	349,161	457,835	35
39 その他の製造工業製品	2,479	31,835	8,947	17,884	-570	37,381	97,956	39
41 建設	0	0	0	0	0	0	0	41
46 電気・ガス・熱供給	104	5,449	1,025	567	-13	11,098	18,231	46
47 水道	51	2,653	618	334	-1	1,642	5,298	47
48 廃棄物処理	303	5,409	9,091	1,721	-5	7,409	23,928	48
51 商業	6,633	188,289	13,504	40,698	249	63,995	313,367	51
53 金融・保険	383	79,405	6,050	5,406	-11	23,296	114,528	53
55 不動産	326	98,562	2,804	6,325	-1	6,677	114,692	55
57 運輸・郵便	2,328	51,247	14,662	19,184	-115	77,841	165,147	57
59 情報通信	2,805	150,533	21,751	141,507	-238	53,941	370,299	59
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	61
63 教育・研究	14	26,669	77,498	106,289	-1	878	211,347	63
64 医療・福祉	142	3,513	14,695	2	0	18	18,369	64
65 他に分類されない会員制団体	10	2,498	61	65	0	264	2,898	65
66 対事業所サービス	2,916	92,974	54,588	85,174	-85	166,062	401,628	66
67 対個人サービス	8,612	52,800	3,204	801	0	724	66,141	67
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	68
69 分類不明	213	6,344	2,579	7,598	-9	13,727	30,451	69
合計	50,616	1,425,610	401,706	1,041,036	-60,165	3,199,707	6,058,510	

(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数

部門名	71 家計外消費支出 (列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	81 移輸出計	平均	
01 農林漁業	0.010180	0.007952	0.000897	0.000978	-0.037151	0.005514	0.005174	01
06 鉱業	0.004153	0.008146	0.003353	0.002952	0.001871	0.090645	0.047689	06
11 飲食料品	0.118404	0.089350	0.005001	0.000852	0.040233	0.009886	0.028029	11
15 繊維製品	0.014965	0.012411	0.003557	0.002597	0.008238	0.002710	0.005216	15
16 パルプ・紙・木製品	0.014362	0.005440	0.006171	0.016611	0.029882	0.012042	0.010359	16
20 化学製品	0.031979	0.016245	0.071254	0.003087	0.120920	0.093016	0.058251	20
21 石油・石炭製品	0.009787	0.023931	0.008533	0.007995	0.051499	0.043112	0.029103	21
22 プラスチック・ゴム製品	0.006229	0.005551	0.003865	0.007235	0.031228	0.020596	0.012927	22
25 窯業・土石製品	0.001411	0.000728	0.000832	0.014851	0.029306	0.005564	0.005040	25
26 鉄鋼	0.000160	0.000226	0.000203	0.006915	0.340900	0.058855	0.028501	26
27 非鉄金属	0.000533	0.000918	0.001091	0.003216	0.071109	0.019264	0.009996	27
28 金属製品	0.005248	0.002425	0.002345	0.034677	0.035304	0.010072	0.010726	28
29 はん用機械	0.000349	0.000481	0.000558	0.041341	0.027001	0.005960	0.008981	29
30 生産用機械	0.000438	0.000494	0.000589	0.081066	0.051439	0.003783	0.013536	30
31 業務用機械	0.001630	0.001214	0.007437	0.020779	0.058336	0.000913	0.004324	31
32 電子部品	0.000558	0.000711	0.001436	0.001084	0.000998	0.006007	0.003467	32
33 電気機械	0.007729	0.008595	0.001055	0.044762	0.001321	0.007775	0.012589	33
34 情報通信機器	0.003840	0.009699	0.000774	0.024283	0.000224	0.001647	0.006800	34
35 輸送機械	0.001427	0.018864	0.003945	0.030904	0.108702	0.058159	0.037757	35
39 その他の製造工業製品	0.024831	0.010827	0.006444	0.010192	0.009329	0.006226	0.008078	39
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	41
46 電気・ガス・熱供給	0.001044	0.001853	0.000739	0.000323	0.000210	0.001849	0.001503	46
47 水道	0.000510	0.000902	0.000445	0.000190	0.000023	0.000274	0.000437	47
48 廃棄物処理	0.003035	0.001839	0.006548	0.000981	0.000087	0.001234	0.001973	48
51 商業	0.066443	0.064034	0.009726	0.023193	-0.004069	0.010659	0.025843	51
53 金融・保険	0.003836	0.027004	0.004357	0.003081	0.000183	0.003880	0.009445	53
55 不動産	0.003263	0.033519	0.002020	0.003604	0.000018	0.001112	0.009458	55
57 運輸・郵便	0.023325	0.017428	0.010560	0.010932	0.001875	0.012966	0.013619	57
59 情報通信	0.028103	0.051194	0.015666	0.080640	0.003888	0.008985	0.030538	59
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
63 教育・研究	0.000144	0.009070	0.055817	0.060570	0.000012	0.000146	0.017429	63
64 医療・福祉	0.001420	0.001195	0.010584	0.000001	0.000000	0.000003	0.001515	64
65 他に分類されない会員制団体	0.000098	0.000849	0.000044	0.000037	-0.000001	0.000044	0.000239	65
66 対事業所サービス	0.029213	0.031619	0.039316	0.048538	0.001388	0.027660	0.033121	66
67 対個人サービス	0.086272	0.017956	0.002308	0.000456	0.000000	0.000121	0.005454	67
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
69 分類不明	0.002129	0.002157	0.001857	0.004330	0.000153	0.002287	0.002511	69
合計	0.507049	0.484825	0.289324	0.593253	0.984458	0.532966	0.499630	

(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度

部門名	71 家計外消費支出 (列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 県内総固定資本形成	76 在庫純増	81 移輸出計	合計	
01 農林漁業	0.016199	0.372724	0.019848	0.027367	0.036192	0.527670	1.000000	01
06 鉱業	0.000717	0.041420	0.008051	0.008958	-0.000198	0.941052	1.000000	06
11 飲食料品	0.034776	0.773010	0.020429	0.004398	-0.007234	0.174621	1.000000	11
15 繊維製品	0.023618	0.576997	0.078073	0.072053	-0.007960	0.257219	1.000000	15
16 パルプ・紙・木製品	0.011413	0.127343	0.068209	0.232048	-0.014538	0.575525	1.000000	16
20 化学製品	0.004519	0.067628	0.140060	0.007669	-0.010462	0.790587	1.000000	20
21 石油・石炭製品	0.002768	0.199395	0.033573	0.039753	-0.008919	0.733429	1.000000	21
22 プラスチック・ゴム製品	0.003967	0.104122	0.034236	0.080997	-0.012175	0.788853	1.000000	22
25 窯業・土石製品	0.002305	0.035043	0.018897	0.426436	-0.029307	0.546625	1.000000	25
26 鉄鋼	0.000046	0.001919	0.000814	0.035111	-0.060284	1.022393	1.000000	26
27 非鉄金属	0.000439	0.022262	0.012491	0.046552	-0.035852	0.954108	1.000000	27
28 金属製品	0.004027	0.054814	0.025029	0.467839	-0.016588	0.464879	1.000000	28
29 はん用機械	0.000320	0.012975	0.007113	0.666159	-0.015153	0.328586	1.000000	29
30 生産用機械	0.000266	0.008855	0.004981	0.866689	-0.019153	0.138361	1.000000	30
31 業務用機械	0.003103	0.068057	0.196913	0.695360	-0.067989	0.104556	1.000000	31
32 電子部品	0.001325	0.049701	0.047420	0.045230	-0.001451	0.857776	1.000000	32
33 電気機械	0.005054	0.165549	0.009594	0.514541	-0.000529	0.305790	1.000000	33
34 情報通信機器	0.004648	0.345843	0.013033	0.516747	-0.000166	0.119894	1.000000	34
35 輸送機械	0.000311	0.121154	0.011962	0.118448	-0.014510	0.762634	1.000000	35
39 その他の製造工業製品	0.025305	0.324997	0.091337	0.182573	-0.005820	0.381608	1.000000	39
41 建設	-	-	-	-	-	-	-	41
46 電気・ガス・熱供給	0.005718	0.298909	0.056246	0.031105	-0.000704	0.608726	1.000000	46
47 水道	0.009613	0.500844	0.116726	0.063086	-0.000269	0.310001	1.000000	47
48 廃棄物処理	0.012660	0.226040	0.379922	0.071943	-0.000223	0.309658	1.000000	48
51 商業	0.021166	0.600858	0.043092	0.129875	0.000794	0.204217	1.000000	51
53 金融・保険	0.003344	0.693324	0.052823	0.047202	-0.000098	0.203405	1.000000	53
55 不動産	0.002840	0.859360	0.024448	0.055144	-0.000010	0.058217	1.000000	55
57 運輸・郵便	0.014099	0.310310	0.088780	0.116162	-0.000694	0.471342	1.000000	57
59 情報通信	0.007576	0.406518	0.058738	0.382142	-0.000642	0.145668	1.000000	59
61 公務	-	-	-	-	-	-	-	61
63 教育・研究	0.000068	0.126184	0.366686	0.502910	-0.000004	0.004155	1.000000	63
64 医療・福祉	0.007718	0.191237	0.799992	0.000092	0.000000	0.000961	1.000000	64
65 他に分類されない会員制団体	0.003373	0.861866	0.021009	0.022482	0.000025	0.091245	1.000000	65
66 対事業所サービス	0.007261	0.231492	0.135917	0.212071	-0.000211	0.413471	1.000000	66
67 対個人サービス	0.130207	0.798297	0.048446	0.012105	0.000000	0.010944	1.000000	67
68 事務用品	-	-	-	-	-	-	-	68
69 分類不明	0.006980	0.208325	0.084683	0.249518	-0.000308	0.450803	1.000000	69
平均	0.008354	0.235307	0.066304	0.171830	-0.009931	0.528134	1.000000	

V. 雇用表

1. 概要

(1) 雇用表の内容

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

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

(2) 雇用表の見方

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

また、表頭は次のような、従業者の「従業上の地位別」内訳となっている。

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

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にはできても、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。

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・ 雇用人	有給役員	雇用人				臨時雇用人
							常用雇用人	正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外	
01 農林漁業	31,566	14,475	7,254	9,837	1,934	7,903	6,458	3,502	2,956	1,445
02 鉱業	535	3	2	530	16	514	512	458	54	2
03 製造業	107,210	1,656	423	105,131	4,361	100,770	99,790	86,305	13,485	980
04 建設	52,980	1,256	288	51,436	8,589	42,847	41,659	37,608	4,051	1,188
05 電気・ガス・水道	3,685	33	0	3,652	157	3,495	3,495	3,244	251	0
06 商業	106,590	4,687	1,518	100,385	6,816	93,569	91,276	58,937	32,339	2,293
07 金融・保険	13,102	50	6	13,046	484	12,562	11,952	10,439	1,513	610
08 不動産	6,724	647	162	5,915	1,926	3,989	3,891	3,045	846	98
09 運輸・郵便	38,818	152	23	38,643	1,613	37,030	36,421	30,224	6,197	609
10 情報通信	7,351	328	2	7,021	599	6,422	6,395	5,527	868	27
11 公務	28,663	0	0	28,663	0	28,663	28,524	23,722	4,802	139
12 サービス	287,858	12,269	2,421	273,168	13,893	259,275	250,536	174,307	76,229	8,739
13 分類不明	90	0	0	90	2	88	88	37	51	0
部門計	685,172	35,556	12,099	637,517	40,390	597,127	580,997	437,355	143,642	16,130

(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・ 雇員	有給役員	雇員	雇員			
							常用雇員	正社員		臨時雇員
								正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外	
01 農林漁業	31,566	14,475	7,254	9,837	1,934	7,903	6,458	3,502	2,956	1,445
06 鉱業	535	3	2	530	16	514	512	458	54	2
11 飲食物品	15,476	174	72	15,230	710	14,520	14,225	9,885	4,340	295
15 繊維製品	1,641	75	10	1,556	70	1,486	1,479	1,172	307	7
16 パルプ・紙・木製品	4,383	139	29	4,215	266	3,949	3,890	3,459	431	59
20 化学製品	14,865	0	0	14,865	138	14,727	14,692	13,496	1,196	35
21 石油・石炭製品	1,565	0	0	1,565	35	1,530	1,524	1,434	90	6
22 プラスチック・ゴム製品	7,559	32	1	7,526	160	7,366	7,354	6,200	1,154	12
25 窯業・土石製品	5,009	287	107	4,615	359	4,256	4,153	3,814	339	103
26 鉄鋼	6,568	72	6	6,490	132	6,358	6,351	5,890	461	7
27 非鉄金属	2,344	1	0	2,343	33	2,310	2,310	2,021	289	0
28 金属製品	8,941	90	19	8,832	650	8,182	8,124	7,203	921	58
29 はん用機械	3,767	14	1	3,752	180	3,572	3,567	3,248	319	5
30 生産用機械	5,993	27	7	5,959	344	5,615	5,513	5,154	359	102
31 業務用機械	1,421	6	2	1,413	27	1,386	1,363	1,202	161	23
32 電子部品	2,811	11	0	2,800	51	2,749	2,739	2,472	267	10
33 電気機械	2,686	61	15	2,610	187	2,423	2,405	1,815	590	18
34 情報通信機器	328	20	0	308	7	301	294	281	13	7
35 輸送機械	17,178	331	50	16,797	518	16,279	16,109	14,540	1,569	170
39 その他の製造工業製品	4,675	316	104	4,255	494	3,761	3,698	3,019	679	63
41 建設	52,980	1,256	288	51,436	8,589	42,847	41,659	37,608	4,051	1,188
46 電気・ガス・熱供給	1,540	14	0	1,526	66	1,460	1,460	1,355	105	0
47 水道	2,145	19	0	2,126	91	2,035	2,035	1,889	146	0
48 廃棄物処理	4,794	23	3	4,768	643	4,125	4,037	3,541	496	88
51 商業	106,590	4,687	1,518	100,385	6,816	93,569	91,276	58,937	32,339	2,293
53 金融・保険	13,102	50	6	13,046	484	12,562	11,952	10,439	1,513	610
55 不動産	6,724	647	162	5,915	1,926	3,989	3,891	3,045	846	98
57 運輸・郵便	38,818	152	23	38,643	1,613	37,030	36,421	30,224	6,197	609
59 情報通信	7,351	328	2	7,021	599	6,422	6,395	5,527	868	27
61 公務	28,663	0	0	28,663	0	28,663	28,524	23,722	4,802	139
63 教育・研究	36,824	84	7	36,733	796	35,937	35,221	21,841	13,380	716
64 医療・福祉	118,246	1,718	243	116,285	4,299	111,986	108,624	84,801	23,823	3,362
65 他に分類されない会員制	11,299	345	204	10,750	2,349	8,401	7,718	6,301	1,417	683
66 対事業所サービス	45,000	1,465	267	43,268	3,149	40,119	38,735	25,141	13,594	1,384
67 対個人サービス	71,695	8,634	1,697	61,364	2,657	58,707	56,201	32,682	23,519	2,506
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	90	0	0	90	2	88	88	37	51	0
部門計	685,172	35,556	12,099	637,517	40,390	597,127	580,997	437,355	143,642	16,130

(3) 就業係数、雇用係数(13部門)

(単位：人/百万円)

	就業係数	雇用係数
01 農林漁業	0.37115075	0.11566274
02 鉱業	0.03834301	0.03798466
03 製造業	0.01946621	0.01908873
04 建設	0.07304987	0.07092097
05 電気・ガス・水道	0.00587945	0.00582680
06 商業	0.14175691	0.13350472
07 金融・保険	0.04492679	0.04473477
08 不動産	0.00934328	0.00821914
09 運輸・郵便	0.05916539	0.05889866
10 情報通信	0.02634106	0.02515856
11 公務	0.06021677	0.06021677
12 サービス	0.12532610	0.11893044
13 分類不明	0.00179605	0.00179605
部門計	0.05490220	0.05108365

(4) 就業係数、雇用係数(37部門)

(単位：人/百万円)

	就業係数	雇用係数
01 農林漁業	0.37115075	0.11566274
06 鉱業	0.03834301	0.03798466
11 飲食品	0.06040523	0.05944505
15 繊維製品	0.09720988	0.09217463
16 パルプ・紙・木製品	0.03472756	0.03339646
20 化学製品	0.00874256	0.00874256
21 石油・石炭製品	0.00181927	0.00181927
22 プラスチック・ゴム製品	0.03229804	0.03215703
25 窯業・土石製品	0.02610663	0.02405312
26 鉄鋼	0.01246023	0.01231226
27 非鉄金属	0.01957035	0.01956200
28 金属製品	0.06492912	0.06413757
29 はん用機械	0.03629409	0.03614957
30 生産用機械	0.03854218	0.03832352
31 業務用機械	0.03660013	0.03639408
32 電子部品	0.04742703	0.04724144
33 電気機械	0.08781796	0.08533316
34 情報通信機器	1.64000000	1.54000000
35 輸送機械	0.01912568	0.01870148
39 その他の製造工業製品	0.12973138	0.11807637
41 建設	0.07304987	0.07092097
46 電気・ガス・熱供給	0.00265443	0.00263030
47 水道	0.04603399	0.04562623
48 廃棄物処理	0.07405005	0.07364844
51 商業	0.14175691	0.13350472
53 金融・保険	0.04492679	0.04473477
55 不動産	0.00934328	0.00821914
57 運輸・郵便	0.05916539	0.05889866
59 情報通信	0.02634106	0.02515856
61 公務	0.06021677	0.06021677
63 教育・研究	0.08439871	0.08419014
64 医療・福祉	0.13137875	0.12919996
65 他に分類されない会員制団体	0.14981835	0.14253892
66 対事業所サービス	0.09808409	0.09430894
67 対個人サービス	0.19828528	0.16971306
68 事務用品	0.00000000	0.00000000
69 分類不明	0.00179605	0.00179605
部門計	0.05490220	0.05108365

(5) 就業誘発係数(13部門)

	01	02	03	04	05	06	07
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電気・ガス ・水道	商業	金融・保険
01 農林漁業	0.38895389	0.00006827	0.00199673	0.00031738	0.00008138	0.00009855	0.00009114
02 鉱業	0.00000088	0.03834544	0.00001650	0.00000114	0.00003866	0.00000137	0.00000045
03 製造業	0.00041958	0.00014772	0.02029079	0.00052623	0.00015655	0.00010075	0.00009896
04 建設	0.00032972	0.00034143	0.00033934	0.07320861	0.00176711	0.00044833	0.00040527
05 電気・ガス・水道	0.00009569	0.00025114	0.00022717	0.00005178	0.00657734	0.00022053	0.00006349
06 商業	0.00541948	0.00171408	0.00355883	0.00509708	0.00116431	0.14314945	0.00111010
07 金融・保険	0.00038937	0.00123638	0.00035231	0.00051751	0.00086171	0.00079124	0.04774848
08 不動産	0.00004602	0.00010328	0.00004438	0.00007897	0.00008240	0.00033608	0.00019691
09 運輸・郵便	0.00372711	0.01236585	0.00154428	0.00248042	0.00181947	0.00282536	0.00210034
10 情報通信	0.00009487	0.00015040	0.00009766	0.00015358	0.00020131	0.00051183	0.00070071
11 公務	0.00001823	0.00002821	0.00000857	0.00003719	0.00001269	0.00001219	0.00002927
12 サービス	0.00528039	0.00761604	0.00473881	0.01261688	0.01160988	0.01052612	0.01523221
13 分類不明	0.00000538	0.00000833	0.00000253	0.00001098	0.00000375	0.00000360	0.00000865
列和	0.40478064	0.06237656	0.03321790	0.09509774	0.02437654	0.15902539	0.06778598

(6) 雇用誘発係数(13部門)

	01	02	03	04	05	06	07
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電気・ガス ・水道	商業	金融・保険
01 農林漁業	0.12121078	0.00002127	0.00062225	0.00009890	0.00002536	0.00003071	0.00002840
02 鉱業	0.00000087	0.03798707	0.00001634	0.00000112	0.00003830	0.00000136	0.00000044
03 製造業	0.00041145	0.00014485	0.01989731	0.00051603	0.00015352	0.00009879	0.00009705
04 建設	0.00032011	0.00033148	0.00032946	0.07107508	0.00171561	0.00043526	0.00039346
05 電気・ガス・水道	0.00009484	0.00024889	0.00022514	0.00005132	0.00651843	0.00021856	0.00006292
06 商業	0.00510399	0.00161430	0.00335166	0.00480036	0.00109653	0.13481618	0.00104548
07 金融・保険	0.00038771	0.00123109	0.00035081	0.00051530	0.00085803	0.00078786	0.04754439
08 不動産	0.00004049	0.00009085	0.00003904	0.00006947	0.00007248	0.00029565	0.00017322
09 運輸・郵便	0.00371031	0.01231010	0.00153732	0.00246923	0.00181127	0.00281262	0.00209087
10 情報通信	0.00009062	0.00014364	0.00009328	0.00014669	0.00019227	0.00048885	0.00066925
11 公務	0.00001823	0.00002821	0.00000857	0.00003719	0.00001269	0.00001219	0.00002927
12 サービス	0.00501092	0.00722737	0.00449698	0.01197302	0.01101740	0.00998895	0.01445487
13 分類不明	0.00000538	0.00000833	0.00000253	0.00001098	0.00000375	0.00000360	0.00000865
列和	0.13640569	0.06138748	0.03097067	0.09176469	0.02351563	0.14999058	0.06659829

08	09	10	11	12	13	行和	
不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明		
0.00002441	0.00011728	0.00011984	0.00009152	0.00075346	0.00005537	0.3927692	01
0.00000022	0.00000081	0.00000068	0.00000074	0.00000107	0.00000038	0.0384083	02
0.00002398	0.00028920	0.00012592	0.00013788	0.00029394	0.00010623	0.0227177	03
0.00109452	0.00081907	0.00067385	0.00068777	0.00037292	0.00122179	0.0817097	04
0.00003385	0.00010014	0.00009871	0.00010777	0.00014408	0.00004660	0.0080183	05
0.00034422	0.00320568	0.00147008	0.00141454	0.00387975	0.00093800	0.1724656	06
0.00270207	0.00119045	0.00043762	0.00070874	0.00050355	0.00136429	0.0588037	07
0.00971232	0.00036022	0.00019652	0.00006306	0.00017214	0.00019540	0.0115877	08
0.00032736	0.06661057	0.00150740	0.00198438	0.00152708	0.00286440	0.1016840	09
0.00007498	0.00018638	0.02878065	0.00036368	0.00033161	0.00054779	0.0321955	10
0.00000954	0.00001548	0.00001576	0.06022040	0.00001322	0.00608493	0.0665057	11
0.00342731	0.01627364	0.02003611	0.01346157	0.13741721	0.00778657	0.2660227	12
0.00000282	0.00000457	0.00000465	0.00000107	0.00000391	0.00179699	0.0018572	13
0.01777761	0.08917350	0.05346778	0.07924312	0.14541394	0.02300873		

08	09	10	11	12	13	行和	
不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明		
0.00000761	0.00003655	0.00003735	0.00002852	0.00023480	0.00001726	0.1223998	01
0.00000022	0.00000080	0.00000067	0.00000073	0.00000106	0.00000038	0.0380494	02
0.00002352	0.00028359	0.00012347	0.00013520	0.00028824	0.00010417	0.0222772	03
0.00106263	0.00079520	0.00065421	0.00066773	0.00036205	0.00118619	0.0793285	04
0.00003354	0.00009924	0.00009782	0.00010680	0.00014279	0.00004618	0.0079465	05
0.00032418	0.00301907	0.00138450	0.00133220	0.00365390	0.00088340	0.1624258	06
0.00269052	0.00118537	0.00043575	0.00070571	0.00050140	0.00135846	0.0585524	07
0.00854378	0.00031688	0.00017288	0.00005548	0.00015143	0.00017189	0.0101935	08
0.00032589	0.06631028	0.00150060	0.00197544	0.00152019	0.00285148	0.1012256	09
0.00007162	0.00017802	0.02748864	0.00034735	0.00031672	0.00052319	0.0307501	10
0.00000954	0.00001548	0.00001576	0.06022040	0.00001322	0.00608493	0.0665057	11
0.00325240	0.01544316	0.01901362	0.01277459	0.13040452	0.00738921	0.2524470	12
0.00000282	0.00000457	0.00000465	0.00000107	0.00000391	0.00179699	0.0018572	13
0.01634827	0.08768821	0.05092993	0.07835123	0.13759424	0.02241371		

(7) 就業誘発係数(37部門)

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林漁業	鉱業	飲食品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品
01 農林漁業	0.38930283	0.00002061	0.03075812	0.00073518	0.00596367	0.00023078	0.00000099	0.00732484	0.00002734
06 鉱業	0.00000063	0.03834538	0.00000078	0.00000088	0.00000375	0.00000319	0.00008476	0.00000144	0.00002149
11 飲食品	0.00080008	0.00000071	0.06234476	0.00001710	0.00003375	0.00004366	0.00000013	0.00001673	0.00000299
15 繊維製品	0.00001415	0.00000482	0.00000406	0.09761380	0.00000524	0.00000310	0.00000021	0.00002813	0.00000599
16 パルプ・紙・木製品	0.00008281	0.00001313	0.00007039	0.00002654	0.03561769	0.00004356	0.00000105	0.00002096	0.00005433
20 化学製品	0.00005428	0.00002286	0.00002163	0.00017808	0.00005114	0.00925219	0.00000278	0.00028294	0.00003581
21 石油・石炭製品	0.00000093	0.00000124	0.00000037	0.00000033	0.00000047	0.00000408	0.00182191	0.00000038	0.00000112
22 プラスチック・ゴム製品	0.00001250	0.00000554	0.00002258	0.00001356	0.00001533	0.00002573	0.00000034	0.03241873	0.00001102
25 窯業・土石製品	0.00002056	0.00000372	0.00001706	0.00000879	0.00001472	0.00005553	0.00000161	0.00001604	0.02652750
26 鉄鋼	0.00000027	0.00000155	0.00000014	0.00000049	0.00000098	0.00000025	0.00000003	0.00000137	0.00000748
27 非鉄金属	0.00000006	0.00000028	0.00000057	0.00000007	0.00000028	0.00000185	0.00000001	0.00000123	0.00000206
28 金属製品	0.00000354	0.00000401	0.00000904	0.00000225	0.00000811	0.00001082	0.00000057	0.00001044	0.00000954
29 はん用機械	0.00000010	0.00000040	0.00000011	0.00000010	0.00000011	0.00000013	0.00000002	0.00000018	0.00000053
30 生産用機械	0.00000027	0.00000068	0.00000033	0.00000029	0.00000032	0.00000034	0.00000006	0.00000137	0.00000186
31 業務用機械	0.00000004	0.00000005	0.00000004	0.00000004	0.00000003	0.00000004	0.00000001	0.00000003	0.00000004
32 電子部品	0.00000007	0.00000011	0.00000008	0.00000007	0.00000006	0.00000008	0.00000001	0.00000007	0.00000010
33 電気機械	0.00000007	0.00000017	0.00000004	0.00000003	0.00000003	0.00000004	0.00000001	0.00000004	0.00000005
34 情報通信機器	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
35 輸送機械	0.00002592	0.00000857	0.00000554	0.00000311	0.00000338	0.00000335	0.00000079	0.00000347	0.00000497
39 その他の製造工業製品	0.00002422	0.00002899	0.00005724	0.00011335	0.00011163	0.00003122	0.00000212	0.00003164	0.00008264
41 建設	0.00032177	0.00032813	0.00016936	0.00028067	0.00070045	0.00045219	0.00004953	0.00042990	0.00085813
46 電気・ガス・熱供給	0.00003945	0.00010449	0.00005035	0.00005897	0.00021758	0.00013380	0.00001788	0.00009425	0.00026483
47 水道	0.00004583	0.00012215	0.00010338	0.00007047	0.00015351	0.00019920	0.00003348	0.00004355	0.00006557
48 廃棄物処理	0.00005360	0.00019579	0.00011600	0.00005888	0.00018058	0.00026612	0.00001305	0.00007012	0.00025253
51 商業	0.00545604	0.00164417	0.00789608	0.00828465	0.00553800	0.00378019	0.00066841	0.00582831	0.00283676
53 金融・保険	0.00039057	0.00123265	0.00039168	0.00066685	0.00046058	0.00040564	0.00016508	0.00033065	0.00054320
55 不動産	0.00004393	0.00009865	0.00006780	0.00007639	0.00005656	0.00005388	0.00001172	0.00005421	0.00006435
57 運輸・郵便	0.00373455	0.01234046	0.00261271	0.00172900	0.00239752	0.00149754	0.00093221	0.00115728	0.00373067
59 情報通信	0.00009883	0.00015280	0.00011304	0.00010526	0.00011768	0.00015412	0.00001772	0.00008718	0.00012548
61 公務	0.00001825	0.00002800	0.00001434	0.00001189	0.00001228	0.00000368	0.00000140	0.00001068	0.00002595
63 教育・研究	0.00000979	0.00006450	0.00002234	0.00000813	0.00001836	0.00002132	0.00000153	0.00000968	0.00004381
64 医療・福祉	0.00000645	0.00002025	0.00000479	0.00000345	0.00000441	0.00000362	0.00000159	0.00000237	0.00000655
65 他に分類されない会員制団体	0.00058594	0.00037763	0.00025184	0.00023483	0.00015419	0.00019745	0.00003377	0.00012832	0.00021322
66 対事業所サービス	0.00253492	0.00368384	0.00321068	0.00282525	0.00240882	0.00327963	0.00046073	0.00312453	0.00404464
67 対個人サービス	0.00023902	0.00007791	0.00009526	0.00003644	0.00003919	0.00005424	0.00001277	0.00004718	0.00007611
68 事務用品	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
69 分類不明	0.00000539	0.00000827	0.00000424	0.00000351	0.00000363	0.00000109	0.00000041	0.00000315	0.00000766
列和	0.40392765	0.05894252	0.10843676	0.11316870	0.05429404	0.02021365	0.00433869	0.05158141	0.03995631

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	
	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	
0.00000480	0.00000661	0.00000748	0.00000880	0.00000920	0.00002505	0.00002333	0.00001463	0.00001832	0.00001517	0.00069636	01
0.00000300	0.00002032	0.00000085	0.00000066	0.00000050	0.00000066	0.00000139	0.00000042	0.00000011	0.00000063	0.00000117	06
0.00000029	0.00000022	0.00000037	0.00000047	0.00000044	0.00000042	0.00000074	0.00000044	0.00000159	0.00000041	0.00001047	11
0.00000109	0.00000160	0.00000290	0.00000327	0.00000515	0.00000565	0.00000882	0.00000458	0.00000078	0.00000613	0.00001352	15
0.00000511	0.00000828	0.00001684	0.00000938	0.00000666	0.00003731	0.00005305	0.00001854	0.00000321	0.00001268	0.00021460	16
0.00000958	0.00000275	0.00001681	0.00000633	0.00000659	0.00002098	0.00003739	0.00001760	0.00000843	0.00001689	0.00004661	20
0.00000053	0.00000034	0.00000028	0.00000015	0.00000012	0.00000019	0.00000020	0.00000013	0.00000008	0.00000017	0.00000083	21
0.00000169	0.00000180	0.00000604	0.00001530	0.00002146	0.00006749	0.00003910	0.00003440	0.00005855	0.00004524	0.00004457	22
0.00006674	0.00001196	0.00005253	0.00007313	0.00003126	0.00004122	0.00026898	0.00004447	0.00000199	0.00010360	0.00003347	25
0.01298430	0.00000036	0.00020631	0.00009179	0.00006512	0.00001848	0.00000943	0.00004196	0.00000524	0.00007066	0.00000340	26
0.00000724	0.01975857	0.00001626	0.00001141	0.00000725	0.00002813	0.00002030	0.00001706	0.00000913	0.00000641	0.00000345	27
0.00000127	0.00000174	0.06501505	0.00003259	0.00003111	0.00002645	0.00003350	0.00003068	0.00001152	0.00001916	0.00001101	28
0.00000007	0.00000007	0.00000041	0.03635014	0.00001322	0.00000240	0.00000088	0.00000721	0.00000010	0.00000376	0.00000017	29
0.00000015	0.00000017	0.00000040	0.00000474	0.03862219	0.00000076	0.00000178	0.00000266	0.00000031	0.00000110	0.00000048	30
0.00000001	0.00000002	0.00000003	0.00000053	0.00000120	0.03661153	0.00000004	0.00000025	0.00000004	0.00000011	0.00000007	31
0.00000003	0.00000004	0.00000055	0.00000185	0.00000197	0.00001739	0.04746604	0.00002701	0.00005986	0.00000097	0.00000021	32
0.00000002	0.00000002	0.00000008	0.00000159	0.00000236	0.00000153	0.00000078	0.08782970	0.00000645	0.00000513	0.00000012	33
0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000004	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	1.64000010	0.00000022	0.00000000	34
0.00000169	0.00000184	0.00000257	0.00000319	0.00000297	0.00000280	0.00000312	0.00000306	0.00000287	0.02032466	0.00000842	35
0.00008811	0.00046728	0.00002467	0.00001410	0.00001693	0.00003690	0.00004721	0.00003519	0.00000707	0.00002022	0.12995676	39
0.00058709	0.00038783	0.00038778	0.00024938	0.00020660	0.00024173	0.00045706	0.00024533	0.00008179	0.00011522	0.00030783	41
0.00019061	0.00012240	0.00005462	0.00004138	0.00003288	0.00003930	0.00008290	0.00002575	0.00000635	0.00003847	0.00007357	46
0.00015824	0.00005220	0.00003574	0.00003970	0.00003046	0.00003237	0.00006755	0.00002893	0.00001547	0.00003328	0.00006197	47
0.00008123	0.00005782	0.00004444	0.00004806	0.00002879	0.00004425	0.00017172	0.00004577	0.00004729	0.00013801	0.00011176	48
0.00220681	0.00231212	0.00304209	0.00388525	0.00402216	0.00499312	0.00469984	0.00531551	0.00698037	0.00394654	0.00521009	51
0.00028084	0.00041704	0.00048391	0.00031668	0.00032007	0.00063038	0.00035213	0.00035712	0.00028033	0.00035688	0.00083087	53
0.00003008	0.00002726	0.00006541	0.00006078	0.00004458	0.00004097	0.00004620	0.00004623	0.00003000	0.00002797	0.00010031	55
0.00140269	0.00161384	0.00163136	0.00124596	0.00105837	0.00137782	0.00124619	0.00112889	0.00075272	0.00120141	0.01053043	57
0.00006036	0.00005641	0.00013678	0.00012237	0.00014374	0.00010707	0.00013121	0.00015671	0.00027820	0.00007340	0.00013022	59
0.00001783	0.00000976	0.00001276	0.00002200	0.00001528	0.00000740	0.00000420	0.00001135	0.00020707	0.00000882	0.00001078	61
0.00000850	0.00000423	0.00004052	0.00005190	0.00002810	0.00002647	0.00009836	0.00008851	0.00028342	0.00001342	0.00001004	63
0.00000285	0.00000290	0.00000318	0.00000257	0.00000229	0.00000279	0.00000258	0.00000246	0.00000266	0.00000232	0.00001729	64
0.00009800	0.00018705	0.00007167	0.00029651	0.00008933	0.00012861	0.00007937	0.00009645	0.00002472	0.00005072	0.00023511	65
0.00129481	0.00137343	0.00225907	0.00323314	0.00286126	0.00268574	0.00315317	0.00314517	0.00303023	0.00201368	0.00447871	66
0.00002464	0.00001659	0.00003564	0.00005445	0.00006340	0.00003465	0.00008779	0.00003786	0.00005595	0.00004859	0.00005868	67
0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	68
0.00000527	0.00000288	0.00000377	0.00000650	0.00000451	0.00000219	0.00000124	0.00000335	0.00006115	0.00000260	0.00000318	69
0.01962558	0.02692773	0.07367916	0.04630606	0.04779752	0.04734021	0.05869758	0.09886539	1.65233344	0.02872466	0.15321655	

	41	46	47	48	51	53	55	57	59
	建設	電気・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信
01 農林漁業	0.00022725	0.00001094	0.00002812	0.00001378	0.00004465	0.00001094	0.00000787	0.00001467	0.00004127
06 鉱業	0.00000100	0.00004164	0.00000225	0.00000282	0.00000125	0.00000029	0.00000019	0.00000059	0.00000044
11 飲食料品	0.00000147	0.00000036	0.00000085	0.00000051	0.00000197	0.00000074	0.00000061	0.00000077	0.00000697
15 繊維製品	0.00000775	0.00000105	0.00000308	0.00000649	0.00000956	0.00000379	0.00000052	0.00000633	0.00000220
16 バルブ・紙・木製品	0.00012260	0.00002356	0.00002115	0.00002528	0.00003161	0.00002570	0.00000568	0.00003728	0.00004250
20 化学製品	0.00000808	0.00000206	0.00001323	0.00002364	0.00000080	0.00000097	0.00000035	0.00000211	0.00000242
21 石油・石炭製品	0.00000074	0.00000194	0.00000061	0.00000090	0.00000030	0.00000017	0.00000005	0.00000407	0.00000016
22 プラスチック・ゴム製品	0.00001647	0.00000153	0.00003632	0.00002303	0.00000836	0.00000445	0.00000141	0.00000670	0.00000400
25 窯業・土石製品	0.00038822	0.00000935	0.00005046	0.00000708	0.00000469	0.00000319	0.00000657	0.00000599	0.00000477
26 鉄鋼	0.00002071	0.00000050	0.00000117	0.00000019	0.00000019	0.00000018	0.00000032	0.00000084	0.00000026
27 非鉄金属	0.00000359	0.00000027	0.00000030	0.00000005	0.00000005	0.00000005	0.00000006	0.00000009	0.00000010
28 金属製品	0.00009476	0.00000271	0.00000580	0.00000108	0.00000341	0.00000092	0.00000182	0.00000390	0.00000174
29 はん用機械	0.00000235	0.00000020	0.00000315	0.00000018	0.00000019	0.00000025	0.00000009	0.00000032	0.00000032
30 生産用機械	0.00000072	0.00000049	0.00000100	0.00000046	0.00000055	0.00000078	0.00000018	0.00000089	0.00000094
31 業務用機械	0.00000009	0.00000004	0.00000010	0.00000006	0.00000019	0.00000009	0.00000002	0.00000009	0.00000011
32 電子部品	0.00000020	0.00000011	0.00000020	0.00000012	0.00000014	0.00000020	0.00000004	0.00000020	0.00000032
33 電気機械	0.00000093	0.00000006	0.00000014	0.00000005	0.00000007	0.00000007	0.00000003	0.00000010	0.00000011
34 情報通信機器	0.00000004	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000001	0.00000000	0.00000000	0.00000001	0.00000001
35 輸送機械	0.00000642	0.00000473	0.00000747	0.00000554	0.00000564	0.00000715	0.00000157	0.00003669	0.00000820
39 その他の製造工業製品	0.00003322	0.00007047	0.00003836	0.00005419	0.00005448	0.00012335	0.00000914	0.00002488	0.00015259
41 建設	0.07319706	0.00159012	0.00367611	0.00042167	0.00043135	0.00038101	0.00108912	0.00079452	0.00064891
46 電気・ガス・熱供給	0.00001870	0.00296336	0.00015408	0.00019736	0.00008753	0.00001986	0.00001272	0.00002809	0.00002994
47 水道	0.00005969	0.00003806	0.04952380	0.00038874	0.00015323	0.00007111	0.00002633	0.00019431	0.00016848
48 廃棄物処理	0.00019600	0.00102352	0.00023931	0.07415538	0.00014540	0.00028188	0.00002751	0.00034809	0.00056644
51 商業	0.00491280	0.00088594	0.00212857	0.00217298	0.14303704	0.00096065	0.00030453	0.00298350	0.00125438
53 金融・保険	0.00051089	0.00086961	0.00075504	0.00114490	0.00078324	0.04773950	0.00269953	0.00117669	0.00042719
55 不動産	0.00007116	0.00007696	0.00004449	0.00005268	0.00032943	0.00018747	0.00971027	0.00034940	0.00018524
57 運輸・郵便	0.00245300	0.00182641	0.00146359	0.00409866	0.00278055	0.00204678	0.00031218	0.06652890	0.00144804
59 情報通信	0.00015712	0.00018530	0.00040174	0.00017212	0.00051456	0.00070562	0.00007601	0.00018990	0.02878527
61 公務	0.00003705	0.00001147	0.00002412	0.00002115	0.00001185	0.00002885	0.00000943	0.00001494	0.00001524
63 教育・研究	0.00001547	0.00004265	0.00001708	0.00002093	0.00002265	0.00002304	0.00000265	0.00002910	0.00031458
64 医療・福祉	0.00000475	0.00000373	0.00001882	0.00000748	0.00000881	0.00001892	0.00000286	0.00010519	0.00006640
65 他に分類されない会員制団体	0.00018033	0.00024428	0.00129675	0.00033511	0.00014504	0.00054620	0.00006550	0.00026933	0.00025750
66 対事業所サービス	0.00652489	0.00482327	0.00840140	0.00454105	0.00540973	0.00768008	0.00175434	0.00821535	0.00931054
67 対個人サービス	0.00009701	0.00004930	0.00011038	0.00004541	0.00015644	0.00011978	0.00013585	0.00011814	0.00168970
68 事務用品	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
69 分類不明	0.00001094	0.00000339	0.00000712	0.00000624	0.00000350	0.00000852	0.00000279	0.00000441	0.00000450
列和	0.08938347	0.01480939	0.06847617	0.08794732	0.15418846	0.06100255	0.01626817	0.08149641	0.04544177

61	63	64	65	66	67	68	69	行和	
	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない会員制団体	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明		
0.00001558	0.00031049	0.00046679	0.00039577	0.00001573	0.00338184	0.00026384	0.00003369	0.4404773	01
0.00000055	0.00000067	0.00000066	0.00000027	0.00000029	0.00000128	0.00000043	0.00000031	0.0385470	06
0.00000613	0.00005226	0.00007646	0.00001549	0.00000148	0.00078368	0.00000189	0.00003441	0.0642618	11
0.00000918	0.00000183	0.00000827	0.00004840	0.00000486	0.00000882	0.00004286	0.00000199	0.0979000	15
0.00001241	0.00003455	0.00002841	0.00007385	0.00001977	0.00002523	0.00143803	0.00000899	0.0382927	16
0.00000254	0.00001530	0.00023412	0.00000445	0.00000683	0.00001373	0.00001691	0.00000641	0.0104456	20
0.00000056	0.00000028	0.00000030	0.00000030	0.00000018	0.00000038	0.00000026	0.00000063	0.0018457	21
0.00000372	0.00000613	0.00000447	0.00000989	0.00001294	0.00000481	0.00005089	0.00000366	0.0330598	22
0.00000599	0.00001787	0.00000920	0.00000590	0.00001022	0.00001129	0.00004188	0.00002729	0.0280048	25
0.00000037	0.00000023	0.00000013	0.00000014	0.00000061	0.00000020	0.00000015	0.00000296	0.0135388	26
0.00000014	0.00000009	0.00000069	0.00000012	0.00000022	0.00000016	0.00000040	0.00000087	0.0198989	27
0.00000546	0.00000132	0.00000138	0.00000323	0.00000209	0.00000350	0.00000163	0.00000556	0.0654127	28
0.00000032	0.00000022	0.00000012	0.00000018	0.00000331	0.00000014	0.00000005	0.00000014	0.0363916	29
0.00000059	0.00000058	0.00000033	0.00000053	0.00001079	0.00000033	0.00000015	0.00000031	0.0386599	30
0.00000080	0.00000007	0.00000235	0.00000007	0.00000093	0.00000019	0.00000453	0.00000011	0.0366240	31
0.00000044	0.00000031	0.00000009	0.00000015	0.00000245	0.00000009	0.00000501	0.00000011	0.0475868	32
0.00000027	0.00000014	0.00000004	0.00000005	0.00000092	0.00000005	0.00000002	0.00000009	0.0878514	33
0.00000004	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000003	0.00000000	0.00000000	0.00000001	1.6400006	34
0.00002828	0.00000574	0.00000315	0.00000529	0.00008726	0.00000391	0.00000273	0.00000602	0.0206421	35
0.00005920	0.00012534	0.00003307	0.00028589	0.00005199	0.00005215	0.00094168	0.00002066	0.1333282	39
0.00067349	0.00060556	0.00032578	0.00022921	0.00017665	0.00043853	0.00013817	0.00121470	0.0928897	41
0.00003688	0.00004531	0.00004372	0.00001744	0.00001928	0.00008907	0.00002553	0.00001668	0.0054954	46
0.00018414	0.00036153	0.00023106	0.00011337	0.00005217	0.00035721	0.00004054	0.00007272	0.0534296	47
0.00150572	0.00044740	0.00031062	0.00005231	0.00011341	0.00100845	0.00004795	0.00082536	0.0833206	48
0.00126894	0.00212300	0.00467637	0.00392694	0.00240165	0.00604295	0.02372766	0.00084799	0.2922024	51
0.00071044	0.00042601	0.00039832	0.00096799	0.00053656	0.00060055	0.00020577	0.00136599	0.0705314	53
0.00005359	0.00009834	0.00018177	0.00018044	0.00011794	0.00029949	0.00007220	0.00019065	0.0132488	55
0.00198077	0.00169321	0.00112987	0.00229066	0.00101628	0.00228197	0.00352573	0.00286627	0.1530645	57
0.00036293	0.00038121	0.00018076	0.00076069	0.00052943	0.00036320	0.00009850	0.00054760	0.0367805	59
0.06022017	0.00001803	0.00000889	0.00003351	0.00001149	0.00001344	0.00000436	0.00608484	0.0670226	61
0.00001566	0.08440686	0.00001076	0.00001224	0.00003839	0.00003596	0.00000592	0.00014409	0.0860110	63
0.00000684	0.00000573	0.13322195	0.00000598	0.00000617	0.00003494	0.00000633	0.00002221	0.1336445	64
0.00004857	0.00032389	0.00020082	0.14986720	0.00032481	0.00067570	0.00004415	0.00008293	0.1584429	65
0.00564833	0.00572707	0.00322529	0.00521443	0.10722235	0.00317102	0.00138534	0.00298920	0.2463451	66
0.00011680	0.00168188	0.00420189	0.00046770	0.00031952	0.20107043	0.00003304	0.00063107	0.2122407	67
0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.0000000	68
0.00000100	0.00000532	0.00000262	0.00000990	0.00000339	0.00000397	0.00000129	0.00179696	0.0020099	69
0.07298686	0.09892378	0.14922053	0.16500000	0.11312242	0.22077866	0.03217582	0.01985349		

(8) 雇用誘発係数(37部門)

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林漁業	鉱業	飲食品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品
01 農林漁業	0.12131952	0.00000642	0.00958524	0.00022910	0.00185848	0.00007192	0.00000031	0.00228266	0.00000852
06 鉱業	0.00000062	0.03798701	0.00000077	0.00000087	0.00000372	0.00000316	0.00008397	0.00000143	0.00002129
11 飲食品	0.00078736	0.00000070	0.06135375	0.00001683	0.00003322	0.00004297	0.00000013	0.00001647	0.00000295
15 繊維製品	0.00001341	0.00000457	0.00000385	0.09255763	0.00000497	0.00000294	0.00000020	0.00002667	0.00000568
16 パルプ・紙・木製品	0.00007964	0.00001262	0.00006769	0.00002553	0.03425247	0.00004189	0.00000101	0.00002016	0.00005224
20 化学製品	0.00005428	0.00002286	0.00002163	0.00017808	0.00005114	0.00925219	0.00000278	0.00028294	0.00003581
21 石油・石炭製品	0.00000093	0.00000124	0.00000037	0.00000033	0.00000047	0.00000408	0.00182191	0.00000038	0.00000112
22 プラスチック・ゴム製品	0.00001244	0.00000552	0.00002248	0.00001350	0.00001526	0.00002562	0.00000034	0.03227720	0.00001097
25 窯業・土石製品	0.00001894	0.00000342	0.00001572	0.00000810	0.00001356	0.00005116	0.00000148	0.00001478	0.02444089
26 鉄鋼	0.00000027	0.00000153	0.00000014	0.00000048	0.00000097	0.00000025	0.00000003	0.00000136	0.00000739
27 非鉄金属	0.00000006	0.00000028	0.00000057	0.00000007	0.00000028	0.00000185	0.00000001	0.00000123	0.00000205
28 金属製品	0.00000350	0.00000396	0.00000893	0.00000222	0.00000801	0.00001069	0.00000056	0.00001031	0.00000942
29 はん用機械	0.00000010	0.00000040	0.00000011	0.00000010	0.00000011	0.00000013	0.00000002	0.00000018	0.00000053
30 生産用機械	0.00000027	0.00000068	0.00000033	0.00000029	0.00000031	0.00000033	0.00000006	0.00000136	0.00000185
31 業務用機械	0.00000004	0.00000004	0.00000004	0.00000004	0.00000003	0.00000004	0.00000001	0.00000003	0.00000004
32 電子部品	0.00000007	0.00000011	0.00000008	0.00000007	0.00000006	0.00000008	0.00000001	0.00000007	0.00000010
33 電気機械	0.00000007	0.00000016	0.00000003	0.00000003	0.00000003	0.00000003	0.00000001	0.00000004	0.00000005
34 情報通信機器	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
35 輸送機械	0.00002534	0.00000838	0.00000541	0.00000304	0.00000330	0.00000327	0.00000078	0.00000340	0.00000486
39 その他の製造工業製品	0.00002205	0.00002639	0.00005210	0.00010317	0.00010160	0.00002841	0.00000193	0.00002880	0.00007521
41 建設	0.00031240	0.00031857	0.00016443	0.00027249	0.00068004	0.00043902	0.00004808	0.00041738	0.00083312
46 電気・ガス・熱供給	0.00003909	0.00010354	0.00004990	0.00005843	0.00021560	0.00013259	0.00001771	0.00009339	0.00026242
47 水道	0.00004543	0.00012107	0.00010246	0.00006985	0.00015215	0.00019744	0.00003319	0.00004316	0.00006499
48 廃棄物処理	0.00005331	0.00019473	0.00011537	0.00005856	0.00017960	0.00026467	0.00001298	0.00006974	0.00025116
51 商業	0.00513842	0.00154846	0.00743642	0.00780237	0.00521561	0.00356014	0.00062950	0.00548902	0.00267163
53 金融・保険	0.00038890	0.00122739	0.00039001	0.00066400	0.00045861	0.00040391	0.00016437	0.00032923	0.00054088
55 不動産	0.00003865	0.00008678	0.00005964	0.00006720	0.00004976	0.00004740	0.00001031	0.00004769	0.00005661
57 運輸・郵便	0.00371771	0.01228483	0.00260093	0.00172120	0.00238671	0.00149078	0.00092801	0.00115206	0.00371385
59 情報通信	0.00009440	0.00014594	0.00010796	0.00010053	0.00011239	0.00014720	0.00001692	0.00008326	0.00011984
61 公務	0.00001825	0.00002800	0.00001434	0.00001189	0.00001228	0.00000368	0.00000140	0.00001068	0.00002595
63 教育・研究	0.00000977	0.00006434	0.00002229	0.00000811	0.00001831	0.00002126	0.00000153	0.00000965	0.00004370
64 医療・福祉	0.00000635	0.00001992	0.00000471	0.00000339	0.00000434	0.00000356	0.00000156	0.00000233	0.00000644
65 他に分類されない会員制団体	0.00055747	0.00035929	0.00023960	0.00022342	0.00014670	0.00018785	0.00003213	0.00012209	0.00020286
66 対事業所サービス	0.00243736	0.00354205	0.00308711	0.00271651	0.00231611	0.00315340	0.00044300	0.00300427	0.00388897
67 対個人サービス	0.00020457	0.00006669	0.00008153	0.00003118	0.00003355	0.00004643	0.00001093	0.00004038	0.00006514
68 事務用品	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
69 分類不明	0.00000539	0.00000827	0.00000424	0.00000351	0.00000363	0.00000109	0.00000041	0.00000315	0.00000766
列和	0.13540635	0.05820615	0.08562018	0.10695215	0.04833339	0.01964143	0.00426757	0.04588696	0.03743619

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	
0.00000150	0.00000206	0.00000233	0.00000274	0.00000287	0.00000781	0.00000727	0.00000456	0.00000571	0.00000473	0.00021701	01
0.00000297	0.00000213	0.00000084	0.00000065	0.00000050	0.00000065	0.00000138	0.00000042	0.00000010	0.00000063	0.00000115	06
0.00000029	0.00000021	0.00000036	0.00000047	0.00000043	0.00000041	0.00000073	0.00000043	0.00000156	0.00000040	0.00001030	11
0.00000103	0.00000151	0.00000275	0.00000310	0.00000489	0.00000536	0.00000836	0.00000435	0.00000074	0.00000581	0.00001282	15
0.00000492	0.00000796	0.00001619	0.00000902	0.00000640	0.00003588	0.00005102	0.00001783	0.00000308	0.00001219	0.00020638	16
0.00000958	0.00000275	0.00001681	0.00000633	0.00000659	0.00002098	0.00003739	0.00001760	0.00000843	0.00001689	0.00004661	20
0.00000053	0.00000034	0.00000028	0.00000015	0.00000012	0.00000019	0.00000020	0.00000013	0.00000008	0.00000017	0.00000083	21
0.00000168	0.00000179	0.00000601	0.00001524	0.00002137	0.00006720	0.00003893	0.00003425	0.00005829	0.00004505	0.00004438	22
0.00006149	0.00001102	0.00004840	0.00006738	0.00002880	0.00003797	0.00024782	0.00004097	0.00000183	0.00009545	0.00003084	25
0.01283010	0.00000035	0.00020386	0.00009070	0.00006435	0.00001826	0.00000932	0.00004146	0.00000518	0.00006982	0.00000336	26
0.00000724	0.01975014	0.00001626	0.00001140	0.00000725	0.00002812	0.00002029	0.00001706	0.00000913	0.00000641	0.00000345	27
0.00000126	0.00000171	0.06422245	0.00003219	0.00003073	0.00002613	0.00003309	0.00003031	0.00001138	0.00001893	0.00001088	28
0.00000007	0.00000007	0.00000041	0.03620539	0.00001317	0.00000239	0.00000088	0.00000718	0.00000010	0.00000374	0.00000017	29
0.00000015	0.00000017	0.00000040	0.00000471	0.03840307	0.00000076	0.00000177	0.00000264	0.00000031	0.00000109	0.00000048	30
0.00000001	0.00000002	0.00000003	0.00000053	0.00000119	0.03640542	0.00000004	0.00000025	0.00000004	0.00000011	0.00000007	31
0.00000003	0.00000004	0.00000055	0.00000184	0.00000196	0.00001732	0.04728030	0.00002691	0.00005963	0.00000096	0.00000020	32
0.00000002	0.00000002	0.00000008	0.00000154	0.00000229	0.00000149	0.00000076	0.08534457	0.00000626	0.00000499	0.00000012	33
0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000004	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	1.54000009	0.00000021	0.00000000	34
0.00000165	0.00000180	0.00000251	0.00000312	0.00000291	0.00000274	0.00000305	0.00000299	0.00000281	0.01987387	0.00000824	35
0.00008020	0.00042530	0.00002245	0.00001283	0.00001541	0.00003358	0.00004297	0.00003203	0.00000644	0.00001841	0.11828150	39
0.00056998	0.00037653	0.00037648	0.00024211	0.00020058	0.00023468	0.00044374	0.00023818	0.00007941	0.00011186	0.00029886	41
0.00018888	0.00012129	0.00005412	0.00004101	0.00003258	0.00003894	0.00008214	0.00002552	0.00000630	0.00003812	0.00007290	46
0.00015684	0.00005174	0.00003542	0.00003935	0.00003019	0.00003208	0.00006696	0.00002868	0.00001533	0.00003298	0.00006142	47
0.00008079	0.00005751	0.00004419	0.00004780	0.00002863	0.00004401	0.00017079	0.00004552	0.00004704	0.00013726	0.00011116	48
0.00207834	0.00217752	0.00286500	0.00365907	0.00378801	0.00470245	0.00442624	0.00500607	0.00657402	0.00371679	0.00490679	51
0.00027964	0.00041526	0.00048185	0.00031532	0.00031870	0.00062769	0.00035063	0.00035560	0.00027913	0.00035536	0.00082732	53
0.00002646	0.00002398	0.00005754	0.00005347	0.00003921	0.00003604	0.00004064	0.00004067	0.00002639	0.00002460	0.00008824	55
0.00139637	0.00160657	0.00162400	0.00124034	0.00105359	0.00137161	0.00124057	0.00112380	0.00074933	0.00119600	0.01048296	57
0.00005765	0.00005387	0.00013064	0.00011687	0.00013728	0.00010226	0.00012532	0.00014968	0.00026571	0.00007010	0.00012437	59
0.00001783	0.00000976	0.00001276	0.00002200	0.00001528	0.00000740	0.00000420	0.00001135	0.00020707	0.00000882	0.00001078	61
0.00000848	0.00000422	0.00004042	0.00005177	0.00002803	0.00002640	0.00009812	0.00008829	0.00028272	0.00001339	0.00001001	63
0.00000280	0.00000285	0.00000313	0.00000252	0.00000225	0.00000274	0.00000253	0.00000242	0.00000261	0.00000229	0.00001700	64
0.00009324	0.00017797	0.00006819	0.00028210	0.00008499	0.00012236	0.00007552	0.00009176	0.00002352	0.00004826	0.00022369	65
0.00124497	0.00132057	0.00217212	0.00310870	0.00275113	0.00258237	0.00303180	0.00302412	0.00291360	0.00193617	0.00430632	66
0.00002109	0.00001420	0.00003050	0.00004660	0.00005427	0.00002966	0.00007514	0.00003240	0.00004788	0.00004159	0.00005022	67
0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	68
0.00000527	0.00000288	0.00000377	0.00000650	0.00000451	0.00000219	0.00000124	0.00000335	0.00006115	0.00000260	0.00000318	69
0.01923334	0.02664410	0.07256310	0.04574492	0.04718356	0.04667556	0.05802113	0.09589334	1.55176238	0.02791605	0.14047404	

	41	46	47	48	51	53	55	57	59
	建設	電気・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信
01 農林漁業	0.00007082	0.00000341	0.00000876	0.00000429	0.00001391	0.00000341	0.00000245	0.00000457	0.00001286
06 鉱業	0.00000099	0.00004125	0.00000223	0.00000279	0.00000124	0.00000029	0.00000019	0.00000059	0.00000043
11 飲食品	0.00000145	0.00000036	0.00000084	0.00000050	0.00000194	0.00000073	0.00000060	0.00000076	0.00000686
15 繊維製品	0.00000735	0.00000100	0.00000292	0.00000616	0.00000907	0.00000359	0.00000049	0.00000600	0.00000209
16 バルブ・紙・木製品	0.00011790	0.00002265	0.00002034	0.00002431	0.00003040	0.00002471	0.00000546	0.00003585	0.00004087
20 化学製品	0.00000808	0.00000206	0.00001323	0.00002364	0.00000080	0.00000097	0.00000035	0.00000211	0.00000242
21 石油・石炭製品	0.00000074	0.00000194	0.00000061	0.00000090	0.00000030	0.00000017	0.00000005	0.00000407	0.00000016
22 プラスチック・ゴム製品	0.00001640	0.00000153	0.00003616	0.00002293	0.00000832	0.00000443	0.00000140	0.00000668	0.00000399
25 窯業・土石製品	0.00035769	0.00000861	0.00004649	0.00000652	0.00000432	0.00000293	0.00000606	0.00000552	0.00000440
26 鉄鋼	0.00002046	0.00000049	0.00000116	0.00000019	0.00000019	0.00000018	0.00000032	0.00000083	0.00000025
27 非鉄金属	0.00000358	0.00000027	0.00000030	0.00000005	0.00000005	0.00000005	0.00000006	0.00000009	0.00000010
28 金属製品	0.00009361	0.00000268	0.00000573	0.00000107	0.00000337	0.00000091	0.00000180	0.00000386	0.00000172
29 はん用機械	0.00000234	0.00000020	0.00000314	0.00000018	0.00000019	0.00000025	0.00000009	0.00000032	0.00000032
30 生産用機械	0.00000071	0.00000049	0.00000099	0.00000046	0.00000055	0.00000077	0.00000018	0.00000088	0.00000094
31 業務用機械	0.00000009	0.00000004	0.00000010	0.00000006	0.00000019	0.00000009	0.00000002	0.00000009	0.00000011
32 電子部品	0.00000019	0.00000011	0.00000020	0.00000012	0.00000014	0.00000020	0.00000004	0.00000020	0.00000032
33 電気機械	0.00000090	0.00000006	0.00000013	0.00000004	0.00000007	0.00000007	0.00000003	0.00000010	0.00000010
34 情報通信機器	0.00000004	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000001	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000001
35 輸送機械	0.00000627	0.00000463	0.00000731	0.00000541	0.00000552	0.00000699	0.00000153	0.00003588	0.00000802
39 その他の製造工業製品	0.00003023	0.00006414	0.00003492	0.00004932	0.00004959	0.00011227	0.00000832	0.00002265	0.00013888
41 建設	0.07106387	0.00154378	0.00356898	0.00040938	0.00041878	0.00036990	0.00105738	0.00077136	0.00063000
46 電気・ガス・熱供給	0.00001853	0.00293642	0.00015268	0.00019557	0.00008673	0.00001968	0.00001260	0.00002784	0.00002967
47 水道	0.00005916	0.00003773	0.04908513	0.00038530	0.00015188	0.00007048	0.00002610	0.00019259	0.00016698
48 廃棄物処理	0.00019494	0.00101797	0.00023801	0.07375320	0.00014461	0.00028035	0.00002736	0.00034621	0.00056337
51 商業	0.00462681	0.00083437	0.00200466	0.00204649	0.13471032	0.00090472	0.00028681	0.00280982	0.00118136
53 金融・保険	0.00050870	0.00086589	0.00075181	0.00114001	0.00077990	0.04753545	0.00268799	0.00117166	0.00042537
55 不動産	0.00006260	0.00006770	0.00003913	0.00004634	0.00028980	0.00016492	0.00854198	0.00030736	0.00016296
57 運輸・郵便	0.00244194	0.00181817	0.00145700	0.00408019	0.00276802	0.00203755	0.00031077	0.06622897	0.00144151
59 情報通信	0.00015006	0.00017698	0.00038371	0.00016440	0.00049146	0.00067394	0.00007260	0.00018138	0.02749304
61 公務	0.00003705	0.00001147	0.00002412	0.00002115	0.00001185	0.00002885	0.00000943	0.00001494	0.00001524
63 教育・研究	0.00001544	0.00004255	0.00001704	0.00002088	0.00002260	0.00002299	0.00000264	0.00002903	0.00031381
64 医療・福祉	0.00000467	0.00000367	0.00001851	0.00000735	0.00000866	0.00001861	0.00000282	0.00010344	0.00006530
65 他に分類されない会員制団体	0.00017157	0.00023241	0.00123374	0.00031883	0.00013799	0.00051966	0.00006232	0.00025625	0.00024498
66 対事業所サービス	0.00627376	0.00463763	0.00807804	0.00436627	0.00520152	0.00738448	0.00168681	0.00789915	0.00895219
67 対個人サービス	0.00008303	0.00004219	0.00009448	0.00003887	0.00013390	0.00010252	0.00011627	0.00010112	0.00144622
68 事務用品	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
69 分類不明	0.00001094	0.00000339	0.00000712	0.00000624	0.00000350	0.00000852	0.00000279	0.00000441	0.00000450
列和	0.08646293	0.01442823	0.06733971	0.08714941	0.14549164	0.06030565	0.01493613	0.08057657	0.04336133

61	63	64	65	66	67	68	69	行和	
公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない会員制団体	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明		
0.00000486	0.00009676	0.00014547	0.00012333	0.00000490	0.00105389	0.00008222	0.00001050	0.1372672	01
0.00000055	0.00000067	0.00000066	0.00000027	0.00000029	0.00000127	0.00000042	0.00000031	0.0381867	06
0.00000604	0.00005143	0.00007525	0.00001524	0.00000146	0.00077122	0.00000186	0.00003386	0.0632404	11
0.00000871	0.00000173	0.00000784	0.00004590	0.00000461	0.00000836	0.00004064	0.00000189	0.0928290	15
0.00001193	0.00003322	0.00002732	0.00007102	0.00001901	0.00002427	0.00138291	0.00000865	0.0368249	16
0.00000254	0.00001530	0.00023412	0.00000445	0.00000683	0.00001373	0.00001691	0.00000641	0.0104456	20
0.00000056	0.00000028	0.00000030	0.00000030	0.00000018	0.00000038	0.00000026	0.00000063	0.0018457	21
0.00000370	0.00000610	0.00000445	0.00000985	0.00001289	0.00000479	0.00005067	0.00000364	0.0329155	22
0.00000552	0.00001646	0.00000848	0.00000544	0.00000942	0.00001040	0.00003858	0.00002514	0.0258020	25
0.00000037	0.00000023	0.00000013	0.00000014	0.00000061	0.00000020	0.00000015	0.00000292	0.0133780	26
0.00000014	0.00000009	0.00000069	0.00000012	0.00000021	0.00000016	0.00000040	0.00000087	0.0198904	27
0.00000539	0.00000130	0.00000136	0.00000319	0.00000207	0.00000346	0.00000161	0.00000549	0.0646153	28
0.00000032	0.00000021	0.00000012	0.00000017	0.00000330	0.00000014	0.00000005	0.00000014	0.0362467	29
0.00000058	0.00000058	0.00000033	0.00000053	0.00001073	0.00000032	0.00000015	0.00000031	0.0384405	30
0.00000080	0.00000007	0.00000234	0.00000007	0.00000093	0.00000019	0.00000451	0.00000011	0.0364178	31
0.00000044	0.00000031	0.00000009	0.00000015	0.00000244	0.00000009	0.00000500	0.00000011	0.0474006	32
0.00000026	0.00000014	0.00000004	0.00000005	0.00000089	0.00000005	0.00000002	0.00000009	0.0853656	33
0.00000004	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000003	0.00000000	0.00000000	0.00000001	1.5400005	34
0.00002766	0.00000561	0.00000308	0.00000517	0.00008533	0.00000382	0.00000267	0.00000589	0.0201843	35
0.00005388	0.00011408	0.00003010	0.00026021	0.00004732	0.00004747	0.00085708	0.00001880	0.1213500	39
0.00065387	0.00058791	0.00031629	0.00022253	0.00017150	0.00042575	0.00013414	0.00117930	0.0901827	41
0.00003655	0.00004490	0.00004333	0.00001728	0.00001910	0.00008826	0.00002529	0.00001653	0.0054454	46
0.00018251	0.00035833	0.00022901	0.00011237	0.00005171	0.00035404	0.00004018	0.00007208	0.0529563	47
0.00149755	0.00044498	0.00030893	0.00005203	0.00011280	0.00100298	0.00004769	0.00082089	0.0828687	48
0.00119507	0.00199942	0.00440414	0.00369834	0.00226184	0.00569117	0.02234639	0.00079863	0.2751922	51
0.00070740	0.00042419	0.00039662	0.00096385	0.00053427	0.00059799	0.00020489	0.00136015	0.0702299	53
0.00004714	0.00008651	0.00015990	0.00015873	0.00010375	0.00026345	0.00006351	0.00016771	0.0116548	55
0.00197184	0.00168558	0.00112477	0.00228034	0.00101170	0.00227169	0.00350984	0.00285335	0.1523745	57
0.00034663	0.00036410	0.00017264	0.00072654	0.00050566	0.00034689	0.00009408	0.00052302	0.0351293	59
0.06022017	0.00001803	0.00000889	0.00003351	0.00001149	0.00001344	0.00000436	0.00608484	0.0670226	61
0.00001562	0.08419827	0.00001073	0.00001221	0.00003830	0.00003587	0.00000591	0.00014374	0.0857984	63
0.00000673	0.00000564	0.13101259	0.00000588	0.00000607	0.00003436	0.00000623	0.00002184	0.1314281	64
0.00004621	0.00030815	0.00019106	0.14258540	0.00030903	0.00064287	0.00004201	0.00007890	0.1507444	65
0.00543093	0.00550664	0.00310115	0.00501374	0.10309548	0.00304897	0.00133202	0.00287415	0.2368636	66
0.00009997	0.00143952	0.00359641	0.00040031	0.00027347	0.17209688	0.00002828	0.00054014	0.1816575	67
0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.0000000	68
0.00000100	0.00000532	0.00000262	0.00000990	0.00000339	0.00000397	0.00000129	0.00179696	0.0020099	69
0.07259348	0.09782207	0.14562126	0.15683855	0.10872301	0.18886279	0.03037221	0.01945798		

VI. 令和2年山口県産業連関表作成の概要

1. 基本事項

対象年次

令和2年(暦年)とする。

今回は平成27年(2015年)の産業連関表に次ぐ12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445部門×列391部門)			統合小分類 (188部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード	行部門	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
0111 -01	0111 -011 0111 -012	米 米 稲わら	0111	穀類	011	耕種農業	01	農林漁業
0111 -02	0111 -021	麦類						
0112 -01	0112 -011	いも類	0112	いも・豆類				
0112 -02	0112 -021	豆類						
0113 -01	0113 -011	野菜	0113	野菜				
0114 -01	0114 -011	果実	0114	果実				
0115 -01	0115 -011	砂糖原料作物	0115	その他の食用作物				
0115 -02	0115 -021	飲料用作物						
0115 -09	0115 -099	その他の食用耕種作物						
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	0116 -091 0116 -092 0116 -093 0116 -099	その他の非食用耕種作物 葉たばこ 生ゴム(輸入) 綿花(輸入) 他に分類されない非食用耕種作物						
0121 -01	0121 -011 0121 -019	酪農 生乳 その他の酪農生産物	0121	畜産	012	畜産		
0121 -02	0121 -021	肉用牛						
0121 -03	0121 -031	豚						
0121 -04	0121 -041	鶏卵						
0121 -05	0121 -051	肉鶏						
0121 -09	0121 -099	その他の畜産						
0131 -01	0131 -011	農業サービス	0131	農業サービス	013	農業サービス		
0151 -01	0151 -011	育林	0151	育林	015	林業		
0152 -01	0152 -011	素材	0152	素材				
0153 -01	0153 -011	特用林産物(狩猟業を含む。)	0153	特用林産物				
0171 -01	0171 -011	海面漁業	0171	海面漁業	017	漁業		
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 -02		内水面漁業 内水面養殖業						
0611 -01	0611 -011 0611 -012 0611 -013	石炭・原油・天然ガス 石炭 原油 天然ガス	0611	石炭・原油・天然ガス	061	石炭・原油・天然ガス	06	鉱業
0621 -01	0621 -011	砂利・採石	0621	砂利・採石	062	その他の鉱業		
0629 -09	0629 -091 0629 -092 0629 -093 0629 -094 0629 -099	その他の鉱物 鉄鉱石 非鉄金属鉱物 石灰石 窯業原料鉱物(石灰石を除く。) 他に分類されない鉱物	0629	その他の鉱物				
1111 -01	1111 -011	食肉	1111	畜産食料品	111	食料品	11	飲食料品
1111 -02	1111 -021	酪農品						
1111 -09	1111 -099	その他の畜産食料品						
1112 -01	1112 -011	冷凍魚介類	1112	水産食料品				
1112 -02	1112 -021	塩・干・くん製品						
1112 -03	1112 -031	水産びん・かん詰						
1112 -04	1112 -041	ねり製品						
1112 -09	1112 -099	その他の水産食料品						
1113 -01	1113 -011	精穀	1113	精穀・製粉				
1113 -02	1113 -021	製粉						
1114 -01	1114 -011	めん類	1114	めん・パン・菓子類				
1114 -02	1114 -021	パン類						
1114 -03	1114 -031	菓子類						
1115 -01	1115 -011	農産保存食料品	1115	農産保存食料品				
1116 -01	1116 -011	砂糖	1116	砂糖・油脂・調味料類				
1116 -02	1116 -021	でん粉						
1116 -03	1116 -031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖						
1116 -04	1116 -041 1116 -042 1116 -043 1116 -044	動植物油脂 植物油脂 動物油脂 加工油脂 植物油かす						
1116 -05	1116 -051	調味料						

基本分類 (行445部門×列391部門)			統合小分類 (188部門)		統集中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	
1119-01	1119-0111 冷凍調理食品	1119	その他の食料品	111	(続き)食料品	11	(続き)飲食料品	
1119-02	1119-0211 レトルト食品							
1119-03	1119-0311 そう菜・すし・弁当							
1119-09	1119-0991 その他の食料品							
1121-01	1121-0111 清酒	1121	酒類	112	飲料			
1121-02	1121-0211 ビール類							
1121-03	1121-0311 ウイスキー類							
1121-09	1121-0991 その他の酒類							
1129-01	1129-0111 茶・コーヒー	1129	その他の飲料					
1129-02	1129-0211 清涼飲料							
1129-03	1129-0311 製氷							
1131-01	1131-0111 飼料	1131	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	113	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)			
1131-02	1131-0211 有機質肥料(別掲を除く。)							
1141-01	1141-0111 たばこ	1141	たばこ	114	たばこ			
1511-01	1511-0111 紡績糸	1511	紡績糸	151	繊維工業製品	15	繊維製品	
1512-01	1512-0111 綿・スフ織物(合繊短繊維織物を含む。)	1512	織物					
1512-02	1512-0211 絹・人絹織物(合繊長繊維織物を含む。)							
1512-09	1512-0991 その他の織物							
1513-01	1513-0111 ニット生地	1513	ニット生地					
1514-01	1514-0111 染色整理	1514	染色整理					
1519-09	1519-0991 その他の繊維工業製品	1519	その他の繊維工業製品					
1521-01	1521-0111 織物製衣服	1521	織物製・ニット製衣服	152	衣服・その他の繊維既製品			
1521-02	1521-0211 ニット製衣服							
1522-09	1522-0991 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	1529-0111 寝具	1529	その他の繊維既製品					
1529-02	1529-0211 じゅうたん・床敷物							
1529-09	1529-0991 その他の繊維既製品							
1611-01	1611-0111 製材	1611	木材	161	木材・木製品	16	パルプ・紙・木製品	
1611-02	1611-0211 合板・集成材							
1611-03	1611-0311 木材チップ							
1619-09	1619-0991 その他の木製品	1619	その他の木製品					
1621-01	1621-0111 木製家具	1621	家具・装備品	162	家具・装備品			
1621-02	1621-0211 金属製家具							
1621-03	1621-0311 木製建具							
1621-09	1621-0991 その他の家具・装備品							
1631-01	1631-0111 パルプ	1631	パルプ	163	パルプ・紙・板紙・加工紙			
	1631-021P 古紙							
1632-01	1632-0111 洋紙・和紙	1632	紙・板紙					
1632-02	1632-0211 板紙							
1633-01	1633-0111 段ボール	1633	加工紙					
1633-02	1633-0211 塗工紙・建設用加工紙							
1641-01	1641-0111 段ボール箱	1641	紙製容器	164	紙加工品			
1641-09	1641-0991 その他の紙製容器							
1649-01	1649-0111 紙製衛生材料・用品	1649	その他の紙加工品					
1649-09	1649-0991 その他のパルプ・紙・紙加工品							
1911-01	1911-0111 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	2011-0111 化学肥料	2011	化学肥料	201	化学肥料	20	化学製品	
2021-01	2021-0111 ソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	202	無機化学工業製品			
2029-01	2029-0111 無機顔料	2029	その他の無機化学工業製品					
2029-02	2029-0211 圧縮ガス・液化ガス							
2029-03	2029-0311 塩							
	2029-0321 原塩							
	2029-0322 塩							
2029-09	2029-0991 その他の無機化学工業製品							
2031-01	2031-0111 石油化学基礎製品	2031	石油化学系基礎製品	203	石油化学系基礎製品			
2031-02	2031-0211 石油化学系芳香族製品							
2041-01	2041-0111 脂肪族中間物	2041	脂肪族中間物・環式中間物・合成染料・有機顔料	204	有機化学工業製品(石油化学系基礎製品・合成樹脂を除く。)			
2041-02	2041-0211 環式中間物・合成染料・有機顔料							
2042-01	2042-0111 合成ゴム	2042	合成ゴム					
2049-01	2049-0111 メタン誘導品	2049	その他の有機化学工業製品					
2049-02	2049-0211 可塑性							
2049-09	2049-0991 その他の有機化学工業製品							
2051-01	2051-0111 熱硬化性樹脂	2051	合成樹脂	205	合成樹脂			
2051-02	2051-0211 熱可塑性樹脂							
2051-03	2051-0311 高機能性樹脂							
2051-09	2051-0991 その他の合成樹脂							
2061-01	2061-0111 化学繊維	2061	化学繊維	206	化学繊維			
2071-01	2071-0111 医薬品	2071	医薬品	207	医薬品			
2081-01	2081-0111 油脂加工製品・界面活性剤	2081	油脂加工製品・界面活性剤	208	化学最終製品(医薬品を除く。)			
	2081-0112 油脂加工製品							
	2081-0121 石けん・合成洗剤							
	2081-0131 界面活性剤(石けん・合成洗剤を除く。)							
2082-01	2082-0111 化粧品・歯磨	2082	化粧品・歯磨					
2083-01	2083-0111 塗料	2083	塗料・印刷インキ					
2083-02	2083-0211 印刷インキ							
2084-01	2084-0111 農薬	2084	農薬					
2089-01	2089-0111 ゼラチン・接着剤	2089	その他の化学最終製品					
2089-02	2089-0211 写真感光材料							
2089-09	2089-0911 その他の化学最終製品							
	2089-0912 触媒							
	2089-0991 他に分類されない化学最終製品							

基本分類 (行445部門×列391部門)		統合小分類 (188部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
2111 -01	石油製品 ガソリン ジェット燃料油 灯油 軽油 A重油 B重油・C重油 ナフサ 液化石油ガス その他の石油製品	2111	石油製品	211	石油製品	21	石油・石炭製品
2121 -01	石炭製品 コークス その他の石炭製品	2121	石炭製品	212	石炭製品		
2121 -02	舗装材料						
2211 -01	プラスチック製品 プラスチックフィルム・シート プラスチック板・管・棒 プラスチック発泡製品 工業用プラスチック製品 強化プラスチック製品 プラスチック製容器 プラスチック製日用雑貨・食卓用品 その他のプラスチック製品	2211	プラスチック製品	221	プラスチック製品	22	プラスチック・ゴム製品
2221 -01	タイヤ・チューブ	2221	タイヤ・チューブ	222	ゴム製品		
2229 -09	その他のゴム製品 ゴム製・プラスチック製履物 他に分類されないゴム製品	2229	その他のゴム製品				
2311 -01	革製履物	2311	革製履物	231	なめし革・革製品・毛皮	39	その他の製造工業製品 (2/3)
2312 -01	なめし革・革製品・毛皮(革製履物を除く。)	2312	なめし革・革製品・毛皮(革製履物を除く。)				
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 -02	ガラス繊維・同製品						
2511 -09	その他のガラス製品 ガラス製加工素材 他に分類されないガラス製品						
2521 -01	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	生コンクリート						
2521 -03	セメント製品						
2531 -01	陶磁器 建設用陶磁器 工業用陶磁器 日用陶磁器	2531	陶磁器	253	陶磁器		
2591 -01	耐火物	2591	建設用土石製品	259	その他の窯業・土石製品		
2591 -09	その他の建設用土石製品						
2599 -01	炭素・黒鉛製品	2599	その他の窯業・土石製品				
2599 -02	研磨材						
2599 -09	その他の窯業・土石製品						
2611 -01	銑鉄	2611	銑鉄・粗鋼	261	銑鉄・粗鋼	26	鉄鋼
2611 -02	フェロアロイ						
2611 -03	粗鋼(転炉)						
2611 -04	粗鋼(電気炉)						
2612 -01P	鉄屑	2612	鉄屑				
2621 -01	熱間圧延鋼材	2621	熱間圧延鋼材	262	鋼材		
2622 -01	鋼管	2622	鋼管				
2623 -01	冷間仕上鋼材	2623	冷延・めっき鋼材				
2623 -02	めっき鋼材						
2631 -01	鑄鉄	2631	鑄鉄造品(鉄)	263	鑄鉄造品(鉄)		
2631 -02	鑄鉄管						
2631 -03	鑄鉄品・鍛工品(鉄)						
2699 -01	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	その他の鉄鋼製品						
2711 -01	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	鉛・亜鉛(再生を含む。)						
2711 -03	アルミニウム(再生を含む。)						
2711 -09	その他の非鉄金属地金						
2712 -01P	非鉄金属屑	2712	非鉄金属屑				
2721 -01	電線・ケーブル	2721	電線・ケーブル	272	非鉄金属加工製品		
2721 -02	光ファイバケーブル						
2729 -01	伸銅品	2729	その他の非鉄金属製品				
2729 -02	アルミ圧延製品						
2729 -03	非鉄金属素形材						
2729 -04	核燃料						
2729 -09	その他の非鉄金属製品						
2811 -01	建設用金属製品	2811	建設用金属製品	281	建設用・建築用金属製品	28	金属製品
2812 -01	建築用金属製品	2812	建築用金属製品				
2891 -01	ガス・石油機器・暖房・調理装置	2891	ガス・石油機器・暖房・調理装置	289	その他の金属製品		
2899 -01	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	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						

基本分類 (行445部門×列391部門)		統合小分類 (188部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)		
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
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	2919-099	その他のはん用機械						
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	3014-011	生活関連産業用機械	3014	生活関連産業用機械				
3015-01	3015-011	化学機械	3015	基礎素材産業用機械				
3015-02	3015-021	鋳造装置・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	3112-011	サービス用・娯楽用機器	3112	サービス用・娯楽用機器				
3113-01	3113-011	計測機器	3113	計測機器				
3114-01	3114-011	医療用機械器具	3114	医療用機械器具				
3115-01	3115-011	光学機械・レンズ	3115	光学機械・レンズ				
3116-01	3116-011	武器	3116	武器				
3211-01	3211-011	半導体素子	3211	電子デバイス	321	電子デバイス	32	電子部品
3211-02	3211-021	集積回路						
3211-03	3211-031	液晶パネル						
3211-04	3211-041	フラットパネル・電子管						
3299-01	3299-011	記録メディア	3299	その他の電子部品	329	その他の電子部品		
3299-02	3299-021	電子回路						
3299-09	3299-099	その他の電子部品						
3311-01	3311-011	回転電気機械	3311	産業用電気機器	331	産業用電気機器	33	電気機械
	3311-012	発電機器						
	3311-012	電動機						
3311-02	3311-021	変圧器・変成器						
3311-03	3311-031	開閉制御装置・配電盤						
3311-04	3311-041	配線器具						
3311-05	3311-051	内燃機関電装品						
3311-09	3311-099	その他の産業用電気機器						
3321-01	3321-011	民生用エアコンディショナ	3321	民生用電気機器	332	民生用電気機器		
3321-02	3321-021	民生用電気機器(エアコンを除く。)						
3331-01	3331-011	電子応用装置	3331	電子応用装置	333	電子応用装置・電気計測器		
3332-01	3332-011	電気計測器	3332	電気計測器				
3399-01	3399-011	電球類	3399	その他の電気機械	339	その他の電気機械		
3399-02	3399-021	電気照明器具						
3399-03	3399-031	電池						
3399-09	3399-099	その他の電気機械器具						
3411-01	3411-011	有線電気通信機器	3411	通信機器	341	通信・映像・音響機器	34	情報通信機器
3411-02	3411-021	携帯電話機						
3411-03	3411-031	無線電気通信機器(携帯電話機を除く。)						
3411-04	3411-041	ラジオ・テレビ受信機						
3411-09	3411-099	その他の電気通信機器						
3412-01	3412-011	ビデオ機器・デジタルカメラ	3412	映像・音響機器				
3412-02	3412-021	電気音響機器						
3421-01	3421-011	パーソナルコンピュータ	3421	電子計算機・同附属装置	342	電子計算機・同附属装置		
3421-02	3421-021	電子計算機本体(パソコンを除く。)						
3421-03	3421-031	電子計算機附属装置						
3511-01	3511-011	乗用車(ハイブリッド車)	3511	乗用車	351	乗用車	35	輸送機械
3511-02	3511-021	乗用車(ハイブリッド車を除く。)						
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	3599-099	その他の輸送機械						

基本分類 (行445部門×列391部門)			統合小分類 (188部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
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	電気	4611	電気	461	電気	46	電気・ガス・熱供給
4611-02		電気(火力(バイオマス・廃棄物を含む。))						
4611-03		電気(原子力)						
		電気(水力、地熱、太陽光、風力等)						
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						
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	57	(続き)運輸・郵便
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(国営)						
5789-03	5789-031	水運施設管理						
5789-04	5789-041	水運附帯サービス						
5789-05	5789-051	航空施設管理(公営)						
5789-06	5789-061	航空施設管理						
5789-07	5789-071	航空附帯サービス						
5789-09	5789-099	旅行・その他の運輸附帯サービス						
5791-01	5791-011	郵便・信書便	5791	郵便・信書便	579	郵便・信書便		

基本分類 (行445部門×列391部門)			統合小分類 (188部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード	行部門	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
5911-01	5911-011	固定電気通信	5911	通信	591	通信	59	情報通信
5911-02	5911-021	移動電気通信						
5911-03	5911-031	電気通信に附帯するサービス						
5921-01	5921-011	公共放送	5921	放送	592	放送		
5921-02	5921-021	民間放送						
5921-03	5921-031	有線放送						
5931-01		情報サービス	5931	情報サービス	593	情報サービス		
	5931-011	ソフトウェア業						
	5931-012	情報処理・提供サービス						
5941-01	5941-011	インターネット附随サービス	5941	インターネット附随サービス	594	インターネット附随サービス		
5951-01	5951-011	映像・音声・文字情報制作(新聞・出版を除く。)	5951	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)						
6311-03	6311-031	学校給食(国公立)						
6311-04	6311-041	学校給食(私立)						
6312-01	6312-011	社会教育(国公立)	6312	社会教育・その他の教育				
6312-02	6312-021	社会教育(非営利)						
6312-03	6312-031	その他の教育訓練機関(国公立)						
6312-04	6312-041	その他の教育訓練機関						
6321-01	6321-011	自然科学研究機関(国公立)	6321	学術研究機関	632	研究		
6321-02	6321-021	人文・社会科学研究機関(国公立)						
6321-03	6321-031	自然科学研究機関(非営利)						
6321-04	6321-041	人文・社会科学研究機関(非営利)						
6321-05	6321-051	自然科学研究機関						
6321-06	6321-061	人文・社会科学研究機関						
6322-01	6322-011	企業内研究開発	6322	企業内研究開発				
6411-01	6411-011	医療(病院)	6411	医療	641	医療	64	医療・福祉
6411-02	6411-021	医療(一般診療所)						
6411-03	6411-031	医療(歯科診療)						
6411-04	6411-041	医療(調剤)						
6411-05	6411-051	医療(その他の医療サービス)						
6421-01	6421-011	保健衛生(国公立)	6421	保健衛生	642	保健衛生		
6421-02	6421-021	保健衛生						
6431-01	6431-011	社会保険事業	6431	社会保険・社会福祉	643	社会保険・社会福祉		
6431-02	6431-021	社会福祉(国公立)						
6431-03	6431-031	社会福祉(非営利)						
6431-04	6431-041	社会福祉						
6431-05	6431-051	保育所						
6441-01	6441-011	介護(施設サービス)	6441	介護	644	介護		
6441-02	6441-021	介護(施設サービスを除く。)						
6599-01	6599-011	会員制企業団体	6599	他に分類されない会員制団体	659	他に分類されない会員制団体	65	他に分類されない会員制団体
6599-02	6599-021	対家計民間非営利団体(別掲を除く。)						
6611-01		物品賃貸業(貸自動車を除く。)	6611	物品賃貸業(貸自動車を除く。)	661	物品賃貸サービス	66	対事業所サービス
	6611-011	産業用機械器具(建設機械器具を除く。)						
	6611-012	建設機械器具賃貸業						
	6611-013	電子計算機・同関連機器賃貸業						
	6611-014	事務用機械器具(電算機等を除く。)						
	6611-015	スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業						
6612-01	6612-011	貸自動車業	6612	貸自動車業				
6621-01		広告	6621	広告	662	広告		
	6621-011	テレビ・ラジオ広告						
	6621-012	新聞・雑誌・その他の広告						
6631-10	6631-101	自動車整備	6631	自動車整備	663	自動車整備・機械修理		
6632-10	6632-101	機械修理	6632	機械修理				
6699-01	6699-011	法務・財務・会計サービス	6699	その他の対事業所サービス	669	その他の対事業所サービス		
6699-02	6699-021	土木建築サービス						
6699-03	6699-031	労働者派遣サービス						
6699-04	6699-041	建物サービス						
6699-05	6699-051	警備業						
6699-06	6699-061	と畜場(公営)						
6699-07	6699-071	と畜場						
6699-08	6699-081	その他の対事業所サービス						
6699-09	6699-091	その他の対事業所サービス						

基本分類 (行445部門×列391部門)			統合小分類 (188部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード	列部門	行部門	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
0111 -01			0111	穀類	011	耕種農業	01	農林漁業
6711 -01	6711	-011	6711	宿泊業	671	宿泊業	67	対個人サービス
6721 -01	6721	-011	6721	飲食サービス	672	飲食サービス		
6721 -02	6721	-021						
6731 -01	6731	-011	6731	洗濯・理容・美容・浴場業	673	洗濯・理容・美容・浴場業		
6731 -02	6731	-021						
6731 -03	6731	-031						
6731 -04	6731	-041						
6731 -09	6731	-099						
6741 -01	6741	-011	6741	娯楽サービス	674	娯楽サービス		
6741 -02	6741	-021						
6741 -03	6741	-031						
6741 -04	6741	-041						
6741 -05	6741	-051						
6751 -01	6751	-011	6751	獣医薬業	675	獣医薬業		
6799 -01	6799	-011	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						
6799 -03	6799	-031						
6799 -04	6799	-041						
6799 -09	6799	-099						
6811 -00P	6811	-000P	6811	事務用品	681	事務用品	68	事務用品
6911 -00	6911	-000	6911	分類不明	691	分類不明	69	分類不明
7000 -00	7000	-000	7000	内生部門計	700	内生部門計	70	内生部門計

(注1) 基本分類の部門名称の 印は、生産活動主体を次のように示す。

.....非市場生産者(一般政府)

.....非市場生産者(対家計民間非営利団体)

無印.....産業

(注2) Pは仮設部門を示す。

最終需要部門

基本分類 (行445部門×列391部門)			統合小分類 (188部門)		統合中分類 (108部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード	列部門	行部門	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
7111 -00			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			7211	家計消費支出	721	民間消費支出	72	民間消費支出
7212 -00			7212	対家計民間非営利団体消費支出				
7311 -01			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								
7311 -03								
7311 -04								
7321 -01			7321	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	732	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)		
7321 -02								
7321 -03								
7321 -04								
7411 -00			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			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			7611	在庫純増	761	在庫純増	76	在庫純増
7611 -02								
7611 -03								
7611 -04								
7800 -00			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			7900	県内需要合計	790	県内需要合計	79	県内需要合計
8050 -00			8050	輸出	805	輸出	80	輸出
8150 -00			8150	移出	815	移出	81	移出
8200 -00			8200	最終需要計	820	最終需要計	82	最終需要計
8300 -00			8300	需要合計	830	需要合計	83	需要合計
8450 -00			8450	(控除)輸入	845	(控除)輸入	84	(控除)輸入
8550 -00			8550	(控除)移入	855	(控除)移入	85	(控除)移入
8800 -00			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			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445部門×列391部門)		統合小分類(188部門)		統合中分類(108部門)		統合大分類(37部門)	
分類コード 行部門	部門名	分類 コード	部門名	分類 コード	部門名	分類 コード	部門名
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)	9112	社会保険料(雇用主負担)				
9113 -000	その他の給与及び手当	9113	その他の給与及び手当				
9211 -000	営業余剰	9211	営業余剰	921	営業余剰	92	営業余剰
9311 -000	資本減耗引当	9311	資本減耗引当	931	資本減耗引当	93	資本減耗引当
9321 -000	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	9321	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	932	資本減耗引当(社会資本等減耗分)		
9411 -000	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	9411	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	941	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)
9511 -000	(控除)経常補助金	9511	(控除)経常補助金	951	(控除)経常補助金	95	(控除)経常補助金
9600 -000	粗付加価値部門計	9600	粗付加価値部門計	960	粗付加価値部門計	96	粗付加価値部門計
9700 -000	県内生産額	9700	県内生産額	970	県内生産額	97	県内生産額

1 3 部門分類 3 7 部門分類の対応

コード	部門名	37部門コード
01	農林漁業	01
02	鉱業	06
03	製造業	11～39, 68
04	建設	41
05	電気・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

農林漁業

定義・範囲

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

推計方法

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

主な推計資料

山口県農林水産統計年報、農林水産省統計、花木等生産状況調査、生産農業所得統計、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

鉱業

定義・範囲

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

推計方法

主に、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

経済センサス活動調査組替集計等

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

建設

定義・範囲

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

推計方法

全国生産額を工事費等の関連する指標の対全国比で按分して推計した。

主な推計資料

建築統計年報、建設総合統計年度報、建設工事施工統計調査報告等

電気・ガス・水道

定義・範囲

この部門は、電気、都市ガス、熱供給業、水道、廃棄物処理の生産活動を範囲とする。

推計方法

電気事業便覧、ガス事業会社業績情報、市町村財政概要、一般廃棄物処理実態調査等により推計した。

主な推計資料

電気事業便覧、ガス事業会社業績情報、市町村財政概要、一般廃棄物処理実態調査等

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

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、生命保険事業概要、損害保険料率算出機構統計等を用いて按分推計した。

主な推計資料

県民経済計算資料、生命保険事業概要、損害保険料率算出機構統計等

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

運輸・郵便

定義・範囲

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

推計方法

鉄道会社の事業報告、自動車輸送統計年報、港湾統計、空港管理状況調書等各種統計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

鉄道会社の事業報告、自動車輸送統計年報、港湾統計、空港管理状況調書等

情報通信

定義・範囲

電気通信、電気通信に付帯するサービス、放送、情報サービス、インターネット付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

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

経済センサス活動調査組替集計、経済センサス活動調査

公務

定義・範囲

中央政府、地方政府等の政府関係機関の非市場生産者の活動から、準公務、社会保障基金に格付けされる部門を除いた範囲とする。

推計方法

国勢調査人口、地方財政統計の関連する指標で按分して推計した。

主な推計資料

国勢調査、地方財政統計

サービス

定義・範囲

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

推計方法

全国生産額を、在学者数、従業者数、売上高、費用額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

経済センサス活動調査組替集計、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

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。なお、本部門は他の列及び行部門の推計上の誤差の集積部分としての役割もある。

推計方法

事務用品は、各列部門における事務用品への投入額の合計をもって生産額とした。

分類不明は、全国生産額を経済センサス活動調査組替集計の対全国比で按分して推計した。

主な推計資料

経済センサス活動調査

(2) 最終需要部門

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。

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。

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。

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、知的財産生産物（研究・開発、ソフトウェアを含む。）等の固定資産の取得（購入、固定資産の振替）からなる。

推計方法

国の固定資本マトリックスから、生産額で按分推計した値を、全国表固定資本マトリックスの構成比で配分。民間分は、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。

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、経済センサス活動調査組替集計より推計した。

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、全国表の輸出額を生産額の対全国比で按分して推計した。

移出は、製造業については推計式と平成 27 年の移出率の延長推計より推計し、その他の部門は、平成 27 年の延長推計、全国貨物純流動調査、貨物地域流動調査、個別資料から推計した。

移輸入

定義・範囲

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

ただし、移輸出同様、県内通過するだけのものについては計上しない。

推計方法

輸入は、主に全国表の輸入部門を県内需要の対全国比で按分して推計した。移入は生産額との残差推計とし、個別資料から推計できる部門は、当該資料から推計した。

(3) 粗付加価値部門

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

生産額に投入係数を乗じて推計。

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

生産額に投入係数を乗じて試算し、経済センサス活動調査組替集計より全国に対する給与比を試算し、これに乗じて推計した。

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

生産額に投入係数を乗じて推計。

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

生産額に投入係数を乗じて試算し、経済センサス活動調査組替集計より全国に対する減価償却費比率を試算し、これに乗じて推計した。

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

生産額に投入係数を乗じて推計。

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

生産額に投入係数を乗じて推計。

(4) 特殊な扱いをする部門

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。

屑・副産物

屑・副産物は、再生資源回収・加工処理部門を設け表章する。同部門は、「屑・副産物」そのものを含めないこととし、回収・加工に要する経費だけを表章する部門として取り扱う。

屑・副産物の範囲は、投入調査等の結果を勘案しながら、見直しを行うこととする。

帰属計算を行う部門

次の部門について帰属計算を行う。

金融仲介サービス

生命保険及び損害保険の保険サービス

持家住宅及び給与住宅に係る住宅賃貸料

仮設部門

独立した生産活動が実際に行われているものではないが、産業連関表作成上の便宜及び利用目的を踏まえ、次の仮設部門を設ける。

古紙

鉄屑

非鉄金属屑

自家輸送（旅客自動車）

自家輸送（貨物自動車）

事務用

使用者主義と所有者主義

使用者主義と所有者主義の二つの考え方が適用できる物品賃貸業について、平成 27 年表では「所有者主義」により推計していたが、令和 2 年表の作成に当たっては、ファイナンス・リースとオペレーティング・リースに分けたうえで、ファイナンス・リースのリース資産計上分については、「使用者主義」に変更する。

対象は次の 6 部門の一部である。

産業用機械器具（建設機械器具を除く。）賃貸業

建設機械器具賃貸業

電子計算機・同関連機器賃貸業
事務用機械器具（電算機等を除く。）賃貸業
スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業
貸自動車業

なお、「不動産賃貸業」及び「労働者派遣サービス」部門についても、所有者主義で推計する。

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。

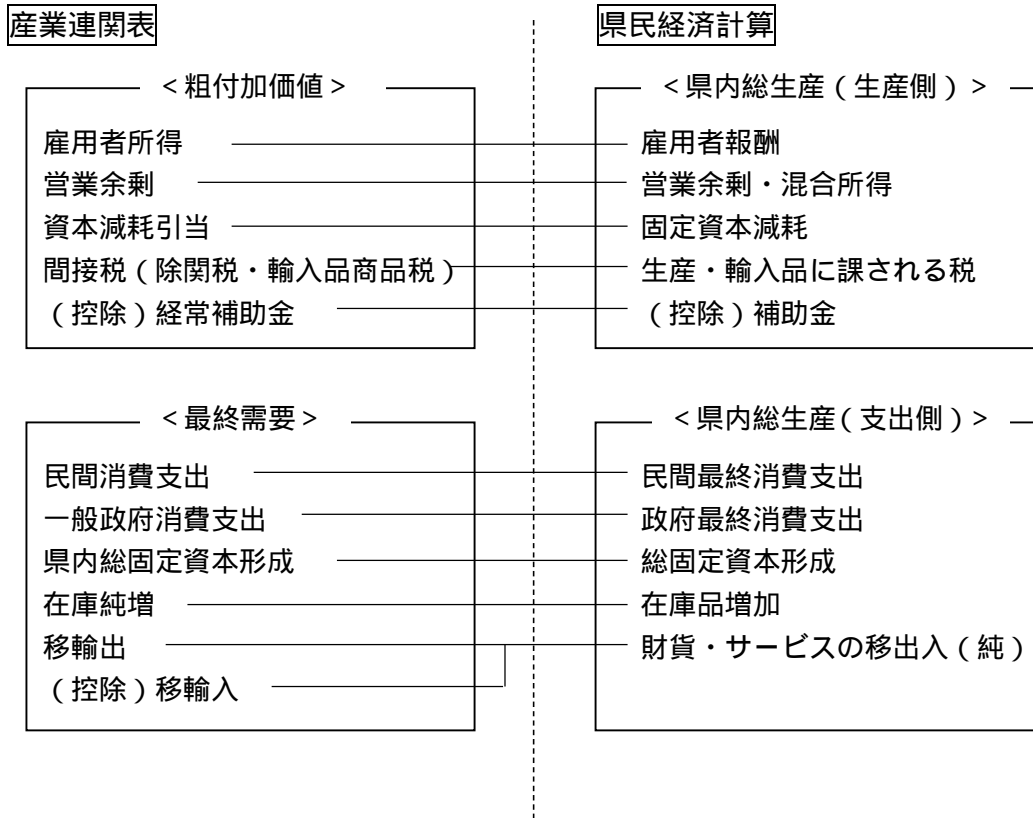
図表 VI-1 産業連関表と県民経済計算の比較

	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

図表 VI-2 産業連関表と県民経済計算の対応関係

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

図表 VI-3 産業連関表と県民経済計算の部門名称対応関係



図表 VI-4 産業連関表と県民経済計算の項目別対応関係

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