

平成17年（2005年）

山口県産業連関表

平成22年3月

山 口 県

は し が き

このたび、平成17年山口県産業連関表を作成しましたので、その結果を公表します。

この産業連関表は、平成17年1年間の県経済に係る財貨、サービスの取引の状況を一覽表にまとめたもので、県経済の構造、流通過程の実態を総合的、体系的に把握するものです。本書を、県経済の構造分析や機能分析をはじめ、地域経済計画の策定などの基礎資料として広くご活用いただければ幸いです。

今回の平成17年表は、昭和30年、35年、40年、55年、60年、平成2年、7年表及び12年表に次ぐ9回目のものですが、統計資料の制約や作成技術上の多くの課題を抱えており、今後とも一層の研究を重ね、内容の充実と精度の向上に努めていくつもりです。

おわりに、本書の作成にあたり、貴重な資料のご提供やご協力をいただいた関係各位に対し、厚くお礼申し上げます。

平成22年3月

山口県総合政策部長

平尾 幸雄

利用にあたって

1 平成17年表は100万円単位で作成しています。本文中等で100万円超の単位で表示している場合においては、単位未満を四捨五入しているため、内訳の計は必ずしも合計と一致しません。

2 平成17年表は、前回平成12年表とは部門の概念・定義の異なる部分がありますので、時系列比較においては可能な範囲で平成12年表を平成17年の部門分類に組み替えています。資料等の制約から完全には合致していない場合があります。

3 報告書中「全国」と表記している内容は、平成21年3月に総務省から発行された「平成17年（2005年）産業連関表」に記載されている統計数値等を指します。

4 報告書の内容を含めた平成17年山口県産業連関表の統計データは、利用者の利便性を図るため、山口県のホームページ上で公開します。掲載内容は、報告書並びに13部門、34部門及び108部門の各種計数表となっており、これらは、前者においてはPDF形式で、後者についてはExcel形式で、それぞれダウンロードが可能となっています。

URL <http://www.pref.yamaguchi.lg.jp/gyosei/tokei-b/toukei/iotable.htm>

5 統計表中の記号等の用法は、次のとおりです。

「0,0.0」	単位に満たないもの
「-」	マイナスであるもの

6 この報告書についてのお問い合わせは、下記あてにお願いします。

〒753-8501 山口市滝町1-1

山口県総合政策部統計課調査分析班

TEL (083)933-2663

FAX (083)933-2669

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

目 次

第1章 産業連関表の構造と見方	1
1 産業連関表	2
2 産業連関表の構造	2
(1) 産業連関表の全体的な構成	2
(2) 投入及び産出の構成	2
(3) 投入と産出のバランス	3
3 産業連関表の見方	4
第2章 平成17年山口県産業連関表からみた山口県経済の構造	9
1 山口県経済の規模と循環	10
2 県内生産額の伸び	12
3 県内生産額の産業別構成	14
4 特化係数	16
5 産業別中間投入率	18
6 中間投入の構成	20
7 粗付加価値の構成	22
8 総需要の構成	24
9 中間需要と中間投入	26
10 最終需要の構成	28
11 県際間取引	30
12 生産波及の大きさ	32
13 影響力係数と感応度係数	34
14 最終需要と生産誘発	36
15 最終需要と粗付加価値誘発	38
16 最終需要と移輸入誘発	40
第3章 産業連関分析のための各種係数	43
1 投入係数	44
(1) 投入係数の意味	44
(2) 投入係数の安定性	45

2	逆行列係数	46
	(1) 逆行列係数の意味	46
	(2) $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数	48
3	影響力係数と感応度係数	49
4	最終需要と生産	50
	(1) 生産誘発額	50
	(2) 生産誘発係数	51
	(3) 生産誘発依存度	52
5	最終需要と粗付加価値	52
	(1) 粗付加価値誘発額	52
	(2) 粗付加価値誘発係数	52
	(3) 粗付加価値誘発依存度	53
6	最終需要と移輸入	53
	(1) 移輸入誘発額	53
	(2) 移輸入誘発係数	54
	(3) 移輸入誘発依存度	54
第4章 平成17年山口県産業連関表(計数表)		55
1	13部門表	57
	(1) 取引基本表	58
	(2) 投入係数表	60
	(3) 逆行列係数表 $(I-A)^{-1}$ 型	62
	(4) 逆行列係数表 $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型	62
	(5) 最終需要項目別生産誘発額	64
	(6) 最終需要項目別生産誘発係数	64
	(7) 最終需要項目別生産誘発依存度	64
	(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額	65
	(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数	65
	(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	65
	(11) 最終需要項目別移輸入誘発額	66
	(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数	66
	(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度	66
2	34部門表	67
	(1) 取引基本表	68
	(2) 投入係数表	74

(3) 逆行列係数表 $(I-A)^{-1}$ 型	78
(4) 逆行列係数表 $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型	82
(5) 最終需要項目別生産誘発額	86
(6) 最終需要項目別生産誘発係数	87
(7) 最終需要項目別生産誘発依存度	88
(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額	89
(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数	90
(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	91
(11) 最終需要項目別移輸入誘発額	92
(12) 最終需要項目別移輸入誘発係数	93
(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度	94
第5章 雇用表	95
1 概要	96
(1) 雇用表の内容	96
(2) 雇用表の見方	96
(3) 雇用表の使い方	96
2 雇用表及び雇用係数表	98
(1) 雇用表（1 3 部門）	98
(2) 雇用表（3 4 部門）	99
(3) 就業係数、雇用係数（1 3 部門）	100
(4) 就業係数、雇用係数（3 4 部門）	101
(5) 就業誘発係数（1 3 部門）	102
(6) 雇用誘発係数（1 3 部門）	102
(7) 就業誘発係数（3 4 部門）	104
(8) 雇用誘発係数（3 4 部門）	108
第6章 平成17年山口県産業連関表作成の概要	113
1 基本事項	114
2 部門分類表	114
(1) 部門分類	114
(2) 部門分類表	115
3 部門の概念・定義・範囲及び推計方法	126
(1) 内生部門	126

(2) 最終需要部門	129
(3) 粗付加価値部門	132
(4) 特殊な扱いをする部門	133
4 産業連関表と県民経済計算の相違点	137

第 1 章

産業連関表の構造と見方

1 産業連関表

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

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

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

また、産業連関表の投入係数や逆行列係数など各種係数により、消費や投資などの最終需要の変化が各財・サービスの生産や移輸入にどのような影響を及ぼすかを計数的に明らかにすることができることから、経済政策の効果測定などを行う際の基礎資料として利用できる。

2 産業連関表の構造

(1) 産業連関表の全体的な構成

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

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

なお、産業連関表のサイズ（行×列）は、内生部門数によって13部門表や34部門表というように表す。

(2) 投入及び産出の構成

産業連関表では、タテ方向の計数の並びを「列」という。列には、その産業部門の財・サービスの生産にあたって用いられた原材料、燃料、労働力などへの支払いの内訳（費用構成）が示されており、この支払いを「投入」という。

一方、ヨコ方向の計数の並びを「行」と呼び、行には、その産業部門の財・サービスがどの需要部門でどれだけ用いられたのか、その販売先の内訳（販路構成）が示されており、この販売を「産出」という。

産業連関表の構造

需 要 部 門 (買い手)		中 間 需 要				最 終 需 要			(控除) 移輸入 C	県内生産額 A + B - C
		01 農 林 水 産 業	02 鉱 業	03 製 造 業	計 A	消 費 費	固 定 資 本 形 成 庫 出	在 庫 出		
供 給 部 門 (売り手)	01 農林水産業		列			生産物の販路構成(産出)				
	02 鉱業									
	03 製造業	行								
	・									
	・									
	計 D									
粗付加価値	雇用者所得									
	営業余剰									
	・ ・ (控除) 補助金									
	計 E									
県内生産額 D + E										

(3) 投入と産出のバランス

産業連関表では、列及び行の各部門の関係は、次のとおりである。

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

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

3 産業連関表の見方

実際の産業連関表を平成17年山口県産業連関表13部門表についてみると、例えば、取引基本表（生産者価格評価表）をタテ（列）方向にみていくと、列03製造業は県内生産額が6兆0546億83百万円であり、その生産のために、行01農林水産業から694億68百万円、行02鉱業から7133億97百万円、行03製造業から2兆3971億87百万円、行04建設から196億38百万円、……計4兆2036億38百万円（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1兆8510億45百万円（粗付加価値計）が必要であったことを、各マス目の数字から読み取ることができる。

一方、ヨコ（行）方向にみると、行03製造業が生産した生産物は自部門を含めた各産業の原材料等（中間需要）として、列01農林水産業に217億31百万円、列02鉱業に17億66百万円、列03製造業に2兆3971億87百万円、……計3兆0791億22百万円（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5兆7385億78百万円（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8兆8177億円（中間需要に最終需要を加えたもの）から移輸入2兆7630億17百万円を控除すると、行の県内生産額は6兆0546億83百万円となり、列03製造業の県内生産額と一致する。

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

取引基本表は、各産業間で取引された財・サービスを金額（価格）で表示したもので、価格の評価方法の違いから、実際価格による生産者価格評価と実際価格による購入者価格評価の二つの方法があり、前者を生産者価格評価表、後者を購入者価格評価表という。平成17年山口県産業連関表においては、生産者価格評価を採用している。

平成17年山口県産業連関表13部門表一取引基本表

(単位：百万円)

		中間需要					最終需要計	(控除) 移輸入	県内生産額
		01農林 水産業	02鉱業	03製造業	…	内生部門計			
中間 投入	01農林水産業	12,701	3	69,468	…	95,575	89,019	-64,620	119,974
	02鉱業	7	137	713,397	…	795,897	10,445	-778,905	27,437
	03製造業	21,731	1,766	2,397,187	…	3,079,122	5,738,578	-2,763,017	6,054,683
	04建設	352	96	19,638	…	77,113	632,874	0	709,987
	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	内生部門計	50,877	14,347	4,203,638	…	6,547,382	10,858,050	-4,866,095	12,539,337
粗 付 加 価 値	家計外消費支出	820	1,854	80,358	…	195,388			
	雇用者所得	14,471	5,799	637,871	…	2,744,255			
	…	…	…	…	…	…			
	粗付加価値部門計	69,097	13,090	1,851,045	…	5,991,955			
	県内生産額	119,974	27,437	6,054,683	…	12,539,337			

平成17年山口県産業連関表

取引基本表（生産者価格表 13部門）

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
	農林 水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・ 水道	商業	金融・ 保険	不動産	運輸	情報 通信	公務	サービス
01 農林水産業	12701	3	69468	1110	0	97	0	0	11	0	15	12170
02 鉱業	7	137	713397	6842	75455	0	0	0	0	0	3	50
03 製造業	21731	1766	2397187	177285	47935	24852	9546	842	86970	9326	25402	274409
04 建設	352	96	19638	1226	14256	3315	872	17933	3622	1333	5435	9035
05 電力・ガス・ 水道	732	855	172615	4304	19244	16764	1572	1031	7723	2848	14092	45994
06 商業	4422	678	221383	40688	11647	10777	1816	456	22546	2524	5771	92308
07 金融・保険	1723	1572	63531	10654	15221	36721	30721	27323	26189	3729	1385	36781
08 不動産	28	69	7740	1155	2428	13807	3319	1959	9864	2530	229	13538
09 運輸	5804	7598	167819	40367	15144	40429	6806	1223	101333	5404	13716	44776
10 情報通信	348	259	36320	8144	8288	28299	16608	664	7823	24448	13765	59530
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サービス	1704	1185	323491	56677	39676	43115	34146	7636	74620	26719	21652	141649
13 分類不明	1325	129	11049	5556	1342	3418	939	1457	3071	3129	122	10420
33 内生部門計	50877	14347	4203638	354008	250636	221594	106345	60524	343772	81990	101587	740660
35 家計外 消費支出	820	1854	80358	11371	6536	14310	7650	773	11247	16206	6373	37564
36 雇用者所得	14471	5799	637871	265889	62119	294490	83871	9658	177052	53046	198093	941235
37 営業余剰	40682	1954	456432	13316	46876	150153	99025	349630	56291	32161	0	200123
38 資本減耗 引当	10636	2283	313459	47860	89879	40085	32592	130100	45869	46323	152715	199603
39 間接税(除 関税・輸入 品商品税)	3497	1202	366764	21207	22075	23901	9662	15473	19806	6325	720	43454
40 (控除)経常 補助金	-1009	-2	-3839	-3664	-3496	-427	-8865	-601	-1848	-26	0	-19007
52 粗付加価値 部門計	69097	13090	1851045	355979	223989	522512	223935	505033	308417	154035	357901	1402972
55 県内生産額	119974	27437	6054683	709987	474625	744106	330280	565557	652189	236025	459488	2143632

(百万円)

13	33	35	36	37	38	40	41	42	43	46	48	55
分類不明	内生部門計	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	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
0	95575	933	37093	0	1018	9434	48478	144053	40541	89019	-64620	119974
6	795897	-82	-78	0	0	-6346	-6506	789391	16951	10445	-778905	27437
1871	3079122	35408	539454	4043	373184	62257	1014346	4093468	4724232	5738578	-2763017	6054683
0	77113	0	0	0	632874	0	632874	709987	0	632874	0	709987
124	287898	83	75828	8630	0	0	84541	372439	105318	189859	-3132	474625
313	415329	18437	450920	45	128178	1871	599451	1014780	60810	660261	-331484	744106
6422	261972	3	125298	0	0	0	125301	387273	2899	128200	-59892	330280
6	56672	0	519229	420	0	0	519649	576321	459	520108	-11223	565557
983	451402	5646	142252	-505	8275	1033	156701	608103	260969	417670	-216883	652189
623	205119	2487	138730	51	95787	-103	236952	442071	35956	272908	-242002	236025
5791	5791	0	9755	443942	0	0	453697	459488	0	453697	0	459488
1265	773535	132473	709509	737850	43460	0	1623292	2396827	120335	1743627	-373530	2143632
0	41957	0	246	0	0	0	246	42203	558	804	-21407	21354
17404	6547382	195388	2748236	1194476	1282776	68146	5489022	12036404	5369028	10858050	-4866095	12539337
326	195388											
661	2744255											
-138	1446505											
2844	1114248											
258	534344											
-1	-42785											
3950	5991955											
21354	12539337											

第2章

平成17年山口県産業連関表から見た 山口県経済の構造

1 山口県経済の規模と循環

平成17年の本県の財・サービスの総供給は、17兆4054億円である。うち、県内生産額は総供給の72.0%で12兆5393億円、移輸入は28.0%で4兆8661億円である。

一方、総需要は、17兆4054億円である。うち、中間需要は総需要の37.6%、6兆5474億円で、最終需要は62.4%、10兆8581億円である。

平成17年山口県産業連関表から本県経済の規模とその循環を単純図式化すると、右図のとおりとなる。

平成17年の本県の財・サービスの総供給は、17兆4054億円で、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72.0%にあたる12兆5393億円であり、不足分は、移輸入で賄われている。

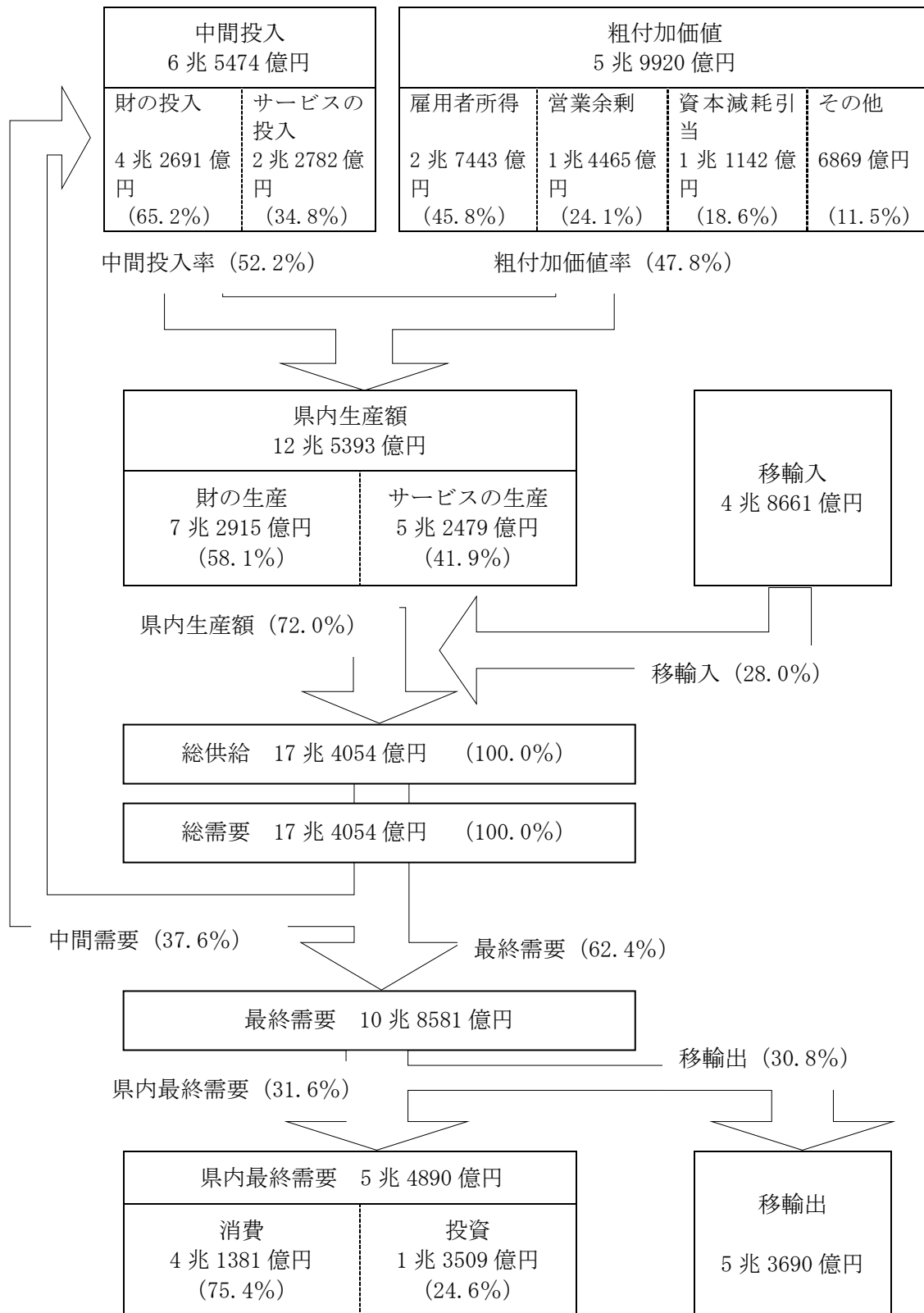
県内生産額の費用構成の内訳は、生産に用いられた原材料等の中間投入が6兆5474億円で県内生産額の52.2%を占める。また、粗付加価値は5兆9920億円で47.8%の割合となっている。

一方、総需要は、17兆4054億円となっており、そのうち、6兆5474億円（37.6%）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10兆8581億円（62.4%）が、民間消費支出、県内総固定資本形成、移輸出等からなる最終需要である。

最終需要の内訳は、県内最終需要が5兆4890億円（総需要の31.6%）であり、移輸出は5兆3690億円（総需要の30.8%）となっている。

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

平成17年山口県産業連関表からみた財・サービスの流れ



- (注) 1 34部門表による。財は34部門コード01から20及び33、サービスはそれ以外とした。
 2 ここでいう「消費」とは、家計外消費支出、民間消費支出及び一般政府消費支出をいい、「投資」とは県内総資本固定形成及び在庫純増をいう。
 3 四捨五入の関係で内訳は必ずしも合計と一致しない。

2 県内生産額の伸び

平成17年に県内で生産された財・サービスの県内生産額は12兆5393億円で、平成12年に比べ10.1%の増となっている。

平成17年の県内生産額は12兆5393億円で、平成12年に比べて10.1%の増となった。

平成12年から平成17年の県内生産額の伸びを34部門で産業別にみると、最も伸びた産業が輸送機械で111.2%の増、次いで情報・通信機器で110.9%の増、鉄鋼で61.5%の増、石油・石炭製品で51.9%などとなっており、製造業の特定の分野で伸びが大きくなっている。

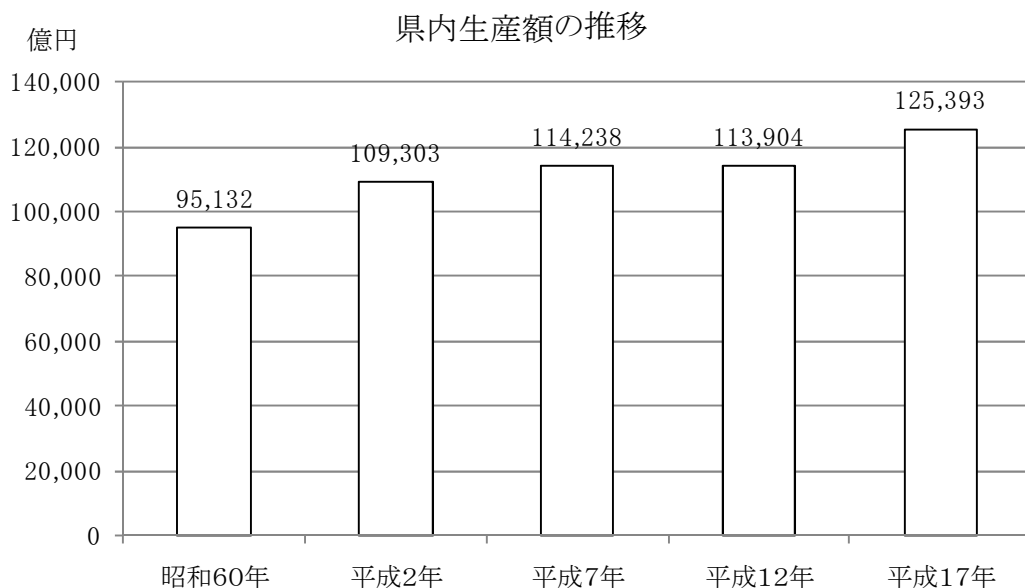
一方、伸びが低い産業は、繊維製品で52.6%減、鉱業で32.3%減、飲食料品で19.2%減などである。

平成17年の県内生産額の増加については、輸送機械（寄与度4.75%P）、石油・石炭製品（寄与度3.22%P）、鉄鋼（寄与度2.06%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34部門を基に部門名及び部門数を例示する場合には、その分析の趣旨から、原則として仮設部門の「事務用品」及び「分類不明」を除いて例示する。

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

$$\text{寄与度 (\%P)} = (\text{各産業の17年生産額} - \text{各産業の12年生産額}) / \text{12年生産額} \times 100$$



県内生産額の伸び

(単位：百万円、%、%P)

	県内生産額		伸び率	寄与度
	平成12年	平成17年		
01 農林水産業	143,333	119,974	-16.3	-0.21
02 鉱業	40,541	27,437	-32.3	-0.12
03 飲食料品	344,102	278,157	-19.2	-0.58
04 繊維製品	50,581	23,965	-52.6	-0.23
05 パルプ・紙・木製品	228,962	202,235	-11.7	-0.23
06 化学製品	1,420,388	1,602,430	12.8	1.60
07 石油・石炭製品	705,513	1,071,918	51.9	3.22
08 窯業・土石製品	201,612	181,645	-9.9	-0.18
09 鉄鋼	381,800	616,649	61.5	2.06
10 非鉄金属	86,116	114,091	32.5	0.25
11 金属製品	145,953	156,836	7.5	0.10
12 一般機械	231,358	243,565	5.3	0.11
13 電気機械	57,593	47,795	-17.0	-0.09
14 情報・通信機器	3,503	7,388	110.9	0.03
15 電子部品	164,456	182,505	11.0	0.16
16 輸送機械	486,876	1,028,374	111.2	4.75
17 精密機械	15,230	21,100	38.5	0.05
18 その他の製造工業製品	245,669	259,059	5.5	0.12
19 建設	865,084	709,987	-17.9	-1.36
20 電力・ガス・熱供給	401,609	379,374	-5.5	-0.20
21 水道・廃棄物処理	92,723	95,251	2.7	0.02
22 商業	777,150	744,106	-4.3	-0.29
23 金融・保険	330,159	330,280	0.0	0.00
24 不動産	597,970	565,557	-5.4	-0.28
25 運輸	572,317	652,189	14.0	0.70
26 情報通信	204,301	236,025	15.5	0.28
27 公務	487,760	459,488	-5.8	-0.25
28 教育・研究	380,675	388,359	2.0	0.07
29 医療・保健・社会保障・介護	649,916	730,846	12.5	0.71
30 その他の公共サービス	69,864	82,539	18.1	0.11
31 対事業所サービス	418,822	474,563	13.3	0.49
32 対個人サービス	519,322	467,325	-10.0	-0.46
33 事務用品	21,033	16,971	-19.3	-0.04
34 分類不明	48,094	21,354	-55.6	-0.23
産業計	11,390,385	12,539,337	10.1	10.09

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、商業、サービスの割合が低くなっている。

平成17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48.3%を占め、次いでサービスが17.1%、商業が5.9%、建設が5.7%の順になっている。

平成12年と比べると、製造業が42.1%から48.3%に6.2ポイント、情報通信が1.5%から1.9%に0.4ポイント上昇し、一方、建設が7.6%から5.7%に、サービスが18.1%から17.1%に低下している。3区分の産業別で同様に比べると、第1次産業が1.3%から1.0%に、第3次産業が45.2%から41.9%に低下し、第2次産業では53.6%から57.2%に上昇している。

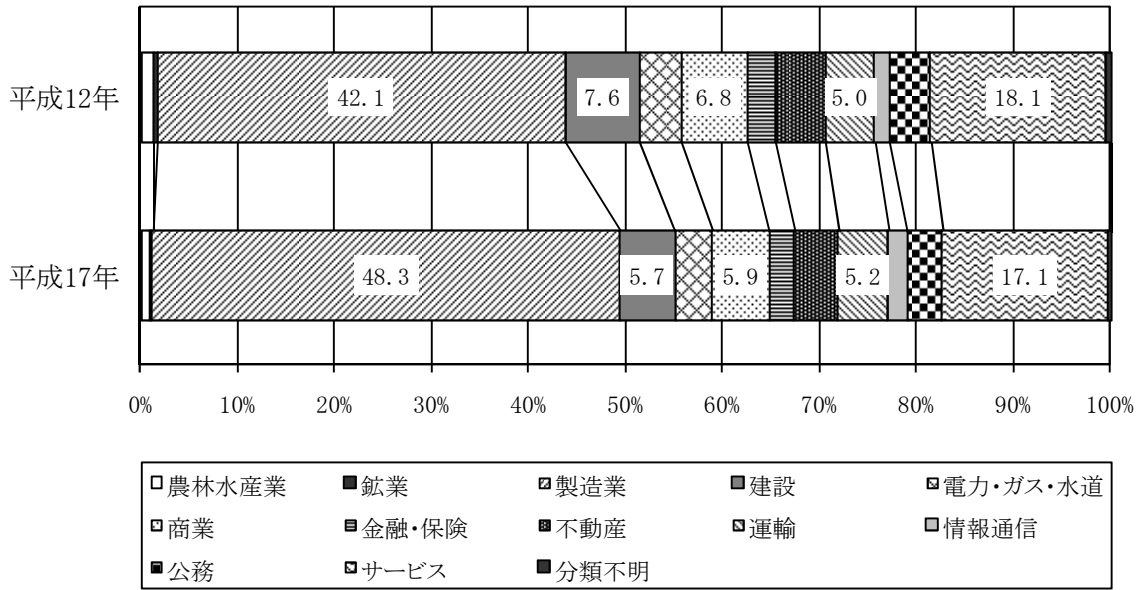
これを全国の構成比と比較すると、製造業は48.3%で全国の31.6%を16.7ポイント上回る高い割合を示しているが、商業は5.9%で全国の10.9%を5.0ポイント下回り、サービスは17.1%で全国の21.3%を4.2ポイント下回る割合となっており、製造業の割合が高く、商業、サービスの割合が低くなっている。

第1次産業 … 農林水産業

第2次産業 … 鉱業、製造業（事務用品を含む）、建設、電力・ガス・水道（34部門分類ベースの「水道・廃棄物処理」を除く）

第3次産業 … 34部門分類ベースの水道・廃棄物処理、商業、金融・保険、不動産、運輸、通信・放送、公務、サービス、分類不明

県内生産額の産業別構成比



(単位：百万円，%)

	県内生産額		構成比		平成17年 全国 構成比
	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年	
01 農林水産業	143,333	119,974	1.3	1.0	1.4
02 鉱業	40,541	27,437	0.4	0.2	0.1
03 製造業	4,794,939	6,054,683	42.1	48.3	31.6
04 建設	865,084	709,987	7.6	5.7	6.5
05 電力・ガス・水道	494,332	474,625	4.3	3.8	2.8
06 商業	777,150	744,106	6.8	5.9	10.9
07 金融・保険	330,159	330,280	2.9	2.6	4.3
08 不動産	597,970	565,557	5.2	4.5	6.8
09 運輸	572,317	652,189	5.0	5.2	5.2
10 情報通信	176,502	236,025	1.5	1.9	4.7
11 公務	487,760	459,488	4.3	3.7	4.0
12 サービス	2,062,204	2,143,632	18.1	17.1	21.3
13 分類不明	48,094	21,354	0.4	0.2	0.4
産業計	11,390,385	12,539,337	100.0	100.0	100.0
再掲					
第1次産業	143,333	119,974	1.3	1.0	1.4
第2次産業	6,102,173	7,171,481	53.6	57.2	40.1
第3次産業	5,144,879	5,247,882	45.2	41.9	58.5

(注) 1 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。
 2 「電力・ガス・水道」のうち34部門分類ベースの「電力・ガス・熱供給」は第2次産業に、「水道、廃棄物処理」は第3次産業に含まれる。

4 特化係数

産業別の特化係数は石油・石炭製品の4.911及び化学製品の4.519が突出しており、本県の生産構造は重化学工業分野の産業に特化している。

平成17年の特化係数を34部門の産業別にみると、石油・石炭製品が4.911で最も高く、次いで化学製品が4.519、鉱業が2.109、窯業・土石製品が1.968、鉄鋼が1.888の順になっている。

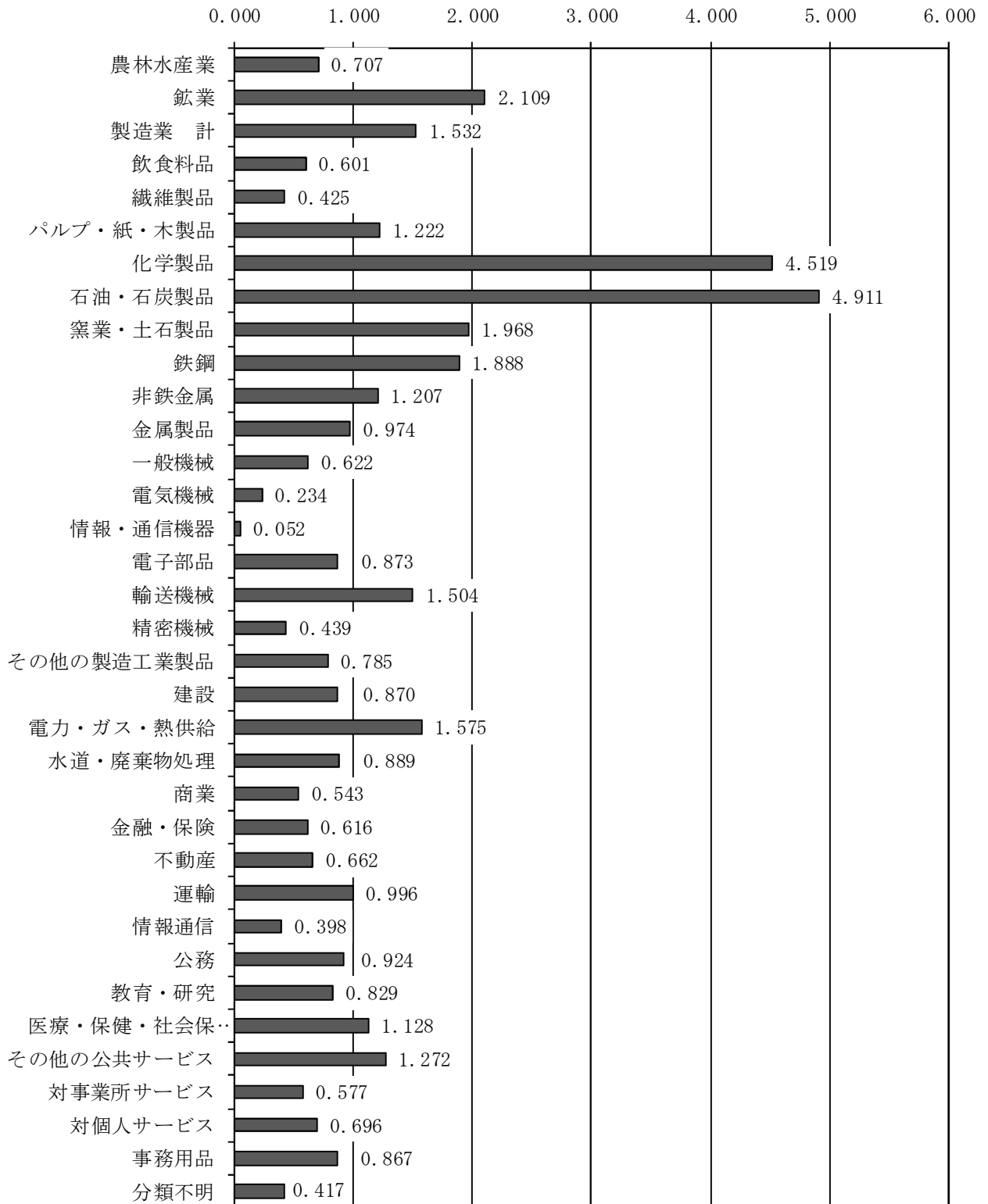
特化係数が高い産業は製造業に多く、製造業全体でも特化係数は1.532となっている。一方、情報・通信機器(0.052)、電気機械(0.234)、繊維製品(0.425)などは全国水準を大きく下回っており、製造業の中でもばらつきがみられる。

また、第3次産業では、全国水準を上回っている産業数が2部門と低くなっている。

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

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

産業別特化係数



(注) 「製造業 計」は「飲食料品」から「その他の製造工業品」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12年の48.9%から52.2%に3.3ポイント上昇している。

平成17年の県内生産額12兆5393億円の費用構成をみると、6兆5474億円（52.2%）は生産のために必要となった原材料、燃料等の財・サービスの中間投入である。

平成17年の中間投入率を34部門の産業別にみると、輸送機械（84.1%）、非鉄金属（72.1%）、化学製品（71.8%）などの製造業や電力・ガス・熱供給（58.7%）が高く、生産設備等を大規模に必要とする第2次産業に分類される部門が高い比率となっている。

一方、不動産（10.7%）、教育・研究（21.6%）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。

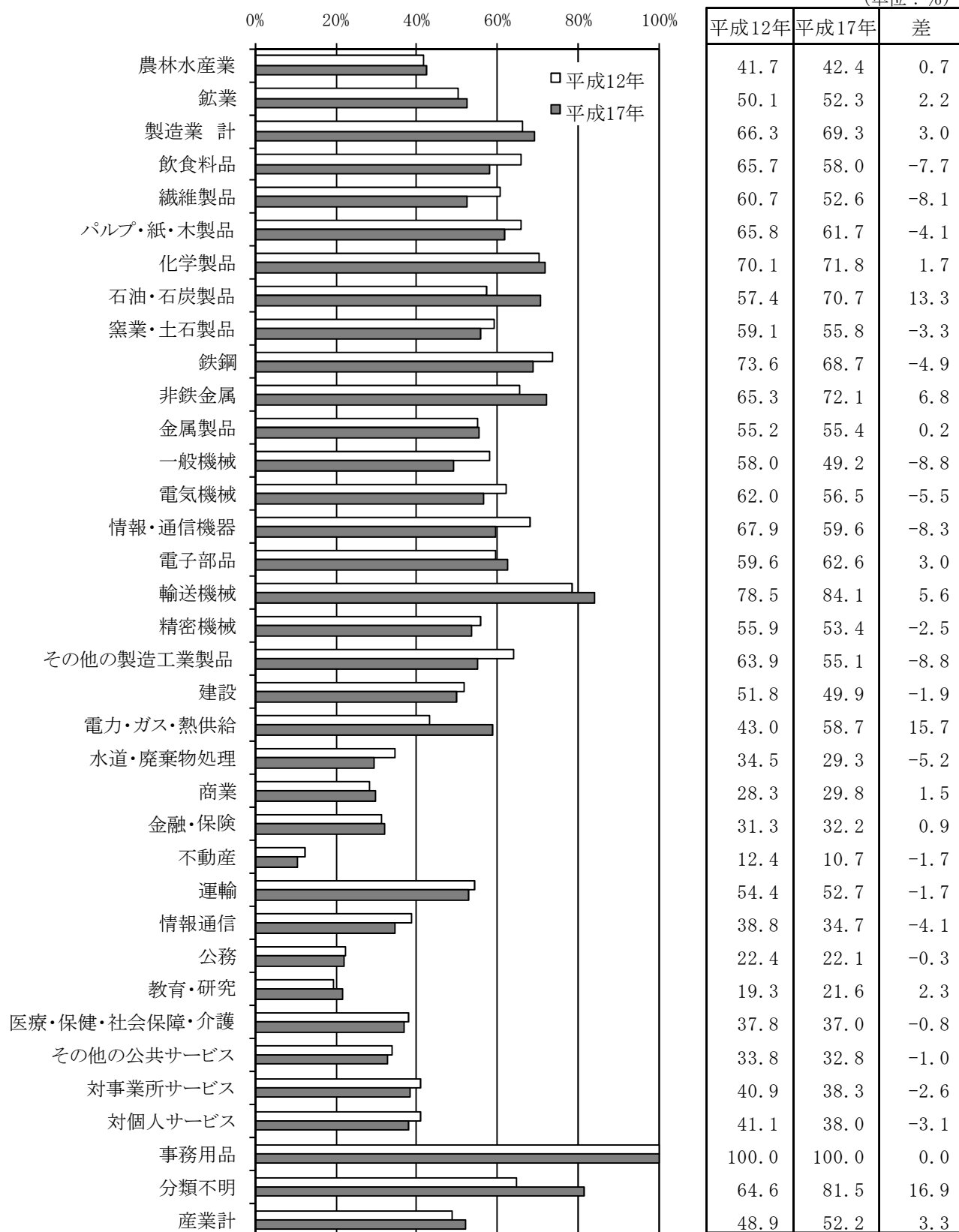
平成12年から平成17年の中間投入率の変化を産業別にみると、電力・ガス・熱供給で43.0%から58.7%に15.7ポイント、石油・石炭製品で57.4%から70.7%に13.3ポイントなど12部門で上昇しているものの、一般機械では58.0%から49.2%に8.8ポイント低下し、その他の製造工業製品で63.9%から55.1%に8.8ポイント低下するなど20部門で低下している。

産業全体では、平成12年の48.9%から52.2%に3.3ポイント上昇している。これは、中間投入率の高い製造業の生産額が増加しているためである。

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

産業別中間投入率

(単位：%)



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

「事務用品」は、仮説部門であり、中間投入だけで構成される。

6 中間投入の構成

中間投入における財の投入割合は 65.2%で、サービスの投入割合は 34.8%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12年と比べると、18部門でサービスの投入割合が高くなっている。

中間投入 6兆5474億円における財とサービスの投入割合は、財で 65.2%、サービスでは 34.8%となっている。

平成17年のサービスの投入割合を34部門の産業別にみると、物の生産を目的とする製造業はサービスの投入割合が 20.3%と低く、中でも石油・石炭製品(6.1%)、鉄鋼(13.8%)、輸送機械(16.0%)などは特に低くなっている。

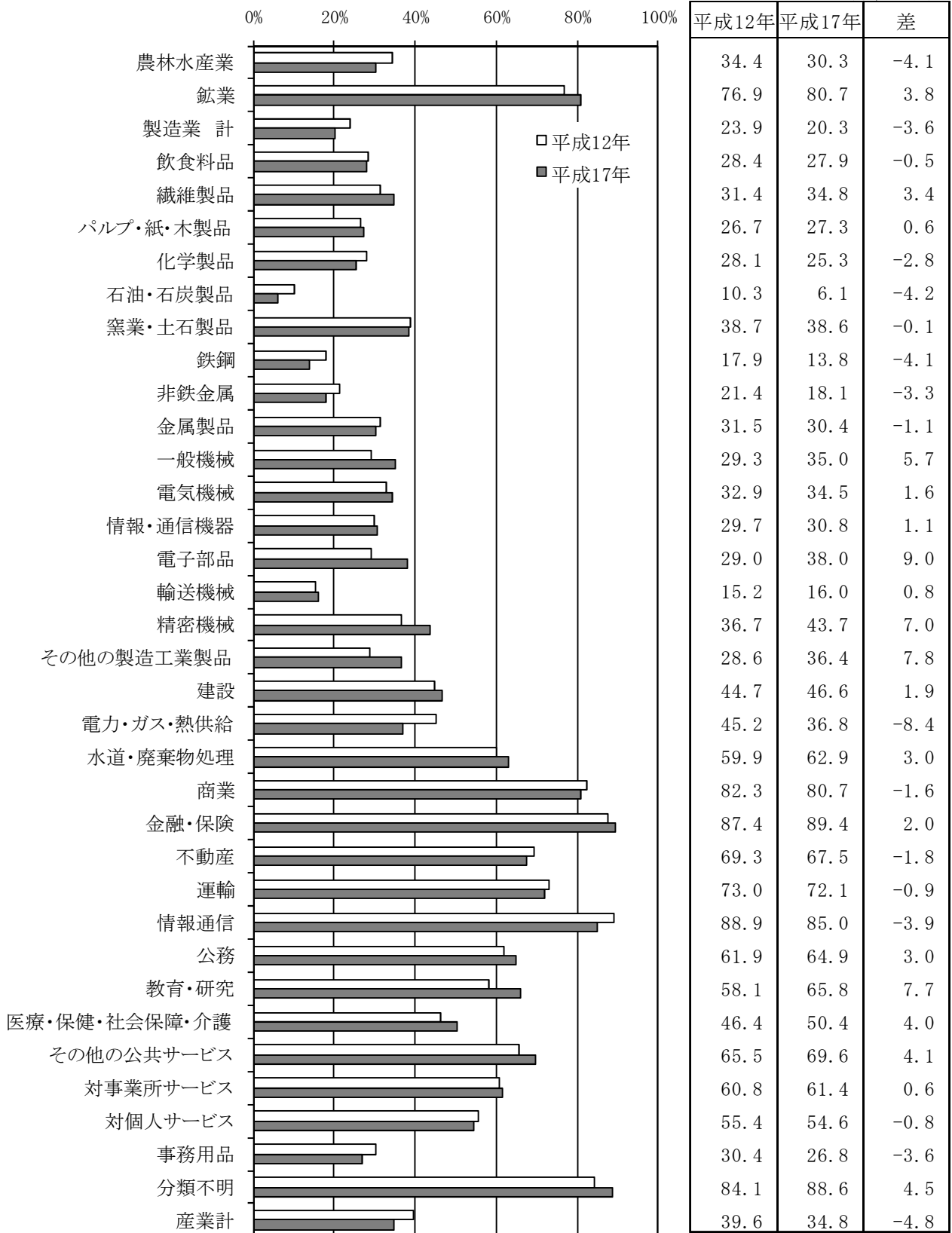
これに対して、サービスの提供を主とする金融・保険(89.4%)、情報通信(85.0%)などでは、サービスの投入割合が高くなっている。

平成12年と比べると、電子部品(9.0ポイント)、その他の製造工業製品(7.8ポイント)、教育・研究(7.7ポイント)など18部門でサービスの投入割合が高くなっているものの、電力・ガス・熱供給(8.4ポイント低下)、石油・石炭製品(4.2ポイント低下)、鉄鋼(4.1ポイント低下)など14部門で低くなっている。

財の投入・サービスの投入 … ここでは、農林水産業、鉱業、製造業、建設、電力・ガス・熱供給及び事務用品の投入を「財」の投入とした。また、それ以外を「サービス」の投入とした。

産業別サービス投入割合

(単位：%)



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

7 粗付加価値の構成

粗付加価値は5兆9920億円で、粗付加価値率は47.8%となり、全国の52.0%と比べて4.2ポイント低くなっている。

平成17年の粗付加価値は5兆9920億円で、内訳を項目別に構成比で見ると、雇用者所得が45.8%、営業余剰が24.1%、資本減耗引当が18.6%、間接税が8.9%、家計外消費支出が3.3%、控除項目の経常補助金が0.7%の順となっている。

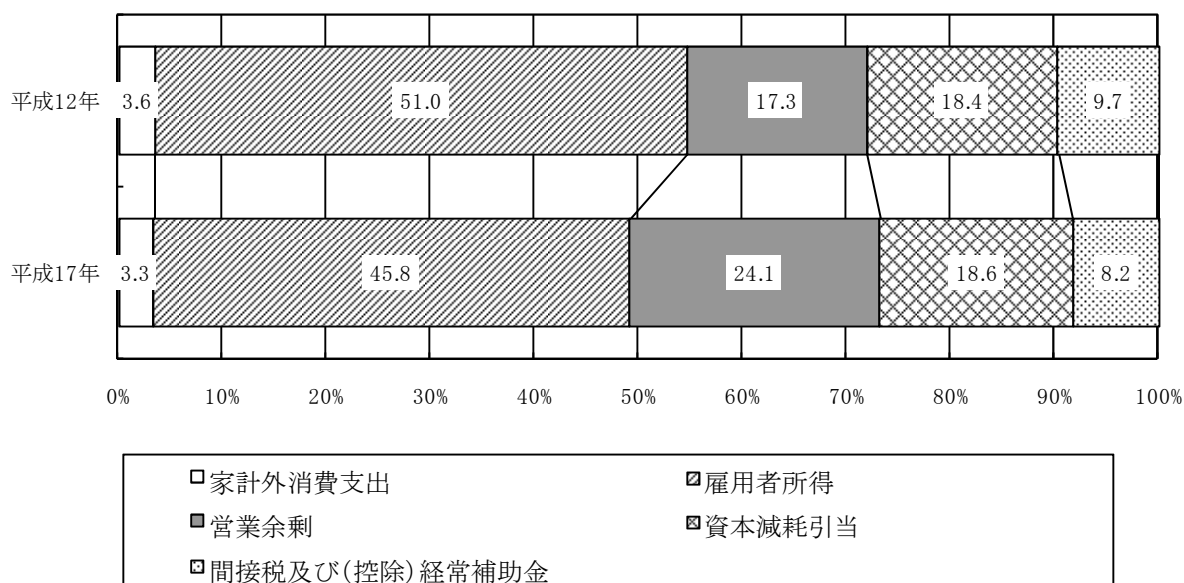
平成17年の粗付加価値率を34部門の産業別にみると、不動産が中間投入の小さい帰属家賃を含むことなどから89.3%と最も高く、教育・研究(78.4%)、公務(77.9%)、水道・廃棄物処理(70.7%)、商業(70.2%)の順となっている。

本県でウエイトの高い石油・石炭製品(29.3%)、化学製品(28.2%)、輸送機械(15.9%)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4.2ポイント低くなっている。

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

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

粗付加価値の構成



(単位: 百万円, %)

	金額		粗付加価値率		粗付加価値構成比	
	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年
粗付加価値計	5,817,285	5,991,955	51.1	47.8	100.0	100.0
家計外消費支出	207,888	195,388	1.8	1.6	3.6	3.3
雇用者所得	2,967,020	2,744,255	26.0	21.9	51.0	45.8
営業余剰	1,005,416	1,446,505	8.8	11.5	17.3	24.1
資本減耗引当	1,071,277	1,114,248	9.4	8.9	18.4	18.6
間接税	612,921	534,344	5.4	4.3	10.5	8.9
(控除) 経常補助金	-47,237	-42,785	-0.4	-0.3	-0.8	-0.7
県内生産額	11,390,385	12,539,337	100.0	100.0	-	-

産業別粗付加価値率順位

(単位: 百万円, %)

順位	山口県			全国		
	部門名	粗付加価値	粗付加価値率	部門名	粗付加価値	粗付加価値率
1	不動産	505,033	89.3	不動産	56,568,649	85.4
2	教育・研究	304,287	78.4	教育・研究	27,125,155	74.7
3	公務	357,901	77.9	公務	28,389,000	73.7
4	水道・廃棄物処理	67,299	70.7	商業	72,811,490	68.5
5	商業	522,512	70.2	その他の公共サービス	3,217,515	64.0
26	鉄鋼	193,227	31.3	電子部品	4,327,118	26.7
27	石油・石炭製品	313,721	29.3	情報・通信機器	2,633,550	23.9
28	化学製品	451,146	28.2	鉄鋼	6,043,902	23.9
29	非鉄金属	31,882	27.9	非鉄金属	1,693,202	23.1
30	輸送機械	163,108	15.9	輸送機械	10,209,392	19.3
	産業計	5,991,955	47.8	産業計	505,874,063	52.0

8 総需要の構成

平成17年の総需要は17兆4054億円で、そのうち、中間需要6兆5474億円(37.6%)、最終需要は10兆8581億円(62.4%)であり、また最終需要のうち、県内最終需要は5兆4890億円(31.5%)、移輸出は5兆3690億円(30.8%)となっている。平成12年に比べ、中間需要の構成比は1.6ポイント上昇し、県内最終需要の構成比は5.2ポイント低下している。

平成17年の総需要は17兆4054億円で、そのうち、中間需要は6兆5474億円(37.6%)、最終需要は10兆8581億円(62.4%)であり、また最終需要のうち、県内最終需要は5兆4890億円(31.5%)、移輸出は5兆3690億円(30.8%)となっている。

平成12年と比べると、中間需要の構成比は36.0%から37.6%に1.6ポイント上昇し、県内最終需要の構成比は36.7%から31.5%に5.2ポイント低下している。

平成17年の需要構造を34部門の産業別にみると、製造業は、中間需要が34.8%、県内最終需要が11.5%、移輸出が53.7%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、電子部品(71.0%)、石油・石炭製品(70.2%)、窯業・土石製品(62.4%)などとなっている。

これに対して、医療・保健・社会保障・介護(県内最終需要98.2% 移輸出0.2%)、不動産(県内最終需要90.1% 移輸出0.1%)、対個人サービス(県内最終需要85.6% 移輸出10.3%)などは、需要の大半が県内となっていることから、県内最終需要の割合が大きく、移輸出の割合が小さくなっている。

総需要の構成と伸び

(単位：百万円，%)

	金額		構成比		伸び率	
	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年	7～12	12～17
総需要	15,468,327	17,405,432	100.0	100.0	-0.6	12.5
中間需要	5,573,100	6,547,382	36.0	37.6	-1.6	17.5
最終需要	9,895,227	10,858,050	64.0	62.4	0.0	9.7
県内最終需要	5,680,429	5,489,022	36.7	31.5	0.7	-3.4
移輸出	4,214,798	5,369,028	27.2	30.8	-1.1	27.4
県内需要	11,253,529	12,036,404	72.8	69.2	-0.4	7.0

需要構造

(単位：百万円，%)

	総需要						
	金額	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
01 農林水産業	184,594	95,575	51.8	48,478	26.3	40,541	22.0
02 鉱業	806,342	795,897	98.7	-6,506	-0.8	16,951	2.1
製造業 計	8,800,729	3,062,151	34.8	1,014,346	11.5	4,724,232	53.7
03 飲食品	528,896	110,745	20.9	270,594	51.2	147,557	27.9
04 繊維製品	93,835	29,199	31.1	46,857	49.9	17,779	18.9
05 パルプ・紙・木製品	285,510	134,441	47.1	9,251	3.2	141,818	49.7
06 化学製品	2,068,058	796,574	38.5	49,251	2.4	1,222,233	59.1
07 石油・石炭製品	1,236,420	289,467	23.4	79,037	6.4	867,916	70.2
08 窯業・土石製品	236,314	85,803	36.3	3,017	1.3	147,494	62.4
09 鉄鋼	918,752	402,321	43.8	13,673	1.5	502,758	54.7
10 非鉄金属	194,010	99,277	51.2	2,207	1.1	92,526	47.7
11 金属製品	230,327	105,296	45.7	5,825	2.5	119,206	51.8
12 一般機械	457,376	70,855	15.5	186,408	40.8	200,113	43.8
13 電気機械	168,990	49,104	29.1	81,320	48.1	38,566	22.8
14 情報・通信機器	101,366	20,351	20.1	78,747	77.7	2,268	2.2
15 電子部品	228,014	62,710	27.5	3,459	1.5	161,845	71.0
16 輸送機械	1,582,626	592,557	37.4	113,836	7.2	876,233	55.4
17 精密機械	61,768	10,277	16.6	31,159	50.4	20,332	32.9
18 その他の製造工業製品	408,467	203,174	49.7	39,705	9.7	165,588	40.5
19 建設	709,987	77,113	10.9	632,874	89.1	0	0.0
20 電力・ガス・熱供給	382,506	221,427	57.9	55,761	14.6	105,318	27.5
21 水道・廃棄物処理	95,251	66,471	69.8	28,780	30.2	0	0.0
22 商業	1,075,590	415,329	38.6	599,451	55.7	60,810	5.7
23 金融・保険	390,172	261,972	67.1	125,301	32.1	2,899	0.7
24 不動産	576,780	56,672	9.8	519,649	90.1	459	0.1
25 運輸	869,072	451,402	51.9	156,701	18.0	260,969	30.0
26 情報通信	478,027	205,119	42.9	236,952	49.6	35,956	7.5
27 公務	459,488	5,791	1.3	453,697	98.7	0	0.0
28 教育・研究	457,858	183,620	40.1	254,473	55.6	19,765	4.3
29 医療・保健・社会保障・介護	732,059	11,750	1.6	719,182	98.2	1,127	0.2
30 その他の公共サービス	84,228	14,450	17.2	62,837	74.6	6,941	8.2
31 対事業所サービス	657,709	540,079	82.1	85,491	13.0	32,139	4.9
32 対個人サービス	585,308	23,636	4.0	501,309	85.6	60,363	10.3
33 事務用品	16,971	16,971	100.0	0	0.0	0	0.0
34 分類不明	42,761	41,957	98.1	246	0.6	558	1.3
産業計	17,405,432	6,547,382	37.6	5,489,022	31.5	5,369,028	30.8

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 45.3%を占めており、本県経済は原材料加工型で需要は最終需要に依存した構造になっている。

平成17年の中間需要を34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98.7%となっており、順に対事業所サービス（82.1%）、水道・廃棄物処理（69.8%）、金融・保険（67.1%）、電力・ガス・熱供給（57.9%）となっている。

一方、公務（1.3%）、医療・保健・社会保障・介護（1.6%）、対個人サービス（4.0%）、不動産（9.8%）などで低くなっている。

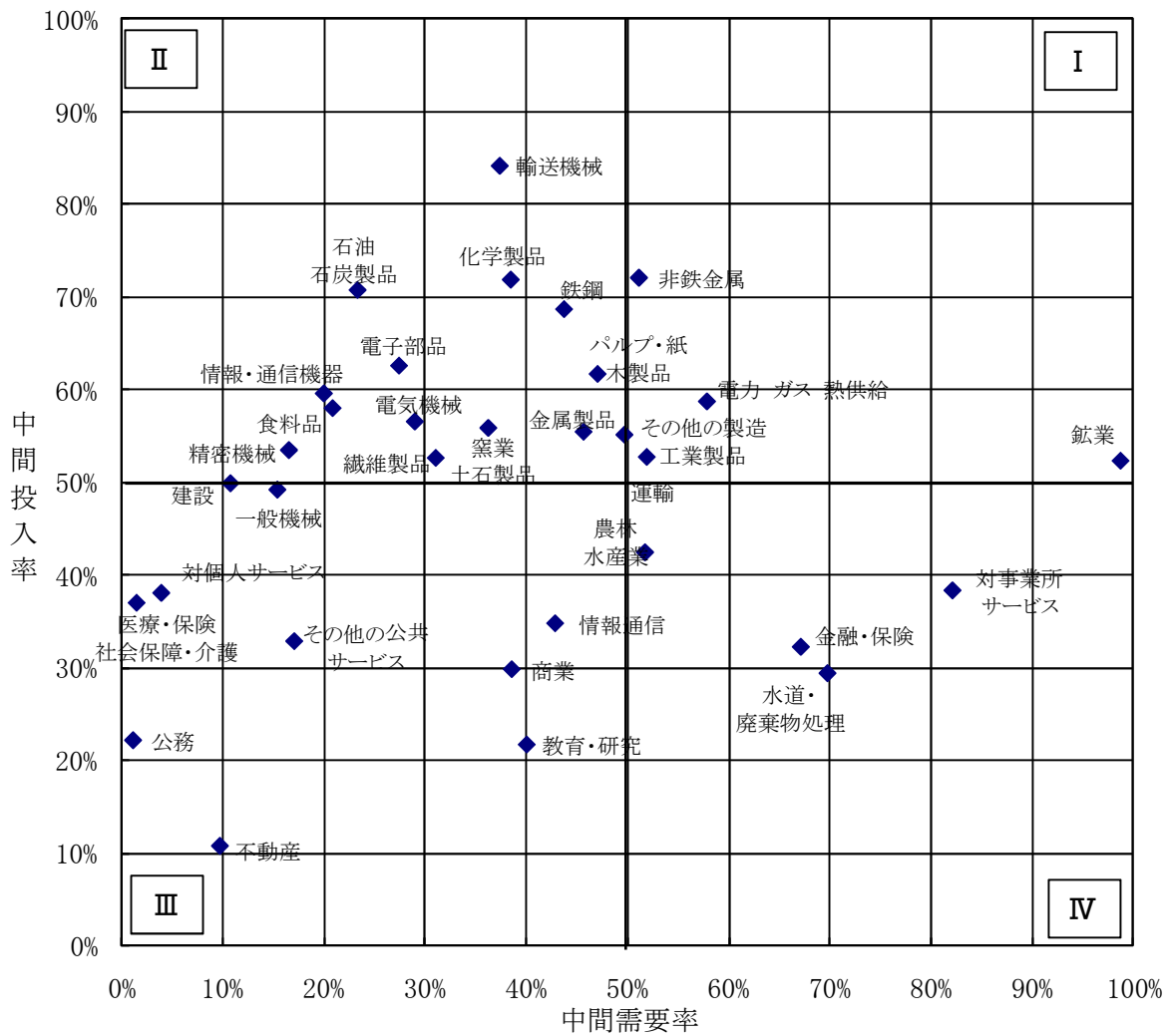
中間需要率及び中間投入率の大きさにより各産業を4つの類型に区分（右図）して、その特性をみると、次のようになっている。

- Iに位置する産業は、中間需要率、中間投入率ともに50%以上の産業で、生産において原材料使用割合が大きく、その生産物の多くを再加工の原材料として販売している産業であり、本県では鉱業など4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9.7%を占めている。
- IIに位置する産業は、中間需要率が50%未満で、中間投入率が50%を超える産業であり、この産業は、生産において原材料使用割合が大きく、その生産物の多くを民間消費や移輸出等の最終需要として産出している。本県では製造業を中心に石油・石炭製品など14部門となっており、このグループの生産額は、県内生産額の45.3%を占めている。
- IIIに位置する産業は、中間需要率、中間投入率ともに50%未満の産業で、原材料割合が小さく、産出先も最終需要となるサービスを中心とした労働集約的部門である。不動産など10部門が属し、このグループの生産額は、県内生産額の36.9%を占めている。
- IVに位置する産業は、中間需要率が50%以上で、中間投入率が50%未満の産業であり、生産において原材料割合が少なく、生産物は他の産業の原材料として産出されている。水道・廃棄物処理など4部門が該当し、このグループの生産額は、県内生産額の8.1%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45.3%を占めており、本県経済は原材料加工型で需要を最終需要に依存した構造になっている。

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

中間需要と中間投入



中間需要率と中間投入率

(単位：%)

部門	中間需要率	中間投入率	部門	中間需要率	中間投入率
農林水産業	51.8	42.4	精密機械	16.6	53.4
鉱業	98.7	52.3	その他の製造工業製品	49.7	55.1
飲食料品	20.9	58.0	建設	10.9	49.9
繊維製品	31.1	52.6	電力・ガス・熱供給	57.9	58.7
パルプ・紙・木製品	47.1	61.7	水道・廃棄物処理	69.8	29.3
化学製品	38.5	71.8	商業	38.6	29.8
石油・石炭製品	23.4	70.7	金融・保険	67.1	32.2
窯業・土石製品	36.3	55.8	不動産	9.8	10.7
鉄鋼	43.8	68.7	運輸	51.9	52.7
非鉄金属	51.2	72.1	情報通信	42.9	34.7
金属製品	45.7	55.4	公務	1.3	22.1
一般機械	15.5	49.2	教育・研究	40.1	21.6
電気機械	29.1	56.5	医療・保健・社会保障・介護	1.6	37.0
情報・通信機器	20.1	59.6	その他の公共サービス	17.2	32.8
電子部品	27.5	62.6	対事業所サービス	82.1	38.3
輸送機械	37.4	84.1	対個人サービス	4.0	38.0

10 最終需要の構成

最終需要は10兆8581億円で、そのうち、移輸出が5兆3690億円（49.4%）、次いで民間消費支出が2兆7482億円（25.3%）、県内総固定資本形成が1兆2828億円（11.8%）となっており、移輸出の構成比が高く、需要の多くを県外に依存している。

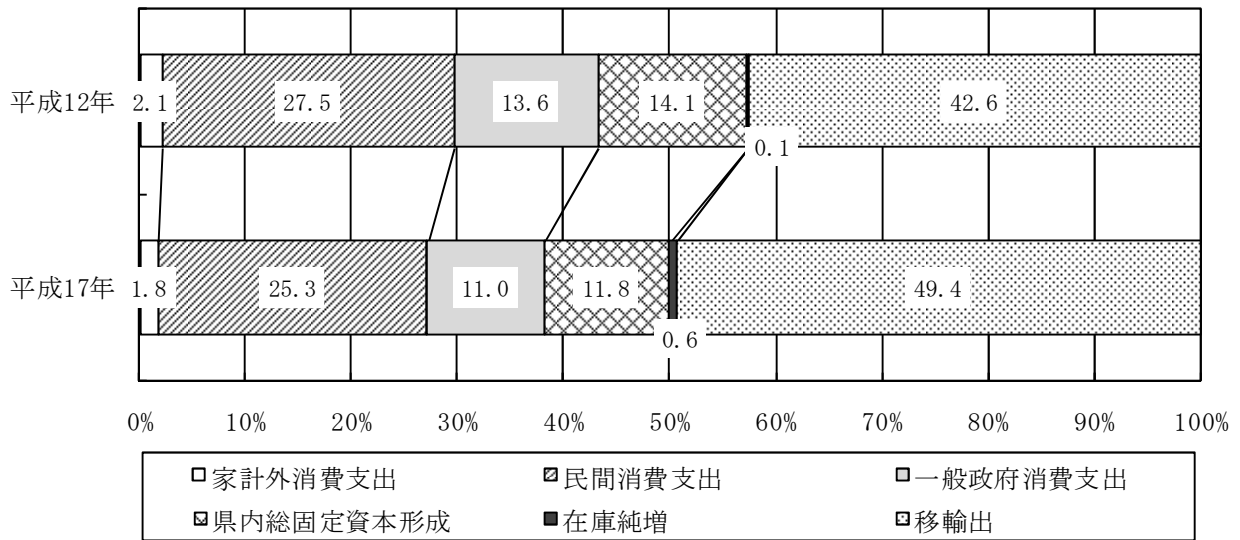
平成17年の最終需要は10兆8581億円で、その構成比は移輸出が49.4%、次いで民間消費支出が25.3%、県内総固定資本形成が11.8%、一般政府消費支出が11.0%、家計外消費支出が1.8%、在庫純増が0.6%となっており、移輸出の構成比が高く、需要の多くを県外に依存している。

平成12年の構成比と比べると、移輸出は42.6%から49.4%に6.8ポイント、在庫は0.1%から0.6%に0.5ポイント上昇している。

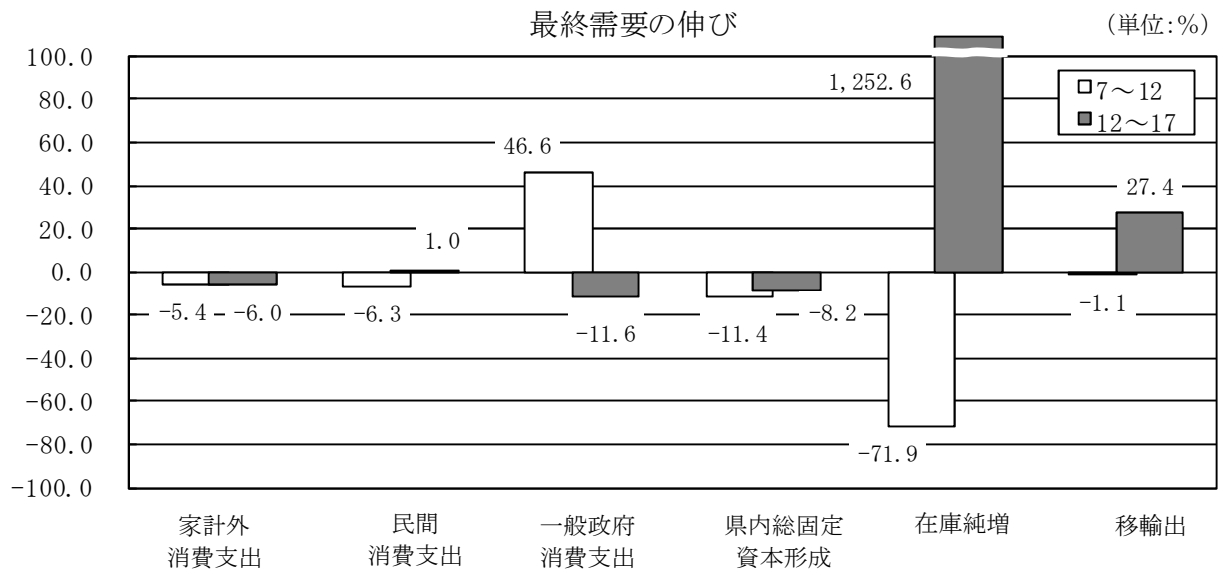
一方、民間消費支出は金額的には増加したものの、移輸出の伸びが大きいことから構成比は27.5%から25.3%に2.2ポイント低下した。また、一般政府消費支出、県内総固定資本形成、家計外消費支出は金額的にも減少したことから、構成比は一般政府消費支出が2.6ポイント、県内総固定資本形成が2.3ポイント、家計外消費支出が0.3ポイント低下している。

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

最終需要の構成



最終需要の伸び



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12年	平成17年	平成12年	平成17年	7~12	12~17
最終需要	9,895,227	10,858,050	100.0	100.0	0.0	9.7
家計外消費支出	207,888	195,388	2.1	1.8	-5.4	-6.0
民間消費支出	2,720,296	2,748,236	27.5	25.3	-6.3	1.0
一般政府消費支出	1,350,484	1,194,476	13.6	11.0	46.6	-11.6
県内総固定資本形成	1,396,723	1,282,776	14.1	11.8	-11.4	-8.2
在庫純増	5,038	68,146	0.1	0.6	-71.9	1,252.6
移輸出	4,214,798	5,369,028	42.6	49.4	-1.1	27.4

(注) 34部門表による

1 1 県際間取引

山口県とその他の地域との県際間取引では、山口県への移輸入 4 兆 8661 億円に対して移輸出は 5 兆 3690 億円となっており、5029 億円の移輸出超過となっている。

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

平成 17 年の県際間取引を 3 4 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 3 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 1 6 部門あり、鉱業、商業、情報通信などにおいて移輸入超過が大きくなっている。

移輸出 5 兆 3690 億円を産業別にみると、製造業が 4 兆 7242 億円で構成比も 88.0%と移輸出の大部分を占め、中でも化学製品、輸送機械、石油・石炭製品などが高くなっている。また、移輸出率も製造業が大きく、精密機械で 96.4%、電子部品で 88.7%、輸送機械で 85.2%などとなっている。

同様に移輸入 4 兆 8661 億円を産業別にみると、製造業が 2 兆 7630 億円で構成比も 56.8%と高い割合を占め、中でも輸送機械、化学製品、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。移輸入率は鉱業が 98.7%と最も高く、次いで精密機械が 98.1%、情報・通信機器が 94.8%、電気機械が 92.9%の順となっている。

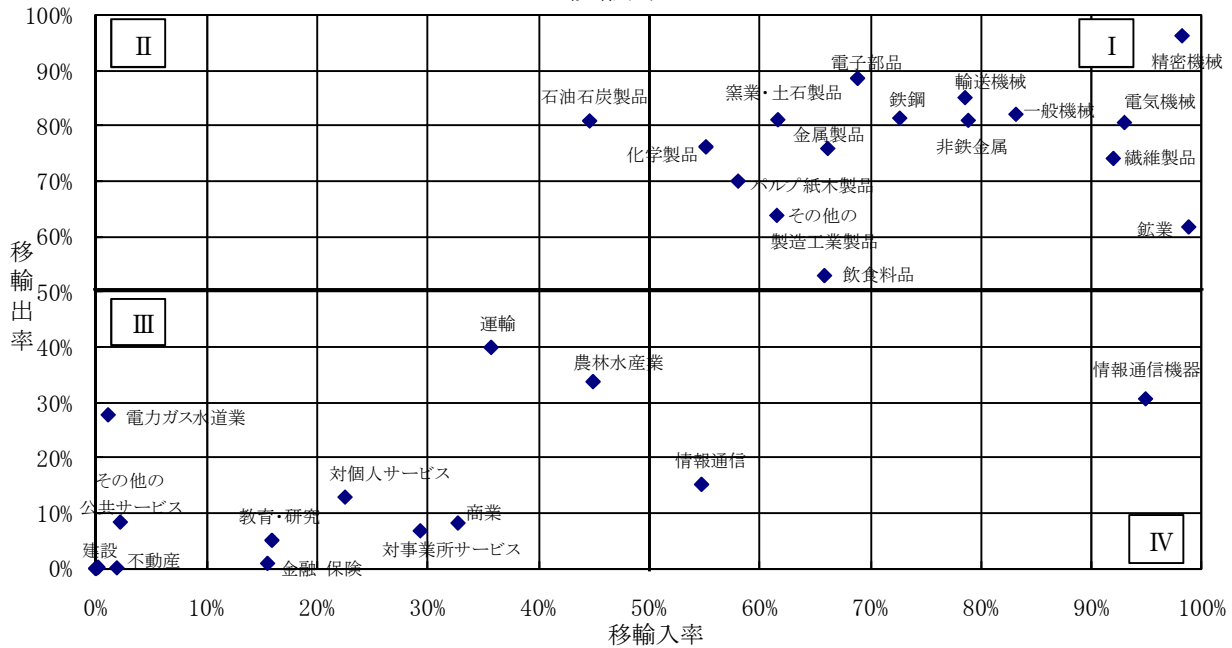
移輸出率及び移輸入率の大小により各産業を 4 つの類型に区分(右図)して、その特性をみると、次のようになっている。

- I に位置する産業は、移輸出率、移輸入率ともに 50%以上の産業で、県内生産物の多くを県外に供給し、県内需要の多くを県外からの移輸入で賄っている産業であり、本県では精密機械など 1 5 部門が該当し、鉱業以外は製造業となっている。
- II に位置する産業は、移輸出率が 50%以上で、移輸入率が 50%未満の産業であり、移輸出に依存した産業で、本県では石油・石炭製品の 1 部門だけとなっている。
- III に位置する産業は、移輸出率、移輸入率ともに 50%未満の産業で、県内生産物の大半が県内需要向けで、また県外からの移輸入への依存が小さい産業で、本県では建設など 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。
- IV に位置する産業は、移輸出率が 50%未満で、移輸入率が 50%以上の産業であり、県内需要の大部分を県外からの移輸入に依存している産業である。本県では情報・通信機器など 2 部門が該当している。

これらから、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

移輸出と移輸入



実際構造

(単位：百万円，%)

	金額		構成比		率		自給率
	移輸出	移輸入	移輸出	移輸入	移輸出	移輸入	
01 農林水産業	40,541	64,620	0.8	1.3	33.8	44.9	55.1
02 鉱業	16,951	778,905	0.3	16.0	61.8	98.7	1.3
製造業 計	4,724,232	2,763,017	88.0	56.8	78.2	67.8	32.2
03 飲食料品	147,557	250,739	2.7	5.2	53.0	65.8	34.2
04 繊維製品	17,779	69,870	0.3	1.4	74.2	91.9	8.1
05 パルプ・紙・木製品	141,818	83,275	2.6	1.7	70.1	58.0	42.0
06 化学製品	1,222,233	465,628	22.8	9.6	76.3	55.1	44.9
07 石油・石炭製品	867,916	164,502	16.2	3.4	81.0	44.6	55.4
08 窯業・土石製品	147,494	54,669	2.7	1.1	81.2	61.6	38.4
09 鉄鋼	502,758	302,103	9.4	6.2	81.5	72.6	27.4
10 非鉄金属	92,526	79,919	1.7	1.6	81.1	78.8	21.2
11 金属製品	119,206	73,491	2.2	1.5	76.0	66.1	33.9
12 一般機械	200,113	213,811	3.7	4.4	82.2	83.1	16.9
13 電気機械	38,566	121,195	0.7	2.5	80.7	92.9	7.1
14 情報・通信機器	2,268	93,978	0.0	1.9	30.7	94.8	5.2
15 電子部品	161,845	45,509	3.0	0.9	88.7	68.8	31.2
16 輸送機械	876,233	554,252	16.3	11.4	85.2	78.5	21.5
17 精密機械	20,332	40,668	0.4	0.8	96.4	98.1	1.9
18 その他の製造工業製品	165,588	149,408	3.1	3.1	63.9	61.5	38.5
19 建設	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
20 電力・ガス・熱供給	105,318	3,132	2.0	0.1	27.8	1.1	98.9
21 水道・廃棄物処理	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
22 商業	60,810	331,484	1.1	6.8	8.2	32.7	67.3
23 金融・保険	2,899	59,892	0.1	1.2	0.9	15.5	84.5
24 不動産	459	11,223	0.0	0.2	0.1	1.9	98.1
25 運輸	260,969	216,883	4.9	4.5	40.0	35.7	64.3
26 情報通信	35,956	242,002	0.7	5.0	15.2	54.7	45.3
27 公務	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
28 教育・研究	19,765	69,499	0.4	1.4	5.1	15.9	84.1
29 医療・保健・社会保障・介護	1,127	1,213	0.0	0.0	0.2	0.2	99.8
30 その他の公共サービス	6,941	1,689	0.1	0.0	8.4	2.2	97.8
31 対事業所サービス	32,139	183,146	0.6	3.8	6.8	29.3	70.7
32 対個人サービス	60,363	117,983	1.1	2.4	12.9	22.5	77.5
33 事務用品	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
34 分類不明	558	21,407	0.0	0.4	2.6	50.7	49.3
産業計	5,369,028	4,866,095	100.0	100.0	42.8	40.4	59.6

1 2 生産波及の大きさ

山口県における生産波及効果の大きい産業は、化学製品、パルプ・紙・木製品、鉱業などである。

また、生産波及効果の県内歩留まり率をみると、輸送機械、石油・石炭製品、非鉄金属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。

3 4 部門表の $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数表から各列和を求め、生産波及効果の大きさをみると、全産業平均で1.3472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、化学製品(1.5613倍)、パルプ・紙・木製品(1.4782倍)、鉱業(1.4746倍)、運輸(1.4487倍)、電子部品(1.4328倍)など10部門となっている。

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

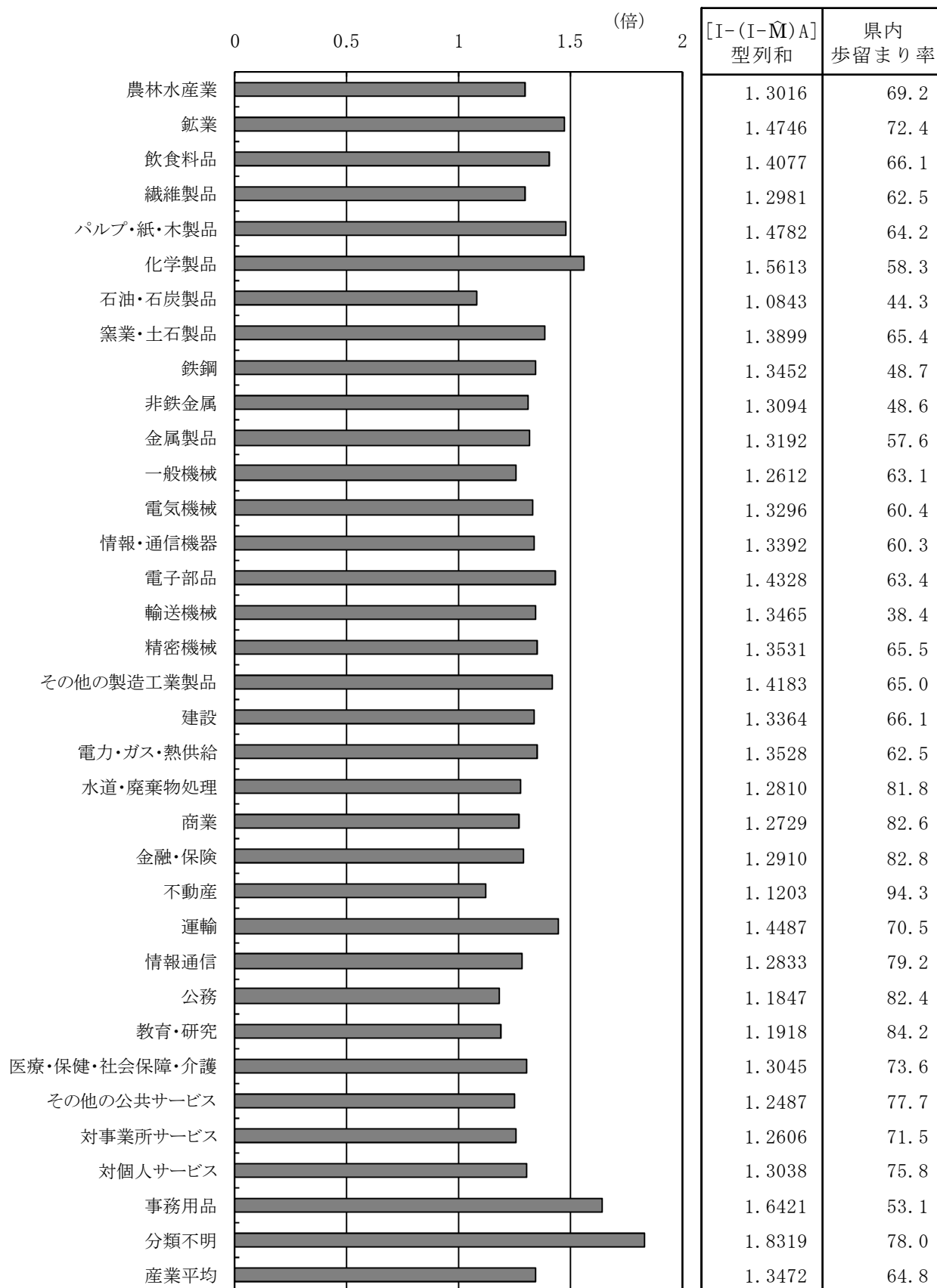
産業別に県内歩留まり率をみると、不動産(94.3%)、教育・研究(84.2%)、金融・保険(82.8%)などが高く、一方、輸送機械(38.4%)、石油・石炭製品(44.3%)、非鉄金属(48.6%)など製造業が総じて低くなっており、製造業における生産波及の県外流出割合が大きいことを示している。

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

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

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

生産波及の大きさ



1.3 影響力係数と感応度係数

本県の産業の中で化学製品、パルプ・紙・木製品、鉱業などの産業は、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、商業などの産業は、他産業からの影響を強く受ける産業である。

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

影響力係数をみると、平均を上回っているのは化学製品(1.1589)、パルプ・紙・木製品(1.0973)、鉱業(1.0946)など10部門あり、これらは、県内産業の生産活動に与える影響が大きい産業である。

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

感応度係数をみると、平均を上回っているのは対事業所サービス(1.8647)、運輸(1.6680)、商業(1.6428)など11部門あり、これらは、他の産業の影響を強く受ける産業である。

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

- Iに位置するグループは、他の産業に与える影響も他の産業から受ける影響も大きいグループで、運輸、化学製品など5部門がある。
- IIに位置するグループは、他の産業に与える影響は大きい、他の産業から受ける影響は小さいグループで、鉱業、電子部品など5部門がある。
- IIIに位置するグループは、他の産業に与える影響も他の産業から受ける影響も小さいグループで、不動産、その他の公共サービスなど16部門がある。
- IVに位置するグループは、他の産業に与える影響は小さい、他の産業から受ける影響は大きいグループで、対事業所サービス、商業など6部門がある。

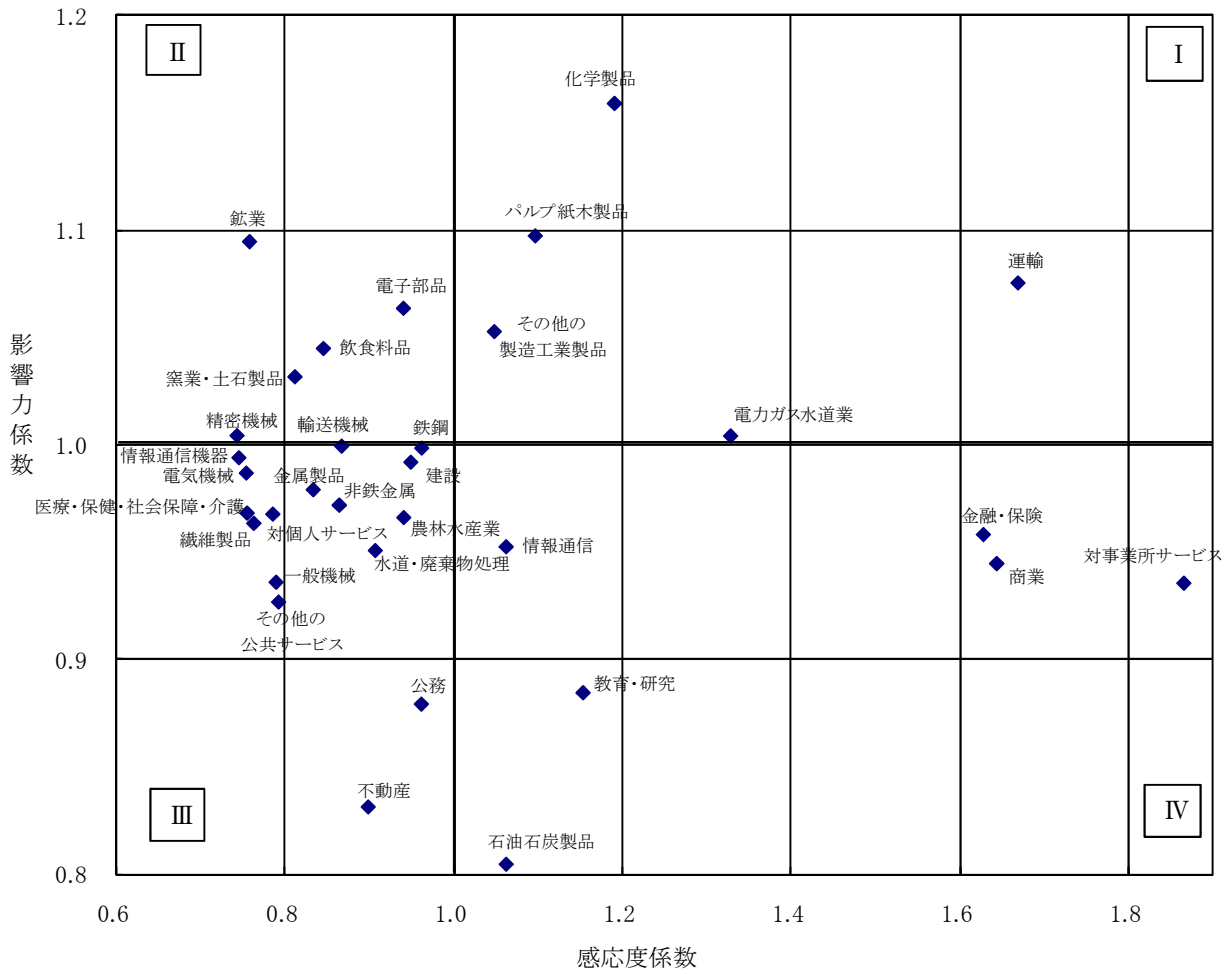
影響力係数 … 特定の産業部門に1単位の最終需要があった場合、各産業部門にどの程度影響を及ぼすかを示す指標であり、次の式により求められる。

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

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

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

影響力係数と感応度係数



部門	影響力係数	感応度係数	部門	影響力係数	感応度係数
農林水産業	0.9662	0.9402	その他の製造工業製品	1.0528	1.0475
鉱業	1.0946	0.7576	建設	0.9920	0.9485
飲食料品	1.0449	0.8450	電力・ガス・熱供給	1.0041	1.3276
繊維製品	0.9635	0.7625	水道・廃棄物処理	0.9509	0.9065
パルプ・紙・木製品	1.0973	1.0960	商業	0.9448	1.6428
化学製品	1.1589	1.1900	金融・保険	0.9583	1.6270
石油・石炭製品	0.8049	1.0617	不動産	0.8315	0.8982
窯業・土石製品	1.0317	0.8113	運輸	1.0754	1.6680
鉄鋼	0.9985	0.9615	情報通信	0.9526	1.0615
非鉄金属	0.9720	0.8638	公務	0.8794	0.9611
金属製品	0.9792	0.8330	教育・研究	0.8847	1.1527
一般機械	0.9361	0.7891	医療・保健・社会保障・介護	0.9683	0.7546
電気機械	0.9869	0.7537	その他の公共サービス	0.9269	0.7919
情報・通信機器	0.9941	0.7449	対事業所サービス	0.9357	1.8647
電子部品	1.0636	0.9398	対個人サービス	0.9678	0.7851
輸送機械	0.9995	0.8666	事務用品	1.2189	0.7958
精密機械	1.0044	0.7427	分類不明	1.3598	0.8070

1 4 最終需要と生産誘発

県内生産額 12 兆 5393 億円のうち、58.3%は移輸出によって、19.5%は民間消費支出によって、また 11.5%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。

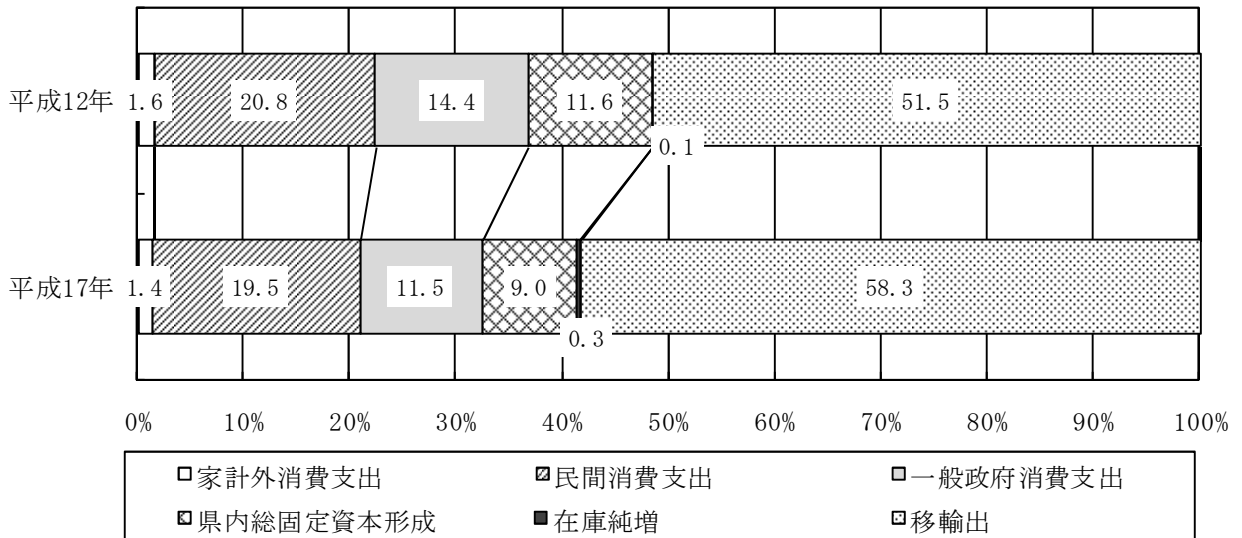
県内の生産活動や移輸入は、最終的には最終需要を賄うために行われているのであり、平成 17 年の県内生産額 12 兆 5393 億円は、平成 17 年の最終需要 10 兆 8581 億円によって誘発されたものと考えられる。県内生産額が最終需要の各項目によってそれぞれどれだけ誘発されたものであるか、その内訳をみたものが最終需要項目別生産誘発額である。

この最終需要項目別生産誘発額を各産業部門ごとに行方向にみた構成比を最終需要項目別生産誘発依存度といい、各産業部門の生産がどの最終需要に依存しているのか、その度合いをみることができる。これによると、移輸出の生産誘発依存度が 58.3%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 12 年と比べると、移輸出、在庫純増の割合が増加し、他の最終需要項目は減少している。

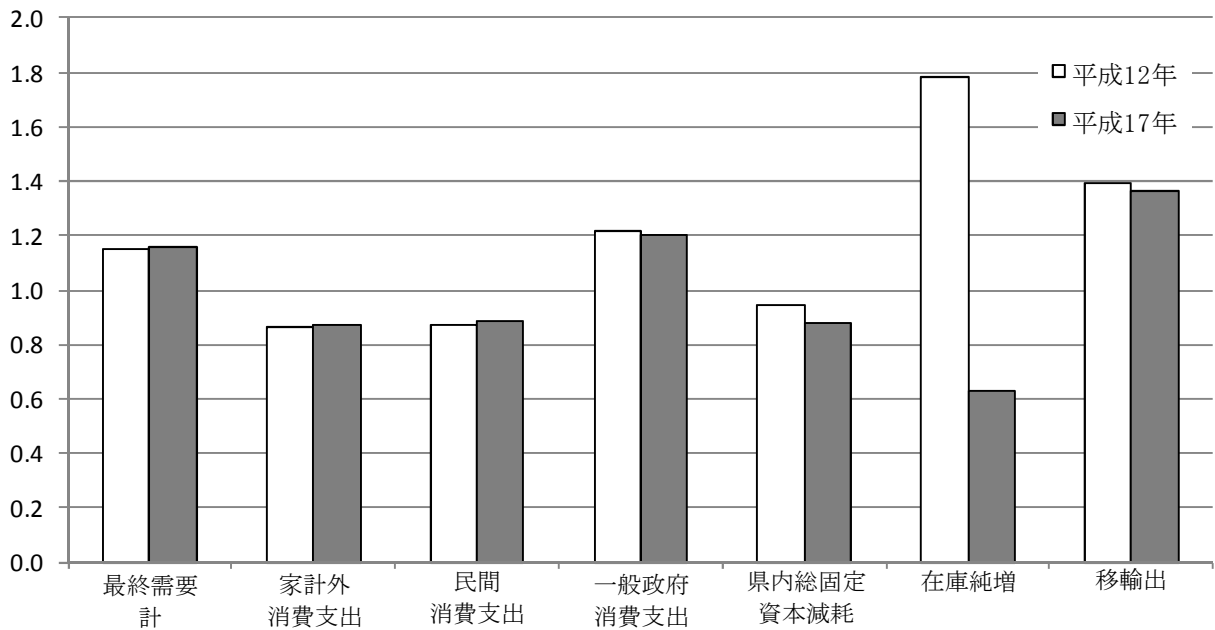
また、1 単位の最終需要によって、県内生産がどれだけ誘発されるかを最終需要項目別に表したのが、最終需要項目別生産誘発係数である。生産誘発依存度が低い家計外消費支出と在庫純増を除いた主な 4 項目でみると、移輸出が 1.3616 で最も高く、次いで一般政府消費支出 (1.2054)、民間消費支出 (0.8897)、県内総固定資本形成 (0.8820) の順となっている。平成 12 年と比べると、家計外消費支出、民間消費支出で増加しているものの、他の最終需要項目は減少している。

生産誘発額	… 最終需要を賄うため直接・間接に必要な県内生産額をいい、最終需要項目別にみたものが最終需要項目別生産誘発額である。 なお、最終需要項目別生産誘発額を各産業部門別に合計したものは、当該産業部門の県内生産額に一致する。
生産誘発依存度	… 各産業部門における生産誘発額の最終需要項目別構成比であり、各産業部門の生産がどの最終需要項目によりどれだけ誘発されたかの割合を示している。 $\text{生産誘発依存度} = \frac{\text{各産業の最終需要項目別生産誘発額}}{\text{各産業の生産誘発額}}$
生産誘発係数	… 各項目別最終需要の合計に対する、各産業部門の最終需要項目別生産誘発額の比率であり、当該最終需要の何倍の県内生産が誘発されたかを示している。 $\text{生産誘発係数} = \frac{\text{各産業の最終需要項目別生産誘発額}}{\text{当該最終需要項目の最終需要の合計}}$

最終需要項目別生産誘発依存度



最終需要項目別生産誘発係数



(単位：百万円，%，倍)

	生産誘発額		生産誘発依存度		生産誘発係数	
	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年
最終需要	11,390,388	12,539,331	100.0	100.0	1.1511	1.1548
家計外消費支出	179,342	169,634	1.6	1.4	0.8627	0.8682
民間消費支出	2,371,343	2,445,121	20.8	19.5	0.8717	0.8897
一般政府消費支出	1,644,989	1,439,848	14.4	11.5	1.2181	1.2054
県内総固定資本形成	1,323,460	1,131,429	11.6	9.0	0.9475	0.8820
在庫純増	8,986	42,921	0.1	0.3	1.7836	0.6298
移輸出	5,862,268	7,310,378	51.5	58.3	1.3909	1.3616

1.5 最終需要と粗付加価値誘発

粗付加価値 5 兆 9920 億円のうち、44.9%は移輸出によって、26.8%は民間消費支出によって、また 16.2%は一般政府消費支出によって誘発されたものである。

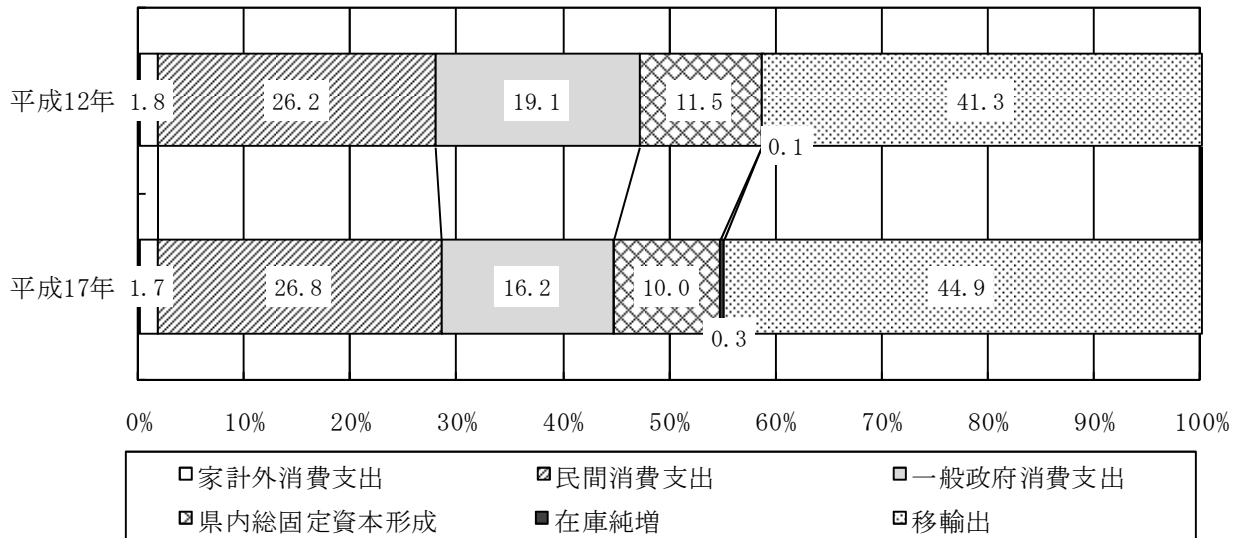
県内生産額が最終需要によって誘発されることから、県内生産額を構成する粗付加価値も同様に最終需要によって誘発される。粗付加価値が最終需要の各項目によってそれぞれどれだけ誘発されたものであるか、その内訳をみたものが最終需要項目別粗付加価値誘発額である。

この最終需要項目別粗付加価値誘発額を各産業部門ごとに行方向にみた構成比を最終需要項目別粗付加価値誘発依存度といい、各産業部門の粗付加価値がどの最終需要に依存しているのか、その度合いをみることができる。これによると、移輸出の粗付加価値誘発依存度が 44.9%で最も高く、次いで民間消費支出 (26.8%)、一般政府消費支出 (16.2%)、県内総固定資本形成 (10.0%)、家計外消費支出 (1.7%)、在庫純増 (0.3%) となっている。平成 12 年と比べると、移輸出、民間消費支出、在庫純増による粗付加価値誘発依存度が増加し、他の最終需要項目は減少している。

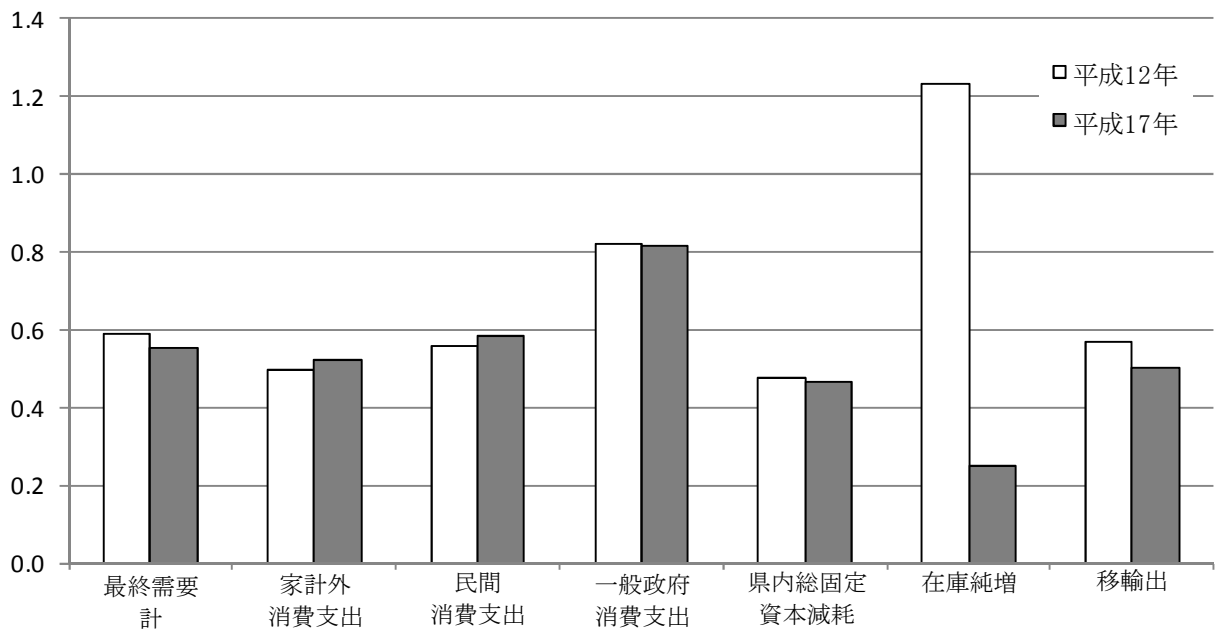
また、1 単位の最終需要によって、粗付加価値がどれだけ誘発されるかを最終需要項目別に表したのが、最終需要項目別粗付加価値誘発係数である。粗付加価値誘発依存度が低い家計外消費支出と在庫純増を除いた主な 4 項目でみると、一般政府消費支出が 0.8145 で最も高く、次いで民間消費支出 (0.5850)、移輸出 (0.5014)、県内総固定資本形成 (0.4681) の順となっている。平成 12 年と比べると、家計外消費支出、民間消費支出は増加しているものの、他の最終需要項目は減少している。

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

最終需要項目別粗付加価値誘発依存度



最終需要項目別粗付加価値誘発係数



(単位：百万円，%，倍)

	粗付加価値誘発額		粗付加価値誘発依存度		粗付加価値誘発係数	
	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年
最終需要	5,817,287	5,991,956	100.0	100.0	0.5879	0.5518
家計外消費支出	102,929	101,710	1.8	1.7	0.4951	0.5206
民間消費支出	1,524,425	1,607,842	26.2	26.8	0.5604	0.5850
一般政府消費支出	1,112,083	972,867	19.1	16.2	0.8235	0.8145
県内総固定資本形成	666,948	600,457	11.5	10.0	0.4775	0.4681
在庫純増	6,211	16,942	0.1	0.3	1.2328	0.2486
移輸出	2,404,691	2,692,138	41.3	44.9	0.5705	0.5014

1.6 最終需要と移輸入誘発

移輸入 4 兆 8661 億円のうち、55.0%は移輸出によって、23.4%は民間消費支出によって、また 14.0%は県内総固定資本形成によって誘発されたものである。

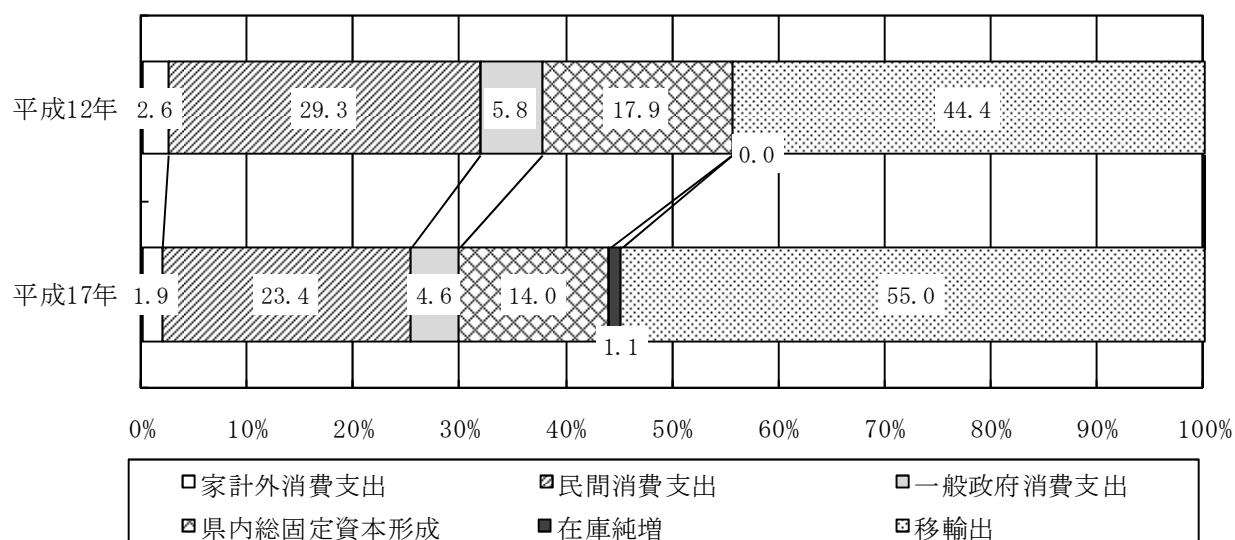
最終需要が生じた場合、通常そのすべてが県内生産物ですべて賄われるわけではなく、一部は移輸入によって賄われる。このことから、移輸入についても最終需要によって派生的に誘発されたものと考えられ、移輸入が最終需要の各項目によってそれぞれどれだけ誘発されたものであるか、その内訳をみたものが最終需要項目別移輸入誘発額である。

この最終需要項目別移輸入誘発額を各産業部門ごとに行方向にみた構成比を最終需要項目別移輸入誘発依存度といい、各産業部門の移輸入がどの最終需要に依存しているのか、その度合いを示したものである。これによると、移輸出の移輸入誘発依存度が 55.0%で最も高く、次いで民間消費支出 (23.4%)、県内総固定資本形成 (14.0%)、一般政府消費支出 (4.6%)、家計外消費支出 (1.9%)、在庫純増 (1.1%) となっている。平成 12 年と比べると、移輸出、在庫純増の割合が増加し、他の最終需要項目は減少している。

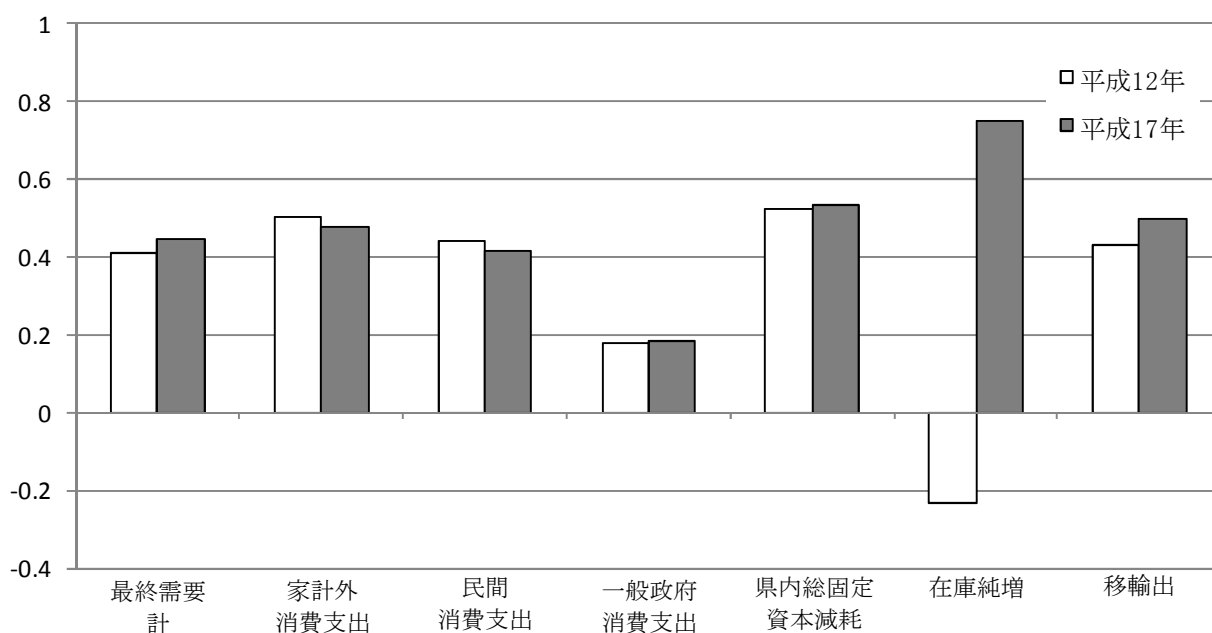
また、1 単位の最終需要によって、移輸入がどれだけ誘発されるかを最終需要項目別に表したのが、最終需要項目別移輸入誘発係数である。移輸入誘発依存度が低い家計外消費支出と在庫純増を除いた主な 4 項目でみると、県内総固定資本形成が 0.5319 で最も大きく、次いで移輸出 (0.4986)、民間消費支出 (0.4150)、一般政府消費支出 (0.1855) の順となっている。平成 12 年と比べると、家計外消費支出、民間消費支出は減少しているものの、他の最終需要項目は増加している。

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

最終需要項目別移輸入誘発依存度



最終需要項目別移輸入誘発係数



(単位: 百万円, %, 倍)

	移輸入誘発額		移輸入誘発依存度		移輸入誘発係数	
	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年	平成12年	平成17年
最終需要	4,077,939	4,866,094	100.0	100.0	0.4121	0.4482
家計外消費支出	104,960	93,678	2.6	1.9	0.5049	0.4794
民間消費支出	1,195,874	1,140,394	29.3	23.4	0.4396	0.4150
一般政府消費支出	238,403	221,608	5.8	4.6	0.1765	0.1855
県内総固定資本形成	729,773	682,326	17.9	14.0	0.5225	0.5319
在庫純増	-1,172	51,199	0.0	1.1	-0.2326	0.7513
移輸出	1,810,101	2,676,889	44.4	55.0	0.4295	0.4986

第 3 章

産業連関分析のための各種係数

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

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

1 投入係数

(1) 投入係数の意味

投入係数とは、各産業がそれぞれの生産物を生産するために使用した原材料、燃料等の投入額を、その産業の県内生産額で除したものであり、生産物1単位に対する投入原材料の割合を示すものである。投入係数を産業別に計算して一覧表にしたものが投入係数表である。

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

表1 取引基本表

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

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

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

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

産業の粗付加価値 V_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。

表2 投入係数表

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

また、表1及び表2から、投入係数を使ったヨコの需給バランス式は、

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

となる。

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

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

(2) 投入係数の安定性

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

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

- 各産業は、それぞれ異なる企業、事業所群で構成されているが、同一商品を生産している場合においても、生産規模等で投入係数が異なると考えられる。産業連関分析では、分析の対象となる期間において事業所等の生産規模が変化しないとしている。
- 取引基本表における各取引の大きさは、作表年次の価格で評価されているため、それぞれの財・サービスの相対価格が変化すると、投入構造が一定であっても投入係数は変化する。
- 同一産業に投入構造や単価の異なっ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①）の連立方程式を解くことによって、産業1及び産業2の県内生産額を計算することができる。

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

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34や108の部門数においては、その都度式①のような連立方程式を解くことは実際的ではない。

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

ここで、式①を行列式でみると

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

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。

表3 逆行列係数表

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

b_{ij} : 逆行列係数

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

(2) $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数

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

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

表4 県際間取引を考慮した取引基本表

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

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

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

表4の需給バランス式は次ぎのとおりである。

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

これを行列表示すると、

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

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

に定義する。

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

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

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

で表され、式③から

$$\begin{aligned} \hat{M} &= \frac{M}{AX + Y} \\ M &= \hat{M}(AX + Y) \quad \dots\text{式}\textcircled{4} \end{aligned}$$

この式④を式②にあてはめれば、

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

が得られ、これを变形し、

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

X について整理すると、 X は次式のとおり、

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

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

3 影響力係数と感応度係数

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

業部門が相対的に強い影響を与えることになるかを示す指標となる。

これが影響力係数で、次の式で示される。

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

(n : 産業部門数、 b_{ij} : 逆行列係数)

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

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

(n : 産業部門数、 b_{ij} : 逆行列係数)

4 最終需要と生産

(1) 生産誘発額

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

前述のとおり県内生産額にかかる需給バランス式は、

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

であり、これは、そのまま最終需要と生産額の関係を表している。

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

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

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

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

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

移輸出 E によって誘発される生産額ベクトル X_E は、

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

となり、各最終需要項目別生産誘発額の和が県内生産額であるから、

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

が成立する。

(2) 生産誘発係数

最終需要項目別生産誘発額を、それぞれ対応する項目の最終需要の合計額で除した比率を最終需要項目別生産誘発係数という。

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

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

(3) 生産誘発依存度

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

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

5 最終需要と粗付加価値

(1) 粗付加価値誘発額

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

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

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

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

(2) 粗付加価値誘発係数

最終需要項目別粗付加価値誘発額を、それぞれ対応する項目の最終需要の合計額で除した比率を最終需要項目別粗付加価値誘発係数という。

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

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

(3) 粗付加価値誘発依存度

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

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

6 最終需要と移輸入

(1) 移輸入誘発額

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

移輸入誘発額は、次式により求められる。

移輸入 M は、式④で表される

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

一方、県内生産額 X は、式⑤で表される

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

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

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

⑥式を④に代入し展開すると

$$M = \hat{M}B\Gamma Y + \hat{M}BE + \hat{M}Y = (\hat{M}B\Gamma + \hat{M}) Y + \hat{M}BE$$

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

(2) 移輸入誘発係数

最終需要項目別移輸入誘発額を、それぞれ対応する項目の最終需要の合計額で除した比率を最終需要項目別移輸入誘発係数という。

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

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

(3) 移輸入誘発依存度

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

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

第4章

平成17年山口県産業連関表（計数表）

1 3 部門表

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

(1)取引基本表（生産者価格評価表 13部門）

部門名	01	02	03	04	05	06
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス ・水道	商業
01 農林水産業	12701	3	69468	1110	0	97
02 鉱業	7	137	713397	6842	75455	0
03 製造業	21731	1766	2397187	177285	47935	24852
04 建設	352	96	19638	1226	14256	3315
05 電力・ガス・水道	732	855	172615	4304	19244	16764
06 商業	4422	678	221383	40688	11647	10777
07 金融・保険	1723	1572	63531	10654	15221	36721
08 不動産	28	69	7740	1155	2428	13807
09 運輸	5804	7598	167819	40367	15144	40429
10 情報通信	348	259	36320	8144	8288	28299
11 公務	0	0	0	0	0	0
12 サービス	1704	1185	323491	56677	39676	43115
13 分類不明	1325	129	11049	5556	1342	3418
35 内生部門計	50877	14347	4203638	354008	250636	221594
37 家計外消費支出	820	1854	80358	11371	6536	14310
38 雇用者所得	14471	5799	637871	265889	62119	294490
39 営業余剰	40682	1954	456432	13316	46876	150153
40 資本減耗引当	10636	2283	313459	47860	89879	40085
41 間接税(除関税・輸入品商品税)	3497	1202	366764	21207	22075	23901
42 (控除)経常補助金	-1009	-2	-3839	-3664	-3496	-427
54 粗付加価値部門計	69097	13090	1851045	355979	223989	522512
57 県内生産額	119974	27437	6054683	709987	474625	744106

部門名	37	38	39	40	42	43
	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	県内最終需要 計
01 農林水産業	933	37093	0	1018	9434	48478
02 鉱業	-82	-78	0	0	-6346	-6506
03 製造業	35408	539454	4043	373184	62257	1014346
04 建設	0	0	0	632874	0	632874
05 電力・ガス・水道	83	75828	8630	0	0	84541
06 商業	18437	450920	45	128178	1871	599451
07 金融・保険	3	125298	0	0	0	125301
08 不動産	0	519229	420	0	0	519649
09 運輸	5646	142252	-505	8275	1033	156701
10 情報通信	2487	138730	51	95787	-103	236952
11 公務	0	9755	443942	0	0	453697
12 サービス	132473	709509	737850	43460	0	1623292
13 分類不明	0	246	0	0	0	246
35 内生部門計	195388	2748236	1194476	1282776	68146	5489022

単位:百万円

07 金融・保険	08 不動産	09 運輸	10 情報通信	11 公務	12 サービス	13 分類不明	35 内生部門計	
0	0	11	0	15	12170	0	95575	01
0	0	0	0	3	50	6	795897	02
9546	842	86970	9326	25402	274409	1871	3079122	03
872	17933	3622	1333	5435	9035	0	77113	04
1572	1031	7723	2848	14092	45994	124	287898	05
1816	456	22546	2524	5771	92308	313	415329	06
30721	27323	26189	3729	1385	36781	6422	261972	07
3319	1959	9864	2530	229	13538	6	56672	08
6806	1223	101333	5404	13716	44776	983	451402	09
16608	664	7823	24448	13765	59530	623	205119	10
0	0	0	0	0	0	5791	5791	11
34146	7636	74620	26719	21652	141649	1265	773535	12
939	1457	3071	3129	122	10420	0	41957	13
106345	60524	343772	81990	101587	740660	17404	6547382	35
7650	773	11247	16206	6373	37564	326	195388	37
83871	9658	177052	53046	198093	941235	661	2744255	38
99025	349630	56291	32161	0	200123	-138	1446505	39
32592	130100	45869	46323	152715	199603	2844	1114248	40
9662	15473	19806	6325	720	43454	258	534344	41
-8865	-601	-1848	-26	0	-19007	-1	-42785	42
223935	505033	308417	154035	357901	1402972	3950	5991955	54
330280	565557	652189	236025	459488	2143632	21354	12539337	57

44 県内需要合計	45 移輸出	48 最終需要計	50 (控除)移輸入	57 県内生産額	
144053	40541	89019	-64620	119974	01
789391	16951	10445	-778905	27437	02
4093468	4724232	5738578	-2763017	6054683	03
709987	0	632874	0	709987	04
372439	105318	189859	-3132	474625	05
1014780	60810	660261	-331484	744106	06
387273	2899	128200	-59892	330280	07
576321	459	520108	-11223	565557	08
608103	260969	417670	-216883	652189	09
442071	35956	272908	-242002	236025	10
459488	0	453697	0	459488	11
2396827	120335	1743627	-373530	2143632	12
42203	558	804	-21407	21354	13
12036404	5369028	10858050	-4866095	12539337	35

(2) 投入係数表 (13部門)

部門名	01	02	03	04	05	06
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス ・水道	商業
01 農林水産業	0.105865	0.000109	0.011473	0.001563	0.000000	0.000130
02 鉱業	0.000058	0.004993	0.117826	0.009637	0.158978	0.000000
03 製造業	0.181131	0.064366	0.395923	0.249702	0.100996	0.033398
04 建設	0.002934	0.003499	0.003243	0.001727	0.030036	0.004455
05 電力・ガス・水道	0.006101	0.031162	0.028509	0.006062	0.040546	0.022529
06 商業	0.036858	0.024711	0.036564	0.057308	0.024539	0.014483
07 金融・保険	0.014361	0.057295	0.010493	0.015006	0.032070	0.049349
08 不動産	0.000233	0.002515	0.001278	0.001627	0.005116	0.018555
09 運輸	0.048377	0.276925	0.027717	0.056856	0.031907	0.054332
10 情報通信	0.002901	0.009440	0.005999	0.011471	0.017462	0.038031
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サービス	0.014203	0.043190	0.053428	0.079828	0.083594	0.057942
13 分類不明	0.011044	0.004702	0.001825	0.007825	0.002827	0.004593
35 内生部門計	0.424067	0.522907	0.694279	0.498612	0.528072	0.297799
37 家計外消費支出	0.006835	0.067573	0.013272	0.016016	0.013771	0.019231
38 雇用者所得	0.120618	0.211357	0.105352	0.374498	0.130880	0.395764
39 営業余剰	0.339090	0.071218	0.075385	0.018755	0.098764	0.201790
40 資本減耗引当	0.088653	0.083209	0.051771	0.067410	0.189368	0.053870
41 間接税(除関税・輸入品商品税)	0.029148	0.043809	0.060575	0.029870	0.046510	0.032120
42 (控除)経常補助金	-0.008410	-0.000073	-0.000634	-0.005161	-0.007366	-0.000574
54 粗付加価値部門計	0.575933	0.477093	0.305721	0.501388	0.471928	0.702201
57 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

07	08	09	10	11	12	13	35	
金融・保険	不動産	運輸	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	
0.000000	0.000000	0.000017	0.000000	0.000033	0.005677	0.000000	0.007622	01
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000007	0.000023	0.000281	0.063472	02
0.028903	0.001489	0.133351	0.039513	0.055283	0.128011	0.087618	0.245557	03
0.002640	0.031709	0.005554	0.005648	0.011828	0.004215	0.000000	0.006150	04
0.004760	0.001823	0.011842	0.012067	0.030669	0.021456	0.005807	0.022960	05
0.005498	0.000806	0.034570	0.010694	0.012560	0.043061	0.014658	0.033122	06
0.093015	0.048312	0.040156	0.015799	0.003014	0.017158	0.300740	0.020892	07
0.010049	0.003464	0.015124	0.010719	0.000498	0.006315	0.000281	0.004520	08
0.020607	0.002162	0.155374	0.022896	0.029851	0.020888	0.046034	0.035999	09
0.050285	0.001174	0.011995	0.103582	0.029957	0.027771	0.029175	0.016358	10
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.271190	0.000462	11
0.103385	0.013502	0.114415	0.113204	0.047122	0.066079	0.059239	0.061689	12
0.002843	0.002576	0.004709	0.013257	0.000266	0.004861	0.000000	0.003346	13
0.321984	0.107017	0.527105	0.347378	0.221087	0.345516	0.815023	0.522147	35
0.023162	0.001367	0.017245	0.068662	0.013870	0.017524	0.015266	0.015582	37
0.253939	0.017077	0.271473	0.224747	0.431117	0.439084	0.030954	0.218852	38
0.299821	0.618205	0.086311	0.136261	0.000000	0.093357	-0.006462	0.115357	39
0.098680	0.230039	0.070331	0.196263	0.332359	0.093114	0.133183	0.088860	40
0.029254	0.027359	0.030368	0.026798	0.001567	0.020271	0.012082	0.042613	41
-0.026841	-0.001063	-0.002834	-0.000110	0.000000	-0.008867	-0.000047	-0.003412	42
0.678016	0.892983	0.472895	0.652622	0.778913	0.654484	0.184977	0.477853	54
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	57

(3) 逆行列係数表 $(I-A)^{-1}$ (13部門)

部門名	01	02	03	04	05	06	07
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス ・水道	商業	金融・保険
01 農林水産業	1.123965	0.004121	0.023849	0.009202	0.004801	0.002302	0.002343
02 鉱業	0.051239	1.042153	0.221574	0.074364	0.204726	0.019126	0.015207
03 製造業	0.396830	0.244012	1.777976	0.502849	0.288654	0.116575	0.108203
04 建設	0.007126	0.009654	0.011158	1.006929	0.036156	0.008163	0.005627
05 電力・ガス・水道	0.025704	0.050947	0.068323	0.031658	1.065169	0.032785	0.014610
06 商業	0.066495	0.056674	0.087413	0.091969	0.057038	1.029357	0.020279
07 金融・保険	0.041739	0.096465	0.055143	0.046592	0.070146	0.070037	1.115087
08 不動産	0.004913	0.011926	0.008933	0.007989	0.011577	0.022753	0.014246
09 運輸	0.104100	0.363181	0.147740	0.122805	0.130348	0.084400	0.044061
10 情報通信	0.016774	0.030855	0.029624	0.031040	0.038598	0.053901	0.070082
11 公務	0.004067	0.002422	0.001965	0.003157	0.001957	0.001918	0.001501
12 サービス	0.069834	0.130892	0.153300	0.151933	0.157162	0.100585	0.147942
13 分類不明	0.014996	0.008932	0.007246	0.011642	0.007218	0.007072	0.005536
列和	1.927782	2.052234	2.594244	2.092129	2.073550	1.548974	1.564724
影響力係数	1.032505	1.099160	1.389456	1.120528	1.110577	0.829618	0.838054

(4) 逆行列係数表 $[I-(I-M)A]^{-1}$ (13部門)

部門名	01	02	03	04	05	06	07
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス ・水道	商業	金融・保険
01 農林水産業	1.062607	0.000594	0.007987	0.001899	0.000670	0.000449	0.000494
02 鉱業	0.000145	1.000213	0.001887	0.000316	0.002293	0.000090	0.000050
03 製造業	0.076824	0.041063	1.155386	0.101754	0.049419	0.020687	0.019283
04 建設	0.004340	0.006834	0.005651	1.003556	0.032734	0.006847	0.004383
05 電力・ガス・水道	0.011041	0.038676	0.036892	0.013184	1.046956	0.026897	0.009203
06 商業	0.030821	0.026039	0.032468	0.045792	0.023678	1.014479	0.008753
07 金融・保険	0.020302	0.065417	0.016639	0.021973	0.036561	0.051690	1.090210
08 不動産	0.001981	0.007434	0.003282	0.004194	0.007324	0.020488	0.012272
09 運輸	0.040918	0.203341	0.027249	0.046968	0.029783	0.042995	0.019368
10 情報通信	0.003536	0.009180	0.005675	0.008730	0.011738	0.021076	0.027927
11 公務	0.001672	0.000896	0.000411	0.001222	0.000575	0.000781	0.000569
12 サービス	0.026741	0.073395	0.065242	0.087936	0.092103	0.067789	0.108241
13 分類不明	0.006167	0.003305	0.001517	0.004507	0.002119	0.002879	0.002099
列和	1.287095	1.476387	1.360286	1.342031	1.335953	1.277147	1.302852
影響力係数	0.953483	1.093711	1.007703	0.994180	0.989677	0.946114	0.965156

08 不動産	09 運輸	10 情報通信	11 公務	12 サービス	13 分類不明	行和	感応度係数	
0.000624	0.005639	0.002804	0.002403	0.010639	0.004481	1.197173	0.641196	01
0.004568	0.045673	0.020151	0.023508	0.038753	0.037112	1.798154	0.963077	02
0.029844	0.339281	0.136490	0.142188	0.275621	0.266273	4.624796	2.477004	03
0.032571	0.011368	0.009361	0.014781	0.008224	0.008304	1.169422	0.626333	04
0.004488	0.033667	0.024342	0.040793	0.037594	0.032611	1.462691	0.783406	05
0.006147	0.067810	0.028452	0.026597	0.064581	0.044185	1.646997	0.882118	06
0.057445	0.074588	0.036805	0.015252	0.038338	0.352574	2.070211	1.108789	07
1.004709	0.022935	0.015200	0.003418	0.010672	0.008812	1.148083	0.614904	08
0.010355	1.224913	0.051193	0.055713	0.058676	0.104761	2.502246	1.340183	09
0.006723	0.033404	1.126972	0.040915	0.043646	0.072795	1.595329	0.854446	10
0.000924	0.002390	0.004546	1.000613	0.002082	0.272386	1.299928	0.696231	11
0.028726	0.193182	0.161990	0.079976	1.114020	0.161657	2.651199	1.419961	12
0.003408	0.008814	0.016761	0.002262	0.007677	1.004412	1.105976	0.592352	13
1.190532	2.063664	1.635067	1.448419	1.710523	2.370363			
0.637639	1.105282	0.875729	0.775762	0.916143	1.269548			

08 不動産	09 運輸	10 情報通信	11 公務	12 サービス	13 分類不明	行和	感応度係数	
0.000133	0.000876	0.000553	0.000392	0.003942	0.000698	1.081294	0.801025	01
0.000019	0.000143	0.000075	0.000118	0.000144	0.000129	1.005622	0.744967	02
0.005487	0.064449	0.024143	0.027457	0.055068	0.050722	1.691742	1.253246	03
0.032270	0.008494	0.007697	0.013567	0.006208	0.005883	1.138464	0.843377	04
0.003099	0.019652	0.017228	0.034593	0.026863	0.021219	1.305503	0.967120	05
0.002896	0.032576	0.012898	0.012615	0.034262	0.019569	1.296846	0.960707	06
0.046170	0.047858	0.021881	0.007039	0.022049	0.283089	1.730878	1.282239	07
1.004204	0.018787	0.012709	0.001885	0.008188	0.005380	1.108128	0.820904	08
0.004241	1.117379	0.021278	0.024922	0.020169	0.047438	1.646049	1.219397	09
0.002248	0.010234	1.051968	0.015907	0.015872	0.026838	1.210929	0.897059	10
0.000421	0.000882	0.001994	1.000159	0.000805	0.271493	1.281880	0.949620	11
0.020100	0.127049	0.114961	0.052526	1.071985	0.103713	2.011781	1.490332	12
0.001553	0.003251	0.007352	0.000587	0.002969	1.001119	1.039424	0.770008	13
1.122841	1.451630	1.294737	1.191767	1.268524	1.837290			
0.831803	1.075371	0.959144	0.882864	0.939726	1.361069			

(5)最終需要項目別生産誘発額 (13部門)

単位:百万円

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	48 最終需要計	
01 農林水産業	1089	25921	2645	2979	5690	81644	119968	01
02 鉱業	39	653	164	446	-45	26180	27437	02
03 製造業	20016	259651	48413	209775	23843	5492985	6054683	03
04 建設	889	27625	10188	637010	150	34124	709986	04
05 電力・ガス・水道	3945	115444	41093	16983	847	296309	474621	05
06 商業	16950	342963	27208	122483	2114	232387	744105	06
07 金融・保険	3513	179820	17199	22409	533	106801	330275	07
08 不動産	1292	527385	6412	5773	114	24573	565549	08
09 運輸	7209	141043	23558	44375	1543	434465	652193	09
10 情報通信	3326	89101	17078	54274	117	72129	236025	10
11 公務	111	11139	444519	1012	18	2685	459484	11
12 サービス	122083	722612	691861	114419	1618	491037	2143630	12
13 分類不明	409	5103	2130	3733	68	9906	21349	13
35 内生部門計	180871	2448460	1332468	1235671	36610	7305225	12539305	

(6)最終需要項目別生産誘発係数 (13部門)

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	48 最終需要計	
01 農林水産業	0.005574	0.009432	0.002214	0.002322	0.083497	0.015206	0.011049	01
02 鉱業	0.000200	0.000238	0.000137	0.000348	-0.000660	0.004876	0.002527	02
03 製造業	0.102442	0.094479	0.040531	0.163532	0.349881	1.023087	0.557622	03
04 建設	0.004550	0.010052	0.008529	0.496587	0.002201	0.006356	0.065388	04
05 電力・ガス・水道	0.020191	0.042007	0.034403	0.013239	0.012429	0.055189	0.043711	05
06 商業	0.086750	0.124794	0.022778	0.095483	0.031022	0.043283	0.068530	06
07 金融・保険	0.017980	0.065431	0.014399	0.017469	0.007821	0.019892	0.030418	07
08 不動産	0.006612	0.191899	0.005368	0.004500	0.001673	0.004577	0.052086	08
09 運輸	0.036896	0.051321	0.019722	0.034593	0.022643	0.080921	0.060065	09
10 情報通信	0.017023	0.032421	0.014297	0.042310	0.001717	0.013434	0.021737	10
11 公務	0.000568	0.004053	0.372146	0.000789	0.000264	0.000500	0.042317	11
12 サービス	0.624823	0.262937	0.579217	0.089196	0.023743	0.091457	0.197423	12
13 分類不明	0.002093	0.001857	0.001783	0.002910	0.000998	0.001845	0.001966	13
35 内生部門計	0.925702	0.890921	1.115525	0.963279	0.537229	1.360623	1.154839	

(7)最終需要項目別生産誘発依存度 (13部門)

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	48 最終需要計	
01 農林水産業	0.009077	0.216066	0.022048	0.024832	0.047429	0.680548	1.000000	01
02 鉱業	0.001421	0.023800	0.005977	0.016255	-0.001640	0.954186	1.000000	02
03 製造業	0.003306	0.042884	0.007996	0.034647	0.003938	0.907229	1.000000	03
04 建設	0.001252	0.038909	0.014350	0.897215	0.000211	0.048063	1.000000	04
05 電力・ガス・水道	0.008312	0.243234	0.086581	0.035782	0.001785	0.624307	1.000000	05
06 商業	0.022779	0.460907	0.036565	0.164604	0.002841	0.312304	1.000000	06
07 金融・保険	0.010637	0.544455	0.052075	0.067850	0.001614	0.323370	1.000000	07
08 不動産	0.002285	0.932519	0.011338	0.010208	0.000202	0.043450	1.000000	08
09 運輸	0.011053	0.216260	0.036121	0.068040	0.002366	0.666160	1.000000	09
10 情報通信	0.014092	0.377507	0.072357	0.229950	0.000496	0.305599	1.000000	10
11 公務	0.000242	0.024242	0.967431	0.002202	0.000039	0.005844	1.000000	11
12 サービス	0.056952	0.337097	0.322752	0.053376	0.000755	0.229068	1.000000	12
13 分類不明	0.019158	0.239028	0.099770	0.174856	0.003185	0.464003	1.000000	13
35 内生部門計	0.014424	0.195263	0.106263	0.098544	0.002920	0.582586	1.000000	

(8)最終需要項目別粗付加価値誘発額 (13部門)

単位:百万円

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	48 最終需要計	
01 農林水産業	627	14929	1524	1716	3277	47022	69095	01
02 鉱業	18	311	78	213	-22	12490	13088	02
03 製造業	6119	79381	14801	64132	7289	1679321	1851043	03
04 建設	446	13851	5108	319389	75	17109	355978	04
05 電力・ガス・水道	1862	54481	19393	8015	400	139837	223988	05
06 商業	11902	240829	19105	86008	1485	163182	522511	06
07 金融・保険	2382	121921	11661	15194	361	72413	223932	07
08 不動産	1154	470946	5726	5155	102	21943	505026	08
09 運輸	3409	66698	11140	20985	730	205457	308419	09
10 情報通信	2171	58149	11146	35421	76	47073	154036	10
11 公務	86	8676	346242	788	14	2091	357897	11
12 サービス	79901	472938	452812	74886	1059	321376	1402972	12
13 分類不明	76	944	394	691	13	1832	3950	13
35 内生部門計	110153	1604054	899130	632593	14859	2731146	5991935	

(9)最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (13部門)

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	48 最終需要計	
01 農林水産業	0.003209	0.005432	0.001276	0.001338	0.048088	0.008758	0.006363	01
02 鉱業	0.000092	0.000113	0.000065	0.000166	-0.000323	0.002326	0.001205	02
03 製造業	0.031317	0.028884	0.012391	0.049995	0.106962	0.312779	0.170477	03
04 建設	0.002283	0.005040	0.004276	0.248983	0.001101	0.003187	0.032785	04
05 電力・ガス・水道	0.009530	0.019824	0.016236	0.006248	0.005870	0.026045	0.020629	05
06 商業	0.060915	0.087630	0.015994	0.067048	0.021791	0.030393	0.048122	06
07 金融・保険	0.012191	0.044363	0.009762	0.011845	0.005297	0.013487	0.020624	07
08 不動産	0.005906	0.171363	0.004794	0.004019	0.001497	0.004087	0.046512	08
09 運輸	0.017447	0.024269	0.009326	0.016359	0.010712	0.038267	0.028405	09
10 情報通信	0.011111	0.021159	0.009331	0.027613	0.001115	0.008768	0.014186	10
11 公務	0.000440	0.003157	0.289869	0.000614	0.000205	0.000389	0.032961	11
12 サービス	0.408935	0.172088	0.379088	0.058378	0.015540	0.059857	0.129210	12
13 分類不明	0.000389	0.000343	0.000330	0.000539	0.000191	0.000341	0.000364	13
35 内生部門計	0.563765	0.583667	0.752740	0.493144	0.218047	0.508685	0.551843	

(10)最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 (13部門)

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	48 最終需要計	
01 農林水産業	0.009074	0.216065	0.022057	0.024835	0.047427	0.680541	1.000000	01
02 鉱業	0.001375	0.023762	0.005960	0.016274	-0.001681	0.954309	1.000000	02
03 製造業	0.003306	0.042884	0.007996	0.034646	0.003938	0.907230	1.000000	03
04 建設	0.001253	0.038910	0.014349	0.897216	0.000211	0.048062	1.000000	04
05 電力・ガス・水道	0.008313	0.243232	0.086581	0.035783	0.001786	0.624306	1.000000	05
06 商業	0.022778	0.460907	0.036564	0.164605	0.002842	0.312303	1.000000	06
07 金融・保険	0.010637	0.544455	0.052074	0.067851	0.001612	0.323370	1.000000	07
08 不動産	0.002285	0.932518	0.011338	0.010207	0.000202	0.043449	1.000000	08
09 運輸	0.011053	0.216258	0.036120	0.068041	0.002367	0.666162	1.000000	09
10 情報通信	0.014094	0.377503	0.072360	0.229953	0.000493	0.305597	1.000000	10
11 公務	0.000240	0.024242	0.967435	0.002202	0.000039	0.005842	1.000000	11
12 サービス	0.056951	0.337097	0.322752	0.053377	0.000755	0.229068	1.000000	12
13 分類不明	0.019241	0.238987	0.099747	0.174937	0.003291	0.463797	1.000000	13
35 内生部門計	0.018384	0.267702	0.150057	0.105574	0.002480	0.455804	1.000000	

(11)最終需要項目別移輸入誘発額 (13部門)

単位:百万円

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	48 最終需要計	
01 農林水産業	886	21088	2152	2423	4629	33440	64618	01
02 鉱業	2877	48505	12192	33116	-3355	685572	778907	02
03 製造業	41569	539230	100541	435649	49516	1596511	2763016	03
04 建設	0	0	0	0	0	0	0	04
05 電力・ガス・水道	33	979	348	144	7	1620	3131	05
06 商業	8223	166380	13199	59419	1026	83237	331484	06
07 金融・保険	643	32897	3146	4100	97	19009	59892	07
08 不動産	26	10474	127	115	2	479	11223	08
09 運輸	3996	78191	13060	24600	855	96180	216882	09
10 情報通信	4023	107776	20658	65650	141	43755	242003	10
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	11
12 サービス	22538	133405	127728	21124	299	68437	373531	12
13 分類不明	421	5254	2193	3843	70	9626	21407	13
35 内生部門計	85235	1144179	295344	650183	53287	2637866	4866094	

(12)最終需要項目別移輸入誘発係数 (13部門)

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	48 最終需要計	
01 農林水産業	0.004535	0.007673	0.001802	0.001889	0.067928	0.006228	0.005951	01
02 鉱業	0.014725	0.017650	0.010207	0.025816	-0.049233	0.127690	0.071735	02
03 製造業	0.212751	0.196209	0.084172	0.339614	0.726616	0.297356	0.254467	03
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	04
05 電力・ガス・水道	0.000169	0.000356	0.000291	0.000112	0.000103	0.000302	0.000288	05
06 商業	0.042085	0.060541	0.011050	0.046321	0.015056	0.015503	0.030529	06
07 金融・保険	0.003291	0.011970	0.002634	0.003196	0.001423	0.003540	0.005516	07
08 不動産	0.000133	0.003811	0.000106	0.000090	0.000029	0.000089	0.001034	08
09 運輸	0.020452	0.028451	0.010934	0.019177	0.012547	0.017914	0.019974	09
10 情報通信	0.020590	0.039216	0.017295	0.051178	0.002069	0.008150	0.022288	10
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11
12 サービス	0.115350	0.048542	0.106932	0.016467	0.004388	0.012747	0.034401	12
13 分類不明	0.002155	0.001912	0.001836	0.002996	0.001027	0.001793	0.001972	13
35 内生部門計	0.436235	0.416332	0.247258	0.506856	0.781953	0.491312	0.448155	

(13)最終需要項目別移輸入誘発依存度 (13部門)

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	48 最終需要計	
01 農林水産業	0.013711	0.326349	0.033303	0.037497	0.071636	0.517503	1.000000	01
02 鉱業	0.003694	0.062273	0.015653	0.042516	-0.004307	0.880172	1.000000	02
03 製造業	0.015045	0.195160	0.036388	0.157672	0.017921	0.577815	1.000000	03
04 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	04
05 電力・ガス・水道	0.010540	0.312680	0.111147	0.045992	0.002236	0.517407	1.000000	05
06 商業	0.024807	0.501925	0.039818	0.179251	0.003095	0.251104	1.000000	06
07 金融・保険	0.010736	0.549272	0.052528	0.068457	0.001620	0.317388	1.000000	07
08 不動産	0.002317	0.933262	0.011316	0.010247	0.000178	0.042680	1.000000	08
09 運輸	0.018425	0.360523	0.060217	0.113426	0.003942	0.443467	1.000000	09
10 情報通信	0.016624	0.445350	0.085363	0.271278	0.000583	0.180804	1.000000	10
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11
12 サービス	0.060338	0.357146	0.341948	0.056552	0.000800	0.183216	1.000000	12
13 分類不明	0.019666	0.245434	0.102443	0.179521	0.003270	0.449666	1.000000	13
35 内生部門計	0.017516	0.235133	0.060694	0.133615	0.010951	0.542091	1.000000	

3 4 部門表

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

(1)取引基本表（生産者価格評価表 34部門）

部門名	01	02	03	04	05	06	07	08
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品
01 農林水産業	12,701	3	53,544	65	7,928	641	6	3
02 鉱業	7	137	0	0	1,585	11,563	664,965	20,332
03 飲食料品	9,714	0	42,411	24	489	2,965	2	64
04 繊維製品	779	122	329	4,681	993	1,017	46	392
05 パルプ・紙・木製品	1,182	46	3,737	122	52,995	7,848	3	2,517
06 化学製品	4,280	273	2,074	2,172	6,892	622,203	1,221	3,689
07 石油・石炭製品	2,930	458	1,190	82	1,562	104,284	36,828	3,874
08 窯業・土石製品	142	1	455	12	446	5,686	86	10,497
09 鉄鋼	7	5	0	3	75	72	0	1,737
10 非鉄金属	0	3	286	3	65	5,530	3	810
11 金属製品	146	482	2,234	47	796	7,914	457	1,502
12 一般機械	3	86	0	0	37	11	2	430
13 電気機械	44	11	0	0	3	1	0	2
14 情報・通信機器	0	0	0	0	1	64	2	4
15 電子部品	0	0	0	0	0	10	1	0
16 輸送機械	1,177	0	0	0	0	0	0	0
17 精密機械	26	0	0	0	7	21	0	6
18 その他の製造工業製品	1,212	236	6,521	602	3,317	14,404	225	2,438
19 建設	352	96	243	56	926	8,169	408	2,302
20 電力・ガス・熱供給	658	765	3,005	324	12,341	67,278	8,062	11,461
21 水道・廃棄物処理	74	90	796	25	1,321	14,473	764	846
22 商業	4,422	678	22,820	1,850	12,814	56,318	8,421	6,477
23 金融・保険	1,723	1,572	1,895	841	3,326	22,460	2,806	4,262
24 不動産	28	69	256	59	371	3,251	93	325
25 運輸	5,804	7,598	9,718	602	7,980	42,192	27,950	10,655
26 情報通信	348	259	869	195	912	16,039	740	1,599
27 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
28 教育・研究	72	62	1,007	127	1,338	82,601	2,146	5,557
29 医療・保健・社会保障・介護	6	0	0	0	0	8	0	0
30 その他の公共サービス	61	61	228	39	200	2,507	171	221
31 対事業所サービス	1,495	1,057	6,229	558	4,803	49,117	2,574	8,222
32 対個人サービス	70	5	32	6	35	281	13	27
33 事務用品	89	43	230	30	155	676	19	180
34 分類不明	1,325	129	1,148	81	1,000	1,680	183	999
35 内生部門計	50,877	14,347	161,257	12,606	124,713	1,151,284	758,197	101,430
37 家計外消費支出	820	1,854	3,625	382	3,274	30,373	2,898	3,788
38 雇用者所得	14,471	5,799	43,374	6,893	24,437	131,854	19,180	27,021
39 営業余剰	40,682	1,954	60,154	2,772	29,970	119,868	8,114	26,369
40 資本減耗引当	10,636	2,283	6,259	597	14,566	137,394	13,471	16,098
41 間接税(除関税・輸入品商品税)	3,497	1,202	4,389	716	5,286	31,691	272,846	6,948
42 (控除)経常補助金	-1,009	-2	-901	-1	-11	-34	-2,788	-9
54 粗付加価値部門計	69,097	13,090	116,900	11,359	77,522	451,146	313,721	80,215
57 県内生産額	119,974	27,437	278,157	23,965	202,235	1,602,430	1,071,918	181,645

単位:百万円

09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	情報・通信 機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の製 造工業製品	
0	0	0	0	0	0	0	3	0	7,278	01
1,090	13,733	8	5	1	0	2	38	0	75	02
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	03
220	66	190	231	105	10	570	3,223	21	1,673	04
250	227	709	158	129	13	1,223	972	137	4,560	05
2,833	242	1,288	672	383	17	2,434	6,802	166	39,716	06
4,051	560	484	296	22	2	448	1,617	106	1,129	07
3,533	82	543	1,614	196	6	2,843	15,373	100	514	08
315,698	28	30,941	14,229	1,566	32	665	20,544	265	373	09
8,569	44,540	10,750	3,277	4,819	55	4,129	8,556	462	520	10
31	68	9,481	5,987	826	81	2,431	4,786	288	2,295	11
14	10	202	38,829	474	24	422	5,326	141	386	12
0	0	200	3,348	3,536	190	2,044	29,072	295	10	13
1	0	5	144	1	277	24	16,467	0	6	14
0	3	879	1,339	2,230	2,082	40,003	2,924	3,238	42	15
0	0	0	3	0	0	0	562,497	0	0	16
0	1	5	1,404	47	0	33	525	205	10	17
5,884	2,946	1,695	3,359	1,796	181	6,117	41,459	733	25,989	18
3,173	266	959	665	178	13	984	617	43	636	19
19,732	4,488	1,919	1,892	1,319	56	6,023	5,762	124	5,453	20
1,756	248	215	505	81	18	477	1,447	53	351	21
20,676	4,208	8,404	12,912	2,808	320	7,939	34,044	1,371	16,388	22
4,977	2,291	2,832	3,137	481	63	1,920	8,346	553	3,341	23
619	72	455	574	132	7	225	771	34	496	24
14,803	3,456	5,378	4,868	973	116	3,808	20,349	471	13,558	25
1,904	588	1,834	2,720	753	128	2,095	3,782	193	1,969	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
4,470	1,533	1,409	5,896	2,516	519	19,038	33,773	1,342	5,460	28
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
301	33	208	426	25	4	138	345	16	320	30
6,366	2,139	5,256	9,487	1,463	169	7,626	34,661	857	9,241	31
86	22	25	39	9	0	46	136	3	40	32
142	47	214	390	60	7	345	416	26	169	33
2,242	312	424	1,340	91	10	127	633	33	746	34
423,422	82,209	86,912	119,746	27,020	4,400	114,179	865,266	11,276	142,750	35
5,773	1,127	3,959	4,774	944	298	4,394	9,897	491	4,361	37
52,939	15,116	42,100	65,099	11,177	1,420	42,358	93,803	4,457	56,643	38
82,721	5,511	12,521	32,964	3,674	1,177	8,480	27,879	2,734	31,524	39
41,230	6,981	6,614	16,816	4,319	8	10,400	18,854	1,400	18,452	40
10,583	3,151	4,740	4,180	663	85	2,702	12,698	743	5,343	41
-19	-4	-10	-14	-2	0	-8	-23	-1	-14	42
193,227	31,882	69,924	123,819	20,775	2,988	68,326	163,108	9,824	116,309	54
616,649	114,091	156,836	243,565	47,795	7,388	182,505	1,028,374	21,100	259,059	57

部門名	19	20	21	22	23	24	25
	建設	電力・ガス・ 熱供給	水道・ 廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸
01 農林水産業	1,110	0	0	97	0	0	11
02 鉱業	6,842	75,453	2	0	0	0	0
03 飲食料品	0	0	0	109	0	0	51
04 繊維製品	1,625	59	117	2,653	466	8	1,486
05 パルプ・紙・木製品	23,730	842	226	5,230	1,286	216	3,969
06 化学製品	2,469	295	1,081	7	8	7	248
07 石油・石炭製品	9,090	35,868	1,048	1,776	136	176	68,687
08 窯業・土石製品	39,936	27	172	284	6	19	41
09 鉄鋼	15,547	0	24	0	0	0	194
10 非鉄金属	5,298	91	9	8	0	0	14
11 金属製品	58,187	223	42	1,856	19	120	1,214
12 一般機械	4,215	1	260	4	0	0	55
13 電気機械	4,642	3	5	177	2	3	105
14 情報・通信機器	1,184	4	3	94	20	7	40
15 電子部品	109	6	1	35	20	0	1
16 輸送機械	0	0	0	0	0	0	6,636
17 精密機械	58	0	6	776	21	2	17
18 その他の製造工業製品	10,901	4,891	2,086	8,644	6,239	183	3,108
19 建設	1,226	12,604	1,652	3,315	872	17,933	3,622
20 電力・ガス・熱供給	2,649	10,120	3,440	14,506	817	914	5,436
21 水道・廃棄物処理	1,655	2,263	3,421	2,258	755	117	2,287
22 商業	40,688	10,115	1,532	10,777	1,816	456	22,546
23 金融・保険	10,654	14,524	697	36,721	30,721	27,323	26,189
24 不動産	1,155	2,272	156	13,807	3,319	1,959	9,864
25 運輸	40,367	11,884	3,260	40,429	6,806	1,223	101,333
26 情報通信	8,144	6,185	2,103	28,299	16,608	664	7,823
27 公務	0	0	0	0	0	0	0
28 教育・研究	794	6,661	12	1,892	146	1	821
29 医療・保健・社会保障・介護	0	0	1	10	6	0	27
30 その他の公共サービス	810	414	503	493	928	134	893
31 対事業所サービス	54,690	26,709	5,292	40,033	32,973	7,113	72,593
32 対個人サービス	383	66	18	687	93	388	286
33 事務用品	294	352	193	3,199	1,323	101	1,104
34 分類不明	5,556	752	590	3,418	939	1,457	3,071
35 内生部門計	354,008	222,684	27,952	221,594	106,345	60,524	343,772
37 家計外消費支出	11,371	4,770	1,766	14,310	7,650	773	11,247
38 雇用者所得	265,889	30,223	31,896	294,490	83,871	9,658	177,052
39 営業余剰	13,316	27,952	18,924	150,153	99,025	349,630	56,291
40 資本減耗引当	47,860	75,724	14,155	40,085	32,592	130,100	45,869
41 間接税(除関税・輸出品商品税)	21,207	18,560	3,515	23,901	9,662	15,473	19,806
42 (控除)経常補助金	-3,664	-539	-2,957	-427	-8,865	-601	-1,848
54 粗付加価値部門計	355,979	156,690	67,299	522,512	223,935	505,033	308,417
57 県内生産額	709,987	379,374	95,251	744,106	330,280	565,557	652,189

単位:百万円

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
情報通信	公務	教育・研究	医療・保健・ 社会保障・ 介護	その他の公 共サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	
0	15	372	3,199	127	5	8,467	0	0	95,575	01
0	3	48	5	0	2	-5	0	6	795,897	02
0	69	314	10,065	97	3	44,316	0	46	110,745	03
184	1,128	103	2,246	1,544	943	1,495	331	143	29,199	04
3,326	836	1,640	3,615	1,057	1,695	2,221	7,497	227	134,441	05
335	311	1,976	86,600	166	1,755	3,311	374	274	796,574	06
228	3,328	2,423	2,601	415	846	2,628	0	294	289,467	07
1	93	536	793	59	638	848	71	150	85,803	08
0	6	0	6	0	79	13	0	212	402,321	09
8	50	18	868	12	203	156	16	149	99,277	10
66	1,405	41	210	136	850	965	4	106	105,296	11
0	91	0	0	0	18,680	298	854	0	70,855	12
29	534	126	36	0	4,536	115	0	35	49,104	13
21	585	16	13	7	1,313	48	0	0	20,351	14
245	1,006	599	1	0	7,486	0	450	0	62,710	15
0	5,606	9	0	0	16,599	30	0	0	592,557	16
35	303	5	6,162	2	458	142	0	0	10,277	17
4,333	9,054	8,858	4,540	3,809	10,099	4,269	2,819	227	203,174	18
1,333	5,435	3,002	3,111	156	922	1,844	0	0	77,113	19
1,655	4,761	7,209	7,970	253	2,358	8,564	0	113	221,427	20
1,193	9,331	3,088	6,819	198	526	9,009	0	11	66,471	21
2,524	5,771	6,710	38,168	2,796	15,506	29,128	3,613	313	415,329	22
3,729	1,385	3,324	8,454	1,332	17,120	6,551	0	6,422	261,972	23
2,530	229	2,277	3,465	1,153	1,718	4,925	0	6	56,672	24
5,404	13,716	6,721	13,184	2,364	7,796	14,711	942	983	451,402	25
24,448	13,765	10,731	9,649	5,059	24,286	9,805	0	623	205,119	26
0	0	0	0	0	0	0	0	5,791	5,791	27
2,820	48	396	118	0	778	242	0	25	183,620	28
9	2	3	11,664	1	1	11	0	0	11,750	29
300	2	585	847	0	1,150	1,861	0	226	14,450	30
21,692	21,369	16,351	29,647	5,521	40,049	14,017	0	710	540,079	31
1,898	231	405	11,658	269	711	5,364	0	304	23,636	32
515	997	1,493	2,003	382	727	1,042	0	8	16,971	33
3,129	122	4,693	2,379	167	1,856	1,325	0	0	41,957	34
81,990	101,587	84,072	270,096	27,082	181,694	177,716	16,971	17,404	6,547,382	35
16,206	6,373	4,094	9,705	2,682	10,195	10,888	0	326	195,388	37
53,046	198,093	244,181	360,175	45,726	147,490	143,663	0	661	2,744,255	38
32,161	0	1,670	48,183	1,215	70,782	78,273	0	-138	1,446,505	39
46,323	152,715	52,169	50,522	5,674	54,055	37,183	0	2,844	1,114,248	40
6,325	720	2,319	8,665	2,099	10,737	19,634	0	258	534,344	41
-26	0	-146	-16,500	-1,939	-390	-32	0	-1	-42,785	42
154,035	357,901	304,287	460,750	55,457	292,869	289,609	0	3,950	5,991,955	54
236,025	459,488	388,359	730,846	82,539	474,563	467,325	16,971	21,354	12,539,337	57

	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	43 県内最終需要 計	44 県内需要合計
01 農林水産業	933	37,093	0	1,018	9,434	48,478	144,053
02 鉱業	-82	-78	0	0	-6,346	-6,506	789,391
03 飲食料品	10,824	254,232	3,998	0	1,540	270,594	381,339
04 繊維製品	1,256	44,110	0	2,112	-621	46,857	76,056
05 パルプ・紙・木製品	1,257	4,205	15	2,490	1,284	9,251	143,692
06 化学製品	2,230	24,719	0	0	22,302	49,251	845,825
07 石油・石炭製品	389	64,828	0	0	13,820	79,037	368,504
08 窯業・土石製品	290	2,175	0	0	552	3,017	88,820
09 鉄鋼	0	-319	0	0	13,992	13,673	415,994
10 非鉄金属	18	1,044	0	0	1,145	2,207	101,484
11 金属製品	345	2,877	7	2,395	201	5,825	111,121
12 一般機械	50	820	0	180,339	5,199	186,408	257,263
13 電気機械	830	27,077	0	53,722	-309	81,320	130,424
14 情報・通信機器	14,852	28,269	0	36,026	-400	78,747	99,098
15 電子部品	36	2,362	0	0	1,061	3,459	66,169
16 輸送機械	0	47,147	0	65,104	1,585	113,836	706,393
17 精密機械	194	8,647	1	22,331	-14	31,159	41,436
18 その他の製造工業製品	2,837	27,261	22	8,665	920	39,705	242,879
19 建設	0	0	0	632,874	0	632,874	709,987
20 電力・ガス・熱供給	49	55,712	0	0	0	55,761	277,188
21 水道・廃棄物処理	34	20,116	8,630	0	0	28,780	95,251
22 商業	18,437	450,920	45	128,178	1,871	599,451	1,014,780
23 金融・保険	3	125,298	0	0	0	125,301	387,273
24 不動産	0	519,229	420	0	0	519,649	576,321
25 運輸	5,646	142,252	-505	8,275	1,033	156,701	608,103
26 情報通信	2,487	138,730	51	95,787	-103	236,952	442,071
27 公務	0	9,755	443,942	0	0	453,697	459,488
28 教育・研究	0	53,842	200,631	0	0	254,473	438,093
29 医療・保健・社会保障・介護	5,552	176,411	537,219	0	0	719,182	730,932
30 その他の公共サービス	0	62,837	0	0	0	62,837	77,287
31 対事業所サービス	885	41,146	0	43,460	0	85,491	625,570
32 対個人サービス	126,036	375,273	0	0	0	501,309	524,945
33 事務用品	0	0	0	0	0	0	16,971
34 分類不明	0	246	0	0	0	246	42,203
35 内生部門計	195,388	2,748,236	1,194,476	1,282,776	68,146	5,489,022	12,036,404

単位:百万円

45 移輸出	48 最終需要計	50 (控除)移輸入	57 県内生産額	
40,541	89,019	-64,620	119,974	01
16,951	10,445	-778,905	27,437	02
147,557	418,151	-250,739	278,157	03
17,779	64,636	-69,870	23,965	04
141,818	151,069	-83,275	202,235	05
1,222,233	1,271,484	-465,628	1,602,430	06
867,916	946,953	-164,502	1,071,918	07
147,494	150,511	-54,669	181,645	08
502,758	516,431	-302,103	616,649	09
92,526	94,733	-79,919	114,091	10
119,206	125,031	-73,491	156,836	11
200,113	386,521	-213,811	243,565	12
38,566	119,886	-121,195	47,795	13
2,268	81,015	-93,978	7,388	14
161,845	165,304	-45,509	182,505	15
876,233	990,069	-554,252	1,028,374	16
20,332	51,491	-40,668	21,100	17
165,588	205,293	-149,408	259,059	18
0	632,874	0	709,987	19
105,318	161,079	-3,132	379,374	20
0	28,780	0	95,251	21
60,810	660,261	-331,484	744,106	22
2,899	128,200	-59,892	330,280	23
459	520,108	-11,223	565,557	24
260,969	417,670	-216,883	652,189	25
35,956	272,908	-242,002	236,025	26
0	453,697	0	459,488	27
19,765	274,238	-69,499	388,359	28
1,127	720,309	-1,213	730,846	29
6,941	69,778	-1,689	82,539	30
32,139	117,630	-183,146	474,563	31
60,363	561,672	-117,983	467,325	32
0	0	0	16,971	33
558	804	-21,407	21,354	34
5,369,028	10,858,050	-4,866,095	12,539,337	35

(2)投入係数表 (34部門)

部門名	01	02	03	04	05	06	07	08
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品
01 農林水産業	0.105865	0.000109	0.192496	0.002712	0.039202	0.000400	0.000006	0.000017
02 鉱業	0.000058	0.004993	0.000000	0.000000	0.007837	0.007216	0.620351	0.111933
03 飲食料品	0.080968	0.000000	0.152471	0.001001	0.002418	0.001850	0.000002	0.000352
04 繊維製品	0.006493	0.004447	0.001183	0.195327	0.004910	0.000635	0.000043	0.002158
05 パルプ・紙・木製品	0.009852	0.001677	0.013435	0.005091	0.262047	0.004898	0.000003	0.013857
06 化学製品	0.035674	0.009950	0.007456	0.090632	0.034079	0.388287	0.001139	0.020309
07 石油・石炭製品	0.024422	0.016693	0.004278	0.003422	0.007724	0.065079	0.034357	0.021327
08 窯業・土石製品	0.001184	0.000036	0.001636	0.000501	0.002205	0.003548	0.000080	0.057789
09 鉄鋼	0.000058	0.000182	0.000000	0.000125	0.000371	0.000045	0.000000	0.009563
10 非鉄金属	0.000000	0.000109	0.001028	0.000125	0.000321	0.003451	0.000003	0.004459
11 金属製品	0.001217	0.017568	0.008031	0.001961	0.003936	0.004939	0.000426	0.008269
12 一般機械	0.000025	0.003134	0.000000	0.000000	0.000183	0.000007	0.000002	0.002367
13 電気機械	0.000367	0.000401	0.000000	0.000000	0.000015	0.000001	0.000000	0.000011
14 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000040	0.000002	0.000022
15 電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000001	0.000000
16 輸送機械	0.009810	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
17 精密機械	0.000217	0.000000	0.000000	0.000000	0.000035	0.000013	0.000000	0.000033
18 その他の製造工業製品	0.010102	0.008602	0.023444	0.025120	0.016402	0.008989	0.000210	0.013422
19 建設	0.002934	0.003499	0.000874	0.002337	0.004579	0.005098	0.000381	0.012673
20 電力・ガス・熱供給	0.005485	0.027882	0.010803	0.013520	0.061023	0.041985	0.007521	0.063096
21 水道・廃棄物処理	0.000617	0.003280	0.002862	0.001043	0.006532	0.009032	0.000713	0.004657
22 商業	0.036858	0.024711	0.082040	0.077196	0.063362	0.035145	0.007856	0.035657
23 金融・保険	0.014361	0.057295	0.006813	0.035093	0.016446	0.014016	0.002618	0.023463
24 不動産	0.000233	0.002515	0.000920	0.002462	0.001834	0.002029	0.000087	0.001789
25 運輸	0.048377	0.276925	0.034937	0.025120	0.039459	0.026330	0.026075	0.058658
26 情報通信	0.002901	0.009440	0.003124	0.008137	0.004510	0.010009	0.000690	0.008803
27 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
28 教育・研究	0.000600	0.002260	0.003620	0.005299	0.006616	0.051547	0.002002	0.030593
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000050	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000
30 その他の公共サービス	0.000508	0.002223	0.000820	0.001627	0.000989	0.001564	0.000160	0.001217
31 対事業所サービス	0.012461	0.038525	0.022394	0.023284	0.023750	0.030652	0.002401	0.045264
32 対個人サービス	0.000583	0.000182	0.000115	0.000250	0.000173	0.000175	0.000012	0.000149
33 事務用品	0.000742	0.001567	0.000827	0.001252	0.000766	0.000422	0.000018	0.000991
34 分類不明	0.011044	0.004702	0.004127	0.003380	0.004945	0.001048	0.000171	0.005500
35 内生部門計	0.424067	0.522907	0.579734	0.526017	0.616674	0.718461	0.707327	0.558397
37 家計外消費支出	0.006835	0.067573	0.013032	0.015940	0.016189	0.018954	0.002704	0.020854
38 雇用者所得	0.120618	0.211357	0.155934	0.287628	0.120835	0.082284	0.017893	0.148757
39 営業余剰	0.339090	0.071218	0.216259	0.115669	0.148194	0.074804	0.007570	0.145168
40 資本減耗引当	0.088653	0.083209	0.022502	0.024911	0.072025	0.085741	0.012567	0.088623
41 間接税(除関税・輸入品商品税)	0.029148	0.043809	0.015779	0.029877	0.026138	0.019777	0.254540	0.038250
42 (控除)経常補助金	-0.008410	-0.000073	-0.003239	-0.000042	-0.000054	-0.000021	-0.002601	-0.000050
54 粗付加価値部門計	0.575933	0.477093	0.420266	0.473983	0.383326	0.281539	0.292673	0.441603
57 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	情報・通信 機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の製 造工業製品	
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.028094	01
0.001768	0.120369	0.000051	0.000021	0.000021	0.000000	0.000011	0.000037	0.000000	0.000290	02
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000023	03
0.000357	0.000578	0.001211	0.000948	0.002197	0.001354	0.003123	0.003134	0.000995	0.006458	04
0.000405	0.001990	0.004521	0.000649	0.002699	0.001760	0.006701	0.000945	0.006493	0.017602	05
0.004594	0.002121	0.008212	0.002759	0.008013	0.002301	0.013337	0.006614	0.007867	0.153309	06
0.006569	0.004908	0.003086	0.001215	0.000460	0.000271	0.002455	0.001572	0.005024	0.004358	07
0.005729	0.000719	0.003462	0.006627	0.004101	0.000812	0.015578	0.014949	0.004739	0.001984	08
0.511957	0.000245	0.197283	0.058420	0.032765	0.004331	0.003644	0.019977	0.012559	0.001440	09
0.013896	0.390390	0.068543	0.013454	0.100826	0.007445	0.022624	0.008320	0.021896	0.002007	10
0.000050	0.000596	0.060452	0.024581	0.017282	0.010964	0.013320	0.004654	0.013649	0.008859	11
0.000023	0.000088	0.001288	0.159419	0.009917	0.003249	0.002312	0.005179	0.006682	0.001490	12
0.000000	0.000000	0.001275	0.013746	0.073983	0.025717	0.011200	0.028270	0.013981	0.000039	13
0.000002	0.000000	0.000032	0.000591	0.000021	0.037493	0.000132	0.016013	0.000000	0.000023	14
0.000000	0.000026	0.005605	0.005498	0.046658	0.281808	0.219189	0.002843	0.153460	0.000162	15
0.000000	0.000000	0.000000	0.000012	0.000000	0.000000	0.000000	0.546977	0.000000	0.000000	16
0.000000	0.000009	0.000032	0.005764	0.000983	0.000000	0.000181	0.000511	0.009716	0.000039	17
0.009542	0.025821	0.010807	0.013791	0.037577	0.024499	0.033517	0.040315	0.034739	0.100321	18
0.005146	0.002331	0.006115	0.002730	0.003724	0.001760	0.005392	0.000600	0.002038	0.002455	19
0.031999	0.039337	0.012236	0.007768	0.027597	0.007580	0.033002	0.005603	0.005877	0.021049	20
0.002848	0.002174	0.001371	0.002073	0.001695	0.002436	0.002614	0.001407	0.002512	0.001355	21
0.033530	0.036883	0.053585	0.053013	0.058751	0.043313	0.043500	0.033105	0.064976	0.063260	22
0.008071	0.020080	0.018057	0.012880	0.010064	0.008527	0.010520	0.008116	0.026209	0.012897	23
0.001004	0.000631	0.002901	0.002357	0.002762	0.000947	0.001233	0.000750	0.001611	0.001915	24
0.024006	0.030292	0.034291	0.019986	0.020358	0.015701	0.020865	0.019788	0.022322	0.052336	25
0.003088	0.005154	0.011694	0.011167	0.015755	0.017325	0.011479	0.003678	0.009147	0.007601	26
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	27
0.007249	0.013437	0.008984	0.024207	0.052641	0.070249	0.104315	0.032841	0.063602	0.021076	28
0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29
0.000488	0.000289	0.001326	0.001749	0.000523	0.000541	0.000756	0.000335	0.000758	0.001235	30
0.010324	0.018748	0.033513	0.038951	0.030610	0.022875	0.041785	0.033705	0.040616	0.035671	31
0.000139	0.000193	0.000159	0.000160	0.000188	0.000000	0.000252	0.000132	0.000142	0.000154	32
0.000230	0.000412	0.001364	0.001601	0.001255	0.000947	0.001890	0.000405	0.001232	0.000652	33
0.003636	0.002735	0.002703	0.005502	0.001904	0.001354	0.000696	0.000616	0.001564	0.002880	34
0.686650	0.720556	0.554158	0.491639	0.565331	0.595560	0.625621	0.841392	0.534408	0.551033	35
0.009362	0.009878	0.025243	0.019601	0.019751	0.040336	0.024076	0.009624	0.023270	0.016834	37
0.085849	0.132491	0.268433	0.267276	0.233853	0.192204	0.232092	0.091215	0.211232	0.218649	38
0.134146	0.048304	0.079835	0.135340	0.076870	0.159312	0.046464	0.027110	0.129573	0.121687	39
0.066861	0.061188	0.042171	0.069041	0.090365	0.001083	0.056985	0.018334	0.066351	0.071227	40
0.017162	0.027618	0.030223	0.017162	0.013872	0.011505	0.014805	0.012348	0.035213	0.020625	41
-0.000031	-0.000035	-0.000064	-0.000057	-0.000042	0.000000	-0.000044	-0.000022	-0.000047	-0.000054	42
0.313350	0.279444	0.445842	0.508361	0.434669	0.404440	0.374379	0.158608	0.465592	0.448967	54
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	57

部門名	19	20	21	22	23	24	25	26
	建設	電力・ガス・ 熱供給	水道・ 廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸	情報通信
01 農林水産業	0.001563	0.000000	0.000000	0.000130	0.000000	0.000000	0.000017	0.000000
02 鉱業	0.009637	0.198888	0.000021	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
03 飲食料品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000146	0.000000	0.000000	0.000078	0.000000
04 繊維製品	0.002289	0.000156	0.001228	0.003565	0.001411	0.000014	0.002278	0.000780
05 パルプ・紙・木製品	0.033423	0.002219	0.002373	0.007029	0.003894	0.000382	0.006086	0.014092
06 化学製品	0.003478	0.000778	0.011349	0.000009	0.000024	0.000012	0.000380	0.001419
07 石油・石炭製品	0.012803	0.094545	0.011003	0.002387	0.000412	0.000311	0.105318	0.000966
08 窯業・土石製品	0.056249	0.000071	0.001806	0.000382	0.000018	0.000034	0.000063	0.000004
09 鉄鋼	0.021898	0.000000	0.000252	0.000000	0.000000	0.000000	0.000297	0.000000
10 非鉄金属	0.007462	0.000240	0.000094	0.000011	0.000000	0.000000	0.000021	0.000034
11 金属製品	0.081955	0.000588	0.000441	0.002494	0.000058	0.000212	0.001861	0.000280
12 一般機械	0.005937	0.000003	0.002730	0.000005	0.000000	0.000000	0.000084	0.000000
13 電気機械	0.006538	0.000008	0.000052	0.000238	0.000006	0.000005	0.000161	0.000123
14 情報・通信機器	0.001668	0.000011	0.000031	0.000126	0.000061	0.000012	0.000061	0.000089
15 電子部品	0.000154	0.000016	0.000010	0.000047	0.000061	0.000000	0.000002	0.001038
16 輸送機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.010175	0.000000
17 精密機械	0.000082	0.000000	0.000063	0.001043	0.000064	0.000004	0.000026	0.000148
18 その他の製造工業製品	0.015354	0.012892	0.021900	0.011617	0.018890	0.000324	0.004765	0.018358
19 建設	0.001727	0.033223	0.017344	0.004455	0.002640	0.031709	0.005554	0.005648
20 電力・ガス・熱供給	0.003731	0.026676	0.036115	0.019495	0.002474	0.001616	0.008335	0.007012
21 水道・廃棄物処理	0.002331	0.005965	0.035916	0.003035	0.002286	0.000207	0.003507	0.005055
22 商業	0.057308	0.026662	0.016084	0.014483	0.005498	0.000806	0.034570	0.010694
23 金融・保険	0.015006	0.038284	0.007318	0.049349	0.093015	0.048312	0.040156	0.015799
24 不動産	0.001627	0.005989	0.001638	0.018555	0.010049	0.003464	0.015124	0.010719
25 運輸	0.056856	0.031325	0.034225	0.054332	0.020607	0.002162	0.155374	0.022896
26 情報通信	0.011471	0.016303	0.022079	0.038031	0.050285	0.001174	0.011995	0.103582
27 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
28 教育・研究	0.001118	0.017558	0.000126	0.002543	0.000442	0.000002	0.001259	0.011948
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000000	0.000000	0.000010	0.000013	0.000018	0.000000	0.000041	0.000038
30 その他の公共サービス	0.001141	0.001091	0.005281	0.000663	0.002810	0.000237	0.001369	0.001271
31 対事業所サービス	0.077030	0.070403	0.055558	0.053800	0.099833	0.012577	0.111307	0.091906
32 対個人サービス	0.000539	0.000174	0.000189	0.000923	0.000282	0.000686	0.000439	0.008042
33 事務用品	0.000414	0.000928	0.002026	0.004299	0.004006	0.000179	0.001693	0.002182
34 分類不明	0.007825	0.001982	0.006194	0.004593	0.002843	0.002576	0.004709	0.013257
35 内生部門計	0.498612	0.586977	0.293456	0.297799	0.321984	0.107017	0.527105	0.347378
37 家計外消費支出	0.016016	0.012573	0.018540	0.019231	0.023162	0.001367	0.017245	0.068662
38 雇用者所得	0.374498	0.079665	0.334863	0.395764	0.253939	0.017077	0.271473	0.224747
39 営業余剰	0.018755	0.073679	0.198675	0.201790	0.299821	0.618205	0.086311	0.136261
40 資本減耗引当	0.067410	0.199603	0.148607	0.053870	0.098680	0.230039	0.070331	0.196263
41 間接税(除関税・輸入品商品税)	0.029870	0.048923	0.036902	0.032120	0.029254	0.027359	0.030368	0.026798
42 (控除)経常補助金	-0.005161	-0.001421	-0.031044	-0.000574	-0.026841	-0.001063	-0.002834	-0.000110
54 粗付加価値部門計	0.501388	0.413023	0.706544	0.702201	0.678016	0.892983	0.472895	0.652622
57 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

27	28	29	30	31	32	33	34	35	
公務	教育・研究	医療・保健・ 社会保障・ 介護	その他の公 共サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	
0.000033	0.000958	0.004377	0.001539	0.000011	0.018118	0.000000	0.000000	0.007622	01
0.000007	0.000124	0.000007	0.000000	0.000004	-0.000011	0.000000	0.000281	0.063472	02
0.000150	0.000809	0.013772	0.001175	0.000006	0.094829	0.000000	0.002154	0.008832	03
0.002455	0.000265	0.003073	0.018706	0.001987	0.003199	0.019504	0.006697	0.002329	04
0.001819	0.004223	0.004946	0.012806	0.003572	0.004753	0.441754	0.010630	0.010722	05
0.000677	0.005088	0.118493	0.002011	0.003698	0.007085	0.022038	0.012831	0.063526	06
0.007243	0.006239	0.003559	0.005028	0.001783	0.005623	0.000000	0.013768	0.023085	07
0.000202	0.001380	0.001085	0.000715	0.001344	0.001815	0.004184	0.007024	0.006843	08
0.000013	0.000000	0.000008	0.000000	0.000166	0.000028	0.000000	0.009928	0.032085	09
0.000109	0.000046	0.001188	0.000145	0.000428	0.000334	0.000943	0.006978	0.007917	10
0.003058	0.000106	0.000287	0.001648	0.001791	0.002065	0.000236	0.004964	0.008397	11
0.000198	0.000000	0.000000	0.000000	0.039363	0.000638	0.050321	0.000000	0.005651	12
0.001162	0.000324	0.000049	0.000000	0.009558	0.000246	0.000000	0.001639	0.003916	13
0.001273	0.000041	0.000018	0.000085	0.002767	0.000103	0.000000	0.000000	0.001623	14
0.002189	0.001542	0.000001	0.000000	0.015775	0.000000	0.026516	0.000000	0.005001	15
0.012201	0.000023	0.000000	0.000000	0.034977	0.000064	0.000000	0.000000	0.047256	16
0.000659	0.000013	0.008431	0.000024	0.000965	0.000304	0.000000	0.000000	0.000820	17
0.019705	0.022809	0.006212	0.046148	0.021281	0.009135	0.166107	0.010630	0.016203	18
0.011828	0.007730	0.004257	0.001890	0.001943	0.003946	0.000000	0.000000	0.006150	19
0.010362	0.018563	0.010905	0.003065	0.004969	0.018326	0.000000	0.005292	0.017659	20
0.020307	0.007951	0.009330	0.002399	0.001108	0.019278	0.000000	0.000515	0.005301	21
0.012560	0.017278	0.052224	0.033875	0.032674	0.062329	0.212893	0.014658	0.033122	22
0.003014	0.008559	0.011567	0.016138	0.036075	0.014018	0.000000	0.300740	0.020892	23
0.000498	0.005863	0.004741	0.013969	0.003620	0.010539	0.000000	0.000281	0.004520	24
0.029851	0.017306	0.018039	0.028641	0.016428	0.031479	0.055506	0.046034	0.035999	25
0.029957	0.027632	0.013203	0.061292	0.051176	0.020981	0.000000	0.029175	0.016358	26
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.271190	0.000462	27
0.000104	0.001020	0.000161	0.000000	0.001639	0.000518	0.000000	0.001171	0.014644	28
0.000004	0.000008	0.015960	0.000012	0.000002	0.000024	0.000000	0.000000	0.000937	29
0.000004	0.001506	0.001159	0.000000	0.002423	0.003982	0.000000	0.010583	0.001152	30
0.046506	0.042103	0.040565	0.066890	0.084391	0.029994	0.000000	0.033249	0.043071	31
0.000503	0.001043	0.015951	0.003259	0.001498	0.011478	0.000000	0.014236	0.001885	32
0.002170	0.003844	0.002741	0.004628	0.001532	0.002230	0.000000	0.000375	0.001353	33
0.000266	0.012084	0.003255	0.002023	0.003911	0.002835	0.000000	0.000000	0.003346	34
0.221087	0.216480	0.369566	0.328112	0.382866	0.380284	1.000000	0.815023	0.522147	35
0.013870	0.010542	0.013279	0.032494	0.021483	0.023299	0.000000	0.015266	0.015582	37
0.431117	0.628751	0.492819	0.553993	0.310791	0.307416	0.000000	0.030954	0.218852	38
0.000000	0.004300	0.065928	0.014720	0.149152	0.167492	0.000000	-0.006462	0.115357	39
0.332359	0.134332	0.069128	0.068743	0.113905	0.079566	0.000000	0.133183	0.088860	40
0.001567	0.005971	0.011856	0.025430	0.022625	0.042014	0.000000	0.012082	0.042613	41
0.000000	-0.000376	-0.022577	-0.023492	-0.000822	-0.000068	0.000000	-0.000047	-0.003412	42
0.778913	0.783520	0.630434	0.671888	0.617134	0.619716	0.000000	0.184977	0.477853	54
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	57

(3) 逆行列係数表 $(I-A)^{-1}$ (34部門)

部門名	01	02	03	04	05	06	07	08
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品
01 農林水産業	1.143950	0.001564	0.262390	0.006757	0.063411	0.003674	0.001123	0.002662
02 鉱業	0.036205	1.055058	0.025808	0.028801	0.059679	0.117118	0.683013	0.175178
03 飲食料品	0.109761	0.000456	1.205350	0.002793	0.010372	0.004287	0.000337	0.001113
04 繊維製品	0.011231	0.008354	0.006065	1.245012	0.011139	0.003935	0.005702	0.005944
05 パルプ・紙・木製品	0.022879	0.011616	0.032165	0.017041	1.364213	0.019052	0.008353	0.028584
06 化学製品	0.079592	0.027479	0.045875	0.199588	0.094239	1.649824	0.020416	0.051323
07 石油・石炭製品	0.049461	0.065392	0.030142	0.031405	0.043640	0.136806	1.082843	0.057622
08 窯業・土石製品	0.003304	0.001690	0.003754	0.002545	0.005194	0.008092	0.001337	1.063853
09 鉄鋼	0.005014	0.012653	0.007381	0.004587	0.007510	0.008347	0.008734	0.030743
10 非鉄金属	0.002744	0.004646	0.005030	0.003147	0.003794	0.012413	0.003240	0.012122
11 金属製品	0.005413	0.022673	0.013448	0.006338	0.010200	0.013863	0.015437	0.016416
12 一般機械	0.003112	0.009976	0.003812	0.004084	0.005067	0.006063	0.006969	0.009435
13 電気機械	0.002187	0.002610	0.001478	0.001268	0.001606	0.001884	0.001872	0.002071
14 情報・通信機器	0.000714	0.000695	0.000470	0.000403	0.000499	0.000631	0.000513	0.000628
15 電子部品	0.001842	0.003323	0.002062	0.002117	0.002429	0.003124	0.002425	0.003144
16 輸送機械	0.031188	0.017357	0.013290	0.007695	0.010672	0.011124	0.012775	0.012270
17 精密機械	0.000428	0.000270	0.000307	0.000251	0.000322	0.000281	0.000202	0.000303
18 その他の製造工業製品	0.024796	0.022913	0.043774	0.046350	0.037955	0.031161	0.016309	0.030743
19 建設	0.006495	0.009207	0.005431	0.007568	0.013107	0.015232	0.007063	0.020398
20 電力・ガス・熱供給	0.018779	0.040536	0.026510	0.034377	0.099243	0.085601	0.035268	0.086244
21 水道・廃棄物処理	0.003440	0.006653	0.006071	0.005151	0.012656	0.018862	0.005406	0.008960
22 商業	0.069798	0.054934	0.128503	0.120197	0.113863	0.084144	0.046355	0.068550
23 金融・保険	0.041492	0.099342	0.037461	0.072860	0.056788	0.057807	0.070699	0.066049
24 不動産	0.004654	0.011705	0.006568	0.008849	0.008892	0.009821	0.008618	0.008666
25 運輸	0.100170	0.366194	0.095694	0.073960	0.113561	0.117376	0.271248	0.156814
26 情報通信	0.017397	0.033917	0.021335	0.031188	0.027661	0.040912	0.025018	0.033089
27 公務	0.004137	0.002407	0.002841	0.001955	0.002907	0.001725	0.001716	0.002795
28 教育・研究	0.008789	0.008294	0.010732	0.020581	0.018984	0.090679	0.008044	0.040814
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000065	0.000020	0.000021	0.000009	0.000013	0.000018	0.000015	0.000011
30 その他の公共サービス	0.001666	0.003868	0.002110	0.003309	0.002756	0.004100	0.002808	0.003016
31 対事業所サービス	0.052512	0.116987	0.069699	0.075563	0.086372	0.108232	0.085629	0.111550
32 対個人サービス	0.001319	0.001088	0.000967	0.001065	0.001069	0.001218	0.000801	0.001057
33 事務用品	0.001958	0.003398	0.002478	0.003037	0.002641	0.002535	0.002401	0.002827
34 分類不明	0.015256	0.008877	0.010474	0.007208	0.010720	0.006360	0.006326	0.010306
列和	1.881748	2.036152	2.129496	2.077059	2.303174	2.676301	2.449015	2.125300
影響力係数	0.904488	0.978704	1.023572	0.998367	1.107052	1.286401	1.177153	1.021555

09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	情報・通信 機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の製 造工業製品	
0.001558	0.002771	0.001829	0.001572	0.002988	0.002773	0.003455	0.004922	0.003102	0.038223	01
0.050263	0.242317	0.042810	0.021150	0.048899	0.023451	0.038109	0.036878	0.027429	0.042278	02
0.000423	0.000591	0.000471	0.000422	0.000662	0.000653	0.000846	0.000977	0.000692	0.004642	03
0.002848	0.004760	0.003913	0.003360	0.005696	0.005315	0.007466	0.012197	0.004333	0.011539	04
0.007665	0.013217	0.014298	0.008298	0.013616	0.014298	0.021859	0.014812	0.019187	0.035471	05
0.027516	0.028684	0.030147	0.019166	0.038659	0.032256	0.051908	0.064688	0.038591	0.291348	06
0.036843	0.042015	0.025788	0.015303	0.021665	0.016702	0.025113	0.028385	0.021896	0.045437	07
0.014135	0.002849	0.008328	0.010954	0.008174	0.009001	0.023500	0.038518	0.010311	0.004901	08
2.052876	0.006730	0.434370	0.159724	0.086971	0.025453	0.023026	0.108018	0.040405	0.011719	09
0.048478	1.642982	0.131845	0.038544	0.187709	0.036580	0.055072	0.050064	0.051518	0.008413	10
0.003973	0.008512	1.068133	0.034239	0.025027	0.021164	0.022686	0.018050	0.021202	0.015165	11
0.003675	0.006070	0.006315	1.194558	0.017755	0.009971	0.009549	0.022102	0.013923	0.007003	12
0.001187	0.001754	0.003037	0.019360	1.082385	0.034914	0.017369	0.071202	0.019375	0.001722	13
0.000370	0.000523	0.000488	0.001162	0.000489	1.039433	0.000716	0.037426	0.000511	0.000546	14
0.001780	0.002707	0.010094	0.013662	0.067563	0.379679	1.285053	0.029671	0.202472	0.002945	15
0.007234	0.011179	0.008796	0.008144	0.008554	0.007933	0.010036	2.220742	0.009044	0.010830	16
0.000199	0.000269	0.000282	0.007173	0.001406	0.000358	0.000530	0.001637	1.010173	0.000323	17
0.032288	0.060847	0.031299	0.031865	0.065775	0.056942	0.064933	0.121466	0.061168	1.126397	18
0.015898	0.010548	0.013184	0.007703	0.010442	0.008696	0.013335	0.008256	0.007832	0.008943	19
0.078846	0.083015	0.042748	0.025545	0.055357	0.035438	0.061898	0.039009	0.028866	0.047734	20
0.008556	0.007308	0.005374	0.005143	0.005696	0.006774	0.007423	0.007632	0.006287	0.006796	21
0.088712	0.090008	0.095173	0.088709	0.099713	0.086350	0.086090	0.117767	0.100694	0.103138	22
0.044179	0.078101	0.051387	0.040182	0.043036	0.036549	0.042372	0.053956	0.055619	0.046654	23
0.007158	0.008313	0.008804	0.007488	0.008855	0.006669	0.007506	0.008891	0.007417	0.008523	24
0.096926	0.162553	0.094211	0.060800	0.077713	0.061873	0.075174	0.105558	0.068279	0.115441	25
0.023177	0.032489	0.033070	0.031900	0.040255	0.043985	0.039085	0.037227	0.033540	0.031234	26
0.002795	0.002428	0.002078	0.002700	0.001821	0.001599	0.001589	0.001857	0.001577	0.001976	27
0.021155	0.029266	0.020673	0.037648	0.074207	0.120945	0.144040	0.093974	0.093633	0.042606	28
0.000012	0.000012	0.000009	0.000007	0.000008	0.000008	0.000009	0.000010	0.000008	0.000012	29
0.002060	0.002261	0.002701	0.003135	0.001917	0.001987	0.002368	0.002452	0.002134	0.002952	30
0.064067	0.095853	0.085264	0.085971	0.086651	0.083329	0.106490	0.140086	0.095783	0.095242	31
0.000958	0.001176	0.000996	0.000976	0.001117	0.000986	0.001265	0.001315	0.001017	0.001018	32
0.001721	0.002591	0.002912	0.003217	0.003141	0.003312	0.004275	0.003058	0.003283	0.002344	33
0.010308	0.008952	0.007662	0.009955	0.006714	0.005898	0.005859	0.006848	0.005815	0.007286	34
2.759839	2.693651	2.288489	1.999735	2.200636	2.221274	2.260004	3.509651	2.067116	2.180801	
1.326555	1.294740	1.099994	0.961200	1.057766	1.067686	1.086302	1.686962	0.993588	1.048232	

部門名	19 建設	20 電力・ガス・ 熱供給	21 水道・ 廃棄物処理	22 商業	23 金融・保険	24 不動産	25 運輸	26 情報通信
01 農林水産業	0.005454	0.001762	0.001688	0.001825	0.001740	0.000383	0.001612	0.002782
02 鉱業	0.047751	0.289828	0.027452	0.015980	0.007044	0.003088	0.092974	0.010508
03 飲食料品	0.000999	0.000446	0.000415	0.000664	0.000413	0.000166	0.000556	0.001549
04 繊維製品	0.005689	0.003845	0.003207	0.005951	0.003371	0.000507	0.005717	0.002741
05 パルプ・紙・木製品	0.053764	0.012467	0.009943	0.017052	0.013109	0.003339	0.016692	0.027124
06 化学製品	0.024929	0.017626	0.031007	0.009531	0.011452	0.002024	0.012121	0.015109
07 石油・石炭製品	0.035039	0.127506	0.027402	0.016164	0.007782	0.002680	0.140891	0.010661
08 窯業・土石製品	0.062135	0.003401	0.004026	0.001542	0.001114	0.002175	0.002145	0.001507
09 鉄鋼	0.086923	0.008632	0.005163	0.003778	0.002865	0.003313	0.007501	0.003598
10 非鉄金属	0.027907	0.003781	0.002226	0.001746	0.001544	0.001165	0.003136	0.001982
11 金属製品	0.091598	0.011206	0.004288	0.004803	0.001933	0.003403	0.006744	0.002789
12 一般機械	0.014249	0.008288	0.008268	0.004921	0.007196	0.001575	0.009561	0.006818
13 電気機械	0.009455	0.002560	0.001657	0.001745	0.002090	0.000639	0.003756	0.002215
14 情報・通信機器	0.002390	0.000755	0.000505	0.000587	0.000707	0.000193	0.001337	0.000725
15 電子部品	0.005352	0.003724	0.002502	0.002865	0.003789	0.000749	0.004884	0.004972
16 輸送機械	0.013024	0.014313	0.008676	0.009068	0.011942	0.002320	0.041754	0.011648
17 精密機械	0.000433	0.000279	0.000261	0.001231	0.000300	0.000057	0.000372	0.000394
18 その他の製造工業製品	0.032524	0.029565	0.033577	0.022236	0.032060	0.003809	0.020048	0.031798
19 建設	1.007317	0.038954	0.021361	0.007881	0.005162	0.032518	0.010347	0.008953
20 電力・ガス・熱供給	0.025034	1.044889	0.045476	0.026116	0.008133	0.003339	0.020851	0.015099
21 水道・廃棄物処理	0.005634	0.009665	1.039049	0.004820	0.003938	0.000725	0.006438	0.007509
22 商業	0.091493	0.057534	0.033317	1.029905	0.020647	0.006096	0.062760	0.028419
23 金融・保険	0.048910	0.084979	0.026701	0.071866	1.117529	0.057948	0.079576	0.038830
24 不動産	0.007649	0.012782	0.005082	0.022571	0.013945	1.004654	0.022519	0.014901
25 運輸	0.115968	0.156613	0.066722	0.083600	0.041794	0.009920	1.237034	0.048450
26 情報通信	0.034481	0.042430	0.038082	0.056371	0.074074	0.007461	0.037594	1.130537
27 公務	0.003255	0.001858	0.002346	0.001920	0.001493	0.000925	0.002351	0.004566
28 教育・研究	0.010916	0.023669	0.005378	0.006309	0.004515	0.000892	0.007226	0.017275
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000009	0.000011	0.000016	0.000021	0.000026	0.000002	0.000056	0.000048
30 その他の公共サービス	0.002623	0.003029	0.006331	0.001589	0.003878	0.000612	0.002978	0.002421
31 対事業所サービス	0.132270	0.138664	0.091659	0.091933	0.141497	0.026725	0.179652	0.134362
32 対個人サービス	0.001469	0.001129	0.000917	0.001777	0.001304	0.000901	0.001421	0.009774
33 事務用品	0.002017	0.002832	0.002932	0.005302	0.005164	0.000568	0.003384	0.003291
34 分類不明	0.012002	0.006851	0.008653	0.007082	0.005504	0.003411	0.008670	0.016837
列和	2.020662	2.165873	1.566285	1.540752	1.559054	1.188282	2.054658	1.620192
影響力係数	0.971259	1.041057	0.752856	0.740584	0.749381	0.571164	0.987600	0.778768

27 公務	28 教育・研究	29 医療・保健・ 社会保障・ 介護	30 その他の公 共サービス	31 対事業所 サービス	32 対個人 サービス	33 事務用品	34 分類不明	行和	感応度係数	
0.001531	0.003057	0.011038	0.005585	0.002066	0.047382	0.035237	0.003771	1.675637	0.805418	01
0.015021	0.015941	0.026050	0.013462	0.012262	0.020209	0.048138	0.029684	3.429836	1.648598	02
0.000525	0.001583	0.020032	0.002607	0.000640	0.117958	0.005723	0.004936	1.504060	0.722947	03
0.004353	0.001703	0.005752	0.025175	0.004706	0.006244	0.033188	0.012028	1.482986	0.712818	04
0.008083	0.012297	0.015027	0.026535	0.012261	0.015724	0.614980	0.025061	2.550082	1.225732	05
0.012209	0.019551	0.206621	0.026304	0.021742	0.025517	0.135569	0.037480	3.400091	1.634301	06
0.017262	0.015987	0.028548	0.016215	0.011738	0.021407	0.043437	0.034778	2.333955	1.121848	07
0.002148	0.002758	0.003197	0.001927	0.004684	0.003378	0.009414	0.009277	1.335268	0.641815	08
0.005603	0.002810	0.003605	0.003547	0.015046	0.004062	0.015644	0.026965	3.233316	1.554138	09
0.002848	0.001598	0.005009	0.002042	0.008438	0.002535	0.008985	0.015190	2.388473	1.148052	10
0.006041	0.002462	0.004067	0.004196	0.006393	0.005651	0.011504	0.009384	1.518401	0.729840	11
0.004464	0.003767	0.004413	0.005561	0.054124	0.004507	0.065604	0.006632	1.549387	0.744734	12
0.003411	0.001500	0.001515	0.001609	0.015754	0.001476	0.003088	0.004321	1.324072	0.636433	13
0.002143	0.000384	0.000429	0.000586	0.004793	0.000481	0.000613	0.001108	1.103953	0.530630	14
0.005818	0.003916	0.003921	0.002909	0.026807	0.002038	0.037334	0.004490	2.132162	1.024853	15
0.033901	0.006343	0.007698	0.009519	0.088374	0.008010	0.011896	0.019352	2.716701	1.305820	16
0.000828	0.000155	0.008867	0.000247	0.001565	0.000530	0.000866	0.000451	1.041550	0.500635	17
0.030109	0.032447	0.018597	0.061558	0.040035	0.022539	0.214825	0.037217	2.569925	1.235270	18
0.014219	0.010309	0.008561	0.005008	0.005205	0.007867	0.010851	0.007891	1.391742	0.668960	19
0.016772	0.024948	0.027821	0.012071	0.015204	0.028923	0.064420	0.021146	2.325256	1.117666	20
0.022320	0.009634	0.013661	0.004442	0.003370	0.022361	0.009121	0.009709	1.306584	0.628028	21
0.026645	0.030259	0.077757	0.054219	0.056972	0.089601	0.301514	0.044213	3.654049	1.756369	22
0.015708	0.025248	0.034458	0.036450	0.060050	0.036206	0.058756	0.354808	3.142556	1.510513	23
0.003139	0.008459	0.009240	0.018084	0.008056	0.015139	0.012410	0.008644	1.334671	0.641528	24
0.053201	0.038963	0.054472	0.057486	0.045613	0.069248	0.165716	0.102938	4.561283	2.192443	25
0.042903	0.040697	0.031111	0.082067	0.075215	0.037991	0.035823	0.076349	2.419665	1.163045	26
1.000613	0.003778	0.001629	0.001358	0.001951	0.001693	0.002420	0.272390	1.345449	0.646709	27
0.005023	1.005058	0.014517	0.005690	0.014100	0.005372	0.025524	0.008587	2.045115	0.983013	28
0.000009	0.000013	1.016226	0.000020	0.000009	0.000034	0.000016	0.000017	1.016800	0.488739	29
0.000712	0.002269	0.002391	1.000949	0.003567	0.005027	0.002602	0.012650	1.101228	0.529320	30
0.074130	0.067982	0.080155	0.104520	1.130055	0.067857	0.095105	0.124585	4.326431	2.079559	31
0.001104	0.001796	0.017073	0.004347	0.002611	1.012349	0.001235	0.015713	1.094328	0.526004	32
0.002853	0.004526	0.003937	0.005671	0.002858	0.003460	1.003278	0.003478	1.106680	0.531941	33
0.002262	0.013933	0.006005	0.005007	0.007192	0.006242	0.008925	1.004425	1.273825	0.612282	34
1.437911	1.416131	1.773400	1.606973	1.763456	1.719018	3.093761	2.349668			
0.691152	0.680683	0.852409	0.772414	0.847629	0.826270	1.487059	1.129400			

(4) 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ (34部門)

部門名	01	02	03	04	05	06	07	08
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品
01 農林水産業	1.065767	0.000241	0.119733	0.001976	0.026213	0.000624	0.000018	0.000384
02 鉱業	0.000185	1.000350	0.000109	0.000110	0.000422	0.000680	0.008440	0.001876
03 飲食料品	0.031234	0.000041	1.058631	0.000485	0.001788	0.000868	0.000006	0.000185
04 繊維製品	0.000614	0.000450	0.000219	1.016196	0.000521	0.000108	0.000015	0.000237
05 パルプ・紙・木製品	0.005960	0.002533	0.008250	0.003638	1.125138	0.003867	0.000184	0.008040
06 化学製品	0.021619	0.006309	0.007955	0.051424	0.022490	1.212528	0.000754	0.012520
07 石油・石炭製品	0.018754	0.023753	0.007762	0.006594	0.012726	0.049788	1.021269	0.019963
08 窯業・土石製品	0.000709	0.000258	0.000880	0.000426	0.001287	0.001995	0.000064	1.023213
09 鉄鋼	0.000153	0.000576	0.000259	0.000160	0.000357	0.000268	0.000028	0.003500
10 非鉄金属	0.000070	0.000173	0.000336	0.000113	0.000174	0.001046	0.000010	0.001191
11 金属製品	0.000814	0.006518	0.003248	0.001041	0.001999	0.002484	0.000257	0.003593
12 一般機械	0.000157	0.000965	0.000218	0.000226	0.000304	0.000310	0.000044	0.000805
13 電気機械	0.000051	0.000077	0.000028	0.000025	0.000033	0.000036	0.000005	0.000048
14 情報・通信機器	0.000006	0.000011	0.000006	0.000006	0.000007	0.000010	0.000001	0.000011
15 電子部品	0.000124	0.000344	0.000179	0.000184	0.000213	0.000270	0.000032	0.000313
16 輸送機械	0.002825	0.000987	0.000621	0.000316	0.000459	0.000424	0.000098	0.000557
17 精密機械	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000000	0.000003
18 その他の製造工業製品	0.005608	0.005633	0.011630	0.011770	0.009253	0.006346	0.000374	0.007589
19 建設	0.004264	0.006645	0.002783	0.004194	0.008893	0.009456	0.000945	0.016623
20 電力・ガス・熱供給	0.009275	0.032281	0.015678	0.018686	0.073578	0.055523	0.008540	0.069518
21 水道・廃棄物処理	0.001534	0.004898	0.003988	0.002290	0.008929	0.012659	0.000989	0.006368
22 商業	0.031916	0.025574	0.065695	0.057830	0.054462	0.034137	0.006561	0.031380
23 金融・保険	0.020706	0.066192	0.015701	0.039896	0.027073	0.023374	0.004629	0.031880
24 不動産	0.001958	0.007253	0.003240	0.004792	0.004693	0.004711	0.000694	0.004421
25 運輸	0.041516	0.203339	0.035743	0.024298	0.039517	0.029541	0.021452	0.050027
26 情報通信	0.003732	0.009694	0.004655	0.007479	0.006257	0.009602	0.000979	0.008459
27 公務	0.001685	0.000882	0.000885	0.000598	0.000944	0.000392	0.000061	0.000962
28 教育・研究	0.002193	0.003434	0.004500	0.007624	0.008924	0.054082	0.001972	0.028581
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000057	0.000011	0.000009	0.000003	0.000005	0.000009	0.000001	0.000004
30 その他の公共サービス	0.000885	0.002935	0.001240	0.002050	0.001596	0.002351	0.000261	0.001782
31 対事業所サービス	0.019194	0.056071	0.028429	0.029159	0.034611	0.040726	0.005250	0.050269
32 対個人サービス	0.000661	0.000434	0.000329	0.000393	0.000376	0.000400	0.000043	0.000372
33 事務用品	0.001201	0.002490	0.001500	0.001886	0.001518	0.001206	0.000146	0.001693
34 分類不明	0.006212	0.003252	0.003265	0.002205	0.003479	0.001447	0.000223	0.003547
列和	1.301644	1.474606	1.407706	1.298075	1.478242	1.561270	1.084345	1.389914
影響力係数	0.966182	1.094568	1.044910	0.963533	1.097267	1.158897	0.804886	1.031703

09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	情報・通信 機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の製 造工業製品	
0.000131	0.000270	0.000203	0.000180	0.000393	0.000316	0.000476	0.000388	0.000431	0.017491	01
0.000212	0.001928	0.000125	0.000067	0.000166	0.000067	0.000183	0.000069	0.000093	0.000183	02
0.000023	0.000030	0.000032	0.000033	0.000051	0.000046	0.000075	0.000040	0.000056	0.000614	03
0.000063	0.000089	0.000147	0.000124	0.000235	0.000175	0.000330	0.000333	0.000148	0.000618	04
0.000885	0.001815	0.003277	0.001394	0.002582	0.002199	0.005004	0.001334	0.004502	0.009912	05
0.003581	0.002544	0.005565	0.002565	0.006429	0.003453	0.009935	0.006115	0.006566	0.087844	06
0.008254	0.007505	0.005355	0.003003	0.004141	0.002696	0.006174	0.003390	0.005697	0.010713	07
0.002843	0.000472	0.001796	0.002915	0.001995	0.001094	0.006924	0.006821	0.002402	0.001138	08
1.163117	0.000174	0.064247	0.019760	0.011021	0.001858	0.001715	0.007445	0.004487	0.000778	09
0.003783	1.090498	0.016476	0.003475	0.023752	0.002376	0.005796	0.002341	0.005507	0.000642	10
0.000351	0.000501	1.021280	0.008998	0.006447	0.004493	0.005405	0.002078	0.005270	0.003641	11
0.000141	0.000210	0.000504	1.027966	0.002007	0.000833	0.000797	0.001291	0.001511	0.000576	12
0.000017	0.000022	0.000125	0.001039	1.005308	0.001935	0.000898	0.002311	0.001073	0.000039	13
0.000004	0.000005	0.000009	0.000039	0.000008	1.001947	0.000016	0.000945	0.000008	0.000009	14
0.000106	0.000165	0.002139	0.002176	0.015972	0.094890	1.073823	0.001433	0.051759	0.000316	15
0.000208	0.000289	0.000384	0.000382	0.000352	0.000295	0.000459	1.133898	0.000429	0.000515	16
0.000001	0.000001	0.000003	0.000112	0.000020	0.000002	0.000005	0.000012	1.000182	0.000003	17
0.005429	0.012472	0.006158	0.007191	0.017321	0.012777	0.016884	0.019590	0.016592	1.042140	18
0.007996	0.004837	0.008150	0.004287	0.006315	0.004007	0.008895	0.002019	0.004167	0.005204	19
0.039836	0.045723	0.017994	0.011540	0.033547	0.014429	0.041328	0.009919	0.012164	0.029374	20
0.004123	0.003277	0.002407	0.002989	0.003027	0.003875	0.004581	0.002444	0.003927	0.003278	21
0.029471	0.030928	0.042624	0.041099	0.046115	0.036257	0.038123	0.029508	0.050609	0.051637	22
0.014159	0.026266	0.023994	0.018529	0.017051	0.014293	0.018412	0.013499	0.031548	0.021717	23
0.002628	0.002485	0.004925	0.004153	0.004929	0.002911	0.003743	0.002348	0.004005	0.004607	24
0.023855	0.028332	0.030859	0.019441	0.021301	0.017370	0.023031	0.020331	0.022755	0.046341	25
0.003771	0.005362	0.008698	0.008401	0.011062	0.011826	0.010211	0.004616	0.008665	0.007686	26
0.000664	0.000520	0.000536	0.000904	0.000470	0.000401	0.000392	0.000240	0.000439	0.000610	27
0.008264	0.013621	0.009492	0.022198	0.047855	0.068692	0.096365	0.032896	0.059489	0.023266	28
0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000005	29
0.000822	0.000647	0.001693	0.002108	0.000939	0.000963	0.001323	0.000687	0.001240	0.001801	30
0.017147	0.025291	0.035744	0.038256	0.034686	0.029249	0.046739	0.036089	0.043303	0.041640	31
0.000253	0.000314	0.000326	0.000340	0.000387	0.000248	0.000487	0.000268	0.000360	0.000361	32
0.000625	0.000911	0.001909	0.002159	0.001947	0.001760	0.002871	0.000925	0.002091	0.001353	33
0.002448	0.001918	0.001975	0.003335	0.001733	0.001480	0.001445	0.000884	0.001617	0.002250	34
1.345215	1.309425	1.319154	1.261160	1.329567	1.339216	1.432848	1.346509	1.353095	1.418302	
0.998524	0.971958	0.979180	0.936132	0.986909	0.994071	1.063572	0.999485	1.004373	1.052775	

部門名	19 建設	20 電力・ガス・ 熱供給	21 水道・ 廃棄物処理	22 商業	23 金融・保険	24 不動産	25 運輸	26 情報通信
01 農林水産業	0.001467	0.000229	0.000271	0.000334	0.000264	0.000078	0.000209	0.000461
02 鉱業	0.000287	0.003201	0.000203	0.000104	0.000029	0.000019	0.000590	0.000052
03 飲食料品	0.000096	0.000032	0.000037	0.000108	0.000037	0.000026	0.000072	0.000268
04 繊維製品	0.000255	0.000064	0.000155	0.000343	0.000173	0.000021	0.000260	0.000116
05 パルプ・紙・木製品	0.016935	0.002531	0.002572	0.005066	0.003608	0.000964	0.004393	0.008173
06 化学製品	0.003587	0.001498	0.007643	0.000953	0.001240	0.000242	0.001075	0.002146
07 石油・石炭製品	0.011418	0.057357	0.011013	0.005378	0.001929	0.000864	0.067431	0.002845
08 窯業・土石製品	0.022364	0.000896	0.001262	0.000372	0.000186	0.000747	0.000320	0.000282
09 鉄鋼	0.008937	0.000367	0.000326	0.000154	0.000082	0.000302	0.000287	0.000134
10 非鉄金属	0.002288	0.000164	0.000106	0.000056	0.000039	0.000081	0.000072	0.000067
11 金属製品	0.028707	0.001370	0.000881	0.001180	0.000270	0.001016	0.001098	0.000468
12 一般機械	0.001543	0.000509	0.000902	0.000416	0.000647	0.000147	0.000747	0.000583
13 電気機械	0.000523	0.000066	0.000053	0.000059	0.000065	0.000027	0.000095	0.000072
14 情報・通信機器	0.000098	0.000015	0.000012	0.000016	0.000017	0.000006	0.000022	0.000018
15 電子部品	0.000512	0.000389	0.000321	0.000356	0.000543	0.000095	0.000578	0.000825
16 輸送機械	0.000721	0.000637	0.000531	0.000560	0.000796	0.000147	0.003644	0.000739
17 精密機械	0.000004	0.000002	0.000003	0.000020	0.000003	0.000000	0.000003	0.000005
18 その他の製造工業製品	0.008024	0.007098	0.010618	0.006458	0.009821	0.000945	0.004113	0.009327
19 建設	1.003644	0.035470	0.020085	0.006678	0.004031	0.032222	0.007928	0.007410
20 電力・ガス・熱供給	0.009532	1.030096	0.040156	0.021920	0.004484	0.002301	0.012137	0.009963
21 水道・廃棄物処理	0.003417	0.007144	1.038064	0.003936	0.003077	0.000516	0.004716	0.006244
22 商業	0.045697	0.023981	0.016440	1.014617	0.008495	0.002792	0.030839	0.012447
23 金融・保険	0.023502	0.042740	0.014104	0.052454	1.091366	0.046396	0.048780	0.022833
24 不動産	0.004032	0.007961	0.003308	0.020319	0.011976	1.004153	0.018322	0.012440
25 運輸	0.047555	0.029767	0.030178	0.043037	0.019215	0.004206	1.117193	0.021168
26 情報通信	0.009482	0.011847	0.013761	0.021550	0.028757	0.002394	0.010976	1.052673
27 公務	0.001233	0.000460	0.000993	0.000772	0.000552	0.000418	0.000848	0.001989
28 教育・研究	0.002854	0.015987	0.001672	0.003138	0.001275	0.000223	0.002162	0.011357
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000004	0.000003	0.000013	0.000017	0.000022	0.000001	0.000049	0.000043
30 その他の公共サービス	0.001645	0.001597	0.005738	0.001125	0.003348	0.000474	0.002021	0.001796
31 対事業所サービス	0.069758	0.065704	0.053036	0.052662	0.087332	0.015840	0.101501	0.079501
32 対個人サービス	0.000693	0.000388	0.000405	0.001014	0.000581	0.000620	0.000665	0.006849
33 事務用品	0.001046	0.001527	0.002494	0.004843	0.004689	0.000441	0.002464	0.002719
34 分類不明	0.004546	0.001697	0.003661	0.002848	0.002034	0.001541	0.003126	0.007334
列和	1.336406	1.352794	1.281017	1.272863	1.290983	1.120265	1.448736	1.283347
影響力係数	0.991985	1.004150	0.950871	0.944819	0.958269	0.831549	1.075366	0.952601

27 公務	28 教育・研究	29 医療・保健・ 社会保障・ 介護	30 その他の公 共サービス	31 対事業所 サービス	32 対個人 サービス	33 事務用品	34 分類不明	行和	感応度係数	
0.000248	0.000880	0.003567	0.001521	0.000280	0.014854	0.006058	0.000625	1.266581	0.940156	01
0.000092	0.000111	0.000111	0.000060	0.000046	0.000120	0.000139	0.000155	1.020584	0.757558	02
0.000087	0.000369	0.005658	0.000582	0.000073	0.035031	0.000400	0.001232	1.138346	0.844970	03
0.000238	0.000064	0.000309	0.001600	0.000217	0.000328	0.001812	0.000708	1.027285	0.762532	04
0.002031	0.003502	0.003860	0.007915	0.002876	0.003834	0.210612	0.007180	1.476566	1.096023	05
0.001532	0.004038	0.066421	0.003319	0.003316	0.005201	0.022186	0.008545	1.603138	1.189975	06
0.006667	0.006087	0.006916	0.005083	0.002799	0.006985	0.006842	0.013175	1.430326	1.061700	07
0.000460	0.000833	0.000743	0.000449	0.000786	0.000965	0.002126	0.003029	1.093052	0.811349	08
0.000239	0.000134	0.000107	0.000113	0.000366	0.000155	0.000344	0.003399	1.295349	0.961510	09
0.000103	0.000068	0.000372	0.000083	0.000232	0.000138	0.000393	0.001721	1.163742	0.863821	10
0.001545	0.000428	0.000532	0.000847	0.000957	0.001142	0.001048	0.002363	1.122270	0.833037	11
0.000375	0.000320	0.000322	0.000462	0.007369	0.000387	0.008928	0.000499	1.063021	0.789058	12
0.000126	0.000057	0.000037	0.000045	0.000763	0.000047	0.000037	0.000192	1.015334	0.753661	13
0.000077	0.000009	0.000008	0.000014	0.000163	0.000011	0.000006	0.000031	1.003571	0.744929	14
0.001003	0.000772	0.000263	0.000378	0.005758	0.000217	0.009044	0.000601	1.266093	0.939794	15
0.003402	0.000385	0.000405	0.000573	0.009206	0.000414	0.000341	0.001490	1.167489	0.866602	16
0.000013	0.000001	0.000160	0.000002	0.000021	0.000008	0.000005	0.000005	1.000615	0.742735	17
0.009157	0.010474	0.004240	0.020131	0.010449	0.005611	0.069709	0.010309	1.411241	1.047534	18
0.013171	0.009305	0.006266	0.003414	0.003202	0.006260	0.003464	0.005605	1.277835	0.948509	19
0.012772	0.020895	0.016736	0.005915	0.007574	0.022396	0.020262	0.012490	1.788562	1.327611	20
0.021542	0.008841	0.011288	0.003210	0.001876	0.021002	0.002804	0.007952	1.221212	0.906479	21
0.012384	0.015657	0.041863	0.028001	0.026804	0.048840	0.161118	0.019349	2.213250	1.642848	22
0.007179	0.014024	0.017850	0.021416	0.039577	0.020493	0.016341	0.283930	2.191904	1.627003	23
0.001664	0.006979	0.006677	0.015548	0.005440	0.012570	0.004862	0.005269	1.210016	0.898169	24
0.024912	0.016278	0.019134	0.025127	0.016364	0.029165	0.057142	0.047646	2.247136	1.668001	25
0.016300	0.015367	0.009566	0.032024	0.028047	0.013176	0.005413	0.027579	1.430067	1.061508	26
1.000158	0.001727	0.000582	0.000434	0.000683	0.000566	0.000373	0.271480	1.294853	0.961141	27
0.001050	1.001956	0.003760	0.001237	0.003310	0.001656	0.005256	0.002647	1.552988	1.152750	28
0.000006	0.000010	1.016195	0.000016	0.000005	0.000028	0.000006	0.000010	1.016558	0.754569	29
0.000358	0.001835	0.001646	1.000396	0.002830	0.004380	0.000704	0.011570	1.066786	0.791852	30
0.042202	0.038810	0.040594	0.059241	1.073053	0.033710	0.021515	0.065784	2.512096	1.864675	31
0.000587	0.001071	0.012882	0.002891	0.001517	1.009214	0.000274	0.011643	1.057646	0.785068	32
0.002479	0.004171	0.003292	0.005096	0.002092	0.002823	1.001211	0.002577	1.072155	0.795838	33
0.000581	0.006367	0.002147	0.001599	0.002518	0.002088	0.001374	1.001070	1.087246	0.807039	34
1.184740	1.191825	1.304509	1.248742	1.260569	1.303815	1.642149	1.831860			
0.879407	0.884666	0.968309	0.926914	0.935693	0.967794	1.218932	1.359750			

(5)最終需要項目別生産誘発額 (34部門)

単位:百万円

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	合計	
01 農林水産業	2,503	37,803	2,338	1,685	5,636	70,010	119,975	01
02 鉱業	19	677	121	202	-9	26,428	27,438	02
03 飲食料品	7,399	104,154	4,585	108	731	161,182	278,159	03
04 繊維製品	145	4,122	284	391	-45	19,068	23,965	04
05 パルプ・紙・木製品	1,133	9,095	3,603	12,916	704	174,784	202,235	05
06 化学製品	2,271	30,608	37,063	3,092	12,344	1,517,048	1,602,426	06
07 石油・石炭製品	1,373	54,492	7,781	8,486	8,518	991,267	1,071,917	07
08 窯業・土石製品	228	2,209	756	14,426	262	163,766	181,647	08
09 鉄鋼	32	468	189	6,497	4,486	604,976	616,648	09
10 非鉄金属	29	593	258	1,715	298	111,196	114,089	10
11 金属製品	278	3,094	1,058	19,507	119	132,781	156,837	11
12 一般機械	64	1,048	401	32,610	910	208,530	243,563	12
13 電気機械	67	2,064	86	4,253	-19	41,342	47,793	13
14 情報・通信機器	770	1,499	40	1,949	-20	3,149	7,387	14
15 電子部品	122	1,705	720	919	361	178,679	182,506	15
16 輸送機械	75	12,944	1,797	16,756	412	996,389	1,028,373	16
17 精密機械	6	199	92	423	0	20,379	21,099	17
18 その他の製造工業製品	1,894	22,019	8,223	10,468	529	215,925	259,058	18
19 建設	810	26,809	10,967	636,447	188	34,768	709,989	19
20 電力・ガス・熱供給	2,881	81,992	18,540	9,502	966	265,497	379,378	20
21 水道・廃棄物処理	2,266	33,506	26,073	3,025	181	30,201	95,252	21
22 商業	18,171	348,942	30,848	120,238	2,121	223,786	744,106	22
23 金融・保険	3,140	178,896	15,277	22,864	593	109,508	330,278	23
24 不動産	1,632	528,436	5,939	5,321	122	24,105	565,555	24
25 運輸	7,871	143,998	24,020	42,427	1,652	432,221	652,189	25
26 情報通信	2,905	88,849	15,108	54,846	146	74,172	236,026	26
27 公務	80	11,069	444,626	997	20	2,697	459,489	27
28 教育・研究	410	51,783	171,636	4,252	690	159,588	388,359	28
29 医療・保健・社会保障・介護	5,636	178,998	545,017	6	0	1,187	730,844	29
30 その他の公共サービス	474	64,867	1,402	1,403	41	14,351	82,538	30
31 対事業所サービス	5,567	110,987	47,532	87,757	866	221,854	474,563	31
32 対個人サービス	98,707	297,421	7,355	892	11	62,938	467,324	32
33 事務用品	380	4,930	3,593	1,374	35	6,661	16,973	33
34 分類不明	296	4,845	2,520	3,675	72	9,945	21,353	34
35 内生部門計	169,634	2,445,121	1,439,848	1,131,429	42,921	7,310,378	12,539,331	

(6)最終需要項目別生産誘発係数 (34部門)

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	平均	
01 農林水産業	0.012810	0.013755	0.001957	0.001314	0.082705	0.013040	0.011049	01
02 鉱業	0.000097	0.000246	0.000101	0.000157	-0.000132	0.004922	0.002527	02
03 飲食料品	0.037868	0.037898	0.003839	0.000084	0.010727	0.030021	0.025618	03
04 繊維製品	0.000742	0.001500	0.000238	0.000305	-0.000660	0.003551	0.002207	04
05 パルプ・紙・木製品	0.005799	0.003309	0.003016	0.010069	0.010331	0.032554	0.018625	05
06 化学製品	0.011623	0.011137	0.031029	0.002410	0.181140	0.282555	0.147580	06
07 石油・石炭製品	0.007027	0.019828	0.006514	0.006615	0.124996	0.184627	0.098721	07
08 窯業・土石製品	0.001167	0.000804	0.000633	0.011246	0.003845	0.030502	0.016729	08
09 鉄鋼	0.000164	0.000170	0.000158	0.005065	0.065829	0.112679	0.056792	09
10 非鉄金属	0.000148	0.000216	0.000216	0.001337	0.004373	0.020711	0.010507	10
11 金属製品	0.001423	0.001126	0.000886	0.015207	0.001746	0.024731	0.014444	11
12 一般機械	0.000328	0.000381	0.000336	0.025421	0.013354	0.038839	0.022432	12
13 電気機械	0.000343	0.000751	0.000072	0.003315	-0.000279	0.007700	0.004402	13
14 情報・通信機器	0.003941	0.000545	0.000033	0.001519	-0.000293	0.000587	0.000680	14
15 電子部品	0.000624	0.000620	0.000603	0.000716	0.005297	0.033280	0.016808	15
16 輸送機械	0.000384	0.004710	0.001504	0.013062	0.006046	0.185581	0.094711	16
17 精密機械	0.000031	0.000072	0.000077	0.000330	0.000000	0.003796	0.001943	17
18 その他の製造工業製品	0.009694	0.008012	0.006884	0.008160	0.007763	0.040217	0.023859	18
19 建設	0.004146	0.009755	0.009181	0.496148	0.002759	0.006476	0.065388	19
20 電力・ガス・熱供給	0.014745	0.029834	0.015521	0.007407	0.014175	0.049450	0.034940	20
21 水道・廃棄物処理	0.011597	0.012192	0.021828	0.002358	0.002656	0.005625	0.008772	21
22 商業	0.093000	0.126969	0.025826	0.093733	0.031124	0.041681	0.068530	22
23 金融・保険	0.016071	0.065095	0.012790	0.017824	0.008702	0.020396	0.030418	23
24 不動産	0.008353	0.192282	0.004972	0.004148	0.001790	0.004490	0.052086	24
25 運輸	0.040284	0.052397	0.020109	0.033074	0.024242	0.080503	0.060065	25
26 情報通信	0.014868	0.032329	0.012648	0.042756	0.002142	0.013815	0.021737	26
27 公務	0.000409	0.004028	0.372235	0.000777	0.000293	0.000502	0.042318	27
28 教育・研究	0.002098	0.018842	0.143691	0.003315	0.010125	0.029724	0.035767	28
29 医療・保健・社会保障・介護	0.028845	0.065132	0.456281	0.000005	0.000000	0.000221	0.067309	29
30 その他の公共サービス	0.002426	0.023603	0.001174	0.001094	0.000602	0.002673	0.007602	30
31 対事業所サービス	0.028492	0.040385	0.039793	0.068412	0.012708	0.041321	0.043706	31
32 対個人サービス	0.505185	0.108223	0.006158	0.000695	0.000161	0.011722	0.043039	32
33 事務用品	0.001945	0.001794	0.003008	0.001071	0.000514	0.001241	0.001563	33
34 分類不明	0.001515	0.001763	0.002110	0.002865	0.001057	0.001852	0.001967	34
35 内生部門計	0.868190	0.889706	1.205422	0.882016	0.629839	1.361583	1.154842	

(7)最終需要項目別生産誘発依存度 (34部門)

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	合計	
01 農林水産業	0.020863	0.315091	0.019487	0.014045	0.046976	0.583538	1.000000	01
02 鉱業	0.000692	0.024674	0.004410	0.007362	-0.000328	0.963190	1.000000	02
03 飲食物品	0.026600	0.374441	0.016483	0.000388	0.002628	0.579460	1.000000	03
04 繊維製品	0.006050	0.172001	0.011851	0.016315	-0.001878	0.795660	1.000000	04
05 パルプ・紙・木製品	0.005602	0.044972	0.017816	0.063866	0.003481	0.864262	1.000000	05
06 化学製品	0.001417	0.019101	0.023129	0.001930	0.007703	0.946720	1.000000	06
07 石油・石炭製品	0.001281	0.050836	0.007259	0.007917	0.007947	0.924761	1.000000	07
08 窯業・土石製品	0.001255	0.012161	0.004162	0.079418	0.001442	0.901562	1.000000	08
09 鉄鋼	0.000052	0.000759	0.000306	0.010536	0.007275	0.981072	1.000000	09
10 非鉄金属	0.000254	0.005198	0.002261	0.015032	0.002612	0.974643	1.000000	10
11 金属製品	0.001773	0.019727	0.006746	0.124378	0.000759	0.846618	1.000000	11
12 一般機械	0.000263	0.004303	0.001646	0.133887	0.003736	0.856165	1.000000	12
13 電気機械	0.001402	0.043186	0.001799	0.088988	-0.000398	0.865022	1.000000	13
14 情報・通信機器	0.104237	0.202924	0.005415	0.263842	-0.002707	0.426289	1.000000	14
15 電子部品	0.000668	0.009342	0.003945	0.005035	0.001978	0.979031	1.000000	15
16 輸送機械	0.000073	0.012587	0.001747	0.016294	0.000401	0.968898	1.000000	16
17 精密機械	0.000284	0.009432	0.004360	0.020048	0.000000	0.965875	1.000000	17
18 その他の製造工業製品	0.007311	0.084996	0.031742	0.040408	0.002042	0.833501	1.000000	18
19 建設	0.001141	0.037760	0.015447	0.896418	0.000265	0.048970	1.000000	19
20 電力・ガス・熱供給	0.007594	0.216122	0.048869	0.025046	0.002546	0.699822	1.000000	20
21 水道・廃棄物処理	0.023790	0.351762	0.273727	0.031758	0.001900	0.317064	1.000000	21
22 商業	0.024420	0.468941	0.041456	0.161587	0.002850	0.300745	1.000000	22
23 金融・保険	0.009507	0.541653	0.046255	0.069227	0.001795	0.331563	1.000000	23
24 不動産	0.002886	0.934367	0.010501	0.009408	0.000216	0.042622	1.000000	24
25 運輸	0.012069	0.220792	0.036830	0.065053	0.002533	0.662724	1.000000	25
26 情報通信	0.012308	0.376437	0.064010	0.232373	0.000619	0.314254	1.000000	26
27 公務	0.000174	0.024090	0.967653	0.002170	0.000044	0.005870	1.000000	27
28 教育・研究	0.001056	0.133338	0.441952	0.010949	0.001777	0.410929	1.000000	28
29 医療・保健・社会保障・介護	0.007712	0.244920	0.745736	0.000008	0.000000	0.001624	1.000000	29
30 その他の公共サービス	0.005743	0.785905	0.016986	0.016998	0.000497	0.173871	1.000000	30
31 対事業所サービス	0.011731	0.233872	0.100160	0.184922	0.001825	0.467491	1.000000	31
32 対個人サービス	0.211217	0.636434	0.015739	0.001909	0.000024	0.134677	1.000000	32
33 事務用品	0.022388	0.290461	0.211689	0.080952	0.002062	0.392447	1.000000	33
34 分類不明	0.013862	0.226900	0.118016	0.172107	0.003372	0.465743	1.000000	34
35 内生部門計	0.013528	0.194996	0.114827	0.090230	0.003423	0.582996	1.000000	

(8)最終需要項目別粗付加価値誘発額 (34部門)

単位:百万円

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	合計	
01 農林水産業	1,442	21,772	1,347	970	3,246	40,321	69,098	01
02 鉱業	9	323	58	97	-4	12,609	13,092	02
03 飲食料品	3,110	43,772	1,927	45	307	67,739	116,900	03
04 繊維製品	69	1,954	135	186	-21	9,038	11,361	04
05 パルプ・紙・木製品	434	3,486	1,381	4,951	270	66,999	77,521	05
06 化学製品	639	8,617	10,435	871	3,475	427,108	451,145	06
07 石油・石炭製品	402	15,948	2,277	2,484	2,493	290,117	313,721	07
08 窯業・土石製品	101	975	334	6,371	116	72,320	80,217	08
09 鉄鋼	10	147	59	2,036	1,406	189,569	193,227	09
10 非鉄金属	8	166	72	479	83	31,073	31,881	10
11 金属製品	124	1,379	472	8,697	53	59,199	69,924	11
12 一般機械	33	533	204	16,578	462	106,009	123,819	12
13 電気機械	29	897	37	1,849	-8	17,970	20,774	13
14 情報・通信機器	312	606	16	788	-8	1,273	2,987	14
15 電子部品	46	638	269	344	135	66,894	68,326	15
16 輸送機械	12	2,053	285	2,658	65	158,035	163,108	16
17 精密機械	3	93	43	197	0	9,488	9,824	17
18 その他の製造工業製品	850	9,886	3,692	4,700	237	96,943	116,308	18
19 建設	406	13,442	5,499	319,107	94	17,432	355,980	19
20 電力・ガス・熱供給	1,190	33,865	7,657	3,924	399	109,656	156,691	20
21 水道・廃棄物処理	1,601	23,673	18,422	2,137	128	21,338	67,299	21
22 商業	12,760	245,028	21,661	84,432	1,489	157,143	522,513	22
23 金融・保険	2,129	121,294	10,358	15,502	402	74,248	223,933	23
24 不動産	1,457	471,884	5,304	4,751	109	21,526	505,031	24
25 運輸	3,722	68,096	11,359	20,064	781	204,395	308,417	25
26 情報通信	1,896	57,985	9,860	35,794	95	48,406	154,036	26
27 公務	62	8,622	346,325	776	15	2,101	357,901	27
28 教育・研究	321	40,573	134,481	3,331	541	125,041	304,288	28
29 医療・保健・社会保障・介護	3,553	112,846	343,598	4	0	748	460,749	29
30 その他の公共サービス	319	43,583	942	943	28	9,642	55,457	30
31 対事業所サービス	3,435	68,494	29,334	54,158	534	136,914	292,869	31
32 対個人サービス	61,171	184,316	4,558	553	7	39,004	289,609	32
33 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	33
34 分類不明	55	896	466	680	13	1,840	3,950	34
35 内生部門計	101,710	1,607,842	972,867	600,457	16,942	2,692,138	5,991,956	

(9)最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (34部門)

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	平均	
01 農林水産業	0.007380	0.007922	0.001128	0.000756	0.047633	0.007510	0.006364	01
02 鉱業	0.000046	0.000118	0.000049	0.000076	-0.000059	0.002348	0.001206	02
03 飲食料品	0.015917	0.015927	0.001613	0.000035	0.004505	0.012617	0.010766	03
04 繊維製品	0.000353	0.000711	0.000113	0.000145	-0.000308	0.001683	0.001046	04
05 パルプ・紙・木製品	0.002221	0.001268	0.001156	0.003860	0.003962	0.012479	0.007139	05
06 化学製品	0.003270	0.003135	0.008736	0.000679	0.050993	0.079550	0.041549	06
07 石油・石炭製品	0.002057	0.005803	0.001906	0.001936	0.036583	0.054035	0.028893	07
08 窯業・土石製品	0.000517	0.000355	0.000280	0.004967	0.001702	0.013470	0.007388	08
09 鉄鋼	0.000051	0.000053	0.000049	0.001587	0.020632	0.035308	0.017796	09
10 非鉄金属	0.000041	0.000060	0.000060	0.000373	0.001218	0.005787	0.002936	10
11 金属製品	0.000635	0.000502	0.000395	0.006780	0.000778	0.011026	0.006440	11
12 一般機械	0.000169	0.000194	0.000171	0.012924	0.006780	0.019745	0.011403	12
13 電気機械	0.000148	0.000326	0.000031	0.001441	-0.000117	0.003347	0.001913	13
14 情報・通信機器	0.001597	0.000221	0.000013	0.000614	-0.000117	0.000237	0.000275	14
15 電子部品	0.000235	0.000232	0.000225	0.000268	0.001981	0.012459	0.006293	15
16 輸送機械	0.000061	0.000747	0.000239	0.002072	0.000954	0.029435	0.015022	16
17 精密機械	0.000015	0.000034	0.000036	0.000154	0.000000	0.001767	0.000905	17
18 その他の製造工業製品	0.004350	0.003597	0.003091	0.003664	0.003478	0.018056	0.010712	18
19 建設	0.002078	0.004891	0.004604	0.248763	0.001379	0.003247	0.032785	19
20 電力・ガス・熱供給	0.006090	0.012322	0.006410	0.003059	0.005855	0.020424	0.014431	20
21 水道・廃棄物処理	0.008194	0.008614	0.015423	0.001666	0.001878	0.003974	0.006198	21
22 商業	0.065306	0.089158	0.018134	0.065820	0.021850	0.029268	0.048122	22
23 金融・保険	0.010896	0.044135	0.008672	0.012085	0.005899	0.013829	0.020624	23
24 不動産	0.007457	0.171704	0.004440	0.003704	0.001600	0.004009	0.046512	24
25 運輸	0.019049	0.024778	0.009510	0.015641	0.011461	0.038069	0.028404	25
26 情報通信	0.009704	0.021099	0.008255	0.027904	0.001394	0.009016	0.014186	26
27 公務	0.000317	0.003137	0.289939	0.000605	0.000220	0.000391	0.032962	27
28 教育・研究	0.001643	0.014763	0.112586	0.002597	0.007939	0.023289	0.028024	28
29 医療・保健・社会保障・介護	0.018184	0.041061	0.287656	0.000003	0.000000	0.000139	0.042434	29
30 その他の公共サービス	0.001633	0.015859	0.000789	0.000735	0.000411	0.001796	0.005107	30
31 対事業所サービス	0.017580	0.024923	0.024558	0.042219	0.007836	0.025501	0.026973	31
32 対個人サービス	0.313074	0.067067	0.003816	0.000431	0.000103	0.007265	0.026672	32
33 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	33
34 分類不明	0.000281	0.000326	0.000390	0.000530	0.000191	0.000343	0.000364	34
35 内生部門計	0.520554	0.585045	0.814472	0.468092	0.248613	0.501420	0.551845	

(10)最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 (34部門)

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	合計	
01 農林水産業	0.020869	0.315089	0.019494	0.014038	0.046977	0.583534	1.000000	01
02 鉱業	0.000687	0.024672	0.004430	0.007409	-0.000306	0.963107	1.000000	02
03 飲食料品	0.026604	0.374440	0.016484	0.000385	0.002626	0.579461	1.000000	03
04 繊維製品	0.006073	0.171992	0.011883	0.016372	-0.001848	0.795529	1.000000	04
05 パルプ・紙・木製品	0.005598	0.044968	0.017815	0.063867	0.003483	0.864269	1.000000	05
06 化学製品	0.001416	0.019100	0.023130	0.001931	0.007703	0.946720	1.000000	06
07 石油・石炭製品	0.001281	0.050835	0.007258	0.007918	0.007947	0.924761	1.000000	07
08 窯業・土石製品	0.001259	0.012155	0.004164	0.079422	0.001446	0.901555	1.000000	08
09 鉄鋼	0.000052	0.000761	0.000305	0.010537	0.007276	0.981069	1.000000	09
10 非鉄金属	0.000251	0.005207	0.002258	0.015025	0.002603	0.974656	1.000000	10
11 金属製品	0.001773	0.019721	0.006750	0.124378	0.000758	0.846619	1.000000	11
12 一般機械	0.000267	0.004305	0.001648	0.133889	0.003731	0.856161	1.000000	12
13 電気機械	0.001396	0.043179	0.001781	0.089005	-0.000385	0.865024	1.000000	13
14 情報・通信機器	0.104453	0.202879	0.005357	0.263810	-0.002678	0.426180	1.000000	14
15 電子部品	0.000673	0.009338	0.003937	0.005035	0.001976	0.979042	1.000000	15
16 輸送機械	0.000074	0.012587	0.001747	0.016296	0.000399	0.968898	1.000000	16
17 精密機械	0.000305	0.009467	0.004377	0.020053	0.000000	0.965798	1.000000	17
18 その他の製造工業製品	0.007308	0.084998	0.031743	0.040410	0.002038	0.833502	1.000000	18
19 建設	0.001141	0.037761	0.015447	0.896418	0.000264	0.048969	1.000000	19
20 電力・ガス・熱供給	0.007595	0.216126	0.048867	0.025043	0.002546	0.699823	1.000000	20
21 水道・廃棄物処理	0.023789	0.351759	0.273734	0.031754	0.001902	0.317063	1.000000	21
22 商業	0.024420	0.468941	0.041455	0.161588	0.002850	0.300745	1.000000	22
23 金融・保険	0.009507	0.541653	0.046255	0.069226	0.001795	0.331563	1.000000	23
24 不動産	0.002885	0.934366	0.010502	0.009407	0.000216	0.042623	1.000000	24
25 運輸	0.012068	0.220792	0.036830	0.065055	0.002532	0.662723	1.000000	25
26 情報通信	0.012309	0.376438	0.064011	0.232374	0.000617	0.314251	1.000000	26
27 公務	0.000173	0.024090	0.967656	0.002168	0.000042	0.005870	1.000000	27
28 教育・研究	0.001055	0.133337	0.441953	0.010947	0.001778	0.410930	1.000000	28
29 医療・保健・社会保障・介護	0.007711	0.244919	0.745738	0.000009	0.000000	0.001623	1.000000	29
30 その他の公共サービス	0.005752	0.785888	0.016986	0.017004	0.000505	0.173864	1.000000	30
31 対事業所サービス	0.011729	0.233872	0.100161	0.184922	0.001823	0.467492	1.000000	31
32 対個人サービス	0.211219	0.636430	0.015738	0.001909	0.000024	0.134678	1.000000	32
33 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	33
34 分類不明	0.013924	0.226835	0.117975	0.172152	0.003291	0.465823	1.000000	34
35 内生部門計	0.016974	0.268333	0.162362	0.100211	0.002827	0.449292	1.000000	

(11)最終需要項目別移輸入誘発額 (34部門)

単位:百万円

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	合計	
01 農林水産業	2,036	30,753	1,902	1,370	4,585	23,974	64,620	01
02 鉱業	1,386	50,247	8,944	15,049	-691	703,970	778,905	02
03 飲食料品	14,206	199,966	8,802	207	1,404	26,154	250,739	03
04 繊維製品	1,643	46,557	3,201	4,420	-510	14,558	69,869	04
05 パルプ・紙・木製品	1,561	12,536	4,966	17,802	970	45,440	83,275	05
06 化学製品	2,782	37,487	45,391	3,788	15,118	361,061	465,627	06
07 石油・石炭製品	1,107	43,941	6,274	6,843	6,868	99,468	164,501	07
08 窯業・土石製品	365	3,536	1,209	23,093	419	26,047	54,669	08
09 鉄鋼	84	1,241	502	17,234	11,898	271,144	302,103	09
10 非鉄金属	109	2,199	957	6,355	1,104	69,194	79,918	10
11 金属製品	543	6,042	2,066	38,097	232	26,511	73,491	11
12 一般機械	317	5,157	1,975	160,462	4,477	41,424	213,812	12
13 電気機械	883	27,104	1,135	55,850	-251	36,473	121,194	13
14 情報・通信機器	14,142	27,523	735	35,770	-370	16,179	93,979	14
15 電子部品	268	3,755	1,586	2,025	795	37,080	45,509	15
16 輸送機械	273	47,156	6,545	61,043	1,501	437,733	554,251	16
17 精密機械	293	10,589	4,891	22,390	-4	2,510	40,669	17
18 その他の製造工業製品	3,027	35,195	13,144	16,733	845	80,463	149,407	18
19 建設	0	0	0	0	0	0	0	19
20 電力・ガス・熱供給	33	937	212	109	11	1,831	3,133	20
21 水道・廃棄物処理	0	0	0	0	0	0	0	21
22 商業	8,815	169,280	14,965	58,331	1,029	79,064	331,484	22
23 金融・保険	574	32,728	2,795	4,183	109	19,504	59,893	23
24 不動産	32	10,495	118	106	2	470	11,223	24
25 運輸	4,363	79,829	13,316	23,521	916	94,938	216,883	25
26 情報通信	3,514	107,472	18,275	66,342	176	46,224	242,003	26
27 公務	0	0	0	0	0	0	0	27
28 教育・研究	77	9,764	32,362	802	130	26,364	69,499	28
29 医療・保健・社会保障・介護	9	298	906	0	0	0	1,213	29
30 その他の公共サービス	11	1,449	31	31	1	166	1,689	30
31 対事業所サービス	2,304	45,944	19,677	36,328	358	78,535	183,146	31
32 対個人サービス	28,616	86,226	2,132	259	3	747	117,983	32
33 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	33
34 分類不明	305	4,988	2,594	3,783	74	9,663	21,407	34
35 内生部門計	93,678	1,140,394	221,608	682,326	51,199	2,676,889	4,866,094	

(12)最終需要項目別移輸入誘発係数 (34部門)

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	平均	
01 農林水産業	0.010420	0.011190	0.001592	0.001068	0.067282	0.004465	0.005951	01
02 鉱業	0.007094	0.018283	0.007488	0.011732	-0.010140	0.131117	0.071735	02
03 飲食料品	0.072707	0.072762	0.007369	0.000161	0.020603	0.004871	0.023092	03
04 繊維製品	0.008409	0.016941	0.002680	0.003446	-0.007484	0.002711	0.006435	04
05 パルプ・紙・木製品	0.007989	0.004561	0.004157	0.013878	0.014234	0.008463	0.007669	05
06 化学製品	0.014238	0.013640	0.038001	0.002953	0.221847	0.067249	0.042883	06
07 石油・石炭製品	0.005666	0.015989	0.005253	0.005335	0.100784	0.018526	0.015150	07
08 窯業・土石製品	0.001868	0.001287	0.001012	0.018002	0.006149	0.004851	0.005035	08
09 鉄鋼	0.000430	0.000452	0.000420	0.013435	0.174596	0.050502	0.027823	09
10 非鉄金属	0.000558	0.000800	0.000801	0.004954	0.016201	0.012888	0.007360	10
11 金属製品	0.002779	0.002199	0.001730	0.029699	0.003404	0.004938	0.006768	11
12 一般機械	0.001622	0.001876	0.001653	0.125090	0.065697	0.007715	0.019692	12
13 電気機械	0.004519	0.009862	0.000950	0.043538	-0.003683	0.006793	0.011162	13
14 情報・通信機器	0.072379	0.010015	0.000615	0.027885	-0.005430	0.003013	0.008655	14
15 電子部品	0.001372	0.001366	0.001328	0.001579	0.011666	0.006906	0.004191	15
16 輸送機械	0.001397	0.017159	0.005479	0.047587	0.022026	0.081529	0.051045	16
17 精密機械	0.001500	0.003853	0.004095	0.017454	-0.000059	0.000467	0.003746	17
18 その他の製造工業製品	0.015492	0.012806	0.011004	0.013044	0.012400	0.014987	0.013760	18
19 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	19
20 電力・ガス・熱供給	0.000169	0.000341	0.000177	0.000085	0.000161	0.000341	0.000289	20
21 水道・廃棄物処理	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21
22 商業	0.045115	0.061596	0.012529	0.045472	0.015100	0.014726	0.030529	22
23 金融・保険	0.002938	0.011909	0.002340	0.003261	0.001600	0.003633	0.005516	23
24 不動産	0.000164	0.003819	0.000099	0.000083	0.000029	0.000088	0.001034	24
25 運輸	0.022330	0.029047	0.011148	0.018336	0.013442	0.017683	0.019974	25
26 情報通信	0.017985	0.039106	0.015300	0.051718	0.002583	0.008609	0.022288	26
27 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	27
28 教育・研究	0.000394	0.003553	0.027093	0.000625	0.001908	0.004910	0.006401	28
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000046	0.000108	0.000758	0.000000	0.000000	0.000000	0.000112	29
30 その他の公共サービス	0.000056	0.000527	0.000026	0.000024	0.000015	0.000031	0.000156	30
31 対事業所サービス	0.011792	0.016718	0.016473	0.028320	0.005253	0.014627	0.016867	31
32 対個人サービス	0.146457	0.031375	0.001785	0.000202	0.000044	0.000139	0.010866	32
33 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	33
34 分類不明	0.001561	0.001815	0.002172	0.002949	0.001086	0.001800	0.001972	34
35 内生部門計	0.479446	0.414955	0.185527	0.531914	0.751313	0.498580	0.448155	

(13)最終需要項目別移輸入誘発依存度 (34部門)

部門名	37 家計外 消費支出	38 民間 消費支出	39 一般政府 消費支出	40 県内総固定 資本形成	42 在庫純増	45 移輸出	合計	
01 農林水産業	0.031507	0.475905	0.029434	0.021201	0.070953	0.371000	1.000000	01
02 鉱業	0.001779	0.064510	0.011483	0.019321	-0.000887	0.903794	1.000000	02
03 飲食料品	0.056657	0.797507	0.035104	0.000826	0.005599	0.104308	1.000000	03
04 繊維製品	0.023515	0.666347	0.045814	0.063261	-0.007299	0.208361	1.000000	04
05 パルプ・紙・木製品	0.018745	0.150537	0.059634	0.213774	0.011648	0.545662	1.000000	05
06 化学製品	0.005975	0.080509	0.097484	0.008135	0.032468	0.775430	1.000000	06
07 石油・石炭製品	0.006729	0.267117	0.038140	0.041599	0.041751	0.604665	1.000000	07
08 窯業・土石製品	0.006677	0.064680	0.022115	0.422415	0.007664	0.476449	1.000000	08
09 鉄鋼	0.000278	0.004108	0.001662	0.057047	0.039384	0.897522	1.000000	09
10 非鉄金属	0.001364	0.027516	0.011975	0.079519	0.013814	0.865812	1.000000	10
11 金属製品	0.007389	0.082214	0.028112	0.518390	0.003157	0.360738	1.000000	11
12 一般機械	0.001483	0.024119	0.009237	0.750482	0.020939	0.193740	1.000000	12
13 電気機械	0.007286	0.223641	0.009365	0.460831	-0.002071	0.300947	1.000000	13
14 情報・通信機器	0.150480	0.292863	0.007821	0.380617	-0.003937	0.172155	1.000000	14
15 電子部品	0.005889	0.082511	0.034850	0.044497	0.017469	0.814784	1.000000	15
16 輸送機械	0.000493	0.085081	0.011809	0.110136	0.002708	0.789774	1.000000	16
17 精密機械	0.007205	0.260370	0.120264	0.550542	-0.000098	0.061718	1.000000	17
18 その他の製造工業製品	0.020260	0.235565	0.087974	0.111996	0.005656	0.538549	1.000000	18
19 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	19
20 電力・ガス・熱供給	0.010533	0.299074	0.067667	0.034791	0.003511	0.584424	1.000000	20
21 水道・廃棄物処理	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21
22 商業	0.026593	0.510673	0.045145	0.175969	0.003104	0.238515	1.000000	22
23 金融・保険	0.009584	0.546441	0.046667	0.069841	0.001820	0.325647	1.000000	23
24 不動産	0.002851	0.935133	0.010514	0.009445	0.000178	0.041878	1.000000	24
25 運輸	0.020117	0.368074	0.061397	0.108450	0.004223	0.437738	1.000000	25
26 情報通信	0.014520	0.444094	0.075516	0.274137	0.000727	0.191006	1.000000	26
27 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	27
28 教育・研究	0.001108	0.140491	0.465647	0.011540	0.001871	0.379344	1.000000	28
29 医療・保健・社会保障・介護	0.007420	0.245672	0.746908	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	29
30 その他の公共サービス	0.006513	0.857904	0.018354	0.018354	0.000592	0.098283	1.000000	30
31 対事業所サービス	0.012580	0.250860	0.107439	0.198355	0.001955	0.428811	1.000000	31
32 対個人サービス	0.242543	0.730834	0.018070	0.002195	0.000025	0.006331	1.000000	32
33 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	33
34 分類不明	0.014248	0.233008	0.121175	0.176718	0.003457	0.451394	1.000000	34
35 内生部門計	0.019251	0.234355	0.045541	0.140220	0.010522	0.550110	1.000000	

第 5 章

雇用表

1 概要

(1) 雇用表の内容

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

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

(2) 雇用表の見方

雇用表の表側は、取引基本表の列産業部門と一致しており、本県では、108部門、34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。
臨時・日雇	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

※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・日雇の5区分の合計である。

※雇用者とは、常用雇用者、臨時・日雇の2区分の合計である。

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

(3) 雇用表の使い方

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

① 就業係数、雇用係数

就業係数（雇用係数）とは、各産業部門の従業者数（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は考えることには問題がある。なぜなら、現実には、企業はまず余剰人員の活用や所定外労働時間の増加等により対応するものと考えられるからである。

② 就業誘発係数、雇用誘発係数

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

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

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

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

ただし、上記①と同じことに留意する必要がある。

2 雇用表及び雇用係数表

(1) 雇用表(13部門)

単位:人

	従業者総数	自営業主	家族従業者	有給役員 ・雇用者			
				有給役員	常用雇用者	臨時・日雇	
01 農林水産業	62998	36611	21098	5289	544	3926	819
02 鉱業	1108	10	4	1094	146	933	15
03 製造業	112567	5089	1950	105528	4277	99604	1647
04 建設	76558	10450	5280	60828	8157	49276	3395
05 電力・ガス・水道	8909	135	38	8736	522	8088	126
06 商業	133261	10973	6672	115616	11090	101188	3338
07 金融・保険	15627	1052	156	14419	547	13749	123
08 不動産	3920	1384	310	2226	870	1288	68
09 運輸	41759	1012	122	40625	1773	37727	1125
10 情報通信	10258	281	18	9959	415	9266	278
11 公務	25956	0	0	25956	0	25437	519
12 サービス	242314	22243	6698	213373	10145	192490	10738
13 分類不明	195	29	14	152	17	132	3
計	735430	89269	42360	603801	38503	543104	22194

(2)雇用表(34部門)

単位:人

	従業者総数	自営業主	家族従業者	有給役員 ・雇用者	雇用形態		
					有給役員	常用雇用者	臨時・日雇
01 農林水産業	62998	36611	21098	5289	544	3926	819
02 鉱業	1108	10	4	1094	146	933	15
03 飲食料品	19360	957	696	17707	1054	15950	703
04 繊維製品	3214	657	86	2471	134	2322	15
05 パルプ・紙・木製品	6889	674	311	5904	430	5400	74
06 化学製品	15969	6	0	15963	141	15728	94
07 石油・石炭製品	1920	0	0	1920	27	1888	5
08 窯業・土石製品	5755	195	83	5477	310	5108	59
09 鉄鋼	6702	0	0	6702	97	6568	37
10 非鉄金属	2209	2	1	2206	18	2174	14
11 金属製品	7228	611	203	6414	367	5973	74
12 一般機械	9020	200	90	8730	537	8113	80
13 電気機械	2468	81	13	2374	98	2252	24
14 情報・通信機器	261	0	0	261	6	250	5
15 電子部品	5760	30	12	5718	51	5610	57
16 輸送機械	12885	321	116	12448	267	11982	199
17 精密機械	621	22	17	582	28	550	4
18 その他の製造工業製品	12306	1333	322	10651	712	9736	203
19 建設	76558	10450	5280	60828	8157	49276	3395
20 電力・ガス・熱供給	2974	0	0	2974	5	2961	8
21 水道・廃棄物処理	5935	135	38	5762	517	5127	118
22 商業	133261	10973	6672	115616	11090	101188	3338
23 金融・保険	15627	1052	156	14419	547	13749	123
24 不動産	3920	1384	310	2226	870	1288	68
25 運輸	41759	1012	122	40625	1773	37727	1125
26 情報通信	10258	281	18	9959	415	9266	278
27 公務	25956	0	0	25956	0	25437	519
28 教育・研究	33801	61	13	33727	567	31961	1199
29 医療・保健・社会保障・介護	73510	2490	1069	69951	2336	65045	2570
30 その他の公共サービス	12507	520	188	11799	1958	9219	622
31 対事業所サービス	41325	4996	1068	35261	2249	31396	1616
32 対個人サービス	81171	14176	4360	62635	3035	54869	4731
33 事務用品	0	0	0	0	0	0	0
34 分類不明	195	29	14	152	17	132	3
計	735430	89269	42360	603801	38503	543104	22194

(3) 就業係数、雇用係数(13部門)

単位:人/百万円

	就業係数	雇用係数
01 農林水産業	0.525097	0.044085
02 鉱業	0.040383	0.039873
03 製造業	0.018592	0.017429
04 建設	0.107830	0.085675
05 電力・ガス・水道	0.018771	0.018406
06 商業	0.179089	0.155376
07 金融・保険	0.047314	0.043657
08 不動産	0.006931	0.003936
09 運輸	0.064029	0.062290
10 情報通信	0.043461	0.042195
11 公務	0.056489	0.056489
12 サービス	0.113039	0.099538
13 分類不明	0.009132	0.007118
35 内生部門計	0.058650	0.048153

(4) 就業係数、雇用係数(34部門)

単位:人/百万円

	就業係数	雇用係数
01 農林水産業	0.525097	0.044085
02 鉱業	0.040383	0.039873
03 飲食料品	0.069601	0.063658
04 繊維製品	0.134112	0.103109
05 パルプ・紙・木製品	0.034064	0.029194
06 化学製品	0.009965	0.009962
07 石油・石炭製品	0.001791	0.001791
08 窯業・土石製品	0.031683	0.030152
09 鉄鋼	0.010868	0.010868
10 非鉄金属	0.019362	0.019335
11 金属製品	0.046086	0.040896
12 一般機械	0.037033	0.035843
13 電気機械	0.051637	0.049670
14 情報・通信機器	0.035328	0.035328
15 電子部品	0.031561	0.031331
16 輸送機械	0.012529	0.012105
17 精密機械	0.029431	0.027583
18 その他の製造工業製品	0.047503	0.041114
19 建設	0.107830	0.085675
20 電力・ガス・熱供給	0.007839	0.007839
21 水道・廃棄物処理	0.062309	0.060493
22 商業	0.179089	0.155376
23 金融・保険	0.047314	0.043657
24 不動産	0.006931	0.003936
25 運輸	0.064029	0.062290
26 情報通信	0.043461	0.042195
27 公務	0.056489	0.056489
28 教育・研究	0.087035	0.086845
29 医療・保健・社会保障・介護	0.100582	0.095712
30 その他の公共サービス	0.151528	0.142951
31 対事業所サービス	0.087080	0.074302
32 対個人サービス	0.173693	0.134029
33 事務用品	0.000000	0.000000
34 分類不明	0.009132	0.007118
35 内生部門計	0.058650	0.048153

(5) 就業誘発係数(13部門)

	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス ・水道	06 商業	07 金融・保険
01 農林水産業	0.557972	0.000312	0.004194	0.000997	0.000352	0.000236	0.000259
02 鉱業	0.000006	0.040392	0.000076	0.000013	0.000093	0.000004	0.000002
03 製造業	0.001428	0.000763	0.021481	0.001892	0.000919	0.000385	0.000359
04 建設	0.000468	0.000737	0.000609	0.108213	0.003530	0.000738	0.000473
05 電力・ガス・水道	0.000207	0.000726	0.000692	0.000247	0.019652	0.000505	0.000173
06 商業	0.005520	0.004663	0.005815	0.008201	0.004240	0.181682	0.001568
07 金融・保険	0.000961	0.003095	0.000787	0.001040	0.001730	0.002446	0.051582
08 不動産	0.000014	0.000052	0.000023	0.000029	0.000051	0.000142	0.000085
09 運輸	0.002620	0.013020	0.001745	0.003007	0.001907	0.002753	0.001240
10 通信・放送	0.000154	0.000399	0.000247	0.000379	0.000510	0.000916	0.001214
11 公務	0.000094	0.000051	0.000023	0.000069	0.000032	0.000044	0.000032
12 サービス	0.003023	0.008296	0.007375	0.009940	0.010411	0.007663	0.012235
13 分類不明	0.000056	0.000030	0.000014	0.000041	0.000019	0.000026	0.000019
列和	0.572523	0.072536	0.043081	0.134068	0.043446	0.197540	0.069241

(6) 雇用誘発係数(13部門)

	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス ・水道	06 商業	07 金融・保険
01 農林水産業	0.046845	0.000026	0.000352	0.000084	0.000030	0.000020	0.000022
02 鉱業	0.000006	0.039881	0.000075	0.000013	0.000091	0.000004	0.000002
03 製造業	0.001339	0.000716	0.020137	0.001773	0.000861	0.000361	0.000336
04 建設	0.000372	0.000586	0.000484	0.085980	0.002804	0.000587	0.000376
05 電力・ガス・水道	0.000203	0.000712	0.000679	0.000243	0.019270	0.000495	0.000169
06 商業	0.004789	0.004046	0.005045	0.007115	0.003679	0.157626	0.001360
07 金融・保険	0.000886	0.002856	0.000726	0.000959	0.001596	0.002257	0.047595
08 不動産	0.000008	0.000029	0.000013	0.000017	0.000029	0.000081	0.000048
09 運輸	0.002549	0.012666	0.001697	0.002926	0.001855	0.002678	0.001206
10 通信・放送	0.000149	0.000387	0.000239	0.000368	0.000495	0.000889	0.001178
11 公務	0.000094	0.000051	0.000023	0.000069	0.000032	0.000044	0.000032
12 サービス	0.002662	0.007306	0.006494	0.008753	0.009168	0.006748	0.010774
13 分類不明	0.000044	0.000024	0.000011	0.000032	0.000015	0.000020	0.000015
列和	0.059946	0.069286	0.035975	0.108332	0.039925	0.171810	0.063113

08	09	10	11	12	13		
不動産	運輸	通信・放送	公務	サービス	分類不明	行和	
0.000070	0.000460	0.000290	0.000206	0.002070	0.000367	0.567785	01
0.000001	0.000006	0.000003	0.000005	0.000006	0.000005	0.040612	02
0.000102	0.001198	0.000449	0.000510	0.001024	0.000943	0.031453	03
0.003480	0.000916	0.000830	0.001463	0.000669	0.000634	0.122760	04
0.000058	0.000369	0.000323	0.000649	0.000504	0.000398	0.024503	05
0.000519	0.005834	0.002310	0.002259	0.006136	0.003505	0.232252	06
0.002184	0.002264	0.001035	0.000333	0.001043	0.013394	0.081894	07
0.006960	0.000130	0.000088	0.000013	0.000057	0.000037	0.007681	08
0.000272	0.071545	0.001362	0.001596	0.001291	0.003037	0.105395	09
0.000098	0.000445	0.045720	0.000691	0.000690	0.001166	0.052629	10
0.000024	0.000050	0.000113	0.056498	0.000045	0.015336	0.072411	11
0.002272	0.014361	0.012995	0.005937	0.121176	0.011724	0.227408	12
0.000014	0.000030	0.000067	0.000005	0.000027	0.009142	0.009490	13
0.016054	0.097608	0.065585	0.070165	0.134738	0.059688		

08	09	10	11	12	13		
不動産	運輸	通信・放送	公務	サービス	分類不明	行和	
0.000006	0.000039	0.000024	0.000017	0.000174	0.000031	0.047670	01
0.000001	0.000006	0.000003	0.000005	0.000006	0.000005	0.040098	02
0.000096	0.001123	0.000421	0.000479	0.000960	0.000884	0.029486	03
0.002765	0.000728	0.000659	0.001162	0.000532	0.000504	0.097539	04
0.000057	0.000362	0.000317	0.000637	0.000494	0.000391	0.024029	05
0.000450	0.005062	0.002004	0.001960	0.005323	0.003041	0.201500	06
0.002016	0.002089	0.000955	0.000307	0.000963	0.012359	0.075564	07
0.003953	0.000074	0.000050	0.000007	0.000032	0.000021	0.004362	08
0.000264	0.069602	0.001325	0.001552	0.001256	0.002955	0.102531	09
0.000095	0.000432	0.044388	0.000671	0.000670	0.001132	0.051093	10
0.000024	0.000050	0.000113	0.056498	0.000045	0.015336	0.072411	11
0.002001	0.012646	0.011443	0.005228	0.106703	0.010323	0.200249	12
0.000011	0.000023	0.000052	0.000004	0.000021	0.007126	0.007398	13
0.011739	0.092236	0.061754	0.068527	0.117179	0.054108		

(7) 就業誘発係数(34部門)

	01	02	03	04	05	06	07	08
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品
01 農林水産業	0.559631	0.000127	0.062871	0.001038	0.013764	0.000328	0.000009	0.000202
02 鉱業	0.000007	0.040397	0.000004	0.000004	0.000017	0.000027	0.000341	0.000076
03 飲食料品	0.002174	0.000003	0.073682	0.000034	0.000124	0.000060	0.000000	0.000013
04 繊維製品	0.000082	0.000060	0.000029	0.136284	0.000070	0.000014	0.000002	0.000032
05 パルプ・紙・木製品	0.000203	0.000086	0.000281	0.000124	0.038327	0.000132	0.000006	0.000274
06 化学製品	0.000215	0.000063	0.000079	0.000512	0.000224	0.012083	0.000008	0.000125
07 石油・石炭製品	0.000034	0.000043	0.000014	0.000012	0.000023	0.000089	0.001829	0.000036
08 窯業・土石製品	0.000022	0.000008	0.000028	0.000013	0.000041	0.000063	0.000002	0.032418
09 鉄鋼	0.000002	0.000006	0.000003	0.000002	0.000004	0.000003	0.000000	0.000038
10 非鉄金属	0.000001	0.000003	0.000007	0.000002	0.000003	0.000020	0.000000	0.000023
11 金属製品	0.000038	0.000300	0.000150	0.000048	0.000092	0.000114	0.000012	0.000166
12 一般機械	0.000006	0.000036	0.000008	0.000008	0.000011	0.000011	0.000002	0.000030
13 電気機械	0.000003	0.000004	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000000	0.000002
14 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
15 電子部品	0.000004	0.000011	0.000006	0.000006	0.000007	0.000009	0.000001	0.000010
16 輸送機械	0.000035	0.000012	0.000008	0.000004	0.000006	0.000005	0.000001	0.000007
17 精密機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
18 その他の製造工業製品	0.000266	0.000268	0.000552	0.000559	0.000440	0.000301	0.000018	0.000361
19 建設	0.000460	0.000717	0.000300	0.000452	0.000959	0.001020	0.000102	0.001792
20 電力・ガス・熱供給	0.000073	0.000253	0.000123	0.000146	0.000577	0.000435	0.000067	0.000545
21 水道・廃棄物処理	0.000096	0.000305	0.000248	0.000143	0.000556	0.000789	0.000062	0.000397
22 商業	0.005716	0.004580	0.011765	0.010357	0.009754	0.006114	0.001175	0.005620
23 金融・保険	0.000980	0.003132	0.000743	0.001888	0.001281	0.001106	0.000219	0.001508
24 不動産	0.000014	0.000050	0.000022	0.000033	0.000033	0.000033	0.000005	0.000031
25 運輸	0.002658	0.013020	0.002289	0.001556	0.002530	0.001891	0.001374	0.003203
26 情報通信	0.000162	0.000421	0.000202	0.000325	0.000272	0.000417	0.000043	0.000368
27 公務	0.000095	0.000050	0.000050	0.000034	0.000053	0.000022	0.000003	0.000054
28 教育・研究	0.000191	0.000299	0.000392	0.000664	0.000777	0.004707	0.000172	0.002488
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000006	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000
30 その他の公共サービス	0.000134	0.000445	0.000188	0.000311	0.000242	0.000356	0.000040	0.000270
31 対事業所サービス	0.001671	0.004883	0.002476	0.002539	0.003014	0.003546	0.000457	0.004377
32 対個人サービス	0.000115	0.000075	0.000057	0.000068	0.000065	0.000069	0.000007	0.000065
33 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分類不明	0.000057	0.000030	0.000030	0.000020	0.000032	0.000013	0.000002	0.000032
列和	0.575151	0.069688	0.156609	0.157187	0.073301	0.033780	0.005959	0.054563

単位:人/百万円

09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	情報・通信 機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の製 造工業製品	
0.000069	0.000142	0.000107	0.000095	0.000206	0.000166	0.000250	0.000204	0.000226	0.009184	01
0.000009	0.000078	0.000005	0.000003	0.000007	0.000003	0.000007	0.000003	0.000004	0.000007	02
0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000005	0.000003	0.000004	0.000043	03
0.000008	0.000012	0.000020	0.000017	0.000032	0.000023	0.000044	0.000045	0.000020	0.000083	04
0.000030	0.000062	0.000112	0.000047	0.000088	0.000075	0.000170	0.000045	0.000153	0.000338	05
0.000036	0.000025	0.000055	0.000026	0.000064	0.000034	0.000099	0.000061	0.000065	0.000875	06
0.000015	0.000013	0.000010	0.000005	0.000007	0.000005	0.000011	0.000006	0.000010	0.000019	07
0.000090	0.000015	0.000057	0.000092	0.000063	0.000035	0.000219	0.000216	0.000076	0.000036	08
0.012641	0.000002	0.000698	0.000215	0.000120	0.000020	0.000019	0.000081	0.000049	0.000008	09
0.000073	0.021114	0.000319	0.000067	0.000460	0.000046	0.000112	0.000045	0.000107	0.000012	10
0.000016	0.000023	0.047067	0.000415	0.000297	0.000207	0.000249	0.000096	0.000243	0.000168	11
0.000005	0.000008	0.000019	0.038069	0.000074	0.000031	0.000030	0.000048	0.000056	0.000021	12
0.000001	0.000001	0.000006	0.000054	0.051911	0.000100	0.000046	0.000119	0.000055	0.000002	13
0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.035397	0.000001	0.000033	0.000000	0.000000	14
0.000003	0.000005	0.000068	0.000069	0.000504	0.002995	0.033891	0.000045	0.001634	0.000010	15
0.000003	0.000004	0.000005	0.000005	0.000004	0.000004	0.000006	0.014207	0.000005	0.000006	16
0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.029436	0.000000	17
0.000258	0.000592	0.000293	0.000342	0.000823	0.000607	0.000802	0.000931	0.000788	0.049505	18
0.000862	0.000522	0.000879	0.000462	0.000681	0.000432	0.000959	0.000218	0.000449	0.000561	19
0.000312	0.000358	0.000141	0.000090	0.000263	0.000113	0.000324	0.000078	0.000095	0.000230	20
0.000257	0.000204	0.000150	0.000186	0.000189	0.000241	0.000285	0.000152	0.000245	0.000204	21
0.005278	0.005539	0.007633	0.007360	0.008259	0.006493	0.006827	0.005285	0.009064	0.009248	22
0.000670	0.001243	0.001135	0.000877	0.000807	0.000676	0.000871	0.000639	0.001493	0.001028	23
0.000018	0.000017	0.000034	0.000029	0.000034	0.000020	0.000026	0.000016	0.000028	0.000032	24
0.001527	0.001814	0.001976	0.001245	0.001364	0.001112	0.001475	0.001302	0.001457	0.002967	25
0.000164	0.000233	0.000378	0.000365	0.000481	0.000514	0.000444	0.000201	0.000377	0.000334	26
0.000038	0.000029	0.000030	0.000051	0.000027	0.000023	0.000022	0.000014	0.000025	0.000034	27
0.000719	0.001186	0.000826	0.001932	0.004165	0.005979	0.008387	0.002863	0.005178	0.002025	28
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	29
0.000125	0.000098	0.000257	0.000319	0.000142	0.000146	0.000200	0.000104	0.000188	0.000273	30
0.001493	0.002202	0.003113	0.003331	0.003020	0.002547	0.004070	0.003143	0.003771	0.003626	31
0.000044	0.000055	0.000057	0.000059	0.000067	0.000043	0.000085	0.000047	0.000063	0.000063	32
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	33
0.000022	0.000018	0.000018	0.000030	0.000016	0.000014	0.000013	0.000008	0.000015	0.000021	34
0.024788	0.035616	0.065470	0.055863	0.074180	0.058104	0.059949	0.030258	0.055379	0.080964	

	19	20	21	22	23	24	25	26
	建設	電力・ガス・ 熱供給	水道・ 廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸	情報通信
01 農林水産業	0.000770	0.000120	0.000142	0.000175	0.000139	0.000041	0.000110	0.000242
02 鉱業	0.000012	0.000129	0.000008	0.000004	0.000001	0.000001	0.000024	0.000002
03 飲食料品	0.000007	0.000002	0.000003	0.000008	0.000003	0.000002	0.000005	0.000019
04 繊維製品	0.000034	0.000009	0.000021	0.000046	0.000023	0.000003	0.000035	0.000016
05 パルプ・紙・木製品	0.000577	0.000086	0.000088	0.000173	0.000123	0.000033	0.000150	0.000278
06 化学製品	0.000036	0.000015	0.000076	0.000009	0.000012	0.000002	0.000011	0.000021
07 石油・石炭製品	0.000020	0.000103	0.000020	0.000010	0.000003	0.000002	0.000121	0.000005
08 窯業・土石製品	0.000709	0.000028	0.000040	0.000012	0.000006	0.000024	0.000010	0.000009
09 鉄鋼	0.000097	0.000004	0.000004	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	0.000001
10 非鉄金属	0.000044	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
11 金属製品	0.001323	0.000063	0.000041	0.000054	0.000012	0.000047	0.000051	0.000022
12 一般機械	0.000057	0.000019	0.000033	0.000015	0.000024	0.000005	0.000028	0.000022
13 電気機械	0.000027	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000005	0.000004
14 情報・通信機器	0.000003	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001
15 電子部品	0.000016	0.000012	0.000010	0.000011	0.000017	0.000003	0.000018	0.000026
16 輸送機械	0.000009	0.000008	0.000007	0.000007	0.000010	0.000002	0.000046	0.000009
17 精密機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
18 その他の製造工業製品	0.000381	0.000337	0.000504	0.000307	0.000467	0.000045	0.000195	0.000443
19 建設	0.108223	0.003825	0.002166	0.000720	0.000435	0.003474	0.000855	0.000799
20 電力・ガス・熱供給	0.000075	0.008075	0.000315	0.000172	0.000035	0.000018	0.000095	0.000078
21 水道・廃棄物処理	0.000213	0.000445	0.064681	0.000245	0.000192	0.000032	0.000294	0.000389
22 商業	0.008184	0.004295	0.002944	0.181707	0.001521	0.000500	0.005523	0.002229
23 金融・保険	0.001112	0.002022	0.000667	0.002482	0.051637	0.002195	0.002308	0.001080
24 不動産	0.000028	0.000055	0.000023	0.000141	0.000083	0.006960	0.000127	0.000086
25 運輸	0.003045	0.001906	0.001932	0.002756	0.001230	0.000269	0.071533	0.001355
26 情報通信	0.000412	0.000515	0.000598	0.000937	0.001250	0.000104	0.000477	0.045750
27 公務	0.000070	0.000026	0.000056	0.000044	0.000031	0.000024	0.000048	0.000112
28 教育・研究	0.000248	0.001391	0.000146	0.000273	0.000111	0.000019	0.000188	0.000988
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000000	0.000005	0.000004
30 その他の公共サービス	0.000249	0.000242	0.000869	0.000170	0.000507	0.000072	0.000306	0.000272
31 対事業所サービス	0.006075	0.005722	0.004618	0.004586	0.007605	0.001379	0.008839	0.006923
32 対個人サービス	0.000120	0.000067	0.000070	0.000176	0.000101	0.000108	0.000116	0.001190
33 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分類不明	0.000042	0.000015	0.000033	0.000026	0.000019	0.000014	0.000029	0.000067
列和	0.132218	0.029543	0.080121	0.195276	0.065605	0.015384	0.091557	0.062443

27 公務	28 教育・研究	29 医療・保健・ 社会保障・ 介護	30 その他の公 共サービス	31 対事業所 サービス	32 対個人 サービス	33 事務用品	34 分類不明	行和	
0.000130	0.000462	0.001873	0.000799	0.000147	0.007800	0.003181	0.000328	0.665078	01
0.000004	0.000004	0.000004	0.000002	0.000002	0.000005	0.000006	0.000006	0.041213	02
0.000006	0.000026	0.000394	0.000041	0.000005	0.002438	0.000028	0.000086	0.079233	03
0.000032	0.000009	0.000041	0.000215	0.000029	0.000044	0.000243	0.000095	0.137772	04
0.000069	0.000119	0.000131	0.000270	0.000098	0.000131	0.007174	0.000245	0.050298	05
0.000015	0.000040	0.000662	0.000033	0.000033	0.000052	0.000221	0.000085	0.015972	06
0.000012	0.000011	0.000012	0.000009	0.000005	0.000013	0.000012	0.000024	0.002563	07
0.000015	0.000026	0.000024	0.000014	0.000025	0.000031	0.000067	0.000096	0.034630	08
0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	0.000004	0.000037	0.014079	09
0.000002	0.000001	0.000007	0.000002	0.000004	0.000003	0.000008	0.000033	0.022529	10
0.000071	0.000020	0.000025	0.000039	0.000044	0.000053	0.000048	0.000109	0.051723	11
0.000014	0.000012	0.000012	0.000017	0.000273	0.000014	0.000331	0.000018	0.039367	12
0.000007	0.000003	0.000002	0.000002	0.000039	0.000002	0.000002	0.000010	0.052426	13
0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000001	0.035450	14
0.000032	0.000024	0.000008	0.000012	0.000182	0.000007	0.000285	0.000019	0.039960	15
0.000043	0.000005	0.000005	0.000007	0.000115	0.000005	0.000004	0.000019	0.014628	16
0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.029447	17
0.000435	0.000498	0.000201	0.000956	0.000496	0.000267	0.003311	0.000490	0.067039	18
0.001420	0.001003	0.000676	0.000368	0.000345	0.000675	0.000374	0.000604	0.137789	19
0.000100	0.000164	0.000131	0.000046	0.000059	0.000176	0.000159	0.000098	0.014019	20
0.001342	0.000551	0.000703	0.000200	0.000117	0.001309	0.000175	0.000495	0.076092	21
0.002218	0.002804	0.007497	0.005015	0.004800	0.008747	0.028854	0.003465	0.396370	22
0.000340	0.000664	0.000845	0.001013	0.001873	0.000970	0.000773	0.013434	0.103711	23
0.000012	0.000048	0.000046	0.000108	0.000038	0.000087	0.000034	0.000037	0.008388	24
0.001595	0.001042	0.001225	0.001609	0.001048	0.001867	0.003659	0.003051	0.143882	25
0.000708	0.000668	0.000416	0.001392	0.001219	0.000573	0.000235	0.001199	0.062154	26
0.056498	0.000098	0.000033	0.000025	0.000039	0.000032	0.000021	0.015336	0.073147	27
0.000091	0.087205	0.000327	0.000108	0.000288	0.000144	0.000457	0.000230	0.135164	28
0.000001	0.000001	0.102211	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.102246	29
0.000054	0.000278	0.000249	0.151588	0.000429	0.000664	0.000107	0.001753	0.161647	30
0.003675	0.003380	0.003535	0.005159	0.093441	0.002935	0.001874	0.005728	0.218753	31
0.000102	0.000186	0.002238	0.000502	0.000263	0.175293	0.000048	0.002022	0.183706	32
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	33
0.000005	0.000058	0.000020	0.000015	0.000023	0.000019	0.000013	0.009142	0.009931	34
0.069054	0.099411	0.123559	0.169569	0.105491	0.204361	0.051709	0.058296		

(8)雇用誘発係数(34部門)

	01	02	03	04	05	06	07	08
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品
01 農林水産業	0.046984	0.000011	0.005278	0.000087	0.001156	0.000028	0.000001	0.000017
02 鉱業	0.000007	0.039887	0.000004	0.000004	0.000017	0.000027	0.000337	0.000075
03 飲食料品	0.001988	0.000003	0.067390	0.000031	0.000114	0.000055	0.000000	0.000012
04 繊維製品	0.000063	0.000046	0.000023	0.104779	0.000054	0.000011	0.000002	0.000024
05 パルプ・紙・木製品	0.000174	0.000074	0.000241	0.000106	0.032847	0.000113	0.000005	0.000235
06 化学製品	0.000215	0.000063	0.000079	0.000512	0.000224	0.012079	0.000008	0.000125
07 石油・石炭製品	0.000034	0.000043	0.000014	0.000012	0.000023	0.000089	0.001829	0.000036
08 窯業・土石製品	0.000021	0.000008	0.000027	0.000013	0.000039	0.000060	0.000002	0.030852
09 鉄鋼	0.000002	0.000006	0.000003	0.000002	0.000004	0.000003	0.000000	0.000038
10 非鉄金属	0.000001	0.000003	0.000006	0.000002	0.000003	0.000020	0.000000	0.000023
11 金属製品	0.000033	0.000267	0.000133	0.000043	0.000082	0.000102	0.000011	0.000147
12 一般機械	0.000006	0.000035	0.000008	0.000008	0.000011	0.000011	0.000002	0.000029
13 電気機械	0.000003	0.000004	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000000	0.000002
14 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
15 電子部品	0.000004	0.000011	0.000006	0.000006	0.000007	0.000008	0.000001	0.000010
16 輸送機械	0.000034	0.000012	0.000008	0.000004	0.000006	0.000005	0.000001	0.000007
17 精密機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
18 その他の製造工業製品	0.000231	0.000232	0.000478	0.000484	0.000380	0.000261	0.000015	0.000312
19 建設	0.000365	0.000569	0.000238	0.000359	0.000762	0.000810	0.000081	0.001424
20 電力・ガス・熱供給	0.000073	0.000253	0.000123	0.000146	0.000577	0.000435	0.000067	0.000545
21 水道・廃棄物処理	0.000093	0.000296	0.000241	0.000139	0.000540	0.000766	0.000060	0.000385
22 商業	0.004959	0.003974	0.010207	0.008985	0.008462	0.005304	0.001019	0.004876
23 金融・保険	0.000904	0.002890	0.000685	0.001742	0.001182	0.001020	0.000202	0.001392
24 不動産	0.000008	0.000029	0.000013	0.000019	0.000018	0.000019	0.000003	0.000017
25 運輸	0.002586	0.012666	0.002226	0.001514	0.002462	0.001840	0.001336	0.003116
26 情報通信	0.000157	0.000409	0.000196	0.000316	0.000264	0.000405	0.000041	0.000357
27 公務	0.000095	0.000050	0.000050	0.000034	0.000053	0.000022	0.000003	0.000054
28 教育・研究	0.000190	0.000298	0.000391	0.000662	0.000775	0.004697	0.000171	0.002482
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000005	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000
30 その他の公共サービス	0.000127	0.000420	0.000177	0.000293	0.000228	0.000336	0.000037	0.000255
31 対事業所サービス	0.001426	0.004166	0.002112	0.002167	0.002572	0.003026	0.000390	0.003735
32 対個人サービス	0.000089	0.000058	0.000044	0.000053	0.000050	0.000054	0.000006	0.000050
33 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分類不明	0.000044	0.000023	0.000023	0.000016	0.000025	0.000010	0.000002	0.000025
列和	0.060921	0.066807	0.090426	0.122539	0.052939	0.031619	0.005632	0.050657

単位:人/百万円

09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	情報・通信 機器	電子部品	輸送機械	精密機械	その他の製 造工業製品	
0.000006	0.000012	0.000009	0.000008	0.000017	0.000014	0.000021	0.000017	0.000019	0.000771	01
0.000008	0.000077	0.000005	0.000003	0.000007	0.000003	0.000007	0.000003	0.000004	0.000007	02
0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000005	0.000003	0.000004	0.000039	03
0.000006	0.000009	0.000015	0.000013	0.000024	0.000018	0.000034	0.000034	0.000015	0.000064	04
0.000026	0.000053	0.000096	0.000041	0.000075	0.000064	0.000146	0.000039	0.000131	0.000289	05
0.000036	0.000025	0.000055	0.000026	0.000064	0.000034	0.000099	0.000061	0.000065	0.000875	06
0.000015	0.000013	0.000010	0.000005	0.000007	0.000005	0.000011	0.000006	0.000010	0.000019	07
0.000086	0.000014	0.000054	0.000088	0.000060	0.000033	0.000209	0.000206	0.000072	0.000034	08
0.012641	0.000002	0.000698	0.000215	0.000120	0.000020	0.000019	0.000081	0.000049	0.000008	09
0.000073	0.021085	0.000319	0.000067	0.000459	0.000046	0.000112	0.000045	0.000106	0.000012	10
0.000014	0.000020	0.041766	0.000368	0.000264	0.000184	0.000221	0.000085	0.000216	0.000149	11
0.000005	0.000008	0.000018	0.036845	0.000072	0.000030	0.000029	0.000046	0.000054	0.000021	12
0.000001	0.000001	0.000006	0.000052	0.049934	0.000096	0.000045	0.000115	0.000053	0.000002	13
0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.035397	0.000001	0.000033	0.000000	0.000000	14
0.000003	0.000005	0.000067	0.000068	0.000500	0.002973	0.033644	0.000045	0.001622	0.000010	15
0.000003	0.000003	0.000005	0.000005	0.000004	0.000004	0.000006	0.013726	0.000005	0.000006	16
0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.027588	0.000000	17
0.000223	0.000513	0.000253	0.000296	0.000712	0.000525	0.000694	0.000805	0.000682	0.042847	18
0.000685	0.000414	0.000698	0.000367	0.000541	0.000343	0.000762	0.000173	0.000357	0.000446	19
0.000312	0.000358	0.000141	0.000090	0.000263	0.000113	0.000324	0.000078	0.000095	0.000230	20
0.000249	0.000198	0.000146	0.000181	0.000183	0.000234	0.000277	0.000148	0.000238	0.000198	21
0.004579	0.004805	0.006623	0.006386	0.007165	0.005633	0.005923	0.004585	0.007863	0.008023	22
0.000618	0.001147	0.001048	0.000809	0.000744	0.000624	0.000804	0.000589	0.001377	0.000948	23
0.000010	0.000010	0.000019	0.000016	0.000019	0.000011	0.000015	0.000009	0.000016	0.000018	24
0.001486	0.001765	0.001922	0.001211	0.001327	0.001082	0.001435	0.001266	0.001417	0.002887	25
0.000159	0.000226	0.000367	0.000354	0.000467	0.000499	0.000431	0.000195	0.000366	0.000324	26
0.000038	0.000029	0.000030	0.000051	0.000027	0.000023	0.000022	0.000014	0.000025	0.000034	27
0.000718	0.001183	0.000824	0.001928	0.004156	0.005966	0.008369	0.002857	0.005166	0.002021	28
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29
0.000118	0.000092	0.000242	0.000301	0.000134	0.000138	0.000189	0.000098	0.000177	0.000257	30
0.001274	0.001879	0.002656	0.002842	0.002577	0.002173	0.003473	0.002681	0.003217	0.003094	31
0.000034	0.000042	0.000044	0.000046	0.000052	0.000033	0.000065	0.000036	0.000048	0.000048	32
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	33
0.000017	0.000014	0.000014	0.000024	0.000012	0.000011	0.000010	0.000006	0.000012	0.000016	34
0.023444	0.034004	0.058152	0.052712	0.069990	0.056332	0.057402	0.028085	0.051069	0.063697	

	19	20	21	22	23	24	25	26
	建設	電力・ガス・ 熱供給	水道・ 廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸	情報通信
01 農林水産業	0.000065	0.000010	0.000012	0.000015	0.000012	0.000003	0.000009	0.000020
02 鉱業	0.000011	0.000128	0.000008	0.000004	0.000001	0.000001	0.000024	0.000002
03 飲食料品	0.000006	0.000002	0.000002	0.000007	0.000002	0.000002	0.000005	0.000017
04 繊維製品	0.000026	0.000007	0.000016	0.000035	0.000018	0.000002	0.000027	0.000012
05 パルプ・紙・木製品	0.000494	0.000074	0.000075	0.000148	0.000105	0.000028	0.000128	0.000239
06 化学製品	0.000036	0.000015	0.000076	0.000009	0.000012	0.000002	0.000011	0.000021
07 石油・石炭製品	0.000020	0.000103	0.000020	0.000010	0.000003	0.000002	0.000121	0.000005
08 窯業・土石製品	0.000674	0.000027	0.000038	0.000011	0.000006	0.000023	0.000010	0.000009
09 鉄鋼	0.000097	0.000004	0.000004	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	0.000001
10 非鉄金属	0.000044	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
11 金属製品	0.001174	0.000056	0.000036	0.000048	0.000011	0.000042	0.000045	0.000019
12 一般機械	0.000055	0.000018	0.000032	0.000015	0.000023	0.000005	0.000027	0.000021
13 電気機械	0.000026	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000005	0.000004
14 情報・通信機器	0.000003	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001
15 電子部品	0.000016	0.000012	0.000010	0.000011	0.000017	0.000003	0.000018	0.000026
16 輸送機械	0.000009	0.000008	0.000006	0.000007	0.000010	0.000002	0.000044	0.000009
17 精密機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
18 その他の製造工業製品	0.000330	0.000292	0.000437	0.000266	0.000404	0.000039	0.000169	0.000383
19 建設	0.085987	0.003039	0.001721	0.000572	0.000345	0.002761	0.000679	0.000635
20 電力・ガス・熱供給	0.000075	0.008075	0.000315	0.000172	0.000035	0.000018	0.000095	0.000078
21 水道・廃棄物処理	0.000207	0.000432	0.062796	0.000238	0.000186	0.000031	0.000285	0.000378
22 商業	0.007100	0.003726	0.002554	0.157647	0.001320	0.000434	0.004792	0.001934
23 金融・保険	0.001026	0.001866	0.000616	0.002290	0.047646	0.002026	0.002130	0.000997
24 不動産	0.000016	0.000031	0.000013	0.000080	0.000047	0.003952	0.000072	0.000049
25 運輸	0.002962	0.001854	0.001880	0.002681	0.001197	0.000262	0.069590	0.001319
26 情報通信	0.000400	0.000500	0.000581	0.000909	0.001213	0.000101	0.000463	0.044418
27 公務	0.000070	0.000026	0.000056	0.000044	0.000031	0.000024	0.000048	0.000112
28 教育・研究	0.000248	0.001388	0.000145	0.000273	0.000111	0.000019	0.000188	0.000986
29 医療・保健・社会保障・介護	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000002	0.000000	0.000005	0.000004
30 その他の公共サービス	0.000235	0.000228	0.000820	0.000161	0.000479	0.000068	0.000289	0.000257
31 対事業所サービス	0.005183	0.004882	0.003941	0.003913	0.006489	0.001177	0.007542	0.005907
32 対個人サービス	0.000093	0.000052	0.000054	0.000136	0.000078	0.000083	0.000089	0.000918
33 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
34 分類不明	0.000032	0.000012	0.000026	0.000020	0.000014	0.000011	0.000022	0.000052
列和	0.106720	0.026874	0.076296	0.169732	0.059823	0.011127	0.086937	0.058834

27 公務	28 教育・研究	29 医療・保健・ 社会保障・ 介護	30 その他の公 共サービス	31 対事業所 サービス	32 対個人 サービス	33 事務用品	34 分類不明	行和	
0.000011	0.000039	0.000157	0.000067	0.000012	0.000655	0.000267	0.000028	0.055838	01
0.000004	0.000004	0.000004	0.000002	0.000002	0.000005	0.000006	0.000006	0.040694	02
0.000006	0.000023	0.000360	0.000037	0.000005	0.002230	0.000025	0.000078	0.072464	03
0.000025	0.000007	0.000032	0.000165	0.000022	0.000034	0.000187	0.000073	0.105922	04
0.000059	0.000102	0.000113	0.000231	0.000084	0.000112	0.006149	0.000210	0.043106	05
0.000015	0.000040	0.000662	0.000033	0.000033	0.000052	0.000221	0.000085	0.015968	06
0.000012	0.000011	0.000012	0.000009	0.000005	0.000013	0.000012	0.000024	0.002563	07
0.000014	0.000025	0.000022	0.000014	0.000024	0.000029	0.000064	0.000091	0.032959	08
0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	0.000004	0.000037	0.014079	09
0.000002	0.000001	0.000007	0.000002	0.000004	0.000003	0.000008	0.000033	0.022497	10
0.000063	0.000018	0.000022	0.000035	0.000039	0.000047	0.000043	0.000097	0.045900	11
0.000013	0.000011	0.000012	0.000017	0.000264	0.000014	0.000320	0.000018	0.038103	12
0.000006	0.000003	0.000002	0.000002	0.000038	0.000002	0.000002	0.000010	0.050433	13
0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000001	0.035450	14
0.000031	0.000024	0.000008	0.000012	0.000180	0.000007	0.000283	0.000019	0.039667	15
0.000041	0.000005	0.000005	0.000007	0.000111	0.000005	0.000004	0.000018	0.014135	16
0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.027598	17
0.000376	0.000431	0.000174	0.000828	0.000430	0.000231	0.002866	0.000424	0.058023	18
0.001128	0.000797	0.000537	0.000292	0.000274	0.000536	0.000297	0.000480	0.109474	19
0.000100	0.000164	0.000131	0.000046	0.000059	0.000176	0.000159	0.000098	0.014019	20
0.001303	0.000535	0.000683	0.000194	0.000113	0.001270	0.000170	0.000481	0.073874	21
0.001924	0.002433	0.006505	0.004351	0.004165	0.007589	0.025034	0.003006	0.343885	22
0.000313	0.000612	0.000779	0.000935	0.001728	0.000895	0.000713	0.012396	0.095693	23
0.000007	0.000027	0.000026	0.000061	0.000021	0.000049	0.000019	0.000021	0.004760	24
0.001552	0.001014	0.001192	0.001565	0.001019	0.001817	0.003559	0.002968	0.139975	25
0.000688	0.000648	0.000404	0.001351	0.001183	0.000556	0.000228	0.001164	0.060340	26
0.056498	0.000098	0.000033	0.000025	0.000039	0.000032	0.000021	0.015336	0.073147	27
0.000091	0.087015	0.000327	0.000107	0.000287	0.000144	0.000456	0.000230	0.134869	28
0.000001	0.000001	0.097262	0.000002	0.000000	0.000003	0.000001	0.000001	0.097293	29
0.000051	0.000262	0.000235	0.143008	0.000405	0.000626	0.000101	0.001654	0.152498	30
0.003136	0.002884	0.003016	0.004402	0.079730	0.002505	0.001599	0.004888	0.186654	31
0.000079	0.000144	0.001727	0.000387	0.000203	0.135264	0.000037	0.001560	0.141756	32
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	33
0.000004	0.000045	0.000015	0.000011	0.000018	0.000015	0.000010	0.007126	0.007737	34
0.067559	0.097424	0.114469	0.158199	0.090508	0.154918	0.042865	0.052661		

第 6 章

平成 17 年山口県産業連関表 作成の概要

1 基本事項

○ 対象年次

平成17年（暦年）とする。

本県においては、西暦年の末尾に0と5のつく年を作成年次としている国に準じて、5年間隔で産業連関表を作成しており、今回は平成12年（2000年）の産業連関表に次ぐ9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 34 × 列 34

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。事業所・企業統計、工業統計調査等では、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520×列407)			統合分類					
分類コード		部門名	190分類		108分類		34分類	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
0111-01		米	0111	穀類	001	耕種農業	01	農林水産業
	0111-011	米						
	0111-012	稲わら						
0111-02		麦類						
	0111-021	小麦(国産)						
	0111-022	小麦(輸入)						
	0111-023	大麦(国産)						
	0111-024	大麦(輸入)						
0112-01		いも類	0112	いも・豆類				
	0112-011	かんしょ						
	0112-012	ばれいしょ						
0112-02		豆類						
	0112-021	大豆(国産)						
	0112-022	大豆(輸入)						
	0112-029	その他の豆類						
0113-01	0113-001	野菜	0113	野菜				
		野菜(露地)						
0113-02		野菜(施設)						
0114-01		果実	0114	果実				
	0114-011	かんきつ						
	0114-012	りんご						
	0114-019	その他の果実						
0115-01	0115-011	砂糖原料作物	0115	その他の食用作物				
0115-02		飲料用作物						
	0115-021	コーヒー豆・カカオ豆(輸入)						
	0115-029	その他の飲料用作物						
0115-09		その他の食用耕種作物						
	0115-091	雑穀						
	0115-092	油糧作物						
	0115-093	食用工芸作物(除別掲)						
0116-01	0116-011	飼料作物	0116	非食用作物				
0116-02	0116-021	種苗						
0116-03	0116-031	花き・花木類						
0116-09		その他の非食用耕種作物						
	0116-091	葉たばこ						
	0116-092	生ゴム(輸入)						
	0116-093	綿花(輸入)						
	0116-099	その他の非食用耕種作物(除別掲)						
0121-01		酪農	0121	畜産	002	畜産		
	0121-011	生乳						
	0121-019	その他の酪農生産物						
0121-02	0121-021	鶏卵						
0121-03	0121-031	肉鶏						
0121-04	0121-041	豚						
0121-05	0121-051	肉用牛						
0121-09		その他の畜産						
	0121-091	羊毛						
	0121-099	その他の畜産						
0131-01	0131-011	獣医業	0131	農業サービス	003	農業サービス		
0131-02	0131-021	農業サービス(除獣医業)						
0211-01	0211-011	育林	0211	育林	004	林業		
0212-01		素材	0212	素材				
	0212-011	素材(国産)						
	0212-012	素材(輸入)						
0213-01	0213-011	特用林産物(含狩猟業)	0213	特用林産物				
0311-01	0311-001	海面漁業(国産)	0311	海面漁業	005	漁業		
0311-02		沿岸漁業						
0311-03		沖合漁業						
		遠洋漁業						
	0311-002	海面漁業(輸入)						
0311-04	0311-041	海面養殖業						
0312-01	0312-001	内水面漁業・養殖業	0312	内水面漁業				
0312-02		内水面漁業						
		内水面養殖業						

基本分類(行520×列407)			統合分類					
分類コード		部門名	190分類		108分類		34分類	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
0611-01	0611-011 0611-012	金属鉱物 鉄鉱石 非鉄金属鉱物	0611	金属鉱物	006	金属鉱物	02	鉱業
0621-01	0621-011 0621-019	窯業原料鉱物 石灰石 その他の窯業原料鉱物	0621	窯業原料鉱物	007	非金属鉱物		
0622-01	0622-011	砂利・採石	0622	砂利・砕石				
0622-02	0622-021	砕石						
0629-09	0629-099	その他の非金属鉱物	0629	その他の非金属鉱物				
0711-01	0711-011 0711-012 0711-013	石炭・原油・天然ガス 石炭 原油 天然ガス	0711	石炭・原油・天然ガス	008	石炭・原油・天然ガス		
1111-01	1111-011 1111-012 1111-013 1111-014 1111-015	と畜(含肉鶏処理) 牛肉(枝肉) 豚肉(枝肉) 鶏肉 その他の肉(枝肉) と畜副産物(含肉鶏処理副産物)	1111	と畜	009	食料品	03	飲食料品
1112-01	1112-011	肉加工品	1112	畜産食料品				
1112-02	1112-021	畜産びん・かん詰						
1112-03	1112-031 1112-032	酪農品 飲用牛乳 乳製品						
1113-01	1113-011	冷凍魚介類	1113	水産食料品				
1113-02	1113-021	塩・干・くん製品						
1113-03	1113-031	水産びん・かん詰						
1113-04	1113-041	ねり製品						
1113-09	1113-099	その他の水産食品						
1114-01	1114-011 1114-019	精穀 精米 その他の精穀	1114	精穀・製粉				
1114-02	1114-021 1114-029	製粉 小麦粉 その他の製粉						
1115-01	1115-011	めん類	1115	めん・パン・菓子類				
1115-02	1115-021	パン類						
1115-03	1115-031	菓子類						
1116-01	1116-011	農産びん・かん詰	1116	農産保存食料品				
1116-02	1116-021	農産保存食料品(除びん・かん詰)						
1117-01	1117-011 1117-019	砂糖 精製糖 その他の砂糖・副産物	1117	砂糖・油脂・調味料類				
1117-02	1117-021	でん粉						
1117-03	1117-031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖						
1117-04	1117-041 1117-042 1117-043	植物油脂 植物油脂 加工油脂 植物原油かす						
1117-05	1117-051	動物油脂						
1117-06	1117-061	調味料						
1119-01	1119-011	冷凍調理食品	1119	その他の食料品				
1119-02	1119-021	レトルト食品						
1119-03	1119-031	そう菜・すし・弁当						
1119-04	1119-041	学校給食(国公立)★★						
1119-05	1119-051	学校給食(私立)★						
1119-09	1119-099	その他の食料品						
1121-01	1121-011	清酒	1121	酒類	010	飲料		
1121-02	1121-021	ビール						
1121-03	1121-031	ウィスキー類						
1121-09	1121-099	その他の酒類						
1129-01	1129-011	茶・コーヒー	1129	その他の飲料				
1129-02	1129-021	清涼飲料						
1129-03	1129-031	製氷						
1131-01	1131-011	飼料	1131	飼料・有機質肥料(除別掲)	011	飼料・有機質肥料(除別掲)		
1131-02	1131-021	有機質肥料(除別掲)						
1141-01	1141-011	たばこ	1141	たばこ	012	たばこ		

基本分類(行520×列407)			統合分類					
			190分類		108分類		34分類	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
1511-01	1511-011	紡績糸	1511	紡績	013	繊維工業製品	04	繊維製品
1512-01	1512-011	綿・スフ織物(含合繊短繊維織物)	1512	織物				
1512-02	1512-021	絹・人絹織物(含合繊長繊維織物)						
1512-03	1512-031	毛織物・麻織物・その他の織物						
1513-01	1513-011	ニット生地	1513	ニット生地				
1514-01	1514-011	染色整理	1514	染色整理				
1519-01	1519-011	綱・網	1519	その他の繊維工業製品				
1519-02	1519-021	じゅうたん・床敷物						
1519-03	1519-031	繊維製衛生材料						
1519-09	1519-099	その他の繊維工業製品						
1521-01	1521-011	織物製衣服	1521	衣服	014	衣服・その他の繊維既製品		
1521-02	1521-021	ニット製衣服						
1522-09	1522-099	その他の衣服・身の回り品	1522	その他の衣服・身の回り品				
1529-01	1529-011	寝具	1529	その他の繊維既製品				
1529-09	1529-099	その他の繊維既製品						
1611-01	1611-011	製材	1611	製材・合板・チップ	015	製材・木製品	05	パルプ・紙・木製品
1611-02	1611-021	合板						
1611-03	1611-031	木材チップ						
1619-09	1619-091	その他の木製品	1619	その他の木製品				
	1619-099	建設用木製品						
	1619-099	その他の木製品(除別掲)						
1711-01	1711-011	木製家具・装備品	1711	家具・装備品	016	家具・装備品		
1711-02	1711-021	木製建具						
1711-03	1711-031	金属製家具・装備品						
1811-01	1811-011	パルプ	1811	パルプ	017	パルプ・紙・板紙・加工紙		
	1811-021P	古紙						
1812-01	1812-011	洋紙・和紙	1812	紙・板紙				
1812-02	1812-021	板紙						
1813-01	1813-011	段ボール	1813	加工紙				
1813-02	1813-021	塗工紙・建設用加工紙						
1821-01	1821-011	段ボール箱	1821	紙製容器	018	紙加工品		
1821-09	1821-099	その他の紙製容器						
1829-01	1829-011	紙製衛生材料・用品	1829	その他の紙加工品				
1829-09	1829-099	その他のパルプ・紙・紙加工品						
1911-01	1911-011	印刷・製版・製本	1911	印刷・製版・製本	019	印刷・製版・製本	18	その他の製造工業製品
2011-01	2011-011	化学肥料	2011	化学肥料	020	化学肥料	06	化学製品
2021-01	2021-011	ソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	021	無機化学工業製品		
	2021-012	ソーダ灰						
	2021-013	か性ソーダ						
	2021-019	液体塩素						
	2021-019	その他のソーダ工業製品						
2029-01	2029-011	無機顔料	2029	その他の無機化学工業製品				
	2029-012	酸化チタン						
	2029-019	カーボンブラック						
	2029-019	その他の無機顔料						
2029-02	2029-021	圧縮ガス・液化ガス						
2029-03	2029-031	塩						
	2029-032	原塩						
	2029-032	塩						
2029-09	2029-099	その他の無機化学工業製品						
2031-01	2031-011	石油化学基礎製品	2031	石油化学基礎製品	022	石油化学基礎製品		
	2031-012	エチレン						
	2031-012	プロピレン						
	2031-019	その他の石油化学基礎製品						
2031-02	2031-021	石油化学系芳香族製品						
	2031-021	純ベンゼン						
	2031-022	純トルエン						
	2031-023	キシレン						
	2031-029	その他の石油化学系芳香族製品						
2032-01	2032-011	脂肪族中間物	2032	脂肪族中間物・環式中間物	023	有機化学工業製品(除石油化学基礎製品)		
	2032-012	合成アルコール類						
	2032-012	酢酸						
	2032-013	二塩化エチレン						
	2032-014	アクリロニトリル						
	2032-015	エチレングリコール						
	2032-016	酢酸ビニルモノマー						
	2032-019	その他の脂肪族中間物						
2032-02	2032-021	環式中間物						
	2032-021	スチレンモノマー						
	2032-022	合成石炭酸						
	2032-023	テレフタル酸(高純度)						
	2032-024	カプロラクタム						
	2032-029	その他の環式中間物						

基本分類(行520×列407)			統合分類					
分類コード		部門名	190分類		108分類		34分類	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
2033-01	2033-011	合成ゴム	2033	合成ゴム				
2039-01	2039-011	メタン誘導品	2039	その他の有機化学工業製品				
2039-02	2039-021	油脂加工製品						
2039-03	2039-031	可塑剤						
2039-04	2039-041	合成染料						
2039-09	2039-099	その他の有機化学工業製品						
2041-01	2041-011	熱硬化性樹脂	2041	合成樹脂	024	合成樹脂		
2041-02	2041-021	熱可塑性樹脂						
	2041-022	ポリエチレン(低密度)						
	2041-023	ポリエチレン(高密度)						
	2041-024	ポリスチレン						
	2041-025	ポリプロピレン						
	2041-025	塩化ビニル樹脂						
2041-03	2041-031	高機能性樹脂						
2041-09	2041-099	その他の合成樹脂						
2051-01	2051-011	レーヨン・アセテート	2051	化学繊維	025	化学繊維		
2051-02	2051-021	合成繊維						
2061-01	2061-011	医薬品	2061	医薬品	026	医薬品		
2071-01	2071-011	石けん・合成洗剤・界面活性剤	2071	石けん・界面活性剤・化粧品	027	化学最終製品(除医薬品)		
	2071-012	石けん・合成洗剤						
	2071-012	界面活性剤						
2071-02	2071-021	化粧品・歯磨						
2072-01	2072-011	塗料	2072	塗料・印刷インキ				
2072-02	2072-021	印刷インキ						
2073-01	2073-011	写真感光材料	2073	写真感光材料				
2074-01	2074-011	農薬	2074	農薬				
2079-01	2079-011	ゼラチン・接着剤	2079	その他の化学最終製品				
2079-09	2079-091	その他の化学最終製品						
	2079-091	触媒						
	2079-099	その他の化学最終製品(除別掲)						
2111-01	2111-011	石油製品	2111	石油製品	028	石油製品	07	石油・石炭製品
	2111-012	ガソリン						
	2111-012	ジェット燃料油						
	2111-013	灯油						
	2111-014	軽油						
	2111-015	A重油						
	2111-016	B重油・C重油						
	2111-017	ナフサ						
	2111-018	液化石油ガス						
	2111-019	その他の石油製品						
2121-01	2121-011	石炭製品	2121	石炭製品	029	石炭製品		
	2121-011	コークス						
	2121-019	その他の石炭製品						
2121-02	2121-021	舗装材料						
2211-01	2211-011	プラスチック製品	2211	プラスチック製品	030	プラスチック製品	18	その他の製造工業製品
	2211-011	プラスチックフィルム・シート						
	2211-012	プラスチック板・管・棒						
	2211-013	プラスチック発泡製品						
	2211-014	工業用プラスチック製品						
	2211-015	強化プラスチック製品						
	2211-016	プラスチック製容器						
	2211-017	プラスチック製日用雑貨・食卓用品						
	2211-019	その他のプラスチック製品						
2311-01	2311-011	タイヤ・チューブ						
2319-01	2319-011	ゴム製履物						
2319-02	2319-021	プラスチック製履物	2319	その他のゴム製品				
2319-09	2319-099	その他のゴム製品						
2411-01	2411-011	革製履物	2411	革製履物	032	なめし革・毛皮・同製品		
2412-01	2412-011	製革・毛皮						
2412-02	2412-021	かばん・袋物・その他の革製品	2412	なめし革・毛皮・その他の革製品				
2511-01	2511-011	板ガラス・安全ガラス	2511	板ガラス・安全ガラス	033	ガラス・ガラス製品	08	窯業・土石製品
	2511-011	板ガラス						
	2511-012	安全ガラス・複層ガラス						
2512-01	2512-011	ガラス繊維・同製品	2512	ガラス繊維・同製品				
2519-09	2519-091	その他のガラス製品	2519	その他のガラス製品				
	2519-099	ガラス製加工素材 その他のガラス製品(除別掲)						

基本分類(行520×列407)			統合分類					
分類コード		部門名	190分類		108分類		34分類	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
2521-01	2521-011	セメント	2521	セメント	034	セメント・セメント製品		
2522-01	2522-011	生コンクリート	2522	生コンクリート				
2523-01	2523-011	セメント製品	2523	セメント製品				
2531-01		陶磁器	2531	陶磁器	035	陶磁器		
	2531-011	建設用陶磁器						
	2531-012	工業用陶磁器						
	2531-013	日用陶磁器						
2599-01	2599-011	耐火物	2599	その他の窯業・土石製品	036	その他の窯業・土石製品		
2599-02	2599-021	その他の建設用土石製品						
2599-03	2599-031	炭素・黒鉛製品						
2599-04	2599-041	研磨材						
2599-09	2599-099	その他の窯業・土石製品						
2611-01	2611-011	鉄鉄	2611	鉄鉄・粗鋼	037	鉄鉄・粗鋼	09	鉄鋼
2611-02	2611-021	フェロアロイ						
2611-03	2611-031	粗鋼(転炉)						
2611-04	2611-041	粗鋼(電気炉)						
	2612-011P	鉄屑						
2621-01		熱間圧延鋼材	2621	熱間圧延鋼材	038	鋼材		
	2621-011	普通鋼形鋼						
	2621-012	普通鋼鋼板						
	2621-013	普通鋼鋼帯						
	2621-014	普通鋼小棒						
	2621-015	その他の普通鋼熱間圧延鋼材						
	2621-016	特殊鋼熱間圧延鋼材						
2622-01		鋼管	2622	鋼管				
	2622-011	普通鋼鋼管						
	2622-012	特殊鋼鋼管						
2623-01		冷間仕上鋼材	2623	冷延・めっき鋼材				
	2623-011	普通鋼冷間仕上鋼材						
	2623-012	特殊鋼冷間仕上鋼材						
2623-02	2623-021	めっき鋼材						
2631-01		鋳鍛鋼	2631	鋳鍛造品	039	鋳鍛造品		
	2631-011	鍛鋼						
	2631-012	鋳鋼						
2631-02	2631-021	鋳鉄管						
2631-03		鋳鉄品及び鍛工品(鉄)						
	2631-031	鋳鉄品						
	2631-032	鍛工品(鉄)						
2649-01	2649-011	鉄鋼シャースリット業	2649	その他の鉄鋼製品	040	その他の鉄鋼製品		
2649-09	2649-099	その他の鉄鋼製品						
2711-01	2711-011	銅	2711	非鉄金属製錬・精製	041	非鉄金属製錬・精製	10	非鉄金属
2711-02	2711-021	鉛・亜鉛(含再生)						
2711-03	2711-031	アルミニウム(含再生)						
2711-09	2711-099	その他の非鉄金属地金						
	2712-011P	非鉄金属屑	2712	非鉄金属屑				
2721-01	2721-011	電線・ケーブル	2721	電線・ケーブル	042	非鉄金属加工製品		
2721-02	2721-021	光ファイバケーブル						
2722-01	2722-011	伸銅品	2722	その他の非鉄金属製品				
2722-02	2722-021	アルミ圧延製品						
2722-03	2722-031	非鉄金属素形材						
2722-04	2722-041	核燃料						
2722-09	2722-099	その他の非鉄金属製品						
2811-01	2811-011	建設用金属製品	2811	建設用金属製品	043	建設・建築用金属製品	11	金属製品
2812-01	2812-011	建築用金属製品	2812	建築用金属製品				
2891-01	2891-011	ガス・石油機器及び暖厨房機器	2891	ガス・石油機器及び暖厨房機器	044	その他の金属製品		
2899-01	2899-011	ボルト・ナット・リベット及びスプリング	2899	その他の金属製品				
2899-02	2899-021	金属製容器及び製缶板金製品						
2899-03		配管工事付属品・粉末や金製品・道具類						
	2899-031	配管工事付属品						
	2899-032	粉末や金製品						
	2899-033	刃物及び道具類						
2899-09		その他の金属製品						
	2899-091	金属プレス製品						
	2899-092	金属線製品						
	2899-099	その他の金属製品(除別掲)						

基本分類(行520×列407)			統合分類					
分類コード		部門名	190分類		108分類		34分類	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
3011-01	3011-011	ボイラ	3011	原動機・ボイラ	045	一般産業機械	12	一般機械
3011-02	3011-021	タービン						
3011-03	3011-031	原動機						
3012-01	3012-011	運搬機械	3012	運搬機械				
3013-01	3013-011	冷凍機・温湿調整装置	3013	冷凍機・温湿調整装置				
3019-01	3019-011	ポンプ及び圧縮機	3019	その他の一般産業機械				
3019-02	3019-021	機械工具						
3019-09	3019-099	その他の一般産業機械及び装置						
3021-01	3021-011	建設・鉱山機械	3021	建設・鉱山機械	046	特殊産業機械		
3022-01	3022-011	化学機械	3022	化学機械				
3023-01	3023-011	産業用ロボット	3023	産業用ロボット				
3024-01	3024-011	金属工作機械	3024	金属加工・工作機械				
3024-02	3024-021	金属加工機械						
3029-01	3029-011	農業用機械	3029	その他の特殊産業用機械				
3029-02	3029-021	繊維機械						
3029-03	3029-031	食品機械・同装置						
3029-04	3029-041	半導体製造装置						
3029-05	3029-051	真空装置・真空機器						
3029-09	3029-099	その他の特殊産業用機械						
	3029-091	製材・木材加工・合板機械						
	3029-092	バルブ装置・製紙機械						
	3029-093	印刷・製本・紙工機械						
	3029-094	鋳造装置						
	3029-095	プラスチック加工機械						
	3029-099	その他の特殊産業用機械(除別掲)						
3031-01	3031-011	金型	3031	その他の一般機械器具及び部品	047	その他の一般機械器具及び部品		
3031-02	3031-021	ベアリング						
3031-09	3031-099	その他の一般機械器具及び部品						
3111-01	3111-011	複写機	3111	事務用機械	048	事務用・サービス用機器		
3111-09	3111-099	その他の事務用機械						
3112-01	3112-011	サービス用機器	3112	サービス用機器				
	3112-011	自動販売機						
	3112-012	娯楽用機器						
	3112-019	その他のサービス用機器						
3211-01	3211-011	回転電気機械	3211	産業用電気機器	049	産業用電気機器	13	電気機械
	3211-011	発電機器						
	3211-012	電動機						
3211-02	3211-021	変圧器・変成器						
3211-03	3211-031	開閉制御装置及び配電盤						
3211-04	3211-041	配線器具						
3211-05	3211-051	内燃機関電装品						
3211-09	3211-099	その他の産業用電気機器						
3221-01	3221-011	電子応用装置	3221	電子応用装置	050	電子応用装置・電気計測器		
3231-01	3231-011	電気計測器	3231	電気計測器				
3241-01	3241-011	電球類	3241	その他の電気機器	051	その他の電気機器		
3241-02	3241-021	電気照明器具						
3241-03	3241-031	電池						
3241-09	3241-099	その他の電気機械器具						
3251-01	3251-011	民生用エアコンディショナ	3251	民生用電気機器	052	民生用電気機器		
3251-02	3251-021	民生用電気機器(除エアコン)						
3311-01	3311-011	ビデオ機器	3311	民生用電子機器	053	通信機械・同関連機器	14	情報・通信機器
3311-02	3311-021	電気音響機器						
3311-03	3311-031	ラジオ・テレビ受信機						
3321-01	3321-011	有線電気通信機器	3321	通信機器				
3321-02	3321-021	携帯電話機						
3321-03	3321-031	無線電気通信機器(除携帯電話機)						
3321-09	3321-099	その他の電気通信機器						
3331-01	3331-011	パーソナルコンピュータ	3331	電子計算機・同付属装置	054	電子計算機・同付属装置		
3331-02	3331-021	電子計算機本体(除パソコン)						
3331-03	3331-031	電子計算機付属装置						
3411-01	3411-011	半導体素子	3411	半導体素子・集積回路	055	半導体素子・集積回路	15	電子部品
3411-02	3411-021	集積回路						
3421-01	3421-011	電子管	3421	その他の電子部品	056	その他の電子部品		
3421-02	3421-021	液晶素子						
3421-03	3421-031	磁気テープ・磁気ディスク						
3421-09	3421-099	その他の電子部品						

基本分類(行520×列407)			統合分類							
分類コード		部門名	190分類		108分類		34分類			
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名		
3511-01	3511-011	乗用車	3511	乗用車	057	乗用車	16	輸送機械		
3521-01	3521-011	トラック・バス・その他の自動車	3521	トラック・バス・その他の自動車	058	その他の自動車				
3531-01	3531-011	二輪自動車	3531	二輪自動車	059	自動車部品・同付属品				
3541-01	3541-011	自動車車体	3541	自動車部品・同付属品						
3541-02	3541-021	自動車用内燃機関・同部分品								
3541-03	3541-031	自動車部品								
3611-01	3611-011	鋼船	3611	船舶・同修理	060	船舶・同修理				
3611-02	3611-021	その他の船舶								
3611-03	3611-031	船用内燃機関								
3611-10	3611-101	船舶修理								
3621-01	3621-011	鉄道車両	3621	鉄道車両・同修理	061	その他の輸送機械・同修理				
3621-10	3621-101	鉄道車両修理								
3622-01	3622-011	航空機	3622	航空機・同修理						
3622-10	3622-101	航空機修理								
3629-01	3629-011	自転車	3629	その他の輸送機械						
3629-09		その他の輸送機械								
	3629-091	産業用運搬車両								
	3629-099	その他の輸送機械(除別掲)								
3711-01	3711-011	カメラ	3711	光学機械	062	精密機械	17	精密機械		
3711-09	3711-099	その他の光学機械								
3712-01	3712-011	時計	3712	時計						
3719-01	3719-011	理化学機械器具	3719	その他の精密機械						
3719-02	3719-021	分析器・試験機・計量器・測定器								
3719-03	3719-031	医療用機械器具								
3911-01	3911-011	がん具	3911	がん具・運動用品	063	その他の製造工業製品	18	その他の製造工業製品		
3911-02	3911-021	運動用品								
3919-01	3919-011	楽器	3919	その他の製造工業製品						
3919-02	3919-021	情報記録物								
3919-03	3919-031	筆記具・文具								
3919-04	3919-041	身近細貨品								
3919-05	3919-051	畳・わら加工品								
3919-06	3919-061	武器								
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
4111-01	4111-011	住宅建築(木造)	4111	住宅建築	065	建築	19	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	066	建設補修				
4131-01	4131-011	道路関係公共事業	4131	公共事業	067	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								
4132-01	4132-011	鉄道軌道建設	4132	その他の土木建設	068	その他の土木建設				
4132-02	4132-021	電力施設建設								
4132-03	4132-031	電気通信施設建設								
4132-09	4132-099	その他の土木建設								
5111-01	5111-001	事業用電力	5111	電力	069	電力	20	電力・ガス・熱供給		
5111-02		事業用原子力発電								
5111-03		事業用火力発電								
5111-04	5111-041	水力・その他の事業用発電 自家発電								
5121-01	5121-011	都市ガス	5121	都市ガス	070	ガス・熱供給				
5122-01	5122-011	熱供給業							5122	熱供給業
5211-01	5211-011	上水道・簡易水道	5211	水道	071	水道			21	水道・廃棄物処理
5211-02	5211-021	工業用水								
5211-03	5211-031	下水道★★								
5212-01	5212-011	廃棄物処理(公営)★★	5212	廃棄物処理	072	廃棄物処理				
5212-02	5212-021	廃棄物処理(産業)								
6111-01	6111-011	卸売	6111	卸売	073	商業	22	商業		
6112-01	6112-011	小売							6112	小売
6211-01		金融	6211	金融	074	金融・保険	23	金融・保険		
	6211-011	公的金融(帰属利子)								
	6211-012	民間金融(帰属利子)								
	6211-013	公的金融(手数料)								
	6211-014	民間金融(手数料)								
6212-01	6212-011	生命保険	6212	保険						
6212-02	6212-021	損害保険								

基本分類(行520×列407)			統合分類					
分類コード		部門名	190分類		108分類		34分類	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
6411-01	6411-011	不動産仲介・管理業	6411	不動産仲介及び賃貸	075	不動産仲介及び賃貸	24	不動産
6411-02	6411-021	不動産賃貸業						
6421-01	6421-011	住宅賃貸料	6421	住宅賃貸料	076	住宅賃貸料		
6422-01	6422-011	住宅賃貸料(帰属家賃)	6422	住宅賃貸料(帰属家賃)	077	住宅賃貸料(帰属家賃)		
7111-01	7111-011	鉄道旅客輸送	7111	鉄道旅客輸送	078	鉄道輸送	25	運輸
7112-01	7112-011	鉄道貨物輸送	7112	鉄道貨物輸送				
7121-01	7121-011	バス	7121	道路旅客輸送	079	道路輸送(除自家輸送)		
7121-02	7121-021	ハイヤー・タクシー						
7122-01	7122-011	道路貨物輸送(除自家輸送)	7122	道路貨物輸送(除自家輸送)				
7131-01P	7131-011P	自家輸送(旅客自動車)	7131	自家輸送(旅客自動車)	080	自家輸送		
7132-01P	7132-011P	自家輸送(貨物自動車)	7132	自家輸送(貨物自動車)				
7141-01	7141-011	外洋輸送	7141	外洋輸送	081	水運		
7142-01	7142-011	沿海・内水面輸送	7142	沿海・内水面輸送				
	7142-012	沿海・内水面旅客輸送						
	7142-012	沿海・内水面貨物輸送						
7143-01	7143-011	港湾運送	7143	港湾運送				
7151-01	7151-011	航空輸送	7151	航空輸送	082	航空輸送		
	7151-012	国際航空輸送						
	7151-013	国内航空旅客輸送						
	7151-014	国内航空貨物輸送						
	7151-014	航空機使用事業						
7161-01	7161-011	貨物利用運送	7161	貨物利用運送	083	貨物利用運送		
7171-01	7171-011	倉庫	7171	倉庫	084	倉庫		
7181-01	7181-011	こん包	7181	こん包	085	運輸付帯サービス		
7189-01	7189-011	道路輸送施設提供	7189	その他の運輸付帯サービス				
7189-02	7189-021	水運施設管理★★						
7189-03	7189-031	その他の水運付帯サービス						
7189-04	7189-041	航空施設管理(国営)★★						
7189-05	7189-051	航空施設管理(産業)						
7189-06	7189-061	その他の航空付帯サービス						
7189-09	7189-099	旅行・その他の運輸付帯サービス						
7311-01	7311-011	郵便・信書便	7311	郵便・信書便	086	通信	26	情報通信
7312-01	7312-011	固定電気通信	7312	電気通信				
7312-02	7312-021	移動電気通信						
7312-03	7312-031	その他の電気通信						
7319-09	7319-099	その他の通信サービス	7319	その他の通信サービス				
7321-01	7321-011	公共放送	7321	放送	087	放送		
7321-02	7321-021	民間放送						
7321-03	7321-031	有線放送						
7331-01	7331-011	情報サービス	7331	情報サービス	088	情報サービス		
	7331-012	ソフトウェア業						
	7331-012	情報処理・提供サービス						
7341-01	7341-011	インターネット附随サービス	7341	インターネット附随サービス	089	インターネット附随サービス		
7351-01	7351-011	映像情報制作・配給業	7351	映像・文字情報制作	090	映像・文字情報制作		
7351-02	7351-021	新聞						
7351-03	7351-031	出版						
7351-04	7351-041	ニュース供給・興信所						
8111-01	8111-011	公務(中央)★★	8111	公務(中央)	091	公務	27	公務
8112-01	8112-011	公務(地方)★★	8112	公務(地方)				
8211-01	8211-011	学校教育(国公立)★★	8211	学校教育	092	教育	28	教育・研究
8211-02	8211-021	学校教育(私立)★						
8213-01	8213-011	社会教育(国公立)★★	8213	社会教育・その他の教育				
8213-02	8213-021	社会教育(非営利)★						
8213-03	8213-031	その他の教育訓練機関(国公立)★★						
8213-04	8213-041	その他の教育訓練機関(産業)						
8221-01	8221-011	自然科学研究機関(国公立)★★	8221	学術研究機関	093	研究		
8221-02	8221-021	人文科学研究機関(国公立)★★						
8221-03	8221-031	自然科学研究機関(非営利)★						
8221-04	8221-041	人文科学研究機関(非営利)★						
8221-05	8221-051	自然科学研究機関(産業)						
8221-06	8221-061	人文科学研究機関(産業)						
8222-01	8222-011	企業内研究開発	8222	企業内研究開発				
8311-01	8311-011	医療(国公立)	8311	医療	094	医療・保健	29	医療・保健・社会保障 ・介護
8311-02	8311-021	医療(公益法人等)						
8311-03	8311-031	医療(医療法人等)						
8312-01	8312-011	保健衛生(国公立)★★	8312	保健				
8312-02	8312-021	保健衛生(産業)						

基本分類(行520×列407)			統合分類					
分類コード		部門名	190分類		108分類		34分類	
列コード	行コード		コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
8313-01	8313-011	社会保険事業(国公立)★★	8313	社会保障	095	社会保障		
8313-02	8313-021	社会保険事業(非営利)★						
8313-03	8313-031	社会福祉(国公立)★★						
8313-04	8313-041	社会福祉(非営利)★						
8313-05	8313-051	社会福祉(産業)						
8314-01	8314-011	介護(居宅)	8314	介護	096	介護		
8314-02	8314-021	介護(施設)						
8411-01	8411-011	対企業民間非営利団体	8411	その他の公共サービス	097	その他の公共サービス	30	その他の公共サービス
8411-02	8411-021	対家計民間非営利団体(除別掲)★						
8511-01		広告	8511	広告	098	広告	31	対事業所サービス
	8511-011	テレビ・ラジオ広告						
	8511-012	新聞・雑誌・その他の広告						
8512-01		物品賃貸業(除貸自動車)	8512	物品賃貸業 (除貸自動車業)	099	物品賃貸サービス		
	8512-011	産業用機械器具(除建設機械器具)賃貸業						
	8512-012	建設機械器具賃貸業						
	8512-013	電子計算機・同関連機器賃貸業						
	8512-014	事務用機械器具(除電算機等)賃貸業						
	8512-015	スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業						
8513-01	8513-011	貸自動車業	8513	貸自動車業	100	自動車・機械修理		
8514-10	8514-101	自動車修理	8514	自動車修理				
8515-10	8515-101	機械修理	8515	機械修理				
8519-01	8519-011	建物サービス	8519	その他の対事業所 サービス	101	その他の対事業所 サービス		
8519-02	8519-021	法務・財務・会計サービス						
8519-03	8519-031	土木建築サービス						
8519-04	8519-041	労働者派遣サービス						
8519-09	8519-099	その他の対事業所サービス						
8611-01	8611-011	映画館	8611	娯楽サービス	102	娯楽サービス	32	対個人サービス
8611-02	8611-021	興行場(除別掲)・興行団						
8611-03	8611-031	遊戯場						
8611-04	8611-041	競輪・競馬等の競走場・競技団						
8611-05	8611-051	スポーツ施設提供業・公園・遊園地						
8611-09	8611-099	その他の娯楽						
8612-01	8612-011	一般飲食店(除喫茶店)	8612	飲食店	103	飲食店		
8612-02	8612-021	喫茶店						
8612-03	8612-031	遊興飲食店						
8613-01	8613-011	宿泊業	8613	宿泊業	104	宿泊業		
8614-01	8614-011	洗濯業	8614	洗濯・理容・美容・浴場業				
8614-02	8614-021	理容業						
8614-03	8614-031	美容業						
8614-04	8614-041	浴場業						
8614-09	8614-099	その他の洗濯・理容・美容・浴場業						
8619-01	8619-011	写真業			8619	その他の対個人サービス	106	その他の対個人サービス
8619-02	8619-021	冠婚葬祭業						
8619-03	8619-031	各種修理業(除別掲)						
8619-04	8619-041	個人教授業						
8619-09	8619-099	その他の対個人サービス						
8900-00P	8900-000P	事務用品	8900	事務用品	107	事務用品	33	事務用品
9000-00	9000-000	分類不明	9000	分類不明	108	分類不明	34	分類不明
9099-00	9099-000	内生部門計	9099	内生部門計	109	内生部門計	35	内生部門計

(注1) 基本分類の部門名称の★印は、生産活動主体を次のように示す。

- ★★……………政府サービス生産者
- ★ ……………対家計民間非営利サービス生産者
- 無印……………産業

(注2) Pは仮設部門を示す。

最終需要部門

基本分類(行520×列407)		統合分類					
		190分類		108分類		34分類	
分類コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード						
9110-00	家計外消費支出(列)	9110	家計外消費支出(列)	111	家計外消費支出(列)	37	家計外消費支出(列)
9121-00	家計消費支出	9121	家計消費支出	112	民間消費支出	38	民間消費支出
9122-00	対家計民間非営利団体消費支出	9122	対家計民間非営利団体				
9131-10	中央政府集合の消費支出	9131	一般政府消費支出	113	一般政府消費支出	39	一般政府消費支出
9131-20	地方政府集合の消費支出						
9131-30	中央政府個別の消費支出						
9131-40	地方政府個別の消費支出						
9132-10	中央政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)	9132	一般政府消費支出 (社会資本等減耗分)	114	一般政府消費支出 (社会資本等減耗分)		
9132-20	地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)						
9132-30	中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)						
9132-40	地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)						
9141-00	県内総固定資本形成(公的)	9141	県内総固定資本形成(公的)	115	県内総固定資本形成(公的)	40	県内総固定資本形成
9142-00	県内総固定資本形成(民間)	9142	県内総固定資本形成(民間)	116	県内総固定資本形成(民間)		
9150-10	生産者製品在庫純増	9150	在庫純増	117	在庫純増	42	在庫純増
9150-20	半製品・仕掛品在庫純増						
9150-30	流通在庫純増						
9150-40	原材料在庫純増						
9200-00	県内最終需要計	9200	県内最終需要計	118	県内最終需要計	43	県内最終需要計
9210-00	県内需要合計	9210	県内需要合計	119	県内需要合計	44	県内需要合計
9250-10	輸出	9250	移輸出	120	移輸出	45	移輸出
9250-20	移出						
9300-00	最終需要計	9300	最終需要計	123	最終需要計	48	最終需要計
9350-00	需要合計	9350	需要合計	124	需要合計	49	需要合計
9450-10	(控除)輸入	9450	(控除)移輸入	125	(控除)移輸入	50	(控除)移輸入
9450-20	(控除)移入						
9500-00	最終需要部門計	9500	最終需要部門計	129	最終需要部門計	54	最終需要部門計
9700-00	県内生産額	9700	県内生産額	132	県内生産額	57	県内生産額

粗付加価値部門

基本分類(行520×列407)			統合分類					
			190分類		108分類		34分類	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
	9110-010	宿泊・日当	9110	家計外消費支出(行)	111	家計外消費支出(行)	37	家計外消費支出(行)
	9110-020	交際費						
	9110-030	福利厚生費						
	9311-000	賃金・俸給	9311	賃金・俸給	112	雇業者所得	38	雇業者所得
	9312-000	社会保険料(雇用主負担)	9312	社会保険料(雇用主負担)				
	9313-000	その他の給与及び手当	9313	その他の給与及び手当				
	9401-000	営業余剰	9401	営業余剰	113	営業余剰	39	営業余剰
	9402-000	資本減耗引当	9402	資本減耗引当	114	資本減耗引当		
	9403-000	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	9403	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	115	資本減耗引当(社会資本等減耗分)		
	9404-000	間接税(除関税・輸入品商品税)	9404	間接税(除関税・輸入品商品税)	116	間接税(除関税・輸入品商品税)	41	間接税(除関税・輸入品商品税)
	9405-000	(控除)経常補助金	9405	(控除)経常補助金	117	(控除)経常補助金	42	(控除)経常補助金
	9500-000	粗付加価値部門計	9500	粗付加価値部門計	129	粗付加価値部門計	54	粗付加価値部門計
	9700-000	県内生産額	9700	県内生産額	132	県内生産額	57	県内生産額

1 3 部門分類 3 4 部門分類の対応

コード	部門名	34部門コード
01	農林水産業	01
02	鉱業	02
03	製造業	03～18,33
04	建設	19
05	電力・ガス・水道	20,21
06	商業	22
07	金融・保険	23
08	不動産	24
09	運輸	25
10	情報通信	26
11	公務	27
12	サービス	28～32
13	分類不明	34

3 部門の概念・定義・範囲及び推計方法

(1) 内生部門

① 農林水産業

○ 定義・範囲

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

○ 推計方法

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

○ 主な推計資料

山口県農林水産統計年報、農林水産省統計、野菜生産出荷統計、園芸作物出荷統計、農業物価統計、生産農業所得統計、家畜衛生統計、山口県森林・林業統計要覧、山口県漁業の動き、漁業・養殖業生産統計年報等

② 鉱業

○ 定義・範囲

この部門は、金属鉱物、窯業原料鉱物、砂利・採石、その他の非金属鉱物、石炭・原油・天然ガスの生産活動を範囲とする。

○ 推計方法

「数量×単価」により推計した。

○ 主な推計資料

本邦鉱業のすう勢、砕石統計年報等

③ 製造業

○ 定義・範囲

この部門は、日本標準産業分類の大分類「F 製造業」を主体とし、製造小売業の製造活動部分、と畜事業及び再生資源回収・加工処理を含んだ生産活動を範囲とする。

○ 推計方法

主に、生産動態統計、工業統計組替集計結果をもとに推計した。

○ 主な推計資料

生産動態統計、工業統計組替集計結果等

④ 建設

○ 定義・範囲

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

○ 推計方法

全国生産額を工事費等の関連する指標の対全国比で按分して推計した。

○ 主な推計資料

建築統計年報、建設総合統計年度報、建設工事施工統計調査報告

⑤ 電力・ガス・水道

○ 定義・範囲

この部門は、電力、都市ガス、熱供給業、水道及び廃棄物処理（公営、産業）の生産活動を範囲とする。

○ 推計方法

電力部門は全国生産額を発電量等の関連する指標の対全国比で按分して推計した。電力以外の部門は内部資料、市町村財政概要等により推計した。

○ 主な推計資料

山口県統計年鑑、電気事業便覧、市町村財政概要等

⑥ 商業

○ 定義・範囲

この部門は、日本標準産業分類の大分類「J卸売・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

全国生産額を販売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

商業統計、商業販売統計年報等

⑦ 金融・保険

○ 定義・範囲

金融部門は、銀行、政府関係金融機関等の金融仲介を業とする機関と、証券業及び証券取引に関連する機関の生産活動を範囲とする。

保険部門は、生命保険及び損害保険など、保険サービスの生産活動を範囲とする。

○ 推計方法

金融部門は全国生産額を県民経済計算資料により対全国比で按分して推計した。保険部門は契約高等関連する指標の対全国比で按分して推計した。

- 主な推計資料
県民経済計算資料、民力等

⑧ 不動産

- 定義・範囲
この部門は、不動産仲介・管理業、不動産賃貸業及び住宅賃貸料の生産活動を範囲とする。また、住宅賃貸料には持家等の帰属家賃も含む。
- 推計方法
主として、全国生産額を従業者数等の関連する指標の対全国比で按分して推計した。住宅家賃（帰属家賃を含む）は、「戸数×家賃×物価上昇率等補正係数－公営住宅等の民営家賃との差分」により推計した。
- 主な推計資料
事業所・企業統計、住宅・土地統計、建築着工統計等

⑨ 運輸

- 定義・範囲
鉄道輸送、道路輸送、外洋輸送、沿海・内水面輸送、港湾輸送、航空輸送、貨物運送取扱、倉庫、こん包及びその他運輸に付帯するサービス業の生産活動を範囲とする。また、自家輸送を仮設部門として設定した。
- 推計方法
県民経済計算資料からの推計及び全国生産額を輸送人員、輸送量及び従業者数等の関連する指標の対全国比で按分して推計した。
- 主な推計資料
県民経済計算資料、陸運統計要覧、港湾統計、航空輸送統計年報、事業所・企業統計等

⑩ 情報通信

- 定義・範囲
郵便業、電気通信業、その他の通信サービス（有線放送電話業等）、放送、情報サービス、インターネット附随サービス及び映像文字情報作成の生産活動を範囲とする。
- 推計方法
県民経済計算資料からの推計及び全国生産額を売上高及び従業者数等の関連する指標の対全国比で按分して推計した。
- 主な推計資料
県民経済計算資料、特定サービス産業実態統計、通信産業基本調査、事業所・企業統計

⑪ 公務

○ 定義・範囲

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

○ 推計方法

県民経済計算資料からの推計及び全国生産額を従業者数等の関連する指標で按分して推計した。

○ 主な推計資料

県民経済計算資料、事業所・企業統計

⑫ サービス

○ 定義・範囲

この部門は、教育・研究、医療・保険・社会保障・介護、その他の公共サービス、対事業所サービス、対個人サービス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、売上高、給付額及び従業者数等の関連する指標の対全国比で按分して推計した。

○ 主な推計資料

学校基本調査報告書、科学技術研究調査報告、国民医療費、サービス業基本統計、特定サービス産業実態統計、事業所・企業統計等

⑬ 事務用品・分類不明

○ 定義・範囲

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

○ 推計方法

全国生産額を従業者数の対全国比で按分して推計した。

○ 主な推計資料

国勢調査、事業所・企業統計等

(2) 最終需要部門

① 家計外消費支出

○ 定義・範囲

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

○ 推計方法

粗付加価値部門の家計外消費支出の値を全国表の構成比で配分して推計値した。

② 民間消費支出

○ 定義・範囲

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

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

○ 推計方法

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

③ 一般政府消費支出

○ 定義・範囲

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

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

○ 推計方法

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

④ 県内総固定資本形成

○ 定義・範囲

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

なお、固定資産として規定する資本財の範囲は、耐用年数が1年以上、購入者価

格の単価が10万円以上のもので、ソフトウェア・プロダクトも含まれる。

○ 推計方法

県民経済計算総固定資本形成の合計値を全国表固定資本マトリックスの構成比で配分して推計した。

⑤ 在庫純増

○ 定義・範囲

財を生産する産業が保有する生産者製品在庫及び半製品・仕掛品在庫、商業部門が取得された流通在庫、並びに産業等が保有する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、全国表の該当在庫純増を生産額の対全国比で配分、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配分、原材料在庫純増は、全国表の原材料在庫純増を中間需要の対全国比で配分して推計した。

⑥ 移輸出

○ 定義・範囲

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

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

○ 推計方法

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

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

⑦ 移輸入

○ 定義・範囲

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

ただし、移輸出同様、県内通過するだけのものについては計上しない。

○ 推計方法

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

(3) 粗付加価値部門

① 家計外消費支出

○ 定義・範囲

定義、範囲は最終需要の家計外消費支出と同じ。

○ 推計方法

家計外消費支出は、生産額に全国表の構成比を乗じて推計した。

② 雇用者所得

○ 定義・範囲

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

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

○ 推計方法

雇用者所得は、部門により毎月勤労統計調査から算出した一人当たり雇用者所得額に雇用者数を乗じる方法、全国表の構成比を工業統計調査、サービス業基本統計で調整して生産額に乗じる方法、または、全国表の構成比を生産額に乗じる方法で推計した。

③ 営業余剰

○ 定義・範囲

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

個人業主や無給の家族従業者等の所得は、営業余剰に含まれる。

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

○ 推計方法

生産額に全国表の構成比を乗じた値を県民経済計算値で調整して推計した。

④ 資本減耗引当

○ 定義・範囲

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

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

○ 推計方法

資本減耗引当は、全国表の構成比を工業統計調査を用いて調整したものを生産額に乗じて推計した。

⑤ 間接税

○ 定義・範囲

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

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

○ 推計方法

間接税は、生産額に全国表の構成比に乗じて推計した。

⑥ 経常補助金

○ 定義・範囲

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

○ 推計方法

経常補助金は、生産額に全国表の構成比に乗じて推計した。

（４）特殊な扱いをする部門

① 商業部門及び運輸部門

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

加された商業マージン及び国内貨物運賃を、購入者側の部門と商業及び運輸の交点に一括計上する。

② コスト商業及びコスト運賃

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

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

③ 屑・副産物

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

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

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

④ 再生資源回収・加工処理部門

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

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

⑤ 帰属計算部門

帰属計算は、見かけ上の取引活動は行われていないが、実質的な効用が発生し、その効用を受けている者が現に存在している場合について、その効用を市場価格で評価し、その効用を発生させている部門の生産額として計算することをいい、産出先はその効用を受けている部門である。

ア 狭義の金融部門

金融部門の活動は、預貯金の管理、受付及び融資業務を行う金融（帰属利子）部門と、金融証券の発行、引受け、信託及び信用保証等の業務を行う金融（手数料）部門に分けられる。このうち、前者の金融（帰属利子）部門について、帰属計算を行う。

金融（帰属利子）部門の県内生産額は

$$\text{帰属利子} = \text{貸付金に対する受取利子} - \text{預貯金に対する支払利子}$$

として計算される。

帰属利子の産出先については、産業連関表の中間需要部門である各産業部門であり、貸出残高に応じて配分される。

イ 生命保険及び損害保険

生命保険及び損害保険の部門は、

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

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

ウ 政府の建設物に係る資本減耗引当

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

したがって、これらの部門の生産額は、

$$\text{費用額合計} + \text{社会資本減耗等引当（帰属計算分）}$$

となる。

エ 持ち家及び給与住宅に係る住宅賃貸料

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

⑥ 仮設部門

産業連関表の内生部門の各部門は、生産活動単位に基づき設定されるが、その中には、独立した一つの産業部門とは考えられないものが含まれている。これらは、取引基本表を作成する上での便宜や利用目的を考慮して設けられたものであり、仮設部門として表章されている。平成17年山口県産業連関表では全国表に準じて、以下の仮設部門を設定している。

ア 事務用品

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

イ 自家活動部門

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

平成17年表での自家活動部門は、自家用旅客自動車輸送、自家用貨物自動車輸送となっている。

ウ 鉄屑及び非鉄金属及び古紙

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

⑦ 使用者主義と所有者主義

使用者主義は、所有者が誰であるか、経費を直接負担したのが誰かを問わず、その生

産設備等を使用した部門にその経費等を計上する考え方である。このため賃貸部門は、部門として成り立たない。一方、所有者主義は、実態に則しその生産設備を所有する部門にその経費を計上するという考え方である。

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

⑧ 政府及び対家計民間非営利団体の活動

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

⑨ 分類不明

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

4 産業連関表と県民経済計算の相違点

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

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

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

このように、両者間には統計としての基本的な性格に違いがある。

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

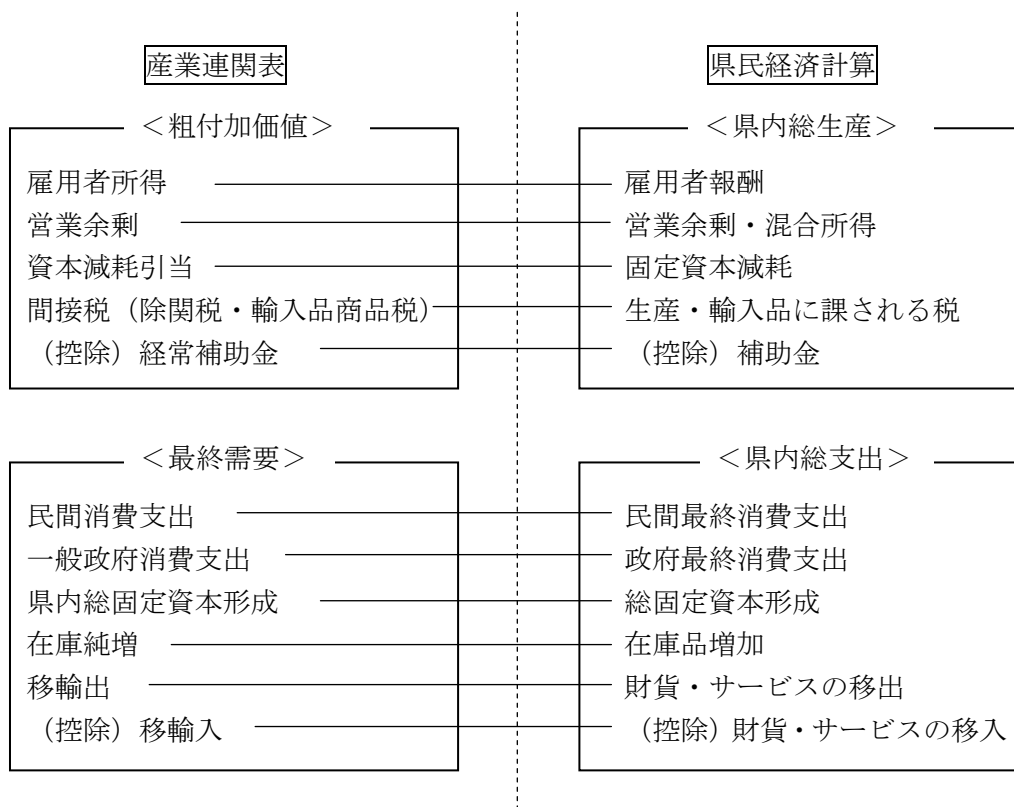
○産業連関表と県民経済計算の比較

	産業連関表	県民経済計算
対象期間	暦年（1月1日～12月31日）	年度（4月1日～翌年3月31日）
対象部門	アクティビティベース（生産活動ベース）	事業所ベース
対象地域	生産・・・属地主義（県内ベース） 分配・・・〃 支出・・・〃	生産・・・属地主義 分配・・・属人主義（県民ベース） 支出・・・属地主義
家計外消費支出	粗付加価値及び最終需要にそれぞれ計上	各産業の生産活動に直接必要とする経費として内生部門に計上
金融（帰属利子）	各産業が帰属利子を中間投入するものとして取り扱う	仮の産業を設けて一括処理する。仮の産業が全ての帰属利子を中間投入するものとして取り扱い、各産業の中間投入としてはいない
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	5年ごと	毎年

○産業連関表と県民経済計算の対応関係

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

○産業連関表と県民経済計算の部門名称対応関係



○産業連関表と県民経済計算の項目別対応関係

産業連関表	調整項目	県民経済計算
最終需要部門計 = 家計外消費支出 民間消費支出 一般政府消費支出 県内固定資本形成 在庫純増 移輸出 （控除）移輸入	一家計外消費支出	≒ 県内総支出
粗付加価値部門計 = 家計外消費支出 雇用者所得 営業余剰 資本減耗引当 間接税 （控除）経常補助金	一家計外消費支出	≒ 県内総生産
県内生産額 = 中間投入計 粗付加価値計 = 中間需要計 最終需要計 （控除）移輸入		≒ 産出額

平成 22 年 3 月 印刷

平成 22 年 3 月 発行

平成 17 年(2005 年)山口県産業連関表

編集・発行 山口県総合政策部統計分析課

山口市滝町 1 番 1 号

TEL 083-933-2663