

平成 23 年(2011 年)
福 岡 県 産 業 連 関 表

平成 28 年 3 月

福 岡 県

はじめに

このたび、平成 23 年(2011 年)福岡県産業連関表を作成しました。

この産業連関表は、福岡県内の平成 23 年1月から 12 月までの1年間における財・サービスの生産と、その消費及び投資への流れを、産業相互間あるいは産業と最終需要(家計、企業、政府等)間との取引の形で、一覧表にまとめたものです。

県民経済計算が、付加価値を生産、分配及び支出の三面からとらえることに視点を置くのに対し、産業連関表は、生産活動に伴う財・サービスのフローの実態把握を目的としており、産業部門間の相互関連を明らかにするものと位置づけられています。

本県の産業連関表は、昭和 45 年(1970 年)を対象としたもの以来、おおむね5年ごとに作成しているもので、今回が9回目となります。技術的な面や資料の制約などから、まだ不十分な点も多々あるかと思いますが、今後も一層研究を重ね、より精度の高いものにしていきたいと考えています。

最後になりましたが、この表の作成にあたり、貴重な資料を提供していただいた各事業所、関係機関並びに、助言とご指導をいただきました関係府省庁の方々に対して、厚くお礼申し上げます。

平成 28 年3月

福岡県企画・地域振興部長 家守 良明

利用上の注意

1. 対象としている期間は、平成 23 暦年(平成 23 年1月1日～12 月 31 日)です。
2. 本書に掲載している平成 23 年全国の計数は、平成 27 年6月に総務省から公表された確報値です。
3. 平成 12 年表及び平成 17 年表の計数は、簡易に組替集計した名目値です。
4. 平成 23 年表は、全産業を対象として平成 24 年に初めて実施された「経済センサス-活動調査」のデータを重要な基礎資料として新たに用いるなど、利用したデータに変更が生じているほか、これらデータの変更に伴い、推計方法についても見直している部門が少なくないため、過去の計数との比較には注意を要します。
5. 単位は 100 万円を原則としています。ただし、一部の表において億円を用いたものがあります。
6. 各種計数については、四捨五入の関係で、内訳の計と合計が一致しないところがあります。
7. 本書に掲載した統計表等は、インターネットでダウンロードすることができます。
(“ふくおかデータウェブ” <http://www.pref.fukuoka.lg.jp/dataweb/>)

(3) 逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型	54
(4) 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型	60
(5) 最終需要項目別生産誘発額	66
(6) 最終需要項目別生産誘発依存度	66
(7) 最終需要項目別生産誘発係数	67
(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額	68
(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	68
(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数	69
(11) 総合粗付加価値係数	69
(12) 最終需要項目別移輸入誘発額	70
(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度	70
(14) 最終需要項目別移輸入誘発係数	71
(15) 移輸入係数、移輸入品投入係数及び総合移輸入係数	71
3 107 部門統合表	73
(1) 生産者価格評価表	74
(2) 投入係数表	86
(3) 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型	96

第3章 平成23年福岡県雇用表からみた就業構造

1 従業者数	107
2 従業上の地位別従業者数	108
3 就業係数、雇用係数	109
4 就業誘発係数、雇用誘発係数	111

第4章 雇用表及び各種係数表

1 13 部門統合表	113
(1) 雇用表	114
(2) 就業誘発係数	116
(3) 雇用誘発係数	116
2 39 部門統合表	119
(1) 雇用表	120
(2) 就業誘発係数	122
(3) 雇用誘発係数	128
3 107 部門統合表	135
(1) 雇用表	136

第5章 平成23年福岡県産業連関表作成の概要

1 取引基本表の基本フレーム	141
(1) 対象期間及び記録の時点	141
(2) 評価方法	141

(3) 取引基本表の基本構造	141
(4) 部門分類	141
2 平成 23 年表部門の概念	142
(1) 内生部門	142
(2) 最終需要部門	146
(3) 粗付加価値部門	147
3 部門分類表	149
(1) 内生部門	149
(2) 最終需要部門	156
(3) 粗付加価値部門	156
(4) 13 部門分類と統合大分類の対応	157

(参考1)産業連関表について

1 産業連関表とは	159
2 産業連関表の沿革と現状	159
3 産業連関表の仕組みと見方	159
(1) 産業連関表の仕組み	159
(2) 産業連関表の見方	160
4 各種係数の意味と算出方法	161
(1) 投入係数	161
(2) 逆行列係数	162
(3) 逆行列係数の類型	164
(4) 影響力係数と感応度係数	165
(5) 生産誘発	166
(6) 粗付加価値誘発	167
(7) 移輸入誘発	168

(参考2)雇用表について

1 雇用表とは	171
2 雇用表の見方	171
3 各種係数について	172
4 労働力の需要増加の計測	173
5 部門分類表	174

第1章 平成23年福岡県産業連関表からみた 経済構造

第1章 平

次に、需要側からみると、平成 23 年の財・サービスの総需要額は 45 兆 8,628 億円で、このうち生産活動用の原材料・燃料等の財・サービスに対する中間需要は 15 兆 9,283 億円（総需要に占める割合 34.7%）で、残り 29 兆 9,345 億円（同 65.3%）が最終需要で、家計消費や固定資本形成、あるいは県外からの需要に対する移輸出に向けられたことがわかる。

この財・サービスの流れを表すと図 2 のとおりとなる。

図 2 平成 23 年福岡産業連関表から見た財・サービスの流れ

中間投入	15兆9,283億円		粗付加価値	17兆3,795億円	
財の投入	サービスの投入	雇用者所得	営業余剰	資本減耗引当	その他
7兆9,426億円 (49.9%)	7兆9,857億円 (50.1%)	9兆2,789億円 (53.4%)	3兆7,296億円 (21.5%)	3兆588億円 (17.6%)	1兆 3,123億円 (7.6%)

移輸入

12兆5,550億円

総

生産構造

平成 23 年の県内生産額は 33 兆 3,077 億円で、本県の生産額を全国と比較すると、全国を生産額 939 兆 6,749 億円の約 3.5%を占めている。

産業別にみると、第1次産業 2,936 億円(構成比 0.9%)、第2次産業 10 兆 8,583 億円(同 32.6%)、第3次産業 22 兆 1,558 億円(同 66.5%)となっており、前回表と比べて第2次産業の割合が増えている。

表1 産業別県(国)内生産額及び構成比

	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年
	(2000年)	(2005年)	(2011年)	(2000年)	(2005年)	(2011年)	(2000年)	(2005年)	(2011年)	(2000年)	(2005年)	(2011年)
県内生産額	340,349	341,224	333,077	100.0	100.0	100.0	9,588,865	9,720,146	9,396,749	100.0	100.0	100.0
農林水産業	3,288	3,089	2,936	1.0	0.9	0.9	144,156	131,546	120,360	1.5	1.4	1.3
製造業	482	330	294	0.1	0.1	0.1	13,787	10,084	7,600	0.1	0.1	0.1

図3 県内生産額の産業別構成比

また、県内生産額の産業別構成比を部門分類でみると、平成 23 年では製造業の占める割合が 32.6%、サービス 25.4%、商業 13.9%、不動産 6.8%の順となっており、前回表と比べて製造業の割合が増えている。

平成 17 年から 23 年にかけて上昇している産業をみると、製造業が 2.5 ポイント、情報通信が 0.6 ポイント、公務が 0.4 ポイント、電力・ガス・水道及びサービスが 0.2 ポイントの上昇となった。一方、低下している産業をみると、金融・保険が 1.5 ポイント、商業が 1.0 ポイント、建設が 0.9 ポイント、運輸・郵便が 0.7 ポイント、不動産が 0.3 ポイントの低下となった。

県内生産額を 39 部門分類でみると、県内生産額の大きいものは、商業が 4 兆 6,406 億円（構成比 13.93%）、医療・福祉が 2 兆 6,709 億円（同 8.02%）、輸送機械が 2 兆 3,903 億円（同 7.18%）、不動産が 2 兆 2,790 億円（同 6.84%）、対事業所サービスが 2 兆 1,297 億円（同 6.39%）などとなっている。

また、県内生産額の対全国比で高いものは

各産品に必要とされる原材料・燃料等の購入に
動員された価値の「付加価値」とに大別さ

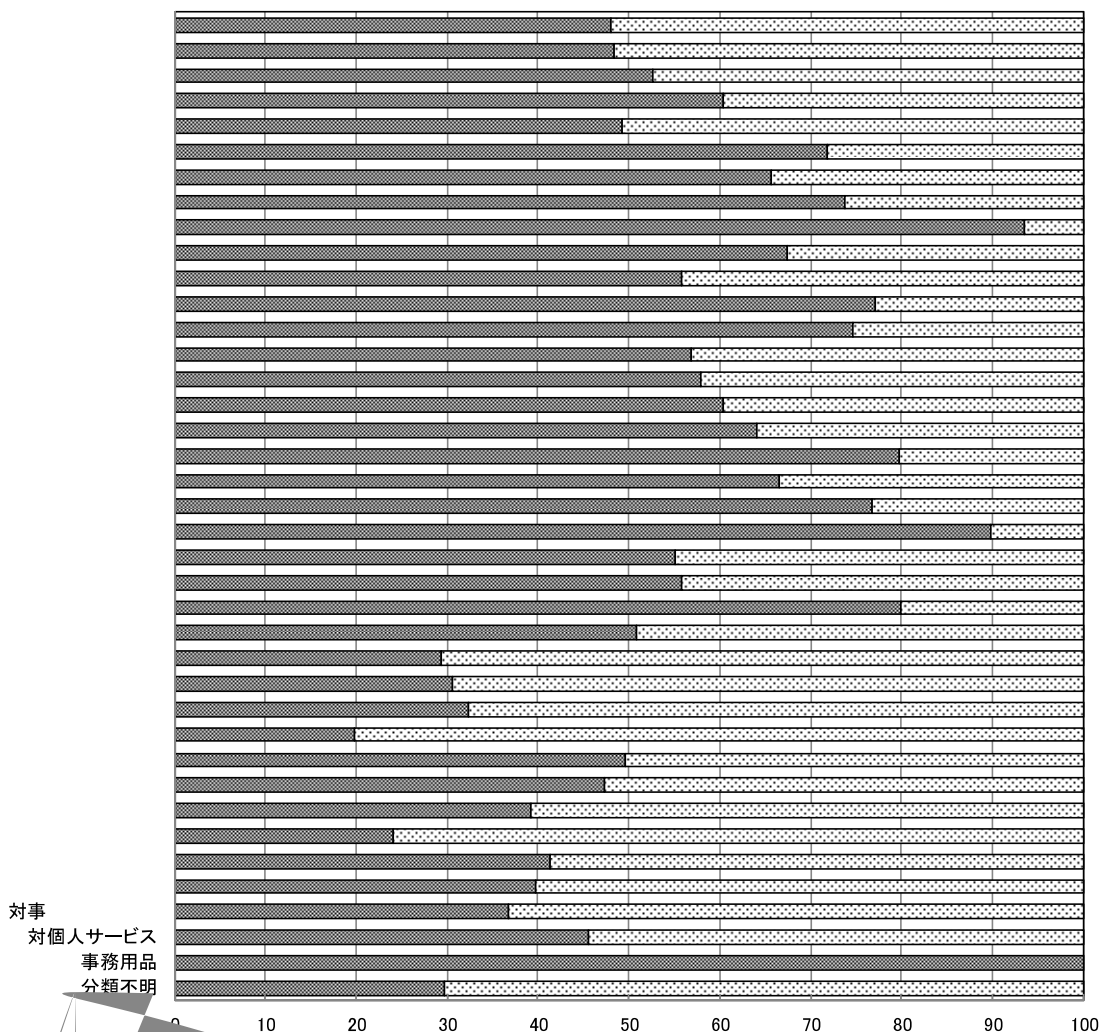
の「中間投入率」と
生産後

表4 部門別中間投入額、中間投入率及び対全国比(39部門)

(単位:100万円、%)

		中間投入額 (福岡県)	中間投入率 (福岡県)	中間投入額 (全国)	中間投入率 (全国)	中間投入額 の対全国比
01	農 業	118,330	48.1	5,241,313	53.3	2.26
02	林 業	6,640	48.3	257,030	33.1	2.58
03	漁 業	17,703	52.7	699,248	48.7	2.53
06	鉱 業	17,751	60.4	419,864	55.2	4.23
11	飲 食 料 品	757,351	49.3	22,578,306	63.5	3.35
15	織 維 製 品	32,659	71.9	2,216,970	66.1	1.47
16	パ ー ー					

図6 部門別県内生産額に占める中間投入及び粗付加価値の構成比(39部門)



(2) 県内生産

中間投入額は7兆9,857億円で、県内生産額に占める割合は27.7%と、17年と比べて0.3ポイントの低下となっている。

中間投入率

業種別で見ると、鉱業が最も高く、次いで、情報通信、水道、運輸・郵便などとなっている。鉄鋼は最も低く、石油・石炭製品、飲食料品などとなっている。

01 農
02 林
03 漁
06 鉱
11 飲
15 織
16 パ
20 化
21 石
22 プ
25 窯
26 鉄
27 非
28 金
29 は
30 生
31 業
32 電
33 電
34 情
35 輸
39 そ
41 建
46 電
47 水
48 廃
51 商
53 金
55 不
57 運
59 情
61 公
63 教

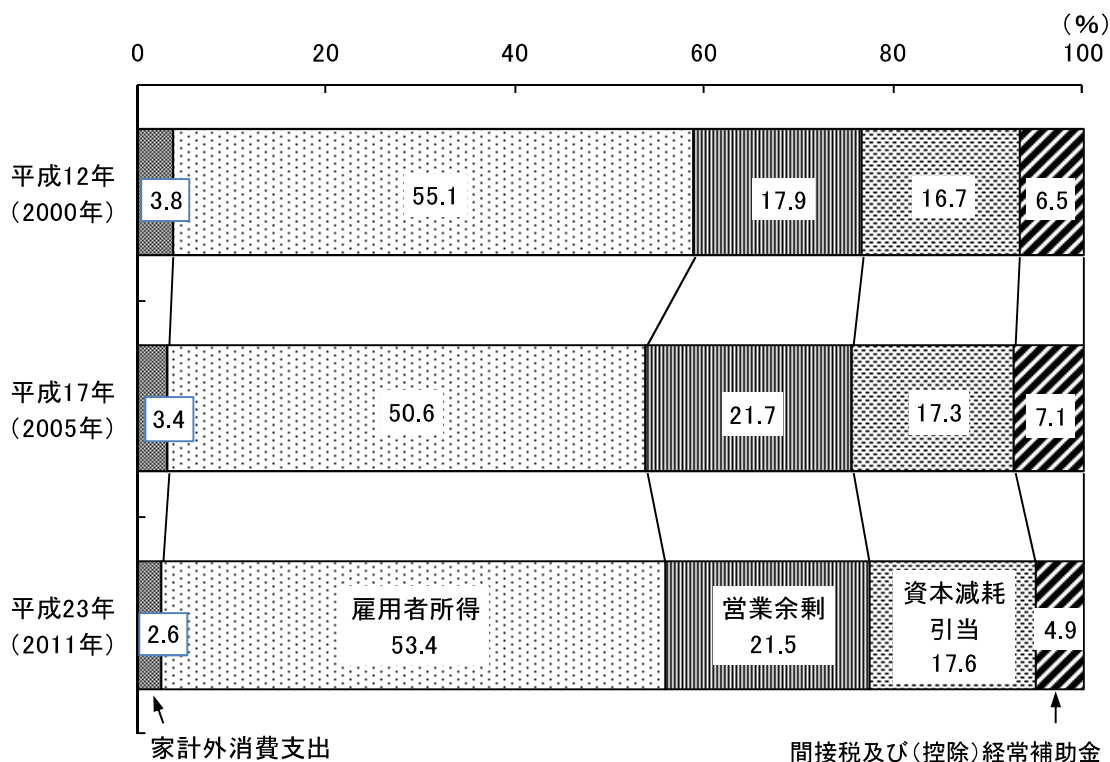
(3) 粗付加価値

平成23年の粗付加価値額は17兆3,795億円で、全国の476兆9,053億円の3.6%を占めている。また、県内生産額に対する割合(粗付加価値率)は52.2%で、全国の50.8%に比べて1.4ポイント高くなっている。

表7 粗付加価値の項目別金額及び構成比

	福岡県						全国					
	金額(億円)			構成比(%)			金額(億円)			構成比(%)		
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)
粗付加価値計	189,135	188,141	173,795	100.0	100.0	100.0	5,194,819	5,058,741	4,769,053	100.0	100.0	100.0
家計外消費支出	7,269	6,353	4,582	3.8	3.4	2.6	191,712	168,027	136,333	3.7	3.3	2.9
雇用者所得	104,177	95,127	92,789	55.1	50.6	53.4	2,755,891	2,588,175	2,484,210	53.1	51.2	52.1
営業余剰	33,838	40,787	37,296	17.9	21.7	21.5	965,237	995,846	868,061	18.6	19.7	18.2
資本減耗引当	31,544	32,536	30,588	16.7	17.3	17.6	933,500	966,448	997,080	18.0	19.1	20.9
間接税	13,518	14,252	10,150	7.1	7.6	5.8	400,393	375,311	319,341	7.7	7.4	6.7
(控除)経常補助金	-1,211	-915	-1,610	-0.6	-0.5	-0.9	-51,915	-35,067	-35,972	-1.0	-0.7	-0.8

図7 粗付加価値の項目別構成比



39部門分類で見ると、粗付加価値額が高い部門は、商業、不動産、医療・福祉、対事業所サービスなどとなっており、粗付加価値率が高い部門は、不動産、教育・研究、廃棄物処理、商業、金融・保険などとなっている。

項目別に39部門分類で見ると、雇用者所得は9兆2,789億円で、商業、医療・福祉、教育・研究、対事業所サービス、運輸・郵便などの構成比が高い。営業余剰は3兆7,296億円で、不動産、商業などの構成比が高くなっている。資本減耗引当は3兆588億円で、不動産、公務、商業、対事業所サービスなどの構成比が高い。間接税は1兆150億円で、たばこや酒を含む飲食料品、商業、対個人サービスなどの構成比が高くなっている。経常補助金(政府から給付されるもので、産業連関表ではマイナス計上される。)は1,610億円で、農業、医療・福祉、金融・保険、建設などの構成比が高くなっている。

表8 部門別粗付加価値額及び粗付加価値率(39部門)

(単位:100万円、%)

粗付加価値額 (福岡県)	粗付加価値率 (福岡県)	粗付加価値額 (全国)	粗付加価値率 (全国)
-----------------	-----------------	----------------	----------------

表9 部門別・項目別粗付加価値額(39部門)

(単位:100万円)

	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	粗付加価値 計
01 農 業	909	30,490	107,812	39,200	7,385	-57,896	127,900
02 林 業	50	1,846	2,752	2,249	466	-267	7,096
03 漁 業	1,088	3,819	5,318	4,600	1,105	-9	15,920
06 鉱 業	1,905	4,900	1,643	2,474	739	-1	11,660
11 飲 食 料 品	9,308	208,675	121,909	24,005	417,466	-3,489	777,875
15 織 維 製 品	574	18,163	-7,650	564	1,145	-2	12,794
16 パルプ・紙・木製品	3,519	67,419	890	5,070	4,220	-6	81,111
20 化 学 製 品	7,024	68,359	11,689	34,542	5,974	-5	127,584
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	813	3,381	-2,105	9,489	631	-3	12,207
22 プラスチック・ゴム	5,266	106,879	-12,366	26,323	5,981	-7	132,076
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	6,520	80,577	19,576	16,673	6,275	-8	129,613
26 鉄 鋼	9,355	94,269	148,080	174,028	11,699	-15	437,416
27 非 鉄 金 属	630	12,166	6,837	1,746	794	-1	22,171
28 金 属 製 品	4,073	103,183	-11,861	6,759	4,191	-7	106,338
29 は ん 用 機 械	1,892	54,861	5,065	3,591	1,123	-4	66,527
30 生 産 用 機 械	2,694	79,191	16,111	5,900	1,436	-5	105,327
31 業 務 用 機 械	301	7,253	-768	777	181	-0	7,743
32 電 子 部 品	4,859	54,297	-29,859	21,207	2,465	-6	52,962
33 電 気 機 械	3,589	85,555	-11,104	6,755	1,637	-4	86,428
34 情 報 ・ 通 信 機 器	257	2,799	-523	276	49	-0	2,858
35 輸 送 機 械	19,653	190,688	-4,894	56,648	-19,852	-25	242,219
39 その他の製造工業製品	5,428	102,180	12,398	7,929	6,256	-8	134,183
41 建 設	31,451	582,451	42,458	52,251	42,166	-9,310	741,467
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	5,363	64,641	-89,366	102,744	26,424	-717	109,089
47 水 道	1,837	31,463	21,544	32,826	3,928	-7,422	84,177
48 廃 棄 物 処 理	2,797	69,919	6,202	11,288	4,115	-2	94,320
51 商 業	94,824	1,817,103	896,106	282,037	134,194	-2,497	3,221,767
53 金 融 ・ 保 険	25,608	267,929	234,138	92,439	10,952	-23,348	607,718
55 不 動 産	9,591	131,766	1,042,879	563,794	79,605	-1,730	1,825,905
57 運 輸 ・ 郵 便	33,849	605,013	104,223	202,192	56,030	-9,157	992,151
59 情 報 通 信	20,823	297,227	330,789	134,728	17,547	-47	801,069
61 公 務	14,822	495,793	0	311,307	4,123	0	826,046
63 教 育 ・ 研 究	13,916	933,294	3,616	152,745	10,620	-201	1,113,990
64 医 療 ・ 福 祉	30,322	1,241,683	98,087	209,487	27,942	-39,964	1,567,557
65 その他の非営利団体サービス	5,503	99,808	-1,724	9,875	2,749	-4,405	111,807
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	35,862	761,663	233,104	266,728	49,210	-354	1,346,212
67 対 個 人 サ ー ビ ス	41,374	492,267	230,898	174,471	83,063	-37	1,022,037
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	539	5,889	197,663	9,062	996	-1	214,149
計	458,187	9,278,859	3,729,567	3,058,781	1,015,030	-160,958	17,379,467

表 10 部門別・項目別粗付加価値の構成比(39 部門)

(単位:%)

	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	粗付加価値 計
01 農 業	0.20	0.33	2.89	1.28	0.73	35.97	0.74
02 林 業	0.01	0.02	0.07	0.07	0.05	0.17	0.04
03 漁 業	0.24	0.04	0.14	0.15	0.11	0.01	0.09
06 鉱 業	0.42	0.05	0.04	0.08	0.07	0.00	0.07
11 飲 食 料 品	2.03	2.25	3.27	0.78	41.13	2.17	4.48
15 織 維 製 品	0.13	0.20	-0.21	0.02	0.11	0.00	0.07
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.77	0.73	0.02	0.17	0.42	0.00	0.47
20 化 学 製 品	1.53	0.74	0.31	1.13	0.59	0.00	0.73
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.18	0.04	-0.06	0.31	0.06	0.00	0.07
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	1.15	1.15	-0.33	0.86	0.59	0.00	0.76
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.42	0.87	0.52	0.55	0.62	0.01	0.75
26 鉄 鋼	2.04	1.02	3.97	5.69	1.15	0.01	2.52
27 非 鉄 金 属	0.14	0.13	0.18	0.06	0.08	0.00	0.13
28 金 属 製 品	0.89	1.11	-0.32	0.22	0.41	0.00	0.61
29 は ん 用 機 械	0.41	0.59	0.14	0.12	0.11	0.00	0.38
30 生 産 用 機 械	0.59	0.85	0.43	0.19	0.14	0.00	0.61
31 業 務 用 機 械	0.07	0.08	-0.02	0.03	0.02	0.00	0.04
32 電 子 部 品	1.06	0.59	-0.80	0.69	0.24	0.00	0.30
33 電 気 機 械	0.78	0.92	-0.30	0.22	0.16	0.00	0.50
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.06	0.03	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.02
35 輸 送 機 械	4.29	2.06	-0.13	1.85	-1.96	0.02	1.39
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.18	1.10	0.33	0.26	0.62	0.01	0.77
41 建 設	6.86	6.28	1.14	1.71	4.15	5.78	4.27
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.17	0.70	-2.40	3.36	2.60	0.45	0.63
47 水 道	0.40	0.34	0.58	1.07	0.39	4.61	0.48
48 廃 棄 物 処 理	0.61	0.75	0.17	0.37	0.41	0.00	0.54
51 商 業	20.70	19.58	24.03	9.22	13.22	1.55	18.54
53 金 融 ・ 保 険	5.59	2.89	6.28	3.02	1.08	14.51	3.50
55 不 動 産	2.09	1.42	27.96	18.43	7.84	1.07	10.51
57 運 輸 ・ 郵 便	7.39	6.52	2.79	6.61	5.52	5.69	5.71
59 情 報 通 信	4.54	3.20	8.87	4.40	1.73	0.03	4.61
61 公 務	3.24	5.34	0.00	10.18	0.41	0.00	4.75
63 教 育 ・ 研 究	3.04	10.06	0.10	4.99	1.05	0.12	6.41
64 医 療 ・ 福 祉	6.62	13.38	2.63	6.85	2.75	24.83	9.02
65 その他の非営利団体サービス	1.20	1.08	-0.05	0.32	0.27	2.74	0.64
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	7.83	8.21	6.25	8.72	4.85	0.22	7.75
67 対 個 人 サ ー ビ ス	9.03	5.31	6.19	5.70	8.18	0.02	5.88
68 事 務 用 品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
69 分 類 不 明	0.12	0.06	5.30	0.30	0.10	0.00	1.23
計	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

4 需要構造

産業連関表を横方向にみると、各部門の生産物が、どの部門に販売されたかの流れを読むことが
で

表 12 部門別中間需要額(2)

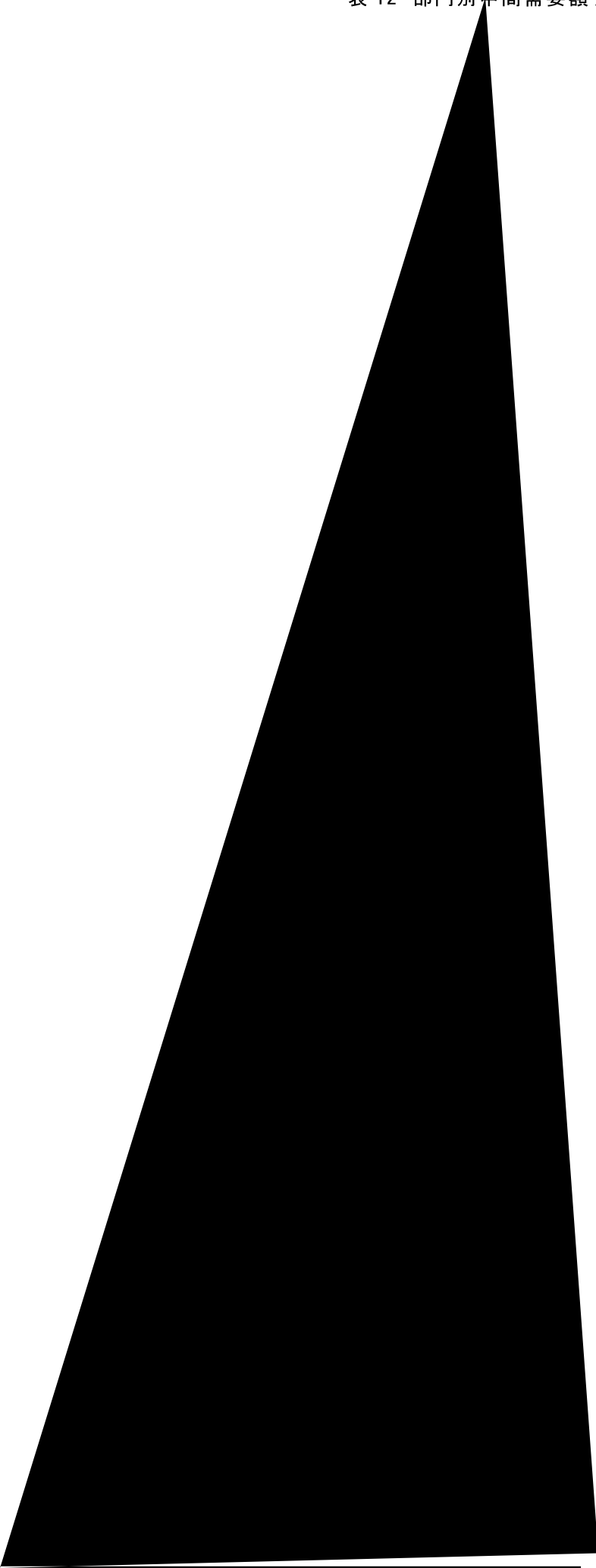


表 14 部門別・項目別最終需要額(39 部門)

(単位:100万円)

家計外	民間	—
消費支出	消費支出	

5 産業の相互依存関係

各産業部門間は、原材料等の需要と供給を通じて、密接な相互依存の関係にある。中間投入率と中間需要率は、そのような各産業の相互依存関係の度合いを計る1つの指標である。図10は中間投入率と中間需要率の相関図である。

中間投入率と中間需要率をそれぞれ50%のところで区切り、4つのブロックに分け、各産業部門がどの領域に属するかによって、それぞれの特性が分かる。

〔Ⅰ〕加工型・原材料供給型(中間投入率、中間需要率ともに50%以上)

各部門から原材料等を購入して生産を行い、その生産物の多くを各部門で再加工のための原材料として供給している部門で、これに属するのは、漁業、鉱業、パルプ・紙・木製品、化学製品、石油・石炭製品、鉄鋼、非鉄金属、金属製品及び電力・ガス・熱供給の9部門で、これらの生産額は3兆7,640億円で、県内生産額の11.3%を占める。

〔Ⅱ〕加工型・最終需要型(中間投入率50%以上、中間需要率50%未満)

各部門から原材料を購入して生産を行い、その生産物の多くを家計消費、資本形成、移輸出などの最終需要向けに供給する部門で、繊維製品、プラスチック・ゴム、窯業・土石製品、はん用機械、生産用機械、業務用機械、電子部品、電気機械、情報・通信機器、輸送機械、その他の製造工業製品、建設及び水道の13部門で、これらの生産額は6兆2,611億円で、県内生産額の18.8%を占める。

〔Ⅲ〕サービス供給型(中間投入率、中間需要率ともに50%未満)

原材料の購入が少なく、生産物の多くを家計消費や政府消費等の最終需要向けに供給している部門であり、サービスを供給している部門である。これに属する部門は、林業、飲食料品、商業、不動産、運輸・郵便、公務、教育・研究、医療・福祉、その他の非営利団体サービス及び対個人サービスの10部門で、これらの生産額は17兆9,997億円で、県内生産額の54.0%を占める。

〔Ⅳ〕原材料供給型(中間投入率50%未満、中間需要率50%以上)

生産において原材料の依存の割合が小さく、その生産物の多くを原材料として供給している部門で、農業、廃棄物処理、金融・保険、情報通信及び対事業所サービスの5部門で、これらの生産額は4兆9,297億円で、県内生産額の14.8%を占める。

図 10 中間

6 県際構造

移輸出入額及び県際収支をみると、平成23年の本県から県外への移輸出総額は13兆1,620億円で、移輸出率(県内生産額に対する移輸出額の割合)は39.52%となっている。

一方、県外から本県への移輸入額は12兆5,550億円で、移輸入率(県内需要に対する移輸入額の割合)は38.39%となっている。

(1) 移輸出

移輸出額を39部門分類でみると、商業の移輸出額が3兆6,228億円で、移輸出額の27.52%を占めている。次いで輸送機械の2兆2,229億円、飲食料品の1兆689億円などとなっており、製造業全体の移輸出額は7兆17億円で全移輸出額の53.2%を占めている。また、移輸出率を39部門分類でみると、非鉄金属、電子部品、はん用機械、生産用機械、輸送機械など製造業が高くなっている。

(2) 移輸入

移輸入額を39部門分類でみると、輸送機械、商業、化学製品、飲食料品、石油・石炭製品など、全体として製造業部門の移輸入額が多く、製造業合計では8兆1,223億円で移輸入額の64.7%を占めている。

(3) 自給率

自給率を39部門分類でみると、製造業の各部門で自給率が低く、特に非鉄金属、情報・通信機器、はん用機械、鉱業、生産用機械、繊維製品、電子部品、電気機械、業務用機械、石油・石炭製品、化学製品、輸送機械といった部門で自給率が1割を下回っている。

※ 自給率とは、県内需要を満たすための県内で生産された財・サービスの割合をいい、県内自給率が高くなれば、県内への生産誘発額が増加し、経済波及効果が大きくなるといえる。

(4) 県際収支

移輸出額から移輸入額を差し引いた県際収支は、総額6,070億円の移輸出超過となっている。39部門分類でみると、移輸出超過となっているのは、商業、対個人サービス、鉄鋼、運輸・郵便、飲食料品、輸送機械などで、移輸入超過は、石油・石炭製品、鉱業、化学製品、電気機械、電力・ガス・熱供給などとなっている。

表 15 部門別移輸出入額、構成比、移輸出入率、自給率及び県際収支(39 部門)

(単位:100万円、%)

	移輸出額	構成比	移輸出率	移輸入額	構成比	移輸入率	自給率	県際収支
01 農 業	111,647	0.85	45.6	10,644	2.47	64.78	0.22	-148,447
02 林 業	4,824	0.07	71.56	14,557	0.12	78.84	21.16	-4,728
0 漁 業	27,458	0.21	81.67	2,522	0.26	84.07	15.4	-5,065
06 鉱 業	16,000	0.12	55.52	47,446	0.82	47.5	2.65	-46,606
11 飲 食 料 品	1,068,884	8.12	64.62	748,075	6.6	64.12	6.88	270,81
15 織 維 製 品	7,142	0.28	81.71	22,787	1.8	46.51	4.4	-142,645
16 パルプ・紙・木製品	154,627	1.21	67.55	24,811	2.54	80.40	14.10	-165,204
20 化 学 製 品	425,555	2	87.41	802,422	6.4	42.40	7.10	-76,877
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	18,821	1.05	74.21	68,470	5.04	42.47	7.0	-444,648
22 プラスチック・ゴム	55,000	2.70	87.67	18,000	2.54	86.45	1.55	6,645
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	227,800	1.7	77.58	146,422	1.17	64.0	0.47	80,448
26 鉄 鋼	1,044,514	7.4	54.60	448,004	3.7	6.48	6.52	545,180
27 非 鉄 金 属	87,754	0.67	100.1	181,445	1.45	100.15	-0.15	-4,686
28 金 属 製 品	180,524	1.7	7.17	220,814	1.76	76.44	2.06	-40,245
29 は ん 用 機 械	15,477	1.17	47.08	207,224	1.65	47.82	2.18	-5,787
30 生 産 用 機 械	25,717	1.4	45.66	48,780	2.78	46.80	2.0	-45,06
31 業 務 用 機 械	11,685	0.04	54.17	157,004	1.25	44.08	5.42	-145,144
32 電 子 部 品	257,066	1.45	47.45	145,400	1.16	46.4	4.57	111,726
33 電 気 機 械	224,848	1.75	88.48	570,006	4.54	45.24	4.76	-40,108
34 情 報 ・ 通 信 機 器	4,460	0.08	81.01	181,500	1.45	48.7	1.27	-171,540
35 輸 送 機 械	2,222,425	16.84	4.00	2,075,127	16.5	42.5	7.47	147,747
36 その他の製造工業製品	18,752	1.05	46.40	278,052	2.22	6.45	6.55	-14,600
41 建 設	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	100.00	0
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	44	0.01	0.18	280,425	2.24	4.04	65.46	-274,422
47 水 道	40	0.00	0.20	5,441	0.4	2.46	76.04	-5,601
48 廃 棄 物 処 理	20,74	0.16	15.56	8	0.00	0.01	44.44	20,785
51 商 業	422,784	27.52	78.07	1,820,800	14.5	64.18	5.82	1,748,456
55 金 融 ・ 保 険	1,650	0.24	5.52	17,052	1.04	1.66	86.4	-105,417
55 不 動 産	82	0.01	0.04	26,058	0.21	1.1	48.87	-25,250
57 運 輸 ・ 郵 便	710,621	5.40	6.4	282,161	2.25	18.2	81.68	428,460
59 情 報 通 信	251,44	1.41	16.51	127,848	1.02	4.14	40.86	12,451
61 公 務	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	100.00	0
6 教 育 ・ 研 究	82,216	0.62	5.60	142,744	1.14	4.4	40.66	-60,528
64 医 療 ・ 福 祉	57,87	0.44	2.17	4,065	0.74	4.45	46.55	-5,442
65 その他の非営利団体サービス	7,866	0.06	4.24	25,180	0.20	12.40	87.60	-17,170
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	14,420	2.4	15.02	75,440	2.44	17.20	82.80	-56,014
67 対 個 人 サ ー ビ ス	886,856	6.74	47.22	224,700	1.74	18.48	81.52	662,156
68 事 務 用 品	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	100.00	0
69 分 類 不 明	412	0.01	0.0	1,272	0.01	0.42	44.58	-54
計	1,161,48	100.00	4.52	12,555,027	100.00	8.4	61.61	606,456

(注) 移輸出率=(移輸出額÷県内生産額)×100 自給率=100-移輸入率
 移輸入率=(移輸入額÷県内需要額)×100 県際収支=移輸出額-移輸入額

Ⅱ 県経済の生産波及

1 最終需要と生産

(1) 各部門別生産水準

ある部門に1単位の需要増加があった場合、直接・間接に必要とされる各部門の生産水準を表したものが逆行列係数で、産業部門間の相互依存関係を示した投入係数から導き出される。

逆行列係数にはいくつかの型が考えられ、本県では、県内需要をすべて県内の生産で賄われると仮定した $(I-A)^{-1}$ 型(閉鎖型)と、県内需要の一部が移輸入によって賄われると仮定した $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型(開放型)の2つのモデルを求めた。

表 16 は、逆行列係数表 $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型(39部門)を用いて、平成17年と平成23年の各産業部門別の逆行列係数の列和を自部門と他部門に分けて表したもので、これにより、ある部門に1単位の最終需要が発生したときの産業全体への生産波及の大きさとその変化をみることができる。

平成23年の係数でみると、例えば、飲食料品に1単位の新たな需要が発生した場合、飲食料品は1単位の直接効果のほかに、他部門から受ける間接効果0.0480単位を含めた1.0480単位(自部門比率分)の生産を行うことになる。そして、飲食料品1単位の新たな需要は、飲食料品以外の部門へも0.2147単位の生産を促し、計1.2626単位の波及効果があることを示している。平成17年表では、飲食料品部門は計1.4048単位の波及効果があったので、波及効果は0.1421単位下がったことになる。

平成23年の生産水準を39部門分類でみると、波及効果が大きい部門は、鉄鋼1.6899、鉱業1.5741、情報通信1.5427、水道1.4988、金属製品1.4488など製造業部門に多く、波及効果が小さい部門は、石油・石炭製品1.1588、非鉄金属1.1843、不動産1.2350、教育・研究1.2382、漁業1.2421などとなっており、一般的に中間投入率の高い部門ほど波及効果が大きい傾向を示している。

全産業の生産波及を単純平均すると、平成23年は1.3348で、平成17年の1.4769から減少した。

表 16 部門別生産水準(39 部門)

		自部門 (A)	他部門 (B)	計 (C)	自部門 (D)	他部門 (E)	計 (F)	(F)-(C)								
01	農	業	1.0364	0.2954	1.3318	1.0330	0.2207	1.2537	-0.0781							
02	林	業	1.0346	0.4129	1.4475	1.0188	0.2521	1.2709	-0.1766							
03	漁	業	1.0113	0.3003	1.3116	1.0059	0.2362	1.2421	-0.0695							
06	鉱	業	1.0007	0.7376	1.7383	1.0005	0.5737	1.5741	-0.1641							
11	飲	食	料	品	1.0417	0.3631	1.4048	1.0480	0.2147	1.2626	-0.1421					
15	織	維	製	品	1.0256	0.3829	1.4085	1.0098	0.2511	1.2609	-0.1476					
16	パ	ル	プ	・	紙	・	木	製	品	1.0672	0.4393	1.5065	1.0556	0.2531	1.3087	-0.1978
20	化	学	製	品	1.0554	0.4106	1.4660	1.0247	0.3073	1.3320	-0.					

(2) 波及効果の県内歩留り

県内需要はすべて県内の生産で賄われると仮定した $(I-A)^{-1}$ 型(閉鎖型)と、県内需要の一部が移輸入によって賄われると仮定した $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型(開放型)の違いを利用して、ある産業に1単位の需要があったとき、誘発される波及効果のうち、何パーセントが県内に留まるかを示したものが、県内歩留り率である。県内需要に対する移輸入の割合が小さく、自給率が高ければ、波及効果の県内歩留り率が高くなり、逆に県内需要に対する移輸入の割合が高く、自給率が低ければ、県内歩留り率も低くなり、波及効果は県外へ流出することになる。

県内歩留り率を39部門分類でみると、不動産、金融・保険、教育・研究など第3次産業で高く、輸送機械、石油・石炭製品、非鉄金属など第2次産業で低くなっている。

(3) 影響力係数と感応度係数

逆行列係数の列和は、ある部門に1単位の最終需要が発生した場合、それが全部門に及ぼす総効果を示しており、この部門の列和を列和全体の平均値で除すと、その部門が与える影響の大きさを表す。これを「影響力係数」という。

一方、逆行列の行和は、全部門に1単位ずつの最終需要があった場合に、各部門が供給すべき単位を示しており、この行和を行和全体の平均値で除すと、その部門の受ける影響の大きさが分かる。これを「感応度係数」という。

影響力係数と感応度係数を39部門分類でみると、影響力係数が高い部門は、鉄鋼 1.2661、鋁業 1.1793、情報通信 1.1557 などで、感応度係数が高い部門は、対事業所サービス 2.6085、運輸・郵便 2.0725、鉄鋼 1.6720 などとなっている。

表 17 部門別 並

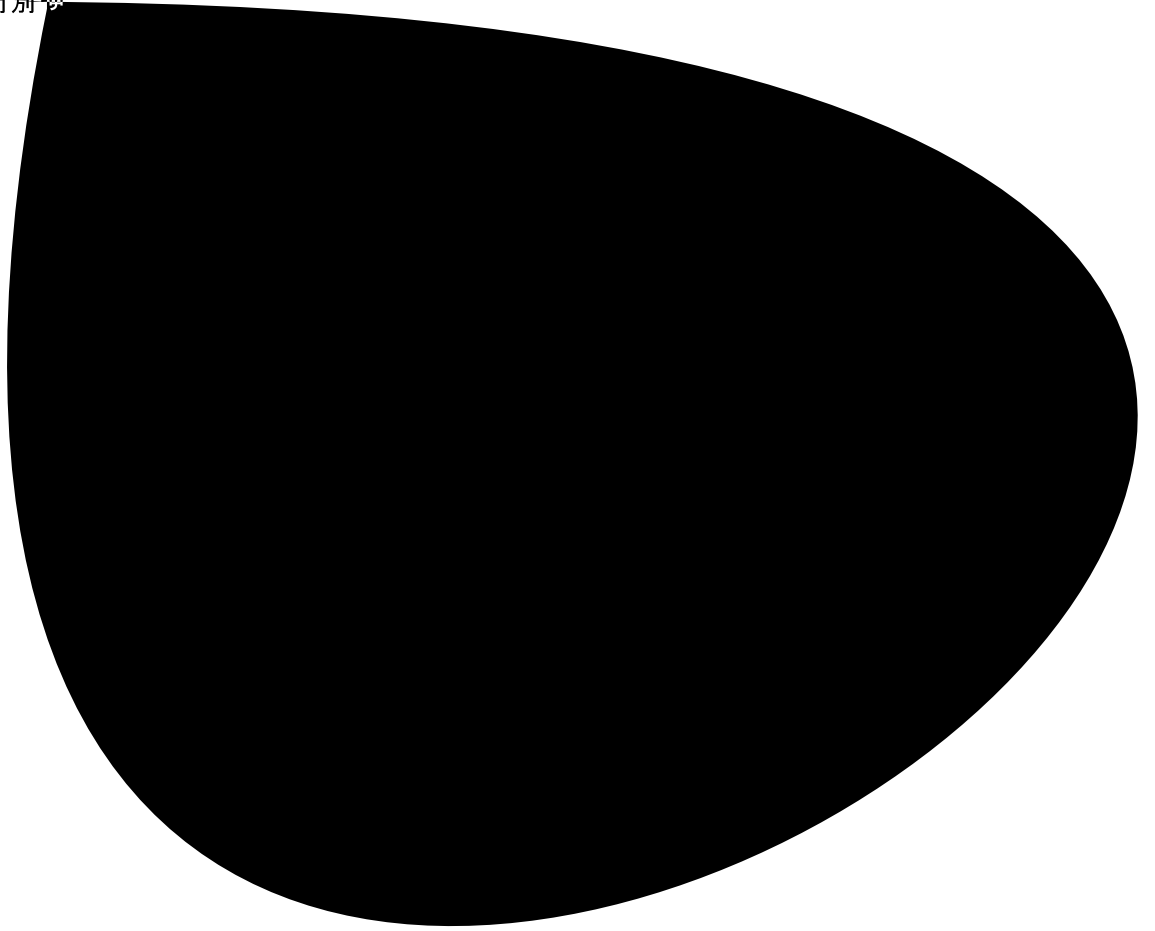
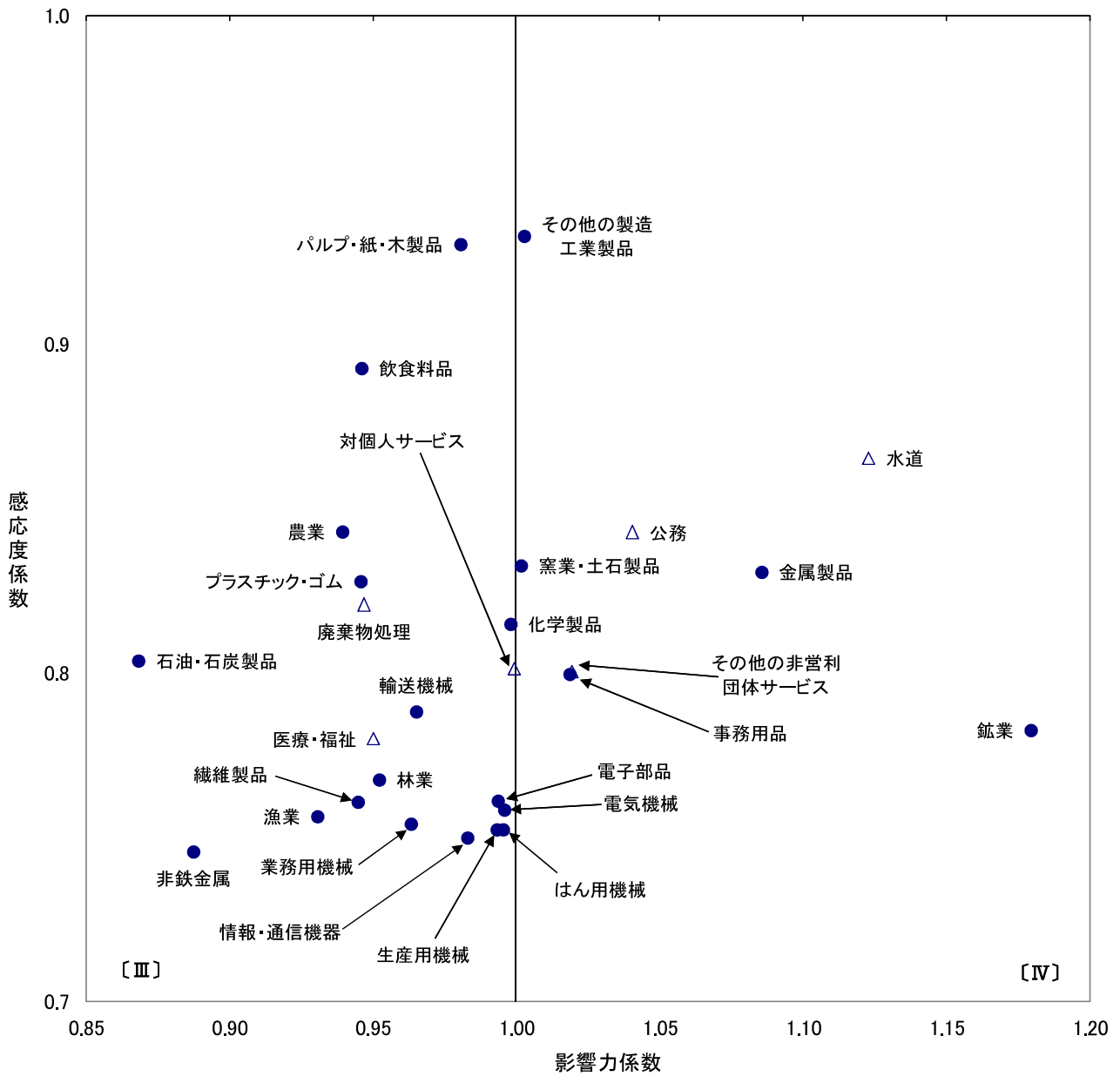




図 11-2 影響力係数と感応度係数 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$



(4) 最終需要と生産誘発

平成23年の県内生産額33兆3,077億円が、どの最終需要項目によってどのくらい誘発されたか、最終需要項目別生産誘発額をみると、移輸出が17兆6,998億円と最も大きく、生産額全体の53.1%（生産額に占める割合であり「生産誘発依存度」という。）を誘発している。次いで、民間消費支出の7兆4,753億円（同22.4%）、一般政府消費支出5兆3,085億円（同15.9%）、県内総固定資本形成2兆3,119億円（同6.9%）、家計外消費支出4,287億円（同1.3%）の順となっている。

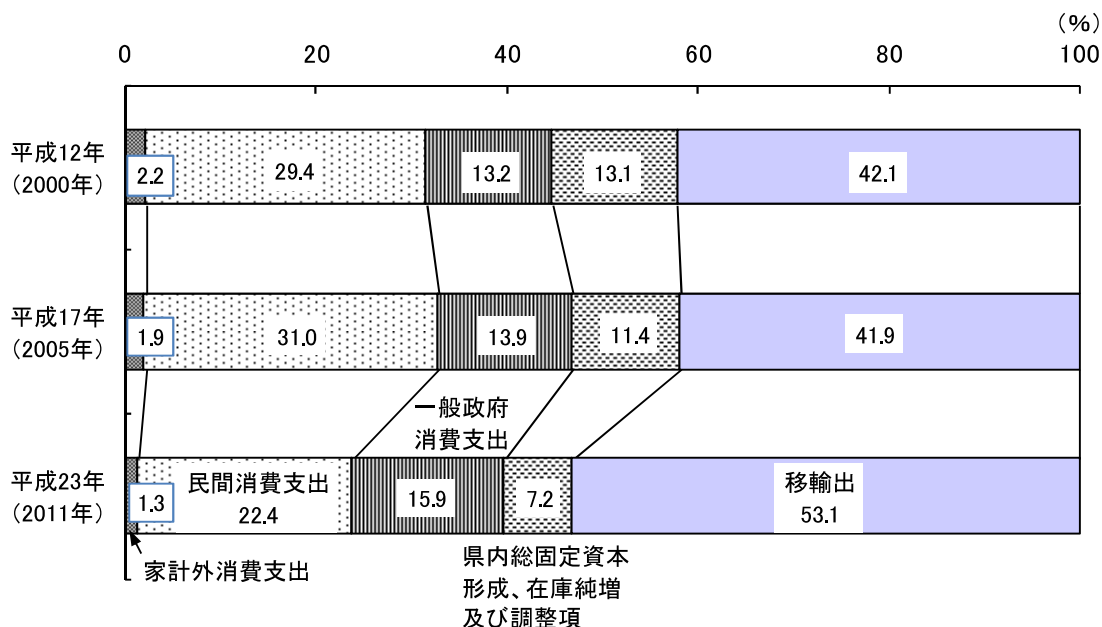
次に、1単位の最終需要によってどれだけ県内生産が誘発されたか、最終需要項目別生産誘発係数をみると、移輸出が1.34と最も大きく、次いで一般政府消費支出1.25、家計外消費支出0.94、民間消費支出0.89の順となっている。

表18 最終需要項目別生産誘発額、生産誘発依存度及び生産誘発係数

	生産誘発額(億円)			生産誘発依存度(%)			生産誘発係数(倍)		
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)
最終需要計	340,349	341,224	333,077	100.0	100.0	100.0	1.20	1.23	1.11
家計外消費支出	7,550	6,593	4,287	2.2	1.9	1.3	1.04	1.04	0.94
民間消費支出	99,989	105,710	74,753	29.4	31.0	22.4	1.04	1.06	0.89
一般政府消費支出	44,762	47,300	53,085	13.2	13.9	15.9	1.28	1.29	1.25
県内総固定資本形成	44,414	37,781	23,119	13.0	11.1	6.9	0.99	1.01	0.63
在庫純増	18	406	181	0.0	0.1	0.1	-1.15	0.62	-0.88
移輸出	143,293	142,821	176,998	42.1	41.9	53.1	1.44	1.49	1.34

(注)「最終需要計」には「調整項」を含む。

図12 最終需要項目別生産誘発依存度



(注)1 表18及び図12は39部門分類による。

2 「県内総固定資本形成」は「県内総固定資本形成(公的)」及び「県内総固定資本形成(民間)」を一つの部門としてまとめたものである。

2 最終需要と粗付加価値

すべての生産活動は、最終需要を満たすために行われているが、生産を行うためには、原材料のほか、労働や資本などが必要であり、最終需要が増加すれば、生産を通じて、雇用者所得や営業余剰なども増加する。最終需要は、中間投入部門に影響を及ぼすと同時に、粗付加価値部門にも影響を及ぼす。

平成23年の県内生産に伴い生じた粗付加価値額17兆3,795億円が、どの最終需要項目によってどのくらい誘発されたか、最終需要項目別粗付加価値誘発額をみると、移輸出が8兆648億円と最も大きく、その割合(最終需要項目別粗付加価値誘発依存度)をみると、粗付加価値額全体の46.4%を占めている。次いで民間消費支出4兆6,669億円(同26.9%)、一般政府消費支出3兆2,773億円(同18.9%)、県内総固定資本形成1兆1,077億円(同6.4%)、家計外消費支出2,368億円(同1.4%)の順となっている。

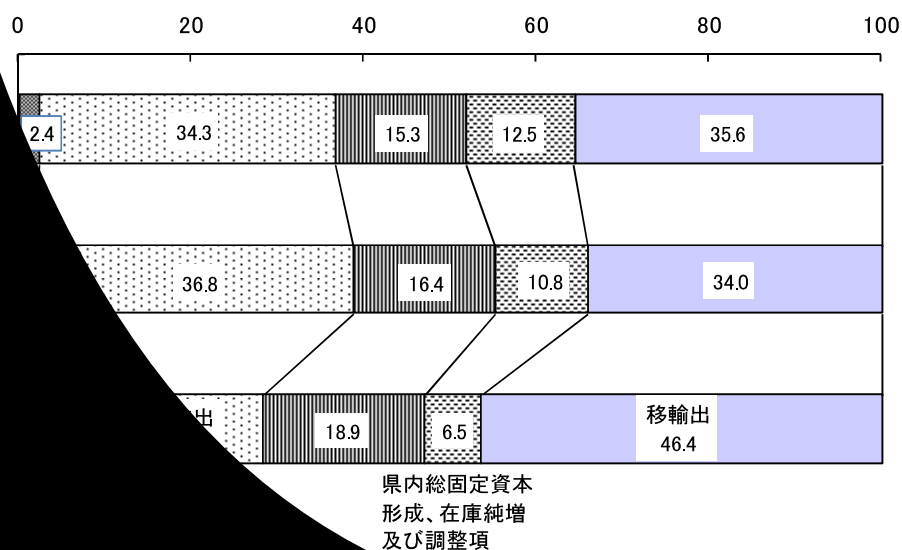
次に、1単位の最終需要によってどれだけ粗付加価値が誘発されたか、最終需要項目別粗付加価値誘発係数をみると、一般政府消費支出が0.77と最も大きく、次いで移輸出0.61、民間消費支出0.56、家計外消費支出0.52の順となっている。

表19 最終需要項目別粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発依存度、粗付加価値誘発係数

	粗付加価値誘発額(億円)			粗付加価値誘発依存度(%)			粗付加価値誘発係数(倍)		
	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)	平成12年 (2000年)	平成17年 (2005年)	平成23年 (2011年)
最終需要計	189,135	188,141	173,795	100.0	100.0	100.0	0.67	0.68	0.58
家計外消費支出	4,477	3,889	2,368	2.4	2.1	1.4	0.62	0.61	0.52
民間消費支出	64,882	69,146	46,669	34.3	36.8	26.9	0.67	0.70	0.56
一般政府消費支出	28,884	30,873	32,773	15.3	16.4	18.9	0.83	0.84	0.77
県内総固定資本形成	23,496	19,974	11,077	12.4	10.6	6.4	0.52	0.53	0.30
在庫純増	15	132	79	0.0	0.1	0.0	-0.94	0.20	-0.39
移輸出	67,271	63,939	80,648	35.6	34.0	46.4	0.68	0.67	0.61

「最終需要計」には「調整項」を含む。

図13 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度



「民間消費支出」及び「県内総固定資本形成(民間)」

3 最終需要と移輸入

産業の生産活動は、需要を満たすために行われているが、すべての需要が県内生産によって賄われているわけではなく、一部は県外、国外からの移輸入で賄われている。移輸入された財・サービスは、県内生産物と同様に、原材料として中間需要に、あるいは最終需要に向けられる。中間需要に向けられた移輸入品も、最終需要を満たすための生産に投入されているので、結果的には移輸入は、最終需要により直接、間接に誘発されているといえる。

平成 23 年の本県の移輸入額は 12 兆 5,550 億円であったが、どの最終需要項目によってどのくらい移輸入が誘発されたか、最終需要項目別移輸入誘発額とその割合(依存度)をみると、移輸出が 5 兆 972 億円と最も大きく、全体の 40.6%を誘発している。次いで、民間消費支出の 3 兆 7,055 億円(同 29.5%)、県内総固定資本形成 2 兆 5,678 億円(同 20.5%)、一

第2章 取引基本表及び各種係数表

1 13 部門統合表

(1) 生産者価格

01	02	03	04	05	06	07
農林水産業	鉱業	製造業	建設業	電力・ガス・水道	商業	金融・保険業

評価表（13部門）

（単位：100万円）

08 不 動 産	09 運 輸・郵 便	10 情 報 通 信	11 公 務	12 サ ー ビ ス	13 分 類 不 明	70 内 生 部 門 計	
5	32	0	77	49,428	0	360,333	01
0	5	0	13	42	15	495,687	02
6,941	298,088	61,842	102,846	1,080,123	14,987	6,787,306	03
85,427	25,088	11,290	23,795	48,737	0	299,244	04
15,923	25,287	15,603	18,349	175,710	2,139	623,121	05
4,120	52,716	18,247	17,854	355,463	2,509	1,141,571	06
161,805	38,027	7,944	57,380	67,616	795	547,880	07
62,690	48,484	32,386	2,429	117,681	6,442	474,281	08
6,560	196,476	35,404	49,576	179,628	12,993	1,110,028	09
11,328	22,775	267,835	36,402	259,186	6,992	908,038	10
0	0	0	0	0	27,125	27,125	11
83,966	254,171	259,536	128,373	798,402	16,634	2,849,067	12
14,361	15,479	10,964	96,944	77,566	0	304,593	13
453,126	976,627	721,050	534,039	3,209,579	90,632	15,928,273	70
9,591	33,849	20,823	14,822	129,774	539	458,187	71
131,766	605,013	297,227	495,793	3,598,634	5,889	9,278,859	91
1,042,879	104,223	330,789	0	570,183	197,663	3,729,567	92
563,794	202,192	134,728	311,307	824,594	9,062	3,058,781	93
79,605	56,030	17,547	4,123	177,700	996	1,015,030	94
-1,730	-9,157	-47	0	-44,962	-1	-160,958	95
1,825,905	992,151	801,069	826,046	5,255,923	214,149	17,379,467	96
2,279,031	1,968,778	1,522,119	1,360,085	8,465,502	304,781	33,307,740	97

79 県 内 需 要 計 合	80 移 輸 出	82 最 終 需 要 計	83 需 要 合 計	84 (控 除) 移 輸 入	88 最 終 需 要 計 部 門	97 県 内 生 産 額	
502,328	148,983	290,978	651,311	-357,723	-66,744	293,589	01
493,017	16,330	13,660	509,347	-479,936	-466,276	29,411	02
10,270,801	7,001,683	10,485,178	17,272,484	-8,122,296	2,362,882	9,150,189	03
1,678,730	0	1,379,487	1,678,730	0	1,379,487	1,678,730	04
1,050,373	1,333	428,585	1,051,706	-334,866	93,719	716,840	05
2,841,686	3,622,789	5,322,903	6,464,475	-1,823,833	3,499,071	4,640,642	06
1,003,461	31,635	487,216	1,035,096	-137,052	350,164	898,044	07
2,304,266	823	1,830,808	2,305,089	-26,058	1,804,750	2,279,031	08
1,540,318	710,621	1,140,910	2,250,939	-282,161	858,750	1,968,778	09
1,398,668	251,349	741,979	1,650,017	-127,898	614,081	1,522,119	10
1,360,085	0	1,332,960	1,360,085	0	1,332,960	1,360,085	11
7,951,910	1,375,524	6,478,368	9,327,435	-861,933	5,616,435	8,465,502	12
305,140	912	1,460	306,053	-1,272	188	304,781	13
32,700,784	13,161,983	29,934,493	45,862,766	-12,555,027	17,379,467	33,307,740	70

(13部門)

08 不 動 産	09 運 輸 ・ 郵 便	10 情 報 通 信	11 公 務	12 サ ー ビ ス	13 分 類 不 明	70 内 生 部 門 計	
0.000002	0.000016	0.000000	0.000057	0.005839	0.000000	0.010818	01
0.000000	0.000003	0.000000	0.000009	0.000005	0.000049	0.014882	02
0.003046	0.151407	0.040629	0.075618	0.127591	0.049172	0.203776	03
0.037484	0.012743	0.007417	0.017495	0.005757	0.000000	0.008984	04
0.006987	0.012844	0.010251	0.013491	0.020756	0.007018	0.018708	05
0.001808	0.026776	0.011988	0.013127	0.041990	0.008231	0.034273	06
0.070997	0.019315	0.005219	0.042189	0.007987	0.002609	0.016449	07
0.027508	0.024626	0.021277	0.001786	0.013901	0.021136	0.014239	08
0.002878	0.099796	0.023259	0.036450	0.021219	0.042632	0.033326	09
0.004970	0.011568	0.175962	0.026765	0.030617	0.022942	0.027262	10
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.088999	0.000814	11
0.036843	0.129101	0.170510	0.094386	0.094312	0.054579	0.085538	12
0.006301	0.007862	0.007203	0.071278	0.009163	0.000000	0.009145	13
0.198824	0.496058	0.473715	0.392651	0.379136	0.297368	0.478215	70
0.004208	0.017193	0.013680	0.010898	0.015330	0.001767	0.013756	71
0.057817	0.307304	0.195272	0.364531	0.425094	0.019322	0.278580	91
0.457598	0.052938	0.217321	0.000000	0.067354	0.648543	0.111973	92
0.247383	0.102699	0.088514	0.228888	0.097406	0.029734	0.091834	93
0.034929	0.028459	0.011528	0.003032	0.020991	0.003268	0.030474	94
-0.000759	-0.004651	-0.000031	0.000000	-0.005311	-0.000003	-0.004832	95
0.801176	0.503942	0.526285	0.607349	0.620864	0.702632	0.521785	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

(3) 逆行列係数表

	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	1.123580	0.014305	0.072675	0.025150	0.017066	0.005971	0.005862
02 鉱業	0.027280	1.034421	0.083182	0.036371	0.333304	0.014187	0.009067
03 製造業	0.549305	0.386993	2.105002	0.665109	0.453842	0.147482	0.140558
04 建設	0.015377	0.019480	0.016051	1.010100	0.060643	0.012798	0.010711
05 電力・ガス・水道	0.035469	0.062066	0.059208	0.032378	1.159493	0.034307	0.016515
06 商業	0.106098	0.069540	0.124554	0.122379	0.073998	1.039069	0.025372
07 金融・保険	0.018455	0.060284	0.024582	0.028023	0.045211	0.026922	1.070067
08 不動産	0.014665	0.024067	0.016562	0.018395	0.023482	0.042677	0.027897
09 運輸・郵便	0.099572	0.409057	0.111457	0.098514	0.199578	0.079362	0.054591
10 情報通信	0.021670	0.034995	0.031685	0.033676	0.052670	0.059442	0.083060
11 公務	0.001762	0.001216	0.000963	0.001914	0.001408	0.000961	0.000672
12 サブ	0.110301	0.171773	0.202086	0.211055	0.246098	0.132521	0.167828
13 分類不明	0.019795	0.013665	0.010823	0.021503	0.015822	0.010795	0.007552
列和	2.143329	2.301861	2.858830	2.304566	2.682617	1.606492	1.619753
影響力係数	1.066300	1.145170	1.422260	1.146515	1.334595	0.799225	0.805823

(4) 逆行列係数表

部門名	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス・水道	06 商業	07 金融・保険
01 農林水産業	1.028460	0.000526	0.010264	0.001180	0.000555	0.000325	0.000352
02 鉱業	0.000132	1.000392	0.001060	0.000284	0.007874	0.000149	0.000067
03 製造業	0.053896	0.036631	1.115937	0.069949	0.033771	0.013949	0.013611
04 建設	0.009613	0.013913	0.006405	1.004116	0.049684	0.010509	0.008874
05 電力・ガス・水道	0.011774	0.031607	0.017723	0.008247	1.085489	0.018823	0.007531
06 商業	0.024709	0.015360	0.021467	0.029851	0.011320	1.010234	0.005621
07 金融・保険	0.008381	0.044392	0.007606	0.015741	0.018327	0.020200	1.057712
08 不動産	0.007346	0.016521	0.005367	0.010247	0.011431	0.039199	0.024973
09 運輸・郵便	0.049553	0.302966	0.029892	0.045883	0.044003	0.053046	0.035273
10 情報通信	0.008608	0.021347	0.010665	0.017731	0.029889	0.048641	0.069969
11 公務	0.001352	0.000901	0.000366	0.001536	0.000809	0.000829	0.000556
12 サブ	0.043287	0.101987	0.081326	0.125300	0.134616	0.097648	0.130764
13 分類不明	0.015196	0.010125	0.004114	0.017264	0.009095	0.009318	0.006243
列和	1.262308	1.596669	1.312192	1.347329	1.436863	1.322872	1.361547
影響力係数	0.917834	1.160951	0.954106	0.979654	1.044755	0.961871	0.989992

$(I-A)^{-1}$ 型 (13部門)

08 不 動 産	09 運 輸 ・ 郵 便	10 情 報 通 信	11 公 務	12 サ ー ビ ス	13 分 類 不 明	行 和	感 応 度 係 数	
0.002621	0.016132	0.008687	0.009658	0.019140	0.006605	1.327452	0.660404	01
0.005780	0.023432	0.014240	0.016062	0.021735	0.010684	1.629745	0.810794	02
0.062455	0.432333	0.204672	0.250902	0.342561	0.173766	5.914980	2.942686	03
0.040884	0.021646	0.015214	0.023225	0.012571	0.006238	1.264937	0.629303	04
0.012885	0.034833	0.027833	0.028894	0.039226	0.018486	1.561593	0.776888	05
0.012750	0.066698	0.040890	0.039578	0.072514	0.026797	1.820238	0.905563	06
0.080615	0.034080	0.016126	0.052977	0.018202	0.013778	1.489320	0.740933	07
1.032692	0.037563	0.034904	0.011990	0.023501	0.027983	1.336379	0.664845	08
0.015925	1.147057	0.055200	0.069547	0.055373	0.067413	2.462646	1.225160	09
0.016589	0.034256	1.230067	0.049993	0.052557	0.039985	1.740644	0.865966	10
0.000776	0.001250	0.001196	1.006765	0.001232	0.089833	1.109948	0.552196	11
0.069872	0.221313	0.267837	0.164106	1.164329	0.108411	3.237530	1.610662	12
0.008723	0.014047	0.013439	0.076010	0.013847	1.009365	1.235385	0.614600	13
1.362567	2.084641	1.930305	1.799705	1.836789	1.599343			
0.677873	1.037103	0.960321	0.895348	0.913797	0.795669			

$[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型 (13部門)

08 不 動 産	09 運 輸 ・ 郵 便	10 情 報 通 信	11 公 務	12 サ ー ビ ス	13 分 類 不 明	行 和	感 応 度 係 数	
0.000159	0.000678	0.000547	0.000459	0.002237	0.000296	1.046041	0.760585	01
0.000061	0.000142	0.000115	0.000124	0.000165	0.000078	1.010643	0.734847	02
0.005941	0.044402	0.019772	0.025441	0.035034	0.017558	1.485892	1.080404	03
0.039930	0.017241	0.012474	0.020434	0.008866	0.004298	1.206359	0.877153	04
0.006905	0.014122	0.013332	0.013679	0.018563	0.008476	1.256272	0.913446	05
0.002980	0.014432	0.009528	0.008526	0.018317	0.005676	1.178020	0.856548	06
0.067895	0.023416	0.010403	0.041824	0.010781	0.009305	1.335982	0.971403	07
1.031016	0.031509	0.030663	0.008311	0.018490	0.025202	1.260274	0.916356	08
0.008199	1.096144	0.031485	0.041927	0.025318	0.044710	1.808397	1.314900	09
0.012443	0.021961	1.199671	0.038977	0.039575	0.031977	1.551455	1.128076	10
0.000719	0.000982	0.001020	1.006572	0.001007	0.089715	1.106365	0.804447	11
0.053191	0.152825	0.210642	0.118638	1.110530	0.077472	2.438225	1.772853	12
0.008076	0.011032	0.011456	0.073846	0.011315	1.008041	1.195121	0.868982	13
1.237515	1.428885	1.551107	1.398759	1.300197	1.322804			
0.899807	1.038954	1.127822	1.017049	0.945384	0.961821			

2 39 部門統合表

(1) 生産者価格

	01 農 業	02 林 業	03 漁 業	06 鉱 業	11 飲 食 料 品	15 織 維 製 品
01 農 業	25,104	118	0	0	220,340	146
02 林 業	37	1,194	6	1	519	0
03 漁 業	0	0	1,251	0	21,895	0
06 鉱 業	0	1	0	145	96	0
11 飲 食 料 品	15,696	631	3,338	0	185,424	195
15 織 維 製 品	714	112	660	127	1,082	12,810
16 バルブ・紙・木製品	6,890	356	135	38	19,250	286
20 化学製品	16,902	10	391	495	12,830	5,685
21 石油・石炭製品	4,275	386	3,028	1,060	5,007	276
22 プラスチック・ゴム	3,185	768	704	134	23,880	504
25 窯業・土石製品	668	28	2	2	3,967	20
26 鉄鋼	18	0	12	18	0	4
27 非鉄金属	0	0	0	7	2,007	0
28 金属製品	309	6	71	498	17,846	109
29 はん用機械	0	0	0	64	0	0
30 生産用機械	0	0	0	39	0	0
31 業務用機械	115	0	0	0	2	0
32 電子部品	0	0	0	1	2	0
33 電気機械	9	0	45	13	3	0
34 情報・通信機器	2	0	2	1	30	1
35 輸送機械	0	0	1,801	1	0	0
39 その他の製造工業製品	197	59	255	140	11,453	752
41 建設	1,960	90	73	200	1,447	202
46 電力・ガス・熱供給	2,811	319	186	967	14,025	1,257
47 水道	238	12	13	66	3,114	46
48 廃棄物処理	51	0	0	24	597	5
51 商業	14,601	838	2,128	770	83,209	4,929
53 金融・保険	1,322	117	344	1,166	7,473	832
55 不動産	991	31	31	148	2,942	203
57 運輸・郵便	12,017	785	1,488	9,778	38,711	1,210
59 情報通信	773	11	257	258	6,251	329
61 公務	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	177	300	100	121	13,871	1,204
64 医療・福祉	144	0	0	0	0	0
65 その他の非営利団体サービス	33	3	272	89	1,869	58
66 対事業所サービス	5,650	396	438	1,160	49,469	1,420
67 对个人サービス	49	1	39	6	3,955	8
68 事務用品	120	7	47	45	718	50
69 分類不明	3,275	60	586	170	4,069	118
70 内 生 部 門 計	118,330	6,640	17,703	17,751	757,351	32,659
71 家計外消費支出(行)	909	50	1,088	1,905	9,308	574
91 雇 用 者 所 得	30,490	1,846	3,819	4,900	208,675	18,163
92 営 業 余 剰	107,812	2,752	5,318	1,643	121,909	-7,650
93 資 本 減 耗 引 当	39,200	2,249	4,600	2,474	24,005	564
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	7,385	466	1,105	739	417,466	1,145
95 (控除)経常補助金	-57,896	-267	-9	-1	-3,489	-2
96 粗付加価値部門計	127,900	7,096	15,920	11,660	777,875	12,794
97 県 内 生 産 額	246,231	13,736	33,622	29,411	1,535,226	45,453

評価表 (39部門)

(単位:100万円)

16 パ ル ブ ・ 紙 木 製 品	20 化 学 製 品	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	22 プ ラ ス チ ック ・ コ ム	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	26 鉄 鋼	27 非 鉄 金 属	28 金 属 製 品	
13	427	0	31,619	96	0	2	0	01
4,563	39	0	0	0	0	0	0	02
0	12	0	0	0	0	0	0	03
559	5,257	135,054	139	24,120	118,544	4,885	38	06
269	2,560	0	3	155	0	0	0	11
1,122	347	27	2,646	711	533	64	253	15
64,777	4,126	17	1,770	6,298	471	102	721	16
7,538	177,254	182	88,943	7,110	5,446	633	2,221	20
957	7,074	13,640	1,312	7,684	70,287	646	803	21
4,586	7,150	10	50,723	1,741	947	167	839	22
2,573	3,121	168	995	22,315	5,843	1,914	897	25
3,677	106	-1	575	2,567	1,039,068	56	61,744	26
1,090	6,275	0	958	3,121	14,550	38,254	15,423	27
4,779	4,726	343	3,205	2,582	424	204	12,278	28
872	16	0	84	470	55	1	205	29
34	0	1	581	346	67	16	114	30
0	0	0	0	0	0	0	4	31
3	2	0	0	0	1	4	150	32
70	1	0	6	19	0	1	184	33
3	18	1	25	5	1	0	18	34
0	0	0	0	0	0	0	0	35
2,617	1,715	5,077	3,301	4,040	19,927	3,151	309	39
1,490	3,330	480	1,869	4,056	12,285	616	1,887	41
5,705	19,698	2,165	8,810	18,257	48,546	2,164	3,982	46
265	1,375	471	328	374	1,674	78	159	47
56	786	40	61	595	156	3	15	48
24,156	25,550	3,740	34,389	12,762	53,806	5,243	15,961	51
2,494	3,037	756	1,447	2,771	5,845	935	2,317	53
717	1,215	110	992	746	1,790	157	972	55
8,893	11,570	8,916	6,600	14,295	32,337	2,232	6,947	57
1,648	5,420	184	3,040	1,925	3,600	345	1,579	59
0	0	0	0	0	0	0	0	61
2,336	47,478	521	14,841	7,693	16,610	1,340	2,934	63
0	6	0	0	0	3	0	0	64
178	1,035	76	428	292	1,288	32	212	65
6,393	17,382	2,577	12,066	14,139	15,952	1,761	6,502	66
26	48	10	38	20	118	13	22	67
203	301	14	90	350	195	31	87	68
530	814	289	986	1,818	3,473	267	597	69
155,191	359,268	174,866	272,870	163,474	1,473,839	65,318	140,373	70
3,519	7,024	813	5,266	6,520	9,355	630	4,073	71
67,419	68,359	3,381	106,879	80,577	94,269	12,166	103,183	91
890	11,689	-2,105	-12,366	19,576	148,080	6,837	-11,861	92
5,070	34,542	9,489	26,323	16,673	174,028	1,746	6,759	93
4,220	5,974	631	5,981	6,275	11,699	794	4,191	94
-6	-5	-3	-7	-8	-15	-1	-7	95
81,111	127,584	12,207	132,076	129,613	437,416	22,171	106,338	96
236,303	486,852	187,072	404,946	293,088	1,911,254	87,490	246,711	97

評価表 (39部門) (つづき)

(単位:100万円)

35 輸 送 機 械	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	41 建 設	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	47 水 道	48 廃 棄 物 処 理	51 商 業	53 金 融 ・ 保 険	
0	1,077	1,817	0	0	0	407	0	01
0	29	41	0	0	0	0	0	02
0	39	0	0	0	0	0	0	03
123	130	10,523	195,944	0	0	0	0	06
0	270	14	0	0	0	624	0	11
6,662	669	4,608	81	114	280	17,204	1,328	15
2,501	30,176	75,202	1,030	348	508	37,322	3,567	16
18,910	9,683	8,926	605	2,230	2,304	40	22	20
2,984	820	22,470	48,955	3,181	2,034	10,319	472	21
97,424	14,926	21,810	0	5,259	1,488	20,420	2,388	22
39,676	1,060	93,152	28	685	77	886	10	25
144,643	498	44,247	0	74	0	0	0	26
31,271	2,664	16,423	202	45	1	68	0	27
17,108	2,395	144,466	291	163	22	14,775	85	28
9,024	25	10,970	0	956	0	19	0	29
1,673	9	90	3	28	0	16	0	30
863	38	283	0	13	5	5,866	12	31
4,208	571	489	3	2	0	100	28	32
96,926	134	13,240	2	20	0	1,160	3	33
41,807	20	3,423	13	2	4	2,206	183	34
1,235,432	0	0	0	0	0	0	0	35
5,225	14,372	5,741	5,573	469	652	28,706	15,004	39
1,957	811	2,269	21,424	9,785	902	29,520	4,905	41
19,459	4,095	7,930	58,256	7,003	6,075	88,427	3,481	46
968	236	1,331	475	13,608	1,526	10,578	1,340	47
195	84	2,239	5,422	208	0	5,655	1,880	48
88,790	23,321	120,659	8,710	3,525	2,228	93,751	5,737	51
11,001	3,179	22,537	9,900	562	1,183	77,190	53,098	53
3,199	917	8,322	3,962	255	365	156,646	16,946	55
45,633	33,241	72,551	22,757	2,765	8,372	246,772	28,500	57
6,711	1,819	15,056	6,334	7,254	1,363	180,479	50,518	59
0	0	0	0	0	0	0	0	61
142,903	4,161	3,813	4,396	27	33	20,645	758	63
0	3	2	10	38	0	98	99	64
701	268	1,820	887	1,416	299	2,511	2,397	65
67,122	12,336	173,750	39,263	24,663	7,602	320,066	90,989	66
239	35	445	45	50	8	4,309	198	67
496	248	1,460	26	142	473	9,873	3,114	68
2,281	522	25,145	1,626	2,463	1,515	32,219	3,262	69
2,148,118	164,879	937,263	436,222	87,353	39,317	1,418,876	290,326	70
19,653	5,428	31,451	5,363	1,837	2,797	94,824	25,608	71
190,688	102,180	582,451	64,641	31,463	69,919	1,817,103	267,929	91
-4,894	12,398	42,458	-89,366	21,544	6,202	896,106	234,138	92
56,648	7,929	52,251	102,744	32,826	11,288	282,037	92,439	93
-19,852	6,256	42,166	26,424	3,928	4,115	134,194	10,952	94
-25	-8	-9,310	-717	-7,422	-2	-2,497	-23,348	95
242,219	134,183	741,467	109,089	84,177	94,320	3,221,767	607,718	96
2,390,337	299,062	1,678,730	545,311	171,529	133,637	4,640,642	898,044	97

(1) 生産者価格

	55	57	59	61	63	64
	不 動 産	運 輸 ・ 郵 便	情 報 通 信	公 務	教 育 ・ 研 究	医 療 ・ 福 祉
01 農 業	5	29	0	59	1,025	4,227
02 林 業	0	0	0	7	0	141
03 漁 業	0	3	0	11	0	1,078
06 鉱 業	0	5	0	13	57	0
11 飲 食 料 品	0	137	0	544	1,617	16,701
15 織 維 製 品	90	3,555	1,266	4,418	440	8,125
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1,027	7,348	20,498	1,752	8,010	13,108
20 化 学 製 品	57	762	2,092	1,365	7,608	350,745
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	2,009	233,517	1,591	16,460	6,203	9,258
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	1,420	5,375	3,667	2,644	4,728	5,721
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	138	64	13	248	2,524	1,952
26 鉄 鋼	0	315	0	46	0	7
27 非 鉄 金 属	0	29	93	369	83	4,378
28 金 属 製 品	690	2,411	602	8,194	207	839
29 は ん 用 機 械	0	124	7	551	0	0
30 生 産 用 機 械	0	97	4	26	0	0
31 業 務 用 機 械	0	78	189	18,844	0	26,647
32 電 子 部 品	0	14	1,112	3,910	1,352	8
33 電 気 機 械	39	371	273	2,947	782	396
34 情 報 ・ 通 信 機 器	232	266	418	3,843	171	99
35 輸 送 機 械	0	36,210	0	19,021	77	0
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	161	3,876	27,225	13,985	26,057	10,747
41 建 設	85,427	25,088	11,290	23,795	18,305	13,308
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	14,433	17,553	11,626	13,351	25,818	26,538
47 水 道	1,490	7,734	3,977	4,999	13,729	14,404
48 廃 棄 物 処 理	42	5,088	4,786	25,977	5,410	6,976
51 商 業	4,120	52,716	18,247	17,854	22,773	134,330
53 金 融 ・ 保 険	161,805	38,027	7,944	57,380	2,619	15,571
55 不 動 産	62,690	48,484	32,386	2,429	10,801	50,407
57 運 輸 ・ 郵 便	6,560	196,476	35,404	49,576	32,125	39,416
59 情 報 通 信	11,328	22,775	267,835	36,402	31,512	34,544
61 公 務	0	0	0	0	0	0
63 教 育 ・ 研 究	5	5,264	33,298	388	2,748	12,028
64 医 療 ・ 福 祉	19	2,045	923	34	21	88,110
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	977	2,557	2,118	6	1,963	3,110
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	81,367	238,033	204,370	101,151	76,018	137,815
67 対 個 人 サ ー ビ ス	1,557	1,184	14,041	818	1,468	56,261
68 事 務 用 品	1,078	3,542	2,791	3,681	5,151	5,654
69 分 類 不 明	14,361	15,479	10,964	96,944	41,962	10,690
70 内 生 部 門 計	453,126	976,627	721,050	534,039	353,366	1,103,338

評価表 (39部門) (つづき)

(単位:100万円)

65 その他の非営利 団体サービス	66 対事業所 サービス	67 対個人 サービス	68 事務用品	69 分類不明	70 内生部門計	71 家計外 消費支出(列)	72 民間 消費支出		
291	28	31,073	0	0	317,900	1,568	123,892	01	
0	0	2,087	0	0	8,664	106	8,343	02	
0	0	9,479	0	0	33,769	457	4,345	03	
0	1	-15	0	15	495,687	-181	-175	06	
226	17	231,481	0	203	460,106	28,097	738,033	11	
4,070	4,491	6,410	777	107	88,771	3,479	133,961	15	
2,885	8,781	10,734	20,670	360	355,143	2,291	21,515	16	
392	9,613	12,971	764	2,115	766,574	5,588	87,926	20	
926	6,125	13,913	0	5,192	504,700	853	181,271	21	
1,229	26,462	4,637	2,419	1,329	341,498	809	21,395	22	
69	3,134	2,398	262	1,270	205,976	499	6,022	25	
1	266	71	1	1,803	1,360,315	0	-1,265	26	
37	893	703	46	1,375	186,425	46	6,319	27	
408	2,025	4,901	17	689	271,237	1,028	6,706	28	
0	9,215	20	0	0	69,271	0	384	29	
0	13,497	19	0	0	51,436	0	292	30	
0	8,331	1,382	1,223	0	66,462	86	3,369	31	
0	14,885	23	1,389	0	149,226	34	2,113	32	
1	11,196	292	0	226	167,539	1,783	56,664	33	
19	1,852	383	0	0	55,705	2,927	37,183	34	
0	79,527	111	0	0	1,372,319	0	137,536	35	
7,568	23,425	13,483	7,038	290	266,196	7,568	110,890	39	
636	5,874	9,712	0	0	299,244	0	0	41	
665	13,216	52,899	0	1,603	516,336	173	308,734	46	
442	1,766	18,633	0	536	106,785	92	116,816	47	
5	542	22,021	0	611	89,769	0	1,644	48	
7,555	44,416	144,161	11,450	2,509	1,141,571	52,173	1,310,612	51	
10,550	26,616	11,076	0	795	547,880	6	455,576	53	
3,585	20,419	32,104	0	6,442	474,281	0	1,827,091	55	
5,957	33,898	59,860	2,324	12,993	1,110,028	13,418	369,319	57	
11,174	133,239	47,354	0	6,992	908,038	5,425	448,771	59	
0	0	0	0	27,125	27,125	0	15,126	61	
0	7,729	1,196	0	5,964	425,338	0	211,805	63	
2	35	92	0	529	92,212	19,995	607,444	64	
0	5,059	7,015	0	334	40,500	0	162,545	65	
13,195	241,699	65,614	0	8,698	2,081,230	2,358	61,194	66	
474	3,481	30,373	0	497	120,019	307,510	788,427	67	
812	3,258	3,310	0	30	48,406	0	0	68	
749	18,487	4,163	26	0	304,593	0	547	69	
73,922	783,497	856,140	48,406	90,632	15,928,273	458,187	8,372,369	70	
5,503	35,862	41,374	0	539	458,187				
99,808	761,663	492,267	0	5,889					

評価表 (39部門) (つづき)

(単位:100万円)

79 県内需要合計	80 移 輸 出	82 最 終 需 要 計	83 需 要 合 計	84 (控除)移輸入	88 最 終 需 要 部 門 計	97 県 内 生 産 額	
445,178	111,697	238,974	556,874	-310,644	-71,669	246,231	01
18,464	9,829	19,629	28,293	-14,557	5,072	13,736	02
38,687	27,458	32,376	66,144	-32,522	-147	33,622	03
493,017	16,330	13,660	509,347	-479,936	-466,276	29,411	06
1,264,412	1,068,889	1,873,195	2,333,301	-798,075	1,075,119	1,535,226	11
238,098	37,142	186,469	275,240	-229,787	-43,318	45,453	15
401,507	159,627	205,990	561,134	-324,831	-118,841	236,303	16
863,728	425,555	522,709	1,289,283	-802,432	-279,722	486,852	20
686,721	138,821	320,842	825,542	-638,470	-317,628	187,072	21
368,252	355,033	381,787	723,284	-318,338	63,449	404,946	22
212,140	227,380	233,543	439,519	-146,432	87,111	293,088	25
1,366,075	1,043,514	1,049,274	2,409,589	-498,334	550,940	1,911,254	26
181,175	87,759	82,509	268,934	-181,445	-98,936	87,490	27
287,006	180,524	196,294	467,530	-220,819	-24,525	246,711	28
211,845	153,437	296,011	365,283	-207,224	88,787	158,058	29
360,295	253,717	562,576	614,012	-348,780	213,795	265,231	30
166,892	11,685	112,115	178,577	-157,004	-44,889	21,573	31
150,723	257,066	258,563	407,789	-145,340	113,223	262,449	32
598,490	229,898	660,849	828,388	-570,006	90,844	258,383	33
183,835	9,960	138,089	193,795	-181,500	-43,411	12,295	34
2,242,539	2,222,925	3,093,145	4,465,464	-2,075,127	1,018,018	2,390,337	35
438,662	138,752	311,218	577,414	-278,352	32,866	299,062	39
1,678,730	0	1,379,487	1,678,730	0	1,379,487	1,678,730	41
825,243	993	309,900	826,236	-280,925	28,975	545,311	46
225,130	340	118,685	225,470	-53,941	64,744	171,529	47
112,852	20,793	43,876	133,644	-8	43,868	133,637	48
2,841,686	3,622,789	5,322,903	6,464,475	-1,823,833	3,499,071	4,640,642	51
1,003,461	31,635	487,216	1,035,096	-137,052	350,164	898,044	53
2,304,266	823	1,830,808	2,305,089	-26,058	1,804,750	2,279,031	55
1,540,318	710,621	1,140,910	2,250,939	-282,161	858,750	1,968,778	57
1,398,668	251,349	741,979	1,650,017	-127,898	614,081	1,522,119	59
1,360,085	0	1,332,960	1,360,085	0	1,332,960	1,360,085	61
1,527,884	82,216	1,184,762	1,610,100	-142,744	1,042,018	1,467,356	63
2,706,387	57,873	2,672,048	2,764,260	-93,365	2,578,683	2,670,895	64
203,045	7,866	170,412	210,911	-25,183	145,229	185,728	65
2,185,723	319,920	424,413	2,505,643	-375,934	48,479	2,129,709	66
1,216,020	886,856	1,982,858	2,102,877	-224,700	1,758,158	1,878,177	67
48,406	0	0	48,406	0	0	48,406	68
305,140	912	1,460	306,053	-1,272	188	304,781	69
32,700,784	13,161,983	29,934,493	45,862,766	-12,555,027	17,379,467	33,307,740	70

(2) 投入係数表

	01 農 業	02 林 業	03 漁 業	06 鉱 業	11 飲 食 料 品	15 織 維 製 品
01 農 業	0.101952	0.008612	0.000000	0.000000	0.143523	0.003209
02 林 業	0.000149	0.086946	0.000183	0.000039	0.000338	0.000003
03 漁 業	0.000000	0.000000	0.037214	0.000000	0.014261	0.000000
06 鉱 業	0.000000	0.000055	0.000000	0.004938	0.000062	0.000003
11 飲 食 料 品	0.063743	0.045926	0.099269	0.000000	0.120779	0.004292
15 織 維 製 品	0.002900	0.008119	0.019619	0.004318	0.000705	0.281827
16 バルブ・紙・木製品	0.027982	0.025953	0.004004	0.001307	0.012539	0.006298
20 化学製品	0.068642	0.000738	0.011623	0.016841	0.008357	0.125075
21 石油・石炭製品	0.017363	0.028101	0.090063	0.036054	0.003261	0.006063
22 プラスチック・ゴム	0.012935	0.055890	0.020946	0.004568	0.015555	0.011099
25 窯業・土石製品	0.002712	0.002026	0.000067	0.000065	0.002584	0.000435
26 鉄鋼	0.000073	0.000002	0.000367	0.000609	0.000000	0.000098
27 非鉄金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000244	0.001308	0.000002
28 金属製品	0.001254	0.000409	0.002100	0.016926	0.011624	0.002400
29 はん用機械	0.000000	0.000004	0.000000	0.002170	0.000000	0.000000
30 生産用機械	0.000000	0.000019	0.000000	0.001309	0.000000	0.000000
31 業務用機械	0.000466	0.000010	0.000012	0.000000	0.000001	0.000000
32 電子部品	0.000000	0.000000	0.000005	0.000045	0.000002	0.000001
33 電気機械	0.000035	0.000000	0.001351	0.000437	0.000002	0.000000
34 情報・通信機器	0.000009	0.000036	0.000052	0.000020	0.000020	0.000017
35 輸送機械	0.000000	0.000000	0.053564	0.000040	0.000000	0.000000
39 その他の製造工業製品	0.000801	0.004323	0.007588	0.004746	0.007460	0.016535
41 建設	0.007960	0.006551	0.002164	0.006791	0.000943	0.004435
46 電力・ガス・熱供給	0.011415	0.023255	0.005522	0.032868	0.009136	0.027646
47 水道	0.000965	0.000852	0.000374	0.002252	0.002028	0.001021
48 廃棄物処理	0.000207	0.000000	0.000002	0.000801	0.000389	0.000119
51 商業	0.059298	0.061043	0.063295	0.026170	0.054200	0.108435
53 金融・保険	0.005368	0.008529	0.010219	0.039659	0.004868	0.018303
55 不動産	0.004025	0.002260	0.000930	0.005025	0.001916	0.004473
57 運輸・郵便	0.048804	0.057119	0.044271	0.332466	0.025215	0.026617
59 情報通信	0.003139	0.000834	0.007630	0.008780	0.004072	0.007231
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000719	0.021844	0.002973	0.004112	0.009035	0.026492
64 医療・福祉	0.000585	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.000133	0.000191	0.008092	0.003023	0.001218	0.001265
66 対事業所サービス	0.022947	0.028824	0.013026	0.039430	0.032223	0.031251
67 对个人サービス	0.000199	0.000096	0.001168	0.000195	0.002576	0.000182
68 事務用品	0.000489	0.000506	0.001384	0.001523	0.000468	0.001097
69 分類不明	0.013300	0.004335	0.017435	0.005782	0.002651	0.002595
70 内生部門計	0.480567	0.483408	0.526513	0.603554	0.493316	0.718521
71 家計外消費支出(行)	0.003693	0.003609	0.032363	0.064783	0.006063	0.012625
91 雇 用 者 所 得	0.123829	0.134427	0.113577	0.166610	0.135924	0.399592
92 営 業 余 剰	0.437849	0.200316	0.158163	0.055861	0.079408	-0.168300
93 資 本 減 耗 引 当	0.159198	0.163707	0.136803	0.084122	0.015636	0.012419
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.029992	0.033945	0.032851	0.025110	0.271925	0.025184
95 (控除)経常補助金	-0.235127	-0.019411	-0.000271	-0.000042	-0.002272	-0.000040
96 粗付加価値部門計	0.519433	0.516592	0.473487	0.396446	0.506684	0.281479
97 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

(39部門)

16 パ ル ブ ・ 紙 ・ 木 製 品	20 化 学 製 品	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	26 鉄 鋼	27 非 鉄 金 属	28 金 属 製 品	
0.000055	0.000876	0.000000	0.078083	0.000328	0.000000	0.000018	0.000000	01
0.019310	0.000080	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	02
0.000000	0.000025	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
0.002367	0.010799	0.721933	0.000344	0.082298	0.062024	0.055834	0.000154	06
0.001138	0.005258	0.000000	0.000008	0.000529	0.000000	0.000000	0.000000	11
0.004749	0.000712	0.000146	0.006534	0.002427	0.000279	0.000737	0.001027	15
0.274129	0.008474	0.000089	0.004371	0.021488	0.000246	0.001169	0.002924	16
0.031898	0.364082	0.000974	0.219642	0.024258	0.002849	0.007240	0.009004	20
0.004050	0.014531	0.072913	0.003240	0.026218	0.036776	0.007389	0.003256	21
0.019407	0.014686	0.000053	0.125259	0.005939	0.000496	0.001905	0.003400	22
0.010889	0.006411	0.000897	0.002456	0.076137	0.003057	0.021881	0.003635	25
0.015561	0.000218	-0.000005	0.001421	0.008759	0.543658	0.000645	0.250268	26
0.004611	0.012890	0.000002	0.002365	0.010650	0.007613	0.437244	0.062515	27
0.020225	0.009707	0.001831	0.007914	0.008810	0.000222	0.002330	0.049767	28
0.003689	0.000032	0.000000	0.000208	0.001602	0.000029	0.000006	0.000832	29
0.000145	0.000000	0.000007	0.001435	0.001180	0.000035	0.000180	0.000461	30
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000017	31
0.000014	0.000003	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000044	0.000607	32
0.000295	0.000001	0.000000	0.000015	0.000065	0.000000	0.000012	0.000747	33
0.000013	0.000037	0.000006	0.000061	0.000017	0.000001	0.000002	0.000073	34
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	35
0.011074	0.003524	0.027138	0.008151	0.013785	0.010426	0.036012	0.001251	39
0.006305	0.006840	0.002563	0.004615	0.013838	0.006428	0.007045	0.007647	41
0.024143	0.040459	0.011572	0.021757	0.062292	0.025400	0.024739	0.016139	46
0.001120	0.002824	0.002519	0.000810	0.001275	0.000876	0.000894	0.000646	47
0.000238	0.001614	0.000216	0.000150	0.002032	0.000082	0.000036	0.000060	48
0.102224	0.052480	0.019990	0.084922	0.043544	0.028152	0.059928	0.064693	51
0.010553	0.006237	0.004040	0.003573	0.009456	0.003058	0.010683	0.009391	53
0.003033	0.002496	0.000586	0.002450	0.002544	0.000936	0.001794	0.003941	55
0.037634	0.023764	0.047661	0.016299	0.048775	0.016919	0.025512	0.028160	57
0.006974	0.011132	0.000983	0.007507	0.006569	0.001883	0.003938	0.006402	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
0.009885	0.097520	0.002787	0.036649	0.026248	0.008691	0.015318	0.011891	63
0.000001	0.000012	0.000000	0.000001	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	64
0.000753	0.002125	0.000404	0.001056	0.000998	0.000674	0.000365	0.000859	65
0.027056	0.035702	0.013773	0.029797	0.048241	0.008346	0.020129	0.026354	66
0.000110	0.000099	0.000054	0.000094	0.000067	0.000062	0.000145	0.000088	67
0.000859	0.000619	0.000073	0.000223	0.001194	0.000102	0.000349	0.000353	68
0.002243	0.001673	0.001546	0.002434	0.006204	0.001817	0.003057	0.002418	69
0.656748	0.737941	0.934750	0.673843	0.557766	0.771137	0.746582	0.568978	70
0.014891	0.014427	0.004348	0.013005	0.022245	0.004894	0.007202	0.016508	71
0.285306	0.140411	0.018072	0.263934	0.274926	0.049323	0.139059	0.418235	91
0.003765	0.024010	-0.011252	-0.030538	0.066794	0.077478	0.078147	-0.048076	92
0.021457	0.070950	0.050724	0.065004	0.056888	0.091054	0.019954	0.027397	93
0.017857	0.012270	0.003374	0.014769	0.021409	0.006121	0.009072	0.016987	94
-0.000024	-0.000010	-0.000015	-0.000016	-0.000028	-0.000008	-0.000015	-0.000029	95
0.343252	0.262059	0.065250	0.326157	0.442234	0.228863	0.253418	0.431022	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

(2) 投入係数表

	29 はん用機械	30 生産用機械	31 業務用機械	32 電子部品	33 電気機械	34 情報・通信機器
01 農 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
02 林 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
03 漁 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
06 鉱 業	0.000044	0.000059	0.000124	0.000041	0.000068	0.000012
11 飲 食 料 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
15 織 維 製 品	0.001346	0.001143	0.001282	0.005498	0.003286	0.002714
16 バルブ・紙・木製品	0.001420	0.000838	0.007987	0.005046	0.008068	0.004225
20 化 学 製 品	0.005079	0.004874	0.014378	0.015791	0.012089	0.004648
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.001316	0.001878	0.002122	0.002770	0.001334	0.000997
22 プラスチック・ゴム	0.011774	0.017511	0.048666	0.027168	0.029975	0.031157
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.016115	0.003277	0.014005	0.037038	0.009099	0.002370
26 鉄 鋼	0.109701	0.095456	0.019359	0.003326	0.063446	0.012628
27 非 鉄 金 属	0.046063	0.021957	0.058998	0.050162	0.070576	0.023033
28 金 属 製 品	0.023598	0.031343	0.025753	0.016545	0.024439	0.025699
29 は 用 機 械	0.132250	0.045386	0.008764	0.002113	0.011098	0.003338
30 生 産 用 機 械	0.005315	0.121842	0.000916	0.003251	0.002873	0.000491
31 業 務 用 機 械	0.002517	0.004614	0.029133	0.000000	0.001217	0.000141
32 電 子 部 品	0.008774	0.017452	0.153256	0.300202	0.111786	0.323273
33 電 気 機 械	0.013852	0.029715	0.014057	0.035888	0.073449	0.033372
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.001034	0.000204	0.000064	0.000131	0.000066	0.031425
35 輸 送 機 械	0.000000	0.000525	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 その他の製造工業製品	0.001128	0.001749	0.005025	0.006951	0.003688	0.006447
41 建 設	0.004240	0.003695	0.003302	0.005737	0.003770	0.004201
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.010042	0.008802	0.008586	0.031422	0.009999	0.006614
47 水 道	0.000820	0.000601	0.000570	0.001259	0.000632	0.000507
48 廃 棄 物 処 理	0.000191	0.000025	0.000203	0.000508	0.000232	0.000230
51 商 業	0.054222	0.048401	0.058091	0.055036	0.057793	0.049016
53 金 融 ・ 保 険	0.005846	0.006578	0.011388	0.006572	0.004969	0.005523
55 不 動 産	0.003487	0.004036	0.001648	0.001641	0.002956	0.002103
57 運 輸 ・ 郵 便	0.020701	0.019717	0.021657	0.019276	0.018591	0.019542
59 情 報 通 信	0.006471	0.009713	0.008362	0.009737	0.011783	0.028573
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.037622	0.052710	0.089942	0.101459	0.080322	0.098033
64 医 療 ・ 福 祉	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.002083	0.001662	0.000999	0.000806	0.000720	0.000677
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.041175	0.038162	0.028710	0.050095	0.043620	0.041259
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000147	0.000183	0.000092	0.000234	0.000173	0.000107
68 事 務 用 品	0.000822	0.001208	0.001154	0.001041	0.000950	0.001432
69 分 類 不 明	0.009902	0.007569	0.002469	0.001454	0.002440	0.003760
70 内 生 部 門 計	0.579097	0.602886	0.641064	0.798199	0.665505	0.767546
71 家計外消費支出(行)	0.011969	0.010157	0.013948	0.018514	0.013889	0.020937
91 雇 用 者 所 得	0.347090	0.298574	0.336210	0.206884	0.331117	0.227654
92 営 業 余 剰	0.032048	0.060744	-0.035607	-0.113772	-0.042975	-0.042514
93 資 本 減 耗 引 当	0.022717	0.022245	0.036022	0.080805	0.026143	0.022415
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.007104	0.005413	0.008380	0.009392	0.006336	0.003977
95 (控除)経常補助金	-0.000025	-0.000019	-0.000017	-0.000023	-0.000016	-0.000015
96 粗付加価値部門計	0.420903	0.397114	0.358936	0.201801	0.334495	0.232454
97 県 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

(39部門) (つづき)

35	39	41	46	47	48	51	53
輸送機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス熱供給	水道	道廃棄物処理商		業金融・保

(2) 投入係数表

	55 不 動 産	57 運 輸 ・ 郵 便	59 情 報 通 信	61 公 務	63 教 育 ・ 研 究	64 医 療 ・ 福 祉
01 農 業	0.000002	0.000015	0.000000	0.000043	0.000698	0.001582
02 林 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000053
03 漁 業	0.000000	0.000001	0.000000	0.000008	0.000000	0.000404
06 鉱 業	0.000000	0.000003	0.000000	0.000009	0.000039	0.000000
11 飲 食 料 品	0.000000	0.000069	0.000000	0.000400	0.001102	0.006253
15 織 維 製 品	0.000040	0.001806	0.000832	0.003249	0.000300	0.003042
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000450	0.003732	0.013467	0.001288	0.005459	0.004908
20 化 学 製 品	0.000025	0.000387	0.001374	0.001004	0.005185	0.131321
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000881	0.118610	0.001045	0.012102	0.004227	0.003466
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.000623	0.002730	0.002409	0.001944	0.003222	0.002142
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000061	0.000032	0.000008	0.000182	0.001720	0.000731
26 鉄 鋼	0.000000	0.000160	0.000000	0.000034	0.000000	0.000003
27 非 鉄 金 属	0.000000	0.000015	0.000061	0.000271	0.000057	0.001639
28 金 属 製 品	0.000303	0.001225	0.000396	0.006024	0.000141	0.000314
29 は 用 機 械	0.000000	0.000063	0.000005	0.000405	0.000000	0.000000
30 生 産 用 機 械	0.000000	0.000049	0.000003	0.000019	0.000000	0.000000
31 業 務 用 機 械	0.000000	0.000040	0.000124	0.013855	0.000000	0.009977
32 電 子 部 品	0.000000	0.000007	0.000730	0.002875	0.000922	0.000003
33 電 気 機 械	0.000017	0.000189	0.000180	0.002167	0.000533	0.000148
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000102	0.000135	0.000274	0.002826	0.000117	0.000037
35 輸 送 機 械	0.000000	0.018392	0.000000	0.013985	0.000052	0.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000071	0.001968	0.017886	0.010283	0.017758	0.004024
41 建 設	0.037484	0.012743	0.007417	0.017495	0.012475	0.004983
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.006333	0.008916	0.007638	0.009816	0.017595	0.009936
47 水 道	0.000654	0.003929	0.002613	0.003675	0.009356	0.005393
48 廃 棄 物 処 理	0.000018	0.002584	0.003144	0.019100	0.003687	0.002612
51 商 業	0.001808	0.026776	0.011988	0.013127	0.015520	0.050294
53 金 融 ・ 保 険	0.070997	0.019315	0.005219	0.042189	0.001785	0.005830
55 不 動 産	0.027508	0.024626	0.021277	0.001786	0.007361	0.018873
57 運 輸 ・ 郵 便	0.002878	0.099796	0.023259	0.036450	0.021893	0.014758
59 情 報 通 信	0.004970	0.011568	0.175962	0.026765	0.021476	0.012933
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000002	0.002674	0.021876	0.000285	0.001873	0.004503
64 医 療 ・ 福 祉	0.000008	0.001039	0.000607	0.000025	0.000015	0.032989
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.000429	0.001299	0.001391	0.000004	0.001338	0.001165
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.035702	0.120904	0.134267	0.074371	0.051806	0.051599
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000683	0.000602	0.009225	0.000601	0.001001	0.021064
68 事 務 用 品	0.000473	0.001799	0.001834	0.002706	0.003510	0.002117
69 分 類 不 明	0.006301	0.007862	0.007203	0.071278	0.028597	0.004002
70 内 生 部 門 計	0.198824	0.496058	0.473715	0.392651	0.240818	0.413097
71 家 計 外 消 費 支 出 (行)	0.004208	0.017193	0.013680	0.010898	0.009484	0.011353
91 雇 用 者 所 得	0.057817	0.307304	0.195272	0.364531	0.636038	0.464894
92 営 業 余 剰	0.457598	0.052938	0.217321	0.000000	0.002464	0.036724
93 資 本 減 耗 引 当	0.247383	0.102699	0.088514	0.228888	0.104095	0.078433
94 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。)	0.034929	0.028459	0.011528	0.003032	0.007238	0.010462
95 (控 除) 経 常 補 助 金	-0.000759	-0.004651	-0.000031	0.000000	-0.000137	-0.014963
96 粗 付 加 価 値 部 門 計	0.801176	0.503942	0.526285	0.607349	0.759182	0.586903
97 県 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

(39部門) (つづき)

65
その他の非営

66

67

68

69

70

(3) 逆行列係数表

		01	02	03	06	11	15
		農	業 林	業 漁	業 鉱	業 飲 食 料 品	織 維 製 品
01	農 業	1.129416	0.027158	0.023090	0.001641	0.187280	0.009869
02	林 業	0.001366	1.096318	0.000682	0.000352	0.001212	0.000683
03	漁 業	0.001245	0.000896	1.040448	0.000022	0.017116	0.000166
06	鉱 業	0.047928	0.061467	0.107272	1.106296	0.030979	0.060482
11	飲 食 料 品	0.083285	0.059964	0.120130	0.000748	1.153924	0.009772
15	織 維 製 品	0.007164	0.015575	0.032248	0.009635	0.004496	1.396030
16	パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.053566	0.049941	0.019432	0.013996	0.034911	0.030231
20	化 学 製 品	0.140414	0.042359	0.052576	0.041839	0.052589	0.294968
21	石 油 ・ 石 炭 製 品	0.044952	0.059404	0.129463	0.107998	0.025819	0.040111
22	プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.026322	0.078475	0.040531	0.014800	0.029986	0.031538
25	窯 業 ・ 土 石 製 品	0.007143	0.005581	0.005291	0.003459	0.006123	0.005728
26	鉄 鋼	0.010568	0.009487	0.027455	0.022921	0.014411	0.012578
27	非 鉄 金 属	0.006744	0.004408	0.008990	0.007515	0.007991	0.011028
28	金 属 製 品	0.008803	0.007117	0.010663	0.024422	0.018320	0.012131
29	は ん 用 機 械	0.001065	0.001137	0.001632	0.004148		

(I-A)⁻¹型 (39部門)

16 パ ル ブ ・ 紙 製 品 ・ 木	20 化 学 製 品	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	22 プ ラ ス チ ック ・ コ ム	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	26 鉄 鋼	27 非 鉄 金 属	28 金 属 製 品	
0.005076	0.006669	0.001835	0.103170	0.002480	0.001252	0.002049	0.001299	01
0.029468	0.000821	0.000428	0.000628	0.000970	0.000308	0.000519	0.000315	02
0.000081	0.000210	0.000027	0.000176	0.000035	0.000019	0.000031	0.000017	03
0.060759	0.096906	0.878302	0.056912	0.182827	0.266122	0.169396	0.103480	06
0.004631	0.010643	0.000792	0.010521	0.001615	0.000570	0.000860	0.000566	11
0.012679	0.004906	0.008651	0.013901	0.007256	0.004581	0.005594	0.004407	15
1.392472	0.031551	0.017910	0.026657	0.044972	0.013612	0.023491	0.014377	16
0.094441	1.597153	0.039372	0.422005	0.061311	0.027244	0.041192	0.030937	20
0.037432	0.056793	1.175722	0.035665	0.072629	0.130680	0.052030	0.053603	21
0.041657	0.035533	0.015582	1.159231	0.017414	0.010042	0.015843	0.011378	22
0.020305	0.015413	0.004727	0.009324	1.087021	0.011042	0.045569	0.011633	25
0.073264	0.019683	0.021894	0.019739	0.039253	2.202589	0.016555	0.585868	26
0.021643	0.042338	0.007693	0.019337	0.027786	0.034253	1.783794	0.128693	27
0.035830	0.022972	0.022899	0.019069	0.019192	0.010022	0.013032	1.058678	28
0.007054	0.001590	0.003641	0.001577	0.003840	0.001697	0.001626	0.002200	29
0.001311	0.001281	0.002573	0.002882	0.002797	0.001255	0.001599	0.001513	30
0.000810	0.000836	0.000903	0.000820	0.000786	0.000604	0.000776	0.000633	31
0.002378	0.002752	0.003240	0.002346	0.002612	0.001958	0.002542	0.002921	32
0.002243	0.002088	0.003177	0.001797	0.002268	0.001772	0.001978	0.002420	33
0.000545	0.000635	0.000855	0.000581	0.000596	0.000499	0.000561	0.000516	34
0.012921	0.014861	0.027750	0.012259	0.016184	0.013805	0.014703	0.011329	35
0.026550	0.019917	0.046162	0.021280	0.027551	0.036304	0.077509	0.020110	39
0.018912	0.023141	0.021154	0.017858	0.026735	0.025347	0.023501	0.020334	41
0.059948	0.092041	0.062233	0.063072	0.097639	0.084942	0.072163	0.053200	46
0.004208	0.008536	0.008370	0.004927	0.004375	0.004993	0.004502	0.003398	47
0.002149	0.005053	0.003326	0.002642	0.004463	0.002294	0.002170	0.001613	48
0.180402	0.119293	0.082118	0.152913	0.086079	0.096396	0.144009	0.115456	51
0.031594	0.027639	0.059993	0.021411	0.031789	0.030693	0.040807	0.028007	53
0.018491	0.017716	0.023963	0.016788	0.015814	0.015193	0.017819	0.015886	55
0.116865	0.112635	0.414025	0.087712	0.158431	0.171301	0.151404	0.109548	57
0.038805	0.050945	0.041118	0.041489	0.035159	0.028785	0.036338	0.030844	59
0.000872	0.001168	0.001298	0.001084	0.001260	0.000987	0.001146	0.000829	61
0.033001	0.165378	0.019608	0.090697	0.043279	0.029633	0.040563	0.028508	63
0.000186	0.000214	0.000514	0.000222	0.000232	0.000238	0.000224	0.000166	64
0.002550	0.005073	0.004789	0.003354	0.002976	0.003398	0.002441	0.002566	65
0.109047	0.135717	0.153607	0.114526	0.130554	0.093506	0.114933	0.092126	66
0.001099	0.001365	0.001350	0.001164	0.000989	0.000937	0.001200	0.000890	67
0.002596	0.002783	0.003142	0.001948	0.002801	0.001732	0.002245	0.001613	68
0.009794	0.013128	0.014582	0.012184	0.014153	0.011094	0.012877	0.009312	69
2.514068	2.767377	3.199326	2.573868	2.278123	3.371700	2.939592	2.561190	
1.080984	1.189900	1.375627	1.106696	0.979533	1.449743	1.263948	1.101245	

(3) 逆行列係数表

	29 はん用機械	30 生産用機械	31 業務用機械	32 電子部品	33 電気機械	34 情報・通信機器
01 農 業	0.002456	0.003295	0.007091	0.005813	0.005112	0.006250
02 林 業	0.000285	0.000277	0.000588	0.000615	0.000581	0.000566
03 漁 業	0.000019	0.000022	0.000033	0.000038	0.000030	0.000036
06 鉱 業	0.068376	0.062147	0.054419	0.074969	0.065084	0.054289
11 飲 食 料 品	0.000715	0.000824	0.001449	0.001577	0.001251	0.001463
15 織 維 製 品	0.005139	0.005082	0.007124	0.015163	0.009657	0.011406
16 バルブ・紙・木製品	0.012999	0.012615	0.027124	0.028269	0.026813	0.026084
20 化 学 製 品	0.029647	0.032809	0.068307	0.074477	0.057259	0.057150
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.035625	0.034341	0.029796	0.038061	0.033574	0.030439
22 プラスチック・ゴム	0.024214	0.033521	0.074555	0.058241	0.052267	0.064154
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.027116	0.012132	0.032096	0.065854	0.025604	0.029070
26 鉄 鋼	0.305593	0.288474	0.079249	0.047345	0.183455	0.072828
27 非 鉄 金 属	0.110153	0.070104	0.142609	0.146284	0.164217	0.103860
28 金 属 製 品	0.034949	0.045731	0.039204	0.034675	0.037867	0.044551
29 は 用 機 械	1.154258	0.061370	0.012631	0.006236	0.015915	0.007510
30 生 産 用 機 械	0.008179	1.140429	0.003235	0.007125	0.005550	0.004019
31 業 務 用 機 械	0.003741	0.006321	1.030824	0.001103	0.002231	0.001194
32 電 子 部 品	0.020897	0.038953	0.232136	1.441449	0.176752	0.489200
33 電 気 機 械	0.019903	0.040637	0.026485	0.058333	1.088290	0.058387
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.001685	0.000782	0.000596	0.000850	0.000636	1.033122
35 輸 送 機 械	0.011857	0.012940	0.012131	0.016735	0.013483	0.015359
39 その他の製造工業製品	0.016895	0.016537	0.023850	0.030137	0.023903	0.027752
41 建 設	0.015207	0.014631	0.015753	0.022501	0.016768	0.019177
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.040237	0.038018	0.044613	0.082027	0.047198	0.051351
47 水 道	0.003590	0.003534	0.004320	0.006073	0.004337	0.005106
48 廃 棄 物 処 理	0.001708	0.001568	0.002234	0.003373	0.002222	0.002727
51 商 業	0.105219	0.101275	0.121116	0.135075	0.122180	0.127333
53 金 融 ・ 保 険	0.022153	0.022680	0.029330	0.029331	0.023449	0.025860
55 不 動 産	0.015068	0.015864	0.014584	0.017463	0.016255	0.017328
57 運 輸 ・ 郵 便	0.086055	0.082781	0.087655	0.104740	0.089500	0.093670
59 情 報 通 信	0.032792	0.038092	0.040801	0.052070	0.045647	0.073597
61 公 務	0.001647	0.001486	0.001099	0.001239	0.001103	0.001401
63 教 育 ・ 研 究	0.061603	0.083533	0.137524	0.172417	0.124450	0.173943
64 医 療 ・ 福 祉	0.000158	0.000156	0.000160	0.000190	0.000163	0.000193
65 その他の非営利団体サービス	0.003867	0.003494	0.002819	0.003173	0.002605	0.002884
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.110112	0.109843	0.113033	0.164001	0.129597	0.151656
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.001027	0.001137	0.001167	0.001631	0.001314	0.001670
68 事 務 用 品	0.002243	0.002787	0.003084	0.003568	0.002845	0.003920
69 分 類 不 明	0.018500	0.016696	0.012350	0.013921	0.012396	0.015745
列 和	2.415889	2.456920	2.537177	2.966148	2.631562	2.906252
影 響 力 係 数	1.038769	1.056411	1.090920	1.275366	1.131503	1.249613

(I-A)⁻¹型 (39部門) (つづき)

35 輸 送 機 械	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	41 建 設	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	47 水 道	48 廃 棄 物 処 理	51 商 業	53 金 融 ・ 保 険	
0.010609	0.011228	0.003836	0.001583	0.004598	0.001897	0.001291	0.001102	01
0.000452	0.003445	0.001597	0.000437	0.000368	0.000303	0.000409	0.000351	02
0.000042	0.000200	0.000025	0.000023	0.000028	0.000016	0.000023	0.000018	03
0.084499	0.046971	0.065263	0.546957	0.058924	0.053067	0.025360	0.013239	06
0.001911	0.003151	0.001015	0.000694	0.001024	0.000595	0.000710	0.000459	11
0.013284	0.007491	0.007451	0.006533	0.004234	0.004847	0.006793	0.003793	15
0.020502	0.156865	0.073761	0.019088	0.016773	0.013897	0.019010	0.016298	16
0.084581	0.093922	0.033200	0.029679	0.047784	0.039914	0.009687	0.009115	20
0.047190	0.037574	0.044200	0.174661	0.044235	0.040707	0.018956	0.011402	21
0.113284	0.071518	0.025614	0.013350	0.047754	0.018893	0.010597	0.009709	22
0.046483	0.009304	0.065051	0.005913	0.011269	0.002876	0.002192	0.001888	25
0.313926	0.023561	0.123152	0.020953	0.018831	0.006488	0.007783	0.005756	26
0.078900	0.024906	0.036877	0.008002	0.007843	0.003322	0.003087	0.002664	27
0.027709	0.017427	0.097610	0.018608	0.011425	0.004227	0.006508	0.002773	28
0.012171	0.001859	0.009587	0.003282	0.009228	0.001079	0.001033	0.001153	29
0.003781	0.001200	0.001789	0.002400	0.002189	0.000931	0.000960	0.001203	30
0.001881	0.000905	0.001206	0.001052	0.001266	0.000680	0.001950	0.000835	31
0.040847	0.005285	0.006037	0.003754	0.004088	0.002005	0.002680	0.002844	32
0.095901	0.002507	0.011194	0.003520	0.003507	0.001516	0.001883	0.001868	33
0.038034	0.000630	0.002742	0.000945	0.000844	0.000439	0.000914	0.000699	34
2.086604	0.016119	0.017945	0.026526	0.020759	0.012370	0.012316	0.014182	35
0.025151	1.061583	0.016122	0.028236	0.013530	0.011797	0.012565	0.024761	39
0.016995	0.012829	1.011170	0.057805	0.069860	0.013911	0.012506	0.010185	41
0.058624	0.039067	0.030816	1.155434	0.064408	0.061298	0.029148	0.011308	46
0.005357	0.003616	0.003165	0.005513	1.088077	0.013851	0.003747	0.002803	47
0.002630	0.001986	0.002790	0.013469	0.003011	1.001365	0.002247	0.002991	48
0.145126	0.132273	0.118033	0.068598	0.055728	0.037357	1.037494	0.023307	51
0.030490	0.028215	0.030864	0.061235	0.018064	0.019796	0.028181	1.071222	53
0.018775	0.017366	0.017904	0.027063	0.012475	0.010572	0.042339	0.027342	55
0.125309	0.180724	0.108808	0.289545	0.069857	0.106812	0.083928	0.057254	57
0.044697	0.034470	0.040337	0.053177	0.084713	0.029695	0.063917	0.089114	59
0.001267	0.000767	0.001934	0.001288	0.001983	0.001368	0.000969	0.000671	61
0.164102	0.034586	0.019065	0.023057	0.015043	0.009449	0.011002	0.007613	63
0.000211	0.000262	0.000197	0.000407	0.000427	0.000172	0.000181	0.000259	64
0.002884	0.002477	0.002691	0.005121	0.010521	0.003346	0.001442	0.003671	65
0.155739	0.118853	0.177711	0.199435	0.233287	0.106824	0.117556	0.154980	66
0.001462	0.001039	0.001285	0.001430	0.001770	0.000718	0.001925	0.001466	67
0.002628	0.002344	0.002281	0.002519	0.002122	0.004345	0.002952	0.004436	68
0.014232	0.008613	0.021735	0.014469	0.022278	0.015368	0.010883	0.007535	69
3.938268	2.217136	2.236059	2.895759	2.084125	1.658113	1.597121	1.602271	
1.693353	0.953311	0.961447	1.245101	0.896119	0.712945	0.686720	0.688935	

(3) 逆行列係数表

	55 不 動 産	57 運 輸 ・ 郵 便	59 情 報 通 信	61 公 務	63 教 育 ・ 研 究	64 医 療 ・ 福 祉
01 農 業	0.000476	0.001506	0.001834	0.001450	0.002097	0.005724
02 林 業	0.000132	0.000340	0.000722	0.000276	0.000371	0.000504
03 漁 業	0.000010	0.000024	0.000101	0.000036	0.000041	0.000748
06 鉱 業	0.009568	0.130000	0.018992	0.032775	0.023391	0.031091
11 飲 食 料 品	0.000253	0.000677	0.002148	0.001062	0.001880	0.012591
15 織 維 製 品	0.000989	0.005771	0.003500	0.006688	0.001870	0.006616
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.006085	0.015524	0.033128	0.012391	0.017129	0.018342
20 化 学 製 品	0.003856	0.016076	0.014990	0.014653	0.017165	0.225518
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.006262	0.162825	0.014359	0.030851	0.016944	0.021264
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.003814	0.013729	0.012092	0.011912	0.009514	0.012763
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.003095	0.003995	0.002876	0.004527	0.004192	0.004843
26 鉄 鋼	0.006687	0.017107	0.008717	0.017639	0.006185	0.008080
27 非 鉄 金 属	0.002264	0.005594	0.004132	0.008851	0.003208	0.012171
28 金 属 製 品	0.004807	0.008295	0.004485	0.011776	0.003700	0.006464
29 は ん 用 機 械	0.000780	0.002160	0.001670	0.002025	0.000913	0.001121
30 生 産 用 機 械	0.000524	0.001848	0.001684	0.001194	0.000741	0.000915
31 業 務 用 機 械	0.000340	0.001109	0.001229	0.015102	0.000576	0.011314
32 電 子 部 品	0.001234	0.004230	0.005006	0.012036	0.003204	0.004395
33 電 気 機 械	0.001119	0.004688	0.002842	0.006197	0.001897	0.001858
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000393	0.001561	0.000970	0.003938	0.000451	0.000447
35 輸 送 機 械	0.005749	0.060802	0.018947	0.042256	0.008914	0.010485
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.003889	0.014447	0.029634	0.018597	0.023556	0.012069
41 建 設	0.040721	0.021789	0.014649	0.023048	0.017074	0.012927
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.010819	0.027106	0.019956	0.022305	0.027127	0.031813
47 水 道	0.001287	0.006854	0.004972	0.005765	0.011188	0.008423
48 廃 棄 物 処 理	0.000571	0.004043	0.004800	0.020371	0.004570	0.004326
51 商 業	0.011524	0.058444	0.037171	0.036859	0.031715	0.084869
53 金 融 ・ 保 険	0.081169	0.039839	0.017352	0.054609	0.009049	0.018190
55 不 動 産	1.032476	0.037836	0.033906	0.011435	0.013393	0.028952
57 運 輸 ・ 郵 便	0.017229	1.187280	0.058035	0.077037	0.048863	0.054106
59 情 報 通 信	0.019109	0.042605	1.237963	0.054949	0.039447	0.038034
61 公 務	0.000776	0.001303	0.001226	1.006783	0.002830	0.000812
63 教 育 ・ 研 究	0.002816	0.014613	0.034129	0.013478	1.008414	0.033098
64 医 療 ・ 福 祉	0.000067	0.001342	0.000875	0.000292	0.000158	1.034229
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.001034	0.003010	0.002801	0.001198	0.002118	0.002669
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.065571	0.201218	0.215858	0.131620	0.088696	0.107506
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.001087	0.001693	0.012184	0.001645	0.001711	0.022959
68 事 務 用 品	0.001060	0.003214	0.003181	0.003766	0.004112	0.003256
69 分 類 不 明	0.008719	0.014637	0.013775	0.076216	0.031804	0.009127
列 和	1.358359	2.139135	1.896893	1.797608	1.490207	1.904620
影 響 力 係 数	0.584059	0.919772	0.815614	0.772925	0.640750	0.818937

(I-A)⁻¹型 (39部門) (つづき)

65 その他の非営利 団体サービス	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	67 対 個 人 サ ー ビ ス	68 事 務 用 品	69 分 類 不 明	行 和	感 応 度 係 数	
0.004120	0.002657	0.043562	0.009960	0.001189	1.643020	0.706456	01
0.000815	0.000345	0.001762	0.013291	0.000154	1.163055	0.500083	02
0.000069	0.000033	0.007517	0.000087	0.000037	1.069746	0.459963	03
0.021135	0.020599	0.039447	0.055096	0.033096	4.917883	2.114562	06
0.002729	0.000927	0.147074	0.003579	0.001452	1.649232	0.709127	11
0.032790	0.005417	0.007560	0.032221	0.002171	1.740713	0.748461	15
0.037816	0.015838	0.021493	0.626751	0.006861	3.048573	1.310807	16
0.023632	0.024551	0.029340	0.112322	0.019000	4.107032	1.765917	20
0.019449	0.015234	0.029228	0.039399	0.034439	3.033317	1.304247	21
0.017001	0.026089	0.012906	0.094032	0.009292	2.369147	1.018671	22
0.002783	0.006075	0.004168	0.020161	0.006174	1.638098	0.704339	25
0.008315	0.022916	0.008972	0.042744	0.019139	4.740156	2.038144	26
0.004331	0.010092	0.004708	0.025373	0.010994	3.106760	1.335826	27
0.006232	0.005722	0.008637	0.023765	0.005391	1.795687	0.772098	28
0.001150	0.007193	0.001016	0.004277	0.000744	1.353778	0.582089	29
0.001069	0.008784	0.000822	0.001536	0.000636	1.225432	0.526904	30
0.000824	0.005004	0.001429	0.027140	0.001674	1.131918	0.486695	31
0.002619	0.016895	0.002130	0.050071	0.002283	2.606653	1.120793	32
0.001712	0.012090	0.001601	0.004505	0.002202	1.489783	0.640568	33
0.000582	0.002830	0.000633	0.000708	0.000589	1.106099	0.475594	34
0.012905	0.092474	0.011254	0.015663	0.011039	2.905926	1.249472	35
0.051629	0.019746	0.015755	0.172999	0.007366	2.089430	0.898401	39
0.009589	0.008203	0.013174	0.016716	0.006457	1.758134	0.755952	41
0.015492	0.018458	0.045982	0.049345	0.015136	2.882784	1.239522	46
0.004150	0.002405	0.012957	0.004315	0.003600	1.287555	0.553615	47
0.001163	0.001308	0.013235	0.002368	0.004532	1.141228	0.490698	48
0.068746	0.046940	0.110267	0.364764	0.023701	4.859823	2.089597	51
0.071386	0.023018	0.019259	0.030209	0.015051	2.288084	0.983816	53
0.030087	0.018486	0.028032	0.024721	0.027701	1.798458	0.773290	55
0.069731	0.047195	0.079565	0.167209	0.075793	5.742434	2.469097	57
0.095618	0.097742	0.051153	0.045146	0.042511	2.980693	1.281620	59
0.000769	0.001204	0.000694	0.000984	0.089876	1.142191	0.491112	61
0.010230	0.021551	0.010689	0.039472	0.026066	2.898824	1.246419	63
0.000178	0.000164	0.000220	0.000254	0.001928	1.047068	0.450212	64
1.001177	0.003497	0.005094	0.002426	0.001838	1.129209	0.485531	65
0.132191	1.172579	0.093701	0.119675	0.071701	6.000523	2.580068	66
0.003928	0.003059	1.017731	0.001344	0.002440	1.108611	0.476674	67
0.005535	0.002543	0.002868	1.002695	0.001023	1.108455	0.476607	68
0.008637	0.013530	0.007798	0.011061	1.009847	1.597666	0.686955	69
1.782316	1.803393	1.913432	3.258385	1.595123			
0.766350	0.775412	0.822726	1.401021	0.685861			

(4) 逆行列係数表

	01 農 業	02 林 業	03 漁 業	06 鉱 業	11 飲 食 料 品	15 織 維 製 品
01 農 業	1.032968	0.003750	0.001821	0.000044	0.046951	0.001153
02 林 業	0.000061	1.018753	0.000049	0.000014	0.000092	0.000009
03 漁 業	0.000057	0.000041	1.005931	0.000001	0.002349	0.000005
06 鉱 業	0.000137	0.000234	0.000186	1.000492	0.000100	0.000230
11 飲 食 料 品	0.025438	0.018171	0.038633	0.000055	1.047950	0.001758
15 織 維 製 品	0.000118	0.000304	0.000705	0.000187	0.000045	1.009808
16 バルブ・紙・木製品	0.006214	0.005782	0.001363	0.001126	0.003231	0.001879
20 化学製品	0.004891	0.000250	0.000915	0.001231	0.000894	0.008629
21 石油・石炭製品	0.001797	0.002658	0.006828	0.005284	0.000649	0.000879
22 プラスチック・ゴム	0.001986	0.007750	0.003042	0.000982	0.002403	0.001721
25 窯業・土石製品	0.001152	0.000901	0.000204	0.000345	0.001000	0.000349
26 鉄鋼	0.000714	0.000518	0.001017	0.002170	0.000913	0.000573
27 非鉄金属	-0.000002	-0.000002	-0.000002	-0.000005	-0.000009	-0.000002
28 金属製品	0.000673	0.000435	0.000758	0.004334	0.002963	0.000815
29 は用機械	0.000004	0.000005	0.000003	0.000044	0.000004	0.000004
30 生産用機械	0.000006	0.000008	0.000004	0.000047	0.000007	0.000007
31 業務用機械	0.000041	0.000014	0.000013	0.000026	0.000014	0.000016
32 電子部品	0.000005	0.000006	0.000004	0.000012	0.000006	0.000007
33 電気機械	0.000015	0.000015	0.000074	0.000047	0.000012	0.000014
34 情報・通信機器	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001
35 輸送機械	0.000151	0.000177	0.003771	0.000590	0.000149	0.000149
39 その他の製造工業製品	0.000919	0.002451	0.003689	0.003235	0.003498	0.007156
41 建設	0.010182	0.009279	0.003845	0.013459	0.002999	0.007217
46 電力・ガス・熱供給	0.010013	0.018671	0.005577	0.026740	0.008503	0.021828
47 水道	0.001203	0.001246	0.000750	0.003126	0.002086	0.001373
48 廃棄物処理	0.000635	0.000557	0.000412	0.002152	0.000758	0.000719
51 商業	0.024371	0.024991	0.025438	0.014480	0.022995	0.041494
53 金融・保険	0.007878	0.010961	0.012149	0.044739	0.007028	0.019888
55 不動産	0.007589	0.006022	0.004542	0.016029	0.004892	0.008532
57 運輸・郵便	0.049658	0.057225	0.045274	0.302690	0.029451	0.030583
59 情報通信	0.009073	0.007549	0.013994	0.023703	0.010218	0.015690
61 公務	0.001350	0.000582	0.001684	0.000892	0.000424	0.000427
63 教育・研究	0.002399	0.021590	0.004515	0.006039	0.009610	0.026248
64 医療・福祉	0.000688	0.000081	0.000092	0.000353	0.000075	0.000055
65 その他の非営利団体サービス	0.000393	0.000487	0.007396	0.003423	0.001369	0.001448
66 対事業所サービス	0.034524	0.041628	0.025480	0.082856	0.041024	0.043509
67 对个人サービス	0.000430	0.000322	0.001291	0.000672	0.002432	0.000428
68 事務用品	0.000801	0.000904	0.001727	0.002505	0.000789	0.001547
69 分類不明	0.015165	0.006537	0.018927	0.010021	0.004764	0.004799
列 和	1.253700	1.270852	1.242105	1.574145	1.262637	1.260945
影 響 力 係 数	0.939256	0.952106	0.930569	1.179329	0.945951	0.944683

$[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型 (39部門)

16 パ ル ブ ・ 紙 木 製 品	20 化 学 製 品	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	22 プ ラ ス チ ック ・ コ ム	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	26 鉄 鋼	27 非 鉄 金 属	28 金 属 製 品	
0.000144	0.000462	0.000021	0.024795	0.000166	0.000024	0.000044	0.000030	01
0.004391	0.000028	0.000002	0.000007	0.000022	0.000002	0.000004	0.000004	02
0.000002	0.000009	0.000000	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	03
0.000315	0.000635	0.019272	0.000203	0.002748	0.002862	0.001690	0.000601	06
0.000579	0.002158	0.000017	0.000682	0.000256	0.000024	0.000033	0.000029	11
0.000192	0.000041	0.000017	0.000247	0.000105	0.000025	0.000038	0.000052	15
1.055614	0.002315	0.000405	0.001466	0.005097	0.000481	0.000836	0.000997	16
0.002378	1.024739	0.000133	0.015270	0.001783	0.000344	0.000568	0.000713	20
0.000880	0.001568	1.005672	0.000620	0.002717	0.004396	0.000932	0.001297	21
0.002942	0.002227	0.000179	1.016794	0.001083	0.000248	0.000469	0.000630	22
0.003834	0.002352	0.000393	0.001024	1.024224	0.001706	0.007038	0.001626	25
0.017488	0.001242	0.000332	0.002188	0.009939	1.526274	0.001192	0.245282	26
-0.000031	-0.000075	-0.000001	-0.000016	-0.000063	-0.000065	0.997592	-0.000359	27
0.005213	0.002600	0.000640	0.002115	0.002560	0.000384	0.000812	1.011806	28
0.000069	0.000006	0.000003	0.000008	0.000035	0.000004	0.000004	0.000018	29
0.000011	0.000008	0.000005	0.000043	0.000041	0.000005	0.000010	0.000018	30
0.000015	0.000016	0.000007	0.000014	0.000020	0.000008	0.000010	0.000014	31
0.000006	0.000008	0.000003	0.000006	0.000009	0.000003	0.000005	0.000015	32
0.000028	0.000019	0.000008	0.000014	0.000026	0.000010	0.000012	0.000046	33
0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	34
0.000155	0.000165	0.000122	0.000129	0.000226	0.000091	0.000111	0.000139	35
0.005197	0.002732	0.010508	0.003909	0.006376	0.006471	0.013987	0.002089	39
0.009347	0.010856	0.004276	0.007278	0.018106	0.012050	0.009131	0.011464	41
0.020304	0.031997	0.009612	0.017983	0.047391	0.028644	0.019102	0.017353	46
0.001405	0.003353	0.002353	0.001241	0.001678	0.001407	0.001086	0.001085	47
0.000787	0.002564	0.000542	0.000699	0.002974	0.000638	0.000502	0.000545	48
0.041103	0.021789	0.008742	0.033456	0.018958	0.016936	0.023291	0.027569	51
0.013302	0.008883	0.006292	0.005950	0.012739	0.006469	0.012030	0.011936	53
0.007179	0.006408	0.002961	0.005799	0.006772	0.003771	0.004558	0.007409	55
0.041761	0.028954	0.051239	0.021439	0.052578	0.028262	0.028654	0.033732	57
0.014887	0.020872	0.004764	0.014808	0.015823	0.007219	0.009434	0.013410	59
0.000375	0.000517	0.000237	0.000446	0.000798	0.000367	0.000408	0.000405	61
0.011202	0.092120	0.003262	0.036217	0.026163	0.012911	0.015031	0.013864	63
0.000065	0.000070	0.000063	0.000059	0.000084	0.000046	0.000047	0.000055	64
0.001000	0.002320	0.000592	0.001231	0.001320	0.001113	0.000559	0.001158	65
0.040743	0.050541	0.022947	0.040126	0.063083	0.022028	0.029600	0.038242	66
0.000349	0.000449	0.000163	0.000338	0.000358	0.000219	0.000295	0.000310	67
0.001285	0.001253	0.000314	0.000623	0.001679	0.000394	0.000649	0.000705	68
0.004217	0.005805	0.002665	0.005016	0.008972	0.004129	0.004581	0.004549	69
1.308734	1.332009	1.158764	1.262231	1.336847	1.689902	1.184348	1.448841	
0.980486	0.997923	0.868131	0.945647	1.001548	1.266052	0.887298	1.085452	

$[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型 (39部門) (つづき)

35 輸 送 機 械	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	41 建 設	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	47 水 道	48 廃 棄 物 処 理	51 商 業	53 金 融 ・ 保 険	
0.000161	0.001344	0.000403	0.000037	0.000157	0.000055	0.000071	0.000040	01
0.000002	0.000109	0.000045	0.000006	0.000007	0.000006	0.000010	0.000008	02
0.000000	0.000022	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	03
0.000210	0.000163	0.000350	0.010384	0.000373	0.000360	0.000163	0.000055	06
0.000049	0.000438	0.000064	0.000034	0.000072	0.000031	0.000129	0.000058	11
0.000112	0.000104	0.000119	0.000028	0.000058	0.000091	0.000147	0.000075	15
0.000552	0.021107	0.009563	0.001206	0.001615	0.001462	0.002308	0.001788	16
0.000709	0.002430	0.000522	0.000184	0.001125	0.001256	0.000081	0.000098	20
0.000546	0.001219	0.001551	0.007324	0.001953	0.001853	0.000752	0.000422	21
0.005732	0.006985	0.002054	0.000344	0.004794	0.001742	0.000857	0.000722	22
0.005562	0.001373	0.017598	0.000867	0.002570	0.000443	0.000317	0.000244	25
0.061333	0.002739	0.030952	0.001524	0.002704	0.000487	0.000645	0.000405	26
-0.000079	-0.000052	-0.000065	-0.000006	-0.000007	-0.000002	-0.000002	-0.000002	27
0.001857	0.002204	0.020142	0.001131	0.001621	0.000322	0.001019	0.000273	28
0.000069	0.000008	0.000119	0.000012	0.000118	0.000007	0.000008	0.000010	29
0.000025	0.000011	0.000020	0.000015	0.000031	0.000011	0.000013	0.000018	30
0.000033	0.000027	0.000041	0.000023	0.000048	0.000026	0.000099	0.000035	31
0.000039	0.000039	0.000019	0.000011	0.000021	0.000010	0.000012	0.000017	32
0.001809	0.000038	0.000367	0.000037	0.000066	0.000021	0.000035	0.000031	33
0.000230	0.000002	0.000028	0.000003	0.000004	0.000002	0.000008	0.000005	34
1.035122	0.000283	0.000337	0.000287	0.000444	0.000250	0.000275	0.000334	35
0.001910	1.018854	0.002527	0.005127	0.002793	0.002818	0.003475	0.007921	39
0.003275	0.006026	1.004181	0.044523	0.064004	0.010227	0.010181	0.008465	41
0.008928	0.012436	0.006822	1.078047	0.033112	0.033828	0.015308	0.004630	46
0.001016	0.001327	0.001152	0.001338	1.064743	0.009648	0.002357	0.001737	47
0.000558	0.000917	0.001827	0.011138	0.002153	1.000697	0.001837	0.002684	48
0.016055	0.031931	0.029355	0.009334	0.012341	0.008461	1.009706	0.005060	51
0.006337	0.014211	0.016387	0.021996	0.008446	0.011556	0.020500	1.058242	53
0.003930	0.008589	0.009787	0.011908	0.007029	0.006594	0.038759	0.024426	55
0.022708	0.106330	0.046308	0.049745	0.025523	0.061074	0.053000	0.035514	57
0.008981	0.015414	0.021351	0.023280	0.063438	0.019132	0.051130	0.073706	59
0.000325	0.000380	0.001543	0.000530	0.001675	0.001175	0.000828	0.000550	61
0.057846	0.014705	0.004641	0.009254	0.003237	0.001787	0.005971	0.003114	63
0.000038	0.000143	0.000097	0.000099	0.000335	0.000103	0.000128	0.000211	64
0.000554	0.001203	0.001425	0.001996	0.008328	0.002383	0.000915	0.002910	65
0.036995	0.059204	0.109974	0.088843	0.162549	0.068391	0.082296	0.114530	66
0.000292	0.000410	0.000625	0.000448	0.001059	0.000364	0.001354	0.000969	67
0.000620	0.001372	0.001369	0.000568	0.001482	0.003899	0.002608	0.004121	68
0.003654	0.004270	0.017333	0.005960	0.018825	0.013206	0.009304	0.006178	69
1.288097	1.338314	1.360936	1.387587	1.498847	1.263778	1.316607	1.359604	
0.965026	1.002647	1.019596	1.039562	1.122916	0.946806	0.986385	1.018598	

行列係数表

63 64
務 教育・研究 医療・福祉

3	0.00060	0.000280	0.000781
19	0.00006	0.000009	0.000023
00	0.00003	0.000002	0.000088
00	0.000125	0.000154	0.000105
00	0.000235	0.000507	0.003410
15	0.000135	0.000026	0.000126
16	0.001147	0.001917	0.001595
20	0.000206	0.000448	0.009246
	0.001435	0.000690	0.000537
	0.000652	0.000721	0.000543
	0.000588	0.000904	0.000465
06	0.001583	0.000734	0.000387
00	0.000006	-0.000003	-0.000011
29	0.001915	0.000414	0.000334
30	0.000000		0.000000

30 生産用機械 0.000000

$[I - (I - M)A]^{-1}$ 型 (39部門) (つづき)

65 その他の非営利 団体サービス	66 対事業所 サービス	67 対個人 サービス	68 事務用品	69 分類不明	和感応度係数		
0.000586	0.000081	0.007422	0.000254	0.000056	1.125091	0.842904	01
0.000019	0.000007	0.000255	0.000364	0.000003	1.024385	0.767456	02
0.000000							

(7) 最終需要項目別生産誘発係数 (39部門)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定資 本形成(公的)	75 県内総固定資 本形成(民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移輸出	平均
01 農 業	0.006243	0.006822	0.000453	0.000340	0.000387	-0.014356	0.004308	0.013861	0.008226
02 林 業	0.000198	0.000245	0.000014	0.000039	0.000021	-0.014074	0.000119	0.000847	0.000459
03 漁 業	0.000713	0.000235	0.000042	0.000001	0.000001	-0.001063	0.003093	0.002353	0.001123
06 鉱 業	0.000151	0.000363	0.000118	0.000291	0.000112	0.002218	0.002021	0.001916	0.000983
11 飲 食	0.050366	0.038191	0.002307	0.000060	0.000041	-0.582744	0.015665	0.088873	0.051286
15 織 維	0.000358	0.000616	0.000105	0.000104	0.000251	0.010540	0.002666	0.002959	0.001518
16 バルブ・紙・木製	0.002529	0.001810	0.001474	0.008368	0.004539	0.023948	0.007805	0.014794	0.007894
20 化学	0.001612	0.001552	0.004342	0.000448	0.000198	0.002909	0.098208	0.034121	0.016264
21 石油・石炭製	0.001027	0.002381	0.000845	0.001318	0.000586	0.000012	0.008608	0.012160	0.006249
22 プラスチック製	0.000818	0.000887	0.000625	0.001769	0.000821	-0.009256	0.053174	0.029486	0.013528
25 窯業・土石製	0.000797	0.000669	0.000570	0.014573	0.005092	0.025557	0.032381	0.019668	0.009791
26 鉄 鋼	0.000605	0.000621	0.000815	0.024274	0.008445	-0.446078	0.200857	0.139966	0.063848
27 非 鉄 金	-0.000004	-0.000008	-0.000008	-0.000055	-0.000014	-0.001922	0.014747	0.006603	0.002923
28 金 属	0.001238	0.000791	0.000837	0.016731	0.006691	0.049294	0.019292	0.015578	0.008242
29 は ん 用 機 械	0.000005	0.000008	0.000009	0.000234	0.000788	0.000399	0.023035	0.011723	0.005280
30 生 産 用 機 械	0.000008	0.000010	0.000011	0.000164	0.002509	-0.001411	0.052033	0.019359	0.008860
31 業 務 用 機 械	0.000079	0.000093	0.000553	0.000422	0.001784	-0.004955	0.001792	0.000953	0.000721
32 電 子 部 機 械	0.000009	0.000014	0.000028	0.000023	0.000024	0.002861	0.062576	0.019688	0.008767
33 電 気 機 械	0.000185	0.000314	0.000059	0.002093	0.004878	-0.014273	0.064251	0.017919	0.008632
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000084	0.000059	0.000013	0.000362	0.000338	0.004380	0.000189	0.000800	0.000411
35 輸 送 機 械	0.000182	0.001329	0.000504	0.002590	0.016284	0.112084	0.470183	0.175146	0.079852
39 その他の製造工業製	0.008744	0.007484	0.004155	0.005525	0.007309	0.045637	0.004157	0.014420	0.009991
41 建 設	0.006320	0.014449	0.012725	0.829886	0.282469	-0.003523	0.006677	0.008542	0.056080
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.014430	0.032917	0.010072	0.005954	0.003049	-0.009486	0.016282	0.015679	0.018217
47 水 道	0.005431	0.013353	0.005258	0.001019	0.000530	-0.001284	0.001453	0.002477	0.005730
48 廃 棄 物 処 理	0.007189	0.002500	0.013530	0.001574	0.000685	-0.000333	0.000923	0.003717	0.004464
51 商 業	0.060422	0.064217	0.013572	0.033988	0.047319	-0.029419	0.019532	0.292572	0.155027
53 金 融 ・ 保 険	0.007689	0.070574	0.018211	0.014013	0.006162	-0.003553	0.007496	0.015071	0.030000
55 不 動 産	0.015708	0.232951	0.015586	0.008847	0.005130	-0.002537	0.004978	0.017771	0.076134
57 運 輸 ・ 郵 便	0.051080	0.056315	0.028495	0.042084	0.027959	-0.030632	0.026241	0.094167	0.065770
59 情 報 通 信	0.036600	0.077467	0.029062	0.027137	0.020516	0.031724	0.012625	0.049688	0.050848
61 公 務	0.000327	0.002336	0.313742	0.001300	0.000508	-0.000237	0.000451	0.000629	0.045435
63 教 育 ・ 研 究	0.002749	0.026635	0.195063	0.004480	0.003554	-0.000984	0.053775	0.030397	0.049019
64 医 療 ・ 福 祉	0.043636	0.072495	0.467603	0.000091	0.000055	-0.000028	0.000051	0.004704	0.089225
65 その他の非営利団体サービス	0.002273	0.018160	0.001139	0.001224	0.000527	-0.000842	0.001057	0.001928	0.006204
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.044912	0.056582	0.067344	0.098724	0.049666	-0.017117	0.041087	0.086136	0.071146
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.555740	0.080106	0.008860	0.000611	0.000358	-0.001077	0.001710	0.069422	0.062743
68 事 務 用 品	0.001560	0.001364	0.002929	0.001200	0.000589	-0.000316	0.000894	0.001615	0.001617
69 分 類 不 明	0.003671	0.005943	0.031477	0.014604	0.005711	-0.002661	0.005070	0.007063	0.010182
合 計	0.935683	0.892849	1.252539	1.166412	0.515871	-0.882597	1.341462	1.344771	1.112688

(注) 生産誘発係数=最終需要項目別生産誘発額÷項目別最終需要額

(単位:100万円)

	71	72	73	74	75	76	77	80	
01 農 業	1,486	29,668	997	113	610	153	109	94,763	127,900
02 林 業	47	1,062	31	13	32	149	3	5,759	7,096
03 漁 業	155	933	85	0	1	10	71	14,665	15,920
06 鉱 業	27	1,205	198	74	135	-18	39	10,000	11,660
11 飲 料	11,693	162,012	4,953	20	63	6,057	387	592,690	777,875
15 織 物	46	1,451	125	19	214	-61	37	10,964	12,794
16 バルブ・紙・木製製品	398	5,202	2,144	1,836	4,731	-169	131	66,839	81,111
20 化学	194	3,405	4,823	75	158	-16	1,254	117,692	127,584
21 石油・石炭製製品	31	1,301	234	55	116	0	27	10,443	12,207
22 プラスチック製品	122	2,422	864	369	813	62	845	126,579	132,076
25 窯業・土石製製品	162	2,478	1,069	4,119	6,837	-232	698	114,482	129,613
26 鉄 鋼	63	1,190	791	3,551	5,869	2,094	2,240	421,618	437,416
27 非鉄金属	0	-16	-8	-9	-11	10	182	22,024	22,171
28 金 属	245	2,856	1,529	4,609	8,756	-436	405	88,373	106,338
29 はん用機械	1	29	16	63	1,007	-3	473	64,942	66,527
30 生産用機械	1	34	19	42	3,025	11	1,007	101,188	105,327
31 業務用機械	13	279	841	97	1,945	36	31	4,502	7,743
32 電子部品	1	24	24	3	15	-12	615	52,293	52,962
33 電気・通信用機器	28	880	84	447	4,954	98	1,047	78,889	86,428
34 情報・通信機器	9	115	13	54	238	-21	2	2,447	2,858
35 輸送機械	8	1,128	216	168	5,010	-233	2,322	233,599	242,219
39 その他の製造工業製品	1,798	28,113	7,901	1,584	9,958	-420	91	85,157	134,183
41 建設	1,279	53,430	23,821	234,284	378,820	32	144	49,657	741,467
46 電力・ガス・熱供給	1,323	55,131	8,539	761	1,852	39	159	41,284	109,089
47 水道	1,221	54,861	10,937	320	790	13	35	16,000	84,177
48 廃棄物処理	2,325	14,776	40,471	710	1,468	5	32	34,534	94,320
51 商 業	19,220	373,263	39,935	15,082	99,748	419	661	2,673,439	3,221,767
53 金融・保険	2,384	399,850	52,229	6,061	12,661	49	247	134,237	607,718
55 不動産	5,766	1,562,573	52,925	4,531	12,479	42	194	187,395	1,825,905
57 運輸・郵便	11,794	237,602	60,859	13,555	42,782	317	645	624,597	992,151
59 情報・通信	8,826	341,340	64,824	9,128	32,784	-342	324	344,186	801,069
61 公 務	91	11,876	807,596	505	937	3	13	5,025	826,046
63 教 育	956	169,293	627,631	2,174	8,193	15	1,990	303,738	1,113,990
64 医療・福祉	11,734	356,222	1,163,127	34	97	0	1	36,341	1,567,557
65 その他の非営利団体サービス	627	91,525	2,905	471	963	10	31	15,274	111,807
66 対事業所サービス	13,008	299,448	180,416	39,887	95,325	222	1,266	716,641	1,346,212
67 対個人サービス	138,562	364,959	20,433	213	592	12	45	497,222	1,022,037
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	1,182	34,962	93,734	6,559	12,183	38	174	65,317	214,149
合 計	236,824	4,666,879	3,277,329	351,575	756,151	7,935	17,979	8,064,793	17,379,467

(注) 粗付加価値誘 額 = $V \cdot [I - (I - M)A]^{-1} \{ (I - M)F_{(0)} + F_{(1)} \}$ V: 粗付加価値係数を対角成分とする対角行列

	71	72	73	74	75	76	77	80	
01 農 業	0.011617	0.231965	0.007798	0.000883	0.004771	0.001196	0.000853	0.740917	1.000000
02 林 業	0.006611	0.149593	0.004422	0.001837	0.004560	0.021018	0.000424	0.811536	1.000000
03 漁 業	0.009713	0.058584	0.005337	0.000014	0.000049	0.000649	0.004484	0.921170	1.000000
06 鉱 業	0.002346	0.103307	0.017017	0.006330	0.011541	-0.001547	0.003349	0.857656	1.000000
11 食 料	0.015032	0.208275	0.006368	0.000025	0.000081	0.007786	0.000497	0.761935	1.000000
15 織 物	0.003609	0.113415	0.009751	0.001456	0.016744	-0.004757	0.002033		

(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (39部門)

		71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定資 本形成(公的)	75 県内総固定資 本形成(民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移輸出	平均
01 農業	業	0.003243	0.003544	0.000235	0.000177	0.000201	-0.007457	0.002238	0.007200	0.004273
02 林業	業	0.000102	0.000127	0.000007	0.000020	0.000011	-0.007271	0.000062	0.000438	0.000237
03 漁業	業	0.000337	0.000111	0.000020	0.000000	0.000000	-0.000503	0.001465	0.001114	0.000532
06 鉱業	業	0.000060	0.000144	0.000047	0.000115	0.000044	0.000879	0.000801	0.000760	0.000390
11 食料	品	0.025520	0.019351	0.001169	0.000031	0.000021	-0.295267	0.007937	0.045030	0.025986
15 繊維	品	0.000101	0.000173	0.000029	0.000029	0.000071	0.002967	0.000751	0.000833	0.000427
16 バルブ・紙・木製	品	0.000868	0.000621	0.000506	0.002872	0.001558	0.008220	0.002679	0.005078	0.002710
20 化学	品	0.000422	0.000407	0.001138	0.000117	0.000052	0.000762	0.025736	0.008942	0.004262
21 石油・石炭製	品	0.000067	0.000155	0.000055	0.000086	0.000038	0.000001	0.000562	0.000793	0.000408
22 プラスチック製	品	0.000267	0.000289	0.000204	0.000577	0.000268	-0.003019	0.017343	0.009617	0.004412
25 窯業・土石製	品	0.000353	0.000296	0.000252	0.006445	0.002252	0.011302	0.014320	0.008698	0.004330
26 鉄鋼	品	0.000138	0.000142	0.000187	0.005555	0.001933	-0.102091	0.045969	0.032033	0.014612
27 非金属	品	-0.000001	-0.000002	-0.000002	-0.000014	-0.000003	-0.000487	0.003737	0.001673	0.000741
28 金	品	0.000534	0.000341	0.000361	0.007212	0.002884	0.021247	0.008315	0.006714	0.003552
29 はん	品	0.000002	0.000003	0.000004	0.000098	0.000332	0.000168	0.009695	0.004934	0.002222
30 生産用機械	品	0.000003	0.000004	0.000004	0.000065	0.000096	-0.000560	0.020663	0.007688	0.003519
31 業務用機械	品	0.000028	0.000033	0.000198	0.000152	0.000640	-0.001778	0.000643	0.000342	0.000259
32 電子部品	品	0.000002	0.000003	0.000006	0.000005	0.000005	0.000577	0.012628	0.003973	0.001769
33 電気	品	0.000062	0.000105	0.000020	0.000700	0.001632	-0.004774	0.021492	0.005994	0.002887
34 情報・通信	品	0.000019	0.000014	0.000003	0.000084	0.000079	0.001018	0.000044	0.000186	0.000095
35 輸送	品	0.000018	0.000135	0.000051	0.000262	0.001650	0.011358	0.047645	0.017748	0.008092
39 その他の製造工業	品	0.003923	0.003358	0.001864	0.002479	0.003280	0.020477	0.001865	0.006470	0.004483
41 建設	品	0.002791	0.006382	0.005621	0.366547	0.124762	-0.001556	0.002949	0.003773	0.024770
46 電力・ガス・熱供給	品	0.002887	0.006585	0.002015	0.001191	0.000610	-0.001898	0.003257	0.003137	0.003644
47 水道	品	0.002665	0.006553	0.002581	0.000500	0.000260	-0.000630	0.000713	0.001216	0.002812
48 廃棄物処理	品	0.005074	0.001765	0.009549	0.001111	0.000483	-0.000235	0.000651	0.002624	0.003151
51 商業	業	0.041948	0.044583	0.009423	0.023596	0.032851	-0.020424	0.013560	0.203118	0.107627
53 金融・保険	業	0.005203	0.047758	0.012323	0.009483	0.004170	-0.002405	0.005072	0.010199	0.020302
55 不動産	業	0.012585	0.186634	0.012487	0.007088	0.004110	-0.002033	0.003988	0.014238	0.060997
57 運輸・郵便	業	0.025741	0.028379	0.014360	0.021208	0.014090	-0.015437	0.013224	0.047455	0.033144
59 情報・通信	業	0.019262	0.040770	0.015295	0.014282	0.010797	0.016696	0.006645	0.026150	0.026761
61 公務	業	0.000198	0.001419	0.190551	0.000789	0.000309	-0.000144	0.000274	0.000382	0.027595
63 教育・研究	業	0.002087	0.020220	0.148088	0.003401	0.002698	-0.000747	0.040825	0.023077	0.037214
64 医療・福祉	業	0.025610	0.042547	0.274438	0.000053	0.000032	-0.000016	0.000030	0.002761	0.052366
65 その他の非営利団体サービス	業	0.001369	0.010932	0.000685	0.000737	0.000317	-0.000507	0.000636	0.001160	0.003735
66 対事業所サービス	業	0.028389	0.035766	0.042569	0.062405	0.031395	-0.010820	0.025971	0.054448	0.044972
67 对个人サービス	業	0.302414	0.043591	0.004821	0.000333	0.000195	-0.000586	0.000930	0.037777	0.034142
68 事務用品	業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	業	0.002579	0.004176	0.002216	0.010261	0.004012	-0.001870	0.003562	0.004963	0.007154
合計		0.516873	0.557414	0.773280	0.550053	0.249033	-0.386842	0.368878	0.612734	0.580583

(注) 粗付加価値誘発係数=最終需要項目別粗付加価値誘発額÷項目別最終需要額

(11) 総合粗付加価値係数 (39部門)

		総合粗付加価値係数	
		移輸出を除く最終 需要に係る係数	移輸出に 係る係数
01 農業	業	0.198393	0.656853
02 林業	業	0.140308	0.663628
03 漁業	業	0.094326	0.604217
06 鉱業	業	0.018540	0.701924
11 食料	品	0.239776	0.650741
15 繊維	品	0.014689	0.426935
16 バルブ・紙・木製	品	0.094607	0.497015
20 化学	品	0.029690	0.449926
21 石油・石炭製	品	0.010092	0.144637
22 プラスチック製	品	0.060971	0.469245
25 窯業・土石製	品	0.187288	0.613332
26 鉄鋼	品	0.273820	0.431983
27 非金属	品	-0.001955	0.354439
28 金	品	0.137220	0.600670
29 はん	品	0.009595	0.576869
30 生産用機械	品	0.014010	0.557689
31 業務用機械	品	0.030902	0.525836
32 電子部品	品	0.006262	0.392608
33 電気	品	0.021802	0.510832
34 情報・通信	品	0.005300	0.417982
35 輸送	品	0.015422	0.235707
39 その他の製造工業	品	0.230323	0.630356
41 建設	品	0.637578	0.637578
46 電力・ガス・熱供給	品	0.257282	0.390067
47 水道	品	0.575633	0.757011
48 廃棄物処理	品	0.841843	0.841899
51 商業	業	0.314570	0.878231
53 金融・保険	業	0.768522	0.890090
55 不動産	業	0.933350	0.944026
57 運輸・郵便	業	0.595471	0.729014
59 情報・通信	業	0.763618	0.840474
61 公務	業	0.838529	0.838529
63 教育・研究	業	0.809087	0.892466
64 医療・福祉	業	0.716098	0.741685
65 その他の非営利団体サービス	業	0.711675	0.812439
66 対事業所サービス	業	0.673914	0.813900
67 对个人サービス	業	0.593937	0.728572
68 事務用品	業	0.183138	0.183138
69 分類不明	業	0.886765	0.890477
合計		12.932391	23.923020

(注) 総合粗付加価値係数(移輸出を除く最終需要に係る係数) = $\hat{V} \cdot B \cdot (I - \hat{M})$ の列和 総合粗付加価値係数(移輸出に係る係数) = $\hat{V} \hat{B}$ の列和
 $B: [I - (I - \hat{M})A]^{-1}$

(12) 最終需要項目別移輸入誘発額 (39部門)

(単位:100万円)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定資 本形成(公約)	75 県内総固定資 本形成(民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移輸出	合計
01 農業	6,610	131,989	4,437	502	2,715	680	239	163,470	310,644
02 林業	339	7,664	227	94	234	1,077	7	4,916	14,557
03 漁業	1,765	10,648	970	3	9	118	14	18,996	32,522
06 鉱業	2,543	111,995	18,448	6,862	12,512	-1,677	1,386	327,866	479,936
11 飲食業	39,553	548,037	16,756	66	214	20,488	102	172,859	798,075
15 繊維業	4,604	144,678	12,439	1,858	21,359	-6,068	176	50,740	229,787
16 パルプ・紙・木製品	4,928	64,462	26,569	22,748	58,623	-2,089	311	149,279	324,831
20 化学工業	10,453	183,889	260,473	4,055	8,509	-845	2,587	333,310	802,432
21 石油・石炭製品	6,274	265,820	47,717	11,230	23,710	-3	788	282,935	638,470
22 プラスチック製品	2,510	49,728	17,732	7,573	16,687	1,271	1,460	221,377	318,338
25 窯業・土石製品	831	12,748	5,498	21,189	35,169	-1,193	550	71,640	146,432
26 鉄業	160	3,002	1,995	8,962	14,812	5,285	2,767	461,351	498,334
27 非金属	359	11,596	5,892	6,378	7,614	-7,187	1,336	155,456	181,445
28 金業	1,916	22,379	11,982	36,119	68,614	-3,415	455	82,770	220,819
29 はん用機械	132	4,007	2,293	8,838	141,454	-484	402	50,583	207,224
30 生産用機械	134	3,325	1,822	4,061	295,642	1,123	360	42,313	348,780
31 業務用機械	579	12,437	37,518	4,324	86,771	1,628	38	13,710	157,004
32 電子部品機械	250	7,207	7,414	911	4,482	-3,621	1,374	127,323	145,340
33 電気機械	1,904	58,985	5,618	30,001	332,221	6,567	1,319	133,391	570,006
34 情報・通信機器	2,992	38,650	4,382	18,038	79,858	-6,996	402	44,174	181,500
35 輸送機械	1,193	158,951	30,499	23,648	706,271	-32,841	11,170	1,176,235	2,075,127
39 その他の製造工業製品	6,959	108,826	30,586	6,133	38,547	-1,626	270	88,655	278,352
41 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 電力・ガス・熱供給	3,412	142,233	22,031	1,964	4,778	100	410	105,997	280,925
47 水道	784	35,225	7,022	205	507	8	22	10,166	53,941
48 廃棄物処理	0	1	4	0	0	0	0	2	7
51 商業	49,606	963,381	103,071	38,926	257,448	1,081	1,706	408,614	1,823,833
53 金融・保険	557	93,466	12,209	1,417	2,960	12	58	26,374	137,052
55 不動産	82	22,308	756	65	178	1	3	2,666	26,058
57 運輸・郵便	5,249	105,738	27,084	6,032	19,039	141	287	118,591	282,161
59 情報・通信	1,688	65,278	12,397	1,746	6,270	-65	62	40,524	127,898
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育・研究	130	22,980	85,197	295	1,112	2	270	32,758	142,744
64 医療・福祉	714	21,687	70,811	2	6	0	0	145	93,365
65 その他の非営利団体サービス	147	21,527	683	111	227	2	7	2,479	25,183
66 対事業所サービス	4,275	98,404	59,288	13,107	31,325	73	416	169,046	375,934
67 対個人サービス	57,721	152,031	8,512	89	247	5	4	6,093	224,700
68 事分	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	7	208	558	39	73	0	1	385	1,272
合計	221,363	3,705,489	960,888	287,591	2,280,194	-28,448	30,761	5,097,190	12,555,027

(注) 移輸入誘発額 = $(\hat{M}AB(I - \hat{M}) + \hat{M})F_{(D)} + \hat{M}ABF_{(D)}$

(13) 最終需要項目別移輸入誘発依存度 (39部門)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定資 本形成(公約)	75 県内総固定資 本形成(民間)	76 在庫純増	77 調整項	80 移輸出	合計
01 農業	0.021279	0.424889	0.014284	0.001617	0.008739	0.002191	0.000771	0.526230	1.000000
02 林業	0.023266	0.526492	0.015563	0.006465	0.016050	0.073973	0.000470	0.337720	1.000000
03 漁業	0.054280	0.327393	0.029827	0.000080	0.000272	0.003625	0.000443	0.584080	1.000000
06 鉱業	0.005299	0.233355	0.038439	0.014298	0.026070	-0.003495	0.002887	0.683146	1.000000
11 飲食業	0.049560	0.686699	0.020996	0.000083	0.000268	0.025672	0.000128	0.216595	1.000000
15 繊維業	0.020035	0.629621	0.054132	0.008085	0.092951	-0.026408	0.000768	0.220816	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.015172	0.198448	0.081792	0.070032	0.180471	-0.006432	0.000958	0.459559	1.000000
20 化学工業	0.013027	0.229164	0.324605	0.005054	0.010604	-0.001053	0.003224	0.415375	1.000000
21 石油・石炭製品	0.009827	0.416338	0.074737	0.017588	0.037136	-0.000005	0.001234	0.443145	1.000000
22 プラスチック製品	0.007884	0.156210	0.055701	0.023790	0.052419	0.003994	0.004588	0.695414	1.000000
25 窯業・土石製品	0.005674	0.087055	0.037547	0.144700	0.240174	-0.008144	0.003753	0.489242	1.000000
26 鉄業	0.000321	0.006025	0.004004	0.017984	0.029722	0.010606	0.005552	0.925786	1.000000
27 非金属	0.001981	0.063911	0.032471	0.035151	0.041965	-0.039612	0.007366	0.856768	1.000000
28 金業	0.008679	0.101345	0.054259	0.163567	0.310723	-0.015466	0.002059	0.374833	1.000000
29 はん用機械	0.000638	0.019335	0.011066	0.042648	0.682610	-0.002336	0.001942	0.244095	1.000000
30 生産用機械	0.000384	0.009533	0.005224	0.011644	0.847645	0.003220	0.001033	0.121318	1.000000
31 業務用機械	0.003689	0.079214	0.238962	0.027538	0.552668	0.010368	0.000240	0.087321	1.000000
32 電子部品機械	0.001719	0.049586	0.051013	0.006269	0.030839	-0.024916	0.009451	0.876039	1.000000
33 電気機械	0.003340	0.103481	0.009856	0.052632	0.582839	0.011521	0.002314	0.234017	1.000000
34 情報・通信機器	0.016486	0.212947	0.024144	0.099381	0.439989	-0.038548	0.002217	0.243384	1.000000
35 輸送機械	0.000575	0.076598	0.014697	0.011396	0.340351	-0.015826	0.005383	0.566826	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.025000	0.390967	0.109884	0.022035	0.138484	-0.005841	0.000972	0.318500	1.000000
41 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.012146	0.506302	0.078422	0.006991	0.017007	0.000357	0.001458	0.377315	1.000000
47 水道	0.014536	0.653032	0.130184	0.003806	0.009408	0.000154	0.000414	0.188467	1.000000
48 廃棄物処理	0.029191	0.185519	0.508144	0.008917	0.018428	0.000061	0.000399	0.249342	1.000000
51 商業	0.027199	0.528218	0.056513	0.021343	0.141158	0.000593	0.000935	0.224041	1.000000
53 金融・保険	0.004066	0.681976	0.089081	0.010337	0.021595	0.000084	0.000422	0.192439	1.000000
55 不動産	0.003159	0.856089	0.028996	0.002482	0.006837	0.000023	0.000106	0.102307	1.000000
57 運輸・郵便	0.018602	0.374744	0.095986	0.021380	0.067475	0.000499	0.001017	0.420297	1.000000
59 情報・通信	0.013197	0.510387	0.096927	0.013649	0.049020	-0.000512	0.000483	0.316849	1.000000
61 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教育・研究	0.000909	0.160991	0.056849	0.002067	0.007791	0.000015	0.001892	0.229486	1.000000
64 医療・福祉	0.007652	0.232280	0.758433	0.000022	0.000064	0.000000	0.000001	0.001549	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.005856	0.854809	0.027130	0.004398	0.008996	0.000097	0.000290	0.098425	1.000000
66 対事業所サービス	0.011370	0.261759	0.157708	0.034867	0.083327	0.000194	0.001107	0.449669	1.000000
67 対個人サービス	0.256879	0.676593	0.037880	0.000394	0.001097	0.000022	0.000020	0.027115	1.000000
68 事分	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.005535	0.163751	0.439021	0.030719	0.057062	0.000180	0.000813	0.302920	1.000000
平均	0.017631	0.295140	0.076534	0.022906	0.181616	-0.002266	0.002450	0.405988	1.000000

(注) 依存度は移輸入誘発額の最終需要項目別構成比

		71	72	73	74	75	76	77	80		
01	農	業	0.014427	0.015765	0.001047	0.000786	0.000894	-0.033174	0.004913	0.012420	0.010377
02	林	業	0.000739	0.000915	0.000053	0.000147	0.000077	-0.052494	0.000140	0.000374	0.000486
03	漁	業	0.003853	0.001272	0.000229	0.000004	0.000003	-0.005748	0.000296	0.001443	0.001086
06	鉱	業	0.005551	0.013377	0.004353	0.010736	0.004121	0.081768	0.028432	0.024910	0.016033
11	飲	料	0.086325	0.065458	0.003954	0.000103	0.000070	-0.998798	0.002095	0.013133	0.026661
15	織	製	0.010048	0.017280	0.002935	0.002907	0.007034	0.295820	0.003620	0.003855	0.007676
16	パ	ル	0.010756	0.007699	0.006269	0.035591	0.019307	0.101860	0.006383	0.011342	0.010851
20	化	学	0.022815	0.021964	0.061458	0.006344	0.002802	0.041173	0.053078	0.025324	0.026806
21	石	油	0.013693	0.031750	0.011259	0.017569	0.007809	0.000159	0.016165	0.021496	0.021329
22	プ	ラ	0.005478	0.005940	0.004184	0.011849	0.005496	-0.061977	0.029963	0.016819	0.010634
25	窯	業	0.001813	0.001523	0.001297	0.033151	0.011583	0.058136	0.011275	0.005443	0.004892
26	鉄	鋼	0.000349	0.000359	0.000471	0.014021	0.004878	-0.257663	0.056762	0.035052	0.016647
27	非	鉄	0.000785	0.001385	0.001390	0.009978	0.002508	0.350387	0.027421	0.011811	0.006061
28	金	属	0.004183	0.002673	0.002827	0.056509	0.022597	0.166485	0.009329	0.006289	0.007377
29	は	ん	0.000288	0.000479	0.000541	0.013827	0.046587	0.023594	0.008258	0.003843	0.006923
30	生	産	0.000292	0.000397	0.000430	0.006354	0.097368	-0.054745	0.007390	0.003215	0.011651
31	業	務	0.001264	0.001485	0.008852	0.006764	0.028578	-0.079357	0.000773	0.001042	0.005245
32	電	子	0.000545	0.000861	0.001749	0.001425	0.001476	0.176539	0.028182	0.009674	0.004855
33	電	気	0.004155	0.007045	0.001326	0.046937	0.109415	-0.320145	0.027063	0.010135	0.019042
34	情	報	0.006530	0.004616	0.001034	0.028220	0.026301	0.341077	0.008257	0.003356	0.006063
35	輸	送	0.002604	0.018985	0.007196	0.036999	0.232606	1.600996	0.229186	0.089366	0.069322
39	そ	の	0.015188	0.012998	0.007217	0.009596	0.012695	0.079265	0.005549	0.006736	0.009299
41	建	設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46	電	力	0.007447	0.016988	0.005198	0.003073	0.001574	-0.004896	0.008403	0.008053	0.009385
47	水	ガ	0.001711	0.004207	0.001657	0.000321	0.000167	-0.000404	0.000458	0.000772	0.001802
48	廃	棄	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	-0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
51	商	業	0.108267	0.115067	0.024319	0.060901	0.084789	-0.052715	0.034999	0.031045	0.060927
53	金	融	0.001216	0.011164	0.002881	0.002217	0.000975	-0.000562	0.001186	0.002004	0.004578
55	不	動	0.000180	0.002665	0.000178	0.000101	0.000059	-0.000029	0.000057	0.000203	0.000871
57	運	輸	0.011456	0.012629	0.006390	0.009438	0.006270	-0.006870	0.005885	0.009010	0.009426
59	情	報	0.003684	0.007797	0.002925	0.002731	0.002065	0.003193	0.001268	0.003079	0.004273
61	公	務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63	教	育	0.000283	0.002745	0.020102	0.000462	0.000366	-0.000101	0.005542	0.002489	0.004769
64	医	療	0.001559	0.002590	0.016708	0.000003	0.000002	-0.000001	0.000002	0.000011	0.003119
65	そ	の	0.000322	0.002571	0.000161	0.000173	0.000075	-0.000119	0.000150	0.000188	0.000841
66	対	事	0.009329	0.011753	0.013989	0.020507	0.010317	-0.003556	0.008535	0.012844	0.012559
67	対	個	0.125976	0.018159	0.002008	0.000139	0.000081	-0.000244	0.000090	0.000463	0.007506
68	事	務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69	分	類	0.000015	0.000025	0.000132	0.000061	0.000024	-0.000011	0.000021	0.000029	0.000042
合	計		0.483127	0.442586	0.226720	0.449947	0.750967	1.386842	0.631122	0.387266	0.419417

(注) 移輸入誘 係数=最終需要項目別移輸入誘 額÷項目別最終需要額

			移輸出を除く最終 需要に係る係数	移輸出に 係る係数
01	農	業	0.697964	0.288696
02	林	業	0.788574	0.278562
03	漁	業	0.843887	0.343940
06	鉱	業	0.973587	0.187129
11	飲	料	0.631534	0.291938
15	織	製	0.965595	0.522398
16	パ	ル	0.809649	0.428679
20	化	学	0.934011	0.485645
21	石	油	0.930226	0.820577
22	プ	ラ	0.870066	0.474393
25	窯	業	0.694638	0.309021
26	鉄	鋼	0.366133	0.346812
27	非	鉄	1.005515	0.609892
2				1.001955

3 107 部門統合表

(1) 生産者価格

Table with columns for industry codes (011-112) and values. Rows include categories like 011 耕種, 012 畜産, 013 農業サービス, 015 林業, 017 漁業, 061 金属鉱物, 062 石油, 063 非金属鉱物, 111 食品, 112 飲料. Each row lists a specific product or service and its corresponding values across the industry codes.

評価表 (107部門)

113
飼料・有機質
肥料(別)

151

152

161

162

163

164

191

201

202

203

(単位:100万円)
204

評価表 (107部門) (つづき)

(単位: 100万円)

	252	253	259	261	262	263	269	271	272	281	289	291	
	セメント・ セメント製品	陶磁器	その他の窯業・ 土石製品	鉄鉄・粗鋼	鋼材	鉄鍛造品	その他の 鋼製品	非鉄金 製品	非鉄金 加工製品	建設・建築用 金属製品	その他の 金属製品	はん用機械	
011	0	0	96	0	0	0	0	0	2	0	0	0	011
012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	012
013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	013
015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	015
017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	017
061	9	6	526	112,880	0	0	0	4,774	0	0	0	0	061
062	6,559	173	493	2,988	3,635	117	1	34	9	5	24	4	062
063	9,108	559	4,557	-1,083	0	7	0	64	3	5	4	2	063
111	0	14	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
151	1	0	148	0	0	1	0	0	18	13	36	14	151
152	145	65	214	28	375	91	39	15	31	90	115	198	152
161	31	300	238	0	38	37	0	0	35	132	107	22	161
162	60	56	113	43	146	53	0	5	21	27	29	67	162
163	0	261	803	0	102	0	18	0	30	16	72	62	163
164	884	690	375	0	0	0	33	0	12	7	330	74	164
191	17	30	22	6	76	45	3	11	54	31	223	169	191
201	0	0	15	-1,174	333	0	0	0	0	0	0	0	201
202	51	266	396	2,482	2,461	69	14	352	51	402	116	220	202
203	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203
204	29	13	416	28	0	1	0	2	40	9	21	103	204
205	0	0	271	0	12	0	0	0	93	2	26	1	205
206	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206
207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	207
208	556	13	1,702	71	925	210	13	0	95	706	938	470	208
211	2,305	861	2,087	1,025	3,659	335	145	407	121	314	479	203	211
212	53	0	729	56,014	8,506	598	6	111	8	2	8	5	212
221	62	32	346	0	2	9	4	26	133	228	279	1,047	221
222	486	0	113	224	560	138	9	0	8	257	75	814	222
231	16	10	11	6	6	16	1	1	2	24	3	3	231
251	3	0	167	0	0	0	0	0	87	57	70	114	251
252	8,159	0	164	0	0	1	0	0	0	0	9	0	252
253	11	116	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	253
259	1,919	436	6,828	4,422	505	915	0	1,691	136	302	447	2,431	259
261	-1	-0	-4	249,674	446,733	13,424	-150	0	0	-85	-356	-212	261
262	1,584	0	283	0	277,602	3,336	7	11	18,304	20,425	10,340	262	262
263	15	46	36	0	0	228	0	0	1,711	1,156	4,091	263	263
269	383	16	201	11	0	19	0	0	39	9,226	11,360	3,118	269
271	0	471	1,602	2,074	11,223	50	-16	15,790	20,577	-29	2,533	195	271
272	71	29	388	0	1,215	4	0	128	1,760	7,316	5,602	7,086	272
281	17	0	0	0	0	1	0	0	0	1,525	127	95	281
289	1,121	322	846	14	111	290	9	114	80	4,411	6,214	3,635	289
291	95	85	122	0	0	55	0	0	1	103	103	20,903	291
301	180	38	125	0	1	42	24	7	8	4	110	840	301
311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	398	311
321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	251	321
329	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	132	1,135	329
331	2	0	0	0	0	0	0	0	0	152	4	1,925	331
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	333
339	0	0	17	0	0	0	0	0	1	0	28	140	339
341	0	0	4	0	1	0	0	0	0	15	3	163	341
342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	342
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	351
352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	352
353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	353
354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354
359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	359
391	61	77	223	2	1,358	91	3	0	58	4	23	6	391
392	1,176	446	849	10,671	6,863	612	169	2,177	846	0	1	0	392
411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	411
412	2,161	151	1,266	4,696	6,610	649	330	384	232	961	926	670	412
413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413
419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419
461	10,479	628	3,527	10,452	26,183	5,034	713	1,254	716	859	2,340	1,349	461
462	40	466	414	515	4,909	718	21	32	162	204	579	238	462
471	206	9	92	151	1,471	40	11	42	36	55	104	130	471
481	200	4	380	142	12	2	0	0	3	7	7	30	481
511	4,317	934	4,960	9,225	33,223	1,982	9,376	2,450	2,793	7,182	8,779	8,570	511
531	1,189	268	827	1,850	3,270	298	427	663	272	1,206	1,111	924	531
551	433	51	173	408	1,135	161	85	101	56	627	345	551	551
552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	552
553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	553
571	164	35	580	193	540	53	21	27	49	354	126	212	571
572	3,009	308	2,062	4,768	6,766	934	1,766	510	476	1,426	1,536	1,503	572
573	2,597	53	470	1,024	3,341	178	275	182	149	947	808	808	573
574	1,198	35	525	4,335	1,895	243	558	308	32	308	326	219	574
575	100	12	67	41	227	20	11	6	14	140	87	185	575
576	242	18	151	412	361	54	95	29	24	67	76	74	576
577	434	64	409	604	953	130	210	179	164	161	227	192	577
578	40	40	47	0	2,222	10	16	50	22	4	78	48	578
579	27	4	18	16	51	7	6	6	5	47	55	31	579
591	115	25	111	88	283	40	39	30	23	270	153	272	591
592	2	0	1	7	17	1	1	1	1	2	0	0	592
593	389	153	539	739	1,278	194	250	102	123	323	446	516	593
594	55	4	9	27	93	12	7	5	2	43	25	82	594
595	111	42	75	235	234	20	36	27	31	101	216	151	595
611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	611
631	108	40	54	8	26	21	0	0	15	112	79	135	631
632	3,365	643	1,488	2,268	12,472	1,524	291	433	893	1,391	1,351	5,812	632
641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	641
642	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	642
643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	643
644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644
659	206	21	36	582	540	102	64	17	15	80	132	329	659
661	717	38	845	568	1,304	390	273	108	128	206	606	856	661
662	100	112	124	645	23	39	64	32	32	139	148	538	662
663	1,944	212	1,807	1,788	4,618	629	125	480	365	862	1,084	1,343	663
669	4,154	181	2,267	1,067	2,637	1,166	461	190	393	1,168	2,289	3,771	669
671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	671
672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	672
673	0	0	2	13	35	2	2	3	1	3	5	6	673
674	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	674
679	7	2	5	21	37	3	6	5	3	6	8	17	679
681	104	22	115	55	77	18	46	16	15	35	53	130	681
691	808	210	572	1,394	1,166	585	327	187	81	96	501	1,565	691
700	74,201	10,216	49,737	488,311	885,081	36,043	64,404	33,609	31,709	64,685	75,688	91,531	700
711	2,041	247	1,815	5,164	3,581	316	293	299	331	1,988	2,085	1,892	711
911	33,283	5,448	25,948	14,846	57,423	8,742	13,258	3,679	8,487	32,768	70,415	54,861	911
921	12,205	560	11,062	44,202	87,856	11,447	4,576	7,610	-10,481	-773	-1,380	5,065	921
931	9,478	1,013	3,247	92,764	73,491	5,852	1,919	910	836				

評価表 (107部門) (つづき)

(単位: 100万円)

	573	574	575	576	577	578	579	591	592	593	594	595	
	自家輸送	水	運航空輸送	貨物利用運送	倉	庫輸サ	附帯	郵便・信書便	通	信放	送情報サービス	インターネット 附随サービス	映像・音声・ 文字情報制作
011	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0 011
012	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0 012
013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 013
015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 015
017	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0 017
061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 061
062	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0 062
063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 063
111	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0 111
112	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0	0 112
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 113
151	4	634	11	30	24	105	2	1	0	119	0	15	151
152	117	684	335	17	68	350	105	369	89	359	53	261	152
161	0	47	1	0	41	1,262	2	27	12	5	2	20	161
162	0	273	116	13	188	566	18	1,954	72	1,205	164	274	162
163	0	13	20	176	409	1,165	0	110	0	2,293	17	13,634	163
164	0	162	90	9	440	1,577	20	196	35	382	22	78	164
191	0	277	119	159	98	1,118	452	6,061	284	2,601	510	11,245	191
201	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0 201
202	0	0	0	0	59	55	0	0	0	0	0	24	202
203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	203
204	0	0	0	0	4	81	0	0	0	0	0	39	204
205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	205
206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 206
207	0	6	0	0	0	0	44	0	0	0	0	1	207
208	35	36	40	4	20	101	0	0	91	306	0	1,625	208
211	123,440	22,424	35,990	1,107	158	574	369	770	141	336	22	319	211
212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	212
221	9	51	132	68	323	651	0	23	82	3,039	4	361	221
222	2,404	532	0	30	49	17	16	134	3	0	16	3	222
231	0	3	1	0	1	9	29	1,784	21	1	75	3	231
251	0	13	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	251
252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 252
253	0	19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0 253
259	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	259
261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 261
262	0	0	0	0	0	314	0	0	0	0	0	0	0 262
263	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 263
269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 269
271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	271
272	0	24	0	0	0	5	0	0	0	0	0	70	272
281	0	128	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0 281
289	0	512	15	20	224	689	1	450	6	71	20	54	289
291	0	1	14	1	11	70	3	0	1	0	0	7	291
301	0	34	8	11	6	24	2	3	0	0	1	0	301
311	0	5	3	5	9	48	4	12	3	0	11	163	311
321	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0 321
329	0	0	0	0	0	9	0	127	208	292	17	468	329
331	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0 331
332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	332
333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0 333
339	73	50	7	1	2	141	0	0	79	8	0	99	339
341	0	33	11	16	2	11	0	7	20	281	1	55	341
342	0	0	0	0	0	0	0	39	15	0	0	0	0 342
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 351
352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 352
353	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 353
354	0	4,898	0	0	0	167	0	0	0	0	0	0	0 354
359	0	0	18,573	0	0	518	0	0	0	0	0	0	0 359
391	4	82	4	0	4	28	1	854	226	1,484	43	2,032	391
392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 392
411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 411
412	6,835	1,320	24	341	2,343	6,695	151	7,085	2,061	397	793	954	412
413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 413
419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 419
461	411	239	505	116	4,257	1,846	341	8,048	601	812	236	514	461
462	79	163	107	29	15	204	60	1,017	133	67	72	125	462
471	4,002	164	42	42	176	1,210	48	3,615	62	60	91	150	471
481	0	289	99	102	96	1,123	59	3,811	698	55	104		

(1) 生産者価格

		611	631	632	641	642	643	644	659	661	662																									
		公	務	教	育	研	究	医	療	保	健	衛	生	社	会	保	険	・	介	護	其	他	の	非	営	利	物	品	買	賃	入	広	告			
011	耕種業	55	101	0	963	0	1,393	1,317	291	26	0	011																								
012	畜産業	4	2	515	124	0	205	226	0	0	0	012																								
013	農業サービス	0	407	0	0	0	0	0	0	0	0	013																								
015	林業	7	0	0	11	0	65	65	0	0	0	015																								
017	漁業	11	0	0	236	0	397	445	0	0	0	017																								
061	金属・非金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	061																								
062	石油・天然ガス	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	062																								
063	非金属	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	063																								
111	食料	506	15	0	3,707	0	5,410	5,797	226	0	0	111																								
112	飲料	37	0	0	466	0	618	659	0	0	0	112																								
113	飼料・有機質肥料(別掲を除く)・たばこ	0	212	1,391	25	0	14	5	0	0	0	113																								
151	繊維工業製品	120	4	0	116	108	17	22	21	58	0	151																								
152	衣服・その他の繊維製品	4,298	200	236	4,737	270	1,739	1,116	4,049	1,033	81	152																								
161	木材・木製品	43	25	30	2	19	8	8	18	13	0	161																								
162	家具・装備品																																			

評価表 (107部門) (つづき)

(単位: 100万円)

	663	669	671	672	673	674	679	681	691	700	711	721	
	自動車整備・機械修理	その他の対事業所サービス	宿泊業	飲食サービス	洗濯・理容・美容・浴場業	娯楽サービス	その他の対個人サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	家計外消費支出(列)	民間消費支出	
011	0	1	1,869	19,975	13	1,290	1,934	0	0	238,354	1,568	93,037	011
012	0	0	294	4,947	0	1	71	0	0	66,583	0	12,496	012
013	0	0	0	0	0	680	0	0	0	12,963	0	18,358	013
015	0	0	184	1,858	0	0	45	0	0	8,664	106	8,343	015
017	0	0	636	8,681	0	7	155	0	0	33,769	457	4,345	017
061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121,074	0	0	061
062	1	0	0	0	0	0	0	0	0	347,109	0	2	062
063	0	0	-6	-29	0	7	13	0	15	27,504	-181	-178	063
111	0	0	8,330	148,019	0	8	2,048	0	0	355,547	12,803	595,195	111
112	0	17	2,903	69,268	0	0	519	0	203	85,609	9,387	108,239	112
113	0	0	0	0	0	386	0	0	0	18,951	5,907	34,599	113
151	5	409	62	1	22	598	143	672	30	25,185	40	330	151
152	365	2,540	856	565	1,234	1,461	1,467	105	76	63,587	3,439	133,630	152
161	34	293	24	686	61	184	204	0	3	86,640	168	1,077	161
162	86	2,013	326	2,466	212	1,628	1,024	0	25	59,350	690	5,975	162
163	52	3,792	131	0	185	178	20	5,916	210	112,277	-1,190	-2,655	163
164	2	1,807	77	2,640	104	206	379	14,754	122	96,875	2,623	17,118	164
191	416	5,658	60	511	498	3,970	1,080	0	15	164,175	656	1,550	191
201	0	0	0	0	0	64	166	0	52	11,579	0	41	201
202	143	0	9	171	432	19	12	0	323	68,945	0	415	202
203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,576	0	0	203
204	129	0	0	0	203	0	24	0	206	125,064	0	4	204
205	0	0	0	0	0	0	0	0	352	39,174	0	0	205
206	0	0	0	0	0	0	0	0	213	8,869	0	0	206
207	0	0	2	0	0	15	1	0	432	348,800	3,040	37,921	207
208	3,593	3,512	334	2,115	5,716	1,132	2,556	764	535	117,566	2,548	49,545	208
211	1,605	3,084	444	4,486	3,134	3,641	1,576	0	5,189	402,167	845	181,150	211
212	0	5	0	598	0	0	33	0	3	102,533	8	121	212
221	3,034	1,451	201	702	834	1,647	303	1,957	1,240	256,131	577	11,339	221
222	20,769	60	121	109	103	415	203	462	88	85,367	231	10,056	222
231	4	68	49	13	82	75	335	0	205	6,179	990	23,610	231
251	3,026	13	73	283	22	189	19	0	322	60,555	294	620	251
252	0	0	0	0	0	0	0	0	219	74,936	0	16	252
253	0	12	147	1,111	0	4	59	0	328	15,443	110	1,817	253
259	77	2	5	82	10	200	193	262	401	55,042	94	3,569	259
261	0	0	0	0	0	0	1	0	17	707,193	0	-1,267	261
262	152	0	0	0	0	0	26	0	943	561,829	0	262	262
263	0	0	3	29	0	1	11	1	459	34,389	0	1	263
269	113	0	0	0	0	0	0	0	383	56,904	0	0	269
271	0	0	0	0	0	0	2	0	409	74,008	0	4,902	271
272	851	42	80	354	149	0	118	46	966	112,417	46	1,417	272
281	78	0	0	0	0	0	0	0	150	104,155	0	11	281
289	1,367	247	90	2,556	712	53	1,488	17	539	167,082	1,028	6,694	289
291	9,087	126	0	0	0	0	20	0	0	69,271	0	384	291
301	13,464	5	0	0	0	0	18	0	0	51,436	0	292	301
311	6,583	148	3	0	1	1,256	121	1,223	0	66,462	86	3,369	311
321	2,704	0	0	0	0	0	0	0	0	41,637	0	34	321
329	12,157	21	0	0	0	0	22	1,389	0	107,589	34	2,080	329
331	6,353	0	0	0	0	0	0	0	60	94,858	1	74	331
332	1,724	24	0	0	34	2	0	0	0	8,955	1,556	35,113	332
333	785	58	0	0	0	0	0	0	0	5,610	0	215	333
339	2,122	87	13	43	3	162	31	0	166	58,116	226	21,262	339
341	638	719	2	293	5	72	11	0	0	55,178	2,927	34,193	341
342	348	0	0	0	0	0	0	0	0	528	0	2,990	342
351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123,010	351
352	2,801	0	0	0	0	0	0	0	0	4,805	0	9,731	352
353	75,445	0	0	0	0	0	0	0	0	1,291,994	0	618	353
354	0	1	0	0	0	4	0	0	0	26,653	0	202	354
359	1,266	11	0	0	0	1	107	0	0	48,867	0	3,975	359
391	452	4,999	183	1,627	792	1,841	2,226	7,038	69	54,603	5,922	83,942	391
392	0	0	0	139	0	0	0	0	0	41,239	0	1,789	392
411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	411
412	684	3,756	456	2,638	1,278	3,246	2,095	0	0	299,244	0	0	412
413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413
419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419
461	1,116	6,542	2,784	12,261	4,452	8,663	7,108	0	1,575	427,952	135	237,715	461
462	720	2,300	2,050	12,242	1,244	583	1,512	0	28	88,384	38	71,019	462
471	397	1,209	1,369	10,105	3,832	1,773	1,554	0	536	106,785	92	116,816	471
481	240	165	3,689	10,396	2,386	2,520	3,031	0	611	89,769	0	1,644	481
511	23,204	14,760	7,635	110,806	8,139	7,679	9,903	11,450	2,509	1,141,571	52,173	1,310,612	511
531	2,825	4,545	1,805	4,560	5,565	2,834	1,312	0	795	547,880	6	455,576	531
551	1,339	14,429	1,453	11,231	6,525	3,105	9,790	0	6,442	474,281	0	10,888	551
552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	519,827	552
553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,296,376	553
571	278	1,601	116	1,719	369	702	683	28	664	81,892	631	106,053	571
572	3,208	3,345	806	12,235	661	1,207	5,338	1,858	7,499	288,114	11,379	104,620	572
573	1,448	6,775	2,209	1,300	2,318	7,331	5,953	0	1,860	341,163	0	0	573
574	548	199	35	482	59	99	95	143	135	104,057	78	4,714	574
575	105	2,836	84	381	300	783	439	4	1,048	47,782	435	73,427	575
576	207	127	50	749	35	46	51	117	403	14,733	149	3,731	576
577	333	253	99	1,608	54	88	74	173	49	43,725	276	6,495	577
578	0	0	4,913	3,021	0	844	0	0	1,282	146,239	110	69,210	578
579	279	1,125	114	1,207	226	299	676	0	53	42,323	359	1,071	579
591	1,184	6,351	590	7,293	1,332	1,099	1,155	0	5,583	334,210	3,025	331,926	591
592	45	57	178	11,990	2,446	1,551	23	0	9	61,966	239	42,998	592
593	635	15,766	933	1,668	51	4,816	1,452	0	576	285,506	72	4,462	593
594	455	4,339	27	139	66	181	48	0	371	58,086	442	7,585	594
595	249	6,191	473	2,030	1,162	5,291	1,360	0	454	168,269	1,647	61,802	595
611	0	0	0	0	0	0	0	0	27,125	27,125	0	15,126	611
631	1	1,761	42	337	350	91	224	0	72	21,139	0	210,297	631
632	582	677	0	0	0	95	58	0	5,893	404,199	0	1,507	632
641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63,342	11,073	433,884	641
642	0	29	0	68	0	10	13	0	529	28,870	8,686	87	642
643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235	148,915	643
644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,558	644
659	641	3,058	157	1,436	321	4,450	650	0	334	40,500	0	162,545	659
661	3,083	14,019	1,073	1,761	933	1,950	1,283	0	916	321,468	1,054	6,303	661
662	981	14,069	281	8,601	2,537	3,089	2,588	0	659	21,444	0	24,444	662
663	3,171	5,238	247	4,226	2,017	2,530	506	0	2,911	318,110	195	42,324	663
669	7,792	116,041	1,080	11,340	4,985	7,435	7,161	0	4,212	1,229,207	1,109	12,474	669
671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,005	60,768	671
672	8	93	969	2,963	6,544	46	151	0	59	34,341	216,416	329,581	672
674	0	0	236	210	0	7,639	438	0	277	44,726	711	82,945	674
679	123	1,298	247	367	418</								

評価表 (107部門) (つづき)

(単位: 100万円)

	830	841	880	970	
	需 要 合 計	(控 除)移 輸 入	最 需 要 部 門 計	県 内 生 産 額	
011	432,153	-250,850	-57,052	181,302	011
012	93,359	-52,721	-25,944	40,639	012
013	31,362	-7,072	11,326	24,290	013
015	28,293	-14,557	5,072	13,736	015
017	66,144	-32,522	-147	33,622	017
061	119,551	-119,551	-121,074	0	061
062	346,609	-346,609	-347,109	0	062
063	43,187	-13,776	1,907	29,411	063
111	1,512,504	-661,692	495,264	850,612	111
112	400,232	-120,919	193,704	279,312	112
113	420,566	-15,464	386,151	405,102	113
151	35,880	-23,082	-12,387	12,798	151
152	239,360	-206,704	-30,931	32,656	152
161	109,393	-73,023	-50,270	36,370	161
162	163,590	-68,941	35,299	94,649	162
163	140,716	-91,692	-63,254	49,023	163
164	147,435	-91,175	-40,615	56,260	164
191	249,783	-66,653	18,955	183,130	191
201	24,326	-6,697	6,050	17,629	201
202	149,557	-46,954	33,659	102,604	202
203	47,097	-45,154	-44,634	1,942	203
204	252,978	-123,792	4,122	129,186	204
205	58,822	-36,888	-17,240	21,934	205
206	8,873	-8,785	-8,781	88	206
207	484,913	-374,308	-238,195	110,605	207
208	262,717	-159,854	-14,703	102,863	208
211	585,021	-584,161	-401,307	860	211
212	240,521	-54,309	83,679	186,212	212
221	424,188	-225,407	-57,349	198,781	221
222	299,096	-92,932	120,798	206,165	222
231	32,201	-27,611	-1,590	4,589	231
251	105,074	-57,013	-12,494	48,061	251
252	163,991	-30,072	58,982	133,918	252
253	34,577	-16,777	2,357	17,800	253
259	135,878	-42,570	38,266	93,308	259
261	751,497	-98,380	-54,076	653,117	261
262	1,478,414	-369,426	547,360	1,109,189	262
263	85,823	-22,289	29,145	63,534	263
269	93,855	-8,440	28,510	85,415	269
271	118,755	-72,121	-27,373	46,634	271
272	150,179	-109,324	-71,562	40,855	272
281	167,589	-75,075	-11,641	92,514	281
289	299,941	-145,744	-12,895	154,198	289
291	365,283	-207,224	88,787	158,058	291
301	614,012	-348,780	213,795	265,231	301
311	178,577	-157,004	-44,889	21,573	311
321	208,951	-36,135	131,179	172,816	321
329	198,838	-109,205	-17,956	89,633	329
331	476,027	-303,637	77,533	172,391	331
332	102,616	-62,672	30,989	39,944	332
333	99,173	-91,683	1,880	7,490	333
339	150,573	-112,015	-19,558	38,558	339
341	158,525	-148,023	-44,675	10,502	341
342	35,270	-33,477	1,265	1,793	342
351	2,595,991	-731,914	1,864,077	1,864,077	351
352	89,479	-60,336	24,337	29,143	352
353	1,540,637	-1,151,829	-903,185	388,808	353
354	138,396	-42,611	69,132	95,785	354
359	100,961	-88,437	-36,343	12,524	359
391	249,500	-184,087	10,810	65,413	391
392	45,930	0	4,691	45,930	392
411	796,701	0	796,701	796,701	411
412	299,244	0	0	299,244	412
413	368,885	0	368,885	368,885	413
419	213,901	0	213,901	213,901	419
461	666,760	-235,175	3,634	431,586	461
462	159,475	-45,751	25,341	113,725	462
471	225,470	-53,941	64,744	171,529	471
481	133,644	-8	43,868	133,637	481
511	6,464,475	-1,823,833	3,499,071	4,640,642	511
531	1,035,096	-137,052	350,164	898,044	531
551	485,242	-26,000	-15,038	459,243	551
552	521,800	-58	521,742	521,742	552
553	1,298,047	0	1,298,047	1,298,047	553
571	227,207	-37,536	107,779	189,671	571
572	696,565	-54,912	353,539	641,653	572
573	355,489	0	14,326	355,489	573
574	268,453	-58,382	106,015	210,072	574
575	236,149	-61,506	126,861	174,643	575
576	36,345	-20	21,591	36,324	576
577	113,929	-14,415	55,789	99,514	577
578	262,027	-54,688	61,100	207,339	578
579	54,775	-702	11,750	54,073	579
591	854,003	-4,085	515,709	849,919	591
592	105,205	0	43,238	105,205	592
593	388,900	-39,744	63,650	349,156	593
594	66,307	-11,237	-3,017	55,070	594
595	235,602	-72,833	-5,499	162,770	595
611	1,360,085	0	1,332,960	1,360,085	611
631	1,163,705	-119,507	1,023,059	1,044,198	631
632	446,395	-23,237	18,959	423,158	632
641	2,088,413	-74,424	1,950,647	2,019,989	641
642	61,427	-9,957	22,600	51,470	642
643	274,310	-8,983	265,327	265,327	643
644	340,110	0	340,110	340,110	644
659	210,911	-25,183	145,229	185,728	659
661	400,938	-29,834	49,636	371,104	661
662	269,891	-53,480	3,006	215,451	662
663	434,235	-79,077	37,048	355,158	663
669	1,401,539	-213,543	-41,212	1,187,996	669
671	216,294	-110,774	105,520	105,520	671
672	937,285	-13,725	889,219	923,560	672
673	224,442	-111	179,605	224,331	673
674	389,691	-47,277	320,954	342,329	674
679	335,249	-52,812	262,861	282,437	679
681	48,406	0	0	48,406	681
691	306,053	-1,272	188	304,781	691
700	45,862,766	-12,555,027	17,379,467	33,307,740	700

(2) 投入係数表

	301		311		321		329		331		332		333		339		341		342	
	生産用機械	業務用機械	電子デバイス	その他 電子部品	産業用電気機器	民生用電気機器	電子応用装置・ 電気計測器	その他 機械	通信機械・ 同関連機器	電子計算機・ 同附属装置										
011 耕種農業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
012 畜産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
013 農林業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
015 漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
017 漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
061 金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
062 非金属	0.000007	0.000000	0.000000	0.000019	0.000075	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
063 石油	0.000052	0.000124	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
111 木材	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
112 食料	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
113 飼料	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
151 繊維	0.000473	0.000471	0.000237	0.000082	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
152 衣服	0.000670	0.000811	0.004290	0.003276	0.002452	0.006213	0.001095	0.001500	0.000285	0.001573	0.001573	0.001573	0.001573	0.001573	0.001573	0.001573	0.001573	0.001573	0.001573	0.001573
161 木材	0.000108	0.000899	0.000103	0.000188	0.000166	0.000407	0.000148	0.000101	0.000155	0.000094	0.000155	0.000094	0.000155	0.000094	0.000155	0.000094	0.000155	0.000094	0.000155	0.000094
162 家具	0.000317	0.000442	0.001527	0.000983	0.000692	0.001327	0.001095	0.000732	0.001208	0.002178	0.001208	0.002178	0.001208	0.002178	0.001208	0.002178	0.001208	0.002178	0.001208	0.002178
163 パル	0.000179	0.000617	0.001196	0.000388	0.000602	0.000329	0.000314	0.000292	0.000206	0.000206	0.000206	0.000206	0.000206	0.000206	0.000206	0.000206	0.000206	0.000206	0.000206	0.000206
164 紙	0.000234	0.000628	0.000946	0.002444	0.001439	0.000657	0.001338	0.001171	0.000379	0.000946	0.000379	0.000946	0.000379	0.000946	0.000379	0.000946	0.000379	0.000946	0.000379	0.000946
191 印刷	0.001134	0.002001	0.007224	0.001873	0.000913	0.013642	0.000302	0.004320	0.001134	0.004320	0.001134	0.004320	0.001134	0.004320	0.001134	0.004320	0.001134	0.004320	0.001134	0.004320
201 化学	0.000002	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
202 無機	0.000852	0.000515	0.007787	0.002171	0.000902	0.000038	0.000367	0.001244	0.000852	0.001244	0.000852	0.001244	0.000852	0.001244	0.000852	0.001244	0.000852	0.001244	0.000852	0.001244
203 石油	0.000002	0.000000	0.000020	0.000020	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
204 有機	0.000020	0.001036	0.005458	0.001058	0.001070	0.004874	0.001455	0.000224	0.000172	0.000224	0.000172	0.000224	0.000172	0.000224	0.000172	0.000224	0.000172	0.000224	0.000172	0.000224
205 合成	0.000145	0.000638	0.003154	0.002477	0.003365	0.006662	0.000000	0.000430	0.000631	0.000631	0.000631	0.000631	0.000631	0.000631	0.000631	0.000631	0.000631	0.000631	0.000631	0.000631
206 化学	0.000000	0.001430	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
207 医学	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
208 化学	0.000354	0.004759	0.002411	0.004001	0.004685	0.003521	0.003421	0.002175	0.003580	0.002175	0.003580	0.002175	0.003580	0.002175	0.003580	0.002175	0.003580	0.002175	0.003580	0.002175
211 石油	0.001859	0.002031	0.003311	0.001544	0.001284	0.000735	0.000372	0.002304	0.001037	0.000725	0.001037	0.000725	0.001037	0.000725	0.001037	0.000725	0.001037	0.000725	0.001037	0.000725
212 石油	0.000019	0.000091	0.000095	0.000000	0.000013	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
221 化学	0.005795	0.004271	0.028051	0.011683	0.017454	0.037728	0.010523	0.039110	0.025818	0.037141	0.025818	0.037141	0.025818	0.037141	0.025818	0.037141	0.025818	0.037141	0.025818	0.037141
222 ゴム	0.011716	0.008395	0.006831	0.000611	0.006909	0.007906	0.001880	0.003147	0.002073	0.003147	0.002073	0.003147	0.002073	0.003147	0.002073	0.003147	0.002073	0.003147	0.002073	0.003147
231 繊維	0.000219	0.000977	0.000250	0.000147	0.000060	0.000012	0.000026	0.000003	0.000160	0.000016	0.000160	0.000016	0.000160	0.000016	0.000160	0.000016	0.000160	0.000016	0.000160	0.000016
251 繊維	0.000103	0.011927	0.002178	0.007466	0.001699	0.003036	0.000367	0.000219	0.000157	0.000219	0.000157	0.000219	0.000157	0.000219	0.000157	0.000219	0.000157	0.000219	0.000157	0.000219
252 繊維	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
253 陶器	0.000037	0.000565	0.007797	0.054407	0.004147	0.000038	0.000695	0.000466	0.000000	0.000466	0.000000	0.000466	0.000000	0.000466	0.000000	0.000466	0.000000	0.000466	0.000000	0.000466
259 その他	0.003137	0.001513	0.012835	0.002586	0.007422	0.001654	0.002615	0.001823	0.001414	0.001823	0.001414	0.001823	0.001414	0.001823	0.001414	0.001823	0.001414	0.001823	0.001414	0.001823
261 鉄	-0.001409	-0.000205	0.000000	-0.000005	-0.000286	-0.000748	-0.000007	-0.000474	-0.000082	-0.000474	-0.000082	-0.000474	-0.000082	-0.000474	-0.000082	-0.000474	-0.000082	-0.000474	-0.000082	-0.000474
262 鉄	0.047687	0.010457	0.000000	0.004982	0.003207	0.003407	0.004648	0.016940	0.002655	0.004648	0.002655	0.004648	0.002655	0.004648	0.002655	0.004648	0.002655	0.004648	0.002655	0.004648
269 鉄	0.029282	0.003372	0.000000	0.000405	0.018918	0.001315	0.003546	0.001981	0.000317	0.001981	0.000317	0.001981	0.000317	0.001981	0.000317	0.001981	0.000317	0.001981	0.000317	0.001981
269 鉄	0.019896	0.005736	0.000206	0.003960	0.013398	0.002648	0.000011	0.000842	0.000940	0.000842	0.000940	0.000842	0.000940	0.000842	0.000940	0.000842	0.000940	0.000842	0.000940	0.000842
271 非鉄	0.000925	0.036346	0.018238	0.002130	0.007071	0.000771	0.001199	0.000172	-0.000006	0.001199	-0.000006	0.001199	-0.000006	0.001199	-0.000006	0.001199	-0.000006	0.001199	-0.000006	0.001199
272 非鉄	0.021032	0.022653	0.018470	0.054791	0.062673	0.045996	0.028109	0.055165	0.023421	0.055165	0.023421	0.055165	0.023421	0.055165	0.023421	0.055165	0.023421	0.055165	0.023421	0.055165
281 建設	0.000113	0.000000	0.000000	0.000034	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
289 建設	0.031230	0.027554	0.012147	0.024898	0.027935	0.024668	0.024668	0.024668	0.024668	0.024668	0.024668	0.024668	0.024668	0.024668	0.024668	0.024668	0.024668	0.024668	0.024668	0.024668
291 建設	0.004538	0.008764	0.002091	0.002154	0.011479	0.002844	0.002908	0.000886	0.003611	0.000886	0.003611	0.000886	0.003611	0.000886	0.003611					

(107部門) (つづき)

	663	669	671	672	673	674	679	681	691	700	
	自動車整備 ・機械修理	その他の対事業 所サービス	宿泊業	飲食サービス	洗濯・理容・ 美容・浴場業	娯楽サービス	その他の対個人 サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	
011	0.000000	0.000001	0.017716	0.021628	0.000057	0.003768	0.006847	0.000000	0.000000	0.007156	011
012	0.000000	0.000000	0.002788	0.005357	0.000000	0.000002	0.000250	0.000000	0.000000	0.001999	012
013	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001985	0.000000	0.000000	0.000000	0.000389	013
015	0.000000	0.000000	0.001740	0.002012	0.000000	0.000000	0.000161	0.000000	0.000000	0.000260	015
017	0.000000	0.000000	0.006029	0.009400	0.000000	0.000020	0.000548	0.000000	0.000000	0.001014	017
061	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.003635	061
062	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.010421	062
063	0.000000	0.000000	-0.000055	-0.000032	0.000000	0.000021	0.000044	0.000000	0.000049	0.000826	063
111	0.000000	0.000000	0.078946	0.160271	0.000000	0.000022	0.007252	0.000000	0.000000	0.010675	111
112	0.000000	0.000014	0.027511	0.075001	0.000000	0.000000	0.001838	0.000000	0.000667	0.002570	112
113	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001128	0.000000	0.000000	0.000000	0.000569	113
151	0.000015	0.000344	0.000589	0.000001	0.000100	0.001748	0.000507	0.013875	0.000100	0.000756	151
152	0.001029	0.002138	0.008115	0.000612	0.005502	0.004267	0.005194	0.002170	0.000251	0.001909	152
161	0.000096	0.000247	0.000229	0.000743	0.000273	0.000537	0.000721	0.000000	0.000010	0.002601	161
162	0.000242	0.001694	0.003091	0.002670	0.000947	0.004757	0.003624	0.000000	0.000083	0.001782	162
163	0.000145	0.0003192	0.001237	0.000000	0.000826	0.000520	0.000069	0.122217	0.000688	0.003371	163
164	0.000004	0.001521	0.000726	0.002858	0.000464	0.000601	0.001341	0.304805	0.000400	0.022908	164
191	0.001171	0.004763	0.000569	0.000554	0.002220	0.011598	0.003823	0.000000	0.000050	0.004929	191
201	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000188	0.000586	0.000000	0.000172	0.000348	201
202	0.000402	0.000000	0.000086	0.000185	0.001924	0.000054	0.000043	0.000000	0.001061	0.002070	202
203	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001398	203
204	0.000364	0.000000	0.000000	0.000000	0.000907	0.000000	0.000085	0.000000	0.000677	0.003755	204
205	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001155	0.001176	205
206	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000699	0.000266	206
207	0.000000	0.000000	0.000018	0.000000	0.000000	0.000045	0.000003	0.000000	0.001418	0.010472	207
208	0.010118	0.002956	0.003167	0.002290	0.025481	0.003307	0.009051	0.015775	0.001757	0.003530	208
211	0.004519	0.002596	0.004204	0.004858	0.013972	0.010637	0.005580	0.000000	0.017026	0.012074	211
212	0.000000	0.000004	0.000003	0.000648	0.000000	0.000000	0.000115	0.000000	0.000008	0.003078	212
221	0.008543	0.001221	0.001901	0.000760	0.003719	0.004812	0.001073	0.040438	0.004069	0.007690	221
222	0.058478	0.000050	0.001147	0.000118	0.000459	0.001212	0.000719	0.009544	0.000290	0.002563	222
231	0.000011	0.000057	0.000460	0.000014	0.000365	0.000220	0.001187	0.000000	0.000674	0.000186	231
251	0.008520	0.000011	0.000695	0.000306	0.000966	0.000553	0.000068	0.000000	0.001056	0.001818	251
252	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000719	0.002250	252
253	0.000000	0.000010	0.001392	0.001203	0.000000	0.000013	0.000208	0.000000	0.001076	0.000464	253
259	0.000217	0.000002	0.000048	0.000089	0.000047	0.000583	0.000682	0.005404	0.001317	0.001653	259
261	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000056	0.021232	261
262	0.000426	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000094	0.000000	0.003093	0.016868	262
263	0.000000	0.000000	0.000028	0.000031	0.000000	0.000002	0.000038	0.000029	0.001508	0.001032	263
269	0.000319	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001258	0.001708	269
271	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000009	0.000000	0.001342	0.002222	271
272	0.002397	0.000035	0.000760	0.000384	0.000664	0.000000	0.000416	0.000951	0.003168	0.003375	272
281	0.000221	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000492	0.003127	281
289	0.003848	0.000208	0.000854	0.002768	0.003173	0.000155	0.005273	0.000358	0.001768	0.005016	289
291	0.025587	0.000106	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000072	0.000000	0.000000	0.002080	291
301	0.037909	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000065	0.000000	0.000000	0.001544	301
311	0.018534	0.000125	0.000031	0.000000	0.000005	0.003670	0.000430	0.025263	0.000000	0.001995	311
321	0.007615	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001250	321
329	0.034230	0.000018	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000079	0.028697	0.000000	0.003230	329
331	0.017899	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000016	0.000000	0.000197	0.002848	331
332	0.004853	0.000020	0.000000	0.000000	0.000000	0.000098	0.000007	0.000000	0.000000	0.000269	332
333	0.002209	0.000049	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000168	333
339	0.005975	0.000073	0.000121	0.000047	0.000013	0.000473	0.000109	0.000000	0.000543	0.001745	339
341	0.001797	0.000605	0.000019	0.000317	0.000022	0.000211	0.000039	0.000000	0.000000	0.001657	341
342	0.000979	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000016	342
351	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	351
352	0.007887	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000144	352
353	0.212425	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.038790	353
354	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000011	0.000000	0.000000	0.000000	0.000800	354
359	0.003565	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000379	0.000000	0.000000	0.001467	359
391	0.001273	0.004208	0.001737	0.001761	0.003532	0.005378	0.007882	0.145389	0.000227	0.001639	391
392	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001238	392
411	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	411
412	0.001926	0.003161	0.004319	0.002856	0.005697	0.009482	0.007416	0.000000	0.000000	0.008984	412
413	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	413
419	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	419
461	0.003143	0.005507	0.026382	0.013276	0.019846	0.025306	0.025166	0.000000	0.005168	0.012848	461
462	0.002027	0.001936	0.019430	0.013255	0.005545	0.001703	0.005353	0.000000	0.000091	0.002654	462
471	0.001118	0.001018	0.012977	0.010942	0.017081	0.005178	0.005503	0.000000	0.001759	0.003206	471
481	0.000676	0.000138	0.034957	0.011256	0.010636	0.007					

[I-(I-M)A]⁻¹型 (107部門)

	113 飼料・有機質 肥料(別掲を除く)・たばこ	151 織工業製品	152 衣服・その他 既製品	161 木材・木製品	162 家具・装備品	163 パルプ・紙・ 板紙・加工紙	164 紙加工品	191 印刷・製版・製本	201 化学肥料	202 無機化学 工業製品	203 石油化学 基礎製品	204 有機化学工業製 品(石油化学基 礎製品を除く)
011	0.014398	0.001083	0.000612	0.000105	0.000012	0.0		4.				

(3) 逆行列係数表

	301	311	321	329	331	332	333	339	341	342		
	生産用機械	業務用機械	電子デバイス	その他の電子部品	産業用電気機器	民生用電気機器	電子応用装置・電気計測器	その他の電気機械	通信機械・同関連機器	電子計算機・同附属装置		
011	耕種業	0.000016	0.000015	0.000015	0.000009	0.000014	0.000014	0.000011	0.000007	0.000012	0.000011	011
012	畜産業	0.000022	0.000037	0.000042	0.000042	0.000037	0.000039	0.000012	0.000040	0.000043	0.000043	012
013	林業	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000003	0.000003	013
015	漁業	0.000002	0.000005	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	015
017	漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	017
061	金属・非金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	061
062	石油・天然ガス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	062
063	非金属	0.000049	0.000087	0.000114	0.000108	0.000040	0.000016	0.000025	0.000064	0.000022	0.000018	063
111	食料	0.000005	0.000006	0.000009	0.000008	0.000008	0.000007	0.000006	0.000005	0.000006	0.000007	111
112	飲料	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	112
113	飼料・有機肥料(別掲を除く)・たばこ	0.000139	0.000235	0.000260	0.000267	0.000230	0.000235	0.000244	0.000073	0.000251	0.000272	113
151	繊維工業製品	0.000058	0.000059	0.000256	0.000021	0.000011	0.000287	0.000009	0.000031	0.000019	0.000012	151
152	衣服・その他の繊維製品	0.000027	0.000031	0.000125	0.000096	0.000076	0.000174	0.000038	0.000047	0.000085	0.000053	152
161	木材	0.000052	0.000194	0.000073	0.000107	0.000076	0.000113	0.000062	0.000055	0.000073	0.000064	161
162	家具・装備	0.000197	0.000248	0.000541	0.000425	0.000322	0.000458	0.000409	0.000280	0.000460	0.000704	162
163	パルプ・紙・板紙・加工紙	0.000214	0.000411	0.000545	0.000886	0.001259	0.000791	0.000330	0.000296	0.000666	0.000680	163
164	紙加工製品	0.000239	0.001482	0.000447	0.000745	0.000511	0.001589	0.000485	0.000415	0.000328	0.000442	164
191	印刷・製版・製本	0.002224	0.003489	0.006988	0.003532	0.002757	0.010783	0.003793	0.001184	0.004308	0.005402	191
201	化学肥料	-0.000003	0.000001	0.000007	0.000004	-0.000003	-0.000002	0.000001	0.000069	0.000001	0.000002	201
202	無機化学工業製品	0.000435	0.000361	0.002850	0.000954	0.000505	0.000493	0.000292	0.002218	0.000660	0.000615	202
203	石油化学基礎製品	0.000002	0.000004	0.000007	0.000011	0.000004	0.000005	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004	203
204	有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く)	0.000005	0.000024	0.000085	0.000022	0.000022	0.000076	0.000026	0.000038	0.000010	0.000010	204
205	合成樹脂	0.000005	0.000105	0.000054	0.000039	0.000053	0.000105	0.000005	0.000073	0.000019	0.000034	205
206	化学繊維	0.000000	0.000015	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	206
207	医薬品	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	0.000003	0.000003	207
208	化学最終製品(医薬品を除く)	0.000226	0.000281	0.000191	0.000253	0.000280	0.000236	0.000220	0.000299	0.000166	0.000238	208
211	石油製品	0.000006	0.000006	0.000008	0.000005	0.000005	0.000005	0.000003	0.000005	0.000004	0.000005	211
212	石炭製品	0.000773	0.000280	0.000394	0.000328	0.000704	0.000586	0.000162	0.000311	0.000228	0.000134	212
221	ラスタック製品	0.001247	0.007360	0.005306	0.002402	0.003367	0.007004	0.002175	0.007008	0.004870	0.006880	221
222	ゴム製品	0.000258	0.000188	0.000163	0.000030	0.000159	0.000176	0.000055	0.000075	0.000093	0.000057	222
231	なめし革・毛皮・同製品	0.000015	0.000058	0.000019	0.000012	0.000007	0.000004	0.000020	0.000002	0.000013	0.000005	231
251	ガラス・ガラス製品	0.000019	0.000861	0.000143	0.000424	0.000028	0.000182	0.000040	0.000412	0.000032	0.000030	251
252	セメント・セメント製品	0.000138	0.000128	0.000166	0.000268	0.000146	0.000112	0.000101	0.000164	0.000157	0.0001	252

[I-(I-M)A]⁻¹型 (107部門) (つづき)

	351	352	353	354	359	391	392	411	412	413	419	461	
	乗用車	その他の自動車	自動車部品 ・同附属品	船舶・同修理	その他の輸送 機械・同修理	その他の製造 工業製品	再生資源回収 ・加工処理	建築	建設	補修	公共事業	土木 その他建設	電力
011	0.000018	0.000025	0.000017	0.000013	0.000016	0.000044	0.000008	0.000221	0.000011	0.000574	0.000353	0.000005	011
012	0.000027	0.000027	0.000028	0.000007	0.000012	0.000000	0.000004	0.000003	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	012
013	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000018	0.000001	0.000009	0.000001	0.000024	0.000015	0.000001	013
015	0.000001	0.000003	0.000002	0.000020	0.000007	0.000020	0.000001	0.000294	0.000076	0.000019	0.000026	0.000012	015
017	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	017
061	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	061
062	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	062
063	0.000032	0.000009	0.000013	-0.000008	0.000021	0.000008	0.000007	0.001525	0.000974	0.000962	0.0008107	0.000067	063
111	0.000005	0.000005	0.000005	0.000008	0.000005	0.001044	0.000004	0.000016	0.000011	0.000006	0.000007	0.000003	111
112	0.000002	0.000002	0.000002	0.000006	0.000005	0.000005	0.000004	0.000007	0.000008	0.000007	0.000007	0.000003	112
113	0.000171	0.000169	0.000179	0.000046	0.000076	0.000109	0.000022	0.000013	0.000010	0.000050	0.000018	0.000018	113
151	0.000099	0.000016	0.000070	0.000044	0.000043	0.000037	0.000034	0.000052	0.000242	0.000031	0.000013	0.000016	151
152	0.000066	0.000025	0.000017	0.000044	0.000026	0.000008	0.000060	0.000095	0.000057	0.000050	0.000047	0.000015	152
161	0.000032	0.000108	0.000063	0.000721	0.000272	0.000721	0.000041	0.010819	0.002571	0.000303	0.000704	0.000431	161
162	0.000168	0.000189	0.000162	0.002300	0.000257	0.001811	0.000180	0.003117	0.005214	0.000160	0.000136	0.000461	162
163	0.000179	0.000149	0.000216	0.000129	0.000162	0.000273	0.000210	0.000872	0.000579	0.000228	0.000125	0.000149	163
164	0.000135	0.000120	0.000203	0.000180	0.00018	0.001618	0.000396	0.000206	0.000615	0.000355	0.000160	0.000110	164
191	0.002711	0.002087	0.001846	0.001687	0.001880	0.006244	0.002632	0.001369	0.001424	0.001605	0.001126	0.002182	191
201	-0.000003	-0.000004	-0.000002	-0.000016	-0.00004	0.000005	0.000002	0.000002	0.000001	0.0000124	0.000060	0.000039	201
202	0.000228	0.000180	0.000202	0.000982	0.000002	0.002244	0.000201	0.000143	0.000229	0.000316	0.000389	0.000077	202
203	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000009	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	203
204	0.000008	0.000007	0.000011	0.000005	0.000004	0.000022	0.000001	0.000004	0.000007	0.000003	0.000003	0.000001	204
205	0.000014	0.000006	0.000050	0.000009	0.000004	0.000000	0.000001	0.000005	0.000007	0.000005	0.000005	0.000001	205
206	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	206
207	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000005	207
208	0.000350	0.000480	0.000472	0.001014	0.000451	0.001689	0.000050	0.000330	0.000437	0.000148	0.000156	0.000077	208
211	0.000004	0.000004	0.000005	0.000006	0.000008	0.000013	0.000038	0.000011	0.000012	0.000022	0.000013	0.000070	211
212	0.000544	0.000733	0.000558	0.002489	0.001830	0.000183	0.000394	0.000735	0.000312	0.013094	0.006478	0.015825	212
221	0.000505	0.001462	0.004655	0.000717	0.000700	0.014187	0.000548	0.002109	0.002983	0.001953	0.002216	0.000299	221
222	0.000326	0.000513	0.000299	0.000209	0.000018	0.000122	0.000101	0.000026	0.000032	0.000101	0.000098	0.000058	222
231	0.000008	0.000006	0.000007	0.000007	0.000010	0.000000	0.000006	0.000004	0.000006	0.000006	0.000008	0.000005	231
251	0.000997	0.000384	0.000015	0.000089	0.000089	0.000783	0.000013	0.000274	0.000164	0.000017	0.000018	0.000028	251
252	0.000058	0.000088	0.000075	0.000113	0.000039	0.000053	0.000103	0.017807	0.021912	0.040099	0.023880	0.000884	252
253	0.000002	0.000002	0.000014	0.000003	0.000008	0.000001	0.000008	0.000429	0.000078	0.000027	0.000034	0.000004	253
259	0.000731	0.000295	0.000555	0.000612	0.000055	0.000053	0.000037	0.002458	0.005545	0.002036	0.004445	0.000249	259
261	0.009467	0.013559	0.007590	0.046280	0.013023	0.001485	0.000043	0.006116	0.004003	0.005321	0.009354	0.000187	261
262	0.018737	0.028150	0.011085	0.100981	0.022476	0.002611	0.000088	0.011839	0.009541	0.010480	0.016517	0.000429	262
263	0.000689	0.000686	0.000843	0.004840	0.000928	0.00048	0.000010	0.000217	0.000305	0.000479	0.000373	0.000025	263
269	0.005148	0.004487	0.007094	0.053173	0.031954	0.002914	0.000053	0.002102	0.003934	0.001174	0.001743	0.000200	269
271	-0.000084	-0.000067	-0.000687	-0.000163	-0.000163	-0.001272	-0.000003	-0.000052	-0.000071	-0.000032	-0.000073	-0.000007	271
272	0.000423	0.000441	0.001403	0.000888	0.000573	0.000800	0.000008	0.000440	0.000567	0.000258	0.000998	0.000052	272
281	0.000064	0.000098	0.000083	0.002384	0.001405	0.002913	0.000128	0.016867	0.024873	0.007229	0.017106	0.001003	281
289	0.001107	0.001859	0.002368	0.000884	0.002826	0.005181	0.000279	0.004706	0.016569	0.002070	0.001802	0.000825	289
291	0.000023	0.000035	0.000176	0.000067	0.000086	0.000002	0.000009	0.000146	0.000021	0.000121	0.000135	0.000019	291
301	0.000017	0.000013	0.000029	0.000177	0.000065	0.000005	0.000019	0.000012	0.000019	0.000024	0.000019	0.000041	301
311	0.000025	0.000027	0.000033	0.000215	0.000020	0.000005							

	462	471	481	511	531	551	552	
	ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商	業	金融・保険	不動産仲介 及び賃貸	住宅賃貸
011	耕種業	0.000004	0.000009	0.000012	0.000027	0.000004	0.000005	0.000000
012	畜産業	0.000007	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000000
013	農林業	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000
015	林業	0.000005	0.000006	0.000002	0.000005	0.000002	0.000002	0.000002
017	漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
061	金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
062	炭・原油	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
063	非金属	0.000057	0.000104	0.000024	0.000012	0.000009	0.000000	0.000000
111	食料	0.000005	0.000008	0.000005	0.000006	0.000004	0.000000	0.000000
112	飲	0.000002	0.000007	0.000005	0.000050	0.000003	0.000000	0.000000
113	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	0.000040	0.000007	0.000004	0.000037	0.000007	0.000000	0.000000
151	繊維工業	0.000019	0.000037	0.000019	0.000040	0.000017	0.000000	0.000000
152	衣服・その他の繊維製品	0.000020	0.000036	0.000063	0.000102	0.000000	0.000000	0.000000
161	木材	0.000160	0.000199	0.000064	0.000164	0.000000	0.000000	0.000000
162	家具・装備	0.000452	0.000934	0.000837	0.000425	0.000000	0.000000	0.000000
163	パルプ・紙・板紙・加工紙	0.000183	0.000280	0.000257	0.000344	0.000000	0.000000	0.000000
164	紙加工	0.000118	0.000251	0.000428	0.001554	0.000000	0.000000	0.000000
191	印刷・製版・製本	0.003415	0.002865	0.003105	0.004847	0.000000	0.000000	0.000000
201	化学肥料	0.000033	0.000010	0.000007	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000
202	無機化学工業製品	0.000066	0.004461	0.002646	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
203	石油化学基礎製品	0.000009	0.000003	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
204	有機学工業製品(石油学基礎製品を除く。)	0.000002	0.000008	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
205	合成樹脂	0.000001	0.000013	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
206	化学繊維	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
207	医薬品	0.000002	0.000004	0.000317	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
208	化学最終製品(医薬品を除く。)	0.000190	0.000117	0.000190	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

[I-(I-M)A]⁻¹型 (107部門) (つづき)

	573	574	575	576	577	578	579	591	592	593	594	595	
	自家輸送水	運航空輸送	貨物利用運送倉	倉	庫	運輸 サービス	郵便・信書便通	信放	送	情報サービス	インターネット 附随サービス	映像・音声・ 文字情報制作	
011	0.000022	0.000008	0.000013	0.000006	0.000005	0.000041	0.000002	0.000006	0.000056	0.000010	0.000010	0.000042	011
012	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000009	0.000000	0.000009	0.000005	0.000010	0.000015	0.000005	012
013	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000005	0.000071	0.000003	0.000006	0.000044	013
015	0.000005	0.000004	0.000007	0.000002	0.000005	0.000033	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	0.000006	015
017	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	017
061	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	061
062	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	062
063	0.000027	0.000013	0.000011	0.000015	0.000030	0.000037	0.000005	0.000015	0.000028	0.000007	0.000025	0.000026	063
111	0.000012	0.000008	0.000026	0.000007	0.000006	0.000117	0.000003	0.000006	0.000018	0.000010	0.000008	0.000039	111
112	0.000016	0.000010	0.000037	0.000007	0.000006	0.000153	0.000002	0.000006	0.000006	0.000005	0.000007	0.000008	112
113	0.000008	0.000011	0.000011	0.000011	0.000015	0.000010	0.000002	0.000055	0.000065	0.000063	0.000096	0.000050	113
151	0.000022	0.000376	0.000031	0.000105	0.000045	0.000075	0.000016	0.000017	0.000029	0.000049	0.000026	0.000032	151
152	0.000037	0.000108	0.000076	0.000024	0.000034	0.000059	0.000057	0.000029	0.000052	0.000043	0.000056	0.000061	152
161	0.000172	0.000139	0.000257	0.000077	0.000184	0.001206	0.000031	0.000076	0.000131	0.000062	0.000113	0.000176	161
162	0.000304	0.000528	0.000440	0.000253	0.000704	0.000953	0.000141	0.000885	0.000555	0.001005	0.001234	0.000619	162
163	0.000214	0.000278	0.000423	0.001092	0.000897	0.001264	0.000328	0.000576	0.002255	0.001451	0.000692	0.014510	163
164	0.000335	0.000579	0.000632	0.000552	0.001146	0.001888	0.000378	0.000349	0.000406	0.000416	0.000457	0.000405	164
191	0.001517	0.002139	0.002284	0.003837	0.001734	0.004584	0.005799	0.007675	0.009956	0.006736	0.010151	0.046514	191
201	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000006	0.000002	0.000001	0.000002	0.000006	0.000001	0.000002	0.000005	201
202	0.000104	0.000037	0.000059	0.000040	0.000292	0.000158	0.000016	0.000085	0.000076	0.000061	0.000099	0.000155	202
203	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	203
204	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000007	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000009	204
205	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000000	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000004	205
206	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	206
207	0.000001	0.000004	0.000003	0.000002	0.000022	0.000004	0.000041	0.000005	0.000004	0.000001	0.000004	0.000002	207
208	0.000136	0.000038	0.000072	0.000049	0.000064	0.000084	0.000026	0.000067	0.000186	0.000110	0.000104	0.000606	208
211	0.000284	0.000101	0.000170	0.000028	0.000006	0.000006	0.000014						

(3) 逆行列係数表

	611	631	632	641	642	643	644	659	661	662		
	公 務	教 育	研 究	医 療	保 健 衛 生	社 会 保 険 ・ 社 会 福 祉	介 護	そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	物 品 一 覧	貨 入 広 告		
011	耕種業	0.000021	0.000031	0.000058	0.000221	0.000006	0.001675	0.001389	0.000420	0.000029	0.000025	011
012	畜産業	0.000006	0.000003	0.000033	0.000067	0.000002	0.000467	0.000446	0.000012	0.000005	0.000004	012
013	農林業	0.000002	0.000004	0.000023	0.000012	0.000001	0.000090	0.000077	0.000018	0.000002	0.000026	013
015	漁業	0.000004	0.000002	0.000003	0.000006	0.000003	0.000060	0.000053	0.000004	0.000001	0.000002	015
017	鉱業	0.000002	0.000000	0.000000	0.000035	0.000000	0.000277	0.000266	0.000002	0.000000	0.000000	017
061	金属・非金属	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	061
062	石油・天然ガス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	062
063	非金属	0.000030	0.000027	0.000021	0.000010	0.000020	0.000016	0.000011	0.000009	0.000008	0.000012	063
111	食料	0.000136	0.000010	0.000033	0.001122	0.000010	0.007592	0.007199	0.000437	0.000007	0.000017	111
112	飲料	0.000034	0.000012	0.000005	0.000340	0.000006	0.001518	0.001484	0.000005	0.000004	0.000005	112
113	繊維工業	0.000010	0.000168	0.002719	0.000053	0.000010	0.000190	0.000149	0.000011	0.000028	0.000033	113
151	繊維工業	0.000027	0.000011	0.000019	0.000024	0.000240	0.000028	0.000024	0.000046	0.000027	0.000018	151
152	繊維工業	0.000096	0.000011	0.000028	0.000076	0.000153	0.000184	0.000097	0.000586	0.000086	0.000037	152
161	木材	0.000079	0.000072	0.000043	0.000043	0.000102	0.000103	0.000103	0.000128	0.000048	0.000071	161
162	家具	0.000432	0.000595	0.000843	0.000553	0.000278	0.002124	0.000898	0.000364	0.000452	0.000396	162
163	紙・紙加工	0.000396	0.000578	0.001352	0.000198	0.000783	0.000456	0.000456	0.001212	0.000194	0.000304	163
164	印刷	0.000326	0.000306	0.000835	0.000413	0.000904	0.001620	0.001618	0.000764	0.000165	0.000364	164
191	化学	0.006679	0.005081	0.018856	0.002406	0.004997	0.007470	0.001752	0.024092	0.002228	0.003382	191
201	化学	0.000007	0.000004	0.000005	0.000007	0.000008	0.000027	0.000022	0.000007	0.000002	0.000003	201
202	化学	0.000164	0.000080	0.001561	0.000311	0.003182	0.000195	0.000187	0.000036	0.000049	0.000129	202
203	石油化学	0.000000	0.000000	0.000040	0.000003	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	203
204	石油化学	0.000002	0.000006	0.000051	0.000013	0.000018	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	204
205	化学	0.000002	0.000001	0.000005	0.000003	0.000004	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	205
206	化学	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	206
207	医薬	0.000031	0.000009	0.000027	0.000870	0.001297	0.000497	0.000203	0.000001	0.000001	0.000002	207
208	最終製品	0.000079	0.000037	0.000409	0.000159	0.000587	0.000214	0.000200	0.000177	0.000210	0.000413	208
211	石油	0.000017	0.000008	0.000010	0.000006	0.000009	0.000008	0.000008	0.000009	0.000007	0.000008	211
212	石油	0.000124	0.000209	0.000095	0.000093	0.000120	0.000215	0.000146	0.000150	0.000078	0.000096	212
221	プラスチック	0.000457	0.000261	0.002229	0.000465	0.000232	0.000352	0.000285	0.000820	0.000382	0.001220	221
222	ゴム	0.000052	0.000012	0.000029	0.000033	0.000033	0.000041	0.000038	0.000109	0.000127	0.000017	222
231	繊維	0.000019	0.000005	0.000024	0.000004	0.000013	0.000009	0.000005	0.000064	0.000030	0.000011	231
251	繊維	0.000020	0.000027	0.000134	0.000027	0.000206	0.000024	0.000019	0.000022	0.000047	0.000010	251
252	繊維	0.000476	0.000369	0.000273	0.000150	0.000132	0.000241	0.000167	0.000133	0.000126	0.000178	252
253	繊維	0.000014	0.000013	0.000003	0.000020	0.000025	0.000098	0.000072	0.000016	0.000002	0.000002	253
259	その他	0.000168	0.000417	0.000101	0.000065	0.000065	0.000087	0.000070	0.000051	0.000047	0.000063	259
261	鉄	0.000216	0.000110	0.000070	0.000042	0.000051	0.000094	0.000052	0.000069	0.000077	0.000046	261
262	鉄	0.000030	0.000026	0.000149	0.000062	0.000099	0.000173	0.000109	0.000143	0.000146	0.000103	262
263	鉄	0.000057	0.000027	0.000113	0.000007	0.000015	0.000020	0.000013	0.000011	0.000028	0.000008	263
269	その他	0.000308	0.000125	0.000088	0.000056	0.000063	0.000123	0.000070	0.000129	0.000109	0.000055	269
271	非鉄金属	-0.000017	-0.000008	-0.000015	-0.000009	-0.000017	-0.000006	-0.000005	-0.000003	-0.000006	-0.000004	271
272	非鉄金属	0.000040	0.000017	0.000021	0.000100	0.000010	0.000020	0.000027	0.000021	0.000020	0.000015	272
281	建設	0.000509	0.000405	0.000283	0.000170	0.000144	0.000269	0.000188	0.000151	0.000173	0.000201	281
289	建設	0.000171	0.000038	0.000293	0.000249	0.000181	0.000240	0.000215	0.000338	0.000174	0.000202	289
291	生産	0.000015	0.000004	0.000008	0.000003	0.000006	0.000005	0.000006	0.000006	0.000004	0.000005	291
301	生産	0.000015	0.000006	0.000016	0.000005	0.000012	0.000009	0.000006	0.000011	0.000002	0.000009	301
311	業務	0.000848	0.000015	0.000036	0.000759	0.000399	0.000187	0.000193	0.000026	0.000363	0.000033	311
321	電子	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	321
329	電子	0.000078	0.000007	0.000085	0.000008	0.000013	0.000012	0.000009	0.000014	0.000072	0.000028	329
331	電子	0.000114	0.000026	0.000113	0.000005	0.000009	0.000008	0.000005	0.000008	0.000053	0.000007	331
332	電子	0.000056	0.000003	0.000008	0.000003	0.000006	0.000004	0.000003	0.000006	0.000046	0.000012	332
333	電子	0.000055	0.000001	0.000002	0.000007	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000009	0.000001	333
339	電子	0.000020	0.000033	0.000013	0.000005	0.000012	0.000005	0.000004	0.000005	0.000026	0.000015	339
341	通信	0.000041	0.000001	0.000006	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000003	0.000005	0.000009	341
342	電子	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	342
351	業務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	351
352	自動車	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	352
353	自動車	0.000369	0.000146	0.000400	0.000128	0.000300	0.000218	0.000152	0.000271	0.002255	0.000224	353
354	船舶	0.000061	0.000002	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	354
359	その他	0.000536	0.000024	0.000026	0.000010	0.000013	0.000009	0.000007	0.000027	0.000030	0.000026	359
391	再生資源	0.000222	0.000303	0.000816	0.000086	0.000122	0.000402	0.000317	0.000467	0.000591	0.000441	391
392	再生資源	0.000101	0.000142	0.000071	0.000140	0.000177	0.000140	0.000177	0.000071	0.000047	0.000097	392
411	建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	411
412	建設	0.020073	0.016117	0.011235	0.006804	0.005658	0.010659	0.007498	0.005953	0.005589	0.008019	412
413	公共	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	413
419	その他	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	419
461	電力	0.007524	0.013881	0.006166	0.005993	0.007915	0.013517	0.008521	0.003531	0.004342	0.006235	461
462	電力	0.002126	0.002333	0.001777	0.001777	0.002088	0.004245	0.003831	0.01357	0.000470	0.008583	462
471	水	0.003734	0.008902	0.005687	0.004473	0.003774	0.006265	0.008213	0.002461	0.000791	0.010144	471
481	水	0.019808	0.004882	0.002309	0.002923	0.006599	0.003959	0.000518	0.000729	0.002092	0.002092	481
511	金融	0.008192	0.005528	0.015003	0.023485	0.012308	0.017506	0.012297	0.018245	0.008586	0.009903	511
531	金融	0.042178	0.002715	0.008700	0.009207	0.017837	0.007661	0.009828	0.040931	0.008285	0.013602	531
551	不動産	0.000743	0.003882	0.026197	0.025924	0.017325	0.010258	0.014154	0.024423	0.015989	0.013602	551
552	住宅	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	552
553	住宅	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	553
571	鉄	0.005950	0.003772	0.004313	0.001776	0.002627	0.001400	0.001340	0.004293	0.002141	0.002533	571
572	道路	0.010687	0.004678	0.008586	0.007566	0.005861	0.007488	0.004625	0.011178	0.004531	0.007216	572
573	道路	0.013294	0.009874	0.007475	0.005997	0.006882						

第3章 平成23年福岡県雇用表からみた 就業構造

第3章 平成23年福岡県雇用表からみた就業構造

1 従業者数

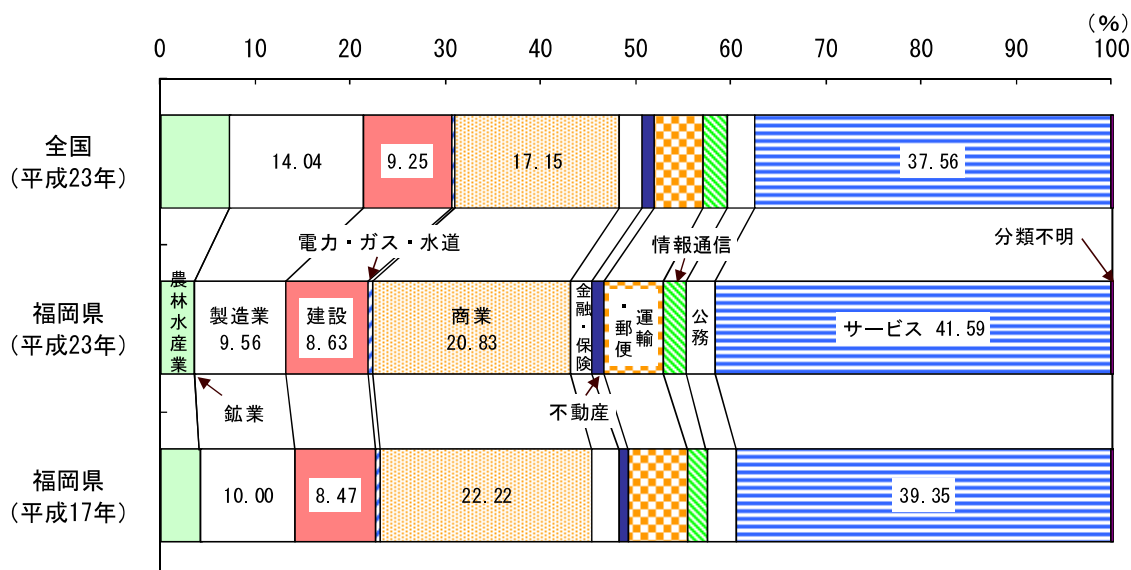
平成23年の本県の従業者総数は2,378,551人で、全国の従業者総数66,568,882人の3.57%を占めている。

本県の産業別従業者数の構成比をみると、サービスが989,279人で最も多く、全体の41.59%を占めており、次いで商業495,413人(20.83%)、製造業227,441人(9.56%)、建設205,237人(8.63%)の順となっている。また、サービス、商業の上位2部門だけで全体の約62%を占め、全国(約55%)に比べて、これら2部門合計のウェイトが高くなっている。(表1、図1)

表1 産業別従業者数、構成比及び対全国比

	福岡県				全国		従業者数の対全国比
	平成17年(2005年)		平成23年(2011年)		平成23年(2011年)		
	従業者数	構成比	従業者数	構成比	従業者数	構成比	
01 農林水産業	99,263	4.18	84,466	3.55	4,816,106	7.23	1.75
02 鉱業	965	0.04	907	0.04	32,023	0.05	2.83
03 製造業	237,564	10.00	227,441	9.56	9,346,935	14.04	2.43
04 建設	201,262	8.47	205,237	8.63	6,159,666	9.25	3.33
05 電力・ガス・水道	11,211	0.47	12,047	0.51	288,899	0.43	4.17
06 商業	527,953	22.22	495,413	20.83	11,414,789	17.15	4.34
07 金融・保険	66,188	2.79	51,546	2.17	1,629,548	2.45	3.16
08 不動産	25,369	1.07	32,066	1.35	856,583	1.29	3.74
09 運輸・郵便	148,672	6.26	148,542	6.25	3,407,533	5.12	4.36
10 情報通信	47,440	2.00	57,130	2.40	1,713,902	2.57	3.33
11 公務	74,260	3.13	73,312	3.08	1,868,101	2.81	3.92
12 サービス	934,849	39.35	989,279	41.59	25,000,188	37.56	3.96
13 分類不明	996	0.04	1,165	0.05	34,609	0.05	3.37
合計	2,375,992	100.00	2,378,551	100.00	66,568,882	100.00	3.57

図1 従業者数の産業別構成比



2 従業上の地位別従業者数

従業上の地位別従業者数をみると、個人業主は202,143人、家族従業者は59,043人、有給役員・雇用者は2,117,365人である。従業者総数に占める割合は、個人業主8.50%、家族従業者2.48%、有給役員・雇用者89.02%となっている。

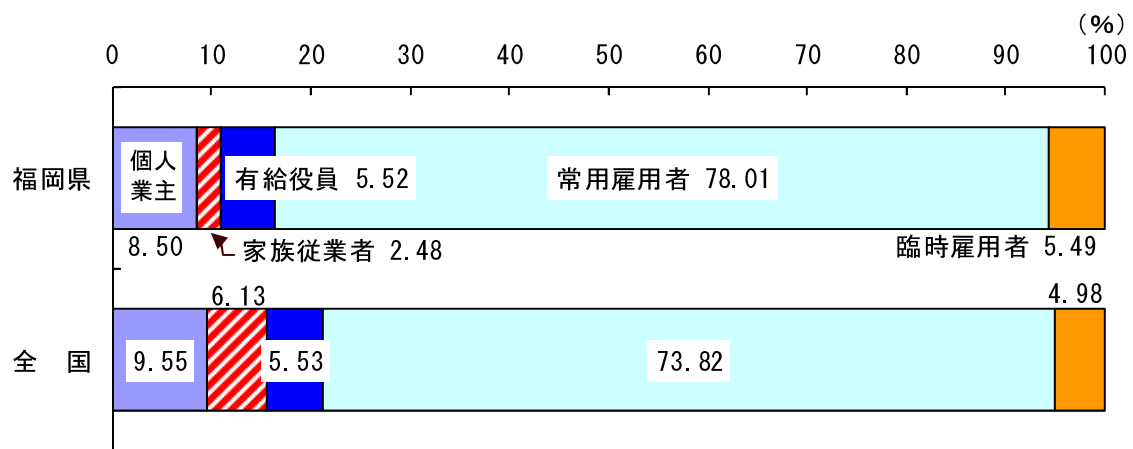
構成比を全国と比較すると、個人業主及び家族従業者、有給役員の割合が小さく、雇用者の割合が大きくなっている。(表2、図2)

表2 従業上の地位別従業者数及び構成比

(単位:人、%)

	福 岡 県				全 国			
	平成17年(2005年)		平成23年(2011年)		平成17年(2005年)		平成23年(2011年)	
	従業者数	構成比	従業者数	構成比	従業者数	構成比	従業者数	構成比
個人業主	248,850	10.47	202,143	8.50	8,023,187	12.03	6,355,804	9.55
家族従業者	71,711	3.02	59,043	2.48	3,373,731	5.06	4,082,012	6.13
有給役員・雇用者	2,055,431	86.51	2,117,365	89.02	55,303,614	82.91	56,131,066	84.32
有給役員	128,310	5.40	131,209	5.52	3,785,646	5.68	3,678,003	5.53
雇用者	1,927,121	81.11	1,986,156	83.50	51,517,968	77.24	52,453,063	78.80
常用雇用者	1,851,149	77.91	1,855,495	78.01	49,264,274	73.86	49,141,123	73.82
(正社員・正員)	—	—	1,185,136	49.83	—	—	32,568,566	48.92
(正社員・正員以外)	—	—	670,359	28.18	—	—	16,572,557	24.90
臨時雇用者	75,972	3.20	130,661	5.49	2,253,694	3.38	3,311,940	4.98
従業者総数	2,375,992	100.00	2,378,551	100.00	66,700,532	100.00	66,568,882	100.00

図2 従業上の地位別従業者構成比



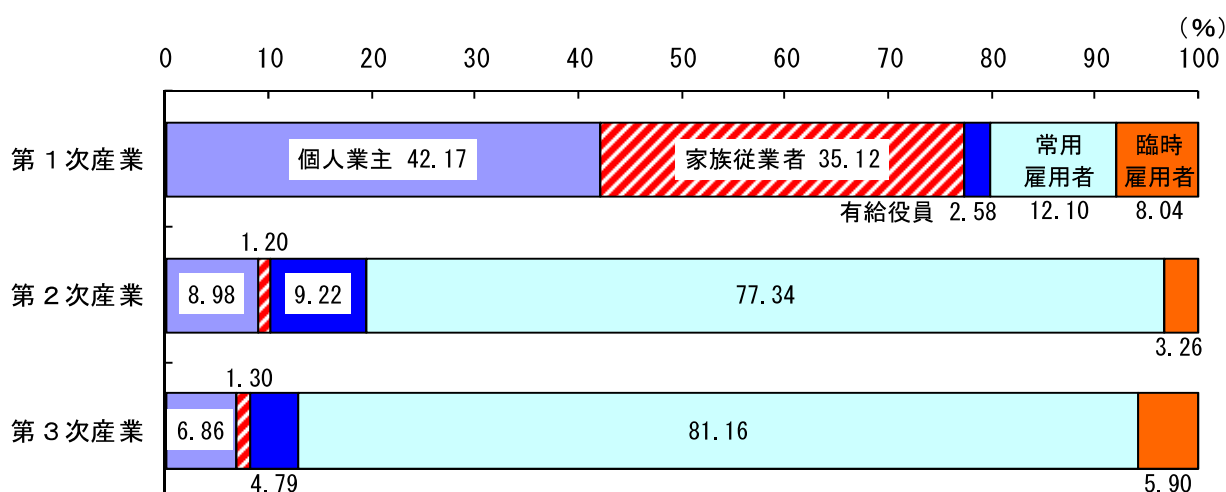
次に、産業ごとにみると、第1次産業は、個人業主、家族従業者の割合が高く、それぞれ42.17%、35.12%であり、合計で77.29%を占めている。一方、第2次産業及び第3次産業では有給役員・雇用者の割合が高く、第2次産業で89.82%、第3次産業で91.84%となっている。(表3、図3)

表3 従業上の地位別・産業別従業者数及び構成比

(単位:人、%)

	第1次産業		第2次産業		第3次産業	
	従業者数	構成比	従業者数	構成比	従業者数	構成比
個人業主	35,619	42.17	38,954	8.98	127,570	6.86
家族従業者	29,662	35.12	5,191	1.20	24,190	1.30
有給役員・雇用者	19,185	22.71	389,440	89.82	1,708,740	91.84
有給役員	2,178	2.58	39,989	9.22	89,042	4.79
雇用者	17,007	20.13	349,451	80.60	1,619,698	87.06
常用雇用者	10,218	12.10	335,331	77.34	1,509,946	81.16
(正社員・正職員)	5,557	6.58	263,176	60.70	916,403	49.26
(正社員・正職員以外)	4,661	5.52	72,155	16.64	593,543	31.90
臨時雇用者	6,789	8.04	14,120	3.26	109,752	5.90
従業者総数	84,466	100.00	433,585	100.00	1,860,500	100.00

図3 従業上の地位別・産業別従業者構成比



3 就業係数、雇用係数

労働力と生産の関係を示すものに就業係数、雇用係数がある。これは、1単位(100万円)の生産を行うために投入された労働量を表しており、各産業部門の従業者数あるいは雇用者数を当該部門の生産額で除して求められる。

たとえば、製造業においては100万円の生産を行うために0.0249人の従業者が必要とされ、そのうち雇用者は0.0239人であったことを示している。

各部門の係数を比較すると、就業係数、雇用係数とも きいのは建設、サービス、商業等で、農林水産業は就業係数のみが目立って きく、これらの部門は、他部門に比べ多くの労働力を必要とすることが分かる。

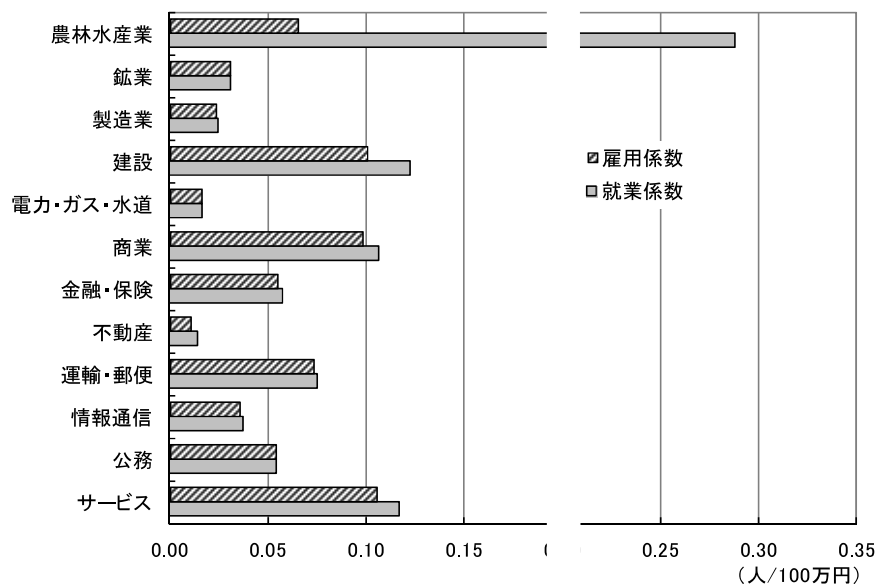
就業係数と雇用係数の差は、従業者総数に占める個人業主及び家族従業者の きさを反映しており、製造業においては0.0010の差であるが、農林水産業においては0.2224もの差がある。農林水産業において就業係数が極端に きいのは、他の産業と比べて多くの個人業主や家族従業者が投入されているからである。(表4、図4)

表4 就業係数及び雇用係数

(単位:人/100万円)

	就業係数	雇用係数	
01 農 林 水 産 業	0.2877	0.0	3
02 鉱 業	0.0308	0.0	3
03 製 造 業	0.0249	0.0	9
04 建 設	0.1223	0.1	3
05 電 力・ガ 斯・水 道	0.0168	0.0	3
06 商 業	0.1068	0.0	1
07 金 融・保 険	0.0574	0.0	1
08 不 動 産	0.0141	0.0	3
09 運 輸・郵 便	0.0754	0.0	2
10 情 報 通 信	0.0375	0.0	3
11 公 務	0.0539	0.0	9
12 サ ー ビ ス	0.1169	0.1	3
13 分 類 不 明	0.0038	0.0	7
合計	0.0714	0.0	3

図4 産業別就業係数及び雇用係数



なお、従業者数と生産額との関係を、労働生産性(ここでは「業者1人当たり県内生産額」という側面から見ると、就業係数と従業者1人当たり県内生産額との関係を示すことがわかる。

(図5、図6)

図5 就業係数

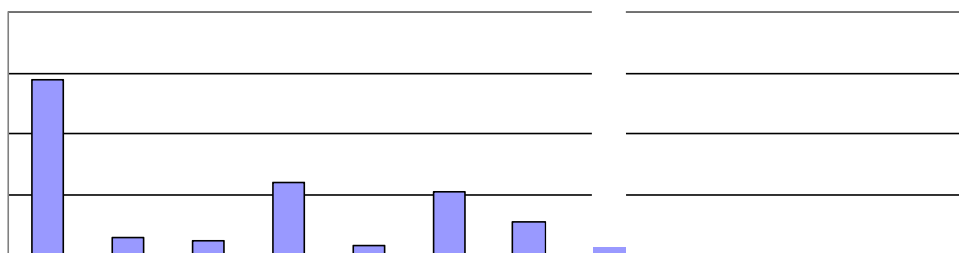
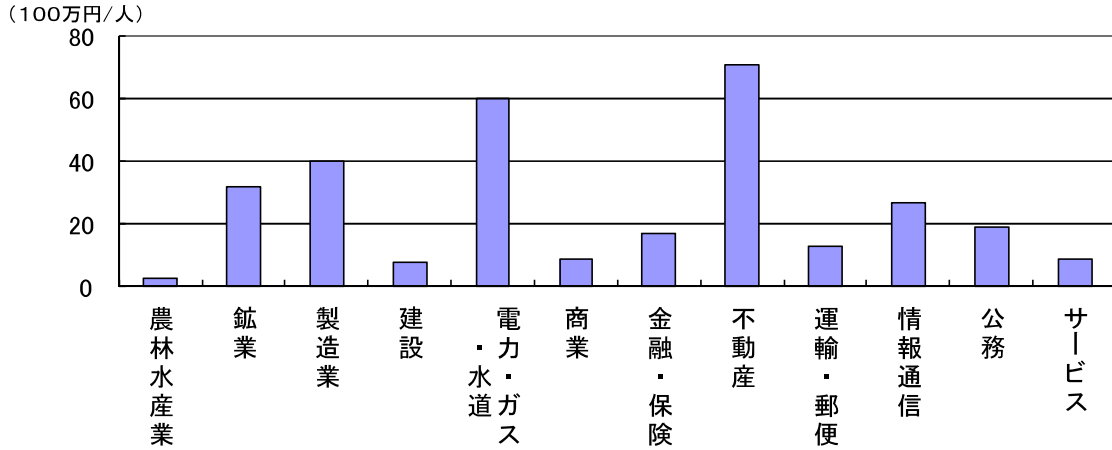
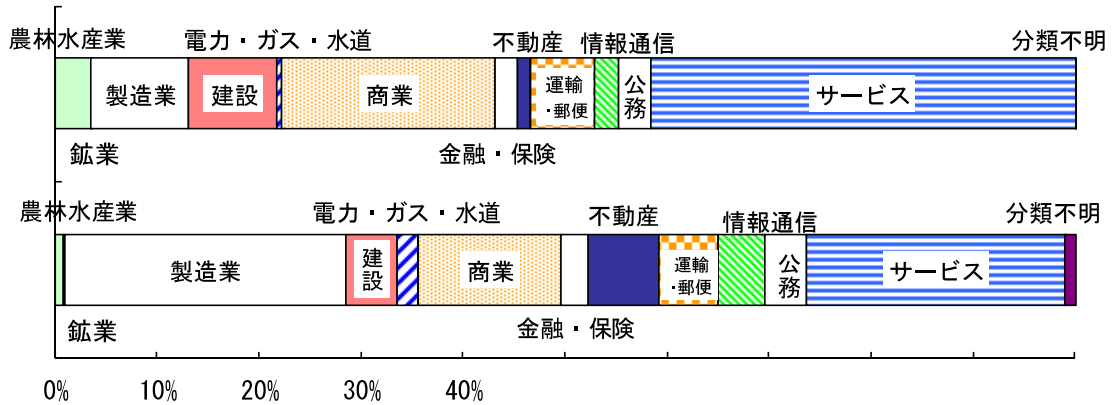


図6 従業者1人当たり生産額



(注) 不動産部門の生産額には、帰属家（持ち家を賃貸住宅とみなした場合の家相当額）が含まれるが、帰属家部門には従業者は存在しないため、1人当たり生産額で表した場合は大きな値になってしまう。



4 就業誘発係数、雇用誘発係数

就業係数あるいは雇用係数に、生産波及の大きさを示す係数である逆行列係数(※)を乗じて、就業誘発係数、雇用誘発係数を求めることができる。これは、ある部門に1単位(100万円)の最終需要(消費や投資など)が生じた場合に、この部門から他部門へ生産が波及することにより、各部門に何人の労働力が誘発されるかを示すものである。

3部門別でみると、就業誘発係数が最も大きいのは第1次産業で、100万円の最終需要に対し自部門に0.2960人、産業全体で0.3166人の就業を誘発する。雇用誘発係数が最も大きいのは第3次産業で、100万円の最終需要に対し自部門に0.0993人、産業全体で0.1011人の雇用を誘発することになる。

(表5、表6)

※逆行列係数 ある部門に1単位の最終需要が生じた場合に、直接、間接の影響を含め産業全体に及ぼす生産波及の大きさを示す係数。(参考1)を参照のこと。

なお、これらの費用は、その発生した事業年度に計算された処理（例えば、ある生産に必要な

第4章 雇用表及び各種係数表

1 13 部門統合表

(1) 雇用表

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員 ・雇用者	有給役員	雇用者	
							常用雇用者
01 農 林 水 産 業	84,466	35,619	29,662	19,185	2,178	17,007	10,218
02 鉱 業	907	6	2	899	124	775	753
03 製 造 業	227,441	5,739	2,716	218,986	10,881	208,105	202,568
04 建 設	205,237	33,209	2,473	169,555	28,984	140,571	132,010
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	12,047	0	0	12,047	105	11,942	11,854
06 商 業	495,413	32,092	7,940	455,381	31,924	423,457	402,756
07 金 融 ・ 保 険	51,546	2,000	68	49,478	945	48,533	48,228
08 不 動 産	32,066	5,753	1,686	24,627	8,470	16,157	15,060
09 運 輸 ・ 郵 便	148,542	3,920	490	144,132	5,176	138,956	133,358
10 情 報 通 信	57,130	2,578	39	54,513	2,456	52,057	50,568
11 公 務	73,312	0	0	73,312	0	73,312	70,639
12 サ ー ビ ス	989,279	81,204	13,957	894,118	39,889	854,229	776,437
13 分 類 不 明	1,165	23	10	1,132	77	1,055	1,046
合 計	2,378,551	202,143	59,043	2,117,365	131,209	1,986,156	1,855,495

(13部門)

(単位:人、千円、人/100万円)

			従業者 1人当たり 県内生産額	従業者 1人当たり 粗付加価値額	有給役員・雇 用者 1人当 たり 雇 用 者 所 得	就業係数	雇用係数	
正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外	臨時雇 用者						
5,557	4,661	6,789	3,476	1,787	1,885	0.287702	0.065346	01
665	88	22	32,427	12,855	5,451	0.030839	0.030567	02
153,352	49,216	5,537	40,231	11,156	6,119	0.024856	0.023932	03
109,159	22,851	8,561	8,179	3,613	3,435	0.122257	0.101002	04
10,781	1,073	88	59,504	16,043	7,977	0.016806	0.016806	05
215,805	186,951	20,701	9,367	6,503	3,990	0.106755	0.098129	06
39,956	8,272	305	17,422	11,790	5,415	0.057398	0.055095	07
10,478	4,582	1,097	71,073	56,942	5,350	0.014070	0.010806	08
102,114	31,244	5,598	13,254	6,679	4,198	0.075449	0.073209	09
41,151	9,417	1,489	26,643	14,022	5,452	0.037533	0.035814	10
63,225	7,414	2,673	18,552	11,268	6,763	0.053903	0.053903	11
431,938	344,499	77,792	8,557	5,313	4,025	0.116860	0.105619	12
955	91	9	261,615	183,819	5,202	0.003822	0.003714	13
1,185,136	670,359	130,661	14,003	7,307	4,382	0.071411	0.063570	

(2) 就業誘発係数

	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	0.295890	0.000151	0.002953	0.000340	0.000160	0.000093	0.000101
02 鉱業	0.000004	0.030851	0.000033	0.000009	0.000243	0.000005	0.000002
03 製造業	0.001340	0.000911	0.027738	0.001739	0.000839	0.000347	0.000338
04 建設	0.001175	0.001701	0.000783	0.122760	0.006074	0.001285	0.001085
05 電力・ガス・水道	0.000198	0.000531	0.000298	0.000139	0.018243	0.000316	0.000127
06 商業	0.002638	0.001640	0.002292	0.003187	0.001208	0.107847	0.000600
07 金融・保険	0.000481	0.002548	0.000437	0.000903	0.001052	0.001159	0.060711
08 不動産	0.000103	0.000232	0.000076	0.000144	0.000161	0.000552	0.000351
09 運輸・郵便	0.003739	0.022858	0.002255	0.003462	0.003320	0.004002	0.002661
10 情報通信	0.000323	0.000801	0.000400	0.000666	0.001122	0.001826	0.002626
11 公務	0.000073	0.000049	0.000020	0.000083	0.000044	0.000045	0.000030
12 サブ	0.005059	0.011918	0.009504	0.014643	0.015731	0.011411	0.015281
13 分類不明	0.000058	0.000039	0.000016	0.000066	0.000035	0.000036	0.000024
列和	0.311081	0.074230	0.046803	0.148139	0.048232	0.128924	0.083938

(3) 雇用誘発係数

	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	0.067206	0.000034	0.000671	0.000077	0.000036	0.000021	0.000023
02 鉱業	0.000004	0.030579	0.000032	0.000009	0.000241	0.000005	0.000002
03 製造業	0.001290	0.000877	0.026707	0.001674	0.000808	0.000334	0.000326
04 建設	0.000971	0.001405	0.000647	0.101418	0.005018	0.001061	0.000896
05 電力・ガス・水道	0.000198	0.000531	0.000298	0.000139	0.018243	0.000316	0.000127
06 商業	0.002425	0.001507	0.002107	0.002929	0.001111	0.099133	0.000552
07 金融・保険	0.000462	0.002446	0.000419	0.000867	0.001010	0.001113	0.058275
08 不動産	0.000079	0.000179	0.000058	0.000111	0.000124	0.000424	0.000270
09 運輸・郵便	0.003628	0.022180	0.002188	0.003359	0.003221	0.003883	0.002582
10 情報通信	0.000308	0.000765	0.000382	0.000635	0.001070	0.001742	0.002506
11 公務	0.000073	0.000049	0.000020	0.000083	0.000044	0.000045	0.000030
12 サブ	0.004572	0.010772	0.008590	0.013234	0.014218	0.010314	0.013811
13 分類不明	0.000056	0.000038	0.000015	0.000064	0.000034	0.000035	0.000023
列和	0.081272	0.071360	0.042133	0.124598	0.045177	0.118425	0.079422

(13部門)

08 不 動 産	09 運 輸 ・ 郵 便	10 情 報 通 信	11 公 務	12 サ ー ビ ス	13 分 類 不 明	行 和	
0.000046	0.000195	0.000157	0.000132	0.000644	0.000085	0.300948	01
0.000002	0.000004	0.000004	0.000004	0.000005	0.000002	0.031167	02
0.000148	0.001104	0.000491	0.000632	0.000871	0.000436	0.036933	03
0.004882	0.002108	0.001525	0.002498	0.001084	0.000525	0.147486	04
0.000116	0.000237	0.000224	0.000230	0.000312	0.000142	0.021113	05
0.000318	0.001541	0.001017	0.000910	0.001955	0.000606	0.125760	06
0.003897	0.001344	0.000597	0.002401	0.000619	0.000534	0.076683	07
0.014506	0.000443	0.000431	0.000117	0.000260	0.000355	0.017732	08
0.000619	0.082703	0.002375	0.003163	0.001910	0.003373	0.136442	09
0.000467	0.000824	0.045027	0.001463	0.001485	0.001200	0.058231	10
0.000039	0.000053	0.000055	0.054257	0.000054	0.004836	0.059636	11
0.006216	0.017859	0.024616	0.013864	0.129776	0.009053	0.284931	12
0.000031	0.000042	0.000044	0.000282	0.000043	0.003853	0.004568	13
0.031286	0.108458	0.076564	0.079954	0.139019	0.025002		

(13部門)

08 不 動 産	09 運 輸 ・ 郵 便	10 情 報 通 信	11 公 務	12 サ ー ビ ス	13 分 類 不 明	行 和	
0.000010	0.000044	0.000036	0.000030	0.000146	0.000019	0.068355	01
0.000002	0.000004	0.000004	0.000004	0.000005	0.000002	0.030892	02
0.000142	0.001063	0.000473	0.000609	0.000838	0.000420	0.035560	03
0.004033	0.001741	0.001260	0.002064	0.000895	0.000434	0.121845	04
0.000116	0.000237	0.000224	0.000230	0.000312	0.000142	0.021113	05
0.000292	0.001416	0.000935	0.000837	0.001797	0.000557	0.115598	06
0.003741	0.001290	0.000573	0.002304	0.000594	0.000513	0.073606	07
0.011141	0.000340	0.000331	0.000090	0.000200	0.000272	0.013619	08
0.000600	0.080248	0.002305	0.003069	0.001853	0.003273	0.132391	09
0.000446	0.000786	0.042965	0.001396	0.001417	0.001145	0.055564	10
0.000039	0.000053	0.000055	0.054257	0.000054	0.004836	0.059636	11
0.005618	0.016141	0.022248	0.012530	0.117293	0.008182	0.257523	12
0.000030	0.000041	0.000043	0.000274	0.000042	0.003744	0.004439	13
0.026210	0.103406	0.071451	0.077694	0.125449	0.023541		

2 39 部門統合表

(1) 雇用表

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員 ・雇用者	有給役員	雇用者	
							常用雇用者
01 農 業	76,952	32,227	27,537	17,188	1,975	15,213	8,808
02 林 業	1,554	660	245	649	103	546	387
03 漁 業	5,960	2,732	1,880	1,348	100	1,248	1,023
06 鉱 業	907	6	2	899	124	775	753
11 飲 食 料 品	49,964	694	423	48,847	2,081	46,766	44,737
15 織 維 製 品	6,326	1,151	531	4,644	379	4,265	4,120
16 パルプ・紙・木製品	14,498	891	467	13,140	1,188	11,952	11,501
20 化 学 製 品	7,829	2	1	7,826	239	7,587	7,507
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	449	0	0	449	18	431	427
22 プラスチック・ゴム	15,964	466	234	15,264	609	14,655	14,223
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	12,773	121	70	12,582	650	11,932	11,672
26 鉄 鋼	11,782	66	25	11,691	409	11,282	11,183
27 非 鉄 金 属	1,832	65	20	1,747	102	1,645	1,626
28 金 属 製 品	17,668	254	101	17,313	1,285	16,028	15,626
29 は ん 用 機 械	7,199	68	23	7,108	395	6,713	6,628
30 生 産 用 機 械	12,177	166	64	11,947	865	11,082	10,961
31 業 務 用 機 械	1,248	9	2	1,237	109	1,128	1,113
32 電 子 部 品	9,172	11	7	9,154	170	8,984	8,840
33 電 気 機 械	12,594	34	6	12,554	539	12,015	11,803
34 情 報 ・ 通 信 機 器	388	1	0	387	18	369	364
35 輸 送 機 械	22,382	191	65	22,126	260	21,866	21,698
39 その他の製造工業製品	23,196	1,549	677	20,970	1,565	19,405	18,539
41 建 設	205,237	33,209	2,473	169,555	28,984	140,571	132,010
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	7,152	0	0	7,152	105	7,047	7,041
47 水 道	4,895	0	0	4,895	0	4,895	4,813
48 廃 棄 物 処 理	13,166	310	14	12,842	1,536	11,306	10,701
51 商 業	495,413	32,092	7,940	455,381	31,924	423,457	402,756
53 金 融 ・ 保 険	51,546	2,000	68	49,478	945	48,533	48,228
55 不 動 産	32,066	5,753	1,686	24,627	8,470	16,157	15,060
57 運 輸 ・ 郵 便	148,542	3,920	490	144,132	5,176	138,956	133,358
59 情 報 通 信	57,130	2,578	39	54,513	2,456	52,057	50,568
61 公 務	73,312	0	0	73,312	0	73,312	70,639
63 教 育 ・ 研 究	112,571	118	32	112,421	1,042	111,379	105,395
64 医 療 ・ 福 祉	260,965	9,606	2,620	248,739	8,120	240,619	225,437
65 その他の非営利団体サービス	22,694	870	21	21,803	5,442	16,361	14,916
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	246,679	25,769	2,054	218,856	13,650	205,206	186,065
67 対 個 人 サ ー ビ ス	333,204	44,531	9,216	279,457	10,099	269,358	233,923
68 事 務 用 品	—	—	—	—	—	—	—
69 分 類 不 明	1,165	23	10	1,132	77	1,055	1,046
合 計	2,378,551	202,143	59,043	2,117,365	131,209	1,986,156	1,855,495

(39部門)

(単位:人、千円、人/100万円)

正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外	臨時雇用者						
4,443	4,365	6,405	3,200	1,662	1,774	0.312520	0.069804	01
287	100	15						

(2) 就業誘発係数

	01 農 業	02 林 業	03 漁 業	06 鉱 業	11 飲 食 料 品	15 織 維 製 品
01 農 業	0.322823	0.001172	0.000569	0.000014	0.014673	0.000360
02 林 業	0.000007	0.115255	0.000005	0.000002	0.000010	0.000001
03 漁 業	0.000010	0.000007	0.178315	0.000000	0.000046	0.000001
06 鉱 業	0.000004	0.000007	0.000006	0.030854	0.000003	0.000007
11 飲 食 料 品	0.000828	0.000591	0.001257	0.000002	0.034106	0.000057
15 織 維 製 品	0.000016	0.000042	0.000098	0.000026	0.000006	0.140541
16 バルブ・紙・木製品	0.000381	0.000355	0.000084	0.000069	0.000198	0.000115
20 化学製品	0.000079	0.000004	0.000015	0.000020	0.000014	0.000139
21 石油・石炭製品	0.000004	0.000006	0.000016	0.000013	0.000002	0.000002
22 プラスチック・ゴム	0.000078	0.000306	0.000120	0.000039	0.000095	0.000068
25 窯業・土石製品	0.000050	0.000039	0.000009	0.000015	0.000044	0.000015
26 鉄鋼	0.000004	0.000003	0.000006	0.000013	0.000006	0.000004
27 非鉄金属	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000
28 金属製品	0.000048	0.000031	0.000054	0.000310	0.000212	0.000058
29 は用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000
30 生産用機械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000
31 業務用機械	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
32 電子部品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
33 電気機械	0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001
34 情報・通信機器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
35 輸送機械	0.000001	0.000002	0.000035	0.000006	0.000001	0.000001
39 その他の製造工業製品	0.000071	0.000190	0.000286	0.000251	0.000271	0.000555
41 建設	0.001245	0.001134	0.000470	0.001645	0.000367	0.000882
46 電力・ガス・熱供給	0.000131	0.000245	0.000073	0.000351	0.000112	0.000286
47 水道	0.000034	0.000036	0.000021	0.000089	0.000060	0.000039
48 廃棄物処理	0.000063	0.000055	0.000041	0.000212	0.000075	0.000071
51 商業	0.002602	0.002668	0.002716	0.001546	0.002455	0.004430
53 金融・保険	0.000452	0.000629	0.000697	0.002568	0.000403	0.001142
55 不動産	0.000107	0.000085	0.000064	0.000226	0.000069	0.000120
57 運輸・郵便	0.003747	0.004318	0.003416	0.022838	0.002222	0.002307
59 情報通信	0.000341	0.000283	0.000525	0.000890	0.000384	0.000589
61 公務	0.000073	0.000031	0.000091	0.000048	0.000023	0.000023
63 教育・研究	0.000184	0.001656	0.000346	0.000463	0.000737	0.002014
64 医療・福祉	0.000067	0.000008	0.000009	0.000035	0.000007	0.000005
65 その他の非営利団体サービス	0.000048	0.000059	0.000904	0.000418	0.000167	0.000177
66 対事業所サービス	0.003999	0.004822	0.002951	0.009597	0.004752	0.005040
67 对个人サービス	0.000076	0.000057	0.000229	0.000119	0.000431	0.000076
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000058	0.000025	0.000072	0.000038	0.000018	0.000018
列 和	0.337637	0.134124	0.193507	0.072724	0.062341	0.159147

(39部門)

16 パ ル ブ ・ 紙 木 製 品	20 化 学 製 品	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	22 プ ラ ス チ ック コ ム	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	26 鉄 鋼	27 非 鉄 金 属	28 金 属 製 品	
0.000045	0.000144	0.000007	0.007749	0.000052	0.000007	0.000014	0.000009	01
0.000497	0.000003	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	02
0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
0.000010	0.000020	0.000594	0.000006	0.000085	0.000088	0.000052	0.000019	06
0.000019	0.000070	0.000001	0.000022	0.000008	0.000001	0.000001	0.000001	11
0.000027	0.000006	0.000002	0.000034	0.000015	0.000003	0.000005	0.000007	15
0.064766	0.000142	0.000025	0.000090	0.000313	0.000030	0.000051	0.000061	16
0.000038	0.016479	0.000002	0.000246	0.000029	0.000006	0.000009	0.000011	20
0.000002	0.000004	0.002414	0.000001	0.000007	0.000011	0.000002	0.000003	21
0.000116	0.000088	0.000007	0.040085	0.000043	0.000010	0.000019	0.000025	22
0.000167	0.000103	0.000017	0.000045	0.044637	0.000074	0.000307	0.000071	25
0.000108	0.000008	0.000002	0.000013	0.000061	0.009409	0.000007	0.001512	26
-0.000001	-0.000002	-0.000000	-0.000000	-0.000001	-0.000001	0.020890	-0.000008	27
0.000373	0.000186	0.000046	0.000151	0.000183	0.000028	0.000058	0.072459	28
0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	29
0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	30
0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	31
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	32
0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	34
0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	35
0.000403	0.000212	0.000815	0.000303	0.000495	0.000502	0.001085	0.000162	39
0.001143	0.001327	0.000523	0.000890	0.002214	0.001473	0.001116	0.001402	41
0.000266	0.000420	0.000126	0.000236	0.000622	0.000376	0.000251	0.000228	46
0.000040	0.000096	0.000067	0.000035	0.000048	0.000040	0.000031	0.000031	47
0.000078	0.000253	0.000053	0.000069	0.000293	0.000063	0.000049	0.000054	48
0.004388	0.002326	0.000933	0.003572	0.002024	0.001808	0.002486	0.002943	51
0.000763	0.000510	0.000361	0.000341	0.000731	0.000371	0.000690	0.000685	53
0.000101	0.000090	0.000042	0.000082	0.000095	0.000053	0.000064	0.000104	55
0.003151	0.002185	0.003866	0.001618	0.003967	0.002132	0.002162	0.002545	57
0.000559	0.000783	0.000179	0.000556	0.000594	0.000271	0.000354	0.000503	59
0.000020	0.000028	0.000013	0.000024	0.000043	0.000020	0.000022	0.000022	61
0.000859	0.007067	0.000250	0.002778	0.002007	0.000990	0.001153	0.001064	63
0.000006	0.000007	0.000006	0.000006	0.000008	0.000004	0.000005	0.000005	64
0.000122	0.000284	0.000072	0.000150	0.000161	0.000136	0.000068	0.000142	65
0.004719	0.005854	0.002658	0.004648	0.007307	0.002552	0.003429	0.004429	66
0.000062	0.000080	0.000029	0.000060	0.000064	0.000039	0.000052	0.000055	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000016	0.000022	0.000010	0.000019	0.000034	0.000016	0.000018	0.000017	69
0.082872	0.038799	0.013123	0.063836	0.066147	0.020514	0.034454	0.088570	

(39部門) (つづき)

35 輸 送 機 械	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	41 建 設	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	47 水 道	48 廃 棄 物 処 理	51 商 業	53 金 融 ・ 保 険	
0.000050	0.000420	0.000126	0.000012	0.000049	0.000017	0.000022	0.000013	01
0.000000	0.000012	0.000005	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	02
0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
0.000006	0.000005	0.000011	0.000320	0.000011	0.000011	0.000005	0.000002	06
0.000002	0.000014	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002	11
0.000016	0.000014	0.000017	0.000004	0.000008	0.000013	0.000020	0.000010	15
0.000034	0.001295	0.000587	0.000074	0.000099	0.000090	0.000142	0.000110	16
0.000011	0.000039	0.000008	0.000003	0.000018	0.000020	0.000001	0.000002	20
0.000001	0.000003	0.000004	0.000018	0.000005	0.000004	0.000002	0.000001	21
0.000226	0.000275	0.000081	0.000014	0.000189	0.000069	0.000034	0.000028	22
0.000242	0.000060	0.000767	0.000038	0.000112	0.000019	0.000014	0.000011	25
0.000378	0.000017	0.000191	0.000009	0.000017	0.000003	0.000004	0.000002	26
-0.000002	-0.000001	-0.000001	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	27
0.000133	0.000158	0.001442	0.000081	0.000116	0.000023	0.000073	0.000020	28
0.000003	0.000000	0.000005	0.000001	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	29
0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	30
0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000006	0.000002	31
0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	32
0.000088	0.000002	0.000018	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	33
0.000007	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	34
0.009693	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003	35
0.000148	0.079025	0.000196	0.000398	0.000217	0.000219	0.000270	0.000614	39
0.000400	0.000737	0.122768	0.005443	0.007825	0.001250	0.001245	0.001035	41
0.000117	0.000163	0.000089	0.014139	0.000434	0.000444	0.000201	0.000061	46
0.000029	0.000038	0.000033	0.000038	0.030385	0.000275	0.000067	0.000050	47
0.000055	0.000090	0.000180	0.001097	0.000212	0.098590	0.000181	0.000264	48
0.001714	0.003409	0.003134	0.000996	0.001317	0.000903	0.107791	0.000540	51
0.000364	0.000816	0.000941	0.001263	0.000485	0.000663	0.001177	0.060741	53
0.000055	0.000121	0.000138	0.000168	0.000099	0.000093	0.000545	0.000344	55
0.001713	0.008023	0.003494	0.003753	0.001926	0.004608	0.003999	0.002679	57
0.000337	0.000579	0.000801	0.000874	0.002381	0.000718	0.001919	0.002766	59
0.000018	0.000020	0.000083	0.000029	0.000090	0.000063	0.000045	0.000030	61
0.004438	0.001128	0.000356	0.000710	0.000248	0.000137	0.000458	0.000239	63
0.000004	0.000014	0.000009	0.000010	0.000033	0.000010	0.000013	0.000021	64
0.000068	0.000147	0.000174	0.000244	0.001018	0.000291	0.000112	0.000356	65
0.004285	0.006858	0.012738	0.010290	0.018828	0.007922	0.009532	0.013266	66
0.000052	0.000073	0.000111	0.000080	0.000188	0.000065	0.000240	0.000172	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000014	0.000016	0.000066	0.000023	0.000072	0.000050	0.000036	0.000024	69
0.024705	0.103580	0.148583	0.040135	0.066402	0.116578	0.128164	0.083410	

(2) 就業誘発係数

	55 不 動 産	57 運 輸 ・ 郵 便	59 情 報 通 信	61 公 務	63 教 育 ・ 研 究	64 医 療 ・ 福 祉
01 農 業	0.000009	0.000014	0.000035	0.000019	0.000088	0.000244
02 林 業	0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003
03 漁 業	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000016
06 鉱 業	0.000002	0.000008	0.000003	0.000004	0.000005	0.000003
11 飲 食 料 品	0.000001	0.000003	0.000016	0.000008	0.000016	0.000111
15 織 維 製 品	0.000002	0.000012	0.000008	0.000019	0.000004	0.000018
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000043	0.000090	0.000247	0.000070	0.000118	0.000098
20 化 学 製 品	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000007	0.000149
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000001	0.000022	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.000011	0.000029	0.000032	0.000026	0.000028	0.000021
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000033	0.000018	0.000016	0.000026	0.000039	0.000020
26 鉄 鋼	0.000008	0.000006	0.000004	0.000010	0.000005	0.000002
27 非 鉄 金 属	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000
28 金 属 製 品	0.000064	0.000051	0.000033	0.000137	0.000030	0.000024
29 は 用 機 械	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000
30 生 産 用 機 械	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000
31 業 務 用 機 械	0.000001	0.000002	0.000003	0.000049	0.000001	0.000036
32 電 子 部 品	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000
33 電 気 機 械	0.000001	0.000002	0.000003	0.000006	0.000002	0.000001
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000
35 輸 送 機 械	0.000001	0.000016	0.000004	0.000012	0.000002	0.000002
39 その他の製造工業製品	0.000071	0.000160	0.000717	0.000402	0.000583	0.000187
41 建 設	0.004859	0.002033	0.001472	0.002462	0.001820	0.000946
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.000072	0.000113	0.000115	0.000125	0.000185	0.000123
47 水 道	0.000022	0.000109	0.000090	0.000106	0.000227	0.000143
48 廃 棄 物 処 理	0.000039	0.000315	0.000424	0.001959	0.000414	0.000321
51 商 業	0.000283	0.001377	0.000894	0.000829	0.000841	0.002249
53 金 融 ・ 保 険	0.003908	0.001361	0.000625	0.002418	0.000263	0.000519
55 不 動 産	0.014503	0.000432	0.000418	0.000108	0.000151	0.000323
57 運 輸 ・ 郵 便	0.000609	0.082636	0.002385	0.003205	0.001921	0.001419
59 情 報 通 信	0.000523	0.000972	0.045206	0.001555	0.001132	0.000820
61 公 務	0.000039	0.000052	0.000056	0.054257	0.000145	0.000028
63 教 育 ・ 研 究	0.000067	0.000323	0.001929	0.000253	0.076986	0.000475
64 医 療 ・ 福 祉	0.000005	0.000115	0.000077	0.000022	0.000011	0.100926
65 その他の非営利団体サービス	0.000090	0.000210	0.000246	0.000071	0.000187	0.000175
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.005498	0.015303	0.018386	0.010364	0.007005	0.006990
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000141	0.000178	0.001685	0.000194	0.000217	0.003245
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.000031	0.000042	0.000045	0.000282	0.000116	0.000022
列 和	0.030940	0.106010	0.075187	0.079009	0.092552	0.119661

(39部門) (つづき)

65 その他の非営利 団体サービス	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	67 対 個 人 サ ー ビ ス	68 事 務 用 品	69 分 類 不 明	行	和
0.000183	0.000025	0.002320	0.000079	0.000017	0.351614	01
0.000002	0.000001	0.000029	0.000041	0.000000	0.115892	02
0.000001	0.000000	0.000162	0.000000	0.000000	0.178940	03
0.000002	0.000002	0.000007	0.000002	0.000003	0.032210	06
0.000021	0.000004	0.001576	0.000003	0.000012	0.038776	11
0.000109	0.000013	0.000020	0.000083	0.000005	0.141312	15
0.000267	0.000095	0.000119	0.005350	0.000038	0.076190	16
0.000004	0.000007	0.000010	0.000024	0.000009	0.017489	20
0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000004	0.002574	21
0.000050	0.000078	0.000028	0.000289	0.000030	0.043559	22
0.000015	0.000029	0.000029	0.000093	0.000063	0.048433	25
0.000003	0.000004	0.000004	0.000011	0.000038	0.013759	26
-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000001	0.020838	27
0.000054	0.000030	0.000072	0.000055	0.000056	0.079400	28
0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.045735	29
0.000001	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.046100	30
0.000002	0.000015	0.000004	0.000087	0.000005	0.058222	31
0.000000	0.000005	0.000000	0.000016	0.000000	0.035499	32
0.000001	0.000013	0.000001	0.000001	0.000003	0.049334	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.031584	34
0.000003	0.000027	0.000002	0.000001	0.000002	0.009851	35
0.001305	0.000427	0.000295	0.004264	0.000116	0.096578	39
0.000803	0.000624	0.001085	0.000331	0.000522	0.178770	41
0.000061	0.000081	0.000298	0.000055	0.000079	0.021638	46
0.000070	0.000033	0.000249	0.000016	0.000063	0.032957	47
0.000065	0.000078	0.001228	0.000040	0.000410	0.107907	48
0.001892	0.001058	0.003329	0.009761	0.000541	0.193936	51
0.003220	0.000864	0.000568	0.000265	0.000538	0.094415	53
0.000353	0.000200	0.000305	0.000079	0.000349	0.020607	55
0.002788	0.001546	0.002757	0.004288	0.003373	0.208716	57
0.002873	0.002944	0.001322	0.000285	0.001244	0.080873	59
0.000031	0.000053	0.000021	0.000011	0.004837	0.060621	61
0.000197	0.000464	0.000196	0.000225	0.001471	0.144961	63
0.000011	0.000011	0.000012	0.000007	0.000177	0.101700	64
0.122255	0.000312	0.000459	0.000037	0.000155	0.130537	65
0.010213	0.129789	0.005894	0.002220	0.005344	0.403289	66
0.000512	0.000385	0.179871	0.000037	0.000322	0.189704	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000025	0.000042	0.000017	0.000009	0.003854	0.005352	69
0.147395	0.139272	0.202292	0.028069	0.023683		

(3) 雇用誘発係数

01 農 業 02 林 業 03 漁 業 06 鉱 業 11 食 料 品 飲 食 業 15 織 維 製 品

01 農 業 0.

(39部門)

16 パ ル ブ ・ 紙 木 製 品	20 化 学 製 品	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	22 プ ラ ス チ ッ ク コ ム	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	26 鉄 鋼	27 非 鉄 金 属	28 金 属 製 品	
0.000010	0.000032	0.000001	0.001731	0.000012	0.000002	0.000003	0.000002	01
0.000207	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	02
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
0.000010	0.000019	0.000589	0.000006	0.000084	0.000087	0.000052	0.000018	06
0.000018	0.000069	0.000001	0.000022	0.000008	0.000001	0.000001	0.000001	11
0.000020	0.000004	0.000002	0.000025	0.000011	0.000003	0.000004	0.000005	15
0.058700	0.000129	0.000023	0.000082	0.000283	0.000027	0.000046	0.000055	16
0.000038	0.016473	0.000002	0.000245	0.000029	0.000006	0.000009	0.000011	20
0.000002	0.000004	0.002414	0.000001	0.000007	0.000011	0.000002	0.000003	21
0.000111	0.000084	0.000007	0.038327	0.000041	0.000009	0.000018	0.000024	22
0.000165	0.000101	0.000017	0.000044	0.043969	0.000073	0.000302	0.000070	25
0.000107	0.000008	0.000002	0.000013	0.000061	0.009336	0.000007	0.001500	26
-0.000001	-0.000001	-0.000000	-0.000000	-0.000001	-0.000001	0.019920	-0.000007	27
0.000366	0.000182	0.000045	0.000148	0.000180	0.000027	0.000057	0.071003	28
0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	29
0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	30
0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	31
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	32
0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	34
0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	35
0.000364	0.000192	0.000737	0.000274	0.000447	0.000454	0.000981	0.000146	39
0.000944	0.001096	0.000432	0.000735	0.001829	0.001217	0.000922	0.001158	41
0.000266	0.000420	0.000126	0.000236	0.000622	0.000376	0.000251	0.000228	46
0.000040	0.000096	0.000067	0.000035	0.000048	0.000040	0.000031	0.000031	47
0.000076	0.000246	0.000052	0.000067	0.000286	0.000061	0.000048	0.000052	48
0.004033	0.002138	0.000858	0.003283	0.001860	0.001662	0.002285	0.002705	51
0.000733	0.000489	0.000347	0.000328	0.000702	0.000356	0.000663	0.000658	53
0.000078	0.000069	0.000032	0.000063	0.000073	0.000041	0.000049	0.000080	55
0.003057	0.002120	0.003751	0.001570	0.003849	0.002069	0.002098	0.002470	57
0.000533	0.000748	0.000171	0.000530	0.000567	0.000259	0.000338	0.000480	59
0.000020	0.000028	0.000013	0.000024	0.000043	0.000020	0.000022	0.000022	61
0.000858	0.007058	0.000250	0.002775	0.002004	0.000989	0.001152	0.001062	63
0.000006	0.000006	0.000006	0.000005	0.000008	0.000004	0.000004	0.000005	64
0.000117	0.000272	0.000069	0.000145	0.000155	0.000131	0.000066	0.000136	65
0.004187	0.005194	0.002358	0.004123	0.006483	0.002264	0.003042	0.003930	66
0.000052	0.000067	0.000024	0.000050	0.000053	0.000033	0.000044	0.000046	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000016	0.000022	0.000010	0.000019	0.000033	0.000015	0.000017	0.000017	69
0.075141	0.037370	0.012407	0.054913	0.063753	0.019572	0.032437	0.085920	

(3) 雇用誘発係数

		29	30	31	32	33	34	
		はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	
01	農	業	0.000004	0.000006	0.000013	0.000009	0.000009	0.000010
02	林	業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
03	漁	業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
06	鉱	業	0.000009	0.000008	0.000004	0.000009	0.000007	0.000003
11	飲	食	料	品	0.000001	0.000002	0.000002	0.000000

(39部門) (つづき)

35	39	41	46	47	48	51	53	
輸送機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス熱供給	水道	廃棄物処理商	業	金融・保険	
0.000011	0.000094	0.000028	0.000003	0.000011	0.000004	0.000005	0.000003	01
0.000000	0.000005	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	02
0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	03
0.000006	0.000005	0.000011	0.000317	0.000011	0.000011	0.000005	0.000002	06
0.000002	0.000014	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002	11
0.000011	0.000011	0.000012	0.000003	0.000006	0.000009	0.000015	0.000008	15
0.000031	0.001174	0.000532	0.000067	0.000090	0.000081	0.000128	0.000099	16
0.000011	0.000039	0.000008	0.000003	0.000018	0.000020	0.000001	0.000002	20
0.000001	0.000003	0.000004	0.000018	0.000005	0.000004	0.000002	0.000001	21
0.000216	0.000263	0.000077	0.000013	0.000181	0.000066	0.000032	0.000027	22
0.000239	0.000059	0.000755	0.000037	0.000110	0.000019	0.000014	0.000010	25
0.000375	0.000017	0.000189	0.000009	0.000017	0.000003	0.000004	0.000002	26
-0.000002	-0.000001	-0.000001	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	27
0.000130	0.000155	0.001413	0.000079	0.000114	0.000023	0.000072	0.000019	28
0.000003	0.000000	0.000005	0.000001	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	29
0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	30
0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000006	0.000002	31
0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	32
0.000088	0.000002	0.000018	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	33
0.000007	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	34
0.009581	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003	35
0.000134	0.071441	0.000177	0.000359	0.000196	0.000198	0.000244	0.000555	39
0.000331	0.000609	0.101424	0.004497	0.006465	0.001033	0.001028	0.000855	41
0.000117	0.000163	0.000089	0.014139	0.000434	0.000444	0.000201	0.000061	46
0.000029	0.000038	0.000033	0.000038	0.030385	0.000275	0.000067	0.000050	47
0.000054	0.000088	0.000176	0.001070	0.000207	0.096163	0.000177	0.000258	48
0.001575	0.003133	0.002881	0.000916	0.001211	0.000830	0.099081	0.000497	51
0.000349	0.000783	0.000903	0.001212	0.000465	0.000637	0.001129	0.058304	53
0.000042	0.000093	0.000106	0.000129	0.000076	0.			

(3) 雇用誘発係数

	55	57	59	61	63	64
	不 動 産	運 輸 ・ 郵 便	情 報 通 信 公	務	教 育 ・ 研 究	医 療 ・ 福 祉
01 農 業	0.000002	0.000003	0.000008	0.000004	0.000020	0.000054
02 林 業	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001
03 漁 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004
06 鉱 業	0.000002	0.000008	0.000003	0.000004	0.000005	0.000003
11 飲 食 料 品	0.000001	0.000003	0.000015	0.000007	0.000016	0.000109
15 織 維 製 品	0.000002	0.000009	0.000006	0.000014	0.000003	0.000013
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000039	0.000082	0.000224	0.000064	0.000107	0.000089
20 化 学 製 品	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000007	0.000149
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000001	0.000022	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.000011	0.000028	0.000031	0.000025	0.000027	0.000020
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000032	0.000018	0.000015	0.000025	0.000039	0.000020
26 鉄 鋼	0.000008	0.000006	0.000004	0.000010	0.000004	0.000002
27 非 鉄 金 属	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000
28 金 属 製 品	0.000063	0.000050	0.000032	0.000134	0.000029	0.000023
29 は 用 機 械	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000
30 生 産 用 機 械	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000
31 業 務 用 機 械	0.000001	0.000002	0.000003	0.000049	0.000001	0.000036
32 電 子 部 品	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000
33 電 気 機 械	0.000001	0.000002	0.000003	0.000006	0.000002	0.000001
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000
35 輸 送 機 械	0.000001	0.000016	0.000004	0.000011	0.000002	0.000002
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000064	0.000145	0.000648	0.000363	0.000527	0.000169
41 建 設	0.004015	0.001679	0.001216	0.002034	0.001504	0.000782
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.000072	0.000113	0.000115	0.000125	0.000185	0.000123
47 水 道	0.000022	0.000109	0.000090	0.000106	0.000227	0.000143
48 廃 棄 物 処 理	0.000038	0.000307	0.000414	0.001911	0.000403	0.000314
51 商 業	0.000260	0.001266	0.000822	0.000762	0.000773	0.002067
53 金 融 ・ 保 険	0.003751	0.001306	0.000600	0.002321	0.000252	0.000498
55 不 動 産	0.011139	0.000332	0.000321	0.000083	0.000116	0.000248
57 運 輸 ・ 郵 便	0.000591	0.080182	0.002314	0.003110	0.001864	0.001377
59 情 報 通 信	0.000499	0.000927	0.043136			

(39部門) (つづき)

65 その他の非営利 団体サービス	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	67 対 個 人 サ ー ビ ス	68 事 務 用 品	69 分 類 不 明	行	和
0.000041	0.000006	0.000518	0.000018	0.000004	0.078536	01
0.000001	0.000000	0.000012	0.000017	0.000000	0.048400	02
0.000000	0.000000	0.000037	0.000000	0.000000	0.040472	03
0.000002	0.000002	0.000007	0.000002	0.000003	0.031926	06
0.000020	0.000004	0.001541	0.000003	0.000012	0.037909	11
0.000080	0.000010	0.000014	0.000061	0.000003	0.103739	15
0.000242	0.000086	0.000108	0.004849	0.000034	0.069054	16
0.000004	0.000007	0.000010	0.000024	0.000009	0.017483	20
0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000004	0.002574	21
0.000048	0.000075	0.000027	0.000276	0.000029	0.041649	22
0.000014	0.000028	0.000029	0.000092	0.000062	0.047708	25
0.000003	0.000004	0.000004	0.000011	0.000038	0.013652	26
-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000000	-0.000001	0.019871	27
0.000053	0.000029	0.000070	0.000054	0.000055	0.077804	28
0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.045158	29
0.000001	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.045229	30
0.000002	0.000015	0.000004	0.000086	0.000005	0.057709	31
0.000000	0.000005	0.000000	0.000016	0.000000	0.035429	32
0.000001	0.000013	0.000001	0.000001	0.000003	0.049177	33
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.031503	34
0.000002	0.000026	0.000002	0.000001	0.000002	0.009738	35
0.001179	0.000386	0.000267	0.003855	0.000105	0.087309	39
0.000664	0.000516	0.000897	0.000273	0.000431	0.147690	41
0.000061	0.000081	0.000298	0.000055	0.000079	0.021638	46
0.000070	0.000033	0.000249	0.000016	0.000063	0.032957	47
0.000063	0.000076	0.001198	0.000039	0.000400	0.105251	48
0.001739	0.000973	0.003060	0.008972	0.000497	0.178265	51
0.003091	0.000829	0.000545	0.000254	0.000516	0.090627	53
0.000271	0.000154	0.000234	0.000061	0.000268	0.015827	55
0.002705	0.001500	0.002675	0.004161	0.003273	0.202520	57
0.002742	0.002809	0.001262	0.000272	0.001187	0.077169	59
0.000031	0.000053	0.000021	0.000011	0.004837	0.060621	61
0.000197	0.000463	0.000196	0.000225	0.001469	0.144768	63
0.000011	0.000010	0.000012	0.000007	0.000169	0.096935	64
0.117455	0.000300	0.000441	0.000036	0.000149	0.125412	65
0.009061	0.115149	0.005229	0.001970	0.004741	0.357800	66
0.000429	0.000323	0.150858	0.000031	0.000270	0.159104	67
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	68
0.000024	0.000041	0.000017	0.000009	0.003745	0.005201	69
0.140312	0.124018	0.169844	0.025760	0.022465		

3 107 部門統合表

(1) 雇用表

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員 - 雇 用 者	有給役員	雇 用 者
011 耕 種 農 業	71,480	31,510	26,919	13,051	1,648	11,403
012 畜 産	2,902	489	414	1,999	143	1,856
013 農 業 サ ー ビ ス	2,570	228	204	2,138	184	1,954
015 林 業	1,554	660	245	649	103	546
017 漁 業	5,960	2,732	1,880	1,348	100	1,248
061 金 属 鉱 物	0	0	0	0	0	0
062 石 炭 ・ 原 油 ・ 天 然 ガ ス	0	0	0	0	0	0
063 非 金 属 鉱 物	907	6	2	899	124	775
111 食 料	44,938	645	379	43,914	1,783	42,131
112 飲 料	2,800	46	41	2,713	215	2,498
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。) ・たばこ	2,226	3	3	2,220	83	2,137
151 織 維 工 業 製 品	2,378	945	433	1,000	122	878
152 衣 服 ・ そ の 他 の 織 維 既 製 品	3,948	206	98	3,644	257	3,387
161 木 材 ・ 木 製 品	3,369	221	126	3,022	357	2,665
162 家 具 ・ 装 備 品	7,561	624	323	6,614	648	5,966
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	785	11	8	766	27	739
164 紙 加 工 品	2,783	35	10	2,738	156	2,582
191 印 刷 ・ 製 版 ・ 製 本	14,127	222	96	13,809	867	12,942
201 化 学 肥 料	253	0	0	253	17	236
202 無 機 化 学 工 業 製 品	1,659	0	0	1,659	64	1,595
203 石 油 化 学 基 礎 製 品	3	0	0	3	0	3
204 有 機 化 学 工 業 製 品 (石 油 化 学 基 礎 製 品 を 除 く。)	1,829	0	0	1,829	13	1,816
205 合 成 樹 脂	287	0	0	287	8	279
206 化 学 織 維	2	0	0	2	0	2
207 医 薬 品	1,540	0	0	1,540	9	1,531
208 化 学 最 終 製 品 (医 薬 品 を 除 く。)	2,256	2	1	2,253	128	2,125
211 石 油 製 品	1	0	0	1	0	1
212 石 炭 製 品	448	0	0	448	18	430
221 プ ラ ス チ ッ ク 製 品	9,630	65	22	9,543	395	9,148
222 ゴ ム 製 品	6,334	401	212	5,721	214	5,507
231 な め し 革 ・ 毛 皮 ・ 同 製 品	609	86	37	486	23	463
251 ガ ラ ス ・ ガ ラ ス 製 品	2,253	11	7	2,235	105	2,130
252 セ メ ン ト ・ セ メ ン ト 製 品	4,740	15	8	4,717	265	4,452
253 陶 磁 器	1,175	52	35	1,088	75	1,013
259 そ の 他 の 窯 業 ・ 土 石 製 品	4,605	43	20	4,542	205	4,337
261 鉄 ・ 粗 鋼	1,890	0	0	1,890	90	1,800
262 鋼 材	6,241	0	0	6,241	95	6,146
263 鑄 鍛 造 品	1,398	19	11	1,368	94	1,274
269 そ の 他 の 鉄 鋼 製 品	2,253	47	14	2,192	130	2,062
271 非 鉄 金 属 製 錬 ・ 精 製	539	1	0	538	35	503
272 非 鉄 金 属 加 工 製 品	1,293	64	20	1,209	67	1,142
281 建 設 ・ 建 築 用 金 属 製 品	4,985	95	34	4,856	577	4,279
289 そ の 他 の 金 属 製 品	12,683	159	67	12,457	708	11,749
291 は ん 用 機 械	7,199	68	23	7,108	395	6,713
301 生 産 用 機 械	12,177	166	64	11,947	865	11,082
311 業 務 用 機 械	1,248	9	2	1,237	109	1,128
321 電 子 デ バ イ ス	5,306	0	0	5,306	89	5,217
329 そ の 他 の 電 子 部 品	3,866	11	7	3,848	81	3,767
331 産 業 用 電 気 機 器	9,215	27	2	9,186	387	8,799
332 民 生 用 電 気 機 器	1,472	3	2	1,467	46	1,421
333 電 子 応 用 装 置 ・ 電 気 計 測 器	528	4	2	522	37	485
339 そ の 他 の 電 気 機 械	1,379	0	0	1,379	69	1,310
341 通 信 機 械 ・ 同 関 連 機 器	319	1	0	318	17	301
342 電 子 計 算 機 ・ 同 附 属 装 置	69	0	0	69	1	68
351 乗 用 車	11,116	0	0	11,116	13	11,103

(107部門)

(単位:人、千円、人/100万円)

常用雇用者	正社員・正職員		臨時雇用者	従業者 1人当たり 県内生産額	従業者 1人当たり 粗付加価値額	有給役員・雇用者 1人当たり 雇用者所得	就業係数	雇用係数	
	正社員・ 正職員	正社員・ 正職員以外							
5,750	2,492	3,258	5,653	2,536	1,425	1,430	0.394259	0.071985	011
1,303	672	631	553	14,004	3,813	2,021	0.071410	0.049190	012
1,755	1,279	476	199	9,451	5,818	3,645	0.105806	0.088021	013
387	287	100	159	8,839	4,566	2,845	0.113133	0.047248	015
1,023	827	196	225	5,641	2,671	2,833	0.177264	0.040093	017
0	0	0	0	—	—	—	—	—	061
0	0	0	0	—	—	—	—	—	062
753	665	88	22	32,427	12,855	5,451	0.030839	0.030567	063
40,576	19,978	20,598	1,555	18,933	5,981	3,961	0.052818	0.051614	111
2,041	1,506	535	457	99,754	62,156	5,474	0.010025	0.009713	112
2,120	1,689	431	17	181,986	150,520	8,954	0.005495	0.005480	113
856	663	193	22	5,382	896	4,638	0.185814	0.078139	151
3,264	2,126	1,138	123	8,271	2,701	3,712	0.120898	0.111589	152
2,489	2,049	440	176	10,795	4,901	4,023	0.092631	0.083091	161
5,783	4,889	894	183	12,518	4,313	5,052	0.079885	0.069879	162
717	619	98	22	62,450	12,438	7,309	0.016013	0.015625	163
2,512	1,834	678	70	20,216	7,985	5,934	0.049467	0.048667	164
12,424	10,277	2,147	518	12,963	6,683	5,076	0.077142	0.075406	191
229	199	30	7	69,682	22,116	8,090	0.014351	0.014351	201
1,581	1,422	159	14	61,847	15,849	8,849	0.016169	0.016169	202
3	3	0	0	647,410	88,650	9,848	0.001545	0.001545	203
1,815	1,716	99	1	70,632	13,344	9,473	0.014158	0.014158	204
278	219	59	1	76,425	6,826	8,201	0.013085	0.013085	205
2	2	0	0	44,185	6,701	5,424	0.022632	0.022632	206
1,510	1,088	422	21	71,821	25,270	9,933	0.013923	0.013923	207
2,089	1,687	402	36	45,595	13,358	7,375	0.021932	0.021903	208
1	1	0	0	860,190	167,954	8,421	0.001163	0.001163	211
426	355	71	4	415,652	26,872	7,528	0.002406	0.002406	212
8,823	6,202	2,621	325	20,642	6,877	6,193	0.048445	0.048007	221
5,400	4,154	1,246	107	32,549	10,396	8,351	0.030723	0.027750	222
450	388	62	13	7,536	2,928	3,073	0.132696	0.105895	231
2,090	1,752	338	40	21,332	8,318	7,113	0.046878	0.046503	251
4,344	3,868	476	108	28,253	12,599	7,056	0.035395	0.035223	252
986	806	180	27	15,149	6,455	5,008	0.066010	0.061123	253
4,252	3,764	488	85	20,262	9,462	5,713	0.049353	0.048677	259
1,781	1,571	210	19	345,565	87,199	7,855	0.002894	0.002894	261
6,121	5,532	589	25	177,726	35,909	9,201	0.005627	0.005627	262
1,262	1,112	150	12	45,447	19,665	6,390	0.022004	0.021532	263
2,019	1,786	233	43	37,912	9,325	6,049	0.026377	0.025663	269
492	431	61	11	86,520	24,165	6,838	0.011558	0.011537	271
1,134	952	182	8	31,597	7,074	7,020	0.031648	0.029592	272
4,118	3,618	500	161	18,558	5,582	6,748	0.053884	0.052490	281
11,508	9,710	1,798	241	12,158	6,190	5,653	0.082252	0.080786	289
6,628	5,383	1,245	85	21,956	9,241	7,718	0.045546	0.044971	291
10,961	9,605	1,356	121	21,781	8,650	6,629	0.045911	0.045044	301
1,113	861	252	15	17,286	6,205	5,863	0.057850	0.057340	311
5,169	4,815	354	48	32,570	5,657	5,177	0.030703	0.030703	321
3,671	2,605	1,066	96	23,185	5,936	6,972	0.043131	0.042930	329
8,669	5,790	2,879	130	18,708	6,562	6,535	0.053454	0.053286	331
1,382	986	396	39	27,136	6,657	8,123	0.036852	0.036727	332
479	431	48	6	14,186	5,082	4,935	0.070494	0.069693	333
1,273	1,067	206	37	27,961	9,775	8,002	0.035764	0.035764	339
297	260	37	4	32,922	7,770	7,328	0.030375	0.030280	341
67	58	9	1	25,979	5,497	6,791	0.038492	0.038492	342
11,103	10,721	382	0	167,693	13,402	10,289	0.005963	0.005963	351

(1) 雇用表

	従業者総数	個人業主	家族従業者		有給役員	雇 用 者
352 その他の自動車	557	0	0	557	22	535
353 自動車部品・同附属品	9,906	164	53	9,689	170	9,519
354 船舶・同修理	406	24	11	371	33	338
359 その他の輸送機械・同修理	397	3	1	393	22	371
391 その他の						

(107部門) (つづき)

(単位:人、千円、人/100万円)

常用雇用者	正社員・ 正職員		正社員・ 正職員以外	臨時雇用者	従業者 1人当たり 県内生産額	従業者 1人当たり 粗付加価値額	有給役員・雇用者 1人当たり 雇用者所得	就業係数	雇用係数	
513	367	146	22	52,320	5,283	8,059	0.019113	0.019113	352	
9,407	7,439	1,968	112	39,250	7,682	6,729	0.025478	0.024920	353	
312	292	20	26	235,925	26,004	8,966	0.004239	0.003873	354	
363	302	61	8	31,547	9,194	8,400	0.031699	0.031380	359	
3,857	3,034	823	233	13,046	4,516	4,411	0.076652	0.067448	391	
1,808	1,368	440	102	13,328	4,455	4,920	0.075027	0.049271	392	
64,419	54,252	10,167	4,164	7,999	3,514	3,233	0.125008	0.103753	411	
23,128	18,252	4,876	1,507	8,279	3,526	3,452	0.120781	0.099524	412	
26,666	21,740	4,926	1,740	8,747	3,834	3,545	0.114326	0.093072	413	
17,797	14,915	2,882	1,150	7,827	3,747	3,980	0.127755	0.106498	419	
5,367	5,183	184	5	79,482	14,112	9,127	0.012582	0.012582	461	
1,674	1,498	176	1	66,042	18,850	8,759	0.015142	0.015142	462	
4,813	4,100	713	82	35,042	17,196	6,428	0.028537	0.028537	471	
10,701	8,962	1,739	605	10,150	7,164	5,445	0.098521	0.096096	481	
402,756	215,805	186,951	20,701	9,367	6,503	3,990	0.106755	0.098129	511	
48,228	39,956	8,272	305	17,422	11,790	5,415	0.057398	0.055095	531	
10,461	7,282	3,179	767	23,973	16,143	5,410	0.041714	0.035047	551	
4,599	3,196	1,403	330	40,417	29,225	5,237	0.024742	0.016353	552	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	553	
8,848	7,824	1,024	31	21,283	14,780	4,990	0.046987	0.046987	571	
86,637	70,537	16,100	4,222	6,596	5,003	4,080	0.151601	0.147162	572	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	573	
4,590	4,077	513	174	42,115	14,755	5,387	0.023744	0.023697	574	
1,865	1,459	406	0	92,698	17,320	5,105	0.010788	0.010788	575	
3,679	2,774	905	334	8,436	5,560	3,582	0.118543	0.115019	576	
7,009	4,244	2,765	205	13,392	8,786	4,317	0.074673	0.074472	577	
10,942	7,289	3,653	464	15,047	9,792	4,271	0.066456	0.059685	578	
9,788	3,910	5,878	168	5,425	4,355	3,917	0.184326	0.184326	579	
11,259	7,238	4,021	7	74,522	40,138	6,819	0.013419	0.013308	591	
1,926	1,470	456	17	52,497	22,648	7,992	0.019049	0.019049	592	
30,224	26,865	3,359	1,124	10,173	6,179	4,623	0.098303	0.094737	593	
1,359	899	460	51	28,817	7,227	6,967	0.034701	0.028346	594	
5,800	4,679	1,121	290	21,740	9,617	6,142	0.045998	0.040296	595	
70,639	63,225	7,414	2,673	18,552	11,268	6,763	0.053903	0.053903	611	
81,353	57,868	23,485	5,128	11,967	9,710	8,327	0.083562	0.083428	631	
24,042	19,665	4,377	856	16,715	10,538	8,216	0.059826	0.059803	632	
132,332	101,216	31,116	6,727	12,763	6,973	5,949	0.078352	0.072346	641	
5,099	3,499	1,600	786	8,465	5,623	4,848	0.118128	0.115602	642	
27,014	17,722	9,292	2,353	8,869	5,943	4,860	0.112752	0.112752	643	
60,992	37,706	23,286	5,316	5,064	3,800	2,986	0.197492	0.197492	644	
14,916	10,152	4,764	1,445	8,184	4,927	4,578	0.122189	0.117392	659	
11,379	7,097	4,282	309	28,804	19,075	3,547	0.034718	0.033858	661	
4,020	3,333	687	214	40,736	16,620	7,283	0.024549	0.022539	662	
20,409	16,992	3,417	787	11,729	4,087	3,598	0.085258	0.068364	663	
150,257	76,891	73,366	17,831	5,993	4,484	3,355	0.166857	0.149121	669	
8,728	3,976	4,752	1,233	9,661	4,601	2,765	0.103507	0.099081	671	
143,225	30,401	112,824	22,299	4,760	2,012	1,604	0.210100	0.184324	672	
26,951	14,378	12,573	2,308	4,970	3,367	1,877	0.201212	0.138336	673	
28,322	11,281	17,041	4,388	9,849	6,816	1,971	0.101537	0.098440	674	
26,697	10,799	15,898	5,207	5,842	3,981	1,927	0.171171	0.120508	679	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	681	
1,046	955	91	9	261,615	183,819	5,202	0.003822	0.003714	691	
1,855,495	1,185,136	670,359	130,661	14,003	7,307	4,382	0.071411	0.063570		

第5章 平成23年福岡県産業連関表作成の概要

第5章 平成23年福岡県産業連関表作成の概要

1 取引基本表の基本フレーム

(1) 対象期間及び記録の時点

平成23年(2011年)1月から12月までの1年間における県内での財・サービス(商品)の生産活動や取引を対象とした。

また、原則として、生産活動及び取引が実際に行われた時点で記録する「発生主義」を採った。

(2) 評価方法

ア 取引活動の きは、

関税及び輸入品商品税を粗付加価値部門ではなく、最終需要部門(移輸入計の一部)に設定した。

2 平成23年表部門の概念

国と同様の概念を採用した。以下は、総務省発行の「平成23年(2011年)産業連関表―総合解説編―」の「第8章 部門分類表」及び「第9章 部門別概念・定義・範囲」を参考にまとめたものである。

(1) 内生部門

① 農業

耕種農業、畜産、農業サービスからなり、日本標準産業分類の中分類 01「農業」の生産活動にほぼ一致するが、きのこ類の栽培は除く(林業に含まれる)。

a 耕種農業

穀類、いも・豆類、野菜、果物、その他の食用作物、非食用作物からなる。

農家による自家消費分、くず米、稲わら等の副産物、果実等の植物成長も生産額に計上する。

b 畜産

酪農、肉用牛、豚、鶏卵、肉鶏、その他の畜産からなり、乳子牛の成長増加やきゅう肥等の副産物も生産額に計上する。

c 農業サービス

日本標準産業分類の細分類7411「獣医業」の活動と、小分類013「農業サービス業(園芸サービス業を除く)」の活動を範囲とする。

② 林業

育林、素材、特用林産物(狩猟業を含む。)からなり、日本標準産業分類の中分類 02「林業」の生産活動にほぼ一致するが、中分類 01「農業」の生産活動のうち、きのこ類の栽培は林業に含まれる。

a 育林

日本標準産業分類の細分類0211「育林業」、0241「育林サービス業」及び0243「山林種苗生産サービス業」の活動を範囲とする。

なお、造林用苗木は中間生産物であるが、この部門の生産物に含める。

b 素材

日本標準産業分類の細分類0221「素材生産業」及び0242「素材生産サービス業」の活動を範囲とする。

c 特用林産物(狩猟業を含む。)

日本標準産業分類の細分類0113「野菜作農業(きのこ類の栽培を含む)」のうち栽培きのこの生産活動、0231「製薪炭業」、0239「その他の特用林産物生産業(きのこ類の栽培を除く)」、0249「その他の林業サービス業」及び0299「その他の林業」の生産活動を範囲とする。

③ 漁業

海面漁業、内水面漁業からなり、日本標準産業分類の 分類B「漁業」の生産活動とほぼ一致する。

④ 鉱業

金属鉱物、石炭・原油・天然ガス、非金属鉱物からなり、日本標準産業分類の 分類C「鉱業、採石業、砂利採取業」及び細分類2181「砕石製造業」の生産活動を範囲とする。

⑤ 製造業

日本標準産業分類の 分類E「製造業」を主体とし、 分類I「卸売業、小売業」における製造小売

のうち製造活動分も含まれる。

⑥ 建設業

a 建築

木造、非木造及び住宅用、非住宅用に区分し、新築、増築、改築工事を範囲とする。

b 建設補修

建築物(住宅及び非住宅)及び土木建設物(鉄道軌道、電力、電気通信、上・工業用水道、ガスタンク、駐車場及びゴルフ場等の施設)に関する経常的補修工事を範囲とし、その生産物は、建築補修及び土木補修である。ただし、1)本来の

⑫ 不動産業

a 不動産仲介・管理業

日本標準産業分類の小分類681「建物売買業, 土地売買業」、682「不動産代理業・仲介業」、693「 車場業」のうち所有者の委託を受けて行う自動車の保管を目的とする 車場の管理運営及び694「不動産管理業」の活動を範囲とする。

b 不動産賃貸業

日本標準産業分類の小分類691「不動産賃貸業(貸家業, 貸間業を除く)」のうち細分類6912「土地賃貸業」を除く活動及び小分類693「 車場業」のうち自動車の保管を目的とする 車場業の活動(所有者の委託を受けて行う 車場の管理運営の活動を除く。)を範囲とする。

c 住宅賃貸料

日本標準産業分類の小分類692「貸家業, 貸間業」の活動を範囲とする。

d 住宅賃貸料(帰属家賃)

持家に居住する者が、自らに対して住宅賃貸業を営んでいるとみなした活動であり、家賃の受払を伴わない持家等の使用によって生ずるサービスを範囲とする。

なお、企業が所有する給与住宅・寮等についても、市場価格と実際に支払われた家賃の差額分を本部門に含める。

⑬ 運輸・郵便

a 鉄道輸送

日本標準産業分類の小分類421「鉄道業」の活動を範囲とする。

なお、鉄道業の行う鉄道輸送以外の事業及び車両修理兼業部門は、アクティビティに従って、それぞれの部門に格付けされる。

b 道路輸送(自家輸送を除く。)

バス、ハイヤー・タクシー、道路貨物輸送(自家輸送を除く。)からなる。

c 自家輸送

自己の需要に応じて、自家用自動車を使用して人・貨物の輸送(マイカー輸送を除く。)を行う活動を範囲とする。

d 水運

外洋輸送、沿海・内水面輸送、港湾運送からなる。

e 航空輸送

日本標準産業分類の小分類461「航空運送業」及び462「航空機使用業(航空運送業を除く)」の活動を範囲とする。

f 貨物利用運送

日本標準産業分類の小分類444「集配利用運送業」及び小分類482「貨物運送取扱業(集配利用運送業を除く)」の活動を範囲とする。

g 倉庫

日本標準産業分類の小分類471「倉庫業(冷蔵倉庫業を除く)」、472「冷蔵倉庫業」及び協同組合倉庫の活動を範囲とする。

h 運輸付帯サービス

こん包、道路輸送施設

⑭ 情報通信

a 通信

固定電気通信、移動電気通信、その他の電気通信、その他の通信サービスからなる。

なお、官公庁、電力、鉄道、航空、船舶等の自営の電信、電話等は本部門に含めない。

b 放送

公共放送、民間放送、有線放送からなる。

c 情報サービス

日本標準産業分類の小分類391「ソフトウェア業」及び392「情報処理・提供サービス業」、独立行政法人科学技術振興機構の文献情報提供勘定、輸出入・港湾関連情報処理センターの活動を範囲とする。

d インターネット附随サービス

日本標準産業分類の小分類401「インターネット附随サービス業」の活動を範囲とする。

e 映像・音声・文字情報制作

映像・音声・文字情報制作業、新聞、出版からなる。

⑮ 公務

政府サービス生産者から「準公務」及び「社会保障基金」に格付けされる各部門を除いたもので、おおむね日本標準産業分類の中分類97「国家公務」及び98「地方公務」の範囲である。

⑯ 教育・研究

a 教育

学校教育、社会教育・その他の教育からなる。

b 研究

学術研究機関、企業内研究開発からなる。

⑰ 医療・福祉

医療、保健衛生、社会保険・社会福祉、介護からなる。

⑱ その他の非営利団体サービス

対企業民間非営利団体、対家計民間非営利団体(別掲を除く。)からなる。

⑲ 対事業所サービス

物品賃貸サービス、広告、自動車整備・機械修理、その他の対事業所サービスからなる。

⑳ 対個人サービス

宿泊業、飲食サービス、洗濯・理容・美容・浴場業、娯楽サービス、その他の対個人サービスからなる。

㉑ 事務用品

事務用品については、該当品目数が多く生産活動毎にその構成が大きく変化するものではないことから、分析面を考慮して、本部門を仮設部門として一括計上している。

㉒ 分類不明

他のいずれの部門にも属さない財・サービスの生産活動を範囲とする。

なお、本部門は他の列及び行部門の推計上の誤差の集積部分としての役割もある。

(注)産業分類は、日本標準産業分類(平成19年11月改定)による。

(2) 最終需要部門

産業連関表における最終需要部門は、家計外消費支出(列)、民間消費支出、一般政府消費支出、一般政府消費支出(社会資本等減耗分)、県内総固定資本形成、在庫純増、調整項及び移輸出入からなる。

これらの最終需要合計から移輸入を控除し、さらに家計外消費支出を差し引くと県民 済計算における県内総生産(支出側)の概念とおおむね一致する。

① 家計外消費支出(列)

いわゆる「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であり、福利厚生費(他の粗付加価値部門に計上されるものを除く。)、交際費及び接待費並びに出張費から実際に支払った運賃を除いた分(主として、宿泊と日当)を範囲とする。

② 民間消費支出

家計消費支出と対家計民間非営利団体消費支出からなる。

a 家計消費支出

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、海外から受取った現物贈与の純増を加算し、さらに居住者の海外消費を加算したものである。ここでいう消費支出は、土地、建物・構築物以外のものに対する全ての支出をさし、使用せずに残ったものを含めた財の購入額の全てを消費支出として計上する。また、医療及び介護については、家計の負担分のみ計上する。

b 対家計民間非営利団体消費支出

対家計民間非営利サービス団体が 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である。すなわち、供給されるサービスの生産額(生産活動に要するコストで評価)から、 済的に意味のない価格でのサービスの販売額を差し引いたものに等しい。

③ 一般政府消費支出

中央・地方政府に分類される政府サービス生産者により供給されるサービスの生産額(サービスの生産活動に要するコストで評価)から、 済的に意味のない価格でのサービスの販売額を差し引いたもの、つまり中央・地方政府のサービスの自己消費額に等しい。(家計への教科書用図書の現物給付、医療の保険給付等も含まれる。)

集合的消費支出は、外交・防衛・議会・警察などの社会全体に対するサービス、個別的消費支出は、教育・保健衛生などの個人に対する財・サービスである。

④ 一般政府消費支出(社会資本等減耗分)

中央・地方政府が 済的に意味のない価格で提供する財・サービス(③の範囲)に係る固定資本減耗分を範囲とする。

対象となる固定資本の範囲は、「道路、港湾、空港、下水道、廃棄物処理、都市公園、自然公園、治水、農業(灌漑施設)、林業(林道)、漁業」である。

⑤ 県内総固定資本形成

資本形成を行う主体は、政府サービス生産者及び公的企業による「公的」と、産業(公的企業を除く。)及び対家計民間非営利サービス生産者並びに家計による「民間」に分かれる。県内における建設物、機械、装置など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、運賃マージン、中古資産の取引マージン等直接費用を含む。ただし、生産過程から産出された資産

に限定されるため、特許権、のれん代などの非生産資産は含まない。

土地は、非生産資産であるため、固定資本形成には含まないが、土地の購入価格を除いた造成・改良費は計上される。

固定資産として規定する資本財の範囲は、耐用年数が1年以上で購入者価格の単価が10万円以上のものとする。ただし、1品目では10万円に達しない場合でも、開業当初や業務拡張のために資産として一括購入した場合は、固定資本形成として計上し、その後補充的に購入した場合は 常取引とし、固定資本形成とはしない。

また、資産の耐用年数を延長する場合、偶発的に対応する 補修、 改造は原則として資本形成に計上する。

⑥ 在庫純増

生産者製品在庫純増、半製品・仕掛品在庫純増、流通在庫純増、原材料在庫純増からなり、在庫品の物量的増減を年間平均の市中価格で評価したものを計上している。

対象年次の活動において、商業部門が仕入れた商品のうち、販売されなかったものは「流通在庫」として、対象年次に購入された原材料のうち、その年に使用されなかったものは「原材料在庫」として、それぞれその商品(原材料)が本来属する行部門(販売又は出荷前の部門)に計上されるが、いずれも工場出荷後の流通過程を てからの在庫であることから、これらにかかる商業・運輸マージンは商業部門、運輸部門の在庫純増として計上される。

⑦ 調整項

輸出業者を 由する、輸出品の国内流通に係る消費税を計上する。

⑧ 移輸出・移輸入

移輸出は、県内に所在する事業所又は個人が、県外(国外を含む。以下同じ。)の事業所又は個人に対して行った財・サービスの移輸出である。この場合、県外産品が本県を通過して県外に出て行ったもの、いわゆる再移輸出品は含まない。ただし、再移輸出に係る県内商業及び県内運輸業の商業マージン・運賃分は各々の生産額に含まれ、マージンの移輸出とする。

なお、県外居住者による県内消費(例えば県外観光客の消費)は移輸出として取り扱うが、要素所得(雇用者報酬等)の取引は移輸出に含めない。

移輸入は、移輸出の逆であり、県外で生産された財・サービスが県内に搬入、消費されたものである。

(3) 粗付加価値部門

家計外消費支出(行)、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、資本減耗引当(社会資本等減耗分)、間接税(関税・輸入品商品税を除く。)、(控除) 常補助金からなる。

これらの粗付加価値合計から家計外消費支出を差し引いたものが、県民 済計算における県内総生産(生産側)の概念とおおむね一致する。

① 家計外消費支出(行)

(最終需要部門の家計外消費支出(列)の概念と同じ)

② 雇用者所得

県内の民間及び政府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、現物の一切の所得(雇用主の支払ベース)である。常用労働者賃金(議員歳費を含む)、臨時・日雇労働者賃金、役員俸給、役員賞与、社会保険料(雇用主負担)、退職年金等の掛金及び支給額、現

物給与、給与住宅差額家賃等により構成される。なお、自営業主の所得は営業余剰に含める。

③ 営業余剰

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、純間接税(間接税－補助金)を控除したものである。営業余剰の内容は、企業会計上の営業利益に補助金を加算したものにほぼ該当する。なお、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県内生産額は、生産コスト(費総額)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。

④ 資本減耗引当

固定資本の価値は生産過程において消耗されていくが、この価値の減耗分を補填するために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。減価償却費は、固定資本の通常の磨耗と損傷に対するものであり、資本偶発損は、火災、風水害、事故などによる不慮の損失に対するものである。ただし、東日本震災のような稀な災害に対する損失は、産業連関表の対象としていない。

⑤ 資本減耗引当(社会資本等減耗分)

一般政府の保有する道路、ダム及び防波

3 部門分類表

(注) 1 基本分類の部門名欄の★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
 2 Pは仮設部門を示す。

(1) 内生部門

基本分類 (行517部門×列396部門)			統合小分類 (189部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (39部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
0111 -01	0111 -011 0111 -012	米 米 稲わら	0111	穀類	011	耕種農業	01	農業
0111 -02	0111 -021 0111 -022 0111 -023 0111 -024	麦類 小麦(国産) 小麦(輸入) 大麦(国産) 大麦(輸入)						
0112 -01	0112 -011 0112 -012	いも類 かんしょ ばれいしょ	0112	いも・豆類				
0112 -02	0112 -021 0112 -022 0112 -029	豆類 大豆(国産) 大豆(輸入) その他の豆類						
0113 -01 0113 -02	0113 -001	野菜 野菜(露地) 野菜(施設)	0113	野菜				
0114 -01	0114 -011 0114 -012 0114 -019	果実 かんきつ りんご その他の果実	0114	果実				
0115 -01 0115 -02	0115 -011 0115 -021 0115 -029	砂糖原料作物 飲料用作物 コーヒー豆・カカオ豆(輸入) その他の飲料用作物	0115	その他の食用作物				
0115 -09	0115 -091 0115 -092 0115 -099	その他の食用耕種作物 雑穀 油糧作物 他に分類されない食用耕種作物						
0116 -01 0116 -02 0116 -03 0116 -09	0116 -011 0116 -021 0116 -031 0116 -091 0116 -092 0116 -093 0116 -099	飼料作物 種苗 花き・花木類 その他の非食用耕種作物 葉たばこ 生ゴム(輸入) 綿花(輸入) 他に分類されない非食用耕種作物	0116	非食用作物				
0121 -01 0121 -02 0121 -03 0121 -04 0121 -05 0121 -09	0121 -011 0121 -019 0121 -021 0121 -031 0121 -041 0121 -051 0121 -091 0121 -099	酪農 生乳 その他の酪農生産物 用牛 豚 鶏卵 鶏 その他の畜産 羊毛 他に分類されない畜産	0121	畜産	012	畜産		
0131 -01 0131 -02	0131 -011 0131 -021	獣医薬 農業サービス(獣医薬を除く。)	0131	農業サービス	013	農業サービス		
0151 -01 0152 -01	0151 -011 0152 -011 0152 -012	育林 素材 素材(国産) 素材(輸入)	0151 0152	育林 素材	015	林業	02	林業
0153 -01	0153 -011	特用林産物(狩猟業を含む。)	0153	特用林産物				
0171 -01 0171 -02	0171 -011 0171 -012 0171 -021	海面漁業 海面漁業(国産) 海面漁業(輸入) 海面養殖業	0171	海面漁業	017	漁業	03	漁業
0172 -01 0172 -02	0172 -001	内水面漁業・養殖業 内水面漁業 内水面養殖業	0172	内水面漁業				
0611 -01 0621 -01	0611 -011 0611 -012 0621 -011 0621 -012 0621 -013	金属鉱物 鉄鉱石 非鉄金属鉱物 石炭・原油・天然ガス 石炭 原油 天然ガス	0611 0621	金属鉱物 石炭・原油・天然ガス	061 062	金属鉱物 石炭・原油・天然ガス	06	鉱業
0631 -01 0631 -02	0631 -011 0631 -021	砂利・採石 砕石	0631	砂利・砕石	063	非金属鉱物		
0639 -09	0639 -091 0639 -092 0639 -099	その他の鉱物 石灰石 窯業原料鉱物(石灰石を除く。) 他に分類されない鉱物	0639	その他の鉱物				
1111 -01	1111 -011 1111 -012 1111 -013	食 牛 豚 鶏	1111	食	111	食料品	11	飲食料品

基本分類 (行517部)		部門	名	分
分類コード				コ
列部門	行部門			
	1111 -014	その他		1
	1111 -015	と畜副産物を含む。)		
1112 -01	1112 -011	加工		1
1112 -02	1112 -021	畜産		
1112 -03		酪農品		
	1112 -031	飲用牛乳		
	1112 -032	乳製品		
1113 -01	1113 -011	冷凍魚		1
1113 -02	1113 -021	塩・干		
1113 -03	1113 -031	水産		
1113 -04	1113 -041	ねり製		
1113 -09	1113 -099	その他		
1114 -01		精穀		
	1114 -011	精米		
	1114 -019	その他		
1114 -02		製粉		
	1114 -021	小麦粉		
	1114 -029	その他		
1115 -01	1115 -011	めん類		
1115 -02	1115 -021	パン類		
1115 -03	1115 -031	菓子類		
1116 -01	1116 -011	農産		
1116 -02	1116 -021	農産保		
1117 -01		砂糖		
	1117 -011	精製糖		
	1117 -019	その他		
1117 -02	1117 -021	でん粉		
1117 -03	1117 -031	ぶどう糖		
1117 -04		動植物		
	1117 -041	植物油		
	1117 -042	動物油		
	1117 -043	加工油		
	1117 -044	植物厚		
1117 -05	1117 -051	調味料		
1119 -01	1119 -011	冷凍調	1119	
1119 -02	1119 -021	レトルト		
1119 -03	1119 -031	そう菜・		
1119 -04	1119 -041	学校給		
1119 -05	1119 -051	学校給		
1119 -09	1119 -099	その他		
1121 -01	1121 -011	清酒	1121 酒類	112
1121 -02	1121 -021	ビール類		
1121 -03	1121 -031	ウイスキー		
1121 -09	1121 -099	その他		
1129 -01	1129 -011	茶・コー	1129	飲料
1129 -02	1129 -021	清涼飲		
1129 -03	1129 -031	製氷		
1131 -01	1131 -011	飼料		
1131 -02	1131 -021	有機質		
1511 -01	1511 -011	紡績糸		繊維製品
1512 -01	1512 -011	綿・スフ		
1512 -02	1512 -021	絹・人絹		
1512 -09	1512 -099	その他		
1513 -01	1513 -011	ニット生	1513	ニット生地
1514 -01	1514 -011	染色整	1514	染色整理
1519 -09		その他の繊維工業製品	1519	その他の繊維工業製品
	1519 -091	綱・網		
	1519 -099	他に分類		
1521 -01	1521 -011	織物		その他
1521 -02	1521 -021	ニット		
1522 -09	1522 -099	その他の		回用品
1529 -01	1529 -011	寝具		
1529 -02	1529 -021	じゅうたん・床		
1529 -09		その他の織		
	1529 -091	繊維製		他

基本分類 (行517部門×列396部門)			統合小分類 (189部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (39部門)							
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名						
列部門	行部門													
1649 -01	1649 -011	紙製衛生材料・用品	1649	その他の紙加工品	164	紙加工品	16	パルプ・紙・木製品						
1649 -09	1649 -099	その他のパルプ・紙・紙加工品												
1911 -01	1911 -011	印刷・製版・製本	1911	印刷・製版・製本	191	印刷・製版・製本	39	その他の製造工業製品(1/3)						
2011 -01	2011 -011	化学肥料	2011	化学肥料	201	化学肥料	20	化学製品						
2021 -01	2021 -011	ソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	202	無機化学工業製品								
	2021 -011	ソーダ灰												
	2021 -012	か性ソーダ												
	2021 -013	液体塩素												
	2021 -019	その他のソーダ工業製品												
2029 -01	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	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	203	石油化学基礎製品								
	2031 -012	エチレン												
	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 -022	純ベンゼン												
	2031 -023	純トルエン												
	2031 -029	その他の石油化学系芳香族製品												
2041 -01	2041 -011	脂肪族中間物	2041	脂肪族中間物・環式中間物	204	有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)								
	2041 -012	合成アルコール類												
	2041 -013	酢酸												
	2041 -014	二塩化エチレン												
	2041 -015	アクリロニトリル												
	2041 -016	エチレングリコール												
	2041 -019	酢酸ビニルモノマー												
	2041 -019	その他の脂肪族中間物												
2041 -02	2041 -021	環式中間物												
	2041 -022	スチレンモノマー												
	2041 -023	合成石炭酸												
	2041 -024	テフタル酸(高純度)												
	2041 -029	カプロラクタム												
	2041 -029	その他の環式中間物												
2041 -03	2041 -031	合成染料・有機顔料												
2042 -01	2042 -011	合成ゴム	2042	合成ゴム										
2049 -01	2049 -011	メタン誘導品	2049	その他の有機化学工業製品										
2049 -02	2049 -021	可塑剤												
2049 -09	2049 -099	その他の有機化学工業製品												
2051 -01	2051 -011	熱硬化性樹脂	2051	合成樹脂	205	合成樹脂								
2051 -02	2051 -021	熱可塑性樹脂												
	2051 -022	ポリエチレン(低密度)												
	2051 -023	ポリエチレン(高密度)												
	2051 -024	ポリスチレン												
	2051 -025	ポリプロピレン												
	2051 -025	塩化ビニル樹脂												
2051 -03	2051 -031	高機能性樹脂												
2051 -09	2051 -099	その他の合成樹脂												
2061 -01	2061 -011	レーヨン・アセテート							2061	化学繊維	206	化学繊維		
2061 -02	2061 -021	合成繊維												
2071 -01	2071 -011	医薬品	2071	医薬品	207	医薬品								
2081 -01	2081 -011	油脂加工製品	2081	油脂加工製品・石けん・界面活性剤・化粧品	208	化学最終製品(医薬品を除く。)								
	2081 -012	石けん・合成洗剤												
	2081 -013	界面活性剤												
2081 -02	2081 -021	化粧品・歯磨												
2082 -01	2082 -011	塗料							2082	塗料・印刷インキ				
2082 -02	2082 -021	印刷インキ												
2083 -01	2083 -011	写真感光材料							2083	写真感光材料				
2084 -01	2084 -011	農薬							2084	農薬				
2089 -01	2089 -011	ゼラチン・接着剤							2089	その他の化学最終製品				
2089 -09	2089 -091	触媒												
	2089 -099	他に分類されない化学最終製品												
2111 -01	2111 -011	石油製品							2111	石油製品	211	石油製品		21
	2111 -012	ガソリン												
	2111 -013	ジェット燃料油												
	2111 -014	灯油												
	2111 -015	軽油												
	2111 -016	A重油												
	2111 -017	B重油・C重油												
	2111 -018	ナフサ												
	2111 -019	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	212	石炭製品								
	2121 -019	コークス												
	2121 -021	その他の石炭製品												
2121 -02	2121 -021	舗装材料												

22
 222
 222
 222
 231
 231

小分類 (189部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (39部門)	
部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード
プラスチック製品	221	プラスチック製品	221	プラスチック・ゴム	22
タイヤ・チューブ				ゴム製品	222
その他のゴム製品					
製履物				なめし革・毛皮・同製品	231
				その他の製造工業製品(2/3)	39

基本分類（行517部門×列396部門）			統合小分類（189部門）		統合中分類（107部門）		統合大分類（39部門）	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
	2899 -092 2899 -099	金属線製品 他に分類されない金属製品	2899	その他の金属製品	289	その他の金属製品	28	金属製品
2911 -01	2911 -011	ボイラ	2911	ボイラ・原動機	291	はん用機械	29	はん用機械
2911 -02	2911 -021	タービン						
2911 -03	2911 -031	原動機						
2912 -01	2912 -011	ポンプ・圧縮機	2912	ポンプ・圧縮機				
2913 -01	2913 -011	運搬機械	2913	運搬機械				
2914 -01	2914 -011	冷凍機・温湿調整装置	2914	冷凍機・温湿調整装置				
2919 -01	2919 -011	ベアリング	2919	その他のはん用機械				
2919 -09	2919 -091	その他のはん用機械						
	2919 -099	他に分類されないはん用機械						
3011 -01	3011 -011	農業用機械	3011	農業用機械	301	生産用機械	30	生産用機械
3012 -01	3012 -011	建設・鉱山機械	3012	建設・鉱山機械				
3013 -01	3013 -011	繊維機械	3013	繊維機械				
3014 -01		生活関連産業用機械	3014	生活関連産業用機械				
	3014 -011	食品機械・同装置						
	3014 -012	木材加工機械						
	3014 -013	バルブ装置・製紙機械						
	3014 -014	印刷・製本・紙工機械						
3014 -015	包装・荷造機械							
3015 -01	3015 -011	化学機械	3015	基礎素材産業用機械				
3015 -02	3015 -021	鋳造装置・プラスチック加工機械						
	3015 -022	プラスチック加工機械						
3016 -01	3016 -011	金属工作機械	3016	金属加工機械				
3016 -02	3016 -021	金属加工機械						
3016 -03	3016 -031	機械工具						
3017 -01	3017 -011	半導体製造装置	3017	半導体製造装置				
3019 -01	3019 -011	金型	3019	その他の生産用機械				
3019 -02	3019 -021	真空装置・真空機器						
3019 -03	3019 -031	ロボット						
3019 -09	3019 -099	その他の生産用機械						
3111 -01	3111 -011	複写機	3111	事務用機械	311	業務用機械	31	業務用機械
3111 -09	3111 -099	その他の事務用機械						
3112 -01		サービス用機器						
	3112 -011	自動販売機						
	3112 -012	娯楽用機器						
	3112 -019	その他のサービス用機器						
3113 -01	3113 -011	計測機器	3113	計測機器				
3114 -01	3114 -011	医療用機械器具	3114	医療用機械器具				
3115 -01	3115 -011	光学機械・レンズ	3115	光学機械・レンズ				
3116 -01	3116 -011	武器	3116	武器				
3211 -01	3211 -011	電子管	3211	電子デバイス	321	電子デバイス	32	電子部品
3211 -02	3211 -021	半導体素子						
3211 -03	3211 -031	集積回路						
3211 -04	3211 -041	液晶パネル						
3299 -01	3299 -011	磁気テープ・磁気ディスク	3299	その他の電子部品	329	その他の電子部品		
3299 -02	3299 -021	電子回路						
3299 -09	3299 -099	その他の電子部品						
3311 -01		回転電気機械	3311	産業用電気機器	331	産業用電気機器	33	電気機械
	3311 -011	発電機器						
	3311 -012	電動機						
	3311 -021	変圧器・変成器						
	3311 -031	開閉制御装置・配電盤						
3311 -041	配線器具							
3311 -051	3311 -051	内燃機関電装品						
3311 -09	3311 -099	その他の産業用電気機器						
3321 -01	3321 -011	民生用エアコンディショナ	3321	民生用電気機器	332	民生用電気機器		
3321 -02	3321 -021	民生用電気機器(エアコンを除く。)						
3331 -01	3331 -011	電子応用装置	3331	電子応用装置	333	電子応用装置・電気計測器		
3332 -01	3332 -011	電気計測器						
3399 -01	3399 -011	電球類	3399	その他の電気機械	339	その他の電気機械		
3399 -02	3399 -021	電気照明器具						
3399 -03	3399 -031	電池						
3399 -09	3399 -099	その他の電気機械器具						
3411 -01	3411 -011	ビデオ機器・デジタルカメラ						
3411 -02	3411 -021	電気音響機器	3411	民生用電子機器	341	通信機械・同関連機器	34	情報・通信機器
3411 -03	3411 -031	ラジオ・テレビ受信機						
3412 -01	3412 -011	有線電気通信機器						
3412 -02	3412 -021	携帯電話機						
3412 -03	3412 -031	無線電気通信機器(携帯電話機を除く。)						
3412 -09	3412 -099	その他の電気通信機器						
3421 -01	3421 -011	パーソナルコンピュータ	3421	電子計算機・同附属装置	342	電子計算機・同附属装置		
3421 -02	3421 -021	電子計算機本体(パソコンを除く。)						
3421 -03	3421 -031	電子計算機附属装置						
3511 -01	3511 -011	乗用車	3511	乗用車	351	乗用車	35	輸送機械
3521 -01	3521 -011	トラック・バス・その他の自動車	3521	トラック・バス・その他の自動車	352	その他の自動車		
3522 -01	3522 -011	二輪自動車	3522	二輪自動車				
3531 -01	3531 -011	自動車用内燃機関	3531	自動車部品・同附属品	353	自動車部品・同附属品		
3531 -02	3531 -021	自動車部品						
3541 -01	3541 -011	鋼船	3541	船舶・同修理	354	船舶・同修理		
3541 -02	3541 -021	その他の船舶						
3541 -03	3541 -031	船用内燃機関						
3541 -10	3541 -101	船舶修理						

基本分類 (行517)	部門×列396部門		統合	門)	統合	
	類コード	部門			分類	コード
3	3591 -011	鉄道車両			同修理	35 輸送
3	3591 -101	鉄道車両				
3	3592 -011	航空機				
3	3592 -101	航空機				
3	3599 -011	自動車				
35		その他				
	3599 -091	産業用				
	3599 -099	他				
39	3911 -011	工具			業製品	39 その他
39	3911 -021	動用				
39	3919 -011	刃細				
39	3919 -021	計				
39	3919 -031	器				
39	3919 -041	器具				
39	3919 -051	・わらわ				
39	3919 -061	報記録				
39	3919 -099	の他の				
39	3921 -011	生資源	品		加工処理	
41	4111 -011	宅建築	工処理			41 建設
41	4111 -021	宅建築 (木造)				
41	4112 -011	住宅建築 (木造)				
41	4112 -021	住宅建築 (非木造)				
41	4121 -011	設補修				
41	4131 -011	路関	共事業			
41	4131 -021	川・	・その他			
41	4131 -031	材	共事業			
41	4191 -011	き			下建設	
41	4191 -021	き				
41	4191 -031	電	建			
41	4191 -099	その他				
41	4611 -00	専				ガス・熱供給
46	4611 -01	専	発			
46	4611 -02	専	電			
46	4611 -03	才	の事			
46	4611 -04	才				
46	4621 -01	才			ガス・熱伊	
46	4622 -01	供給業				4622

(2) 最終需要部門

分類コード		基本分類 部門名	統合小分類		統合中分類		統合大分類	
列部門	行部門		分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
7111	-00	家計外消費支出(列)	7111	家計外消費支出(列)	711	家計外消費支出(列)	71	家計外消費支出(列)
7211	-00	家計消費支出	7211	家計消費支出	721	民間消費支出	72	民間消費支出
7212	-00	対家計民間非営利団体消費支出	7212	対家計民間非営利団体消費支出				
7311	-01	中央政府集合の消費支出	7311	一般政府消費支出	731	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出
7311	-02	地方政府集合の消費支出						
7311	-03	中央政府個別の消費支出						
7311	-04	地方政府個別の消費支出						
7321	-01	中央政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)	7321	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	732	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	73	一般政府消費支出
7321	-02	地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)						
7321	-03	中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)						
7321	-04	地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)						
7411	-00	県内総固定資本形成(公的)	7411	県内総固定資本形成(公的)	741	県内総固定資本形成(公的)	74	県内総固定資本形成(公的)
7511	-00	県内総固定資本形成(民間)	7511	県内総固定資本形成(民間)	751	県内総固定資本形成(民間)	75	県内総固定資本形成(民間)
7611	-01	生産者製品在庫純増	7611	在庫純増	761	在庫純増	76	在庫純増
7611	-02	半製品・仕掛品在庫純増						
7611	-03	流通在庫純増						
7611	-04	原材料在庫純増						
7711	-00	調整項	7711	調整項	771	調整項	77	調整項
7800	-00	県内最終需要計	7800	県内最終需要計	780	県内最終需要計	78	県内最終需要計
7900	-00	県内需要合計	7900	県内需要合計	790	県内需要合計	79	県内需要合計
8011	-01	輸出(普通貿易)	8011	輸出	801	移輸出	80	移輸出
8011	-02	輸出(特殊貿易)						
8012	-00	輸出(直接購入)						
8013	-00	移出						
8100	-00	移輸出計	8100	移輸出計	—	—	—	—
8200	-00	最終需要計	8200	最終需要計	820	最終需要計	82	最終需要計
8300	-00	需要合計	8300	需要合計	830	需要合計	83	需要合計
8411	-01	(控除)輸入(普通貿易)	8411	(控除)輸入	841	(控除)移輸入	84	(控除)移輸入
8411	-02	(控除)輸入(特殊貿易)						
8412	-00	(控除)輸入(直接購入)						
8511	-00	(控除)関税						
8611	-00	(控除)輸入品商品税	8611	(控除)輸入品商品税				
8612	-00	(控除)移入	8612	(控除)移入				
8700	-00	(控除)移輸入計	8700	(控除)移輸入計	—	—	—	—
8800	-00	最終需要部門計	8800	最終需要部門計	880	最終需要部門計	88	最終需要部門計
9700	-00	県内生産額	9700	県内生産額	970	県内生産額	97	県内生産額

(3) 粗付加価値部門

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

(4) 13部門分類と統合大分類の対応

統合大分類		13部門分類	
分類コード	部門名	分類コード	部門名
01	農業	01	農林水産業
02	林業		
03	漁業		
06	鉱業	02	鉱業
11	飲食料品	03	製造業
15	繊維製品		
16	パルプ・紙・木製品		
20	化学製品		
21	石油・石炭製品		
22	プラスチック・ゴム		
25	窯業・土石製品		
26	鉄鋼		
27	非鉄金属		
28	金属製品		
29	はん用機械		
30	生産用機械		
31	業務用機械		
32	電子部品		
33	電気機械		
34	情報・通信機器		
35	輸送機械		
39	その他の製造工業製品		
68	事務用品		
41	建設	04	建設
46	電力・ガス・熱供給	05	電力・ガス・水道
47	水道		
51	商業	06	商業
53	金融・保険	07	金融・保険
55	不動産	08	不動産
57	運輸・郵便	09	運輸・郵便
59	情報通信	10	情報通信
61	公務	11	公務
48	廃棄物処理	12	サービス
63	教育・研究		
64	医療・福祉		
65	その他の非営利団体サービス		
66	対事業所サービス		
67	対個人サービス		
69	分類不明	13	分類不明
70	内生部門計	70	内生部門計
71	計外消費支出(列)	71	計外消費支出(列)
72	民間消費支出	72	民間消費支出
73	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出
74	県内総固定資本形成(公的)	74	県内総固定資本形成
75	県内総固定資本形成(民間)		
76	在庫純増	76	在庫純増
77	調整項	77	調整項
78	県内最終需要計	78	県内最終需要計
79	県内需要合計	79	県内需要合計
80	移輸出	80	移輸出
82	最終需要計	82	最終需要計
83	需要合計	83	需要合計
84	(控除)移輸入	84	(控除)移輸入
88	最終需要部門計	88	最終需要部門計
97	県内生産額	97	県内生産額
71	計外消費支出(行)	71	計外消費支出(行)
91	雇用者所得	91	雇用者所得
92	営業余剰	92	営業余剰
93	資本減耗引当	93	資本減耗引当
94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)
95	(控除) 常補助金	95	(控除) 常補助金
96	粗付加価値部門計	96	粗付加価値部門計
97	県内生産額	97	県内生産額

※ 内生13部門のコードは、01～13を機械的に付番している。

(参考1)産業連関表について

(参考1)産業連関表について

1 産業連関表とは

産業連関表とは、一定地域の一定期間（通常1年間）における財・サービスの生産とその消費及び投資への流れを、産業相互間あるいは産業と最終需要（家計、政府、企業等）間との取引の形で一覧表にまとめたものである。

県民 済計算が付加価値を生産、分配及び支出面からとらえることに視点を置くのに対し、産業連関表は、生産活動に伴う財・サービスのフローの実態把握を対象とし、県民 済計算が重複部分として捨象している中間生産物の産業部門間の取引を中心に 済諸部門間の相互関連を明らかにするものと位置づけられており、 済構造の現状分析や将来予測、更に 済計画の効果の分析などの面で広く重要な基礎資料として利用されている。

2 産業連関表の沿革と現状

産業連関表は、米国のノーベル賞受賞 済学者W. レオンチェフ博士（1906年～1999年）が開発したものである。W・レオンチェフによる最初の産業連関表は、1936年に公表され、ついでこの産業連関表による 済分析（産業連関分析）の手法は、米国政府労働統計局によって認められ、同局の援助により、1939年のアメリカ 済を対象とした表が1944年に公表された。

我が国では、昭和26年を対象年次とする試算表を当時の 済審議（後の 済企画、現在の内閣府）と通商産業省（現在の 済産業省）が、それぞれ独自に作成したのが最初であり、その後、関係府省 の共同事業として、昭和30年を対象年次とするものが作られて以降おおむね5年ごとに作成されており、最新の平成23年表は総務省を中心とする10府省 の共同作業により作成され、平成27年6月に公表されている。

一方、特定の地域を対象とする地域産業連関表も作成されており、 済産業省による全国9ブロックの地域表が、昭和35年以降5年ごとに作成されている。また、都道府県や 都市においてはそれぞれの地域を対象とする地域表が作成されている。

本県における産業連関表は、昭和45年を対象年次としたものが最初であり、以後おおむね5年ごとに作成しており、今回が9回目のものである。

3 産業連関表の仕組みと見方

(1) 産業連関表の仕組み

産業連関表は、一定地域の一定期間における各産業の生産物の費用構成と販路構成を、行列形式でまとめた加工統計である。

産業連関表の仕組みを、簡単に示したのが図1である。

産業連関表の表頭（表の上部の見出し部分）と表側（表の左側の見出し部分）には、それぞれ対応した産業部門を配置しており、表頭には各財・サービスの買い手側の部門が並び、大きく分けて「中間需要部門」と「最終需要部門」から成っている。

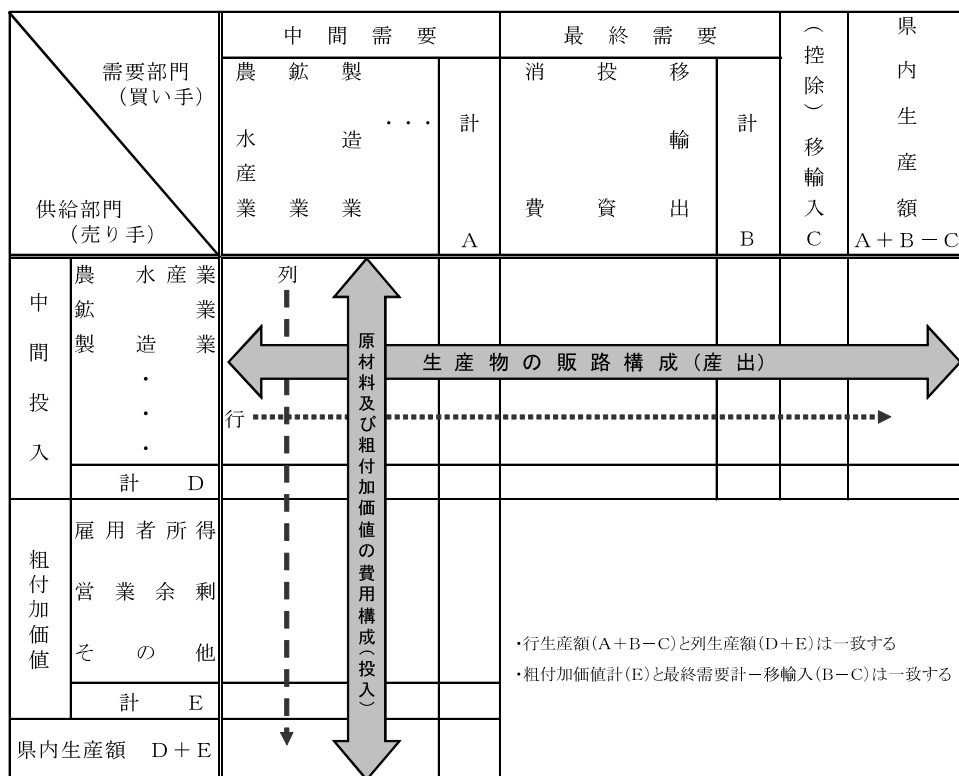
「中間需要部門」は、各財・サービスの生産部門であり、各部門は生産のために必要とされる原材料や燃料をいわゆる中間財として購入し、これらを加工（労働、資本等を投入）して生産活動を行っている。「最終需要部門」は、主に完成品としての消費財、資本財等の買い手であり、具体的には消費、投資及び輸出により構成される。

一方、表側には、各財・サービスの売り手側の部門が並び、「中間投入部門」と「粗付加価値部門」から成っている。

「中間投入部門」は、買い手側の生産活動に必要な財・サービスを供給している。「粗付加価値部門」は、各財・サービスの生産のために必要な労働、資本などの要素費用その他を示す部門である。

産業連関表では、「中間投入部門」及び「中間需要部門」を内生部門と呼び、各産業で生産された財・サービスの産業部門間の取引関係を表しており、産業連関表の中心をなす部分である。

図1 産業連関表の仕組み



(2) 産業連関表の見方

表1の平成23年福岡県産業連関表3部門統合表によって、表の見方を説明する。

表1 平成23年福岡県産業連関表 3部門統合表

		中間需要				最終需要				需要合計	(控除)	県内 生産額
		第1次 産業	第2次 産業	第3次 産業	内生部門 計	消費	投資	移輸出	小計			
中	第1次産業	277	2,827	499	3,603	1,387	30	1,490	2,910	6,513	-3,577	2,936
間	第2次産業	641	52,510	22,672	75,822	16,129	31,990	70,180	118,783	194,606	-86,022	108,583
投	第3次産業	509	20,341	59,007	79,857	113,172	4,529	59,950	177,652	257,509	-35,951	221,558
入	内生部門計	1,427	75,678	82,178	159,283	130,688	36,550	131,620	299,345	458,628	-125,550	333,077
粗 付 加 価 値	雇 用 者 所 得	362	19,272	73,155	92,789							
	営 業 余 剰	1,159	3,055	33,082	37,296							
	そ の 他	-11	10,578	33,144	43,710							
	計	1,509	32,906	139,380	173,795							
	県内生産額	2,936	108,583	221,558	333,077							

(注) 最終需要(小計)には、「調整項」の額を含む。

表をタテ(列)方向に見ると、表頭の産業部門が生産活動を行うために必要な原材料、燃料、労働力などをどれだけ購入したかという費用構成が示されている。この費用構成を産業連関表では、投入(input)と呼んでいる。

例えば、第1次産業は生産物を2,936億円生産するのに、自部門の第1次産業から277億円、第2次産業から641億円、第3次産業から509億円、計1,427億円の原材料を購入し、その生産活動により賃金、利潤等の総額1,509億円の付加価値が新たに生み出されたことを示している。

次に、表をヨコ(行)方向に見ると、表側の産業部門の財・サービスがどの需要部門にどれくらい売れたのか、その販路構成を示しており、産業連関表ではこの販路構成を産出(output)と呼んでいる。

例えば、第2次産業の生産物は、中間需要部門の原材料として、第1次産業に641億円、自部門に5兆2,510億円、第3次産業に2兆2,672億円、計7兆5,822億円が販売され、最終需要部門へは、消費財として1兆6,129億円、投資財として3兆1,990億円、移輸出財として7兆180億円、計11兆8,783億円が販売されている。この中間需要額と最終需要額の計19兆4,606億円が第2次産業に対する需要総額である。これに対し、第2次産業の県内生産額は10兆8,583億円であるから、不足分の8兆6,022億円は県外からの移輸入によって賄われていることになり、それが移輸入の欄に示されている。

列方向からみた投入額の計(県内生産額)と、行方向からみた産出額の計(県内生産額)はすべての部門について相互に一致しており、この点が産業連関表の大きな特徴となっている。

産業連関表の行・列の部門における計数の関係は、次のとおりである。

- ① 総 供 給 = 県内生産額 + 移輸入額
= 中間需要額計 + 最終需要額計
= 総需要
- ② 県 内 生 産 額 = 中間需要額計 + 最終需要額計 - 移輸入額
= 中間投入額計 + 粗付加価値額計
- ③ 中間需要額合計 = 中間投入額合計
- ④ 粗付加価値額合計 = 最終需要額合計 - 移輸入額合計

4 各種係数の意味と算出方法

表2 仮

投入係数表をタテに見ることで、表頭の各産業の生産技術構造を読み取ることができる。

表2に示した仮設例から投入係数を計算すると表3のようになる。

表3 投入係数表

	農 業	工 業
農 業	0.2 (a_{11})	0.1 (a_{12})
工 業	0.3 (a_{21})	0.4 (a_{22})
粗付加価値	0.5	0.5
生 産 額	1.0	1.0

仮設例から、産業連関表をヨコからみた需給バランス式を表すと次のようになる。

$$\begin{array}{l}
 \text{需給バランス式} \quad \text{中間需要} + \text{最終需要} = \text{生産額} \\
 \left. \begin{array}{l}
 \text{農業} \quad 20 + 20 + 60 = 100 \\
 \text{工業} \quad 30 + 80 + 90 = 200
 \end{array} \right\} \text{①式}
 \end{array}$$

これを、投入係数を用いて表すと、

$$\left. \begin{array}{l}
 \text{農業} \quad (100 \times 0.2) + (200 \times 0.1) + 60 = 100 \\
 \text{工業} \quad (100 \times 0.3) + (200 \times 0.4) + 90 = 200
 \end{array} \right\} \text{②式}$$

ここで、農業、工業の生産額をそれぞれ X_1 、 X_2 、農業、工業の最終需要をそれぞれ F_1 、 F_2 とすれば、②式は次の連立方程式になる。

$$\left. \begin{array}{l}
 \text{農業} \quad 0.2X_1 + 0.1X_2 + F_1 = X_1 \\
 \text{工業} \quad 0.3X_1 + 0.4X_2 + F_2 = X_2
 \end{array} \right\} \text{③式}$$

③式の F_1 、 F_2 (最終需要)に具体的な数値を与えてやれば、この連立方程式を解くことによって X_1 、 X_2 、すなわち最終需要 F_1 、 F_2 を過不足なく満たすための生産額を求めることができる。

このように、最終需要と生産額との間には一定の関係が存在しており、この関係を規定しているのが、投入係数である。

また、この関係を利用して、需要の変化が各産業にどのような生産波及効果をもたらすかを知ることができる。ある産業に需要が生じると、その産業ではその需要を満たすための生産が必要となるが、同時に、その生産に必要な原材料に対する需要が投入係数に従って各部門に発生し、この各原材料部門の生産がさらに投入係数に従って各部門の需要を発生させ・・・といった生産波及が起きる。前述の関係式により、こうした需要の増加に対する生産波及効果の累積結果を測定できる仕組みになっているのであり、これが産業連関分析の基本となっている考え方である。

なお、この考え方は、投入係数の安定性、すなわち生産技術水準の不変性、生産規模の一定性などを前提にしたものであることを忘れてはならない。投入係数が常に変動しているとすれば、最終需要と生産との間に一義的な関係を求めることができないからである。

(2) 逆行列係数

産業連関分析では、最終需要の変化が各産業に対して直接、間接にどのような影響を及ぼすかを

ことになる。

(3) 逆行列係数の類型

前項では、わかりやすくするために移輸入のない閉鎖型 済のモデルについて説明したが、実際の 済においては、県内の需要の一部は県外からの移輸入によって賄われており、県内の需要増により生じる生産波及は、当然移輸入にも及ぶことになるため、生産波及効果を測定する場合は、移輸入への波及分を控除する必要がある。

逆行列係数は、この移輸入の取り扱いをどう捉えるかによって、いくつかの型が存在する。ここでは、一般的に利用されている2つの型について説明する。

① $(I-A)^{-1}$ 型

この型は、前項では移輸入を考えないモデルとして示したが、外生的に最終需要 F 及び移輸入 M が与えられるとするモデルにもあてはまる。

需給バランス式を表すと、

$$AX + F - M = X$$

これを X について解くと、

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

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

となる。

このモデル式は、最終需要 F とともに移輸入 M が与えられた場合、この需要 $(F - M)$ を満たすために必要な県内生産額が算出できることを意味している。

このモデルでは、最終需要 F と移輸入 M が外生的に与えられるものとなっているが、実際の移輸入は県内での生産活動に 大きく影響され、内生的に決定されるべき性格をもっているにもかかわらず、生産額 X が求められないうちに移輸入を決定しなければならないという不合理性をもっている。

② $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型

前記モデルの欠点を取り除くために、移輸入を内生化したモデルである。

まず、最終需要を移輸出 $F_{(E)}$ とそれ以外の最終需要すなわち県内最終需要 $F_{(D)}$ に分け、需給バランス式で表すと、次のようになる。

$$X = AX + F_{(D)} + F_{(E)} - M \quad \text{①式}$$

産業連関表では、移輸出の通過取引は計上しないこととして表が作成されているため、移輸出の中には移輸入品は含まれず、行別移輸入係数 m は次のように定義される。

$$m_i = M_i / (AX + F_{(D)})_i \quad (i=1 \cdots n) \quad \text{②式}$$

すなわち、行別移輸入係数 m は県内需要に占める移輸入の割合、移輸入依存度を表し、 $(1 - m)$ は県内自給率を表すことになる。

ここで、行別移輸入係数 m を要素とする対角行列を \hat{M} とすれば、②式は、

$$\hat{M} = \frac{M}{AX + F_{(D)}} \quad \hat{M} = \begin{bmatrix} m_1 & & 0 \\ & \cdot & \\ 0 & & m_n \end{bmatrix}$$

$$M = \hat{M}(AX + F_{(D)}) \quad \text{③式}$$

これを①式に代入すると、

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

上記式を、 X について解くと、

$$\begin{aligned} X - AX + \hat{M}AX &= F_{(D)} + F_{(E)} - \hat{M}F_{(D)} \\ [I - (I - \hat{M})A]X &= (I - \hat{M})F_{(D)} + F_{(E)} \\ X &= [I - (I - \hat{M})A]^{-1}[(I - \hat{M})F_{(D)} + F_{(E)}] \end{aligned}$$

となる。

このモデル式は、県内最終需要 $F_{(D)}$ と移輸入 $F_{(E)}$ を与えた場合に、この需要を満たすために必要な県内生産額を求めることができることを示している。

この逆行列係数 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ の $(I - \hat{M})A$ は、移輸入品の投入率がすべての需要部門で同一であると仮定した場合の県産品投入率で、投入係数 A に自給率 $(I - \hat{M})$ を乗じることによって、移輸入への波及分を控除している。

我が国では、一般的にこのモデルによる逆行列係数が使用されている。

X : 生産額	M : 移輸入
A : 投入係数	m : 移輸入係数
$F_{(D)}$: 県内最終需要	\hat{M} : 移輸入係数の対角行列
$F_{(E)}$: 移輸出	I : 単位行列
$AX + F_{(D)}$: 県内需要	AX : 中間需要

(4) 影響力係数と感応度係数

① 影響力係数

逆行列係数表の各列の値は、その列部門に対する最終需要が1単位発生した場合に、各行部門において直接、間接に必要な生産量を示し、その合計(列和)は、その列部門に対する最終需要1単位が産業全体に与える生産波及の大きさを表す。この列和を列和全体の平均で除して求めた係数が「影響力係数」と呼ばれるものであり、それぞれの列部門に対する需要が全産業に与える生産波及の影響の大きさを相対的に表す指標となる。

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

② 感応度係数

逆行列係数表の各行の値は、すべての列部門に1単位ずつの最終需要が生じた場合に、各行部門が直接、間接に供給すべき量を表しており、その合計(行和)を行和全体の平均値で除した比率は「感応度係数」と呼ばれ、最終需要が生じた場合に各行部門が受ける生産波及効果の影響の相対的な大きさを表す。

$$\text{感応度係数} = \frac{\text{逆行列係数の各行和}}{\text{逆行列係数の行和全体の平均値}}$$

図2 逆行列係数表

	1	2	3	...	n	行和	感応度 _行 数
1	b_{11}	b_{12}	b_{13}	...	b_{1n}	B'_1	$B'_1 / \overline{B'}$
2	b_{21}	b_{22}	b_{23}	...	b_{2n}	B'_2	$B'_2 / \overline{B'}$
3	b_{31}	b_{32}	b_{33}	...	b_{3n}	B'_3	$B'_3 / \overline{B'}$
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
n	b_{n1}	b_{n2}	b_{n3}	...	b_{nn}	B'_n	$B'_n / \overline{B'}$
列和	B_1	B_2	B_3	...	B_n		
影響力 _列 数	$\frac{B_1}{\overline{B}}$	$\frac{B_2}{\overline{B}}$	$\frac{B_3}{\overline{B}}$...	$\frac{B_n}{\overline{B}}$		

\overline{B} ... 列和の平均
 $\overline{B'}$... 行和の平均

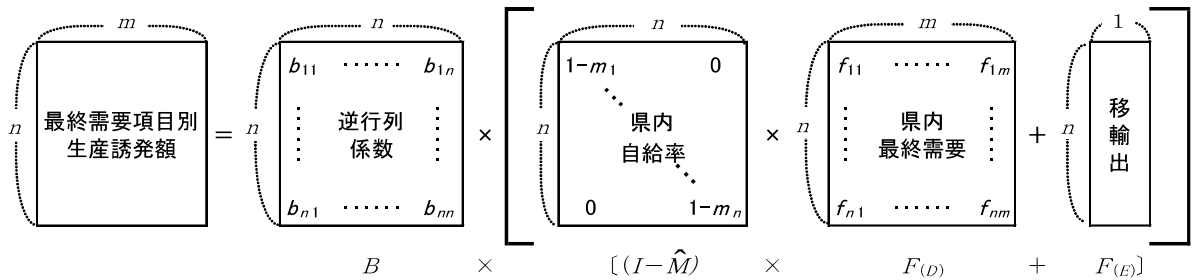
(5) 生産誘発

① 生産誘発額

前述のように、生産額と最終需要との間には、逆行列係数を介して次のような関係が存在している。

$$\underbrace{X}_{\text{県内生産額}} = \underbrace{[I - (I - \hat{M})A]^{-1}}_{\text{逆行列係数}} \underbrace{[(I - \hat{M})F_{(D)} + F_{(E)}]}_{\text{最終需要}}$$

このことから、各生産部門は、究極的には最終需要を満たすために生産活動を行っているのであり、各部門の生産額は最終需要によって誘発されたものであるということが出来る。各部門の生産額がどの最終需要部門の項目によりどれくらい誘発されたか、その内訳をみたのが「最終需要項目別生産誘発額」である。これは、次のように計算される。



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、ある最終需要項目が合計で1単位増加した場合に、各部門の生産額がどれだけ増加するかを示しており、これにより各最終需要の生産誘発力のきさを知ることができる。

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

③ 生産誘発依存度

各産業部門について、最終需要項目別生産誘発額の構成比を求めれば、各部門の生産がどの

なお、②式から、 $[\text{移輸入品投入係数}] \times [\text{最終需要項目別生産誘発額}] + [\text{移輸入係数}] \times [\text{移輸出額}]$ により算出しても同じ結果が得られる。

また、最終需要項目別移輸入誘発係数及び同依存度は、それぞれ最終需要項目別生産誘発係数、同依存度と同様にして求められる。

② 総合移輸入係数

前項の③式における $[MAB(I-M) + M]$ 、 MAB のそれぞれの行列の列和は、各産業に「県内最終需要」^輸び「移輸出」がそれぞれ1単位発生した

(参考2)雇用

(参考2)雇用表について

1 雇用表とは

「雇用表」は、取引基本表の雇用者所得推計の基礎となった有給役員及び雇用者数並びに別途推計した個人業主及び家族従業者数を、取引基本表の列部門ごとに年平均で示したものである。

雇用表からは、投入係数、生産誘発係数等に対応する労働投入係数、労働誘発係数等が計算でき、これらを用いることにより、各部門の

なお、産業連関表において特殊な取り扱いをする部門である「住宅賃貸料(帰属家賃)」、「自家輸送」(いずれも107部門表)及び「事務用品」(39部門表及び107部門表)については、従業者はないものとしている。

- (4) 「従業者1人当たり県内生産額」、「従業者1人当たり粗付加価値額」及び「有給役員・雇用者1人当たり雇用者所得」は、次により計算している。

$$\text{従業者1人当たり県内生産額} = \frac{\text{県内生産額}}{\text{従業者数}}$$

$$\text{従業者1人当たり粗付加価値額} = \frac{\text{粗付加価値額}}{\text{従業者数}}$$

$$\text{有給役員・雇用者1人} \\ \text{当たり雇用者所得} = \frac{\text{雇用者所得}}{\text{有給役員数} + \text{常用雇用者数} + \text{臨時雇用者数}}$$

- (5) 従業者数をアクティビティ・ベースで表示するということは機械的にできない側面もあり、現実の人数・単価と対応するとは限らない。そのため、雇用手表は、労働投入量を表す参考指標の1つとして捉えるべきものであり、絶対的な指標となるものではない。

3 各種係数について

- (1) 「就業係数」及び「雇用係数」は、各部門の従業者数(雇用係数の場合は、有給役員及び雇用者数)を対応する産業部門の生産額で除して求めたもので、当該部門において1単位(この報告書では100万円)の生産を行うために投入された労働量を示している。

$$\text{就業係数} = \frac{\text{従業者数}}{\text{県内生産額}}$$

$$\text{雇用係数} = \frac{\text{有給役員数} + \text{常用雇用者数} + \text{臨時雇用者数}}{\text{県内生産額}}$$

- (2) 「就業誘発係数」及び「雇用誘発係数」は、次の行列式により求めたもので、ある部門(列)に1単位の最終需要が生じた場合に、他部門への間接的な波及も含めて、産業全体でどれだけの労働力需要が誘発されるかを示している。

$$\begin{array}{ccc} \boxed{\begin{array}{c} \text{就業(雇用)} \\ \text{誘発係数} \end{array}} & = & \boxed{\begin{array}{c} \text{就業(雇用)} \\ \text{係数} \end{array}} \times \boxed{\begin{array}{c} \text{逆行列} \\ \text{係数} \end{array}} \\ \text{(正方行列)} & & \text{(対角行列)} \quad \text{(正方行列)} \end{array}$$

4 労働力の需要増加の計測

前述の就業(雇用)係数を用いて、ある産業の生産が増加することによって、どれだけの労働力の需要が生じるかを計算することができる。

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

[注]生産の増加は労働力の需要を増やすが、それが直ちに就業者(雇用者)の増加に結びつくと考えることには問題がある。なぜなら、生産の増加に対し企業は、まず所定外労働時間の増加や生産性向上等によって対処することが考えられるからである。労働力の需要増加を計測しようとする場合にはこうした点を考慮する必要がある。

5 部門分類表

統合中分類 (107部門)		統合大分類 (39部門)		13部門		3部門	
分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
011	耕種農業	01	農業	01	農林水産業		第1次産業
012	畜産						
013	農業サービス						
015	林業	02	林業				
017	漁業	03	漁業				
061	金属鉱物	06	鉱業	02	鉱業		第2次産業(1/2)
062	石炭・原油・天然ガス						
063	非金属鉱物						
111	食料品	11	飲食料品	03	製造業(1/2)		
112	飲料						
113	飼料・有機質肥料(別掲を除く。）・たばこ						
151	繊維工業製品	15	繊維製品				
152	衣服・その他の繊維既製品						
161	木材・木製品	16	パルプ・紙・木製品				
162	家具・装備品						
163	パルプ・紙・板紙・加工紙						
164	紙加工品						
191	印刷・製版・製木	39	その他の製造工業製品(1/3)				
201	化学肥料	20	化学製品				
202	無機化学工業製品						
203	石油化学基礎製品						
204	有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)						
205	合成樹脂						
206	化学繊維						
207	医薬品						
208	化学最終製品(医薬品を除く。)						
211	石油製品	21	石油・石炭製品				
212	石炭製品						
221	プラスチック製品	22	プラスチック・ゴム				
222	ゴム製品						
231	なめし革・毛皮・同製品	39	その他の製造工業製品(2/3)				
251	ガラス・ガラス製品	25	窯業・土石製品				
252	セメント・セメント製品						
253	陶磁器						
259	その他の窯業・土石製品						
261	鉄鉄・粗鋼	26	鉄鋼				
262	鋼材						
263	鋳造品						
269	その他の鉄鋼製品						
271	非鉄金属製錬・精製	27	非鉄金属				
272	非鉄金属加工製品						
281	建設・建築用金属製品	28	金属製品				
289	その他の金属製品						
291	はん用機械	29	はん用機械				
301	生産用機械	30	生産用機械				
311	業務用機械	31	業務用機械				
321	電 デバイス	32	電 部品				
329	その他の電 部品						
331	産業用電気機器	33	電気機械				
332	民生用電気機器						
333	電 応用装置・電気計測器						
339	その他の電気機械						
341	通信機械・同関連機器	34	情報・通信機器				
342	電 計算機・同附属装置						
351	乗用車	35	輸送機械				
352	その他の自動車						
353	自動車部品・同附属品						
354	船舶・同修理						
359	その他の輸送機械・同修理	35	輸送機械				
391	その他の製造工業製品	39	その他の製造工業製品(3/3)				
392	再生资源回収・加工処理						
411	建築	41	建設	04	建設		
412	建設補修						
413	公共事業						
419	その他の土木建設						
461	電力	46	電力・ガス・熱供給	05	電力・ガス・水道		第3次産業(1/2)
462	ガス・熱供給						
471	水道	47	水道				
481	廃棄物処理	48	廃棄物処理	12	サービス(1/2)		
511	商業	51	商業	06	商業		
531	金融・保険	53	金融・保険	07	金融・保険		
551	不動産仲介及び賃貸	55	不動産	08	不動産		
552	住宅賃貸料						
553	住宅賃貸料(帰属家賃)						
571	鉄道輸送	57	運輸・郵便	09	運輸・郵便		
572	道路輸送(自家輸送を除く。)						
573	自家輸送						
574	水運						
575	航空輸送						
576	貨物利用運送						
577	倉庫						
578	運輸附帯サービス						
579	郵便・信書便						
591	通信	59	情報通信	10	情報通信		
592	放送						
593	情報サービス						
594	インターネット附属サービス						
595	映像・音声・文字情報制作						
611	公務	61	公務	11	公務		
631	教育	63	教育・研究	12	サービス(2/2)		
632	研究						
641	医療	64	医療・福祉				
642	保健衛生						
643	社会保険・社会福祉						
644	介護						
659	その他の非営利団体サービス	65	その他の非営利団体サービス				
661	物品賃貸サービス	66	対事業所サービス				
662	広告						
663	自動車整備・機械修理						
669	その他の対事業所サービス						
671	宿泊業	67	対個人サービス				
672	飲食サービス						
673	洗濯・理容・美容・浴場業						
674	娯楽サービス						
679	その他の対個人サービス						
681	事務用品	68	事務用品	03	製造業(2/2)		第2次産業(2/2)
691	分類不明	69	分類不明	13	分類不明		第3次産業(2/2)

平成 28 年3月印刷発行

編集発行 福岡県立大学



福岡県行政資料	
分類記号 EA	所属コード 4200503
登録年度 27	登録番号 0053

この冊子は、平成 27 年度福岡県環境物品等調達方針の判断基準を満たす紙を使用しています。
リサイクル適性の表示:A ランクの資材のみ使用。
印刷用の紙にリサイクルできます。