

平成12年

大阪府産業連関表

平成 17 年 3 月

大阪府企画調整部統計課

ま え が き

大阪府では、これまでに大阪府の産業構造を明らかにする基礎資料として、昭和30年(1955年)表以来5年ごとに大阪府産業連関表(基本表)を作成してまいりました。

今回、新たに「平成12年(2000年)大阪府産業連関表」をとりまとめましたので、公表いたします。

この産業連関表は、平成12年1年間に府内で行われた財やサービスの産業相互間の取引状況を一覧表にまとめたものです。この表は、大阪府の産業構造を総合的に把握・分析するために利用できるほか、経済の将来予測や各種施策の経済効果の測定などに利用することが可能です。

この報告書が、行政機関をはじめ、民間企業や各研究機関において幅広くご活用いただければ幸いです。

今回の刊行に際し、種々のご指導をいただきました関西学院大学の伊藤正一教授、近畿経済産業局、府立産業開発研究所の皆様、並びに貴重な資料を提供いただきました関係各位に厚くお礼申し上げます。

平成17年2月

大阪府企画調整部長 山登 敏男

利用上の留意点等

1 大阪府産業連関表の作成状況

大阪府では、西暦末尾が「0」及び「5」の年について「基本表」を作成しています。それ以外に、「地域間表」と中間年に「延長表」を作成しています。これらの表の近年における作成状況は次のとおりです。

大阪府の産業連関表作成状況

作成対象年次	種別	部門数	備考
昭和 60 年	基本表	29 部門、84 部門	
63 年	延長表	29 部門、84 部門	
平成 2 年	基本表	32 部門、91 部門	
2 年	地域間表	8 部門	
5 年	延長表	32 部門、91 部門	
7 年	基本表	32 部門、93 部門	
7 年	地域間表	13 部門、31 部門	
10 年	延長表	32 部門、93 部門	
12 年	基本表	32 部門、104 部門	今回公表

2 利用に当たっての留意点

- (1) 統計表及び解説中の数値は小数点以下の数値を四捨五入して表示しているため、合計値と内訳が一致しないことがあります。
- (2) 今回の表と以前の表とを比較する場合には、部門数、部門コードが変更されている場合があります。なお、12 年表と 7 年表の主な変更点・部門数・概念・定義・範囲等については、巻末の付属資料「第 3 章 平成 7 年表からの主な変更点」をご参照ください。
- (3) 推計方法、部門分類等の参考資料についても、巻末の付属資料に掲載していますので、ご参照ください。

3 産業連関表の入手方法、照会先等

- (1) 本書の内容については、全文を大阪府の WEB サイト「大阪府の統計情報」に掲載しています。また、計数表等については、マイクロソフト社の表計算ソフトであるエクセル形式でダウンロードできます。

<http://www.pref.osaka.jp/toukei/index.htm>

- (2) また、大阪府統計協会から平成 12 年大阪府産業連関表を収録した CD-R を販売しています。

大阪府統計協会
大阪府企画調整部統計課内 TEL06-6941-0351 (内線 2347)

- (3) その他、本報告書の内容等については、下記までご照会下さい。

〒540-8570 大阪市中央区大手前 2 丁目
大阪府企画調整部統計課 情報・分析グループ TEL06-6941-0351 (内線 2350)

目 次

[平成12年(2000年)大阪府産業連関表の概要]

第1章 産業連関表からみた大阪経済	3
1 平成12年大阪府産業連関表の概要	3
2 産業連関表からみた大阪経済の概要	3
3 産業連関表からみた大阪経済の特徴	6
「府内生産額及び対全国比は、平成7年に比べ共に減少。」	
「平成7年に比べ第2次産業の生産額は12%減少、第3次産業の比率は上昇が続く。」	
「全国を上回る粗付加価値率」	
第2章 供給面からみた大阪経済	11
1 総供給の構成	11
2 粗付加価値の構成	12
3 産業別の状況	14
(1) 府内生産額の推移	
(2) 生産額の構成比と対全国比の推移	
(3) 府内生産額の特化係数	
(4) 中間投入と粗付加価値	
4 製造業、サービスの状況	21
(1) 製造業	
(2) サービス	
第3章 需要面からみた大阪経済	24
1 総需要の構成	24
2 最終需要の構成	25
3 産業別(32部門)の需要構成	27
第4章 需要と供給の関係	29
1 産業別の生産波及効果	29
(1) 自給率	
(2) $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数の列和	
(3) 影響力と感応度	
(4) $(I - A)^{-1}$ 型逆行列係数の列和	
2 最終需要項目別の誘発効果	33
(1) 生産額	
(2) 粗付加価値額	
(3) 輸移入額	
(4) 労働力量	

[計數表 (3 2 部門)]

1	取引基本表 (生産者価格表)	39
2	投入係数表	42
3	逆行列係数表	44
4	a 最終需要項目別 生産誘発額	46
4	b 最終需要項目別 生産誘発係数	46
4	c 最終需要項目別 生産誘発依存度	47
5	a 最終需要項目別 粗付加価値誘発額	48
5	b 最終需要項目別 粗付加価値誘発係数	48
5	c 最終需要項目別 粗付加価値誘発依存度	49
6	a 最終需要項目別 輸移入誘発額	50
6	b 最終需要項目別 輸移入誘発係数	50
6	c 最終需要項目別 輸移入誘発依存度	51
7	a 最終需要項目別 労働力誘発量	52
7	b 最終需要項目別 労働力誘発係数	52
7	c 最終需要項目別 労働力誘発依存度	53
8	自給率・輸移入率	54
9	労働力係数	54

[計數表 (1 0 4 部門)]

1	取引基本表 (生産者価格表)	56
2	投入係数表	68
3	逆行列係数表	76
4	a 最終需要項目別 生産誘発額	84
4	b 最終需要項目別 生産誘発係数	85
4	c 最終需要項目別 生産誘発依存度	86
5	a 最終需要項目別 粗付加価値誘発額	87
5	b 最終需要項目別 粗付加価値誘発係数	88
5	c 最終需要項目別 粗付加価値誘発依存度	89
6	a 最終需要項目別 輸移入誘発額	90
6	b 最終需要項目別 輸移入誘発係数	91
6	c 最終需要項目別 輸移入誘発依存度	92
7	a 最終需要項目別 労働力誘発量	93
7	b 最終需要項目別 労働力誘発係数	94
7	c 最終需要項目別 労働力誘発依存度	95
8	自給率・輸移入率	96
9	労働力係数	96

[付属资料]

第1章 産業連関表とは	99
1 産業連関表取引基本表	99
2 投入係数表	100
3 逆行列係数表	101
4 その他の表の算出方法	103
第2章 産業連関表の利用例	105
例1	105
例2	111
(留意点)	112
第3章 平成7年表からの主な変更点	113
1 部門分類	113
2 部門の新設	113
3 93SNAへの対応	114
4 その他利用上の注意	114
第4章 平成12年大阪府産業連関表の基本フレーム	115
1 表の基本的構造	115
2 対象期間	115
3 分類	115
4 価格評価	117
5 府内生産額	117
6 特殊な扱いをする部門	119
7 産業連関表と府民経済計算との関係	122
8 部門別概念・定義・範囲等	123
第5章 平成12年大阪府産業連関表の推計方法	124
1 生産額の推計	124
2 粗付加価値額の推計	127
3 投入額の推計	128
4 最終需要部門の推計	128
5 バランス調整	130
「製造業の投入額推計チャート」	131
「平成12年大阪府産業連関表作成の流れ」	132
第6章 部門分類及び部門対応表	133
(参考) 13部門と32部門の部門分類対応	143

平成12年(2000年)大阪府産業連関表の概要

第1章 産業連関表からみた大阪経済

1. 平成12年大阪府産業連関表の概要

平成12年大阪府産業連関表の概要は第1図のとおりであり、縦方向が供給、横方向が需要を示している。表中の中間投入（＝中間需要）の産業部門数については、今回の平成12年表では32部門と104部門の2種類の産業部門で作成した。なお、実際の産業連関表では、供給項目である輸移入を横方向に表示するとともに、控除項目とすることによって表のバランスをとっている。すなわち、縦方向は「府内生産額＝中間投入＋粗付加価値」、横方向は「府内生産額＝中間需要＋府内最終需要＋輸移出－輸移入」で構成され、合計はいずれも府内生産額の69兆9012億円となっている。

また、産業連関表をもとに財・サービスの流れを示したのが第2図である。

2. 産業連関表からみた大阪経済の概要

平成12年大阪府産業連関表によると、総供給（＝総需要）は86兆7667億円となり、平成7年の92兆72億円に比べ5.7%の減少となった。

総供給は、府内生産額（69兆9012億円）と輸移入（16兆8655億円）から成っている。

府内生産額の69兆9012億円は、平成7年の71兆6985億円に比べ2.5%の減少となった。府内生産額の内訳は、生産に用いられた投入費用構成を示しており、大きくは、中間投入（29兆2422億円）と粗付加価値（40兆6591億円）から成っている。さらに、粗付加価値は、家計外消費支出（1兆5585億円）、雇用者所得（23兆5537億円）、営業余剰（5兆8001億円）、資本減耗引当（7兆396億円）、間接税（3兆608億円）並びに控除項目としての補助金（3537億円）から成っている。

第2図の財・サービスの流れに沿って縦方向にみていくと、生産に用いられた原材料等の財・サービスの投入（中間投入額）は、29兆2422億円（中間投入率41.8%）で、雇用者所得や営業余剰等の粗付加価値は40兆6591億円（粗付加価値率58.2%）となっている。中間投入を財とサービスに分けると、財の投入率は47.1%、サービスの投入率は52.9%となっている。

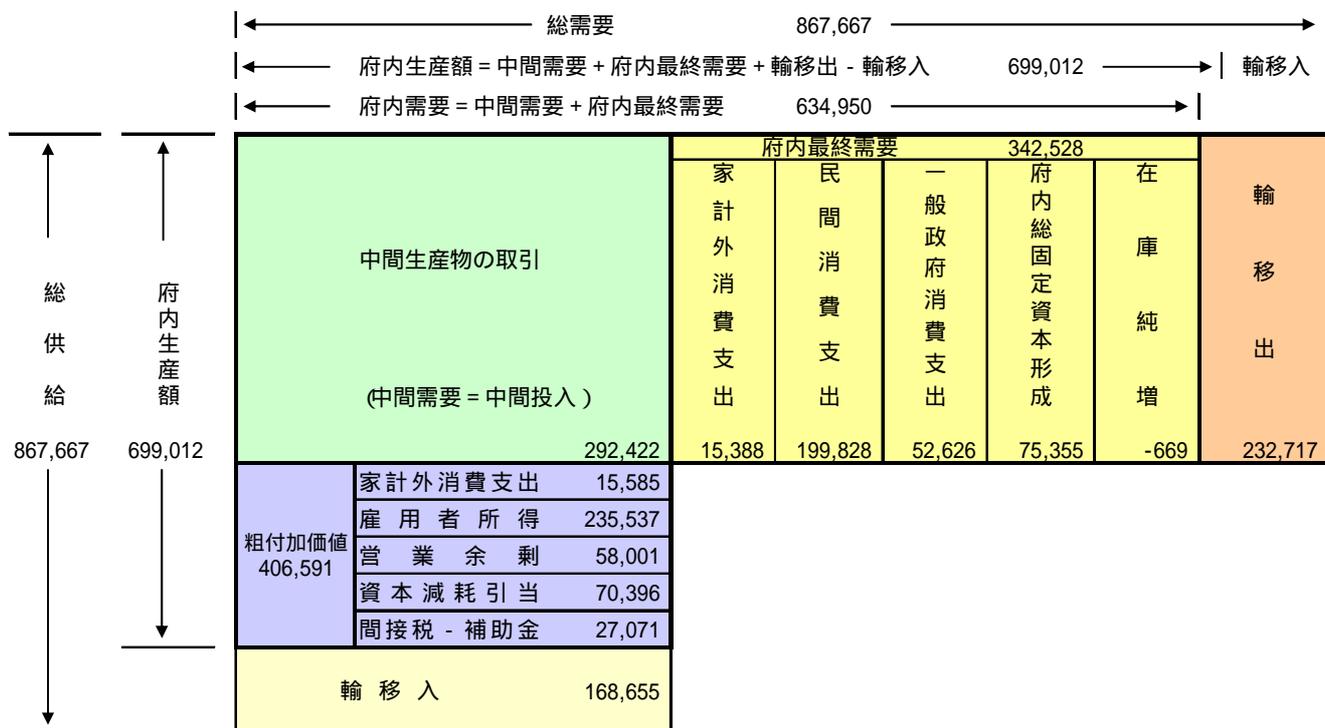
総需要は、府内需要（63兆4950億円）と輸移出（23兆2717億円）から成っている。

府内需要の63兆4950億円は、平成7年の65兆1237億円に比べ2.5%の減少となった。府内需要の内訳は、供給に対応して府内のどの部門でどれだけ需要があったかを示しており、大きくは、中間需要（29兆2422億円）と府内最終需要（34兆2528億円）から成っている。さらに、府内最終需要は、家計外消費支出（1兆5388億円）、民間消費支出（19兆9828億円）、一般政府消費支出（5兆2626億円）、府内総固定資本形成（7兆5355億円）、在庫純増（-669億円）から成っている。

第2図の財・サービスの流れに沿って縦方向にみていくと、総需要のうち、最終需要は66.3%、中間需要は33.7%となった。さらに、最終需要のうち、輸移出が40.5%、残り59.5%が府内最終需要となっている。

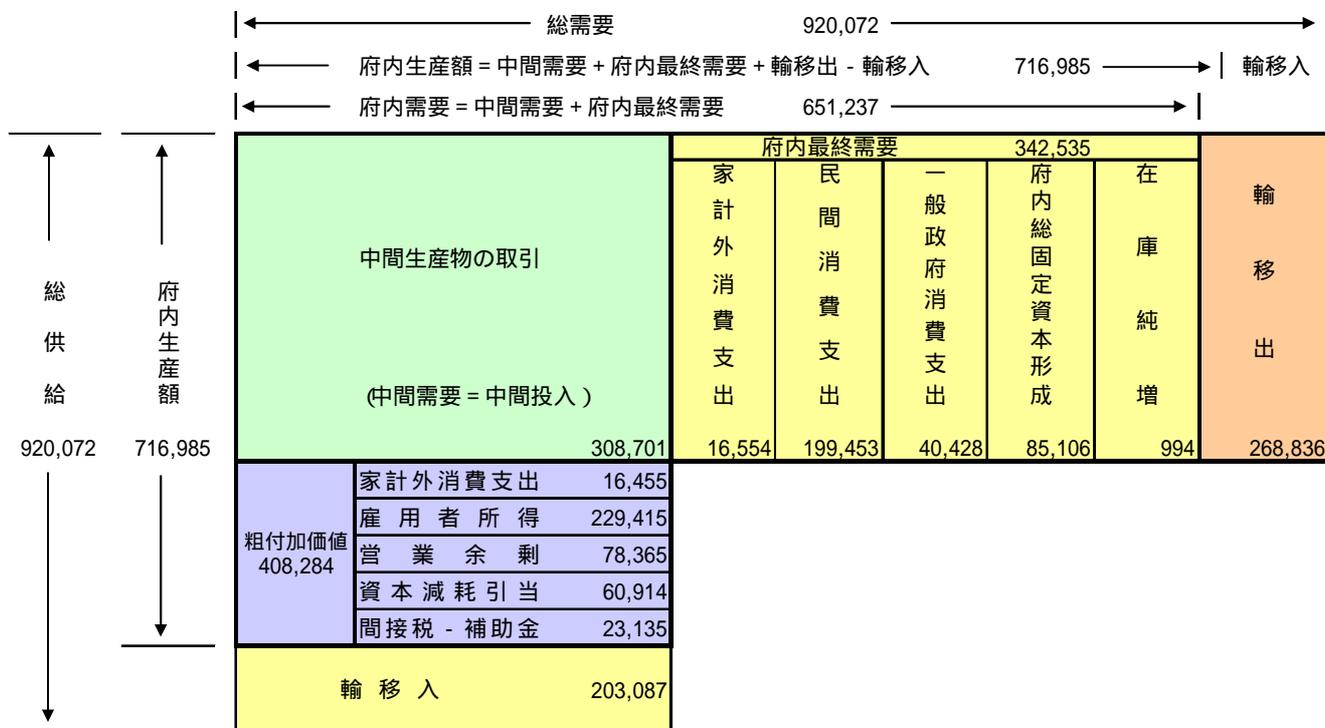
第1図 平成12年大阪府産業連関表の概要

(単位: 億円)

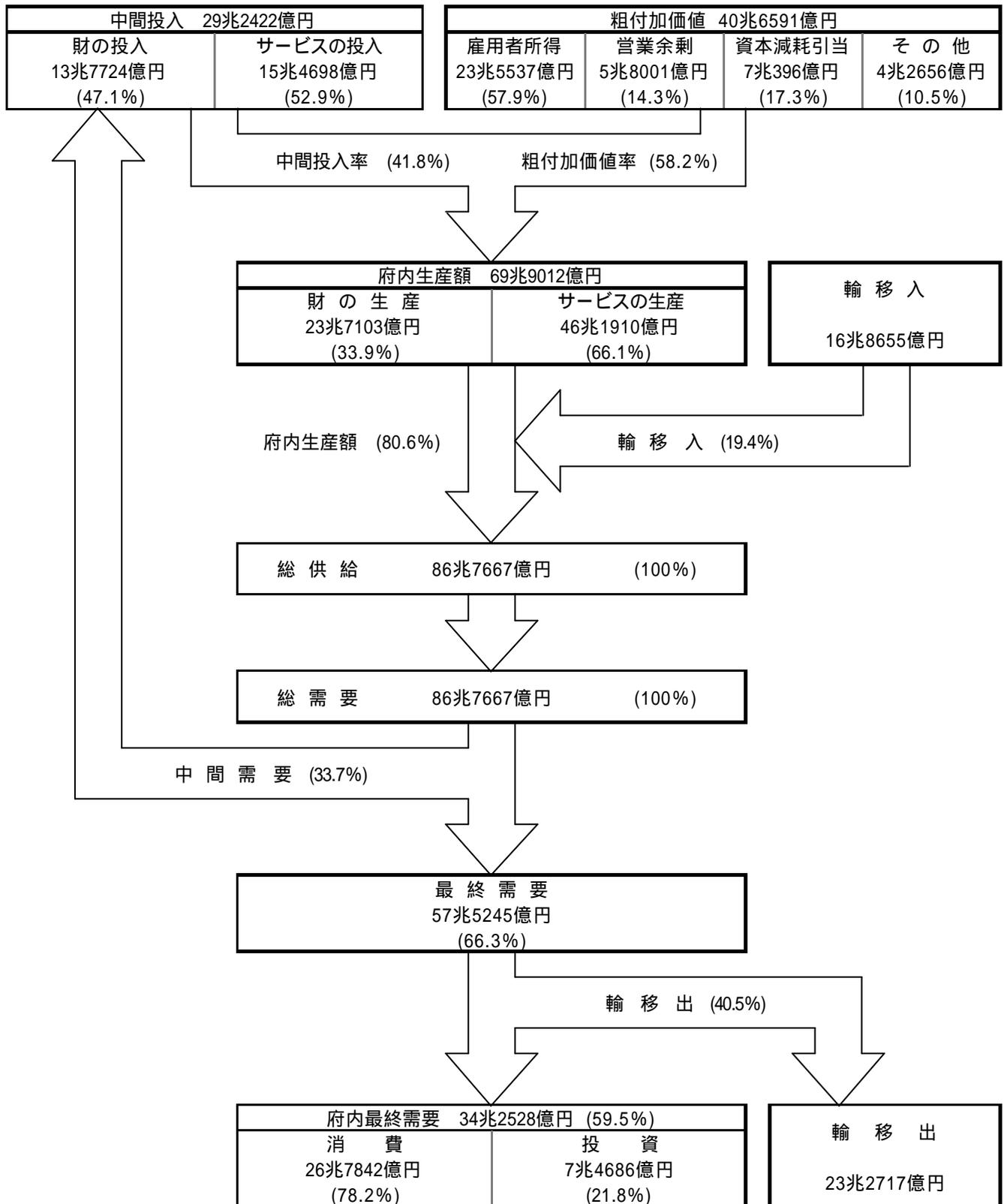


(参考) 平成7年大阪府産業連関表の概要

(単位: 億円)



第2図 平成12年産業連関表からみた財・サービスの流れ



注意 1 32部門表による。「財」は01から18と31の合計、「サービス」は19から30と32の合計である。

注意 2 粗付加価値の「その他」は、家計外消費支出、間接税、経常補助金である。

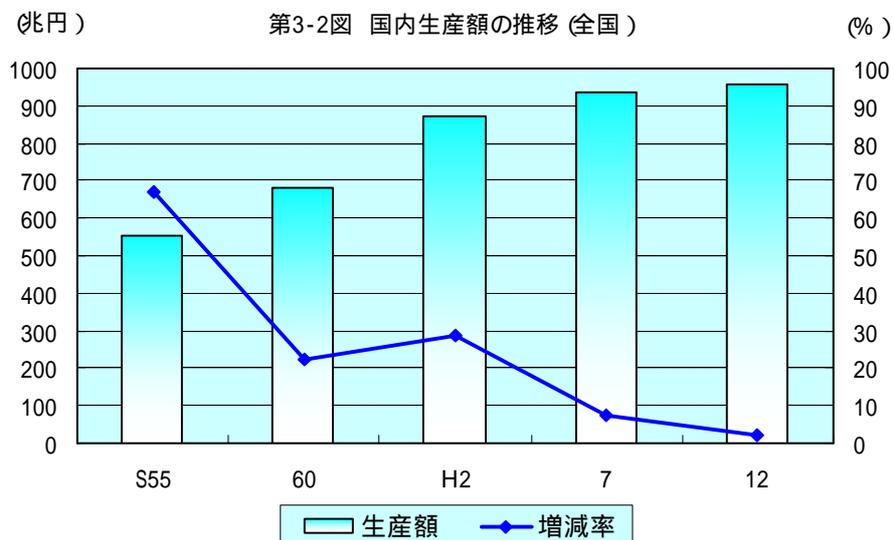
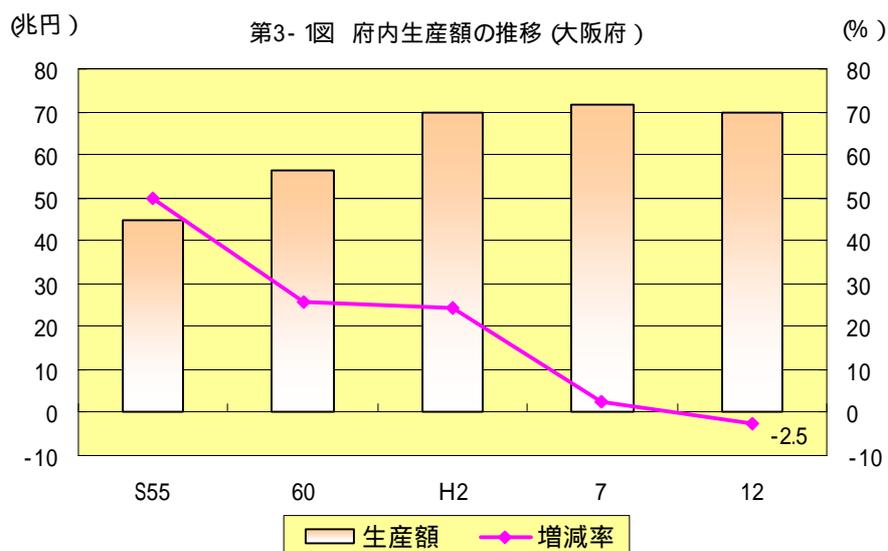
注意 3 ここで「消費」は家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出をいい、「投資」は府内総固定資本形成及び在庫純増をいう

3. 産業関連表からみた大阪経済の特徴

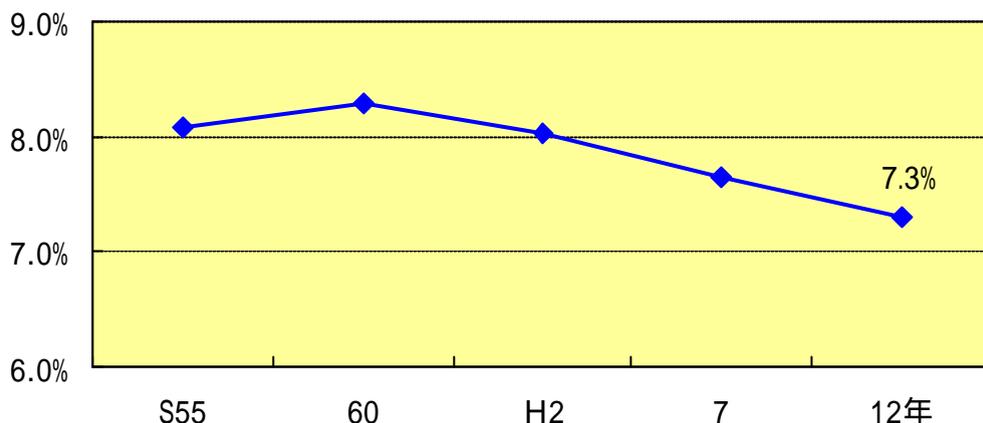
府内生産額及び対全国比は、平成7年に比べ共に減少。

府内生産額は69兆9012億円で平成7年に比べ2.5%の減少となった。

府(国)内生産額の平成7年から12年にかけての増減率は、大阪府2.5%の減少、全国2.3%の増加となり、府内生産額の対全国比は7.3%と、平成7年の7.7%から0.4ポイント低下した。



第4図 府内生産額の対全国比



第1-1表 総供給、府内生産額、輸移入の推移 (大阪府)

	総供給		府内生産額			輸移入	
	(億円)	増減率 (%)	(億円)	増減率 (%)	対全国比 (%)	(億円)	増減率 (%)
昭和55年	581556	40.1	448765	49.9	8.1	132791	14.7
60年	738368	27.0	563277	25.5	8.3	175091	31.9
平成 2年	903504	22.4	700186	24.3	8.0	203318	16.1
7年	920072	1.8	716985	2.4	7.7	203087	-0.1
12年	867667	-5.7	699012	-2.5	7.3	168655	-17.0

第1-2表 総供給、国内生産額、輸入の推移 (全国)

	総供給		国内生産額			輸 入	
	(億円)	増減率 (%)	(億円)	増減率 (%)	対全国比 (%)	(億円)	増減率 (%)
昭和55年	5934101	68.2	5550408	67.1	-	383718	85.9
60年	7161564	20.7	6785382	22.3	-	376182	-2.0
平成 2年	9180455	28.2	8722122	28.5	-	458333	21.8
7年	9808243	6.8	9371006	7.4	-	437236	-4.6
12年	10130476	3.3	9588865	2.3	-	541612	23.9

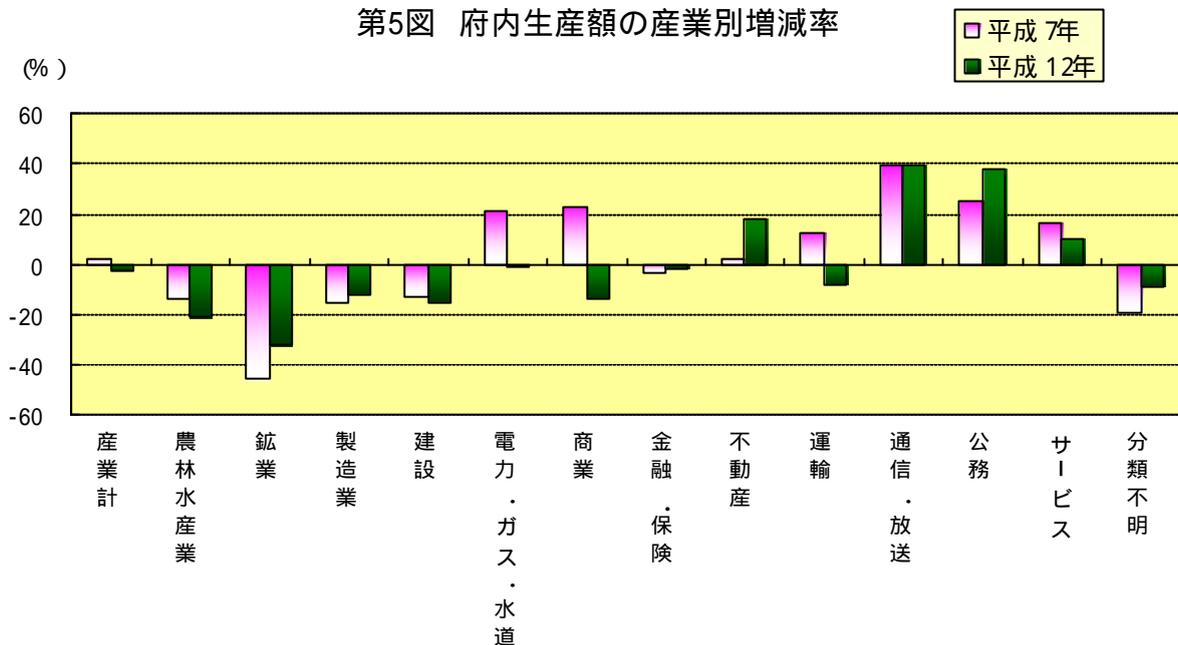
平成7年に比べ第2次産業の生産額は12%減少、第3次産業の比率は上昇が続く。

産業別（13部門）に府内生産額の増減率をみると、平成7年に比べて、商業、運輸、電力・ガス・水道がマイナスに転じ、増加となったのは4部門であった。増加した部門は、通信・放送（39.7%増）、公務（38.2%増）、不動産（17.8%増）、サービス（10.2%増）など第3次産業で目立っており、第3次産業全体の生産額では3.4%の増加となった。

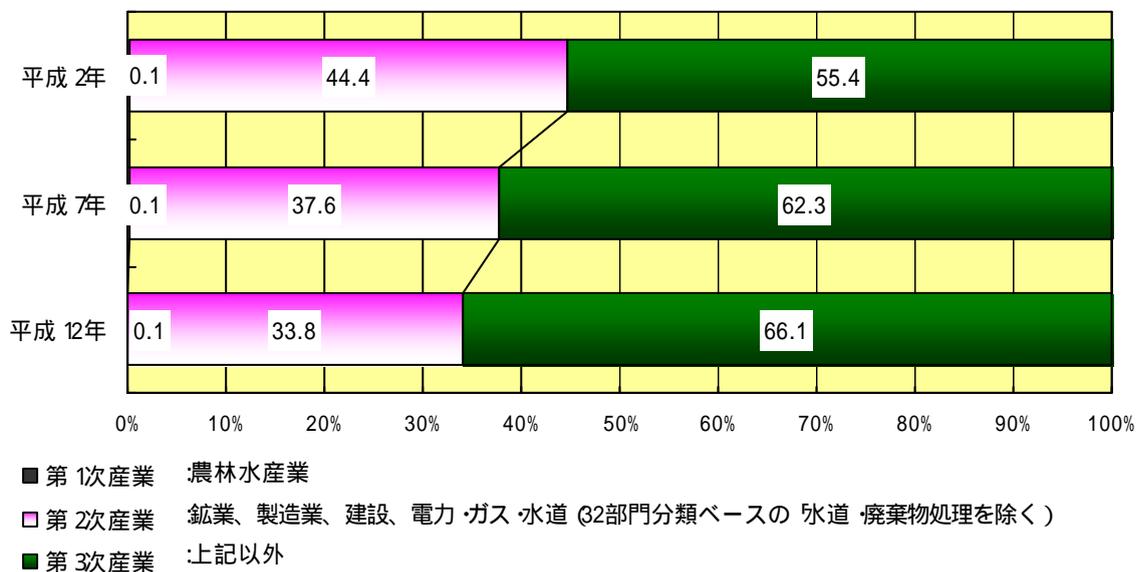
一方、第2次産業は大半を占める製造業が11.9%減となったことに加え、建設が15.0%減と平成7年に続いて減少するなど全体で12.2%の減少となった。

この結果、第3次産業の産業全体に占める構成比は、平成7年の62.3%から66.1%に上昇した。全国は同56.1%であり、大阪府は全国より第3次産業の比率が高い。

第5図 府内生産額の産業別増減率



第6図 府内生産額の産業別構成



第2-1表 産業別の府内生産額(大阪府、13部門)

	金額(億円)			構成比(%)			増減率(%)	
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年
産業計	700186	716985	699012	100.0	100.0	100.0	2.4	-2.5
01 農林水産業	932	806	632	0.1	0.1	0.1	-13.5	-21.5
02 鉱業	514	280	190	0.1	0.0	0.0	-45.5	-32.2
03 製造業	248716	211975	186705	35.5	29.6	26.7	-14.8	-11.9
04 建設	51288	44791	38092	7.3	6.2	5.4	-12.7	-15.0
05 電力・ガス・水道	15376	18684	18531	2.2	2.6	2.7	21.5	-0.8
(電力・ガス・熱供給)	10678	12266	11484	1.5	1.7	1.6	14.9	-6.4
(水道・廃棄物処理)	4698	6418	7048	0.7	0.9	1.0	36.6	9.8
06 商業	102972	126564	109967	14.7	17.7	15.7	22.9	-13.1
07 金融・保険	36570	35477	35007	5.2	4.9	5.0	-3.0	-1.3
08 不動産	42672	43793	51575	6.1	6.1	7.4	2.6	17.8
09 運輸	36018	40686	37371	5.1	5.7	5.3	13.0	-8.1
10 通信・放送	10465	14579	20372	1.5	2.0	2.9	39.3	39.7
11 公務	10567	13223	18271	1.5	1.8	2.6	25.1	38.2
12 サービス	138861	161890	178444	19.8	22.6	25.5	16.6	10.2
13 分類不明	5235	4237	3854	0.7	0.6	0.6	-19.1	-9.0
再掲								
第1次産業	932	806	632	0.1	0.1	0.1	-13.5	-21.5
第2次産業	311196	269313	236470	44.4	37.6	33.8	-13.5	-12.2
第3次産業	388058	446866	461910	55.4	62.3	66.1	15.2	3.4

第2-2表 産業別の国内生産額(全国、13部門)

	金額(億円)			構成比(%)			増減率(%)	
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年
産業計	8722122	9371006	9588865	100.0	100.0	100.0	7.4	2.3
01 農林水産業	177953	158178	143697	2.0	1.7	1.5	-11.1	-9.2
02 鉱業	21564	16595	13787	0.2	0.2	0.1	-23.0	-16.9
03 製造業	3379146	3145585	3081612	38.7	33.6	32.1	-6.9	-2.0
04 建設	891989	881493	773105	10.2	9.4	8.1	-1.2	-12.3
05 電力・ガス・水道	215139	264635	270044	2.5	2.8	2.8	23.0	2.0
(電力・ガス・熱供給)	153180	188100	192882	1.8	2.0	2.0	22.8	2.5
(水道・廃棄物処理)	61959	76535	77162	0.7	0.8	0.8	23.5	0.8
06 商業	824144	1023216	969476	9.4	10.9	10.1	24.2	-5.3
07 金融・保険	312515	363346	381495	3.6	3.9	4.0	16.3	5.0
08 不動産	501161	641852	658527	5.7	6.8	6.9	28.1	2.6
09 運輸	425804	501138	479069	4.9	5.3	5.0	17.7	-4.4
10 通信・放送	109746	147628	221395	1.3	1.6	2.3	34.5	50.0
11 公務	204095	262170	362259	2.3	2.8	3.8	28.5	38.2
12 サービス	1600736	1909996	2192276	18.4	20.4	22.9	19.3	14.8
13 分類不明	58129	55176	42123	0.7	0.6	0.4	-5.1	-23.7
再掲								
第1次産業	177953	158178	143697	2.0	1.7	1.5	-11.1	-9.2
第2次産業	4445879	4231773	4061386	51.0	45.2	42.4	-4.8	-4.0
第3次産業	4098290	4981055	5383782	47.0	53.2	56.1	21.5	8.1

第1次産業:農林水産業

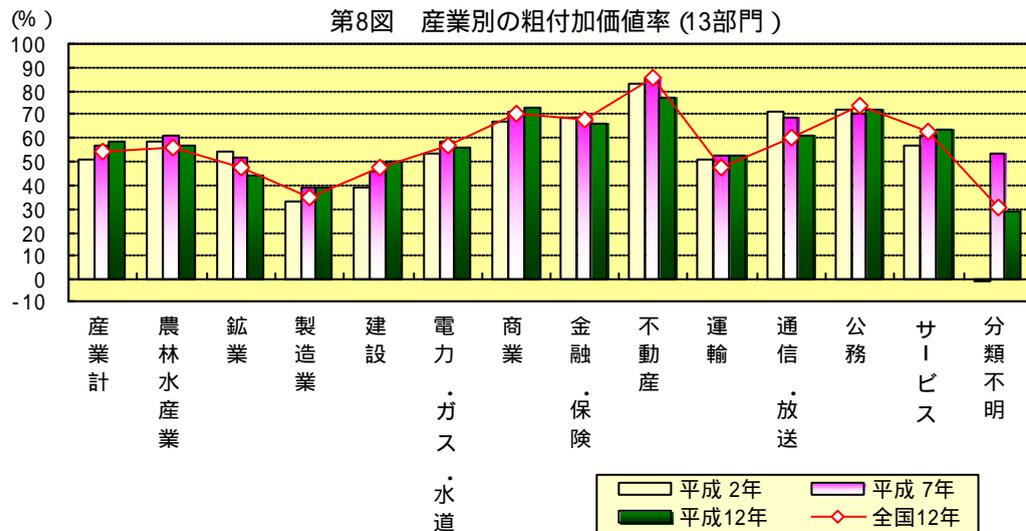
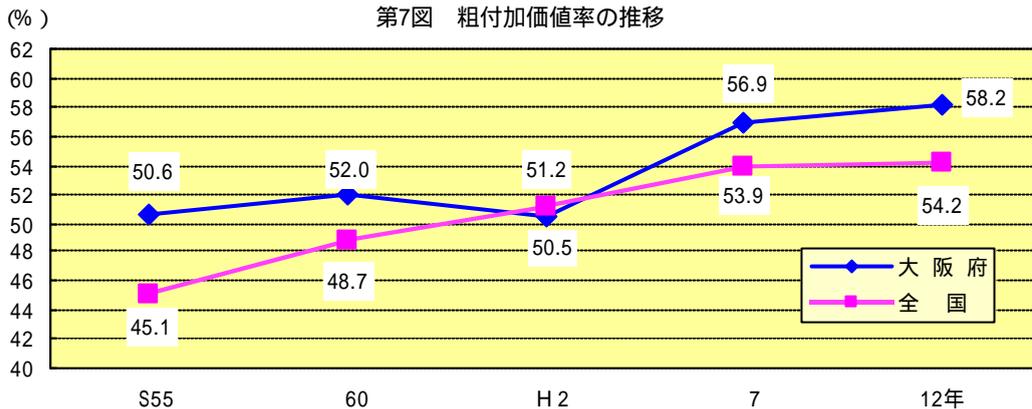
第2次産業:鉱業、製造業、建設、電力・ガス・水道(32部門分類ベースの「水道・廃棄物処理」を除く)

第3次産業:上記以外

全国を上回る粗付加価値率

粗付加価値額は40兆6591億円で平成7年に比べて0.4%減少したが、府内生産額が2.5%減少したため、粗付加価値率（府内生産額に占める粗付加価値額の構成比）は、平成7年の56.9%から58.2%に上昇した。これは、全国の54.2%を上回っている。

産業別（13部門）の粗付加価値率をみると、ウエイトの大きい製造業が39.5%（平成7年39.0%）、サービスが63.5%（同61.1%）、商業が72.8%（同70.8%）と、いずれも上昇した。



第3表 産業別の粗付加価値率 (13部門)

	大阪府 (%)			全国 (%)
	平成2年	平成7年	平成12年	全国12年
産業計	50.5	56.9	58.2	54.2
01 農林水産業	58.2	61.0	56.8	56.2
02 鉱業	54.0	51.5	44.5	47.6
03 製造業	32.9	39.0	39.5	34.6
04 建設	39.3	45.9	50.4	47.2
05 電力・ガス・水道	53.7	58.5	55.9	56.6
06 商業	67.3	70.8	72.8	70.8
07 金融・保険	68.8	68.5	66.4	68.2
08 不動産	83.5	85.9	76.7	86.0
09 運輸	50.9	52.7	52.7	47.8
10 通信・放送	71.5	68.7	61.4	60.0
11 公務	71.7	70.1	72.3	73.7
12 サービス	57.1	61.1	63.5	62.4
13 分類不明	-0.7	53.8	29.2	30.5

第2章 供給面からみた大阪経済

1. 総供給の構成

総供給（＝総需要）は86兆7667億円で平成7年に比べて5.7%の減少となった。

総供給を府内生産額（＝中間投入＋粗付加価値）と輸移入に分けると、中間投入は29兆2422億円で平成7年に比べ5.3%の減少、粗付加価値は40兆6591億円で同0.4%の減少、輸移入は16兆8655億円で同17.0%の減少となった。また、輸移入の内訳として、輸入は3兆894億円で同6.4%の増加、移入は13兆7761億円で同20.9%の減少となった。

この結果、総供給に占める構成比をみると、中間投入は平成7年の33.6%から33.7%に上昇、粗付加価値は44.4%から46.9%に上昇、輸入は3.2%から3.6%に上昇、移入は18.9%から15.9%に低下した。

第4-1表 総供給の構成（大阪府）

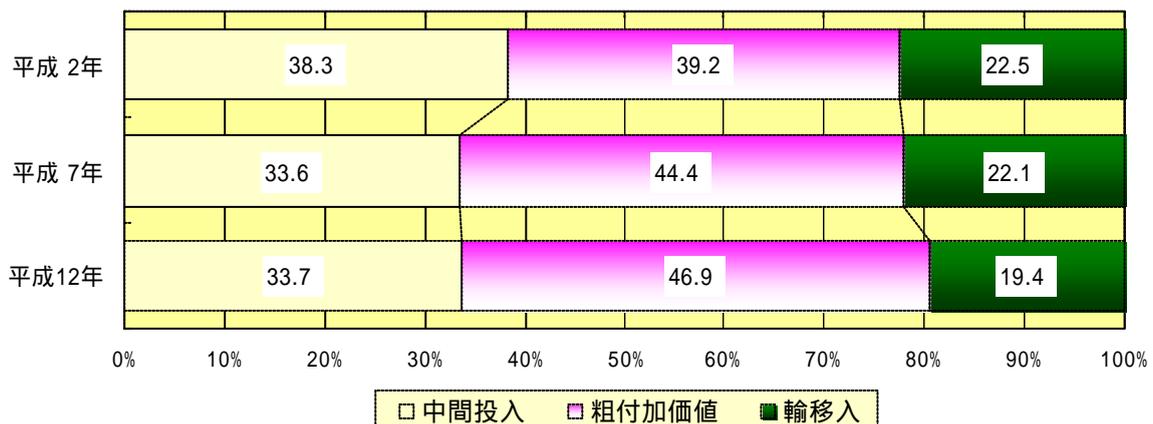
	金額(億円)			構成比(%)			増減率(%)	
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年
総供給	903504	920072	867667	100.0	100.0	100.0	1.8	-5.7
中間投入	346279	308701	292422	38.3	33.6	33.7	-10.9	-5.3
粗付加価値	353907	408284	406591	39.2	44.4	46.9	15.4	-0.4
輸移入	203318	203087	168655	22.5	22.1	19.4	-0.1	-17.0
輸入	24665	29027	30894	2.7	3.2	3.6	17.7	6.4
移入	178654	174060	137761	19.8	18.9	15.9	-2.6	-20.9

第4-2表 総供給の構成（全国）

	金額(億円)			構成比(%)			増減率(%)	
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年
総供給	9180456	9808243	10130476	100.0	100.0	100.0	6.8	3.3
中間投入	4260553	4318547	4394046	46.4	44.0	43.4	1.4	1.7
粗付加価値	4461570	5052460	5194819	48.6	51.5	51.3	13.2	2.8
輸移入	458333	437236	541612	5.0	4.5	5.3	-4.6	23.9

(注)全国表には、移入の項目がない点に留意が必要。

第9図 総供給の構成（大阪府）



2. 粗付加価値の構成

粗付加価値は、40兆6591億円で平成7年に比べて0.4%の減少となった。

粗付加価値の半分以上を占める雇用者所得は平成7年に比べて2.7%増加した。資本減耗引当、間接税及び補助金は、いずれも増加した。一方、営業余剰は26.0%の減少、家計外消費支出は5.3%の減少となった。

この結果、粗付加価値に占める構成比は、雇用者所得が平成7年の56.2%から57.9%に上昇し、資本減耗引当は14.9%から17.3%に増加、営業余剰は19.2%から14.3%に低下した。以下、間接税及び補助金(6.7%)、家計外消費支出(3.8%)の順となった。

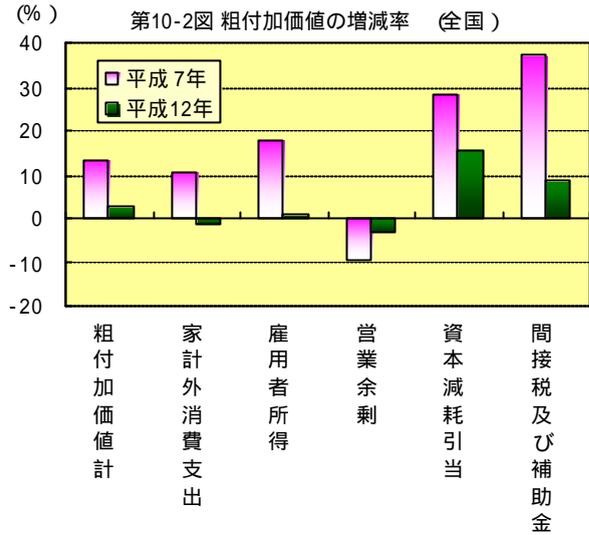
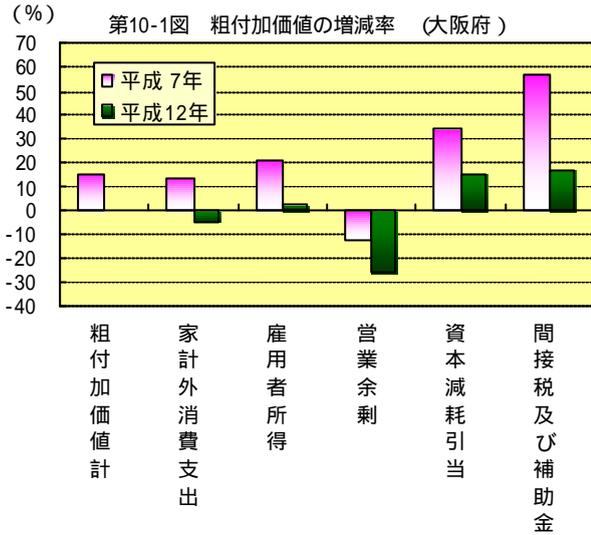
第5-1表 粗付加価値の構成 (大阪府)

	金額(億円)			構成比(%)			増減率(%)	
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年
粗付加価値計	353907	408284	406591	100.0	100.0	100.0	15.4	-0.4
家計外消費支出	14484	16455	15585	4.1	4.0	3.8	13.6	-5.3
雇用者所得	189836	229415	235537	53.6	56.2	57.9	20.8	2.7
営業余剰	89512	78365	58001	25.3	19.2	14.3	-12.5	-26.0
資本減耗引当	45368	60914	70396	12.8	14.9	17.3	34.3	15.6
間接税及び補助金	14707	23135	27071	4.2	5.7	6.7	57.3	17.0
間接税	19153	26612	30608	5.4	6.5	7.5	38.9	15.0
補助金(注)	-4445	-3477	-3537	-1.3	-0.9	-0.9	-21.8	1.7

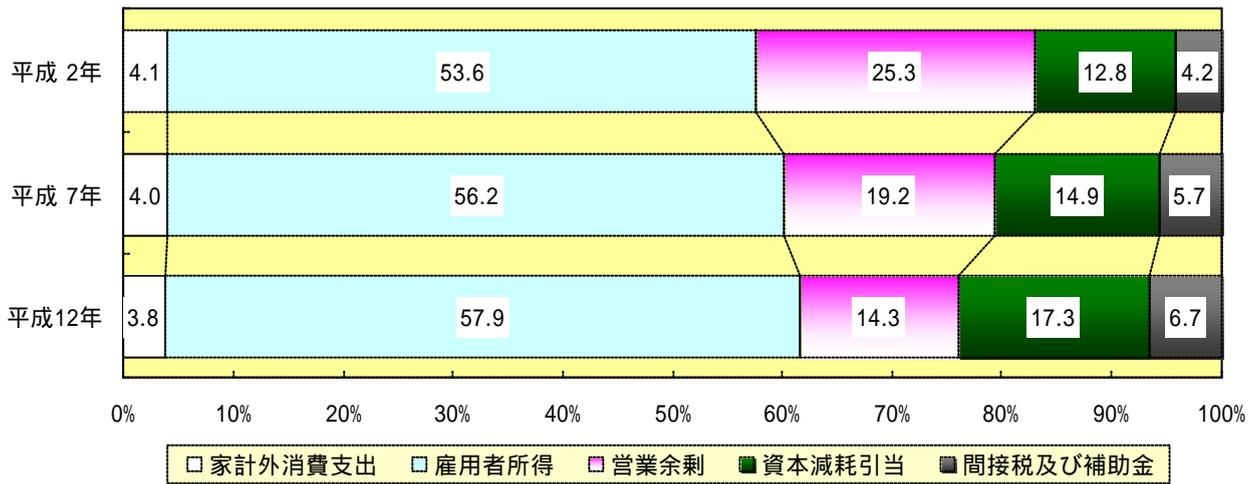
第5-2表 粗付加価値の構成 (全国)

	金額(億円)			構成比(%)			増減率(%)	
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年
粗付加価値計	4461570	5052460	5194819	100.0	100.0	100.0	13.2	2.8
家計外消費支出	175482	194194	191712	3.9	3.8	3.7	10.7	-1.3
雇用者所得	2322830	2731605	2755891	52.1	54.1	53.1	17.6	0.9
営業余剰	1100907	997062	965237	24.7	19.7	18.6	-9.4	-3.2
資本減耗引当	628199	808007	933500	14.1	16.0	18.0	28.6	15.5
間接税及び補助金	234151	321592	348478	5.2	6.4	6.7	37.3	8.4
間接税	280457	364696	400393	6.3	7.2	7.7	30.0	9.8
補助金(注)	-46306	-43104	-51915	-1.0	-0.9	-1.0	-6.9	20.4

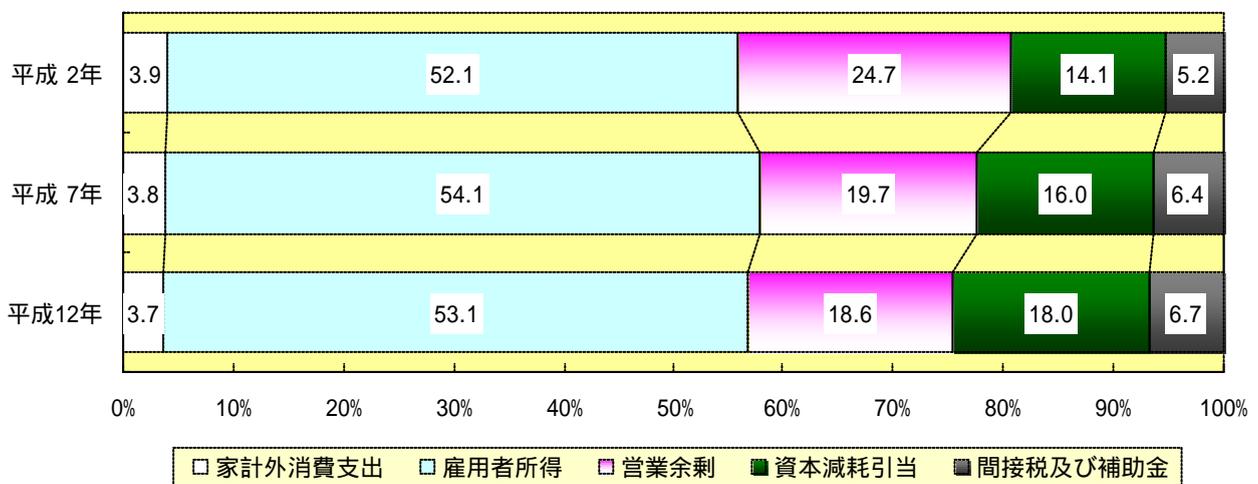
(注) 補助金は控除項目である。



第11-1図 粗付加価値の構成 (大阪府)



第11-2図 粗付加価値の構成 (全国)



3. 産業別の状況

(1) 府内生産額の推移

府内生産額を産業別にみると、通信・放送（39.7%増）、石油・石炭製品（38.4%増）、公務（38.2%増）、医療・保健・社会保障・介護（17.9%増）、不動産（17.8%増）など32部門中10部門が増加した。

一方、第1，2次産業では、上記石油・石炭製品の他、非鉄金属（5.8%増）、化学製品（4.7%増）を除く16部門が減少した。増減率を全国と比較すると、輸送機械、精密機械、鉱業など19部門中14部門が全国を下回った。

13部門分類で生産額の構成比が最も大きい製造業では、14部門中11部門が減少した。中でも繊維製品（31.6%減）、輸送機械（27.7%減）、金属（22.7%減）、鉄鋼（20.9%減）などが大幅な減少となった。また、全国は増加したが、大阪府は減少したというような動きをした産業は、輸送機械、精密機械など製造業で6部門、その他電力・ガス・熱供給、対個人サービス、金融・保険の3部門である。

第6表 産業別の生産額（32部門）

（単位：億円％）

	大 阪 府				全 国			
	生 産 額			増減率(*)	生 産 額			増減率(*)
	平成2年	平成7年	平成12年		平成2年	平成7年	平成12年	
産業計	700186	716985	699012	-2.5	8722122	9371006	9588865	2.3
01 農 林 水 産 業	932	806	632	-21.5	177953	158178	143697	-9.2
02 鉱 業 計	514	280	190	-32.2	21564	16595	13787	-16.9
03 製 造 業	246844	210155	185276	-11.8	3360001	3125215	3063191	-2.0
04 食 料 品	15781	16331	14274	-12.6	389060	388565	389246	0.2
05 織 維 製 品	12546	9008	6161	-31.6	143337	111645	70936	-36.5
06 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	13939	10809	8568	-20.7	190745	178001	148619	-16.5
07 化 学 製 品	24922	23635	24750	4.7	263831	257782	261025	1.3
08 石 油 ・ 石 炭 製 品	7391	5515	7631	38.4	110876	104928	129834	23.7
09 窯 業 ・ 土 石 製 品	3629	3002	2665	-11.2	101936	96961	83691	-13.7
10 鉄 鋼	26336	17856	14128	-20.9	266792	200933	171595	-14.6
11 非 鉄 金 属	6513	4250	4495	5.8	76146	63431	61378	-3.2
12 金 属 製 品	23430	20775	16069	-22.7	167480	157077	134524	-14.4
13 一 般 機 械	31523	26273	22550	-14.2	318390	284750	285867	0.4
14 電 気 機 械	34436	31553	29347	-7.0	508265	503855	534028	6.0
15 輸 送 機 械	11227	9624	6955	-27.7	451959	418558	426675	1.9
16 精 密 機 械	2111	1737	1432	-17.5	46920	38107	39389	3.4
17 その他の製造工業製品	33059	29786	26251	-11.9	324265	320621	326384	1.8
18 建 設	51288	44791	38092	-15.0	891989	881493	773105	-12.3
19 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	10678	12266	11484	-6.4	153180	188100	192882	2.5
20 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	4698	6418	7048	9.8	61959	76535	77162	0.8
21 商 業	102972	126564	109967	-13.1	824144	1023216	969476	-5.3
22 金 融 ・ 保 険	36570	35477	35007	-1.3	312515	363346	381495	5.0
23 運 動 産 業	42672	43793	51575	17.8	501161	641852	658527	2.6
24 通 信 ・ 放 送	36018	40686	37371	-8.1	425804	501138	479069	-4.4
25 公 務	10465	14579	20372	39.7	109746	147628	221395	50.0
26 教 育 ・ 研 究	10567	13223	18271	38.2	204095	262170	362259	38.2
27 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	21924	22570	23804	5.5	287271	332470	362939	9.2
28 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	20846	27704	32662	17.9	266413	362294	440060	21.5
29 その他の公共サービス	2217	3058	2687	-12.1	40177	46587	42323	-9.2
30 対 事 業 所 サ ー ビ ス	55570	66231	77187	16.5	525037	626913	762460	21.6
31 対 個 人 サ ー ビ ス	38304	42327	42104	-0.5	481838	541733	584494	7.9
32 事 務 用 品	1872	1820	1429	-21.5	19146	20370	18422	-9.6
32 分 類 不 明	5235	4237	3854	-9.0	58129	55176	42123	-23.7
第 1 次 産 業	932	806	632	-21.5	177953	158178	143697	-9.2
第 2 次 産 業	311196	269313	236470	-12.2	4445879	4231773	4061386	-4.0
第 3 次 産 業	388058	446866	461910	3.4	4098289	4981055	5383782	8.1

1. 製造業計は03～16の合計である。

2. 第1次産業：01農林水産業

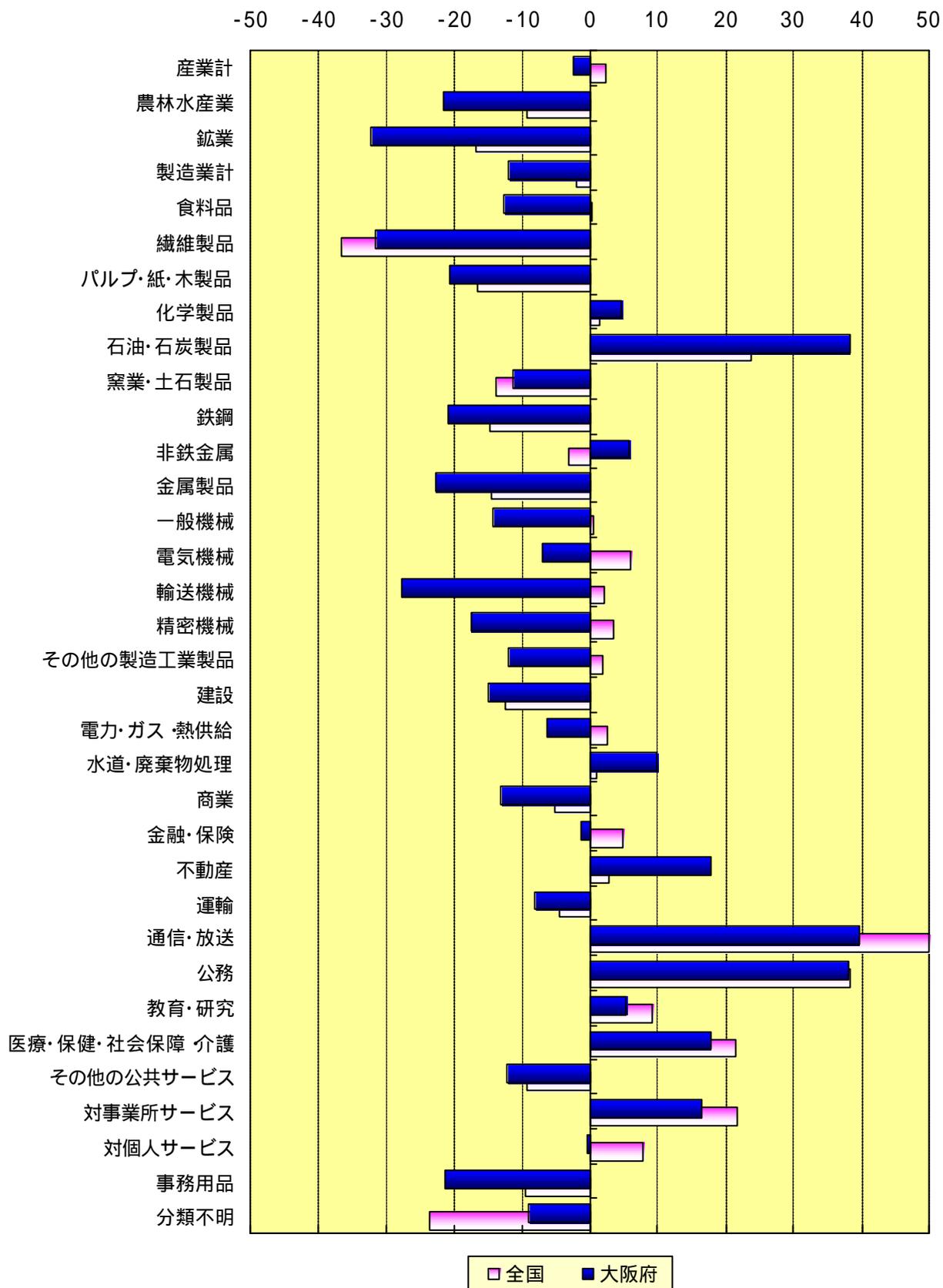
第2次産業：02鉱業～18電力・ガス・熱供給、31事務用品

第3次産業：19水道・廃棄物処理～30対個人サービス、32分類不明

*: 平成7年から12年の増減率である。

第12図 生産額の産業別増減率

(%)



(2) 生産額の構成比と対全国比の推移

生産額の構成比を平成7年と比べると、対事業所サービス(9.24%から11.04%)、不動産(6.11%から7.38%)、通信・放送(2.03%から2.91%)などが上昇した。一方、商業(17.65%から15.73%)、建設(6.25%から5.45%)、金属製品(2.90%から2.30%)などが低下した。(第7表)

生産額の構成比の順位が大きく変化した産業は、鉄鋼が15位から18位へと下がり、通信・放送が17位から14位へ、公務が18位から15位へ、石油・石炭製品が24位から21位へ上がった。(第8表)

府内生産額の対全国比は7.29%となり、平成7年の7.65%から0.36ポイント低下した。(第7表)

産業別では、金属製品(11.94%)、商業(11.34%)、対事業所サービス(10.12%)が対全国比で一割を超えている。平成7年からの変化をみると、運輸、不動産など8部門が上昇したものの、一般機械、金属製品、その他の製造工業製品など23部門が低下した。(第7表)

生産額の対全国比の順位が大きく変化した産業は、その他の製造工業製品が6位から11位へ、一般機械が7位から12位へと下がり、化学製品が8位から4位へ、繊維製品が13位から9位へ、不動産が17位から13位へと上がった。(第9表)

第7表 生産額の構成比と対全国比の推移(大阪府) (単位:%)

部門名	構成比		対全国比	
	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年
01 農 林 水 産 業	0.11	0.09	0.51	0.44
02 鉱 業	0.04	0.03	1.69	1.38
03 食 料 品	2.28	2.04	4.20	3.67
04 織 維 製 品	1.26	0.88	8.07	8.68
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1.51	1.23	6.07	5.77
06 化 学 製 品	3.30	3.54	9.17	9.48
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.77	1.09	5.26	5.88
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.42	0.38	3.10	3.18
09 鉄 鋼	2.49	2.02	8.89	8.23
10 非 鉄 金 属	0.59	0.64	6.70	7.32
11 金 属 製 品	2.90	2.30	13.23	11.94
12 一 般 機 械	3.66	3.23	9.23	7.89
13 電 気 機 械	4.40	4.20	6.26	5.50
14 輸 送 機 械	1.34	1.00	2.30	1.63
15 精 密 機 械	0.24	0.20	4.56	3.64
16 その他の製造工業製品	4.15	3.76	9.29	8.04
17 建 設	6.25	5.45	5.08	4.93
18 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.71	1.64	6.52	5.95
19 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.90	1.01	8.39	9.13
20 商 業	17.65	15.73	12.37	11.34
21 金 融 ・ 保 険	4.95	5.01	9.76	9.18
22 不 動 産	6.11	7.38	6.82	7.83
23 運 輸	5.67	5.35	8.12	7.80
24 通 信 ・ 放 送	2.03	2.91	9.88	9.20
25 公 務	1.84	2.61	5.04	5.04
26 教 育 ・ 研 究	3.15	3.41	6.79	6.56
27 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	3.86	4.67	7.65	7.42
28 その他の公共サービス	0.43	0.38	6.56	6.35
29 対 事 業 所 サ ー ビ ス	9.24	11.04	10.56	10.12
30 対 個 人 サ ー ビ ス	5.90	6.02	7.81	7.20
31 事 務 用 品	0.25	0.20	8.93	7.76
32 分 類 不 明	0.59	0.55	7.68	9.15
全部門合計	100.00	100.00	7.65	7.29

第8表 生産額の構成比の推移 (大阪府)

平成 年 (単位:%)				平成 12年 (単位:%)																				
順位	部	門	名	構成比	順位	部	門	名	構成比															
1	20	商	業	所	サ	ー	ビ	業	17.65	1	20	商	業	所	サ	ー	ビ	業	15.73					
2	29	対	建	設	6.25	2	29	対	建	設	6.25	2	29	対	建	設	6.25	2	29	対	建	設	11.04	
3	17	不	動	産	6.11	3	22	不	動	産	6.11	3	22	不	動	産	6.11	3	22	不	動	産	7.38	
4	22	対	個	人	サ	ー	ビ	業	5.90	4	30	対	個	人	サ	ー	ビ	業	6.02					
5	30	対	個	人	サ	ー	ビ	業	5.90	5	17	建	設	6.25	5	17	建	設	6.25	5	17	建	設	5.45
6	23	運	融	・	保	険	機	械	5.67	6	23	運	融	・	保	険	機	械	5.35					
7	21	金	融	・	保	険	機	械	4.95	7	21	金	融	・	保	険	機	械	5.01					
8	13	電	療	・	保	健	・	社	4.40	8	27	医	療	・	保	健	・	社	4.67					
9	16	そ	の	他	の	製	造	工	4.15	9	13	電	療	・	保	健	・	社	4.20					
10	27	医	療	・	保	健	・	社	3.86	10	16	そ	の	他	の	製	造	工	3.76					
11	12	一	般	学	機	械	品	3.66	11	06	化	学	機	械	品	3.54								
12	06	化	学	機	械	品	3.30	12	26	教	育	・	研	究	機	械	品	3.41						
13	26	教	育	・	研	究	機	械	3.15	13	12	一	般	機	械	品	3.23							
14	11	金	融	・	保	険	機	械	2.90	14	24	通	信	・	機	械	品	2.91						
15	09	鉄	鋼	製	品	2.49	15	25	公	属	製	品	2.61	15	25	公	属	製	品	2.61				
16	03	食	料	・	放	送	務	品	2.28	16	11	金	属	製	品	2.30	16	11	金	属	製	品	2.30	
17	24	通	信	・	放	送	務	品	2.03	17	03	食	料	・	放	送	務	品	2.04					
18	25	公	属	製	品	1.84	18	09	鉄	鋼	製	品	2.02	18	09	鉄	鋼	製	品	2.02				
19	18	電	力	・	ガ	ス	・	熱	1.71	19	18	電	力	・	ガ	ス	・	熱	1.64					
20	05	パ	ル	・	紙	・	木	製	1.51	20	05	パ	ル	・	紙	・	木	製	1.23					
21	14	輸	送	機	械	品	1.34	21	07	石	油	・	石	炭	製	品	1.09							
22	04	織	維	機	械	品	1.26	22	19	水	道	・	廃	棄	物	処	理	1.01						
23	19	水	道	・	廃	棄	物	処	0.90	23	14	輸	送	機	械	品	1.00							
24	07	石	油	・	石	炭	製	品	0.77	24	04	織	維	機	械	品	0.88							
25	10	非	鉄	金	属	品	0.59	25	10	非	鉄	金	属	品	0.64									
26	32	分	類	不	明	品	0.59	26	32	分	類	不	明	品	0.55									
27	28	そ	の	他	の	公	共	サ	0.43	27	28	そ	の	他	の	公	共	サ	0.38					
28	08	窯	業	・	土	石	製	品	0.42	28	08	窯	業	・	土	石	製	品	0.38					
29	31	事	務	用	機	械	品	0.25	29	15	精	密	機	械	品	0.20								
30	15	精	密	機	械	品	0.24	30	31	事	務	用	機	械	品	0.20								
31	01	農	林	水	産	業	0.11	31	01	農	林	水	産	業	0.09									
32	02	鉱	産	業	0.04	32	02	鉱	産	業	0.03													

第9表 生産額対全国比の推移 (大阪府)

平成 年 (単位:%)				平成 12年 (単位:%)																			
順位	部	門	名	構成比	順位	部	門	名	構成比														
1	11	金	属	製	品	13.23	1	11	金	属	製	品	11.94										
2	20	商	業	所	サ	ー	ビ	業	12.37	2	20	商	業	所	サ	ー	ビ	業	11.34				
3	29	対	建	設	6.25	3	29	対	建	設	6.25	3	29	対	建	設	6.25	3	29	対	建	設	10.12
4	24	通	信	・	放	送	務	品	9.88	4	06	化	学	機	械	品	9.48						
5	21	金	融	・	保	険	機	械	9.76	5	24	通	信	・	放	送	務	品	9.20				
6	16	そ	の	他	の	製	造	工	9.29	6	21	金	融	・	保	険	機	械	9.18				
7	12	一	般	学	機	械	品	9.23	7	32	分	類	不	明	品	9.15							
8	06	化	学	機	械	品	9.17	8	19	水	道	・	廃	棄	物	処	理	9.13					
9	31	事	務	用	機	械	品	8.93	9	04	織	維	機	械	品	8.68							
10	09	鉄	鋼	製	品	8.89	10	09	鉄	鋼	製	品	8.23										
11	19	水	道	・	廃	棄	物	処	8.39	11	16	そ	の	他	の	製	造	工	8.04				
12	23	運	融	・	保	険	機	械	8.12	12	12	一	般	機	械	品	7.89						
13	04	織	維	機	械	品	8.07	13	22	不	動	産	6.11	13	22	不	動	産	6.11				
14	30	対	個	人	サ	ー	ビ	業	7.81	14	23	運	融	・	保	険	機	械	7.80				
15	32	分	類	不	明	品	7.68	15	31	事	務	用	機	械	品	7.76							
16	27	医	療	・	保	健	・	社	7.65	16	27	医	療	・	保	健	・	社	7.42				
17	22	不	動	産	6.11	17	10	非	鉄	金	属	品	7.32										
18	26	教	育	・	研	究	機	械	6.79	18	30	対	個	人	サ	ー	ビ	業	7.20				
19	10	非	鉄	金	属	品	6.70	19	26	教	育	・	研	究	機	械	6.56						
20	28	そ	の	他	の	公	共	サ	6.56	20	28	そ	の	他	の	公	共	サ	6.35				
21	18	電	力	・	ガ	ス	・	熱	6.52	21	18	電	力	・	ガ	ス	・	熱	5.95				
22	13	電	療	・	保	健	・	社	6.26	22	07	石	油	・	石	炭	製	品	5.88				
23	05	パ	ル	・	紙	・	木	製	6.07	23	05	パ	ル	・	紙	・	木	製	5.77				
24	07	石	油	・	石	炭	製	品	5.26	24	13	電	療	・	保	健	・	社	5.50				
25	17	建	設	6.25	25	25	公	属	製	5.08	25	25	公	属	製	品	5.04						
26	25	公	属	製	品	5.04	26	17	建	設	6.25	26	17	建	設	6.25	26	17	建	設	6.25	4.93	
27	15	精	密	機	械	品	4.56	27	03	食	料	・	放	送	務	品	3.67						
28	03	食	料	・	放	送	務	品	4.20	28	15	精	密	機	械	品	3.64						
29	08	窯	業	・	土	石	製	品	3.10	29	08	窯	業	・	土	石	製	品	3.18				
30	14	輸	送	機	械	品	2.30	30	14	輸	送	機	械	品	1.63								
31	02	鉱	産	業	0.04	31	02	鉱	産	業	0.03												
32	01	農	林	水	産	業	0.11	32	01	農	林	水	産	業	0.09								

(3) 府内生産額の特化係数(立地係数)

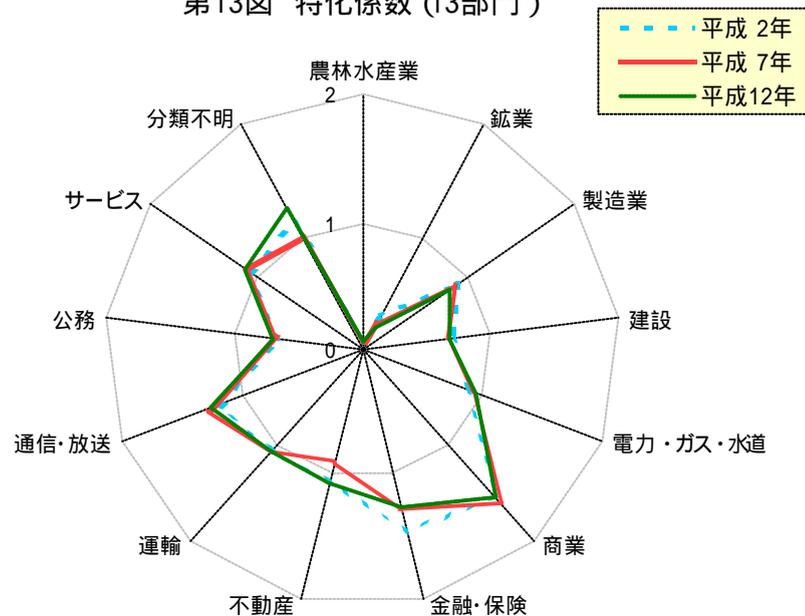
産業別の特化係数を13部門で見ると、商業(1.56)、金融・保険(1.26)、通信・放送(1.26)の順になっている。平成7年からの変化をみると、不動産(0.18ポイント上昇)など7部門で上昇し、商業(0.06ポイント低下)など6部門で低下した。

さらに32部門でみてみると、金属製品(1.64)、商業(1.56)、対事業所サービス(1.39)、化学製品(1.30)、通信・放送(1.26)、金融・保険(1.26)の順であり、特化係数が2を超えるような著しく特化した産業は無い。一方、農林水産業(0.06)、鉱業(0.19)、輸送機械(0.22)などが特に低い部門である。

第10表 生産額の特化係数(13部門)

部門名	平成2年	平成7年	平成12年
01 農林水産業	0.07	0.07	0.06
02 鉱業	0.30	0.22	0.19
03 製造業	0.92	0.88	0.83
04 建設	0.72	0.66	0.68
05 電力・ガス・水道	0.89	0.92	0.94
06 商業	1.56	1.62	1.56
07 金融・保険	1.46	1.28	1.26
08 不動産	1.06	0.89	1.07
09 運輸	1.05	1.06	1.07
10 通信・放送	1.19	1.29	1.26
11 公務	0.64	0.66	0.69
12 サービス	1.08	1.11	1.12
13 分類不明	1.12	1.00	1.26
全部門合計	1.00	1.00	1.00

第13図 特化係数(13部門)

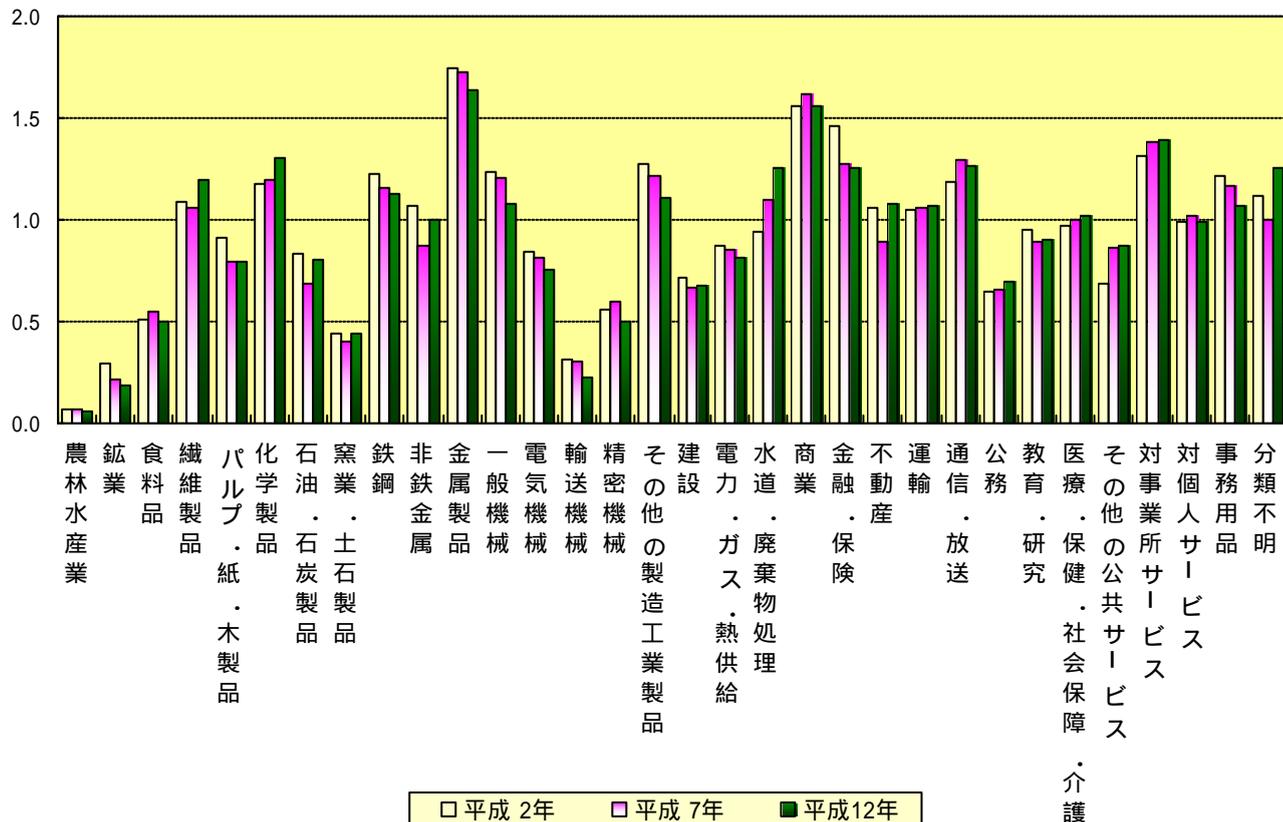


$$* \text{特化係数} = \frac{\text{府内生産額における各産業の構成比}}{\text{国内生産額における各産業の構成比}}$$

第11表 生産額の特化係数(3部門)

部門名	平成2年	平成7年	平成12年
01 農林水産業	0.07	0.07	0.06
02 鉱業	0.30	0.22	0.19
03 食料	0.51	0.55	0.50
04 繊維製品	1.09	1.05	1.19
05 パルプ・紙・木製品	0.91	0.79	0.79
06 化学製品	1.18	1.20	1.30
07 石油・石炭製品	0.83	0.69	0.81
08 窯業・土石製品	0.44	0.40	0.44
09 鉄鋼	1.23	1.16	1.13
10 非鉄金属	1.07	0.88	1.00
11 金属製品	1.74	1.73	1.64
12 一般機械	1.23	1.21	1.08
13 電気機械	0.84	0.82	0.75
14 輸送機械	0.31	0.30	0.22
15 精密機械	0.56	0.60	0.50
16 その他の製造工業製品	1.27	1.21	1.10
17 建設	0.72	0.66	0.68
18 電力・ガス・熱供給	0.87	0.85	0.82
19 水道・廃棄物処理	0.94	1.10	1.25
20 商業	1.56	1.62	1.56
21 金融・保険	1.46	1.28	1.26
22 不動産	1.06	0.89	1.07
23 運輸	1.05	1.06	1.07
24 通信・放送	1.19	1.29	1.26
25 公務	0.64	0.66	0.69
26 教育・研究	0.95	0.89	0.90
27 医療・保健・社会保障・介護	0.97	1.00	1.02
28 その他の公共サービス	0.69	0.86	0.87
29 対事業所サービス	1.32	1.38	1.39
30 対個人サービス	0.99	1.02	0.99
31 事務用品	1.22	1.17	1.06
32 分類不明	1.12	1.00	1.26
全部門合計	1.00	1.00	1.00

第14図 特化係数(3部門)



(4) 中間投入と粗付加価値

府内生産額 69 兆 9012 億円の費用構成をみると、生産活動に必要な原材料、燃料等の財及びサービスなどの中間投入が 29 兆 2422 億円（41.8%）、生産活動により新たに生み出された粗付加価値が 40 兆 6591 億円（58.2%）となった。

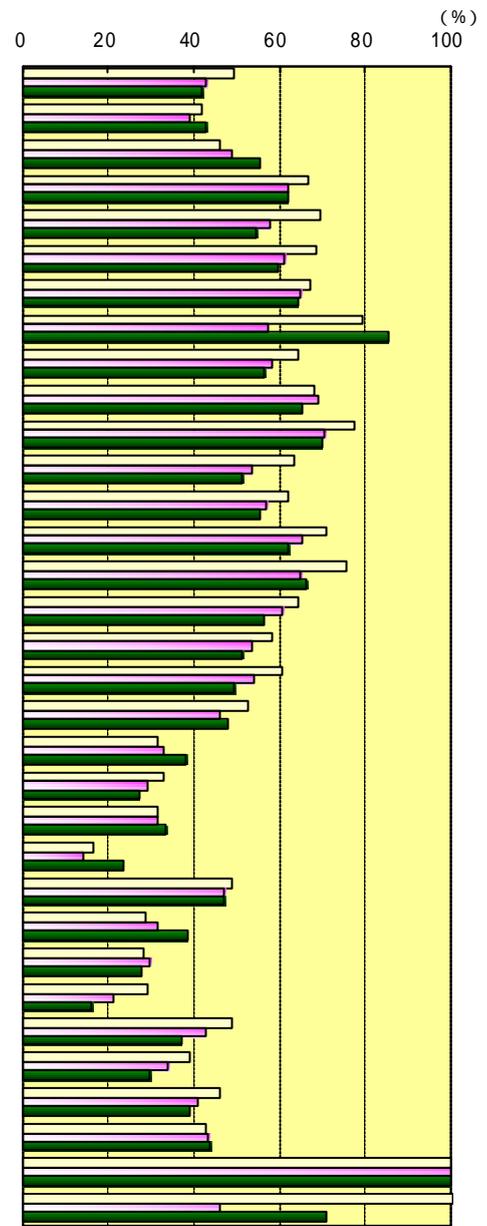
中間投入率を産業別にみると、石油・石炭製品（85.4%）、非鉄金属（69.7%）、輸送機械（66.2%）など製造業が高く、教育・研究（16.2%）、不動産（23.3%）、商業（27.2%）などサービス部門が低い傾向である。

平成7年から12年の中間投入率の変化をみると、製造業では14部門中11部門で低下し、特に精密機械（60.9%から56.2%）、鉄鋼（69.0%から65.2%）などが大きく低下した。

第15図 中間投入率

(単位：%)

産業計	大阪府			全国
	平成2年	平成7年	平成12年	平成12年
01 農 林 水 産 業	41.8	39.0	43.2	43.8
02 鉱 業	46.0	48.5	55.5	52.4
03 食 料 品	66.8	61.8	62.0	60.0
04 織 維 製 品	69.4	57.7	54.9	62.4
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	68.8	61.3	59.5	63.3
06 化 学 製 品	67.3	65.0	64.1	69.6
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	79.8	57.3	85.4	58.9
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	64.5	58.3	56.6	56.5
09 鉄 鋼	68.4	69.0	65.2	72.5
10 非 鉄 金 属	77.6	70.6	69.7	66.7
11 金 属 製 品	63.3	53.6	51.5	53.5
12 一 般 機 械	62.2	56.8	55.3	61.9
13 電 気 機 械	71.1	65.3	62.4	67.3
14 輸 送 機 械	75.5	65.0	66.2	76.6
15 精 密 機 械	64.5	60.9	56.2	58.6
16 その他の製造工業製品	58.3	53.6	51.5	59.9
17 建 設	60.7	54.1	49.6	52.8
18 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	52.8	46.0	47.8	46.1
19 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	31.6	33.0	38.2	36.6
20 商 業	32.7	29.2	27.2	29.2
21 金 融 ・ 保 険	31.2	31.5	33.6	31.8
22 不 動 産	16.5	14.1	23.3	14.0
23 運 輸	49.1	47.3	47.3	52.2
24 通 信 ・ 放 送	28.5	31.3	38.6	40.0
25 公 務	28.3	29.9	27.7	26.3
26 教 育 ・ 研 究	28.9	21.3	16.2	21.1
27 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	48.7	42.8	37.0	39.9
28 その他の公共サービス	39.0	34.1	29.8	35.0
29 対 事 業 所 サ ー ビ ス	46.2	40.7	38.7	40.3
30 対 個 人 サ ー ビ ス	43.1	43.3	43.8	42.6
31 事 務 用 品	100.0	100.0	100.0	100.0
32 分 類 不 明	100.7	46.2	70.8	69.5



(中間投入率 = 内生部門計 / 府内生産額)

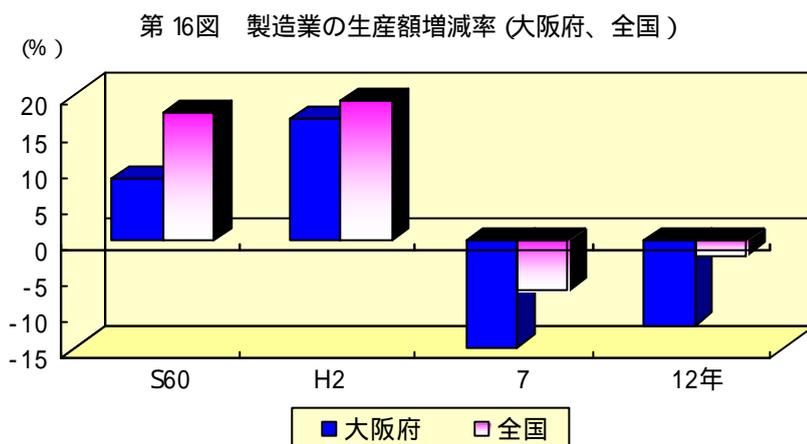
□平成2年 □平成7年 ■平成12年

4. 製造業、サービスの状況

(1) 製造業

製造業は、13部門分類では、生産額の構成比が第1位の部門(26.7%)であり、32部門分類で製造業計の生産額の増減率をみると、平成7年に比べて11.8%減と大幅な減少となっており、全国の2.0%減を大きく上回る減少幅となった。

製造業の業種を「加工組立型」「素材型」「その他」に分類し製造業全体に占める構成比をみると、大阪府はそれぞれ32.5%、43.8%、23.7%であるのに対し、全国では42.0%、33.3%、24.7%であり、大阪府は素材型の比率が高い。



第12-1表 製造業の業種別生産額の推移(大阪府)

	加工組立型業種			素材型業種			その他の業種			製造業計	
	生産額 (億円)	増減率 (%)	構成比 (%)	生産額 (億円)	増減率 (%)	構成比 (%)	生産額 (億円)	増減率 (%)	構成比 (%)	生産額 (億円)	増減率 (%)
昭和60年	65983	13.3	31.2	101766	5.7	48.1	43683	8.2	20.7	211432	8.5
平成2年	79297	20.2	32.1	114336	12.4	46.3	53211	21.8	21.6	246844	16.7
平成7年	69187	-12.7	32.9	89700	-21.5	42.7	51268	-3.7	24.4	210155	-14.9
平成12年	60285	-12.9	32.5	81087	-9.6	43.8	43904	-14.4	23.7	185276	-11.8

第12-2表 製造業の業種別生産額の推移(全国)

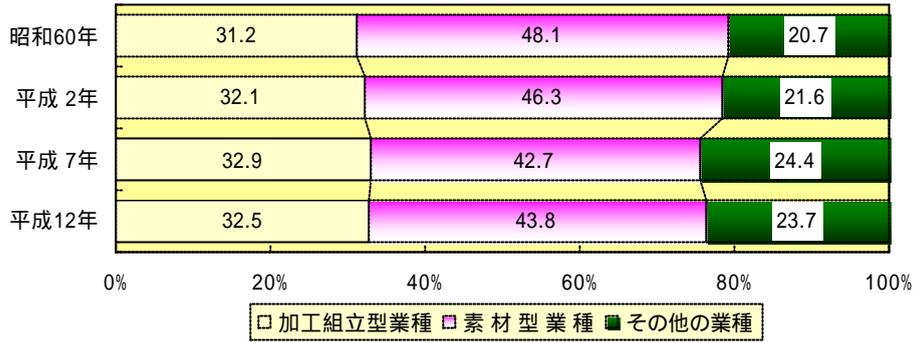
	加工組立型業種			素材型業種			その他の業種			製造業計	
	生産額 (億円)	増減率 (%)	構成比 (%)	生産額 (億円)	増減率 (%)	構成比 (%)	生産額 (億円)	増減率 (%)	構成比 (%)	生産額 (億円)	増減率 (%)
昭和60年	987665	32.7	35.1	1144576	6.2	40.6	685347	19.3	24.3	2817588	17.6
平成2年	1325533	34.2	39.5	1252069	9.4	37.3	782398	14.2	23.3	3360001	19.3
平成7年	1245270	-6.1	39.8	1099805	-12.2	35.2	780140	-0.3	25.0	3125215	-7.0
平成12年	1285959	3.3	42.0	1019219	-7.3	33.3	758013	-2.8	24.7	3063191	-2.0

加工組立型業種 :12一般機械、13電気機械、14輸送機械、15精密機械

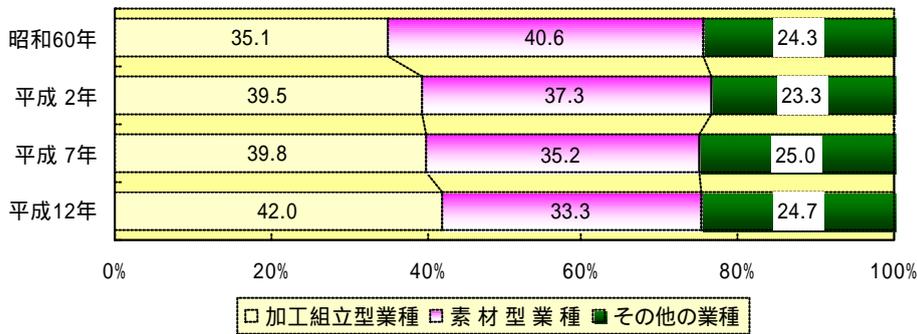
素材型業種 :04繊維製品(紡績等)、05パルプ・紙・木製品~11金属製品

その他の業種 :03食品、04繊維製品(衣服等)、16その他の製造工業製品

第17-1図 製造業生産額の業種別構成 (大阪府)



第17-2図 製造業生産額の業種別構成 (全国)

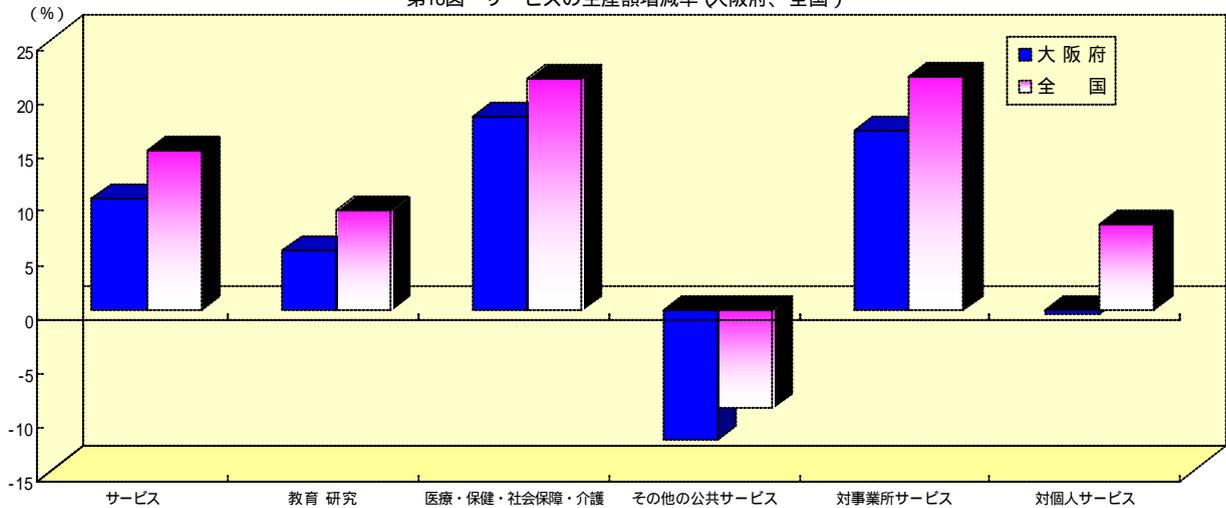


(2) サービス

サービスは、13 部門分類では、生産額の構成比が製造業に次いで第2位の部門(25.5%)であり、平成7年に比べて2.9%上昇した。これを32部門分類の業種ごとにみると、最もウエイトの大きい対事業所サービスの生産額は16.5%の増加となった。一方、その他の公共サービスは12.1%の減少となった。

サービスに占める構成比をみると、対事業所サービスが43.3%、対個人サービスが23.6%とこの2業種で6割以上を占めている。

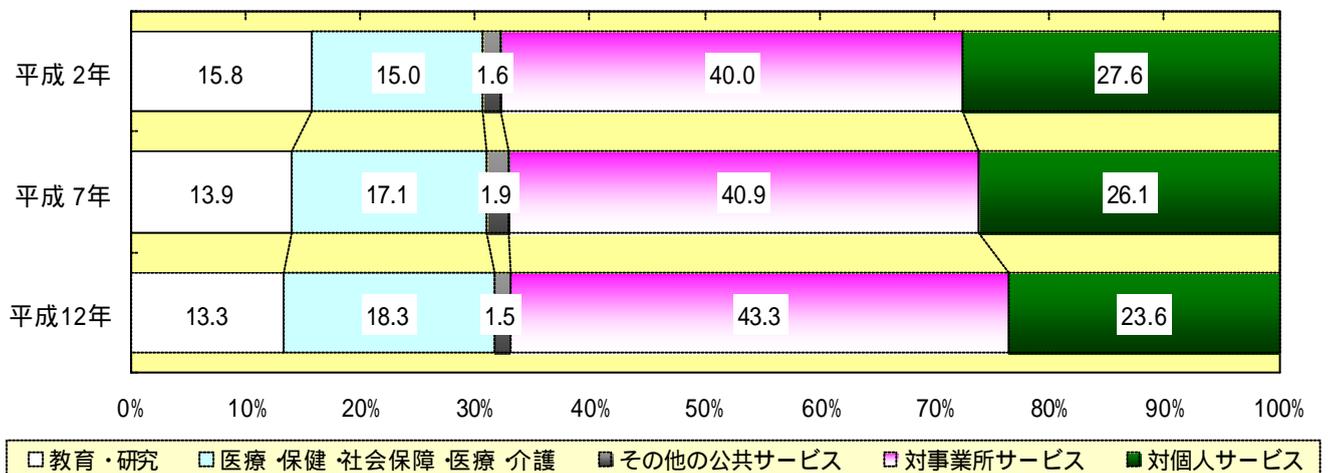
第18図 サービスの生産額増減率 (大阪府、全国)



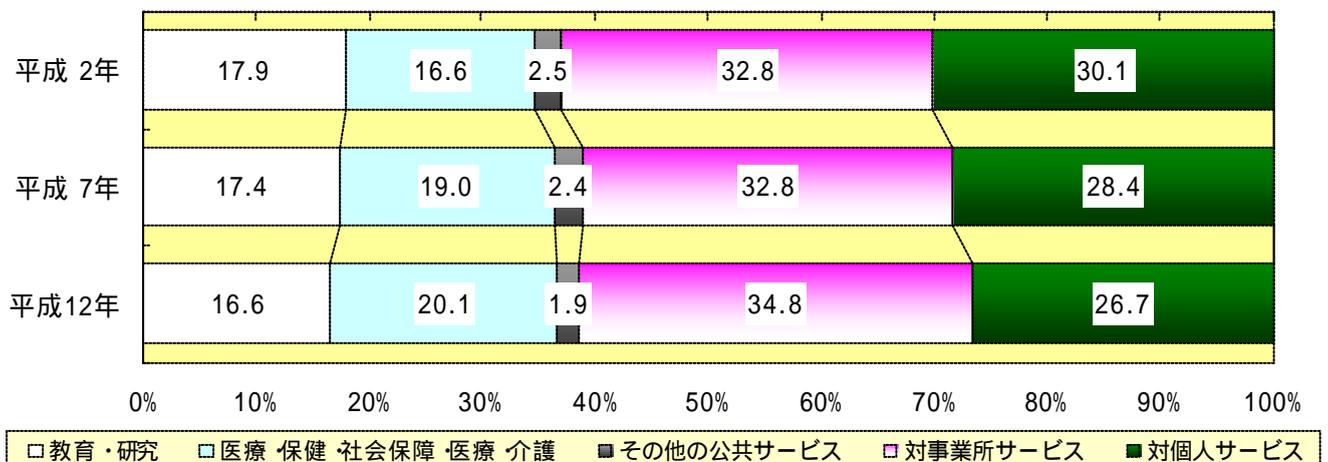
第13表 サービスの生産額の推移 (大阪府、全国)

部 門 名	大 阪 府				全 国			
	生 産 額 (億 円)			増 減 率 (%)	生 産 額 (億 円)			増 減 率 (%)
	平成2年	平成7年	平成12年		平成2年	平成7年	平成12年	
サ ー ビ ス	138861	161890	178444	10.2	1600736	1909996	2192276	14.8
教 育 ・ 研 究	21924	22570	23804	5.5	287271	332470	362939	9.2
医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	20846	27704	32662	17.9	266413	362294	440060	21.5
そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	2217	3058	2687	-12.1	40177	46587	42323	-9.2
対 事 業 所 サ ー ビ ス	55570	66231	77187	16.5	525037	626913	762460	21.6
対 個 人 サ ー ビ ス	38304	42327	42104	-0.5	481838	541733	584494	7.9

第19 - 1図 サービスの生産額の業種別構成 (大阪府)



第19 - 2図 サービスの生産額の業種別構成 (全国)



第3章 需要面からみた大阪経済

1. 総需要の構成

- 総需要を、中間需要と最終需要に分けると、中間需要は29兆2422億円で平成7年に比べて5.3%の減少となり、最終需要は57兆5245億円で平成7年に比べて5.9%の減少となった。
- 最終需要を府内最終需要と輸移出に分けると、それぞれ34兆2528億円(横ばい)、23兆2717億円(13.4%減)となった。また、輸移出の内訳として、輸出は2兆4820億円(30.0%減)、移出は20兆7897億円(10.9%減)となった。
- 総需要の構成を平成7年と比べると、中間需要は33.6%から33.7%に上昇し、最終需要は66.4%から66.3%に低下した。

第14-1表 総需要の構成(大阪府)

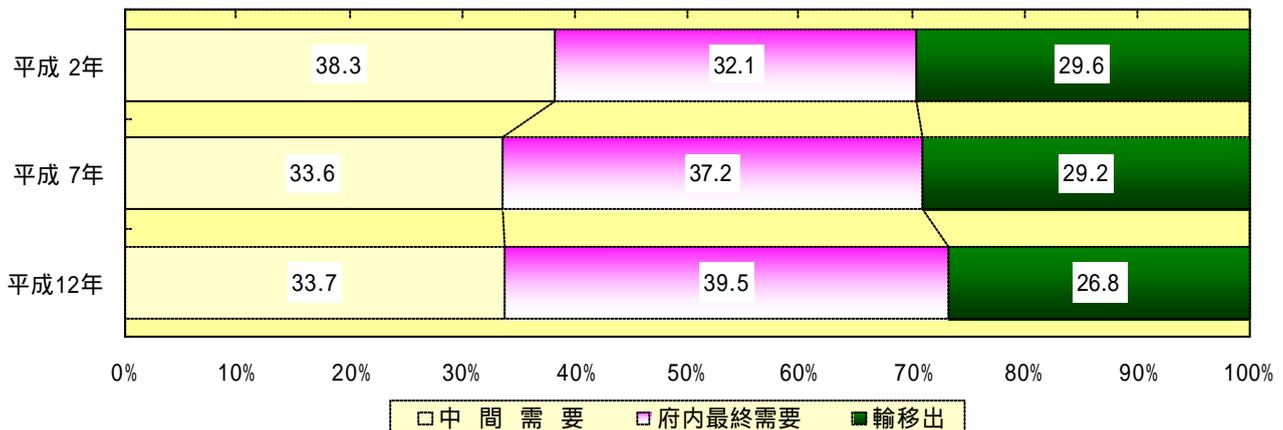
	金額(億円)			構成比(%)			増減率(%)	
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年
総需要	903504	920072	867667	100.0	100.0	100.0	1.8	-5.7
中間需要	346279	308701	292422	38.3	33.6	33.7	-10.9	-5.3
最終需要	557225	611371	575245	61.7	66.4	66.3	9.7	-5.9
府内最終需要	290059	342535	342528	32.1	37.2	39.5	18.1	-0.0
輸移出	267166	268836	232717	29.6	29.2	26.8	0.6	-13.4
輸出	35192	35461	24820	3.9	3.9	2.9	0.8	-30.0
移出	231974	233374	207897	25.7	25.4	24.0	0.6	-10.9

第14-2表 総需要の構成(全国)

	金額(億円)			構成比(%)			増減率(%)	
	平成2年	平成7年	平成12年	平成2年	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年
総需要	9180455	9808243	10130476	100.0	100.0	100.0	6.8	3.3
中間需要	4260553	4318547	4394046	46.4	44.0	43.4	1.4	1.7
最終需要	4919903	5489696	5736431	53.6	56.0	56.6	11.6	4.5
国内最終需要	4441085	5021605	5161564	48.4	51.2	51.0	13.1	2.8
輸出入	478818	468091	574867	5.2	4.8	5.7	-2.2	22.8

(注)全国表には、移出の項目がない点に留意が必要。

第20図 総需要の構成(大阪府)



2. 最終需要の構成

最終需要額は 57 兆 5245 億円で、その内訳は輸移出が 23 兆 2717 億円と全体の 40.5% を占め、次いで民間消費支出が 19 兆 9828 億円 (34.7%)、府内総固定資本形成が 7 兆 5355 億円 (13.1%) 等となっている。また、在庫純増は 669 億円となり、在庫整理が進んだ。

最終需要の構成を平成 7 年と比べると、一般政府消費支出が 6.6% から 9.1% に、民間消費支出が 32.6% から 34.7% に上昇したのに対し、府内総固定資本形成は 13.9% から 13.1% に低下した。

平成 7 年からの伸びをみると、一般政府消費支出が 30.2%、民間消費支出が 0.2% の増加となった。一方、輸移出が 13.4%、府内総固定資本形成が 11.5%、家計外消費支出が 7.0% の減少となった。

第15 - 1表 最終需要の構成 (大阪府)

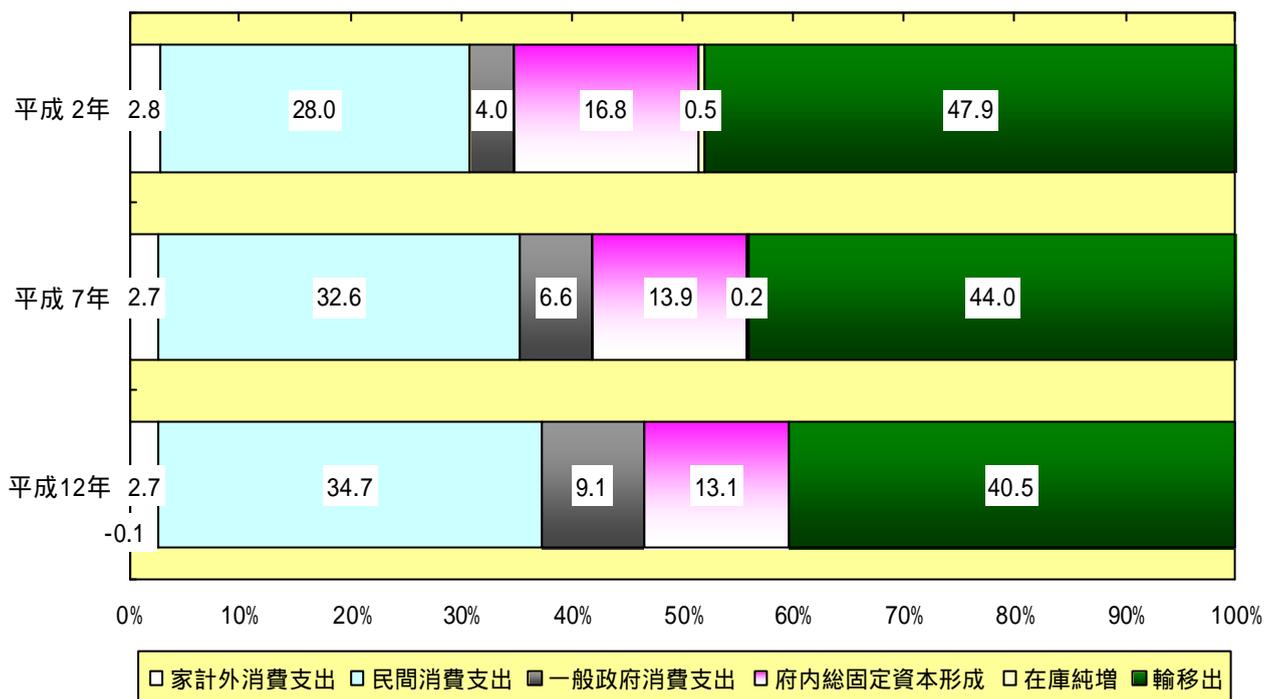
	金額 (億円)			構成比 (%)			増減率 (%)	
	平成 2年	平成 7年	平成12年	平成 2年	平成 7年	平成12年	平成 7年	平成12年
最終需要	557225	611371	575245	100.0	100.0	100.0	9.7	-5.9
府内最終需要	290059	342535	342528	52.1	56.0	59.5	18.1	-0.0
家計外消費支出	15389	16554	15388	2.8	2.7	2.7	7.6	-7.0
民間消費支出	155799	199453	199828	28.0	32.6	34.7	28.0	0.2
一般政府消費支出	22384	40428	52626	4.0	6.6	9.1	80.6	30.2
府内総固定資本形成	93732	85106	75355	16.8	13.9	13.1	-9.2	-11.5
在庫純増	2756	994	-669	0.5	0.2	-0.1	-63.9	-167.3
輸移出	267166	268836	232717	47.9	44.0	40.5	0.6	-13.4
輸 出	35192	35461	24820	6.3	5.8	4.3	0.8	-30.0
移 出	231974	233374	207897	41.6	38.2	36.1	0.6	-10.9

第15 - 2表 最終需要の構成 (全国)

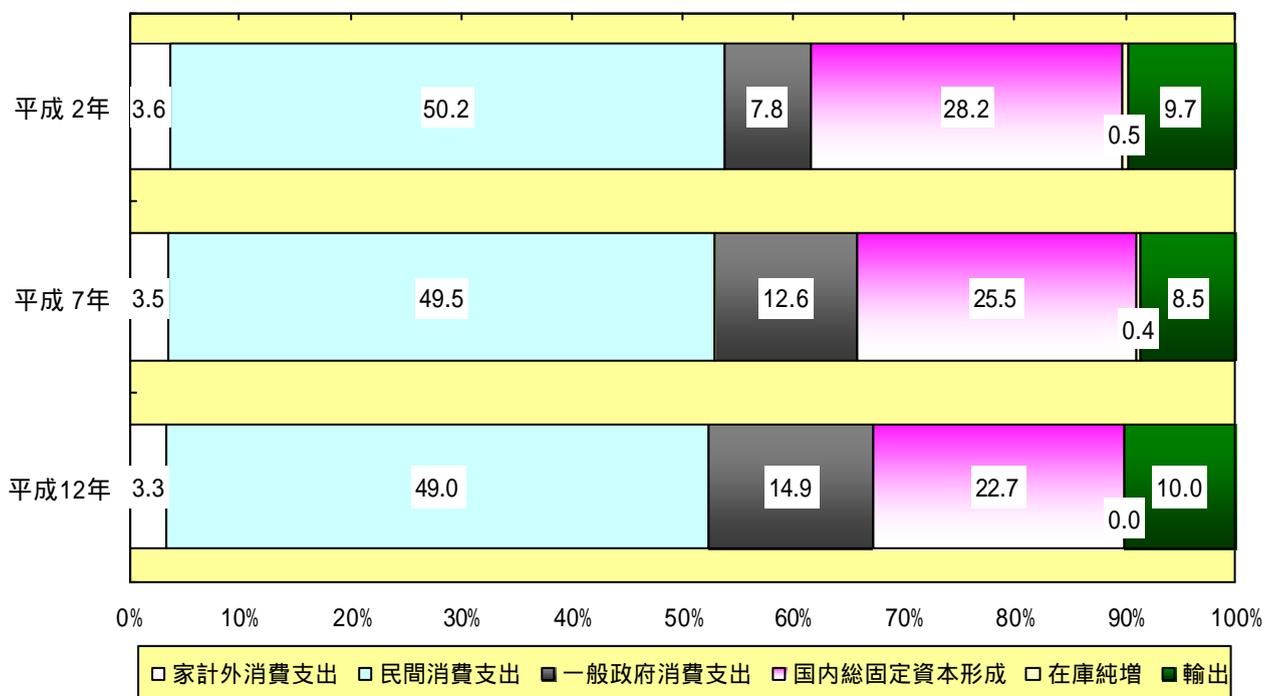
	金額 (億円)			構成比 (%)			増減率 (%)	
	平成 2年	平成 7年	平成12年	平成 2年	平成 7年	平成12年	平成 7年	平成12年
最終需要	4919903	5489696	5736431	100.0	100.0	100.0	11.6	4.5
国内最終需要	4441085	5021605	5161564	90.3	91.5	90.0	13.1	2.8
家計外消費支出	175482	194194	191712	3.6	3.5	3.3	10.7	-1.3
民間消費支出	2469111	2717958	2809902	50.2	49.5	49.0	10.1	3.4
一般政府消費支出	383021	691627	857062	7.8	12.6	14.9	80.6	23.9
国内総固定資本形成	1387270	1397217	1300121	28.2	25.5	22.7	0.7	-6.9
在庫純増	26202	20610	2767	0.5	0.4	0.0	-21.3	-86.6
輸 出	478818	468091	574867	9.7	8.5	10.0	-2.2	22.8

(注) 全国表には、移出の項目がない点に留意が必要。

第21 - 1図 最終需要の構成 (大阪府)



第21 - 2図 最終需要の構成 (全国)



3. 産業別（32 部門）の需要構成

- 総需要の構成を産業部門別にみると、府内中間需要型が一番多く鉱業、金融・保険、窯業・土石製品など14部門、府内最終需要型が医療・保健・社会保障・介護、公務、建設など8部門、輸移出型が金属製品など3部門、中間型が繊維製品、精密機械、運輸など7部門となった。
- 平成7年の構成と比較すると、府内中間需要型、府内最終需要型、輸移出型、中間型の部門数は変化しなかった。部門別では、商業が府内最終需要型から中間型へ、運輸が府内中間需要型から中間型へ、食料品が中間型から府内最終需要型へ、化学製品が中間型から輸移出型へ、その他の製造工業製品が輸移出型から府内中間需要型へ移動した。また、構成比が最も変化したのは、医療・保健・社会保障・介護（府内最終需要が17.8%増）、次いで輸送機械（輸移出が15.8%減）となった。

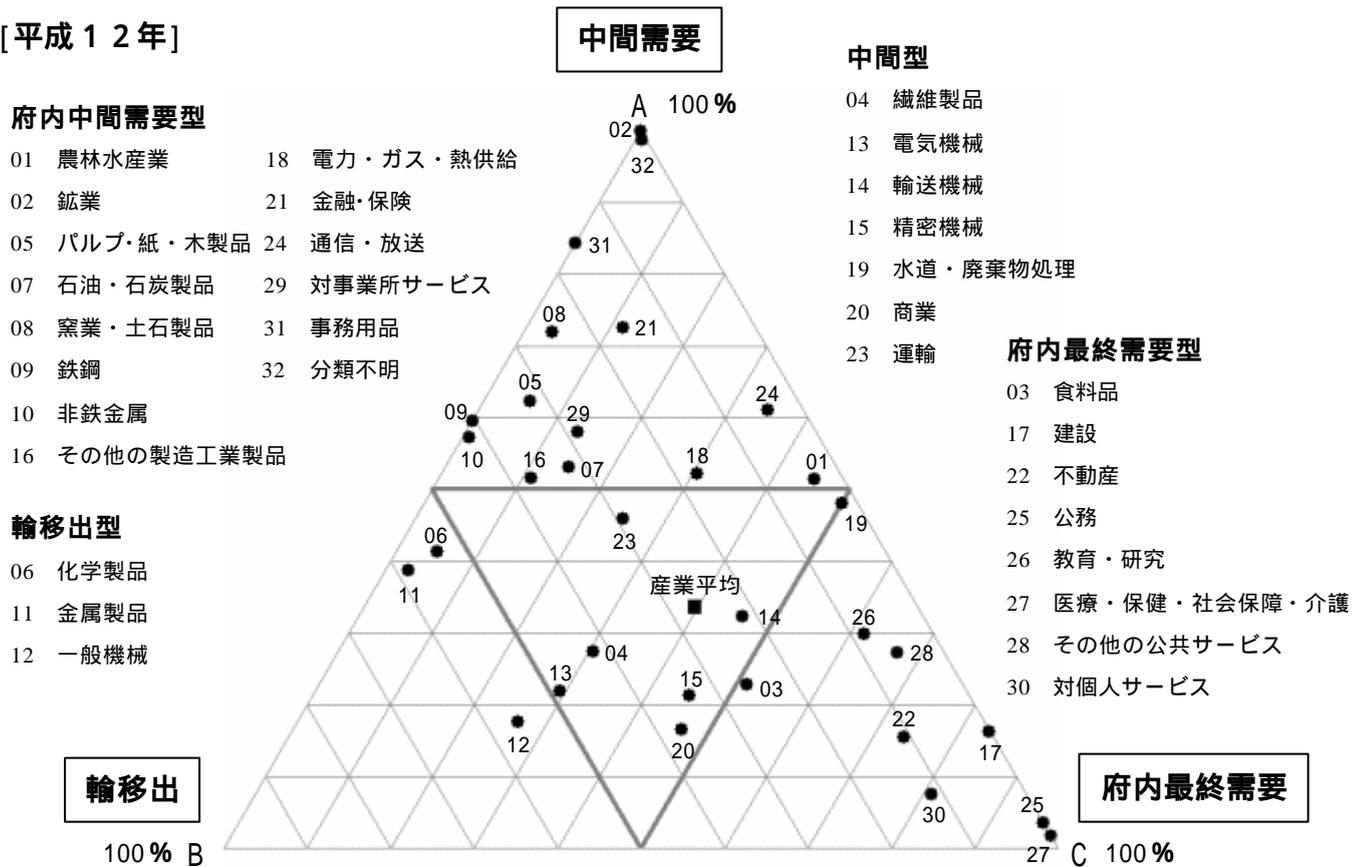
府内中間需要型：財・サービスが主として各部門の原材料や燃料、または中間原材料として使用される部門
 府内最終需要型：財・サービスが主として最終需要財として、消費財、投資財に使用される部門
 輸移出型：財・サービスが主として他地域の需要を満たすために供される部門
 中間型：各需要ともに平均している部門

第16表 産業別の総需要の構成比

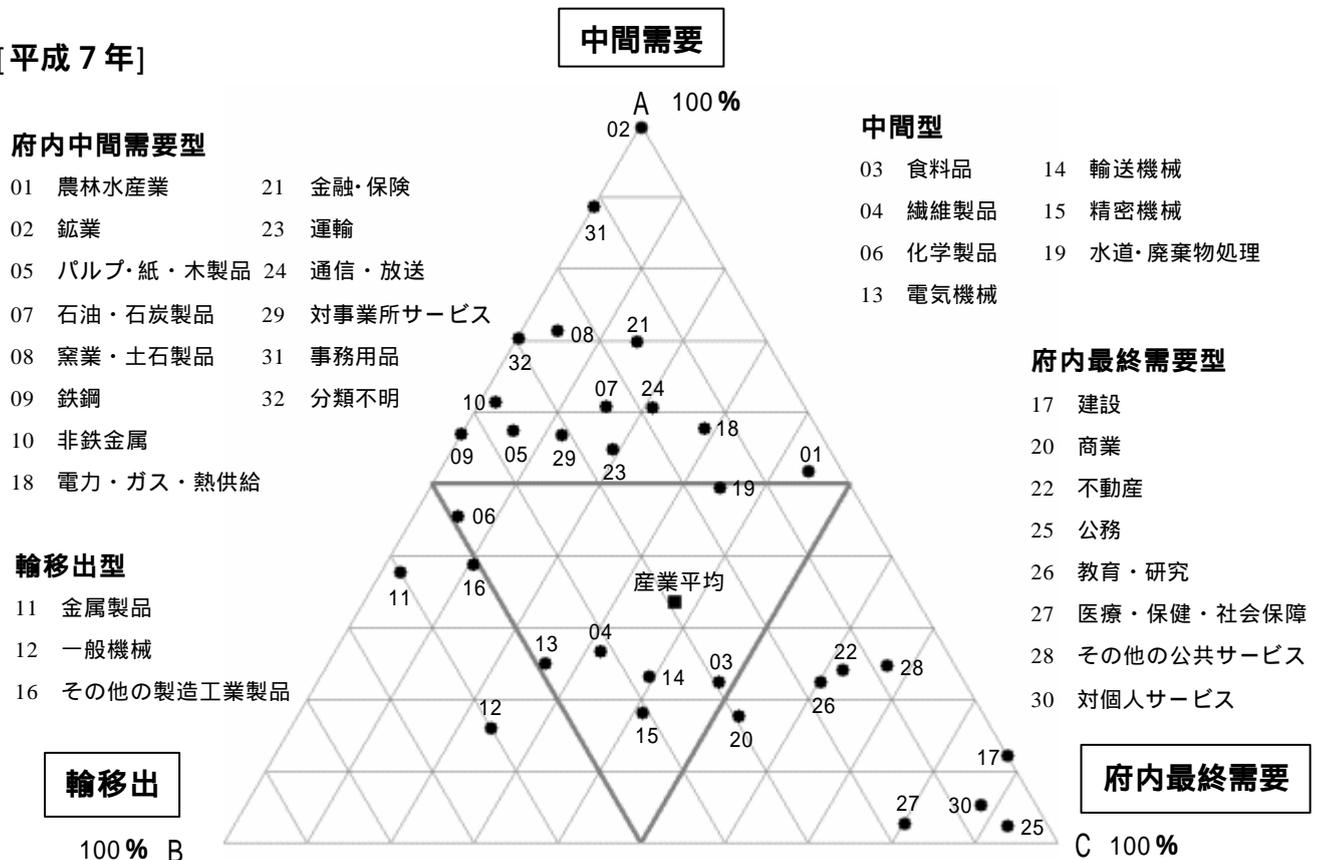
部門名	平成7年			平成12年		
	中間需要	府内最終需要	輸移出	中間需要	府内最終需要	輸移出
産業計	33.6	37.2	29.2	33.7	39.5	26.8
01 農 林 水 産 業	51.8	44.2	4.0	51.4	45.0	3.6
02 鉱 業	99.6	0.3	0.1	100.2	-0.2	0.1
03 食 料 品	22.3	48.2	29.4	22.9	51.2	25.9
04 織 維 製 品	26.6	31.9	41.5	27.4	30.6	42.0
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	57.5	6.0	36.6	62.4	5.6	32.1
06 化 学 製 品	45.5	5.4	49.1	41.3	4.9	53.8
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	60.8	15.4	23.8	53.1	14.8	32.1
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	71.4	4.3	24.4	71.9	3.4	24.7
09 鉄 鋼	57.1	-0.2	43.1	59.7	-0.4	40.6
10 非 鉄 金 属	61.4	1.9	36.6	57.2	0.8	42.0
11 金 属 製 品	37.8	2.3	60.0	38.8	2.7	58.5
12 一 般 機 械	16.0	24.1	60.0	17.7	26.4	55.8
13 電 気 機 械	25.0	26.0	49.0	22.0	29.3	48.7
14 輸 送 機 械	23.2	39.3	37.4	32.4	46.0	21.6
15 精 密 機 械	18.1	41.2	40.7	21.3	45.1	33.6
16 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	38.8	10.5	50.7	51.6	11.0	37.4
17 建 設	12.1	87.9	0.0	16.3	83.5	0.2
18 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	57.8	28.8	13.4	52.2	30.6	17.2
19 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	49.4	34.8	15.8	48.1	49.9	1.9
20 商 業	17.6	53.0	29.4	16.6	46.5	36.9
21 金 融 ・ 保 険	69.8	14.6	15.5	72.5	11.6	15.9
22 不 動 産	24.1	62.1	13.7	15.5	73.8	10.7
23 運 輸	54.9	19.2	25.9	45.9	24.9	29.2
24 通 信 ・ 放 送	60.6	21.1	18.3	61.1	34.7	4.2
25 公 務	2.4	92.8	4.8	3.6	96.4	0.0
26 教 育 ・ 研 究	22.4	60.3	17.3	29.9	61.8	8.3
27 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	2.6	80.4	17.1	1.8	98.2	0.0
28 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	24.7	67.1	8.1	27.3	67.0	5.7
29 対 事 業 所 サ ー ビ ス	56.8	12.1	31.1	58.1	13.3	28.6
30 対 個 人 サ ー ビ ス	5.2	88.2	6.6	7.5	81.0	11.5
31 事 務 用 品	88.7	0.0	11.3	84.4	0.0	15.6
32 分 類 不 明	70.3	0.2	29.5	98.9	0.7	0.5

第 22 図 大阪府経済の需要構造

[平成 12 年]



[平成 7 年]



各頂点をそれぞれの需要項目の 100%、対する辺を 0% として各需要項目の比率をバランスさせた。
 例えば、中間需要をとると辺 B C が 0%、点 A が 100% になる。

第4章 需要と供給の関係

1. 産業別の生産波及効果

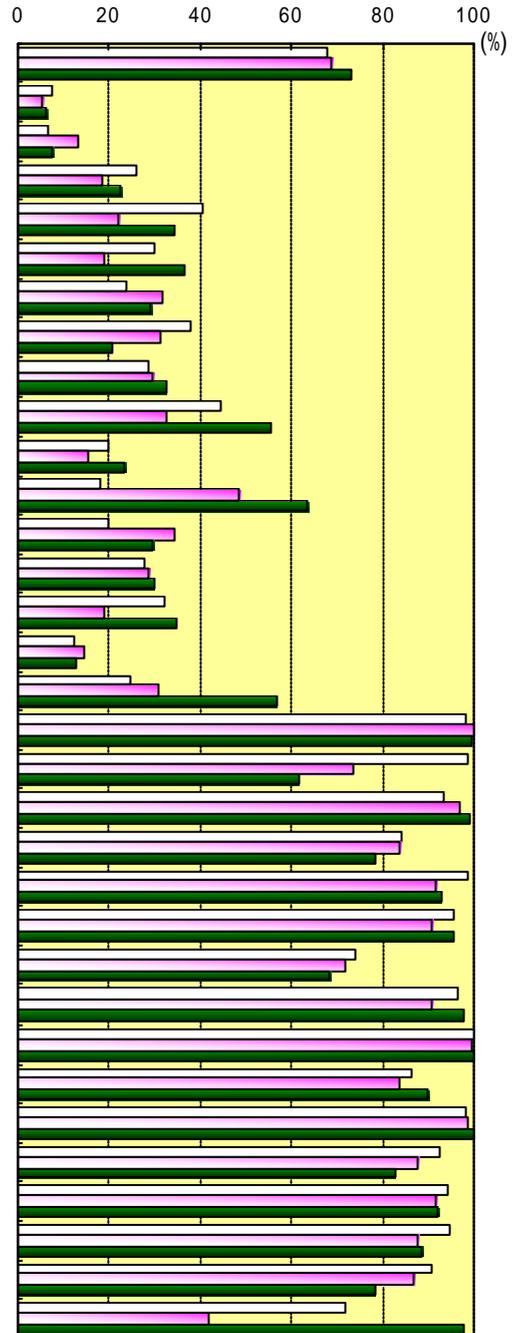
(1) 自給率

府内需要が、どの程度、府内生産でまかなわれているかを示す「自給率」は73.4%となり、平成7年の68.8%から4.6ポイント上昇した。

第23図 産業別の自給率

(単位%)

	平成2年	平成7年	平成12年
産業計	68.1	68.8	73.4
01 農林水産業	7.7	5.8	6.3
02 鉱業	6.8	13.4	7.9
03 食品	26.5	18.6	22.8
04 繊維製品	40.4	22.4	34.4
05 パルプ・紙・木製品	30.1	19.1	36.5
06 化学製品	24.1	31.7	29.2
07 石油・石炭製品	37.9	31.5	20.8
08 窯業・土石製品	29.0	29.8	32.6
09 鉄鋼	45.0	32.9	55.4
10 非鉄金属	19.8	15.7	23.6
11 金属製品	18.1	48.9	63.7
12 一般機械	19.9	34.3	29.9
13 電気機械	28.0	28.7	30.1
14 輸送機械	32.3	19.0	34.9
15 精密機械	12.3	14.8	13.0
16 その他の製造工業製品	24.8	30.9	57.1
17 建設	98.2	100.0	99.7
18 電力・ガス・熱供給	98.7	73.8	61.6
19 水道・廃棄物処理	93.6	97.1	99.1
20 商業	84.3	84.0	78.6
21 金融・保険	98.6	92.0	93.1
22 不動産	95.8	90.8	95.6
23 運輸	74.3	71.9	68.5
24 通信・放送	96.4	91.1	97.7
25 公務	100.0	99.7	100.0
26 教育・研究	86.5	83.6	89.9
27 医療・保健・社会保障・介護	98.4	98.9	100.0
28 その他の公共サービス	92.7	87.9	82.7
29 対事業所サービス	94.6	91.6	92.4
30 対個人サービス	95.0	87.8	88.7
31 事務用品	90.8	86.9	78.6
32 分類不明	72.1	41.8	97.8



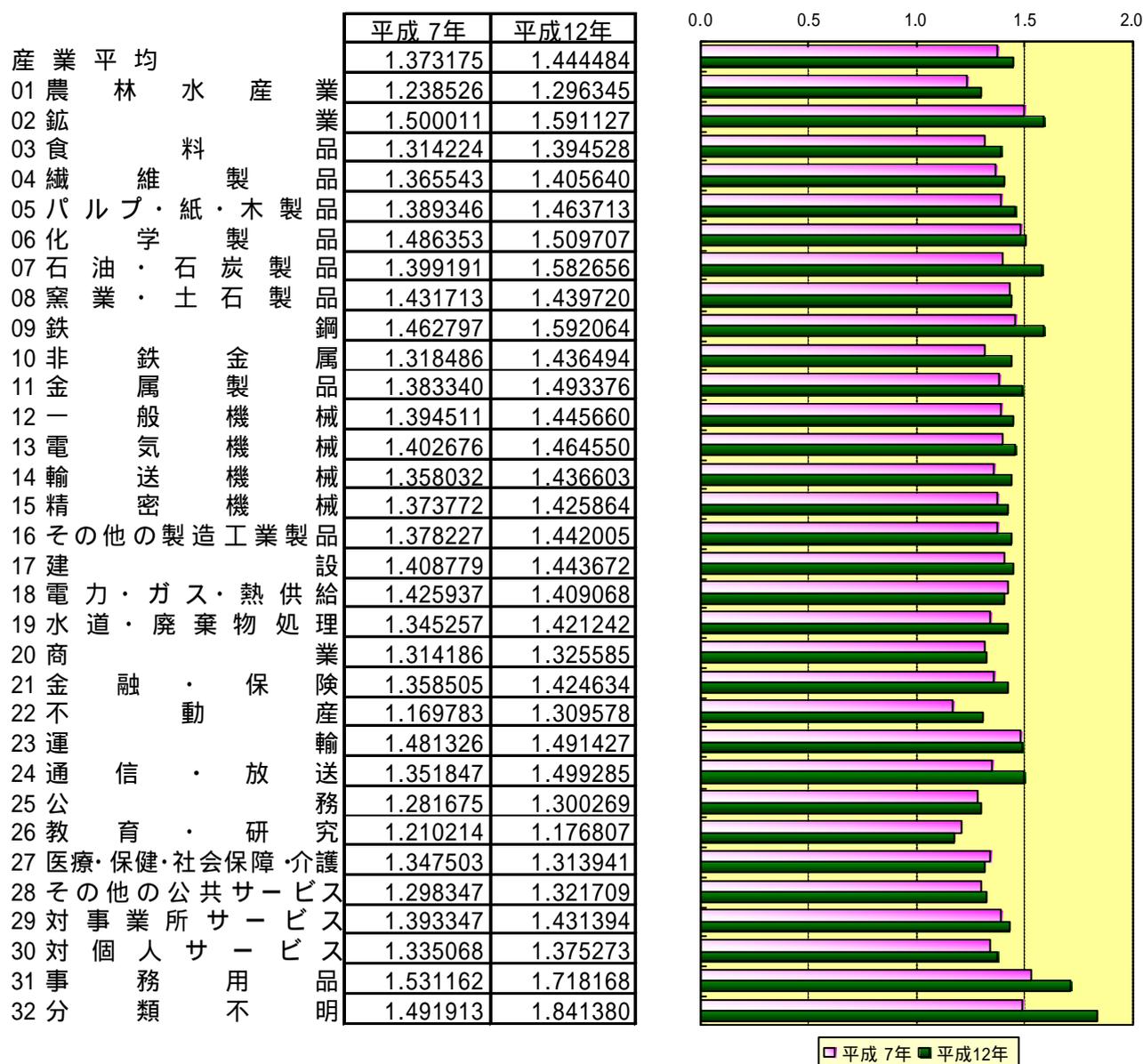
(自給率 = 100 - 輸移入率)

(2) $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数の列和

輸移入を考慮した $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数の列和で、1 単位当たりの需要に対する生産波及の大きさ（1 次波及効果）をみると、全産業平均では 1.444484 であり、平成 7 年の 1.373175 より上昇した。一般に自給率が上昇（低下）、あるいは中間投入率が上昇（低下）すれば、逆行列係数は上昇（低下）する。平成 7 年から 12 年にかけては、自給率が上昇した一方で中間投入率が低下しており、今回の逆行列係数の列和の上昇要因は、自給率の上昇が大きく影響を及ぼしている。

産業別にみると、平成 7 年と比べて医療・保健・社会保障・介護、教育・研究、電力・ガス・熱供給以外の 29 部門で上昇した。

第 24 図 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数の列和



(3) 影響力と感応度

影響力係数は当該産業部門に需要が発生したときに産業全体に与える生産波及の大きさを示し、感応度係数は全産業部門に均等に需要が発生したときに当該産業部門の生産が受ける影響の大きさを示す。これを図示し4つの象限に分けると次のとおりである。

[第Ⅰ象限] 対事業所サービス、金融・保険、商業、運輸など、第3次産業の部門が多く含まれている。これは、これらの産業部門が他産業の事業活動の動向により生産額が変動しやすいことを示している。

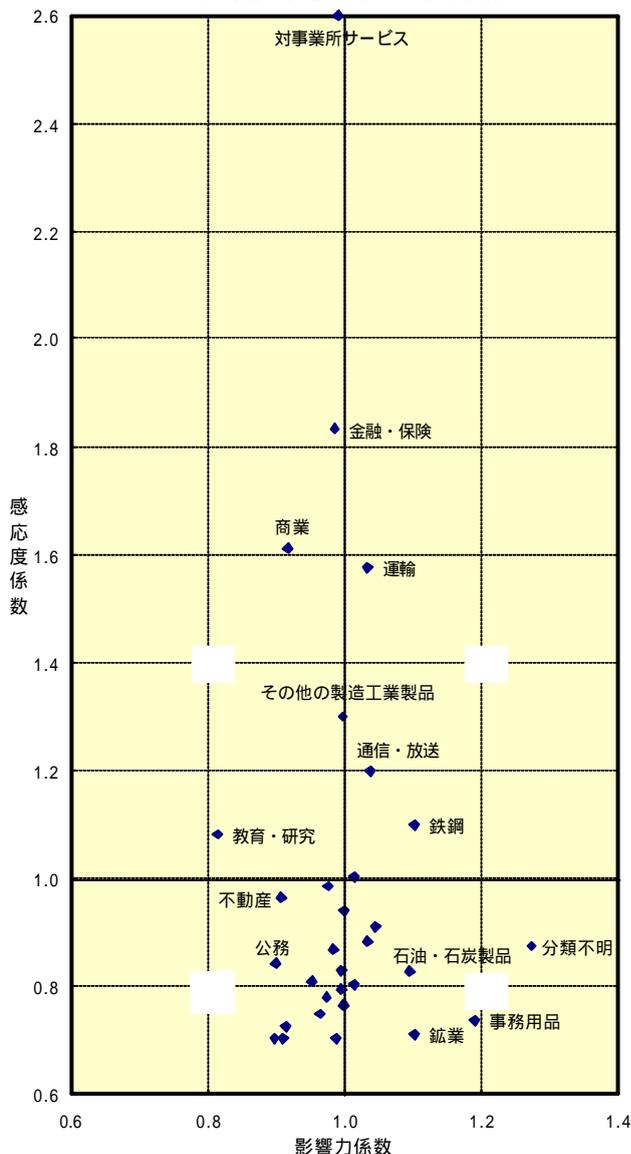
[第Ⅱ象限] 農林水産業、食料品や繊維製品などの製造業、不動産、公務、対個人サービスなどが含まれている。これは、これらの産業部門が、他の産業へ影響を与えることも他の産業から影響を受けることも少ないことを示している。

[第Ⅲ象限] 鉱業、石油・石炭製品、金属製品、電気機械などが含まれている。これは、これらの産業部門が、他の産業へ大きな影響を与える反面、他の産業から影響を受けにくいことを示している。

第17表 部門別の影響力係数と感応度係数

	産業部門	影響力係数	感応度係数
05	パルプ・紙・木製品	1.013312	1.003869
09	鉄鋼	1.102168	1.100392
23	運輸	1.032498	1.574919
24	通信・放送	1.037938	1.198981
16	その他の製造工業製品	0.998284	1.300395
20	商業	0.917687	1.612940
21	金融・保険	0.986258	1.833401
26	教育・研究	0.814691	1.082796
29	対事業所サービス	0.990938	2.598974
01	農林水産業	0.897445	0.704991
03	食料品	0.965416	0.750511
04	繊維製品	0.973109	0.781110
08	窯業・土石製品	0.996702	0.764588
10	非鉄金属	0.994468	0.794571
14	輸送機械	0.994544	0.830845
15	精密機械	0.987110	0.703536
17	建設	0.999438	0.940911
18	電力・ガス・熱供給	0.975482	0.986372
19	水道・廃棄物処理	0.983910	0.870142
22	不動産	0.906606	0.965446
25	公務	0.900162	0.842206
27	医療・保健・社会保障・介護	0.909627	0.705200
28	その他の公共サービス	0.915004	0.726150
30	対個人サービス	0.952086	0.810352
02	鉱業	1.101519	0.711084
06	化学製品	1.045153	0.912725
07	石油・石炭製品	1.095655	0.827787
11	金属製品	1.033848	0.883233
12	一般機械	1.000814	0.765183
13	電気機械	1.013891	0.803514
31	事務用品	1.189469	0.738794
32	分類不明	1.274767	0.874083

第25図 部門別の影響力係数と感応度係数



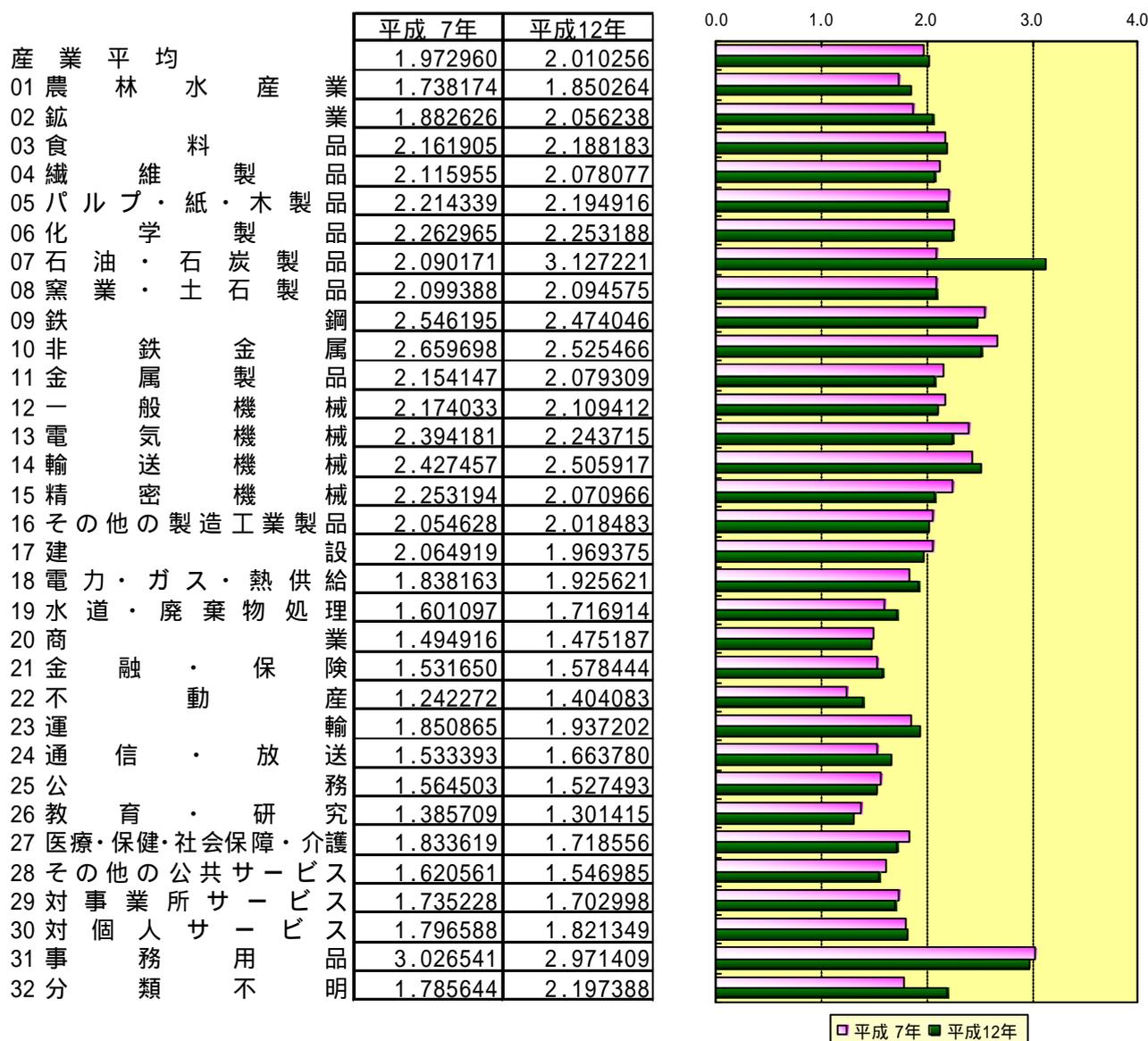
(4) $(I - A)^{-1}$ 型逆行列係数の列和

輸移入を考慮しない $(I - A)^{-1}$ 型逆行列係数の列和で、1 単位当たりの需要に対する生産波及の大きさ（1 次波及効果）をみると、全産業平均では 2.010256 であり、平成 7 年の 1.972960 より上昇した。 $(I - A)^{-1}$ 型逆行列係数では、輸移入を考慮していないため、中間投入率が上昇（低下）すれば逆行列係数は上昇（低下）する。

産業別にみると、平成 7 年に比べて 13 部門で上昇、19 部門で低下した。

なお、 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数の列和に比べ、この $(I - A)^{-1}$ 型逆行列係数の列和では産業間にばらつきがある。これは、 $(I - A)^{-1}$ 型では係数の大きさが中間投入率のみの影響を受けるのに対し、 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型では輸移入率の影響が加味され、たとえば第 1・2 次産業では中間投入率が比較的高く（係数の上昇要因）、輸移入率が高い（係数の低下要因）こと、また、第 3 次産業ではその逆の傾向があることにより、それぞれ差を打ち消す方向に影響を与えているためである。

第26図 $(I - A)^{-1}$ 型逆行列係数の列和



2. 最終需要項目別の誘発効果

(1) 生産額

最終需要 57 兆 5245 億円によって誘発された生産額は 69 兆 9012 億円である。最終需要項目別にみると、移出によって 29 兆 7052 億円（生産誘発依存度 42.5%）が誘発され、次いで民間消費支出が 20 兆 4744 億円（同 29.3%）と続いている。

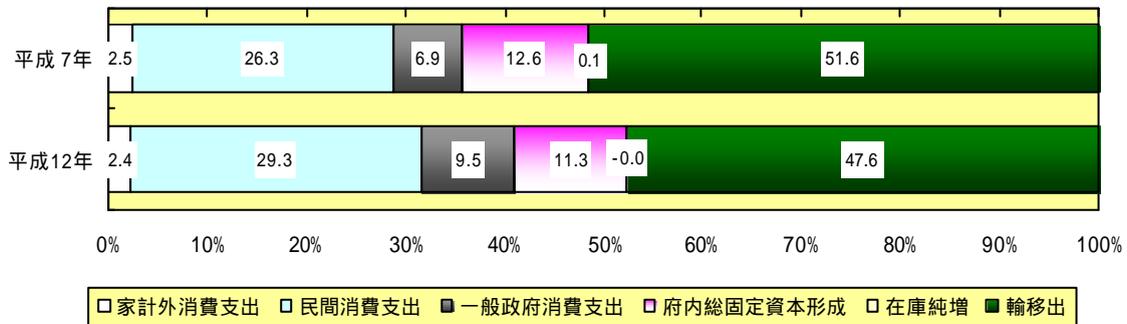
生産誘発依存度を平成 7 年と比べると、民間消費支出、一般政府消費支出が上昇し、その他の最終需要項目は低下した。

1 単位の最終需要によってどの程度の府内生産が誘発されたか（生産誘発係数）を最終需要項目別にみると、輸出が 1.432994 倍と最も大きく、次いで移出（1.428845 倍）、一般政府消費支出（1.259598 倍）と続いている。平成 7 年と比べると、府内総固定資本形成（民間）、在庫純増以外の項目で生産誘発係数は大きくなった。これらにより、平成 12 年の生産誘発係数（最終需要計）は、平成 7 年より大きくなった。

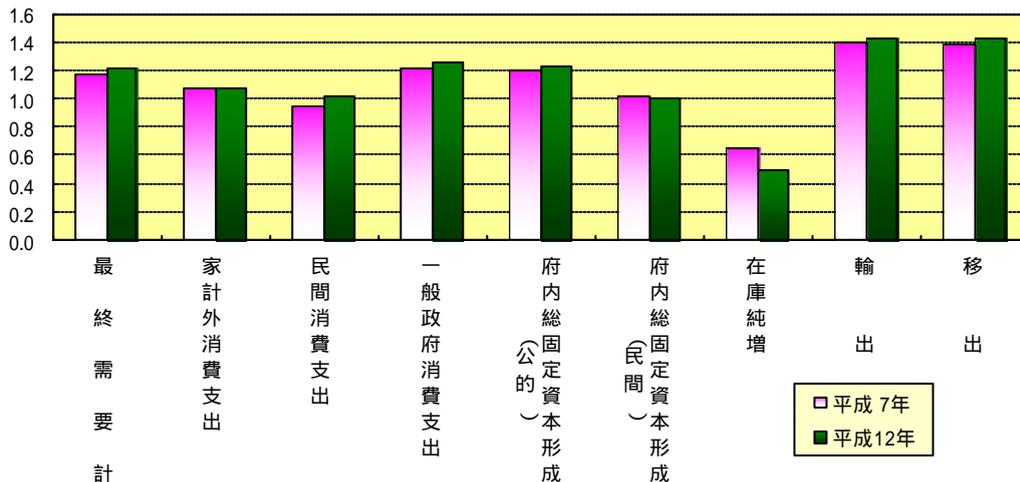
第18表 最終需要項目別の生産誘発

	最終需要額(億円)		生産誘発額(億円)		生産誘発依存度(%)		生産誘発係数	
	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年
最終需要計	611371	575245	716985	699012	100.0	100.0	1.172750	1.215156
家計外消費支出	16554	15388	17710	16502	2.5	2.4	1.069874	1.072456
民間消費支出	199453	199828	188593	204744	26.3	29.3	0.945549	1.024599
一般政府消費支出	40428	52626	49354	66288	6.9	9.5	1.220793	1.259598
府内総固定資本形成(公的)	20098	14768	24377	18275	3.4	2.6	1.212898	1.237499
府内総固定資本形成(民間)	65008	60588	66087	60919	9.2	8.7	1.016600	1.005472
在庫純増	994	-669	647	-335	0.1	-0.0	0.650650	0.500793
輸出	35461	24820	49551	35567	6.9	5.1	1.397323	1.432994
移出	233374	207897	320666	297052	44.7	42.5	1.374042	1.428845

第27図 最終需要項目別生産誘発依存度



第28図 最終需要項目別生産誘発係数



(2) 粗付加価値額

最終需要 57 兆 5245 億円によって誘発された粗付加価値額は 40 兆 6591 億円である。最終需要項目別にみると、移出によって 15 兆 8562 億円（粗付加価値誘発依存度 39.0%）が誘発され、次いで民間消費支出が 13 兆 1310 億円（同 32.3%）と続いている。

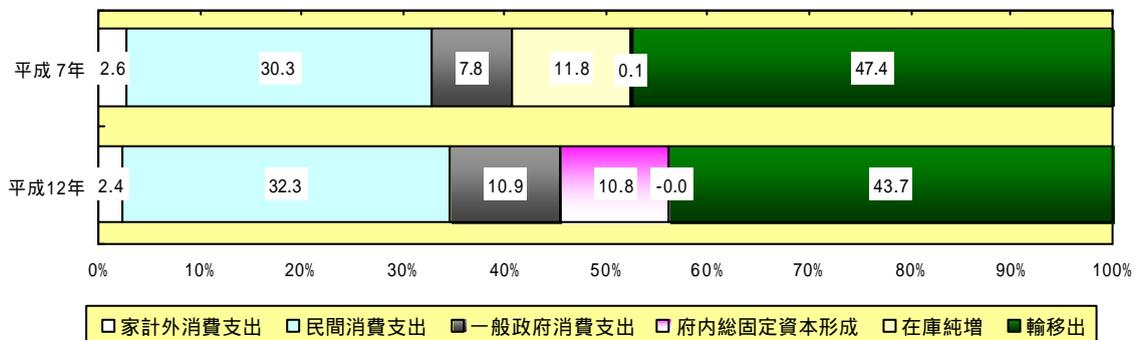
粗付加価値誘発依存度を平成 7 年と比べると、民間消費支出、一般政府消費支出が上昇し、その他の最終需要項目は低下した。

次に、1 単位の最終需要によってどの程度の粗付加価値が誘発されたか（粗付加価値誘発係数）を最終需要項目別にみると、一般政府消費支出が 0.843732 倍で最も大きく、次いで輸出（0.769209 倍）、移出（0.762697 倍）と続いている。また、平成 7 年と比べると、家計外消費支出、在庫純増以外の項目で粗付加価値誘発係数は大きくなった。

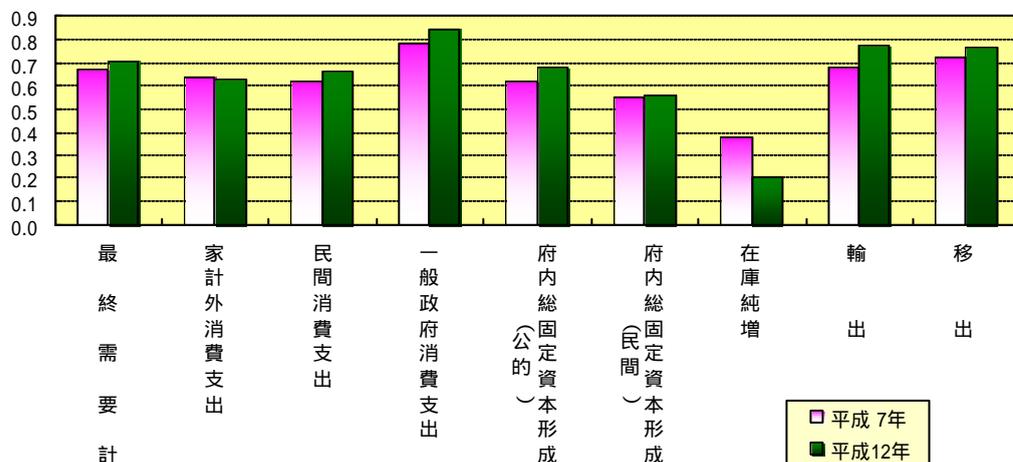
第19表 最終需要項目別の粗付加価値誘発

	最終需要額(億円)		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	
	平成 7年	平成12年	平成 7年	平成12年	平成 7年	平成12年	平成 7年	平成12年
最終需要計	611371	575245	408284	406591	100.0	100.0	0.667817	0.706813
家計外消費支出	16554	15388	10569	9642	2.6	2.4	0.638448	0.626635
民間消費支出	199453	199828	123743	131310	30.3	32.3	0.620413	0.657117
一般政府消費支出	40428	52626	31774	44402	7.8	10.9	0.785942	0.843732
府内総固定資本形成(公的)	20098	14768	12451	9930	3.0	2.4	0.619509	0.672397
府内総固定資本形成(民間)	65008	60588	35755	33793	8.8	8.3	0.550012	0.557754
在庫純増	994	-669	377	-141	0.1	-0.0	0.379332	0.211424
輸出	35461	24820	23840	19092	5.8	4.7	0.672283	0.769209
移出	233374	207897	169775	158562	41.6	39.0	0.727477	0.762697

第29図 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度



第30図 最終需要項目別粗付加価値誘発係数



(3) 輸移入額

最終需要 57 兆 5245 億円によって誘発された輸移入額は 16 兆 8655 億円である。最終需要項目別に見ると、民間消費支出によって 6 兆 8518 億円（輸移入誘発依存度 40.6%）が誘発され、次いで移出が 4 兆 9335 億円（同 29.3%）、府内総固定資本形成（民間）が 2 兆 6795 億円（同 15.9%）と続いている。

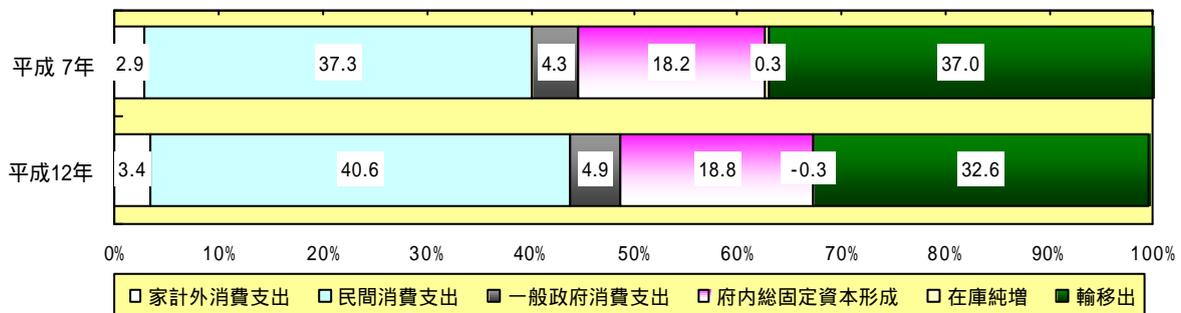
輸移入誘発依存度を平成 7 年と比べると、家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、府内総固定資本形成（民間）が上昇した。一方、府内総固定資本形成（公的）、在庫純増、輸出、移出による輸移入誘発依存度は低下した。

1 単位の最終需要によってどの程度の輸移入が誘発されたか（輸移入誘発係数）を最終需要項目別に見ると、在庫純増が 0.788576 倍で最も大きく、次いで府内総固定資本形成（民間）（0.442246 倍）、家計外消費支出（0.373365 倍）、民間消費支出（0.342883 倍）と続いている。また、平成 7 年と比べると、家計外消費支出、在庫純増以外の項目で輸移入誘発係数は小さくなった。

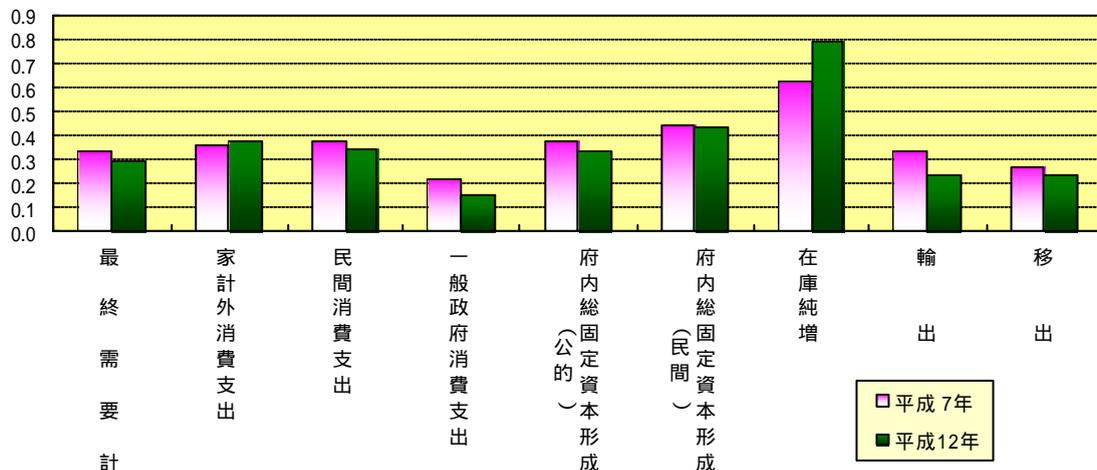
第20表 最終需要項目別の輸移入誘発

	最終需要額(億円)		輸移入誘発額(億円)		輸移入誘発依存度(%)		輸移入誘発係数	
	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年
最終需要計	611371	575245	203087	168655	100.0	100.0	0.332183	0.293187
家計外消費支出	16554	15388	5985	5745	2.9	3.4	0.361552	0.373365
民間消費支出	199453	199828	75710	68518	37.3	40.6	0.379587	0.342883
一般政府消費支出	40428	52626	8654	8224	4.3	4.9	0.214058	0.156268
府内総固定資本形成(公的)	20098	14768	7647	4838	3.8	2.9	0.380491	0.327603
府内総固定資本形成(民間)	65008	60588	29253	26795	14.4	15.9	0.449988	0.442246
在庫純増	994	-669	617	-528	0.3	-0.3	0.620668	0.788576
輸出	35461	24820	11621	5728	5.7	3.4	0.327717	0.230791
移出	233374	207897	63600	49335	31.3	29.3	0.272523	0.237303

第31図 最終需要項目別輸移入誘発依存度



第32図 最終需要項目別輸移入誘発係数



(4) 労働力量

大阪府内の従業者が、どの最終需要項目によって、何人雇用誘発されたかを表したものが労働力誘発量である。最終需要 57 兆 5245 億円によって誘発された労働力量は 487 万 3961 人である。最終需要項目別にみると、移出によって 186 万 6668 人（労働力誘発依存度 38.3%）が誘発され、次いで民間消費支出が 149 万 4404 人（同 30.7%）と続いている。

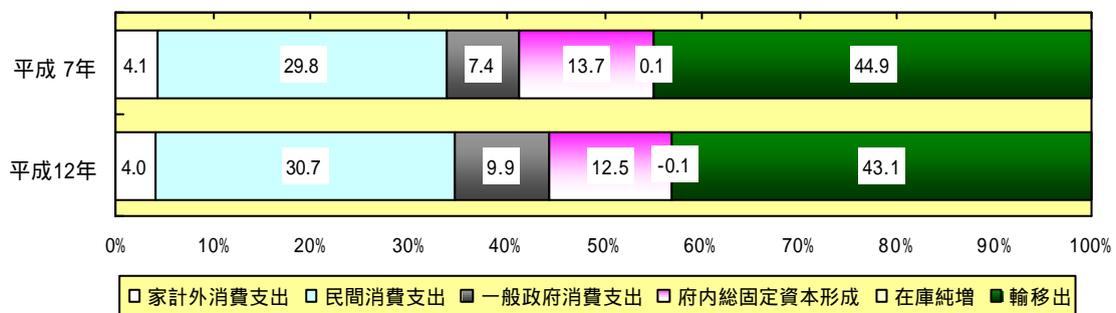
労働力誘発依存度を平成 7 年と比べると民間消費支出、一般政府消費支出が上昇し、他の最終需要項目は低下した。

1 単位（百万円）の最終需要によってどの程度の雇用が誘発されたか（労働力誘発係数）を最終需要の項目別にみると、家計外消費支出が 0.125838 人で最も大きく、次いで府内総固定資本形成（公的）が 0.097048 人、輸出が 0.093537 人、一般政府消費支出が 0.091510 人と続いている。

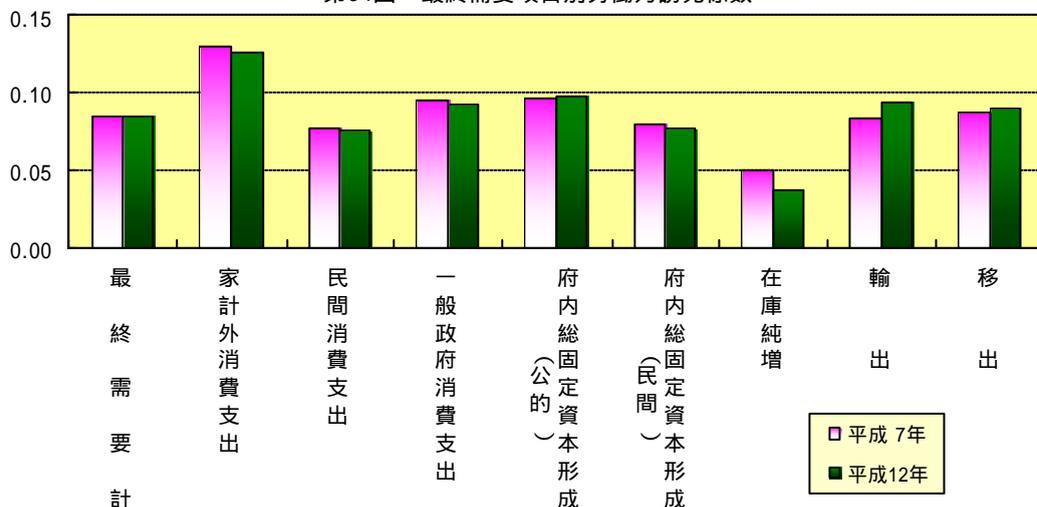
第21表 最終需要項目別の労働力誘発

	最終需要額(億円)		労働力誘発量(人)		労働力誘発依存度(%)		労働力誘発係数	
	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年
最終需要計	611371	575245	5197805	4873961	100.0	100.0	0.085019	0.084728
家計外消費支出	16554	15388	214401	193633	4.1	4.0	0.129518	0.125838
民間消費支出	199453	199828	1547135	1494404	29.8	30.7	0.077569	0.074784
一般政府消費支出	40428	52626	383585	481582	7.4	9.9	0.094881	0.091510
府内総固定資本形成(公的)	20098	14768	193226	143317	3.7	2.9	0.096140	0.097048
府内総固定資本形成(民間)	65008	60588	520851	464678	10.0	9.5	0.080121	0.076695
在庫純増	994	-669	5022	-2481	0.1	-0.1	0.050515	0.037086
輸出	35461	24820	297140	232160	5.7	4.8	0.083793	0.093537
移出	233374	207897	2036445	1866668	39.2	38.3	0.087261	0.089788

第33図 最終需要項目別労働力誘発依存度



第34図 最終需要項目別労働力誘発係数



[計 數 表]

計數表 (3 2 部門)		38
1	取引基本表 (生産者価格表)	39
2	投入係数表	42
3	逆行列係数表	44
4	a 生産誘発	46
4	b 生産誘発係数	46
4	c 生産誘発依存度	47
5	a 粗付加価値誘発額	48
5	b 粗付加価値誘発係数	48
5	c 粗付加価値誘発依存度	49
6	a 輸移入誘発額	50
6	b 輸移入誘発係数	50
6	c 輸移入誘発依存度	51
7	a 労働力誘発量	52
7	b 労働力誘発係数	52
7	c 労働力誘発依存度	53
8	自給率・輸移入率	54
9	労働力係数	54
計數表 (1 0 4 部門)		55
1	取引基本表 (生産者価格表)	56
2	投入係数表	68
3	逆行列係数表	76
4	a 生産誘発	84
4	b 生産誘発係数	85
4	c 生産誘発依存度	86
5	a 粗付加価値誘発額	87
5	b 粗付加価値誘発係数	88
5	c 粗付加価値誘発依存度	89
6	a 輸移入誘発額	90
6	b 輸移入誘発係数	91
6	c 輸移入誘発依存度	92
7	a 労働力誘発量	93
7	b 労働力誘発係数	94
7	c 労働力誘発依存度	95
8	自給率・輸移入率	96
9	労働力係数	96

計 数 表 (3 2 部 門)

1. 取引基本表（生産者価格表）

（単位：百万円）

	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品	鉄鋼
01 農林水産業	4418	1	199815	4806	11803	5607	0	23	1
02 鉱業	0	0	0	2	513	5111	23939	19990	6311
03 食料品	2295	0	225260	2450	723	11498	47	134	1
04 繊維製品	526	115	2034	134155	4530	2089	279	892	1125
05 パルプ・紙・木製品	1733	58	26721	6219	203411	40036	155	4800	1261
06 化学製品	4605	141	14437	47469	25835	606760	19114	7659	8028
07 石油・石炭製品	894	135	4684	2899	4298	59234	342171	3329	14428
08 窯業・土石製品	77	0	7773	499	6366	16733	285	26298	13445
09 鉄鋼	6	17	0	24	13132	48	0	1112	578271
10 非鉄金属	0	0	1964	7	2551	7205	110	1018	13339
11 金属製品	54	417	25549	833	16486	27448	7474	2105	958
12 一般機械	0	116	0	0	1487	75	20	391	566
13 電気機械	11	1	13	9	213	120	51	3	14
14 輸送機械	354	1	0	0	0	0	0	0	0
15 精密機械	44	0	2	5	34	53	8	5	3
16 その他の製造工業製品	994	239	45581	18999	34005	62846	7463	5962	43807
17 建設	313	104	4051	1364	3891	10896	5836	2192	8222
18 電力・ガス・熱供給	610	318	17232	8552	17728	55105	1251	8295	56367
19 水道・廃棄物処理	49	83	5742	1787	2236	16274	1741	1304	3840
20 商工業	3408	307	107174	36162	56180	91333	13439	12987	55384
21 金融・保険	2531	1006	14386	18853	17849	38508	61902	6670	16095
22 不動産	57	157	5297	3787	4495	10262	4131	1135	3725
23 運輸	2828	6163	53676	14874	33003	59352	69301	22778	37580
24 通信・放送	48	91	4106	2752	3187	25122	7852	715	1626
25 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26 教育・研究	45	0	13244	4042	5359	240184	22222	8025	13902
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	1	46	0	0	3
28 その他の公共サービス	17	26	1898	594	707	4595	1839	307	847
29 対事業所サービス	934	704	92414	19492	33202	171847	44632	11173	27558
30 对个人サービス	33	5	469	188	234	644	313	67	280
31 事務用品	51	25	2936	1014	1324	1809	270	287	540
32 分類不明	360	301	8963	6118	5354	14554	10121	1124	13419
33 内生部門計	27295	10531	885421	337955	510137	1585394	651366	150780	920946
35 家計外消費支出	437	941	21563	10001	18407	69601	1132	5732	20663
36 雇業者所得	10992	3336	240813	193691	208512	355142	6660	62478	258267
37 営業余剰	13609	1849	98537	19968	43771	173986	2576	16959	53047
38 資本減耗引当	7065	1248	48566	28635	45082	206349	6131	19765	106122
39 間接税（除関税・輸入品商品税）	4037	1081	146459	26268	31227	85029	95496	10848	54162
40（控除）経常補助金	-188	-9	-13984	-460	-294	-509	-296	-93	-382
53 粗付加価値部門計	35952	8446	541954	278103	346705	889598	111699	115689	491879
55 府内生産額	63247	18977	1427375	616058	856842	2474992	763065	266469	1412825

	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給
01 農林水産業	18	0	0	0	3	0	7320	5842	0
02 鉱業	7229	150	67	8	8	5	7741	22775	144885
03 食料品	0	0	0	0	0	0	1068	0	0
04 繊維製品	1085	2142	2382	8433	1126	174	8939	10283	431
05 パルプ・紙・木製品	3604	7503	3720	21516	1064	1085	151216	184925	1164
06 化学製品	9041	13689	9895	30301	5285	1378	183251	19674	2139
07 石油・石炭製品	2343	3937	2778	2011	842	111	332003	22669	37946
08 窯業・土石製品	3265	5869	11757	40117	4322	2843	6399	212789	85
09 鉄鋼	1015	254385	138655	56090	21972	1633	13455	62818	0
10 非鉄金属	160158	74527	43277	92672	10693	3386	17385	26509	497
11 金属製品	1334	82112	69075	54559	5832	2891	15517	351487	1285
12 一般機械	319	2792	365110	25161	7224	1155	2958	24479	24
13 電気機械	267	5675	83550	709246	22502	9907	6283	41285	30
14 輸送機械	0	0	0	0	266498	0	0	0	0
15 精密機械	2	35	9570	2875	247	14638	173	288	0
16 その他の製造工業製品	29754	15864	49454	135094	23102	6615	337188	72462	22730
17 建設	2151	14478	5669	7235	755	478	7732	6554	54672
18 電力・ガス・熱供給	15696	33382	21410	25317	6183	1560	34452	16929	39076
19 水道・廃棄物処理	836	2543	4744	3948	972	346	3532	7231	6377
20 商工業	22468	65784	103727	154979	22163	7827	112126	233076	17861
21 金融・保険	8294	34198	35536	26774	6077	3006	49961	35354	34768
22 不動産	1137	10841	9463	8272	1006	497	13980	12872	15671
23 運輸	9928	52147	45584	46462	9256	2534	100183	180091	31755
24 通信・放送	2083	13144	11967	11124	1227	604	17810	41490	5830
25 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26 教育・研究	15819	20322	60159	207480	18868	10319	32731	10408	21794
27 医療・保健・社会保障・介護	0	0	0	0	0	0	5	1	6
28 その他の公共サービス	158	2459	4771	2317	223	95	3234	3014	2401
29 対事業所サービス	11918	83975	123724	143338	20600	6600	157641	268214	99107
30 对个人サービス	104	404	647	878	136	29	3104	1677	449
31 事務用品	286	3486	4320	4822	479	187	4701	1179	1781
32 分類不明	2941	21828	26415	10409	2076	659	17978	12427	5782
33 内生部門計	313253	827671	1247426	1831438	460741	80562	1351266	1888802	548546
35 家計外消費支出	4663	39234	50249	79807	8150	2938	83590	64219	22734
36 雇業者所得	72951	515455	641697	647683	159431	43333	792274	1439801	150106
37 営業余剰	15858	69744	105336	112772	17524	4788	146868	49177	114072
38 資本減耗引当	29564	95564	149988	196155	37107	7854	157861	200665	231471
39 間接税（除関税・輸入品商品税）	13339	59917	61099	67757	12821	3828	94308	185005	87376
40（控除）経常補助金	-94	-708	-839	-882	-237	-59	-1077	-18470	-5942
53 粗付加価値部門計	136281	779206	1007530	1103292	234796	62682	1273824	1920397	599817
55 府内生産額	449534	1606877	2254956	2934730	695537	143244	2625090	3809199	1148363

	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	水道・ 廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送	公務	教育・研究	医療・保健・ 社会保障・介護
01 農林水産業	0	553	0	13	210	0	88	1341	11764
02 鉱業	6	0	0	0	3	0	26	171	8
03 食料品	0	1713	0	0	897	0	385	852	36452
04 繊維製品	826	27493	5277	262	7538	1329	4513	349	9546
05 パルプ・紙・木製品	2281	74189	15069	5598	27311	4229	4127	8051	12865
06 化学製品	9947	57	89	182	1622	1584	1580	8598	420189
07 石油・石炭製品	7423	10872	1192	5849	255301	1645	9906	9074	9483
08 窯業・土石製品	2219	2984	76	395	184	0	488	2575	3396
09 鉄鋼	422	0	0	0	1293	0	31	0	22
10 非鉄金属	82	117	0	0	37	0	233	0	3138
11 金属製品	491	32040	189	2366	5258	452	7694	123	891
12 一般機械	3685	65	0	0	483	14	485	0	0
13 電気機械	109	3845	531	229	1128	2586	13842	2967	246
14 輸送機械	0	0	0	0	55464	0	34938	29	0
15 精密機械	59	17392	171	37	128	51	1200	21	19485
16 その他の製造工業製品	24960	111491	81181	5668	20913	24433	55535	60612	27990
17 建設	16593	41405	9603	274290	37349	11107	27207	19019	10966
18 電力・ガス・熱供給	42686	79528	12749	29926	65966	17440	27215	41013	52117
19 水道・廃棄物処理	39123	22406	7507	4876	21211	9853	35613	15863	26467
20 商業	12807	162840	17638	9284	88189	8350	23597	27039	164587
21 金融・保険	6858	548609	322160	475560	252414	44491	5760	14297	44330
22 不動産	1830	318374	55008	60491	51645	31798	2431	19399	23471
23 運輸	21663	519591	62022	21467	374103	40392	60983	25802	48510
24 通信・放送	5496	272926	77175	12926	27139	236797	28273	23063	20096
25 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26 教育・研究	86	15042	1730	16	8323	28682	301	1	452
27 医療・保健・社会保障・介護	16	144	87	23	70	92	13	10	58544
28 その他の公共サービス	4317	4162	6962	2365	3606	1728	10	2480	3739
29 対事業所サービス	58766	588563	458913	241129	431909	223001	149322	91382	143826
30 对个人サービス	517	17126	2311	6819	3169	83773	3793	2264	44827
31 事務用品	1342	36007	14539	3320	7253	3934	4904	7698	6785
32 分類不明	4639	77312	23778	36204	16174	8793	909	1680	5612
33 内生部門計	269249	2986846	1175957	1199295	1766290	786554	505402	385773	1209804
35 家計外消費支出	14565	279957	108712	24747	86303	117321	30111	23590	50260
36 雇用者所得	258242	5717983	1205192	302199	1222912	590551	911029	1720121	1657126
37 営業余剰	46454	929762	673407	1675858	191531	104132	0	4614	142756
38 資本減耗引当	96584	548336	324227	1593391	305609	361674	377529	232248	201064
39 間接税(除関税・輸入品商品税)	35979	560687	159788	379743	182360	77622	2982	21464	61188
40 (控除)経常補助金	-16296	-26847	-146588	-17684	-17859	-638	0	-7395	-55960
53 粗付加価値部門計	435528	8009878	2324738	3958254	1970856	1250662	1321651	1994642	2056434
55 府内生産額	704777	10996724	3500695	5157549	3737146	2037216	1827053	2380415	3266238

	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	在庫純増	府内最終 需要計	府内需要 合計	輸 出	調整項	移出	最終需要計	需要合計	(控 除) 入
01 農林水産業	525	296112	633906	126	3	23339	319580	657374	-89263
02 鉱業	233	-584	238467	10	0	125	-449	238602	-179095
03 食料品	-17114	1709015	2472752	6290	288	857939	2573532	3337269	-255155
04 繊維製品	-28249	304646	576831	4616	208	412568	722038	994223	-189328
05 パルプ・紙・木製品	-13305	83673	1023492	2745	93	479956	566467	1506286	-88178
06 化学製品	6474	181588	1701745	141913	4811	1830988	2159300	3679457	-187571
07 石油・石炭製品	8827	243385	1118649	17488	129	512374	773376	1648640	-135112
08 窯業・土石製品	-2688	18223	407610	6397	267	127100	151987	541374	-22265
09 鉄鋼	-4269	-6862	1140347	45916	2033	732988	774075	1921284	-37388
10 非鉄金属	-5171	6672	468805	11967	374	326656	345669	807802	-119173
11 金属製品	-159	50605	784831	34038	1493	1071786	1157922	1892148	-21039
12 一般機械	7719	863321	1442973	410545	12269	1400744	2686879	3266531	-119230
13 電気機械	-12114	1342742	2349814	464299	8883	1754468	3570392	4577464	-434859
14 輸送機械	273	652295	1112655	18203	513	288012	959023	1419383	-96030
15 精密機械	-203	152640	224677	14694	382	98859	266575	338612	-65735
16 その他の製造工業製品	-17215	393644	2244867	35319	1116	1306942	1737021	3588244	-187584
17 建設	0	3189058	3810803	0	0	8007	3197065	3818810	0
18 電力・ガス・熱供給	0	515517	1394360	1229	0	288118	804864	1683707	-108
19 水道・廃棄物処理	0	354992	697208	427	0	13363	368782	710998	-37
20 商業	7488	5913975	8020381	625075	0	4070485	10609535	12715941	-43442
21 金融・保険	0	429556	3125051	38146	0	553615	1021317	3716812	-30659
22 不動産	0	3961580	4794976	280	0	572216	4534076	5367472	-49
23 運輸	2044	1198784	3408131	420452	0	981803	2601039	4810386	-206415
24 通信・放送	0	721901	1995458	4950	0	82831	809682	2083239	-10284
25 公務	0	1760952	1827053	0	0	0	1760952	1827053	0
26 教育・研究	0	1621542	2405390	1228	0	216374	1839144	2622992	-3237
27 医療・保健・社会保障・介護	0	3206987	3266289	9	0	0	3206996	3266298	-60
28 その他の公共サービス	0	215375	303097	1685	0	16472	233532	321254	-4910
29 対事業所サービス	0	1081765	5825881	113784	0	2221779	3417328	8161444	-150549
30 对个人サービス	0	3787131	4139173	25378	48	512630	4325187	4677229	-206618
31 事務用品	0	0	147242	0	0	27161	27161	174403	0
32 分類不明	0	2588	392088	1876	6	0	4470	393970	-8501
33 内生部門計	-66904	34252818	63495002	2449085	32916	20789698	57524517	86766701	-2891874

(単位：百万円)

28	29	30	31	32	33	35	36	37	38	39
その他の公 共サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	家計外 消費支出	民間消費 支出	一般政府 消費支出	府内総固定資 本形成(公的)	府内総固定資 本形成(民間)
528	141	83499	0	0	337794	7321	275819	0	0	12447
0	8	3	0	92	239051	-35	-478	0	0	-304
385	0	479483	0	94	763737	74973	1640287	10869	0	0
3343	12674	13017	2442	2836	272185	8521	305206	0	110	19058
3404	28038	27799	60346	6321	939819	11669	44477	40	3649	37143
414	21340	31017	8266	6571	1520157	13727	161387	0	0	0
823	8360	14464	0	2960	875264	1047	233511	0	0	0
211	3294	11501	416	2726	389387	2282	18629	0	0	0
1	499	97	2	2209	1147209	0	-854	0	-402	-1337
28	570	1344	75	1211	462133	78	4443	0	0	7322
382	7337	9486	24	2077	734226	2322	24004	9	478	23951
0	135856	1304	5883	0	579652	128	4101	1	41134	810238
15	96543	3278	1470	1103	1007072	84116	434127	0	122390	714223
0	102959	117	0	0	460360	0	283765	0	13075	355182
4	4090	1417	0	0	72037	1206	53933	6	15116	82582
17063	423640	57727	20274	7577	1851223	28741	319041	1022	9453	52602
318	15764	21531	0	0	621745	0	0	0	977385	2211673
1001	44363	103761	0	1615	878843	141	515376	0	0	0
700	5274	79734	0	4604	342216	238	261120	93634	0	0
6717	146060	278591	36475	7847	2106406	252180	4267875	116	210835	1175481
3314	384738	92053	0	89143	2695495	17	429539	0	0	0
5682	80550	71333	0	4599	833396	0	3960430	1150	0	0
6198	116054	108457	7198	19412	2209347	37251	1117642	-1024	3364	39507
6468	344539	56881	0	11000	1273557	17494	704407	0	0	0
0	0	0	0	66101	66101	0	52331	1708621	0	0
0	17663	1447	0	5182	783848	0	604188	1017354	0	0
2	44	195	0	0	59302	34121	742050	2430816	0	0
0	13699	14706	0	446	87722	0	215375	0	0	0
19041	839625	159365	0	22201	4744116	3044	479527	0	80174	519020
1292	76948	94738	0	4804	352042	958168	2828963	0	0	0
1182	21657	9022	0	102	147242	0	0	0	0	0
1600	34652	17293	25	0	389500	0	2588	0	0	0
80116	2986979	1844660	142896	272833	29242184	1538750	19982809	5262614	1476761	6058788
10619	192425	107213	0	8657	1558541					
154269	2620255	1364166	0	27021	23553688					
4740	532254	403910	0	30282	5800141					
17303	1064359	301478	0	40620	7039614					
8480	333831	190446	0	6168	3060795					
-6799	-11443	-1500	0	-183	-353715					
188612	4731681	2365713	0	112565	40659064					
268728	7718660	4210373	142896	385398	69901248					

49	50	51	52	53	55
(控除) 関税	(控除) 輸出品商品税	(控除) 輸入計	(控除) 移入	最終需要 部門計	府内生産額
-2653	-4593	-96509	-497618	-274547	63247
-273	-14369	-193737	-25888	-220074	18977
-22839	-39451	-317445	-1592449	663638	1427375
-15565	-10043	-214936	-163229	343873	616058
-1364	-4450	-93992	-555452	-82977	856842
-2001	-9287	-198859	-1005606	954835	2474992
-786	-8455	-144353	-741222	-112199	763065
-133	-1094	-23492	-251413	-122918	266469
-509	-1889	-39786	-468673	265616	1412825
-420	-5963	-125556	-232712	-12599	449534
-146	-1053	-22238	-263033	872651	1606877
0	-5944	-125174	-886401	1675304	2254956
0	-21673	-456532	-1186202	1927658	2934730
0	-4732	-100762	-623084	235177	695537
-52	-3167	-68954	-126414	71207	143244
-6418	-8091	-202093	-761061	773867	2625090
0	0	0	-9611	3187454	3809199
0	0	-108	-535236	269520	1148363
0	0	-37	-6184	362561	704777
0	0	-43442	-1675775	8890318	10996724
0	0	-30659	-185458	805200	3500695
0	0	-49	-209874	4324153	5157549
0	0	-206415	-866825	1527799	3737146
0	0	-10284	-35739	763659	2037216
0	0	0	0	1760952	1827053
0	0	-3237	-239340	1596567	2380415
0	0	-60	0	3206936	3266238
0	0	-4910	-47616	181006	268728
0	0	-150549	-292235	2974544	7718660
0	-8	-206626	-260230	3858331	4210373
0	0	0	-31507	-4346	142896
-38	-33	-8572	0	-4102	385398
-53197	-144295	-3089366	-13776087	40659064	69901248

3. 逆行列係数表 $[I - (M)A]^{-1}$ 型

	01	02	03	04	05	06	07	08
	農林水産業	鉱業	食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	窯業・土石製品
01 農林水産業	1.004500	0.000017	0.009171	0.000558	0.000967	0.000185	0.000013	0.000026
02 鉱業	0.000106	1.000177	0.000130	0.000137	0.000264	0.000403	0.002796	0.006384
03 食料品	0.008679	0.000084	1.037406	0.001102	0.000296	0.001263	0.000110	0.000192
04 繊維製品	0.003338	0.002702	0.000864	1.081339	0.002436	0.000605	0.000492	0.001584
05 パルプ・紙・木製品	0.012370	0.003426	0.009621	0.006102	1.096942	0.008626	0.001803	0.009170
06 化学製品	0.023736	0.003190	0.004504	0.027095	0.011524	1.078265	0.009434	0.010249
07 石油・石炭製品	0.004191	0.005802	0.001675	0.001981	0.002295	0.006761	1.104629	0.004554
08 窯業・土石製品	0.000700	0.000347	0.002144	0.000548	0.003065	0.002762	0.000504	1.033572
09 鉄鋼	0.000653	0.002958	0.001860	0.000558	0.014079	0.001416	0.001316	0.004303
10 非金属	0.000112	0.000290	0.000616	0.000124	0.001156	0.001006	0.000227	0.001200
11 金属製品	0.001718	0.015770	0.013126	0.001907	0.014910	0.008900	0.008317	0.006791
12 一般機械	0.000261	0.002512	0.000570	0.000375	0.001044	0.000640	0.000663	0.000968
13 電気機械	0.000309	0.000571	0.000475	0.000330	0.000490	0.000570	0.000588	0.000431
14 輸送機械	0.002708	0.001998	0.000723	0.000476	0.000602	0.000707	0.001059	0.000834
15 精密機械	0.000106	0.000015	0.000023	0.000018	0.000026	0.000020	0.000016	0.000019
16 その他の製造工業製品	0.013771	0.014660	0.025935	0.025222	0.031894	0.024072	0.014116	0.020000
17 建設	0.006811	0.010581	0.005396	0.004772	0.007875	0.008208	0.011590	0.012058
18 電力・ガス・熱供給	0.008017	0.015041	0.010217	0.011512	0.016875	0.018215	0.004374	0.023151
19 水道・廃棄物処理	0.001881	0.007083	0.005406	0.004432	0.004169	0.009079	0.012545	0.006796
20 商	0.048230	0.022741	0.068019	0.055531	0.063298	0.038094	0.022230	0.046688
21 金融・保険	0.052123	0.084855	0.026324	0.047185	0.038276	0.032116	0.110186	0.042900
22 不動産	0.004611	0.015191	0.008312	0.010558	0.010164	0.009075	0.011428	0.009158
23 運輸	0.038654	0.245378	0.035726	0.025479	0.038260	0.026272	0.080947	0.072978
24 通信・放送	0.006565	0.015811	0.011549	0.012328	0.012035	0.021114	0.023156	0.010948
25 公務	0.001240	0.003179	0.001431	0.002100	0.001515	0.001394	0.002868	0.001100
26 教育・研究	0.003847	0.002451	0.010539	0.009981	0.008972	0.095905	0.031178	0.030527
27 医療・保健・社会保障・介護	0.000004	0.000009	0.000004	0.000004	0.000005	0.000025	0.000007	0.000005
28 その他の公共サービス	0.000541	0.001782	0.001513	0.001225	0.001137	0.002148	0.002801	0.001437
29 対事業所サービス	0.036829	0.089683	0.088698	0.056794	0.066656	0.099964	0.102607	0.072044
30 对个人サービス	0.001312	0.002191	0.001851	0.001611	0.001648	0.002283	0.002640	0.001609
31 事務用品	0.001189	0.002099	0.002357	0.002012	0.002004	0.001487	0.001293	0.001628
32 分類不明	0.007232	0.018534	0.008344	0.012244	0.008834	0.008126	0.016723	0.006415
列和	1.296345	1.591127	1.394528	1.405640	1.463713	1.509707	1.582656	1.439720
影響力係数	0.897445	1.101519	0.965416	0.973109	1.013312	1.045153	1.095655	0.996702

	19	20	21	22	23	24	25	26
	水道・廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送	公務	教育・研究
01 農林水産業	0.000017	0.000016	0.000014	0.000013	0.000018	0.000073	0.000019	0.000046
02 鉱業	0.000462	0.000074	0.000053	0.000085	0.000193	0.000098	0.000141	0.000141
03 食料品	0.000087	0.000143	0.000106	0.000070	0.000154	0.001188	0.000161	0.000144
04 繊維製品	0.000750	0.001157	0.000868	0.000248	0.001085	0.000549	0.001139	0.000194
05 パルプ・紙・木製品	0.003528	0.004164	0.003707	0.002263	0.004705	0.002502	0.002666	0.002693
06 化学製品	0.005747	0.000571	0.000897	0.000442	0.000949	0.001067	0.001225	0.001774
07 石油・石炭製品	0.003604	0.001022	0.000591	0.000598	0.017250	0.000819	0.002011	0.001274
08 窯業・土石製品	0.001767	0.000302	0.000207	0.001121	0.000387	0.000301	0.000536	0.000607
09 鉄鋼	0.001438	0.000569	0.000399	0.001218	0.001053	0.000438	0.001113	0.000362
10 非金属	0.000214	0.000093	0.000089	0.000179	0.000136	0.000091	0.000231	0.000078
11 金属製品	0.002734	0.002657	0.000745	0.003843	0.002341	0.001117	0.004229	0.000873
12 一般機械	0.002465	0.000509	0.000979	0.000533	0.000989	0.000880	0.000792	0.000356
13 電気機械	0.000706	0.000534	0.000815	0.000546	0.000907	0.001160	0.003080	0.000686
14 輸送機械	0.000795	0.000668	0.000994	0.000448	0.007297	0.000916	0.008435	0.000341
15 精密機械	0.000027	0.000220	0.000022	0.000009	0.000023	0.000020	0.000100	0.000008
16 その他の製造工業製品	0.029456	0.011289	0.022752	0.005937	0.011912	0.015573	0.024316	0.018719
17 建設	0.028344	0.006962	0.005310	0.054921	0.013713	0.009027	0.017114	0.009749
18 電力・ガス・熱供給	0.042117	0.006294	0.004214	0.004895	0.013832	0.008544	0.011699	0.011971
19 水道・廃棄物処理	1.059366	0.003151	0.003285	0.001783	0.007471	0.007360	0.021216	0.007463
20 商	0.022306	1.016478	0.010185	0.007050	0.026187	0.011189	0.016225	0.012553
21 金融・保険	0.025424	0.064999	1.109479	0.103185	0.089926	0.040270	0.014406	0.012880
22 不動産	0.006667	0.031709	0.020042	1.014598	0.019044	0.021086	0.004323	0.009727
23 運輸	0.030674	0.039325	0.019075	0.008657	1.081064	0.021903	0.029627	0.011199
24 通信・放送	0.017573	0.034332	0.036153	0.010261	0.020094	1.138184	0.023956	0.014469
25 公務	0.001481	0.001471	0.001516	0.001452	0.001175	0.001119	1.000343	0.000276
26 教育・研究	0.002737	0.002541	0.002024	0.000959	0.004171	0.015504	0.001975	1.001087
27 医療・保健・社会保障・介護	0.000028	0.000018	0.000032	0.000009	0.000026	0.000057	0.000011	0.000006
28 その他の公共サービス	0.005786	0.000683	0.002193	0.000763	0.001413	0.001336	0.000422	0.001085
29 対事業所サービス	0.111468	0.078216	0.161207	0.071459	0.151394	0.144082	0.100310	0.049640
30 对个人サービス	0.002634	0.003651	0.003664	0.002456	0.003186	0.043879	0.003820	0.001953
31 事務用品	0.002207	0.003193	0.004176	0.001113	0.002481	0.002429	0.002626	0.002844
32 分類不明	0.008633	0.008574	0.008839	0.008467	0.006851	0.006523	0.002001	0.001608
列和	1.421242	1.325585	1.424634	1.309578	1.491427	1.499285	1.300269	1.176807
影響力係数	0.983910	0.917687	0.986258	0.906606	1.032498	1.037938	0.900162	0.814691

09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
鉄	鋼	非鉄金属	金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給
0.000012	0.000023	0.000012	0.000011	0.000019	0.000012	0.000018	0.000225	0.000124	0.000016	01
0.000852	0.001690	0.000277	0.000150	0.000154	0.000134	0.000174	0.000397	0.000677	0.010262	02
0.000048	0.000063	0.000067	0.000064	0.000068	0.000045	0.000064	0.000222	0.000082	0.000069	03
0.000619	0.001239	0.000823	0.000702	0.001414	0.000893	0.000747	0.001653	0.001347	0.000444	04
0.002037	0.005570	0.003626	0.002352	0.005124	0.002078	0.005059	0.026241	0.020989	0.002723	05
0.003296	0.008349	0.003757	0.002474	0.004836	0.003756	0.004423	0.024463	0.002884	0.001502	06
0.004011	0.002215	0.001723	0.001064	0.000888	0.000913	0.000913	0.004100	0.002426	0.008504	07
0.004451	0.002967	0.002031	0.002307	0.005279	0.002724	0.007181	0.001212	0.019169	0.001084	08
1.293900	0.002574	0.117854	0.049290	0.016857	0.027520	0.010741	0.005091	0.019486	0.001321	09
0.003265	1.091886	0.012736	0.005757	0.009091	0.004912	0.006669	0.002007	0.002712	0.000320	10
0.001707	0.003247	1.034931	0.022106	0.014102	0.007156	0.014690	0.005401	0.061856	0.004396	11
0.000479	0.000597	0.001098	1.051425	0.003390	0.004125	0.003095	0.000942	0.002662	0.000807	12
0.000305	0.000549	0.001641	0.013100	1.078897	0.012454	0.023202	0.001292	0.004090	0.000723	13
0.000454	0.000438	0.000645	0.000584	0.000522	1.154962	0.000512	0.000705	0.000791	0.000797	14
0.000014	0.000016	0.000020	0.000608	0.000159	0.000070	1.013532	0.000026	0.000032	0.000014	15
0.028700	0.049041	0.014326	0.020913	0.036728	0.028176	0.035480	1.085457	0.018480	0.019104	16
0.010706	0.008238	0.012763	0.005303	0.005284	0.003167	0.006167	0.005756	1.004711	0.051040	17
0.034294	0.026257	0.018557	0.009790	0.009055	0.008926	0.010142	0.011465	0.006629	1.023650	18
0.004824	0.003368	0.003251	0.003588	0.002848	0.002588	0.003949	0.002800	0.003264	0.007057	19
0.045079	0.049075	0.042916	0.045925	0.052037	0.034692	0.051471	0.043280	0.057657	0.020038	20
0.028428	0.033195	0.039393	0.031892	0.022772	0.019585	0.034710	0.035906	0.026683	0.046620	21
0.007042	0.006790	0.011200	0.008452	0.007194	0.004559	0.007861	0.009786	0.008254	0.017332	22
0.031605	0.024871	0.033170	0.022907	0.019632	0.016505	0.020641	0.036796	0.044013	0.030070	23
0.007474	0.012058	0.017151	0.013897	0.012027	0.007393	0.012462	0.016053	0.020790	0.014833	24
0.002325	0.001502	0.002831	0.002454	0.000978	0.000844	0.001133	0.001568	0.001043	0.001210	25
0.013561	0.037084	0.015042	0.028347	0.070977	0.030806	0.069412	0.015745	0.005764	0.018979	26
0.000006	0.000004	0.000004	0.000004	0.000003	0.000002	0.000004	0.000006	0.000005	0.000009	27
0.000975	0.000690	0.001732	0.002231	0.001089	0.000588	0.000975	0.001499	0.001118	0.002219	28
0.045856	0.051480	0.078888	0.079525	0.073589	0.049828	0.070390	0.087765	0.096503	0.112752	29
0.001267	0.001470	0.001978	0.001871	0.001707	0.001145	0.001609	0.002827	0.002323	0.002194	30
0.000918	0.001192	0.002424	0.002261	0.002129	0.001121	0.001834	0.002177	0.001030	0.001920	31
0.013555	0.008755	0.016507	0.014308	0.005700	0.004923	0.006606	0.009142	0.006080	0.007056	32
1.592064	1.436494	1.493376	1.445660	1.464550	1.436603	1.425864	1.442005	1.443672	1.409068	
1.102168	0.994468	1.033848	1.000814	1.013891	0.994544	0.987110	0.998284	0.999438	0.975482	

27	28	29	30	31	32			
医療・保健・ 社会保障・介護	その他の公 共サービス	対事業所 サービス	対個人 サービス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数	
0.000288	0.000154	0.000033	0.001529	0.000178	0.000040	1.018348	0.704991	01
0.000145	0.000062	0.000076	0.000203	0.000111	0.000139	1.027149	0.711084	02
0.003112	0.000534	0.000354	0.027507	0.000127	0.000491	1.084102	0.750511	03
0.001316	0.004890	0.000925	0.001438	0.007170	0.003328	1.128300	0.781110	04
0.003051	0.007321	0.003645	0.004382	0.172660	0.008927	1.450072	1.003869	05
0.041780	0.001923	0.002182	0.003182	0.022351	0.006588	1.318417	0.912725	06
0.001396	0.001326	0.000820	0.001580	0.001634	0.003154	1.195725	0.827787	07
0.000645	0.000455	0.000389	0.001255	0.001720	0.002698	1.104435	0.764588	08
0.000349	0.000572	0.001003	0.000630	0.003450	0.005127	1.589498	1.100392	09
0.000349	0.000157	0.000231	0.000195	0.000619	0.000997	1.147745	0.794571	10
0.001198	0.001675	0.001577	0.002793	0.003948	0.005055	1.275815	0.883233	11
0.000422	0.000595	0.006397	0.000547	0.013340	0.000838	1.105295	0.765183	12
0.000374	0.000498	0.004869	0.000612	0.003832	0.002027	1.160663	0.803514	13
0.000448	0.000634	0.006238	0.000520	0.000561	0.002332	1.200143	0.830845	14
0.000819	0.000016	0.000091	0.000064	0.000059	0.000034	1.016247	0.703536	15
0.010174	0.044212	0.041417	0.014036	0.096484	0.026047	1.878399	1.300395	16
0.005815	0.003796	0.004555	0.008811	0.003815	0.006771	1.359131	0.940911	17
0.012500	0.004271	0.005903	0.018360	0.005826	0.008205	1.424798	0.986372	18
0.009836	0.003675	0.002010	0.021300	0.002003	0.018058	1.256905	0.870142	19
0.046276	0.025905	0.022187	0.059917	0.219780	0.026628	2.329865	1.612940	20
0.024981	0.026562	0.066246	0.036691	0.026330	0.253790	2.648318	1.833401	21
0.010640	0.023928	0.015023	0.021042	0.009734	0.020040	1.394571	0.965446	22
0.016672	0.022483	0.017856	0.026333	0.055101	0.051074	2.274946	1.574919	23
0.013317	0.033533	0.059444	0.022142	0.011396	0.049408	1.731908	1.198981	24
0.000566	0.001291	0.001135	0.001043	0.000796	0.172173	1.216553	0.842206	25
0.004791	0.001753	0.004753	0.002166	0.005600	0.014904	1.564081	1.082796	26
1.018255	0.000012	0.000013	0.000053	0.000006	0.000014	1.018649	0.705200	27
0.001350	1.000357	0.001987	0.003384	0.000559	0.001894	1.048912	0.726150	28
0.063674	0.090892	1.137637	0.063044	0.041643	0.129660	3.754176	2.598974	29
0.013913	0.006668	0.012729	1.022055	0.001406	0.014990	1.170541	0.810352	30
0.002183	0.004027	0.003052	0.002379	1.001285	0.002102	1.067176	0.738794	31
0.003302	0.007530	0.006619	0.006080	0.004644	1.003847	1.262599	0.874083	32
1.313941	1.321709	1.431394	1.375273	1.718168	1.841380			
0.909627	0.915004	0.990938	0.952086	1.189469	1.274767			

4. 最終需要項目別生産誘発額等

a 最終需要項目別生産誘発額

(単位: 百万円)

	34		35		36		37		38		39		43		合計
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出							
01 農林水産業	1944	25242	799	130	1122	-15	308	33717	63247						
02 鉱業	219	5270	765	689	1691	8	548	9787	18977						
03 食料	41266	461181	10546	136	549	-4052	8000	909750	1427375						
04 繊維製品	4805	127494	5394	1696	12304	-10549	7839	467076	616058						
05 パルプ・紙・木製品	10302	77503	14818	23276	69799	-5671	14650	652164	856842						
06 化学製品	9376	110778	105832	3453	11270	1446	164543	2068294	2474992						
07 石油・石炭製品	2461	85757	8325	2711	7924	1980	29915	623991	763065						
08 窯業・土石製品	2153	19500	3209	19027	44987	-965	11772	166785	266469						
09 鉄鋼	1489	19568	3225	20336	64307	-3146	97214	1209832	1412825						
10 非鉄金属	526	6043	1338	3134	12367	-1387	21406	406108	449534						
11 金属製品	5340	63746	11235	62084	165326	-263	58052	1241356	1606877						
12 一般機械	801	13932	2937	16242	265463	2398	448032	1505151	2254956						
13 電気機械	28046	153584	6867	44444	248790	-3917	518194	1938723	2934730						
14 輸送機械	856	131358	15885	6670	149205	107	26589	364866	695537						
15 精密機械	292	8824	2172	2087	11428	-25	15780	102686	143244						
16 その他の製造工業製品	34755	404348	86830	30690	121708	-11246	91885	1866120	2625090						
17 建設	10032	315127	54994	981365	2228870	-119	18972	199958	3809199						
18 電力・ガス・熱供給	18718	470764	65262	8572	30135	-392	27271	528033	1148363						
19 水道・廃棄物処理	19931	378210	165306	4059	13344	-66	11684	112308	704777						
20 商業	258742	3741325	154040	229350	1107707	4300	709551	4791711	10996724						
21 金融・保険	50309	1359179	99624	43536	171102	-483	167153	1610276	3500695						
22 不動産	26050	4079081	43899	14930	60139	-69	41426	892092	5157549						
23 運送	60966	1165243	103603	54612	185617	825	513032	1653248	3737146						
24 通信・放送	47199	1097043	88207	31184	114633	-123	61789	597282	2037216						
25 公務	1349	71743	1710979	1430	5283	-37	4069	32237	1827053						
26 教育・研究	5648	616357	931059	9741	45093	-375	69754	703136	2380415						
27 医療・保健・社会保障・介護	34794	755908	2475173	9	36	0	44	275	3266238						
28 その他の公共サービス	3224	200845	5536	1436	5042	-26	5168	47503	268728						
29 対事業所サービス	86720	1718647	382174	196297	882025	-1356	348401	4105752	7718660						
30 対個人サービス	871059	2642766	42385	3932	15817	-32	33774	600671	4210373						
31 事務用品	3000	34817	12607	1895	8061	-40	6156	76401	142896						
32 分類不明	7868	113180	13750	8339	30800	-215	23721	187954	385398						
合計	1650242	20474364	6628776	1827490	6091944	-33505	3556692	29705246	69901248						

b 最終需要項目別生産誘発係数

	34		35		36		37		38		39		43		平均
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出							
01 農林水産業	0.001263	0.001263	0.000152	0.000088	0.000185	0.000218	0.000124	0.001622	0.001099						
02 鉱業	0.000142	0.000264	0.000145	0.000467	0.000279	-0.000121	0.000221	0.000471	0.000330						
03 食料	0.026818	0.023079	0.002004	0.000092	0.000091	0.060567	0.003223	0.043760	0.024813						
04 繊維製品	0.003123	0.006380	0.001025	0.001148	0.002031	0.157680	0.003158	0.022467	0.010709						
05 パルプ・紙・木製品	0.006695	0.003878	0.002816	0.015761	0.011520	0.084758	0.005903	0.031370	0.014895						
06 化学製品	0.006093	0.005544	0.020110	0.002338	0.001860	-0.021615	0.066294	0.099487	0.043025						
07 石油・石炭製品	0.001600	0.004292	0.001582	0.001836	0.001308	-0.029601	0.012053	0.030014	0.013265						
08 窯業・土石製品	0.001399	0.000976	0.000610	0.012884	0.007425	0.014419	0.004743	0.008022	0.004632						
09 鉄鋼	0.000968	0.000979	0.000613	0.013771	0.010614	0.047025	0.039168	0.058194	0.024560						
10 非鉄金属	0.000342	0.000302	0.000254	0.002122	0.002041	0.020728	0.008624	0.019534	0.007815						
11 金属製品	0.003471	0.003190	0.002135	0.042041	0.027287	0.003926	0.023389	0.059710	0.027934						
12 一般機械	0.000521	0.000697	0.000558	0.010998	0.043814	-0.035845	0.180512	0.072399	0.039200						
13 電気機械	0.018226	0.007686	0.001305	0.030096	0.041063	0.058554	0.208781	0.093254	0.051017						
14 輸送機械	0.000557	0.006574	0.003018	0.004517	0.024626	-0.001606	0.010713	0.017550	0.012091						
15 精密機械	0.000190	0.000442	0.000413	0.001413	0.001886	0.000379	0.006358	0.004939	0.002490						
16 その他の製造工業製品	0.022586	0.020235	0.016499	0.020782	0.020088	0.168086	0.037020	0.089762	0.045634						
17 建設	0.006519	0.015770	0.010450	0.664539	0.367874	0.001779	0.007644	0.009618	0.066219						
18 電力・ガス・熱供給	0.012165	0.023558	0.012401	0.005805	0.004974	0.005862	0.010988	0.025399	0.019963						
19 水道・廃棄物処理	0.012953	0.018927	0.031411	0.002749	0.002202	0.000991	0.004708	0.005402	0.012252						
20 商業	0.168151	0.187227	0.029271	0.155306	0.182826	-0.064265	0.285879	0.230485	0.191166						
21 金融・保険	0.032695	0.068017	0.018930	0.029481	0.028240	0.007225	0.067346	0.077455	0.060856						
22 不動産	0.016929	0.024130	0.008342	0.010110	0.009926	0.001038	0.016691	0.042910	0.089658						
23 運送	0.039620	0.058312	0.019687	0.036981	0.030636	-0.012328	0.206701	0.079522	0.064966						
24 通信・放送	0.030674	0.054899	0.016761	0.021117	0.018920	0.001841	0.024895	0.028730	0.035415						
25 公務	0.000877	0.003590	0.325120	0.000968	0.000872	0.000552	0.001639	0.001551	0.031761						
26 教育・研究	0.003671	0.030844	0.176920	0.006596	0.007443	0.005598	0.028104	0.033821	0.041381						
27 医療・保健・社会保障・介護	0.022612	0.037828	0.470331	0.000006	0.000006	0.000000	0.000018	0.000013	0.056780						
28 その他の公共サービス	0.002095	0.010051	0.001052	0.000972	0.000832	0.000391	0.002082	0.002285	0.004672						
29 対事業所サービス	0.056357	0.086006	0.072621	0.132924	0.145578	0.020270	0.140371	0.197490	0.134180						
30 対個人サービス	0.566082	0.132252	0.008054	0.002662	0.002611	0.000474	0.013608	0.028893	0.073193						
31 事務用品	0.001950	0.001742	0.002395	0.001283	0.001330	0.000600	0.002480	0.003675	0.002484						
32 分類不明	0.005113	0.005664	0.002613	0.005647	0.005084	0.003216	0.009557	0.009041	0.006700						
合計	1.072456	1.024599	1.259598	1.237499	1.005472	0.500793	1.432994	1.428845	1.215156						

c 最終需要項目別生産誘発依存度

	34	35	36	37	38	39	43		合計
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農林水産業	0.030732	0.399096	0.012639	0.002051	0.017740	-0.000231	0.004872	0.533101	1.000000
02 鉱業	0.011543	0.277702	0.040337	0.036323	0.089084	0.000427	0.028866	0.515718	1.000000
03 食料	0.028911	0.323097	0.007388	0.000095	0.000384	-0.002839	0.005605	0.637359	1.000000
04 繊維	0.007799	0.206952	0.008756	0.002752	0.019971	-0.017124	0.012724	0.758169	1.000000
05 パルプ・紙・木製品	0.012024	0.090452	0.017294	0.027164	0.081461	-0.006618	0.017098	0.761125	1.000000
06 化学製品	0.003788	0.044759	0.042761	0.001395	0.004554	0.000584	0.066482	0.835677	1.000000
07 石油・石炭製品	0.003225	0.112385	0.010910	0.003553	0.010385	0.002595	0.039203	0.817743	1.000000
08 窯業・土石製品	0.008081	0.073179	0.012043	0.071405	0.168826	-0.003620	0.044178	0.625909	1.000000
09 鉄鋼	0.001054	0.013850	0.002283	0.014394	0.045517	-0.002227	0.068808	0.856321	1.000000
10 非鉄金属	0.001170	0.013443	0.002976	0.006971	0.027511	-0.003085	0.047618	0.903397	1.000000
11 金属製品	0.003323	0.039671	0.006992	0.038636	0.102887	-0.000163	0.036127	0.772527	1.000000
12 一般機械	0.000355	0.006179	0.001302	0.007203	0.117724	0.001064	0.198688	0.667486	1.000000
13 電気機械	0.009557	0.052333	0.002340	0.015144	0.084774	-0.001335	0.176573	0.660614	1.000000
14 輸送機械	0.001231	0.188859	0.022838	0.009590	0.214517	0.000155	0.038228	0.524582	1.000000
15 精密機械	0.002037	0.061604	0.015162	0.014569	0.079781	-0.000177	0.110160	0.716863	1.000000
16 その他の製造工業製品	0.013239	0.154032	0.033077	0.011691	0.046363	-0.004284	0.035003	0.710879	1.000000
17 建設	0.002634	0.082728	0.014437	0.257630	0.585128	-0.000031	0.004981	0.052493	1.000000
18 電力・ガス・熱供給	0.016300	0.409943	0.056830	0.007465	0.026242	-0.000342	0.023748	0.459814	1.000000
19 水道・廃棄物処理	0.028280	0.536638	0.234550	0.005759	0.018934	-0.000094	0.016579	0.159353	1.000000
20 商売	0.023529	0.340222	0.014008	0.020856	0.100731	0.000391	0.064524	0.435740	1.000000
21 金融・保険	0.014371	0.388260	0.028458	0.012436	0.048877	-0.000138	0.047748	0.459987	1.000000
22 不動産	0.005051	0.790895	0.008512	0.002895	0.011660	-0.000013	0.008032	0.172968	1.000000
23 運送	0.016313	0.311800	0.027723	0.014613	0.049668	0.000221	0.137279	0.442383	1.000000
24 通信・放送	0.023168	0.538501	0.043298	0.015307	0.056270	-0.000060	0.030330	0.293186	1.000000
25 公務	0.000739	0.039267	0.936469	0.000783	0.002891	-0.000020	0.002227	0.017644	1.000000
26 教育・研究	0.002373	0.258928	0.391133	0.004092	0.018943	-0.000157	0.029303	0.295384	1.000000
27 医療・保健・社会保障・介護	0.010653	0.231431	0.757805	0.000003	0.000011	0.000000	0.000013	0.000084	1.000000
28 その他の公共サービス	0.011998	0.747390	0.020601	0.005342	0.018763	-0.000097	0.019233	0.176770	1.000000
29 対事業所サービス	0.011235	0.222661	0.049513	0.025432	0.114272	-0.000176	0.045138	0.531925	1.000000
30 対個人サービス	0.206884	0.627680	0.010067	0.000934	0.003757	-0.000008	0.008022	0.142665	1.000000
31 事務用品	0.020994	0.243656	0.088222	0.013258	0.056409	-0.000281	0.043079	0.534663	1.000000
32 分類不明	0.020416	0.293672	0.035677	0.021637	0.079919	-0.000558	0.061550	0.487688	1.000000
平均	0.023608	0.292904	0.094831	0.026144	0.087151	-0.000479	0.050882	0.424960	1.000000

5.最終需要項目別粗付加価値誘発額等

a 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位:百万円)

	34	35	36	37	38	39	43		合計
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農林水産業	1105	14348	454	74	638	-8	175	19166	35952
02 鉱業	97	2345	341	307	752	4	244	4356	8446
03 食料	15668	175104	4004	51	208	-1539	3037	345419	541954
04 繊維製品	2169	57554	2435	765	5554	-4762	3539	210849	278103
05 パルプ・紙・木製品	4169	31360	5996	9418	28243	-2295	5928	263886	346705
06 化学製品	3370	39817	38040	1241	4051	520	59142	743417	889598
07 石油・石炭製品	360	12553	1219	397	1160	290	4379	91341	111699
08 窯業・土石製品	935	8466	1393	8261	19531	-419	5111	72411	115689
09 鉄鋼	518	6813	1123	7080	22389	-1095	33845	421206	491879
10 非鉄金属	159	1832	406	950	3749	-420	6489	123116	136281
11 金属製品	2590	30912	5448	30106	80170	-127	28151	601958	779206
12 一般機械	358	6225	1312	7257	118611	1072	200184	672512	1007530
13 電気機械	10544	57739	2582	16708	93531	-1473	194812	728850	1103292
14 輸送機械	289	44343	5362	2252	50368	36	8976	123170	234796
15 精密機械	128	3861	950	913	5001	-11	6905	44934	62682
16 その他の製造工業製品	16865	196210	42134	14892	59059	-5457	44587	905534	1273824
17 建設	5058	158870	27725	494752	1123679	-60	9565	100808	1920397
18 電力・ガス・熱供給	9777	245891	34088	4477	15740	-205	14244	275804	599817
19 水道・廃棄物処理	12317	233721	102153	2508	8246	-41	7221	69403	435528
20 商業	188464	2725135	112201	167055	806840	3132	516828	3490223	8009878
21 金融・保険	33409	902602	66158	28911	113626	-321	111003	1069350	2324738
22 不動産	19993	3130565	33691	11458	46155	-53	31793	684652	3958254
23 運送	32152	614513	54637	28801	97889	435	270557	871872	1970856
24 通信・放送	28976	673483	54151	19144	70374	-76	37933	366676	1250662
25 公務	976	51897	1237686	1035	3821	-27	2943	23319	1321651
26 教育・研究	4733	516470	780171	8162	37785	-314	58450	589185	1994642
27 医療・保健・社会保障・介護	21906	475922	1558377	5	23	0	27	173	2056434
28 その他の公共サービス	2263	140967	3886	1008	3539	-18	3628	33341	188612
29 対事業所サービス	53161	1053562	234280	120334	540698	-831	213576	2516901	4731681
30 対個人サービス	489428	1484910	23815	2209	8887	-18	18977	337504	2365713
31 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 分類不明	2298	33057	4016	2436	8996	-63	6928	54897	112565
合計	964234	13131048	4440233	992969	3379312	-14145	1909177	15856234	40659064

b 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	34	35	36	37	38	39	43		平均
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農林水産業	0.000718	0.000718	0.000086	0.000050	0.000105	0.000124	0.000071	0.000922	0.000625
02 鉱業	0.000063	0.000117	0.000065	0.000208	0.000124	-0.000054	0.000098	0.000210	0.000147
03 食料	0.010182	0.008763	0.000761	0.000035	0.000034	0.022996	0.001224	0.016615	0.009421
04 繊維製品	0.001410	0.002880	0.000463	0.000518	0.000917	0.071180	0.001426	0.010142	0.004835
05 パルプ・紙・木製品	0.002709	0.001569	0.001139	0.006377	0.004661	0.034296	0.002388	0.012693	0.006027
06 化学製品	0.002190	0.001993	0.007228	0.000840	0.000669	-0.007769	0.023828	0.035759	0.015465
07 石油・石炭製品	0.000234	0.000628	0.000232	0.000269	0.000191	-0.004333	0.001764	0.004394	0.001942
08 窯業・土石製品	0.000608	0.000424	0.000265	0.005594	0.003224	0.006260	0.002059	0.003483	0.002011
09 鉄鋼	0.000337	0.000341	0.000213	0.004794	0.003695	0.016372	0.013636	0.020260	0.008551
10 非鉄金属	0.000104	0.000092	0.000077	0.000643	0.000619	0.006284	0.002615	0.005922	0.002369
11 金属製品	0.001683	0.001547	0.001035	0.020386	0.013232	0.001904	0.011342	0.028955	0.013546
12 一般機械	0.000233	0.000312	0.000249	0.004914	0.019577	-0.016016	0.080654	0.032348	0.017515
13 電気機械	0.006852	0.002889	0.000491	0.011314	0.015437	0.022013	0.078490	0.035058	0.019180
14 輸送機械	0.000188	0.002219	0.001019	0.001525	0.008313	-0.000542	0.003616	0.005925	0.004082
15 精密機械	0.000083	0.000193	0.000181	0.000618	0.000825	0.000166	0.002782	0.002161	0.001090
16 その他の製造工業製品	0.010960	0.009819	0.008006	0.010085	0.009748	0.081563	0.017964	0.043557	0.022144
17 建設	0.003287	0.007950	0.005268	0.335025	0.185463	0.000897	0.003854	0.004849	0.033384
18 電力・ガス・熱供給	0.006354	0.012305	0.006477	0.003032	0.002598	0.003062	0.005739	0.013266	0.010427
19 水道・廃棄物処理	0.008004	0.011696	0.019411	0.001699	0.001361	0.000612	0.002909	0.003338	0.007571
20 商業	0.122479	0.136374	0.021320	0.113123	0.133169	-0.046810	0.208230	0.167882	0.139243
21 金融・保険	0.021712	0.045169	0.012571	0.019577	0.018754	0.004798	0.044723	0.051437	0.040413
22 不動産	0.012993	0.156663	0.006402	0.007759	0.007618	0.000797	0.012809	0.032932	0.068810
23 運送	0.020895	0.030752	0.010382	0.019503	0.016157	-0.006502	0.109008	0.041938	0.034261
24 通信・放送	0.018831	0.033703	0.010290	0.012964	0.011615	0.001130	0.015283	0.017637	0.021741
25 公務	0.000634	0.002597	0.235185	0.000701	0.000631	0.000399	0.001186	0.001122	0.022975
26 教育・研究	0.003076	0.025846	0.148248	0.005527	0.006236	0.004691	0.023550	0.028340	0.034675
27 医療・保健・社会保障・介護	0.014236	0.023817	0.296122	0.000004	0.000004	0.000000	0.000011	0.000008	0.035749
28 その他の公共サービス	0.001471	0.007054	0.000738	0.000682	0.000584	0.000275	0.001462	0.001604	0.003279
29 対事業所サービス	0.034548	0.052723	0.044518	0.081485	0.089242	0.012426	0.086050	0.121065	0.082255
30 対個人サービス	0.318069	0.074309	0.004525	0.001496	0.001467	0.000266	0.007646	0.016234	0.041125
31 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32 分類不明	0.001493	0.001654	0.000763	0.001649	0.001485	0.000939	0.002791	0.002641	0.001957
合計	0.626635	0.657117	0.843732	0.672397	0.557754	0.211424	0.769209	0.762697	0.706813

c 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	34	35	36	37	38	39	43		合計
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農 林 水 産 業	0.030732	0.399096	0.012639	0.002051	0.017740	-0.000231	0.004872	0.533101	1.000000
02 鉱 業	0.011543	0.277702	0.040337	0.036323	0.089084	0.000427	0.028866	0.515718	1.000000
03 食 料 品	0.028911	0.323097	0.007388	0.000095	0.000384	-0.002839	0.005605	0.637359	1.000000
04 織 維 製 品	0.007799	0.206952	0.008756	0.002752	0.019971	-0.017124	0.012724	0.758169	1.000000
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.012024	0.090452	0.017294	0.027164	0.081461	-0.006618	0.017098	0.761125	1.000000
06 化 学 製 品	0.003788	0.044759	0.042761	0.001395	0.004554	0.000584	0.066482	0.835677	1.000000
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.003225	0.112385	0.010910	0.003553	0.010385	0.002595	0.039203	0.817743	1.000000
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.008081	0.073179	0.012043	0.071405	0.168826	-0.003620	0.044178	0.625909	1.000000
09 鉄 鋼	0.001054	0.013850	0.002283	0.014394	0.045517	-0.002227	0.068808	0.856321	1.000000
10 非 鉄 金 属	0.001170	0.013443	0.002976	0.006971	0.027511	-0.003085	0.047618	0.903397	1.000000
11 金 属 製 品	0.003323	0.039671	0.006992	0.038636	0.102887	-0.000163	0.036127	0.772527	1.000000
12 一 般 機 械	0.000355	0.006179	0.001302	0.007203	0.117724	0.001064	0.198688	0.667486	1.000000
13 電 気 機 械	0.009557	0.052333	0.002340	0.015144	0.084774	-0.001335	0.176573	0.660614	1.000000
14 輸 送 機 械	0.001231	0.188859	0.022838	0.009590	0.214517	0.000155	0.038228	0.524582	1.000000
15 精 密 機 械	0.002037	0.061604	0.015162	0.014569	0.079781	-0.000177	0.110160	0.716863	1.000000
16 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.013239	0.154032	0.033077	0.011691	0.046363	-0.004284	0.035003	0.710879	1.000000
17 建 設	0.002634	0.082728	0.014437	0.257630	0.585128	-0.000031	0.004981	0.052493	1.000000
18 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.016300	0.409943	0.056830	0.007465	0.026242	-0.000342	0.023748	0.459814	1.000000
19 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.028280	0.536638	0.234550	0.005759	0.018934	-0.000094	0.016579	0.159353	1.000000
20 商 業	0.023529	0.340222	0.014008	0.020856	0.100731	0.000391	0.064524	0.435740	1.000000
21 金 融 ・ 保 険	0.014371	0.388260	0.028458	0.012436	0.048877	-0.000138	0.047748	0.459987	1.000000
22 不 動 産	0.005051	0.790895	0.008512	0.002895	0.011660	-0.000013	0.008032	0.172968	1.000000
23 運 輸	0.016313	0.311800	0.027723	0.014613	0.049668	0.000221	0.137279	0.442383	1.000000
24 通 信 ・ 放 送	0.023168	0.538501	0.043298	0.015307	0.056270	-0.000060	0.030330	0.293186	1.000000
25 公 務	0.000739	0.039267	0.936469	0.000783	0.002891	-0.000020	0.002227	0.017644	1.000000
26 教 育 ・ 研 究	0.002373	0.258928	0.391133	0.004092	0.018943	-0.000157	0.029303	0.295384	1.000000
27 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0.010653	0.231431	0.757805	0.000003	0.000011	0.000000	0.000013	0.000084	1.000000
28 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	0.011998	0.747390	0.020601	0.005342	0.018763	-0.000097	0.019233	0.176770	1.000000
29 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.011235	0.222661	0.049513	0.025432	0.114272	-0.000176	0.045138	0.531925	1.000000
30 対 個 人 サ ー ビ ス	0.206884	0.627680	0.010067	0.000934	0.003757	-0.000008	0.008022	0.142665	1.000000
31 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32 分 類 不 明	0.020416	0.293672	0.035677	0.021637	0.079919	-0.000558	0.061550	0.487688	1.000000
平 均	0.023715	0.322955	0.109206	0.024422	0.083113	-0.000348	0.046956	0.389980	1.000000

6. 最終需要項目別輪移入誘発額等

a 最終需要項目別輪移入誘発額

(単位: 百万円)

	34	35	36	37	38	39	43		合計
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農林水産業	29031	377001	11939	1937	16758	-218	2676	155003	594127
02 鉱業	2553	61427	8922	8035	19705	94	6269	112619	219625
03 食料	140026	1564881	35784	460	1862	-13750	4824	175806	1909894
04 繊維製品	9146	242688	10268	3228	23420	-20081	5739	103758	378165
05 パルプ・紙・木製品	17888	134565	25728	40412	121189	-9846	20509	298998	649444
06 化学製品	22709	268316	256337	8363	27297	3503	43158	574782	1204465
07 石油・石炭製品	9352	325839	31631	10301	30109	7525	46726	424093	885575
08 窯業・土石製品	4461	40395	6648	39416	93193	-1998	10582	82210	274905
09 鉄鋼	1198	15746	2595	16364	51746	-2532	39642	383700	508459
10 非鉄金属	1704	19586	4336	10157	40083	-4495	29380	257516	358268
11 金属製品	3050	36402	6415	35453	94409	-150	12861	96832	285271
12 一般機械	1879	32670	6886	38086	622477	5623	59133	244821	1011575
13 電気機械	65158	356816	15953	103255	578004	-9101	104576	428072	1642734
14 輸送機械	1594	244550	29572	12418	277774	200	14657	143080	723846
15 精密機械	1945	58821	14478	13911	76178	-169	4692	25513	195368
16 その他の製造工業製品	26117	303850	65249	23063	91458	-8451	41668	420199	963154
17 建設	25	797	139	2481	5636	0	48	485	9611
18 電力・ガス・熱供給	11665	293383	40672	5342	18780	-244	16230	149517	535344
19 水道・廃棄物処理	179	3405	1488	37	120	-1	101	891	6221
20 商業	70595	1020787	42028	62576	302228	1173	23048	196780	1719217
21 金融・保険	3738	100979	7401	3234	12712	-36	9584	78504	216117
22 不動産	1193	186757	2010	684	2753	-3	1884	14645	209923
23 運送	28023	535608	47622	25102	85320	379	42555	308632	1073240
24 通信・放送	1114	25899	2082	736	2706	-3	1342	12145	46023
25 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26 教育・研究	634	69129	104426	1093	5058	-42	7686	54594	242577
27 医療・保健・社会保障・介護	1	14	45	0	0	0	0	0	60
28 その他の公共サービス	676	42102	1161	301	1057	-5	730	6505	52526
29 対事業所サービス	7133	141366	31436	16146	72551	-112	19298	154965	442784
30 対個人サービス	110736	335971	5388	500	2011	-4	1061	11193	466856
31 事務用品	817	9478	3432	516	2194	-11	1676	13405	31507
32 分類不明	176	2530	307	186	688	-5	488	4201	8572
合計	574516	6851761	822381	483792	2679476	-52759	572824	4933464	16865453

b 最終需要項目別輪移入誘発係数

	34	35	36	37	38	39	43		平均
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農林水産業	0.018866	0.018866	0.002269	0.001312	0.002766	0.003260	0.001078	0.007456	0.010328
02 鉱業	0.001659	0.003074	0.001695	0.005441	0.003252	-0.001412	0.002526	0.005417	0.003818
03 食料	0.091000	0.078311	0.006800	0.000311	0.000307	0.205515	0.001944	0.008456	0.033201
04 繊維製品	0.005944	0.012145	0.001951	0.002186	0.003865	0.300147	0.002312	0.004991	0.006574
05 パルプ・紙・木製品	0.011625	0.006734	0.004889	0.027365	0.020002	0.147161	0.008263	0.014382	0.011290
06 化学製品	0.014758	0.013427	0.048709	0.005663	0.004505	-0.052354	0.017389	0.027647	0.020938
07 石油・石炭製品	0.006077	0.016306	0.006010	0.006976	0.004969	-0.112471	0.018826	0.020399	0.015395
08 窯業・土石製品	0.002899	0.002022	0.001263	0.026691	0.015381	0.029870	0.004263	0.003954	0.004779
09 鉄鋼	0.000779	0.000788	0.000493	0.011081	0.008541	0.037839	0.015972	0.018456	0.008839
10 非鉄金属	0.001108	0.000980	0.000824	0.006878	0.006616	0.067183	0.011837	0.012387	0.006228
11 金属製品	0.001982	0.001822	0.001219	0.024007	0.015582	0.002242	0.005182	0.004658	0.004959
12 一般機械	0.001221	0.001635	0.001309	0.025790	0.012740	-0.084052	0.023825	0.011776	0.017585
13 電気機械	0.042345	0.017856	0.003031	0.069920	0.095399	0.136036	0.042134	0.020591	0.028557
14 輸送機械	0.001036	0.012238	0.005619	0.008409	0.045847	-0.002990	0.005905	0.006882	0.012583
15 精密機械	0.001264	0.002944	0.002751	0.009420	0.012573	0.002524	0.001890	0.001227	0.003396
16 その他の製造工業製品	0.016973	0.015206	0.012399	0.015617	0.015095	0.126309	0.016788	0.020212	0.016743
17 建設	0.000016	0.000040	0.000026	0.001680	0.000930	0.000004	0.000019	0.000023	0.000167
18 電力・ガス・熱供給	0.007581	0.014682	0.007728	0.003618	0.003100	0.003653	0.006539	0.007192	0.009306
19 水道・廃棄物処理	0.000117	0.000170	0.000283	0.000025	0.000020	0.000009	0.000041	0.000043	0.000108
20 商業	0.045878	0.051083	0.007986	0.042374	0.049883	-0.017534	0.009286	0.009465	0.029887
21 金融・保険	0.002429	0.005053	0.001406	0.002190	0.002098	0.000537	0.003862	0.003776	0.003757
22 不動産	0.000775	0.009346	0.000382	0.000463	0.000454	0.000048	0.000759	0.000704	0.003649
23 運送	0.018212	0.026803	0.009049	0.016998	0.014082	-0.005667	0.017145	0.014845	0.018657
24 通信・放送	0.000724	0.001296	0.000396	0.000499	0.000447	0.000043	0.000541	0.000584	0.000800
25 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
26 教育・研究	0.000412	0.003459	0.019843	0.000740	0.000835	0.000628	0.003097	0.002626	0.004217
27 医療・保健・社会保障・介護	0.000000	0.000001	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
28 その他の公共サービス	0.000439	0.002107	0.000221	0.000204	0.000174	0.000082	0.000294	0.000313	0.000913
29 対事業所サービス	0.004636	0.007074	0.005973	0.010934	0.011974	0.001667	0.007775	0.007454	0.007697
30 対個人サービス	0.071965	0.016813	0.001024	0.000338	0.000332	0.000060	0.000428	0.000538	0.008116
31 事務用品	0.000531	0.000474	0.000652	0.000349	0.000362	0.000163	0.000675	0.000645	0.000548
32 分類不明	0.000114	0.000127	0.000058	0.000126	0.000114	0.000072	0.000197	0.000202	0.000149
合計	0.373365	0.342883	0.156268	0.327603	0.442246	0.788576	0.230791	0.237303	0.293187

c 最終需要項目別輸移入誘発依存度

	34	35	36	37	38	39	43		合計
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農林水産業	0.048863	0.634546	0.020096	0.003260	0.028206	-0.000367	0.004504	0.260893	1.000000
02 鉱業	0.011626	0.279691	0.040626	0.036583	0.089722	0.000430	0.028542	0.512779	1.000000
03 食料	0.073316	0.819355	0.018736	0.000241	0.000975	-0.007199	0.002526	0.092050	1.000000
04 繊維	0.024186	0.641751	0.027151	0.008535	0.061931	-0.053101	0.015176	0.274371	1.000000
05 パルプ・紙・木製品	0.027543	0.207201	0.039616	0.062226	0.186604	-0.015160	0.031579	0.460391	1.000000
06 化学製品	0.018854	0.222767	0.212822	0.006944	0.022663	0.002908	0.035832	0.477209	1.000000
07 石油・石炭製品	0.010560	0.367940	0.035718	0.011632	0.033999	0.008497	0.052763	0.478890	1.000000
08 窯業・土石製品	0.016226	0.146943	0.024182	0.143379	0.338999	-0.007270	0.038492	0.299049	1.000000
09 鉄鋼	0.002356	0.030967	0.005104	0.032183	0.101770	-0.004979	0.077965	0.754634	1.000000
10 非鉄金属	0.004757	0.054670	0.012102	0.028350	0.111881	-0.012546	0.082007	0.718780	1.000000
11 金属製品	0.010690	0.127605	0.022489	0.124277	0.330944	-0.000526	0.045082	0.339439	1.000000
12 一般機械	0.001858	0.032296	0.006807	0.037650	0.615354	0.005559	0.058456	0.242019	1.000000
13 電気機械	0.039664	0.217209	0.009711	0.062856	0.351855	-0.005540	0.063660	0.260585	1.000000
14 輸送機械	0.002203	0.337848	0.040855	0.017155	0.383748	0.000276	0.020249	0.197666	1.000000
15 精密機械	0.009955	0.301080	0.074105	0.071203	0.389921	-0.000865	0.024014	0.130587	1.000000
16 その他の製造工業製品	0.027116	0.315474	0.067746	0.023945	0.094957	-0.008774	0.043262	0.436274	1.000000
17 建設	0.002639	0.082902	0.014468	0.258173	0.586361	-0.000031	0.004991	0.050497	1.000000
18 電力・ガス・熱供給	0.021790	0.548027	0.075973	0.009979	0.035081	-0.000457	0.030316	0.279291	1.000000
19 水道・廃棄物処理	0.028845	0.547348	0.239231	0.005874	0.019311	-0.000096	0.016292	0.143194	1.000000
20 商売	0.041063	0.593751	0.024446	0.036398	0.175794	0.000682	0.013406	0.114459	1.000000
21 金融・保険	0.017295	0.467243	0.034248	0.014966	0.058820	-0.000166	0.044348	0.363247	1.000000
22 不動産	0.005681	0.889648	0.009574	0.003256	0.013116	-0.000015	0.008974	0.069765	1.000000
23 運送	0.026111	0.499057	0.044372	0.023389	0.079497	0.000353	0.039651	0.287570	1.000000
24 通信・放送	0.024212	0.562749	0.045248	0.015997	0.058803	-0.000063	0.029157	0.263898	1.000000
25 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
26 教育・研究	0.002612	0.284979	0.430485	0.004504	0.020849	-0.000173	0.031684	0.225060	1.000000
27 医療・保健・社会保障・介護	0.010653	0.231431	0.757807	0.000003	0.000011	0.000000	0.000011	0.000084	1.000000
28 その他の公共サービス	0.012868	0.801547	0.022094	0.005729	0.020123	-0.000104	0.013902	0.123842	1.000000
29 対事業所サービス	0.016110	0.319267	0.070995	0.036466	0.163851	-0.000252	0.043584	0.349979	1.000000
30 対個人サービス	0.237196	0.719645	0.011542	0.001071	0.004307	-0.000009	0.002273	0.023974	1.000000
31 事務用品	0.025921	0.300838	0.108926	0.016370	0.069647	-0.000347	0.053188	0.425457	1.000000
32 分類不明	0.020516	0.295113	0.035852	0.021743	0.080311	-0.000561	0.056945	0.490082	1.000000
平均	0.034065	0.406260	0.048761	0.028685	0.158874	-0.003128	0.033964	0.292519	1.000000

7. 最終需要項目別労働力誘発量等

a 最終需要項目別労働力誘発量

(単位：人)

	34	35	36	37	38	39	43		合計
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農林水産業	609	7910	251	41	352	-5	97	10566	19820
02 鉱業	3	78	11	10	25	0	8	145	282
03 食料	2071	23146	529	7	28	-203	402	45659	71638
04 繊維製品	610	16177	684	215	1561	-1339	995	59264	78167
05 パルプ・紙・木製品	679	5109	977	1534	4601	-374	966	42992	56485
06 化学製品	254	3002	2868	94	305	39	4458	56041	67060
07 石油・石炭製品	18	635	62	20	59	15	221	4619	5648
08 窯業・土石製品	128	1158	191	1130	2672	-57	699	9904	15824
09 鉄鋼	32	415	68	431	1362	-67	2059	25631	29931
10 非鉄金属	25	293	65	152	599	-67	1037	19674	21778
11 金属製品	377	4505	794	4387	11683	-19	4102	87724	113555
12 一般機械	46	792	167	923	15085	136	25459	85528	128135
13 電気機械	1118	6124	274	1772	9920	-156	20663	77306	117022
14 輸送機械	48	7386	893	375	8389	6	1495	20515	39108
15 精密機械	38	1134	279	268	1469	-3	2028	13199	18412
16 その他の製造工業製品	2333	27137	5828	2060	8168	-755	6167	125243	176181
17 建設	857	26919	4698	83832	190400	-10	1621	17081	325398
18 電力・ガス・熱供給	252	6348	880	116	406	-5	368	7120	15484
19 水道・廃棄物処理	691	13108	5729	141	462	-2	405	3892	24426
20 商業	27997	404831	16668	24817	119860	465	76777	518488	1189902
21 金融・保険	2055	55525	4070	1779	6990	-20	6828	65782	143009
22 不動産	544	85157	916	312	1256	-1	865	18624	107672
23 運輸	4754	90859	8078	4258	14473	64	40003	128910	291400
24 通信・放送	1391	32325	2599	919	3378	-4	1821	17599	60027
25 公務	70	3739	89174	75	275	-2	212	1680	95224
26 教育・研究	379	41328	62429	653	3024	-25	4677	47147	159611
27 医療・保健・社会保障・介護	3390	73654	241174	1	4	0	4	27	318253
28 その他の公共サービス	543	33816	932	242	849	-4	870	7998	45245
29 対事業所サービス	5362	106266	23630	12137	54537	-84	21542	253863	477253
30 対個人サービス	136960	415531	6664	618	2487	-5	5310	94446	662011
31 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 分類不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	193633	1494404	481582	143317	464678	-2481	232160	1866668	4873961

b 最終需要項目別労働力誘発係数

	34	35	36	37	38	39	43		平均
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農林水産業	0.000396	0.000396	0.000048	0.000028	0.000058	0.000068	0.000039	0.000508	0.000345
02 鉱業	0.000002	0.000004	0.000002	0.000007	0.000004	-0.000002	0.000003	0.000007	0.000005
03 食料	0.001346	0.001158	0.000101	0.000005	0.000005	0.003040	0.000162	0.002196	0.001245
04 繊維製品	0.000396	0.000810	0.000130	0.000146	0.000258	0.020007	0.000401	0.002851	0.001359
05 パルプ・紙・木製品	0.000441	0.000256	0.000186	0.001039	0.000759	0.005587	0.000389	0.002068	0.000982
06 化学製品	0.000165	0.000150	0.000545	0.000063	0.000050	-0.000586	0.001796	0.002696	0.001166
07 石油・石炭製品	0.000012	0.000032	0.000012	0.000014	0.000010	-0.000219	0.000089	0.000222	0.000098
08 窯業・土石製品	0.000083	0.000058	0.000036	0.000765	0.000441	0.000856	0.000282	0.000476	0.000275
09 鉄鋼	0.000020	0.000021	0.000013	0.000292	0.000225	0.000996	0.000830	0.001233	0.000520
10 非鉄金属	0.000017	0.000015	0.000012	0.000103	0.000099	0.001004	0.000418	0.000946	0.000379
11 金属製品	0.000245	0.000225	0.000151	0.002971	0.001928	0.000277	0.001653	0.004220	0.001974
12 一般機械	0.000030	0.000040	0.000032	0.000625	0.002490	-0.002037	0.010257	0.004114	0.002227
13 電気機械	0.000727	0.000306	0.000052	0.001200	0.001637	0.002335	0.008325	0.003718	0.002034
14 輸送機械	0.000031	0.000370	0.000170	0.000254	0.001385	-0.000090	0.000602	0.000987	0.000680
15 精密機械	0.000024	0.000057	0.000053	0.000182	0.000242	0.000049	0.000817	0.000635	0.000320
16 その他の製造工業製品	0.001516	0.001358	0.001107	0.001395	0.001348	0.011281	0.002485	0.006024	0.003063
17 建設	0.000557	0.001347	0.000893	0.056768	0.031425	0.000152	0.000653	0.000822	0.005657
18 電力・ガス・熱供給	0.000164	0.000318	0.000167	0.000078	0.000067	0.000079	0.000148	0.000342	0.000269
19 水道・廃棄物処理	0.000449	0.000656	0.001089	0.000095	0.000076	0.000034	0.000163	0.000187	0.000425
20 商業	0.018195	0.020259	0.003167	0.016805	0.019783	-0.006954	0.030934	0.024940	0.020685
21 金融・保険	0.001336	0.002779	0.000773	0.001204	0.001154	0.000295	0.002751	0.003164	0.002486
22 不動産	0.000353	0.004262	0.000174	0.000211	0.000207	0.000022	0.000348	0.000896	0.001872
23 運輸	0.003089	0.004547	0.001535	0.002884	0.002389	-0.000961	0.016117	0.006201	0.005066
24 通信・放送	0.000904	0.001618	0.000494	0.000622	0.000557	0.000054	0.000734	0.000847	0.001044
25 公務	0.000046	0.000187	0.016945	0.000050	0.000045	0.000029	0.000085	0.000081	0.001655
26 教育・研究	0.000246	0.002068	0.011863	0.000442	0.000499	0.000375	0.001884	0.002268	0.002775
27 医療・保健・社会保障・介護	0.002203	0.003686	0.045828	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002	0.000001	0.005532
28 その他の公共サービス	0.000353	0.001692	0.000177	0.000164	0.000140	0.000066	0.000351	0.000385	0.000787
29 対事業所サービス	0.003485	0.005318	0.004490	0.008219	0.009001	0.001253	0.008679	0.012211	0.008297
30 対個人サービス	0.089007	0.020794	0.001266	0.000419	0.000410	0.000075	0.002140	0.004543	0.011508
31 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
合計	0.125838	0.074784	0.091510	0.097048	0.076695	0.037086	0.093537	0.089788	0.084728

c 最終需要項目別労働力誘発依存度

	34	35	36	37	38	39	43		合計
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
01 農林水産業	0.030732	0.399096	0.012639	0.002051	0.017740	-0.000231	0.004872	0.533101	1.000000
02 鉱業	0.011543	0.277702	0.040337	0.036323	0.089084	0.000427	0.028866	0.515718	1.000000
03 食料	0.028911	0.323097	0.007388	0.000095	0.000384	-0.002839	0.005605	0.637359	1.000000
04 繊維	0.007799	0.206952	0.008756	0.002752	0.019971	-0.017124	0.012724	0.758169	1.000000
05 パルプ・紙・木製品	0.012024	0.090452	0.017294	0.027164	0.081461	-0.006618	0.017098	0.761125	1.000000
06 化学製品	0.003788	0.044759	0.042761	0.001395	0.004554	0.000584	0.066482	0.835677	1.000000
07 石油・石炭製品	0.003225	0.112385	0.010910	0.003553	0.010385	0.002595	0.039203	0.817743	1.000000
08 窯業・土石製品	0.008081	0.073179	0.012043	0.071405	0.168826	-0.003620	0.044178	0.625909	1.000000
09 鉄鋼	0.001054	0.013850	0.002283	0.014394	0.045517	-0.002227	0.068808	0.856321	1.000000
10 非鉄金属	0.001170	0.013443	0.002976	0.006971	0.027511	-0.003085	0.047618	0.903397	1.000000
11 金属製品	0.003323	0.039671	0.006992	0.038636	0.102887	-0.000163	0.036127	0.772527	1.000000
12 一般機械	0.000355	0.006179	0.001302	0.007203	0.117724	0.001064	0.198688	0.667486	1.000000
13 電気機械	0.009557	0.052333	0.002340	0.015144	0.084774	-0.001335	0.176573	0.660614	1.000000
14 輸送機械	0.001231	0.188859	0.022838	0.009590	0.214517	0.000155	0.038228	0.524582	1.000000
15 精密機械	0.002037	0.061604	0.015162	0.014569	0.079781	-0.000177	0.110160	0.716863	1.000000
16 その他の製造工業製品	0.013239	0.154032	0.033077	0.011691	0.046363	-0.004284	0.035003	0.710879	1.000000
17 建設	0.002634	0.082728	0.014437	0.257630	0.585128	-0.000031	0.004981	0.052493	1.000000
18 電力・ガス・熱供給	0.016300	0.409943	0.056830	0.007465	0.026242	-0.000342	0.023748	0.459814	1.000000
19 水道・廃棄物処理	0.028280	0.536638	0.234550	0.005759	0.018934	-0.000094	0.016579	0.159353	1.000000
20 商売	0.023529	0.340222	0.014008	0.020856	0.100731	0.000391	0.064524	0.435740	1.000000
21 金融・保険	0.014371	0.388260	0.028458	0.012436	0.048877	-0.000138	0.047748	0.459987	1.000000
22 不動産	0.005051	0.790895	0.008512	0.002895	0.011660	-0.000013	0.008032	0.172968	1.000000
23 運送	0.016313	0.311800	0.027723	0.014613	0.049668	0.000221	0.137279	0.442383	1.000000
24 通信・放送	0.023168	0.538501	0.043298	0.015307	0.056270	-0.000060	0.030330	0.293186	1.000000
25 公務	0.000739	0.039267	0.936469	0.000783	0.002891	-0.000020	0.002227	0.017644	1.000000
26 教育・研究	0.002373	0.258928	0.391133	0.004092	0.018943	-0.000157	0.029303	0.295384	1.000000
27 医療・保健・社会保障・介護	0.010653	0.231431	0.757805	0.000003	0.000011	0.000000	0.000013	0.000084	1.000000
28 その他の公共サービス	0.011998	0.747390	0.020601	0.005342	0.018763	-0.000097	0.019233	0.176770	1.000000
29 対事業所サービス	0.011235	0.222661	0.049513	0.025432	0.114272	-0.000176	0.045138	0.531925	1.000000
30 对个人サービス	0.206884	0.627680	0.010067	0.000934	0.003757	-0.000008	0.008022	0.142665	1.000000
31 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
平均	0.039728	0.306610	0.098807	0.029405	0.095339	-0.000509	0.047633	0.382988	1.000000

8. 自給率・輸移入率

	自給率	輸移入率
01 農 林 水 産 業	0.062752	0.937248
02 鉱 業	0.079013	0.920987
03 食 料 品	0.227624	0.772376
04 織 維 製 品	0.344409	0.655591
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.365463	0.634537
06 化 学 製 品	0.292218	0.707782
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.208353	0.791647
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.325569	0.674431
09 鉄 鋼	0.554119	0.445881
10 非 鉄 金 属	0.235785	0.764215
11 金 属 製 品	0.636519	0.363481
12 一 般 機 械	0.298965	0.701035
13 電 気 機 械	0.300909	0.699091
14 輸 送 機 械	0.349443	0.650557
15 精 密 機 械	0.130449	0.869551
16 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.570953	0.429047
17 建 設	0.997478	0.002522
18 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.616065	0.383935
19 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	0.991077	0.008923
20 商 業	0.785644	0.214356
21 金 融 ・ 保 険	0.930844	0.069156
22 不 動 産	0.956220	0.043780
23 運 輸	0.685094	0.314906
24 通 信 ・ 放 送	0.976936	0.023064
25 公 務	1.000000	0.000000
26 教 育 ・ 研 究	0.899153	0.100847
27 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	0.999982	0.000018
28 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	0.826702	0.173298
29 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.923997	0.076003
30 対 個 人 サ ー ビ ス	0.887210	0.112790
31 事 務 用 品	0.786019	0.213981
32 分 類 不 明	0.978138	0.021862
全 部 門 平 均	0.734381	0.265619

9. 労働力係数

	従業者数(A) (人)	府内生産額(B) (百万円)	労働力係数 (A/B)
01 農 林 水 産 業	19,820	63,247	0.313375
02 鉱 業	282	18,977	0.014860
03 食 料 品	71,638	1,427,375	0.050189
04 織 維 製 品	78,167	616,058	0.126883
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	56,485	856,842	0.065922
06 化 学 製 品	67,060	2,474,992	0.027095
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	5,648	763,065	0.007402
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	15,824	266,469	0.059384
09 鉄 鋼	29,931	1,412,825	0.021185
10 非 鉄 金 属	21,778	449,534	0.048446
11 金 属 製 品	113,555	1,606,877	0.070668
12 一 般 機 械	128,135	2,254,956	0.056824
13 電 気 機 械	117,022	2,934,730	0.039875
14 輸 送 機 械	39,108	695,537	0.056227
15 精 密 機 械	18,412	143,244	0.128536
16 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	176,181	2,625,090	0.067114
17 建 設	325,398	3,809,199	0.085424
18 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	15,484	1,148,363	0.013484
19 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	24,426	704,777	0.034658
20 商 業	1,189,902	10,996,724	0.108205
21 金 融 ・ 保 険	143,009	3,500,695	0.040852
22 不 動 産	107,672	5,157,549	0.020877
23 運 輸	291,400	3,737,146	0.077974
24 通 信 ・ 放 送	60,027	2,037,216	0.029465
25 公 務	95,224	1,827,053	0.052119
26 教 育 ・ 研 究	159,611	2,380,415	0.067052
27 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	318,253	3,266,238	0.097437
28 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	45,245	268,728	0.168367
29 対 事 業 所 サ ー ビ ス	477,253	7,718,660	0.061831
30 対 個 人 サ ー ビ ス	662,011	4,210,373	0.157233
31 事 務 用 品	0	142,896	0.000000
32 分 類 不 明	0	385,398	0.000000
合 計	4,873,961	69,901,248	0.069726

計 数 表 (1 0 4 部 門)

1. 取引基本表（生産者価格表）

	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
	耕種農業	畜産	農業サービス	林業	漁業	金属鉱物	非金属鉱物	石炭	原油・天然ガス	食料品
001 耕種農業	826	608	64	1	0	0	0	0	0	103333
002 畜産	201	143	119	2	0	0	0	0	0	61501
003 農業サービス	1998	178	0	0	0	0	0	0	0	0
004 林業	18	0	0	150	0	0	1	0	0	692
005 漁業	0	0	0	0	110	0	0	0	0	25072
006 金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007 非金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
008 石炭	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
009 原油・天然ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
010 食料品	0	83	0	28	107	0	0	0	0	204357
011 飲料	0	4	0	0	65	0	0	0	0	2446
012 飼料・有機質肥料（除別掲）	626	1055	268	0	59	0	0	0	0	-48
013 たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
014 繊維工業製品	5	0	28	8	120	0	0	0	0	1
015 繊維・その他の繊維既製品	127	3	167	1	67	0	115	0	0	1816
016 製材・木製品	2	13	7	11	10	0	28	0	0	437
017 家具・装飾品	0	0	1	0	3	0	30	0	0	434
018 ハルプ・紙・板紙・加工紙	3	0	31	0	0	0	0	0	0	332
019 紙加工品	1180	8	458	5	1	0	0	0	0	17573
020 出版・印刷	0	0	54	0	2	0	33	0	0	15490
021 化学肥料	1247	1	1	1	0	0	0	0	0	2
022 無機化学基礎製品	6	2	0	0	1	0	1	0	0	5239
023 有機化学基礎製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
024 有機化学製品	0	0	29	0	0	0	1	0	0	3386
025 合成樹脂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
026 化学繊維	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
027 医薬品	0	43	1365	0	13	0	0	0	0	377
028 化学最終製品（除医薬品）	1729	14	142	5	6	0	139	0	0	2835
029 石油製品	330	3	142	14	405	0	131	0	0	3979
030 石炭製品	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
031 プラスチック製品	400	3	124	16	62	0	2	0	0	15187
032 ゴム製品	25	2	161	1	7	0	81	0	0	139
033 なめし革・毛皮・同製品	1	0	0	0	2	0	52	0	0	36
034 ガラス・ガラス製品	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1331
035 セメント・セメント製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
036 陶磁器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
037 その他の窯業・土石製品	72	2	1	0	0	0	0	0	0	218
038 鉄鉄・粗鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
039 鋼材	5	0	0	0	1	0	16	0	0	0
040 鋳造品	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
041 その他の鉄鋼製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
042 非鉄金属製錬・精製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
043 非鉄金属加工製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1522
044 建設・建築用金属製品	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
045 その他の金属製品	38	2	4	2	6	0	417	0	0	6500
046 一般産業機械	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
047 特殊産業機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
048 その他の一般機器	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0
049 事務用・サービス用機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
050 民生用電子・電気機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
051 電子計算機・同付属装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
052 通信機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
053 電子応用装置・電気計測器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
054 半導体素子・集積回路	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
055 電子部品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
056 重電機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
057 その他の電気機器	1	1	0	0	9	0	1	0	0	0
058 乗用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
059 その他の自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
060 船舶・同修理	0	0	0	0	354	0	1	0	0	0
061 その他の輸送機械・同修理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
062 精密機械	0	0	44	0	0	0	0	0	0	1
063 その他の製造工業製品	6	0	4	1	79	0	71	0	0	348
064 再生資源回収・加工処理	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
065 建築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
066 建設補修	250	46	13	2	2	0	104	0	0	3159
067 公共事業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
068 その他の土木建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
069 電力	137	44	389	9	31	0	317	0	0	11166
070 ガス・熱供給	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2662
071 水道	7	11	21	0	2	0	55	0	0	3571
072 廃棄物処理	0	1	7	0	0	0	28	0	0	430
073 商業	1878	256	893	33	348	0	307	0	0	94975
074 金融・保険	1562	217	577	18	157	0	1006	0	0	10399
075 不動産仲介及び賃貸	16	0	38	2	1	0	157	0	0	3485
076 住宅賃貸料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
077 住宅賃貸料（帰属家賃）	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
078 鉄道輸送	4	0	17	1	9	0	40	0	0	2584
079 道路輸送	328	147	154	21	49	0	154	0	0	21473
080 自家輸送	955	66	518	38	129	0	5935	0	0	11640
081 水運	110	22	12	1	13	0	8	0	0	1780
082 航空輸送	0	0	123	1	3	0	21	0	0	1143
083 貨物運送取扱	15	6	5	0	2	0	2	0	0	764
084 倉庫	37	16	14	1	6	0	3	0	0	4957
085 運輸付帯サービス	1	0	3	0	1	0	0	0	0	1264
086 通信	6	0	16	1	25	0	91	0	0	2783
087 放送	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
088 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
089 教育	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264
090 研究	33	1	0	4	7	0	0	0	0	10101
091 医療・保健	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
092 社会保障	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
093 介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
094 その他の公共サービス	0	0	0	0	17	0	26	0	0	1516
095 広告・調査・情報サービス	98	8	87	1	18	0	92	0	0	35753
096 物品賃貸サービス	96	8	38	2	0	0	175	0	0	10778
097 自動車・機械修理	277	67	139	9	3	0	185	0	0	9617
098 その他の対事業所サービス	13	4	40	0	26	0	252	0	0	14036
099 娯楽サービス	0	0	0	0	0	0	2	0	0	113
100 飲食店	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101 旅館・その他の宿泊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102 その他の対個人サービス	1	0	24	0	8	0	3	0	0	230
103 事務用品	1	2	34	1	13	0	25	0	0	2636
104 分類不明	221	57	32	4	46	0	301	0	0	7721
105 内生部門計	14936	3147	6408	397	2407	0	10531	0	0	745542
107 家計外消費支出	10	0	296	4	127	0	941	0	0	17663
108 雇用者所得	1959	83	7723	157	1070	0	3336	0	0	215422
109 営業余剰	10529	544	842	139	1555	0	1849	0	0	85340
110 資本減耗引当	4250	468	1587	56	704	0	1248	0	0	35235
111 間接税（除開税・輸入品商品税）	2178	161	1264	30	404	0	1081	0	0	31680
112（控除）経常補助金	-92	-34	-30	-28	-4	0	-9	0	0	-13894
125 租付加価値部門計	18834	1222	11682	358	3856	0	8446	0	0	371446
128 府内生産額	33770	4369	18090	755	6263	0	18977	0	0	1116988

	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054
	その他の 金属製品	一般産業機械	特殊産業機械	その他の 一般機器	事務用・サー ビス用機器	民生用電子 電気機器	電子計算機・ 同付属装置	通信機械	電子応用装置 ・電気計測器	半導体素子 ・集積回路
001 耕種農業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
002 畜産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
003 農業サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004 林業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
005 漁業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
006 金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007 非金属鉱物	62	0	0	66	0	0	0	0	0	0
008 石炭	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
009 原油・天然ガス	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0
010 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
011 飲料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
012 飼料・有機質肥料(除別掲)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
013 たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
014 繊維工業製品	364	100	100	11	0	2612	0	0	0	39
015 衣服・その他の繊維既製品	1347	721	499	851	100	1346	94	424	110	67
016 製材・木製品	1809	154	145	65	332	326	19	16	32	0
017 家具・装飾品	385	269	262	209	40	2132	171	138	74	21
018 パルプ・紙・板紙・加工紙	287	202	12	564	0	1306	29	251	37	13
019 紙加工品	4155	433	128	627	278	3997	81	299	195	10
020 出版・印刷	6741	2141	2834	1281	1651	9314	541	1290	512	150
021 化学肥料	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
022 無機化学基礎製品	1021	314	430	592	85	1113	92	308	259	103
023 有機化学基礎製品	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
024 有機化学製品	245	479	33	230	137	2089	10	31	15	48
025 合成樹脂	235	0	0	143	169	4215	114	205	0	54
026 化学繊維	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
027 医薬品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
028 化学最終製品(除医薬品)	8326	1756	2503	943	2064	2192	209	583	307	57
029 石油製品	2610	894	1110	666	76	430	37	133	56	36
030 石炭製品	18	3	19	9	1	1	0	1	0	0
031 プラスチック製品	3166	2159	4835	3483	2626	38887	2015	10045	881	367
032 ゴム製品	1026	5937	17845	1564	2016	5416	52	973	520	94
033 なめし革・毛皮・同製品	34	37	87	30	1	19	1	20	16	1
034 ガラス・ガラス製品	1018	325	171	1	490	2028	19	52	349	15
035 セメント・セメント製品	92	6	0	0	0	0	0	0	0	0
036 陶磁器	170	22	37	0	4	24	0	92	20	134
037 その他の窯業・土石製品	3600	7369	1534	1754	44	984	81	138	50	90
038 鉄鉄・粗鋼	-1016	-209	-431	-40	-10	-135	0	0	0	0
039 鋼材	118937	17726	22728	22786	822	784	108	36	107	0
040 鋳造品	5654	19237	20751	13456	822	784	108	36	107	0
041 その他の鉄鋼製品	64951	9468	9345	1840	359	11178	30	437	6	1
042 非鉄金属製錬・精製	8893	1309	397	695	-29	626	2	59	24	193
043 非鉄金属加工製品	32164	15539	9131	15458	777	21463	849	3997	1035	64
044 建設・建築用金属製品	1553	425	0	385	0	0	0	15	0	0
045 その他の金属製品	56353	22768	27858	12840	4799	20365	572	2195	1432	89
046 一般産業機械	1138	116136	33177	2867	1640	10853	50	61	369	44
047 特殊産業機械	0	0	136655	348	0	0	0	0	0	0
048 その他の一般機器	1191	10347	11818	29435	534	6010	85	406	314	32
049 事務用・サービス用機器	0	0	0	0	22153	0	0	0	0	0
050 民生用電子・電気機器	0	0	1	0	0	75926	0	95	76	0
051 電子計算機・同付属装置	0	0	0	0	0	0	11679	0	0	0
052 通信機械	17	219	9	5	2	14	2	4499	1	0
053 電子応用装置・電気計測器	0	283	2857	337	339	0	13	126	9546	0
054 半導体素子・集積回路	614	647	1727	552	10524	50203	14869	20919	15232	637
055 電子部品	3577	7203	2611	255	10485	79416	20015	40764	32253	3096
056 重電機器	0	17972	14820	330	1216	10504	870	1816	2001	0
057 その他の電気機器	662	5051	4155	624	1326	15457	548	4747	559	1131
058 乗用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
059 その他の自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
060 船舶・同修理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
061 その他の輸送機械・同修理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
062 精密機械	16	2160	6938	19	453	1602	6	2	171	1
063 その他の製造工業製品	199	818	104	5	0	178	3	510	15	0
064 再生資源回収・加工処理	1490	0	0	0	0	0	0	0	0	0
065 建築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
066 建設補修	6469	1881	3099	638	51	1501	169	619	251	13
067 公共事業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
068 その他の土木建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
069 電力	24214	7414	5700	5820	843	3923	287	892	623	563
070 ガス・熱供給	2160	829	492	231	81	472	34	181	81	18
071 水道	1409	701	686	67	67	667	14	144	95	30
072 廃棄物処理	318	1052	1145	669	108	382	10	378	7	3
073 商業	48892	32181	41615	18207	11724	58271	4277	10918	6890	1031
074 金融・保険	15510	13845	11684	8437	1570	11346	816	1911	1115	203
075 不動産仲介及び賃貸	5739	3952	3250	2037	224	3833	186	407	344	26
076 住宅賃貸料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
077 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
078 鉄道輸送	1580	2018	1648	1817	214	1981	173	1310	614	26
079 道路輸送	11788	6559	6420	1834	1171	7258	595	1773	729	128
080 自家輸送	9029	4971	3934	3757	606	2445	280	597	362	60
081 水運	3954	1135	1253	1013	92	809	38	99	49	12
082 航空輸送	972	1136	901	803	101	1301	152	398	159	10
083 貨物運送取扱	413	182	205	117	40	227	19	45	25	4
084 倉庫	1118	483	483	383	96	756	59	150	66	14
085 運輸付帯サービス	1335	1168	468	472	104	721	195	74	301	12
086 通信	5213	5751	3618	2163	435	4587	400	1086	420	51
087 放送	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
088 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
089 教育	349	430	503	186	22	2059	15	396	58	8
090 研究	8631	27640	22126	4182	5070	69122	6327	23815	10807	1668
091 医療・保健	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
092 社会保障	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
093 介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
094 その他の公共サービス	1472	2177	1110	1245	239	830	108	291	69	10
095 広告・調査・情報サービス	9967	14275	12597	4693	1901	25947	4826	4065	3891	264
096 物品賃貸サービス	14135	17523	16676	7182	1076	12657	1665	5679	2866	333
097 自動車・機械修理	10486	12572	7252	2829	1320	8217	474	1828	840	414
098 その他の対事業所サービス	7689	11040	8563	3312	913	6935	1062	1895	1599	114
099 娯楽サービス	45	116	97	41	15	133	6	31	15	1
100 飲食店	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101 旅館・その他の宿泊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102 その他の対個人サービス	178	165	135	58	20	183	14	36	18	3
103 事務用品	2323	2082	1514	605	119	1909	82	375	431	29
104 分類不明	15390	10841	9283	5103	1188	3258	347	1513	395	22
105 内生部門計	543914	454554	503695	193436	95741	627392	75999	157321	100000	11693
107 家計外消費支出	22007	15691	18730	13347	2481	20893	9864	4222	8307	420
108 雇用者所得	386875	210657	240055	167190	23795	175221	26421	21033	46398	4580
109 営業余剰	44747	25109	55634	19442	5151	44327	3036	3908	7193	551
110 資本減耗引当	72601	44500	56574	40412	8502	51394	9391	7380	12264	3953
111 間接税(除開税・輸入品商品税)	41103	19577	27453	10784	3285	21128	4733	3501	4937	469
112(控除)経常補助金	-518	-278	-318	-209	-34	-252	-38	-33	-60	-7
125 租付加価値部門計	566815	315256	398128	250966	43180	312711	53407	40011	79039	9966
128 府内生産額	1110729	769810	901823	444402	138921	940103	129406	197332	179039	21659

	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076
	公共事業	その他の 土木建設	電力	ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産仲介 及び賃貸	住宅賃貸料
001 耕種農業	2561	1362	0	0	0	0	553	0	7	1
002 畜産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
003 農業サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004 林業	133	208	0	0	0	0	0	0	0	0
005 漁業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
006 金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007 非金属鉱物	12016	7185	-4	0	0	0	0	0	0	0
008 石炭	0	0	11892	73	0	6	0	0	0	0
009 原油・天然ガス	0	0	55248	77676	0	0	0	0	0	0
010 食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
011 飲料	0	0	0	0	0	0	1614	0	0	0
012 飼料・有機質肥料(除別掲)	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0
013 たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
014 繊維工業製品	28	16	0	0	60	9	2231	36	3	2
015 衣服・その他の繊維既製品	777	613	166	265	272	485	25262	5241	238	19
016 製材・木製品	1307	1882	22	4	0	1	8279	258	0	5
017 家具・装飾品	49	85	843	295	1034	935	11282	9081	657	2154
018 パルプ・紙・板紙・加工紙	1	29	0	0	0	43	174	1198	22	290
019 紙加工品	0	0	0	0	128	140	54454	4532	95	8
020 出版・印刷	1379	673	3280	4104	1828	1394	83004	73621	1209	519
021 化学肥料	89	59	130	52	0	0	0	0	4	0
022 無機化学基礎製品	349	500	4	5	5744	1370	0	0	0	0
023 有機化学基礎製品	0	0	0	158	0	0	0	0	0	0
024 有機化学製品	0	0	0	1	34	0	0	0	0	0
025 合成樹脂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
026 化学繊維	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
027 医薬品	0	0	0	0	19	1682	0	0	0	0
028 化学最終製品(除医薬品)	373	944	295	1494	376	722	57	89	14	37
029 石油製品	4227	2106	19018	16205	5726	1656	10885	1192	3210	2638
030 石炭製品	7516	3062	2723	0	1	40	-13	0	0	0
031 プラスチック製品	7770	7931	0	0	18432	466	18582	7012	756	1625
032 ゴム製品	2632	2389	0	0	469	1912	526	38	0	0
033 なめし革・毛皮・同製品	9	25	52	1990	30	30	392	177	1	0
034 ガラス・ガラス製品	71	54	0	0	26	25	643	38	0	0
035 セメント・セメント製品	50937	28825	0	6	0	43	0	0	1	94
036 陶磁器	147	90	0	0	0	78	1914	30	0	0
037 その他の窯業・土石製品	3139	6392	44	35	2047	0	427	8	0	0
038 鉄鉄・粗鋼	-17	-21	0	0	0	0	0	0	0	0
039 鋼材	8340	10635	0	0	1	0	0	0	0	0
040 鋳造品	1003	4508	0	0	421	0	0	0	0	0
041 その他の鉄鋼製品	191	31	0	0	0	0	0	0	0	0
042 非鉄金属製錬・精製	0	0	13	0	5	0	0	0	0	0
043 非鉄金属加工製品	1855	13309	484	0	76	1	117	0	0	0
044 建設・建築用金属製品	21456	27122	0	0	0	0	0	0	0	185
045 その他の金属製品	5158	3965	518	767	452	39	32040	189	58	1002
046 一般産業機械	4882	2697	0	24	73	0	37	0	0	0
047 特殊産業機械	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
048 その他の一般機械	57	13	0	0	3612	0	28	0	0	0
049 事務用・サービス用機器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
050 民生用電子・電気機器	119	75	0	0	0	0	0	0	0	0
051 電子計算機・同付属装置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
052 通信機械	1689	1899	5	5	9	6	997	95	68	29
053 電子応用装置・電気計測器	772	636	0	0	0	0	0	0	0	0
054 半導体素子・集積回路	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
055 電子部品	1	0	13	1	8	0	441	416	0	0
056 重電機器	1297	868	0	0	0	0	0	0	0	0
057 その他の電気機器	1513	1199	6	0	86	0	2407	20	103	29
058 乗用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
059 その他の自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
060 船舶・同修理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
061 その他の輸送機械・同修理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
062 精密機械	37	1	0	0	41	18	17392	171	26	11
063 その他の製造工業製品	2272	2376	80	3	187	212	8987	333	21	8
064 再生資源回収・加工処理	525	112	8882	4339	0	0	0	0	0	0
065 建築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
066 建設補修	1794	1737	28702	25970	15584	1009	41405	9603	19886	78722
067 公共事業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
068 その他の土木建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
069 電力	2948	2432	29062	6268	36622	5018	70273	10650	25843	1154
070 ガス・熱供給	281	285	62	3684	415	631	9255	2099	2834	95
071 水道	468	356	521	1226	36142	2525	13420	4065	4193	452
072 廃棄物処理	1510	1732	4006	624	456	0	8986	3442	205	26
073 商業	35959	29568	8572	9289	9644	3163	162840	17638	2658	4221
074 金融・保険	9210	6558	29581	5187	4122	2736	548609	322160	48914	91956
075 不動産仲介及び賃貸	1938	1815	7237	8434	986	844	318374	55008	34484	12218
076 住宅賃貸料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
077 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
078 鉄道輸送	886	368	546	390	381	2780	79076	24566	725	112
079 道路輸送	13374	11013	4688	6824	2709	5311	47214	16150	1068	817
080 自家輸送	17464	9762	4177	2075	2907	6018	281999	15796	7460	5831
081 水運	1132	1060	3577	2351	327	134	1769	589	126	86
082 航空輸送	388	151	392	93	165	704	41803	3977	425	207
083 貨物運送取扱	316	273	274	338	58	17	643	214	36	34
084 倉庫	809	632	2347	3683	122	30	1493	722	54	62
085 運輸付帯サービス	13	0	0	0	0	0	65594	8	0	0
086 通信	11592	7469	2840	2990	3400	2096	272638	76694	9170	3730
087 放送	0	0	0	0	0	0	288	481	26	0
088 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
089 教育	65	96	475	254	35	46	1420	435	15	1
090 研究	806	728	15534	5531	5	0	13622	1295	0	0
091 医療・保健	0	1	0	6	16	0	144	87	12	11
092 社会保障	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
093 介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
094 その他の公共サービス	311	551	985	1416	3920	397	4162	6962	1240	1125
095 広告・調査・情報サービス	3139	2950	14174	13658	15712	677	210949	200407	33226	16106
096 物品賃貸サービス	15372	15736	15726	3460	1326	2670	66415	71723	3145	1214
097 自動車・機械修理	7048	5243	33248	1424	10358	4117	4961	10011	1539	2934
098 その他の対事業所サービス	38131	16283	11861	5556	19013	4893	306238	176772	106142	63830
099 娯楽サービス	75	25	258	41	260	119	2843	1435	184	74
100 飲食店	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101 旅館・その他の宿泊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102 その他の対個人サービス	351	313	121	29	125	13	14283	876	3332	1280
103 事務用品	572	125	545	1236	498	844	36007	14539	2527	793
104 分類不明	4543	1648	3665	2117	3700	939	77312	23778	14101	8903
105 内生部門計	317155	252765	326890	221656	212025	59044	2986846	1175957	330063	304650
107 家計外消費支出	9726	6257	13561	9173	6710	7855	279957	108712	13957	10790
108 雇用者所得	245685	200173	76574	73532	100237	158005	5717983	1205192	249400	52799
109 営業余剰	9388	5552	86486	27586	40603	5851	929762	673407	297278	338659
110 資本減耗引当	42356	46532	157449	74022	72594	23990	548336	324227	206026	383837
111 間接税(除開税・輸入品商品税)	29525	28054	60630	26746	18346	17633	560687	159788	131012	80994
112(控除)経常補助金	-1303	-15476	-428	-5514	-16212	-84	-26847	-146588	-408	-17276
125 租付加価値部門計	335377	271092	394272	205545	222278	213250	8009878	2324738	897265	849803
128 府内生産額	652532	523857	721162	427201	432483	272294	10996724	3500695	1227328	1154453

(単位：百万円)

077	078	079	080	081	082	083	084	085	086	087	088	
住宅賃貸料 (帰属家賃)	鉄道輸送	道路輸送	自家輸送	水運	航空輸送	貨物運送取扱	倉庫	運輸付帯 サービス	通信	放送	公務	
5	0	0	0	0	0	0	0	169	0	0	64	001
0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	4	002
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	003
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	004
0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	14	005
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	006
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	007
0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	008
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	009
0	0	0	0	0	0	0	0	423	0	0	366	010
0	0	0	0	0	0	0	0	474	0	0	19	011
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	012
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	013
0	256	43	3	500	48	7	24	458	7	2	174	014
0	1310	913	155	523	1143	113	66	1976	1047	273	4339	015
21	3	0	0	35	4	0	55	7801	29	36	102	016
1293	288	317	0	188	562	31	218	2017	3170	238	3517	017
1053	0	39	0	11	74	478	342	5310	203	0	224	018
0	127	423	0	125	297	8	540	8018	451	102	284	019
0	1971	2327	0	339	727	266	288	5025	17277	2430	34652	020
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	021
0	10	0	0	0	0	0	43	182	0	0	171	022
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	023
0	0	0	0	0	0	0	0	431	1	0	10	024
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	025
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	026
0	0	0	0	2	1	0	0	0	154	0	636	027
127	40	232	61	31	145	12	20	412	1	1428	757	028
1	1944	55301	146794	12947	35898	986	88	1302	1234	411	9906	029
0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	030
1529	0	219	7	26	374	1	272	4879	54	200	1042	031
0	68	495	1644	448	0	13	52	60	279	4	2033	032
0	71	11	0	2	2	0	1	40	1834	48	397	033
0	8	29	0	8	25	0	0	0	0	0	209	034
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	035
0	0	82	0	23	0	1	0	7	0	0	200	036
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	65	037
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	038
0	0	0	0	0	0	0	0	1292	0	0	2	039
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	040
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	041
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	042
0	0	0	0	15	0	0	0	22	0	0	232	043
51	27	0	0	108	0	0	0	2	0	0	0	044
1070	175	802	0	306	56	14	199	3569	438	14	7694	045
0	5	11	0	14	32	0	13	77	6	0	297	046
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	047
0	39	0	0	2	57	1	21	211	8	0	188	048
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	049
0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	33	870	050
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	051
0	76	33	0	7	14	1	7	37	4	2	4443	052
0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1809	053
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	054
0	3	0	0	0	1	0	0	20	227	2057	6200	055
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	056
0	245	15	231	24	29	1	7	319	0	263	520	057
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	058
0	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0	959	059
0	0	0	0	3992	0	0	0	121	0	0	7378	060
0	46879	0	0	0	4014	0	0	326	0	0	26601	061
0	5	3	0	5	18	0	12	85	31	20	1200	062
0	19	65	3	55	13	0	5	66	970	1337	17411	063
0	0	1059	0	0	0	0	0	0	0	0	0	064
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	065
175682	18077	1353	254	928	64	194	1744	14735	9388	1719	27207	066
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	067
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	068
0	37764	4127	485	178	1268	290	4207	15468	14693	1608	25492	069
0	384	373	95	87	218	25	12	985	1017	122	1723	070
0	3688	1326	326	101	141	48	220	4252	4241	661	7370	071
0	7353	938	0	220	219	74	63	2242	3742	1209	28243	072
2405	2015	17656	52976	2638	2710	612	590	8992	5549	2801	23597	073
334690	148561	17043	35038	12680	13759	1686	2013	21634	39695	4796	5760	074
13789	1814	3849	578	14321	3185	2852	7353	17693	29713	2085	2431	075
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	076
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	077
14	345	1026	270	385	422	74	146	856	2656	1172	10868	078
270	554	2525	1304	388	848	164	269	3648	15346	2008	15073	079
3959	1884	2110	0	680	1563	125	275	2495	9778	1920	24317	080
83	29	3574	4295	69422	652	21	15	224	325	75	398	081
2	31	173	2	109	3730	130	43	351	4680	1375	2531	082
39	77	248	130	29	92	30	4	95	462	15	138	083
57	22	77	329	21	98	11	12	289	264	316	7412	084
0	15060	45684	48328	10352	145290	1384	1272	12	0	0	246	085
0	3822	6772	0	2277	3507	408	1575	8300	214452	15427	28084	086
0	38	0	0	7	0	0	0	433	124	6794	189	087
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	088
0	2900	21	28	12	0	0	0	29	8012	113	61	089
0	2549	786	0	198	614	52	352	782	20045	512	240	090
0	15	0	0	16	0	0	39	0	60	32	13	091
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	092
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	093
0	263	1212	0	251	41	82	327	1430	1179	549	10	094
0	4224	6321	0	1647	9193	446	685	20835	63439	22199	26374	095
0	1005	7965	68664	974	33786	1115	1689	3397	22015	3357	53916	096
0	1732	39476	117433	373	12169	1670	689	4752	6621	2498	8630	097
12993	13406	4009	79	1533	3626	1011	2860	65145	88431	14441	60402	098
0	62	392	0	80	115	13	17	332	1424	80171	2461	099
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
1949	1244	200	4	68	360	16	23	243	957	1221	1332	102
0	1172	1209	297	336	682	300	155	3102	3234	700	4904	103
13200	967	4125	0	767	3233	382	43	6657	6556	2237	909	104
564582	324679	237038	479945	140816	285119	15148	28965	254580	605523	181031	505402	105
0	18935	26085	0	4295	5799	3301	3315	24573	111602	5719	30111	107
0	179345	595715	0	57558	107670	29260	31717	221647	525332	65219	911029	108
1039921	31668	17827	0	5664	98	1857	3554	130863	77205	26927	0	109
1003528	165778	45107	0	14642	20917	2138	8943	48084	339146	22528	377529	110
167737	44629	32763	0	5476	33730	2103	5783	57876	66964	10658	2982	111
0	-6925	-5043	0	-869	-128	-48	-71	-4775	-520	-118	0	112
2211186	433430	712454	0	86766	168086	38611	53241	478268	1119729	130933	1321651	125
2775768	758109	949492	479945	227582	453205	53759	82206	732848	1725252	311964	1827053	128

	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098
	教育	研究	医療・保健	社会保障	介護	その他の公共サービス	広告・調査・情報サービス	物品賃貸サービス	自動車・機械修理	その他の対事業所サービス
001 耕種農業	79	0	5149	1266	1046	528	0	139	0	2
002 畜産	3	1124	753	201	190	0	0	0	0	0
003 農業サービス	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0
004 林業	0	0	53	44	42	0	0	0	0	0
005 漁業	0	0	1987	521	512	0	0	0	0	0
006 金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007 非金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
008 石炭	97	74	6	1	1	0	0	0	0	8
009 原油・天然ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
010 食料品	28	0	20913	5510	5041	385	0	0	0	0
011 飲料	0	0	3076	968	881	0	0	0	0	0
012 飼料・有機質肥料(除別掲)	114	710	55	6	2	0	0	0	0	0
013 たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
014 繊維工業製品	12	4	3900	280	319	15	379	245	7	648
015 衣服・その他の繊維既製品	123	210	3337	1247	463	3328	2127	2453	1230	5585
016 製材・木製品	0	27	21	2	2	34	322	53	79	1463
017 家具・装飾品	1862	1862	5262	2343	568	2837	4637	1395	183	5131
018 パルプ・紙・板紙・加工紙	1451	1729	159	277	178	261	5205	0	255	4692
019 紙加工品	666	454	2062	1027	964	272	1549	10	2	3062
020 出版・印刷	14596	30933	14067	5595	393	15109	317548	2136	1955	27795
021 化学肥料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
022 無機化学基礎製品	0	1802	1029	49	49	0	243	0	233	0
023 有機化学基礎製品	0	387	0	0	0	0	0	0	0	0
024 有機化学製品	445	1680	875	3	18	0	0	1	248	0
025 合成樹脂	0	0	339	0	6	0	0	0	0	0
026 化学繊維	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
027 医薬品	84	247	394940	2233	8686	0	0	0	0	2
028 化学最終製品(除医薬品)	18	3935	10699	644	619	414	5232	2583	4667	8131
029 石油製品	3183	5891	8462	445	560	773	2006	1336	1475	3521
030 石炭製品	0	0	7	5	4	50	0	13	0	9
031 プラスチック製品	99	3626	2800	32	70	403	10315	330	4535	2318
032 ゴム製品	1	0	2692	220	214	577	10	431	25558	91
033 なめし革・毛皮・同製品	33	94	59	18	6	79	8	426	6	141
034 ガラス・ガラス製品	388	1232	1421	84	95	183	50	0	3035	67
035 セメント・セメント製品	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
036 陶磁器	63	0	1082	299	309	28	0	1	0	21
037 その他の窯業・土石製品	867	7	104	0	2	0	0	0	116	4
038 鉄鉄・粗鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
039 鋼材	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0
040 鋳造品	0	0	18	2	2	1	0	0	0	0
041 その他の鉄鋼製品	0	0	0	0	0	0	0	0	356	0
042 非鉄金属製錬・精製	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
043 非鉄金属加工製品	0	0	3042	28	68	28	0	0	525	45
044 建設・建築用金属製品	0	0	0	0	0	0	0	109	142	0
045 その他の金属製品	92	31	673	132	86	382	193	550	5681	662
046 一般産業機械	0	0	0	0	0	0	0	8	41840	490
047 特殊産業機械	0	0	0	0	0	0	0	0	42257	0
048 その他の一般機器	0	0	0	0	0	0	0	6	20898	0
049 事務用・サービス用機器	0	0	0	0	0	0	0	6467	23890	0
050 民生用電子・電気機器	0	0	0	0	0	0	0	199	13400	0
051 電子計算機・同付属装置	0	0	0	0	0	0	0	0	6038	0
052 通信機械	11	46	43	12	2	15	338	28	148	1503
053 電子応用装置・電気計測器	0	0	0	0	0	0	12	0	2279	214
054 半導体素子・集積回路	0	0	0	0	0	0	0	0	5743	0
055 電子部品	23	2610	3	0	0	0	4049	10	40774	10
056 重電機器	0	0	0	0	0	0	0	0	12553	0
057 その他の電気機器	255	22	183	0	3	0	24	4	9072	145
058 乗用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
059 その他の自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	98639	0
060 船舶・同修理	27	2	0	0	0	0	0	5	0	2
061 その他の輸送機械・同修理	0	0	0	0	0	0	0	1	4292	20
062 精密機械	13	8	18436	460	589	4	441	77	3127	445
063 その他の製造工業製品	4227	7003	664	691	469	895	5998	10798	589	12652
064 再生資源回収・加工処理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
065 建築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
066 建設補修	15138	3881	7210	2709	1047	318	2963	3388	1621	7792
067 公共事業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
068 その他の土木建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
069 電力	13940	23676	34705	5573	2675	658	15740	2590	10608	13632
070 ガス・熱供給	1981	1416	6735	1411	1018	343	727	313	204	549
071 水道	9087	3653	11834	1766	1608	696	296	258	1657	1936
072 廃棄物処理	2161	962	10038	729	492	4	204	181	431	311
073 商業	9921	17118	149422	7863	7282	6717	19863	14074	89338	22785
074 金融・保険	1042	13255	39001	3095	2234	3314	34029	208265	13892	128552
075 不動産仲介及び賃貸	1574	17825	22103	897	471	5682	43538	12135	2762	22115
076 住宅賃貸料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
077 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
078 鉄道輸送	3471	1690	5024	300	269	885	2200	2419	602	4379
079 道路輸送	2897	3418	18567	1182	951	2278	4917	3394	6769	9522
080 自家輸送	7508	2773	13425	1908	1375	1914	23780	12432	3261	19175
081 水運	218	256	874	56	56	65	404	98	777	575
082 航空輸送	2081	804	2449	38	70	883	6061	2412	464	7496
083 貨物運送取扱	44	104	590	37	32	39	794	55	241	163
084 倉庫	149	370	1115	114	78	134	694	75	556	347
085 運輸付帯サービス	1	18	0	0	0	0	0	1991	1	0
086 通信	5133	17911	11894	7668	534	6468	58402	5633	7807	35309
087 放送	19	0	0	0	0	0	237388	0	0	0
088 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
089 教育	1	0	386	21	9	0	2878	133	1	1646
090 研究	0	0	0	22	14	0	7949	32	2219	2805
091 医療・保健	0	10	57955	1	588	2	27	0	0	17
092 社会保障	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
093 介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
094 その他の公共サービス	709	1771	3641	13	85	0	3192	2127	1587	6793
095 広告・調査・情報サービス	8139	10320	20007	3876	564	5197	87992	19194	4032	71778
096 物品賃貸サービス	8253	8279	10905	3016	2068	1444	36807	26747	4993	75454
097 自動車・機械修理	5983	7541	5528	2057	636	2061	9497	120288	3563	8708
098 その他の対事業所サービス	17279	25588	82349	9076	3744	10339	153738	28566	8401	179867
099 娯楽サービス	126	417	226	47	17	531	53120	8433	2	166
100 飲食店	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101 旅館・その他の宿泊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102 その他の対個人サービス	477	1244	39075	2865	2597	761	7197	1861	170	5999
103 事務用品	1912	5786	4975	1129	681	1182	11475	1185	1253	7744
104 分類不明	881	799	4997	444	171	1600	12222	4219	4673	13538
105 内生部門計	149120	236653	1073401	82578	53825	80116	1198780	512312	547855	728032
107 家計外消費支出	9013	14577	34898	11225	4137	10619	62167	18657	23944	87657
108 雇用者所得	1278546	441575	1262091	254164	140871	154269	748702	181057	285330	1405166
109 営業余剰	4244	370	130081	0	12675	4740	159629	134938	21618	216069
110 資本減耗引当	166354	65894	175889	11663	13512	17303	179880	644014	50051	190414
111 間接税(除間接・輸入品商品税)	7648	13816	56148	2719	2321	8480	101407	52508	32880	147036
112(控除)経常補助金	-48	-7347	-53569	0	-2391	-6799	-2225	-315	-352	-8551
125 租付加価値部門計	1465757	528885	1605538	279771	171125	188612	1249560	1030859	413471	2037791
128 府内生産額	1614877	765538	2678939	362349	224950	268728	2448340	1543171	961326	2765823

(單位：百萬元)

123 (控除) 輸入計	124 (控除) 移入	125 最終需要 部門計	128 府内生産額	
-63529	-317480	-150755	33770	001
-2448	-95804	-71504	4369	002
0	0	15660	18090	003
-12287	-20240	-18669	755	004
-18245	-64094	-49279	6263	005
-14057	-252	-14271	0	006
-2612	-24455	-27288	18977	007
-18971	-1125	-20102	0	008
-158097	-56	-158413	0	009
-242923	-966411	542785	1116988	010
-30522	-447443	115460	301043	011
-2085	-12874	5393	9344	012
-41915	-165721	0	0	013
-28066	-80036	112866	278141	014
-186870	-83193	231007	337917	015
-43689	-119404	-86777	119674	016
-25560	-112329	101438	249885	017
-19140	-211745	-185048	161183	018
-5603	-111974	87410	326100	019
-7035	-189908	389968	1273624	020
-2072	-7497	15851	30412	021
-16867	-84727	-14608	129595	022
-1001	-19761	9290	114666	023
-74165	-151292	31028	360301	024
-14608	-108374	30259	181854	025
-2486	-29512	-21074	14881	026
-38289	-373982	476209	922501	027
-49371	-230461	427880	720782	028
-143731	-723267	-97002	730077	029
-622	-17955	-15197	32988	030
-23670	-289476	153822	716347	031
-23865	-89203	20249	144609	032
-40806	-10663	34170	52156	033
-9501	-66133	-8101	83245	034
-688	-80779	-67021	106537	035
-4580	-28627	-26090	9086	036
-8723	-75874	-21706	67601	037
-11582	-68328	-20585	196075	038
-21881	-345823	118564	817384	039
-650	-35908	104774	193132	040
-5673	-18614	62863	206234	041
-101161	-74825	-157865	50449	042
-24395	-157887	145266	399085	043
-2659	-142313	227298	496148	044
-19579	-120720	645353	1110729	045
-31631	-375069	526942	769810	046
-69638	-351636	722514	901823	047
-11073	-87596	346568	444402	048
-12832	-72100	79280	138921	049
-64497	-117708	838038	940103	050
-165091	-228424	111689	129406	051
-22905	-164345	178628	197332	052
-29713	-122684	156785	179039	053
-75616	-67858	-142966	21659	054
-35982	-259131	142474	561493	055
-40193	-169434	218770	307705	056
-22535	-56618	424240	597993	057
-54374	-209940	165786	165786	058
-9052	-294352	923	300925	059
-1536	-20547	7841	23443	060
-35800	-98245	60627	205383	061
-68954	-126414	71207	143244	062
-96244	-178505	185111	345232	063
-10473	-3306	-8453	93122	064
0	0	2012669	2012669	065
0	-9611	-1604	620141	066
0	0	652532	652532	067
0	0	523857	523857	068
-22	-533070	-58459	721162	069
-86	-2166	327979	427201	070
-37	-3557	223129	432483	071
0	-2627	139432	272294	072
-43442	-1675775	8890318	10996724	073
-30659	-185458	805200	3500695	074
0	-209874	393932	1227328	075
-49	0	1154453	1154453	076
0	0	2775768	2775768	077
-9963	-100791	549108	758109	078
-6271	-270140	436375	949492	079
0	-321790	-237872	479945	080
-62335	-34919	65101	227582	081
-101485	-98868	327804	453205	082
0	-16197	37623	53759	083
0	-23674	-6781	82206	084
-26361	-446	356441	732848	085
-10284	-35739	712216	1725252	086
0	0	51443	311964	087
0	0	1760952	1827053	088
-46	0	1587006	1614877	089
-3191	-239340	9561	765538	090
-60	0	2619637	2678939	091
0	0	362349	362349	092
0	0	224950	224950	093
-4910	-47616	181006	268728	094
-69569	-264331	1057425	2448340	095
-11015	-5422	711763	1543171	096
-14	-6671	315969	961326	097
-69951	-15811	889387	2765823	098
-21911	-35853	647068	855096	099
-59980	-28927	2052664	2052664	100
-124336	-185882	361307	361307	101
-399	-9568	797292	941306	102
0	-31507	-4346	142896	103
-8572	0	-4102	385398	104
-3089366	-13776087	40659064	69901248	105

101	102	103	104	105	
旅館・その他 の宿泊所	その他の対 個人サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	
0.014237	0.001545	0.000000	0.000000	0.002640	001
0.002438	0.000000	0.000000	0.000000	0.001085	002
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000035	003
0.001102	0.000000	0.000000	0.000000	0.000278	004
0.007074	0.000000	0.000000	0.000000	0.000795	005
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000204	006
-0.000025	0.000000	0.000000	0.000195	0.000662	007
0.000053	0.000016	0.000000	0.000044	0.000288	008
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002266	009
0.070203	0.000000	0.000000	0.000000	0.008214	010
0.031159	0.000000	0.000000	0.000244	0.002655	011
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000057	012
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	013
0.000631	0.000308	0.014745	0.002470	0.002364	014
0.007434	0.003845	0.002344	0.004888	0.001529	015
0.000404	0.000662	0.000000	0.001495	0.002953	016
0.004121	0.002072	0.000000	0.001087	0.002124	017
0.000947	0.000386	0.080191	0.007981	0.004953	018
0.000822	0.000943	0.342116	0.005838	0.003415	019
0.003089	0.005958	0.000000	0.003103	0.012656	020
0.000000	0.000217	0.000000	0.000446	0.000208	021
0.000125	0.001006	0.000000	0.001811	0.002063	022
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001507	023
0.000000	0.000378	0.000000	0.002265	0.004711	024
0.000000	0.000000	0.000000	0.002691	0.002169	025
0.000000	0.000000	0.000000	0.000760	0.000514	026
0.000019	0.000003	0.000000	0.001692	0.006385	027
0.002765	0.020583	0.057846	0.007385	0.004190	028
0.001879	0.004842	0.000000	0.007665	0.011832	029
0.000008	0.000011	0.000000	0.000016	0.000689	030
0.002109	0.001136	0.017096	0.010065	0.008047	031
0.000805	0.000572	0.010483	0.002281	0.001779	032
0.000360	0.000725	0.000000	0.000553	0.000257	033
0.001763	0.000129	0.000000	0.001905	0.001307	034
0.000000	0.000000	0.000000	0.001627	0.002483	035
0.002438	0.000178	0.000000	0.000913	0.000503	036
0.000036	0.000286	0.002911	0.002628	0.001278	037
0.000000	0.000000	0.000000	0.000052	0.003100	038
0.000000	0.000022	0.000000	0.002784	0.009997	039
0.000022	0.000017	0.000014	0.001175	0.001264	040
0.000000	0.000000	0.000000	0.001720	0.002051	041
0.000000	0.000000	0.000000	0.000483	0.002980	042
0.000631	0.000431	0.000525	0.002660	0.003631	043
0.000000	0.000000	0.000000	0.001007	0.003846	044
0.000808	0.003335	0.000168	0.004382	0.006658	045
0.000000	0.000023	0.000000	0.000000	0.003474	046
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002565	047
0.000000	0.000017	0.000000	0.000000	0.001400	048
0.000000	0.000069	0.041170	0.000000	0.000853	049
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001460	050
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000253	051
0.000025	0.000025	0.000000	0.000000	0.000268	052
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000318	053
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002355	054
0.000000	0.000002	0.010287	0.000000	0.005994	055
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001272	056
0.000188	0.000075	0.000000	0.002862	0.002486	057
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	058
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.004292	059
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000223	060
0.000000	0.000116	0.000000	0.000000	0.002071	061
0.000069	0.000519	0.000000	0.000000	0.001031	062
0.001910	0.005377	0.114300	0.003659	0.002291	063
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001453	064
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	065
0.003172	0.005870	0.000000	0.000000	0.008895	066
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	067
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	068
0.019355	0.012955	0.000000	0.003801	0.011153	069
0.010838	0.005185	0.000000	0.000389	0.001419	070
0.012073	0.012856	0.000000	0.007885	0.002995	071
0.021497	0.006850	0.000000	0.004061	0.001901	072
0.061405	0.020408	0.255256	0.020361	0.030134	073
0.059797	0.011881	0.000000	0.231301	0.038561	074
0.017409	0.023736	0.000000	0.011933	0.011922	075
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	076
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	077
0.001082	0.001841	0.000700	0.007610	0.002990	078
0.006853	0.005923	0.041842	0.008342	0.007341	079
0.014591	0.016609	0.000000	0.028160	0.010269	080
0.000340	0.000307	0.003079	0.001279	0.002324	081
0.000686	0.001123	0.000119	0.003012	0.001794	082
0.000252	0.000089	0.001533	0.000138	0.000231	083
0.000717	0.000153	0.003100	0.000350	0.001273	084
0.024088	0.000000	0.000000	0.001476	0.005385	085
0.009546	0.009479	0.000000	0.027320	0.014492	086
0.000487	0.003612	0.000000	0.001222	0.003727	087
0.000000	0.000000	0.000000	0.171514	0.000946	088
0.000221	0.000532	0.000000	0.000000	0.000399	089
0.000000	0.000000	0.000000	0.013446	0.010815	090
0.000006	0.000014	0.000000	0.000000	0.000848	091
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	092
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	093
0.001102	0.001986	0.000000	0.001157	0.001255	094
0.012554	0.013854	0.000000	0.012011	0.019898	095
0.002156	0.003753	0.000000	0.013176	0.011894	096
0.001370	0.006274	0.000000	0.012060	0.009232	097
0.007924	0.017716	0.000000	0.020358	0.026844	098
0.003681	0.004371	0.000000	0.006038	0.002976	099
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	100
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	101
0.014406	0.030589	0.000000	0.006427	0.002060	102
0.002735	0.004602	0.000000	0.000265	0.002106	103
0.003709	0.002662	0.000175	0.000000	0.005572	104
0.473702	0.281058	1.000000	0.707925	0.418336	105
0.019703	0.033376	0.000000	0.022462	0.022296	107
0.314602	0.400840	0.000000	0.070112	0.336957	108
0.053683	0.154150	0.000000	0.078573	0.082976	109
0.094153	0.082008	0.000000	0.105398	0.100708	110
0.044740	0.049216	0.000000	0.016004	0.043787	111
-0.000584	-0.000648	0.000000	-0.000475	-0.005060	112
0.526298	0.718942	0.000000	0.292075	0.581664	125
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	128

４．最終需要項目別生産誘発額等

a 最終需要項目別生産誘発額

(単位: 百万円)

	107	108	109	110	111	112	117		合計
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公約)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	
001 耕種農業	1469	17963	434	197	345	-1	140	13221	33770
002 畜産	112	907	31	0	204	-6	10	3111	4369
003 農業サービス	103	7240	110	12	31	0	10	10583	18090
004 林業	26	343	4	11	58	2	9	302	755
005 漁業	320	1719	84	1	6	-3	91	4044	6263
006 金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007 非金属鉱物	22	542	98	7851	5747	155	301	4261	18977
008 石炭	0	0	0	0	0	0	0	0	0
009 原油・天然ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
010 食料品	37471	380494	10334	12	57	-3823	5785	686657	1116988
011 飲料	13235	71036	565	6	28	-679	2004	214848	301043
012 飼料・有機質肥料(除別掲)	18	3086	34	3	21	20	13	6149	9344
013 たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
014 繊維工業製品	748	17029	2187	386	6004	-1333	5765	247355	278141
015 衣服・その他の繊維既製品	3487	104495	3141	827	6362	-8729	2352	225981	337917
016 製材・木製品	437	4454	401	2957	24561	-479	1621	85721	119674
017 家具・装飾品	2339	21443	4646	2697	24886	-315	3230	190959	249885
018 パルプ・紙・板紙・加工紙	2158	20276	4337	1299	8346	-1253	4425	121596	161183
019 紙加工品	7150	40075	5565	1414	6557	-4825	6620	263543	326100
020 出版・印刷	17026	229756	63245	11554	62564	-290	33628	856140	1273624
021 化学肥料	41	678	43	51	65	8	539	28988	30412
022 無機化学基礎製品	339	4714	1084	314	927	-119	8460	113876	129595
023 有機化学基礎製品	129	2015	348	94	390	1308	17500	92881	114666
024 有機化学製品	385	5651	1452	268	1138	2451	54287	294667	360301
025 合成樹脂	191	2561	295	260	932	339	31167	146110	181854
026 化学繊維	25	608	38	11	96	-18	8386	5735	14881
027 医薬品	1685	15656	46626	6	17	-581	30610	828482	922501
028 化学最終製品(除医薬品)	4070	63900	5811	1443	8452	128	26805	610173	720782
029 石油製品	2018	71701	7233	3103	6921	1893	28752	608456	730077
030 石炭製品	308	3029	261	5562	2583	58	1182	20005	32988
031 プラスチック製品	4361	57569	5527	7772	22975	-2373	24905	595611	716347
032 ゴム製品	382	10600	1723	1096	2636	-99	7382	120887	144609
033 なめし革・毛皮・同製品	763	17140	197	37	115	-2471	94	36282	52156
034 ガラス・ガラス製品	646	3268	610	262	2166	-142	4577	71859	83245
035 セメント・セメント製品	133	6635	895	37032	42343	-264	1341	18423	106537
036 陶磁器	471	2075	312	237	1963	-98	681	3446	9086
037 その他の窯業・土石製品	111	2740	231	1055	3566	-177	3360	56716	67601
038 鉄鉄・粗鋼	145	1987	272	1284	4399	-25	10325	177687	196075
039 鋼材	760	12638	1575	10447	36318	-852	69257	687241	817384
040 鑄鍛造品	73	1696	252	1691	6873	-2097	9615	175028	193132
041 その他の鉄鋼製品	518	7472	976	1929	10269	-579	9400	176250	206234
042 非鉄金属製錬・精製	68	1378	127	241	481	-91	2976	45269	50449
043 非鉄金属加工製品	534	5245	1305	2793	14713	-1683	18262	357916	399085
044 建設・建築用金属製品	345	17817	2276	21219	78745	4873	1962	368911	496148
045 その他の金属製品	5930	69063	10723	10727	65012	-7712	58715	898272	1110729
046 一般産業機械	130	5239	518	6237	60085	457	132796	564349	769810
047 特殊産業機械	105	4930	421	3560	76852	2228	241432	572294	901823
048 その他の一般機器	237	7507	676	840	49413	-1466	70302	316893	444402
049 事務用・サービス用機器	413	10037	1175	4004	82783	-812	896	40425	138921
050 民生用電子・電気機器	5794	165882	841	1335	21691	-8376	147170	605766	940103
051 電子計算機・同付属装置	2	2835	9	1866	9254	36	28728	86676	129406
052 通信機械	30880	19255	1833	11710	67249	422	113	65870	197332
053 電子応用装置・電気計測器	3	84	115	1873	6959	119	80736	89149	179039
054 半導体素子・集積回路	507	2173	112	313	2483	3	3788	12279	21659
055 電子部品	2637	16239	2887	1649	10557	-657	178035	350147	561493
056 重電機器	82	1404	112	2220	25710	175	48836	229166	307705
057 その他の電気機器	1268	30756	1364	5139	21878	-1340	32890	506307	597993
058 乗用車	0	94298	0	1219	70069	200	0	0	165786
059 その他の自動車	385	47200	1921	2174	54709	377	10457	183701	300925
060 船舶・同修理	10	453	1774	237	3101	-95	658	17304	23443
061 その他の輸送機械・同修理	164	15011	10591	2523	21784	-342	12980	142672	205383
062 精密機械	272	8843	2256	2078	11386	-26	15821	102613	143244
063 その他の製造工業製品	4712	36519	5689	3367	15196	-1125	17229	263645	345232
064 再生资源回収・加工処理	597	12821	883	1368	2640	-232	3974	71070	93122
065 建築	0	0	0	183498	1829171	0	0	0	2012669
066 建設補修	7062	358841	49399	6330	17637	-72	16081	164863	620141
067 公共事業	0	0	0	652020	512	0	0	0	652532
068 その他の土木建設	0	0	0	141867	381990	0	0	0	523857
069 電力	11089	328984	43748	6274	21685	-297	22328	287352	721162
070 ガス・熱供給	8452	153468	11029	1101	4572	-59	3294	245344	427201
071 水道	11679	320750	4922	2116	7114	-31	7269	78664	432483
072 廃棄物処理	8339	64533	153375	2776	4854	-17	3912	34522	272294
073 商業	274584	3756543	149755	225562	1103974	3743	703456	4779106	10996724
074 金融・保険	46968	1424518	93086	47255	151826	-510	153387	1584166	3500695
075 不動産仲介及び賃貸	19025	236168	29139	11663	47708	-71	38536	845161	1227328
076 住宅賃貸料	0	1154173	0	0	0	0	280	0	1154453
077 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	2774618	1150	0	0	0	0	0	2775768
078 鉄道輸送	5214	429744	18113	3649	13781	-3	12768	274843	758109
079 道路輸送	32827	295754	29913	20806	69932	649	49263	450348	949492
080 自家輸送	8213	108927	30304	21476	56795	-68	17492	236806	479945
081 水運	762	14933	1506	1747	4895	70	143780	59889	227582
082 航空輸送	1367	91325	3484	959	3764	-3	185830	166478	453205
083 貨物運送取扱	200	2161	257	216	792	9	3759	46364	53759
084 倉庫	1745	19881	7095	1593	5156	219	4666	41852	82206
085 運輸付帯サービス	7461	199256	6282	5022	17972	-3	146202	350657	732848
086 通信	41638	980022	66465	29072	75038	-91	51001	482106	1725252
087 放送	6311	100255	6856	4837	36250	-62	10121	147397	311964
088 公務	1461	71230	1710788	1764	4580	-50	4179	33100	1827053
089 教育	627	612452	985333	498	1902	-17	1628	12453	1614877
090 研究	5330	53900	32889	5635	32283	-619	49086	587034	765538
091 医療・保健	34937	498797	2144830	9	38	0	44	284	2678939
092 社会保障	0	223214	139135	0	0	0	0	0	362349
093 介護	0	31210	193740	0	0	0	0	0	224950
094 その他の公共サービス	2397	200100	4654	1335	4641	-34	5099	50537	268728
095 広告・調査・情報サービス	25788	385588	65201	48362	364050	-624	99655	1460321	2448340
096 物品賃貸サービス	13100	225218	87615	35770	88726	-403	68664	1024481	1543171
097 自動車・機械修理	10522	456498	41901	21891	48073	-158	35065	347535	961326
098 その他の対事業所サービス	31026	554586	175664	116749	366731	-309	138849	1382527	2765823
099 娯楽サービス	81877	418872	6513	2680	17768	-37	9015	318408	855096
100 飲食店	643986	1307724	0	0	0	0	5423	95531	2052664
101 旅館・その他の宿泊所	92447	181241	0	0	0	0	15423	72196	361307
102 その他の対個人サービス	11883	731871	38292	1504	5384	-9	4544	147838	941306
103 事務用品	2519	33032	11178	2143	7962	-57	6394	79726	142896
104 分類不明	8520	110189	12637	10287	26705	-293	24363	192990	385398
合計	1618110	20700762	6574828	1810340	5897930	-39539	3564247	29774570	69901248

5.最終需要項目別粗付加価値誘発額等

a 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位:百万円)

	107	108	109	110	111	112	117		
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
001 耕種農業	819	10018	242	110	192	0	78	7373	18834
002 畜産	31	254	9	0	57	-2	3	870	1222
003 農業サービス	66	4676	71	8	20	0	7	6834	11682
004 林業	13	163	2	5	27	1	4	143	358
005 漁業	197	1059	52	1	4	-2	56	2490	3856
006 金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007 非金属鉱物	10	241	43	3494	2558	69	134	1896	8446
008 石炭	0	0	0	0	0	0	0	0	0
009 原油・天然ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
010 食料品	12461	126530	3436	4	19	-1271	1924	228343	371446
011 飲料	7443	39948	318	3	16	-382	1127	120822	169295
012 飼料・有機質肥料(除別掲)	2	401	4	0	3	3	2	798	1213
013 たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
014 繊維工業製品	336	7647	982	173	2696	-599	2589	111071	124895
015 衣服・その他の繊維既製品	1581	47377	1424	375	2885	-3957	1066	102458	153208
016 製材・木製品	153	1558	140	1035	8593	-168	567	29991	41870
017 家具・装備品	1028	9426	2042	1186	10939	-138	1420	83944	109847
018 パルプ・紙・板紙・加工紙	647	6077	1300	389	2501	-376	1326	1326	48312
019 紙加工品	3216	18025	2503	636	2949	-2170	2978	118538	146676
020 出版・印刷	9834	132697	36528	6673	36135	-168	19422	494470	735591
021 化学肥料	12	192	12	14	18	2	153	8218	8622
022 無機化学基礎製品	152	2112	485	141	415	-53	3790	51010	58051
023 有機化学基礎製品	24	378	65	18	73	245	3282	17419	21504
024 有機化学製品	130	1904	489	90	383	826	18287	99258	121367
025 合成樹脂	53	705	81	71	256	93	8576	40202	50037
026 化学繊維	11	255	16	5	40	-8	3521	2408	6249
027 医薬品	740	6875	20476	3	7	-255	13443	363829	405118
028 化学最終製品(除医薬品)	1235	19384	1763	438	2564	39	8131	185097	218650
029 石油製品	290	10319	1041	447	996	272	4138	87570	105074
030 石炭製品	62	608	52	1117	519	12	237	4018	6625
031 プラスチック製品	1782	23525	2258	3176	9388	-970	10177	243386	292723
032 ゴム製品	166	4598	748	475	1143	-43	3202	52437	62727
033 なめし革・毛皮・同製品	333	7483	86	16	50	-1079	41	15840	22770
034 ガラス・ガラス製品	318	1608	300	129	1065	-70	2251	35351	40952
035 セメント・セメント製品	47	2356	318	13148	15033	-94	476	6541	37825
036 陶磁器	237	1045	157	119	989	-49	343	1736	4577
037 その他の窯業・土石製品	53	1311	110	505	1706	-85	1607	27128	32335
038 鉄鉄・粗鋼	46	624	85	403	1380	-8	3239	55750	61519
039 鋼材	250	4160	519	3438	11954	-280	22795	226200	269035
040 鑄鍛造品	41	946	141	943	3834	-1170	5364	97636	107735
041 その他の鉄鋼製品	135	1942	253	501	2668	-150	2443	45799	53590
042 非鉄金属鍛錬・精製	22	454	42	79	158	-30	980	14912	16618
043 非鉄金属加工製品	160	1573	391	837	4412	-505	5476	107319	119663
044 建設・建築用金属製品	148	7627	974	9084	33709	2086	840	157924	212391
045 その他の金属製品	3026	35243	5472	5474	33176	-3936	29963	458396	566815
046 一般産業機械	53	2145	212	2554	24606	187	54383	231115	315256
047 特殊産業機械	47	2177	186	1572	33928	983	106585	252651	398128
048 その他の一般機器	134	4239	382	474	27905	-828	39701	178958	250966
049 事務用・サービス用機器	129	3120	365	1245	25731	-253	279	12565	43180
050 民生用電子・電気機器	1927	55178	280	444	7215	-2786	48954	201499	312711
051 電子計算機・同付属装置	1	1170	4	770	3819	15	11856	35772	53407
052 通信機械	6261	3904	372	2374	13635	86	23	13356	40011
053 電子応用装置・電気計測器	1	37	51	827	3072	53	35642	39356	79039
054 半導体素子・集積回路	233	1000	52	144	1142	1	1743	5650	9966
055 電子部品	938	5780	1027	587	3757	-234	63364	124621	199841
056 重電機器	33	572	45	904	10469	71	19886	93318	125299
057 その他の電気機器	600	14556	646	2432	10354	-634	15566	239497	283018
058 乗用車	0	17637	0	228	13105	37	0	0	31008
059 その他の自動車	136	16661	678	767	19311	133	3691	64843	106221
060 船舶・同修理	3	144	565	75	987	-30	210	5510	7464
061 その他の輸送機械・同修理	72	6585	4646	1107	9557	-150	5695	62591	90103
062 精密機械	119	3870	987	909	4982	-11	6923	44902	62682
063 その他の製造工業製品	1968	15254	2376	1406	6347	-470	7196	110124	144202
064 再生资源回収・加工処理	101	2177	150	232	448	-39	675	12067	15811
065 建築	0	0	0	92445	921527	0	0	0	1013972
066 建設補修	3416	173568	23894	3062	8531	-35	7778	79743	299956
067 公共事業	0	0	0	335114	263	0	0	0	335377
068 その他の土木建設	0	0	0	73415	197677	0	0	0	271092
069 電力	6062	179861	23918	3430	11856	-162	12207	157100	394272
070 ガス・熱供給	4067	73840	5307	530	2200	-28	1585	118046	205545
071 水道	6003	164852	2530	1087	3656	-16	3736	40430	222278
072 廃棄物処理	6531	50540	120117	2174	3801	-13	3064	27036	213250
073 商業	200004	2736219	109080	164297	804121	2727	512389	3481042	8009878
074 金融・保険	31190	945993	61816	31381	100824	-339	101861	1052011	2324738
075 不動産仲介及び賃貸	13908	172656	21303	8526	34878	-52	28173	617873	897265
076 住宅賃貸料	0	849597	0	0	0	0	206	0	849803
077 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	2210270	916	0	0	0	0	0	2211186
078 鉄道輸送	2981	245696	10356	2086	7879	-2	7300	157135	433430
079 道路輸送	24632	221920	22445	15612	52474	487	36965	337920	712454
080 自家輸送	0	0	0	0	0	0	0	0	0
081 水運	290	5693	574	666	1866	27	54816	22833	86766
082 航空輸送	507	33871	1292	356	1396	-1	68921	61744	168086
083 貨物運送取扱	144	1552	184	155	569	6	2700	33300	38611
084 倉庫	1130	12876	4595	1032	3339	142	3022	27105	53241
085 運輸付帯サービス	4869	130037	4099	3278	11729	-2	95414	228844	478268
086 通信	27024	636057	43137	18869	48701	-59	33101	312898	1119729
087 放送	2649	42078	2877	2030	15214	-26	4248	61863	130933
088 公務	1057	51526	1237548	1276	3313	-36	3023	23944	1321651
089 教育	569	555898	894346	452	1727	-15	1478	11303	1465757
090 研究	3683	37238	22722	3893	22303	-428	33912	405562	528885
091 医療・保健	20939	298939	1285436	5	23	0	27	170	1605538
092 社会保障	0	172344	107427	0	0	0	0	0	279771
093 介護	0	23742	147383	0	0	0	0	0	171125
094 その他の公共サービス	1683	140444	3266	937	3257	-24	3579	35470	188612
095 広告・調査・情報サービス	13161	196793	33277	24683	185800	-319	50861	745304	1249560
096 物品賃貸サービス	8751	150449	58528	23895	59270	-269	45869	684367	1030859
097 自動車・機械修理	4525	196342	18022	9415	20677	-68	15082	149476	413471
098 その他の対事業所サービス	22859	408605	129425	86018	270199	-227	102301	1018612	2037791
099 娯楽サービス	51251	262194	4077	1678	11122	-23	5643	199308	535250
100 飲食店	302301	613873	0	0	0	0	2546	44844	963564
101 旅館・その他の宿泊所	48655	95387	0	0	0	0	8117	37997	190155
102 その他の対個人サービス	8543	526172	27530	1081	3871	-6	3267	106287	676744
103 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104 分類不明	2488	32183	3691	3005	7800	-86	7116	56368	112565
合計	885938	13348834	4529572	989699	3237771	-17083	1868134	15816198	40659064

6.最終需要項目別輸移入誘発額等

a 最終需要項目別輸移入誘発額

(単位:百万円)

	107	108	109	110	111	112	117	
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公約)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移 出
								合 計
001 耕種農業	21793	266458	6434	2922	5116	10	1295	76982
002 畜産	5210	42248	1450	13	9485	-273	469	39650
003 農業サービス	0	0	0	0	0	0	0	0
004 林業	1215	15747	178	490	2656	111	315	11815
005 漁業	9367	50306	2467	40	179	-84	492	19573
006 金属鉱物	17	302	37	76	211	23	814	12828
007 非金属鉱物	32	778	140	11279	8255	222	418	5942
008 石炭	257	6165	856	1196	896	-1	757	9970
009 原油・天然ガス	2453	55386	5591	785	2740	-224	3532	87891
010 食料品	95908	973879	26449	30	147	-9784	2639	120065
011 飲料	72952	391542	3112	33	154	-3741	994	12920
012 飼料・有機質肥料(除別掲)	74	12625	139	11	85	81	55	1890
013 たばこ	11726	195913	0	0	0	-3	0	0
014 繊維工業製品	1109	25243	3242	573	8901	-1976	2182	68830
015 衣服・その他の繊維既製品	7490	224436	6746	1775	13665	-18747	3911	30788
016 製材・木製品	1536	15652	1408	10391	86308	-1683	3143	46338
017 家具・装備品	4500	41263	8940	5190	47886	-606	2983	27732
018 パルプ・紙・板紙・加工紙	4161	39092	8361	2504	16090	-2416	7719	155374
019 紙加工品	6171	34591	4803	1221	5660	-4164	5705	63590
020 出版・印刷	4318	58271	16040	2930	15868	-74	7423	92167
021 化学肥料	73	1223	77	92	117	14	570	7403
022 無機化学基礎製品	799	11111	2554	741	2185	-281	6121	78363
023 有機化学基礎製品	31	489	84	23	95	317	2938	16785
024 有機化学製品	784	11506	2957	546	2318	4991	20958	181398
025 合成樹脂	763	10242	1180	1039	3727	1356	5809	98865
026 化学繊維	192	4623	292	84	732	-140	604	25611
027 医薬品	10168	94450	281285	38	101	-3507	1088	28647
028 化学最終製品(除医薬品)	7632	119821	10897	2706	15848	239	7499	115190
029 石油製品	8608	305930	30862	13241	29531	8078	47511	423236
030 石炭製品	192	1883	162	3459	1606	36	735	10504
031 プラスチック製品	4910	64815	6223	8751	25867	-2672	15430	189822
032 ゴム製品	1277	35389	5754	3659	8801	-330	8541	49977
033 なめし革・毛皮・同製品	2107	47351	545	103	318	-6828	259	7613
034 ガラス・ガラス製品	2488	12590	2349	1008	8343	-545	6028	43373
035 セメント・セメント製品	118	5894	795	32898	37616	-235	357	4024
036 陶磁器	2096	9240	1390	1055	8740	-436	3031	8092
037 その他の窯業・土石製品	678	16663	1402	6415	21684	-1078	3933	34900
038 鉄鉄・粗鋼	86	1181	162	763	2614	-15	5952	69167
039 鋼材	845	14057	1752	11619	40395	-948	26978	273005
040 鑄造品	55	1289	191	1285	5223	-1593	5546	24562
041 その他の鉄鋼製品	106	1529	200	395	2101	-118	1857	18218
042 非鉄金属製錬・精製	381	7768	715	1357	2708	-511	9937	153631
043 非鉄金属加工製品	1228	12056	2999	6419	33817	-3868	16397	113233
044 建設・建築用金属製品	362	18722	2391	22297	82744	5121	1020	12315
045 その他の金属製品	2301	26797	4160	4162	25225	-2992	9380	71267
046 一般産業機械	482	19466	1924	23177	223255	1697	26576	110123
047 特殊産業機械	373	17448	1489	12599	271965	7884	29770	412274
048 その他の一般機器	257	8114	730	908	53414	-1584	6649	30182
049 事務用・サービス用機器	315	7637	894	3047	62990	-618	682	9886
050 民生用電子・電気機器	4703	134631	683	1083	17604	-6798	5607	24691
051 電子計算機・同付属装置	64	77164	255	50790	251886	992	2713	9651
052 通信機械	43464	27102	2580	16482	94654	595	159	2216
053 電子応用装置・電気計測器	50	1261	1727	28173	104652	1789	5294	9450
054 半導体素子・集積回路	3359	14397	745	2075	16447	19	25095	81337
055 電子部品	6032	37147	6603	3773	24149	-1503	57092	161819
056 重電機器	424	7248	576	11459	132720	903	11462	44835
057 その他の電気機器	751	18211	808	3043	12954	-793	5136	39043
058 乗用車	0	150340	0	1944	111711	319	0	0
059 その他の自動車	829	101788	4142	4689	117981	814	5020	68140
060 船舶・同修理	31	1396	5465	730	9550	-292	2018	3186
061 その他の輸送機械・同修理	293	26771	18888	4499	38851	-610	4274	41079
062 精密機械	1815	58948	15040	13852	75898	-173	4963	25024
063 その他の製造工業製品	15901	123225	19195	11361	51274	-3795	3971	53618
064 再生资源回収・加工処理	88	1897	131	202	391	-34	588	10516
065 建築	0	0	0	0	0	0	0	0
066 建設補修	111	5634	776	99	277	-1	252	2463
067 公共事業	0	0	0	0	0	0	0	0
068 その他の土木建設	0	0	0	0	0	0	0	0
069 電力	9223	273644	36388	5218	18037	-247	17589	173239
070 ガス・熱供給	87	1585	114	11	47	-1	34	375
071 水道	100	2739	42	18	61	0	59	576
072 廃棄物処理	81	628	1492	27	47	0	38	315
073 商業	74918	1024940	40859	61543	301210	1021	21386	193341
074 金融・保険	3489	105833	6916	3511	11280	-38	8562	76564
075 不動産仲介及び賃貸	6095	75660	9335	3736	15284	-23	12346	87442
076 住宅賃貸料	0	49	0	0	0	0	0	0
077 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	0	0	0	0	0	0	0
078 鉄道輸送	1036	85368	3598	725	2738	-1	1874	15417
079 道路輸送	14601	131551	13305	9254	31106	289	6700	69605
080 自家輸送	6673	88509	24624	17450	46148	-55	14213	124228
081 水運	907	17767	1792	2079	5824	84	26483	42319
082 航空輸送	2142	143114	5460	1502	5899	-4	4730	37510
083 貨物運送取扱	544	5871	697	587	2152	24	535	5785
084 倉庫	516	5877	2097	471	1524	65	752	12372
085 運輸付帯サービス	431	11505	363	290	1038	0	4233	8948
086 通信	1170	27545	1868	817	2109	-3	1294	11222
087 放送	0	0	0	0	0	0	0	0
088 公務	0	0	0	0	0	0	0	0
089 教育	0	17	28	0	0	0	0	0
090 研究	2359	23856	14557	2494	14288	-274	21196	164054
091 医療・保健	1	11	48	0	0	0	0	0
092 社会保障	0	0	0	0	0	0	0	0
093 介護	0	0	0	0	0	0	0	0
094 その他の公共サービス	503	41946	976	280	973	-7	716	7141
095 広告・調査・情報サービス	5661	84639	14312	10616	79911	-137	13002	125897
096 物品賃貸サービス	246	4234	1647	672	1668	-8	1015	6962
097 自動車・機械修理	74	3192	293	153	336	-1	245	2394
098 その他の対事業所サービス	1310	23413	7416	4929	15482	-13	3384	29841
099 娯楽サービス	7590	38832	604	248	1647	-3	553	8293
100 飲食店	29336	95971	0	0	0	0	0	88907
101 旅館・その他の宿泊所	104787	205431	0	0	0	0	0	310218
102 その他の対個人サービス	144	8854	463	18	65	0	36	386
103 事務用品	686	8993	3043	583	2167	-16	1741	14310
104 分類不明	190	2463	282	230	597	-7	502	4314
合 計	652812	6633975	733042	487062	2821017	-49821	613867	4973500

7. 最終需要項目別労働力誘発量等

a 最終需要項目別労働力誘発量

(単位:人)

	107	108	109	110	111	112	117		
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公的)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	合計
001 耕種農業	623	7618	184	84	146	0	59	5607	14321
002 畜産	47	385	13	0	86	-2	4	1319	1853
003 農業サービス	13	941	14	2	4	0	1	1375	2351
004 林業	9	116	1	4	20	1	3	102	255
005 漁業	53	285	14	0	1	0	15	672	1040
006 金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007 非金属鉱物	0	8	1	117	85	2	4	63	282
008 石炭	0	0	0	0	0	0	0	0	0
009 原油・天然ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
010 食料品	2243	22772	618	1	3	-229	346	41095	66849
011 飲料	185	993	8	0	0	-9	28	3005	4210
012 飼料・有機質肥料(除別掲)	1	191	2	0	1	1	1	381	579
013 たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
014 繊維工業製品	73	1669	214	38	588	-131	565	24238	27255
015 衣服・その他の繊維既製品	525	15744	473	125	959	-1315	354	34047	50912
016 製材・木製品	33	338	30	224	1863	-36	123	6503	9079
017 家具・装備品	161	1477	320	186	1714	-22	223	13154	17213
018 パルプ・紙・板紙・加工紙	74	694	148	44	286	-43	151	4163	5518
019 紙加工品	541	3032	421	107	496	-365	501	19941	24675
020 出版・印刷	1073	14485	3987	728	3944	-18	2120	53977	80298
021 化学肥料	1	23	1	2	2	0	18	979	1027
022 無機化学基礎製品	9	124	28	8	24	-3	222	2989	3402
023 有機化学基礎製品	0	1	0	0	0	1	7	37	46
024 有機化学製品	8	116	30	5	23	50	1110	6024	7366
025 合成樹脂	4	49	6	5	18	6	597	2797	3481
026 化学繊維	5	118	7	2	19	-4	1628	1113	2889
027 医薬品	43	398	1186	0	0	-15	779	21071	23462
028 化学最終製品(除医薬品)	143	2251	205	51	298	4	944	21491	25387
029 石油製品	6	201	20	9	19	5	81	1707	2048
030 石炭製品	34	331	28	607	282	6	129	2183	3600
031 プラスチック製品	322	4255	409	575	1698	-175	1841	44027	52952
032 ゴム製品	32	897	146	93	223	-8	625	10230	12238
033 なめし革・毛皮・同製品	114	2558	29	6	17	-369	14	5414	7783
034 ガラス・ガラス製品	41	207	39	17	137	-9	290	4554	5276
035 セメント・セメント製品	5	273	37	1524	1743	-11	55	758	4385
036 陶磁器	54	239	36	27	226	-11	78	396	1045
037 その他の窯業・土石製品	8	207	17	80	270	-13	254	4294	5118
038 鉄鉄・粗鋼	1	14	2	9	31	0	72	1235	1363
039 鋼材	14	238	30	196	683	-16	1302	12917	15363
040 鑄造品	3	61	9	61	247	-75	346	6302	6954
041 その他の鉄鋼製品	16	226	30	58	311	-18	285	5342	6251
042 非鉄金属製錬・精製	3	67	6	12	23	-4	144	2185	2435
043 非鉄金属加工製品	26	254	63	135	713	-82	885	17348	19343
044 建設・建築用金属製品	15	751	96	894	3317	205	83	15542	20902
045 その他の金属製品	495	5761	894	895	5423	-643	4898	74931	92653
046 一般産業機械	8	310	31	369	3551	27	7849	33357	45501
047 特殊産業機械	5	240	20	173	3738	108	11742	27833	43860
048 その他の一般機器	18	578	52	65	3805	-113	5413	24402	34220
049 事務用・サービス用機器	14	329	39	131	2714	-27	29	1325	4554
050 民生用電子・電気機器	210	6007	30	48	785	-303	5329	21935	34042
051 電子計算機・同付属装置	0	62	0	41	202	1	628	1895	2829
052 通信機械	1115	695	66	423	2428	15	4	2378	7124
053 電子応用装置・電気計測器	0	4	6	91	338	6	3916	4325	8685
054 半導体素子・集積回路	103	442	23	64	505	1	771	2498	4406
055 電子部品	110	674	120	68	438	-27	7394	14542	23319
056 重電機器	5	77	6	122	1414	10	2687	12607	16927
057 その他の電気機器	42	1013	45	169	720	-44	1083	16662	19690
058 乗用車	0	2665	0	34	1980	6	0	0	4685
059 その他の自動車	24	2965	121	137	3436	24	657	11539	18902
060 船舶・同修理	1	59	231	31	403	-12	86	2251	3050
061 その他の輸送機械・同修理	10	911	643	153	1323	-21	788	8663	12471
062 精密機械	35	1137	290	267	1464	-3	2034	13189	18412
063 その他の製造工業製品	313	2423	378	223	1008	-75	1143	17496	22910
064 再生资源回収・加工処理	0	0	0	0	0	0	0	0	0
065 建築	0	0	0	15675	156256	0	0	0	171931
066 建設補修	603	30654	4220	541	1507	-6	1374	14083	52975
067 公共事業	0	0	0	55698	44	0	0	0	55742
068 その他の土木建設	0	0	0	12119	32631	0	0	0	44750
069 電力	155	4609	613	88	304	-4	313	4026	10103
070 ガス・熱供給	106	1933	139	14	58	-1	41	3090	5381
071 水道	156	4287	66	28	95	0	97	1051	5781
072 廃棄物処理	571	4419	10502	190	332	-1	268	2364	18645
073 商業	29711	406477	16204	24407	119456	405	76118	517124	1189902
074 金融・保険	1919	58194	3803	1930	6202	-21	6266	64716	143009
075 不動産仲介及び賃貸	1232	15299	1888	756	3091	-5	2496	54751	79508
076 住宅賃貸料	0	8271	0	0	0	0	2	0	8273
077 住宅賃貸料(帰属家賃)	0	19883	8	0	0	0	0	0	19891
078 鉄道輸送	221	18222	768	155	584	0	541	11654	32146
079 道路輸送	5746	51765	5235	3642	12240	114	8622	78823	166186
080 自家輸送	0	0	0	0	0	0	0	0	0
081 水運	45	882	89	103	289	4	8491	3537	13440
082 航空輸送	15	970	37	10	40	0	1974	1769	4815
083 貨物運送取扱	20	215	25	21	79	1	373	4604	5338
084 倉庫	401	4571	1631	366	1185	50	1073	9622	18899
085 運輸付帯サービス	515	13751	434	347	1240	0	10090	24200	50576
086 通信	1326	31202	2116	926	2389	-3	1624	15349	54928
087 放送	103	1639	112	79	593	-1	165	2409	5099
088 公務	76	3712	89164	92	239	-3	218	1725	95224
089 教育	57	55368	89078	45	172	-2	147	1126	145992
090 研究	95	959	585	100	574	-11	873	10443	13619
091 医療・保健	2783	39733	170852	1	3	0	4	23	213397
092 社会保障	0	41552	25900	0	0	0	0	0	67452
093 介護	0	5189	32214	0	0	0	0	0	37404
094 その他の公共サービス	404	33690	784	225	781	-6	858	8509	45245
095 広告・調査・情報サービス	1081	16166	2734	2028	15263	-26	4178	61227	102651
096 物品賃貸サービス	217	3738	1454	594	1473	-7	1140	17003	25611
097 自動車・機械修理	436	18910	1736	907	1991	-7	1453	14397	39823
098 その他の対事業所サービス	3468	61992	19636	13050	40994	-35	15521	154541	309168
099 娯楽サービス	7035	35991	560	230	1527	-3	775	27359	73474
100 飲食店	121349	246420	0	0	0	0	1022	18001	386793
101 旅館・その他の宿泊所	9207	18051	0	0	0	0	1536	7190	35985
102 その他の対個人サービス	2092	128879	6743	265	948	-2	800	26033	165759
103 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104 分類不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	200217	1498553	501236	144170	458780	-3341	221192	1853155	4873961

7. 最終需要項目別労働力誘発量等

b 最終需要項目別労働力誘発係数

	107		108		109		110		111		112		117		平均
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公約)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計	移出	平均						
001 耕種農業	0.000405	0.000381	0.000035	0.000057	0.000024	-0.000004	0.000024	0.000270	0.000249						
002 畜産	0.000031	0.000019	0.000003	0.000000	0.000014	0.000037	0.000002	0.000063	0.000032						
003 農業サービス	0.000009	0.000047	0.000003	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000066	0.000041						
004 林業	0.000006	0.000006	0.000000	0.000002	0.000003	-0.000012	0.000001	0.000005	0.000004						
005 漁業	0.000035	0.000014	0.000003	0.000000	0.000000	0.000007	0.000006	0.000032	0.000018						
006 金属鉱物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000						
007 非金属鉱物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000079	0.000014	-0.000034	0.000002	0.000003	0.000005						
008 石炭	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000						
009 原油・天然ガス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000						
010 食料品	0.001457	0.001140	0.000118	0.000000	0.000001	0.003419	0.000139	0.001977	0.001162						
011 飲料	0.000120	0.000050	0.000002	0.000000	0.000000	0.000142	0.000011	0.000145	0.000073						
012 飼料・有機質肥料(除別掲)	0.000001	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000018	0.000000	0.000018	0.000010						
013 たばこ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000						
014 繊維工業製品	0.000048	0.000084	0.000041	0.000026	0.000097	0.001953	0.000228	0.001166	0.000474						
015 衣服・その他の繊維製品	0.000341	0.000788	0.000090	0.000084	0.000158	0.019656	0.000143	0.001638	0.000885						
016 製材・木製品	0.000022	0.000017	0.000006	0.000152	0.000308	0.000543	0.000050	0.000313	0.000158						
017 家具・装備品	0.000105	0.000074	0.000061	0.000126	0.000283	0.000324	0.000090	0.000633	0.000299						
018 パルプ・紙・板紙・加工紙	0.000048	0.000035	0.000028	0.000030	0.000047	0.000641	0.000061	0.000200	0.000096						
019 紙加工品	0.000352	0.000152	0.000080	0.000072	0.000082	0.005457	0.000202	0.000959	0.000429						
020 出版・印刷	0.000698	0.000725	0.000758	0.000493	0.000651	0.000273	0.000854	0.002596	0.001396						
021 化学肥料	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	-0.000004	0.000007	0.000047	0.000018						
022 無機化学基礎製品	0.000006	0.000006	0.000005	0.000006	0.000004	0.000047	0.000089	0.000144	0.000059						
023 有機化学基礎製品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000008	0.000000	0.000002	0.000001						
024 有機化学製品	0.000005	0.000006	0.000006	0.000004	0.000004	-0.000749	0.000447	0.000290	0.000128						
025 合成樹脂	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	-0.000097	0.000240	0.000135	0.000061						
026 化学繊維	0.000003	0.000006	0.000001	0.000001	0.000003	0.000053	0.000656	0.000054	0.000050						
027 医薬品	0.000028	0.000020	0.000225	0.000000	0.000000	0.000221	0.000314	0.001014	0.000408						
028 化学最終製品(除医薬品)	0.000093	0.000113	0.000039	0.000034	0.000049	-0.000067	0.000380	0.001034	0.000441						
029 石油製品	0.000004	0.000010	0.000004	0.000006	0.000003	0.000079	0.000032	0.000082	0.000036						
030 石炭製品	0.000022	0.000017	0.000005	0.000411	0.000047	-0.000094	0.000052	0.000105	0.000063						
031 プラスチック製品	0.000209	0.000213	0.000078	0.000389	0.000280	0.002622	0.000742	0.002118	0.000921						
032 ゴム製品	0.000021	0.000045	0.000028	0.000063	0.000037	0.000125	0.000252	0.000492	0.000213						
033 なめし革・毛皮・同製品	0.000074	0.000128	0.000006	0.000004	0.000003	0.005512	0.000006	0.000260	0.000135						
034 ガラス・ガラス製品	0.000027	0.000010	0.000007	0.000011	0.000023	0.000134	0.000117	0.000219	0.000092						
035 セメント・セメント製品	0.000004	0.000014	0.000007	0.000132	0.000288	0.000163	0.000022	0.000036	0.000076						
036 陶磁器	0.000035	0.000012	0.000007	0.000018	0.000037	0.000168	0.000032	0.000019	0.000018						
037 その他の窯業・土石製品	0.000005	0.000010	0.000003	0.000054	0.000045	0.000201	0.000102	0.000207	0.000089						
038 鉄鉄・粗鋼	0.000001	0.000001	0.000000	0.000006	0.000005	0.000003	0.000029	0.000059	0.000024						
039 鋼材	0.000009	0.000012	0.000006	0.000133	0.000113	0.000239	0.000524	0.000621	0.000267						
040 鋳鍛造品	0.000002	0.000003	0.000002	0.000041	0.000041	0.001128	0.000139	0.000303	0.000121						
041 その他の鉄鋼製品	0.000010	0.000011	0.000006	0.000040	0.000051	0.000262	0.000115	0.000257	0.000109						
042 非鉄金属製錬・精製	0.000002	0.000003	0.000001	0.000008	0.000004	0.000065	0.000058	0.000105	0.000042						
043 非鉄金属加工製品	0.000017	0.000013	0.000012	0.000092	0.000118	0.001219	0.000357	0.000834	0.000336						
044 建設・建築用金属製品	0.000009	0.000038	0.000018	0.000005	0.000548	-0.000669	0.000033	0.000748	0.000363						
045 その他の金属製品	0.000321	0.000288	0.000170	0.000606	0.000895	0.009615	0.001973	0.003604	0.001611						
046 一般産業機械	0.000005	0.000015	0.000006	0.000250	0.000586	-0.000404	0.003162	0.001604	0.000791						
047 特殊産業機械	0.000003	0.000012	0.000004	0.000117	0.000617	-0.001619	0.004731	0.001339	0.000762						
048 その他の一般機器	0.000012	0.000029	0.000010	0.000044	0.000628	0.001687	0.002181	0.001174	0.000595						
049 事務用・サービス用機器	0.000009	0.000016	0.000007	0.000089	0.000448	0.000398	0.000012	0.000064	0.000079						
050 民生用電子・電気機器	0.000136	0.000301	0.000006	0.000033	0.000130	0.004534	0.002147	0.001055	0.000592						
051 電子計算機・同付属装置	0.000000	0.000003	0.000000	0.000028	0.000033	-0.000012	0.000253	0.000091	0.000049						
052 通信機械	0.000724	0.000035	0.000013	0.000286	0.000401	-0.000228	0.000002	0.000114	0.000124						
053 電子応用装置・電気計測器	0.000000	0.000000	0.000001	0.000062	0.000056	-0.000086	0.001578	0.000208	0.000151						
054 半導体素子・集積回路	0.000067	0.000022	0.000004	0.000043	0.000083	-0.000009	0.000310	0.000120	0.000077						
055 電子部品	0.000071	0.000034	0.000023	0.000046	0.000072	0.000408	0.002979	0.000699	0.000405						
056 重電機器	0.000003	0.000004	0.000001	0.000083	0.000233	-0.000144	0.001082	0.000606	0.000294						
057 その他の電気機器	0.000027	0.000051	0.000009	0.000115	0.000119	0.000659	0.000436	0.000801	0.000342						
058 乗用車	0.000000	0.000133	0.000000	0.000023	0.000327	-0.000084	0.000000	0.000000	0.000081						
059 その他の自動車	0.000016	0.000148	0.000023	0.000092	0.000567	-0.000354	0.000265	0.000555	0.000329						
060 船舶・同修理	0.000001	0.000003	0.000004	0.000021	0.000067	0.000185	0.000034	0.000108	0.000053						
061 その他の輸送機械・同修理	0.000006	0.000046	0.000122	0.000104	0.000218	0.000310	0.000318	0.000417	0.000217						
062 精密機械	0.000023	0.000057	0.000055	0.000181	0.000242	0.000050	0.000819	0.000634	0.000320						
063 その他の製造工業製品	0.000203	0.000121	0.000072	0.000151	0.000166	0.001116	0.000461	0.000842	0.000398						
064 再生资源回収・加工処理	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000						
065 建築	0.000000	0.000000	0.000000	0.010615	0.025790	0.000000	0.000000	0.000000	0.002989						
066 建設補修	0.000392	0.001534	0.000802	0.000366	0.000249	0.000092	0.000553	0.000677	0.000921						
067 公共事業	0.000000	0.000000	0.000000	0.037717	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000969						
068 その他の土木建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.008206	0.005386	0.000000	0.000000	0.000000	0.000778						
069 電力	0.000101	0.000231	0.000116	0.000060	0.000060	0.000062	0.000126	0.000194	0.000176						
070 ガス・熱供給	0.000069	0.000097	0.000026	0.000009	0.000010	0.000011	0.000017	0.000149	0.000094						
071 水道	0.000101	0.000215	0.000013	0.000019	0.000016	0.000006	0.000039	0.000051	0.000100						
072 廃棄物処理	0.000371	0.000221	0.000196	0.000129	0.000055	0.000017	0.000108	0.000114	0.000324						
073 商業	0.019309	0.020341	0.003079	0.016527	0.019716	-0.006054	0.030668	0.024874	0.020685						
074 金融・保険	0.001247	0.002912	0.000723	0.001307	0.001024	0.000311	0.002525	0.003113	0.002486						
075 不動産仲介及び賃貸	0.000801	0.000766	0.000359	0.000512	0.000510	0.000069	0.001006	0.002634	0.001382						
076 住宅賃貸料	0.000000	0.000414	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000144						
077 住宅賃貸料(帰属家賃)	0.000000	0.000995	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000346						
078 鉄道輸送	0.000144	0.000912	0.000146	0.000105	0.000096	0.000002	0.000218	0.000561	0.000559						
079 道路輸送	0.003734	0.002590	0.000995	0.002466	0.002020	-0.001699	0.003474	0.003791	0.002889						
080 自家輸送	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000						
081 水運	0.000029	0.000044	0.000017	0.000070	0.000048	-0.000062	0.003421	0.000170	0.000234						
082 航空輸送	0.000009	0.000049	0.000007	0.000007	0.000007	0.000000	0.000795	0.000085	0.000084						
083 貨物運送取扱	0.000013	0.000011	0.000005	0.000015	0.000013	-0.000013	0.000150	0.000221	0.000093						
084 倉庫	0.000261	0.000229	0.000310	0.000248	0.000196	-0.000752	0.000432	0.000463	0.000329						
085 運輸付帯サービス	0.000335	0.000688	0.000082	0.000235	0.000205	0.000004	0.004065	0.001164	0.000879						
086 通信	0.000862	0.001561	0.000402	0.000627	0.000394	0.000043	0.000654	0.000738	0.000955						
087 放送	0.000067	0.000082	0.000021	0.000054	0.000098	0.000015	0.000607	0.000116	0.000089						
088 公務	0.000049	0.000186	0.016943	0.000062	0.000039	0.000039	0.000088	0.000083	0.001655						
089 教育	0.000037	0.002771	0.016927	0.000030	0.000028	0.000023	0.000059	0.000054	0.002538						
090 研究	0.000062	0.000048	0.000111	0.0000											

c 最終需要項目別労働力誘発依存度

	107	108	109	110	111	112	117	合計	
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成(公約)	府内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出計		
001 耕種農業	0.043505	0.531936	0.012844	0.005833	0.010214	0.000020	0.004154	0.391495	1.000000
002 畜産	0.025595	0.207565	0.007126	0.000063	0.046601	-0.001342	0.002307	0.712085	1.000000
003 農業サービス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
004 林業	0.035087	0.454634	0.005125	0.014149	0.076689	0.003197	0.011745	0.399373	1.000000
005 漁業	0.051112	0.274507	0.013462	0.000216	0.000978	-0.000461	0.014499	0.645686	1.000000
006 金属鉱物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
007 非金属鉱物	0.001181	0.028545	0.005139	0.413736	0.302820	0.008159	0.015874	0.224544	1.000000
008 石炭	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
009 原油・天然ガス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
010 食料品	0.033547	0.340643	0.009251	0.000010	0.000051	-0.003422	0.005179	0.614740	1.000000
011 飲料	0.043965	0.235965	0.001876	0.000020	0.000093	-0.002255	0.006658	0.713679	1.000000
012 飼料・有機質肥料（除別掲）	0.001942	0.330303	0.003626	0.000285	0.002218	0.002131	0.001432	0.658064	1.000000
013 たばこ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
014 繊維工業製品	0.002689	0.061225	0.007862	0.001389	0.021588	-0.004794	0.020727	0.889313	1.000000
015 衣服・その他の繊維既製品	0.010321	0.309234	0.009295	0.024446	0.018828	-0.025831	0.006959	0.668748	1.000000
016 製材・木製品	0.003653	0.037219	0.003349	0.024710	0.205236	-0.004003	0.013549	0.716287	1.000000
017 家具・装備品	0.009359	0.085813	0.018593	0.010794	0.099588	0.001260	0.012927	0.764186	1.000000
018 パルプ・紙・板紙・加工紙	0.013389	0.125796	0.026907	0.080566	0.051777	-0.007774	0.027452	0.754396	1.000000
019 紙加工品	0.021926	0.122893	0.017065	0.004337	0.020108	-0.014795	0.020300	0.808166	1.000000
020 出版・印刷	0.013368	0.180396	0.049658	0.009072	0.049123	-0.000228	0.026404	0.672208	1.000000
021 化学肥料	0.001337	0.022300	0.001401	0.001672	0.002130	0.000254	0.017738	0.953168	1.000000
022 無機化学基礎製品	0.002616	0.036377	0.008363	0.002426	0.007153	-0.000920	0.065282	0.878704	1.000000
023 有機化学基礎製品	0.001129	0.017576	0.003034	0.000816	0.003403	0.011408	0.152618	0.810015	1.000000
024 有機化学製品	0.001069	0.015684	0.004031	0.000745	0.003159	0.006804	0.150672	0.817336	1.000000
025 合成樹脂	0.001050	0.014080	0.001623	0.001428	0.005124	0.001865	0.171387	0.803444	1.000000
026 化学繊維	0.001696	0.040864	0.002578	0.000743	0.006468	-0.001238	0.563504	0.385384	1.000000
027 医薬品	0.001827	0.016971	0.005043	0.000007	0.000018	0.000630	0.033182	0.898082	1.000000
028 化学最終製品（除医薬品）	0.005647	0.088653	0.008062	0.002002	0.011725	0.000177	0.037189	0.846544	1.000000
029 石油製品	0.002763	0.098210	0.009907	0.004251	0.009480	0.002593	0.039382	0.833413	1.000000
030 石炭製品	0.009343	0.091815	0.007902	0.168615	0.078310	0.001753	0.035843	0.606418	1.000000
031 プラスチック製品	0.006088	0.080364	0.007715	0.010850	0.032073	-0.003312	0.034766	0.831455	1.000000
032 ゴム製品	0.002644	0.073304	0.011918	0.007580	0.018230	-0.000683	0.051050	0.835956	1.000000
033 なめし革・毛皮・同製品	0.014626	0.328620	0.003780	0.000717	0.002204	-0.047385	0.001800	0.695637	1.000000
034 ガラス・ガラス製品	0.007759	0.039258	0.007325	0.003144	0.026016	-0.001701	0.054978	0.863221	1.000000
035 セメント・セメント製品	0.001250	0.062276	0.008404	0.347593	0.397446	-0.002481	0.012583	0.172928	1.000000
036 陶磁器	0.051799	0.228364	0.034351	0.026071	0.216000	-0.010768	0.074913	0.792711	1.000000
037 その他の窯業・土石製品	0.001649	0.040533	0.003410	0.015604	0.052745	-0.002622	0.049701	0.838981	1.000000
038 鉄鉄・粗鋼	0.000741	0.010135	0.001389	0.006549	0.022434	-0.000125	0.052658	0.906218	1.000000
039 鋼材	0.000930	0.015462	0.001927	0.012781	0.044432	-0.001043	0.084730	0.840781	1.000000
040 鋳鍛造品	0.000378	0.008781	0.001304	0.008757	0.035588	-0.010857	0.049785	0.906263	1.000000
041 その他の鉄鋼製品	0.002513	0.036232	0.004730	0.009351	0.049791	-0.002808	0.045579	0.854613	1.000000
042 非鉄金属製錬・精製	0.001342	0.027324	0.002516	0.004772	0.009526	-0.001799	0.058999	0.897319	1.000000
043 非鉄金属加工製品	0.001399	0.013143	0.003270	0.006998	0.036867	-0.004217	0.045760	0.968441	1.000000
044 建設・建築用金属製品	0.000695	0.035911	0.004587	0.042768	0.158713	0.009822	0.003954	0.743551	1.000000
045 その他の金属製品	0.005339	0.062178	0.009654	0.009658	0.058531	-0.006943	0.052862	0.808722	1.000000
046 一般産業機械	0.000169	0.006805	0.000673	0.008103	0.078051	0.000593	0.172504	0.733102	1.000000
047 特殊産業機械	0.000117	0.005467	0.000467	0.003948	0.085219	0.002470	0.267716	0.634597	1.000000
048 その他の一般機器	0.000534	0.016892	0.001520	0.001889	0.111191	-0.003298	0.158194	0.713078	1.000000
049 事務用・サービス用機器	0.002976	0.072253	0.008456	0.028826	0.595897	-0.005848	0.006451	0.290989	1.000000
050 民生用電子・電気機器	0.006163	0.176451	0.000895	0.001420	0.023073	-0.008910	0.156547	0.644361	1.000000
051 電子計算機・同付属装置	0.000018	0.021907	0.000072	0.014419	0.071510	0.000282	0.221997	0.669795	1.000000
052 通信機械	0.156486	0.097578	0.009288	0.059341	0.340790	0.002141	0.005733	0.333805	1.000000
053 電子応用装置・電気計測器	0.000019	0.000468	0.000641	0.010464	0.038869	0.000664	0.450941	0.497933	1.000000
054 半導体素子・集積回路	0.023414	0.100346	0.005194	0.014462	0.114633	0.000132	0.174911	0.566908	1.000000
055 電子部品	0.004696	0.028921	0.005141	0.002937	0.018802	-0.001170	0.317074	0.623599	1.000000
056 電機機器	0.000267	0.004563	0.000362	0.007214	0.083554	0.000569	0.158712	0.744759	1.000000
057 その他の電気機器	0.002121	0.051433	0.002281	0.008594	0.036585	-0.002241	0.055001	0.846226	1.000000
058 乗用車	0.000000	0.568793	0.000000	0.007354	0.422646	0.001207	0.000000	0.000000	1.000000
059 その他の自動車	0.001278	0.156850	0.006383	0.007225	0.181804	0.001254	0.034750	0.610456	1.000000
060 船舶・同修理	0.000428	0.019336	0.007563	0.010109	0.132269	-0.004048	0.028075	0.738148	1.000000
061 その他の輸送機械・同修理	0.000801	0.073087	0.005156	0.012283	0.106066	-0.001665	0.063201	0.694662	1.000000
062 精密機械	0.001901	0.061737	0.015751	0.014508	0.079488	-0.000181	0.110445	0.716352	1.000000
063 その他の製造工業製品	0.013650	0.105781	0.016478	0.009753	0.044016	-0.003258	0.049905	0.763676	1.000000
064 再生資源回収・加工処理	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
065 建築	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
066 建設補修	0.011388	0.578644	0.079657	0.010208	0.028440	-0.000116	0.025931	0.265848	1.000000
067 公共事業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
068 その他の土木建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
069 電力	0.015376	0.456186	0.060663	0.008699	0.030070	-0.000412	0.030962	0.398457	1.000000
070 ガス・熱供給	0.019784	0.359241	0.025817	0.002576	0.010702	-0.000137	0.007712	0.574305	1.000000
071 水道	0.027006	0.741647	0.011382	0.004892	0.016450	-0.000072	0.016808	0.181888	1.000000
072 廃棄物処理	0.030627	0.236998	0.563268	0.010195	0.017825	-0.000061	0.014368	0.126781	1.000000
073 商業	0.024970	0.341606	0.013618	0.020512	0.100391	0.000340	0.063970	0.434594	1.000000
074 金融・保険	0.013417	0.406924	0.026591	0.013499	0.043370	-0.000146	0.043816	0.452529	1.000000
075 不動産仲介及び賃貸	0.015501	0.192424	0.023742	0.009503	0.038871	-0.000058	0.031399	0.688618	1.000000
076 住宅賃貸料	0.000000	0.999757	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000243	0.000000	1.000000
077 住宅賃貸料（帰属家賃）	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
078 鉄道輸送	0.006877	0.566864	0.023892	0.004813	0.018178	-0.000004	0.016842	0.362538	1.000000
079 道路輸送	0.034573	0.311487	0.031504	0.021912	0.073652	0.000684	0.051884	0.474304	1.000000
080 自家輸送	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
081 水運	0.003348	0.065615	0.006619	0.007678	0.021509	0.000309	0.631771	0.263151	1.000000
082 航空輸送	0.003016	0.201510	0.007688	0.002115	0.008306	-0.000006	0.410036	0.367335	1.000000
083 貨物運送取扱	0.003727	0.040205	0.004775	0.004023	0.014740	0.000167	0.069925	0.862438	1.000000
084 倉庫	0.021222	0.241844	0.086303	0.019378	0.062720	0.002663	0.056761	0.509109	1.000000
085 運輸付帯サービス	0.010180	0.271892	0.008571	0.006853	0.024524	-0.000005	0.199499	0.478485	1.000000
086 通信	0.024134	0.568046	0.038525	0.016851	0.043494	-0.000052	0.029561	0.279441	1.000000
087 放送	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
088 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
089 教育	0.000388	0.379256	0.010160	0.000308	0.001178	-0.000010	0.001008	0.007712	1.000000
090 研究	0.006963	0.070408	0.042962	0.007361	0.042170	-0.000809	0.064120	0.768825	1.000000
091									

8. 自給率・輸移入率

部門名	自給率	輸移入率
001 耕種農業	0.063158	0.936842
002 畜産	0.021014	0.978986
003 農業サービス	1.000000	0.000000
004 林業	0.021332	0.978668
005 漁業	0.033046	0.966954
006 金属鉱物	0.000000	1.000000
007 非金属鉱物	0.410421	0.589579
008 石炭	0.000000	1.000000
009 原油・天然ガス	0.000000	1.000000
010 食料品	0.280937	0.719063
011 飲料	0.153565	0.846435
012 飼料・有機質肥料	0.196444	0.803556
013 たばこ	0.000000	1.000000
014 繊維工業製品	0.402847	0.597153
015 衣服・その他の繊維既製品	0.317682	0.682318
016 製材・木製品	0.221535	0.778465
017 家具・装備品	0.341966	0.658034
018 パルプ・紙・板紙・加工紙	0.341535	0.658465
019 紙加工品	0.536730	0.463270
020 出版・印刷	0.797691	0.202309
021 化学肥料	0.356792	0.643208
022 無機化学基礎製品	0.297889	0.702111
023 有機化学基礎製品	0.804815	0.195185
024 有機化学製品	0.329376	0.670624
025 合成樹脂	0.200003	0.799997
026 化学繊維	0.116248	0.883752
027 医薬品	0.142190	0.857810
028 化学最終製品	0.347810	0.652190
029 石油製品	0.189870	0.810130
030 石炭製品	0.616598	0.383402
031 プラスチック製品	0.470396	0.529604
032 ゴム製品	0.230495	0.769505
033 なめし革・毛皮・同製品	0.265767	0.734233
034 ガラス・ガラス製品	0.206084	0.793916
035 セメント・セメント製品	0.529557	0.470443
036 陶磁器	0.183381	0.816619
037 その他の窯業・土石製品	0.141217	0.858783
038 鉄鉄・粗鋼	0.627287	0.372713
039 鋼材	0.473426	0.526574
040 鋳造品	0.568209	0.431791
041 その他の鉄鋼製品	0.830143	0.169857
042 非鉄金属製錬・精製	0.150716	0.849284
043 非鉄金属加工製品	0.303171	0.696829
044 建設・建築用金属製品	0.487619	0.512381
045 その他の金属製品	0.720460	0.279540
046 一般産業機械	0.212058	0.787942
047 特殊産業機械	0.220322	0.779678
048 その他の一般機器	0.480547	0.519453
049 事務用・サービス機器	0.567890	0.432110
050 民生用電子・電気機器	0.551936	0.448004
051 電子計算機・同付属装置	0.035436	0.964564
052 通信機械	0.415366	0.584634
053 電子応用装置・電気計測器	0.062351	0.937649
054 半導体素子・集積回路	0.131161	0.868839
055 電子部品	0.304179	0.695821
056 重電機器	0.162279	0.837721
057 その他の電気機器	0.628095	0.371905
058 乗用車	0.385459	0.614541
059 その他の自動車	0.316805	0.683195
060 船舶・同修理	0.245103	0.754897
061 その他の輸送機械・同修理	0.359268	0.640732
062 精密機械	0.130449	0.869551
063 その他の製造工業製品	0.228610	0.771390
064 再生资源回収・加工処理	0.871105	0.128895
065 建築	1.000000	0.000000
066 建設補修	0.984542	0.015458
067 公共事業	1.000000	0.000000
068 その他の土木建設	1.000000	0.000000
069 電力	0.545916	0.454084
070 ガス・熱供給	0.989781	0.010219
071 水道	0.991533	0.008467
072 廃棄物処理	0.990368	0.009632
073 商業	0.785644	0.214356
074 金融・保険	0.930844	0.069156
075 不動産仲介及び賃貸	0.757367	0.242633
076 住宅賃貸料	0.999558	0.000442
077 住宅賃貸料(帰属家賃)	1.000000	0.000000
078 鉄道輸送	0.834273	0.165727
079 道路輸送	0.692137	0.307863
080 自家輸送	0.551710	0.448290
081 水運	0.456669	0.543331
082 航空輸送	0.389547	0.610453
083 貨物運送取扱	0.269088	0.730912
084 倉庫	0.771832	0.228168
085 運輸付帯サービス	0.945410	0.054590
086 通信	0.972662	0.027338
087 放送	1.000000	0.000000
088 公務	1.000000	0.000000
089 教育	0.999972	0.000028
090 研究	0.693193	0.306807
091 医療・保健	0.999978	0.000022
092 社会保障	1.000000	0.000000
093 介護	1.000000	0.000000
094 その他の公共サービス	0.826702	0.173298
095 広告・調査・情報サービス	0.820005	0.179995
096 物品賃貸サービス	0.981548	0.018452
097 自動車・機械修理	0.993057	0.006943
098 その他の対事業所サービス	0.959493	0.040507
099 娯楽サービス	0.915160	0.084840
100 飲食店	0.956431	0.043569
101 旅館・その他の宿泊所	0.468719	0.531281
102 その他の対個人サービス	0.988046	0.011954
103 事務用品	0.786019	0.213981
104 分類不明	0.978138	0.021862
全部門計	0.734381	0.265619

9. 労働力係数

部門名	従業者数 (A) (人)	府内生産額 (B) (百万円)	労働力係数 (A/B)
001 耕種農業	14,321	33,770	0.424080
002 畜産	1,853	4,369	0.424080
003 農業サービス	2,351	18,090	0.129962
004 林業	255	755	0.337748
005 漁業	1,040	6,263	0.166055
006 金属鉱物	0	0	0.000000
007 非金属鉱物	282	18,977	0.014860
008 石炭	0	0	0.000000
009 原油・天然ガス	0	0	0.000000
010 食料品	66,849	1,116,988	0.059848
011 飲料	4,210	301,043	0.013985
012 飼料・有機質肥料	579	9,344	0.061965
013 たばこ	0	0	0.000000
014 繊維工業製品	27,255	278,141	0.097990
015 衣服・その他の繊維既製品	50,912	337,917	0.150664
016 製材・木製品	9,079	119,674	0.075864
017 家具・装備品	17,213	249,885	0.068884
018 パルプ・紙・板紙・加工紙	5,518	161,183	0.034234
019 紙加工品	24,675	326,100	0.075667
020 出版・印刷	80,298	1,273,624	0.063047
021 化学肥料	1,027	30,412	0.033770
022 無機化学基礎製品	3,402	129,595	0.026251
023 有機化学基礎製品	46	114,666	0.000401
024 有機化学製品	7,366	360,301	0.020444
025 合成樹脂	3,481	181,854	0.019142
026 化学繊維	2,889	14,881	0.194140
027 医薬品	23,462	922,501	0.025433
028 化学最終製品	25,387	720,782	0.035221
029 石油製品	2,048	730,077	0.002805
030 石炭製品	3,600	32,988	0.109131
031 プラスチック製品	52,952	716,347	0.073919
032 ゴム製品	12,238	144,609	0.084628
033 なめし革・毛皮・同製品	7,783	52,156	0.149225
034 ガラス・ガラス製品	5,276	83,245	0.063379
035 セメント・セメント製品	4,385	106,537	0.041159
036 陶磁器	1,045	9,086	0.115012
037 その他の窯業・土石製品	5,118	67,601	0.075709
038 鉄鉄・粗鋼	1,363	196,075	0.006951
039 鋼材	15,363	817,384	0.018795
040 鋳造品	6,954	193,132	0.036006
041 その他の鉄鋼製品	6,251	206,234	0.030310
042 非鉄金属製錬・精製	2,435	50,449	0.048267
043 非鉄金属加工製品	19,343	399,085	0.048468
044 建設・建築用金属製品	20,902	496,148	0.042129
045 その他の金属製品	92,653	1,110,729	0.083416
046 一般産業機械	45,501	769,810	0.059107
047 特殊産業機械	43,860	901,823	0.048635
048 その他の一般機器	34,220	444,402	0.077002
049 事務用・サービス機器	4,554	138,921	0.032781
050 民生用電子・電気機器	34,042	940,103	0.036211
051 電子計算機・同付属装置	2,829	129,406	0.021861
052 通信機械	7,124	197,332	0.036102
053 電子応用装置・電気計測器	8,685	179,039	0.048509
054 半導体素子・集積回路	4,406	21,659	0.203426
055 電子部品	23,319	561,493	0.041530
056 重電機器	16,927	307,705	0.055010
057 その他の電気機器	19,690	597,993	0.032927
058 乗用車	4,685	165,786	0.028259
059 その他の自動車	18,902	300,925	0.062813
060 船舶・同修理	3,050	23,443	0.130103
061 その他の輸送機械・同修理	12,471	205,383	0.060721
062 精密機械	18,412	143,244	0.128536
063 その他の製造工業製品	22,910	345,232	0.066361
064 再生资源回収・加工処理	0	93,122	0.000000
065 建築	171,931	2,012,669	0.085424
066 建設補修	52,975	620,141	0.085424
067 公共事業	55,742	652,532	0.085424
068 その他の土木建設	44,750	523,857	0.085424
069 電力	10,103	721,162	0.014009
070 ガス・熱供給	5,381	427,201	0.012596
071 水道	5,781	432,483	0.013367
072 廃棄物処理	18,645	272,294	0.068474
073 商業	1,189,902	10,996,724	0.108205
074 金融・保険	143,009	3,500,695	0.040852
075 不動産仲介及び賃貸	79,508	1,227,328	0.064781
076 住宅賃貸料	8,273	1,154,453	0.007166
077 住宅賃貸料(帰属家賃)	19,891	2,775,768	0.007166
078 鉄道輸送	32,146	758,109	0.042403
079 道路輸送	166,186	949,492	0.175026
080 自家輸送	0	479,945	0.000000
081 水運	13,440	227,582	0.059056
082 航空輸送	4,815	453,205	0.010624
083 貨物運送取扱	5,338	53,759	0.099295
084 倉庫	18,899	82,206	0.229898
085 運輸付帯サービス	50,576	732,848	0.069013
086 通信	54,928	1,725,252	0.031838
087 放送	5,099	311,964	0.016345
088 公務	95,224	1,827,053	0.052119
089 教育	145,992	1,614,877	0.090404
090 研究	13,619	765,538	0.017790
091 医療・保健	213,397	2,678,939	0.079657
092 社会保障	67,452	362,349	0.186151
093 介護	37,404	224,950	0.166277
094 その他の公共サービス	45,245	268,728	0.168367
095 広告・調査・情報サービス	102,651	2,448,340	0.041927
096 物品賃貸サービス	25,611	1,543,171	0.016596
097 自動車・機械修理	39,823	961,326	0.041425
098 その他の対事業所サービス	309,168	2,765,823	0.111782
099 娯楽サービス	73,474	855,096	0.085925
100 飲食店	386,793	2,052,664	0.188435
101 旅館・その他の宿泊所	35,985	361,307	0.099597
102 その他の対個人サービス	165,759	941,306	0.176095
103 事務用品	0	142,896	0.000000
104 分類不明	0	385,398	0.000000
全部門計	4,873,961	69,901,248	0.069726

[付 属 資 料]

第 1 章	産業連関表とは	99
1	産業連関表取引基本表	99
2	投入係数表	100
3	逆行列係数表	101
4	その他の表の算出方法	103
第 2 章	産業連関表の利用例	105
例 1		105
例 2		111
	(留意点)	112
第 3 章	平成 7 年表からの主な変更点	113
1	部門分類	113
2	部門の新設	113
3	93SNAへの対応	114
4	その他利用上の注意	114
第 4 章	平成 12 年大阪府産業連関表の基本フレーム	115
1	表の基本的構造	115
2	対象期間	115
3	分類	115
4	価格評価	117
5	府内生産額	117
6	特殊な扱いをする部門	119
7	産業連関表と府民経済計算との関係	122
8	部門別概念・定義・範囲等	123
第 5 章	平成 12 年大阪府産業連関表の推計方法	124
1	生産額の推計	124
2	粗付加価値額の推計	127
3	投入額の推計	128
4	最終需要部門の推計	128
5	バランス調整	130
	「製造業の投入額推計チャート」	131
	「平成 12 年大阪府産業連関表作成の流れ」	132
第 6 章	部門分類及び部門対応表	133
	(参考) 13部門と32部門の部門分類対応	143

付 属 資 料

第1章 産業連関表とは

産業連関表の取引基本表は下図の形をしている。産業連関表は狭義にはこの一表のみを指し、投入係数表、逆行列係数表などの諸表（計数表2～8）は、これを基に数学的に変形して作成したものである。

ここでは、産業連関表の見方と諸表の算出の方法を概観する。

1. 産業連関表取引基本表（計数表1）

現代社会においては単独で経済活動を行うことは困難であり、個人間、産業間、都道府県・国家間等で経済取引が活発に行われている。たとえば、生産過程では、部品・原材料の購入、エネルギーの使用、労働者の雇用等が行われ、また、販売に当たっては運輸や商業を通じることが多い。

産業連関表は、このような財やサービスの取引関係を一つの表にまとめたものである。

なお、産業連関表は通常、多くの部門が設定されているが、以下では説明の単純化のために少ない部門で説明する。

産業連関表の構成		生産物の販路構成（産出）									
		中間需要			最終需要			（控除） 輸入・移入 C	府内 生産額 A+B-C		
供給部門	需要部門	1 農	2 鉱	32 分	内 生	家 計	消 費			府 内	在 庫
		林	水	業	部 門	外 消	費 支	総 固	純 移		
		産	産	業	計 A	費 支	出 出	定 資	移 出		
		業	業	業	明	出 出	成 成	本 形	増 出		
		業	業	業	業	出 出	成 成	成 成	出 出		
中間投入	1 農	内 生 部 門			最 終 需 要 部 門						
	2 鉱										
	32 分										
粗付加価値	家 計	粗 付 加 価 値 部 門									
	雇 用										
	資 本										
粗付加価値部門計 E											
府内生産額 D+E											

（注）「中間投入」「中間需要」の部門番号は32部門表のもの。

表 1 産業連関表 (単位：億円)

	農 業	工 業	最終需要	生産額
農 業	20	40	40	100
工 業	30	50	120	200
賃 金	40	50		
利 潤	10	60		
生産額	100	200		

産業連関表は縦と横との2方向からみることができる。

縦方向は、各産業がそれぞれの財・サービスを生産するのに要した原材料(中間投入)、賃金・利潤(付加価値)などをどこから入手したかを示している(どこからの関係=投入)。表1で、農業の縦方向の数字は、100億円の生産をするために原材料として同じ農業部門から20億円、工業部門から30億円分購入するとともに、賃金が40億円、利潤が10億円であったことを示している。

横方向は、各産業がそれぞれの財・サービスをどこに販売したかを示している(どこへの関係=産出)。なお、表の性質上、縦(投入)の合計と横(産出)の合計は一致する。

2. 投入係数表(計数表2)

(1)投入係数表とは

投入係数とは「ある産業で一単位の生産物を生産するのに必要な諸部門からの投入量」をあらわしたものである。投入係数表は、基本表のそれぞれの部門を縦方向にみて、各々の投入額をその列合計(生産額)で割ることにより求められる(表2)。

表 2 投入係数表

	農 業	工 業
農 業	0.20	0.20
工 業	0.30	0.25
賃 金	0.40	0.25
利 潤	0.10	0.30
生産額	1.00	1.00

(2)産業連関表を投入係数であらわす

投入係数表は、係数そのものをみて投入構造の分析を行うという用途の他に、「産業連関表を投入係数であらわす」ために用いられることが多い。投入係数を用いることで、行列を利用して数学的な処理を行うことが容易になるからである。これについて以下で説明する。

まず、内生部門、賃金、利潤の投入係数をそれぞれ a 、 w 、 z として記号化する。(表2')

次に、生産額を X 、最終需要を F とし、表2'の投入係数を用いると、産業連関表は表3のようにあらわされる。

表 2' 投入係数表(記号化)

	農 業	工 業
農 業	a_{11}	a_{12}
工 業	a_{21}	a_{22}
賃 金	w_1	w_2
利 潤	z_1	z_2
生産額	1.00	1.00

表 3 投入係数を用いてあらわした産業連関表(記号化)

	農 業	工 業	最終需要	生産額
農 業	$a_{11}X_1$	$a_{12}X_2$	F_1	X_1
工 業	$a_{21}X_1$	$a_{22}X_2$	F_2	X_2
賃 金	$w_1 X_1$	$w_2 X_2$		
利 潤	$z_1 X_1$	$z_2 X_2$		
生産額	X_1	X_2		

3. 逆行列係数表（計数表3）

(1) 逆行列係数表とは

水面に小石を投げたとき、その小石を中心として波紋が広がるように、経済活動においても、あるところで発生した新たな需要は次々と他の部門での需要をよび起こす。逆行列係数表とは、このようにある部門に最終需要が1単位生じた場合に各部門の生産額が何単位誘発されるかを示す係数であり、逆行列係数に最終需要額を乗じると生産誘発額を求めることができる。

逆行列係数は、表3を次のように数学的に処理することにより求めることができる。

まず、表3の 部分を数式であらわすと次のようになる。

$$a_{11}X_1 + a_{12}X_2 + F_1 = X_1$$

$$a_{21}X_1 + a_{22}X_2 + F_2 = X_2$$

さらに、これを数学的概念である「行列」を用いて表すと次のようになる。

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

$$\begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{bmatrix} = A, \quad \begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \end{bmatrix} = X, \quad \begin{bmatrix} F_1 \\ F_2 \end{bmatrix} = F$$

と置き換える。

$$A X + F = X \quad \dots\dots\dots$$

$$X - A X = F$$

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

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

X：生産額、I：単位行列、A：投入係数、F：需要額。

'の $(I - A)^{-1}$ が逆行列係数である。

(2) 生産波及効果の計算

逆行列係数を用いて最終需要が農業部門で50億円、工業部門で80億円増えたときの生産波及効果を計算してみる。

逆行列係数は、電子計算機で算出できる（部門数が少ない場合はパソコンの表計算ソフトでも可能）が、一般的には、計算結果が産業連関表に附属して公表されている場合が多い。ここでも、上の投入係数から逆行列係数を計算した結果のみを示すと、

$$(I - A)^{-1} = \begin{bmatrix} 1.39 & 0.37 \\ 0.56 & 1.48 \end{bmatrix}$$

である。

この逆行列係数と増加した最終需要額50億円、80億円を ' に代入すると、

$$\begin{aligned} \begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \end{bmatrix} &= \begin{bmatrix} 1.39 & 0.37 \\ 0.56 & 1.48 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 50 \\ 80 \end{bmatrix} \\ &= \begin{bmatrix} 1.39 \times 50 + 0.37 \times 80 \\ 0.56 \times 50 + 1.48 \times 80 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 99.1 \\ 146.4 \end{bmatrix} \end{aligned}$$

よって、最終需要額が農業部門で50億円、工業部門で80億円増えれば、農業部門で99.1億円、工業部門で146.4億円生産額が増加することになる。

(注) これは輸移出・入を考慮に入れず、直接効果と一次波及効果のみの考え方である。輸移出・入、二次波及効果を含めた考え方については、次項及び「第2章 産業連関表の利用例」を参照のこと。

(3) $(I - A)^{-1}$ 型と $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型

これまで説明してきた $(I - A)^{-1}$ 型の逆行列係数は、輸移出・入を考へない単純なモデルに基づいているが、現実の経済ではこれを考へる必要がある。

輸入を産業連関表でどう取り扱うかについては、基本的には、

非競争輸入型表: 国産品と輸入品を混みにして取り扱った表

競争輸入型表: 国産品と輸入品を区分して取り扱った表

の2種類の方式がある。実際の利用では、投入係数が安定し、将来推計等が容易な競争輸入型表がよく利用され、大阪府表もこの型である。

表4 競争輸入型の産業連関表

	農 業	工 業	府内最終 需 要	輸 出	輸 入 (控 除)	生産額
農 業	$a_{11}X_1$	$a_{12}X_2$	F_1	E_1	$-M_1$	X_1
工 業	$a_{21}X_1$	$a_{22}X_2$	F_2	E_2	$-M_2$	X_2
賃 金	$w_1 X_1$	$w_2 X_2$				
利 潤	$r_1 X_1$	$r_2 X_2$				
生産額	X_1	X_2				

以下では、競争輸入型表をベースに、最も一般的であり大阪府産業連関表でも使用している $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型の逆行列係数の算出方法を紹介する。

式 $AX + F = X$ を輸移出・入を考へた式に直すと、

$$AX + F + E - M = X \dots\dots\dots$$

ただし、E: 輸移出、M: 輸移入。

次に、輸移入について2つの前提を置く。

- ・輸移入は、府内需要(輸移出を含まない)によって発生する。すなわち、輸移出をするために輸移入を行うという、中継貿易のような輸移入は想定しない。
- ・輸移入率(輸移入/府内需要(輸移出を含まない))は一定である。

これを数式であらわすと、

$$M = \hat{M}(AX + F) \dots\dots\dots$$

ただし、 \hat{M} : 輸移入率の対角行列。従って後出の $(I - \hat{M})$ は府内自給率の対角行列。
を に代入し整理する。

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

$$X - AX + \hat{M}AX = F - \hat{M}F + E$$

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

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

この $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ が逆行列係数である。大阪府産業連関表の逆行列係数は、
 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型であるので、府の逆行列係数表を用いた波及効果計算に当たっては、式を用いることになる。

(4) 影響力係数と感応度係数

逆行列係数表には、影響力係数と感応度係数が掲載されている。

影響力係数は、逆行列係数表の各列の列和を列和の平均値で割ったものである。この係数が大きいほど、その産業部門に需要が発生したときに産業全体に与える生産波及の影響が強いことをあら

わす。

感応度係数は、逆行列係数表の各行の行和を行和の平均値で割ったものである。この係数が大きいほど、全部門に均等に需要が発生したときに、その部門の生産が他の部門に比べて強い影響を受けることをあらわす。

(注)「列和」は縦方向の合計。「行和」は横方向の合計。

4. その他の表の算出方法

ここでは、計数表4～9の諸表の算出方法と利用例を示す。なお、文中の部門番号は32部門での番号である。

(1) 最終需要項目別生産誘発額 (計数表4-a)

〔使う表〕取引基本表(計数表1)、自給率・輸移入率(計数表8)、逆行列係数表(計数表3)

〔方法〕取引基本表の「35家計外消費支出」～「40在庫純増」の数値に自給率表の「自給率」を乗じる。「43輸出」「44調整項」「45移出」はそのままの数値とする。

逆行列係数表に の数値を行列計算で乗じる。

〔利用例〕府内生産額が、どの需要項目によって誘発されているかを分析する。(第5章3の(1)参照)

(2) 最終需要項目別生産誘発係数 (計数表4-b)

〔使う表〕取引基本表(計数表1)、最終需要項目別生産誘発額(計数表4-a)

〔方法〕最終需要項目別生産誘発額を、それを誘発した当該最終需要項目の総額(取引基本表の第33行)で割る。

〔利用例〕例えば「100億円の民間消費支出発生によって生じる生産への波及効果はどの程度か」のように、最終需要項目別の需要発生額がわかっている場合、その生産波及効果を求める。

(付属資料第2章参照)

(3) 最終需要項目別生産誘発依存度 (計数表4-c)

〔使う表〕最終需要項目別生産誘発額(計数表4-a)

〔方法〕最終需要項目別生産誘発額を各行の行和(右端の「合計」欄)で割る。

〔利用例〕内生部門の各部門の生産額が、どの需要項目によって誘発されているかの依存割合をみる。

(4) 最終需要項目別粗付加価値誘発額 (計数表5-a)

〔使う表〕投入係数表(計数表2)、最終需要項目別生産誘発額(計数表4-a)

〔方法〕最終需要項目別生産誘発額に投入係数表の「51粗付加価値部門計」の係数を乗じる。

〔利用例〕粗付加価値が、どの需要項目によって誘発されているかを分析する。(第5章3の(2)参照)

(5) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (計数表5-b)、同誘発依存度 (計数表5-c)

計算方法等については、計数表4-b、4-cと同様である。

(6) 最終需要項目別輸移入誘発額 (計数表6-a)

〔使う表〕取引基本表(計数表1)、投入係数表(計数表2)、最終需要項目別生産誘発額(計数表4-a)、自給率・輸移入率(計数表8)

〔方法〕下記の と の額を求め合計する。

最終需要部門での輸移入誘発額

・内生部門の投入係数(行列とともに「01農林水産業」～「32分類不明」)に輸移入

率を乗じて輸移入品投入係数を求める。

- ・輸移入品投入係数に最終需要項目別生産誘発額（「35家計外消費支出」～「45移出」）を行列で乗じる。

最終需要部門で需要される輸移入品の額

輸移出を除く最終需要項目別の需要額（「35家計外消費支出」～「40在庫純増」）に輸移入率を乗じる。

〔利用例〕輸移入がどの需要項目によって誘発されているかを分析する。（第5章3の(3)参照）

(7)最終需要項目別輸移入誘発係数（計数表6-b）、同誘発依存度（計数表6-c）

計算方法等については、計数表4-b、4-cと同様である。

(8)最終需要項目別労働力誘発量（計数表7-a）

〔使う表〕最終需要項目別生産誘発額（計数表4-a）、労働力係数（計数表9）

〔方法〕最終需要項目別生産誘発額に労働力係数を乗じる。

〔利用例〕労働力がどの需要項目によって誘発されているかを分析する。（第5章3の(4)参照）

(9)最終需要項目別労働力誘発係数（計数表7-b）、同誘発依存度（計数表7-c）

計算方法等については、計数表4-b、4-cと同様である。

(10)自給率・輸移入率（計数表8）

〔使う表〕取引基本表（計数表1）

〔方法〕輸移入率は、「51輸入計」と「52移入」を合計したものを、「42府内需要合計」で割る。

自給率は、「1-輸移入率」。

〔利用例〕輸移入率や自給率そのものをみる他、経済波及効果の分析等において、府内での需要発生分を算出するために使用する。（付属資料第2章参照）

(11)労働力係数（計数表9）

〔使う表〕取引基本表（計数表1）、平成8年・13年事業所・企業統計調査、平成12年国勢調査、平成12年工業統計調査

〔方法〕事業所・企業統計調査等により推計した従業者数を取引基本表の「55府内生産額」で割る。

〔利用例〕府内での生産によって、どの程度の労働力（雇用者）が発生するかをみる。

（付属資料第2章参照）

第2章 産業連関表の利用例

平成12年大阪府産業連関表を利用し経済波及効果を計算する方法の一例を紹介する。

1. 大阪府内で企業の設備投資等により新たに一般機械に500億円、電気機械に300億円、精密機械に200億円の需要が発生したとすれば、府内で誘発される生産額、粗付加価値額、労働力はどの程度か。

一般に波及効果の計算に当たっては、まず、どの部門数の産業連関表を使用するかを検討が必要である。平成12年大阪府産業連関表では32部門表と104部門表が公表されており、一般的には、詳細な分析のためには104部門表の使用が適当である。ただし、この例の一般機械、電気機械、精密機械は32部門表の分類で対応可能であるので、以下では32部門表を使用する。

1. 一次波及効果（直接効果を含む）

(1) 府内で発生する需要額

発生した需要は、その全額が府内の生産でまかなわれるわけではなく、一部は府外の生産でまかなわれる。このため需要発生額に自給率を乗じることにより府内分を計算する。

府内需要発生額 (億円)		需要発生額 (億円)	自給率 (計数表8)
01 農林水産業	0.0	0.0	0.062752
02 鉱業	0.0	0.0	0.079013
03 食料品	0.0	0.0	0.227624
04 繊維製品	0.0	0.0	0.344409
05 パルプ・紙・木製品	0.0	0.0	0.365463
06 化学製品	0.0	0.0	0.292218
07 石油・石炭製品	0.0	0.0	0.208353
08 窯業・土石製品	0.0	0.0	0.325569
09 鉄鋼	0.0	0.0	0.554119
10 非鉄金属	0.0	0.0	0.235785
11 金属製品	0.0	0.0	0.636519
12 一般機械	149.5	500.0	0.298965
13 電気機械	90.3	300.0	0.300909
14 輸送機械	0.0	0.0	0.349443
15 精密機械	26.1	200.0	0.130449
16 その他の製造工業製品	0.0	0.0	0.570953
17 建設	0.0	0.0	0.997478
18 電力・ガス・熱供給	0.0	0.0	0.616065
19 水道・廃棄物処理	0.0	0.0	0.991077
20 商業	0.0	0.0	0.785644
21 金融・保険	0.0	0.0	0.930844
22 不動産	0.0	0.0	0.956220
23 運輸	0.0	0.0	0.685094
24 通信・放送	0.0	0.0	0.976936
25 公務	0.0	0.0	1.000000
26 教育・研究	0.0	0.0	0.899153
27 医療・保健・社会保障・介護	0.0	0.0	0.999982
28 その他の公共サービス	0.0	0.0	0.826702
29 対事業所サービス	0.0	0.0	0.923997
30 対個人サービス	0.0	0.0	0.887210
31 事務用品	0.0	0.0	0.786019
32 分類不明	0.0	0.0	0.978138
全部門合計	265.8		

(2) 一次波及効果（直接効果を含む）

(1)の結果（一般機械149億円、電気機械90億円、精密機械26億円）に、それぞれの部門ごとの逆行列係数を乗じ、次に、その合計額を算出する。これが、生産誘発額の一次波及効果（直接効果を含む）分に当たる。

なお、産業連関表は生産者価格で表示されており、投資による需要発生額のうちマージン額に相当する部分は商業や運輸の需要とすべきであるが、この例では省略する。

一次波及効果(直接効果を含む) (生産誘発額) (億円)		一般機械の府 内需要発生額 149億円 × 逆行列係数	電気機械の府 内需要発生額 90億円 × 逆行列係数	精密機械の府 内需要発生額 26億円 × 逆行列係数
01 農林水産業	0.0	0.0	0.0	0.0
02 鉱業	0.0	0.0	0.0	0.0
03 食料品	0.0	0.0	0.0	0.0
04 繊維製品	0.3	0.1	0.1	0.0
05 パルプ・紙・木製品	0.9	0.4	0.5	0.1
06 化学製品	0.9	0.4	0.4	0.1
07 石油・石炭製品	0.3	0.2	0.1	0.0
08 窯業・土石製品	1.0	0.3	0.5	0.2
09 鉄鋼	9.2	7.4	1.5	0.3
10 非鉄金属	1.9	0.9	0.8	0.2
11 金属製品	5.0	3.3	1.3	0.4
12 一般機械	157.6	157.2	0.3	0.1
13 電気機械	100.0	2.0	97.4	0.6
14 輸送機械	0.1	0.1	0.0	0.0
15 精密機械	26.5	0.1	0.0	26.4
16 その他の製造工業製品	7.4	3.1	3.3	0.9
17 建設	1.4	0.8	0.5	0.2
18 電力・ガス・熱供給	2.5	1.5	0.8	0.3
19 水道・廃棄物処理	0.9	0.5	0.3	0.1
20 商業	12.9	6.9	4.7	1.3
21 金融・保険	7.7	4.8	2.1	0.9
22 不動産	2.1	1.3	0.6	0.2
23 運輸	5.7	3.4	1.8	0.5
24 通信・放送	3.5	2.1	1.1	0.3
25 公務	0.5	0.4	0.1	0.0
26 教育・研究	12.5	4.2	6.4	1.8
27 医療・保健・社会保障・介護	0.0	0.0	0.0	0.0
28 その他の公共サービス	0.5	0.3	0.1	0.0
29 対事業所サービス	20.4	11.9	6.6	1.8
30 対個人サービス	0.5	0.3	0.2	0.0
31 事務用品	0.6	0.3	0.2	0.0
32 分類不明	2.8	2.1	0.5	0.2
全部門合計	385.5	216.1	132.2	37.2

(注) 逆行列係数は、計数表 3参照。

(3) 誘発粗付加価値額および誘発労働力

(2)で算出した生産誘発額にそれぞれ粗付加価値率、労働力係数を乗じ、誘発される粗付加価値額及び誘発労働力を計算する。

	誘発粗付加価値 (億円)	誘発労働力 (人)	生産誘発額 (億円)	粗付加価値率 (粗付加価値の投入係数) (計数表2)	労働力係数 (計数表9)
01 農林水産業	0.0	0.1	0.0	0.568438	0.313375
02 鉱業	0.0	0.1	0.0	0.445065	0.014860
03 食料品	0.0	0.1	0.0	0.379686	0.050189
04 繊維製品	0.1	3.2	0.3	0.451423	0.126883
05 パルプ・紙・木製品	0.4	6.2	0.9	0.404631	0.065922
06 化学製品	0.3	2.5	0.9	0.359435	0.027095
07 石油・石炭製品	0.0	0.2	0.3	0.146382	0.007402
08 窯業・土石製品	0.4	6.0	1.0	0.434156	0.059384
09 鉄鋼	3.2	19.4	9.2	0.348153	0.021185
10 非鉄金属	0.6	9.0	1.9	0.303161	0.048446
11 金属製品	2.4	35.1	5.0	0.484920	0.070668
12 一般機械	70.4	895.3	157.6	0.446807	0.056824
13 電気機械	37.6	398.6	100.0	0.375943	0.039875
14 輸送機械	0.0	0.8	0.1	0.337575	0.056227
15 精密機械	11.6	341.2	26.5	0.437589	0.128536
16 その他の製造工業製品	3.6	49.4	7.4	0.485250	0.067114
17 建設	0.7	12.2	1.4	0.504147	0.085424
18 電力・ガス・熱供給	1.3	3.4	2.5	0.522324	0.013484
19 水道・廃棄物処理	0.6	3.1	0.9	0.617966	0.034658
20 商業	9.4	139.6	12.9	0.728388	0.108205
21 金融・保険	5.1	31.6	7.7	0.664079	0.040852
22 不動産	1.6	4.4	2.1	0.767468	0.020877
23 運輸	3.0	44.7	5.7	0.527369	0.077974
24 通信・放送	2.1	10.3	3.5	0.613907	0.029465
25 公務	0.4	2.5	0.5	0.723379	0.052119
26 教育・研究	10.4	83.5	12.5	0.837939	0.067052
27 医療・保健・社会保障・介護	0.0	0.0	0.0	0.629603	0.097437
28 その他の公共サービス	0.3	7.7	0.5	0.701870	0.168367
29 対事業所サービス	12.5	125.9	20.4	0.613018	0.061831
30 対個人サービス	0.3	7.5	0.5	0.561877	0.157233
31 事務用品	0.0	0.0	0.6	0.000000	0.000000
32 分類不明	0.8	0.0	2.8	0.292075	0.000000
全部門合計	179.3	2243.8			

(注)労働力係数は百万円当りの係数

ここで、一次波及効果（直接効果を含む）をまとめると次のとおりである。

一次波及効果（直接効果を含む）	
生産誘発額	386億円
誘発粗付加価値額	179億円
誘発労働力	2243人

2. 二次波及効果

(1) 考え方

1で計算した一次波及効果（直接効果を含む）により生じた雇用者所得の一部は、消費に転換すると考えられ、その消費がさらに府内生産を誘発することが予想される。

なお、自営業者の所得は「営業余剰」に含まれているなど、新たに発生する消費額を計算するためには雇用者所得のみの計算では十分ではないが、ここでは省略する。

(2) 雇用者所得の算出

一次波及効果（直接効果を含む）により生じた雇用者所得を算出するために、各部門の生産誘発額に雇用者所得の投入係数を乗じる。

誘発された生産額から生じた雇用者所得 (億円)		一次波及効果(直 接効果を含む) (億円)	雇用者所得 の投入係数 (計数表2)
01 農林水産業	0.0	0.0	0.173795
02 鉱業	0.0	0.0	0.175792
03 食料品	0.0	0.0	0.168710
04 繊維製品	0.1	0.3	0.314404
05 パルプ・紙・木製品	0.2	0.9	0.243349
06 化学製品	0.1	0.9	0.143492
07 石油・石炭製品	0.0	0.3	0.008728
08 窯業・土石製品	0.2	1.0	0.234466
09 鉄鋼	1.7	9.2	0.182802
10 非鉄金属	0.3	1.9	0.162281
11 金属製品	1.6	5.0	0.320781
12 一般機械	44.8	157.6	0.284572
13 電気機械	22.1	100.0	0.220696
14 輸送機械	0.0	0.1	0.229220
15 精密機械	8.0	26.5	0.302512
16 その他の製造工業製品	2.2	7.4	0.301808
17 建設	0.5	1.4	0.377980
18 電力・ガス・熱供給	0.3	2.5	0.130713
19 水道・廃棄物処理	0.3	0.9	0.366417
20 商業	6.7	12.9	0.519971
21 金融・保険	2.7	7.7	0.344272
22 不動産	0.1	2.1	0.058594
23 運輸	1.9	5.7	0.327232
24 通信・放送	1.0	3.5	0.289881
25 公務	0.2	0.5	0.498633
26 教育・研究	9.0	12.5	0.722614
27 医療・保健・社会保障・介護	0.0	0.0	0.507350
28 その他の公共サービス	0.3	0.5	0.574071
29 対事業所サービス	6.9	20.4	0.339470
30 対個人サービス	0.2	0.5	0.324001
31 事務用品	0.0	0.6	0.000000
32 分類不明	0.2	2.8	0.070112
全部門合計	111.8		

(3) 新たに発生する民間消費支出

(2)で計算した雇用者所得の全額が消費にまわるわけではなく、一部分は消費にまわり一部分は貯蓄されると考えられる。所得のうち消費にまわる割合を家計調査の「平均消費性向」と同じと仮定し、この率を乗じて新たに発生する民間消費支出を計算する。

$$\begin{array}{l}
 \text{新たに発生する} \\
 \text{民間消費支出額} \quad \text{雇用者所得} \quad \text{平均消費性向 (大阪市、平成12年平均)} \\
 8.4 \text{ 億円} \quad = \quad 112 \text{ 億円} \quad \times \quad 0.753
 \end{array}$$

(4) 二次波及効果

消費支出額 84 億円がどの部門の消費に向かうかによって、発生する生産額は変わってくる。消費構造がわかっている場合は民間消費支出額を部門ごとに割り振って波及効果を計算するのが望ましいが、消費構造が明らかでない場合や簡便な計算を行う場合には、平成 12 年の民間消費支出の構造と同じであると仮定して計算する。

この例では簡便な方法を取り、消費支出額に最終需要項目別生産誘発係数の民間消費支出欄を乗じる。

二次波及効果(生産誘発額) (億円)			最終需要項目別生産誘 発係数(民間消費支出欄) (計数表 4- b)
01 農林水産業	0.1		0.001263
02 鉱業	0.0		0.000264
03 食料品	1.9		0.023079
04 繊維製品	0.5		0.006380
05 パルプ・紙・木製品	0.3		0.003878
06 化学製品	0.5		0.005544
07 石油・石炭製品	0.4		0.004292
08 窯業・土石製品	0.1		0.000976
09 鉄鋼	0.1		0.000979
10 非鉄金属	0.0		0.000302
11 金属製品	0.3		0.003190
12 一般機械	0.1		0.000697
13 電気機械	0.6		0.007686
14 輸送機械	0.6		0.006574
15 精密機械	0.0		0.000442
16 その他の製造工業製品	1.7	新たに発生する	0.020235
17 建設	1.3	= 民間消費支出 ×	0.015770
18 電力・ガス・熱供給	2.0	84億円	0.023558
19 水道・廃棄物処理	1.6		0.018927
20 商業	15.8		0.187227
21 金融・保険	5.7		0.068017
22 不動産	17.2		0.204130
23 運輸	4.9		0.058312
24 通信・放送	4.6		0.054899
25 公務	0.3		0.003590
26 教育・研究	2.6		0.030844
27 医療・保健・社会保障・介護	3.2		0.037828
28 その他の公共サービス	0.8		0.010051
29 対事業所サービス	7.2		0.086006
30 対個人サービス	11.1		0.132252
31 事務用品	0.1		0.001742
32 分類不明	0.5		0.005664
全部門合計	86.3		

(5) 誘発粗付加価値額および誘発労働力

1 の(3)での計算と同様の方法で、二次波及効果によって生じる生産額 59 億円をもとに誘発粗付加価値額、誘発労働力を計算する。計算結果の全部門合計のみを次に示す。

二次波及効果	
生産誘発額	86 億円
誘発粗付加価値額	55 億円
誘発労働力	630 人

3. 経済波及効果

2の計算を繰り返すことにより、三次波及、さらに四次波及と新たに発生する生産額が0に収束するまで計算が可能であるが、二次波及まで計算するのが一般的である。

これまで計算してきた一次波及効果（直接効果を含む）（1の(2)、(3)）と二次波及効果（2の(4)、(5)）を部門別に合計すると次表のとおりである。

	生産誘発額 (億円)	粗付加価値 誘発額(億円)	誘発労働力 (人)
01 農林水産業	0.1	0.1	3.5
02 鉱業	0.1	0.0	0.1
03 食料品	2.0	0.7	9.8
04 繊維製品	0.8	0.4	10.0
05 パルプ・紙・木製品	1.3	0.5	8.4
06 化学製品	1.4	0.5	3.8
07 石油・石炭製品	0.6	0.1	0.5
08 窯業・土石製品	1.1	0.5	6.5
09 鉄鋼	9.3	3.2	19.6
10 非鉄金属	1.9	0.6	9.1
11 金属製品	5.2	2.5	37.0
12 一般機械	157.6	70.4	895.6
13 電気機械	100.6	37.8	401.2
14 輸送機械	0.7	0.2	3.9
15 精密機械	26.6	11.6	341.7
16 その他の製造工業製品	9.1	4.4	60.9
17 建設	2.8	1.4	23.6
18 電力・ガス・熱供給	4.5	2.4	6.1
19 水道・廃棄物処理	2.5	1.5	8.6
20 商業	28.7	20.9	310.2
21 金融・保険	13.5	8.9	55.0
22 不動産	19.3	14.8	40.3
23 運輸	10.6	5.6	83.0
24 通信・放送	8.1	5.0	23.9
25 公務	0.8	0.6	4.1
26 教育・研究	15.1	12.6	100.9
27 医療・保健・社会保障・介護	3.2	2.0	31.0
28 その他の公共サービス	1.3	0.9	21.9
29 対事業所サービス	27.6	16.9	170.7
30 対個人サービス	11.6	6.5	182.5
31 事務用品	0.7	0.0	0.0
32 分類不明	3.3	1.0	0.0
全部門合計	471.8	234.6	2873.4

二次波及効果までの生産額、粗付加価値額、労働力の経済波及効果の合計は、次のとおりである。

経済波及効果	
生産誘発額	472億円
誘発粗付加価値額	235億円
誘発労働力	2873人

一次波及効果（直接効果を含む）、二次波及効果、経済波及効果をまとめると、次のとおりである。

需要の増加分（設備投資等）	1000
直接効果（府内需要の増加分）	266

単位：億円

波及効果	生産誘発額	粗付加価値額		雇用者数（人）
			雇用者所得	
一次波及効果	386	179	112	2243
二次波及効果	86	55	27	630
経済波及効果	472	235	139	2873

2. 大阪府内のアミューズメント施設でイベントを開催し、1ヶ月で観光客が10万人訪れたとすれば、府内で誘発される生産額、粗付加価値額、労働力はどの程度か。

まず始めに、観光客の種別（日帰り観光客数、宿泊観光客数）と観光客一人当たりの消費単価（大阪府観光統計調査結果の消費単価を簡素化したもの）を設定する必要がある。ここでは、次の通り設定する。

1. 観光客の種別（日帰り観光客数と宿泊観光客数を設定する）

	日帰り観光客（人）	宿泊観光客（人）	合計（人）
観光客	93000	7000	100000
割合	93%	7%	100%

2. 観光客1人当たりの消費単価（円）

	日帰り観光客	宿泊観光客
交通費	1000	5000
宿泊費	-	10000
その他費用	3000	15000
合計	4000	30000

その他費用：入場料、飲食代、土産代等

3. 観光消費額（観光客数 × 1人当たりの消費単価）（万円）

	日帰り客	宿泊客	合計
交通費	9300	3500	12800
宿泊費	-	7000	7000
その他費用	27900	10500	38400
合計	37200	21000	58200

4. 観光消費額を産業連関表部門へ仕分けする（万円）

観光消費	産業連関表部門	消費金額
交通費	運輸	12800
宿泊費	対個人サービス	7000
その他費用	対個人サービス	38400
合計		58200

5. 需要発生額合計（万円）

産業連関表部門	消費金額
運輸	12800
対個人サービス	45400
合計	58200

+

経済波及効果

観光客により、運輸部門と対個人サービス部門にそれぞれ需要が発生しており、32部門表を使用して経済波及効果を算出していく。算出方法は、例1と同様の作業を行う。

一次波及効果（直接効果を含む）、二次波及効果、経済波及効果をまとめると、次のとおりである。

単位：千万円

波及効果	生産誘発額			雇用者数(人)
		粗付加価値額		
		雇用者所得		
一次波及効果	69	39	22	83
二次波及効果	17	11	5	12
経済波及効果	86	50	27	95

(留意点)

以上紹介した方法は波及効果計算の一例であり、さらに精緻な方法があり得る。また、産業連関分析には次の限界があることに留意する必要がある。

- ・ 例の中でも触れているように、前提条件や仮定の置き方はさまざまであり、それによって結果は大きく異なること。
- ・ 産業連関分析は、生産波及効果にまつわる経済効果を対象としているが、それ以外の効果は対象としていないこと。例えば、公共事業の波及効果の場合は、建設に伴う経済効果は対象としているが、施設完成後の利便性や経済効果は対象としていない。
- ・ 平成12年産業連関表は平成12年の経済構造を表したものである。大きな技術的变化がない限り投入・産出構造は安定的といわれているものの、分析時点の経済構造とは完全には一致しないこと。
- ・ 分析結果は、平成12年の価格で表示されていること。よって、厳密には、分析時点の価格を一旦12年にデフレートし、算出された経済効果を分析時点の価格にインフレートすることが必要である。
- ・ 現実の経済において、需要が生じた産業部門に過剰な在庫があり生産増ではなく在庫削減で対応した場合には、需要が生産に結びつかないため、生産波及がそこで中断してしまうこと。
- ・ 現実の経済において、需要が生じた産業部門に需要に応えるだけの生産余力がないと、波及がそこで中断したり輸移入に依存するなど府内の生産には結びつかないこと。
- ・ 誘発労働力は、労働力係数（労働者数を府内生産額で割ったもの）を基に計算しているが、現実の経済においては、生産額と労働力の間には比例関係が存在するとは限らないこと。また、残業で対応するなどの場合も、実際の雇用者数は増加しない。
- ・ 「生産が2倍になれば原材料等の投入量も2倍になる」という線形的な比例関係を仮定しており、「規模の経済性」は無視されていること。
- ・ 波及効果が起こるまでの所要時間は明確でないこと。

第3章 平成7年表からの主な変更点

平成12年大阪府産業連関表と前回基本表である平成7年表の間の主な変更点は次のとおりである。

1. 部門分類

(1) 部門設定の基本方針

作成の基礎となる基本分類は、全国表に合わせて517行×405列(前回519行×403列)とする。

公表部門は、32行×32列(前回と同じ)及び104行×104列(前回93行×93列)とする。

(2) 部門分類の改定

国の部門新設・分割・統合に合わせて改定する。大阪府の公表104部門表(統集中分類)に影響を与える改定は、次のとおり。

<統集中分類>

「064 再生資源回収・加工処理」「093 介護」の新設

『002 畜産・養蚕』を「002 畜産」、『027 化学最終製品(除別掲)』を「028 化学最終製品(除医薬品)」、『048 民生用電気機械』を「050 民生用電子・電気機器」、『070 自家用自動車輸送』を「080 自家輸送」に名称変更。

『010 食料品』を分割し、『012 飼料・有機質肥料(除別掲)』と統合し、「010 食料品」「012 飼料・有機質肥料(除別掲)」に内容変更。

『023 有機化学基礎・中間製品』が「023 有機化学基礎製品」「024 有機化学製品」に、『039 鋳鍛造品・その他の鉄鋼製品』が「040 鋳鍛造品」「041 その他の鉄鋼製品」に、『049 電子・通信機器』が「051 電子計算機・同付属装置」「052 通信機械」「053 電子応用装置・電気計測機」「054 半導体素子・集積回路」「055 電子部品」に、『052 自動車』が「058 乗用車」「059 その他の自動車」に、『059 土木』が「067 公共事業」「068 その他の土木建設」に、『067 住宅賃貸料』が「076 住宅賃貸料」「077 住宅賃貸料(帰属家賃)」に、それぞれ分割・特掲。

2. 部門の新設

(1) 「介護」部門の新設

平成12年4月からの介護保険制度の導入に伴い、「介護(居宅)」及び「介護(施設)」部門を新設した。

介護部門は、原則として平成12年4月に開始された介護保険制度におけるサービスの活動を範囲としている。ただし、産業連関表の概念により平成12年1年間の活動として計上する必要があるため、制度開始前である平成12年1～3月分は推計値を使用している。また、居宅サービスの一部である福祉用具購入費と住宅改修費については当該部門では計上せず、福祉用具についてはそれぞれ各種財、住宅改修については建設補修を経由して住宅賃貸料(帰属家賃)で計上している。

(2) 「再生資源回収・加工処理」部門の新設

近年の環境問題を考慮して、「再生資源回収・加工処理」部門を新設した。

当該部門には、古紙、鉄屑及び非鉄金属屑などの従来から屑・副産物扱いしていた財に加え、新たに近年増加傾向にあるPETボトルやプラスチックトレイなどのプラスチック屑について、回収・加工等に要する経費を計上している。

3.93 SNAへの対応

1993年に国際連合が25年ぶりに勧告した国民経済計算体系（System of National Accounts）に対応して、国の平成12年産業連関表で改定された部分については、大阪府産業連関表でも国に準じて改定する。

(1)無形固定資産のうちソフトウェア・プロダクトの固定資本形成への計上

従来、家計で使用するものを除き、全額中間消費扱いしていたソフトウェア・プロダクトについて、固定資本形成に該当するもの（耐用年数が1年以上で購入者価格の単価が10万円以上）は固定資本形成に産出した。

(2)社会資本に係る資本減耗引当の計上

従来、資本減耗計算を行っていなかった道路・ダム等の社会資本に関しても資本減耗の計算を行い、その費用を一般政府消費支出に産出した。

(3)消費概念の2元化への対応

平成7年表から、従来家計消費支出に産出していた移転支出（政府あるいは医療保険負担分の医療費及び教科書用図書の現物給付）を政府個別的消費支出に産出しているが、平成12年表において新設された介護部門等の移転支出についても同様の扱いとした。

具体的には、介護保険給付額として「介護（居宅）」及び「介護（施設）」から「中央政府個別的消費支出」に産出したほか、前述のとおり、福祉用具購入費についてはそれぞれの財から、住宅改修費については建設補修迂回で「住宅賃貸料（帰属家賃）」から「中央政府個別的支出」に産出した。

なお、「住宅賃貸料（帰属家賃）」については、原則、全額家計消費支出に産出することとなっているが、介護保険の扱いから「消費の2元化」の対応を優先している。

4.その他利用上の注意

(1)「再生資源回収・加工処理」部門新設による国内生産額の拡大

平成7年表までの「屑・副産物」については、原則として「マイナス投入方式」により取り扱ってきており、投入と発生が相殺されるため「屑・副産物」の生産額は計上されなかった。しかし、平成12年表においては、「再生資源回収・加工処理」部門を新設したため、「屑・副産物」は、すべて「再生資源回収・加工処理」部門へ産出され、さらに「再生資源回収・加工処理」部門を迂回して各投入部門へ産出されることとなる。このため、屑・副産物の投入に回収及び加工に係る経費を加えたものを生産額として計上している。そのため、平成7年（1995年）以前の表と比較すると、屑・副産物の発生分について府内生産額が増加する。

(2)社会資本等減耗分を計上する資本減耗引当、政府消費支出

平成12年表においては、道路・ダム等の社会資本減耗が新たに計上されており、これらは粗付加価値部門である資本減耗引当（社会資本減耗分を含む）、最終需要部門である政府消費支出（社会資本減耗分を含む）のみならず、国内生産額にも大きな影響を与えている。

ただし、これらの社会資本減耗の一部は、平成7年表以前でも計上済みであることから、7年表以前と12年表とで新たに計上された「社会資本減耗」のみを除外した計数の比較はできず、この点には注意を要する。

(3)携帯電話機の取引に係る家計外消費支出（行）（列）

平成12年表においては、「無線電気通信機器」から、「携帯電話機」が分割・特掲されている。「携帯電話機」は、移動通信事業者の存在もあり複雑な価格体系により販売されていることから、携帯電話機の生産者価格と購入段階の価格に大きな差が生じている。

このため、産業連関表では、その価格差を移動電気通信部門の直接経費とみなし、家計外消費支出（行）として計上し、また、携帯電話機部門から家計外消費支出（列）に同額が計上されている。

第4章 平成12年大阪府産業連関表の基本フレーム

1. 表の基本的構造

表頭に中間需要部門、最終需要部門及び総産出額、表側に中間投入部門、粗付加価値部門及び総投入額を配したマトリックス形式となっている。府内需要に対する輸移入による供給については、最終需要部門に控除項目としての輸移入部門を設けて、一括控除の形で処理する競争輸移入型の地域内表とした。したがって、表の上では総産出額 = 総投入額 = 総生産額となる。

表は、原則として財・サービスを生産する生産活動単位 (activity base) の部門分類により作成されることから、商品(行) × 商品(列)の投入産出表となり、93SNAのA表に相当する。

2. 対象期間

平成12年(2000年)暦年(1月から12月までの1年間)の各取引を、原則として発生主義により記録する。

3. 分類

(1)部門分類

産業連関表の「中間需要」及び「中間投入」を構成する内生部門の分類を「部門分類」という。部門分類は、原則として財・サービスを生産する「生産活動単位」によって行われる。すなわち、同一事業所内で二つ以上の生産活動が行われている場合には、原則としてそれぞれの生産活動ごとに分類する。

基本分類

517行 × 405列

統合分類

32行 × 32列及び104行 × 104列(全国表統合大分類、統合中分類に同じ)

生産額推計及び統計諸表の推計作業は基本分類で行ったが、バランス調整は188行 × 188列の全国表統合小分類で行い、公表は32行 × 32列及び104行 × 104列で行っている。

(2)生産活動主体分類

各部門は、財・サービスの生産・供給主体により、次のとおり区分される。

産業(民間事業所・公的企業)

「産業」とは、原則として、利潤の獲得を目的として、市場において販売するための、財・サービス生産活動を行う事業所をいい、民間事業所がその中心となる。ただし、次に掲げるものについては、その販売価格又は料金が、コストを完全には回収できないような水準に設定されていたり、市場において販売活動が行われていないものであっても「産業」として取り扱う。

(ア)対企業民間非営利サービス生産者

「対企業民間非営利サービス生産者」とは、民間企業又は団体に対して、営利を目的とせず、その能率あるいは収益力を高めるために、技術指導や試験、研究などのサービスを提供している民間の研究機関や各種の経済団体で、運営資金については、関連する企業グループ又は団体からの負担金や会費により運営され、かつ、これらの負担金や会費がなされたサービスに対する支払

いとして取り扱われるものをいう。

具体的には、商工会議所、経済団体連合会といったものがこれに該当する。

(イ) 公的企業

「公的企業」とは、原則として、以下の a 又は b に該当するものをいう。

- a () 生産される財・サービスが、民間事業所において生産される財・サービスと同じ種類のものであって、その価格又は料金が供給される量又は質に比例しており、財・サービスの購入が購入者の自由意思に基づくこと。さらに、特殊法人等であって、政府による監督・所有関係が存在すること。
- b 上記 () に該当する政府の一部の特別会計（地方公共団体では事業会計）も「公的企業」に属するものとして取り扱う。これには、印刷局や造幣局といった政府自身にサービスを提供するものや郵便事業のようにサービスの産出先が、政府だけでなく広範囲にわたるようなものなどが含まれる。
- c 公園、保健、教育、文化などの社会的、公共的サービスについては、その価格又は料金が著しくコストに見合わない水準に設定されている場合は、この分野には含まず、「政府サービス生産者」のうちの「準公務」に分類する。
- d 旧 3 公社（日本国有鉄道・日本専売公社・日本電信電話公社）については、公共企業体を株式会社として民営化し、公的規制を最小限にとどめようとする行政改革の柱の一つとして扱われてきたものであり、政府による株式保有は、経営権の掌握を目的としたものではないと判断できるので、これらについては「民間事業所」として取り扱う。

(ウ) その他、産業として扱う活動等

- a それぞれの生産活動主体が、所有する持家、給与住宅については、貸家と同様に居住者から家賃を受け取っているとみなして帰属計算を行い（帰属家賃）、「産業」（「住宅賃貸料」部門）として扱う。
なお、平成 12 年（2000 年）表では、帰属家賃が波及効果を生むことは分析上支障をきたすことが考えられることから、従来の「住宅賃貸料」を、本来の賃貸家賃に相当する「住宅賃貸料」と、帰属計算を行った「住宅賃貸料（帰属家賃）」の 2 部門に分割した。
- b 家計の自己消費に向けての財の生産（例えば、農家が自家使用として農作物を生産する活動）は、「産業」として取り扱い、原則として推計の対象とする。

対家計民間非営利サービス生産者

「対家計民間非営利サービス生産者」とは、以下の 2 つの要件を満たす団体をいう。具体的には、宗教団体、労働組合、学術・文化団体、政治団体といったものが、これに該当する。

(ア) 営利を目的とせず、無償又は著しくコストに見合わない価格で、家計に対してサービスを提供すること。

(イ) 政府による監督を受けていないこと、又は、政府から主たる資金供給が行われていないこと。

「政府による監督を受けていないこと」とは、以下の 2 点をいずれも満たす場合以外をいう。

- a 政府の出資比率が 50% 以上であること。
- b 特別の法令に基づき、政府に法人の経営方針の決定や役員任命の権利が与えられていること。

政府サービス生産者

「政府サービス生産者」とは、原則として、以下のものをいう。

(ア) 政治的責任と経済的任務の遂行のため、無償又は著しくコストに見合わない価格でサービスを提供する政府機関、あるいは、特殊法人等。

(イ) 無償又は著しくコストに見合わない価格でサービスを提供している非営利団体のうち、政府による監督が行われ、かつ、政府から主たる資金供給が行われているもの。さらに、その業務内容

が、政府の国家的政策の実現という明らかに公的性格を帯びたものであり、政府自身の活動と同一視しうるもの。ここで扱う「政府サービス生産者」の活動には、大きく分けて、次の2つがある。

a 行政、防衛など、政府又は特殊法人等のみによって提供され、一般的な税制や他の収入によって賄われている社会的に共通なサービス（集合的サービス）。

b 教育、保健衛生など、その使用料に応じて料金を徴収することも可能であるが、社会的、政治的目的のため、無償又は著しくコストに見合わない価格で提供されるサービス（個別的サービス）。

なお、産業連関表では、分析の用に供するため、「政府サービス生産者」を下記の要件によって「公務」及び「準公務」に区分し、「公務」をさらに「公務（中央）」と「公務（地方）」に分類している。

【公務】

「産業」部門に類似のサービスを提供する部門や対応する部門がなく、政府が直接に行う活動又は特殊法人等の活動によってしか提供されないサービス。

【準公務】

「産業」部門に、類似のサービスを提供する部門が存在する。しかし、社会的、公共的サービスの提供という観点から、その価格又は料金が著しくコストに見合わない水準に設定されているサービスであるため、政府が直接に行う活動又は特殊法人等の活動によって提供されるサービス。

具体的には、公園、保健、教育、文化などの社会的・公共的サービスで、その価格又は料金が著しくコストに見合わない水準に設定されているものが該当する。

なお、本区分の名称は、平成2年表では「非公務」としていたが、「民間」を意味するとの誤解を招かないようにするため、平成7年表から「準公務」とした。

4．価格評価

大阪府産業連関表は、実際価格評価による生産者価格表であり、輸入品についてはC I F 価格により評価した。

(1)生産物の価格評価

個々の取引が生産者の「出荷価格」で記録され、購入者が入手するまでに要した商業マージン及び国内貨物運賃については購入側の部門(列)と商業及び運輸部門(行)との交点に一括計上する。サービスは、サービスの提供を受けるものが負担する価格で評価した。

(2)取引の価格評価

産業連関表に記述する個々の取引を各取引ごとの実際の価格で評価した。

(3)輸出入品の価格評価

輸出品の価格は国内向けの財と同様に生産者価格により、輸入品の価格は国際貨物運賃及び保険料が含まれたC I F 価格により評価した。

5．府内生産額（Control Totals）

(1)府内生産額の対象範囲

府内生産額の範囲は、大阪府域内の生産活動による財貨・サービスのすべてとした地域内概念であり、府外の事業所が地理的な境界線を超えて府内で生産活動を行う場合も府内生産の範囲に含まれる。このケースとしては農林水産業や建設業などの例が挙げられる。

ただし、サービスの生産額は、原則として府内に所在する事業所の売上収入額（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が活動主体である部門では経費総額）とする。府内の事業所が府外で行ったサービスに関する収入は「移出」として取り扱った。なお、外国公館は日本の領土ではないため、その活動は生産額には含まれない。

(2) 府内生産額の重複計算

部門別の生産額は、財貨・サービスの細品目別の粗生産額（出荷された半製品の生産額が、当該半製品を加工して作られた完成品の生産額とは別に計上されている）をそのまま基本分類ごとに積み上げるため、それをさらに積み上げた統合分類部門はもちろんのこと、基本分類部門内でも生産額が重複計上される場合があり得る。

(3) 非営利活動による財・サービス

財・サービスは、市場において生産コストに見合う価格で取引が行われるのが通常の姿であるが、実際の経済活動の中では、政府サービス生産者や対家計民間非営利サービス生産者が提供される財・サービスがあり、原則として生産に必要な経費をもって計測される。

(4) 自家消費の扱い

一貫工程における中間製品であり、100%当該部門内で自己消費されるいわゆる自家生産・自家消費品は、生産額に含まれない。ただし、一貫工程における銑鉄と粗鋼のように、直ちに次の生産工程で消費されるものであっても、投入・産出構造が異なる場合には、原則として、それぞれの商品ごとに分類し、生産額を計上する。

しかし、実際の推計に当たり、工業統計調査などのように出荷ベースの統計によって各細品目ごとの生産額が推計される場合は、自家生産・自家消費品を把握する方法がない（出荷されないので統計に計上されない）ため、結果として、生産額には含まれないこととなる。このように、自家生産・自家消費品については、利用する基礎統計によって扱いが異なっている。

また、家計における自家生産・自家消費品については、農家・漁家の自家消費分のみを計上する。

(5) 生産額の価格評価

製造工業品等は、生産者出荷価格で評価する。生産者出荷価格とは、本社や営業所の経費や利潤配当分を含むいわゆる企業の工場出荷価格に相当する。なお、販売価格を高めることとなる内国消費税などの間接税を含み、逆に、販売価格を下げる役割を果たしている政府からの経常補助金はマイナス項目として計上した。

製造小売業の生産活動は、製造活動と小売活動を分離し、それぞれを該当する部門の生産額に計上した。

中古品の取り扱いに関しては、取引マージンのみを「コスト商業」として商業部門に計上した。事業所の区域が明確にならない産業、例えば林業、漁業、砂利採取業等の生産品については、生産地に最も近い市場における価格で評価することとし、市場までの運賃は「コスト運賃」として処理した。

土地の取引に関しては、仲介手数料や造成・改良費のみを当該部門の生産額に計上した。

屑及び副産物の取り扱いに関しては、原則として「マイナス投入方式」によって処理した。よって、「マイナス投入方式」を採用した屑・副産物の発生額は生産額としては計上しない。

間接税のうち、財の生産段階で課せられる税は、直接の納税者である生産部門の生産額に含め、流通段階で課せられる税は、商業の生産額に含める。（ただし、軽油取引税については、同一工程で生産される他の石油製品との関係を考慮し、特にこれを生産段階での課税として処理することとした）なお、消費税は価格評価に含まれている。

自家生産・自家消費品の生産者価格評価は、市中の製品価格を基準とした。

半製品・仕掛品の在庫増減についての価格評価は、原則として年初と年末の平均価格によって行う。

サービスは、サービスの提供を受けるものが負担する価格で評価した。サービスは、ソフトウェア及び写真業を除き、原則として、生産者価格と購入者価格が同額となる。

帰属計算を行う金融、保険、住宅賃貸料等の部門の生産額評価は帰属計算による額とする。

政府サービス生産者及び対家計民間非営利サービス生産者の生産額評価は、原則としてその経費の総額によるものとした。

(6) その他の生産額の取り扱い

半製品・仕掛品の生産者在庫増減額は生産額に含め、さらに半製品のままで輸移出したものも生産額に計上した。

工業製品のうち工業統計による出荷額を基礎として生産額を推計する部門については、委託生産分が加工賃収入となっているが、これを生産額として算入すると同業種からの委託分については、受託先と両方で計上されてしまう。これを商社など他業種からの委託と区別することができないので、委託にかかる加工賃収入は生産額に含めない取り扱いをした。

サービス部門の生産額の推計に当たっては、事業所ベースの産業分類による統計資料を用いていることが多い。これは生産活動ベースの生産額を推計する一手段として使用するものであり、兼業が明らかに大きい場合等は極力本来の生産活動ベースに分割して推計するよう努めた。

6. 特殊な扱いをする部門

(1) 商業部門及び運輸部門の取り扱い

生産者価格表では、部門間の直接の取引が記録されるが、現実には商業や運輸を通して取引が行なわれ、供給部門からの出荷価格に商業マージンや運送料が付加された額で消費部門に購入される。これを、そのままの形による産業連関表で記述すると本来の部門間での取引を把握することが困難になる。このため商業マージンと貨物運賃等は購入者部門と商業、運輸の各部門の交点に一括計上する。

(2) コスト運賃およびコスト商業

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

〔コスト商業〕

輸入商品のC I F 価格で評価されるが、商品の輸入業務に関連する外国商社の代理店からのサービスの提供は、C I F 価格に含まれず、そのサービスの対価としての代理店への手数料支払いとして扱われる。このような支払いは、商業の輸入として「特殊貿易（輸入）」に計上するが、これを「卸売」部門が投入する「コスト商業」として扱い、その産出先（列部門）を卸売業とする。輸出商品の受取代理店手数料についても同様の扱いである。

中古品の取引額は、取引基本表では取引マージンのみを「コスト商業」として計上する。

具体的には、家計における中古乗用車等の取引や固定資本形成に該当する中古のバス・トラック等の取引マージンがこれに相当する。

〔コスト運賃〕

生産工程の一環として行われる輸送活動（つまり、生産活動のためのコストの一部を形成する輸送活動）に伴う経費

(ア)木材や生鮮食料品のように、集荷場や卸売市場等において生産者価格が決定される商品について、それぞれの生産地から集荷場又は卸売市場等の生産者価格が決定される場所までに要した費用

(イ)鉄鋼や船舶のように、その生産のために大規模工場内において、原材料や半製品等を移動させるために要した費用

(ウ)建設用機械や足場等のような生産設備を移動させるために要した費用

引越荷物、旅行手小荷物、郵便物、中古品、霊きゅう、廃棄物及び廃土砂などのようなものに係る輸送費用

自動車輸送の中で大きな比重を占める廃棄物・廃土砂は、産業連関表においては「屑」ではなく、取引の対象とはならない無価値の物として扱っている。そのため、それらを輸送するために要した費用については、それらを発生させている部門の「コスト運賃」として、運輸部門との交点に計上する。つまり、ある産業にとって、廃棄物・廃土砂の処理（輸送業者への支払）は、当該産業の生産のためのコストの一部と考える。引越荷物・旅行手荷物については、部門間の取引を伴う（運賃を発生させる）ものでなく、引越者や旅行者の所有物について、荷物の場所の移動を行うものであり、その輸送費用は、引越者や旅行者のコスト運賃となる。

中古品の扱いについては、コスト商業と同様に考える。

なお、「宅配便」の扱いについては、その扱う貨物の取引内容によって、府内貨物運賃として流通経費扱いとするか、コスト運賃扱いにするかが分かれる。産業部門間の取引に伴う輸送手段として宅配便を使えば、府内貨物運賃となるが、家計のコスト運賃となる。企業活動において、本社・支社間の書類や磁気テープの受渡しに宅配便を利用すれば、それは当該企業のコスト運賃となる。

(3)屑・副産物

ある一つの財の生産に当たって、生産技術上必然的に目的とした財のほかに、別の財が一定量だけ生産される場合がある。その財を主産物として生産する部門が他にある場合はこれを「副産物」といい、ない場合には「屑」という。

産業連関表は、アクティビティベースの分類により作成されることから、原則として一つの生産物に対応させる必要がある。そこで、屑及び副産物については、特殊な扱いが必要となる。

副産物については、それを主産物とする部門(行)が存在するので処理できるが、「鉄屑」及び「非鉄金属屑」については、そもそもこれらを主産物とするような部門がないため、発生及び投入の処理ができないこととなる。このため、行部門についてのみ、仮設部門として「鉄屑」及び「非鉄金属屑」部門を設けて処理する。

副産物・屑とも原則として、マイナス投入方式を採用するが、トランスファー方式（新聞・雑誌・放送の各部門における広告）及び一括方式（畜産物のきゅう肥）も部分的に採用している。

なお、今後、リサイクル活動が重要視されることを想定して「再生資源回収・加工処理」部門を新設する。このことにより、屑・副産物の発生分は、全て当部門に産出し、当部門から各投入部門へ産出させる。「再生資源回収・加工処理」部門は、再生資源の回収・加工等に要した経費を計上して発生分と併せて産出するが、経費の発生していないものも含まれる。そのため、平成7年以前の表と比較すると、屑・副産物の発生分について府内生産額が増加する。

(4)帰属計算部門

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

帰属計算を行う部門及びその範囲は次のとおりである。

預貯金の管理、受付及び融資業務
生命保険及び損害保険
政府の建設物に係る資本減耗引当
持家及び給与住宅に係る住宅賃貸料

(5) 仮設部門

内生部門の各部門は、アクティビティに基づき設定されるが、その中には、独立した一つの産業部門とは考えられないものがいくつか含まれている。これらは、産業連関表を作成する上での便宜や利用目的を考慮して設けられたものであり、「仮設部門」として表章されている。

仮設部門としては、「事務用品」、「鉄屑」、「非鉄金属屑」及び「自家用旅客自動車輸送」、「自家用貨物自動車輸送」がある。

事務用品

各部門で共通的に使用されている鉛筆、消しゴム、罫紙等の事務用品は、企業会計上では一般的に消耗品として一括処理されることが多いため、これらを産出する各部門は、当該品目をいったん「事務用品」部門に産出し、各需要部門はこれらを「事務用品」部門から一括して投入する。

なお、「事務用品」部門を仮設部門として特掲することは、その限りにおいては独立した生産活動としての地位を認めたこととなり、表全体の府内生産額は、事務用品の分だけ大きくなるので、注意を要するが、付加価値には変化がない。

自家活動部門

企業が生産活動を行う上で、ある産業分野の活動を自社内で賄ってしまう場合がある。例えば輸送活動、こん包活動、自社内教育、自社内研究開発、広告活動、情報処理サービス等である。こうした自家活動は本来、それぞれの運輸業や教育、研究、情報処理の各部門に格付けされるべき生産活動であるが、通常は各部門における活動の一部として行われているため、本来の部門と切り離してその全体的な投入構造を把握することは、ほとんど不可能である。このため産業連関表では、自家輸送部門のみ仮設部門として表章している。表章形式としては、自家活動に必要な財・サービスをいったん自家活動部門（仮設部門）に産出して、各需要部門は財・サービスが一括された「自家活動」という商品を購入することとなる。投入費用の推計は、内生経費のみである。

なお、仮設部門を特掲することにより独立の産業活動としての地位を認めたこととなり、府内生産額がそれだけ大きくなるので、注意を要するが、投入費用の推計は内生経費のみのため付加価値に変化はない。

(6) 鉄屑、非鉄金属屑及び古紙

屑及び副産物は、原則としてマイナス投入方式によって処理される。この場合は、副産物については、それを主産物とする部門（行）が存在するので処理できる。しかし、「鉄屑」、「非鉄金属屑」及び「古紙」については、そもそもこれらを主産物とするような部門がないため、発生及び投入の処理ができないこととなる。このため、行部門については、仮設部門として「鉄屑」、「非鉄金属屑」及び「古紙」部門を設けて処理する。

なお、その他の屑については、関係の深い原材料部門（例えば、「ガラスびん」については「その他のガラス製品」）に格付けて処理する。

(7) 使用者主義と所有者主義

物品賃貸業が扱う生産設備に係る経常費用等の取り扱いについては、「使用者主義」と「所有者主義」の2通りの方法がある。

「使用者主義」は、所有者が誰であるのか、経費を直接負担したのが誰であるのかを問わず、その

生産設備等を使用した部門にその経費等を計上するという考え方である。このため、賃貸業者から賃借を受けた生産設備については、その使用部門が賃借料に相当する維持補修費、減価償却費及び純賃借料（粗賃借料から維持補修費と減価償却費を控除したもの）を、当該部門の経費又は営業余剰（純賃借料部分）として計上することとなる。したがって、賃貸部門は部門として成り立たない。

一方、「所有者主義」は、実態に即しその生産設備を所有する部門にその経費等を計上するという考え方であり、賃貸部門を立てる。所有者主義では、物品賃貸料収入の総額が物品賃貸部門の生産額（CT）となり、各生産部門は物品賃貸料（支払）を物品賃貸部門からの中間投入として計上することとなる。

物品賃貸業が産業全体の中で無視し得ないウェイトを有するにいたっており、産業連関表の中において部門を設定する必要があること、また、「使用者主義」による推計は基礎統計の現状からみて非常に困難となっていることから、平成2年表以後物品賃貸業を全面的に「所有者主義」で扱うこととした。

(8) 本社・営業所経費の取り扱い

府内生産物は、本社及び営業所の経費と利潤相当分を含む、いわゆる生産企業の販売価格に相当する生産者工場出荷価格で評価するので、生産額には本社・営業所経費が含まれる。したがって、府内工場の本社・営業所が府外にある場合は、本社・営業所経費の財貨・サービスの要素費用別内訳を移入して投入する方法をとった。

府外工場の本社・営業所が府内にある場合は、本社・営業所経費の移出として扱った。

7. 産業連関表と府民経済計算との関係

産業連関表と府民経済計算は、双方も大阪府という行政区域を単位として一定期間における経済活動の成果を計測しようとするものである。両者はその対象を同じくしているが、統計としての基本的な性格に違いがある。もともと産業連関表の外生部門（粗付加価値及び最終需要）の計数と府民経済計算の計数とは、同じ府民経済の循環を捉えたものであり、本来一致すべきものであるが、産業連関表と府民経済計算には、それぞれ独自の概念規定があり、そのままの形では完全には一致しない。

主な相違点は次のとおりである。

作成作業の対象期間は、府民経済計算は会計年度であるが、産業連関表は暦年である。

部門分類は、府民経済計算では事業所ベースで分類しているのに対し、産業連関表はアクティビティベースで分類している。

対象地域は、府民経済計算では、属地主義と属人主義で捉えているのに対し、産業連関表は属地主義である。

産業連関表は、家計外消費支出を粗付加価値及び最終需要の一部として計上しているが、府民経済計算は中間取引の一部としており、粗付加価値、最終需要には計上しない

府民経済計算体系における府内概念とは、府という行政区域内での経済活動をたずさわった者の居住者にかかわらず把握するのに対して、府民概念では府内居住者の経済活動を地域にかかわらず把握するものである。なお居住者には、個人のみならず、法人企業、政府機関等も含まれる。

産 業 連 関 表	調 整 項 目	府 民 経 済 計 算
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">最終需要計</div> = $\left[\begin{array}{l} \text{家計外消費} \\ + \text{民間消費} \\ + \text{政府消費} \\ + \text{民間固定資本形成} \\ + \text{公的固定資本形成} \\ + \text{在庫純増} \\ + \text{輸移出} \end{array} \right]$	- 輸移入 - 家計外消費	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">府内総支出</div>
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">粗付加価値計</div> = $\left[\begin{array}{l} \text{家計外消費} \\ + \text{雇業者所得} \\ + \text{営業余剰} \\ + \text{資本減耗引当} \\ + \text{間接税} \\ - \text{経常補助金} \end{array} \right]$	- 家計外消費	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">府内総生産</div>
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">府内生産額</div> = $\left[\begin{array}{l} \text{中間投入計} \\ + \text{粗付加価値計} \end{array} \right]$ = $\left[\begin{array}{l} \text{中間需要計} \\ + \text{最終需要計} \\ - \text{輸移入} \end{array} \right]$		<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">生産者価格 表示の産出額</div>

8 . 部門別概念・定義・範囲等

部門別概念・定義・範囲等については、「平成12年産業連関表 - 総合解説編 - 」(総務庁 平成16年6月)のとおりとした。

第5章 平成12年大阪府産業連関表の推計方法

1. 生産額の推計

生産額の推計にあたっては、前回の平成7年表との整合性に配慮しつつも、対全国比を正確に映し得るよう全国表と極力同じ方法で推計することに留意した。ただし、資料の制約から、全ての部門で全国表と同じ方法で推計することは不可能であり、関連指標で全国値を按分する等の方法を採用した部門もある。また、前回使った資料、統計調査結果がない等の問題から推計方法を変更した部門がある。

(1) 農林水産業

〔農業生産物及び林業生産物〕

主として、平成12年生産農業所得統計（近畿農政局大阪統計情報事務所）の業務資料及び平成12、13年大阪府農林水産統計年報（同）から推計した。

〔獣医業〕

平成3,8,13年の事業所・企業統計の大阪と全国の獣医業の従業者数から平成12年の従業者数を算出し（近似値：以下同様）、その対全国比で全国値を按分した。

〔農業サ - ビス（除獣医業）〕

総合農協統計表（平成12事業年度）より、大阪と全国の農協組合員数の対全国比で、全国値を按分した。

〔漁業〕

海面漁業は、大阪農林水産統計年報（平成12～13年）による沖合漁業と大阪府中央卸売市場市場年報（平成12年）、平成12年大阪市中央卸売市場年報から推計した。内水面漁業は、同資料による漁獲量の対全国比で全国値を按分した。

(2) 鉱業

大阪府の鉱業は、資源統計と平成12年砕石統計年報（経済産業省調査統計部）より生産量の対全国比で全国値を按分した。

(3) 製造業

主として工業統計組替集計表第1表、第2表及び生産動態統計（経済産業省還元データ）を用いて推計した。学校給食については、学校基本調査報告（H11,H12）により全国における大阪の小・中学校生徒数の対全国比で全国値を按分した。

(4) 建設業

〔建築〕

平成12年度版建築統計年報（建設省）建設統計月報（平成12年次分）による工事予定額の対全国比で全国値を按分した。

〔建設補修、土木〕

建設省の建設統計月報（平成12年次分）及び平成11,12年度建設総合統計年度報による出来高ベ - スの地域別・工事種類別の対全国比で全国値を按分した。

(5) 電力・ガス・水道

〔事業用電力〕

平成11,12年度電気事業便覧及び電力需給の概要（資源エネルギー庁）及び平成13年度大阪府統計年鑑より、それぞれ発電量を市場価格で評価し、そこに送配電経費と電力会社の収益を加えて生

産額とした。

〔自家発電〕

通商産業省の産業連関表作成資料より、自家発電量の対近畿比で近畿の生産額を按分した。

〔都市ガス〕

平成12年ガス事業年報（資源エネルギー庁）により、ガス売上高、営業雑収益及び副産物売上高の大阪府分を推計し生産額とした。

〔熱供給業〕

事業所・企業統計調査の従業者数の対全国比により全国値を按分した。

〔上水道・簡易水道〕

平成12年度府民経済計算資料を用いて推計した。

〔工業用水・下水道〕

工業用水は、平成12年度府民経済計算資料を用いて推計した。下水道は、事業所・企業統計調査の従業者数の対全国比により全国値を按分した。

〔廃棄物処理〕

公営は、平成11、12年度大阪府の一般廃棄物（大阪府環境整備課）から歳出額（委託費を除く）を生産額とした。産業は、事業所企業統計調査報告の従業者数の対全国比により全国値を按分した。

(6) 商業

平成9年商業統計表の販売額を平成12年暦年に転換し、これにマージン率をかけたものに農協手数料等（小売業については製造小売分）を加え、生産額とした。

(7) 金融・保険

〔金融〕

金融経済統計月報を用いて貸出残高等の対全国比により全国値を按分した。

〔保険〕

平成12年度府民経済計算資料を用いて推計した。

(8) 不動産

〔不動産仲介・管理業、不動産賃貸業〕

事業所企業統計調査報告の従業者数の対全国比で全国値を按分した。

〔住宅賃貸料〕

平成10年9月以前は、平成10年住宅・土地統計調査を使用し、10月以降は、住宅着工統計（平成11年12月、平成12年3月、平成13年3月）から府民経済計算の修正率を参考に総家賃額を推計し、平成12・13年建築住宅の総家賃額を加えて生産額とした。

(9) 運輸

〔鉄道旅客輸送〕

平成12年度旅客地域流動調査（国土交通省総合政策局情報管理部）による輸送人員の対全国比で推計した。

〔鉄道貨物輸送〕

平成12年度貨物地域流動調査（国土交通省総合政策局情報管理部）による輸送トン数の対全国比で推計した。

〔バス、ハイヤー・タクシー〕

平成13年度版近畿運輸局業務要覧の運送収入を暦年換算して生産額とした。

〔道路貨物輸送〕

平成12,13年度陸運統計要覧(国土交通省総合政策局情報管理部)による自動車貨物都道府県別輸送トン数の対全国比で推計した。

〔自家用旅客自動車輸送、自家用貨物自動車輸送〕

陸運統計要覧による車種別の保有自動車数の対全国比で推計した。

〔外洋輸送、沿海・内水面輸送、港湾輸送〕

平成12年港湾統計(国土交通省総合政策局情報管理部)を基に、部門別に按分指標(海上出入貨物トン数、船舶乗降人員数などの対全国比)を求め、全国値を按分した。

〔航空輸送〕

国際航空輸送、国内航空旅客輸送、国内航空貨物輸送は、近畿通産局の航空輸送統計年報から按分した。

〔航空機使用事業、貨物運送取扱、こん包、その他の水運付帯サービス、その他の航空付帯サービス旅行・その他の運輸付帯サービス〕

事業所・企業統計調査報告による従業者数の対全国比で全国値を按分した。

〔倉庫〕

倉庫統計季法より、倉庫の所管面積・容積の合計の対全国比で全国値を按分した。

〔道路輸送施設提供〕

府民経済計算資料、事業所・企業統計調査報告、陸運統計要覧を参考に推計した。

〔水運施設管理〕

国土交通省「港湾統計」から入港船舶総トン数と府民経済計算資料のとん税から推計した。

〔航空施設管理〕

着陸回数の対全国比で、全国値を按分した。

(10)通信・放送

〔郵便〕

平成12年度版郵政行政統計年報(郵政事業庁)より郵便物取扱数の対全国比を求め、全国値を按分した。

〔固定電気通信、移動通信、その他の電気通信〕

府民経済計算の資料から、発信回数の対全国比により全国値を按分した。

〔その他の通信サービス〕

事業所企業統計調査報告による従業者数の対全国比により全国値を按分した。

〔公共放送〕

府民経済計算の資料から、受信料収入と交付金収入の府内分を求めて生産額とした。

〔民間放送〕

府民経済計算の資料から、営業収入等を求めて生産額とした。

〔有線放送〕

事業所企業統計調査報告による従業者数の対全国比により全国値を按分した。

(11)公務

事業所企業統計調査報告による従業者数の対全国比で全国値を按分した。

(12)サービス

〔学校教育〕

平成11,12年度学校基本調査報告書(文部省)による大阪府の生徒数の対全国比により全国値を按分した。

〔社会教育〕

事業所企業統計調査報告による従業者数の対全国比で全国値を按分した。

〔その他の教育訓練機関、自然・人文科学研究機関（産業）、医療（非営利及び産業）、保健衛生、社会保険事業、社会福祉、対企業及び対家計民間非営利団体〕

事業所企業統計調査報告による従業者数の対全国比で全国値を按分した。

〔自然・人文科学研究機関（国公立及び非営利）〕

事業所企業統計調査報告による従業者数の対全国比で全国値を按分した。

〔企業内研究開発〕

産業ごとの生産額に国の投入係数を乗じることによって、産業ごとの企業内研究開発費を求め、その合計をもって生産額とした。

〔医療（国公立）〕

財政状況調査（医業収入）、平成 11, 12 年度地方公営企業年鑑（（財）地方財務協会）等から医業収入額を求め、生産額とした。

〔医療（国公立以外）、保健衛生、社会保険事業、社会福祉、介護、民間非営利団体〕

事業所企業統計調査報告による従業者数の対全国比で全国値を按分した。

〔広告、情報サービス、産業用機械器具（除建設機械器具）賃貸業、建設機械器具賃貸業、電子計算機・同関連機器賃貸業、事務用機械器具（除電算機等）賃貸業〕

平成 12 年特定サービス産業実態調査報告（経済産業省調査統計部）より売上高の対全国比で全国値を按分した。

〔ニュース供給・興信所、スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業、貸自動車業、自動車修理、機械修理、建物サービス、法務・財務・会計サービス、土木建築サービス、労働者派遣サービス、その他の対事業所サービス、映画制作・配給業、映画館、劇場・興行場、遊戯場、競輪・競馬等の競走場・競技団、運動競技場・公園・遊園地、興行団、その他の娯楽〕

事業所企業統計調査報告による従業者数の対全国比で、全国値を按分した。

〔一般飲食店、喫茶店、遊興飲食店、旅館・その他の宿泊所、洗濯・洗張・染物業、理容業、美容業、浴場業、写真業、冠婚葬祭業、各種修理業（除別掲）、個人教授所、その他の対個人サービス〕

事業所企業統計調査報告による従業者数の対全国比で、全国値を按分した。

2. 粗付加価値額の推計

(1) 粗付加価値額の総額を算出

府民経済計算の総生産（GDP）の H7 - H12 の増減率を内訳項目毎に算出し（年換算及び概念調整後の値）、その増減率に平成 7 年表の粗付加価値部門の内訳項目毎の合計金額を乗じた値を、平成 12 年表の粗付加価値部門の内訳項目毎の合計金額とする。

(2) 各セルの値を推計

製造業部門については、大阪府工業統計調査結果の粗付加価値率の増減率（H7 - H12）を算出し、その増減率に平成 7 年表の粗付加価値率を乗じた値を、平成 12 年表の粗付加価値率とする。これに、平成 12 年表の生産額を乗じた値を、粗付加価値額の総額とする。次に、全国表の投入額の構成比を使用して、各セルの値を算出する。

その他の部門は、全国表の投入係数に平成 12 年表の生産額を乗じて算出する。

各内訳項目の行和と(1)で算出した総額が異なるので、差額を行の構成比を利用して調整を行う。

3. 投入額の推計

全国表では投入産出額の推計は、投入、産出の両面から別々に推計したのち、計数を突き合わせ、それを調整するという方法がとられている。しかし、都道府県では、全国表と同じ方法で投入産出額を推計することは、資料の面でも作業量の面でも困難である。そこで大阪府においては、全国表の投入係数を利用しながら、投入側から係数を決定していく方法をとる。

また、粗付加価値額は大阪府GDPから算出しているため、投入係数を算出する際には、粗付加価値部門の値を固定し、内生部門の推計を行う。

(1) 製造業の投入額

投入額は原則として、工業統計（以下センサスという）を用いて推計する。ただし、後述のように、センサスが使用できないときは全国表の投入係数から推計する。

センサスは出荷ベースの調査であることから、自工場内消費が多い場合には使用できない。したがって、センサス組替第3表のX（＝生産額）とCTとを比較して、その差が±10%以内の場合について、センサスを使用する。

センサス組替第3表は委託主側のデータであり、原材料（＝B）は委託した分まで含まれているが、電力、燃料については自工場分しかカウントされていない。したがって、電力、燃料が過小に評価される恐れがあるので、E（＝委託）がXの20%以内の場合にのみC（＝電力）、D（＝燃料）を使用する。

センサスのこれらの制約から、次の3つの場合に分けて投入係数を推計する。

(ア) センサスがBのみ使える場合

センサスで原材料の大枠を決め、細目を全国表の投入係数を用いて配分する。電力、燃料及びその他分は全国表の投入係数を用いて推計する。

(イ) センサスがC、Dまで使える場合

センサスで原材料の大枠を決め、細目を全国表の投入係数を用いて配分する。次にセンサスで電力、燃料の大枠を決めて、燃料の細目を全国表の投入係数を用いて配分する。その他分は直接全国表の投入係数を用いて推計する。

(ウ) センサスが使えない場合

投入係数はすべて、直接全国表の投入係数を用いて推計する。

以上より得られた投入係数は購入者価格の係数であり、全国表の商業マージン率、運賃マージン率を利用して、商業マージン、運賃マージンを皮剥ぎし、生産者価格投入係数とする。

(2) 製造業以外の投入額

その他の部門については、生産者価格評価のアクティビティはカバーする地域の大小、地域の相違等によって大幅に異なるものではないという仮定を利用して、全国表の投入係数を用いて推計し、投入額を求める。

4. 最終需要部門の推計

(1) 家計外消費支出

総額は、本来、粗付加価値部門の家計外消費支出の行和と同額である。ただし、大阪府産業連関表では、本社・営業所経費の推計により数値が異なっている。（付属資料第4章6の(8)参照）

内訳については、まず全国表の家計外消費支出のパターンを用いて、項目別に配分する。更に財貨・サービスのバランスに留意しながら調整作業を行い、修正を加えた。

(2) 家計消費支出

総額は、次により求めた。

内訳の推計方法は、家計外消費支出と同様である。

$$\text{全国表の家計消費支出額} \times \frac{\text{府民経済計算の家計最終消費支出額}}{\text{国民経済計算の家計最終消費支出額}}$$

(3) 対家計民間非営利団体消費支出

総額は、次により求めた。

内訳の推計方法は、家計外消費支出と同様である。

$$\text{全国表の対家計民間非営利団体消費支出額} \times \frac{\text{府民経済計算の対家計民間非営利団体消費支出額}}{\text{国民経済計算の対家計民間非営利団体消費支出額}}$$

(4) 一般政府消費支出

総額は、次により求めた。

内訳の推計方法は、家計外消費支出と同様である。

$$\text{全国表の一般政府消費支出額} \times \frac{\text{府民経済計算の政府最終消費支出額}}{\text{国民経済計算の政府最終消費支出額}}$$

(5) 一般政府消費支出（社会資本減耗分）

総額は、府民経済計算より求めた。

内訳の推計方法は、家計外消費支出と同様である。

(6) 府内総固定資本形成（公的、民間）

総額は、次により求めた。

内訳の推計方法は、家計外消費支出と同様である。

$$\text{全国表の国内総固定資本形成額} \times \frac{\text{府民経済計算の府内総固定資本形成額}}{\text{国民経済計算の国内総固定資本形成額}}$$

(7) 生産者製品在庫純増

農林水産業は、全国表の生産者製品在庫純増額を生産額の対全国比で按分した。製造業については、平成12年工業統計組替集計表の第1表の計数を利用した。

(8) 半製品・仕掛品在庫純増

農林水産業は、全国表の半製品・仕掛品在庫純増を生産額の対全国比で按分した。

製造業は、工業統計組替集計表第2表の計数を利用した。

(9) 流通在庫純増

部門別に全国表の流通在庫純増を需要合計（在庫純増を除く）の対全国比で按分した。

(10) 原材料在庫純増

製造業は、工業統計組替集計表第2表の計数を利用した。

製造業以外は、部門別に全国表の原材料在庫純増を内生部門計の対全国比で按分した。

(11) 所在不明在庫純増

所在不明在庫純増とは、企業の保有する在庫のうち上の4つの在庫に分類されない在庫の物量的増減を年間平均の市中価格で評価したものである。この部門は、小額であり推計のための資料が得られ

ないため推計しないこととした。

(12)輸 出

製造業は、商品流通調査から算出した輸出率を生産額に乗じて推計した。その他の部門は、全国表の輸出率（輸出額 / 生産額）を利用して推計した。

(13)移 出

製造業は、商品流通調査から算出した移出率を生産額に乗じて推計した。その他の部門は、個別資料により推計した。

なお、他都道府県工場に対応する大阪本社の諸経費については、平成12年本社等の活動実態調査結果報告書により推計した額を、対応する各行部門へ基本分類ごとに配分した。

(14)輸 入

部門別に全国表の輸入率（輸入額 / 域内需要）を利用して推計した。

(15)関 税

部門別に全国表の関税率（関税額 / 輸入額）を利用して推計した。

(16)輸入品商品税

部門別に全国表の輸入品商品税率（輸入品商品税額 / 輸入額）を利用して推計した。

(17)移 入

製造業は、商品流通調査を参考に推計した。その他の部門は、個別資料により推計した。

なお、大阪工場に対する他都道府県本社の諸経費については、移出と同様の手法で作業を行った。

5 . バランス調整

個々に推計された結果を集めた一次表においては、必ずしも投入と産出とのバランスが成立していない。そこで、人的調整作業及び機械的バランス調整により投入と産出のバランスを調整した。

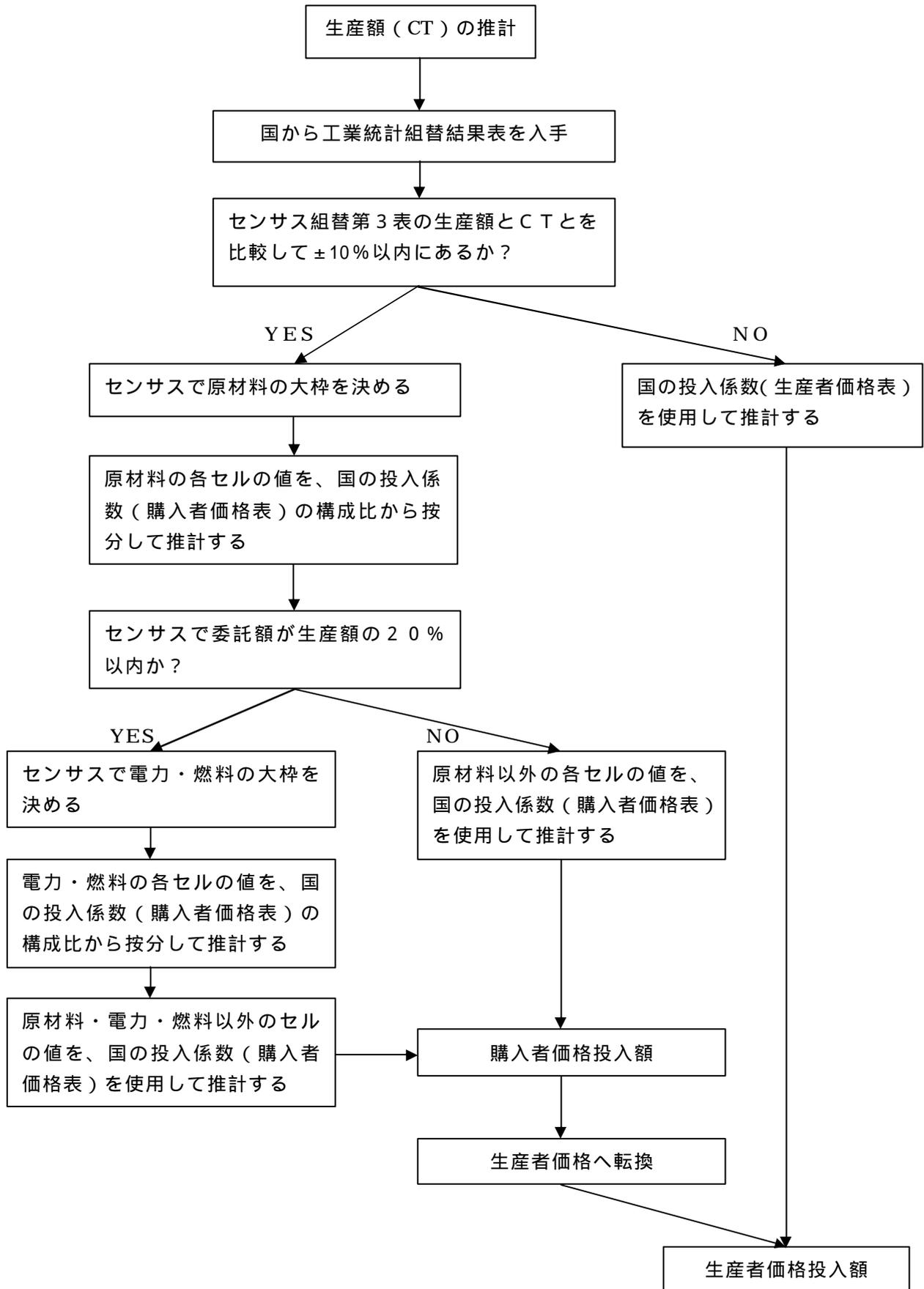
(1) 人的調整作業

投入側の府内生産額を基本とし、産出側の最終需要部門においてバランス調整を行う。投入と産出の誤差率が±5%以内になるよう調整を行った。

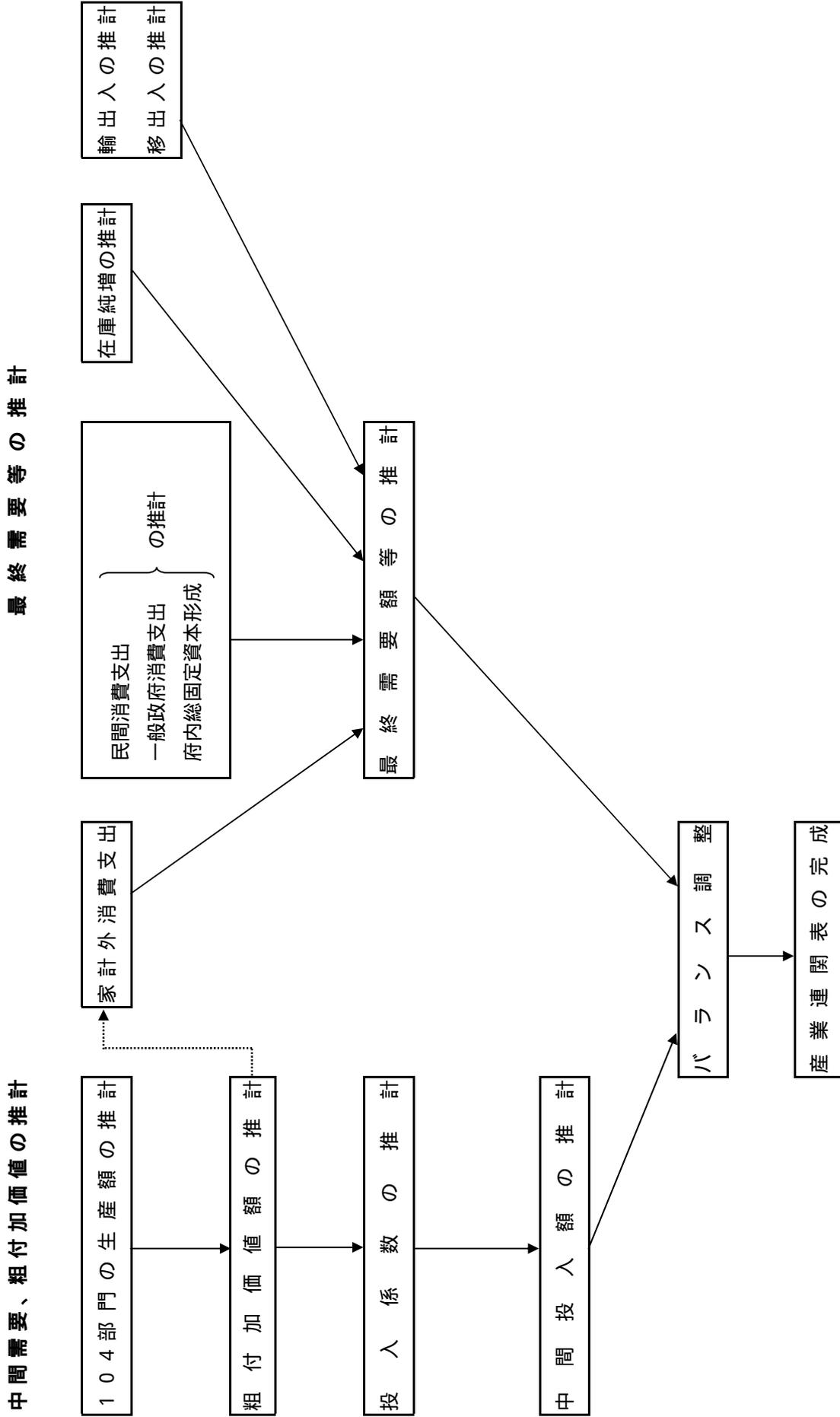
(2) 機械的バランス調整

人的調整作業後の移出・移入額とバランス調整後の移出・移入額との乖離率の和が最小値になるように、未定乗数法に基づいた「ラグランジェ法」を用いて機械的バランス調整を行った。

製造業の投入額推計チャート



平成12年大阪府産業連関表作成の流れ



第6章 部門分類及び部門対応表

1 基本分類 (行 517×列 405)		統合中分類 (104部門)		統合大分類 (32部門)		
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード					
0111-01		米	001	耕種農業	01	農林水産業
	0111-011	米				
	0111-012	稲				
0111-02		麦 (国産)				
	0111-021	小麦 (国産)				
	0111-022	小麦 (輸入)				
	0111-023	大麦 (国産)				
	0111-024	大麦 (輸入)				
0112-01		いも				
	0112-011	かぼち				
	0112-012	いし				
0112-02		豆 (国産)				
	0112-021	大豆 (国産)				
	0112-022	大豆 (輸入)				
	0112-029	その他豆				
	0113-001	野菜 (露地)				
0113-01		野菜 (施設)				
0113-02		野果 (施設)				
0114-01		かき				
	0114-011	りんご				
	0114-012	りんご				
	0114-019	その他果				
0115-01		砂糖原料				
0115-02		飲料用				
	0115-021	コーヒー豆・カカオ豆 (輸入)				
	0115-029	その他の飲料用				
0115-09		その他の食用耕種				
	0115-091	雑穀				
	0115-092	油糧				
	0115-093	食用工芸作物 (除別掲)				
0116-01		飼料				
0116-02		種				
0116-03		花木				
0116-09		その他の非食用耕種				
	0116-091	葉たばこ				
	0116-092	生ゴム (輸入)				
	0116-093	綿花 (輸入)				
	0116-099	その他の非食用耕種 (除別掲)				
0121-01		酪生	002	畜産		
	0121-011	酪生				
	0121-019	その他の酪農生産				
0121-02		鶏卵				
0121-03		肉				
0121-04		豚				
0121-05		肉				
0121-09		その他の畜				
	0121-091	羊毛				
	0121-099	その他の畜				
0131-01		獣医	003	農業サービス		
0131-02		農業サービス (除獣医)				
0211-01		育	004	林業		
0212-01		素材				
	0212-011	素材 (国産)				
	0212-012	素材 (輸入)				
0213-01		特用林産物 (含狩猟)				
0311-01		海面漁業 (国産)	005	漁業		
0311-02		沿岸漁業				
0311-03		沖合漁業				
	0311-002	遠洋漁業				
0311-04		海面漁業 (輸入)				
	0311-041	海面養殖				

0312-01	0312-001	内水面漁業・養殖業				
0312-02		内水面養殖業				
0611-01		金属鉱物	006	金属鉱物	02	鉱業
	0611-011	鉄鉱石				
	0611-012	非金属鉱物				
0621-01		窯業原料	007	非金属鉱物		
	0621-011	石灰				
	0621-019	その他の窯業原料				
0622-01	0622-011	砂利・採				
0622-02	0622-021	砕				
0629-09	0629-099	その他の非金属				
0711-01	0711-011	石炭	008	石炭		
0721-01		原油・天然ガス	009	原油・天然ガス		
	0721-011	原油				
	0721-012	天然ガス				
1111-01		と畜(含肉鶏処理)	010	食料品	03	食料品
	1111-011	牛肉(枝肉)				
	1111-012	豚肉(枝肉)				
	1111-013	鶏肉				
	1111-014	その他の肉(枝肉)				
	1111-015	と畜副産物(含肉鶏処理副産物)				
1112-01	1112-011	肉加工品				
1112-02	1112-021	畜産びん・かん詰				
1112-03		酪農用牛				
	1112-031	乳製品				
	1112-032	冷凍魚介				
1113-01	1113-011	凍魚介				
1113-02	1113-021	塩・干・くん製				
1113-03	1113-031	水産びん・かん詰				
1113-04	1113-041	ねりの製				
1113-09	1113-099	その他の水産食				
1114-01		精穀米				
	1114-011	精				
	1114-019	その他の精				
1114-02		製粉				
	1114-021	小麦の製				
	1114-029	その他の製				
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	農産びん・かん詰				
1116-02	1116-021	農産保存食料品(除びん・かん詰)				
1117-01		砂糖				
	1117-011	精製				
	1117-019	その他の砂糖・副産物				
1117-02	1117-021	でん粉				
1117-03	1117-031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖				
1117-04		植物油				
	1117-041	植物油				
	1117-042	加工油				
	1117-043	植物油かす				
1117-05	1117-051	動物油				
1117-06	1117-061	調味料				
1119-01	1119-011	冷凍調理食品				
1119-02	1119-021	レトルト食				
1119-03	1119-031	そう菜・すし・弁当				
1119-04	1119-041	学校給食(国公立)				
1119-05	1119-051	学校給食(私立)				
1119-09	1119-099	その他の食料品				
1121-01	1121-011	清酒	011	飲料		
1121-02	1121-021	ビール				
1121-03	1121-031	イスキ				
1121-09	1121-099	その他の酒				
1129-01	1129-011	茶・コ				
1129-02	1129-021	清涼飲				
1129-03	1129-031	製氷				

1131-01	1131-011	飼料	012	飼料・有機質肥料		
1131-02	1131-021	有機質肥料（除別掲）		（除別掲）		
1141-01	1141-011	たばこ	013	たばこ		
1511-01	1511-011	紡績糸	014	繊維工業製品	04	繊維製品
1512-01	1512-011	綿・スフ織物（含合繊短繊維織物）				
1512-02	1512-021	絹・人絹織物（含合繊長繊維織物）				
1512-03	1512-031	毛織物・麻織物・その他の織物				
1513-01	1513-011	ニット生地				
1514-01	1514-011	染色整理				
1519-01	1519-011	綱				
1519-02	1519-021	じゅうたん・床敷物				
1519-03	1519-031	繊維製衛生材料				
1519-09	1519-099	その他の繊維工業製品				
1521-01	1521-011	織物製衣服	015	衣服・その他の繊維既製品		
1521-02	1521-021	ニット製衣服				
1522-09	1522-099	その他の衣服・身の回り品				
1529-01	1529-011	寝具				
1529-09	1529-099	その他の繊維既製品				
1611-01	1611-011	製材	016	製材・木製品	05	パルプ・紙・木製品
1611-02	1611-021	合板				
1611-03	1611-031	木材チップ				
1619-09	1619-091	その他の木製品				
	1619-099	建設用木製品				
	1619-099	その他の木製品（除別掲）				
1711-01	1711-011	木製家具・装備品	017	家具・装備品		
1711-02	1711-021	木製建具				
1711-03	1711-031	金属製家具・装備品				
1811-01	1811-011	パルプ	018	パルプ・紙・板紙・加工紙		
	1811-012P	古紙				
1812-01	1812-011	洋紙				
1812-02	1812-021	和紙				
1813-01	1813-011	板紙				
1813-02	1813-021	段ボール				
	1813-021	塗工紙・建設用加工紙				
1821-01	1821-011	段ボール箱	019	紙加工品		
1821-09	1821-099	その他の紙製容器				
1829-01	1829-011	紙製衛生材料・用品				
1829-09	1829-099	その他のパルプ・紙・紙加工品				
1911-01	1911-011	新聞	020	出版・印刷	16	その他の製造工業製品 (1/3)
1911-02	1911-021	印刷				
1911-03	1911-031	製版				
2011-01	2011-011	化学肥料	021	化学肥料	06	化学製品
2021-01	2021-011	ソーダ工業製品	022	無機化学基礎製品		
	2021-012	ソーダ灰				
	2021-013	液性ソーダ				
	2021-019	その他のソーダ工業製品				
2029-01	2029-011	無機顔料				
	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				
2029-09	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	023	有機化学基礎製品		
	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				
2032-01	2032-011	脂肪族中間物	024	有機化学製品		
	2032-012	合成アルコール				
	2032-012	酢酸				

2032-02	2032-013	二塩化エチレン				
	2032-014	アクリロニトリル				
	2032-015	エチレングリコール				
	2032-016	酢酸ビニルモノマー				
	2032-019	その他の脂肪族中間物				
	2032-021	環式中間物				
	2032-022	スチレンモノマー				
	2032-022	合成石炭酸				
	2032-023	テレフタル酸(高純度)				
	2032-024	カプロラクタム				
	2032-029	その他の環式中間物				
	2033-01	2033-011				合成ゴム
	2039-01	2039-011				メタン誘導品
	2039-02	2039-021				油脂加工製
2039-03	2039-031	可塑剤				
2039-04	2039-041	合成染料				
2039-09	2039-099	その他の有機化学工業製品				
2041-01	2041-011	熱硬化性樹脂	025	合成樹脂		
2041-02	2041-021	熱可塑性樹脂				
	2041-022	ポリエチレン(低密度)				
	2041-022	ポリエチレン(高密度)				
	2041-023	ポリリスチレン				
	2041-024	ポリプロピレン				
	2041-025	塩化ビニル樹脂				
2041-03	2041-031	高性能樹脂				
2041-09	2041-099	その他の合成樹脂				
2051-01	2051-011	レーヨン・アセテート	026	化学繊維		
2051-02	2051-021	合成繊維				
2061-01	2061-011	医薬品	027	医薬品		
2071-01	2071-011	石けん・合成洗剤・界面活性剤	028	化学最終製品	(除医薬品)	
	2071-012	石けん・合成洗剤				
	2071-012	界面活性剤				
2071-02	2071-021	化粧品・歯磨				
2072-01	2072-011	塗料				
2072-02	2072-021	印刷インキ				
2073-01	2073-011	写真感光材料				
2074-01	2074-011	農薬				
2079-01	2079-011	ゼラチン・接着剤				
2079-09	2079-091	その他の化学最終製品				
	2079-099	触媒				
	2079-099	その他の化学最終製品(除別掲)				
2111-01	2111-011	石油製品	029	石油製品	07	石油・石炭製品
	2111-011	ガソリン				
	2111-012	ジェット燃料				
	2111-013	灯油				
	2111-014	軽油				
	2111-015	A重油				
	2111-016	B重油・C重油				
	2111-017	ナフ				
	2111-018	液化石油ガス				
	2111-019	その他の石油製品				
2121-01	2121-011	石炭製品	030	石炭製品		
	2121-019	コークス				
2121-02	2121-021	その他の石炭製品				
2211-01	2211-011	プラスチック製品	031	プラスチック製品	16	その他の製造工業製品 (2/3)
	2211-011	プラスチックフィルム・シート				
	2211-012	プラスチック板・管・棒				
	2211-013	プラスチック発泡製品				
	2211-014	工業用プラスチック製品				
	2211-015	強化プラスチック製品				
	2211-016	プラスチック製容器				
	2211-017	プラスチック製日用雑貨・食卓用品				
	2211-019	その他のプラスチック製品				
2311-01	2311-011	タイヤ・チューブ	032	ゴム製品		
2319-01	2319-011	ゴム製履物				
2319-02	2319-021	プラスチック製履物				

2319-09	2319-099	その他のゴム製品				
2411-01	2411-011	革製履物	033	なめし革・毛皮・同製品		
2412-01	2412-011	革・毛皮				
2412-02	2412-021	かばん・袋物・その他の革製品				
2511-01	2511-011	板ガラス・安全ガラス	034	ガラス・ガラス製品	08	窯業・土石製品
2511-02	2511-012	板ガラス				
2512-01	2512-011	安全ガラス・複層ガラス				
2519-09	2519-091	ガラス繊維・同製品				
	2519-099	その他のガラス製品				
	2519-099	ガラス製加工素材 その他のガラス製品（除別掲）				
2521-01	2521-011	セメント	035	セメント・セメント製品		
2522-01	2522-011	生コンクリート				
2523-01	2523-011	セメント製品				
2531-01	2531-011	陶磁器	036	陶磁器		
	2531-012	建設用陶磁器				
	2531-013	工業用陶磁器				
	2531-013	日用陶磁器				
2599-01	2599-011	耐火物	037	その他の窯業・土石製品		
2599-02	2599-021	その他の建設用土石製品				
2599-03	2599-031	炭素・黒鉛製品				
2599-04	2599-041	炭研磨材				
2599-09	2599-099	その他の窯業・土石製品				
2611-01	2611-011	鉄	038	鉄・粗鋼	09	鉄鋼
2611-02	2611-021	フェロアロイ				
2611-03	2611-031	粗鋼（転炉）				
2611-04	2611-041	粗鋼（電気炉）				
	2612-011P	鉄屑				
2621-01	2621-011	熱間圧延鋼材	039	鋼材		
	2621-012	普通鋼形鋼板				
	2621-013	普通鋼鋼帯				
	2621-014	普通鋼小棒				
	2621-015	その他の普通鋼熱間圧延鋼材				
	2621-016	特殊鋼熱間圧延鋼材				
2622-01	2622-011	鋼管				
	2622-012	普通鋼鋼管				
	2622-012	特殊鋼鋼管				
2623-01	2623-011	冷間仕上鋼材				
	2623-012	普通鋼冷間仕上鋼材				
	2623-012	特殊鋼冷間仕上鋼材				
2623-02	2623-021	めっき鋼材				
2631-01	2631-011	鍛鋼	040	鍛造品		
	2631-012	鍛鋼				
2631-02	2631-021	鍛鋼管				
2631-03	2631-031	鉄製品及び鍛工品（鉄製品）				
	2631-032	鍛工品（鉄）				
2649-01	2649-011	鉄鋼シャースリット業	041	その他の鉄鋼製品		
2649-09	2649-099	その他の鉄鋼製品				
2711-01	2711-011	銅	042	非鉄金属製錬・精製	10	非鉄金属
2711-02	2711-021	鉛・亜鉛（含再生）				
2711-03	2711-031	アルミニウム（含再生）				
2711-09	2711-099	その他の非鉄金属地金				
	2712-011P	非鉄金属屑				
2721-01	2721-011	電線・ケーブル	043	非鉄金属加工製品		
2721-02	2721-021	光ファイバケーブル				
2722-01	2722-011	伸銅製品				
2722-02	2722-021	アルミ圧延製品				
2722-03	2722-031	非鉄金属素形材料				
2722-04	2722-041	核燃				
2722-09	2722-099	その他の非鉄金属製品				
2811-01	2811-011	建設用金属製品	044	建設・建築用金属製品	11	金属製品
2812-01	2812-011	建築用金属製品				
2891-01	2891-011	ガス・石油機器及び暖厨房機器	045	その他の金属製品		
2899-01	2899-011	ボルト・ナット・リベット及びスプリング				

2899-02	2899-021	金属製容器及び製缶板金製品				
2899-03		配管工事付属品				
	2899-031	粉末冶金製品・道具類				
	2899-032	配管工事付属品				
	2899-033	粉末冶金製品				
2899-09		刃物及び道具類				
		その他の金属製品				
	2899-091	金 属 プ レ ス 製 品				
	2899-092	金 属 線 製 品				
	2899-099	その他の金属製品(除別掲)				
3011-01	3011-011	ボ ー イ ラン	046	一 般 産 業 機 械	12	一 般 機 械
3011-02	3011-021	ピ				
3011-03	3011-031	原 動 機				
3012-01	3012-011	運 搬 機 械				
3013-01	3013-011	冷 凍 機 ・ 温 湿 調 整 装 置				
3019-01	3019-011	ポ ン プ 及 び 圧 縮 機				
3019-02	3019-021	機 械 工 具				
3019-09	3019-099	その他の一般産業機械及び装置				
3021-01	3021-011	建 設 ・ 鉱 山 機 械	047	特 殊 産 業 機 械		
3022-01	3022-011	化 学 機 械				
3023-01	3023-011	産 業 用 口 ボ ッ ト				
3024-01	3024-011	金 属 工 作 機 械				
3024-02	3024-021	金 属 加 工 機 械				
3029-01	3029-011	農 業 用 機 械				
3029-02	3029-021	織 維 機 械				
3029-03	3029-031	食 料 品 加 工 機 械				
3029-04	3029-041	半 導 体 製 造 装 置				
3029-09		その他の特殊産業用機械				
	3029-091	製 材 ・ 木 工 ・ 合 板 機 械				
	3029-092	パ ル プ 装 置 ・ 製 紙 機 械				
	3029-093	印 刷 ・ 製 本 ・ 紙 工 機 械				
	3029-094	鋳 造 装 置				
	3029-095	プ ラ ス チ ッ ク 加 工 機 械				
	3029-099	その他の特殊産業用機械(除別掲)				
3031-01	3031-011	金 型	048	そ の 他 の 一 般 機 器		
3031-02	3031-021	ベ ア リ ン グ				
3031-09	3031-099	その他の一般機械器具及び部品				
3111-01	3111-011	複 写 機 械	049	事 務 用 ・ サ ー ビ ス 用 機 器		
3111-09	3111-099	その他の事務用機械				
3112-01		サ ー ビ ス 用 機 器				
	3112-011	自 動 販 売 機 器				
	3112-012	娯 楽 用 機 器				
	3112-019	その他のサービス用機器				
3211-01	3211-011	電 気 音 響 機 器	050	民 生 用 電 子 ・ 電 気 機 器	13	電 気 機 械
3211-02	3211-021	ラ ジ オ ・ テ レ ビ 受 信 機 器				
3211-03	3211-031	ビ デ オ 機 器				
3212-01	3212-011	民 生 用 エ ア コ ン デ ィ シ ョ ナ				
3212-02	3212-021	民 生 用 電 気 機 器 (除 エ ア コ ン)				
3311-01	3311-011	パ ー ソ ナ ル コ ン ピ ュ ー タ	051	電 子 計 算 機 ・ 同 付 属 装 置		
3311-02	3311-021	電 子 計 算 機 本 体 (除 パ ソ コ ン)				
3311-03	3311-031	電 子 計 算 機 付 属 装 置				
3321-01	3321-011	有 線 電 気 通 信 機 器	052	通 信 機 械		
3321-02	3321-021	携 帯 電 話 機				
3321-03	3321-031	無 線 電 気 通 信 機 器 (除 携 帯 電 話 機)				
3321-09	3321-099	そ の 他 の 電 気 通 信 機 器				
3331-01	3331-011	電 子 応 用 装 置	053	電 子 応 用 装 置 ・ 電 気 計 測 器		
3332-01	3332-011	電 気 計 測 器				
3341-01	3341-011	半 導 体 素 子	054	半 導 体 素 子 ・ 集 積 回 路		
3341-02	3341-021	集 積 回 路				
3359-01	3359-011	電 子 部 品	055	電 子 部 品		
3359-02	3359-021	液 晶 素 子				
3359-03	3359-031	磁 気 テ ー プ ・ 磁 気 デ ィ ス ク				
3359-09	3359-099	そ の 他 の 電 子 部 品				
3411-01		回 転 電 気 機 械	056	重 電 機 器		
	3411-011	発 電 機				
	3411-012	電 動 機				
3411-02	3411-021	開 閉 制 御 装 置 及 び 配 電 盤				

3411-03	3411-031	変圧器・変成器				
3411-09	3411-099	その他の産業用重電機器				
3421-01	3421-011	電気照明器具	057	その他の電気機器		
3421-02	3421-021	電池類				
3421-03	3421-031	電球				
3421-04	3421-041	配線器具				
3421-05	3421-051	内燃機関電装部品				
3421-09	3421-099	その他の電気機械器具				
3511-01	3511-011	乗用車	058	乗用車	14	輸送機械
3521-01	3521-011	トラック・バス・その他の自動車	059	その他の自動車		
3531-01	3531-011	二輪自動車				
3541-01	3541-011	自動車				
3541-02	3541-021	自動車用内燃機関・同部分品				
3541-03	3541-031	自動車部				
3611-01	3611-011	鋼の他の船舶	060	船舶・同修理		
3611-02	3611-021	船舶用内燃機				
3611-03	3611-031	船舶				
3611-10	3611-101	船舶修理				
3621-01	3621-011	鉄道車両	061	その他の輸送機械・同修理		
3621-10	3621-101	鉄道車両修理				
3622-01	3622-011	航空機修理				
3622-10	3622-101	航空機修理				
3629-01	3629-011	自転車				
3629-09	3629-091	その他の輸送機械				
	3629-099	産業用運搬車 その他の輸送機械(除別掲)				
3711-01	3711-011	カメラ	062	精密機械	15	精密機械
3711-09	3711-099	その他の光学機械				
3712-01	3712-011	時計				
3719-01	3719-011	理化学機械器具				
3719-02	3719-021	分析器・試験機・計量器・測定器				
3719-03	3719-031	医療用機械器具				
3911-01	3911-011	玩動用品	063	その他の製造工業製品	16	その他の製造工業製品 (3/3)
3911-02	3911-021	運動用品				
3919-01	3919-011	楽記録物				
3919-02	3919-021	情報記録用具				
3919-03	3919-031	筆記用具・文				
3919-04	3919-041	身辺細貨品				
3919-05	3919-051	置・わら加工品				
3919-06	3919-061	武器				
3919-09	3919-099	その他の製造工業製品				
3921-01	3921-011	再生資源回収・加工処理	064	再生資源回収・加工処理		
4111-01	4111-011	住宅建築(木造)	065	建築	17	建設
4111-02	4111-021	住宅建築(非木造)				
4112-01	4112-011	非住宅建築(木造)				
4112-02	4112-021	非住宅建築(非木造)				
4121-01	4121-011	建設補修	066	建設補修		
4131-01	4131-011	道路関係公共事業	067	公共事業		
4131-02	4131-021	河川・下水道・その他の公共事業				
4131-03	4131-031	農林関係公共事業				
4132-01	4132-011	鉄道軌道建設	068	その他の土木建設		
4132-02	4132-021	電力施設建設				
4132-03	4132-031	電気通信施設建設				
4132-09	4132-099	その他の土木建設				
5111-01	5111-001	事業用電力	069	電力	18	電力・ガス・熱供給
5111-02		事業用原子力発電				
5111-03		事業用火力発電				
5111-04	5111-041	水力・その他の事業用発電				
5121-01	5121-011	自家発電				
5121-01	5121-011	都市ガス	070	ガス・熱供給		
5122-01	5122-011	熱供給				
5211-01	5211-011	上水道・簡易水道	071	水道	19	水道・廃棄物処理
5211-02	5211-021	工業用水				
5211-03	5211-031	下水道				
5212-01	5212-011	廃棄物処理(公営)	072	廃棄物処理		
5212-02	5212-021	廃棄物処理(産業)				
6111-01	6111-011	卸売	073	商業	20	商業

6112-01	6112-011	小 売					
6211-01	6211-011	金融 (帰属利子)	074	金融 ・ 保 険	21	金融 ・ 保 険	
	6211-012	民間金融 (帰属利子)					
	6211-013	金融 (手数料)					
	6211-014	民間金融 (手数料)					
6212-01	6212-011	生命 保 険					
6212-02	6212-021	損 害 保 険					
6411-01	6411-011	不動産仲介 ・ 管理業	075	不動産仲介及び賃貸	22	不動産	
6411-02	6411-021	不動産賃貸業					
6421-01	6421-011	住宅賃貸料	076	住宅賃貸料			
6422-01	6422-011	住宅賃貸料 (帰属家賃)	077	住宅賃貸料 (帰属家賃)			
7111-01	7111-011	鉄道旅客輸送	078	鉄道輸送	23	運 輸	
7112-01	7112-011	鉄道貨物輸送					
7121-01	7121-011	バス	079	道路輸送			
7121-02	7121-021	ハイヤー ・ タクシー					
7122-01	7122-011	道路貨物輸送					
7131-01P	7131-011P	自家輸送 (旅客自動車)	080	自家輸送			
7132-01P	7132-011P	自家輸送 (貨物自動車)					
7141-01	7141-011	外洋輸送	081	水 運			
7142-01	7142-011	沿海 ・ 内水面輸送					
	7142-012	沿海 ・ 内水面旅客輸送					
	7142-013	沿海 ・ 内水面貨物輸送					
7143-01	7143-011	港湾運送					
7151-01	7151-011	航空輸送	082	航空輸送			
	7151-012	国際航空輸送					
	7151-013	国内航空旅客輸送					
	7151-014	国内航空貨物輸送					
	7151-015	航空機使用事業					
7161-01	7161-011	貨物運送取扱	083	貨物運送取扱			
7171-01	7171-011	倉庫	084	倉庫			
7181-01	7181-011	こん 包	085	運輸付帯サービス			
7189-01	7189-011	道路輸送施設提供					
7189-02	7189-021	水運施設管理					
7189-03	7189-031	その他の水運付帯サービス					
7189-04	7189-041	航空施設管理 (国営)					
7189-05	7189-051	航空施設管理 (産業)					
7189-06	7189-061	その他の航空付帯サービス					
7189-09	7189-099	旅行 ・ その他の運輸付帯サービス					
7311-01	7311-011	郵便	086	通 信	24	通 信 ・ 放 送	
7312-01	7312-011	固定電気通信					
7312-02	7312-021	移動電気通信					
7312-03	7312-031	その他の電気通信					
7319-09	7319-099	その他の通信サービス					
7321-01	7321-011	公共放送	087	放 送			
7321-02	7321-021	民間放送					
7321-03	7321-031	有線放送					
8111-01	8111-011	公務 (中央)	088	公 務	25	公 務	
8112-01	8112-011	公務 (地方)					
8211-01	8211-011	学校教育 (国公立)	089	教 育	26	教 育 ・ 研 究	
8211-02	8211-021	学校教育 (私立)					
8213-01	8213-011	社会教育 (国公立)					
8213-02	8213-021	社会教育 (非営利)					
8213-03	8213-031	その他の教育訓練機関 (国公立)					
8213-04	8213-041	その他の教育訓練機関 (産業)					
8221-01	8221-011	自然科学研究機関 (国公立)	090	研 究			
8221-02	8221-021	人文科学研究機関 (国公立)					
8221-03	8221-031	自然科学研究機関 (非営利)					
8221-04	8221-041	人文科学研究機関 (非営利)					
8221-05	8221-051	自然科学研究機関 (産業)					
8221-06	8221-061	人文科学研究機関 (産業)					
8222-01	8222-011	企業内研究開発					
8311-01	8311-011	医療 (国公立)	091	医 療 ・ 保 健	27	医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	
8311-02	8311-021	医療 (公益法人等)					
8311-03	8311-031	医療 (医療法人等)					
8312-01	8312-011	保健衛生 (国公立)					
8312-02	8312-021	保健衛生 (産業)					

8313-01	8313-011	社会保険事業（国公立）	092	社 会 保 障		
8313-02	8313-021	社会保険事業（非営利）				
8313-03	8313-031	社会福祉（国公立）				
8313-04	8313-041	社会福祉（非営利）				
8314-01	8314-011	介 護 （ 居 宅 ）	093	介 護		
8314-02	8314-021	介 護 （ 施 設 ）				
8411-01	8411-011	対企業民間非営利団体	094	その他の公共サービス	28	その他の公共サービス
8411-02	8411-021	対家計民間非営利団体（除別掲）				
8511-01		広 告	095	広告・調査・情報サービス	29	対事業所サービス
	8511-011	テレビ・ラジオ広告				
	8511-012	新聞・雑誌・その他の広告				
8512-01		情 報 サ ー ビ ス				
	8512-011	ソフトウェア業				
	8512-012	情報処理・提供サービス				
8512-02	8512-021	ニュース供給・興信所				
8513-01		物品賃貸業（除貸自動車）	096	物品賃貸サービス		
	8513-011	産業用機械器具（除建設機械器具）賃貸業				
	8513-012	建設機械器具賃貸業				
	8513-013	電子計算機・同関連機器賃貸業				
	8513-014	事務用機械器具（除電算機等）賃貸業				
	8513-015	スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業				
8514-01	8514-011	貸 自 動 車 業				
8515-10	8515-101	自 動 車 修 理	097	自動車・機械修理		
8516-10	8516-101	機 械 修 理				
8519-01	8519-011	建 物 サ ー ビ ス	098	その他の対事業所サービス		
8519-02	8519-021	法務・財務・会計サービス				
8519-03	8519-031	土 木 建 築 サ ー ビ ス				
8519-04	8519-041	労 働 者 派 遣 サ ー ビ ス				
8519-09	8519-099	その他の対事業所サービス				
8611-01	8611-011	映画・ビデオ制作・配給業	099	娯 楽 サ ー ビ ス	30	対個人サービス
8611-02	8611-021	映 画 館				
8611-03	8611-031	劇 場 ・ 興 行 場				
8611-04	8611-041	遊 戯 場				
8611-05	8611-051	競輪・競馬等の競走場・競技団				
8611-06	8611-061	スポーツ施設提供業・公園・遊園地				
8611-07	8611-071	興 行 団				
8611-09	8611-099	そ の 他 の 娯 楽				
8612-01	8612-011	一 般 飲 食 店 （ 除 喫 茶 店 ）	100	飲 食 店		
8612-02	8612-021	喫 茶 店				
8612-03	8612-031	遊 興 飲 食 店				
8613-01	8613-011	旅 館 ・ そ の 他 の 宿 泊 所	101	旅館・その他の宿泊所		
8619-01	8619-011	洗 濯 ・ 洗 張 ・ 染 物 業	102	その他の対個人サービス		
8619-02	8619-021	理 容 業				
8619-03	8619-031	美 容 業				
8619-04	8619-041	浴 場 業				
8619-05	8619-051	写 真 業				
8619-06	8619-061	冠 婚 葬 祭 業				
8619-07	8619-071	各 種 修 理 業 （ 除 別 掲 ）				
8619-08	8619-081	個 人 教 授 所				
8619-09	8619-099	そ の 他 の 対 個 人 サ ー ビ ス				
8900-00P	8900-000P	事 務 用 品	103	事 務 用 品	31	事 務 用 品
9000-00	9000-000	分 類 不 明	104	分 類 不 明	32	分 類 不 明
9099-00	9099-000	内 生 部 門 計	105	内 生 部 門 計	33	内 生 部 門 計

（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
- 無印・・・産業

2 Pは仮設部門を示す。

最終需要部門						
1 基本分類 (行 517×列 405)			統合中分類 (104部門)		統合大分類 (32部門)	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード					
9110-00		家計外消費支出(列)	107	家計外消費支出(列)	35	家計外消費支出(列)
9121-00		家計消費支出	108	民間消費支出	36	民間消費支出
9122-00		対家計民間非営利団体消費支出				
9131-10		中央政府集合の消費支出	109	一般政府消費支出	37	一般政府消費支出
9131-20		地方政府集合の消費支出				
9131-30		中央政府個別の消費支出				
9131-40		地方政府個別の消費支出				
9132-10		中央政府集合の消費支出 (社会資本等減耗分)				
9132-20		地方政府集合の消費支出 (社会資本等減耗分)				
9132-30		中央政府個別の消費支出 (社会資本等減耗分)				
9132-40		地方政府個別の消費支出 (社会資本等減耗分)				
9141-00		府内総固定資本形成(公的)	110	府内総固定資本形成 (公的)	38	府内総固定資本形成 (公的)
9142-00		府内総固定資本形成(民間)	111	府内総固定資本形成 (民間)	39	府内総固定資本形成 (民間)
9150-10		生産者製品在庫純増	112	在庫純増	40	在庫純増
9150-20		半製品・仕掛品在庫純増				
9150-30		流通在庫純増				
9150-40		原材料在庫純増				
9200-00		府内最終需要計	113	府内最終需要計	41	府内最終需要計
9210-00		府内需要合計	114	府内需要合計	42	府内需要合計
9211-10		輸出(普通貿易)	115	輸出	43	輸出
9211-20		輸出(特殊貿易)				
9212-00		輸出(直接購入)				
9213-00		調整項	116	調整項	44	調整項
9220-00		移出	117	移出	45	移出
9300-00		最終需要計	118	最終需要計	46	最終需要計
9350-00		需要合計	119	需要合計	47	需要合計
9411-10		(控除)輸入(普通貿易)	120	(控除)輸入	48	(控除)輸入
9411-20		(控除)輸入(特殊貿易)				
9412-00		(控除)輸入(直接購入)				
9413-00		(控除)関税	121	(控除)関税	49	(控除)関税
9414-00		(控除)輸入品商品税	122	(控除)輸入品商品税	50	(控除)輸入品商品税
9420-00		(控除)輸入計	123	(控除)輸入計	51	(控除)輸入計
9440-00		(控除)移入	124	(控除)移入	52	(控除)移入
9500-00		最終需要部門計	125	最終需要部門計	53	最終需要部門計
9700-00		府内生産額	128	府内生産額	55	府内生産額

粗付加価値部門						
1 基本分類 (行 517×列 405)			統合中分類 (104部門)		統合大分類 (32部門)	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード					
	9110-010	宿泊・日当	107	家計外消費支出(行)	35	家計外消費支出(行)
	9110-020	交際費				
	9110-030	福利厚生費				
	9311-000	賃金・俸給	108	雇用者所得	36	雇用者所得
	9312-000	社会保険料(雇用主負担)				
	9313-000	その他の給与及び手当				
	9401-000	営業余剰	109	営業余剰	37	営業余剰
	9402-000	資本減耗引当	110	資本減耗引当	38	資本減耗引当
	9403-000	資本減耗引当 (社会資本等減耗分)				
	9404-000	間接税(除関税・輸入品商品税)	111	間接税 (除関税・輸入品商品税)	39	間接税 (除関税・輸入品商品税)
	9405-000	(控除)經常補助金	112	(控除)經常補助金	40	(控除)經常補助金
	9500-000	粗付加価値部門計	125	粗付加価値部門計	53	粗付加価値部門計
	9700-000	府内生産額	128	府内生産額	55	府内生産額

(参 考) 13部門と32部門の部門分類対応

13部門表					対応関係	32部門表																		
1	農	林	水	産	業	01	農	林	水	産	業													
2	鉱					02	鉱				業													
3	製	造				03	食		料		品													
						04	織	維	製	品														
						05	パ	ル	プ	・	紙	・	木	製	品									
						06	化	学	製	品														
						07	石	油	・	石	炭	製	品											
						08	窯	業	・	土	石	製	品											
						09	鉄				鋼													
						10	非	鉄	金	属														
						11	金	属	製	品														
						12	一	般	機	械														
13	電	気	機	械																				
14	輸	送	機	械																				
15	精	密	機	械																				
16	そ	の	他	の		製	造	工	業	製	品													
4	建			設	17	建			設															
5	電	力	・	ガ	ス	・	水	道		18	電	力	・	ガ	ス	・	熱	供	給					
6	商	融	・	保	業	19	水	道	・	廃	棄	物	処	理										
															20	商			業					
															21	金	融	・	保	険				
															22	不	動		産					
9	運			輸																				
10	通	信	・	放	送	務	23	運			輸													
11	公			務	24	通	信	・	放	送														
12	サ	ー	ビ	ス	25	公			務															
13	分	類	不	明	26	教	育	・	研	究														
											27	医	療	・	保	健	・	社	会	保	障	・	介	護
											28	そ	の	他	の	公	共	サ	ー	ビ	ス			
											29	対	事	業	所	サ	ー	ビ	ス					
											30	対	個	人	サ	ー	ビ	ス						
31	事	務	用	品																				
32	分	類	不	明																				



大阪府

企画調整部統計課 平成17年3月発行

〒540-8570 大阪市中央区大手前 2丁目 /

06-6941-0351

<http://www.pref.osaka.jp/toukei/index.htm>