

平成27年（2015年）

大阪府産業連関表

大阪府総務部統計課

まえがき

大阪府産業連関表は、府内で取引された財やサービスについて、産業相互間の取引関係を一覧表にまとめたものです。昭和30年（1955年）以来、原則として5年に一度、大阪府産業連関表（基本表）を作成しています。

この表は、大阪府の経済構造などを明らかにするとともに、各種係数を用いることで経済波及効果の測定などが可能となります。政策立案や調査・研究などのエビデンス、あるいは基礎データとして様々な分野、領域で活用されることを願っています。

作成に際し様々な御指導・御助言を賜りました関西学院大学 高林 喜久生 教授、近畿大学 田中 智泰 教授、桃山学院大学 井田 憲計 准教授、大阪産業経済リサーチ&デザインセンターの皆様、並びに推計に必要な調査に御協力くださいました関係者の皆様に対し、厚く御礼申し上げます。

令和3年2月

大阪府総務部統計課長

本書は、全文を大阪府の WEB サイト「大阪府産業連関表トップページ」に掲載しています。
また、統計表などは、マイクロソフト エクセル形式及び CSV 形式でダウンロードできます。

<http://www.pref.osaka.lg.jp/toukei/sanren/index.html>

内容などについてのお問合せは、大阪府総務部統計課情報企画グループまでお願いします。

〒559-8555 大阪市住之江区南港北 1-14-16

大阪府咲洲庁舎（さきしまコスモタワー）19 階

電話：06-6210-9195

F A X：06-6614-6921

メールアドレス：tokei@sbox.pref.osaka.lg.jp

利用上の注意

大阪府では、西暦末尾が「0」及び「5」の年を対象とする「基本表」、基本表の中間年を対象とする「延長表」、府域、府を除く近畿地域及び近畿外地域の3地域相互間で行われた財やサービスに関する産業相互間の取引状況をまとめた「地域間表」を作成している。

作成対象 年次	種別			部門数				備考
	基本表	地域間表	延長表					
平成2年		○		-	-	-	8部門	
5年			○	-	91部門	32部門	-	
7年	○			-	93部門	32部門	-	
7年		○		-	31部門	13部門	-	
10年			○	-	93部門	32部門	-	
12年	○			-	104部門	32部門	-	
12年		○		-	-	32部門	13部門	
15年			○	-	104部門	32部門	-	
17年	○			190部門	108部門	34部門	13部門	
17年		○		-	-	34部門	13部門	
20年			○	190部門	108部門	34部門	13部門	
23年	○			190部門	108部門	37部門	13部門	
25年			○	190部門	108部門	37部門	13部門	
平成27年	○			187部門	107部門	37部門	13部門	今回公表

(注) 大阪府のWEBサイトに限り公表している表がある。

- (1) 大阪府産業連関表を「大阪府表」、対象範囲を全国とする産業連関表（総務省）を「全国表」と略称している。また、平成〇〇年（□□□□年）大阪府産業連関表を「平成〇〇年表」と略称している箇所がある。
- (2) 統計表及び解説中の数値は表示している値以下を四捨五入しており、内訳の計が合計と一致しない場合がある。
- (3) 作成対象年次により部門数・分類コードなどに変更があるため、比較する場合は注意が必要である。
- (4) 時系列比較のために参考として掲載している平成23年表及び平成17年表の計数は、平成27年表の分類コードとの対応関係を勘案して簡易に組替集計している場合がある。

また、平成27年表で2008SNAへの対応（下記ア～エは固定資本形成に影響のあるもの）などにより概念・定義・範囲に変更が生じている部門があるが、平成23年表及び平成17年表の計数にこの変更は反映していないため、比較する場合は注意が必要である。（平成23年表からの主な変更は、第3部第3章を参照）

ア 研究開発の固定資本としての計上

イ 所有権移転費用の扱いの精緻化

ウ 防衛装備品支出の府内総固定資本形成及び原材料在庫純増への計上

エ 建設補修の一部（建築物リフォーム・リニューアル工事）の府内総固定資本形成への計上

(5) 「調整項」は、平成 27 年表から「輸出（普通貿易）」に含め表章していない。再集計した過去の数値についても同様である。

(6) 伸び率は、特に注記がない限り、以下の期間における伸び率を示している。期間（年数）が異なるので注意が必要である。

平成 12 年：平成 7 年～平成 12 年（5 年）

平成 17 年：平成 12 年～平成 17 年（5 年）

平成 23 年：平成 17 年～平成 23 年（6 年）

平成 27 年：平成 23 年～平成 27 年（4 年）

(7) 「第 1 次産業」、「第 2 次産業」、「第 3 次産業」は、それぞれ以下の部門（統合大分類）と対応する。

「第 1 次産業」：01 農林漁業

「第 2 次産業」：06 鉱業～41 建設、68 事務用品

「第 3 次産業」：46 電力・ガス・熱供給～67 対個人サービス、69 分類不明

(8) 輸移入などの計算上の控除項目について、「(控除)」が付されている項目（例：(控除) 輸入・移入）は負の値、付されていない項目（例：輸移入）は絶対値（正の値）を示す。

用語の解説

府内生産額	府内の生産活動で生み出された財・サービスの総額
中間投入	生産過程で原材料・燃料などの経費として投入された費用
中間需要	生産活動のために必要とされる原材料や燃料などとして販売された財・サービス
粗付加価値	生産活動によって新たに生み出された価値。雇用者所得及び営業余剰などから構成される。
家計外消費支出（行）	家計以外の消費、すなわち「企業消費」に当たる。交際費、接待費、福利厚生費、出張費（運賃を除く。主に宿泊費と日当）など
雇用者所得	雇用されている者に対して、労働の報酬として支払われる賃金（現物支給を含む）。個人事業主や家族従業者の所得は含まない（営業余剰として扱う。）。
営業余剰	企業の利益。個人事業主や家族従業者の所得を含む。
資本減耗引当	減価償却費と資本偶発損の合計に当たるもの
間接税	国税では「消費税」「酒税」「たばこ税」「揮発油税」「自動車重量税」など、地方税では「地方たばこ税」「固定資産税」など
補助金	産業振興、製品・産物の価格維持などの政策目的により、政府から産業に給付される金銭
中間投入率	生産額に占める中間投入額の割合
粗付加価値率	生産額に占める粗付加価値額の割合
最終需要	完成品として消費・投資・輸移出される財・サービス
消費	
家計外消費支出（列）	粗付加価値部門の家計外消費支出（行）と同様
民間消費支出	家計の支出である「家計消費支出」と、利潤の追求を目的とせず社会的・地域的サービスを家計に提供する団体（私立学校、宗教団体など）の消費である「対家計民間非営利団体消費支出」から構成される。
一般政府消費支出	政府が提供するサービス（外交、議会、警察、教育、保健衛生など）に関する支出のうち、政府自身が負担した費用
投資	
府内総固定資本形成	1年間に取得した建物、機械、装置などの固定資産
在庫純増	1年間における在庫の増減を市場価格で評価したもの。企業などが保有する出荷前の製品、作りかけの製品、原材料、流通過程における在庫の4つがある。
輸移出	
輸出	府内から日本国外に販売された財・サービス
移出	府内から府外都道府県に販売された財・サービス
輸移入	
輸入	需要に応じて日本国外から府内に供給された財・サービス
移入	需要に応じて府外都道府県から府内に供給された財・サービス

目 次

第1部 平成27年(2015年)大阪府産業連関表の概要	1
第1章 産業連関表からみた大阪経済	3
1 平成27年(2015年)大阪府産業連関表の概略	3
2 平成23年から27年の動き	6
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
第3章 需要面からみた大阪経済	21
1 総需要の構成	21
2 最終需要の構成	22
3 産業別(37部門)の需要構成	24
4 自給率	26
第4章 生産波及効果と誘発効果	27
1 生産波及効果	27
2 最終需要項目別(37部門)の誘発効果	30
第2部 統計表	35
第1章 13部門表	37
第2章 統合大分類(37部門表)	47
第3部 平成27年(2015年)大阪府産業連関表の作成の概要	65
第1章 産業連関表の仕組み、構造	67
1 取引基本表	67
2 投入係数表	68
3 逆行列係数表	69
4 その他の表	72
5 諸表の算出例	74
第2章 平成27年(2015年)大阪府産業連関表の基本フレーム	78
1 対象期間、地域的範囲及び記録の時点	78
2 評価方法	78
3 取引基本表の基本構造	78
4 部門分類	78
5 特殊な扱いをする部門	79
6 府民経済計算との関係	80
第3章 平成23年(2011年)大阪府産業連関表からの主な変更点	82
1 部門分類の変更(主なもの)	82
2 2008SNAへの対応	86
第4章 平成27年(2015年)大阪府産業連関表での推計方法	87
1 推計の概略	87
2 生産額の推計	87
3 粗付加価値額の推計	88
4 投入額の推計	89
5 最終需要部門の推計	91
6 バランス調整	93
第5章 部門分類及び部門対応表	95

第4部 平成27年(2015年)大阪府雇用表.....	107
第1章 平成27年(2015年)大阪府雇用表の概要.....	109
1 平成27年(2015年)大阪府雇用表の概略.....	109
2 従業者数の産業別構成.....	110
3 従業者数の従業上の地位別構成.....	110
4 労働係数・雇用係数.....	111
5 労働誘発係数・雇用誘発係数.....	112
第2章 統計表.....	114
1 13部門分類.....	114
2 統合大分類(37部門分類).....	114

第 1 部

平成 27 年（2015 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27年（2015年）大阪府産業連関表の概略

平成23年から総供給(=総需要)が6.7%増加

○ 平成27年（2015年）大阪府産業連関表の概略は、図表1-1-1のとおりである。

実際の産業連関表では、供給項目である輸移入を需要側に控除項目として表示しており、タテ方向（供給）・ヨコ方向（需要）とも合計は府内生産額となる。なお、タテ方向は中間投入及び粗付加価値で、ヨコ方向は中間需要、府内最終需要、輸移出及び（控除）輸移入で構成される。

◆ 総供給（=総需要）は91兆799億円で、平成23年の85兆3846億円から6.7%増加した。

◆ 総供給は、府内生産額（67兆1480億円）と輸移入（23兆9320億円）からなっている。

府内生産額は、平成23年の64兆6766億円から3.8%増加した。府内生産額の内訳は生産に用いられた投入費用の構成を示し、中間投入（28兆3898億円）及び粗付加価値（38兆7581億円）である。

◆ 粗付加価値は、雇用者所得（18兆5426億円）、営業余剰（7兆7534億円）、資本減耗引当（8兆6638億円）などからなっている。うち雇用者所得は、平成23年の18兆1695億円から2.1%増加した。

◆ 総需要は、中間需要（28兆3898億円）及び最終需要（62兆6901億円）からなっている。

最終需要は、生産された財・サービスのうち最終的に使用される需要項目であり、府内最終需要（37兆5992億円）及び輸移出（25兆909億円）からなっている。府内最終需要は、民間消費支出（22兆5541億円）、一般政府消費支出（6兆3875億円）、府内総固定資本形成（7兆5791億円）などからなっている。

中間需要と府内最終需要の合計が府内需要（65兆9890億円）である。

○ 図表1-1-2は、平成27年（2015年）大阪府産業連関表からみた財・サービスの流れを模式化したものである。

上から（供給から）順に、中間投入と粗付加価値の合計が府内生産額となり、府内生産額に輸移入を加えたものが総供給となり、総供給は同額の総需要となる。

総需要は中間需要及び最終需要からなり、中間需要は供給項目である中間投入と同額であり、最終需要は府内最終需要及び輸移出からなる。

図表 1 - 1 - 1 平成 27 年 (2015 年) 大阪府産業連関表 (概略)

(単位: 億円)

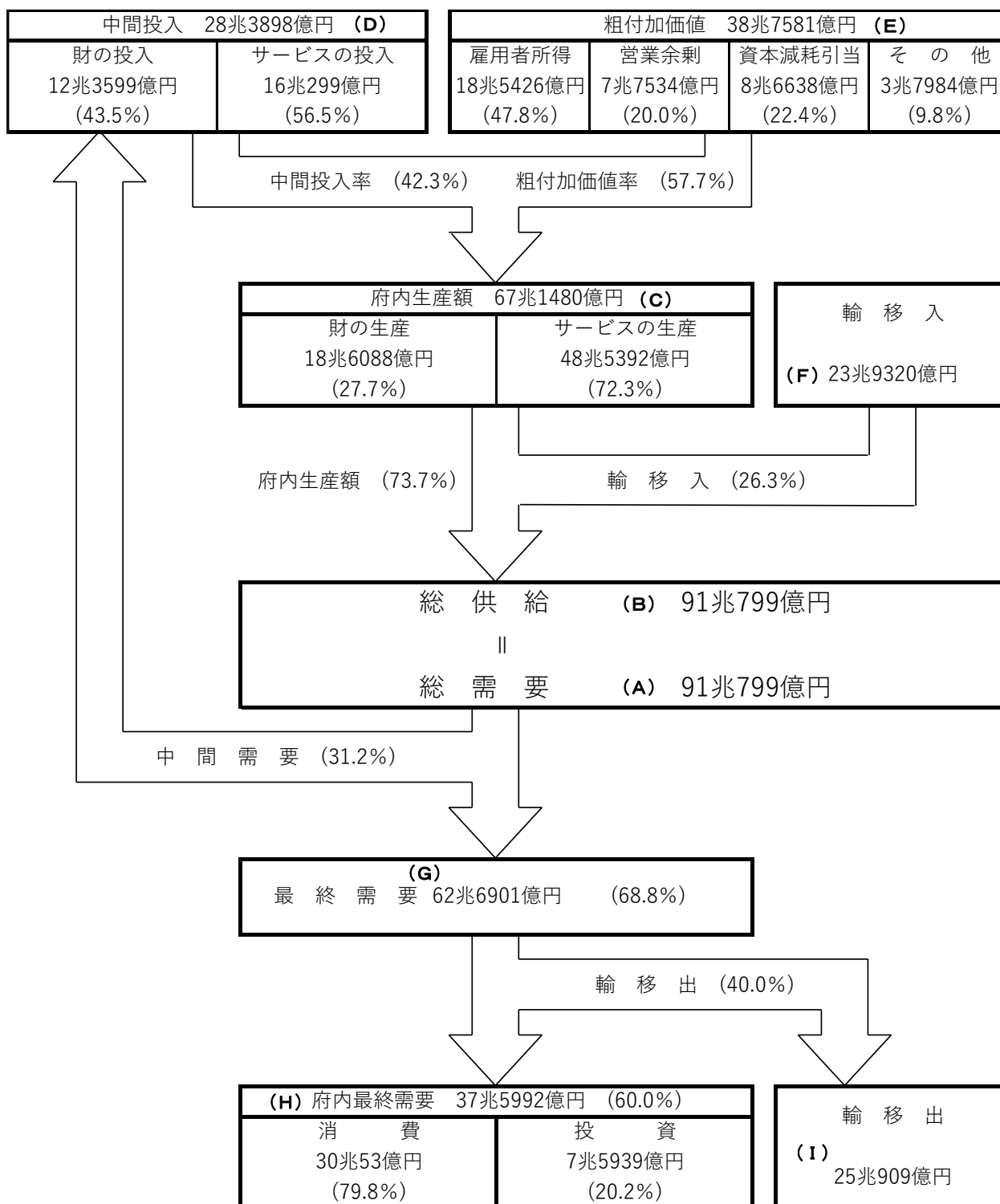
← 総需要 = 中間需要 + 最終需要 (A) 910,799 →							
← 府内生産額 = 中間需要 + 府内最終需要 + 輸移出 - 輸移入 (C) 671,480 →							輸移入
← 府内需要 = 中間需要 + 府内最終需要 659,890 →							
↑ 総供給 (B) 910,799 ↓	↑ 府内生産額 (C) 671,480 ↓	最終需要 (G) 626,901					
		府内最終需要 (H) 375,992					輸移出 (I) 250,909
中間生産物の取引 (中間需要 = 中間投入) (D) 283,898		家計外消費支出 10,638	民間消費支出 225,541	一般政府消費支出 63,875	府内総固定資本形成 75,791	在庫純増 148	
粗付加価値 (E) 387,581		家計外消費支出 10,638					
		雇 用 者 所 得 185,426					
		営 業 余 剰 77,534					
		資 本 減 耗 引 当 86,638					
		間 接 税 - 補 助 金 27,346					
		輸 移 入 (F) 239,320					

【参考】平成 23 年 (2011 年) 大阪府産業連関表 (概略)

(単位: 億円)

← 総需要 853,846 →							
← 府内生産額 646,766 →							輸移入
← 府内需要 607,411 →							
↑ 総供給 853,846 ↓	↑ 府内生産額 646,766 ↓	最終需要 572,212					
		府内最終需要 325,777					輸移出 246,435
中間生産物の取引 (中間需要 = 中間投入) 281,634		家計外消費支出 10,196	民間消費支出 190,244	一般政府消費支出 67,484	府内総固定資本形成 57,188	在庫純増 665	
粗付加価値 365,132		家計外消費支出 10,196					
		雇 用 者 所 得 181,695					
		営 業 余 剰 74,060					
		資 本 減 耗 引 当 76,432					
		間 接 税 - 補 助 金 22,749					
		輸 移 入 207,081					

図表 1 - 1 - 2 平成 27 年（2015 年）大阪府産業連関表からみた財・サービスの流れ



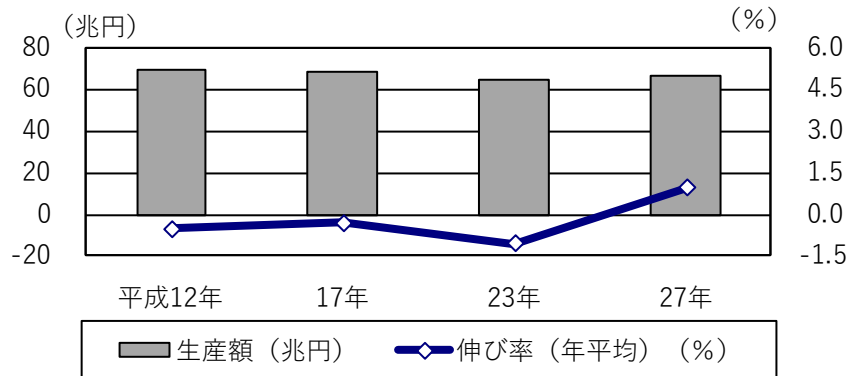
- (注) 1 「財」は統合大分類の分類コード01～41及び68、「サービス」は46～67及び69の合計
 2 「消費」は「家計外消費支出」「民間消費支出」及び「一般政府消費支出」の合計、「投資」は「府内総固定資本形成」及び「在庫純増」の合計
 3 四捨五入していることから、内訳の計は必ずしも合計と一致しない。
 4 () は構成比を示す。

2 平成 23 年から 27 年の動き

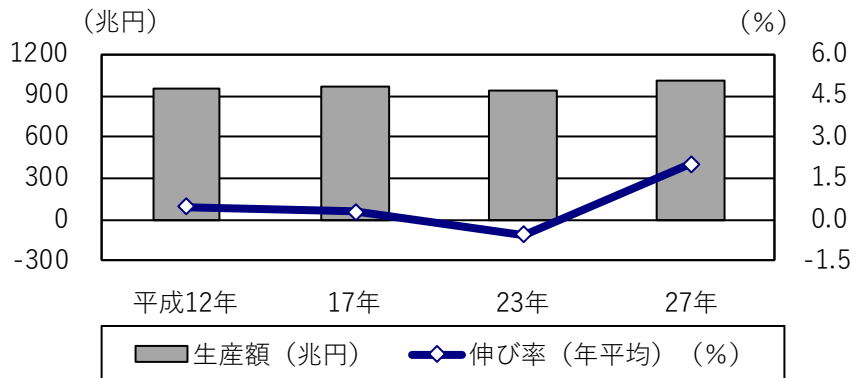
総供給、府内生産額ともに増加

- 平成 23 年から総供給は 6.7%、府内生産額は 3.8%、輸移入は 15.6%、それぞれ増加した。
- 全国の生産額は 8.3%増加し、府内生産額の全国シェアは 6.6%と、0.3 ポイント下降した。

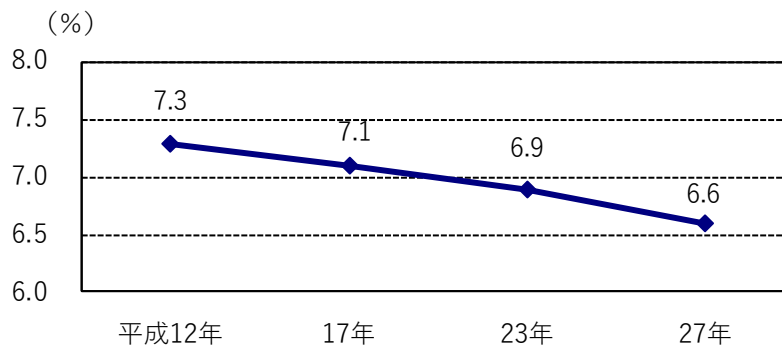
図表 1 - 1 - 3 生産額の推移



図表 1 - 1 - 4 生産額の推移 (全国)



図表 1 - 1 - 5 府内生産額の全国シェア



図表 1-1-6 総供給、生産額、輸移入の推移

	総供給			生産額				輸移入		
	(億円)	伸び率 (%)		(億円)	伸び率 (%)		全国シェア (%)	(億円)	伸び率 (%)	
		年平均			年平均				年平均	
平成12年	867,667	-5.7	-1.2	699,012	-2.5	-0.5	7.3	168,655	-17.0	-3.6
平成17年	895,949	3.3	0.6	688,905	-1.4	-0.3	7.1	207,044	22.8	4.2
平成23年	853,846	-4.7	-0.8	646,766	-6.1	-1.0	6.9	207,081	0.0	0.0
平成27年	910,799	6.7	1.6	671,480	3.8	0.9	6.6	239,320	15.6	3.7

図表 1-1-7 総供給、生産額、輸入の推移 (全国)

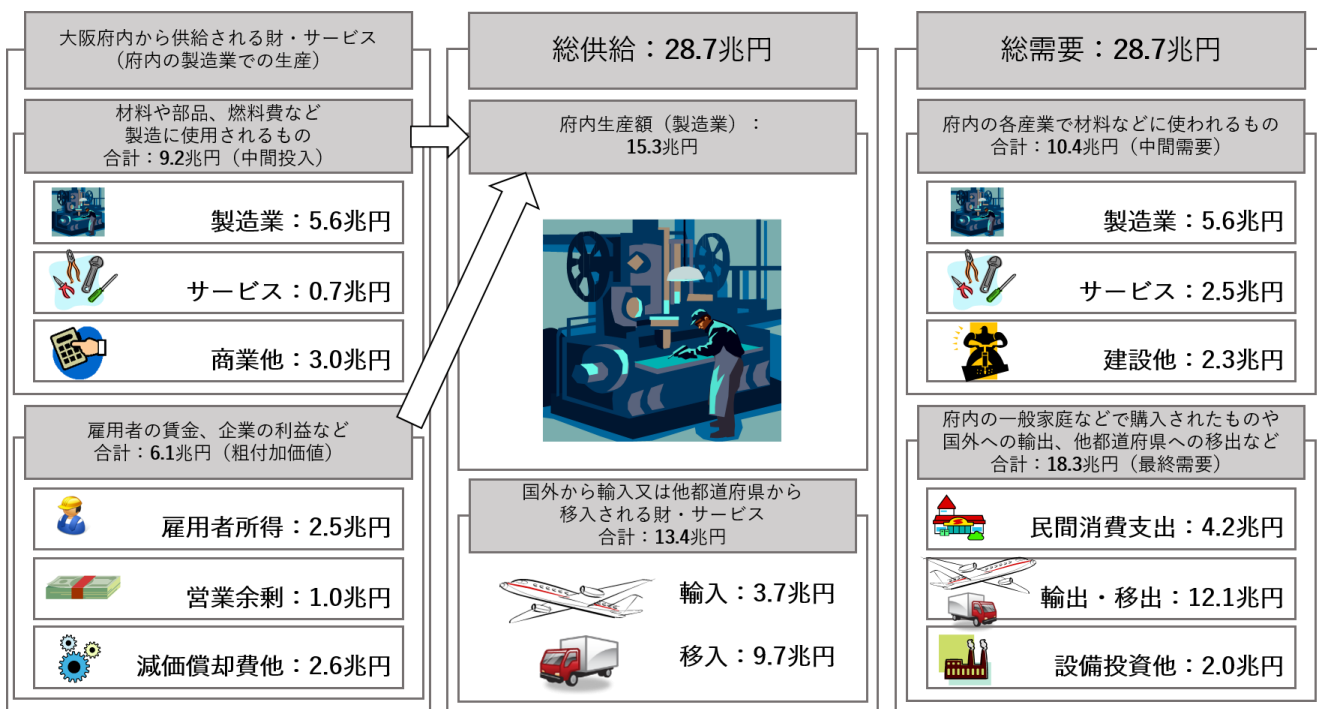
	総供給			生産額				輸入		
	(億円)	伸び率 (%)		(億円)	伸び率 (%)		全国シェア (%)	(億円)	伸び率 (%)	
		年平均			年平均				年平均	
平成12年	10,130,476	3.3	0.6	9,588,865	2.3	0.5	-	541,612	23.9	4.4
平成17年	10,444,978	3.1	0.6	9,720,146	1.4	0.3	-	724,831	33.8	6.0
平成23年	10,228,329	-2.1	-0.3	9,396,749	-3.3	-0.6	-	831,581	14.7	2.3
平成27年	11,199,865	9.5	2.3	10,178,184	8.3	2.0	-	1,021,681	22.9	5.3

ワンポイント解説 ～産業連関表から分かる財・サービスの流れ (製造業を例に)～

産業連関表は、需要に基づき各産業の生産活動 (供給) が行われる、という考え方で作成されるため、総需要と総供給は一致する。

大阪府の平成 27 年の製造業を例にとると、材料や部品、燃料費などの購入費用 9.2 兆円、雇用者の賃金、企業の利益など 6.1 兆円を用いて 15.3 兆円規模の製品を生産している。この 15.3 兆円と、府内への輸入・移入 13.4 兆円の合計 28.7 兆円が総供給である。

総供給 28.7 兆円を需要側からみると、府内の各産業で材料などとして購入されたもの 10.4 兆円、府内の一般家庭などで購入されたり、府外へ輸出・移出されたりしたものが 18.3 兆円となっている。

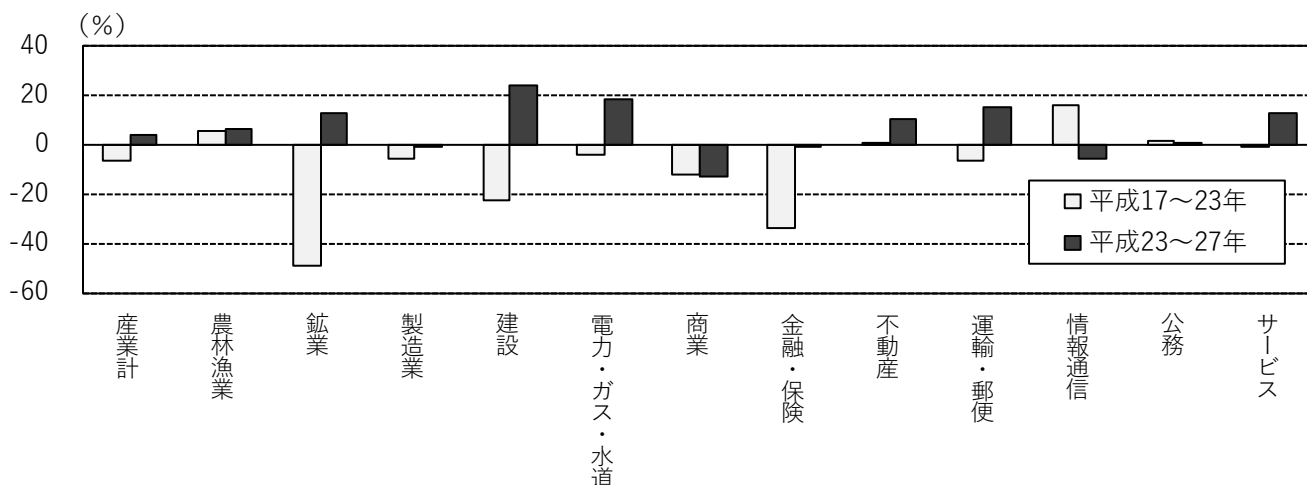


(注) 四捨五入していることから、内訳の計は必ずしも合計と一致しない。

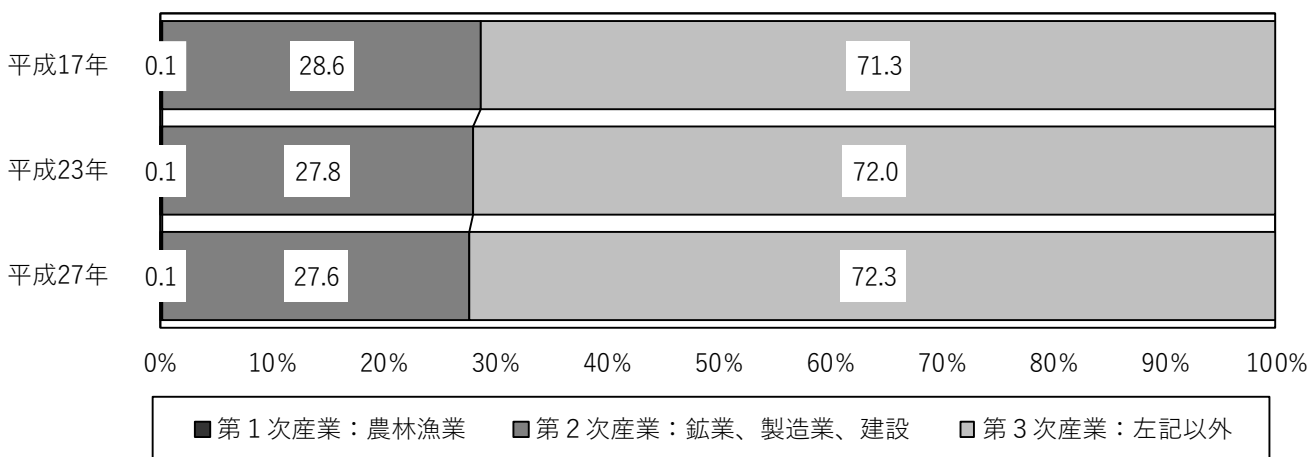
第3次産業の構成比は微増

- 産業別（13部門 除く「分類不明」）の府内生産額は、平成23年から、農林漁業、鉱業、建設、電力・ガス・水道、不動産、運輸・郵便、公務、サービスの8部門で増加した。
- 第1次産業は、6.6%増加した。
第2次産業は、府内生産額の22.8%を占める製造業が0.7%減少したが、全体では2.8%増加した。
第3次産業は、府内生産額の最も高い割合（28.5%）を占めるサービスの13.0%増加などにより、全体では4.2%増加した。
- 大阪府の産業で最も大きな比率を占める第3次産業の構成比は、平成23年の72.0%から72.3%に微増した（全国62.9%）。
大阪府は全国に比べ第3次産業の比率が高く、第2次産業の比率が低い。

図表1-1-8 産業別の生産額伸び率（13部門 除く「分類不明」）



図表1-1-9 生産額の産業構成



(注) 図表1-1-8～1-1-14で時系列比較のために参考として掲載している過去の計数は、平成27年表の分類コードとの対応関係を勘案して簡易に組替集計している。

図表 1 - 1 - 10 産業別の生産額（13部門）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成17年	平成23年	平成27年	平成17年	平成23年	平成27年	H23/H17	H27/H23
産 業 計	688,905	646,766	671,480	100.0	100.0	100.0	-6.1	3.8
01 農 林 漁 業	752	797	850	0.1	0.1	0.1	6.1	6.6
02 鉱 業	118	60	68	0.0	0.0	0.0	-49.3	12.9
03 製 造 業	163,327	154,026	152,890	23.7	23.8	(2位) 22.8	-5.7	-0.7
04 建 設	33,484	26,025	32,280	4.9	4.0	4.8	-22.3	24.0
05 電力・ガス・水道	14,954	14,394	17,049	2.2	2.2	2.5	-3.7	18.4
（電力・ガス・熱供給）	10,609	10,289	13,339	1.5	1.6	2.0	-3.0	29.6
（水道）	4,345	4,104	3,710	0.6	0.6	0.6	-5.5	-9.6
06 商 業	120,246	106,108	92,495	17.5	16.4	(3位) 13.8	-11.8	-12.8
（卸売）	93,707	77,747	59,147	13.6	12.0	8.8	-17.0	-23.9
（小売）	26,539	28,361	33,348	3.9	4.4	5.0	6.9	17.6
07 金 融 ・ 保 険	38,657	25,493	25,341	5.6	3.9	3.8	-34.1	-0.6
08 不 動 産	51,156	51,590	56,954	7.4	8.0	(4位) 8.5	0.8	10.4
09 運 輸 ・ 郵 便	38,985	36,368	42,059	5.7	5.6	(5位) 6.3	-6.7	15.6
10 情 報 通 信	32,882	38,078	35,795	4.8	5.9	5.3	15.8	-6.0
11 公 務	20,713	21,039	21,050	3.0	3.3	3.1	1.6	0.1
12 サ ー ビ ス	170,728	169,173	191,237	24.8	26.2	(1位) 28.5	-0.9	13.0
13 分 類 不 明	2,903	3,615	3,410	0.4	0.6	0.5	24.5	-5.6
再 掲								
第 1 次 産 業	752	797	850	0.1	0.1	0.1	6.1	6.6
第 2 次 産 業	196,929	180,110	185,238	28.6	27.8	27.6	-8.5	2.8
第 3 次 産 業	491,224	465,858	485,392	71.3	72.0	72.3	-5.2	4.2

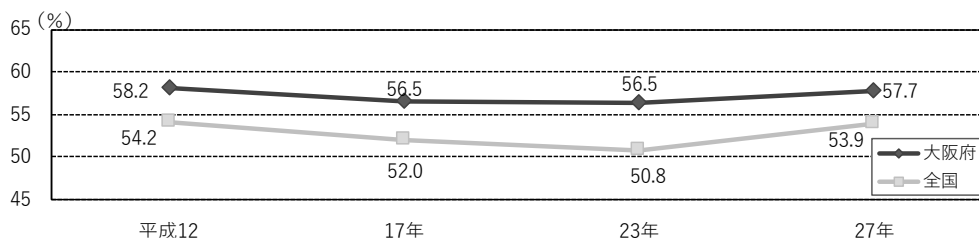
図表 1 - 1 - 11 産業別の生産額（13部門）（全国）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成17年	平成23年	平成27年	平成17年	平成23年	平成27年	H23/H17	H27/H23
産 業 計	9,720,146	9,396,749	10,178,184	100.0	100.0	100.0	-3.3	8.3
01 農 林 漁 業	131,546	120,360	128,876	1.4	1.3	1.3	-8.5	7.1
02 鉱 業	10,084	7,600	8,479	0.1	0.1	0.1	-24.6	11.6
03 製 造 業	3,063,224	2,892,413	3,028,092	31.5	30.8	29.8	-5.6	4.7
04 建 設	632,373	525,145	608,366	6.5	5.6	6.0	-17.0	15.8
05 電力・ガス・水道	232,357	257,547	291,793	2.4	2.7	2.9	10.8	13.3
（電力・ガス・熱供給）	186,772	211,873	246,337	1.9	2.3	2.4	13.4	16.3
（水道）	45,585	45,674	45,456	0.5	0.5	0.4	0.2	-0.5
06 商 業	1,062,745	936,558	954,789	10.9	10.0	9.4	-11.9	1.9
（卸売）	703,100	555,093	506,288	7.2	5.9	5.0	-21.1	-8.8
（小売）	359,645	381,465	448,501	3.7	4.1	4.4	6.1	17.6
07 金 融 ・ 保 険	417,515	323,323	354,482	4.3	3.4	3.5	-22.6	9.6
08 不 動 産	662,059	711,875	807,189	6.8	7.6	7.9	7.5	13.4
09 運 輸 ・ 郵 便	526,614	482,576	550,094	5.4	5.1	5.4	-8.4	14.0
10 情 報 通 信	439,402	461,367	499,745	4.5	4.9	4.9	5.0	8.3
11 公 務	385,379	394,052	397,390	4.0	4.2	3.9	2.3	0.8
12 サ ー ビ ス	2,117,168	2,233,831	2,501,958	21.8	23.8	24.6	5.5	12.0
13 分 類 不 明	39,680	50,103	46,930	0.4	0.5	0.5	26.3	-6.3
再 掲								
第 1 次 産 業	131,546	120,360	128,876	1.4	1.3	1.3	-8.5	7.1
第 2 次 産 業	3,705,681	3,425,157	3,644,937	38.1	36.5	35.8	-7.6	6.4
第 3 次 産 業	5,882,919	5,851,232	6,404,371	60.5	62.3	62.9	-0.5	9.5

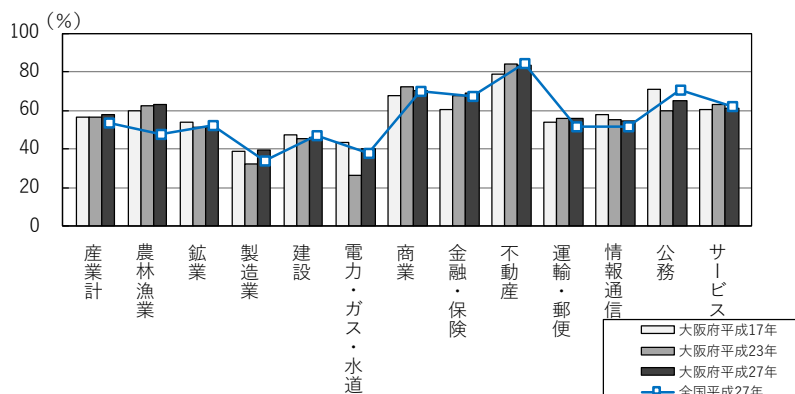
粗付加価値率は全国を上回る

- 粗付加価値額は 38 兆 7581 億円で、平成 23 年から 6.1% 増加した。粗付加価値率（府内生産額に占める粗付加価値額の割合）は 57.7% で、平成 23 年から 1.2 ポイント上昇した（全国 53.9%）。
- 産業別（13 部門 除く「分類不明」）の粗付加価値率は、農林漁業、鉱業、製造業、建設、電力・ガス・水道、金融・保険、公務の 7 部門で上昇した。

図表 1 - 1 - 12 粗付加価値率の推移



図表 1 - 1 - 13 産業別の粗付加価値率（13 部門 除く「分類不明」）



図表 1 - 1 - 14 産業別粗付加価値率（13 部門）

	大阪府 (%)				差 (ポイント)(注)	全国 (%)
	平成17年	平成23年	平成27年	平成27年		
産業計	56.5	56.5	57.7	1.2	53.9	
01 農林漁業	60.0	62.7	63.0	0.3	47.7	
02 鉱業	54.2	51.4	51.6	0.2	52.0	
03 製造業	38.7	32.2	39.6	7.4	34.2	
04 建設	47.6	45.2	45.8	0.6	46.9	
05 電力・ガス・水道	43.6	26.2	40.0	13.8	38.0	
06 商業	67.7	72.5	70.2	-2.3	69.9	
07 金融・保険	60.6	68.0	68.7	0.7	67.5	
08 不動産	78.7	83.8	83.6	-0.2	84.1	
09 運輸・郵便	54.2	56.1	55.6	-0.5	51.5	
10 情報通信	58.0	55.1	54.6	-0.5	51.6	
11 公務	70.8	60.0	64.9	4.9	70.8	
12 サービス	60.7	62.9	61.2	-1.7	62.2	
13 分類不明	-14.8	43.5	38.8	-4.7	41.2	

(注) 平成23年と平成27年の差 (ポイント) である。

(注) 粗付加価値率の上昇には、2008SNA 対応における研究開発などの資本化に伴い、平成 23 年表までは中間投入に計上していた金額の一部を最終需要に計上し、この資産から発生する資本減耗引当を粗付加価値に計上したことによる影響が含まれているため、過去の計数との比較には注意が必要である（詳細は、第 3 部第 3 章 2 を参照）。

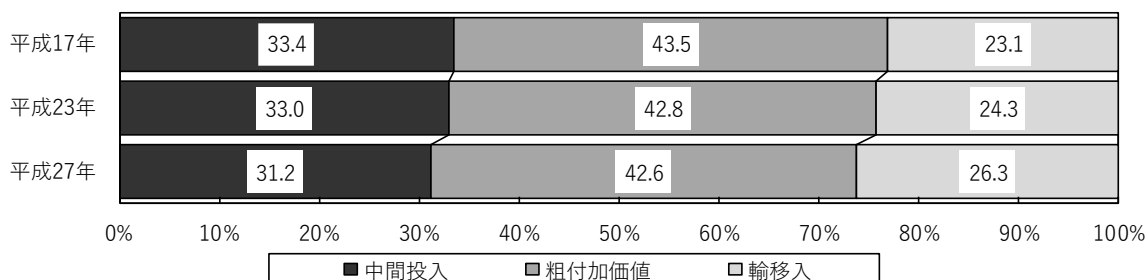
第2章 供給面からみた大阪経済

1 総供給の構成

最も伸びた項目は「輸入」

- 財・サービスの総供給（＝総需要）は、91兆799億円となった。
内訳は、中間投入が28兆3898億円（構成比31.2%）、粗付加価値が38兆7581億円（同42.6%）、輸移入が23兆9320億円（同26.3%）である。輸移入の内訳は、輸入が6兆1288億円（同6.7%）、移入が17兆8032億円（同19.5%）である。
- 平成23年から、総供給は6.7%、中間投入は0.8%、粗付加価値は6.1%、輸入は24.0%、移入は12.9%、それぞれ増加した。構成比は、中間投入は1.8ポイント、粗付加価値は0.2ポイント、それぞれ下降し、輸入は0.9ポイント、移入は1.0ポイント、それぞれ上昇した。

図表1-2-1 総供給の構成



図表1-2-2 総供給の構成

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	平成17年	平成23年	平成27年	平成17年	平成23年	平成27年	H23/H17	H27/H23
総供給	895,949	853,846	910,799	100.0	100.0	100.0	-4.7	6.7
中間投入	299,606	281,634	283,898	33.4	33.0	31.2	-6.0	0.8
粗付加価値	389,299	365,132	387,581	43.5	42.8	42.6	-6.2	6.1
輸移入	207,044	207,081	239,320	23.1	24.3	26.3	0.0	15.6
輸入	48,662	49,414	61,288	5.4	5.8	6.7	1.5	24.0
移入	158,383	157,666	178,032	17.7	18.5	19.5	-0.5	12.9

図表1-2-3 総供給の構成 (全国)

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	平成17年	平成23年	平成27年	平成17年	平成23年	平成27年	H23/H17	H27/H23
総供給	10,444,978	10,228,329	11,199,865	100.0	100.0	100.0	-2.1	9.5
中間投入	4,661,406	4,627,696	4,695,797	44.6	45.2	41.9	-0.7	1.5
粗付加価値	5,058,741	4,769,053	5,482,387	48.4	46.6	49.0	-5.7	15.0
輸入	724,831	831,581	1,021,681	6.9	8.1	9.1	14.7	22.9

(注) 全国表には移入の項目がないことに注意が必要である。

(注) 粗付加価値額の伸びには、2008SNA 対応における研究開発などの資本化に伴い、平成23年表までは中間投入に計上していた金額の一部を最終需要に計上し、この資産から発生する資本減耗引当を粗付加価値に計上したことによる影響が含まれているため、過去の計数との比較には注意が必要である（詳細は、第3部第3章2を参照）。

2 粗付加価値の構成

粗付加価値額は全項目で増加

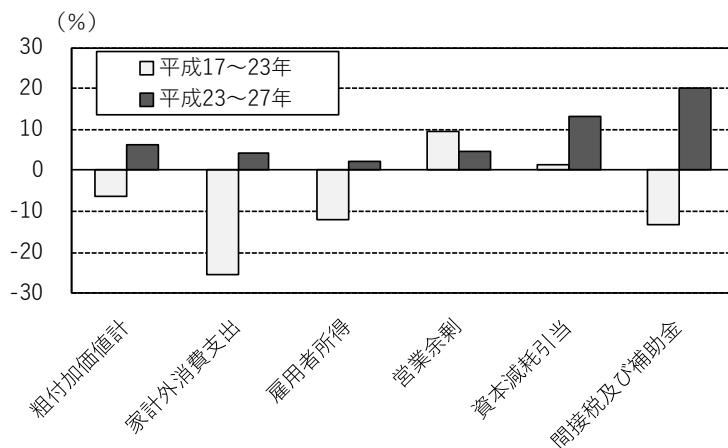
- 粗付加価値は、38兆7581億円となった。

内訳は、家計外消費支出が1兆638億円（構成比2.7%）、雇用者所得が18兆5426億円（同47.8%）、営業余剰が7兆7534億円（同20.0%）、資本減耗引当が8兆6638億円（同22.4%）、間接税及び補助金が2兆7346億円（同7.1%）である。

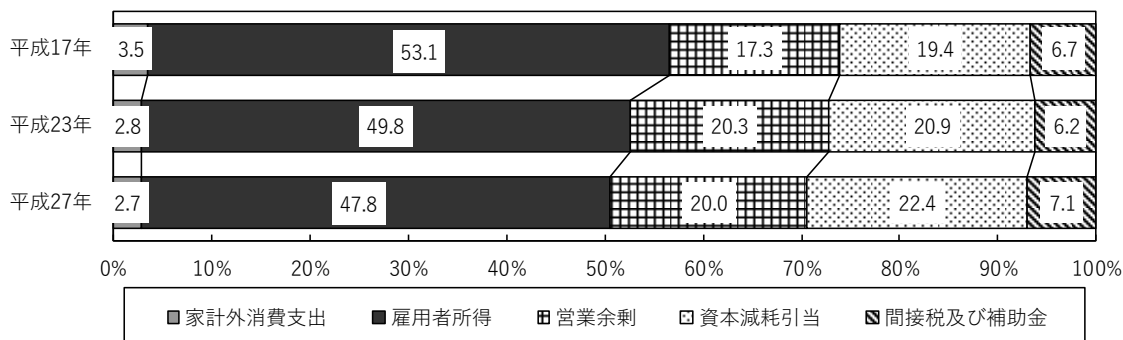
- 平成23年から、家計外消費支出は4.3%、雇用者所得は2.1%、営業余剰は4.7%、資本減耗引当は13.4%、間接税及び補助金は20.2%、それぞれ増加した。

構成比は、家計外消費支出は0.1ポイント、雇用者所得は2.0ポイント、営業余剰は0.3ポイント、それぞれ下降し、資本減耗引当は1.5ポイント、間接税及び補助金は0.9ポイント、それぞれ上昇した。

図表1-2-4 項目別の粗付加価値額伸び率



図表1-2-5 粗付加価値の項目構成

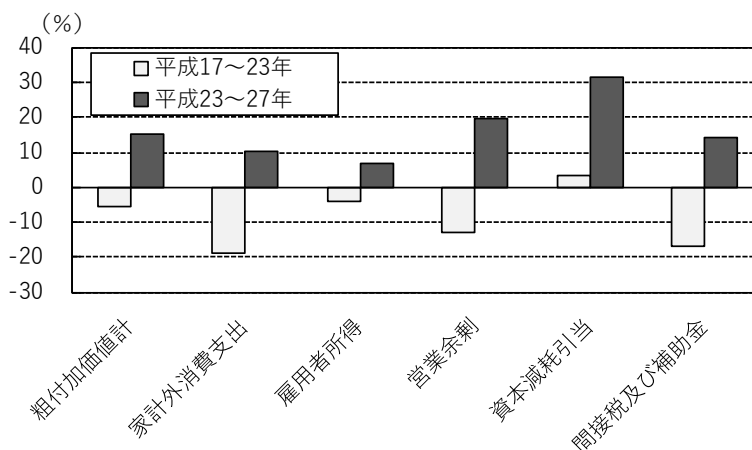


図表1-2-6 項目別の粗付加価値額

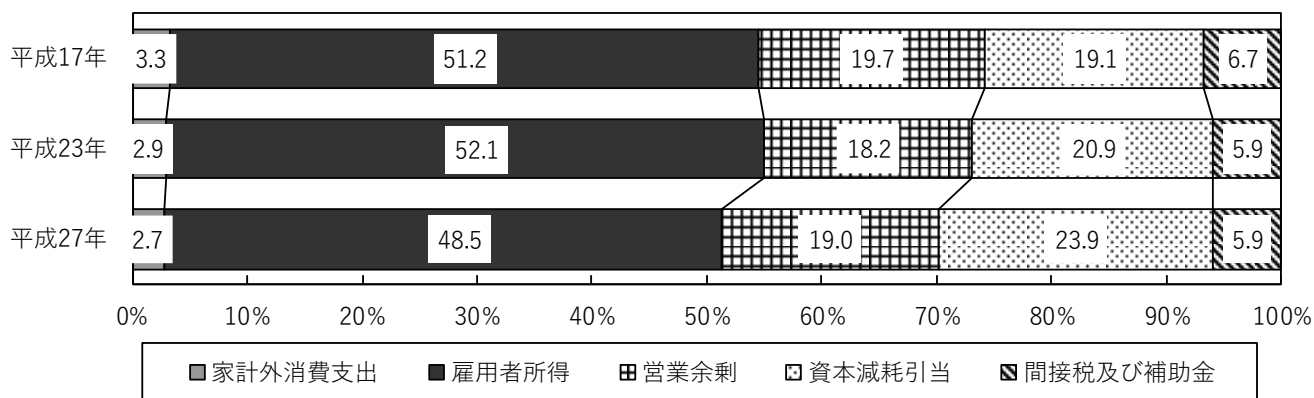
	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	平成17年	平成23年	平成27年	平成17年	平成23年	平成27年	H23/H17	H27/H23
粗付加価値計	389,299	365,132	387,581	100.0	100.0	100.0	-6.2	6.1
家計外消費支出	13,649	10,196	10,638	3.5	2.8	2.7	-25.3	4.3
雇用者所得	206,547	181,695	185,426	53.1	49.8	47.8	-12.0	2.1
営業余剰	67,509	74,060	77,534	17.3	20.3	20.0	9.7	4.7
資本減耗引当	75,405	76,432	86,638	19.4	20.9	22.4	1.4	13.4
間接税及び補助金	26,189	22,749	27,346	6.7	6.2	7.1	-13.1	20.2

○ 全国、大阪府ともに、平成 23 年からの伸び率は、全項目でプラスとなった。特に、全国の資本減耗引当の伸び率が 31.5%と大きい。

図表 1 - 2 - 7 項目別の粗付加価値額伸び率（全国）



図表 1 - 2 - 8 粗付加価値の項目構成（全国）



図表 1 - 2 - 9 項目別の粗付加価値額（全国）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成17年	平成23年	平成27年	平成17年	平成23年	平成27年	H23/H17	H27/H23
粗付加価値計	5,058,741	4,769,053	5,482,387	100.0	100.0	100.0	-5.7	15.0
家計外消費支出	168,027	136,333	150,555	3.3	2.9	2.7	-18.9	10.4
雇用者所得	2,588,175	2,484,210	2,657,992	51.2	52.1	48.5	-4.0	7.0
営業余剰	995,846	868,061	1,039,053	19.7	18.2	19.0	-12.8	19.7
資本減耗引当	966,448	997,080	1,310,711	19.1	20.9	23.9	3.2	31.5
間接税及び補助金	340,244	283,369	324,076	6.7	5.9	5.9	-16.7	14.4

（注）資本減耗引当の伸びには、2008SNA 対応における研究開発などの資本化の影響が含まれているため、過去の計数との比較には注意が必要である（詳細は、第3部第3章2を参照）。

3 産業別の状況

生産額の伸び率は 37 部門中 14 部門でプラスに転じる

(1) 府内生産額

○ 府内生産額は、67 兆 1480 億円となった。平成 23 年から輸送機械が 29.8%、電力・ガス・熱供給が 29.6% など 37 部門中 21 部門で増加し、そのうち 9 部門を製造業が占めた。

大阪府で増加、全国で減少した産業は、非鉄金属のみである。逆に、全国で増加、大阪府で減少した産業は、商業など 8 部門である。

○ 平成 23 年からの伸び率は、鉱業、プラスチック・ゴム製品、金属製品、はん用機械、生産用機械、業務用機械、輸送機械、建設、電力・ガス・熱供給、廃棄物処理、運輸・郵便、教育・研究、対事業所サービス、事務用品の 14 部門でプラスに転じた。

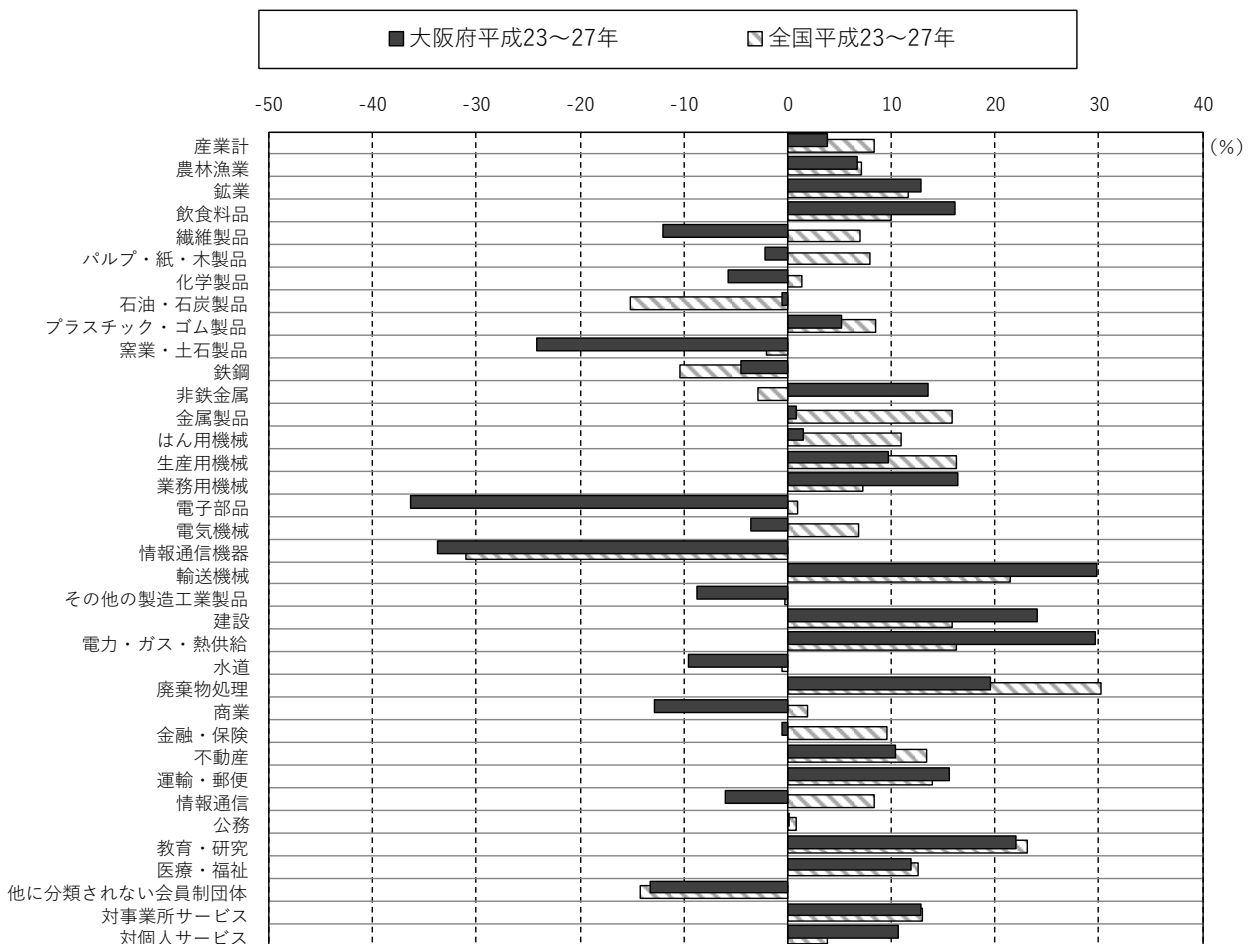
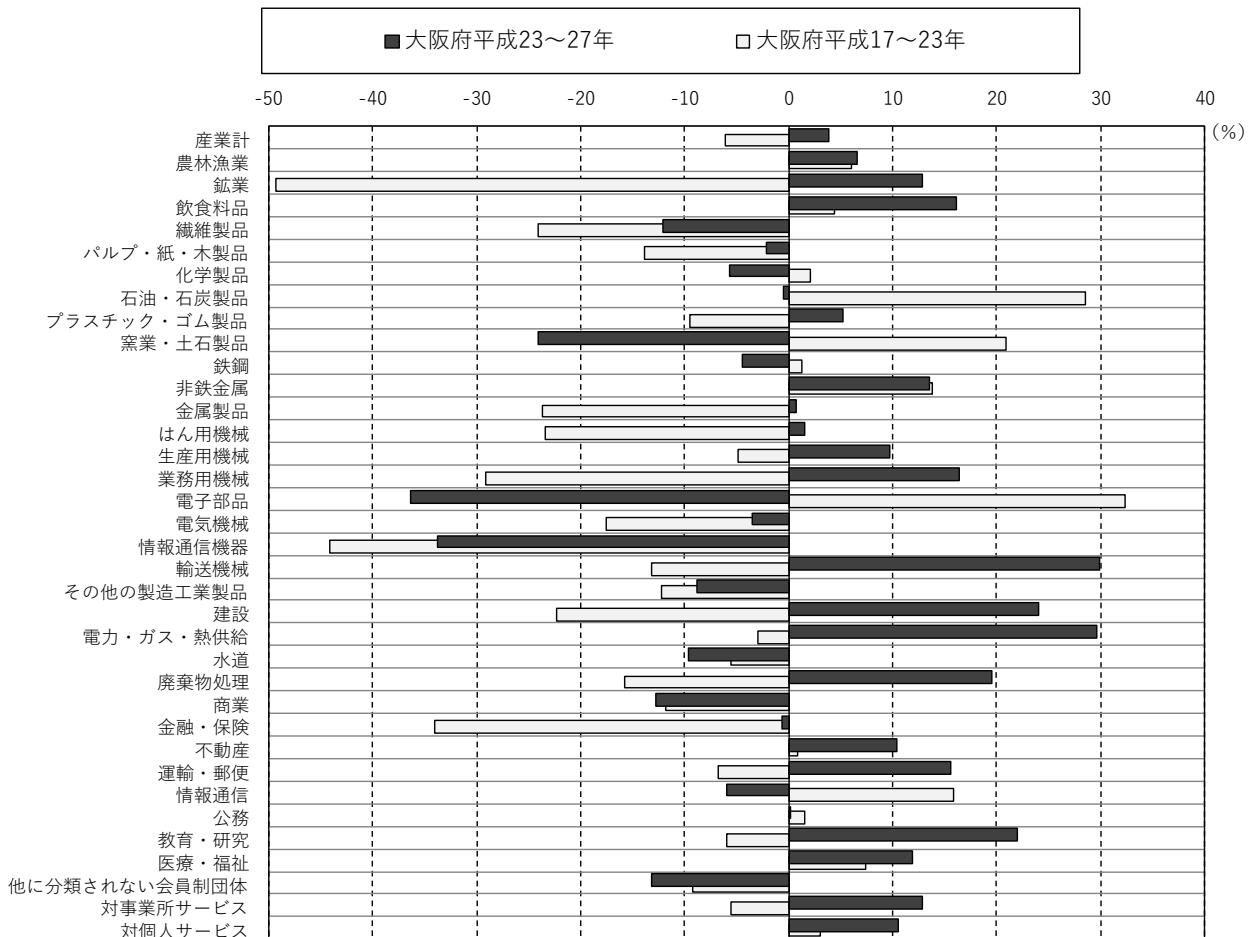
図表 1 - 2 - 10 産業別の生産額 (37 部門)

	大阪府				全国			
	金額 (億円)			伸び率 (%)	金額 (億円)			伸び率 (%)
	平成17年	平成23年	平成27年	H27/H23	平成17年	平成23年	平成27年	H27/H23
産業計	688,905	646,766	671,480	3.8	9,720,146	9,396,749	10,178,184	8.3
01 農 林 漁 業	752	797	850	6.6	131,546	120,360	128,876	7.1
06 鉱 業	118	60	68	12.9	10,084	7,600	8,479	11.6
11 飲 食 料 品	11,701	12,219	14,188	16.1	351,409	348,777	383,406	9.9
15 織 維 製 品	3,827	2,904	2,555	-12.0	43,748	33,541	35,860	6.9
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	6,884	5,931	5,802	-2.2	128,296	110,685	119,536	8.0
20 化 学 製 品	21,393	21,846	20,599	-5.7	274,870	276,339	280,069	1.3
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	11,014	14,152	14,081	-0.5	169,202	198,572	168,346	-15.2
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	7,877	7,123	7,491	5.2	136,361	129,061	139,980	8.5
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	2,160	2,611	1,982	-24.1	71,559	64,395	63,106	-2.0
26 鉄 鋼	16,857	17,072	16,309	-4.5	253,140	304,872	273,427	-10.3
27 非 鉄 金 属	3,671	4,178	4,741	13.5	73,300	90,619	88,066	-2.8
28 金 属 製 品	14,070	10,740	10,822	0.8	124,844	101,313	117,369	15.8
29 は ん 用 機 械	10,592	8,117	8,242	1.5	104,747	94,248	104,586	11.0
30 生 産 用 機 械	12,153	11,557	12,684	9.7	159,054	143,591	167,049	16.3
31 業 務 用 機 械	2,253	1,596	1,859	16.5	78,436	64,338	69,033	7.3
32 電 子 部 品	4,942	6,543	4,166	-36.3	167,015	134,084	135,361	1.0
33 電 気 機 械	12,831	10,588	10,218	-3.5	152,724	150,427	160,627	6.8
34 情 報 通 信 機 器	4,547	2,542	1,684	-33.8	110,816	79,024	54,565	-31.0
35 輸 送 機 械	6,594	5,725	7,433	29.8	530,163	455,715	553,777	21.5
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	8,645	7,586	6,921	-8.8	118,362	99,562	99,293	-0.3
41 建 設	33,484	26,025	32,280	24.0	632,373	525,145	608,366	15.8
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	10,609	10,289	13,339	29.6	186,772	211,873	246,337	16.3
47 水 道	4,345	4,104	3,710	-9.6	45,585	45,674	45,456	-0.5
48 廃 棄 物 処 理	2,686	2,262	2,703	19.5	37,480	37,651	49,020	30.2
51 商 業	120,246	106,108	92,495	-12.8	1,062,745	936,558	954,789	1.9
53 金 融 ・ 保 険	38,657	25,493	25,341	-0.6	417,515	323,323	354,482	9.6
55 不 動 産	51,156	51,590	56,954	10.4	662,059	711,875	807,189	13.4
57 運 輸 ・ 郵 便	38,985	36,368	42,059	15.6	526,614	482,576	550,094	14.0
59 情 報 通 信	32,882	38,078	35,795	-6.0	439,402	461,367	499,745	8.3
61 公 務	20,713	21,039	21,050	0.1	385,379	394,052	397,390	0.8
63 教 育 ・ 研 究	24,747	23,288	28,403	22.0	370,416	355,004	436,805	23.0
64 医 療 ・ 福 祉	40,999	44,028	49,295	12.0	500,466	600,367	675,868	12.6
65 他に分類されない会員制団体	3,078	2,794	2,426	-13.2	50,306	51,656	44,318	-14.2
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	62,667	59,159	66,773	12.9	638,279	661,612	747,886	13.0
67 対 個 人 サ ー ビ ス	36,551	37,643	41,637	10.6	520,220	527,541	548,061	3.9
68 事 務 用 品	1,315	996	1,113	11.8	15,178	13,250	14,634	10.4
69 分 類 不 明	2,903	3,615	3,410	-5.6	39,680	50,103	46,930	-6.3
再掲								
第 1 次 産 業	752	797	850	6.6	131,546	120,360	128,876	7.1
第 2 次 産 業	196,929	180,110	185,238	2.8	3,705,681	3,425,157	3,644,937	6.4
第 3 次 産 業	491,224	465,858	485,392	4.2	5,882,919	5,851,232	6,404,371	9.5

(参考) 製造業は 11~39 及び 68

(注) 図表 1 - 2 - 10~1 - 2 - 19 で時系列比較のために参考として掲載している過去の計数は、平成 27 年表の分類コードとの対応関係を勘案して簡易に組替集計している。

図表1-2-11 産業別の生産額伸び率（37部門 除く「事務用品」「分類不明」）



(2) 府内生産額の産業別構成比、全国シェア

○ 府内生産額の産業別構成比は、平成23年から上昇した産業は37部門中17部門で、最大は建設及び対事業所サービス(0.79ポイント上昇)であった。下降した産業は19部門で、最大は商業(2.64ポイント)であった。

順位は、廃棄物処理(33位→29位)、電力・ガス・熱供給(19位→16位)などが上昇、電子部品(23位→26位)、情報通信(5位→7位)などが下降した。

○ 産業別全国シェアは、平成23年から37部門中石油・石炭製品など14部門で上昇、電子部品など22部門で下降、農林漁業で横ばいとなった。

順位は、石油・石炭製品(18位→4位)などが上昇、繊維製品(5位→16位)などが下降した。

図表1-2-12 産業別の生産額構成と全国シェア

(単位：%)

	構成比		全国シェア	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
01 農 林 漁 業	0.12	0.13	0.66	0.66
06 鉱 業	0.01	0.01	0.79	0.80
11 飲 食 料 品	1.89	2.11	3.50	3.70
15 織 維 製 品	0.45	0.38	8.66	7.12
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.92	0.86	5.36	4.85
20 化 学 製 品	3.38	3.07	7.91	7.35
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	2.19	2.10	7.13	8.36
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	1.10	1.12	5.52	5.35
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.40	0.30	4.06	3.14
26 鉄 鋼	2.64	2.43	5.60	5.96
27 非 鉄 金 属	0.65	0.71	4.61	5.38
28 金 属 製 品	1.66	1.61	10.60	9.22
29 は ん 用 機 械	1.26	1.23	8.61	7.88
30 生 産 用 機 械	1.79	1.89	8.05	7.59
31 業 務 用 機 械	0.25	0.28	2.48	2.69
32 電 子 部 品	1.01	0.62	4.88	3.08
33 電 気 機 械	1.64	1.52	7.04	6.36
34 情 報 通 信 機 器	0.39	0.25	3.22	3.09
35 輸 送 機 械	0.89	1.11	1.26	1.34
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.17	1.03	7.62	6.97
41 建 設	4.02	4.81	4.96	5.31
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.59	1.99	4.86	5.42
47 水 道	0.63	0.55	8.99	8.16
48 廃 棄 物 処 理	0.35	0.40	6.01	5.51
51 商 業	16.41	13.77	11.33	9.69
53 金 融 ・ 保 険	3.94	3.77	7.88	7.15
55 不 動 産	7.98	8.48	7.25	7.06
57 運 輸 ・ 郵 便	5.62	6.26	7.54	7.65
59 情 報 通 信	5.89	5.33	8.25	7.16
61 公 務	3.25	3.13	5.34	5.30
63 教 育 ・ 研 究	3.60	4.23	6.56	6.50
64 医 療 ・ 福 祉	6.81	7.34	7.33	7.29
65 他に分類されない会員制団体	0.43	0.36	5.41	5.47
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	9.15	9.94	8.94	8.93
67 対 個 人 サ ー ビ ス	5.82	6.20	7.14	7.60
68 事 務 用 品	0.15	0.17	7.52	7.61
69 分 類 不 明	0.56	0.51	7.21	7.27
全部門合計	100.00	100.00	6.88	6.60

図表 1 - 2 - 13 生産額構成比の産業 (37 部門) 別順位の推移

平成27年		(単位：%)				
順位	部門名	構成比	H23の 順位	H23の 構成比	順位の 変動	
1	51 商 業 所 サ ー ビ 業	13.77	1	16.41		
2	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	9.94	2	9.15		
3	55 不 動 産	8.48	3	7.98		
4	64 医 療 ・ 福 祉	7.34	4	6.81		
5	57 運 輸 ・ 郵 便	6.26	7	5.62	↑+2	
6	67 対 個 人 サ ー ビ ス	6.20	6	5.82		
7	59 情 報 通 信	5.33	5	5.89	↓-2	
8	41 建 設	4.81	8	4.02		
9	63 教 育 ・ 研 究	4.23	10	3.60	↑+1	
10	53 金 融 ・ 保 険	3.77	9	3.94	↓-1	
11	61 公 務	3.13	12	3.25	↑+1	
12	20 化 学 製 品	3.07	11	3.38	↓-1	
13	26 鉄 鋼 製 品	2.43	13	2.64		
14	11 飲 食 料 品	2.11	15	1.89	↑+1	
15	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	2.10	14	2.19	↓-1	
16	46 電 力 ・ ガ ス 熱 供 給	1.99	19	1.59	↑+3	
17	30 生 産 用 機 械	1.89	16	1.79	↑-1	
18	28 金 属 製 品	1.61	17	1.66	↓-1	
19	33 電 気 機 械	1.52	18	1.64	↓-1	
20	29 は ん 用 機 械	1.23	20	1.26		
21	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	1.12	22	1.10	↑+1	
22	35 輸 送 機 械	1.11	25	0.89	↑+3	
23	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.03	21	1.17	↓-2	
24	16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.86	24	0.92		
25	27 非 鉄 金 属 製 品	0.71	26	0.65	↑+1	
26	32 電 子 部 品	0.62	23	1.01	↓-3	
27	47 水 道	0.55	27	0.63		
28	69 分 類 不 明	0.51	28	0.56		
29	48 廃 棄 物 処 理	0.40	33	0.35	↑+4	
30	15 織 維 製 品	0.38	29	0.45	↓-1	
31	65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0.36	30	0.43	↓-1	
32	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.30	31	0.40	↓-1	
33	31 業 務 用 機 械	0.28	34	0.25	↑+1	
34	34 情 報 通 信 機 器	0.25	32	0.39	↓-2	
35	68 事 務 用 品	0.17	35	0.15		
36	01 農 林 漁 業	0.13	36	0.12		
37	06 鉱 業	0.01	37	0.01		

図表 1 - 2 - 14 生産額全国シェアの産業 (37 部門) 別順位の推移

平成27年		(単位：%)				
順位	部門名	全国シェア	H23の 順位	H23の 全国シェア	順位の 変動	
1	51 商 業 所 サ ー ビ 業	9.69	1	11.33		
2	28 金 属 製 品	9.22	2	10.60		
3	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	8.93	4	8.94	↑+1	
4	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	8.36	18	7.13	↑+14	
5	47 水 道	8.16	3	8.99	↓-2	
6	29 は ん 用 機 械	7.88	6	8.61		
7	57 運 輸 ・ 郵 便	7.65	12	7.54	↑+5	
8	68 事 務 用 品	7.61	13	7.52	↑+5	
9	67 対 個 人 サ ー ビ ス	7.60	17	7.14	↑+8	
10	30 生 産 用 機 械	7.59	8	8.05	↓-2	
11	20 化 学 製 品	7.35	9	7.91	↓-2	
12	64 医 療 ・ 福 祉	7.29	14	7.33	↑+2	
13	69 分 類 不 明	7.27	16	7.21	↑+3	
14	59 情 報 通 信	7.16	7	8.25	↓-7	
15	53 金 融 ・ 保 険	7.15	10	7.88	↓-5	
16	15 織 維 製 品	7.12	5	8.66	↓-11	
17	55 不 動 産	7.06	15	7.25	↓-2	
18	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	6.97	11	7.62	↓-7	
19	63 教 育 ・ 研 究	6.50	20	6.56	↑+1	
20	33 電 気 機 械	6.36	19	7.04	↓-1	
21	26 鉄 鋼 製 品	5.96	22	5.60	↑+1	
22	48 廃 棄 物 処 理	5.51	21	6.01	↓-1	
23	65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	5.47	24	5.41	↑+1	
24	46 電 力 ・ ガ ス 熱 供 給	5.42	29	4.86	↑+5	
25	27 非 鉄 金 属 製 品	5.38	30	4.61	↑+5	
26	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	5.35	23	5.52	↓-3	
27	41 建 設	5.31	27	4.96		
28	61 公 務	5.30	26	5.34	↓-2	
29	16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	4.85	25	5.36	↓-4	
30	11 飲 食 料 品	3.70	32	3.50	↑+2	
31	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	3.14	31	4.06		
32	34 情 報 通 信 機 器	3.09	33	3.22	↑+1	
33	32 電 子 部 品	3.08	28	4.88	↓-5	
34	31 業 務 用 機 械	2.69	34	2.48		
35	35 輸 送 機 械	1.34	35	1.26		
36	06 鉱 業	0.80	36	0.79		
37	01 農 林 漁 業	0.66	37	0.66		

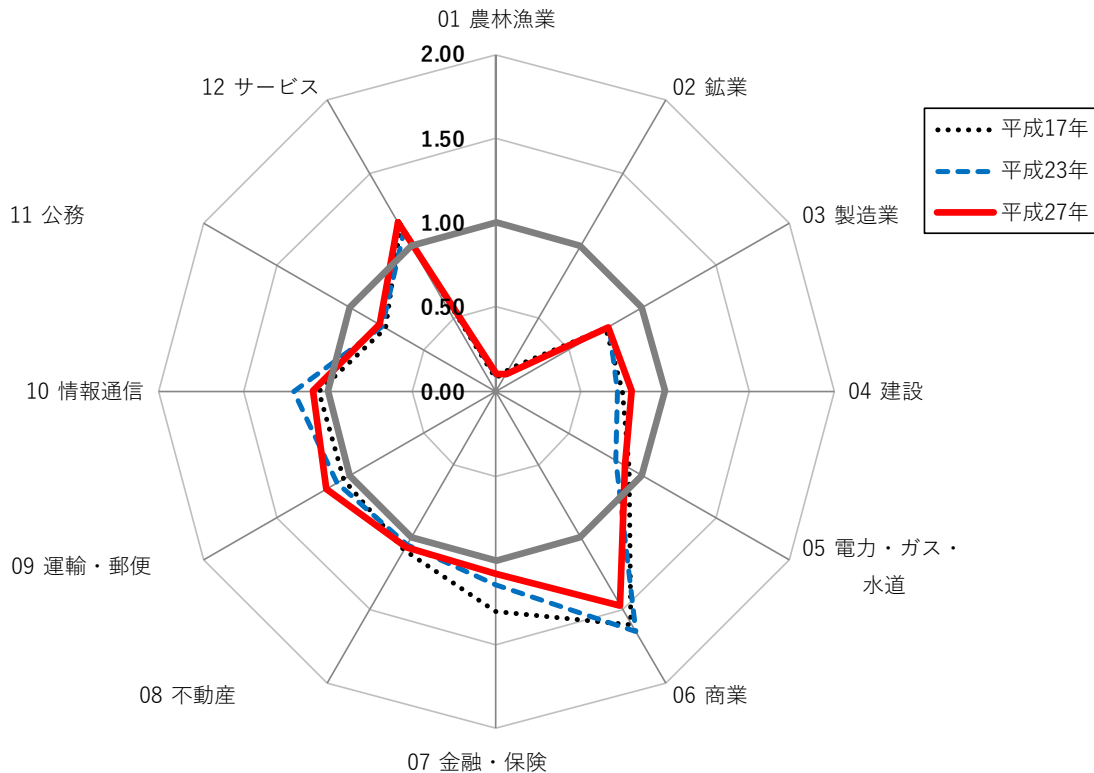
(3) 府内生産額の特化係数

- 国内生産額の産業別構成比をそれぞれ1とした府内生産額の特化係数¹は、13部門では、商業(1.47)、運輸・郵便(1.16)、サービス(1.16)の順に大きく、特に低い部門は農林漁業(0.10)、鉱業(0.12)などとなった。平成23年から、建設など8部門で上昇、商業など3部門で下降、農林漁業と製造業で横ばいとなった。
- 37部門では、製造業では金属製品(1.40)、石油・石炭製品(1.27)、はん用機械(1.19)が、その他部門では商業(1.47)、対事業所サービス(1.35)、水道(1.24)、運輸・郵便(1.16)などが大きい。

図表1-2-15 府内生産額の特化係数(13部門)

	平成17年	平成23年	平成27年
01 農林漁業	0.08	0.10	0.10
02 鉱業	0.17	0.11	0.12
03 製造業	0.75	0.77	0.77
04 建設	0.75	0.72	0.80
05 電力・ガス・水道	0.91	0.81	0.89
06 商業	1.60	1.65	1.47
07 金融・保険	1.31	1.15	1.08
08 不動産	1.09	1.05	1.07
09 運輸・郵便	1.04	1.09	1.16
10 情報通信	1.06	1.20	1.09
11 公務	0.76	0.78	0.80
12 サービス	1.14	1.10	1.16
13 分類不明	1.03	1.05	1.10

図表1-2-16 府内生産額の特化係数(13部門 除く「分類不明」)



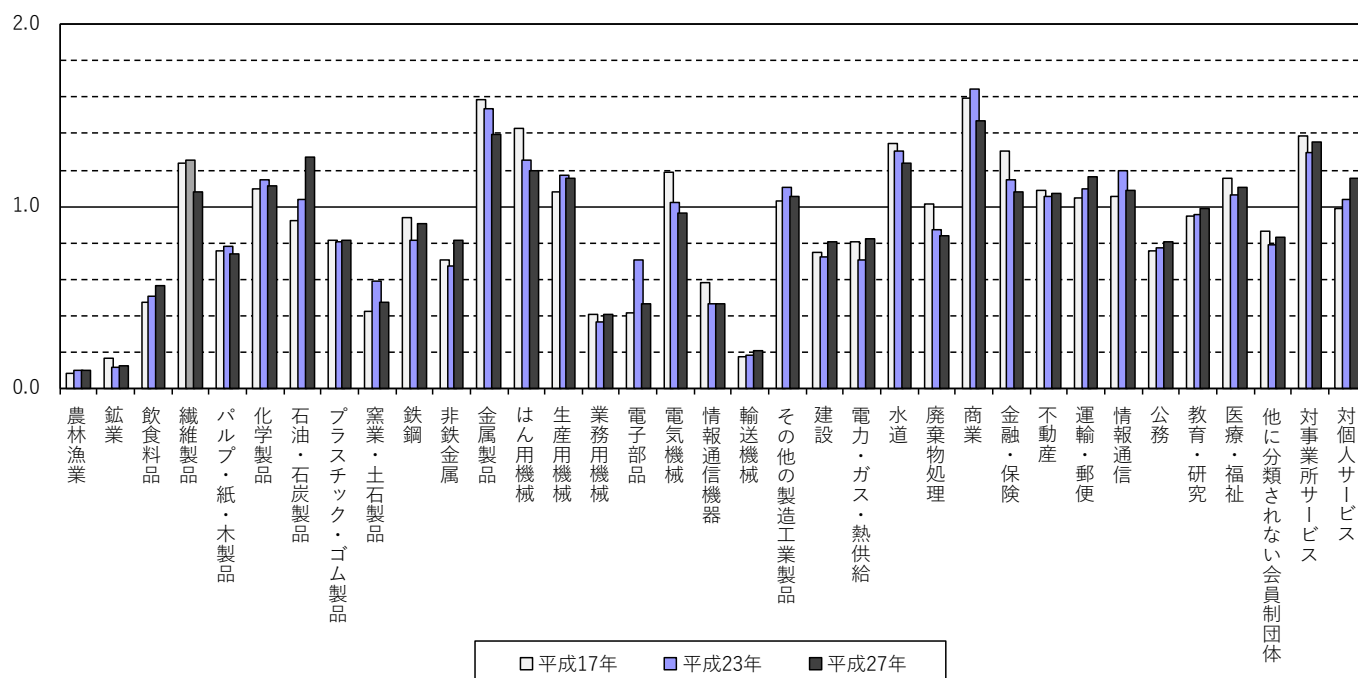
¹ある産業の府内産業全体に占める構成比が、同じ産業の全国での構成比の何倍になるかを示したものの。府内産業の中でその産業が全国平均に比べてどれだけ特化しているかを示す。

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

図表 1 - 2 - 17 府内生産額の特化係数 (37 部門)

	平成17年	平成23年	平成27年
01 農 林 漁 業	0.08	0.10	0.10
06 鉱 業	0.17	0.11	0.12
11 飲 食 料 品	0.47	0.51	0.56
15 織 維 製 品	1.23	1.26	1.08
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.76	0.78	0.74
20 化 学 製 品	1.10	1.15	1.11
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.92	1.04	1.27
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.82	0.80	0.81
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.43	0.59	0.48
26 鉄 鋼	0.94	0.81	0.90
27 非 鉄 金 属 製 品	0.71	0.67	0.82
28 金 属 製 品	1.59	1.54	1.40
29 は ん 用 機 械	1.43	1.25	1.19
30 生 産 用 機 械	1.08	1.17	1.15
31 業 務 用 機 械	0.41	0.36	0.41
32 電 子 部 品	0.42	0.71	0.47
33 電 気 機 械	1.19	1.02	0.96
34 情 報 通 信 機 器	0.58	0.47	0.47
35 輸 送 機 械	0.18	0.18	0.20
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.03	1.11	1.06
41 建 設	0.75	0.72	0.80
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.80	0.71	0.82
47 水 道	1.34	1.31	1.24
48 廃 棄 物 処 理	1.01	0.87	0.84
51 商 業	1.60	1.65	1.47
53 金 融 ・ 保 険	1.31	1.15	1.08
55 不 動 産	1.09	1.05	1.07
57 運 輸 ・ 郵 便	1.04	1.09	1.16
59 情 報 通 信	1.06	1.20	1.09
61 公 務	0.76	0.78	0.80
63 教 育 ・ 研 究	0.94	0.95	0.99
64 医 療 ・ 福 祉	1.16	1.07	1.11
65 他に分類されない会員制団体	0.86	0.79	0.83
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.39	1.30	1.35
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.99	1.04	1.15
68 事 務 用 品	1.22	1.09	1.15
69 分 類 不 明	1.03	1.05	1.10

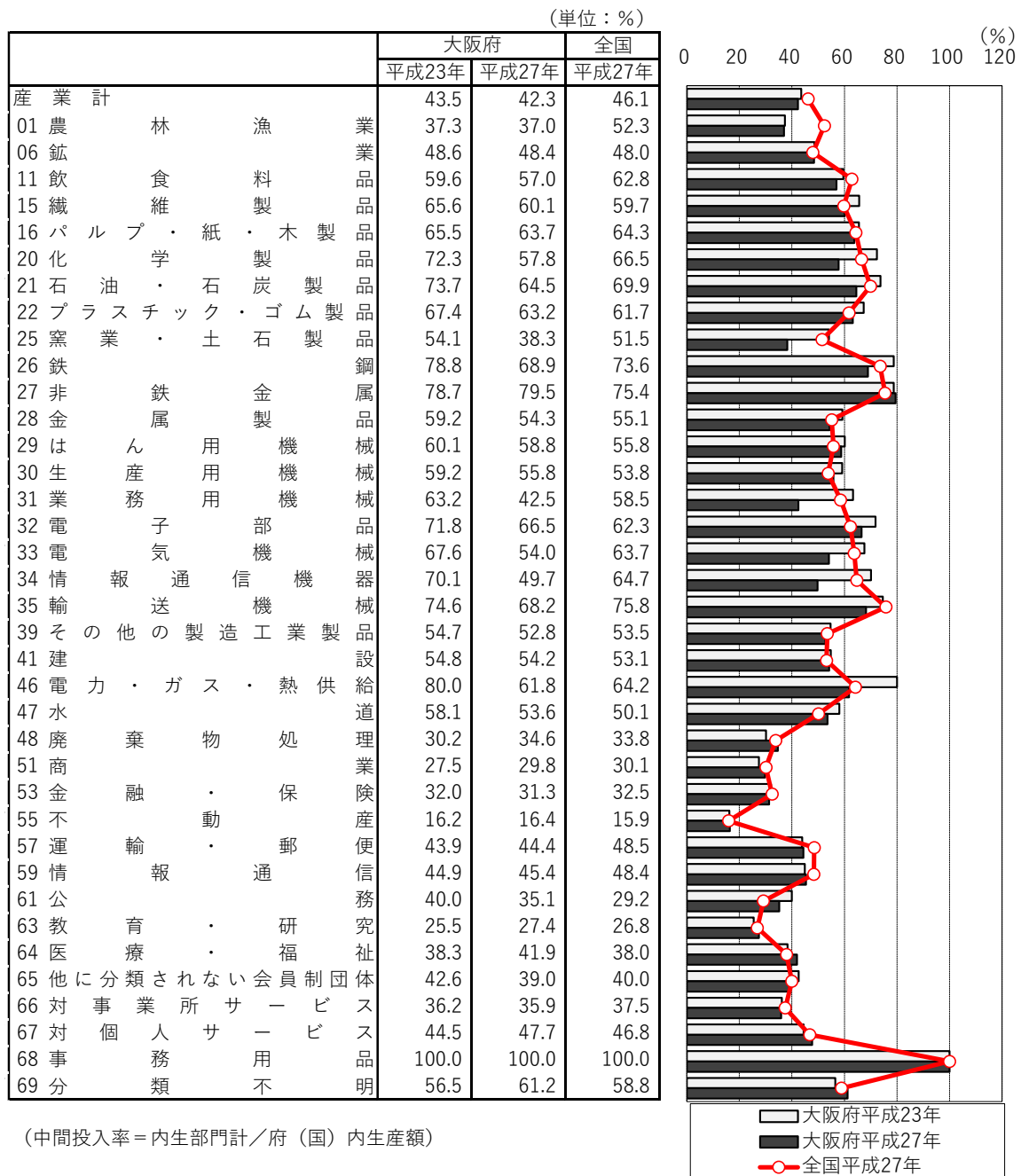
図表 1 - 2 - 18 府内生産額の特化係数 (37 部門 除く「事務用品」「分類不明」)



(4) 中間投入、粗付加価値

- 府内生産額 67 兆 1480 億円の費用構成は、生産活動に必要な原材料、燃料などの財及びサービスなどの中間投入が 28 兆 3898 億円（中間投入率 42.3%）、生産活動により新たに生み出された粗付加価値が 38 兆 7581 億円（粗付加価値率 57.7%）となった。
- 中間投入率は、非鉄金属（79.5%）、鉄鋼（68.9%）などの製造業や電力・ガス・熱供給（61.8%）などで高く、不動産（16.4%）、教育・研究（27.4%）などの第 3 次産業で低い傾向である。
平成 23 年から 37 部門中 26 部門で下降した。

図表 1 - 2 - 19 産業別の中間投入率（37 部門）



(注) 中間投入率の低下には、2008SNA 対応における研究開発などの資本化に伴い、平成 23 年表までは中間投入に計上していた金額の一部を最終需要に計上し、この資産から発生する資本減耗引当を粗付加価値に計上したことによる影響が含まれているため、過去の計数との比較には注意が必要である（詳細は、第 3 部第 3 章 2 を参照）。

第3章 需要面からみた大阪経済

1 総需要の構成

最終需要が占める割合が増加

- 総需要 91 兆 799 億円を中間需要と最終需要に分けると、中間需要 28 兆 3898 億円（構成比 31.2%）、最終需要 62 兆 6901 億円（同 68.8%）となった。最終需要の内訳は府内最終需要が 37 兆 5992 億円（同 41.3%）、輸移出が 25 兆 909 億円（同 27.5%）、輸移出の内訳は輸出が 4 兆 304 億円（同 4.4%）、移出が 21 兆 605 億円（同 23.1%）となった。
- 平成 23 年から、中間需要は 0.8%、最終需要は 9.6%、府内最終需要は 15.4%、輸移出は 1.8%、それぞれ増加し、輸移出では、輸出は 1.6%、移出は 1.9%、それぞれ増加した。

図表 1-3-1 総需要の構成

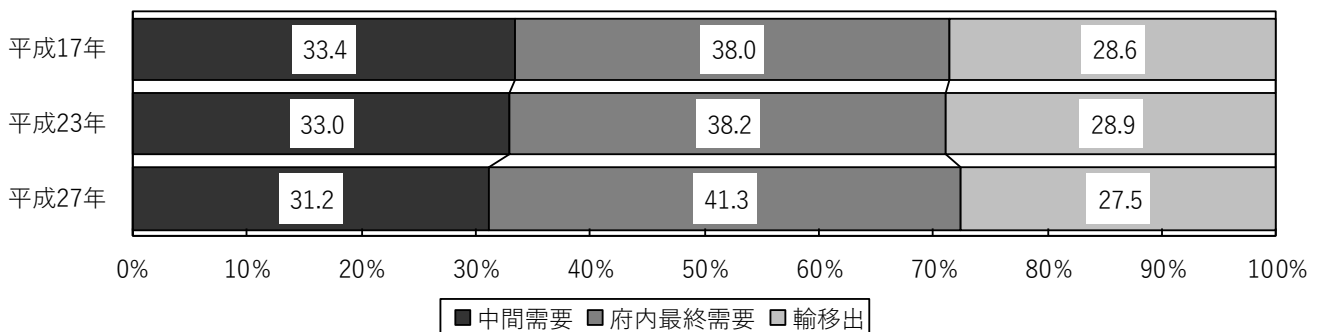
	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成17年	平成23年	平成27年	平成17年	平成23年	平成27年	H23/H17	H27/H23
総 需 要	895,949	853,846	910,799	100.0	100.0	100.0	-4.7	6.7
中 間 需 要	299,606	281,634	283,898	33.4	33.0	31.2	-6.0	0.8
最 終 需 要	596,343	572,212	626,901	66.6	67.0	68.8	-4.0	9.6
府内最終需要	340,454	325,777	375,992	38.0	38.2	41.3	-4.3	15.4
輸 移 出	255,889	246,435	250,909	28.6	28.9	27.5	-3.7	1.8
輸 出	34,303	39,660	40,304	3.8	4.6	4.4	15.6	1.6
移 出	221,586	206,775	210,605	24.7	24.2	23.1	-6.7	1.9

図表 1-3-2 総需要の構成（全国）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成17年	平成23年	平成27年	平成17年	平成23年	平成27年	H23/H17	H27/H23
総 需 要	10,444,978	10,228,329	11,199,865	100.0	100.0	100.0	-2.1	9.5
中 間 需 要	4,661,406	4,627,696	4,695,797	44.6	45.2	41.9	-0.7	1.5
最 終 需 要	5,783,572	5,600,633	6,504,068	55.4	54.8	58.1	-3.2	16.1
国内最終需要	5,045,885	4,875,554	5,636,374	48.3	47.7	50.3	-3.4	15.6
輸 出	737,687	725,079	867,694	7.1	7.1	7.7	-1.7	19.7

（注）全国表には移出の項目がないことに注意が必要である。

図表 1-3-3 総需要の構成



2 最終需要の構成

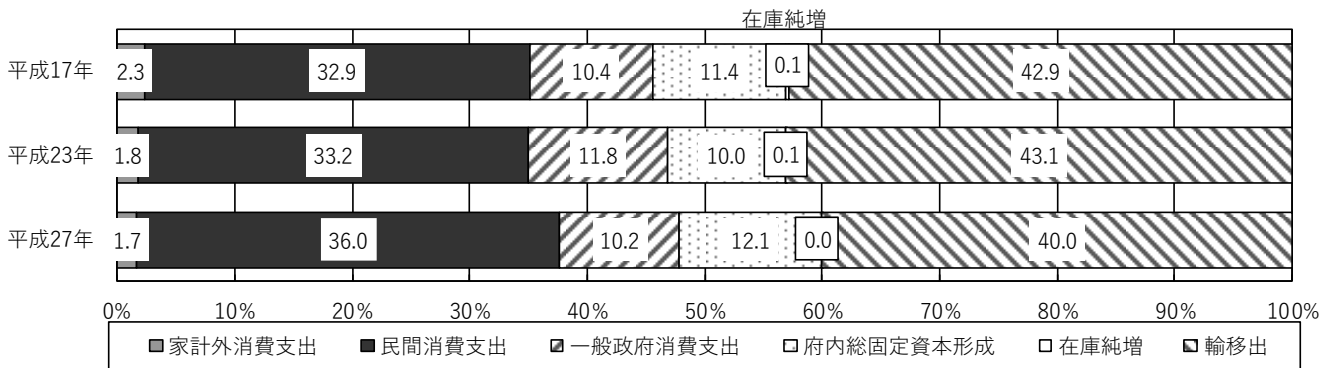
「府内総固定資本形成」が占める割合が大きく増加

○ 最終需要 62 兆 6901 億円の内訳は、家計外消費支出が 1 兆 638 億円（構成比 1.7%）、民間消費支出が 22 兆 5541 億円（同 36.0%）、一般政府消費支出が 6 兆 3875 億円（同 10.2%）、府内総固定資本形成が 7 兆 5791 億円（同 12.1%）、輸移出が 25 兆 909 億円（同 40.0%）となった。

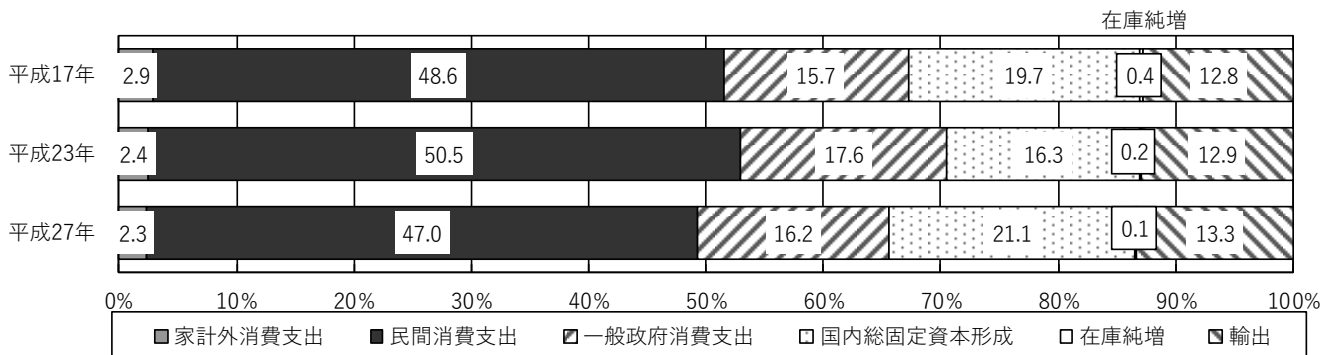
○ 平成 23 年から、家計外消費支出は 4.3%、民間消費支出は 18.6%、府内総固定資本形成は 32.5%、それぞれ増加したことにより、府内最終需要全体では 15.4% 増加した。また、輸移出は 1.8% 増加した（輸出は 1.6%、移出は 1.9%、それぞれ増加）。

構成比は、民間消費支出は 2.8 ポイント上昇、一般政府消費支出は 1.6 ポイント下降、府内総固定資本形成は 2.1 ポイント上昇し、府内最終需要全体では 3.1 ポイント上昇した。また、輸移出は 3.1 ポイント下降した（輸出は 0.5 ポイント、移出は 2.5 ポイント、それぞれ下降）。

図表 1-3-4 最終需要の構成



図表 1-3-5 最終需要の構成（全国）



図表 1 - 3 - 6 最終需要の構成

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	平成17年	平成23年	平成27年	平成17年	平成23年	平成27年	H23/H17	H27/H23
最終需要	596,343	572,212	626,901	100.0	100.0	100.0	-4.0	9.6
府内最終需要	340,454	325,777	375,992	57.1	56.9	60.0	-4.3	15.4
家計外消費支出	13,523	10,196	10,638	2.3	1.8	1.7	-24.6	4.3
民間消費支出	196,139	190,244	225,541	32.9	33.2	36.0	-3.0	18.6
一般政府消費支出	62,113	67,484	63,875	10.4	11.8	10.2	8.6	-5.3
府内総固定資本形成	67,823	57,188	75,791	11.4	10.0	12.1	-15.7	32.5
在庫純増	857	665	148	0.1	0.1	0.0	-	-
輸移出	255,889	246,435	250,909	42.9	43.1	40.0	-3.7	1.8
輸出	34,303	39,660	40,304	5.8	6.9	6.4	15.6	1.6
移出	221,586	206,775	210,605	37.2	36.1	33.6	-6.7	1.9

図表 1 - 3 - 7 最終需要の構成 (全国)

	金額 (億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	平成17年	平成23年	平成27年	平成17年	平成23年	平成27年	H23/H17	H27/H23
最終需要	5,783,572	5,600,633	6,504,068	100.0	100.0	100.0	-3.2	16.1
国内最終需要	5,045,885	4,875,554	5,636,374	87.2	87.1	86.7	-3.4	15.6
家計外消費支出	168,027	136,333	150,555	2.9	2.4	2.3	-18.9	10.4
民間消費支出	2,808,733	2,828,214	3,056,164	48.6	50.5	47.0	0.7	8.1
一般政府消費支出	910,416	987,365	1,055,293	15.7	17.6	16.2	8.5	6.9
国内総固定資本形成	1,138,016	913,844	1,369,329	19.7	16.3	21.1	-19.7	49.8
在庫純増	20,694	9,798	5,033	0.4	0.2	0.1	-	-
輸出	737,687	725,079	867,694	12.8	12.9	13.3	-1.7	19.7

(注) 全国表には移出の項目がないことに注意が必要である。

(注) 府(国)内総固定資本形成の伸びには、2008SNA 対応における研究開発などの資本化の影響が含まれているため、過去の計数との比較には注意が必要である(詳細は、第3部第3章2を参照)。

3 産業別（37 部門）の需要構成

○ 総需要に占める需要構成を次の4類型に分けると、大阪府は産業平均では中間需要 31.2%、府内最終需要 41.3%、輸移出 27.5%で、「中間型」に当たる。産業別（37 部門）では図表 1-3-8 のとおり。

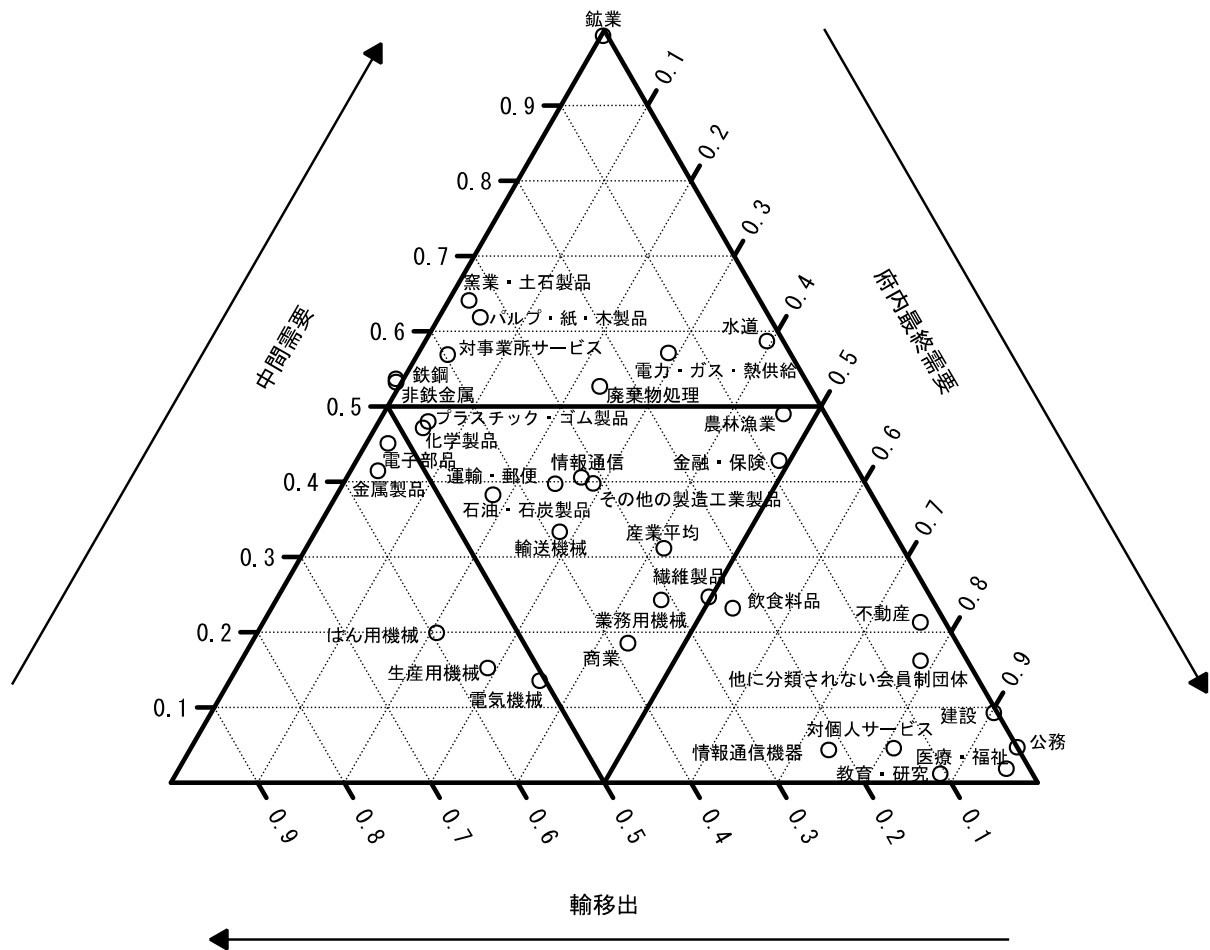
中間需要型：各部門の原材料などとして使用される中間需要の構成比が50%超

府内最終需要型：最終需要財として消費財や投資財に使用される府内最終需要の構成比が 50%超

輸移出型：他地域の需要を満たすために供される輸移出の構成比が 50%超

中間型：中間需要、府内最終需要、輸移出の構成比がいずれも 50%以下

図表 1-3-8 産業別の需要構成（37 部門）

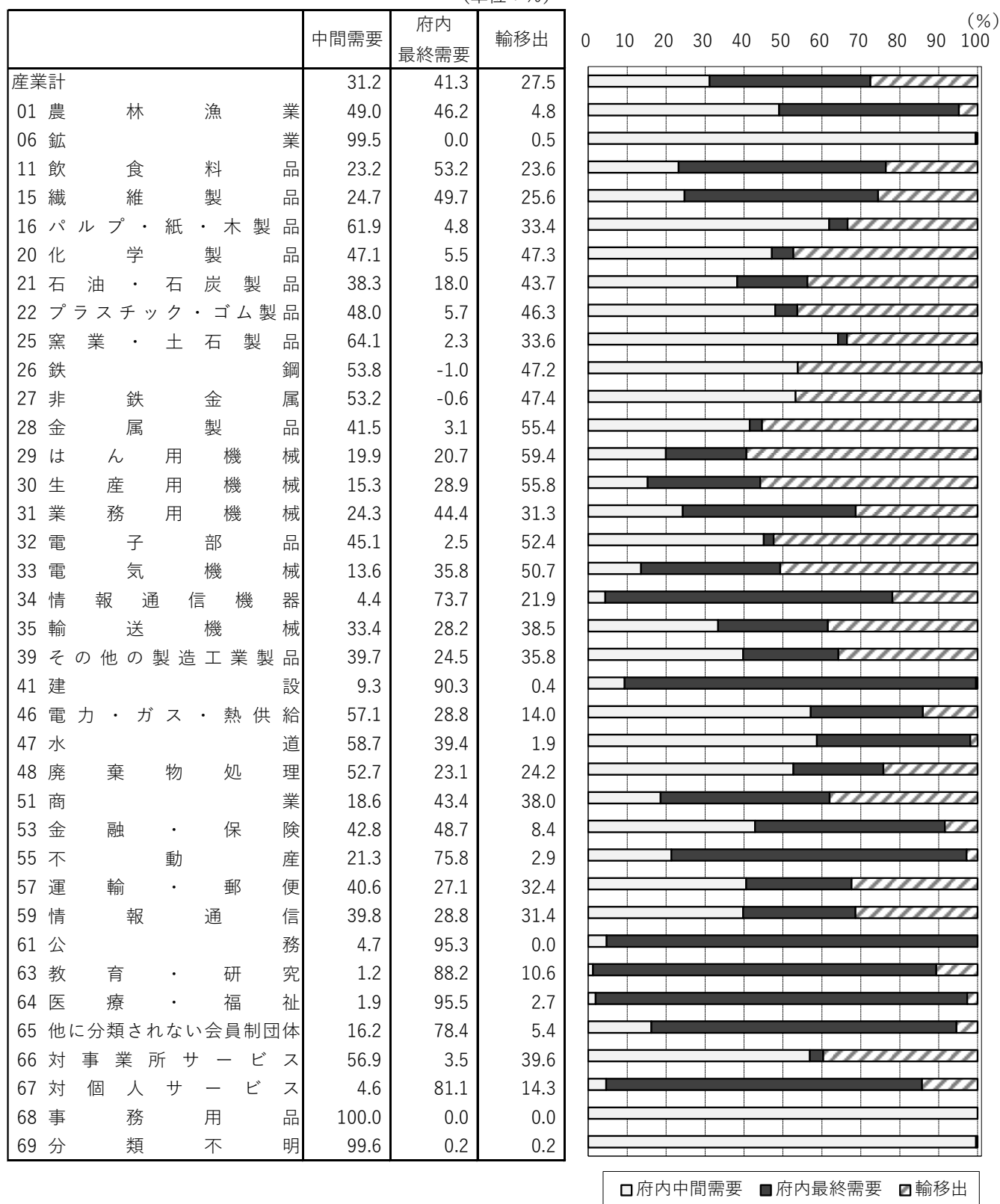


中間需要型	府内最終需要型	輸移出型	中間型
06 鉱業	11 飲食料品	28 金属製品	01 農林漁業
16 バルブ・紙・木製品	34 情報通信機器	29 はん用機械	15 繊維製品
25 窯業・土石製品	41 建設	30 生産用機械	20 化学製品
26 鉄鋼	55 不動産	32 電子部品	21 石油・石炭製品
27 非鉄金属	61 公務	33 電気機械	22 プラスチック・ゴム製品
46 電力・ガス・熱供給	63 教育・研究		31 業務用機械
47 水道	64 医療・福祉		35 輸送機械
48 廃棄物処理	65 他に分類されない会員制団体		39 その他の製造工業製品
66 対事業所サービス	67 対個人サービス		51 商業
			53 金融・保険
			57 運輸・郵便
			59 情報通信

(注) 68事務用品、69分類不明は記載していない。

図表1-3-9 産業別の需要構成

(単位：%)

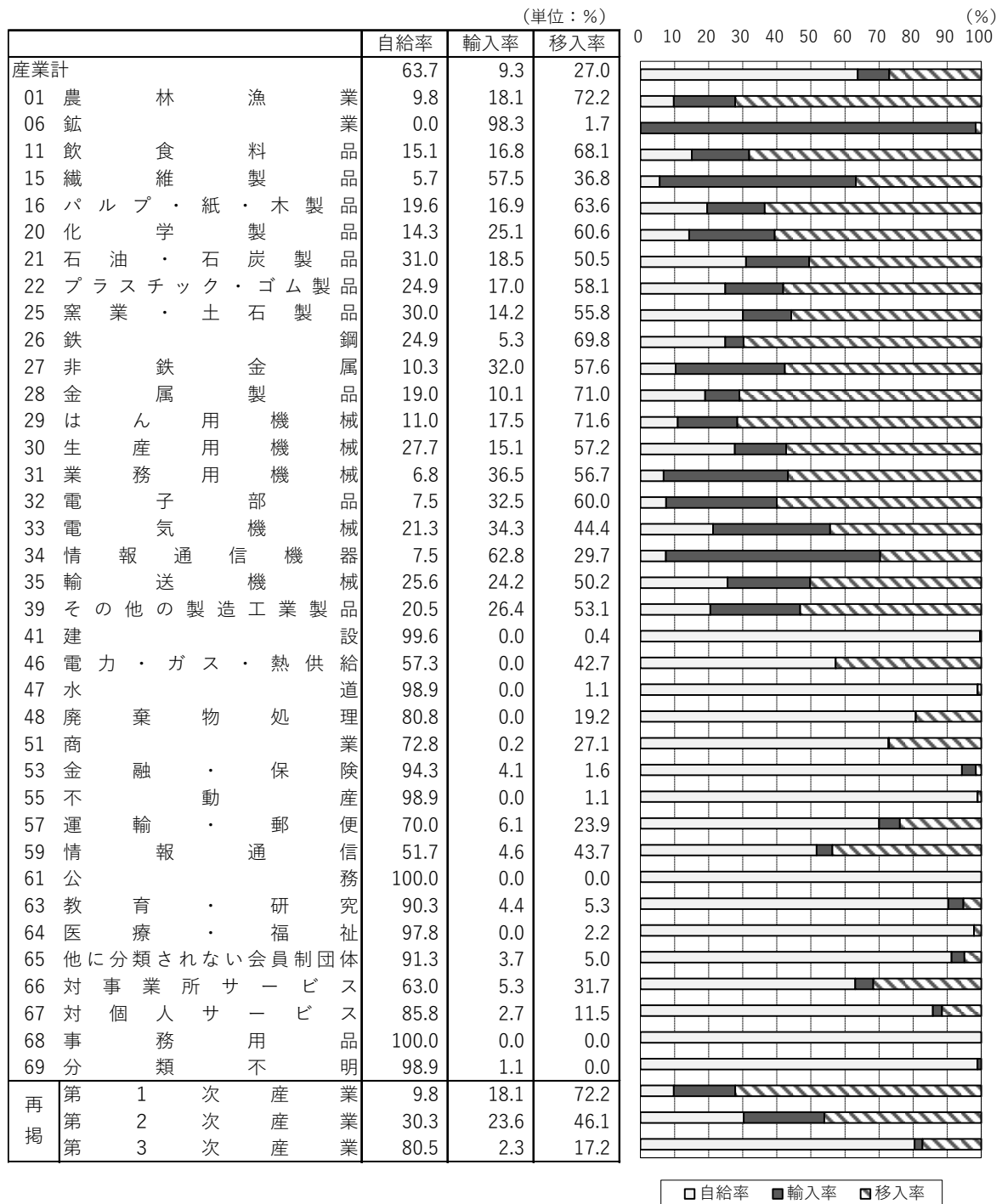


(注) マイナスの値は0として取り扱っている。

4 自給率

○ 自給率は、産業計で63.7%となった。

図表1-3-10 産業別の自給率、輸入率・移入率²



²自給率、輸入率・移入率は以下のようにして求められる。

$$\text{輸入率} = \text{輸入計} \div \text{府内需要合計} \times 100 \quad \text{移入率} = \text{移入} \div \text{府内需要合計} \times 100$$

$$(\text{輸移入率} = (\text{輸入計} + \text{移入}) \div \text{府内需要合計} \times 100)$$

$$\text{自給率} = 100 - (\text{輸入率} + \text{移入率})$$

【自給率】府内で発生した需要を府内で生産した財・サービスで賄った割合。自給率が高くなれば府内での生産誘発額が増加し、経済波及効果は大きくなるといえる。

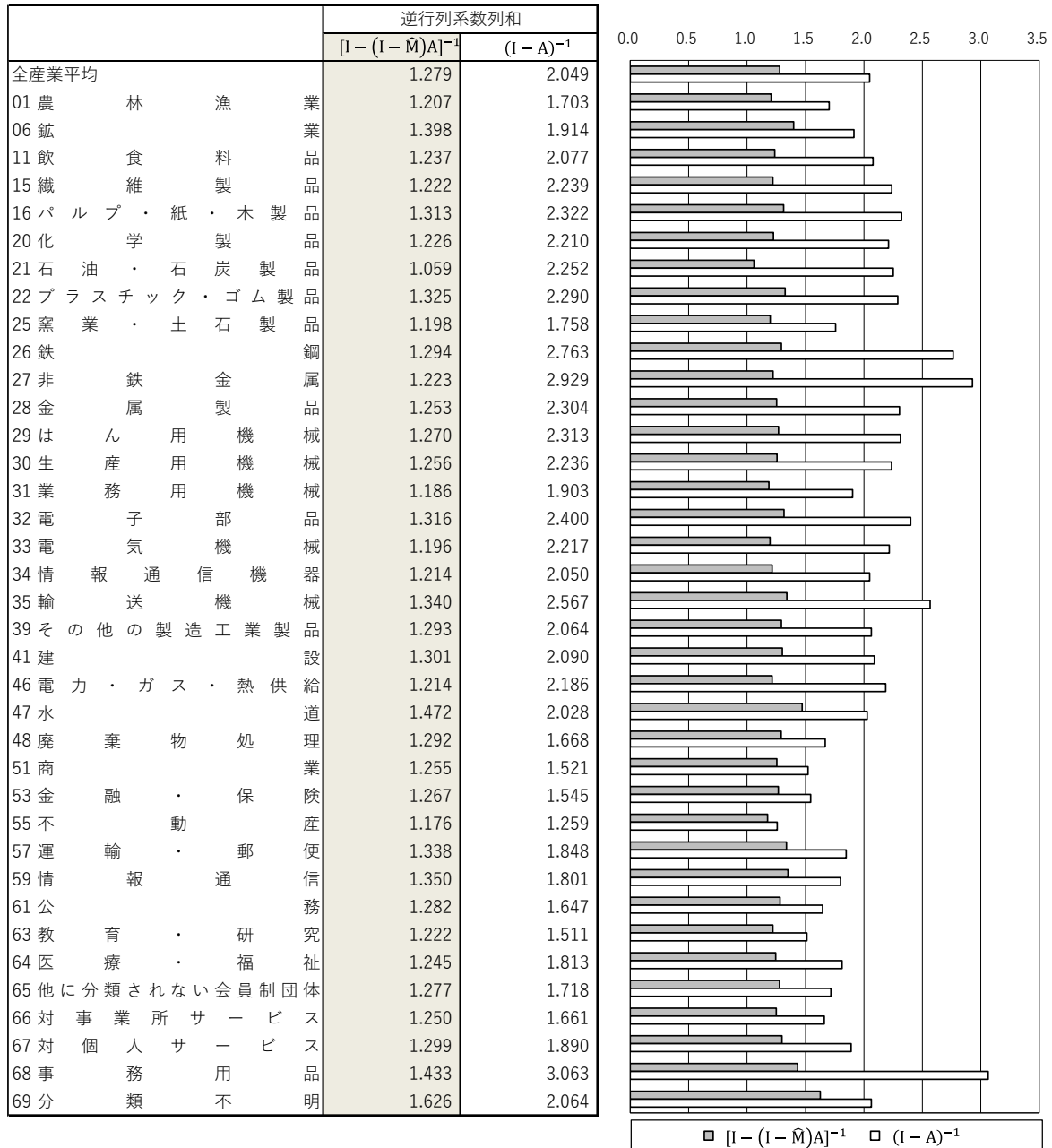
第4章 生産波及効果と誘発効果

1 生産波及効果

(1) 生産波及の大きさ

- 1単位当たりの最終需要に対する生産波及の大きさは、逆行列係数³表の列和により示すことができる。全産業平均で1.279倍（37部門の $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型による）となった。

図表1-4-1 産業別の生産波及の大きさ（37部門）



³ある産業に対して1単位の最終需要が発生した場合に各産業の生産が究極的にどれだけ必要となるかという、生産波及の大きさを示す係数。逆行列係数表の列和は各産業の係数を合計したもので、産業全体の生産波及の大きさがどのくらいになるかを示している。

輸移入を考慮せず最終需要によって誘発される生産が全て府内で行われるとする $(I - A)^{-1}$ 型は、府内需要の一部が輸移入によって賄われることを考慮する $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型より大きくなる。

(注) I : 単位行列、 A : 投入係数行列（内生部門）、 M : 輸移入率、 \hat{M} : 輸移入率（対角行列）

(2) 生産波及の大きさの推移

- $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数表の列和は、平成23年から全産業平均で減少した。産業別(37部門)では、廃棄物処理(増加)、分類不明(横ばい)を除く35部門で減少した。

図表1-4-2 産業別の逆行列係数 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型列和の推移(37部門)

	平成23年	平成27年
全産業平均	1.370	1.279
01 農 林 漁 業	1.245	1.207
06 鉱 業	1.450	1.398
11 飲 食 料 品	1.294	1.237
15 織 維 製 品	1.321	1.222
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1.371	1.313
20 化 学 製 品	1.470	1.226
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.070	1.059
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	1.372	1.325
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.354	1.198
26 鉄 鋼	1.375	1.294
27 非 鉄 金 属	1.323	1.223
28 金 属 製 品	1.355	1.253
29 は ん 用 機 械	1.364	1.270
30 生 産 用 機 械	1.397	1.256
31 業 務 用 機 械	1.426	1.186
32 電 子 部 品	1.435	1.316
33 電 気 機 械	1.375	1.196
34 情 報 通 信 機 器	1.371	1.214
35 輸 送 機 械	1.341	1.340
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.374	1.293
41 建 設	1.378	1.301
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.395	1.214
47 水 道	1.657	1.472
48 廃 棄 物 処 理	1.286	1.292
51 商 業	1.291	1.255
53 金 融 ・ 保 険	1.365	1.267
55 不 動 産	1.204	1.176
57 運 輸 ・ 郵 便	1.409	1.338
59 情 報 通 信	1.492	1.350
61 公 務	1.420	1.282
63 教 育 ・ 研 究	1.254	1.222
64 医 療 ・ 福 祉	1.306	1.245
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	1.415	1.277
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.341	1.250
67 対 個 人 サ ー ビ ス	1.307	1.299
68 事 務 用 品	1.453	1.433
69 分 類 不 明	1.626	1.626

(注) 2008SNA 対応における研究開発などの資本化に伴い、平成23年表までは中間投入に計上していた金額の一部を最終需要に計上し、この資産から発生する資本減耗引当を粗付加価値に計上したことによって中間投入率が低下した影響が含まれているため、過去の計数との比較には注意が必要である(詳細は、第3部第3章2を参照)。

(3) 影響力係数と感応度係数

○ 影響力係数は、逆行列係数表の各列和を列和の平均で除したもので、ある産業にだけ需要が発生したときに産業全体に与える影響の相対的な大きさを示す。

感応度係数は、逆行列係数表の各行和を行和の平均で除したもので、産業全体に均等に需要が発生したときにある産業が受ける影響の相対的な大きさを示す。

図表1-4-3は、各産業部門（37部門）について、影響力係数を横軸、感応度係数を縦軸として以下の4象限に分類したものである。

[第Ⅰ象限] 他産業への影響も他産業からの影響も大きい（影響力係数 > 1、感応度係数 > 1）
鉄鋼、運輸・郵便など4部門

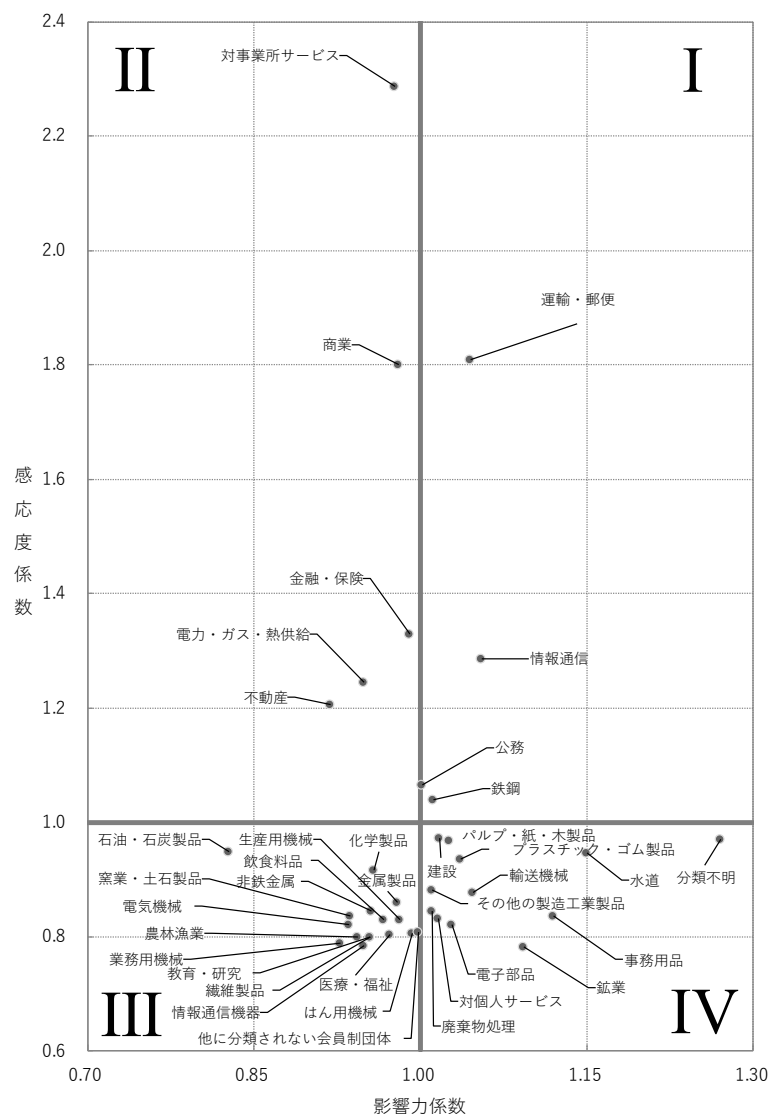
[第Ⅱ象限] 他産業への影響は小さいが他産業からの影響は大きい（影響力係数 < 1、感応度係数 > 1）
電力・ガス・熱供給、商業など5部門

[第Ⅲ象限] 他産業への影響も他産業からの影響も小さい（影響力係数 < 1、感応度係数 < 1）
農林漁業、飲食料品など16部門

[第Ⅳ象限] 他産業への影響は大きいが他産業からの影響は小さい（影響力係数 > 1、感応度係数 < 1）
鉱業、パルプ・紙・木製品など12部門

図表1-4-3 産業別の影響力係数と感応度係数

象限	産業部門	影響力係数	感応度係数
Ⅰ	26 鉄	1.012	1.040
	57 運輸・郵便	1.046	1.810
	59 情報通信	1.055	1.286
	61 公務	1.002	1.064
Ⅱ	46 電力・ガス・熱供給	0.949	1.245
	51 商業	0.981	1.801
	53 金融・保険	0.991	1.329
	55 不動産	0.920	1.206
	66 対事業所サービス	0.977	2.288
	Ⅲ	01 農林漁業	0.944
11 飲食料品		0.967	0.830
15 繊維製品		0.955	0.799
20 化学製品		0.958	0.916
21 石油・石炭製品		0.828	0.948
25 窯業・土石製品		0.937	0.835
27 非鉄金属		0.956	0.845
28 金属製品		0.979	0.860
29 はん用機械		0.993	0.805
30 生産用機械		0.982	0.830
31 業務用機械		0.928	0.788
33 電気機械		0.935	0.821
34 情報通信機器		0.949	0.784
Ⅳ	06 鉱業	1.093	0.782
	16 パルプ・紙・木製品	1.027	0.967
	22 プラスチック・ゴム製品	1.036	0.935
	32 電子部品	1.029	0.820
	35 輸送機械	1.048	0.876
	39 その他の製造工業製品	1.011	0.880
	41 建設	1.017	0.972
	47 水道	1.151	0.947
	48 廃棄物処理	1.010	0.844
	67 対個人サービス	1.016	0.831
	68 事務用品	1.120	0.837
	69 分類不明	1.271	0.969



2 最終需要項目別（37部門）の誘発効果

(1) 生産誘発⁴

○ 最終需要計 62 兆 6901 億円によって誘発された府内生産額（生産誘発額）は、67 兆 1480 億円となった。最終需要項目別にみると、移出が 26 兆 5224 億円（生産誘発依存度 39.5%）、民間消費支出が 19 兆 8550 億円（同 29.6%）となっている。

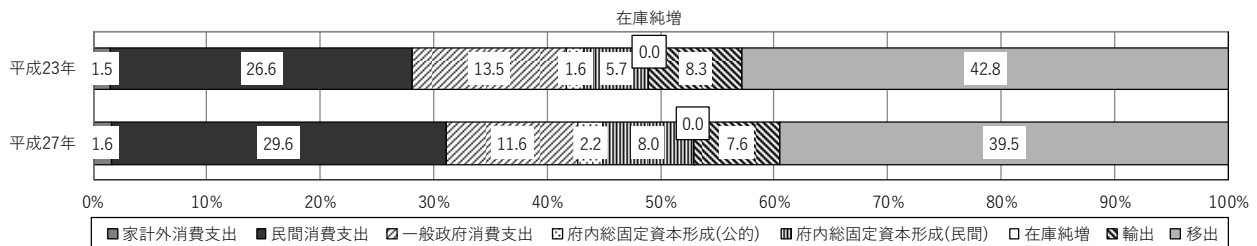
生産誘発依存度は、平成 23 年から家計外消費支出は 0.1 ポイント、民間消費支出は 3.0 ポイント、府内総固定資本形成（公的）は 0.6 ポイント、府内総固定資本形成（民間）は 2.3 ポイントそれぞれ上昇、その他は横ばい又は下降した。

○ 最終需要に対する生産誘発額の比率（生産誘発係数）は、最終需要計では 1.071 倍となった。最終需要項目別では、輸出が 1.266 倍、移出が 1.259 倍、一般政府消費支出が 1.218 倍となっている。

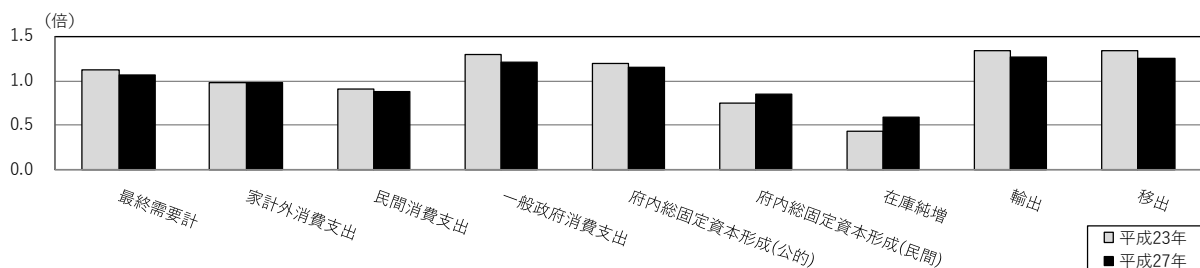
図表 1-4-4 最終需要項目別の生産誘発（37部門）

	生産誘発額（億円）		生産誘発依存度（%）		生産誘発係数（倍）	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
最終需要計	646,766	671,480	100.0	100.0	1.130	1.071
家計外消費支出	9,991	10,466	1.5	1.6	0.980	0.984
民間消費支出	172,101	198,550	26.6	29.6	0.905	0.880
一般政府消費支出	87,382	77,769	13.5	11.6	1.295	1.218
府内総固定資本形成（公的）	10,229	14,587	1.6	2.2	1.197	1.148
府内総固定資本形成（民間）	36,559	53,782	5.7	8.0	0.752	0.853
在庫純増	293	88	0.0	0.0	0.441	0.596
輸出	53,423	51,015	8.3	7.6	1.347	1.266
移出	276,786	265,224	42.8	39.5	1.339	1.259

図表 1-4-5 最終需要項目別生産誘発依存度（37部門）



図表 1-4-6 最終需要項目別生産誘発係数（37部門）



⁴ 【最終需要項目別生産誘発額】最終需要を賄うために直接・間接に必要な生産額で、どの最終需要項目がどの産業の生産をどれだけ誘発したかを示す。

【最終需要項目別生産誘発依存度】最終需要項目別の生産誘発額を項目ごとに生産誘発額合計で除したもので、生産誘発額の構成比を示す。各産業の生産が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

【最終需要項目別生産誘発係数】ある最終需要項目に 1 単位の最終需要があったときにどの産業の生産をどれだけ誘発したかを示す。最終需要項目別の生産誘発度の大小をみることができる。

(注) 2008SNA 対応における研究開発等の資本化に伴い、平成 23 年表までは中間投入に計上していた金額の一部を最終需要に計上し、この資産から発生する資本減耗引当を粗付加価値に計上したことによって中間投入率が低下した影響が含まれているため、過去の計数との比較には注意が必要である（詳細は、第 3 部第 3 章 2 を参照）。

(2) 粗付加価値誘発⁵

○ 最終需要計 62 兆 6901 億円によって誘発された粗付加価値額（粗付加価値誘発額）は、38 兆 7581 億円となった。最終需要項目別にみると、移出が 13 兆 9735 億円（粗付加価値誘発依存度 36.1%）、民間消費支出が 12 兆 8977 億円（同 33.3%）となっている。

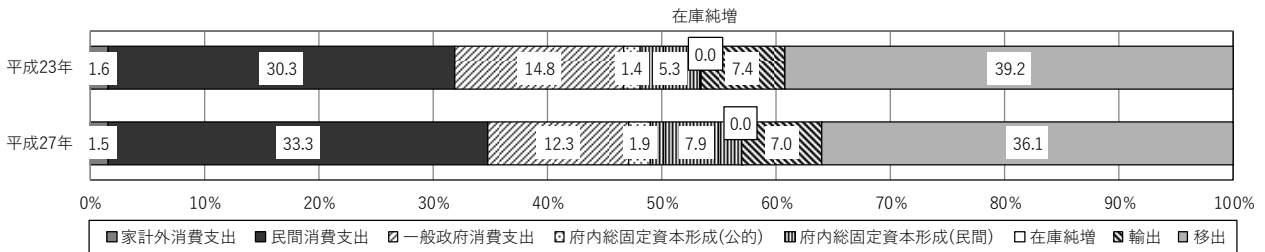
粗付加価値誘発依存度は、平成 23 年から民間消費支出は 3.0 ポイント、府内総固定資本形成（公的）は 0.5 ポイント、府内総固定資本形成（民間）は 2.6 ポイントそれぞれ上昇、その他は横ばい又は下降した。

○ 最終需要に対する粗付加価値誘発額の比率（粗付加価値誘発係数）は、最終需要計では 0.618 倍となった。最終需要項目別では、一般政府消費支出が 0.748 倍、輸出が 0.674 倍、移出が 0.663 倍となっている。

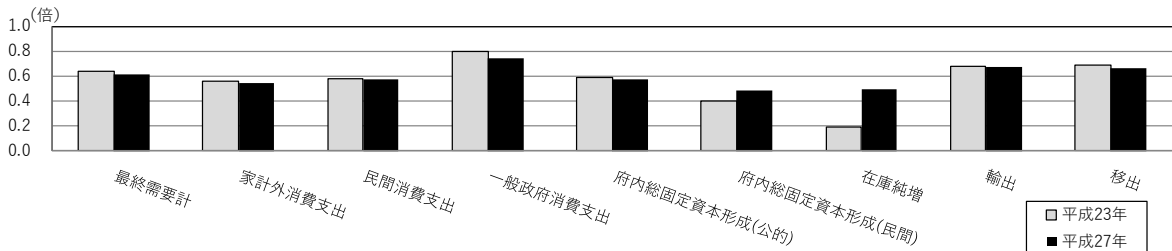
図表 1 - 4 - 7 最終需要項目別の粗付加価値誘発（37 部門）

	粗付加価値誘発額（億円）		粗付加価値誘発依存度（%）		粗付加価値誘発係数（倍）	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
最終需要計	365,132	387,581	100.0	100.0	0.638	0.618
家計外消費支出	5,680	5,813	1.6	1.5	0.557	0.546
民間消費支出	110,668	128,977	30.3	33.3	0.582	0.572
一般政府消費支出	54,023	47,773	14.8	12.3	0.801	0.748
府内総固定資本形成（公的）	5,063	7,350	1.4	1.9	0.592	0.578
府内総固定資本形成（民間）	19,259	30,688	5.3	7.9	0.396	0.486
在庫純増	127	73	0.0	0.0	0.191	0.498
輸出	27,050	27,173	7.4	7.0	0.682	0.674
移出	143,263	139,735	39.2	36.1	0.693	0.663

図表 1 - 4 - 8 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度（37 部門）



図表 1 - 4 - 9 最終需要項目別粗付加価値誘発係数（37 部門）



⁵ 【最終需要項目別粗付加価値誘発額】最終需要を賄うために直接・間接に必要な粗付加価値額で、どの最終需要項目がどの産業の粗付加価値をどれだけ誘発したかを示す。

【最終需要項目別粗付加価値誘発依存度】最終需要項目別の粗付加価値誘発額を項目ごとに粗付加価値誘発額合計で除したもので、粗付加価値誘発額の構成比を示す。各産業の粗付加価値が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

【最終需要項目別粗付加価値誘発係数】ある最終需要項目に 1 単位の最終需要があったときにどの産業の粗付加価値をどれだけ誘発したかを示す。最終需要項目別の粗付加価値誘発度の大小をみることができる。

(注) 2008SNA 対応における研究開発等の資本化に伴い、平成 23 年表までは中間投入に計上していた金額の一部を最終需要に計上し、この資産から発生する資本減耗引当を粗付加価値に計上したことによって中間投入率が低下した影響が含まれているため、過去の計数との比較には注意が必要である（詳細は、第 3 部第 3 章 2 を参照）。

(3) 輸移入誘発⁶

○ 最終需要計 62 兆 6901 億円によって誘発された輸移入額（輸移入誘発額）は、23 兆 9320 億円となった。最終需要項目別では、民間消費支出が 9 兆 6564 億円（輸移入誘発依存度 40.3%）、移出が 7 兆 871 億円（同 29.6%）、府内総固定資本形成（民間）が 3 兆 2395 億円（同 13.5%）となっている。

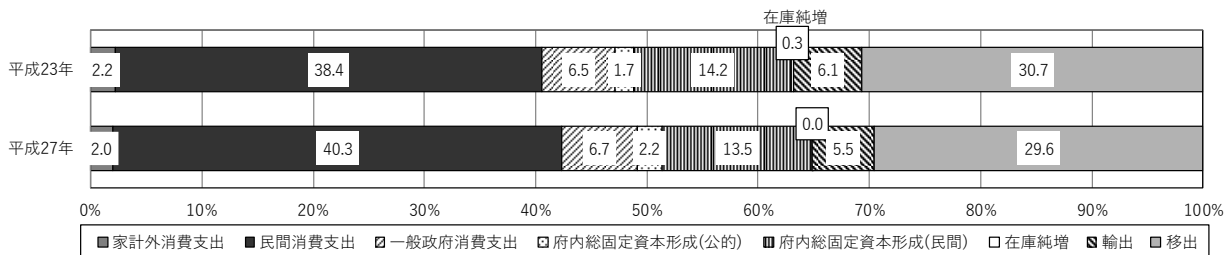
輸移入誘発依存度は、平成 23 年から民間消費支出は 1.9 ポイント、一般政府消費支出は 0.2 ポイント、府内総固定資本形成(公的)は 0.5 ポイントそれぞれ上昇、その他は横ばい又は下降した。

○ 最終需要に対する輸移入誘発額の比率（輸移入誘発係数）は、最終需要計では 0.382 倍となった。最終需要項目別では、府内総固定資本形成（民間）が 0.514 倍、在庫純増が 0.502 倍、家計外消費支出が 0.454 倍となっている。

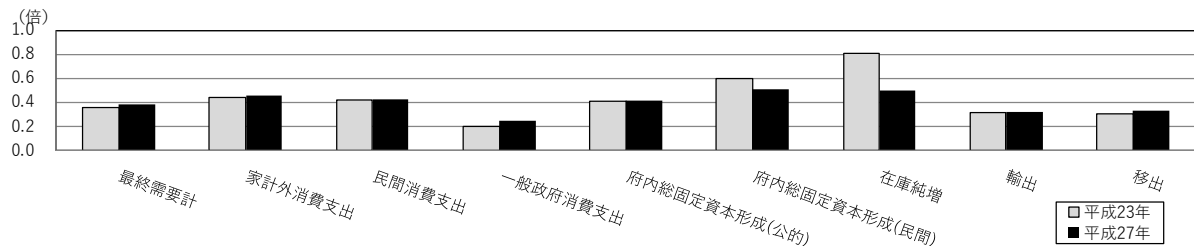
図表 1 - 4 - 10 最終需要項目別の輸移入誘発（37 部門）

	輸移入誘発額（億円）		輸移入誘発依存度（%）		輸移入誘発係数（倍）	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
最終需要計	207,081	239,320	100.0	100.0	0.362	0.382
家計外消費支出	4,517	4,825	2.2	2.0	0.443	0.454
民間消費支出	79,576	96,564	38.4	40.3	0.418	0.428
一般政府消費支出	13,461	16,102	6.5	6.7	0.199	0.252
府内総固定資本形成(公的)	3,483	5,358	1.7	2.2	0.408	0.422
府内総固定資本形成(民間)	29,383	32,395	14.2	13.5	0.604	0.514
在庫純増	538	74	0.3	0.0	0.809	0.502
輸出	12,610	13,131	6.1	5.5	0.318	0.326
移出	63,513	70,871	30.7	29.6	0.307	0.337

図表 1 - 4 - 11 最終需要項目別輸移入誘発依存度（37 部門）



図表 1 - 4 - 12 最終需要項目別輸移入誘発係数（37 部門）



⁶ 【最終需要項目別輸移入誘発額】最終需要を賄うために直接・間接に必要な輸移入額で、どの最終需要項目がどの産業の輸移入をどれだけ誘発したかを示す。

【最終需要項目別輸移入誘発依存度】最終需要項目別の輸移入誘発額を項目ごとに輸移入誘発額合計で除したもので、輸移入誘発額の構成比を示す。各産業の輸移入が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

【最終需要項目別輸移入誘発係数】ある最終需要項目に 1 単位の最終需要があったときにどの産業の輸移入をどれだけ誘発したかを示す。最終需要項目別の輸移入誘発度の大小をみることができる。

(注) 2008SNA対応における研究開発等の資本化に伴い、平成23年表までは中間投入に計上していた金額の一部を最終需要に計上し、この資産から発生する資本減耗引当を粗付加価値に計上したことによって中間投入率が低下した影響が含まれているため、過去の計数との比較には注意が必要である（詳細は、第3部第3章2を参照）。

(4) 労働誘発⁷

○ 最終需要計 62 兆 6901 億円によって誘発された府内の雇用（労働誘発量）は、446 万 404 人となった。最終需要項目別では、移出が 161 万 2078 人（労働誘発依存度 36.1%）、民間消費支出が 134 万 4465 人（同 30.1%）となっている。

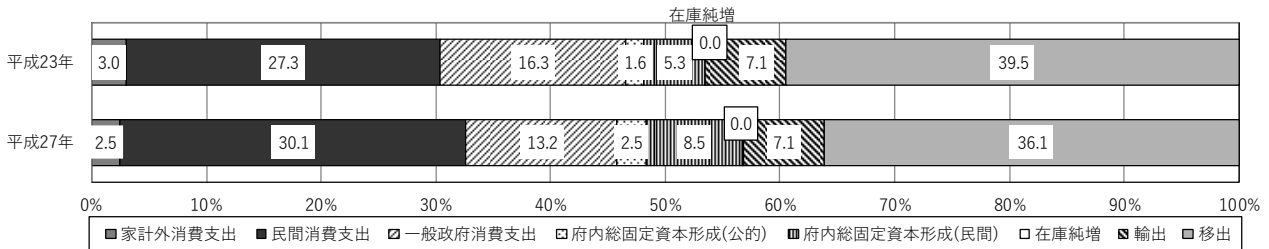
労働誘発依存度は、平成 23 年から民間消費支出は 2.8 ポイント、府内総固定資本形成（公的）は 0.9 ポイント、府内総固定資本形成（民間）は 3.2 ポイントそれぞれ上昇、その他の項目は横ばい又は下降となった。

○ 最終需要に対する従業者総数の比率（労働誘発係数）は、最終需要計では 0.071 人となった。最終需要項目別では、家計外消費支出が 0.105 人、一般政府消費支出が 0.092 人、府内総固定資本形成（公的）が 0.087 人となっており、平成 23 年から府内総固定資本形成（公的・民間）、在庫純増、輸出で大きくなった。

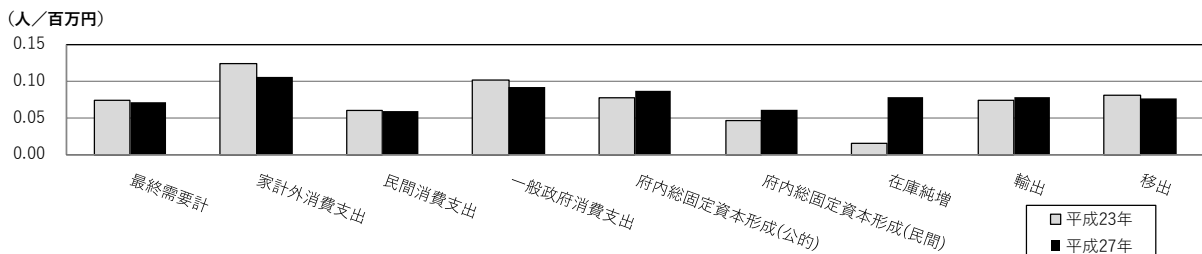
図表 1 - 4 - 13 最終需要項目別の労働誘発（37 部門）

	労働誘発量（人）		労働誘発依存度（%）		労働誘発係数（人／百万円）	
	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年	平成23年	平成27年
最終需要計	4,178,517	4,460,404	100.0	100.0	0.073	0.071
家計外消費支出	126,628	111,866	3.0	2.5	0.124	0.105
民間消費支出	1,140,354	1,344,465	27.3	30.1	0.060	0.060
一般政府消費支出	679,871	587,555	16.3	13.2	0.101	0.092
府内総固定資本形成（公的）	65,909	110,173	1.6	2.5	0.077	0.087
府内総固定資本形成（民間）	219,852	377,712	5.3	8.5	0.045	0.060
在庫純増	996	1,161	0.0	0.0	0.015	0.079
輸出	294,851	315,394	7.1	7.1	0.074	0.078
移出	1,650,057	1,612,078	39.5	36.1	0.080	0.077

図表 1 - 4 - 14 最終需要項目別労働誘発依存度（37 部門）



図表 1 - 4 - 15 最終需要項目別労働力誘発係数（37 部門）



⁷ 【最終需要項目別労働誘発量】最終需要を賄うために直接・間接に必要な労働量で、どの最終需要項目がどの産業の労働をどれだけ誘発したかを示す。

【最終需要項目別労働誘発依存度】最終需要項目別の労働誘発量を項目ごとに労働誘発量合計で除したもので、労働誘発量の構成比を示す。各産業の労働が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

【最終需要項目別労働誘発係数】ある最終需要項目に 1 単位(百万円) の最終需要があったときにどの産業の労働をどれだけ誘発したかを示す。最終需要項目別の労働誘発度の大小をみることができる。

(注) 2008SNA対応における研究開発等の資本化に伴い、平成23年表までは中間投入に計上していた金額の一部を最終需要に計上し、この資産から発生する資本減耗引当を粗付加価値に計上したことによって中間投入率が低下した影響が含まれているため、過去の計数との比較には注意が必要である（詳細は、第3部第3章2を参照）。

第 2 部 統計表

第 1 章 13 部門表

- 1 取引基本表（生産者価格評価表）
- 2 投入係数表
- 3 逆行列係数表
- 4 - a 最終需要項目別生産誘発額
- 4 - b 最終需要項目別生産誘発係数
- 4 - c 最終需要項目別生産誘発依存度
- 5 - a 最終需要項目別粗付加価値誘発額
- 5 - b 最終需要項目別粗付加価値誘発係数
- 5 - c 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度
- 6 - a 最終需要項目別輸移入誘発額
- 6 - b 最終需要項目別輸移入誘発係数
- 6 - c 最終需要項目別輸移入誘発依存度
- 7 - a 最終需要項目別労働誘発量
- 7 - b 最終需要項目別労働誘発係数
- 7 - c 最終需要項目別労働誘発依存度
- 8 自給率・輸移入率
- 9 労働係数

1 取引基本表（生産者価格評価表）

	01	02	03	04	05	06	07
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス ・水道	商業	金融・保険
01 農 林 漁 業	3,595	0	190,607	535	0	136	0
02 鉱 業	0	0	863,882	5,035	457,570	23	3
03 製 造 業	12,524	691	5,623,719	975,296	108,978	291,115	74,247
04 建 設	196	28	52,545	2,649	38,048	30,257	6,328
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	1,401	174	412,972	13,063	128,497	228,844	14,928
06 商 業	5,030	184	666,143	210,271	33,587	108,530	13,293
07 金 融 ・ 保 険	661	327	130,290	34,633	27,541	166,843	114,715
08 不 動 産	1,384	47	49,173	16,695	8,960	413,907	42,646
09 運 輸 ・ 郵 便	2,844	1,482	402,780	126,656	64,122	353,324	87,080
10 情 報 通 信	522	21	129,700	30,501	30,138	333,707	145,108
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0
12 サ ー ビ ス	3,035	226	652,322	281,989	118,718	766,688	284,526
13 分 類 不 明	279	89	63,046	51,045	6,775	60,409	10,687
70 内 生 部 門 計	31,471	3,269	9,237,179	1,748,368	1,022,934	2,753,783	793,561
71 家 計 外 消 費 支 出 (行)	903	317	187,960	64,753	16,292	233,992	74,648
91 雇 用 者 所 得	21,980	1,802	2,466,563	1,082,782	149,111	3,406,967	805,367
92 営 業 余 剰	17,711	423	990,512	100,466	152,436	1,579,943	658,145
93 資 本 減 耗 引 当	10,872	549	1,621,073	113,587	328,309	828,956	187,779
94 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。)	4,138	397	800,130	136,777	61,125	452,640	61,785
95 (控 除) 経 常 補 助 金	-2,048	0	-14,429	-18,728	-25,266	-6,751	-47,136
96 粗 付 加 価 値 部 門 計	53,556	3,488	6,051,809	1,479,637	682,007	6,495,747	1,740,588
97 府 内 生 産 額	85,027	6,757	15,288,988	3,228,005	1,704,941	9,249,530	2,534,149

	74	76	78	79	81	82	83
	府内総固 定資本形成	在庫純増	府内最終 需要計	府内需要 合計	輸出計	移出	最終需要計
01 農 林 漁 業	11,331	-315	278,380	573,860	519	28,538	307,437
02 鉱 業	-379	1,405	194	1,327,180	238	6,278	6,710
03 製 造 業	1,917,403	1,437	6,189,097	16,624,699	1,792,757	10,297,945	18,279,799
04 建 設	2,926,118	0	2,926,118	3,227,946	0	12,897	2,939,015
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0	0	755,361	2,179,528	10,816	292,154	1,058,331
06 商 業	526,014	11,303	4,835,088	6,900,301	626,690	3,601,092	9,062,870
07 金 融 ・ 保 険	0	0	1,303,502	2,448,689	193,129	32,327	1,528,958
08 不 動 産	292,234	0	4,362,528	5,590,022	6,244	158,609	4,527,381
09 運 輸 ・ 郵 便	49,449	2,913	1,427,941	3,569,416	625,532	1,082,065	3,135,538
10 情 報 通 信	738,056	-1,988	1,544,082	3,675,413	91,807	1,588,556	3,224,445
11 公 務	0	0	2,005,743	2,105,034	0	0	2,005,743
12 サ ー ビ ス	1,118,898	0	11,970,436	17,422,708	681,955	3,960,065	16,612,456
13 分 類 不 明	0	0	741	344,236	694	0	1,435
70 内 生 部 門 計	7,579,124	14,755	37,599,211	65,989,032	4,030,381	21,060,526	62,690,118

(単位:百万円)

08	09	10	11	12	13	70	71	72	73	
不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	家計外 消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府 消費支出	
3	321	0	90	100,193	0	295,480	3,562	263,802	0	01
7	38	1	11	343	73	1,326,986	-379	-453	0	02
13,483	543,230	164,081	122,696	2,486,139	19,403	10,435,602	115,533	4,154,158	566	03
44,950	29,727	11,372	31,914	53,814	0	301,828	0	0	0	04
34,425	76,228	26,786	48,323	436,491	2,035	1,424,167	681	779,004	-24,324	05
6,733	81,422	46,293	28,244	862,073	3,410	2,065,213	117,818	4,179,063	890	06
367,139	70,486	16,891	52,801	161,989	871	1,145,187	11	1,303,491	0	07
232,476	83,445	97,396	4,329	265,018	12,018	1,227,494	0	4,068,577	1,717	08
13,535	479,617	89,897	87,806	400,666	31,666	2,141,475	29,809	1,343,643	2,127	09
22,702	45,206	534,514	85,128	752,226	21,858	2,131,331	11,390	794,852	1,772	10
0	0	0	0	0	99,291	99,291	0	103,438	1,902,305	11
186,653	423,802	628,236	276,014	1,811,865	18,198	5,452,272	785,338	5,563,750	4,502,450	12
13,087	33,997	9,575	2,549	91,957	0	343,495	0	741	0	13
935,193	1,867,519	1,625,042	739,905	7,422,774	208,823	28,389,821	1,063,763	22,554,066	6,387,503	70
29,365	73,420	71,394	21,812	287,487	1,420	1,063,763				
403,005	1,240,068	772,873	869,053	7,318,760	4,243	18,542,574				
2,071,630	268,612	546,652	0	1,261,941	104,973	7,753,444				
1,905,366	579,498	427,714	470,557	2,172,316	17,184	8,663,760				
353,425	194,252	135,913	3,707	763,630	6,911	2,974,830				
-2,571	-17,492	-78	0	-103,222	-2,511	-240,232				
4,760,220	2,338,358	1,954,468	1,365,129	11,700,912	132,220	38,758,139				
5,695,413	4,205,877	3,579,510	2,105,034	19,123,686	341,043	67,147,960				

84	85	86	87	88	89	90	97	
需要合計	(控除) 輸入	(控除) 関税	(控除) 輸入品商品税	(控除) 輸入計	(控除) 移入	最終需要 部門計	府内生産額	
602,917	-93,300	-2,757	-7,675	-103,732	-414,158	-210,453	85,027	01
1,333,696	-1,163,017	0	-141,340	-1,304,357	-22,582	-1,320,229	6,757	02
28,715,401	-3,288,025	-67,708	-344,031	-3,699,764	-9,726,649	4,853,386	15,288,988	03
3,240,843	0	0	0	0	-12,838	2,926,177	3,228,005	04
2,482,498	-237	0	0	-237	-777,320	280,774	1,704,941	05
11,128,083	-11,800	0	0	-11,800	-1,866,753	7,184,317	9,249,530	06
2,674,145	-100,814	0	0	-100,814	-39,182	1,388,962	2,534,149	07
5,754,875	-139	0	0	-139	-59,323	4,467,919	5,695,413	08
5,277,013	-217,127	0	0	-217,127	-854,009	2,064,402	4,205,877	09
5,355,776	-169,283	0	-570	-169,853	-1,606,413	1,448,179	3,579,510	10
2,105,034	0	0	0	0	0	2,005,743	2,105,034	11
22,064,728	-517,019	0	-51	-517,070	-2,423,972	13,671,414	19,123,686	12
344,930	-3,887	0	0	-3,887	0	-2,452	341,043	13
91,079,939	-5,564,648	-70,465	-493,667	-6,128,780	-17,803,199	38,758,139	67,147,960	70

2 投入係数表

	01	02	03	04	05	06	07
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス ・水道	商業	金融・保険
01 農 林 漁 業	0.042281	0.000000	0.012467	0.000166	0.000000	0.000015	0.000000
02 鉱 業	0.000000	0.000000	0.056504	0.001560	0.268379	0.000002	0.000001
03 製 造 業	0.147294	0.102264	0.367828	0.302136	0.063919	0.031473	0.029299
04 建 設	0.002305	0.004144	0.003437	0.000821	0.022316	0.003271	0.002497
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.016477	0.025751	0.027011	0.004047	0.075367	0.024741	0.005891
06 商 業	0.059158	0.027231	0.043570	0.065140	0.019700	0.011734	0.005246
07 金 融 ・ 保 險	0.007774	0.048394	0.008522	0.010729	0.016154	0.018038	0.045268
08 不 動 産	0.016277	0.006956	0.003216	0.005172	0.005255	0.044749	0.016829
09 運 輸 ・ 郵 便	0.033448	0.219328	0.026344	0.039237	0.037610	0.038199	0.034363
10 情 報 通 信	0.006139	0.003108	0.008483	0.009449	0.017677	0.036078	0.057261
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.035695	0.033447	0.042666	0.087357	0.069632	0.082889	0.112277
13 分 類 不 明	0.003281	0.013172	0.004124	0.015813	0.003974	0.006531	0.004217
70 内 生 部 門 計	0.370129	0.483795	0.604172	0.541625	0.599982	0.297721	0.313147
71 家 計 外 消 費 支 出 (行)	0.010620	0.046914	0.012294	0.020060	0.009556	0.025298	0.029457
91 雇 用 者 所 得	0.258506	0.266686	0.161329	0.335434	0.087458	0.368339	0.317806
92 営 業 余 剰	0.208299	0.062602	0.064786	0.031123	0.089408	0.170813	0.259710
93 資 本 減 耗 引 当	0.127865	0.081249	0.106029	0.035188	0.192563	0.089621	0.074099
94 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。)	0.048667	0.058754	0.052334	0.042372	0.035852	0.048937	0.024381
95 (控 除) 経 常 補 助 金	-0.024086	0.000000	-0.000944	-0.005802	-0.014819	-0.000730	-0.018600
96 租 付 加 価 値 部 門 計	0.629871	0.516205	0.395828	0.458375	0.400018	0.702279	0.686853
97 府 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

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

	01	02	03	04	05	06	07
	農林漁業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス ・水道	商業	金融・保険
01 農 林 漁 業	1.004205	0.000067	0.001345	0.000147	0.000064	0.000061	0.000074
02 鉱 業	0.000001	1.000001	0.000012	0.000001	0.000052	0.000001	0.000000
03 製 造 業	0.033515	0.028891	1.079313	0.067104	0.018960	0.010972	0.011202
04 建 設	0.003449	0.006525	0.004761	1.002138	0.024223	0.004824	0.003704
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.013839	0.021866	0.021627	0.007079	1.053569	0.019435	0.007075
06 商 業	0.047092	0.026400	0.037361	0.054148	0.020356	1.013344	0.009448
07 金 融 ・ 保 險	0.011326	0.053254	0.011529	0.014554	0.019489	0.023129	1.048136
08 不 動 産	0.021005	0.014720	0.007342	0.011375	0.009594	0.050242	0.022284
09 運 輸 ・ 郵 便	0.029597	0.172729	0.025225	0.036504	0.034325	0.033556	0.031276
10 情 報 通 信	0.006463	0.007400	0.008024	0.010302	0.013871	0.024087	0.037008
11 公 務	0.001271	0.004496	0.001555	0.005002	0.001606	0.002244	0.001608
12 サ ー ビ ス	0.044137	0.059135	0.051510	0.094248	0.078386	0.089141	0.117873
13 分 類 不 明	0.004367	0.015441	0.005340	0.017179	0.005516	0.007709	0.005524
列 和	1.220267	1.410925	1.254946	1.319779	1.280010	1.278745	1.295213
影 響 力 係 数	0.920861	1.064738	0.947031	0.995957	0.965945	0.964990	0.977418

08	09	10	11	12	13	70	
不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	
0.000001	0.000076	0.000000	0.000043	0.005239	0.000000	0.004400	01
0.000001	0.000009	0.000000	0.000005	0.000018	0.000214	0.019762	02
0.002367	0.129160	0.045839	0.058287	0.130003	0.056893	0.155412	03
0.007892	0.007068	0.003177	0.015161	0.002814	0.000000	0.004495	04
0.006044	0.018124	0.007483	0.022956	0.022825	0.005967	0.021209	05
0.001182	0.019359	0.012933	0.013417	0.045079	0.009999	0.030756	06
0.064462	0.016759	0.004719	0.025083	0.008471	0.002554	0.017055	07
0.040818	0.019840	0.027209	0.002056	0.013858	0.035239	0.018280	08
0.002376	0.114035	0.025114	0.041712	0.020951	0.092850	0.031892	09
0.003986	0.010748	0.149326	0.040440	0.039335	0.064092	0.031741	10
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.291139	0.001479	11
0.032773	0.100764	0.175509	0.131121	0.094745	0.053360	0.081198	12
0.002298	0.008083	0.002675	0.001211	0.004809	0.000000	0.005115	13
0.164201	0.444026	0.453984	0.351493	0.388146	0.612307	0.422795	70
0.005156	0.017457	0.019945	0.010362	0.015033	0.004164	0.015842	71
0.070760	0.294842	0.215916	0.412845	0.382707	0.012441	0.276145	91
0.363737	0.063866	0.152717	0.000000	0.065988	0.307800	0.115468	92
0.334544	0.137783	0.119490	0.223539	0.113593	0.050387	0.129025	93
0.062054	0.046186	0.037970	0.001761	0.039931	0.020264	0.044303	94
-0.000451	-0.004159	-0.000022	0.000000	-0.005398	-0.007363	-0.003578	95
0.835799	0.555974	0.546016	0.648507	0.611854	0.387693	0.577205	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

08	09	10	11	12	13			
不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	行和	感応度係数	
0.000025	0.000105	0.000113	0.000096	0.000603	0.000082	1.006986	0.759911	01
0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	1.000074	0.754695	02
0.002893	0.033463	0.016551	0.018541	0.031366	0.021606	1.374377	1.037158	03
0.008708	0.008889	0.004777	0.016518	0.004179	0.006223	1.098917	0.829285	04
0.005413	0.016394	0.009432	0.019012	0.018774	0.012373	1.225888	0.925103	05
0.003259	0.021189	0.017671	0.016872	0.038559	0.016582	1.322281	0.997845	06
0.067051	0.021761	0.009899	0.027980	0.012228	0.015661	1.335995	1.008193	07
1.044446	0.026180	0.034924	0.007191	0.019333	0.042759	1.311394	0.989629	08
0.005213	1.092121	0.025600	0.037260	0.021288	0.084523	1.629217	1.229470	09
0.005719	0.010956	1.088866	0.027554	0.026175	0.046560	1.312986	0.990830	10
0.000901	0.002885	0.001268	1.000831	0.001771	0.291764	1.317202	0.994011	11
0.040693	0.109428	0.180079	0.133812	1.099495	0.104014	2.201952	1.661678	12
0.003094	0.009908	0.004356	0.002856	0.006082	1.002146	1.089519	0.822193	13
1.187415	1.353281	1.393536	1.308525	1.279853	1.644294			
0.896069	1.021238	1.051616	0.987464	0.965826	1.240848			

4 - a 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	780	30,263	2,438	2,672	-30	3,472	45,431	85,027
02 鉱 業	1	48	6	10	0	263	6,429	6,757
03 製 造 業	46,221	1,116,971	152,555	635,417	439	1,988,090	11,349,295	15,288,988
04 建 設	3,473	101,664	46,718	2,932,851	54	21,447	121,799	3,228,005
05 電力・ガス・水道	15,266	743,254	89,998	59,254	189	87,693	709,287	1,704,941
06 商 業	113,459	3,355,191	176,794	603,840	8,370	745,312	4,246,564	9,249,530
07 金融・保険	10,757	1,731,621	98,854	90,821	227	261,107	340,762	2,534,149
08 不 動 産	17,855	4,524,758	87,759	389,297	432	88,389	586,923	5,695,413
09 運輸・郵便	40,296	1,339,543	151,693	197,440	2,483	772,836	1,701,587	4,205,877
10 情報通信	25,976	736,738	151,197	483,846	-896	161,521	2,021,130	3,579,510
11 公 務	1,452	129,668	1,910,496	18,502	23	7,860	37,033	2,105,034
12 サ - ビ ス	729,898	5,936,822	4,368,552	1,434,641	784	1,006,975	5,646,014	19,123,686
13 分 類 不 明	4,986	90,095	28,136	63,549	80	26,997	127,201	341,043
合 計	1,010,418	19,836,634	7,265,197	6,912,140	12,156	5,171,960	26,939,454	67,147,960

4 - b 最終需要項目別生産誘発係数

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	平均
01 農 林 漁 業	0.000734	0.001342	0.000382	0.000353	-0.002025	0.000862	0.002157	0.001356
02 鉱 業	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000018	0.000065	0.000305	0.000108
03 製 造 業	0.043450	0.049524	0.023883	0.083838	0.029741	0.493276	0.538889	0.243882
04 建 設	0.003264	0.004508	0.007314	0.386964	0.003667	0.005321	0.005783	0.051491
05 電力・ガス・水道	0.014351	0.032954	0.014090	0.007818	0.012820	0.021758	0.033679	0.027196
06 商 業	0.106658	0.148762	0.027678	0.079671	0.567235	0.184923	0.201636	0.147544
07 金融・保険	0.010112	0.076776	0.015476	0.011983	0.015405	0.064785	0.016180	0.040423
08 不 動 産	0.016784	0.200618	0.013739	0.051364	0.029290	0.021931	0.027868	0.090850
09 運輸・郵便	0.037881	0.059393	0.023748	0.026051	0.168248	0.191752	0.080795	0.067090
10 情報通信	0.024419	0.032665	0.023671	0.063839	-0.060727	0.040076	0.095968	0.057098
11 公 務	0.001365	0.005749	0.299099	0.002441	0.001588	0.001950	0.001758	0.033578
12 サ - ビ ス	0.686147	0.263226	0.683922	0.189289	0.053153	0.249846	0.268085	0.305051
13 分 類 不 明	0.004687	0.003995	0.004405	0.008385	0.005455	0.006698	0.006040	0.005440
合 計	0.949853	0.879515	1.137408	0.911997	0.823870	1.283243	1.279144	1.071109

4 - c 最終需要項目別生産誘発依存度

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	0.009177	0.355923	0.028673	0.031422	-0.000351	0.040840	0.534316	1.000000
02 鉱 業	0.000171	0.007053	0.000885	0.001506	0.000040	0.038876	0.951469	1.000000
03 製 造 業	0.003023	0.073057	0.009978	0.041560	0.000029	0.130034	0.742318	1.000000
04 建 設	0.001076	0.031494	0.014473	0.908565	0.000017	0.006644	0.037732	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.008954	0.435941	0.052787	0.034755	0.000111	0.051434	0.416019	1.000000
06 商 業	0.012266	0.362742	0.019114	0.065283	0.000905	0.080578	0.459111	1.000000
07 金融・保険	0.004245	0.683315	0.039009	0.035839	0.000090	0.103035	0.134468	1.000000
08 不 動 産	0.003135	0.794456	0.015409	0.068353	0.000076	0.015519	0.103052	1.000000
09 運輸・郵便	0.009581	0.318493	0.036067	0.046944	0.000590	0.183751	0.404574	1.000000
10 情報通信	0.007257	0.205821	0.042239	0.135171	-0.000250	0.045124	0.564639	1.000000
11 公 務	0.000690	0.061599	0.907585	0.008789	0.000011	0.003734	0.017593	1.000000
12 サ - ビ ス	0.038167	0.310443	0.228437	0.075019	0.000041	0.052656	0.295237	1.000000
13 分 類 不 明	0.014620	0.264174	0.082499	0.186337	0.000236	0.079159	0.372975	1.000000
平 均	0.015048	0.295417	0.108197	0.102939	0.000181	0.077023	0.401195	1.000000

5 - a 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	492	19,062	1,536	1,683	-19	2,187	28,616	53,556
02 鉱 業	1	25	3	5	0	136	3,319	3,488
03 製 造 業	18,295	442,128	60,386	251,516	174	786,942	4,492,368	6,051,809
04 建 設	1,592	46,600	21,414	1,344,346	25	9,831	55,830	1,479,637
05 電力・ガス・水道	6,107	297,315	36,001	23,703	76	35,079	283,728	682,007
06 商 業	79,680	2,356,279	124,159	424,064	5,878	523,417	2,982,271	6,495,747
07 金融・保険	7,388	1,189,369	67,898	62,381	156	179,342	234,053	1,740,588
08 不 動 産	14,923	3,781,787	73,349	325,374	361	73,876	490,550	4,760,220
09 運輸・郵便	22,404	744,751	84,338	109,772	1,380	429,676	946,038	2,338,358
10 情報通信	14,183	402,270	82,556	264,187	-489	88,193	1,103,568	1,954,468
11 公 務	941	84,091	1,238,970	11,998	15	5,097	24,016	1,365,129
12 サ - ビ ス	446,592	3,632,471	2,672,918	877,792	480	616,122	3,454,538	11,700,912
13 分 類 不 明	1,933	34,929	10,908	24,637	31	10,466	49,315	132,220
合 計	614,529	13,031,077	4,474,435	3,721,458	8,068	2,760,363	14,148,210	38,758,139

5 - b 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	平均
01 農 林 漁 業	0.000462	0.000845	0.000240	0.000222	-0.001276	0.000543	0.001359	0.000854
02 鉱 業	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000009	0.000034	0.000158	0.000056
03 製 造 業	0.017199	0.019603	0.009454	0.033185	0.011772	0.195252	0.213308	0.096535
04 建 設	0.001496	0.002066	0.003353	0.177375	0.001681	0.002439	0.002651	0.023602
05 電力・ガス・水道	0.005741	0.013182	0.005636	0.003127	0.005128	0.008704	0.013472	0.010879
06 商 業	0.074904	0.104472	0.019438	0.055952	0.398357	0.129868	0.141605	0.103617
07 金融・保険	0.006945	0.052734	0.010630	0.008231	0.010581	0.044498	0.011113	0.027765
08 不 動 産	0.014028	0.167677	0.011483	0.042930	0.024481	0.018330	0.023292	0.075933
09 運輸・郵便	0.021061	0.033021	0.013204	0.014483	0.093542	0.106609	0.044920	0.037300
10 情報通信	0.013333	0.017836	0.012925	0.034857	-0.033158	0.021882	0.052400	0.031177
11 公 務	0.000885	0.003728	0.193968	0.001583	0.001030	0.001265	0.001140	0.021776
12 サ - ビ ス	0.419822	0.161056	0.418461	0.115817	0.032522	0.152869	0.164029	0.186647
13 分 類 不 明	0.001817	0.001549	0.001708	0.003251	0.002115	0.002597	0.002342	0.002109
合 計	0.577694	0.577771	0.700498	0.491014	0.546785	0.684889	0.671788	0.618250

5 - c 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	0.009177	0.355923	0.028673	0.031422	-0.000351	0.040840	0.534316	1.000000
02 鉱 業	0.000171	0.007053	0.000885	0.001506	0.000040	0.038876	0.951469	1.000000
03 製 造 業	0.003023	0.073057	0.009978	0.041560	0.000029	0.130034	0.742318	1.000000
04 建 設	0.001076	0.031494	0.014473	0.908565	0.000017	0.006644	0.037732	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.008954	0.435941	0.052787	0.034755	0.000111	0.051434	0.416019	1.000000
06 商 業	0.012266	0.362742	0.019114	0.065283	0.000905	0.080578	0.459111	1.000000
07 金融・保険	0.004245	0.683315	0.039009	0.035839	0.000090	0.103035	0.134468	1.000000
08 不 動 産	0.003135	0.794456	0.015409	0.068353	0.000076	0.015519	0.103052	1.000000
09 運輸・郵便	0.009581	0.318493	0.036067	0.046944	0.000590	0.183751	0.404574	1.000000
10 情報通信	0.007257	0.205821	0.042239	0.135171	-0.000250	0.045124	0.564639	1.000000
11 公 務	0.000690	0.061599	0.907585	0.008789	0.000011	0.003734	0.017593	1.000000
12 サ - ビ ス	0.038167	0.310443	0.228437	0.075019	0.000041	0.052656	0.295237	1.000000
13 分 類 不 明	0.014620	0.264174	0.082499	0.186337	0.000236	0.079159	0.372975	1.000000
平 均	0.015855	0.336215	0.115445	0.096017	0.000208	0.071220	0.365038	1.000000

6 - a 最終需要項目別輸移入誘発額

(単位：百万円)

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	7,220	280,024	22,558	24,721	-276	27,328	156,314	517,890
02 鉱 業	6,349	262,399	32,937	56,035	1,480	135,911	831,828	1,326,939
03 製 造 業	194,035	4,689,048	640,427	2,667,481	1,842	820,009	4,413,570	13,426,413
04 建 設	14	406	187	11,711	0	86	435	12,838
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	8,467	412,221	49,914	32,864	105	42,637	231,349	777,557
06 商 業	42,443	1,255,121	66,136	225,887	3,131	44,375	241,460	1,878,553
07 金 融 ・ 保 険	652	105,003	5,994	5,507	14	4,122	18,703	139,996
08 不 動 産	192	48,648	944	4,186	5	883	4,605	59,462
09 運 輸 ・ 郵 便	17,277	574,328	65,038	84,652	1,064	63,156	265,620	1,071,136
10 情 報 通 信	24,295	689,068	141,414	452,540	-838	65,203	404,585	1,776,266
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サ - ビ ス	148,233	1,205,693	887,197	291,357	159	66,007	342,395	2,941,042
13 分 類 不 明	57	1,029	321	726	1	300	1,453	3,887
合 計	449,234	9,522,989	1,913,068	3,857,666	6,687	1,270,018	6,912,316	23,931,979

6 - b 最終需要項目別輸移入誘発係数

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	平均
01 農 林 漁 業	0.006788	0.012416	0.003532	0.003262	-0.018738	0.006781	0.007422	0.008261
02 鉱 業	0.005968	0.011634	0.005156	0.007393	0.100336	0.033722	0.039497	0.021167
03 製 造 業	0.182404	0.207903	0.100263	0.351951	0.124854	0.203457	0.209566	0.214171
04 建 設	0.000013	0.000018	0.000029	0.001545	0.000015	0.000021	0.000021	0.000205
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.007959	0.018277	0.007814	0.004336	0.007110	0.010579	0.010985	0.012403
06 商 業	0.039899	0.055649	0.010354	0.029804	0.212193	0.011010	0.011465	0.029966
07 金 融 ・ 保 険	0.000613	0.004656	0.000938	0.000727	0.000934	0.001023	0.000888	0.002233
08 不 動 産	0.000180	0.002157	0.000148	0.000552	0.000315	0.000219	0.000219	0.000949
09 運 輸 ・ 郵 便	0.016241	0.025465	0.010182	0.011169	0.072136	0.015670	0.012612	0.017086
10 情 報 通 信	0.022839	0.030552	0.022139	0.059709	-0.056797	0.016178	0.019211	0.028334
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ - ビ ス	0.139348	0.053458	0.138896	0.038442	0.010795	0.016377	0.016258	0.046914
13 分 類 不 明	0.000054	0.000046	0.000050	0.000096	0.000062	0.000075	0.000069	0.000062
合 計	0.422306	0.422229	0.299502	0.508986	0.453215	0.315111	0.328212	0.381750

6 - c 最終需要項目別輸移入誘発依存度

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	0.013942	0.540702	0.043558	0.047735	-0.000534	0.052769	0.301828	1.000000
02 鉱 業	0.004785	0.197748	0.024822	0.042229	0.001116	0.102424	0.626877	1.000000
03 製 造 業	0.014452	0.349241	0.047699	0.198674	0.000137	0.061074	0.328723	1.000000
04 建 設	0.001080	0.031621	0.014531	0.912209	0.000017	0.006671	0.033872	1.000000
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.010889	0.530149	0.064194	0.042265	0.000135	0.054835	0.297533	1.000000
06 商 業	0.022594	0.668132	0.035206	0.120245	0.001667	0.023622	0.128535	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.004659	0.750044	0.042818	0.039339	0.000098	0.029444	0.133597	1.000000
08 不 動 産	0.003228	0.818137	0.015868	0.070390	0.000078	0.014853	0.077445	1.000000
09 運 輸 ・ 郵 便	0.016129	0.536186	0.060719	0.079030	0.000994	0.058962	0.247979	1.000000
10 情 報 通 信	0.013678	0.387931	0.079613	0.254770	-0.000472	0.036708	0.227773	1.000000
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ - ビ ス	0.050402	0.409954	0.301661	0.099066	0.000054	0.022444	0.116420	1.000000
13 分 類 不 明	0.014649	0.264712	0.082668	0.186717	0.000236	0.077282	0.373736	1.000000
平 均	0.018771	0.397919	0.079938	0.161193	0.000279	0.053068	0.288832	1.000000

7 - a 最終需要項目別労働誘発量

(単位：人)

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	147	5,693	459	503	-6	653	8,546	15,994
02 鉱 業	0	2	0	1	0	14	331	348
03 製 造 業	1,852	44,754	6,112	25,459	18	79,657	454,736	612,589
04 建 設	277	8,104	3,724	233,794	4	1,710	9,709	257,322
05 電 力・ガ 斯・水 道	169	8,224	996	656	2	970	7,848	18,864
06 商 業	11,728	346,833	18,276	62,420	865	77,045	438,977	956,144
07 金 融・保 険	644	103,715	5,921	5,440	14	15,639	20,410	151,782
08 不 動 産	247	62,685	1,216	5,393	6	1,225	8,131	78,903
09 運 輸・郵 便	2,574	85,562	9,689	12,611	159	49,364	108,687	268,647
10 情 報 通 信	1,072	30,411	6,241	19,972	-37	6,667	83,428	147,754
11 公 務	68	6,046	89,075	863	1	366	1,727	98,145
12 サ - ビ ス	70,732	575,320	423,343	139,027	76	97,583	547,138	1,853,219
13 分 類 不 明	10	183	57	129	0	55	258	693
合 計	89,521	1,277,532	565,109	506,267	1,102	330,948	1,689,926	4,460,404

7 - b 最終需要項目別労働誘発係数

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	平均
01 農 林 漁 業	0.000138	0.000252	0.000072	0.000066	-0.000381	0.000162	0.000406	0.000255
02 鉱 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000003	0.000016	0.000006
03 製 造 業	0.001741	0.001984	0.000957	0.003359	0.001192	0.019764	0.021592	0.009772
04 建 設	0.000260	0.000359	0.000583	0.030847	0.000292	0.000424	0.000461	0.004105
05 電 力・ガ 斯・水 道	0.000159	0.000365	0.000156	0.000087	0.000142	0.000241	0.000373	0.000301
06 商 業	0.011025	0.015378	0.002861	0.008236	0.058636	0.019116	0.020844	0.015252
07 金 融・保 険	0.000606	0.004598	0.000927	0.000718	0.000923	0.003880	0.000969	0.002421
08 不 動 産	0.000233	0.002779	0.000190	0.000712	0.000406	0.000304	0.000386	0.001259
09 運 輸・郵 便	0.002420	0.003794	0.001517	0.001664	0.010747	0.012248	0.005161	0.004285
10 情 報 通 信	0.001008	0.001348	0.000977	0.002635	-0.002507	0.001654	0.003961	0.002357
11 公 務	0.000064	0.000268	0.013945	0.000114	0.000074	0.000091	0.000082	0.001566
12 サ - ビ ス	0.066492	0.025508	0.066277	0.018343	0.005151	0.024212	0.025979	0.029562
13 分 類 不 明	0.000010	0.000008	0.000009	0.000017	0.000011	0.000014	0.000012	0.000011
合 計	0.084155	0.056643	0.088471	0.066798	0.074687	0.082113	0.080241	0.071150

7 - c 最終需要項目別労働誘発依存度

	71 家計外 消費支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 府内総固定 資本形成	76 在庫純増	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 漁 業	0.009177	0.355923	0.028673	0.031422	-0.000351	0.040840	0.534316	1.000000
02 鉱 業	0.000171	0.007053	0.000885	0.001506	0.000040	0.038876	0.951469	1.000000
03 製 造 業	0.003023	0.073057	0.009978	0.041560	0.000029	0.130034	0.742318	1.000000
04 建 設	0.001076	0.031494	0.014473	0.908565	0.000017	0.006644	0.037732	1.000000
05 電 力・ガ 斯・水 道	0.008954	0.435941	0.052787	0.034755	0.000111	0.051434	0.416019	1.000000
06 商 業	0.012266	0.362742	0.019114	0.065283	0.000905	0.080578	0.459111	1.000000
07 金 融・保 険	0.004245	0.683315	0.039009	0.035839	0.000090	0.103035	0.134468	1.000000
08 不 動 産	0.003135	0.794456	0.015409	0.068353	0.000076	0.015519	0.103052	1.000000
09 運 輸・郵 便	0.009581	0.318493	0.036067	0.046944	0.000590	0.183751	0.404574	1.000000
10 情 報 通 信	0.007257	0.205821	0.042239	0.135171	-0.000250	0.045124	0.564639	1.000000
11 公 務	0.000690	0.061599	0.907585	0.008789	0.000011	0.003734	0.017593	1.000000
12 サ - ビ ス	0.038167	0.310443	0.228437	0.075019	0.000041	0.052656	0.295237	1.000000
13 分 類 不 明	0.014620	0.264174	0.082499	0.186337	0.000236	0.079159	0.372975	1.000000
平 均	0.020070	0.286416	0.126695	0.113502	0.000247	0.074197	0.378873	1.000000

8 自給率・輸移入率

	自給率	輸移入率
01 農 林 漁 業	0.097532	0.902468
02 鉱 業	0.000182	0.999818
03 製 造 業	0.192382	0.807618
04 建 設	0.996023	0.003977
05 電力・ガス・水道	0.643245	0.356755
06 商 業	0.727758	0.272242
07 金 融 ・ 保 険	0.942828	0.057172
08 不 動 産	0.989363	0.010637
09 運 輸 ・ 郵 便	0.699913	0.300087
10 情 報 通 信	0.516717	0.483283
11 公 務	1.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.831195	0.168805
13 分 類 不 明	0.988708	0.011292
合 計	0.637334	0.362666

9 労働係数

	従業者総数 (A) (人)	府内生産額 (B) (百万円)	労働係数 (A/B) (人/百万円)
01 農 林 漁 業	15,994	85,027	0.188105
02 鉱 業	348	6,757	0.051502
03 製 造 業	612,589	15,288,988	0.040067
04 建 設	257,322	3,228,005	0.079715
05 電力・ガス・水道	18,864	1,704,941	0.011064
06 商 業	956,144	9,249,530	0.103372
07 金 融 ・ 保 険	151,782	2,534,149	0.059895
08 不 動 産	78,903	5,695,413	0.013854
09 運 輸 ・ 郵 便	268,647	4,205,877	0.063874
10 情 報 通 信	147,754	3,579,510	0.041278
11 公 務	98,145	2,105,034	0.046624
12 サ ー ビ ス	1,853,219	19,123,686	0.096907
13 分 類 不 明	693	341,043	0.002032
合 計	4,460,404	67,147,960	0.066427

第2章 統合大分類（37部門表）

- 1 取引基本表（生産者価格評価表）
- 2 投入係数表
- 3 逆行列係数表
- 4 - a 最終需要項目別生産誘発額
- 4 - b 最終需要項目別生産誘発係数
- 4 - c 最終需要項目別生産誘発依存度
- 5 - a 最終需要項目別粗付加価値誘発額
- 5 - b 最終需要項目別粗付加価値誘発係数
- 5 - c 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度
- 6 - a 最終需要項目別輸移入誘発額
- 6 - b 最終需要項目別輸移入誘発係数
- 6 - c 最終需要項目別輸移入誘発依存度
- 7 - a 最終需要項目別労働誘発量
- 7 - b 最終需要項目別労働誘発係数
- 7 - c 最終需要項目別労働誘発依存度
- 8 自給率・輸移入率
- 9 労働係数

1 取引基本表（生産者価格評価表）

	01	06	11	15	16	20	21	22
	農林漁業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品
01 農 林 漁 業	3,595	0	171,696	2,740	6,890	2,557	0	2,783
06 鉱 業	0	0	444	127	3,741	12,822	760,098	60
11 飲 食 料 品	1,301	0	277,620	844	581	12,699	6	10
15 織 維 製 品	547	32	1,540	61,205	3,406	1,526	50	3,722
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	2,221	17	20,777	1,620	145,490	27,916	31	4,378
20 化 学 製 品	5,933	124	14,316	30,250	17,969	577,592	1,493	107,187
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	787	235	5,295	1,921	4,789	143,925	84,386	1,006
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	906	25	20,617	2,953	13,324	39,115	175	146,218
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	155	0	3,208	165	2,521	14,040	223	1,920
26 鉄 鋼	2	5	0	57	9,196	28	0	1,583
27 非 鉄 金 属 製 品	0	0	2,524	2	2,132	8,852	16	1,380
28 全 属 製 品	52	175	10,316	355	10,863	15,988	821	5,706
29 は ん 用 機 械	0	18	0	0	1,295	31	0	230
30 生 産 用 機 械	0	19	0	0	86	0	18	1,545
31 業 務 用 機 械	270	0	0	0	0	0	0	0
32 電 子 部 品	0	0	0	0	11	0	0	0
33 電 気 機 械	11	0	0	0	147	3	0	14
34 情 報 通 信 機 器	3	0	21	1	2	52	4	2
35 輸 送 機 械	99	0	0	0	0	0	0	0
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	83	38	14,391	3,339	11,543	7,669	3,449	1,311
41 建 設	196	28	988	504	2,185	6,801	414	7,719
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1,316	160	21,870	8,167	13,189	54,865	8,358	23,799
47 水 道	85	14	3,385	376	1,348	5,109	1,219	1,388
48 廃 棄 物 処 理	49	9	908	29	253	3,325	0	68
51 商 業	5,030	184	101,248	18,468	51,419	67,680	12,648	37,858
53 金 融 ・ 保 険	661	327	11,204	4,057	7,895	11,796	3,753	6,269
55 不 動 産	1,384	47	4,997	1,048	2,828	4,631	496	7,464
57 運 輸 ・ 郵 便	2,844	1,482	42,420	6,337	25,035	43,702	23,917	22,482
59 情 報 通 信	522	21	8,162	1,505	5,736	21,681	887	10,822
61 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教 育 ・ 研 究	28	0	519	5	99	744	9	280
64 医 療 ・ 福 祉	329	0	0	0	0	24	0	2
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	53	7	558	62	497	1,504	96	478
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	2,516	210	62,508	6,455	22,138	99,492	5,754	72,070
67 対 個 人 サ ー ビ ス	60	0	264	35	89	186	19	179
68 事 務 用 品	154	3	1,596	237	825	1,270	29	263
69 分 類 不 明	279	89	4,714	721	2,082	2,487	469	3,007
70 内 生 産 部 門 計	31,471	3,269	808,106	153,585	369,604	1,190,112	908,838	473,203
71 家 計 外 消 費 支 出 (行)	903	317	12,637	2,993	9,092	31,278	4,370	13,301
91 雇 用 者 所 得	21,980	1,802	231,176	61,654	101,157	196,525	14,577	162,760
92 営 業 余 剰	17,711	423	135,515	-11,307	47,096	186,369	61,937	-978
93 資 本 減 耗 引 当	10,872	549	92,605	34,532	35,355	398,978	35,506	69,023
94 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く)	4,138	397	144,734	14,023	17,878	56,642	391,303	31,805
95 (控 除) 経 常 補 助 金	-2,048	0	-5,966	-3	-4	-4	-8,383	-5
96 租 付 加 価 値 部 門 計	53,556	3,488	610,701	101,892	210,574	869,788	499,310	275,906
97 府 内 生 産 産 額	85,027	6,757	1,418,807	255,477	580,178	2,059,900	1,408,148	749,109

	39	41	46	47	48	51	53	55
	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産
01 農 林 漁 業	3,900	535	0	0	0	136	0	3
06 鉱 業	291	5,035	457,570	0	1	23	3	7
11 飲 食 料 品	1,954	3	0	0	0	647	0	0
15 織 維 製 品	2,654	11,737	199	383	565	38,470	3,913	211
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	70,006	154,441	2,333	1,243	1,027	77,179	10,745	2,344
20 化 学 製 品	24,538	19,476	1,466	2,697	3,917	76	57	141
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,145	28,931	57,265	5,148	3,283	13,344	1,041	2,937
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	39,279	46,098	0	16,051	4,187	39,888	7,275	2,971
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	2,119	139,908	51	1,863	73	1,207	18	101
26 鉄 鋼	2,089	77,561	0	12	0	0	0	0
27 非 鉄 金 属 製 品	8,055	26,397	186	88	2	127	0	0
28 全 属 製 品	7,456	400,380	748	304	44	29,100	290	1,239
29 は ん 用 機 械	68	21,537	0	4,676	0	38	0	0
30 生 産 用 機 械	23	204	13	109	0	32	0	0
31 業 務 用 機 械	119	707	0	41	8	11,799	29	0
32 電 子 部 品	620	1,065	0	0	0	8	5	0
33 電 気 機 械	477	27,856	3	81	0	2,073	6	94
34 情 報 通 信 機 器	22	5,007	18	4	5	2,974	382	495
35 輸 送 機 械	0	0	0	0	0	0	0	0
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	33,748	12,004	12,051	1,494	1,199	55,909	41,058	546
41 建 設	1,405	2,649	24,840	13,208	924	30,257	6,328	44,950
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	12,922	10,310	75,194	18,769	19,702	208,719	11,541	31,227
47 水 道	543	2,753	1,356	33,178	2,929	20,125	3,387	3,198
48 廃 棄 物 処 理	206	3,000	5,006	441	0	8,532	5,200	105
51 商 業	49,426	210,271	26,013	7,574	4,418	108,530	13,293	6,733
53 金 融 ・ 保 険	13,470	34,633	18,012	9,529	9,542	166,843	114,715	367,139
55 不 動 産	2,852	16,695	8,412	548	677	413,907	42,646	232,476
57 運 輸 ・ 郵 便	47,736	126,656	56,535	7,587	16,550	353,324	87,080	13,535
59 情 報 通 信	5,876	30,501	13,119	17,019	2,629	333,707	145,108	22,702
61 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教 育 ・ 研 究	26	468	585	37	41	1,844	607	8
64 医 療 ・ 福 祉	9	1	3	97	0	216	416	44
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	329	1,893	1,118	1,454	283	2,261	3,115	1,121
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	29,082	275,939	58,724	51,070	15,236	745,372	274,750	183,028
67 対 個 人 サ ー ビ ス	123	688	86	97	16	8,463	438	2,347
68 事 務 用 品	1,112	1,984	62	389	928	18,244	9,428	2,404
69 分 類 不 明	1,581	51,045	3,199	3,576	5,460	60,409	10,687	13,087
70 内 生 産 部 門 計	365,261	1,748,368	824,167	198,767	93,646	2,753,783	793,561	935,193
71 家 計 外 消 費 支 出 (行)	13,271	64,753	11,403	4,889	6,739	233,992	74,648	29,365
91 雇 用 者 所 得	172,401	1,082,782	96,252	52,859	129,394	3,406,967	805,367	403,005
92 営 業 余 剰	43,730	100,466	107,234	45,202	14,389	1,579,943	658,145	2,071,630
93 資 本 減 耗 引 当	74,701	113,587	253,674	74,635	20,433	828,956	187,779	1,905,366
94 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く)	22,788	136,777	42,249	18,876	5,666	452,640	61,785	353,425
95 (控 除) 経 常 補 助 金	-11	-18,728	-1,041	-24,225	-2	-6,751	-47,136	-2,571
96 租 付 加 価 値 部 門 計	326,880	1,479,637	509,771	172,236	176,619	6,495,747	1,740,588	4,760,220
97 府 内 生 産 産 額	692,141	3,228,005	1,333,938	371,003	270,265	9,249,530	2,534,149	5,695,413

(単位：百万円)

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報通信機器	輸送機械	
29	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	01
8,388	3,100	74,114	268	52	62	10	187	55	4	59	06
114	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
709	669	447	1,306	928	1,039	195	811	3,592	254	834	15
3,265	753	1,614	3,377	1,725	1,299	791	1,700	8,318	1,373	1,343	16
6,027	7,292	4,532	9,369	3,895	4,397	3,751	9,503	14,420	1,118	5,880	20
5,272	29,350	1,510	2,890	1,516	1,389	124	1,003	1,184	62	4,257	21
1,799	1,174	4,528	3,590	9,755	29,433	5,572	4,329	44,605	4,366	14,789	22
10,426	8,440	2,118	3,522	4,220	3,791	972	10,873	7,829	361	2,743	25
797	804,220	418	259,230	94,851	121,622	3,215	2,029	42,202	1,082	30,668	26
1,511	23,498	191,671	61,458	27,695	18,997	7,144	11,077	54,208	2,949	15,115	27
1,712	1,362	912	62,891	29,740	39,949	4,241	7,028	21,564	4,193	6,930	28
293	183	4	1,065	117,484	48,846	1,427	825	10,645	366	4,664	29
212	277	29	673	3,767	209,627	282	1,120	1,599	86	531	30
0	0	0	14	1,760	9,068	7,905	157	619	360	105	31
0	0	119	1,114	3,815	4,467	11,893	91,168	118,966	28,309	2,466	32
11	0	11	519	15,786	19,764	2,578	8,334	89,485	2,614	15,152	33
1	0	2	45	192	202	6	7	29	3,279	2,018	34
0	0	0	0	0	1,142	0	0	0	0	241,283	35
1,695	9,614	14,076	2,123	1,065	3,359	987	2,727	5,426	1,134	1,523	39
568	8,610	2,341	5,096	2,815	3,152	376	4,761	1,667	497	2,646	41
8,385	105,902	17,946	24,707	20,188	14,326	1,530	24,991	10,121	837	17,965	46
184	2,169	427	914	911	867	158	1,839	670	78	1,319	47
94	21	104	68	446	27	82	408	229	42	3,316	48
7,004	42,223	17,359	46,681	35,446	48,989	6,881	19,922	47,687	5,746	24,329	51
910	7,411	5,268	12,719	8,060	10,041	2,677	6,114	4,853	1,783	12,010	53
329	2,750	1,102	5,267	3,498	4,024	510	1,686	2,729	1,465	1,497	55
10,128	32,053	16,123	29,998	19,886	24,233	4,397	13,072	17,105	3,884	14,625	57
605	5,074	2,948	7,134	9,224	18,069	2,028	8,752	8,176	5,308	7,713	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
32	134	34	423	1,083	838	85	1,224	978	198	420	63
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
33	503	127	556	1,938	1,298	188	331	233	36	257	65
4,343	20,171	13,348	35,478	50,982	51,801	8,091	39,761	30,185	11,170	61,411	66
4	119	59	121	167	260	24	140	105	29	339	67
142	349	271	472	1,388	1,599	248	635	678	251	1,389	68
846	6,936	3,352	5,046	10,120	9,975	639	698	2,104	499	7,714	69
75,868	1,124,362	376,925	588,134	484,398	707,952	79,007	277,212	552,266	83,733	507,311	70
3,569	10,168	6,065	17,247	11,964	16,400	4,010	2,543	19,409	3,231	6,412	71
54,248	145,847	45,382	308,063	181,596	285,792	50,670	40,099	229,953	54,839	129,824	91
28,054	250,311	25,279	32,857	59,656	118,279	9,649	-3,850	-13,783	-11,733	33,431	92
27,708	68,216	16,538	99,062	79,896	125,913	39,617	98,774	225,237	35,353	64,059	93
8,703	31,973	3,946	36,849	6,669	14,034	2,940	1,824	8,742	2,965	2,312	94
0	-9	-1	-13	-6	-9	-2	-1	-8	-2	-2	95
122,282	506,506	97,209	494,065	339,775	560,409	106,884	139,389	469,550	84,653	236,036	96
198,150	1,630,868	474,134	1,082,199	824,173	1,268,361	185,891	416,601	1,021,816	168,386	743,347	97
57	59	61	63	64	65	66	67	68	69	70	
運輸・郵便	情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されない 会員制団体	対事業所サー ビス	対個人サー ビス	事務用品	分類不明	内生部門計	
321	0	90	5,484	12,669	371	16	81,653	0	0	295,480	01
38	1	11	123	47	10	73	89	0	73	1,326,986	06
1,338	1	727	12,543	38,437	309	46	587,673	0	1,031	937,885	11
6,931	3,933	10,415	1,289	14,433	4,880	13,376	13,345	2,180	175	211,901	15
16,293	56,865	3,726	21,104	25,926	4,595	24,252	23,843	49,015	396	773,341	16
1,735	5,456	2,580	23,961	803,996	542	25,320	25,197	1,041	2,450	1,769,694	20
385,317	2,852	27,706	9,820	11,565	852	12,906	20,143	0	6,556	881,712	21
7,451	15,562	5,079	11,520	10,935	1,630	30,222	10,731	5,270	1,326	602,748	22
63	48	408	4,433	2,366	51	2,547	2,602	556	1,384	237,325	25
792	0	77	0	13	1	677	105	3	1,759	1,454,294	26
37	316	446	233	6,900	49	1,983	1,399	105	1,286	477,838	27
4,474	1,297	10,969	556	1,733	533	6,296	10,373	41	1,964	702,595	28
438	21	771	0	1	0	42,315	27	0	0	257,268	29
199	8	40	0	0	0	63,607	35	0	0	284,141	30
170	787	4,504	0	60,312	0	23,066	889	2,758	0	125,447	31
22	321	4,611	247	1	0	63,751	26	2,595	0	335,600	32
1,047	916	4,537	1,416	387	0	32,036	689	0	436	226,483	33
423	849	1,447	383	133	16	7,860	593	0	0	26,477	34
97,106	0	10,054	55	0	0	107,676	101	0	0	457,516	35
11,086	68,571	26,018	54,828	20,368	13,588	81,025	25,513	16,906	571	562,035	39
29,727	11,372	31,914	20,866	13,095	338	9,085	9,506	0	0	301,828	41
62,068	20,433	35,939	65,317	63,416	1,218	34,779	152,354	0	1,537	1,204,067	46
14,160	6,353	12,384	28,402	25,180	630	4,748	37,816	0	498	220,100	47
14,750	7,829	41,843	10,219	12,133	5	1,241	43,038	0	3,581	166,607	48
81,422	46,293	28,244	58,050	263,856	9,264	116,443	410,042	25,129	3,410	2,065,213	51
70,486	16,891	52,801	24,471	36,929	7,142	58,957	24,948	0	871	1,145,187	53
83,445	97,396	4,329	28,212	101,818	4,906	69,821	59,584	0	12,018	1,227,494	55
479,617	89,897	87,806	72,503	71,816	8,871	92,026	138,900	5,647	31,666	2,141,475	57
45,206	534,514	85,128	86,889	62,243	16,345	509,088	75,032	0	21,858	2,131,331	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	99,291	99,291	61
5,954	14,432	284	3	494	0	3,581	1,838	0	53	37,388	63
4,039	1,863	69	59	85,636	3	256	316	0	783	94,169	64
2,492	2,354	3	2,928	2,558	0	6,652	4,782	0	784	42,882	65
393,192	560,895	232,453	178,731	216,698	15,801	912,082	139,536	0	12,425	4,892,898	66
3,375	40,863	1,362	9,249	71,130	697	10,426	66,197	0	572	218,328	67
8,308	6,278	8,581	10,918	12,088	1,191	10,140	7,379	0	69	111,302	68
33,997	9,575	2,549	34,042	18,491	861	21,773	11,330	56	0	343,495	69
1,867,519	1,625,042	739,905	778,854	2,067,803	94,699	2,400,148	1,987,624	111,302	208,823	28,389,821	70
73,420	71,394	21,812	26,564	54,117	9,083	102,534	88,450	0	1,420	1,063,763	71
1,240,068	772,873	869,053	1,508,472	2,289,008	117,748	2,223,793	1,050,345	0	4,243	18,542,574	91
268,612	546,652	0	55,628	185,777	-975	619,067	388,055	0	104,973	7,753,444	92
579,498	427,714	470,557	438,401	333,222	16,241	965,836	398,183	0	17,184	8,663,760	93
194,252	135,913	3,707	44,819	85,431	10,268	366,376	251,070	0	6,911	2,974,830	94
-17,492	-78	0	-12,417	-85,843	-4,491	-430	-39	0	-2,511	-240,232	95
2,338,358	1,954,468	1,365,129	2,061,467	2,861,712	147,874	4,277,176	2,176,064	0	132,220	38,758,139	96
4,205,877	3,579,510	2,105,034	2,840,321	4,929,515	242,573	6,677,324	4,163,688	111,302	341,043	67,147,960	97

1 取引基本表（生産者価格評価表）（続き）

	71	72	73	74	75	76	78	79
	家計外消費支出 (列)	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	府内最終需要計	府内需要合計
01 農 林 漁 業	3,562	263,802	0	0	11,331	-315	278,380	573,860
06 鉱 業	-379	-453	0	0	-379	1,405	194	1,327,180
11 飲 食 料 品	60,214	2,094,109	0	0	0	-3,071	2,151,252	3,089,137
15 繊 維 製 品	7,872	391,758	0	38	18,824	7,767	426,259	638,160
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	5,134	26,012	118	642	26,597	970	59,473	832,814
20 化 学 製 品	12,284	199,232	0	0	0	-4,459	207,057	1,976,751
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,125	413,761	0	0	0	332	415,218	1,296,930
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	1,795	69,608	408	0	-39	-549	71,223	673,971
25 薬 業	640	8,502	0	0	0	-515	8,627	245,952
26 鉄 鋼	0	-2,555	0	-1,267	-9,801	-14,151	-27,774	1,426,520
27 非 鉄 金 属 製 品	93	13,018	0	0	-11,951	-6,940	-5,780	472,058
28 金 属 製 品	2,134	20,765	34	837	26,233	3,257	53,260	755,855
29 は ん 用 機 械	0	982	0	7,158	259,807	-722	267,225	524,493
30 生 産 用 機 械	0	578	0	4,605	528,265	5,228	538,676	822,817
31 業 務 用 機 械	165	7,514	5	13,804	206,580	1,319	229,387	354,834
32 電 子 部 品 機 械	2	8,932	0	0	0	9,589	18,523	354,123
33 電 気 機 械 器 械	4,675	242,466	0	14,343	332,201	3,456	597,141	823,624
34 情 報 通 信 機 器 械	2,543	245,878	0	27,719	167,556	3,470	447,166	473,643
35 輸 送 機 械	0	158,128	0	37,334	195,650	-4,826	386,286	843,802
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	16,857	255,470	1	5,217	67,051	1,282	345,878	907,913
41 建 設	0	0	0	977,491	1,948,627	0	2,926,118	3,227,946
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	477	607,080	0	0	0	0	607,557	1,811,624
47 水 道 理	204	171,924	-24,324	0	0	0	147,804	367,904
48 廃 棄 物 処 理	0	13,588	59,574	0	0	0	73,162	239,769
51 商 業	117,818	4,179,063	890	25,197	500,817	11,303	4,835,088	6,900,301
53 金 融 ・ 保 険	11	1,303,491	0	0	0	0	1,303,502	2,448,689
55 不 動 産	0	4,068,577	1,717	0	292,234	0	4,362,528	5,590,022
57 運 輸 ・ 郵 便 信 務	29,809	1,343,643	2,127	2,733	46,716	2,913	1,427,941	3,569,416
59 情 報 通 信	11,390	794,852	1,772	65,992	672,064	-1,988	1,544,082	3,675,413
61 公 務	0	103,438	1,902,305	0	0	0	2,005,743	2,105,034
63 教 育 ・ 研 究	0	790,487	920,598	82,715	947,719	0	2,741,519	2,778,907
64 医 療 ・ 福 祉	52,033	1,232,018	3,522,278	0	0	0	4,806,329	4,900,498
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0	207,188	0	0	0	0	207,188	250,070
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	5,013	205,058	0	6,240	82,224	0	298,535	5,191,433
67 対 個 人 サ ー ビ ス	728,292	3,115,411	0	0	0	0	3,843,703	4,062,031
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	111,302
69 分 類 不 明	0	741	0	0	0	0	741	344,236
70 内 生 産 部 門 計	1,063,763	22,554,066	6,387,503	1,270,798	6,308,326	14,755	37,599,211	65,989,032

	90	97	
	最終需要部門計	府内生産額	
01 農 林 漁 業	-210,453	85,027	01
06 鉱 業	-1,320,229	6,757	06
11 飲 食 料 品	480,922	1,418,807	11
15 繊 維 製 品	43,576	255,477	15
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	-193,163	580,178	16
20 化 学 製 品	290,206	2,059,900	20
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	526,436	1,408,148	21
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	146,361	749,109	22
25 薬 業	-39,175	198,150	25
26 鉄 鋼	176,574	1,630,868	26
27 非 鉄 金 属 製 品	-3,704	474,134	27
28 金 属 製 品	379,604	1,082,199	28
29 は ん 用 機 械	566,905	824,173	29
30 生 産 用 機 械	984,220	1,268,361	30
31 業 務 用 機 械	60,444	185,891	31
32 電 子 部 品 機 械	81,001	416,601	32
33 電 気 機 械 器 械	795,333	1,021,816	33
34 情 報 通 信 機 器 械	141,909	168,386	34
35 輸 送 機 械	285,831	743,347	35
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	130,106	692,141	39
41 建 設	2,926,177	3,228,005	41
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	129,871	1,333,938	46
47 水 道 理	150,903	371,003	47
48 廃 棄 物 処 理	103,658	270,265	48
51 商 業	7,184,317	9,249,530	51
53 金 融 ・ 保 険	1,388,962	2,534,149	53
55 不 動 産	4,467,919	5,695,413	55
57 運 輸 ・ 郵 便 信 務	2,064,402	4,205,877	57
59 情 報 通 信	1,448,179	3,579,510	59
61 公 務	2,005,743	2,105,034	61
63 教 育 ・ 研 究	2,802,933	2,840,321	63
64 医 療 ・ 福 祉	4,835,346	4,929,515	64
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	199,691	242,573	65
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1,784,426	6,677,324	66
67 対 個 人 サ ー ビ ス	3,945,360	4,163,688	67
68 事 務 用 品	0	111,302	68
69 分 類 不 明	-2,452	341,043	69
70 内 生 産 部 門 計	38,758,139	67,147,960	70

(単位：百万円)

80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	
輸出	輸出計	移出	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入	(控除) 関税	(控除) 輸入品 商品税	(控除) 輸入計	(控除) 移入	
519	519	28,538	307,437	602,917	-93,300	-2,757	-7,675	-103,732	-414,158	01
238	238	6,278	6,710	1,333,696	-1,163,017	0	-141,340	-1,304,357	-22,582	06
32,120	32,120	921,102	3,104,474	4,042,359	-378,211	-30,813	-110,644	-519,668	-2,103,884	11
17,412	17,412	201,998	645,669	857,570	-321,130	-19,246	-26,746	-367,122	-234,971	15
31,032	31,032	386,085	476,590	1,249,931	-128,325	-1,792	-10,365	-140,482	-529,271	16
266,690	266,690	1,510,357	1,984,104	3,753,798	-455,992	-2,915	-36,500	-495,407	-1,198,491	20
146,402	146,402	860,253	1,421,873	2,303,585	-221,101	-394	-18,514	-240,009	-655,428	21
75,434	75,434	505,873	652,530	1,255,278	-102,426	-3,579	-8,478	-114,483	-391,686	22
15,260	15,260	109,007	132,894	370,219	-32,142	-192	-2,585	-34,919	-137,150	25
107,451	107,451	1,168,284	1,247,961	2,702,255	-70,491	-159	-5,653	-76,303	-995,084	26
95,989	95,989	329,353	419,562	897,400	-139,583	-415	-11,200	-151,198	-272,068	27
81,485	81,485	857,169	991,914	1,694,509	-69,932	-461	-5,621	-76,014	-536,296	28
150,276	150,276	616,462	1,033,963	1,291,231	-84,774	0	-6,782	-91,556	-375,502	29
265,903	265,903	774,495	1,579,074	1,863,215	-114,671	0	-9,175	-123,846	-471,008	30
33,779	33,779	127,897	391,063	516,510	-119,810	-24	-9,585	-129,419	-201,200	31
47,524	47,524	342,450	408,497	744,097	-106,534	0	-8,473	-115,007	-212,489	32
177,525	177,525	669,164	1,443,830	1,670,313	-261,933	-10	-20,938	-282,881	-365,616	33
33,117	33,117	99,807	580,090	606,567	-274,809	0	-22,733	-297,542	-140,639	34
186,209	186,209	341,301	913,796	1,371,312	-190,114	0	-14,441	-204,555	-423,410	35
29,149	29,149	476,888	851,915	1,413,950	-216,047	-7,708	-15,598	-239,353	-482,456	39
0	0	12,897	2,939,015	3,240,843	0	0	0	0	-12,838	41
7,963	7,963	287,907	903,427	2,107,494	-125	0	0	-125	-773,431	46
2,853	2,853	4,247	154,904	375,004	-112	0	0	-112	-3,889	47
736	736	75,792	149,690	316,297	-23	0	0	-23	-46,009	48
626,690	626,690	3,601,092	9,062,870	11,128,083	-11,800	0	0	-11,800	-1,866,753	51
193,129	193,129	32,327	1,528,958	2,674,145	-100,814	0	0	-100,814	-39,182	53
6,244	6,244	158,609	4,527,381	5,754,875	-139	0	0	-139	-59,323	55
625,532	625,532	1,082,065	3,135,538	5,277,013	-217,127	0	0	-217,127	-854,009	57
91,807	91,807	1,588,556	3,224,445	5,355,776	-169,283	0	-570	-169,853	-1,606,413	59
0	0	0	2,005,743	2,105,034	0	0	0	0	0	61
86,447	86,447	244,073	3,072,039	3,109,427	-123,012	0	0	-123,012	-146,094	63
33	33	134,859	4,941,221	5,035,390	-275	0	0	-275	-105,600	64
4,724	4,724	9,580	221,492	264,374	-9,336	0	0	-9,336	-12,465	65
415,669	415,669	2,991,710	3,705,914	8,598,812	-275,202	0	0	-275,202	-1,646,286	66
174,346	174,346	504,051	4,522,100	4,740,428	-109,171	0	-51	-109,222	-467,518	67
0	0	0	0	111,302	0	0	0	0	0	68
694	694	0	1,435	344,930	-3,887	0	0	-3,887	0	69
4,030,381	4,030,381	21,060,526	62,690,118	91,079,939	-5,564,648	-70,465	-493,667	-6,128,780	-17,803,199	70

2 投入係数表

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林漁業	鉱業	飲食品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム製品	窯業・土石製品
01 農 林 漁 業	0.042281	0.000000	0.121014	0.010725	0.011876	0.001241	0.000000	0.003715	0.000146
06 鉱 業	0.000000	0.000000	0.000313	0.000497	0.006448	0.006225	0.539786	0.000080	0.042332
11 飲 食 料 品	0.015301	0.000000	0.195671	0.003304	0.001001	0.006165	0.000030	0.000057	0.000575
15 織 維 製 品	0.006433	0.0004736	0.001085	0.239571	0.005871	0.000741	0.000036	0.004969	0.003578
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.026121	0.002516	0.014644	0.006341	0.250768	0.013552	0.000022	0.005844	0.016477
20 化 学 製 品	0.069778	0.018351	0.010090	0.118406	0.030972	0.280398	0.001060	0.143086	0.030416
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.009256	0.034779	0.003732	0.007519	0.008254	0.069870	0.059927	0.001343	0.026606
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.010655	0.003700	0.014531	0.011559	0.022965	0.018989	0.000124	0.195189	0.009079
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001823	0.000000	0.002261	0.000646	0.004345	0.006816	0.000158	0.002563	0.052617
26 鉄 鋼	0.000024	0.000740	0.000000	0.000223	0.015850	0.000014	0.000000	0.002113	0.004022
27 非 鉄 金 属 製 品	0.000000	0.000000	0.001779	0.000008	0.003675	0.004297	0.000011	0.001842	0.007626
28 金 属 製 品	0.000612	0.025899	0.007271	0.001390	0.018724	0.007762	0.000583	0.007617	0.008640
29 は ん 用 機 械	0.000000	0.002664	0.000000	0.000000	0.002232	0.000015	0.000000	0.000307	0.001479
30 生 産 用 機 械	0.000000	0.002812	0.000000	0.000000	0.000148	0.000000	0.000013	0.002062	0.001070
31 業 務 用 機 械	0.003175	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32 電 子 部 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000019	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
33 電 気 機 械	0.000129	0.000000	0.000000	0.000000	0.000253	0.000001	0.000000	0.000019	0.000056
34 情 報 通 信 機 器	0.000035	0.000000	0.000015	0.000004	0.000003	0.000025	0.000003	0.000003	0.000005
35 輸 送 機 械	0.001164	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000976	0.005624	0.010143	0.013070	0.019896	0.003723	0.002449	0.001750	0.008554
41 建 設	0.002305	0.004144	0.000696	0.001973	0.003766	0.003302	0.000294	0.001304	0.002867
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.015477	0.023679	0.015414	0.031968	0.022733	0.026635	0.005935	0.031770	0.042316
47 水 道	0.001000	0.002072	0.002386	0.001472	0.002323	0.002480	0.000866	0.001853	0.000929
48 廃 棄 物 処 理	0.000576	0.001332	0.000640	0.000114	0.000436	0.001614	0.000000	0.000091	0.000474
51 商 業	0.059158	0.027231	0.071361	0.072288	0.088626	0.032856	0.008982	0.050537	0.035347
53 金 融 ・ 保 険	0.007774	0.048394	0.007897	0.015880	0.013608	0.005726	0.002665	0.008369	0.004592
55 不 動 産	0.016277	0.006956	0.003522	0.004102	0.004874	0.002248	0.000352	0.009964	0.001660
59 運 輸 ・ 郵 便	0.033448	0.219328	0.029898	0.024805	0.043151	0.021216	0.016985	0.030012	0.051113
59 情 報 通 信	0.006139	0.003108	0.005753	0.005891	0.009887	0.010525	0.000630	0.014446	0.003053
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000329	0.000000	0.000366	0.000020	0.000171	0.000361	0.000006	0.000374	0.000161
64 医 療 ・ 福 祉	0.003869	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000012	0.000000	0.000003	0.000000
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0.000623	0.001036	0.000393	0.000243	0.000857	0.000730	0.000068	0.000638	0.000167
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.029591	0.031079	0.044057	0.025266	0.038157	0.048299	0.004086	0.096208	0.021918
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000706	0.000000	0.000186	0.000137	0.000153	0.000090	0.000013	0.000239	0.000020
68 事 務 用 品	0.001811	0.000444	0.001125	0.000928	0.001422	0.000617	0.000021	0.000351	0.000717
69 分 類 不 明	0.003281	0.013172	0.003323	0.002822	0.003589	0.001207	0.000333	0.004014	0.004269
70 内 生 産 部 門 計	0.370129	0.483795	0.569567	0.601170	0.637053	0.577752	0.645414	0.631688	0.382882
71 家 計 外 消 費 支 出 (行)	0.010620	0.046914	0.008907	0.011715	0.015671	0.015184	0.003103	0.017756	0.018012
91 雇 用 者 所 得	0.258506	0.266686	0.162937	0.241329	0.174355	0.095405	0.010352	0.212721	0.273772
92 営 業 余 剰	0.208299	0.062602	0.095513	-0.044258	0.081175	0.090475	0.043985	-0.001306	0.141580
93 資 本 減 耗 引 当	0.127865	0.081249	0.065270	0.135167	0.060938	0.193688	0.025215	0.092140	0.139833
94 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く)	0.048667	0.058754	0.102011	0.054889	0.030815	0.027497	0.277885	0.042457	0.043921
95 (控 除) 経 常 補 助 金	-0.024086	0.000000	-0.004205	-0.000012	-0.000007	-0.000002	-0.005953	-0.000007	0.000000
96 租 付 加 価 値 部 門 計	0.629871	0.516205	0.430433	0.398830	0.362947	0.422248	0.354586	0.368312	0.617118
97 府 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

	39	41	46	47	48	51	53	55	57
	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便
01 農 林 漁 業	0.005635	0.000166	0.000000	0.000000	0.000000	0.000015	0.000000	0.000001	0.000076
06 鉱 業	0.000420	0.001560	0.343022	0.000000	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000009
11 飲 食 料 品	0.002823	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000070	0.000000	0.000000	0.000318
15 織 維 製 品	0.003834	0.003636	0.000149	0.001032	0.002091	0.004159	0.001544	0.000037	0.001648
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.101144	0.047844	0.001749	0.003350	0.003800	0.008344	0.004240	0.000412	0.003874
20 化 学 製 品	0.035452	0.006033	0.001099	0.007269	0.014493	0.000008	0.000022	0.000025	0.000413
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.001654	0.008963	0.042929	0.013876	0.012147	0.001443	0.000411	0.000516	0.091614
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.056750	0.014281	0.000000	0.043264	0.015492	0.004312	0.002871	0.000522	0.001772
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.003062	0.043342	0.000038	0.005022	0.000270	0.000130	0.000007	0.000018	0.000015
26 鉄 鋼	0.003018	0.024028	0.000000	0.000032	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000188
27 非 鉄 金 属 製 品	0.011638	0.008177	0.000139	0.000237	0.000007	0.000014	0.000000	0.000000	0.000009
28 金 属 製 品	0.010772	0.124033	0.000561	0.000819	0.000163	0.003146	0.000114	0.000218	0.001064
29 は ん 用 機 械	0.000098	0.006672	0.000000	0.012604	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000104
30 生 産 用 機 械	0.000033	0.000063	0.000010	0.000294	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000047
31 業 務 用 機 械	0.000172	0.000219	0.000000	0.000111	0.000030	0.001276	0.000011	0.000000	0.000040
32 電 子 部 品	0.000896	0.000330	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000002	0.000000	0.000005
33 電 気 機 械	0.000689	0.008629	0.000002	0.000218	0.000000	0.000224	0.000002	0.000017	0.000249
34 情 報 通 信 機 器	0.000032	0.001551	0.000013	0.000011	0.000019	0.000322	0.000151	0.000087	0.000101
35 輸 送 機 械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.023088
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.048759	0.003719	0.009034	0.004027	0.004436	0.006045	0.016202	0.000096	0.002636
41 建 設	0.002030	0.000821	0.018622	0.035601	0.003419	0.003271	0.002497	0.007892	0.007068
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.018670	0.003194	0.056370	0.050590	0.072899	0.022565	0.004554	0.005483	0.014757
47 水 道	0.000785	0.000853	0.001017	0.089428	0.010838	0.002176	0.001337	0.000562	0.003367
48 廃 棄 物 処 理	0.000298	0.000929	0.003753	0.001189	0.000000	0.000922	0.002052	0.000018	0.003507
51 商 業	0.071410	0.065140	0.019501	0.020415	0.016347	0.011734	0.005246	0.001182	0.019359
53 金 融 ・ 保 険	0.019461	0.010729	0.013503	0.025684	0.035306	0.018038	0.045268	0.064462	0.016759
55 不 動 産	0.004121	0.005172	0.006306	0.001477	0.002505	0.044749	0.016829	0.040818	0.019840
59 運 輸 ・ 郵 便	0.068969	0.039237	0.042382	0.020450	0.061236	0.038199	0.034363	0.002376	0.114035
59 情 報 通 信	0.008490	0.009449	0.009835	0.045873	0.009727	0.036078	0.057261	0.003986	0.010748
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000038	0.000145	0.000439	0.000100	0.000152	0.000199	0.000240	0.000001	0.001416
64 医 療 ・ 福 祉	0.000013	0.000000	0.000002	0.000261	0.000000	0.000023	0.000164	0.000008	0.000960
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0.000475	0.000586	0.000838	0.003919	0.010147	0.000244	0.001229	0.000197	0

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報通信機器	輸送機械	
0.000000	0.000023	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	01
0.001901	0.156314	0.000248	0.000063	0.000049	0.000054	0.000449	0.000054	0.000024	0.000079	06
0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11
0.000410	0.000943	0.001207	0.001126	0.000819	0.001049	0.001947	0.003515	0.001508	0.001122	15
0.000462	0.003404	0.003120	0.002093	0.001024	0.004255	0.004081	0.008140	0.008154	0.001807	16
0.004471	0.009558	0.008657	0.004726	0.003467	0.020178	0.022811	0.014112	0.006640	0.007910	20
0.017997	0.003185	0.002670	0.001839	0.001095	0.000667	0.002408	0.001159	0.000368	0.005727	21
0.000720	0.009550	0.003317	0.011836	0.023206	0.029975	0.010391	0.043653	0.025929	0.019895	22
0.005175	0.004467	0.003254	0.005120	0.002989	0.005229	0.026099	0.007662	0.002144	0.003690	25
0.493124	0.000882	0.239540	0.115086	0.095889	0.017295	0.004870	0.041301	0.006426	0.041257	26
0.014408	0.404255	0.056790	0.033603	0.014978	0.038431	0.026589	0.053051	0.017513	0.020334	27
0.000835	0.001924	0.058114	0.036085	0.031497	0.022814	0.016870	0.021104	0.024901	0.009323	28
0.000112	0.000008	0.000984	0.142548	0.038511	0.007677	0.001980	0.010418	0.002174	0.006274	29
0.000170	0.000061	0.000622	0.004571	0.165274	0.001517	0.002688	0.001565	0.000511	0.000714	30
0.000000	0.000000	0.000013	0.002135	0.007149	0.042525	0.000377	0.000606	0.002138	0.000141	31
0.000000	0.000251	0.001029	0.004629	0.003522	0.063978	0.218838	0.116426	0.168120	0.003317	32
0.000000	0.000023	0.000480	0.019154	0.015582	0.013868	0.020005	0.087574	0.015524	0.020383	33
0.000000	0.000004	0.000042	0.000233	0.000159	0.000032	0.000017	0.000028	0.019473	0.002715	34
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000900	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.324590	35
0.005895	0.029688	0.001962	0.001292	0.002648	0.005310	0.006546	0.005310	0.006735	0.002049	39
0.005279	0.004937	0.004709	0.003416	0.002485	0.002023	0.011428	0.001631	0.002952	0.003560	41
0.064936	0.037850	0.022830	0.024495	0.011295	0.008231	0.059988	0.009905	0.004971	0.024168	46
0.001330	0.000901	0.000845	0.001105	0.000684	0.000850	0.004414	0.000656	0.000463	0.001774	47
0.000013	0.000219	0.000063	0.000054	0.000021	0.000441	0.000979	0.000224	0.000249	0.004461	48
0.025890	0.036612	0.043135	0.043008	0.038624	0.037016	0.047820	0.046669	0.034124	0.032729	51
0.004544	0.011111	0.011753	0.009780	0.007917	0.014401	0.014676	0.004749	0.010589	0.016157	53
0.001686	0.002324	0.004867	0.004244	0.003173	0.002744	0.004047	0.002671	0.008700	0.002014	55
0.019654	0.034005	0.027719	0.024128	0.019106	0.023654	0.031378	0.016740	0.023066	0.019675	57
0.003111	0.006218	0.006592	0.011192	0.014246	0.010910	0.021008	0.008001	0.031523	0.010376	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
0.000082	0.000072	0.000391	0.001314	0.000661	0.000457	0.002938	0.000957	0.001176	0.000565	63
0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	64
0.000308	0.000268	0.000514	0.002351	0.001023	0.001011	0.000795	0.000228	0.000214	0.000346	65
0.012368	0.028152	0.032783	0.061858	0.040841	0.043526	0.095441	0.029541	0.066336	0.082614	66
0.000073	0.000124	0.000112	0.000203	0.000205	0.000129	0.000336	0.000103	0.000172	0.000456	67
0.000214	0.000572	0.000436	0.001684	0.001261	0.001334	0.001524	0.000664	0.001491	0.001869	68
0.004253	0.007070	0.004663	0.012279	0.007864	0.003437	0.001675	0.002059	0.002963	0.010377	69
0.689426	0.794976	0.543462	0.587738	0.558163	0.425018	0.665414	0.540475	0.497268	0.682469	70
0.006235	0.012792	0.015937	0.014516	0.012930	0.021572	0.006104	0.018995	0.019188	0.008626	71
0.089429	0.095716	0.284664	0.220337	0.225324	0.272579	0.096253	0.225043	0.325674	0.174648	91
0.153483	0.053316	0.030361	0.072383	0.093253	0.051907	-0.009241	-0.013489	-0.069679	0.044974	92
0.041828	0.034880	0.091538	0.096941	0.099272	0.213120	0.237095	0.220428	0.209952	0.086176	93
0.019605	0.008323	0.034050	0.008092	0.011065	0.015816	0.004378	0.008555	0.017608	0.003110	94
-0.000006	-0.000002	-0.000012	-0.000007	-0.000007	-0.000011	-0.000002	-0.000008	-0.000012	-0.000003	95
0.310574	0.205024	0.456538	0.412262	0.441837	0.574982	0.334586	0.459525	0.502732	0.317531	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97
59	61	63	64	65	66	67	68	69	70	
情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されな い会員制団体	対事業所サービ ス	対個人サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	
0.000000	0.000043	0.001931	0.002570	0.001529	0.000002	0.019611	0.000000	0.000000	0.004400	01
0.000000	0.000005	0.000043	0.000010	0.000041	0.000011	0.000021	0.000000	0.000214	0.019762	06
0.000000	0.000345	0.004416	0.007797	0.001274	0.000007	0.141142	0.000000	0.003023	0.013967	11
0.001099	0.004948	0.000454	0.002928	0.020118	0.002003	0.003205	0.019586	0.000513	0.003561	15
0.015886	0.001770	0.007430	0.005259	0.018943	0.003632	0.005726	0.440378	0.001161	0.011517	16
0.001524	0.001226	0.008436	0.163098	0.002234	0.003792	0.006052	0.009353	0.007184	0.026355	20
0.000797	0.013162	0.003457	0.002346	0.003512	0.001933	0.004838	0.000000	0.019223	0.013131	21
0.004348	0.002413	0.004056	0.002218	0.006720	0.004526	0.002577	0.047349	0.003888	0.008976	22
0.000013	0.000194	0.001561	0.000480	0.000210	0.000381	0.000625	0.004995	0.004058	0.003534	25
0.000000	0.000037	0.000000	0.000003	0.000004	0.000101	0.000025	0.000027	0.005158	0.021658	26
0.000088	0.000212	0.000082	0.001400	0.000202	0.000297	0.000336	0.000943	0.003771	0.007116	27
0.000362	0.005211	0.000196	0.000352	0.002197	0.000943	0.002491	0.000368	0.005759	0.010463	28
0.000006	0.000366	0.000000	0.000000	0.000000	0.006337	0.000006	0.000000	0.000000	0.003831	29
0.000002	0.000019	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000	0.000000	0.004232	30
0.000220	0.002140	0.000000	0.012235	0.000000	0.003454	0.000214	0.024779	0.000000	0.001868	31
0.000090	0.002190	0.000087	0.000000	0.000000	0.009547	0.000006	0.023315	0.000000	0.004998	32
0.000256	0.002155	0.000499	0.000079	0.000000	0.004798	0.000165	0.000000	0.001278	0.003373	33
0.000237	0.000687	0.000135	0.000027	0.000066	0.001177	0.000142	0.000000	0.000000	0.000394	34
0.000000	0.004776	0.000019	0.000000	0.000000	0.016126	0.000024	0.000000	0.000000	0.006814	35
0.019157	0.012360	0.019303	0.004132	0.056016	0.012134	0.006128	0.151893	0.001674	0.008370	39
0.003177	0.015161	0.007346	0.002656	0.001393	0.001361	0.002283	0.000000	0.000000	0.004495	41
0.005708	0.017073	0.022996	0.012865	0.005021	0.005209	0.036591	0.000000	0.004507	0.017932	46
0.001775	0.005883	0.010000	0.005108	0.002597	0.000711	0.009082	0.000000	0.001460	0.003278	47
0.002187	0.019878	0.003598	0.002461	0.000021	0.000186	0.010337	0.000000	0.010500	0.002481	48
0.012933	0.013417	0.020438	0.005326	0.038191	0.017439	0.098480	0.225773	0.009999	0.030756	51
0.004719	0.025083	0.008616	0.007491	0.029443	0.008829	0.005992	0.000000	0.002554	0.017055	53
0.027209	0.002056	0.009933	0.020655	0.020225	0.010456	0.014310	0.000000	0.035239	0.018280	55
0.025114	0.041712	0.025526	0.014569	0.036570	0.013782	0.033360	0.050736	0.092850	0.031892	57
0.149326	0.040440	0.030591	0.012627	0.067382	0.076241	0.018021	0.000000	0.064092	0.031741	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.291139	0.001479	61
0.004032	0.000135	0.000001	0.000100	0.000000	0.000536	0.000441	0.000000	0.000155	0.000557	63
0.000520	0.000033	0.000021	0.017372	0.000012	0.000038	0.000076	0.000000	0.002296	0.001402	64
0.000658	0.000001	0.001031	0.000519	0.000000	0.000996	0.001149	0.000000	0.002299	0.000639	65
0.156696	0.110427	0.062926	0.043959	0.065139	0.136594	0.033513	0.000000	0.036432	0.072867	66
0.011416	0.000647	0.003256	0.014429	0.002873	0.001561	0.015899	0.000000	0.001677	0.003251	67
0.001754	0.004076	0.003844	0.002452	0.004910	0.001519	0.001772	0.000000	0.000202	0.001658	68
0.002675	0.001211	0.011985	0.003751	0.003549	0.003261	0.002721	0.000503	0.000000	0.005115	69
0.453984	0.351493	0.274213	0.419474	0.390394	0.359448	0.477371	1.000000	0.612307	0.422795	70
0.019945	0.010362	0.009352	0.010978	0.037444						

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

	01		06		11		15		16		20		21		22		25	
	農林漁業		鉱業		飲料食品		繊維製品		パルプ・紙・木製品		化学製品		石油・石炭製品		プラスチック・ゴム製品		窯業・土石製品	
01 農 林 漁 業	1.004183	0.000006	0.012221	0.001080	0.001234	0.000146	0.000001	0.000391	0.000024									
06 鉱 業	0.000001	1.000003	0.000001	0.000002	0.000003	0.000005	0.000189	0.001008	0.000043									
11 飲 食 料 品	0.002426	0.000028	1.030433	0.000552	0.000189	0.001008	0.000003	0.000043	0.000106									
15 織 維 製 品	0.000398	0.000312	0.000098	1.013754	0.000391	0.000066	0.000007	0.000331	0.000229									
16 パルプ・紙・木製品	0.005857	0.001044	0.003588	0.001785	1.052249	0.003222	0.000067	0.001774	0.003776									
20 化 学 製 品	0.010690	0.002875	0.001851	0.018042	0.005115	1.042004	0.000175	0.022540	0.004741									
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.004290	0.016459	0.002373	0.003878	0.004418	0.023917	1.019379	0.002262	0.010350									
22 プラスチック・ゴム製品	0.003104	0.001348	0.004240	0.003409	0.006705	0.005411	0.000085	1.051511	0.002647									
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000657	0.000138	0.000778	0.000305	0.001524	0.002256	0.000062	0.001063	1.016154									
26 鉄 鋼	0.000100	0.000702	0.000159	0.000143	0.005084	0.000187	0.000018	0.000901	0.001367									
27 非 鉄 金 属 製 品	0.000022	0.000058	0.000221	0.000025	0.000473	0.000508	0.000004	0.000256	0.000866									
28 金 属 製 品	0.000297	0.005236	0.001569	0.000446	0.004016	0.001724	0.000140	0.001937	0.001860									
29 は ん 用 機 械	0.000028	0.000343	0.000036	0.000026	0.000300	0.000041	0.000006	0.000110	0.000192									
30 生 産 用 機 械	0.000083	0.000937	0.000115	0.000078	0.000161	0.000120	0.000018	0.000852	0.000383									
31 業 務 用 機 械	0.000237	0.000016	0.000020	0.000014	0.000020	0.000014	0.000002	0.000025	0.000010									
32 電 子 部 品	0.000027	0.000036	0.000033	0.000023	0.000036	0.000033	0.000004	0.000062	0.000020									
33 電 気 機 械	0.000075	0.000084	0.000055	0.000042	0.000122	0.000058	0.000008	0.000123	0.000055									
34 情 報 通 信 機 器	0.000008	0.000008	0.000007	0.000005	0.000007	0.000007	0.000001	0.000011	0.000004									
35 輸 送 機 械	0.000647	0.001303	0.000363	0.000275	0.000436	0.000317	0.000111	0.000548	0.000382									
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000569	0.001735	0.002527	0.003104	0.004788	0.001137	0.000575	0.000876	0.002089									
41 建 設	0.003311	0.006331	0.001719	0.003113	0.005286	0.004367	0.000564	0.012083	0.004066									
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.010848	0.016803	0.011149	0.020909	0.016500	0.017734	0.003890	0.021672	0.026813									
47 水 道	0.001509	0.003221	0.000343	0.002024	0.003163	0.003119	0.001047	0.002585	0.001400									
48 廃 棄 物 処 理 業	0.000749	0.001965	0.000803	0.000397	0.000731	0.001569	0.000075	0.000437	0.000722									
51 商 業	0.046516	0.024960	0.056855	0.056363	0.071721	0.027654	0.007184	0.042736	0.028982									
53 金 融 ・ 保 険	0.011175	0.053104	0.011001	0.018734	0.017883	0.008133	0.003271	0.012453	0.007096									
55 不 動 産	0.020760	0.014269	0.008322	0.008615	0.010961	0.005309	0.001181	0.015371	0.004940									
57 運 輸 ・ 郵 便	0.029312	0.172330	0.027683	0.023584	0.039850	0.020286	0.013813	0.028975	0.042987									
59 情 報 通 信 務	0.006719	0.007807	0.007212	0.006930	0.010408	0.009288	0.000990	0.014080	0.004350									
61 公 務	0.001223	0.004446	0.001278	0.001100	0.001472	0.000595	0.000164	0.001578	0.001507									
63 教 育 ・ 研 究 社	0.000399	0.000301	0.000447	0.000119	0.000303	0.000439	0.000034	0.000514	0.000254									
64 医 療 ・ 福 祉	0.003913	0.000216	0.000093	0.000045	0.000067	0.000046	0.000016	0.000059	0.000059									
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0.000688	0.001222	0.000499	0.000353	0.000978	0.000808	0.000090	0.000800	0.000268									
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.028946	0.041666	0.039885	0.026926	0.039390	0.041258	0.004868	0.079694	0.022969									
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000853	0.000324	0.000384	0.000307	0.000408	0.000282	0.000047	0.000548	0.000164									
68 事 務 用 品	0.002126	0.001173	0.001499	0.001263	0.001911	0.000884	0.000089	0.000760	0.000975									
69 分 類 不 明	0.004202	0.015270	0.004391	0.003778	0.005057	0.002044	0.000564	0.005420	0.005177									
列 和	1.206947	1.398078	1.236973	1.221548	1.313363	1.225996	1.058653	1.325382	1.197996									
影 響 力 係 数	0.943599	1.093027	0.967074	0.955014	1.026796	0.958492	0.827662	1.036193	0.936601									

	39		41		46		47		48		51		53		55		57	
	その他の製造工業製品		建設		電力・ガス・熱供給		水道		廃棄物処理		商業		金融・保険		不動産		運輸・郵便	
01 農 林 漁 業	0.000597	0.000033	0.000004	0.000012	0.000006	0.000009	0.000007	0.000002	0.000015									
06 鉱 業	0.000001	0.000001	0.000066	0.000003	0.000003	0.000001	0.000000	0.000000	0.000004									
11 飲 食 料 品	0.000469	0.000027	0.000011	0.000031	0.000024	0.000045	0.000023	0.000013	0.000086									
15 織 維 製 品	0.000266	0.000249	0.000030	0.000114	0.000152	0.000263	0.000120	0.000017	0.000128									
16 パルプ・紙・木製品	0.021559	0.010304	0.000790	0.001709	0.001453	0.002232	0.001662	0.000368	0.001381									
20 化 学 製 品	0.005842	0.001228	0.000257	0.001652	0.002373	0.000132	0.000151	0.000051	0.000229									
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.002719	0.004396	0.015216	0.006380	0.006310	0.001770	0.001225	0.000450	0.031911									
22 プラスチック・ゴム製品	0.015423	0.004161	0.000267	0.012941	0.004491	0.001429	0.001142	0.000309	0.000865									
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001071	0.013359	0.000294	0.002278	0.000229	0.000136	0.000085	0.000132	0.000170									
26 鉄 鋼	0.001182	0.008623	0.000203	0.000492	0.000116	0.000126	0.000076	0.000091	0.000274									
27 非 鉄 金 属 製 品	0.001310	0.001089	0.000046	0.000101	0.000027	0.000023	0.000019	0.000014	0.000040									
28 金 属 製 品	0.002353	0.024034	0.000629	0.001258	0.000255	0.000775	0.000166	0.000268	0.000502									
29 は ん 用 機 械	0.000054	0.000807	0.000046	0.001657	0.000061	0.000057	0.000069	0.000030	0.000087									
30 生 産 用 機 械	0.000139	0.000226	0.000112	0.000435	0.000149	0.000185	0.000241	0.000084	0.000233									
31 業 務 用 機 械	0.000031	0.000039	0.000012	0.000044	0.000024	0.000109	0.000030	0.000009	0.000029									
32 電 子 部 品	0.000107	0.000101	0.000031	0.000096	0.000047	0.000055	0.000073	0.000025	0.000066									
33 電 気 機 械	0.000215	0.001969	0.000086	0.000274	0.000082	0.000137	0.000108	0.000055	0.000196									
34 情 報 通 信 機 器	0.000009	0.000125	0.000008	0.000018	0.000009	0.000032	0.000021	0.000012	0.000019									
35 輸 送 機 械	0.000567	0.000553	0.000411	0.000700	0.000583	0.000510	0.000589	0.000169	0.007382									
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.010645	0.001299	0.002225	0.001746	0.001546	0.001762	0.004090	0.000401	0.001101									
41 建 設	0.003487	1.002021	0.019823	0.040507	0.005533	0.004596	0.003467	0.008611	0.008634									
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.013669	0.004771	1.034551	0.034728	0.044924	0.014652	0.003986	0.003874	0.010908									
47 水 道	0.001462	0.001471	0.001495	1.097610	0.002763	0.001883	0.000827	0.000432	0.000827									
48 廃 棄 物 処 理 業	0.000632	0.001209	0.003371	0.001592	1.000696	0.001104	0.002008	0.000221	0.003390									
51 商 業	0.057752	0.052394	0.017476	0.022837	0.016197	1.011727	0.007516	0.002454	0.018698									
53 金 融 ・ 保 険	0.023267	0.014434	0.016205	0.031696	0.008267	0.022910	1.047955	0.066944	0.021556									
55 不 動 産	0.009865	0.010786	0.009532	0.007274	0.007187	0.049631	0.021496	1.044164	0.025342									
57 運 輸 ・ 郵 便	0.058333	0.036260	0.036387	0.024854	0.052940	0.032959	0.030630	0.004904	1.091407									
59 情 報 通 信 務	0.009524	0.011126	0.008863	0.036195	0.011182	0.024858	0.038115	0.006090	0.011805									
61 公 務	0.001081	0.004946	0.001026	0.003588	0.006190	0.002178	0.001532	0.000870	0.002818									
63 教 育 ・ 研 究 社	0.000199	0.000288	0.000519	0.000362	0.000309	0.000362	0.000453	0.000063	0.001498									
64 医 療 ・ 福 祉	0.000092	0.000087	0.000055	0.000367	0.000117	0.000093	0.000237	0.000035	0.001080									
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0.000615	0.000733	0.000907	0.004206	0.001221	0.000399	0.001330	0.000316	0.000763									
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.042203	0.069599	0.038970	0.118989	0.051891	0.065534	0.086526	0.030191	0.077485									
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000421	0.000502	0.000259	0.000864	0.000339	0.001204	0.000708	0.000500	0.001054									
68 事 務 用 品	0.002087	0.001056	0.000338	0.001702	0.003882	0.002345	0.004222	0.000777	0.002492									
69 分 類 不 明	0.003712	0.016989	0.003525	0.012325	0.021260	0.007482	0.005261	0.002990	0.009680									
列 和	1.292957	1.301296	1.214047	1.471637	1.292362	1.254584	1.267223	1.176330	1.337668									
影 響 力 係 数	1.010843	1.017362	0.949150	1.150536	1.010377	0.980843	0.990724	0.919663	1.045798									

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報通信機器	輸送機械	
0.000003	0.000010	0.000004	0.000005	0.000005	0.000007	0.000008	0.000009	0.000008	0.000007	01
0.000004	0.000031	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000000	0.000002	06
0.000010	0.000017	0.000013	0.000021	0.000017	0.000015	0.000026	0.000013	0.000018	0.000026	11
0.000042	0.000079	0.000093	0.000097	0.000075	0.000086	0.000150	0.000230	0.000114	0.000101	15
0.000375	0.001174	0.000968	0.000910	0.000615	0.001281	0.001517	0.002033	0.002160	0.000923	16
0.000829	0.001645	0.001443	0.000925	0.000790	0.003295	0.003696	0.002516	0.001287	0.001546	20
0.007809	0.002460	0.002391	0.001945	0.001392	0.001159	0.002509	0.001217	0.000982	0.003164	21
0.000387	0.002895	0.001107	0.003482	0.006643	0.008158	0.003252	0.011887	0.007136	0.006056	22
0.001919	0.001540	0.001226	0.001770	0.001109	0.001739	0.008342	0.002556	0.000862	0.001382	25
1.140043	0.000382	0.068831	0.033836	0.029215	0.005368	0.001877	0.012353	0.002302	0.013086	26
0.001790	1.043634	0.006318	0.003825	0.001833	0.004244	0.003001	0.005922	0.002000	0.002477	27
0.000404	0.000609	1.011377	0.007262	0.006544	0.004570	0.003731	0.004312	0.005011	0.002183	28
0.000035	0.000029	0.000142	1.015914	0.004528	0.000896	0.000309	0.001211	0.000296	0.000828	29
0.000102	0.000100	0.000274	0.001501	1.048106	0.000560	0.001020	0.000560	0.000319	0.000432	30
0.000007	0.000012	0.000013	0.000169	0.000529	1.002926	0.000053	0.000055	0.000166	0.000036	31
0.000014	0.000044	0.000106	0.000443	0.000350	0.004965	1.016833	0.009094	0.012948	0.000381	32
0.000037	0.000056	0.000158	0.004299	0.003617	0.003093	0.004528	1.019061	0.003500	0.004918	33
0.000003	0.000005	0.000008	0.000025	0.000018	0.000008	0.000012	0.000006	1.001467	0.000231	34
0.000207	0.000329	0.000308	0.000394	0.000560	0.000311	0.000548	0.000235	0.000387	1.091007	35
0.001651	0.006721	0.000833	0.000782	0.000966	0.001487	0.002005	0.001447	0.001851	0.000997	39
0.007268	0.006206	0.006042	0.004709	0.003577	0.002885	0.013284	0.002612	0.003913	0.005036	41
0.044725	0.024618	0.017580	0.017586	0.009508	0.006671	0.038231	0.008262	0.004866	0.017758	46
0.001912	0.001362	0.001348	0.001664	0.001144	0.001271	0.005370	0.001080	0.000910	0.002548	47
0.000331	0.000532	0.000338	0.000837	0.000309	0.000589	0.001193	0.000377	0.000447	0.004317	48
0.023732	0.030589	0.035449	0.035860	0.032907	0.030131	0.040227	0.037807	0.028477	0.029857	51
0.007213	0.013873	0.014481	0.012833	0.010635	0.016498	0.018437	0.007105	0.013334	0.020227	53
0.004493	0.005870	0.008573	0.008567	0.006924	0.006071	0.009006	0.005979	0.012594	0.006310	55
0.020714	0.031020	0.025929	0.023938	0.019463	0.021658	0.030210	0.016645	0.021458	0.021535	57
0.004137	0.006750	0.007030	0.010930	0.011844	0.009571	0.017702	0.007430	0.021750	0.011687	59
0.001602	0.002375	0.001695	0.003919	0.002654	0.001241	0.000912	0.000850	0.001121	0.003585	61
0.000161	0.000169	0.000457	0.001334	0.000743	0.000532	0.002880	0.000990	0.001252	0.000694	63
0.000040	0.000057	0.000047	0.000065	0.000050	0.000041	0.000054	0.000030	0.000046	0.000063	64
0.000424	0.000378	0.000606	0.002345	0.001114	0.001046	0.000947	0.000316	0.000335	0.000530	65
0.015951	0.028071	0.030831	0.052042	0.037257	0.037802	0.078281	0.028120	0.054906	0.070906	66
0.000187	0.000289	0.000283	0.000448	0.000427	0.000321	0.000664	0.000266	0.000505	0.000720	67
0.000420	0.000866	0.000724	0.002048	0.001600	0.001626	0.001977	0.000921	0.001824	0.002410	68
0.005502	0.008156	0.005822	0.013462	0.009116	0.004263	0.003134	0.002921	0.003850	0.012312	69
1.294483	1.222952	1.252849	1.270193	1.256185	1.186386	1.315930	1.196430	1.214401	1.340277	
1.012035	0.956112	0.979486	0.993045	0.982094	0.927525	1.028803	0.935378	0.949427	1.047837	

59	61	63	64	65	66	67	68	69			
情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	他に分類されな い会員制団体	対事業所サー ビス	対個人サービ ス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数	
0.000034	0.000012	0.000211	0.000306	0.000174	0.000009	0.002216	0.000133	0.000017	1.023147	0.799903	01
0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002	0.000001	0.000002	1.000261	0.782011	06
0.000253	0.000082	0.000768	0.001546	0.000278	0.000052	0.022242	0.000044	0.000547	1.061506	0.829893	11
0.000100	0.000319	0.000055	0.000200	0.001189	0.000144	0.000225	0.001217	0.000146	1.021586	0.798683	15
0.004105	0.001279	0.002301	0.001697	0.004986	0.001319	0.001837	0.091855	0.000975	1.237127	0.967195	16
0.000455	0.000378	0.001426	0.002485	0.000567	0.000729	0.001100	0.002353	0.001351	1.171128	0.915596	20
0.001258	0.005646	0.002279	0.002054	0.002298	0.001262	0.003058	0.001980	0.010059	1.212623	0.948037	21
0.001639	0.001175	0.001536	0.001035	0.002307	0.001581	0.001204	0.013755	0.001624	1.196346	0.935311	22
0.000111	0.000325	0.000653	0.000289	0.000150	0.000197	0.000307	0.001752	0.001376	1.068298	0.835203	25
0.000107	0.000282	0.000132	0.000077	0.000116	0.000272	0.000113	0.000544	0.001664	1.330444	1.040150	26
0.000035	0.000067	0.000038	0.000183	0.000053	0.000077	0.000059	0.000207	0.000447	1.081313	0.845378	27
0.000267	0.001458	0.000323	0.000271	0.000585	0.000335	0.000702	0.000679	0.001615	1.099703	0.859755	28
0.000090	0.000129	0.000062	0.000042	0.000051	0.000046	0.000046	0.000071	0.000071	1.029481	0.804856	29
0.000345	0.000252	0.000149	0.000112	0.000164	0.003058	0.000106	0.000071	0.000180	1.061960	0.830247	30
0.000052	0.000178	0.000023	0.000871	0.000027	0.000269	0.000035	0.001718	0.000066	1.007891	0.787976	31
0.000105	0.000249	0.000056	0.000040	0.000055	0.000826	0.000033	0.001810	0.000105	1.049332	0.820375	32
0.000208	0.000607	0.000192	0.000077	0.000079	0.001199	0.000093	0.000062	0.000507	1.050036	0.820926	33
0.000032	0.000063	0.000017	0.000008	0.000013	0.000100	0.000017	0.000007	0.000024	1.002376	0.783665	34
0.000716	0.001967	0.000403	0.000282	0.000476	0.005062	0.000377	0.000411	0.001216	1.121043	0.876439	35
0.004856	0.003248	0.004518	0.001298	0.012308	0.003144	0.001805	0.032234	0.001710	1.126077	0.880375	39
0.004457	0.016348	0.008639	0.003839	0.002543	0.002181	0.004015	0.001816	0.006085	1.242976	0.971767	41
0.005307	0.012276	0.015223	0.009859	0.004729	0.004397	0.024640	0.005072	0.008182	1.591869	1.244534	46
0.002587	0.006990	0.011259	0.006158	0.003305	0.001152	0.010615	0.000979	0.004235	1.211163	0.946895	47
0.002229	0.016400	0.003321	0.002391	0.000389	0.000437	0.008830	0.000403	0.013625	1.078966	0.843543	48
0.014712	0.014538	0.018813	0.043792	0.032439	0.016279	0.077331	0.175662	0.014609	2.303233	1.800683	51
0.009576	0.028164	0.011693	0.011359	0.033093	0.011755	0.010909	0.007056	0.015836	1.700163	1.329199	53
0.033784	0.006187	0.013759	0.025525	0.025817	0.014845	0.020745	0.010560	0.042028	1.542641	1.206047	55
0.024602	0.036989	0.024114	0.015665	0.033031	0.014529	0.031776	0.050020	0.084369	2.315157	1.810006	57
1.090304	0.028462	0.021443	0.011084	0.042674	0.048392	0.014770	0.005962	0.047128	1.644593	1.285754	59
0.001158	1.000822	0.003750	0.001379	0.001356	0.001220	0.001238	0.000791	0.291758	1.361020	1.064054	61
0.004078	0.000339	1.000156	0.000204	0.000247	0.000749	0.000556	0.000158	0.000504	1.023066	0.799840	63
0.000606	0.000100	0.000093	1.017331	0.000087	0.000094	0.000141	0.000064	0.002412	1.028097	0.803773	64
0.000850	0.000227	0.001132	0.000639	1.000188	0.001092	0.001246	0.000212	0.002312	1.032137	0.806932	65
0.123504	0.087875	0.052804	0.039744	0.058166	1.103903	0.036258	0.019526	0.063059	2.925997	2.287565	66
0.011069	0.001024	0.003188	0.013006	0.003080	0.002028	1.014143	0.000294	0.002311	1.063424	0.831392	67
0.002305	0.004566	0.004170	0.002821	0.005388	0.001920	0.002240	1.000724	0.001933	1.070062	0.836582	68
0.003976	0.002823	0.012879	0.004738	0.004659	0.004190	0.004253	0.002716	1.002125	1.240024	0.969459	69
1.349879	1.281847	1.221581	1.244774	1.277070	1.249600	1.299286	1.432892	1.626211			
1.055345	1.002157	0.955040	0.973173	0.998422	0.976946	1.015790	1.120245	1.271383			

4 - a 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81	82	
	家計外消費支出 (列)	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
01 農 林 漁 業	1,866	36,323	1,253	50	1,389	-36	1,493	42,689	85,027
06 鉱 業	1	53	7	1	4	0	263	6,427	6,757
11 飲 食 料 品	23,341	387,700	6,125	94	840	-477	37,500	963,684	1,418,807
15 織 維 製 品	631	24,896	1,346	260	1,800	447	18,237	207,860	255,477
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	2,661	31,864	10,256	10,570	30,565	220	39,811	454,230	580,178
20 化 学 製 品	3,874	67,693	87,623	1,360	4,470	-657	283,105	1,612,432	2,059,900
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	3,291	191,788	19,915	4,634	13,395	141	182,082	992,902	1,408,148
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	1,558	38,884	7,096	4,401	13,343	-118	91,138	592,807	749,109
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	439	6,707	2,116	13,091	27,151	-156	18,938	129,864	198,150
26 鉄 鋼	145	2,814	907	8,303	21,457	-3,937	146,739	1,454,440	1,630,868
27 非 鉄 金 属	77	2,707	789	1,122	1,939	-744	104,134	364,110	474,134
28 金 属 製 品	979	12,559	3,966	23,676	54,206	644	89,083	897,087	1,082,199
29 は ん 用 機 械	43	1,375	405	1,613	31,439	-73	154,813	634,558	824,173
30 生 産 用 機 械	107	2,940	989	1,604	154,460	1,520	280,985	825,755	1,268,361
31 業 務 用 機 械	89	2,222	3,358	991	14,401	92	34,297	130,440	185,891
32 電 子 部 品	45	2,238	657	174	1,312	744	51,255	360,176	416,601
33 電 気 機 械	1,098	54,674	1,579	5,119	77,165	753	184,712	696,714	1,021,816
34 情 報 通 信 機 器	206	18,747	162	2,206	12,869	260	33,310	100,625	168,386
35 輸 送 機 械	476	57,394	5,072	11,059	57,136	-1,328	211,059	402,479	743,347
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	4,934	82,923	14,450	2,917	23,303	270	37,270	526,074	692,141
41 建 設	3,381	102,453	50,839	976,556	1,959,572	33	20,448	114,723	3,228,005
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	17,960	542,971	71,352	6,513	34,953	-9	62,859	597,339	1,333,938
47 水 道	7,561	253,438	18,076	2,460	15,328	23	15,000	59,116	371,003
48 廃 棄 物 処 理	5,835	54,532	90,340	1,575	6,902	8	8,026	103,048	270,265
51 商 業	138,801	3,442,771	195,149	72,197	505,955	8,335	728,307	4,158,014	9,249,530
53 金 融 ・ 保 険	10,173	1,732,500	103,694	16,069	74,685	214	260,316	336,498	2,534,149
55 不 動 産	19,458	4,531,640	113,220	13,836	368,513	425	84,002	564,320	5,695,413
57 運 輸 ・ 郵 便	47,063	1,363,158	148,028	41,122	156,893	2,431	766,347	1,680,835	4,205,877
59 情 報 通 信	18,904	705,788	110,882	50,505	436,066	-884	171,966	2,086,283	3,579,510
61 公 務	1,123	128,785	1,911,960	5,233	15,016	17	8,052	34,654	2,105,034
63 教 育 ・ 研 究	454	721,501	832,938	75,163	858,571	4	89,669	262,020	2,840,321
64 医 療 ・ 福 祉	51,916	1,228,982	3,506,171	117	564	2	1,034	140,729	4,929,515
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	882	200,787	3,536	852	3,319	4	7,971	25,223	242,573
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	36,900	955,516	347,998	82,657	330,103	541	660,493	4,263,116	6,677,324
67 対 個 人 サ ー ビ ス	634,591	2,742,363	49,430	1,147	8,422	0	181,183	546,552	4,163,688
68 事 務 用 品	1,844	34,206	22,030	1,511	8,247	22	7,901	35,540	111,302
69 分 類 不 明	3,857	87,063	33,162	17,975	52,243	57	27,657	119,030	341,043
合 計	1,046,565	19,854,957	7,776,875	1,458,736	5,378,190	8,789	5,101,456	26,522,392	67,147,960

4 - b 最終需要項目別生産誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81	82	平均
	家計外消費支出 (列)	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 漁 業	0.001754	0.001610	0.000196	0.000039	0.000220	-0.002421	0.000371	0.002027	0.001356
06 鉱 業	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000017	0.000065	0.000305	0.000108
11 飲 食 料 品	0.021942	0.017190	0.000959	0.000074	0.000133	-0.032329	0.009304	0.045758	0.022632
15 織 維 製 品	0.000593	0.001104	0.000211	0.000205	0.000285	0.030324	0.004525	0.009870	0.004075
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.002502	0.001413	0.001606	0.008318	0.004845	0.014905	0.009878	0.021568	0.009255
20 化 学 製 品	0.003641	0.003001	0.013718	0.001070	0.000709	-0.044541	0.070243	0.076562	0.032858
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.003094	0.008503	0.003118	0.003646	0.002123	0.009585	0.045177	0.047145	0.022462
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.001465	0.001724	0.001111	0.003463	0.002115	-0.008011	0.022613	0.028148	0.011949
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000413	0.000297	0.000331	0.010301	0.004304	-0.010585	0.004699	0.006166	0.003161
26 鉄 鋼	0.000136	0.000125	0.000142	0.006533	0.003401	-0.266802	0.036408	0.069060	0.026015
27 非 鉄 金 属	0.000072	0.000120	0.000124	0.000883	0.000307	-0.050438	0.025837	0.017289	0.007563
28 金 属 製 品	0.000920	0.000557	0.000621	0.018630	0.008593	0.043635	0.022103	0.042596	0.017263
29 は ん 用 機 械	0.000041	0.000061	0.000063	0.001269	0.004984	-0.004950	0.038412	0.030130	0.013147
30 生 産 用 機 械	0.000101	0.000130	0.000155	0.001262	0.024485	0.103009	0.069717	0.039209	0.020232
31 業 務 用 機 械	0.000084	0.000099	0.000526	0.000780	0.002283	0.006233	0.008510	0.006194	0.002965
32 電 子 部 品	0.000042	0.000099	0.000103	0.000137	0.000208	0.050431	0.012717	0.017102	0.006645
33 電 気 機 械	0.001033	0.002424	0.000247	0.004029	0.012232	0.051059	0.045830	0.033082	0.016299
34 情 報 通 信 機 器	0.000193	0.000831	0.000025	0.001736	0.002040	0.017634	0.008265	0.004778	0.002686
35 輸 送 機 械	0.000447	0.002545	0.000794	0.008702	0.009057	-0.089986	0.052367	0.019111	0.011857
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.004639	0.003677	0.002262	0.002295	0.003694	0.018327	0.009247	0.024979	0.011041
41 建 設	0.003178	0.004543	0.007959	0.768459	0.310633	0.002254	0.005073	0.005447	0.051491
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.016883	0.024074	0.011171	0.005125	0.005541	-0.000589	0.015596	0.028363	0.021278
47 水 道	0.007108	0.011237	0.002830	0.001936	0.002430	0.001586	0.003722	0.002807	0.005918
48 廃 棄 物 処 理	0.005485	0.002418	0.014143	0.001239	0.001094	0.000518	0.001991	0.004893	0.004311
51 商 業	0.130481	0.152645	0.030552	0.056812	0.080204	0.564903	0.180704	0.197432	0.147544
53 金 融 ・ 保 険	0.009563	0.076815	0.016234	0.012645	0.011839	0.014483	0.064588	0.015978	0.040423
55 不 動 産	0.018292	0.200923	0.017725	0.010888	0.058417	0.028776	0.020842	0.026795	0.090850
57 運 輸 ・ 郵 便	0.044242	0.060440	0.023175	0.032360	0.024871	0.164728	0.190142	0.079810	0.067090
59 情 報 通 信	0.017771	0.031293	0.017359	0.039743	0.069126	-0.059936	0.042667	0.099061	0.057098
61 公 務	0.001056	0.005710	0.299328	0.004118	0.002411	0.001124	0.001998	0.001645	0.033578
63 教 育 ・ 研 究	0.000427	0.031990	0.130401	0.059147	0.136101	0.000291	0.022248	0.012441	0.045307
64 医 療 ・ 福 祉	0.048804	0.054490	0.548911	0.000092	0.000089	0.000143	0.000256	0.006682	0.078633
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0.000829	0.008902	0.000554	0.000671	0.000526	0.000274	0.001978	0.001198	0.003869
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.034688	0.042366	0.054481	0.065043	0.052328	0.036652	0.163879	0.202422	0.106513
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.596553	0.121591	0.007739	0.000903	0.001335	0.000025	0.044954	0.025951	0.066417
68 事 務 用 品	0.001734	0.001517	0.003449	0.001189	0.001307	0.001501	0.001960	0.001688	0.001775
69 分 類 不 明	0.003625	0.003860	0.005192	0.014145	0.008282	0.003859	0.006862	0.005652	0.005440
合 計	0.983833	0.880327	1.217514	1.147890	0.852554	0.595671	1.265750	1.259341	1.071109

4-c 最終需要項目別生産誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81	82	合計
	家計外消費支出 (列)	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	
01 農 林 漁 業	0.021943	0.427192	0.014736	0.000590	0.016334	-0.000420	0.017564	0.502063	1.000000
06 鉱	0.000206	0.007825	0.000974	0.000191	0.000637	0.000036	0.038970	0.951161	1.000000
11 飲 食 料 品	0.016451	0.273258	0.004317	0.000067	0.000592	-0.000336	0.026431	0.679221	1.000000
15 織 維 製 品	0.002469	0.097449	0.005267	0.001019	0.007047	0.001751	0.071384	0.813614	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.004587	0.054922	0.017678	0.018219	0.052682	0.000379	0.068618	0.782915	1.000000
20 化 学 製 品	0.001880	0.032862	0.042537	0.000660	0.002170	-0.000319	0.137436	0.782772	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.002337	0.136198	0.014143	0.003291	0.009513	0.000100	0.129306	0.705112	1.000000
22 プラスチック・ゴム製品	0.002080	0.051907	0.009472	0.005875	0.017812	-0.000158	0.121662	0.791349	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.002217	0.033849	0.010678	0.066066	0.137023	-0.000788	0.095573	0.655382	1.000000
26 鉄	0.000089	0.001725	0.000556	0.005091	0.013157	-0.002414	0.089976	0.891820	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000162	0.005710	0.001665	0.002366	0.004089	-0.001570	0.219631	0.767947	1.000000
28 金 属 製 品	0.000905	0.011605	0.003665	0.021877	0.050089	0.000595	0.082317	0.828948	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000053	0.001668	0.000491	0.001957	0.038146	-0.000089	0.187841	0.769933	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000085	0.002318	0.000780	0.001265	0.121779	0.001198	0.221534	0.651041	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000481	0.011955	0.018065	0.005333	0.077469	0.000495	0.184502	0.701701	1.000000
32 電 子 部 品	0.000107	0.005373	0.001577	0.000418	0.003150	0.001786	0.123031	0.864558	1.000000
33 電 気 機 械	0.001075	0.053507	0.001546	0.005010	0.075517	0.000737	0.180768	0.681839	1.000000
34 情 報 通 信 機 器	0.001222	0.111336	0.000965	0.013100	0.076425	0.001545	0.197819	0.597588	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000640	0.077211	0.006823	0.014877	0.076864	-0.001786	0.283931	0.541441	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.007129	0.119806	0.020877	0.004215	0.033668	0.000391	0.053847	0.760067	1.000000
41 建 設	0.001047	0.031739	0.015749	0.302526	0.607054	0.000010	0.006334	0.035540	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.013464	0.407044	0.053490	0.004882	0.026203	-0.000007	0.047123	0.447801	1.000000
47 水 道	0.020381	0.683116	0.048723	0.006632	0.041314	0.000063	0.040431	0.159341	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.021591	0.201772	0.334265	0.005827	0.025537	0.000028	0.029696	0.381284	1.000000
51 商 業	0.015006	0.372210	0.021098	0.007805	0.054701	0.000901	0.078740	0.449538	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004014	0.683661	0.040919	0.006341	0.029472	0.000084	0.102723	0.132785	1.000000
55 不 動 産	0.003417	0.795665	0.019879	0.002429	0.064703	0.000075	0.014749	0.099083	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.011190	0.324108	0.035196	0.009777	0.037303	0.000578	0.182208	0.399640	1.000000
59 情 報 通 信	0.005281	0.197174	0.030977	0.014109	0.121823	-0.000247	0.048042	0.582840	1.000000
61 公 務	0.000533	0.061180	0.908280	0.002486	0.007226	0.000008	0.003825	0.016463	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000160	0.254021	0.293255	0.026463	0.302280	0.000002	0.031570	0.092250	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.010532	0.249311	0.711261	0.000024	0.000114	0.000000	0.000210	0.028548	1.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.003634	0.827736	0.014576	0.003513	0.013684	0.000017	0.032860	0.103979	1.000000
66 対事業所サービス	0.005526	0.143099	0.052116	0.012379	0.049436	0.000081	0.098916	0.638447	1.000000
67 对个人サービス	0.152411	0.658638	0.011872	0.000276	0.002023	0.000000	0.043515	0.131266	1.000000
68 事 務 用 品	0.016570	0.307330	0.197929	0.013573	0.074098	0.000199	0.070987	0.319314	1.000000
69 分 類 不 明	0.011308	0.255283	0.097236	0.052706	0.153186	0.000167	0.081096	0.349018	1.000000
平 均	0.015586	0.295690	0.115817	0.021724	0.080095	0.000131	0.075973	0.394984	1.000000

5-a 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	81	82	合計
	家計外消費支出 (列)	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 漁 業	1,175	22,879	789	32	875	-23	941	26,888	53,556
06 鉱 業	1	27	3	1	2	0	136	3,318	3,488
11 飲 食 料 品	10,047	166,879	2,636	41	362	-205	16,141	414,801	610,701
15 織 維 製 品	252	9,929	537	104	718	178	7,273	82,901	101,892
16 パルプ・紙・木製品	966	11,565	3,722	3,836	11,094	80	14,449	164,862	210,574
20 化 学 製 品	1,636	28,583	36,998	574	1,888	-278	119,540	680,846	869,788
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,167	68,005	7,062	1,643	4,750	50	64,564	352,069	499,310
22 プラスチック・ゴム製品	574	14,321	2,613	1,621	4,915	-44	33,567	218,338	275,906
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	271	4,139	1,306	8,079	16,755	-96	11,687	80,141	122,282
26 鉄 鋼	45	874	282	2,579	6,664	-1,223	45,574	451,712	506,506
27 非 鉄 金 属	16	555	162	230	397	-153	21,350	74,651	97,209
28 金 属 製 品	447	5,734	1,811	10,809	24,747	294	40,670	409,554	494,065
29 は ん 用 機 械	18	567	167	665	12,961	-30	63,824	261,604	339,775
30 生 産 用 機 械	47	1,299	437	709	68,246	672	124,150	364,849	560,409
31 業 務 用 機 械	51	1,278	1,931	570	8,280	53	19,720	75,001	106,884
32 電 子 部 品	15	749	220	58	439	249	17,149	120,510	139,389
33 電 気 機 械	505	25,124	726	2,353	35,459	346	84,880	320,158	469,550
34 情 報 通 信 機 器	103	9,425	82	1,109	6,470	131	16,746	50,588	84,653
35 輸 送 機 械	151	18,224	1,610	3,512	18,143	-422	67,018	127,800	236,036
39 その他の製造工業製品	2,330	39,162	6,824	11,378	11,005	128	17,602	248,451	326,880
41 建 設	1,550	46,962	23,303	447,629	898,219	15	9,373	52,586	1,479,637
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	6,864	207,499	27,268	2,489	13,357	-3	24,022	228,276	509,771
47 水 道	3,510	117,657	8,392	1,142	7,116	11	6,964	27,444	172,236
48 廃 棄 物 処 理	3,813	35,637	59,038	1,029	4,510	5	5,245	67,342	176,619
51 商 業	97,477	2,417,785	137,049	50,702	355,322	5,854	511,474	2,920,085	6,495,747
53 金 融 ・ 保 険	6,987	1,189,973	71,223	11,037	51,298	147	178,799	231,124	1,740,588
55 不 動 産	16,263	3,787,539	94,629	11,564	308,002	355	70,209	471,658	4,760,220
57 運 輸 ・ 郵 便	26,166	757,880	82,300	22,863	87,228	1,351	426,069	934,501	2,338,358
59 情 報 通 信	10,322	385,371	60,543	27,576	238,099	-483	93,896	1,139,143	1,954,468
61 公 務	728	83,518	1,239,919	3,394	9,864	11	5,222	22,474	1,365,129
63 教 育 ・ 研 究	330	523,656	604,535	54,553	623,139	3	65,080	190,171	2,061,467
64 医 療 ・ 福 祉	30,139	713,456	2,035,424	68	327	1	600	81,697	2,861,712
65 他に分類されない会員制団体	537	122,401	2,155	520	2,023	2	4,859	15,376	147,874
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	23,636	612,058	222,911	52,946	211,448	346	423,081	2,730,749	4,277,176
67 対 個 人 サ ー ビ ス	331,656	1,433,238	25,834	600	4,401	0	94,692	285,644	2,176,064
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	1,495	33,754	12,856	6,969	20,254	22	10,722	46,147	132,220
合 計	581,290	12,897,704	4,777,297	734,981	3,068,778	7,346	2,717,286	13,973,457	38,758,139

5-b 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81	82	平均
	家計外消費支出 (列)	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 漁 業	0.001105	0.001014	0.000124	0.000025	0.000139	-0.001525	0.000233	0.001277	0.000854
06 鉱 業	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000009	0.000034	0.000158	0.000056
11 飲 食 料 品	0.009444	0.007399	0.000413	0.000032	0.000057	-0.013915	0.004005	0.019696	0.009742
15 織 維 製 品	0.000237	0.000440	0.000084	0.000082	0.000114	0.012094	0.001805	0.003936	0.001625
16 パルプ・紙・木製品	0.000908	0.000513	0.000583	0.003019	0.001759	0.005410	0.003585	0.007828	0.003359
20 化 学 製 品	0.001538	0.001267	0.005792	0.000452	0.000299	-0.018807	0.029660	0.032328	0.013874
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.001097	0.003015	0.001106	0.001293	0.000753	0.003393	0.016019	0.016717	0.007965
22 プラスチック・ゴム製品	0.000539	0.000635	0.000409	0.001276	0.000779	-0.002950	0.008329	0.010367	0.004401
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000255	0.000184	0.000204	0.006357	0.002656	-0.006532	0.002900	0.003805	0.001951
26 鉄 鋼	0.000042	0.000039	0.000044	0.002029	0.001056	-0.082862	0.011307	0.021448	0.008080
27 非 鉄 金 属	0.000015	0.000025	0.000025	0.000181	0.000063	-0.010341	0.005297	0.003545	0.001551
28 金 属 製 品	0.000420	0.000254	0.000283	0.008506	0.003923	0.019921	0.010091	0.019447	0.007881
29 は ん 用 機 械	0.000017	0.000025	0.000026	0.000523	0.002055	-0.002041	0.015836	0.012422	0.005420
30 生 産 用 機 械	0.000045	0.000058	0.000068	0.000558	0.010818	0.045513	0.030803	0.017324	0.008939
31 業 務 用 機 械	0.000048	0.000057	0.000302	0.000449	0.001313	0.003584	0.004893	0.003561	0.001705
32 電 子 部 品	0.000014	0.000033	0.000034	0.000046	0.000070	0.016873	0.004255	0.005722	0.002223
33 電 気 機 械	0.000475	0.001114	0.000114	0.001851	0.005621	0.023463	0.021060	0.015202	0.007490
34 情 報 通 信 機 器	0.000097	0.000418	0.000013	0.000873	0.001026	0.008865	0.004155	0.002402	0.001350
35 輸 送 機 械	0.000142	0.000808	0.000252	0.002763	0.002876	-0.028573	0.016628	0.006068	0.003765
39 その他の製造工業製品	0.002191	0.001736	0.001068	0.001084	0.001745	0.008656	0.004367	0.011797	0.005214
41 建 設	0.001457	0.002082	0.003648	0.352242	0.142386	0.001033	0.002326	0.002497	0.023602
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.006452	0.009200	0.004269	0.001959	0.002117	-0.000225	0.005960	0.010839	0.008132
47 水 道	0.003300	0.005217	0.001314	0.000899	0.001128	0.000736	0.001728	0.001303	0.002747
48 廃 棄 物 処 理	0.003585	0.001580	0.009243	0.000810	0.000715	0.000338	0.001301	0.003198	0.002817
51 商 業	0.091634	0.107200	0.021456	0.039898	0.056326	0.396719	0.126905	0.138652	0.103617
53 金 融 ・ 保 険	0.006569	0.052761	0.011150	0.008685	0.008132	0.009948	0.044363	0.010974	0.027765
55 不 動 産	0.015289	0.167932	0.014815	0.009100	0.048825	0.024051	0.017420	0.022395	0.075933
57 運 輸 ・ 郵 便	0.024598	0.033603	0.012885	0.017991	0.013827	0.091585	0.105714	0.044372	0.037300
59 情 報 通 信	0.009703	0.017087	0.009478	0.021700	0.037744	-0.032726	0.023297	0.054089	0.031177
61 公 務	0.000685	0.003703	0.194116	0.002671	0.001564	0.000729	0.001296	0.001067	0.021776
63 教 育 ・ 研 究	0.000310	0.023218	0.094643	0.042928	0.098780	0.000211	0.016147	0.009030	0.032883
64 医 療 ・ 福 祉	0.028332	0.031633	0.318657	0.000054	0.000052	0.000083	0.000149	0.003879	0.045649
65 他に分類されない会員制団体	0.000505	0.005427	0.000337	0.000409	0.000321	0.000167	0.001206	0.000730	0.002359
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.022219	0.027137	0.034898	0.041664	0.033519	0.023477	0.104973	0.129662	0.068227
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.311776	0.063547	0.004044	0.000472	0.000698	0.000013	0.023494	0.013563	0.034711
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.001406	0.001497	0.002013	0.005484	0.003211	0.001496	0.002660	0.002191	0.002109
合 計	0.546447	0.571857	0.747913	0.578362	0.486465	0.497869	0.674201	0.663490	0.618250

5-c 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81	82	
	家計外消費支出 (列)	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
01 農 林 漁 業	0.021943	0.427192	0.014736	0.000590	0.016334	-0.000420	0.017564	0.502063	1.000000
06 鉱 業	0.000206	0.007825	0.000974	0.000191	0.000637	0.000036	0.038970	0.951161	1.000000
11 飲 食 料 品	0.016451	0.273258	0.004317	0.000067	0.000592	-0.000336	0.026431	0.679221	1.000000
15 織 維 製 品	0.002469	0.097449	0.005267	0.001019	0.007047	0.001751	0.071384	0.813614	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.004587	0.054922	0.017678	0.018219	0.052682	0.000379	0.068618	0.782915	1.000000
20 化 学 製 品	0.001880	0.032862	0.042537	0.000660	0.002170	-0.000319	0.137436	0.782772	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.002337	0.136198	0.014143	0.003291	0.009513	0.000100	0.129306	0.705112	1.000000
22 プラスチック・ゴム製品	0.002080	0.051907	0.009472	0.005875	0.017812	-0.000158	0.121662	0.791349	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.002217	0.033849	0.010678	0.066066	0.137023	-0.000788	0.095573	0.655382	1.000000
26 鉄 鋼	0.000089	0.001725	0.000556	0.005091	0.013157	-0.002414	0.089976	0.891820	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000162	0.005710	0.001665	0.002366	0.004089	-0.001570	0.219631	0.767947	1.000000
28 金 属 製 品	0.000905	0.011605	0.003665	0.021877	0.050089	0.000595	0.082317	0.828948	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000053	0.001668	0.000491	0.001957	0.038146	-0.000089	0.187841	0.769933	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000085	0.002318	0.000780	0.001265	0.121779	0.001198	0.221534	0.651041	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000481	0.011955	0.018065	0.005333	0.077469	0.000495	0.184502	0.701701	1.000000
32 電 子 部 品	0.000107	0.005373	0.001577	0.000418	0.003150	0.001786	0.123031	0.864558	1.000000
33 電 気 機 械	0.001075	0.053507	0.001546	0.005010	0.075517	0.000737	0.180768	0.681839	1.000000
34 情 報 通 信 機 器	0.001222	0.111336	0.000965	0.013100	0.076425	0.001545	0.197819	0.597588	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000640	0.077211	0.006823	0.014877	0.076864	-0.001786	0.283931	0.541441	1.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.007129	0.119806	0.020877	0.004215	0.033668	0.000391	0.053847	0.760067	1.000000
41 建 設	0.001047	0.031739	0.015749	0.302526	0.607054	0.000010	0.006334	0.035540	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.013464	0.407044	0.053490	0.004882	0.026203	-0.000007	0.047123	0.447801	1.000000
47 水 道	0.020381	0.683116	0.048723	0.006632	0.041314	0.000063	0.040431	0.159341	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.021591	0.201772	0.334265	0.005827	0.025537	0.000028	0.029696	0.381284	1.000000
51 商 業	0.015006	0.372210	0.021098	0.007805	0.054701	0.000901	0.078740	0.449538	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004014	0.683661	0.040919	0.006341	0.029472	0.000084	0.102723	0.132785	1.000000
55 不 動 産	0.003417	0.795665	0.019879	0.002429	0.064703	0.000075	0.014749	0.099083	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.011190	0.324108	0.035196	0.009777	0.037303	0.000578	0.182208	0.399640	1.000000
59 情 報 通 信	0.005281	0.197174	0.030977	0.014109	0.121823	-0.000247	0.048042	0.582840	1.000000
61 公 務	0.000533	0.061180	0.908280	0.002486	0.007226	0.000008	0.003825	0.016463	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000160	0.254021	0.293255	0.026463	0.302280	0.000002	0.031570	0.092250	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.010532	0.249311	0.711261	0.000024	0.000114	0.000000	0.000210	0.028548	1.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.003634	0.827736	0.014576	0.003513	0.013684	0.000017	0.032860	0.103979	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.005526	0.143099	0.052116	0.012379	0.049436	0.000081	0.098916	0.638447	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.152411	0.658638	0.011872	0.000276	0.002023	0.000000	0.043515	0.131266	1.000000
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.011308	0.255283	0.097236	0.052706	0.153186	0.000167	0.081096	0.349018	1.000000
平 均	0.014998	0.332774	0.123259	0.018963	0.079178	0.000190	0.070109	0.360530	1.000000

6 - a 最終需要項目別輸移入誘発額

(単位:百万円)

	71	72	73	74	75	76	81	82	
	家計外消費支出 (列)	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
01 農 林 漁 業	17,263	336,095	11,593	464	12,851	-331	9,016	130,938	517,890
06 鉱 業	7,661	291,121	36,230	7,097	23,712	1,346	139,403	820,369	1,326,939
11 飲 食 料 品	131,524	2,184,675	34,512	532	4,733	-2,688	30,317	239,947	2,623,552
15 織 維 製 品	10,531	415,608	22,462	4,347	30,053	7,469	13,770	97,852	602,093
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	10,931	130,879	42,126	43,416	125,542	903	36,058	279,899	669,753
20 化 学 製 品	23,198	405,390	524,738	8,145	26,772	-3,936	98,301	611,290	1,693,898
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	7,340	427,738	44,417	10,334	29,875	315	79,577	295,842	895,437
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	4,699	117,292	21,404	13,276	40,250	-357	47,372	262,232	506,169
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1,023	15,621	4,928	30,488	63,233	-364	8,565	48,575	172,069
26 鉄 鋼	437	8,489	2,738	25,048	64,731	-11,876	118,528	863,293	1,071,387
27 非 鉄 金 属	665	23,486	6,848	9,733	16,817	-6,456	70,661	301,511	423,266
28 金 属 製 品	4,175	53,571	16,918	100,991	231,224	2,746	32,410	170,274	612,310
29 は ん 用 機 械	353	11,182	3,292	13,118	255,658	-594	36,895	147,154	467,058
30 生 産 用 機 械	280	7,673	2,580	4,186	403,053	3,966	39,356	133,760	594,854
31 業 務 用 機 械	1,220	30,342	45,850	13,535	196,620	1,256	7,077	34,719	330,619
32 電 子 部 品	548	27,532	8,078	2,141	16,140	9,152	45,888	218,018	327,496
33 電 気 機 械	4,068	202,460	5,848	18,957	285,742	2,790	26,613	102,019	648,497
34 情 報 通 信 機 器	2,542	231,651	2,007	27,257	159,013	3,215	2,384	10,112	438,181
35 輸 送 機 械	1,384	166,985	14,756	32,175	166,235	-3,863	72,301	177,993	627,965
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	19,139	321,618	56,043	11,314	90,382	1,049	31,497	190,768	721,809
41 建 設	14	409	203	3,899	7,825	0	82	407	12,838
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	13,384	404,616	53,171	4,853	26,046	-6	40,908	230,585	773,556
47 水 道	83	2,786	199	27	169	0	134	603	4,001
48 廃 棄 物 処 理	1,386	12,957	21,465	374	1,640	2	1,732	6,476	46,032
51 商 業	51,923	1,287,884	73,002	27,008	189,270	3,118	38,013	208,335	1,878,553
53 金 融 ・ 保 険	617	105,056	6,288	974	4,529	13	4,074	18,444	139,996
55 不 動 産	209	48,722	1,217	149	3,962	5	836	4,362	59,462
57 運 輸 ・ 郵 便	20,178	584,453	63,467	17,631	67,268	1,042	60,374	256,722	1,071,136
59 情 報 通 信	17,681	660,121	103,708	47,237	407,852	-827	74,972	465,522	1,776,266
61 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教 育 ・ 研 究	49	77,361	89,309	8,059	92,058	0	345	1,924	269,106
64 医 療 ・ 福 祉	1,146	27,138	77,423	3	12	0	22	130	105,875
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	84	19,176	338	81	317	0	310	1,494	21,801
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	21,683	561,481	204,491	48,571	193,975	318	143,864	747,105	1,921,488
67 対 個 人 サ ー ビ ス	105,011	453,801	8,180	190	1,394	0	1,131	7,033	576,740
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	44	994	379	205	597	1	308	1,359	3,887
合 計	482,473	9,656,362	1,610,206	535,817	3,239,548	7,409	1,313,095	7,087,069	23,931,979

6 - b 最終需要項目別輸移入誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81	82	
	家計外消費支出 (列)	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	平均
01 農 林 漁 業	0.016229	0.014902	0.001815	0.000365	0.002037	-0.022401	0.002237	0.006217	0.008261
06 鉱 業	0.007201	0.012908	0.005672	0.005585	0.003759	0.091202	0.034588	0.038953	0.021167
11 飲 食 料 品	0.123641	0.096864	0.005403	0.000419	0.000750	-0.182171	0.007522	0.011393	0.041850
15 織 維 製 品	0.009900	0.018427	0.003517	0.003421	0.004764	0.506225	0.003417	0.004646	0.009604
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.010275	0.005803	0.006595	0.034165	0.019901	0.061220	0.008946	0.013290	0.010684
20 化 学 製 品	0.021807	0.017974	0.082151	0.006409	0.004244	-0.266740	0.024390	0.029025	0.027020
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.006900	0.018965	0.006954	0.008132	0.004736	0.021339	0.019744	0.014047	0.014284
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.004418	0.005200	0.003351	0.010447	0.006380	-0.024164	0.011754	0.012451	0.008074
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000962	0.000693	0.000771	0.023991	0.010024	-0.024651	0.002125	0.002306	0.002745
26 鉄 鋼	0.000411	0.000376	0.000429	0.019710	0.010261	-0.804904	0.029409	0.040991	0.017090
27 非 鉄 金 属	0.000626	0.001041	0.001072	0.007659	0.002666	-0.437548	0.017532	0.014316	0.006752
28 金 属 製 品	0.003925	0.002375	0.002649	0.079471	0.036654	0.186130	0.008041	0.008085	0.009767
29 は ん 用 機 械	0.000332	0.000496	0.000515	0.010323	0.040527	-0.040252	0.009154	0.006987	0.007450
30 生 産 用 機 械	0.000263	0.000340	0.000404	0.003294	0.063892	0.268796	0.009765	0.006351	0.009489
31 業 務 用 機 械	0.001146	0.001345	0.001718	0.010651	0.031168	0.085105	0.001756	0.001649	0.005274
32 電 子 部 品	0.000515	0.001221	0.001265	0.001685	0.002558	0.620269	0.011385	0.010352	0.005224
33 電 気 機 械	0.003824	0.008977	0.000916	0.014918	0.045296	0.189074	0.006603	0.004844	0.010344
34 情 報 通 信 機 器	0.002390	0.010271	0.000314	0.021449	0.025207	0.217894	0.000591	0.000480	0.006990
35 輸 送 機 械	0.001301	0.007404	0.002310	0.025319	0.026352	-0.261809	0.017939	0.008451	0.010017
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.017991	0.014260	0.008774	0.008903	0.014327	0.071083	0.007815	0.009058	0.011514
41 建 設	0.000013	0.000018	0.000032	0.003068	0.001240	0.000009	0.000020	0.000019	0.000205
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.012581	0.017940	0.008324	0.003819	0.004129	-0.000439	0.010150	0.010949	0.012339
47 水 道	0.000078	0.000124	0.000031	0.000021	0.000027	0.000017	0.000033	0.000029	0.000064
48 廃 棄 物 処 理	0.001303	0.000574	0.003360	0.000294	0.000260	0.000123	0.000430	0.000307	0.000734
51 商 業	0.048811	0.057102	0.011429	0.021253	0.030003	0.211321	0.009432	0.009892	0.029966
53 金 融 ・ 保 険	0.000580	0.004658	0.000984	0.000767	0.000718	0.000878	0.001011	0.000876	0.002233
55 不 動 産	0.000197	0.002160	0.000191	0.000117	0.000628	0.000309	0.000207	0.000207	0.000949
57 運 輸 ・ 郵 便	0.018969	0.025913	0.009936	0.013874	0.010663	0.070627	0.014980	0.012190	0.017086
59 情 報 通 信	0.016621	0.029268	0.016236	0.037171	0.064653	-0.056058	0.018602	0.022104	0.028334
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000046	0.003430	0.013982	0.006342	0.014593	0.000031	0.000086	0.000091	0.004293
64 医 療 ・ 福 祉	0.001078	0.001203	0.012121	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	0.000006	0.001689
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0.000079	0.000850	0.000053	0.000064	0.000050	0.000026	0.000077	0.000071	0.000348
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.020383	0.024895	0.032014	0.038221	0.030749	0.021537	0.035695	0.035474	0.030651
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.098717	0.020121	0.001281	0.000149	0.000221	0.000004	0.000281	0.000334	0.009200
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.000041	0.000044	0.000059	0.000162	0.000095	0.000044	0.000076	0.000065	0.000062
合 計	0.453553	0.428143	0.252087	0.421638	0.513535	0.502131	0.325799	0.336510	0.381750

6-c 最終需要項目別輸移入誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81	82	
	家計外消費支出 (列)	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
01 農 林 漁 業	0.033334	0.648969	0.022386	0.000896	0.024813	-0.000638	0.017410	0.252830	1.000000
06 鉱 業	0.005773	0.219393	0.027303	0.005348	0.017870	0.001014	0.105056	0.618242	1.000000
11 飲 食 料 品	0.050132	0.832716	0.013155	0.000203	0.001804	-0.001025	0.011556	0.091459	1.000000
15 織 維 製 品	0.017491	0.690272	0.037307	0.007219	0.049914	0.012406	0.022871	0.162520	1.000000
16 バルブ・紙・木製品	0.016320	0.195413	0.062898	0.064824	0.187446	0.001349	0.053837	0.417913	1.000000
20 化 学 製 品	0.013695	0.239324	0.309781	0.004808	0.015805	-0.002323	0.058033	0.360878	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.008197	0.477686	0.049603	0.011541	0.033363	0.000352	0.088869	0.330388	1.000000
22 プラスチック・ゴム製品	0.009284	0.231726	0.042287	0.026228	0.079519	-0.000704	0.093589	0.518072	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.005945	0.090781	0.028637	0.177186	0.367488	-0.002114	0.049779	0.282297	1.000000
26 鉄 鋼	0.000408	0.007923	0.002555	0.023379	0.060418	-0.011085	0.110630	0.805771	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.001572	0.055489	0.016178	0.022996	0.039732	-0.015253	0.166942	0.712345	1.000000
28 金 属 製 品	0.006819	0.087490	0.027630	0.164935	0.377625	0.004485	0.052931	0.278085	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000756	0.023941	0.007049	0.028086	0.547380	-0.001272	0.078995	0.315065	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000471	0.012899	0.004338	0.007037	0.677567	0.006667	0.066160	0.224861	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.003689	0.091773	0.138678	0.040939	0.594704	0.003798	0.021406	0.105013	1.000000
32 電 子 部 品	0.001673	0.084067	0.024666	0.006538	0.049282	0.027946	0.140117	0.665712	1.000000
33 電 気 機 械	0.006272	0.312199	0.009018	0.029233	0.440621	0.004302	0.041039	0.157316	1.000000
34 情 報 通 信 機 器	0.005802	0.528664	0.004581	0.062205	0.362893	0.007337	0.005440	0.023078	1.000000
35 輸 送 機 械	0.002203	0.265915	0.023497	0.051237	0.264720	-0.006152	0.115135	0.283444	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.026515	0.445572	0.077642	0.015674	0.125216	0.001453	0.043636	0.264292	1.000000
41 建 設	0.001052	0.031866	0.015813	0.303740	0.609489	0.000010	0.006360	0.031671	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.017301	0.523059	0.068736	0.006274	0.033671	-0.000008	0.052883	0.298085	1.000000
47 水 道	0.020779	0.696444	0.049673	0.006761	0.042120	0.000064	0.033380	0.150779	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.030119	0.281473	0.466303	0.008128	0.035624	0.000039	0.037627	0.140685	1.000000
51 商 業	0.027640	0.685572	0.038861	0.014377	0.100753	0.001660	0.020235	0.110902	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004406	0.750424	0.044915	0.006960	0.032350	0.000093	0.029102	0.131750	1.000000
55 不 動 産	0.003518	0.819382	0.020472	0.002502	0.066632	0.000077	0.014060	0.073358	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.018838	0.545639	0.059252	0.016460	0.062800	0.000973	0.056365	0.239673	1.000000
59 情 報 通 信	0.009954	0.371634	0.058385	0.026593	0.229612	-0.000466	0.042208	0.262079	1.000000
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000181	0.287473	0.331874	0.029948	0.342087	0.000002	0.001284	0.007151	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.010828	0.256325	0.731271	0.000024	0.000118	0.000000	0.000209	0.001224	1.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.003862	0.879605	0.015490	0.003733	0.014541	0.000018	0.014224	0.068527	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.011285	0.292212	0.106423	0.025278	0.100951	0.000165	0.074871	0.388816	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.182077	0.786839	0.014183	0.000329	0.002416	0.000000	0.001962	0.012194	1.000000
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.011331	0.255804	0.097434	0.052814	0.153498	0.000167	0.079222	0.349729	1.000000
平 均	0.020160	0.403492	0.067283	0.022389	0.135365	0.000310	0.054868	0.296134	1.000000

7-a 最終需要項目別労働誘発量

(単位：人)

	71	72	73	74	75	76	81	82	
	家計外消費支出 (列)	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
01 農 林 漁 業	351	6,833	236	9	261	-7	281	8,030	15,994
06 鉱 業	0	3	0	0	0	0	14	331	348
11 飲 食 料 品	1,115	18,524	293	5	40	-23	1,792	46,044	67,789
15 織 維 製 品	77	3,050	165	32	221	55	2,234	25,466	31,300
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	129	1,547	498	513	1,484	11	1,933	22,056	28,172
20 化 学 製 品	78	1,357	1,756	27	90	-13	5,674	32,318	41,287
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	4	215	22	5	15	0	204	1,113	1,578
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	105	2,631	480	298	903	-8	6,167	40,115	50,692
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	22	333	105	651	1,350	-8	942	6,457	9,852
26 鉄 鋼	2	38	12	111	287	-53	1,963	19,456	21,816
27 非 鉄 金 属	1	48	14	20	34	-13	1,844	6,446	8,394
28 金 属 製 品	84	1,082	342	2,040	4,671	55	7,677	77,307	93,259
29 は ん 用 機 械	2	65	19	77	1,494	-3	7,355	30,147	39,155
30 生 産 用 機 械	6	160	54	87	8,425	83	15,327	45,042	69,185
31 業 務 用 機 械	5	119	179	53	770	5	1,833	6,972	9,936
32 電 子 部 品	1	45	13	3	26	15	1,019	7,162	8,284
33 電 気 機 械	44	2,201	64	206	3,106	30	7,435	28,043	41,128
34 情 報 通 信 機 器	9	834	7	98	572	12	1,482	4,477	7,491
35 輸 送 機 械	18	2,126	188	410	2,116	-49	7,818	14,909	27,535
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	397	6,678	1,164	235	1,877	22	3,001	42,363	55,736
41 建 設	270	8,167	4,053	77,847	156,208	3	1,630	9,145	257,322
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	180	5,454	717	65	351	0	631	6,000	13,398
47 水 道	111	3,734	266	36	226	0	221	871	5,466
48 廃 棄 物 処 理	515	4,810	7,969	139	609	1	708	9,090	23,841
51 商 業	14,348	355,887	20,173	7,463	52,302	862	75,287	429,823	956,144
53 金 融 ・ 保 険	609	103,767	6,211	962	4,473	13	15,592	20,154	151,782
55 不 動 産	270	62,780	1,569	192	5,105	6	1,164	7,818	78,903
57 運 輸 ・ 郵 便	3,006	87,071	9,455	2,627	10,021	155	48,950	107,362	268,647
59 情 報 通 信	780	29,133	4,577	2,085	18,000	-37	7,098	86,117	147,754
61 公 務	52	6,004	89,143	244	709	1	375	1,616	98,145
63 教 育 ・ 研 究	38	60,818	70,212	6,336	72,372	0	7,559	22,087	239,422
64 医 療 ・ 福 祉	4,906	116,134	331,318	11	53	0	98	13,298	465,818
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	93	21,111	372	90	349	0	838	2,652	25,504
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	3,131	81,071	29,526	7,013	28,008	46	56,039	361,704	566,537
67 対 個 人 サ ー ビ ス	81,097	350,459	6,317	147	1,076	0	23,154	69,846	532,097
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	8	177	67	37	106	0	56	242	693
合 計	111,866	1,344,465	587,555	110,173	377,712	1,161	315,394	1,612,078	4,460,404

7-b 最終需要項目別労働誘発係数

	71	72	73	74	75	76	81	82	平均
	家計外消費支出 (列)	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 漁 業	0.000330	0.000303	0.000037	0.000007	0.000041	-0.000455	0.000070	0.000381	0.000255
06 鉱 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000003	0.000016	0.000006
11 飲 食 料 品	0.001048	0.000821	0.000046	0.000004	0.000006	-0.001545	0.000445	0.002186	0.001081
15 織 維 製 品	0.000073	0.000135	0.000026	0.000025	0.000035	0.003715	0.000554	0.001209	0.000499
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.000121	0.000069	0.000078	0.000404	0.000235	0.000724	0.000480	0.001047	0.000449
20 化 学 製 品	0.000073	0.000060	0.000275	0.000021	0.000014	-0.000893	0.001408	0.001535	0.000659
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000003	0.000010	0.000003	0.000004	0.000002	0.000011	0.000051	0.000053	0.000025
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.000099	0.000117	0.000075	0.000234	0.000143	-0.000542	0.001530	0.001905	0.000809
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000021	0.000015	0.000016	0.000512	0.000214	-0.000526	0.000234	0.000307	0.000157
26 鉄 鋼	0.000002	0.000002	0.000002	0.000087	0.000045	-0.003569	0.000487	0.000924	0.000348
27 非 鉄 金 属	0.000001	0.000002	0.000002	0.000016	0.000005	-0.000893	0.000457	0.000306	0.000134
28 金 属 製 品	0.000079	0.000048	0.000054	0.001605	0.000740	0.003760	0.001905	0.003671	0.001488
29 は ん 用 機 械	0.000002	0.000003	0.000003	0.000060	0.000237	-0.000235	0.001825	0.001431	0.000625
30 生 産 用 機 械	0.000006	0.000007	0.000008	0.000069	0.001336	0.005619	0.003803	0.002139	0.001104
31 業 務 用 機 械	0.000004	0.000005	0.000028	0.000042	0.000122	0.000333	0.000455	0.000331	0.000158
32 電 子 部 品	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.001003	0.000253	0.000340	0.000132
33 電 気 機 械	0.000042	0.000098	0.000010	0.000162	0.000492	0.002055	0.001845	0.001332	0.000656
34 情 報 通 信 機 器	0.000009	0.000037	0.000001	0.000077	0.000091	0.000784	0.000368	0.000213	0.000119
35 輸 送 機 械	0.000017	0.000094	0.000029	0.000322	0.000336	-0.003333	0.001940	0.000708	0.000439
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000374	0.000296	0.000182	0.000185	0.000297	0.001476	0.000745	0.002011	0.000889
41 建 設	0.000253	0.000362	0.000634	0.061258	0.024762	0.000180	0.000404	0.000434	0.004105
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.000170	0.000242	0.000112	0.000051	0.000056	-0.000006	0.000157	0.000285	0.000214
47 水 道	0.000105	0.000166	0.000042	0.000029	0.000036	0.000023	0.000055	0.000041	0.000087
48 廃 棄 物 処 理	0.000484	0.000213	0.001248	0.000109	0.000097	0.000046	0.000176	0.000432	0.000380
51 商 業	0.013488	0.015779	0.003158	0.005873	0.008291	0.058395	0.018680	0.020409	0.015252
53 金 融 ・ 保 険	0.000573	0.004601	0.000972	0.000757	0.000709	0.000867	0.003869	0.000957	0.002421
55 不 動 産	0.000253	0.002784	0.000246	0.000151	0.000809	0.000399	0.000289	0.000371	0.001259
57 運 輸 ・ 郵 便	0.002826	0.003861	0.001480	0.002067	0.001589	0.010522	0.012145	0.005098	0.004285
59 情 報 通 信	0.000734	0.001292	0.000717	0.001640	0.002853	-0.002474	0.001761	0.004089	0.002357
61 公 務	0.000049	0.000266	0.013956	0.000192	0.000112	0.000052	0.000093	0.000077	0.001566
63 教 育 ・ 研 究	0.000036	0.002697	0.010992	0.004986	0.011473	0.000024	0.001875	0.001049	0.003819
64 医 療 ・ 福 祉	0.004612	0.005149	0.051870	0.000009	0.000008	0.000013	0.000024	0.000631	0.007430
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	0.000087	0.000936	0.000058	0.000071	0.000055	0.000029	0.000208	0.000126	0.000407
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.002943	0.003595	0.004622	0.005519	0.004440	0.003110	0.013904	0.017174	0.009037
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.076236	0.015539	0.000989	0.000115	0.000171	0.000003	0.005745	0.003316	0.008488
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.000007	0.000008	0.000011	0.000029	0.000017	0.000008	0.000014	0.000011	0.000011
合 計	0.105160	0.059611	0.091985	0.086696	0.059875	0.078681	0.078254	0.076545	0.071150

7-c 最終需要項目別労働誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	81	82	合計
	家計外消費支出 (列)	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	
01 農 林 漁 業	0.021943	0.427192	0.014736	0.000590	0.016334	-0.000420	0.017564	0.502063	1.000000
06 鉱 業	0.000206	0.007825	0.000974	0.000191	0.000637	0.000036	0.038970	0.951161	1.000000
11 飲 食 料 品	0.016451	0.273258	0.004317	0.000067	0.000592	-0.000336	0.026431	0.679221	1.000000
15 織 維 製 品	0.002469	0.097449	0.005267	0.001019	0.007047	0.001751	0.071384	0.813614	1.000000
16 バルブ・紙・木製品	0.004587	0.054922	0.017678	0.018219	0.052682	0.000379	0.068618	0.782915	1.000000
20 化 学 製 品	0.001880	0.032862	0.042537	0.000660	0.002170	-0.000319	0.137436	0.782772	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.002337	0.136198	0.014143	0.003291	0.009513	0.000100	0.129306	0.705112	1.000000
22 プラスチック・ゴム製品	0.002080	0.051907	0.009472	0.005875	0.017812	-0.000158	0.121662	0.791349	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.002217	0.033849	0.010678	0.066066	0.137023	-0.000788	0.095573	0.655382	1.000000
26 鉄 鋼	0.000089	0.001725	0.000556	0.005091	0.013157	-0.002414	0.089976	0.891820	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000162	0.005710	0.001665	0.002366	0.004089	-0.001570	0.219631	0.767947	1.000000
28 金 属 製 品	0.000905	0.011605	0.003665	0.021877	0.050089	0.000595	0.082317	0.828948	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000053	0.001668	0.000491	0.001957	0.038146	-0.000089	0.187841	0.769933	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000085	0.002318	0.000780	0.001265	0.121779	0.001198	0.221534	0.651041	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000481	0.011955	0.018065	0.005333	0.077469	0.000495	0.184502	0.701701	1.000000
32 電 子 部 品	0.000107	0.005373	0.001577	0.000418	0.003150	0.001786	0.123031	0.864558	1.000000
33 電 気 機 械	0.001075	0.053507	0.001546	0.005010	0.075517	0.000737	0.180768	0.681839	1.000000
34 情 報 通 信 機 器	0.001222	0.111336	0.000965	0.013100	0.076425	0.001545	0.197819	0.597588	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000640	0.077211	0.006823	0.014877	0.076864	-0.001786	0.283931	0.541441	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.007129	0.119806	0.020877	0.004215	0.033668	0.000391	0.053847	0.760067	1.000000
41 建 設	0.001047	0.031739	0.015749	0.302526	0.607054	0.000010	0.006334	0.035540	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.013464	0.407044	0.053490	0.004882	0.026203	-0.000007	0.047123	0.447801	1.000000
47 水 道	0.020381	0.683116	0.048723	0.006632	0.041314	0.000063	0.040431	0.159341	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.021591	0.201772	0.334265	0.005827	0.025537	0.000028	0.029696	0.381284	1.000000
51 商 業	0.015006	0.372210	0.021098	0.007805	0.054701	0.000901	0.078740	0.449538	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004014	0.683661	0.040919	0.006341	0.029472	0.000084	0.102723	0.132785	1.000000
55 不 動 産	0.003417	0.795665	0.019879	0.002429	0.064703	0.000075	0.014749	0.099083	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.011190	0.324108	0.035196	0.009777	0.037303	0.000578	0.182208	0.399640	1.000000
59 情 報 通 信	0.005281	0.197174	0.030977	0.014109	0.121823	-0.000247	0.048042	0.582840	1.000000
61 公 務	0.000533	0.061180	0.908280	0.002486	0.007226	0.000008	0.003825	0.016463	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000160	0.254021	0.293255	0.026463	0.302280	0.000002	0.031570	0.092250	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.010532	0.249311	0.711261	0.000024	0.000114	0.000000	0.000210	0.028548	1.000000
65 他に分類されない会員制団体	0.003634	0.827736	0.014576	0.003513	0.013684	0.000017	0.032860	0.103979	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.005526	0.143099	0.052116	0.012379	0.049436	0.000081	0.098916	0.638447	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.152411	0.658638	0.011872	0.000276	0.002023	0.000000	0.043515	0.131266	1.000000
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.011308	0.255283	0.097236	0.052706	0.153186	0.000167	0.081096	0.349018	1.000000
平 均	0.025080	0.301422	0.131727	0.024700	0.084681	0.000260	0.070710	0.361420	1.000000

8 自給率・輸移入率

	自給率	輸移入率
01 農 林 漁 業	0.097532	0.902468
06 鉱 業	0.000182	0.999818
11 飲 食 料 品	0.150717	0.849283
15 織 維 製 品	0.056517	0.943483
16 バルブ・紙・木製品	0.195795	0.804205
20 化 学 製 品	0.143090	0.856910
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.309572	0.690428
22 プラスチック・ゴム製品	0.248975	0.751025
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.300396	0.699604
26 鉄 鋼	0.248951	0.751049
27 非 鉄 金 属	0.103360	0.896640
28 金 属 製 品	0.189911	0.810089
29 は ん 用 機 械	0.109506	0.890494
30 生 産 用 機 械	0.277052	0.722948
31 業 務 用 機 械	0.068243	0.931757
32 電 子 部 品	0.075191	0.924809
33 電 気 機 械	0.212630	0.787370
34 情 報 通 信 機 器	0.074871	0.925129
35 輸 送 機 械	0.255791	0.744209
39 その他の製造工業製品	0.204980	0.795020
41 建 設	0.996023	0.003977
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.573004	0.426996
47 水 道	0.989125	0.010875
48 廃 棄 物 処 理	0.808015	0.191985
51 商 業	0.727758	0.272242
53 金 融 ・ 保 険	0.942828	0.057172
55 不 動 産	0.989363	0.010637
57 運 輸 ・ 郵 便	0.699913	0.300087
59 情 報 通 信	0.516717	0.483283
61 公 務	1.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.903161	0.096839
64 医 療 ・ 福 祉	0.978395	0.021605
65 他に分類されない会員制団体	0.912820	0.087180
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.629873	0.370127
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.858017	0.141983
68 事 務 用 品	1.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.988708	0.011292
合 計	0.637334	0.362666

9 労働係数

	従業者総数 (A) (人)	府内生産額 (B) (百万円)	労働係数 (A/B) (人/百万円)
01 農 林 漁 業	15,994	85,027	0.188105
06 鉱 業	348	6,757	0.051502
11 飲 食 料 品	67,789	1,418,807	0.047779
15 織 維 製 品	31,300	255,477	0.122516
16 バルブ・紙・木製品	28,172	580,178	0.048558
20 化 学 製 品	41,287	2,059,900	0.020043
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,578	1,408,148	0.001121
22 プラスチック・ゴム製品	50,692	749,109	0.067670
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	9,852	198,150	0.049720
26 鉄 鋼	21,816	1,630,868	0.013377
27 非 鉄 金 属	8,394	474,134	0.017704
28 金 属 製 品	93,259	1,082,199	0.086175
29 は ん 用 機 械	39,155	824,173	0.047508
30 生 産 用 機 械	69,185	1,268,361	0.054547
31 業 務 用 機 械	9,936	185,891	0.053451
32 電 子 部 品	8,284	416,601	0.019885
33 電 気 機 械	41,128	1,021,816	0.040250
34 情 報 通 信 機 器	7,491	168,386	0.044487
35 輸 送 機 械	27,535	743,347	0.037042
39 その他の製造工業製品	55,736	692,141	0.080527
41 建 設	257,322	3,228,005	0.079715
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	13,398	1,333,938	0.010044
47 水 道	5,466	371,003	0.014733
48 廃 棄 物 処 理	23,841	270,265	0.088213
51 商 業	956,144	9,249,530	0.103372
53 金 融 ・ 保 険	151,782	2,534,149	0.059895
55 不 動 産	78,903	5,695,413	0.013854
57 運 輸 ・ 郵 便	268,647	4,205,877	0.063874
59 情 報 通 信	147,754	3,579,510	0.041278
61 公 務	98,145	2,105,034	0.046624
63 教 育 ・ 研 究	239,422	2,840,321	0.084294
64 医 療 ・ 福 祉	465,818	4,929,515	0.094496
65 他に分類されない会員制団体	25,504	242,573	0.105139
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	566,537	6,677,324	0.084845
67 対 個 人 サ ー ビ ス	532,097	4,163,688	0.127795
68 事 務 用 品	0	111,302	0.000000
69 分 類 不 明	693	341,043	0.002032
合 計	4,460,404	67,147,960	0.066427

第3部

平成27年（2015年）大阪府産業連関表の作成の概要

第1章 産業連関表の仕組み、構造

産業連関表の取引基本表は、図表3-1-1のような行列形式となっている。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は、これを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方法を概観する。

図表3-1-1 産業連関表の取引基本表の概念図

供給部門 (売り手)		需要部門 (買い手)				生産物の販売先構成 (産出)					府内 生産額 A+B+C	
		中間需要			内 生 部 門 計 A	最終需要				(控除) 輸入・移入 計 C		
		01 農 林 水 産 業	06 鉱 業	69 分 類 不 明		家 計 外 消 費 支 出 支 山	消 費 支 出	府 内 総 固 定 資 本 形 増	在 庫 純 増		輸 出 移 出	最 終 需 要 計 B
原材料等の中間投入及び粗付加価値の構成 (投入)	中間投入	内 生 部 門			最 終 需 要 部 門							
	粗付加価値	粗 付 加 価 値 部 門										
		内 生 部 門 計 D										
		粗 付 加 価 値 部 門 計 E										
		府 内 生 産 額 D+E										

産業連関表は、各部門において
 $A+B+C=D+E$ (府内生産額が一致)
 となるよう作成をしている。

(注) 「中間投入」「中間需要」の部門番号は37部門表のもの

1 取引基本表

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、都道府県間・国家間などで経済取引が活発に行われている。例えば、生産過程では部品・原材料の購入、エネルギーの使用、労働者の雇用などが行われ、販売に当たっては運輸や商業が関わるのが通常である。

取引基本表は、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。通常、多くの部門が設定されているが、ここでは、農業と工業の2部門のみから成る地域を仮定(単純化)して説明する。

取引基本表は、タテ（列）とヨコ（行）との2方向からみることができる。

タテ方向は、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などの中間投入及び粗付加価値の構成（投入）を示している。図表3-1-2では、農業のタテ方向の数字は、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20億円分、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（儲け）が10億円であったことを示している。

ヨコ方向は、各産業の生産物（財・サービス）の販路構成（産出）を示している。図表3-1-2では、農業のヨコ方向の数字は、原材料として農業部門へ20億円分、工業部門へ40億円分販売するとともに、最終需要として一般家庭などに40億円分販売したことを示している。

なお、タテ（投入）の合計とヨコ（産出）の合計が一致するよう作成するため、各部門は同じ金額となっている。

図表3-1-2 取引基本表（説明用に単純化）

（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		

2 投入係数表

（1）投入係数（表）とは

投入係数とは、「ある産業で1単位の生産物を生産するのに必要な、各部門からの投入量」を表したものである。投入係数表は、取引基本表のそれぞれの部門をタテ方向にみて、各投入額（表中の各要素）をその列和（生産額）で除することにより求められる。

図表3-1-3 投入係数表（説明用に単純化）

	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) 取引基本表を投入係数で表す

投入係数表は、係数そのものをみて投入構造を分析するという用途のほか、「取引基本表を投入係数で表す」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。手順は以下のとおり。

まず、図表3-1-3の内生部門、賃金、利潤の投入係数を、図表3-1-4のようにそれぞれ a 、 w 、 Π と記号化する。次に、生産額を X 、最終需要を F とし、図表3-1-4の投入係数を用いると、取引基本表は図表3-1-5のように表現できる。

図表3-1-4 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	Π_1	Π_2
生 産 額	1.00	1.00

図表3-1-5 投入係数で表した取引基本表（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_1X_1	w_2X_2		
利 潤	Π_1X_1	Π_2X_2		
生 産 額	X_1	X_2		

3 逆行列係数表

(1) 逆行列係数とは

水面に小石を投げると小石を中心に波紋が広がるように、経済活動においては、あるところで発生した新たな需要は生産を誘発し、その生産に必要な原材料などの需要を発生させ、次々と他の部門でも需要を呼び起こす。

逆行列係数とは、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が最終的に何単位誘発されるかを示す係数であり、これ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、図表3-1-5を次のように数学的に処理して求める。

まず、図表3-1-5の二重線 で囲んだ部分を数式で表すと次のようになる。

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

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

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。

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

続いて、 $\begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{bmatrix} = A$ 、 $\begin{bmatrix} X_1 \\ X_2 \end{bmatrix} = X$ 、 $\begin{bmatrix} F_1 \\ F_2 \end{bmatrix} = F$ と置き換え、整理する。

$$AX + F = X \quad \dots(1) \text{式}$$

$$X - AX = F$$

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

$$X = (I - A)^{-1}F \quad \dots(2) \text{式}$$

X : 生産額、 I : 単位行列⁸、 A : 投入係数、 F : 最終需要

(2)式の $(I - A)^{-1}$ が逆行列係数である。

逆行列係数は表計算ソフトなどで算出できるが、一般的には産業連関表と合わせて公表される場合が多い。

⁸ 【単位行列】 右下がりの対角線上の要素は1、他は0となっている行列 例： $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$

(2) 生産波及効果の計算

逆行列係数を使い、最終需要が農業部門50億円、工業部門80億円増えた場合の生産波及効果を計算する。

図表3-1-3の投入係数から逆行列係数を計算すると、次のようになる。

$$(I - A)^{-1} = \left(\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 0.20 & 0.20 \\ 0.30 & 0.25 \end{bmatrix} \right)^{-1} = \begin{bmatrix} 0.80 & -0.20 \\ -0.30 & 0.75 \end{bmatrix}^{-1} = \begin{bmatrix} 1.39 & 0.37 \\ 0.56 & 1.48 \end{bmatrix}$$

この逆行列係数と50億円及び80億円を前出の(2)式に代入すると、次のようになる。

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

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、生産額が農業部門で99.1億円、工業部門で146.4億円増加することになる。

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

これまで説明してきた $(I - A)^{-1}$ 型の逆行列係数は輸移入を考えない単純なモデルに基づいているが、現実の経済では考慮する必要がある。

産業連関表で輸移入をどう取り扱うかについては、大別して2つの方式がある。

- ・ 同一種類の財は域内生産品と輸移入品を区別しない「競争輸移入型」(図表3-1-6)
- ・ 同一種類の財であっても域内生産品と輸移入品を区別する「非競争輸移入型」(図表3-1-7)

実際には、投入係数が安定し将来推計などが容易な「競争輸移入型」が多く、大阪府産業連関表もこの方式を採用している。

図表3-1-6 競争輸移入型の産業連関表

	農 業	工 業	府内最終 需 要	輸 移 出	輸 移 入	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_1X_1	w_2X_2				
利 潤	Π_1X_1	Π_2X_2				
生 産 額	X_1	X_2				

図表3-1-7 非競争輸移入型の産業連関表

	農 業	工 業	府内最終 需 要	輸 移 出	輸 移 入	生 産 額	
国 産	農 業	$a_{11}^d X_1$	$a_{12}^d X_1$	F_1^d	E_1	0	X_1
	工 業	$a_{21}^d X_1$	$a_{22}^d X_1$	F_2^d	E_2	0	X_2
輸 移 入	農 業	$a_{11}^m X_1$	$a_{12}^m X_1$	F_1^m	0	$-M_1$	0
	工 業	$a_{21}^m X_1$	$a_{22}^m X_1$	F_2^m	0	$-M_2$	0
賃 金	w_1X_1	w_2X_2					
利 潤	Π_1X_1	Π_2X_2					
生 産 額	X_1	X_2					

ただし、
 $a_{ij} = a_{ij}^d + a_{ij}^m$
 $F_i = F_i^d + F_i^m$

以下、「競争輸移入型」表をベースに、輸移入を考慮する $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型の逆行列係数の算出方法を説明する。

まず、前出の(1)式の $AX + F = X$ を輸移出・輸移入を考慮した式に直すと、

$$AX + F + E - M = X \quad \cdots(3)\text{式}$$

ただし、 F ：府内最終需要、 E ：輸移出、 M ：輸移入（絶対値）

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（輸移出を含まず）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、中継貿易のような輸移入は想定しない
- ・各部門において府内需要が一時的に増加したとしても、府内需要と輸移入の割合は変わらない

これを数式で表すと、次のようになる。

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

ただし、 \hat{M} ：輸移入率⁹ M の対角行列¹⁰（後出の $(I - \hat{M})$ は府内自給率の対角行列）

(4)式を(3)式に代入し、次のように整理する。

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

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

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

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

(5)式の $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ が逆行列係数である。

(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全列和の平均値で除したもので、大きいほどその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表す。

感応度係数は逆行列係数表の各行の行和を全行和の平均値で除したもので、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が他の部門よりも強い影響を受けることを表す。

(注)「列和」はタテ方向の合計、「行和」はヨコ方向の合計

⁹ 【輸移入率】 府内需要に占める輸移入の割合

¹⁰ 【対角行列】 右下がりの対角線上の要素以外は0となっている行列 例： $\begin{pmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 3 \end{pmatrix}$

4 その他の表

その他の表の説明及び利用例は次のとおり。算出方法は「5 諸表の算出例」を、実際の利用例は第1部第4章2を参照されたい。

(1) 最終需要項目別生産誘発額

最終需要を賄うために直接・間接に必要なとなった生産額で、どの最終需要項目がどの産業の生産をどれだけ誘発したかを示したもの

(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。

(2) 最終需要項目別生産誘発係数

ある最終需要項目に1単位の最終需要があったときにどの産業の生産をどれだけ誘発したかを示したもの。最終需要項目別の生産誘発度の大小をみることができる。

(利用例) 最終需要項目別の需要発生額が分かっている場合、その生産波及効果を求める。

(3) 最終需要項目別生産誘発依存度

最終需要項目別の生産誘発額を項目ごとに生産誘発額合計で除したもので、生産誘発額の構成比を示したもの。各産業の生産が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

(利用例) 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

最終需要を賄うために直接・間接に必要なとなった粗付加価値額で、どの最終需要項目がどの産業の粗付加価値をどれだけ誘発したかを示したもの

(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。

(5) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

ある最終需要項目に1単位の最終需要があったときにどの産業の粗付加価値をどれだけ誘発したかを示したもの。最終需要項目別の粗付加価値誘発度の大小をみることができる。

(利用例) 最終需要項目別の需要発生額が分かっている場合、その粗付加価値波及効果を求める。

(6) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

最終需要項目別の粗付加価値誘発額を項目ごとに粗付加価値誘発額合計で除したもので、粗付加価値誘発額の構成比を示したもの。各産業の粗付加価値が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

(利用例) 各部門の粗付加価値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。

(7) 最終需要項目別輸移入誘発額

最終需要を賄うために直接・間接に必要なとなった輸移入額で、どの最終需要項目がどの産業の輸移入をどれだけ誘発したかを示したもの

(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。

(8) 最終需要項目別輸移入誘発係数

ある最終需要項目に1単位の最終需要があったときにどの産業の輸移入をどれだけ誘発したかを示したものの。最終需要項目別の輸移入誘発度の大小をみることができる。

(利用例) 最終需要項目別の需要発生額が分かっている場合、その輸移入波及効果を求める。

(9) 最終需要項目別輸移入誘発依存度

最終需要項目別の輸移入誘発額を項目ごとに輸移入誘発額合計で除したもので、輸移入誘発額の構成比を示したものの。各産業の輸移入が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

(利用例) 各部門の輸移入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。

(10) 最終需要項目別労働誘発量

最終需要を賄うために直接・間接に必要なとなった労働量で、どの最終需要項目がどの産業の労働をどれだけ誘発したかを示したものの

(利用例) 労働がどの需要項目によって誘発されているかを分析する。

(11) 最終需要項目別労働誘発係数

ある最終需要項目に1単位(百万円) の最終需要があったときにどの産業の労働をどれだけ誘発したかを示したものの。最終需要項目別の労働誘発度の大小をみることができる。

(利用例) 最終需要項目別の需要発生額が分かっている場合、その労働力波及効果を求める。

(12) 最終需要項目別労働誘発依存度

最終需要項目別の労働誘発量を項目ごとに労働誘発量合計で除したもので、労働誘発量の構成比を示したものの。各産業の労働が直接・間接にどの最終需要項目に依存しているかをみることができる。

(利用例) 各部門の労働量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。

(13) 自給率・輸移入率

自給率：府内で発生した需要を府内で生産した財・サービスで賄った割合を示したものの。自給率が高くなれば、府内での生産誘発額が増加し経済波及効果は大きくなるといえる。

輸移入率：府内需要額に占める輸移入額の割合を示したものの

(利用例) 自給率や輸移入率そのものをみるほか、経済波及効果の分析など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。

(14) 労働係数

各産業において1単位(百万円) の生産に対して必要となる従業者総数を示したものの

(利用例) 府内での生産によってどの程度の労働需要が発生するかをみる。

5 諸表の算出例（3部門表からの変形手順）

(1) 取引基本表

ア 平成27年取引基本表 3部門表（説明用に簡略化（注））

（単位：百万円）

	第1次産業	第2次産業	第3次産業	内生部門計	消費（注）	投資（注）	輸移出 （注）	（控除） 輸移入（注）	府内生産額
第1次産業	3,595	191,142	100,743	295,480	267,364	11,016	29,057	-517,890	85,027
第2次産業	12,720	7,523,845	4,527,851	12,064,416	4,269,425	4,845,984	12,110,115	-14,766,190	18,523,750
第3次産業	15,156	3,273,829	12,740,940	16,029,925	25,468,543	2,736,879	12,951,735	-8,647,899	48,539,183
内生部門計	31,471	10,988,816	17,369,534	28,389,821	30,005,332	7,593,879	25,090,907	-23,931,979	67,147,960
雇用者所得	21,980	3,551,147	14,969,447	18,542,574					
企業所得（注）	31,576	3,983,787	16,200,202	20,215,565					
粗付加価値部門計	53,556	7,534,934	31,169,649	38,758,139					
府内生産額	85,027	18,523,750	48,539,183	67,147,960					

府内需要合計 = 内生部門計 + 消費 + 投資

（注）部門を下記のように簡略化している。

消費：家計外・民間・一般政府消費支出

投資：府内総固定資本形成、在庫純増

企業所得：粗付加価値額計から雇用者所得を除いたもの

輸移出：輸出、移出 輸移入：輸入、移入

(2) 投入係数の計算

イ 投入係数 内生部門（二重線枠の範囲）をAとする。

	第1次産業	第2次産業	第3次産業	内生部門計
第1次産業	0.042281	0.010319	0.002075	0.004400
第2次産業	0.149600	0.406173	0.093282	0.179669
第3次産業	0.178249	0.176737	0.262488	0.238725
内生部門計	0.370129	0.593228	0.357846	0.422795
雇用者所得	0.258506	0.191708	0.308399	0.276145
企業所得	0.371364	0.215064	0.333755	0.301060
粗付加価値部門計	0.629871	0.406772	0.642154	0.577205
府内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

ア表の各数値を列ごとの府内生産額で除する。

（例1）（行）第1次産業と（列）第1次産業の交点
 $3,595 / 85,027 = 0.042281$

（例2）（行）内生部門計と（列）第3次産業の交点
 $17,369,534 / 48,539,183 = 0.357846$

（例3）（行）雇用者所得と（列）第2次産業の交点
 $3,551,147 / 18,523,750 = 0.191708$

(3) 逆行列係数の計算

ウ-1 単位行列：I

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	1	0	0
第2次産業	0	1	0
第3次産業	0	0	1

（備考）

単位行列とは、対角成分が1でその他が全て0の正方行列のこと

ウ-2 輸移入率：M

	輸移入率
第1次産業	0.902468
第2次産業	0.697182
第3次産業	0.195497

ア表より、輸移入額（絶対値）を府内需要合計で除する。

（例）第1次産業
 $517,890 / (295,480 + 267,364 + 11,016)$
 $= 0.902468$

ウ-3 輸移入率（対角行列）：M̂

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.902468	0.000000	0.000000
第2次産業	0.000000	0.697182	0.000000
第3次産業	0.000000	0.000000	0.195497

（備考）

対角行列とは、対角成分以外が全て0の正方行列のこと

ウ-4 自給率（対角行列）：I - M̂

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.097532	0.000000	0.000000
第2次産業	0.000000	0.302818	0.000000
第3次産業	0.000000	0.000000	0.804503

ウ-1表からウ-3表を減じる。

ウ-5 (I - M̂)A

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.004124	0.001006	0.000202
第2次産業	0.045301	0.122997	0.028248
第3次産業	0.143402	0.142185	0.211172

ウ-4表とイ表の内生部門を行列で乗じる。

ウ-6 I - (I - M̂)A

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.995876	-0.001006	-0.000202
第2次産業	-0.045301	0.877003	-0.028248
第3次産業	-0.143402	-0.142185	0.788828

ウ-1表からウ-5表を減じる。

ウー 7 逆行列係数： $[I - (I - \bar{M})A]^{-1}$ 型 以下 B とする。

	第 1 次産業	第 2 次産業	第 3 次産業
第 1 次産業	1.004239	0.001201	0.000301
第 2 次産業	0.058091	1.146974	0.041088
第 3 次産業	0.193033	0.206959	1.275164

ウー 6 表の逆行列を計算する。

(備考) この型は、輸移入の影響を考慮している。

ウー 8 逆行列係数の列和

	第 1 次産業	第 2 次産業	第 3 次産業	平均 (注)
列和	1.255363	1.355135	1.316552	1.309017

ウー 7 表の列合計 (列和) を計算する。

(注) 第 1 次産業から第 3 次産業の算術平均を示す。

ウー 9 影響力係数

	第 1 次産業	第 2 次産業	第 3 次産業
影響力係数	0.959012	1.035231	1.005757

ウー 8 表の各値を平均で除する。

(例) 第 1 次産業 $1.255363 / 1.309017 = 0.959012$

ウー 10 逆行列係数の行和

	行和
第 1 次産業	1.005741
第 2 次産業	1.246153
第 3 次産業	1.675156
平均 (注)	1.309017

ウー 7 表の行合計を計算する。

(注) 第 1 次産業から第 3 次産業の算術平均を示す。

ウー 11 感応度係数

	感応度係数
第 1 次産業	0.768318
第 2 次産業	0.951977
第 3 次産業	1.279706

ウー 10 表の各値を平均で除する。

(例) 第 1 次産業 $1.005741 / 1.309017 = 0.768318$

参考 1 (I - A)

	第 1 次産業	第 2 次産業	第 3 次産業
第 1 次産業	0.957719	-0.010319	-0.002075
第 2 次産業	-0.149600	0.593827	-0.093282
第 3 次産業	-0.178249	-0.176737	0.737512

ウー 1 表からイ表の内生部門を減じる。

参考 2 逆行列係数： $(I - A)^{-1}$

	第 1 次産業	第 2 次産業	第 3 次産業
第 1 次産業	1.048262	0.019840	0.005459
第 2 次産業	0.315768	1.755840	0.222972
第 3 次産業	0.329025	0.425563	1.410662

参考 1 表の逆行列を計算する。

(備考) この型は、輸移入の影響を考慮していない。

(4) 最終需要項目別 生産誘発額、生産誘発係数、生産誘発依存度の計算

エー 1 府内最終需要のうち府内生産品で対応する分： $(I - \bar{M})F$

	消費	投資
第 1 次産業	26,077	1,074
第 2 次産業	1,292,859	1,467,452
第 3 次産業	20,489,507	2,201,826

ウー 4 表とア表の府内最終需要 (消費、投資) を行列で乗じる。

エー 2 最終需要のうち府内生産品で対応する分： $(I - \bar{M})F + E$

	消費	投資	輸移出
第 1 次産業	26,077	1,074	29,057
第 2 次産業	1,292,859	1,467,452	12,110,115
第 3 次産業	20,489,507	2,201,826	12,951,735

エー 1 表の 3 列目に、ア表の輸移出の列を追加する。

(備考)

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ため、輸移出は全てが府内生産によるものとする。

エー 3 最終需要項目別生産誘発額： $B[(I - \bar{M})F + E]$

	消費	投資	輸移出	合計
第 1 次産業	33,902	3,504	47,621	85,027
第 2 次産業	2,326,256	1,773,660	14,423,835	18,523,750
第 3 次産業	26,400,088	3,111,600	19,027,495	48,539,183
合計	28,760,245	4,888,763	33,498,951	67,147,960

ウー 7 表とエー 2 表を行列で乗じる。合計は内訳の総和

(備考) 各産業の合計は生産額と一致する。

(注) $B = [I - (I - \bar{M})A]^{-1}$ (ウー 7 参照)

エー 4 最終需要項目別生産誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均 (注)
第1次産業	0.001130	0.000461	0.001898	0.001356
第2次産業	0.077528	0.233564	0.574863	0.295481
第3次産業	0.879847	0.409751	0.758342	0.774272
合計	0.958504	0.643777	1.335103	1.071109

エー 3 表の数値をア表の各最終需要項目の合計で除する。

(例 1) (行) 第1次産業と(列) 消費の交点
 $33,902 / 30,005,332 = 0.001130$

(例 2) (行) 第2次産業と(列) 輸移出の交点
 $14,423,835 / 25,090,907 = 0.574863$

(例 3) (行) 第3次産業と(列) 平均の交点
 $48,539,183 / (30,005,332 + 7,593,879 + 25,090,907) = 0.774272$

(注) 消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

エー 5 最終需要項目別生産誘発依存度

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	0.398718	0.041208	0.560074	1.000000
第2次産業	0.125582	0.095751	0.778667	1.000000
第3次産業	0.543892	0.064105	0.392003	1.000000
平均 (注)	0.428312	0.072806	0.498883	1.000000

エー 3 表の数値を最右列の合計値で除する。

(例 1) (行) 第1次産業と(列) 消費の交点
 $33,902 / 85,027 = 0.398718$

(例 2) (行) 第3次産業と(列) 投資の交点
 $3,111,600 / 48,539,183 = 0.064105$

(例 3) (行) 平均と(列) 輸移出の交点
 $33,498,951 / 67,147,960 = 0.498883$

(注) 第1次産業から第3次産業の算術平均とは異なる。

(5) 最終需要項目別 粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発係数、粗付加価値誘発依存度の計算

オー 1 粗付加価値係数

	粗付加価値係数
第1次産業	0.629871
第2次産業	0.406772
第3次産業	0.642154

イ表より、粗付加価値部門計の値の行列を入れ替える。

オー 2 最終需要項目別粗付加価値誘発額

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	21,354	2,207	29,995	53,556
第2次産業	946,254	721,474	5,867,205	7,534,934
第3次産業	16,952,932	1,998,127	12,218,589	31,169,649
合計	17,920,541	2,721,808	18,115,790	38,758,139

エー 3 表とオー 1 表の対応する値同士を乗じる (注)。

合計は内訳の総和

(例) (行) 第1次産業と(列) 消費の交点
 $33,902 \times 0.629871 = 21,354$

(備考)

各産業の合計は粗付加価値部門計の額と一致する。

(注)

オー 1 表を対角行列にすることにより、行列の積としても算出可能。以降の計算においても同様に行列計算が可能なものがある。

オー 3 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均 (注)
第1次産業	0.000712	0.000291	0.001195	0.000854
第2次産業	0.031536	0.095007	0.233838	0.120193
第3次産業	0.564997	0.263123	0.486973	0.497202
合計	0.597245	0.358421	0.722006	0.618250

オー 2 表の数値をア表の各最終需要項目の合計で除する。

(注) 消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

オー 4 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	0.398718	0.041208	0.560074	1.000000
第2次産業	0.125582	0.095751	0.778667	1.000000
第3次産業	0.543892	0.064105	0.392003	1.000000
平均 (注)	0.462368	0.070225	0.467406	1.000000

オー 2 表の数値を最右列の合計値で除する。

(注) 第1次産業から第3次産業の算術平均とは異なる。

(6) 最終需要項目別 輸移入誘発額、輸移入誘発係数、輸移入誘発依存度の計算

カー 1 輸移入品投入係数

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.038157	0.009312	0.001873
第2次産業	0.104298	0.283176	0.065035
第3次産業	0.034847	0.034552	0.051316

イ表の内生部門とウー 2 表の対応する値同士を乗じる。

(例) (行) 第1次産業と(列) 第1次産業の交点
 $0.042281 \times 0.902468 = 0.038157$

カー 2 最終需要部門での輸移入誘発額

	消費	投資	輸移出
第1次産業	72,406	22,479	171,777
第2次産業	2,379,201	704,986	5,326,905
第3次産業	1,436,296	221,079	1,476,435

カー 1 表とエー 3 表を行列で乗じる。

カー 3 最終需要部門で需要される輸移入品の額

	消費	投資
第1次産業	241,287	9,942
第2次産業	2,976,566	3,378,532
第3次産業	4,979,036	535,053

ア表の府内最終需要とウー 2 表の対応する値同士を乗じる。
 (例) (行) 第1次産業と(列) 消費の交点
 $267,364 \times 0.902468 = 241,287$

カー 4 最終需要項目別輸移入誘発額

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	313,693	32,420	171,777	517,890
第2次産業	5,355,766	4,083,518	5,326,905	14,766,190
第3次産業	6,415,332	756,132	1,476,435	8,647,899
合計	12,084,791	4,872,071	6,975,117	23,931,979

カー 2 表とカー 3 表を合わせる。合計は内訳の総和

(備考) 各産業の合計は輸移入の額(絶対値)と一致する。

カー 5 最終需要項目別輸移入誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均(注)
第1次産業	0.010455	0.004269	0.006846	0.008261
第2次産業	0.178494	0.537738	0.212304	0.235543
第3次産業	0.213806	0.099571	0.058843	0.137947
合計	0.402755	0.641579	0.277994	0.381750

カー 4 表の数値をア表の各最終需要項目の合計で除する。

(注) 消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

カー 6 最終需要項目別輸移入誘発依存度

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	0.605714	0.062601	0.331685	1.000000
第2次産業	0.362705	0.276545	0.360750	1.000000
第3次産業	0.741837	0.087435	0.170728	1.000000
平均(注)	0.504964	0.203580	0.291456	1.000000

カー 4 表の数値を最右列の合計値で除する。

(注) 第1次産業から第3次産業の算術平均とは異なる。

(7) 最終需要項目別 労働誘発量、労働誘発係数、労働誘発依存度の計算

キー 1 労働係数

	従業者総数	府内生産額	労働係数
第1次産業	15,994	85,027	0.188105
第2次産業	870,259	18,523,750	0.046981
第3次産業	3,574,151	48,539,183	0.073634
合計	4,460,404	67,147,960	0.066427

従業者総数をア表の府内生産額で除する。

キー 2 最終需要項目別労働誘発量

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	6,377	659	8,958	15,994
第2次産業	109,289	83,328	677,642	870,259
第3次産業	1,943,953	229,121	1,401,077	3,574,151
合計	2,059,619	313,107	2,087,677	4,460,404

エー 3 表とキー 1 表の労働係数の対応する値同士を乗じる。

合計は内訳の総和
 (例) (行) 第2次産業と(列) 消費の交点
 $2,326,256 \times 0.046981 = 109,289$

(備考) 各産業の合計は従業者総数と一致する。

キー 3 最終需要項目別労働誘発係数

	消費	投資	輸移出	平均(注)
第1次産業	0.000213	0.000087	0.000357	0.000255
第2次産業	0.003642	0.010973	0.027007	0.013882
第3次産業	0.064787	0.030172	0.055840	0.057013
合計	0.068642	0.041232	0.083205	0.071150

キー 2 表の数値をア表の各最終需要項目の合計で除する。

(注) 消費・投資・輸移出の算術平均とは異なる。

キー 4 最終需要項目別労働誘発依存度

	消費	投資	輸移出	合計
第1次産業	0.398718	0.041208	0.560074	1.000000
第2次産業	0.125582	0.095751	0.778667	1.000000
第3次産業	0.543892	0.064105	0.392003	1.000000
平均(注)	0.461756	0.070197	0.468047	1.000000

キー 2 表の数値を最右列の合計値で除する。

(注) 第1次産業から第3次産業の算術平均とは異なる。

第2章 平成27年（2015年）大阪府産業連関表の基本フレーム

平成27年（2015年）大阪府産業連関表は、原則「平成27年（2015年）産業連関表（総務省）」（以下「全国表」という。）に準じた概念・範囲設定によって作成した。

1 対象期間、地域的範囲及び記録の時点

平成27年（2015年）暦年の府内の財・サービスの生産活動や各取引を対象とし、原則実際に生産活動や取引があった時点で記録する「発生主義」を採用した。

2 評価方法

取引活動の大きさは、金額で評価した。国内取引は実際に取引された価格（実際価格）、普通貿易の輸入品はC I F 価格¹¹、普通貿易の輸出品はF O B 価格¹²による評価とした。

3 取引基本表の基本構造

- ・〔行〕商品×〔列〕アクティビティ¹³（又は商品）として作成した。
- ・各取引額に商業マージン及び国内貨物運賃を含めず、生産者の出荷価格で評価する「生産者価格評価表」として作成した。
- ・各取引額は消費税を含めた額であり、その納税額は粗付加価値部門の間接税に含まれている。
- ・輸移入に関する表章上の取扱いについては、府内生産品と輸移入品を区別せず計上する「競争移入型」とした。

4 部門分類

（1）部門分類の原則

行部門は、商品の販路構成を表す部門であることから、原則として商品により分類した。

列部門は、生産活動ごとの費用構成を表すものであることから、原則として「生産活動単位」、いわゆる「アクティビティ・ベース」¹⁴により分類した。

（2）基本分類及び統合分類

基本分類：〔行〕509部門×〔列〕391部門とした。

統合分類：基本分類を統合して「統合分類」とし、統合小分類（187部門）、統合中分類（107部門）、統合大分類（37部門）を設けた。

また、産業連関表の説明用として、13部門分類を設けた。

¹¹ C I F はcost insurance and freightの略。輸入時点の国際貨物運賃及び保険料を含んだ価格

¹² F O B はfree on boardの略。輸出時点の空港・港湾に至るまでの国内流通に要した商業マージン及び国内貨物運賃を含んだ価格

¹³ 生産活動

¹⁴ アクティビティが商品と1対1で対応する場合は、列部門についても商品による分類となる。

(3) 最終需要部門と粗付加価値部門

- ・原則として府民経済計算と整合性のある分類とした。ただし、「家計外消費支出」を最終需要部門及び粗付加価値部門に、「関税」及び「輸入品商品税」を最終需要部門に設定している。
- ・移出入について、「移出」を府内で生産された商品の府外への販売、「移入」を府外で生産された商品の府内での消費として、それぞれ最終需要部門に設定した。

(4) 部門の名称と分類コード

第3部第5章「部門分類及び部門対応表」のとおり。

(5) 部門別概念・定義・範囲

原則として全国表に準じた。

5 特殊な扱いをする部門

(1) 商業部門及び運輸部門

取引基本表は部門間の取引の実態を記録するものであるが、生産者と需要者が直接取引をすることは少なく、現実には商業部門や運輸部門を通して行われる。しかし、商業・運輸部門経由の取引を忠実に記述すると、本来の部門間の取引が非常に分かりにくいものになる。

そのため、生産者価格評価表では、部門間の直接の取引のように記録した上で、商業マージンと貨物運賃は需要者の経費として商業・運輸の各部門の交点に一括計上する。

(2) 帰属計算¹⁵を行う部門

- ・金融仲介サービス
- ・生命保険及び損害保険の保険サービス
- ・持家住宅及び給与住宅などに係る住宅賃貸料

(3) 仮設部門

取引基本表の内生部門の各部門は商品又はアクティビティに基づき設定されるが、その中には、次に掲げる独立した1つの産業部門とは考えられないものが含まれている。

- ・鉄屑、非鉄金属屑及び古紙
- ・自家輸送（旅客及び貨物自動車）
- ・事務用品¹⁶

これらの部門は、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「仮設部門」として設けられたものである。なお、仮設部門には粗付加価値額は計上しない。

¹⁵ 具体的な取引は行われていないが、実質的な効用が発生し、その効用を受けている者が現に存在している場合又は生産活動や取引の大きさを直接計算できない場合、類似の商品に係る市場価格で評価するなどの方法により記録する方法をいう。

¹⁶ 各部門で共通的に使用されている鉛筆、消しゴム、ノートなど

(4) 物品賃貸業の取扱い

「使用者主義」と「所有者主義」¹⁷の2つの考え方を適用し得る物品賃貸業については、「所有者主義」により推計した。不動産賃貸業及び労働者派遣サービスについても同様。

(5) 分類不明

「分類不明」は、一般的に、他のいずれの部門にも属さない財・サービスの生産額をひとまとめにして計上するためのものであるが、産業連関表では、このほか、行及び列部門推計上の残差の集積部門としての役割も持たせている。

行及び列部門の推計上の残差には内生部門の残差と外生部門の残差が含まれるが、我が国の産業連関表では、「分類不明」を内生部門に位置付け、「分類不明」の行計・列計の不一致、すなわち最終的な全体誤差は、「営業余剰」の行と「分類不明」の列の交点で調整している。

6 府民経済計算との関係

大阪府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は、どちら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の循環を捉えたもので、本来一致すべきものであるが、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。

- ・対象期間について、大阪府産業連関表は暦年（1月から12月まで）、府民経済計算は年度（4月から翌年3月まで）である。
- ・部門について、大阪府産業連関表は、生産活動単位（アクティビティ・ベース）、府民経済計算は事業所ベースで分類する。
- ・対象地域について、大阪府産業連関表は府内概念（属地主義）、府民経済計算は生産及び支出を府内概念（属地主義）、分配を府民概念（属人主義）でとらえる。
- ・家計外消費支出について、大阪府産業連関表は粗付加価値及び最終需要の一部、府民経済計算は中間取引の一部として扱う。
- ・大阪府産業連関表は、作表・分析上の観点から、「自家輸送（旅客自動車）」、「自家輸送（貨物自動車）」及び「事務用品」は仮設部門、「企業内研究開発」は独立した部門として設け、府民経済計算はこれらの部門は設けず、その金額は他の部門に割り振る。

¹⁷ 「使用者主義」は、所有者は誰か・経費を直接負担したのは誰かを問わず、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、賃貸業者から賃借した生産設備については、それを使用した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、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。物品賃貸料収入の総額が賃貸部門の生産額となり、生産部門は物品賃貸料（支払）を賃貸部門からの中間投入として計上することとなる。

近年、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至っており、産業連関表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年表から、物品賃貸業を全面的に「所有者主義」で扱うこととした。

図表 3-2-1 大阪府産業連関表と府民経済計算の関係

大阪府産業連関表	調整項目	府民経済計算
<p>最終需要部門計 =</p> $\left(\begin{array}{l} \text{家計外消費支出} \\ + \text{民間消費支出} \\ + \text{一般政府消費支出} \\ + \text{府内総固定資本形成（公的）} \\ + \text{府内総固定資本形成（民間）} \\ + \text{在庫純増} \\ + \text{輸移出} \\ - \text{輸移入} \end{array} \right)$	<p>- 家計外消費支出</p>	<p>≡ 府内総生産（支出側）</p>
<p>粗付加価値部門計 =</p> $\left(\begin{array}{l} \text{家計外消費支出} \\ + \text{雇用者所得} \\ + \text{営業余剰} \\ + \text{資本減耗引当} \\ + \text{間接税（関税・輸入品} \\ \text{商品税を除く。）} \\ - \text{経常補助金} \end{array} \right)$	<p>- 家計外消費支出</p>	<p>≡ 府内総生産（生産側）</p>
<p>府内生産額 =</p> $\left[\begin{array}{l} \text{中間投入（内生部門）計} \\ + \text{粗付加価値部門計} \end{array} \right]$ <p>=</p> $\left[\begin{array}{l} \text{中間需要（内生部門）計} \\ + \text{最終需要部門計} \end{array} \right]$		<p>≡ 生産者価格表示の産出額</p>

第3章 平成23年（2011年）大阪府産業連関表からの主な変更点

1 部門分類の変更（主なもの）

（1）部門分類数の変更

全国表の部門の見直しに合わせ、以下のとおり変更した。

基本分類 〔行〕518⇒509 部門 〔列〕397⇒391 部門

統合小分類 190⇒187 部門

統合中分類 108⇒107 部門

統合大分類 変更なし（37 部門）

（2）部門分類の変更

全国表の部門の見直しに合わせて変更した。主な変更は、以下のとおり。

基本分類

- ・「社会福祉（国公立）★★」部門、「社会福祉（非営利）★」部門及び「社会福祉（産業）」部門から分割し「保育所」部門を新設
- ・「飲食サービス」部門を「飲食店」部門及び「持ち帰り・配達飲食サービス」部門に分割
- ・「調整項」部門について、部門そのものを削除。調整項相当額は各部門の取引額から控除せず、輸出部門に計上

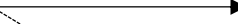

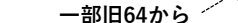


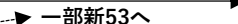
統合分類

- ・「製造業」に含まれていた「学校給食」部門を「教育」部門に変更
- ・「家計外消費支出」部門に含まれていた娯楽・スポーツ費を「雇用者所得」部門に移動

平成23年表・平成27年表の部門分類の対応関係は、後掲（参考）を参照されたい。

(参考) 平成 23 年表・平成 27 年表の部門分類対応表

1) 統合大分類

平成23年（2011年）表	対応関係	平成27年（2015年）表	変更内容	
01 農林水産業		01 農林漁業	名称変更	
06 鉱業		06 鉱業		
11 飲食料品	  一部新63へ	11 飲食料品	分割	
15 繊維製品		15 繊維製品		
16 パルプ・紙・木製品		16 パルプ・紙・木製品		
20 化学製品		20 化学製品		
21 石油・石炭製品		21 石油・石炭製品		
22 プラスチック・ゴム		22 プラスチック・ゴム製品		名称変更
25 窯業・土石製品		25 窯業・土石製品		
26 鉄鋼		26 鉄鋼		
27 非鉄金属		27 非鉄金属		
28 金属製品		28 金属製品		
29 はん用機械		29 はん用機械	名称変更	
30 生産用機械		30 生産用機械		
31 業務用機械		31 業務用機械		
32 電子部品		32 電子部品		
33 電気機械		33 電気機械		
34 情報・通信機器		34 情報通信機器		
35 輸送機械		35 輸送機械		
39 その他の製造工業製品		39 その他の製造工業製品		
41 建設		41 建設		
46 電力・ガス・熱供給		46 電力・ガス・熱供給		
47 水道		47 水道		
48 廃棄物処理		48 廃棄物処理		
51 商業		51 商業	統合	
53 金融・保険		53 金融・保険		
55 不動産	 一部旧64から	55 不動産	統合	
57 運輸・郵便		57 運輸・郵便		
59 情報通信		59 情報通信	分割	
61 公務	 一部旧94から	61 公務	統合	
63 教育・研究	 一部旧11から	63 教育・研究	統合、内容変更	
64 医療・福祉	 一部新53へ	64 医療・福祉		
65 その他の非営利団体サービス		65 他に分類されない会員制団体	名称変更	
66 対事業所サービス		66 対事業所サービス		
67 対個人サービス		67 対個人サービス		
68 事務用品		68 事務用品		
69 分類不明		69 分類不明		

(注) 「対応関係」列の矢印の線種の区分

実線：平成 23 年表における分類の内容の大部分を引き継ぎ、再編又は分割

点線：平成 23 年表における分類の内容の一部が移動

2) 統合一中分類（部門数が多いため、変更があった部門を中心に抜粋）

平成23年（2011年）表	対応関係	平成27年（2015年）表	変更内容
061 金属鉱物	→	061 石炭・原油・天然ガス	コード変更
062 石炭・原油・天然ガス		062 その他の鉱業	統合、名称変更
063 非金属鉱物	→	111 食料品	分割
111 食料品	→	112 飲料	統合
112 飲料	→	203 石油化学基礎製品	名称変更
203 石油化学基礎製品	← 一部新631へ	204 有機化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）	名称変更
204 有機化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）		231 なめし革・革製品・毛皮	名称変更
231 なめし革・毛皮・同製品		263 鋳鍛造品（鉄）	名称変更
263 鋳鍛造品		281 建設用・建築用金属製品	名称変更
281 建設・建築用金属製品		321 電子デバイス	統合
321 電子デバイス	→	329 その他の電子部品	分割
329 その他の電子部品	→	341 通信・映像・音響機器	名称変更
341 通信機械・同関連機器		531 金融・保険	統合
531 金融・保険	← 一部旧643から	579 郵便・信書便	統合
579 郵便・信書便		591 通信	分割
591 通信	→	594 インターネット付随サービス	統合
594 インターネット付随サービス		611 公務	統合
611 公務	← 一部旧941から	631 教育	統合、内容変更
631 教育		632 研究	内容変更
632 研究	← 一部旧111から	643 社会保険・社会福祉	分割
643 社会保険・社会福祉	→ 一部新531へ	659 他に分類されない会員制団体	名称変更
659 その他の非営利団体サービス			

3) 統合小分類 (部門数が多いため、変更があった部門を中心に抜粋)

平成23年(2011年)表	対応関係	平成27年(2015年)表	変更内容
0611 金属鉱物			
0621 石炭・原油・天然ガス		0611 石炭・原油・天然ガス	コード変更
0631 砂利・碎石		0621 砂利・碎石	コード変更
0639 その他の鉱物		0629 その他の鉱物	統合
1111 食肉			
1112 畜産食料品		1111 畜産食料品	分割・統合
1113 水産食料品		1112 水産食料品	コード変更
1114 精穀・製粉		1113 製穀・製粉	コード変更
1115 めん・パン・菓子類		1114 めん・パン・菓子類	コード変更
1116 農産保存食料品		1115 農産保存食料品	分割
1117 砂糖・油脂・調味料類		1116 砂糖・油脂・調味料類	コード変更
1119 その他の食料品		1119 その他の食料品	分割
1129 その他の飲料	一部新6311へ	1129 その他の飲料	統合
1511 紡績		1511 紡績糸	名称変更
1521 衣服		1521 織物製・ニット製衣服	名称変更
1611 木材		1611 木材	分割
1619 その他の木製品		1619 その他の木製品	統合
2031 石油化学基礎製品		2031 石油化学系基礎製品	名称変更
2041 脂肪族中間物・環式中間物		2041 脂肪族中間物・環式中間物・合成染料・有機顔料	名称変更
2081 油脂加工製品・石けん・界面活性剤・化粧品		2081 油脂加工製品・界面活性剤	分割、名称変更
		2082 化粧品・歯磨	分割特掲
2082 塗料・印刷インキ		2083 塗料・印刷インキ	コード変更
2083 写真感光材料			
2089 その他の化学最終製品		2089 その他の化学最終製品	統合
2312 なめし革・毛皮・その他の革製品		2312 なめし革・革製品・毛皮(革製履物を除く。)	名称変更
2631 鋳鍛造品		2631 鋳鍛造品(鉄)	名称変更
2891 ガス・石油機器・暖房機器		2891 ガス・石油機器・暖房・調理装置	名称変更
3112 サービス用機器		3112 サービス用・娯楽用機器	名称変更
3211 電子デバイス		3211 電子デバイス	統合
3299 その他の電子部品		3299 その他の電子部品	分割
3411 民生用電子機器		3411 通信機器	コード変更、統合
3412 通信機械		3412 映像・音響機器	コード変更、名称変更、分割
5312 保険		5312 保険	統合
5791 郵便・信書便	一部旧6431から	5791 郵便・信書便	統合
5911 電気通信		5911 通信	分割、統合、名称変更
5919 その他の通信サービス			
5941 インターネット付随サービス		5941 インターネット付随サービス	統合
6111 公務(中央)	一部旧9411から	6111 公務(中央)	統合
6112 公務(地方)	一部旧9411から	6112 公務(地方)	統合
6311 学校教育		6311 学校教育	統合、内容変更
6321 学術研究機関	一部旧1119から	6321 学術研究機関	内容変更
6431 社会保険・社会福祉	一部新5312へ	6431 社会保険・社会福祉	分割
6599 その他の非営利団体サービス		6599 他に分類されない会員制団体	名称変更

2 2008SNA への対応

2008SNA への対応により概念・定義・範囲の変更が生じている部門がある。固定資本形成に影響があり過去の計数との比較に注意を要する変更は、以下のとおり。

(1) 研究開発の固定資本としての計上

当期に生産された研究開発は、府内総固定資本形成（公的）、府内総固定資本形成（民間）に計上（平成 23 年表までは、主に内生部門や一般政府最終消費支出、対家計民間非営利団体消費支出に計上）
過去から蓄積されたストックとしての研究開発資産から発生する資本減耗引当は、付加価値に計上（平成 23 年表までは、当期に生産された研究開発は各部門において中間投入などに計上）

(2) 所有権移転費用の扱いの精緻化

「不動産仲介・管理業」部門のうち売買仲介手数料に当たる生産額は、府内総固定資本形成（民間）に計上（平成 23 年表までは、中間消費などとして計上）

(3) 防衛装備品支出の府内総固定資本形成及び原材料在庫純増への計上

防衛省の戦車や排水トン表示船舶などは、産出先として府内総固定資本形成（公的）に計上
1 回限り使用される弾薬水の純増分は、原材料在庫純増に計上
（平成 23 年表までは、いずれも公務の中間消費として計上）

(4) 建設補修の一部（建築物リフォーム・リニューアル工事）の府内総固定資本形成への計上

建築に係る「建設補修」部門の産出のうち機能向上や耐用年数の向上を伴う改装・改修は、府内総固定資本形成（公的）及び府内総固定資本形成（民間）に計上
（平成 23 年表までは、維持・修理と同様に中間消費として計上）

第4章 平成27年（2015年）大阪府産業連関表での推計方法

平成27年（2015年）大阪府産業連関表は、平成27年（2015年）産業連関表（総務省）（以下「全国表」という。）及び平成27年（2015年）産業連関表作成基本要綱（産業連関部局長会議）に原則として準じ、以下の推計方法などによって作成した。

1 推計の概略

生産額の推計からバランス調整までを行った（後掲「平成27年（2015年）大阪府産業連関表作成の流れ」参照）。生産額の推計は基本分類又はより詳細な分類で、粗付加価値、投入額、最終需要部門の推計、バランス調整は基本分類で、それぞれ行った。

2 生産額の推計

平成23年（2011年）大阪府産業連関表を参考に推計方法を検討し、【生産数量×単価】

【資料中の売上金額などの直接使用】【指標（従業者数など）の対全国比×全国表生産額】などによった。

[利用した主な統計調査、資料]（全国表は全部門にわたって利用又は参考にしている。）

01 農 林 漁 業	生産農業所得統計、作物統計、畜産物流通調査、総合農協統計表、木材需給報告書、漁業生産額、漁業・養殖業生産統計、経済センサス、特用林産物統計、大阪府中央卸売市場年報 ほか
02 鉱 業	経済センサス、砕石等統計年報 ほか
03 製 造 業	生産動態統計、経済センサス、畜産物流通調査、牛乳乳製品統計、鉄鋼生産内訳月報、造船造機統計、産業連関構造調査 ほか
04 建 設	建築統計年報、建設工事施工統計調査報告、建設総合統計年報、建設工事受注動態統計、建築着工統計、経済センサス ほか
05 電力・ガス・水道	近畿経済産業局管内電力実績、ガス事業年報、 <u>熱供給事業便覧</u> 、地方公営企業年鑑 ほか
06 商 業	経済センサス
07 金 融 ・ 保 険	<u>損害保険料率算出機構統計集</u> 、府民経済計算基礎資料 ほか
08 不 動 産	住宅・土地統計調査、経済センサス ほか
09 運 輸 ・ 郵 便	旅客地域流動調査、貨物地域流動調査、自動車輸送統計調査、港湾統計、暦年・年度別空港管理状況調査書、倉庫統計季報、 <u>日本郵便株式会社プレスリリース</u> 、経済センサス、大阪府統計年鑑、航空輸送統計年報、鉄道統計輸送年報、総合農協統計 ほか
10 情 報 通 信	<u>テレコムデータブック統計年報</u> 、 <u>放送受信契約数統計要覧</u> 、情報通信業基本調査、経済センサス ほか
11 公 務	地方財政統計年報、経済センサス ほか
12 サ ー ビ ス	学校基本調査、地方教育費調査、制度別診療種類別都道府県別医療費、介護保険事業状況報告、社会福祉施設等調査、労働者派遣事業報告、経済センサス、学校給食実施状況等調査、科学技術研究調査、宿泊旅行統計 ほか

※下線は国や地方公共団体による統計ではないもの

3 粗付加価値額の推計

(1) 粗付加価値部門の各項目（家計外消費支出、資本減耗引当を除く）の総額

下式により求めた。雇用者所得については、第3章1(2)イなどの変更を考慮して推計した。

$$\text{全国表の各項目行和額} \times \frac{\text{大阪府民経済計算の各項目額}}{\text{国民経済計算の各項目額}}$$

(2) 粗付加価値部門の各項目の内訳額

製造業部門

生産額に下式により求めた率を乗じて各部門の粗付加価値部門計の金額を算出し、全国表の投入係数の構成比で各項目に按分した。

$$\text{全国表の粗付加価値率} \times \frac{\frac{\text{〔大阪府〕経済センサスの粗付加価値額}}{\text{〔大阪府〕経済センサスの生産額}}}{\frac{\text{〔全国〕経済センサスの粗付加価値額}}{\text{〔全国〕経済センサスの生産額}}}$$

(注) 後述のように、自工場内消費が多く経済センサスが使用できない場合は、生産額に全国表の投入係数を乗じた。

製造業以外の部門

部門別の府内生産額に全国表による投入係数を乗じた。

(3) 家計外消費支出、資本減耗引当の総額

家計外消費支出

(2)で推計した内訳の一次推計値の合計を総額とした。

資本減耗引当

(2)で推計した内訳の一次推計値の合計を、大阪府民経済計算を用いて「社会資本減耗分」とそれ以外に按分した。

(4) 差額調整

家計外消費支出及び資本減耗引当以外の項目は、(1)で推計した総額と(2)で推計した内訳額では行和が異なるため、その差額を内訳額行和に占める各内訳額の構成比により按分し、各内訳額に加えて調整した。

4 投入額の推計

投入額及び産出額の推計は、全国表では、投入・産出の両面から別々に推計した後に、計数を突き合わせて調整するという方法が採られている。

大阪府表についてこの方法を採ることは資料の面でも作業量の面でも困難であるため、全国表の投入係数を利用しながら投入側から決定するという方法を採用した。また、粗付加価値額は先に別途推計しているため、投入額を推計する際には、粗付加価値部門の値を固定して内生部門の推計を行った。

(1) 製造業部門の投入額（後掲「(参考) 製造業部門の投入額推計チャート」参照）

原則として経済センサス（以下（1）では「センサス」という。）を用いて推計した。ただし、後述のようにセンサスが使用できない場合は、全国表の投入係数を利用して推計した。

ア 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、センサスの生産額と大阪府産業連関表の生産額を比較して差が±10%以内の場合にのみ、センサスを使用した。

イ 使用するセンサスのデータは委託主側のデータであり、原材料は委託した分まで含まれているが、電力、燃料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おそれがあるため、委託額がセンサスの生産額の20%以内の場合にのみ、電力率、燃料率を使用した。

ウ 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した。

（ア）センサスの原材料率、電力率、燃料率が使える場合

センサスで原材料、電力、燃料の大枠を決め、細目を全国表の投入係数を用いて按分した。その他分は直接全国表の投入係数を用いて推計した。

（イ）センサスの原材料率のみ使える場合

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按分した。電力、燃料及びその他分は、直接全国表の投入係数を用いて推計した。

（ウ）センサスが使えない場合

全て直接全国表の投入係数を用いて推計した。

エ 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、運賃マージンを計算し、生産者価格投入係数とした。

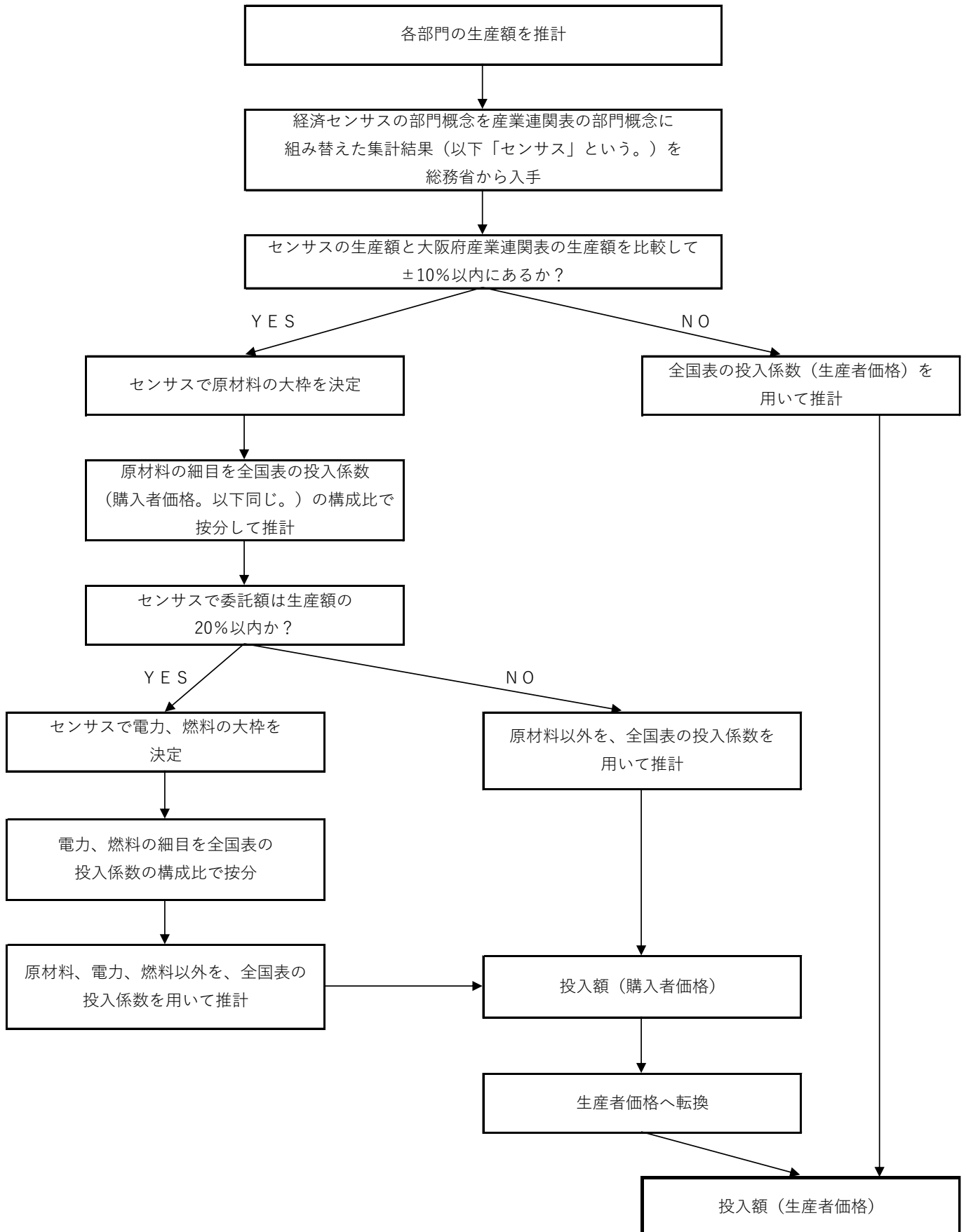
(2) 製造業部門以外の投入額

生産者価格評価の生産活動（アクティビティ）は対象とする地域の大小、地域の相違などによって大幅に異なるものではないと仮定し、生産額に全国表の投入係数を乗じて算出した。

(3) 差額調整

(1) で推計した部門と (2) で推計した部門を合わせると列和と生産額が一致しないため、その差額を内生部門列和に占める各内訳額の構成比により按分し、各内訳額に加えて調整した。

(参考) 製造業部門の投入額推計チャート



5 最終需要部門の推計

(1) 家計外消費支出（列）

総額は、粗付加価値部門の家計外消費支出（行）の行和と同額である。
内訳額は、全国表の家計外消費支出（列）の構成比を用いて配分した。

(2) 家計消費支出

総額は、下式により求めた。

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

（内訳額の推計方法は家計外消費支出（列）と同様）

(3) 対家計民間非営利団体消費支出

総額は、下式により求めた。

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

（内訳額の推計方法は家計外消費支出（列）と同様）

(4) 一般政府消費支出

総額は、下式により求めた額から下記（5）の社会資本減耗分を減じた額である。

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

（内訳額の推計方法は家計外消費支出（列）と同様）

(5) 一般政府消費支出（社会資本減耗分）

粗付加価値部門の資本減耗引当（社会資本減耗分）と同額である。

(6) 府内総固定資本形成（公的、民間）

総額は、下式により求めた。

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

（内訳額の推計方法は家計外消費支出（列）と同様）

(7) 生産者製品在庫純増

製造業部門は、経済センサスを用いた。

その他の部門は、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。

(8) 半製品・仕掛品在庫純増

製造業部門は、経済センサスを用いた。

その他の部門は、全国表の半製品・仕掛品在庫純増額を生産額の対全国比で按分した。

(9) 流通在庫純増

全国表の流通在庫純増を域内需要額から在庫純増を減じた額の対全国比で按分した。

(10) 原材料在庫純増

全国表の原材料在庫純増を域内需要額から在庫純増を減じた額の対全国比で按分した。

(11) 輸出（普通貿易）

商品流通調査や貿易統計の輸出率が適用できる部門は、生産額に乗じて推計した。

その他の部門は、全国表の輸出（普通貿易）率を用いて推計した。

(12) 輸出（特殊貿易）

全国表の輸出(特殊貿易) 額を宿泊旅行統計から得られる外国人宿泊者数の対全国比で按分した。

(13) 輸出（直接購入）

全国表の輸出(直接購入) 額を宿泊旅行統計から得られる外国人宿泊者数の対全国比で按分した。

(14) 移出

商品流通調査の移出率が適用できる部門は、生産額に乗じて推計した。

その他の部門は、個別の資料により推計した。

なお、他都道府県事業所に対する大阪府本社の諸経費は、企業の管理活動に関する実態調査集計結果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。

(15) 輸入（普通貿易）

全国表の国内需要額に対する輸入（普通貿易）率を府内需要額に乗じて推計した。

(16) 輸入（特殊貿易）

全国表の国内需要額に対する輸入（特殊貿易）率を府内需要額に乗じて推計した。宿泊業のみ、全国表の輸入（特殊貿易）額を出入国管理統計から得られる出国日本人数の対全国比で按分した。

(17) 輸入（直接購入）

全国表の国内需要額に対する輸入（直接購入）率を府内需要額に乗じて推計した。宿泊業のみ、全国表の輸入（直接購入）額を出入国管理統計から得られる出国日本人数の対全国比で按分した。

(18) 関税

全国表の輸入額に対する関税率を大阪府表の輸入額に乗じて推計した。

(19) 輸入品商品税

全国表の輸入額に対する輸入品商品税率を大阪府表の輸入額に乗じて推計した。

(20) 移入

商品流通調査の移入率が適用できる部門については、府内需要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、大阪府事業所に対する他都道府県本社の諸費用は、移出と同様の手法で作業を行った。

6 バランス調整

個々に推計した結果を集めた段階では、投入と産出のバランスが必ずしも成立していないため、人的及び機械的にバランスを調整した。

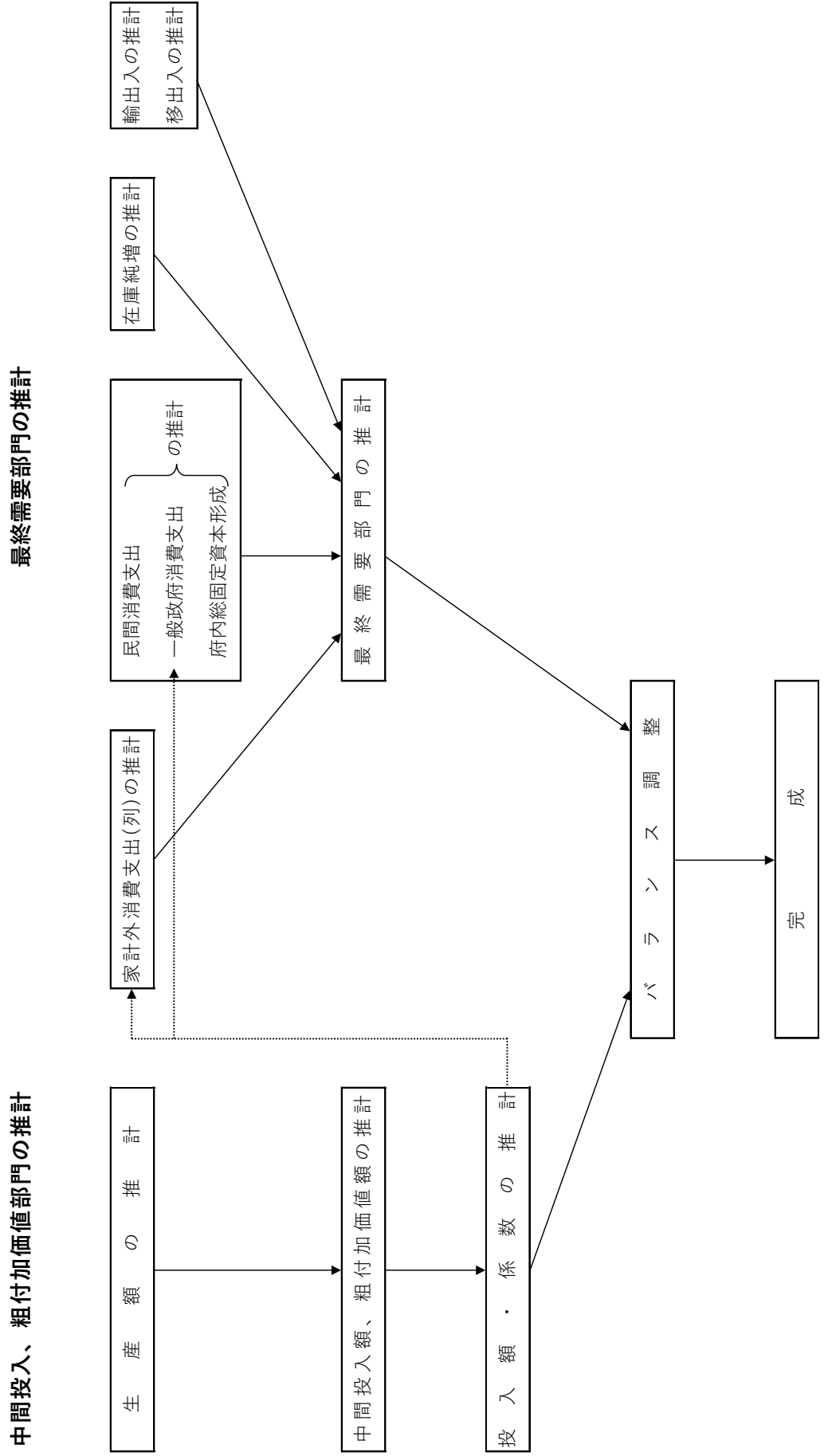
(1) 人的バランス調整

投入側（中間投入、粗付加価値部門）の府内生産額を基本とし、主に産出側の最終需要部門（移出入、輸出入）で調整した。

(2) 機械的バランス調整

人的バランス調整の後、最終調整（端数調整処理を含む。）として、未定乗数法（ラグランジェ法）により調整した。

平成 27 年 (2015 年) 大阪府産業連関表での推計の流れ



第5章 部門分類及び部門対応表

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合分類					
			統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
0111 -01		米	0111	穀類	011	耕種農業	01	農林漁業
	0111 -011 0111 -012	米 稲わら						
0111 -02		麦類	0112	いも・豆類	0112			
	0111 -021 0111 -022	小麦 大麦						
0112 -01		いも類	0112	いも・豆類	0112			
	0112 -011 0112 -012	かんしょ ばれいしょ						
0112 -02		豆類	0113	野菜	0113			
	0112 -021 0112 -029	大豆 その他の豆類						
0113 -01 0113 -02		野菜	0114	果実	0114			
	0113 -001	野菜 (露地) 野菜 (施設)						
0114 -01	0114 -011	果実	0115	その他の食用作物	0115			
0115 -01	0115 -011	砂糖原料作物						
0115 -02		飲料用作物	0116	非食用作物	0116			
	0115 -021 0115 -029	コーヒー豆・カカオ豆 (輸入) その他の飲料用作物						
0115 -09		その他の食用耕種作物	0121	畜産	0121	畜産		
	0115 -091 0115 -099	雑穀 他に分類されない食用耕種作物						
0116 -01 0116 -02 0116 -03 0116 -09		飼料作物	0131	農業サービス	0131	農業サービス		
	0116 -011 0116 -021 0116 -031	種苗 花き・花木類						
0121 -01		酪農	0151	育林	0151	林業		
	0121 -011 0121 -019	生乳 その他の酪農生産物						
0121 -02	0121 -021	肉用牛	0152	素材	0152			
0121 -03	0121 -031	豚						
0121 -04	0121 -041	鶏卵	0153	特用林産物	0153			
0121 -05	0121 -051	肉鶏						
0121 -09	0121 -099	その他の畜産	0171	海面漁業	0171	漁業		
0131 -01	0131 -011	獣医学						
0131 -02	0131 -021	農業サービス (獣医学を除く。)	0172	内水面漁業	0172			
0151 -01	0151 -011	育林						
0152 -01	0152 -011	素材	0611	石炭・原油・天然ガス	0611	石炭・原油・天然ガス	06	鉱業
0153 -01	0153 -011	特用林産物 (狩猟業を含む。)						
0171 -01 0171 -02		海面漁業	0621	砂利・砕石	0621	その他の鉱業		
	0171 -021	海面養殖業						
0172 -01 0172 -02		内水面漁業・養殖業	0629	その他の鉱物	0629			
	0172 -001	内水面漁業						
0611 -01		石炭・原油・天然ガス	0629	その他の鉱物	0629			
	0611 -011 0611 -012 0611 -013	石炭 原油 天然ガス						
0621 -01 0621 -02		砂利・採石	1111	畜産食料品	1111	食料品	11	飲食品
0629 -09		その他の鉱物						
	0629 -091 0629 -092 0629 -093 0629 -094 0629 -099	鉄鉱石 非鉄金属鉱物 石灰石 窯業原料鉱物 (石灰石を除く。) 他に分類されない鉱物						
1111 -01		食肉	1111	畜産食料品	1111	食料品	11	飲食品
	1111 -011 1111 -012 1111 -013 1111 -014 1111 -015	牛肉 豚肉 鶏肉 その他の食肉 と畜副産物 (肉鶏処理副産物を含む。)						
1111 -02		酪農品	1111	畜産食料品	1111	食料品	11	飲食品
	1111 -021 1111 -022	飲用牛乳 乳製品						
1111 -09	1111 -099	その他の畜産食料品						

基本分類 (行509部門×列391部門)		統合分類						
		統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)		
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
1112-01	1112-011	冷凍魚介類	1112	水産食料品	111	(続き) 食料品	11	(続き) 飲食物品
1112-02	1112-021	塩・干・くん製品						
1112-03	1112-031	水産びん・かん詰						
1112-04	1112-041	ねり製品						
1112-09	1112-099	その他の水産食料品						
1113-01		精穀	1113	精穀・製粉				
	1113-011	精米						
	1113-019	その他の精穀						
1113-02		製粉						
	1113-021	小麦粉						
	1113-029	その他の製粉						
1114-01	1114-011	めん類	1114	めん・パン・菓子類				
1114-02	1114-021	パン類						
1114-03	1114-031	菓子類						
1115-01	1115-011	農産保存食料品	1115	農産保存食料品				
1116-01		砂糖	1116	砂糖・油脂・調味料類				
	1116-011	精製糖						
	1116-019	その他の砂糖・副産物						
1116-02	1116-021	でん粉						
1116-03	1116-031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖						
1116-04		動植物油脂						
	1116-041	植物油脂						
	1116-042	動物油脂						
	1116-043	加工油脂						
	1116-044	植物原油かす						
1116-05	1116-051	調味料						
1119-01	1119-011	冷凍調理食品	1119	その他の食料品				
1119-02	1119-021	レトルト食品						
1119-03	1119-031	そう菜・すし・弁当						
1119-09	1119-099	その他の食料品						
1121-01	1121-011	清酒	1121	酒類	112	飲料		
1121-02	1121-021	ビール類						
1121-03	1121-031	ウイスキー類						
1121-09	1121-099	その他の酒類						
1129-01	1129-011	茶・コーヒー	1129	その他の飲料				
1129-02	1129-021	清涼飲料						
1129-03	1129-031	製氷						
1131-01	1131-011	飼料	1131	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	113	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)		
1131-02	1131-021	有機質肥料(別掲を除く。)						
1141-01	1141-011	たばこ	1141	たばこ	114	たばこ		
1511-01	1511-011	紡績糸	1511	紡績糸	151	繊維工業製品	15	繊維製品
1512-01	1512-011	綿・スフ織物(合繊短繊維織物を含む。)	1512	織物				
1512-02	1512-021	絹・人絹織物(合繊長繊維織物を含む。)						
1512-09	1512-099	その他の織物						
1513-01	1513-011	ニット生地	1513	ニット生地				
1514-01	1514-011	染色整理	1514	染色整理				
1519-09		その他の繊維工業製品	1519	その他の繊維工業製品				
	1519-091	網・網						
	1519-099	他に分類されない繊維工業製品						
1521-01	1521-011	織物製衣服	1521	織物製・ニット製衣服	152	衣服・その他の繊維既製品		
1521-02	1521-021	ニット製衣服						
1522-09	1522-099	その他の衣服・身の回り品	1522	その他の衣服・身の回り品				
1529-01	1529-011	寝具	1529	その他の繊維既製品				
1529-02	1529-021	じゅうたん・床敷物						
1529-09		その他の繊維既製品						
	1529-091	繊維製衛生材料						
	1529-099	他に分類されない繊維既製品						
1611-01	1611-011	製材	1611	木材	161	木材・木製品	16	パルプ・紙・木製品
1611-02	1611-021	合板・集成材						
1611-03	1611-031	木材チップ						
1619-09		その他の木製品	1619	その他の木製品				
	1619-091	建設用木製品						
	1619-099	他に分類されない木製品						
1621-01	1621-011	木製家具	1621	家具・装備品	162	家具・装備品		
1621-02	1621-021	金属製家具						
1621-03	1621-031	木製建具						
1621-09	1621-099	その他の家具・装備品						
1631-01	1631-011	パルプ	1631	パルプ	163	パルプ・紙・板紙・加工紙		
	1631-021P	古紙						
1632-01	1632-011	洋紙・和紙	1632	紙・板紙				
1632-02	1632-021	板紙						
1633-01	1633-011	段ボール	1633	加工紙				
1633-02	1633-021	塗工紙・建設用加工紙						

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合分類					
			統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
1641 -01	1641 -011	段ボール箱	1641	紙製容器	164	紙加工品	16	(続き) パルプ・紙・木製品
1641 -09	1641 -099	その他の紙製容器	1649	その他の紙加工品	191	印刷・製版・製本	39	その他の製造工業製品 (1/3)
1649 -01	1649 -011	紙製衛生材料・用品						
1649 -09	1649 -099	その他のパルプ・紙・紙加工品						
1911 -01	1911 -011	印刷・製版・製本	1911	印刷・製版・製本	201	化学肥料	20	化学製品
2011 -01	2011 -011	化学肥料	2011	化学肥料	202	無機化学工業製品	209	その他の無機化学工業製品
2021 -01	2021 -011	ソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	203	石油化学系基礎製品		
	2021 -011	ソーダ灰						
	2021 -012	酸性ソーダ						
	2021 -013	液体塩素						
	2021 -019	その他のソーダ工業製品						
2029 -01	2029 -011	無機顔料	2029	その他の無機化学工業製品				
	2029 -011	酸化チタン						
	2029 -012	カーボンブラック						
	2029 -019	その他の無機顔料						
2029 -02	2029 -021	圧縮ガス・液化ガス	2029 -03	塩				
2029 -03	2029 -031	原塩						
	2029 -032	塩						
2029 -09	2029 -099	その他の無機化学工業製品	2031 -01	石油化学系基礎製品	2031 -02	石油化学系芳香族製品		
	2031 -011	石油化学系基礎製品						
	2031 -011	エチレン						
	2031 -012	プロピレン						
	2031 -019	その他の石油化学系基礎製品						
	2031 -021	石油化学系芳香族製品						
	2031 -021	純ベンゼン						
	2031 -022	純トルエン						
	2031 -023	キシレン						
	2031 -029	その他の石油化学系芳香族製品						
2041 -01	2041 -011	脂肪族中間物	2041	脂肪族中間物・環式中間物・合成染料・有機顔料	204	有機化学工業製品 (石油化学系基礎製品・合成樹脂を除く。)		
	2041 -012	合成オクタノール・ブタノール						
	2041 -013	酢酸						
	2041 -014	二塩化エチレン						
	2041 -015	アクリロニトリル						
	2041 -016	エチレングリコール						
	2041 -016	酢酸ビニルモノマー						
	2041 -019	その他の脂肪族中間物						
2041 -02	2041 -021	環式中間物・合成染料・有機顔料	2042 -01	合成ゴム				
	2041 -021	合成染料・有機顔料						
	2041 -022	スチレンモノマー						
	2041 -023	合成石炭酸						
	2041 -024	テレフタル酸・ジメチルテレフタレート						
	2041 -025	カプロラクタム						
	2041 -029	その他の環式中間物						
2042 -01	2042 -011	合成ゴム			2042	合成ゴム		
2049 -01	2049 -011	メタン誘導品	2049	その他の有機化学工業製品				
2049 -02	2049 -021	可塑剤						
2049 -09	2049 -099	その他の有機化学工業製品						
2051 -01	2051 -011	熱硬化性樹脂	2051 -02	合成樹脂				
2051 -02	2051 -021	熱可塑性樹脂						
	2051 -021	ポリエチレン (低密度)						
	2051 -022	ポリエチレン (高密度)						
	2051 -023	ポリスチレン						
	2051 -024	ポリプロピレン						
	2051 -025	塩化ビニル樹脂						
2051 -03	2051 -031	高機能性樹脂	2051 -09	その他の合成樹脂				
2051 -09	2051 -099	その他の合成樹脂						
2061 -01	2061 -011	化学繊維	2061	化学繊維	206	化学繊維		
	2061 -011	レーヨン・アセテート						
	2061 -012	合成繊維						
2071 -01	2071 -011	医薬品	2071	医薬品	207	医薬品		
2081 -01	2081 -011	油脂加工製品・界面活性剤	2081	油脂加工製品・界面活性剤	208	化学最終製品 (医薬品を除く。)		
	2081 -011	油脂加工製品						
	2081 -012	石けん・合成洗剤						
	2081 -013	界面活性剤 (石けん・合成洗剤を除く。)						
2082 -01	2082 -011	化粧品・歯磨	2082	化粧品・歯磨				
2083 -01	2083 -011	塗料	2083 -02	印刷インキ				
2083 -02	2083 -021	印刷インキ						
2084 -01	2084 -011	農薬	2084	農薬				
2089 -01	2089 -011	ゼラチン・接着剤	2089	その他の化学最終製品				
2089 -02	2089 -021	写真感光材料						
2089 -09	2089 -091	その他の化学最終製品						
	2089 -091	触媒						
	2089 -099	他に分類されない化学最終製品						

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合分類					
			統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部 門 名	分類 コード	部 門 名	分類 コード	部 門 名	分類 コード	部 門 名
列部門	行部門							
2111 -01	2111 -011 2111 -012 2111 -013 2111 -014 2111 -015 2111 -016 2111 -017 2111 -018 2111 -019	石油製品 ガソリン ジェット燃料油 灯油 軽油 A重油 B重油・C重油 ナフサ 液化石油ガス その他の石油製品	2111	石油製品	211	石油製品	21	石油・石炭製品
2121 -01	2121 -011 2121 -019	石炭製品 コークス その他の石炭製品	2121	石炭製品	212	石炭製品		
2121 -02	2121 -021	舗装材料						
2211 -01	2211 -011 2211 -012 2211 -013 2211 -014 2211 -015 2211 -016 2211 -017 2211 -019	プラスチック製品 プラスチックフィルム・シート プラスチック板・管・棒 プラスチック発泡製品 工業用プラスチック製品 強化プラスチック製品 プラスチック製容器 プラスチック製日用雑貨・食卓用品 その他のプラスチック製品	2211	プラスチック製品	221	プラスチック製品	22	プラスチック・ゴム製品
2221 -01	2221 -011	タイヤ・チューブ	2221	タイヤ・チューブ	222	ゴム製品		
2229 -09	2229 -091 2229 -099	その他のゴム製品 ゴム製・プラスチック製履物 他に分類されないゴム製品	2229	その他のゴム製品				
2311 -01	2311 -011	革製履物	2311	革製履物	231	なめし革・革製品・毛皮	39	その他の製造工業製品 (2/3)
2312 -01	2312 -011 2312 -012	なめし革・革製品・毛皮(革製履物を除く。) 製革・毛皮 かばん・袋物・その他の革製品	2312	なめし革・革製品・毛皮 (革製履物を除く。)				
2511 -01	2511 -011 2511 -012	板ガラス・安全ガラス 板ガラス 安全ガラス・複層ガラス	2511	ガラス・ガラス製品	251	ガラス・ガラス製品	25	窯業・土石製品
2511 -02	2511 -021	ガラス繊維・同製品						
2511 -09	2511 -091 2511 -099	その他のガラス製品 ガラス製加工素材 他に分類されないガラス製品						
2521 -01	2521 -011	セメント	2521	セメント・セメント製品	252	セメント・セメント製品		
2521 -02	2521 -021	生コンクリート						
2521 -03	2521 -031	セメント製品						
2531 -01	2531 -011 2531 -012 2531 -013	陶磁器 建設用陶磁器 工業用陶磁器 日用陶磁器	2531	陶磁器	253	陶磁器		
2591 -01	2591 -011	耐火物	2591	建設用土石製品	259	その他の窯業・土石製品		
2591 -09	2591 -099	その他の建設用土石製品						
2599 -01	2599 -011	炭素・黒鉛製品	2599	その他の窯業・土石製品				
2599 -02	2599 -021	研磨材						
2599 -09	2599 -099	その他の窯業・土石製品						
2611 -01	2611 -011	銑鉄	2611	銑鉄・粗鋼	261	銑鉄・粗鋼	26	鉄鋼
2611 -02	2611 -021	フェロアロイ						
2611 -03	2611 -031	粗鋼(転炉)						
2611 -04	2611 -041	粗鋼(電気炉)						
	2612 -011P	鉄屑	2612	鉄屑				
2621 -01	2621 -011 2621 -012 2621 -013 2621 -014 2621 -015 2621 -016	熱間圧延鋼材 普通鋼形鋼 普通鋼鋼板 普通鋼鋼帯 普通鋼小棒 その他の普通鋼熱間圧延鋼材 特殊鋼熱間圧延鋼材	2621	熱間圧延鋼材	262	鋼材		
2622 -01	2622 -011 2622 -012	鋼管 普通鋼鋼管 特殊鋼鋼管	2622	鋼管				
2623 -01	2623 -011 2623 -012	冷間仕上鋼材 普通鋼冷間仕上鋼材 特殊鋼冷間仕上鋼材	2623	冷延・めっき鋼材				
2623 -02	2623 -021	めっき鋼材						
2631 -01	2631 -011 2631 -012	鑄鍛鋼 鍛鋼 鑄鋼	2631	鑄鍛造品(鉄)	263	鑄鍛造品(鉄)		
2631 -02	2631 -021	鑄鉄管						
2631 -03	2631 -031 2631 -032	鑄鉄品・鍛工品(鉄) 鑄鉄品 鍛工品(鉄)						

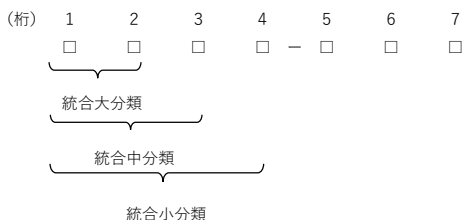
基本分類 (行509部門×列391部門)			統合分類					
			統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
2699 -01	2699 -011	鉄鋼シャースリット業	2699	その他の鉄鋼製品	269	その他の鉄鋼製品	26	(続き) 鉄鋼
2699 -09	2699 -099	その他の鉄鋼製品						
2711 -01	2711 -011	銅	2711	非鉄金属製錬・精製	271	非鉄金属製錬・精製	27	非鉄金属
2711 -02	2711 -021	鉛・亜鉛(再生を含む。)						
2711 -03	2711 -031	アルミニウム(再生を含む。)						
2711 -09	2711 -099	その他の非鉄金属地金						
	2712 -011P	非鉄金属屑	2712	非鉄金属屑				
2721 -01	2721 -011	電線・ケーブル	2721	電線・ケーブル	272	非鉄金属加工製品		
2721 -02	2721 -021	光ファイバケーブル						
2729 -01	2729 -011	伸銅品	2729	その他の非鉄金属製品				
2729 -02	2729 -021	アルミ圧延製品						
2729 -03	2729 -031	非鉄金属素材材						
2729 -04	2729 -041	核燃料						
2729 -09	2729 -099	その他の非鉄金属製品						
2811 -01	2811 -011	建設用金属製品	2811	建設用金属製品	281	建設用・建築用金属製品	28	金属製品
2812 -01	2812 -011	建築用金属製品	2812	建築用金属製品				
2891 -01	2891 -011	ガス・石油機器・暖房・調理装置	2891	ガス・石油機器・暖房・調理装置	289	その他の金属製品		
2899 -01	2899 -011	ボルト・ナット・リベット・スプリング	2899	その他の金属製品				
2899 -02	2899 -021	金属製容器・製缶板金製品						
2899 -03	2899 -031	配管工事附属品・粉末や金製品・道具類						
	2899 -032	配管工事附属品						
	2899 -033	粉末や金製品						
	2899 -034	刃物・道具類						
2899 -09	2899 -091	その他の金属製品						
	2899 -092	金属プレス製品						
	2899 -093	金属線製品						
	2899 -094	他に分類されない金属製品						
2911 -01	2911 -011	ボイラ	2911	ボイラ・原動機	291	はん用機械	29	はん用機械
2911 -02	2911 -021	タービン						
2911 -03	2911 -031	原動機						
2912 -01	2912 -011	ポンプ・圧縮機	2912	ポンプ・圧縮機				
2913 -01	2913 -011	運搬機械	2913	運搬機械				
2914 -01	2914 -011	冷凍機・温湿調整装置	2914	冷凍機・温湿調整装置				
2919 -01	2919 -011	ヘアリング	2919	その他のはん用機械				
2919 -09	2919 -091	その他のはん用機械						
	2919 -092	動力伝導装置						
	2919 -099	他に分類されないはん用機械						
3011 -01	3011 -011	農業用機械	3011	農業用機械	301	生産用機械	30	生産用機械
3012 -01	3012 -011	建設・鉱山機械	3012	建設・鉱山機械				
3013 -01	3013 -011	繊維機械	3013	繊維機械				
3014 -01	3014 -011	生活関連産業用機械	3014	生活関連産業用機械				
	3014 -012	食品機械・同装置						
	3014 -013	木材加工機械						
	3014 -014	バルブ装置・製紙機械						
	3014 -015	印刷・製本・紙工機械						
	3014 -016	包装・荷造機械						
3015 -01	3015 -011	化学機械	3015	基礎素材産業用機械				
3015 -02	3015 -021	鑄造装置・プラスチック加工機械						
	3015 -022	鑄造装置						
	3015 -023	プラスチック加工機械						
3016 -01	3016 -011	金属工作機械	3016	金属加工機械				
3016 -02	3016 -021	金属加工機械						
3016 -03	3016 -031	機械工具						
3017 -01	3017 -011	半導体製造装置	3017	半導体製造装置				
3019 -01	3019 -011	金型	3019	その他の生産用機械				
3019 -02	3019 -021	真空装置・真空機器						
3019 -03	3019 -031	ロボット						
3019 -09	3019 -099	その他の生産用機械						
3111 -01	3111 -011	複写機	3111	事務用機械	311	業務用機械	31	業務用機械
3111 -09	3111 -099	その他の事務用機械						
3112 -01	3112 -011	サービス用・娯楽用機器	3112	サービス用・娯楽用機器				
	3112 -012	自動販売機						
	3112 -013	娯楽用機器						
	3112 -014	その他のサービス用機器						
3113 -01	3113 -011	計測機器	3113	計測機器				
3114 -01	3114 -011	医療用機械器具	3114	医療用機械器具				
3115 -01	3115 -011	光学機械・レンズ	3115	光学機械・レンズ				
3116 -01	3116 -011	武器	3116	武器				
3211 -01	3211 -011	半導体素子	3211	電子デバイス	321	電子デバイス	32	電子部品
3211 -02	3211 -021	集積回路						
3211 -03	3211 -031	液晶パネル						
3211 -04	3211 -041	フラットパネル・電子管						
3299 -01	3299 -011	記録メディア	3299	その他の電子部品	329	その他の電子部品		
3299 -02	3299 -021	電子回路						
3299 -09	3299 -099	その他の電子部品						

基本分類 (行509部門×列391部門)		統合分類										
		統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)						
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名				
列部門	行部門											
3311 -01		回転電気機械	3311	産業用電気機器	331	産業用電気機器	33	電気機械				
	3311 -011	発電機器										
	3311 -012	電動機										
3311 -02	3311 -021	変圧器・変成器										
3311 -03	3311 -031	開閉制御装置・配電盤										
3311 -04	3311 -041	配線器具										
3311 -05	3311 -051	内燃機関電装品										
3311 -09	3311 -099	その他の産業用電気機器										
3321 -01	3321 -011	民生用エアコンディショナ							3321	民生用電気機器	332	民生用電気機器
3321 -02	3321 -021	民生用電気機器 (エアコンを除く。)										
3331 -01	3331 -011	電子応用装置	3331	電子応用装置	333	電子応用装置・電気計測器						
3332 -01	3332 -011	電気計測器										
3399 -01	3399 -011	電球類										
3399 -02	3399 -021	電気照明器具										
3399 -03	3399 -031	電池										
3399 -09	3399 -099	その他の電気機械器具	3399	その他の電気機械	339	その他の電気機械						
3411 -01	3411 -011	有線電気通信機器										
3411 -02	3411 -021	携帯電話機	3411	通信機器	341	通信・映像・音響機器						
3411 -03	3411 -031	無線電気通信機器 (携帯電話機を除く。)										
3411 -04	3411 -041	ラジオ・テレビ受信機										
3411 -09	3411 -099	その他の電気通信機器										
3412 -01	3412 -011	ビデオ機器・デジタルカメラ										
3412 -02	3412 -021	電気音響機器	3412	映像・音響機器	342	電子計算機・同附属装置						
3421 -01	3421 -011	パーソナルコンピュータ										
3421 -02	3421 -021	電子計算機本体 (パソコンを除く。)										
3421 -03	3421 -031	電子計算機附属装置	3421	電子計算機・同附属装置	342	電子計算機・同附属装置						
3511 -01	3511 -011	乗用車										
3521 -01	3521 -011	トラック・バス・その他の自動車	3511	乗用車	351	乗用車						
3522 -01	3522 -011	二輪自動車	3521	トラック・バス・その他の自動車			352	その他の自動車				
3531 -01	3531 -011	自動車用内燃機関	3531	自動車部品・同附属品	353	自動車部品・同附属品						
3531 -02	3531 -021	自動車部品										
3541 -01	3541 -011	鋼船	3541	船舶・同修理	354	船舶・同修理						
3541 -02	3541 -021	その他の船舶										
3541 -03	3541 -031	船用内燃機関										
3541 -10	3541 -101	船舶修理										
3591 -01	3591 -011	鉄道車両	3591	鉄道車両・同修理	359	その他の輸送機械・同修理						
3591 -10	3591 -101	鉄道車両修理										
3592 -01	3592 -011	航空機	3592	航空機・同修理	359	その他の輸送機械・同修理						
3592 -10	3592 -101	航空機修理										
3599 -01	3599 -011	自転車	3599	その他の輸送機械	359	その他の輸送機械						
3599 -09		その他の輸送機械										
	3599 -091	産業用運搬車両										
	3599 -099	他に分類されない輸送機械										
3911 -01	3911 -011	がん具	3911	がん具・運動用品	391	その他の製造工業製品	39	その他の製造工業製品 (3/3)				
3911 -02	3911 -021	運動用品										
3919 -01	3919 -011	身辺細貨品										
3919 -02	3919 -021	時計										
3919 -03	3919 -031	楽器										
3919 -04	3919 -041	筆記具・文具										
3919 -05	3919 -051	畳・わら加工品										
3919 -06	3919 -061	情報記録物										
3919 -09	3919 -099	その他の製造工業製品										
3921 -01	3921 -011	再生資源回収・加工処理							3919	その他の製造工業製品	392	再生資源回収・加工処理
4111 -01	4111 -011	住宅建築 (木造)										
4111 -02	4111 -021	住宅建築 (非木造)							4111	住宅建築	411	建築
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							4121	建設補修	412	建設補修
4131 -01	4131 -011	道路関係公共事業										
4131 -02	4131 -021	河川・下水道・その他の公共事業	4131	公共事業	413	公共事業						
4131 -03	4131 -031	農林関係公共事業										
4191 -01	4191 -011	鉄道軌道建設										
4191 -02	4191 -021	電力施設建設	4191	その他の土木建設	419	その他の土木建設						
4191 -03	4191 -031	電気通信施設建設										
4191 -09	4191 -099	その他の土木建設										
4611 -01	4611 -001	事業用電力										
4611 -02		事業用火力発電	4611	電力	461	電力						
4611 -03	4611 -031	事業用発電 (火力発電を除く。)										
4611 -09	4611 -091	自家発電										
4621 -01	4621 -011	都市ガス	4621	都市ガス	462	ガス・熱供給						
4622 -01	4622 -011	熱供給業										
4711 -01	4711 -011	上水道・簡易水道	4711	水道	471	水道						
4711 -02	4711 -021	工業用水										
4711 -03	4711 -031	下水道★★										
4811 -01	4811 -011	廃棄物処理 (公営)★★										
4811 -02	4811 -021	廃棄物処理	4811	廃棄物処理	481	廃棄物処理						

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合分類					
			統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
5111 -01	5111 -011	卸売	5111	卸売	511	商業	51	商業
5112 -01	5112 -011	小売	5112	小売				
5311 -01		金融	5311	金融	531	金融・保険	53	金融・保険
	5311 -011	公的金融 (F I S I M)						
	5311 -012	民間金融 (F I S I M)						
	5311 -013	公的金融 (手数料)						
	5311 -014	民間金融 (手数料)						
5312 -01	5312 -011	生命保険	5312	保険				
5312 -02	5312 -021	損害保険						
5511 -01	5511 -011	不動産仲介・管理業	5511	不動産仲介及び賃貸	551	不動産仲介及び賃貸	55	不動産
5511 -02	5511 -021	不動産賃貸業						
5521 -01	5521 -011	住宅賃貸料	5521	住宅賃貸料	552	住宅賃貸料		
5531 -01	5531 -011	住宅賃貸料 (帰属家賃)	5531	住宅賃貸料 (帰属家賃)	553	住宅賃貸料 (帰属家賃)		
5711 -01	5711 -011	鉄道旅客輸送	5711	鉄道旅客輸送	571	鉄道輸送	57	運輸・郵便
5712 -01	5712 -011	鉄道貨物輸送	5712	鉄道貨物輸送				
5721 -01	5721 -011	バス	5721	道路旅客輸送	572	道路輸送 (自家輸送を除く。)		
5721 -02	5721 -021	ハイヤー・タクシー						
5722 -01	5722 -011	道路貨物輸送 (自家輸送を除く。)	5722	道路貨物輸送 (自家輸送を除く。)				
5731 -01P	5731 -011P	自家輸送 (旅客自動車)	5731	自家輸送 (旅客自動車)	573	自家輸送		
5732 -01P	5732 -011P	自家輸送 (貨物自動車)	5732	自家輸送 (貨物自動車)				
5741 -01	5741 -011	外洋輸送	5741	外洋輸送	574	水運		
5742 -01		沿海・内水面輸送	5742	沿海・内水面輸送				
	5742 -011	沿海・内水面旅客輸送						
	5742 -012	沿海・内水面貨物輸送						
5743 -01	5743 -011	港湾運送	5743	港湾運送				
5751 -01		航空輸送	5751	航空輸送	575	航空輸送		
	5751 -011	国際航空輸送						
	5751 -012	国内航空旅客輸送						
	5751 -013	国内航空貨物輸送						
	5751 -014	航空機使用事業						
5761 -01	5761 -011	貨物利用運送	5761	貨物利用運送	576	貨物利用運送		
5771 -01	5771 -011	倉庫	5771	倉庫	577	倉庫		
5781 -01	5781 -011	こん包	5781	こん包	578	運輸附帯サービス		
5789 -01	5789 -011	道路輸送施設提供	5789	その他の運輸附帯サービス				
5789 -02	5789 -021	水運施設管理 (国公営) ★★						
5789 -03	5789 -031	水運施設管理						
5789 -04	5789 -041	水運附帯サービス						
5789 -05	5789 -051	航空施設管理 (公営) ★★						
5789 -06	5789 -061	航空施設管理						
5789 -07	5789 -071	航空附帯サービス						
5789 -09	5789 -099	旅行・その他の運輸附帯サービス						
5791 -01	5791 -011	郵便・信書便	5791	郵便・信書便	579	郵便・信書便		
5911 -01	5911 -011	固定電気通信	5911	通信	591	通信	59	情報通信
5911 -02	5911 -021	移動電気通信						
5911 -03	5911 -031	電気通信に附帯するサービス						
5921 -01	5921 -011	公共放送	5921	放送	592	放送		
5921 -02	5921 -021	民間放送						
5921 -03	5921 -031	有線放送						
5931 -01		情報サービス	5931	情報サービス	593	情報サービス		
	5931 -011	ソフトウェア業						
	5931 -012	情報処理・提供サービス						
5941 -01	5941 -011	インターネット附随サービス	5941	インターネット附随サービス	594	インターネット附随サービス		
5951 -01	5951 -011	映像・音声・文字情報制作 (新聞・出版を除く。)	5951	映像・音声・文字情報制作	595	映像・音声・文字情報制作		
5951 -02	5951 -021	新聞						
5951 -03	5951 -031	出版						
6111 -01	6111 -011	公務 (中央) ★★	6111	公務 (中央)	611	公務	61	公務
6112 -01	6112 -011	公務 (地方) ★★	6112	公務 (地方)				
6311 -01	6311 -011	学校教育 (国公立) ★★	6311	学校教育	631	教育	63	教育・研究
6311 -02	6311 -021	学校教育 (私立) ★						
6311 -03	6311 -031	学校給食 (国公立) ★★						
6311 -04	6311 -041	学校給食 (私立) ★						
6312 -01	6312 -011	社会教育 (国公立) ★★	6312	社会教育・その他の教育				
6312 -02	6312 -021	社会教育 (非営利) ★						
6312 -03	6312 -031	その他の教育訓練機関 (国公立) ★★						
6312 -04	6312 -041	その他の教育訓練機関						
6321 -01	6321 -011	自然科学研究機関 (国公立) ★★	6321	学術研究機関	632	研究		
6321 -02	6321 -021	人文・社会科学研究機関 (国公立) ★★						
6321 -03	6321 -031	自然科学研究機関 (非営利) ★						
6321 -04	6321 -041	人文・社会科学研究機関 (非営利) ★						
6321 -05	6321 -051	自然科学研究機関						
6321 -06	6321 -061	人文・社会科学研究機関						
6322 -01	6322 -011	企業内研究開発	6322	企業内研究開発				
6411 -01	6411 -011	医療 (入院診療)	6411	医療	641	医療	64	医療・福祉
6411 -02	6411 -021	医療 (入院外診療)						
6411 -03	6411 -031	医療 (歯科診療)						
6411 -04	6411 -041	医療 (調剤)						
6411 -05	6411 -051	医療 (その他の医療サービス)						

基本分類 (行509部門×列391部門)			統合分類					
			統合小分類 (187部門)		統合中分類 (107部門)		統合大分類 (37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
6421 -01	6421 -011	保健衛生 (国公立) ★★	6421	保健衛生	642	保健衛生	64	(続き) 医療・福祉
6421 -02	6421 -021	保健衛生						
6431 -01	6431 -011	社会保険事業★★						
6431 -02	6431 -021	社会福祉 (国公立) ★★						
6431 -03	6431 -031	社会福祉 (非営利) ★						
6431 -04	6431 -041	社会福祉	6431	社会保険・社会福祉	643	社会保険・社会福祉		
6431 -05	6431 -051	保育所						
6441 -01	6441 -011	介護 (施設サービス)						
6441 -02	6441 -021	介護 (施設サービスを除く。)						
6599 -01	6599 -011	会員制企業団体						
6599 -02	6599 -021	対家計民間非営利団体 (別掲を除く。)	6599	他に分類されない会員制団体	659	他に分類されない会員制団体	65	他に分類されない会員制団体
6611 -01	6611 -011	物品賃貸業 (貸自動車を除く。)	6611	物品賃貸業 (貸自動車業を除く。)	661	物品賃貸サービス	66	対事業所サービス
	6611 -012	産業用機械器具 (建設機械器具を除く。)						
	6611 -013	電子計算機・同関連機器賃貸業						
	6611 -014	事務用機械器具 (電算機等を除く。)						
	6611 -015	スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業						
6612 -01	6612 -011	貸自動車業	6612	貸自動車業				
6621 -01	6621 -011	広告	6621	広告	662	広告		
	6621 -012	テレビ・ラジオ広告						
	6621 -012	新聞・雑誌・その他の広告						
6631 -10	6631 -101	自動車整備	6631	自動車整備	663	自動車整備・機械修理		
6632 -10	6632 -101	機械修理	6632	機械修理				
6699 -01	6699 -011	法務・財務・会計サービス	6699	その他の対事業所サービス	669	その他の対事業所サービス	67	対個人サービス
6699 -02	6699 -021	土木建築サービス						
6699 -03	6699 -031	労働者派遣サービス						
6699 -04	6699 -041	建物サービス						
6699 -05	6699 -051	警備業						
6699 -09	6699 -099	その他の対事業所サービス						
6711 -01	6711 -011	宿泊業	6711	宿泊業	671	宿泊業	67	対個人サービス
6721 -01	6721 -011	飲食店	6721	飲食サービス	672	飲食サービス		
6721 -02	6721 -021	持ち帰り・配達飲食サービス						
6731 -01	6731 -011	洗濯業	6731	洗濯・埋容・美容・浴場業	673	洗濯・埋容・美容・浴場業	67	対個人サービス
6731 -02	6731 -021	理容業						
6731 -03	6731 -031	美容業						
6731 -04	6731 -041	浴場業						
6731 -09	6731 -099	その他の洗濯・理容・美容・浴場業						
6741 -01	6741 -011	映画館	6741	娯楽サービス	674	娯楽サービス	67	対個人サービス
6741 -02	6741 -021	興行場 (映画館を除く。)						
6741 -03	6741 -031	競輪・競馬等の競走場・競技団						
6741 -04	6741 -041	スポーツ施設提供業・公園・遊園地						
6741 -05	6741 -051	遊戯場						
6741 -09	6741 -099	その他の娯楽						
6799 -01	6799 -011	写真業	6799	その他の対個人サービス	679	その他の対個人サービス	67	対個人サービス
6799 -02	6799 -021	冠婚葬祭業						
6799 -03	6799 -031	個人教授業						
6799 -04	6799 -041	各種修理業 (別掲を除く。)						
6799 -09	6799 -099	その他の対個人サービス						
6811 -00P	6811 -000P	事務用品	6811	事務用品	681	事務用品	68	事務用品
6911 -00	6911 -000	分類不明	6911	分類不明	691	分類不明	69	分類不明
7000 -00	7000 -000	内生部門計	7000	内生部門計	700	内生部門計	70	内生部門計

(注) 1 分類コードは、基本分類から統合大分類まで、対応関係が整合するようになっている。



なお、統合大分類「その他の製造工業品」は、3分野に分かれているため、大分類と中分類のコードの関連はない。

2 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。

★★・・・非市場生産者 (一般政府)

★・・・非市場生産者 (対家計民間非営利団体)

3 Pは仮設部門を示す。

最終需要部門							
分類コード		基本分類	統合小分類		統合中分類		統合大分類
列部門	行部門	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード
7111	-00	家計外消費支出(列)	7111	家計外消費支出(列)	711	家計外消費支出(列)	71
7211	-00	家計消費支出	7211	家計消費支出	721	民間消費支出	72
7212	-00	対家計民間非営利団体消費支出	7212	対家計民間非営利団体消費支出			
7311	-01	中央政府集合の消費支出	7311	一般政府消費支出	731	一般政府消費支出	73
7311	-02	地方政府集合の消費支出					
7311	-03	中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)					
7311	-04	地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)					
7321	-01	中央政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)	7321	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	732	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	
7321	-02	地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)					
7321	-03	中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)					
7321	-04	地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)					
7411	-00	府内総固定資本形成(公的)	7411	府内総固定資本形成(公的)	741	府内総固定資本形成(公的)	74
7511	-00	府内総固定資本形成(民間)	7511	府内総固定資本形成(民間)	751	府内総固定資本形成(民間)	75
7611	-01	生産者製品在庫純増	7611	在庫純増	761	在庫純増	76
7611	-02	半製品・仕掛品在庫純増					
7611	-03	流通在庫純増					
7611	-04	原材料在庫純増					
7800	-00	府内最終需要計	7800	府内最終需要計	780	府内最終需要計	78
7900	-00	府内需要合計	7900	府内需要合計	790	府内需要合計	79
8011	-01	輸出(普通貿易)	8011	輸出(直接購入)	801	輸出	80
8011	-02	輸出(特殊貿易)					
8012	-00	輸出(直接購入)					
8100	-00	輸出計					
8200	-00	移出	8200	移出	820	移出	82
8300	-00	最終需要計	8300	最終需要計	830	最終需要計	83
8400	-00	需要合計	8400	需要合計	840	需要合計	84
8511	-01	(控除) 輸入(普通貿易)	8511	(控除) 輸入(直接購入)	851	(控除) 輸入	85
8511	-02	(控除) 輸入(特殊貿易)					
8512	-00	(控除) 輸入(直接購入)					
8611	-00	(控除) 関税					
8711	-00	(控除) 輸入品商品税	8711	(控除) 輸入品商品税	871	(控除) 輸入品商品税	87
8800	-00	(控除) 輸入計	8800	(控除) 輸入計	880	(控除) 輸入計	88
8900	-00	(控除) 移入	8900	(控除) 移入	890	(控除) 移入	89
9000	-00	最終需要部門計	9000	最終需要部門計	900	最終需要部門計	90
9700	-00	府内生産額	9700	府内生産額	970	府内生産額	97

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

(参考1) 統合大分類と13部門分類の対応

内生部門

統合大分類		13部門分類	
分類コード	部門名	分類コード	部門名
01	農林漁業	01	農林漁業
06	鉱業	02	鉱業
11	飲食物品	03	製造業
15	繊維製品		
16	パルプ・紙・木製品		
20	化学製品		
21	石油・石炭製品		
22	プラスチック・ゴム製品		
25	窯業・土石製品		
26	鉄鋼		
27	非鉄金属		
28	金属製品		
29	はん用機械		
30	生産用機械		
31	業務用機械		
32	電子部品		
33	電気機械		
34	情報通信機器		
35	輸送機械		
39	その他の製造工業製品		
68	事務用品		
41	建設	04	建設
46	電力・ガス・熱供給	05	電力・ガス・水道
47	水道		
51	商業	06	商業
53	金融・保険	07	金融・保険
55	不動産	08	不動産
57	運輸・郵便	09	運輸・郵便
59	情報通信	10	情報通信
61	公務	11	公務
48	廃棄物処理	12	サービス
63	教育・研究		
64	医療・福祉		
65	他に分類されない会員制団体		
66	対事業所サービス		
67	対個人サービス		
69	分類不明	13	分類不明
70	内生部門計	70	内生部門計

(注) 13部門分類の分類コードは、01～13を機械的に付番している。

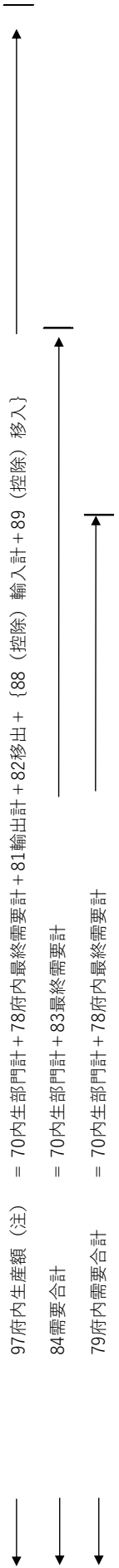
最終需要部門

統合大分類		13部門分類	
分類コード	部門名	分類コード	部門名
71	家計外消費支出(列)	71	家計外消費支出(列)
72	民間消費支出	72	民間消費支出
73	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出
74	府内総固定資本形成(公的)	74	府内総固定資本形成
75	府内総固定資本形成(民間)		
76	在庫純増	76	在庫純増
78	府内最終需要計	78	府内最終需要計
79	府内需要合計	79	府内需要合計
80	輸出		
81	輸出計	81	輸出計
82	移出	82	移出
83	最終需要計	83	最終需要計
84	需要合計	84	需要合計
85	(控除) 輸入	85	(控除) 輸入
86	(控除) 関税	86	(控除) 関税
87	(控除) 輸入品商品税	87	(控除) 輸入品商品税
88	(控除) 輸入計	88	(控除) 輸入計
89	(控除) 移入	89	(控除) 移入
90	最終需要部門計	90	最終需要部門計
97	府内生産額	97	府内生産額

(注) 租付加価値部門は、統合大分類の分類コード及び部門名から変更等がないため省略。

(参考2) 部門分類 (統合大分類) と各種合計欄の対応関係

取引基本表に記載されている合計欄には様々な種類があるが、その対象範囲はそれぞれ異なっている。以下の表で、生産者価格評価表における部門分類 (統合大分類) と各種合計欄の対応関係を示す。(表中の2桁の数値は、統合大分類の分類コード)



70 内生部門計	90 最終需要部門計											
	83 最終需要計											
	78 府内最終需要計					81 輸出計						
01 農林漁業	71 家計外消費支出 (列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費支出	74 府内総固定資本形成 (公的)	75 府内総固定資本形成 (民間)	76 在庫純増	80 輸出	82 移出	85 (控除) 輸入	86 (控除) 関税	87 (控除) 輸入品商品税	89 (控除) 移入
06 鉱業	77 家計外消費支出 (行)	78 雇用者所得	79 営業余剰	80 資本減耗引当	81 間接税 (関税・輸入品商品税を除く)	82 (控除) 経常補助金						
11 飲食料品												
67 対個人サービス												
68 事務用品												
69 分類不明												
96 粗付加価値部門計												

(注) 97府内生産額は、府内の生産活動により生み出された財貨とサービスの総額のため、府外で生み出された88輸入計及び89移入の各項目は控除して算出する。

第4部

平成27年（2015年）大阪府雇用表

第1章 平成27年（2015年）大阪府雇用表の概要

雇用表とは、各部門の生産活動に投入された従業者数を示したもので、投入係数、生産誘発係数などに対応する労働係数、労働誘発係数等が計算される。

これらを用いることにより、各部門の最終需要の変化がもたらす雇用への波及分析などが可能となる。

1 平成27年（2015年）大阪府雇用表の概略

図表4-1-1 大阪府雇用表（3部門分類）

	従業者総数 (人)	個人業主 (人)	家族従業者 (人)								(参考) 一人当たり有 給役員・雇用 者の雇用者所 得(千円)
				有給役員 ・雇用者 (人)	有給役員 (人)	雇用者 (人)	常用雇用者 (人)	正社員 ・正職員 (人)	正社員 ・正職員 以外 (人)	臨時雇用者 (人)	
第1次産業	15,994	7,023	4,212	4,759	503	4,256	3,089	1,956	1,133	1,167	4,619
第2次産業	870,259	97,073	28,565	744,621	82,697	661,924	642,671	408,345	234,326	19,253	4,769
第3次産業	3,574,151	194,498	57,604	3,322,049	184,209	3,137,840	2,992,011	1,776,894	1,215,117	145,829	4,506
合計	4,460,404	298,594	90,381	4,071,429	267,409	3,804,020	3,637,771	2,187,195	1,450,576	166,249	4,554

(1) 表側は平成27年（2015年）大阪府産業連関表の部門分類（13部門、37部門、107部門）と一致しており、表頭は従業上の地位を表している。従業上の地位は、次のとおり。

個人業主：個人経営の事業所の事業主で、実際にその事業所を経営している者

家族従業者：個人業主の家族で、賃金や給料を受けずに仕事に従事している者。一般の従業員と同等の賃金や給料を受けている者は雇用者に分類する。

有給役員：常勤及び非常勤の法人や団体の役員であって有給の者。役員や理事であっても、職員を兼ねて一定の職務に就き、一般の従業員と同じ給与規則に基づいて給与の支給を受けている者は、雇用者に分類する。

常用雇用者：期間を定めずに雇用されている者若しくは1か月を超える期間を定めて雇用されている者又は18日以上雇用されている月が2か月以上継続している者。この条件を満たす限り、見習、パートタイマー、臨時・日雇など名称がどのようなものであっても常用雇用者に分類する。休職者も含む。

正社員・正職員：常用雇用者のうち、一般に「正社員」、「正職員」などと呼ばれている者

正社員・正職員以外：常用雇用者のうち、「パートタイマー」、「アルバイト」、「契約社員」、「嘱託」又はそれに近い名称で呼ばれている者

臨時雇用者：常用雇用者以外の雇用者で、1か月未満の期間を定めて雇用されている者又は日々雇用されている者

(2) 表側の部門は平成27年大阪府産業連関表の列部門と一致しており、事業所を単位とする分類ではなく、産業連関表の概念・定義に基づく生産活動単位（アクティビティ・ベース）による分類である。

(3) 複数の部門に従事している者は、原則としてそれぞれの部門で1人と計上しているのので、本表の部門別従業員数を他の数値と比較する場合は注意を要する。

(4) 特殊な扱いをする部門である「住宅賃貸料（帰属家賃）」、「自家輸送」、「事務用品」については、従業員がいないものとしている。

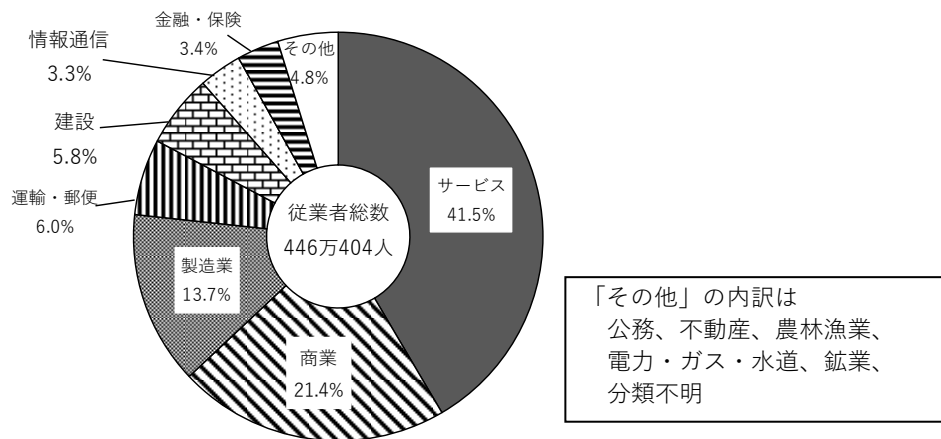
(5) 「有給役員・雇員1人当たり雇員所得」は、次の算式により求めた。

$$\text{有給役員・雇員1人当たり雇員所得} = \frac{\text{雇員所得}}{\text{有給役員数} + \text{常用雇員数} + \text{臨時雇員数}}$$

2 従業員数の産業別構成

最も割合が高いのはサービスで41.5%、次いで商業21.4%、製造業13.7%、運輸・郵便6.0%、建設5.8%となっている。

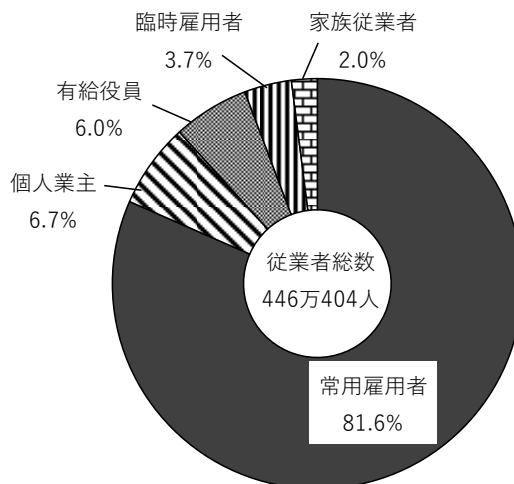
図表4-1-2 産業別従業員数の構成比（13部門）



3 従業員数の従業上の地位別構成

全産業では、個人業主6.7%、家族従業員2.0%、有給役員6.0%、常用雇員81.6%、臨時雇員3.7%となっており、有給役員、常用雇員、臨時雇員を合わせた有給役員・雇員が91.3%となっている。

図表4-1-3 従業員の従業上の地位別構成比



4 労働係数・雇用係数

労働係数〈雇用係数〉は、ある産業の従業者総数〈有給役員・雇用者の数〉を当該産業の府内生産額で除した数値で、単位生産額（百万円）に対して必要となる従業者総数〈有給役員・雇用者の数〉を示している。これらを用いることにより、生産増に伴い労働需要がどれだけ生じるか推計できる。

産業別では、労働係数は農林漁業が最も高く、次いで対個人サービス、繊維製品となっている。雇用係数は対個人サービスが最も高く、次いで商業、医療・福祉となっている。

図表4-1-4 産業別 労働係数・雇用係数

(人/百万円)

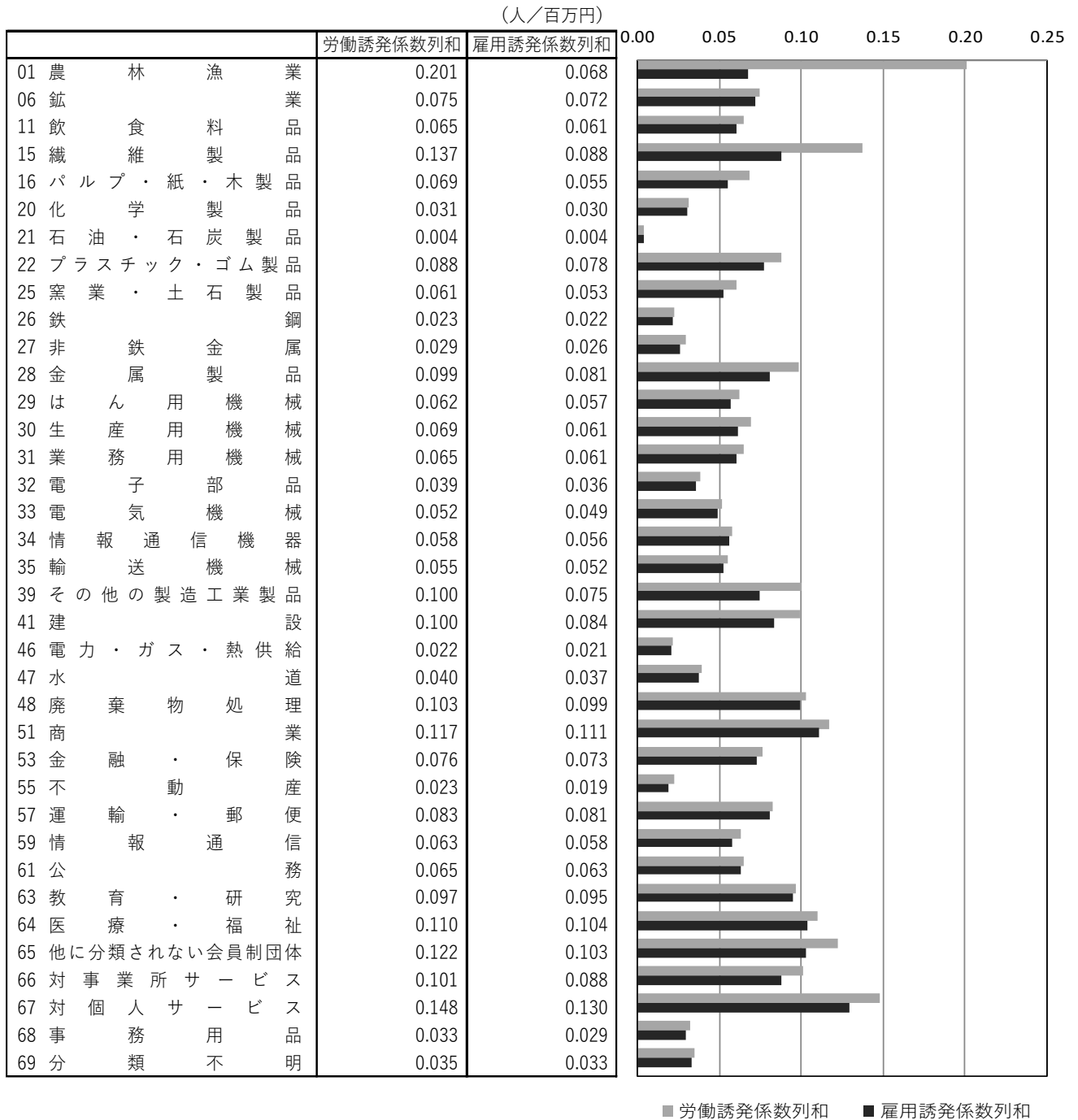
	労働係数		雇用係数	
	大阪府	全国	大阪府	全国
産業計	0.066	0.067	0.061	0.058
01 農 林 漁 業	0.188	0.303	0.056	0.044
06 鉱 業	0.052	0.045	0.050	0.044
11 飲 食 料 品	0.048	0.041	0.046	0.039
15 織 維 製 品	0.123	0.130	0.075	0.088
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.049	0.049	0.037	0.039
20 化 学 製 品	0.020	0.014	0.020	0.014
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.001	0.001	0.001	0.001
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.068	0.052	0.059	0.049
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.050	0.053	0.043	0.047
26 鉄 鋼	0.013	0.010	0.013	0.009
27 非 鉄 金 属	0.018	0.017	0.016	0.016
28 金 属 製 品	0.086	0.077	0.069	0.067
29 は ん 用 機 械	0.048	0.040	0.044	0.038
30 生 産 用 機 械	0.055	0.047	0.048	0.044
31 業 務 用 機 械	0.053	0.038	0.050	0.036
32 電 子 部 品	0.020	0.035	0.019	0.035
33 電 気 機 械	0.040	0.034	0.038	0.033
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.044	0.029	0.044	0.029
35 輸 送 機 械	0.037	0.020	0.035	0.019
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.081	0.079	0.057	0.063
41 建 設	0.080	0.082	0.066	0.071
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.010	0.009	0.010	0.009
47 水 道	0.015	0.022	0.015	0.022
48 廃 棄 物 処 理	0.088	0.101	0.086	0.098
51 商 業	0.103	0.115	0.098	0.105
53 金 融 ・ 保 険	0.060	0.051	0.058	0.049
55 不 動 産	0.014	0.012	0.011	0.009
57 運 輸 ・ 郵 便	0.064	0.065	0.064	0.061
59 情 報 通 信	0.041	0.035	0.039	0.033
61 公 務	0.047	0.051	0.047	0.051
63 教 育 ・ 研 究	0.084	0.080	0.084	0.079
64 医 療 ・ 福 祉	0.094	0.114	0.090	0.109
65 他に分類されない会員制団体	0.105	0.130	0.087	0.121
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.085	0.099	0.074	0.086
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.128	0.158	0.111	0.132
68 事 務 用 品	-	-	-	-
69 分 類 不 明	0.002	0.002	0.002	0.002

5 労働誘発係数・雇用誘発係数

労働誘発係数<雇用誘発係数>は、ある産業に対して1単位（百万円）の最終需要があった場合、それを賄うために直接・間接に行われる各産業の生産に伴って必要となる労働需要（従業者総数<有給役員・雇用者の数>）の大きさを示すものである。

各産業別の労働誘発係数列和、雇用誘発係数列和は、労働需要の総量を表している。産業別では、労働誘発係数列和は農林漁業が、雇用誘発係数列和は対個人サービスが、それぞれ最も高くなっている。

図表4-1-5 労働誘発係数列和・雇用誘発係数列和



(注) 労働誘発係数<雇用誘発係数> = 労働係数<雇用誘発係数> (対角行列) × 逆行列係数 ($([I - (I - \hat{M})A]^{-1})$ 型)

(参考) 推計方法の概略

(1) 従業者総数

部門分類（統合中分類）別に、下記ア～オの値を比較検証し、推計した。ただし、「公務」部門については、平成 27 年国家公務員給与等実態調査の結果（人事院）及び平成 27 年 4 月 1 日地方公務員給与実態調査結果（総務省）の値を用いた。

ア 個人ベースの従業者について、平成 27 年国勢調査の結果をベース値とし、その対全国比で平成 27 年全国雇用表の従業者総数を按分した値

イ 事業所ベースの従業者について、平成 26 年経済センサス－基礎調査－及び平成 28 年経済センサス－活動調査－からベース値を作成し、その対全国比で平成 27 年全国雇用表の従業者総数を按分した値

ウ アとイの平均値

エ 平成 27 年国勢調査の結果

オ 平成 26 年経済センサス－基礎調査－及び平成 28 年経済センサス－活動調査－の結果

(2) 従業上の地位別従業者数

(1) により推計した従業者総数を、原則として同一の推計資料における比率を用いて各従業上の地位に割り振った。

第2章 統計表

1 13 部門分類

	従業者総数 (人)	個人業主 (人)	家族従業者 (人)	有給役員・ 雇用者 (人)	有給役員 (人)	雇用者 (人)	(参考)				一人当たり有 給役員・雇用 者の雇用者所 得 (千円)
							常用雇用 (人)	正社員・ 正職員 (人)	正社員・ 正職員以外 (人)	臨時雇用者 (人)	
01 農 林 漁 業	15,994	7,023	4,212	4,759	503	4,256	3,089	1,956	1,133	1,167	4,619
02 鉱 業	348	7	3	338	50	288	288	182	106	0	5,331
03 製 造 業	612,589	62,524	18,694	531,371	48,916	482,455	475,271	302,317	172,954	7,184	4,642
04 建 設	257,322	34,542	9,868	212,912	33,731	179,181	167,112	105,846	61,266	12,069	5,086
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	18,864	0	0	18,864	108	18,756	18,639	16,067	2,572	117	7,905
06 商 業	956,144	32,650	13,404	910,090	81,335	828,755	807,181	511,254	295,927	21,574	3,744
07 金 融 ・ 保 険	151,782	3,338	421	148,023	994	147,029	146,576	92,839	53,737	453	5,441
08 不 動 産	78,903	14,034	4,601	60,268	11,350	48,918	46,420	29,402	17,018	2,498	6,687
09 運 輸 ・ 郵 便	268,647	416	123	268,108	21,231	246,877	237,244	153,855	83,389	9,633	4,625
10 情 報 通 信	147,754	9,144	572	138,038	2,019	136,019	134,390	110,889	23,501	1,629	5,599
11 公 務	98,145	0	0	98,145	0	98,145	96,108	83,985	12,123	2,037	8,855
12 サ ー ビ ス	1,853,219	134,916	38,483	1,679,820	67,106	1,612,714	1,504,829	778,208	726,621	107,885	4,357
13 分 類 不 明	693	0	0	693	66	627	624	395	229	3	6,123
合 計	4,460,404	298,594	90,381	4,071,429	267,409	3,804,020	3,637,771	2,187,195	1,450,576	166,249	4,554

2 統合大分類 (37 部門分類)

	従業者総数 (人)	個人業主 (人)	家族従業者 (人)	有給役員・ 雇用者 (人)	有給役員 (人)	雇用者 (人)	(参考)				一人当たり有 給役員・雇用 者の雇用者所 得 (千円)
							常用雇用 (人)	正社員・ 正職員 (人)	正社員・ 正職員以外 (人)	臨時雇用者 (人)	
01 農 林 漁 業	15,994	7,023	4,212	4,759	503	4,256	3,089	1,956	1,133	1,167	4,619
06 鉱 業	348	7	3	338	50	288	288	182	106	0	5,331
11 飲 食 料 品	67,789	1,631	855	65,303	3,081	62,222	59,787	28,513	31,274	2,435	3,540
15 織 維 製 品	31,300	8,536	3,656	19,108	3,850	15,258	14,938	9,461	5,477	320	3,227
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	28,172	5,253	1,477	21,442	2,270	19,172	18,905	11,974	6,931	267	4,718
20 化 学 製 品	41,287	53	34	41,200	1,326	39,874	39,556	28,305	11,251	318	4,770
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,578	0	0	1,578	82	1,496	1,490	1,288	202	6	9,238
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	50,692	5,026	1,526	44,140	4,334	39,806	39,372	24,938	14,434	434	3,687
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	9,852	1,006	404	8,442	735	7,707	7,582	4,801	2,781	125	6,426
26 鉄 鋼	21,816	418	78	21,320	1,228	20,092	20,016	18,219	1,797	76	6,841
27 非 鉄 金 属	8,394	690	273	7,431	644	6,787	6,670	4,225	2,445	117	6,107
28 金 属 製 品	93,259	15,221	3,084	74,954	10,944	64,010	63,216	40,040	23,176	794	4,110
29 生 産 用 機 械	39,155	2,477	592	36,086	2,613	33,473	33,154	20,999	12,155	319	5,032
30 生 産 用 機 械	69,185	6,764	1,509	60,912	8,106	52,806	52,276	33,111	19,165	530	4,692
31 業 務 用 機 械	9,936	535	138	9,263	784	8,479	8,421	5,334	3,087	58	5,470
32 電 子 部 品	8,284	335	176	7,773	328	7,445	7,392	4,682	2,710	53	5,159
33 電 気 機 械	41,128	1,653	368	39,107	2,062	37,045	36,565	24,667	11,898	480	5,880
34 情 報 通 信 機 器	7,491	87	19	7,385	200	7,185	7,129	4,515	2,614	56	7,426
35 輸 送 機 械	27,535	998	268	26,269	1,742	24,527	24,307	15,395	8,912	220	4,942
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	55,736	11,841	4,237	39,658	4,587	35,071	34,495	21,850	12,645	576	4,347
41 建 設	257,322	34,542	9,868	212,912	33,731	179,181	167,112	105,846	61,266	12,069	5,086
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	13,398	0	0	13,398	100	13,298	13,249	12,653	596	49	7,184
47 水 道	5,466	0	0	5,466	8	5,458	5,390	3,414	1,976	68	9,671
48 廃 棄 物 処 理	23,841	496	185	23,160	1,673	21,487	20,891	13,232	7,659	596	5,587
51 商 業	956,144	32,650	13,404	910,090	81,335	828,755	807,181	511,254	295,927	21,574	3,744
53 金 融 ・ 保 険	151,782	3,338	421	148,023	994	147,029	146,576	92,839	53,737	453	5,441
55 不 動 産	78,903	14,034	4,601	60,268	11,350	48,918	46,420	29,402	17,018	2,498	6,687
57 運 輸 ・ 郵 便	268,647	416	123	268,108	21,231	246,877	237,244	153,855	83,389	9,633	4,625
59 情 報 通 信	147,754	9,144	572	138,038	2,019	136,019	134,390	110,889	23,501	1,629	5,599
61 公 務	98,145	0	0	98,145	0	98,145	96,108	83,985	12,123	2,037	8,855
63 教 育 ・ 研 究	239,422	525	91	238,806	1,653	237,153	228,822	144,932	83,890	8,331	6,317
64 医 療 ・ 福 祉	465,818	17,082	7,086	441,650	17,848	423,802	401,841	250,232	151,609	21,961	5,183
65 他 に 分 類 さ れ な い 会 員 制 団 体	25,504	1,377	2,969	21,158	2,950	18,208	17,212	9,048	8,164	996	5,565
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	566,537	65,386	9,044	492,107	26,684	465,423	440,567	222,506	218,061	24,856	4,519
67 対 個 人 サ ー ビ ス	532,097	50,050	19,108	462,939	16,298	446,641	395,496	138,258	257,238	51,145	2,269
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	693	0	0	693	66	627	624	395	229	3	6,123
合 計	4,460,404	298,594	90,381	4,071,429	267,409	3,804,020	3,637,771	2,187,195	1,450,576	166,249	4,554