

平成23年（2011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、大阪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。

大阪府では、昭和30年（1955年）以来、5年に一度基本表を作成しています。

この報告書は、平成23年（2011年）の大阪府内における各取引を対象とした「平成23年（2011年）大阪府産業連関表」を掲載しています。

産業連関表には、各部門における取引状況が記述されており、これらを分析することにより、地域における産業構造や経済波及効果など、様々な地域経済分析が可能となります。

様々な政策立案、経済活動や調査・研究等のエビデンスとして、この報告書が活用されることを期待しています。

この報告書の作成に際し、調査にご協力いただきました関係者の皆様、様々なご指導をいただきました、関西学院大学 高林 喜久生 教授、桃山学院大学 井田 憲計 准教授、近畿大学 田中 智泰 准教授、近畿経済産業局、大阪産業経済リサーチセンターの皆様ほか、関係者の皆様に厚く御礼申し上げます。

平成28年10月

大阪府総務部長 岩田 教之

利用上の留意点等

1 大阪府産業連関表の作成状況

大阪府では、昭和30年以降、西暦末尾が「0」及び「5」の年を対象とする「基本表」を作成しています。ただし、重要な基礎資料となる経済センサスー活動調査の対象年次であったこと等の理由により、今回は平成23年（2011年）を作成対象年次としています。それ以外に「地域間表」と中間年を対象とする「延長表」を作成しています。これらの表の近年における作成状況は次表のとおりです。

大阪府産業連関表の作成状況

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	今回公表

(注) 大阪府のウェブサイトに関り公表している表があります。

2 利用に当たっての留意点

- 本書では、大阪府産業連関表を「大阪府表（大阪府）」、対象範囲を日本全国とする産業連関表（総務省）を「全国表（全国）」と呼んでいます。また、平成23年大阪府産業連関表等を「平成23年表（平成23年）」のような略称で表記した箇所があります。
- 統計表及び解説中の数値は、表示している値以下の数値を四捨五入していますので、合計値と内訳が一致しないことがあります。
- 過去の表と比較する場合は、発行年により部門数・分類コード等が変更されている点にご留意ください。
- 部門別に平成12年、17年との時系列比較を行っている箇所があります。過去の表から部門概念が変更されているため、近い概念になるよう過去の数値を再集計しています。
- 第1次産業、第2次産業、第3次産業の部門は、以下の部門（統合大分類）対応としています。
 - 第1次産業：01 農林水産業
 - 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
- 「調整項」について、平成23年表から、「輸出計」ではなく「府内最終需要計」に含まれることとなりました。再集計した過去の数値においても、「調整項」は「府内最終需要計」に含まれるため、ご留意ください。
- 輸移入等の計算上の控除項目の取扱いについて、「(控除)」と付されている項目（例：(控除) 輸入・移入）は負の値を示し、「(控除)」と付されていない項目（例：輸移入）は絶対値（正の値）を示します。

3 大阪府産業連関表の入手方法、照会先等

- 本書の内容については、全文を大阪府のウェブサイト「大阪府の統計情報」に掲載しています。また、統計表等については、マイクロソフト エクセル形式でダウンロードできます。

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

- その他、本書の内容等については、下記までご連絡ください。

〒559-8555 大阪市住之江区南港北1-14-16

大阪府総務部統計課情報分析グループ 電話：06-6210-9195

主な用語解説

府内生産額	大阪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・燃料等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等として、販売された財・サービスのこと。
粗付加価値	生産活動によって新たに生み出された価値のこと。雇用者所得と営業余剰等から構成される。
家計外消費支出	家計以外の消費、つまり「企業消費」にあたる。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。）などのこと。
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	企業の利益のこと。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あたるもの。
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って、政府から産業に給付される金額。
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・サービスのこと。
消費	
家計外消費支出	意味としては粗付加価値部門の家計外消費支出と同様。
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」からなる。
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、装置等の固定資産。
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、流過程における在庫の4つがある。
調整項	輸出品における消費税の還付額（輸出品は消費税免税であり、国内流通取引で生じた消費税は輸出業者に還付される）。計算上、府内生産額には還付額を含むが、輸出額は還付額を控除して計上しているため、本項目で還付額を計上する。
輸移出	
輸出	大阪府内から、日本国外に販売された財・サービスのこと。
移出	大阪府内から、日本国内の大阪府外都道府県に販売された財・サービスのこと。
輸移入	
輸入	需要に応じて、日本国外から、大阪府内に供給された財・サービスのこと。
移入	需要に応じて、日本国内の大阪府外都道府県から、大阪府内に供給された財・サービスのこと。

目次

まえがき	i
利用上の留意点等	ii
主な用語解説	iii
目次	iv
第1部 平成23年(2011年)大阪府産業連関表の概要	1
第1章 産業連関表から見た大阪経済	3
1 平成23年大阪府産業連関表の概要	3
2 産業連関表から見た大阪経済の概要	3
3 産業連関表から見た大阪経済の流れ	3
4 産業連関表から見た大阪経済の特徴	6
第2章 供給面から見た大阪経済	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
4 製造業、サービスの状況	21
第3章 需要面から見た大阪経済	23
1 総需要の構成	23
2 最終需要の構成	24
3 産業別(37部門)の需要構成	26
4 自給率	28
第4章 生産波及効果と誘発効果	29
1 生産波及効果	29
2 最終需要項目別(37部門)の誘発効果	33
第2部 統計表	37
第1章 13部門表	39
1 取引基本表(生産者価格評価表)	40
2 投入係数表	42
3 逆行列係数表	42
4-a 最終需要項目別生産誘発額	44
4-b 最終需要項目別生産誘発係数	44
4-c 最終需要項目別生産誘発依存度	44
5-a 最終需要項目別粗付加価値誘発額	45
5-b 最終需要項目別粗付加価値誘発係数	45
5-c 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	45
6-a 最終需要項目別輸移入誘発額	46
6-b 最終需要項目別輸移入誘発係数	46
6-c 最終需要項目別輸移入誘発依存度	46
7-a 最終需要項目別労働誘発量	47
7-b 最終需要項目別労働誘発係数	47
7-c 最終需要項目別労働誘発依存度	47
8 自給率・輸移入率	48
9 労働係数	48
第2章 統合大分類(37部門表)	49
1 取引基本表(生産者価格評価表)	50

2	投入係数表	54
3	逆行列係数表	56
4— a	最終需要項目別生産誘発額	58
4— b	最終需要項目別生産誘発係数	58
4— c	最終需要項目別生産誘発依存度	59
5— a	最終需要項目別粗付加価値誘発額	60
5— b	最終需要項目別粗付加価値誘発係数	60
5— c	最終需要項目別粗付加価値誘発依存度	61
6— a	最終需要項目別輸移入誘発額	62
6— b	最終需要項目別輸移入誘発係数	62
6— c	最終需要項目別輸移入誘発依存度	63
7— a	最終需要項目別労働誘発量	64
7— b	最終需要項目別労働誘発係数	64
7— c	最終需要項目別労働誘発依存度	65
8	自給率・輸移入率	66
9	労働係数	66
第3章	統合中分類（108部門表）	67
1	取引基本表（生産者価格評価表）	68
2	投入係数表	80
3	逆行列係数表	90
4	自給率・輸移入率	102
5	労働係数	102
第3部	作成の概要	103
第1章	産業連関表について	105
1	産業連関表取引基本表	105
2	投入係数表	106
3	逆行列係数表	107
4	その他の表	110
5	諸表の算出例（平成23年3部門表からの変形手順）	112
第2章	平成23年大阪府産業連関表の基本フレーム	116
1	対象期間、地域的範囲及び記録の時点	116
2	評価方法	116
3	取引基本表の基本構造	116
4	部門分類	116
5	特殊な扱いをする部門	117
6	大阪府産業連関表と府民経済計算との関係	118
第3章	平成17年大阪府産業連関表からの主な変更点	120
1	部門分類の主な変更点	120
2	その他の主な変更点	124
第4章	平成23年大阪府産業連関表の推計方法の概要	125
1	作成の概略	125
2	生産額の推計	125
3	粗付加価値額の推計	126
4	投入額の推計	126
5	最終需要部門の推計	127
6	バランス調整	130

第5章 部門分類及び部門対応表	132
第4部 平成23年(2011年)大阪府雇用表	145
第1章 平成23年(2011年)大阪府雇用表の結果概要	147
1 雇用表の内容	147
2 雇用表の見方	147
3 産業別従業者数	148
4 従業者の従業上の地位別構成	148
5 労働係数・雇用係数	149
6 労働誘発係数・雇用誘発係数	149
7 推計方法の概略	150
第2章 統計表	151
1 13部門表	151
2 統合大分類(37部門表)	151
3 統集中分類(108部門表)	152

第 1 部

平成 23 年（2011 年）大阪府産業連関表の概要

第1章 産業連関表から見た大阪経済

1 平成23年大阪府産業連関表の概要

- 平成23年大阪府産業連関表の概要は図表1-1-1のとおりであり、タテ方向は供給、ヨコ方向は需要を示している。

実際の産業連関表では、供給項目である輸移入をヨコ方向の需要側に控除項目として表示している。この結果、タテ方向の合計は府内生産額となり、中間投入及び粗付加価値で構成される。ヨコ方向の合計も府内生産額となり、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。

2 産業連関表から見た大阪経済の概要

平成23年は平成17年に比べ総供給(=総需要)が4.7%減少した。

- 平成23年大阪府産業連関表によると、総供給(=総需要)は85兆3846億円となり、平成17年の89兆5949億円に比べ4.7%の減少となった。

- 総供給は、府内生産額(64兆6766億円)と輸移入(20兆7081億円)からなっている。

府内生産額の64兆6766億円は、平成17年の68兆8905億円に比べ6.1%の減少となった。府内生産額の内訳は生産に用いられた投入費用構成を示しており、中間投入(28兆1634億円)と粗付加価値(36兆5132億円)からなっている。

粗付加価値の内訳は、雇用者所得(18兆1695億円)、営業余剰(7兆4060億円)、資本減耗引当(7兆6432億円)などからなり、雇用者所得は平成17年の20兆6547億円から12.0%減少している。

- 総需要は、中間需要(28兆1634億円)と最終需要(57兆2212億円)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(32兆6255億円)と輸移出(24兆5958億円)からなっている。なお、中間需要と府内最終需要の合計は府内需要(60兆7889億円)である。

府内最終需要の内訳は、民間消費支出(19兆244億円)、府内総固定資本形成(5兆7188億円)、一般政府消費支出(6兆7484億円)などからなっている。

3 産業連関表から見た大阪経済の流れ

- 産業連関表から見た財・サービスの流れを示したものが図表1-1-2である。

供給で始まる上から見ていくと、中間投入と粗付加価値の合計が府内生産額となる。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、中間需要と最終需要からなり、中間需要は同額の供給項目である中間投入となる。

最終需要は府内最終需要と輸移出からなる。

図表 1 - 1 - 1 平成 23 年大阪府産業連関表の概要

(単位：億円)

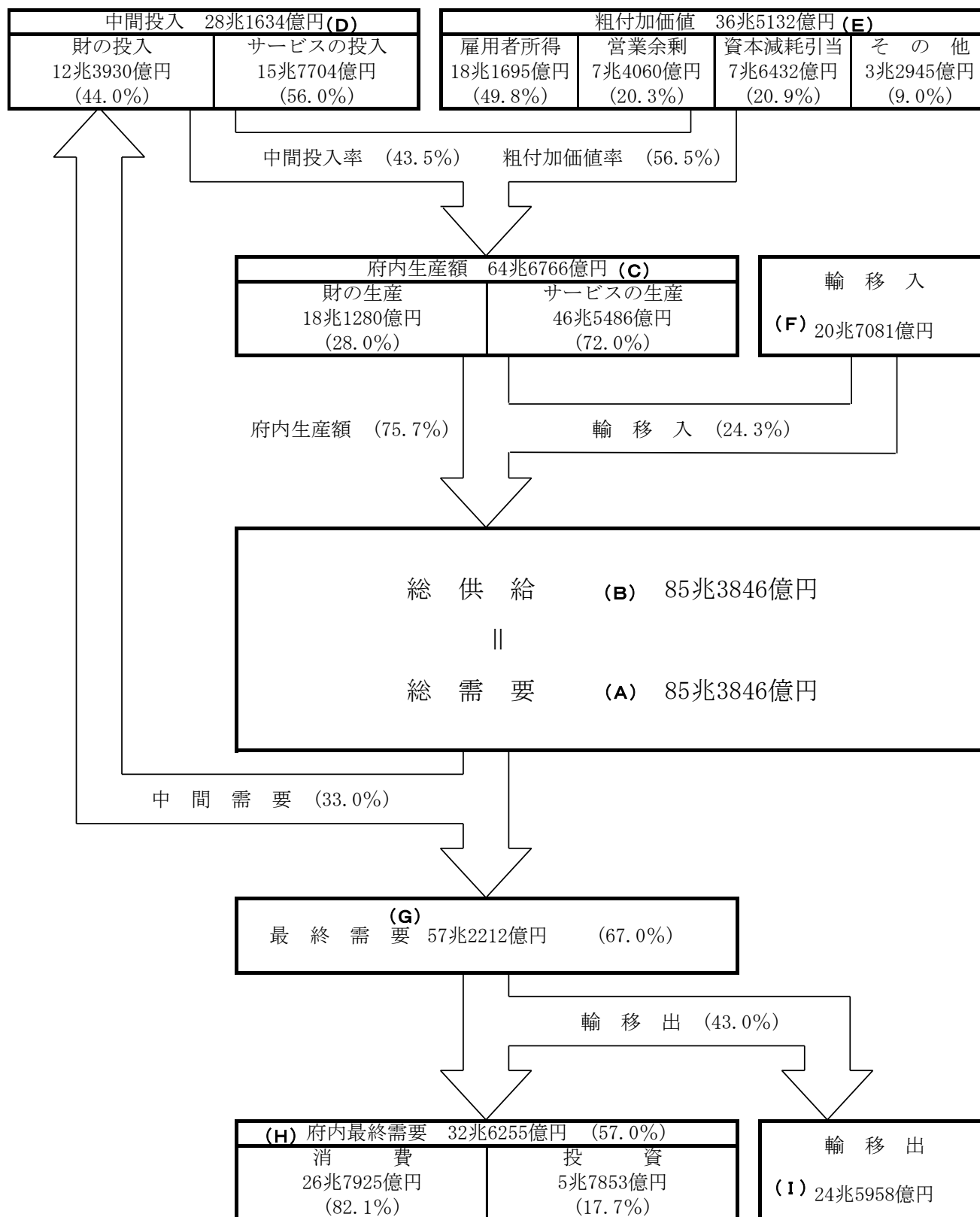
← 総需要 = 中間需要 + 最終需要 (A) 853, 846 →								
← 府内生産額 = 中間需要 + 府内最終需要 + 輸移入 - 輸移出 (C) 646, 766 →		輸移入						
← 府内需要 = 中間需要 + 府内最終需要 607, 889 →								
↑ 総供給 (B) 853, 846 ↓	↑ 府内生産額 (C) 646, 766 ↓	最終需要 (G) 572, 212						
		府内最終需要 (H) 326, 255						輸移出 (I) 245, 958
中間生産物の取引 (中間需要 = 中間投入) (D) 281, 634		家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成	在庫純増	調整項	
		10, 196	190, 244	67, 484	57, 188	665	477	
↑ 粗付加価値 (E) 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 (F) 207, 081								

(参考) 平成 17 年大阪府産業連関表の概要

(単位：億円)

← 総需要 = 中間需要 + 最終需要 895, 949 →								
← 府内生産額 = 中間需要 + 府内最終需要 + 輸移入 - 輸移出 688, 905 →		輸移入						
← 府内需要 = 中間需要 + 府内最終需要 640, 700 →								
↑ 総供給 895, 949 ↓	↑ 府内生産額 688, 905 ↓	最終需要 596, 343						
		府内最終需要 341, 094						輸移出
中間生産物の取引 (中間需要 = 中間投入) 299, 606		家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	府内総固定資本形成	在庫純増	調整項	
		13, 523	196, 139	62, 113	67, 823	857	639	
↑ 粗付加価値 389, 299 ↓	家計外消費支出 13, 649							
	雇用者所得 206, 547							
	営業余剰 67, 509							
	資本減耗引当 75, 405							
	間接税 - 補助金 26, 189							
輸移入 207, 044								

図表 1-1-2 平成 23 年大阪府産業連関表から見た財・サービスの流れ



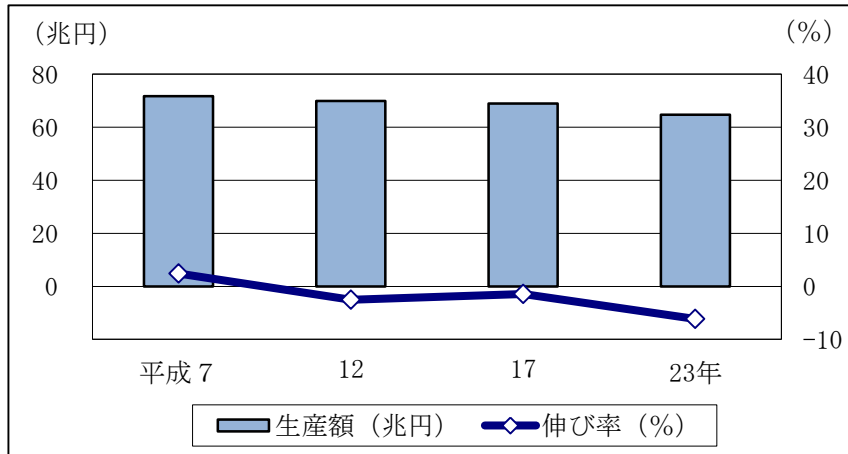
- (注) 1 この図において、「財」は統合大分類の分類コード01～41及び68、「サービス」は同じく46～67及び69合計である。
- 2 この図において、「消費」は「家計外消費支出」「民間消費支出」及び「一般政府消費支出」の合計、「投資」は「府内総固定資本形成」及び「在庫純増」の合計である。なお「府内最終需要」には「消費」及び「投資」のほか、「調整項」の額を含む。
- 3 四捨五入していることから、内訳は必ずしも合計と一致しない。
- 4 () は構成比を示す。

4 産業連関表から見た大阪経済の特徴

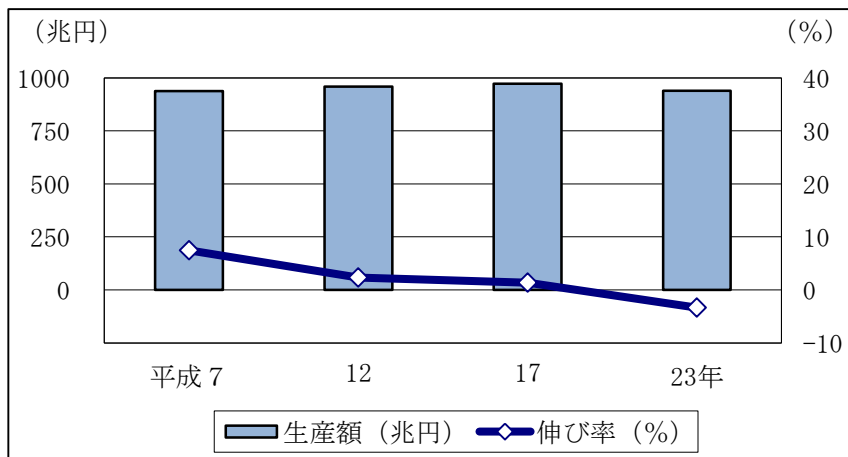
総供給、府内生産額ともに減少。

- 平成17年に比べて、総供給は4.7%、府内生産額は6.1%の減少、輸移入は横ばいとなった。
- 全国生産額は平成17年に比べて3.3%の減少となった。この結果、府内生産額の全国シェアは6.9%となり、平成17年の7.1%から0.2ポイント下降した。

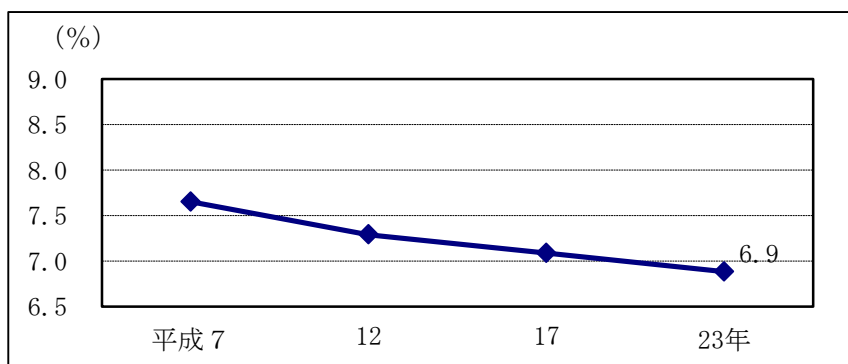
図表1-1-3 生産額の推移（大阪府）



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（大阪府）

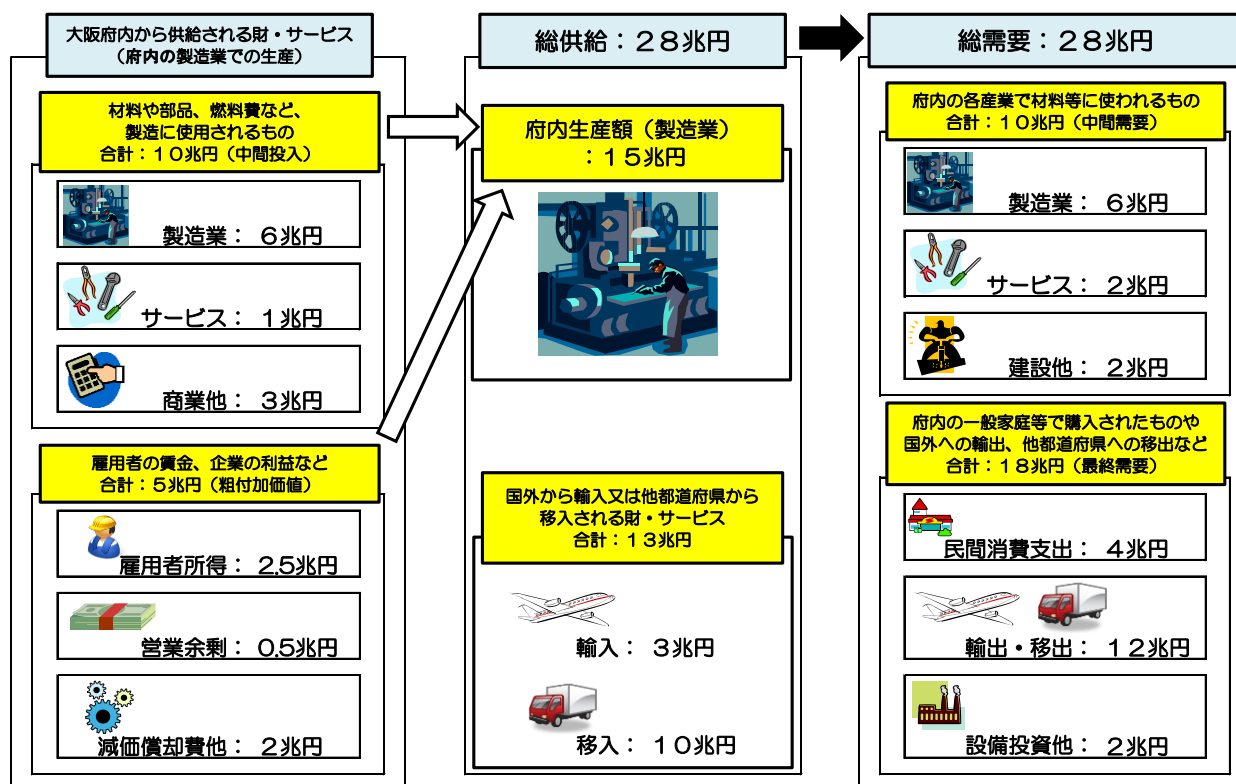
	総供給		生産額			輸移入	
	(億円)	伸び率 (%)	(億円)	伸び率 (%)	全国シェア (%)	(億円)	伸び率 (%)
平成7年	920,072	1.8	716,985	2.4	7.7	203,087	-0.1
平成12年	867,667	-5.7	699,012	-2.5	7.3	168,655	-17.0
平成17年	895,949	3.3	688,905	-1.4	7.1	207,044	22.8
平成23年	853,846	-4.7	646,766	-6.1	6.9	207,081	0.0

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 (%)
平成7年	9,808,243	6.8	9,371,006	7.4	—	437,236	-4.6
平成12年	10,130,476	3.3	9,588,865	2.3	—	541,612	23.9
平成17年	10,444,978	3.1	9,720,146	1.4	—	724,831	33.8
平成23年	10,228,329	-2.1	9,396,749	-3.3	—	831,581	14.7

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）～

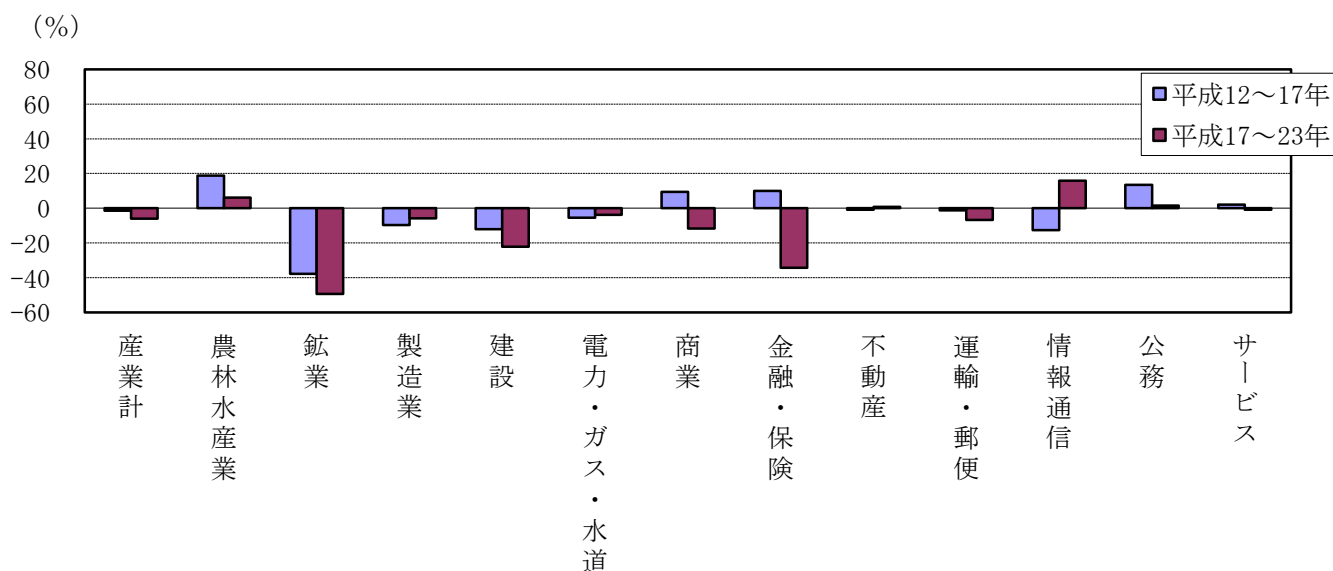
大阪府内の製造業では、15兆円規模の製品を生産するための材料や部品、燃料費などの購入費用が10兆円、雇用者の賃金、企業の利益などが5兆円となります。また、府内での生産15兆円と、府への輸入・移入13兆円を合計した28兆円が総供給（供給の合計）となります。総供給のうち府内の各産業で材料等として購入されたものが10兆円、府内の一般家庭等で購入されたり、府外へ輸出・移出されたものが18兆円で、それらの合計28兆円が総需要（需要の合計）となります。産業連関表は、需要に基づき各産業の生産活動（供給）は行われる、という考え方により作成されているため、総需要と総供給は一致します。



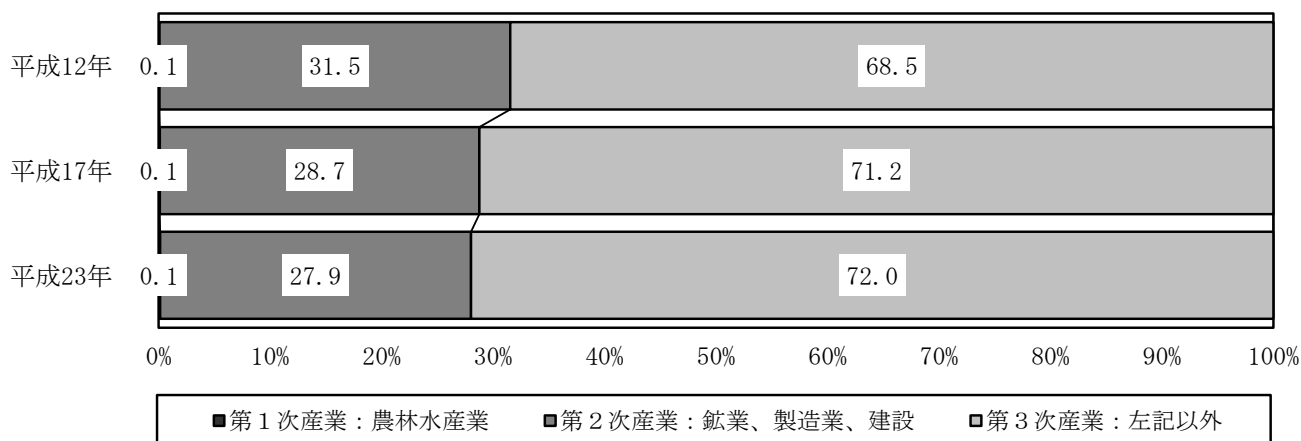
第3次産業の産業全体に占める構成比は微増。

- 産業別（13部門）の府内生産額は、平成17年に比べて、農林水産業、不動産、情報通信、公務の4部門が増加した。
- 第1次産業の生産額は6.1%増加した。第2次産業は、全生産額のうち23.9%を占める製造業が5.8%減少となったことに加え、建設の22.3%の減少などにより、全体で8.6%の減少となった。第3次産業は、全生産額のうち最も高い割合を占めるサービス業（構成比26.1%）の0.8%の微減及び全生産額のうち3番目に高い割合を占める商業（同16.4%）の11.8%の減少などにより、全体で5.1%の減少となった。
- 大阪府の産業で最も大きな比率を占める第3次産業の構成比率は、平成17年の71.2%から72.0%（全国62.2%）に微増した。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（大阪府、13部門 除く「分類不明」）



図表1-1-9 生産額の産業構成（大阪府）



図表 1-1-10 産業別の生産額（大阪府、13部門）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）		
	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年	
産業計	699,012	688,905	646,766	100.0	100.0	100.0	-1.4	-6.1	
01 農林水産業	632	752	797	0.1	0.1	0.1	18.9	6.1	
02 鉱業	190	118	60	0.0	0.0	0.0	-37.8	-49.3	
03 製造業	181,594	163,830	154,398	26.0	23.8	(2位) 23.9	-9.8	-5.8	
04 建設	38,092	33,484	26,025	5.4	4.9	4.0	-12.1	-22.3	
05 電力・ガス・水道	15,808	14,954	14,394	2.3	2.2	2.2	-5.4	-3.7	
（電力・ガス・熱供給）	11,484	10,609	10,289	1.6	1.5	1.6	-7.6	-3.0	
（水道）	4,325	4,345	4,104	0.6	0.6	0.6	0.5	-5.5	
06 商業	109,967	120,246	106,108	15.7	17.5	(3位) 16.4	9.3	-11.8	
07 金融・保険	35,007	38,517	25,308	5.0	5.6	3.9	10.0	-34.3	
08 不動産	51,575	51,156	51,590	7.4	7.4	(4位) 8.0	-0.8	0.8	
09 運輸・郵便	39,439	38,973	36,361	5.6	5.7	5.6	-1.2	-6.7	
10 情報通信	37,657	32,894	38,085	5.4	4.8	(5位) 5.9	-12.6	15.8	
11 公務	18,271	20,713	21,039	2.6	3.0	3.3	13.4	1.6	
12 サービス	166,926	170,365	168,986	23.9	24.7	(1位) 26.1	2.1	-0.8	
13 分類不明	3,854	2,903	3,615	0.6	0.4	0.6	-24.7	24.5	
再掲	第1次産業	632	752	797	0.1	0.1	0.1	18.9	6.1
	第2次産業	219,876	197,432	180,483	31.5	28.7	27.9	-10.2	-8.6
	第3次産業	478,504	490,721	465,486	68.5	71.2	72.0	2.6	-5.1

図表 1-1-11 産業別の生産額（全国、13部門）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）		
	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年	
産業計	9,588,865	9,720,147	9,396,749	100.0	100.0	100.0	1.4	-3.3	
01 農林水産業	144,156	131,546	120,360	1.5	1.4	1.3	-8.7	-8.5	
02 鉱業	13,787	10,084	7,600	0.1	0.1	0.1	-26.9	-24.6	
03 製造業	3,032,241	3,070,709	2,899,045	31.6	31.6	30.9	1.3	-5.6	
04 建設	773,105	632,373	525,145	8.1	6.5	5.6	-18.2	-17.0	
05 電力・ガス・水道	236,206	232,357	257,547	2.5	2.4	2.7	-1.6	10.8	
（電力・ガス・熱供給）	192,881	186,772	211,873	2.0	1.9	2.3	-3.2	13.4	
（水道）	43,325	45,585	45,674	0.5	0.5	0.5	5.2	0.2	
06 商業	969,476	1,062,745	936,558	10.1	10.9	10.0	9.6	-11.9	
07 金融・保険	381,495	415,868	320,939	4.0	4.3	3.4	9.0	-22.8	
08 不動産	658,527	662,059	711,875	6.9	6.8	7.6	0.5	7.5	
09 運輸・郵便	500,297	526,482	482,340	5.2	5.4	5.1	5.2	-8.4	
10 情報通信	412,426	439,534	461,603	4.3	4.5	4.9	6.6	5.0	
11 公務	362,259	385,379	394,052	3.8	4.0	4.2	6.4	2.3	
12 サービス	2,062,767	2,111,331	2,229,582	21.5	21.7	23.7	2.4	5.6	
13 分類不明	42,123	39,680	50,103	0.4	0.4	0.5	-5.8	26.3	
再掲	第1次産業	144,156	131,546	120,360	1.5	1.4	1.3	-8.7	-8.5
	第2次産業	3,819,133	3,713,166	3,431,790	39.8	38.2	36.5	-2.8	-7.6
	第3次産業	5,625,576	5,875,435	5,844,599	58.7	60.4	62.2	4.4	-0.5

第1次産業：農林水産業

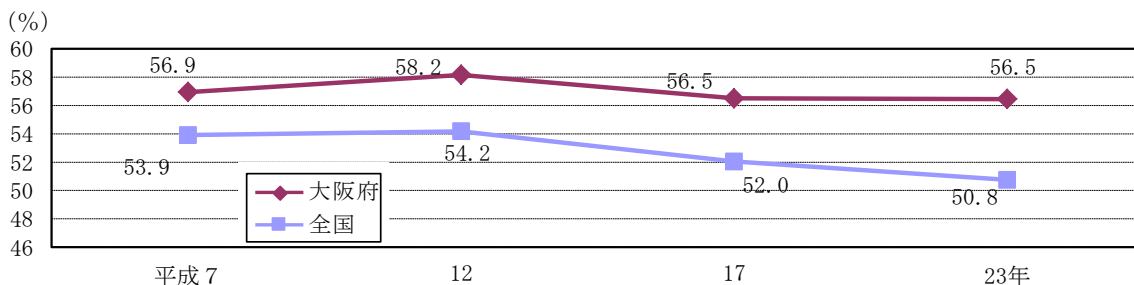
第2次産業：鉱業、製造業、建設

第3次産業：上記以外

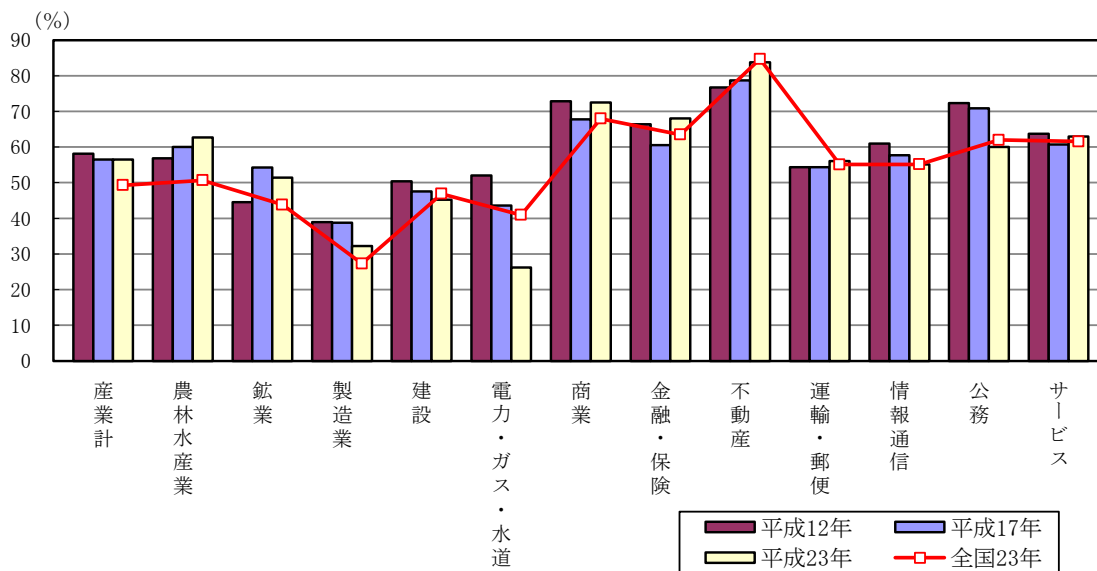
全国を上回る粗付加価値率。

- 粗付加価値額は36兆5132億円で平成17年から6.2%減少したものの、粗付加価値率（府内生産額に占める粗付加価値額の構成比）は56.5%と横ばいで推移した。また、全国の50.8%を上回っている。
- 産業別（13部門 除く「分類不明」）の粗付加価値率については、農林水産業、商業、金融・保険、不動産、運輸・郵便、サービスの6部門が上昇した。また、電力・ガス・水道が他部門に比べ大きく下降している。

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 (%)			伸び (ポイント)	全国 (%)
	平成12年	平成17年	平成23年		全国23年
産業計	58.2	56.5	56.5	-0.1	50.8
01 農林水産業	56.8	60.0	62.7	2.6	48.5
02 鉱業	44.5	54.2	51.4	-2.8	44.8
03 製造業	39.0	38.7	32.2	-6.5	28.5
04 建設	50.4	47.6	45.2	-2.4	45.2
05 電力・ガス・水道	52.0	43.6	26.2	-17.4	27.0
06 商業	72.8	67.7	72.5	4.8	68.5
07 金融・保険	66.4	60.5	68.1	7.5	65.8
08 不動産	76.7	78.7	83.8	5.1	80.6
09 運輸・郵便	54.4	54.3	56.1	1.7	50.3
10 情報通信	60.9	57.7	55.1	-2.6	52.6
11 公務	72.3	70.8	60.0	-10.8	68.3
12 サービス	63.7	60.7	62.9	2.2	61.6
13 分類不明	29.2	-14.8	43.5	58.3	39.9

(注) 伸び(ポイント)は、平成17年から23年の伸び率である。

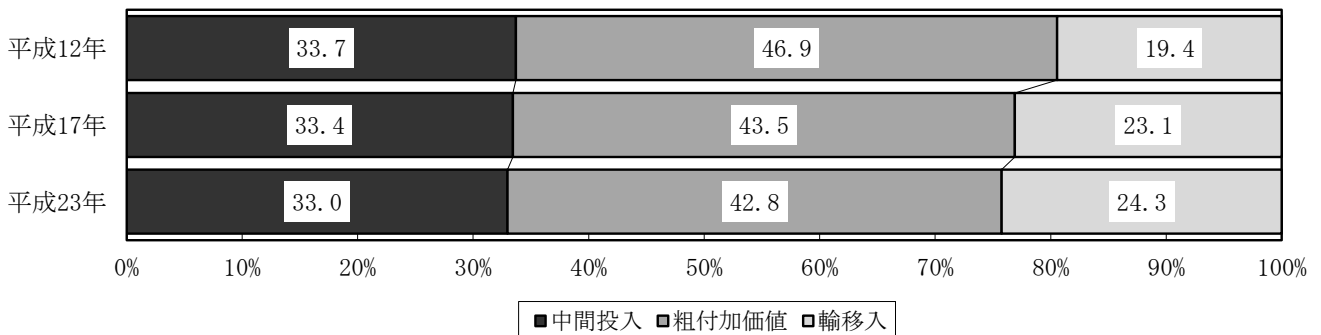
第2章 供給面から見た大阪経済

1 総供給の構成

総供給の構成で最も大きな伸びを示した項目は「移入」。

- 平成23年の財・サービスの総供給(=総需要)は85兆3846億円となった。このうち、中間投入は28兆1634億円(総供給に占める構成比33.0%)、粗付加価値は36兆5132億円(同42.8%)、輸移入は20兆7081億円(同24.3%)となった。輸移入の内訳は、輸入は4兆9414億円(同5.8%)、移入は15兆7666億円(同18.5%)となった。
- 平成17年からの伸び率については、総供給は4.7%の減少、中間投入は6.0%の減少、粗付加価値は6.2%の減少、輸入は1.5%の増加、移入は0.5%の減少となった。構成比の変化を見ると、中間投入は0.4ポイント下降、粗付加価値は0.7ポイント下降、輸入は0.4ポイント上昇、移入は0.8ポイント上昇となった。

図表1-2-1 総供給の構成(大阪府)



図表1-2-2 総供給の構成(大阪府)

	金額(億円)			構成比(%)			伸び率(%)	
	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
総供給	867,667	895,949	853,846	100.0	100.0	100.0	3.3	-4.7
中間投入	292,422	299,606	281,634	33.7	33.4	33.0	2.5	-6.0
粗付加価値	406,591	389,299	365,132	46.9	43.5	42.8	-4.3	-6.2
輸移入	168,655	207,044	207,081	19.4	23.1	24.3	22.8	0.0
輸入	30,894	48,662	49,414	3.6	5.4	5.8	57.5	1.5
移入	137,761	158,383	157,666	15.9	17.7	18.5	15.0	-0.5

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12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
総供給	10,130,476	10,444,978	10,228,329	100.0	100.0	100.0	3.1	-2.1
中間投入	4,394,046	4,661,406	4,627,696	43.4	44.6	45.2	6.1	-0.7
粗付加価値	5,194,819	5,058,741	4,769,053	51.3	48.4	46.6	-2.6	-5.7
輸入	541,612	724,831	831,581	5.3	6.9	8.1	33.8	14.7

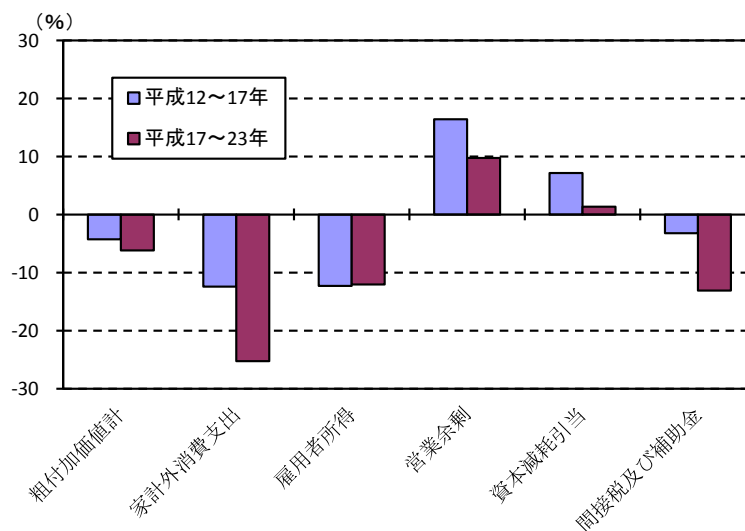
(注) 全国表には、移入の項目がない点に留意が必要。

2 粗付加価値の構成

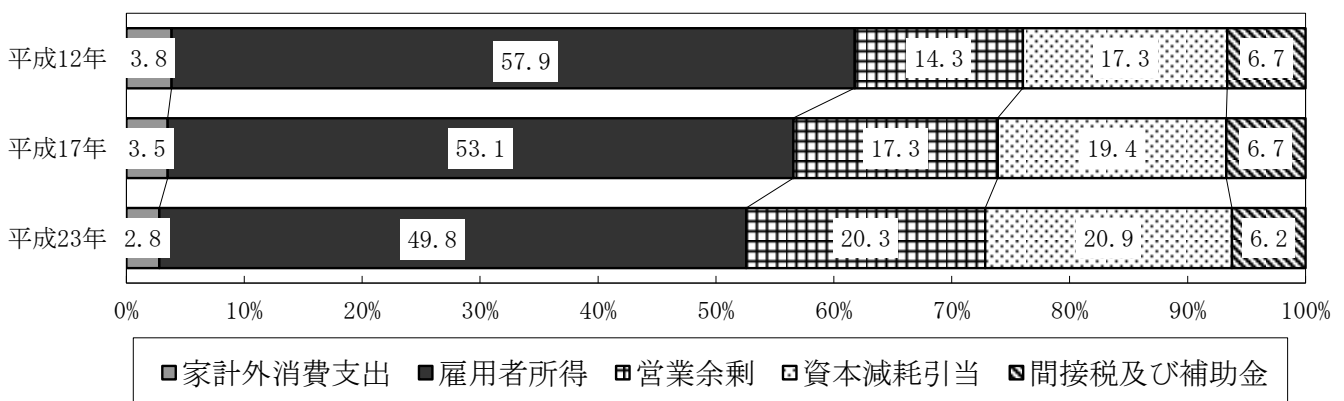
マイナスの伸び率を示した粗付加価値の中で、「営業余剰」、「資本減耗引当」はプラスの伸びとなった。

- 粗付加価値は36兆5132億円となった。内訳は、雇用者所得は18兆1695億円（粗付加価値に占める構成比49.8%）、資本減耗引当は7兆6432億円（同20.9%）、営業余剰は7兆4060億円（同20.3%）、間接税及び補助金は2兆2749億円（同6.2%）、家計外消費支出は1兆196億円（同2.8%）の順となった。
- 平成17年からの伸び率については、営業余剰は9.7%増加、資本減耗引当は1.4%増加、家計外消費支出は25.3%減少、雇用者所得は12.0%減少、間接税及び補助金は13.1%減少となった。構成比の変化を見ると、雇用者所得は3.3ポイント下降、家計外消費支出は0.7ポイント下降、間接税及び補助金は0.5ポイント下降、営業余剰は3.0ポイント上昇、資本減耗引当は1.5ポイント上昇となった。

図表1-2-4 項目別の粗付加価値額伸び率（大阪府）



図表1-2-5 粗付加価値の項目構成（大阪府）



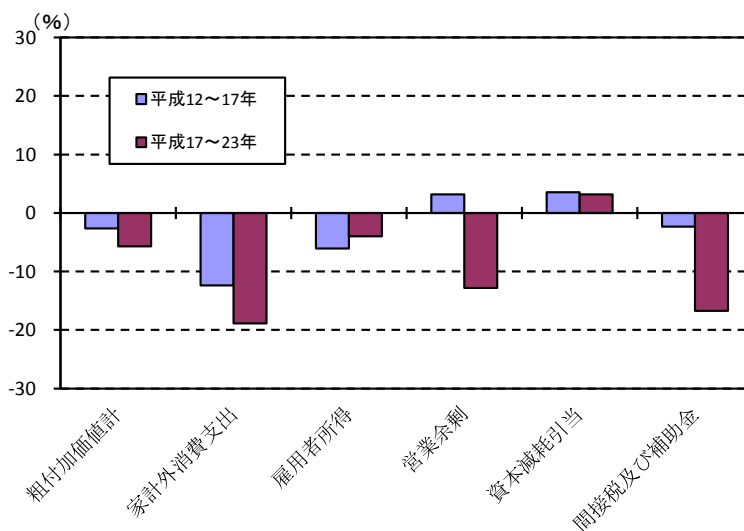
図表1-2-6 項目別の粗付加価値額（大阪府）

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
粗付加価値計	406,591	389,299	365,132	100.0	100.0	100.0	-4.3	-6.2
家計外消費支出	15,585	13,649	10,196	3.8	3.5	2.8	-12.4	-25.3
雇用者所得	235,537	206,547	181,695	57.9	53.1	49.8	-12.3	-12.0
営業余剰	58,001	67,509	74,060	14.3	17.3	20.3	16.4	9.7
資本減耗引当	70,396	75,405	76,432	17.3	19.4	20.9	7.1	1.4
間接税及び補助金	27,071	26,189	22,749	6.7	6.7	6.2	-3.3	-13.1

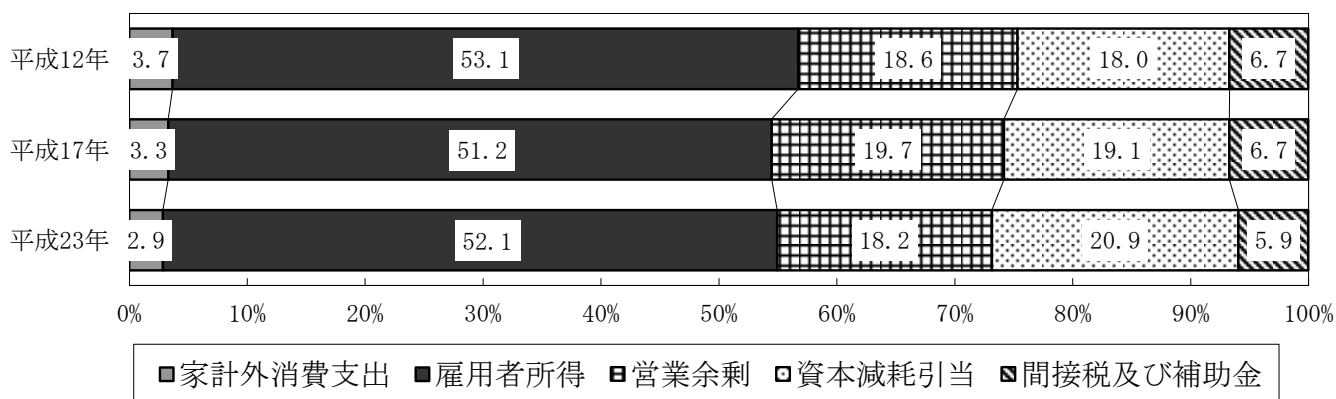
○ 平成17年から23年の変化を大阪府と全国で比較すると、全国では減少している営業余剰が大阪府では増加している。

また、構成比については、大阪府、全国で共に減少した家計外消費支出は、大阪府が全国に比べ0.3ポイント下降幅が大きく、間接税及び補助金では大阪府が全国に比べ0.3ポイント下降幅が小さかった。

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12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
粗付加価値計	5,194,819	5,058,741	4,769,053	100.0	100.0	100.0	-2.6	-5.7
家計外消費支出	191,712	168,027	136,333	3.7	3.3	2.9	-12.4	-18.9
雇用者所得	2,755,891	2,588,175	2,484,210	53.1	51.2	52.1	-6.1	-4.0
営業余剰	965,237	995,846	868,061	18.6	19.7	18.2	3.2	-12.8
資本減耗引当	933,500	966,448	997,080	18.0	19.1	20.9	3.5	3.2
間接税及び補助金	348,478	340,244	283,369	6.7	6.7	5.9	-2.4	-16.7

3 産業別の状況

平成17年からの平成23年の生産額伸び率は9部門でマイナスからプラスに転じた。

(1) 府内生産額の推移

- 府内生産額は64兆6766億円となった。産業別に平成17年と比べると、非鉄金属が13.8%の増加、電子部品が32.4%の増加など37部門中14部門が増加し、製造業がそのうち7部門を占めた。
- 伸び率を全国と比較すると、大阪府で増加したが全国で減少した産業は、窯業・土石製品などの4部門である。また、全国で増加したが大阪府で減少した産業は、電気・ガス・熱供給など5部門である。
- 平成17年から平成23年の伸び率は飲食料品、化学製品、窯業・土石製品、非鉄金属、電子部品、不動産、情報通信、対個人サービス、分類不明の9部門でマイナスからプラスに転じた。

図表1-2-10 産業別の生産額（37部門）

連番	産業計	大阪府				全国			
		金額(億円)			伸び率 (%) (注)	金額(億円)			伸び率 (%) (注)
		平成12年	平成17年	平成23年		平成12年	平成17年	平成23年	
		699,012	688,905	646,766	-6.1	9,588,863	9,720,146	9,396,749	-3.3
1	01 農 林 水 産 業	632	752	797	6.1	144,156	131,546	120,360	-8.5
2	06 鉱 業	190	118	60	-49.3	13,787	10,084	7,600	-24.6
3	11 飲 食 料 品	14,274	12,204	12,591	3.2	388,788	358,894	355,409	-1.0
4	15 織 維 製 品	6,161	3,827	2,904	-24.1	70,936	43,748	33,541	-23.3
5	16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	8,568	6,884	5,931	-13.8	148,619	128,296	110,685	-13.7
6	20 化 学 製 品	24,750	21,393	21,846	2.1	261,025	274,870	276,339	0.5
7	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	7,631	11,014	14,152	28.5	129,834	169,202	198,572	17.4
8	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	8,610	7,877	7,123	-9.6	132,404	136,361	129,061	-5.4
9	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	2,665	2,160	2,611	20.9	83,691	71,559	64,395	-10.0
10	26 鉄 鋼	14,128	16,857	17,072	1.3	171,595	253,140	304,872	20.4
11	27 非 鉄 金 属	4,495	3,671	4,178	13.8	61,378	73,300	90,619	23.6
12	28 金 属 製 品	16,069	14,070	10,740	-23.7	134,524	124,844	101,313	-18.8
13	29 は ん 用 機 械	9,641	10,592	8,117	-23.4	102,462	104,747	94,248	-10.0
14	30 生 産 用 機 械	11,520	12,153	11,557	-4.9	143,732	159,054	143,591	-9.7
15	31 業 務 用 機 械	2,900	2,253	1,596	-29.1	78,051	78,436	64,338	-18.0
16	32 電 子 部 品	5,878	4,942	6,543	32.4	184,382	167,015	134,084	-19.7
17	33 電 気 機 械	17,080	12,831	10,588	-17.5	179,266	152,724	150,427	-1.5
18	34 情 報 ・ 通 信 機 器	6,389	4,547	2,542	-44.1	170,379	110,816	79,024	-28.7
19	35 輸 送 機 械	6,955	6,594	5,725	-13.2	426,675	530,163	455,715	-14.0
20	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	12,452	8,645	7,586	-12.3	146,080	118,362	99,562	-15.9
21	41 建 設	38,092	33,484	26,025	-22.3	773,105	632,373	525,145	-17.0
22	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	11,484	10,609	10,289	-3.0	192,882	186,772	211,873	13.4
23	47 水 道	4,325	4,345	4,104	-5.5	43,325	45,585	45,674	0.2
24	48 廃 棄 物 処 理	2,723	2,686	2,262	-15.8	33,837	37,480	37,651	0.5
25	51 商 業	109,967	120,246	106,108	-11.8	969,476	1,062,745	936,558	-11.9
26	53 金 融 ・ 保 険	35,007	38,517	25,308	-34.3	381,495	415,868	320,939	-22.8
27	55 不 動 産	51,575	51,156	51,590	0.8	658,527	662,059	711,875	7.5
28	57 運 輸 ・ 郵 便	39,439	38,973	36,361	-6.7	500,297	526,482	482,340	-8.4
29	59 情 報 通 信	37,657	32,894	38,085	15.8	412,426	439,534	461,603	5.0
30	61 公 務	18,271	20,713	21,039	1.6	362,259	385,379	394,052	2.3
31	63 教 育 ・ 研 究	23,804	24,243	22,916	-5.5	362,939	362,932	348,371	-4.0
32	64 医 療 ・ 福 祉	32,662	41,139	44,212	7.5	440,060	502,114	602,751	20.0
33	65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	2,687	3,078	2,794	-9.2	42,323	50,306	51,656	2.7
34	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	64,103	62,667	59,159	-5.6	614,134	638,279	661,612	3.7
35	67 対 個 人 サ ー ビ ス	40,946	36,551	37,643	3.0	569,473	520,220	527,541	1.4
36	68 事 務 用 品	1,429	1,315	996	-24.3	18,422	15,178	13,250	-12.7
37	69 分 類 不 明	3,854	2,903	3,615	24.5	42,123	39,680	50,103	26.3
再掲	第 1 次 産 業	632	752	797	6.1	144,156	131,546	120,360	-8.5
	第 2 次 産 業	219,876	197,432	180,483	-8.6	3,819,133	3,713,166	3,431,790	-7.6
	第 3 次 産 業	478,504	490,721	465,486	-5.1	5,625,576	5,875,435	5,844,599	-0.5

1. 製造業は11～39及び68の合計である。

(注) 平成17年から23年の伸び率である。

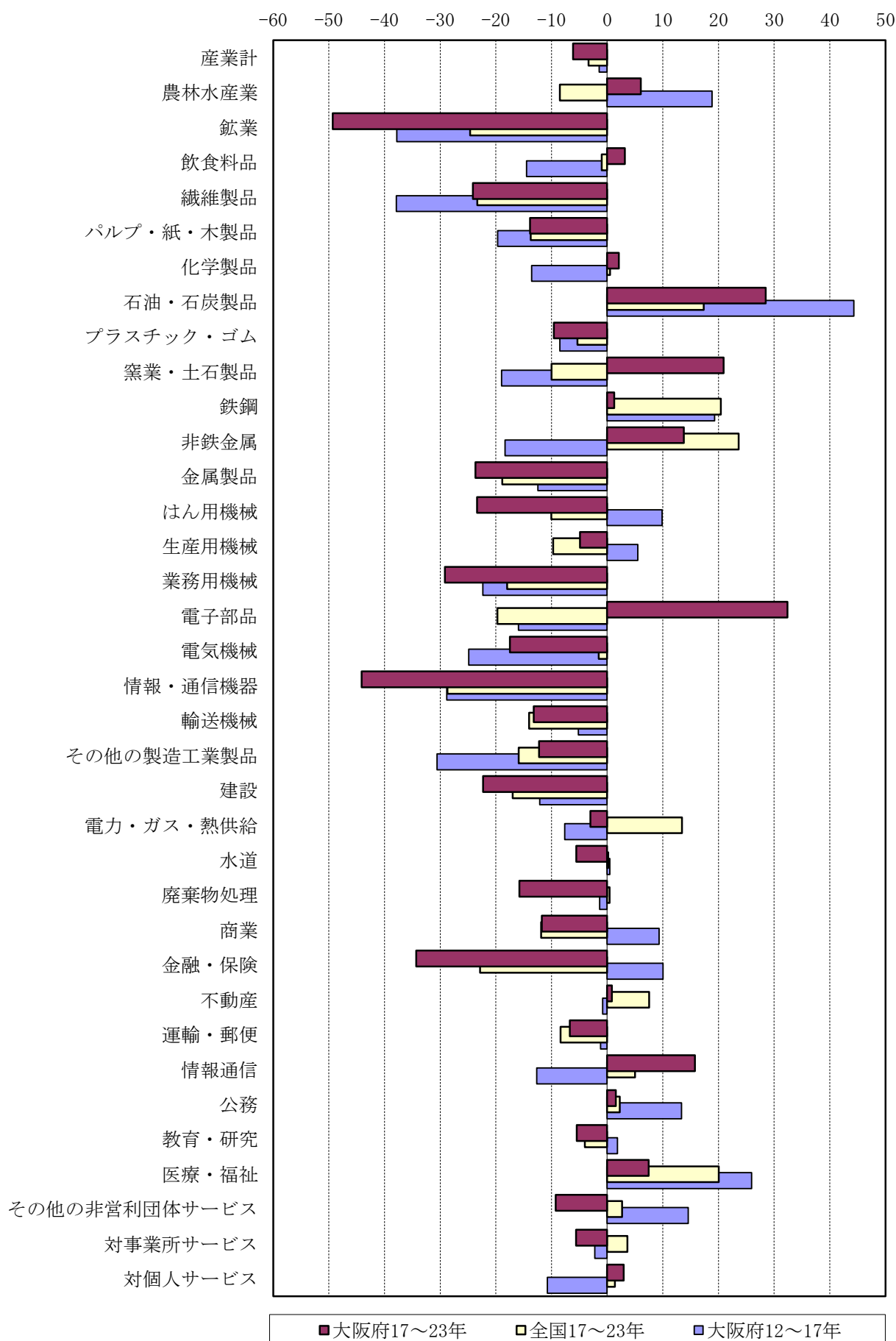
2. 第1次産業：01農林水産業

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

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) 生産額の構成比と全国シェアの推移

- 府内生産額に占める構成比を平成17年と比べると上昇した産業は18部門となり、情報通信が1.12ポイント上昇と最も大きくポイントを上昇させた。一方、下降した産業は19部門となり、金融・保険が1.68ポイントと最も大きくポイントを下降させた。
- 構成比の順位の変化を見ると、情報通信（9位から5位）、石油・石炭製品（18位から14位）などが上がり、金融・保険（6位から9位）、金属製品（14位から17位）、情報・通信機器（26位から32位）などが下がった。
- 全国シェアが一割を超える部門は、金属製品（全国シェア10.60%）、商業（同11.33%）の2部門である。平成17年からの変化を見ると、電子部品など13部門が上昇したが、金融・保険など24部門が下降した。
- 全国シェアの順位の変化を見ると、情報通信（14位から7位）などが上がり、電気機械（9位から19位）などが下がった。

図表1-2-12 産業別の生産額構成と全国シェア（大阪府）

(単位：%)

連番		構成比		全国シェア	
		平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
1	01 農 林 水 産 業	0.11	0.12	0.57	0.66
2	06 鉱 業	0.02	0.01	1.17	0.79
3	11 飲 食 料 品	1.77	1.95	3.40	3.54
4	15 織 維 製 品	0.56	0.45	8.75	8.66
5	16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1.00	0.92	5.37	5.36
6	20 化 学 製 品	3.11	3.38	7.78	7.91
7	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.60	2.19	6.51	7.13
8	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	1.14	1.10	5.78	5.52
9	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.31	0.40	3.02	4.06
10	26 鉄 鋼	2.45	2.64	6.66	5.60
11	27 非 鉄 金 属	0.53	0.65	5.01	4.61
12	28 金 属 製 品	2.04	1.66	11.27	10.60
13	29 は ん 用 機 械	1.54	1.26	10.11	8.61
14	30 生 産 用 機 械	1.76	1.79	7.64	8.05
15	31 業 務 用 機 械	0.33	0.25	2.87	2.48
16	32 電 子 部 品	0.72	1.01	2.96	4.88
17	33 電 気 機 械	1.86	1.64	8.40	7.04
18	34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.66	0.39	4.10	3.22
19	35 輸 送 機 械	0.96	0.89	1.24	1.26
20	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.25	1.17	7.30	7.62
21	41 建 設	4.86	4.02	5.29	4.96
22	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.54	1.59	5.68	4.86
23	47 水 道	0.63	0.63	9.53	8.99
24	48 廃 棄 物 処 理	0.39	0.35	7.17	6.01
25	51 商 業	17.45	16.41	11.31	11.33
26	53 金 融 ・ 保 険	5.59	3.91	9.26	7.89
27	55 不 動 産	7.43	7.98	7.73	7.25
28	57 運 輸 ・ 郵 便	5.66	5.62	7.40	7.54
29	59 情 報 通 信	4.77	5.89	7.48	8.25
30	61 公 務	3.01	3.25	5.37	5.34
31	63 教 育 ・ 研 究	3.52	3.54	6.68	6.58
32	64 医 療 ・ 福 祉	5.97	6.84	8.19	7.34
33	65 その他の非営利団体サービス	0.45	0.43	6.12	5.41
34	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	9.10	9.15	9.82	8.94
35	67 対 個 人 サ ー ビ ス	5.31	5.82	7.03	7.14
36	68 事 務 用 品	0.19	0.15	8.66	7.52
37	69 分 類 不 明	0.42	0.56	7.32	7.21
	全部門合計	100.00	100.00	7.09	6.88

図表 1-2-13 生産額の構成比の順位推移 (大阪府)

平成23年 (単位: %)

順位	部門名	構成比	H17の順位	H17の構成比	順位の変動
1	51 商 業 所 サ ー ビ 業	16.41	1	17.45	
2	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	9.15	2	9.10	
3	55 不 動 産	7.98	3	7.43	
4	64 医 療 ・ 福 祉	6.84	4	5.97	
5	59 情 報 ・ 通 信	5.89	9	4.77	↑+4
6	67 対 個 人 サ ー ビ ス	5.82	7	5.31	↑+1
7	57 運 輸 ・ 郵 便	5.62	5	5.66	↓-2
8	41 建 設	4.02	8	4.86	
9	53 金 融 ・ 保 険	3.91	6	5.59	↓-3
10	63 教 育 ・ 研 究	3.54	10	3.52	
11	20 化 学 製 品	3.38	11	3.11	
12	61 公 務	3.25	12	3.01	
13	26 鉄 鋼	2.64	13	2.45	
14	21 石 炭 製 品	2.19	18	1.60	↑+4
15	11 飲 食 料 品	1.95	16	1.77	↑+1
16	30 生 産 用 機 械	1.79	17	1.76	↑+1
17	28 電 気 製 品	1.66	14	2.04	↓-3
18	33 電 力 ・ ガ ス 熱 供 給	1.64	15	1.86	↓-3
19	46 電 力 ・ ガ ス 熱 供 給	1.59	19	1.54	
20	29 は の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.26	20	1.54	
21	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.17	21	1.25	
22	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	1.10	22	1.14	
23	32 電 子 部 品	1.01	25	0.72	↑+2
24	16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.92	23	1.00	↓-1
25	35 輸 送 機 械	0.89	24	0.96	↓-1
26	27 非 鉄 金 属 品	0.65	29	0.53	↑+3
27	47 水 道	0.63	27	0.63	
28	69 分 類 不 製 品	0.56	31	0.42	↑+3
29	15 繊 維 製 品	0.45	28	0.56	↓-1
30	65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.43	30	0.45	
31	25 窯 業 ・ 土 石 信 機	0.40	34	0.31	↑+3
32	34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.39	26	0.66	↓-6
33	48 廃 棄 物 処 理	0.35	32	0.39	↓-1
34	31 業 務 用 機 械	0.25	33	0.33	↓-1
35	68 事 務 用 品	0.15	35	0.19	
36	01 農 林 水 産 業	0.12	36	0.11	
37	06 鉱 業	0.01	37	0.02	

図表 1-2-14 生産額の全国シェアの順位推移 (大阪府)

平成23年 (単位: %)

順位	部門名	全国シェア	H17の順位	H17の全国シェア	順位の変動
1	51 商 業 所 サ ー ビ 業	11.33	1	11.31	
2	28 金 属 製 品	10.60	2	11.27	
3	47 水 道	8.99	5	9.53	↑+2
4	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	8.94	4	9.82	
5	15 繊 維 製 品	8.66	7	8.75	↑+2
6	29 は の 他 の 製 造 工 業 製 品	8.61	3	10.11	↓-3
7	59 情 報 ・ 通 信 機 械	8.25	14	7.48	↑+7
8	30 生 産 用 機 械	8.05	13	7.64	↑+5
9	20 化 学 製 品	7.91	11	7.78	↑+2
10	53 金 融 ・ 保 険	7.89	6	9.26	↓-4
11	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	7.62	17	7.30	↑+6
12	57 運 輸 ・ 郵 便	7.54	15	7.40	↑+3
13	68 事 務 用 品	7.52	8	8.66	↓-5
14	64 医 療 ・ 福 祉	7.34	10	8.19	↓-4
15	55 不 動 産	7.25	12	7.73	↓-3
16	69 分 類 不 製 品	7.21	16	7.32	
17	67 対 個 人 サ ー ビ ス	7.14	19	7.03	↑+2
18	21 石 炭 製 品	7.13	22	6.51	↑+4
19	33 電 気 製 品	7.04	9	8.40	↓-10
20	63 教 育 ・ 研 究	6.58	20	6.68	
21	48 廃 棄 物 処 理	6.01	18	7.17	↓-3
22	26 鉄 鋼	5.60	21	6.66	↓-1
23	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	5.52	24	5.78	↑+1
24	65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	5.41	23	6.12	↓-1
25	16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	5.36	27	5.37	↑+2
26	61 公 務	5.34	26	5.37	
27	41 建 設	4.96	28	5.29	↑+1
28	32 電 子 部 品	4.88	33	2.96	↑+5
29	46 電 力 ・ ガ ス 熱 供 給	4.86	25	5.68	↓-4
30	27 非 鉄 金 属 品	4.61	29	5.01	↓-1
31	25 窯 業 ・ 土 石 信 機	4.06	32	3.02	↑+1
32	11 飲 食 料 品	3.54	31	3.40	↓-1
33	34 情 報 ・ 通 信 機 器	3.22	30	4.10	↓-3
34	31 業 務 用 機 械	2.48	34	2.87	
35	35 輸 送 機 械	1.26	35	1.24	
36	06 鉱 業	0.79	36	1.17	
37	01 農 林 水 産 業	0.66	37	0.57	

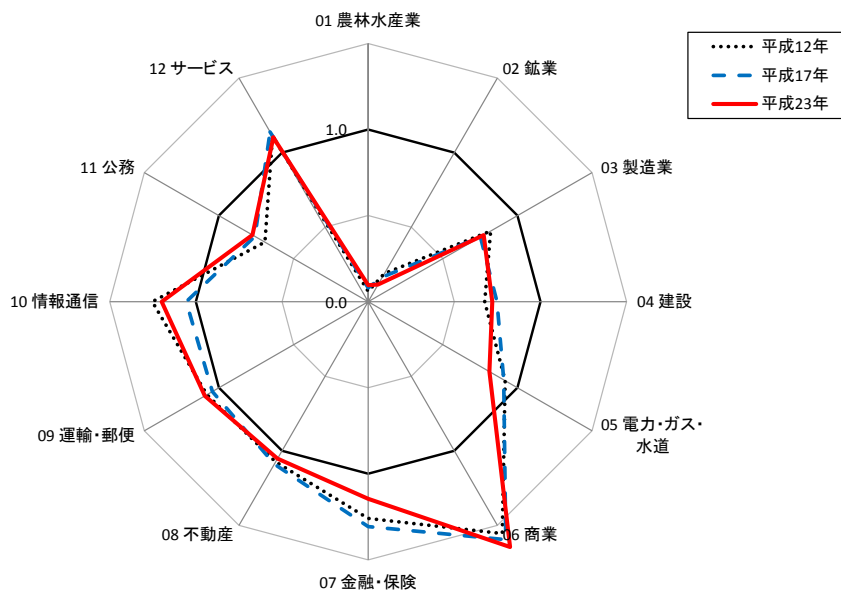
(3) 府内生産額の特化係数

- 国内生産額の産業別構成比を1とする特化係数¹を13部門で見ると、商業（特化係数1.65）、情報通信（同1.20）、金融・保険（同1.15）の順に大きく、農林水産業（同0.10）、鉱業（同0.11）などが特に低い部門である。平成17年からの変化を見ると、情報通信など7部門で上昇し、金融・保険など6部門で下降した。
- さらに37部門で見ると、製造業では金属製品（同1.54）、繊維製品（同1.26）が大きく、その他部門では、商業（同1.65）、水道（同1.31）、対事業所サービス（同1.30）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12年	平成17年	平成23年
01 農林水産業	0.06	0.08	0.10
02 鉱業	0.19	0.17	0.11
03 製造業	0.82	0.75	0.77
04 建設	0.68	0.75	0.72
05 電力・ガス・水道	0.92	0.91	0.81
06 商業	1.56	1.60	1.65
07 金融・保険	1.26	1.31	1.15
08 不動産	1.07	1.09	1.05
09 運輸・郵便	1.08	1.04	1.10
10 情報通信	1.25	1.06	1.20
11 公務	0.69	0.76	0.78
12 サービス	1.11	1.14	1.10
13 分類不明	1.26	1.03	1.05
全部門合計	1.00	1.00	1.00

図表1-2-16 府内生産額の特化係数（13部門 除く「分類不明」）



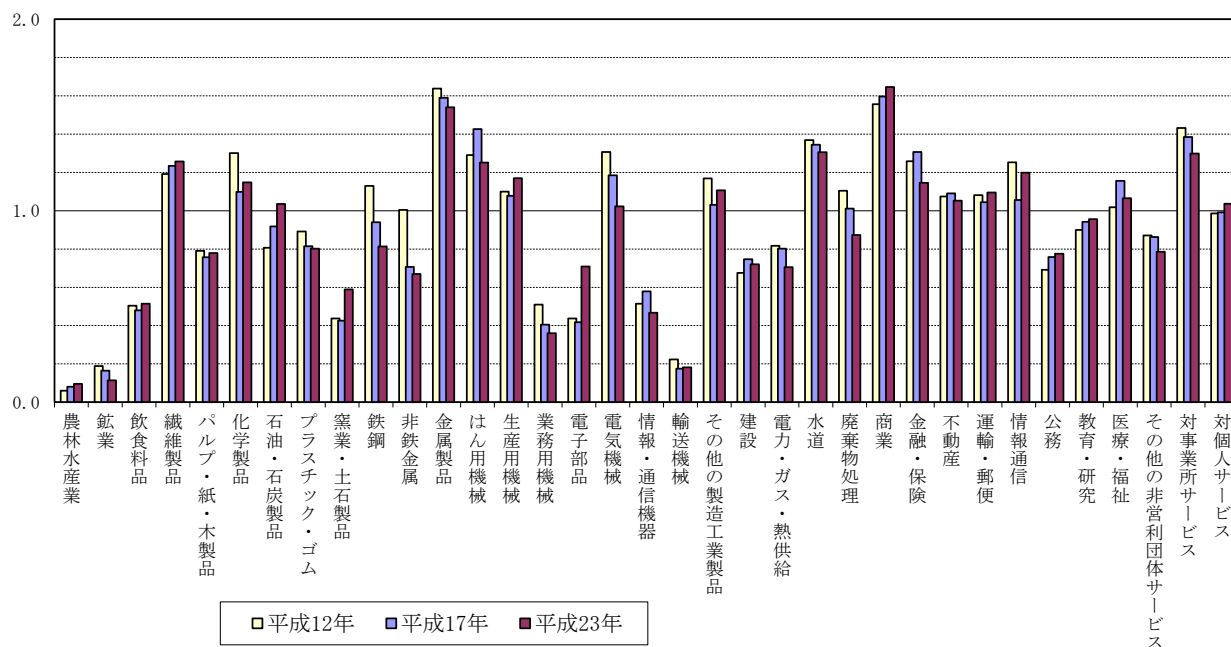
¹ 【特化係数】ある産業の府内産業全体に占める構成比が、同じ産業の全国での構成比の何倍になるかを示したもの。府内産業の中で、その産業が全国平均に比べどれだけ特化しているかを示す。

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

図表1-2-17 府内生産額の特化係数(37部門)

連番		平成12年	平成17年	平成23年
1	01 農 林 水 産 業	0.06	0.08	0.10
2	06 鉱 業	0.19	0.17	0.11
3	11 飲 食 料 品	0.50	0.48	0.51
4	15 織 維 製 品	1.19	1.23	1.26
5	16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.79	0.76	0.78
6	20 化 学 製 品	1.30	1.10	1.15
7	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.81	0.92	1.04
8	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.89	0.82	0.80
9	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.44	0.43	0.59
10	26 鉄 鋼	1.13	0.94	0.81
11	27 非 鉄 金 属 製 品	1.00	0.71	0.67
12	28 金 属 製 品	1.64	1.59	1.54
13	29 は ん 用 機 械	1.29	1.43	1.25
14	30 生 産 用 機 械	1.10	1.08	1.17
15	31 業 務 用 機 械	0.51	0.41	0.36
16	32 電 子 部 品	0.44	0.42	0.71
17	33 電 気 機 械	1.31	1.19	1.02
18	34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.51	0.58	0.47
19	35 輸 送 機 械	0.22	0.18	0.18
20	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.17	1.03	1.11
21	41 建 設	0.68	0.75	0.72
22	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.82	0.80	0.71
23	47 水 道	1.37	1.34	1.31
24	48 廃 棄 物 処 理	1.10	1.01	0.87
25	51 商 業	1.56	1.60	1.65
26	53 金 融 ・ 保 険	1.26	1.31	1.15
27	55 不 動 産	1.07	1.09	1.05
28	57 運 輸 ・ 郵 便	1.08	1.04	1.10
29	59 情 報 通 信	1.25	1.06	1.20
30	61 公 務	0.69	0.76	0.78
31	63 教 育 ・ 研 究	0.90	0.94	0.96
32	64 医 療 ・ 福 祉	1.02	1.16	1.07
33	65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.87	0.86	0.79
34	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.43	1.39	1.30
35	67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.99	0.99	1.04
36	68 事 務 用 品	1.06	1.22	1.09
37	69 分 類 不 明	1.26	1.03	1.05
	全部門合計	1.00	1.00	1.00

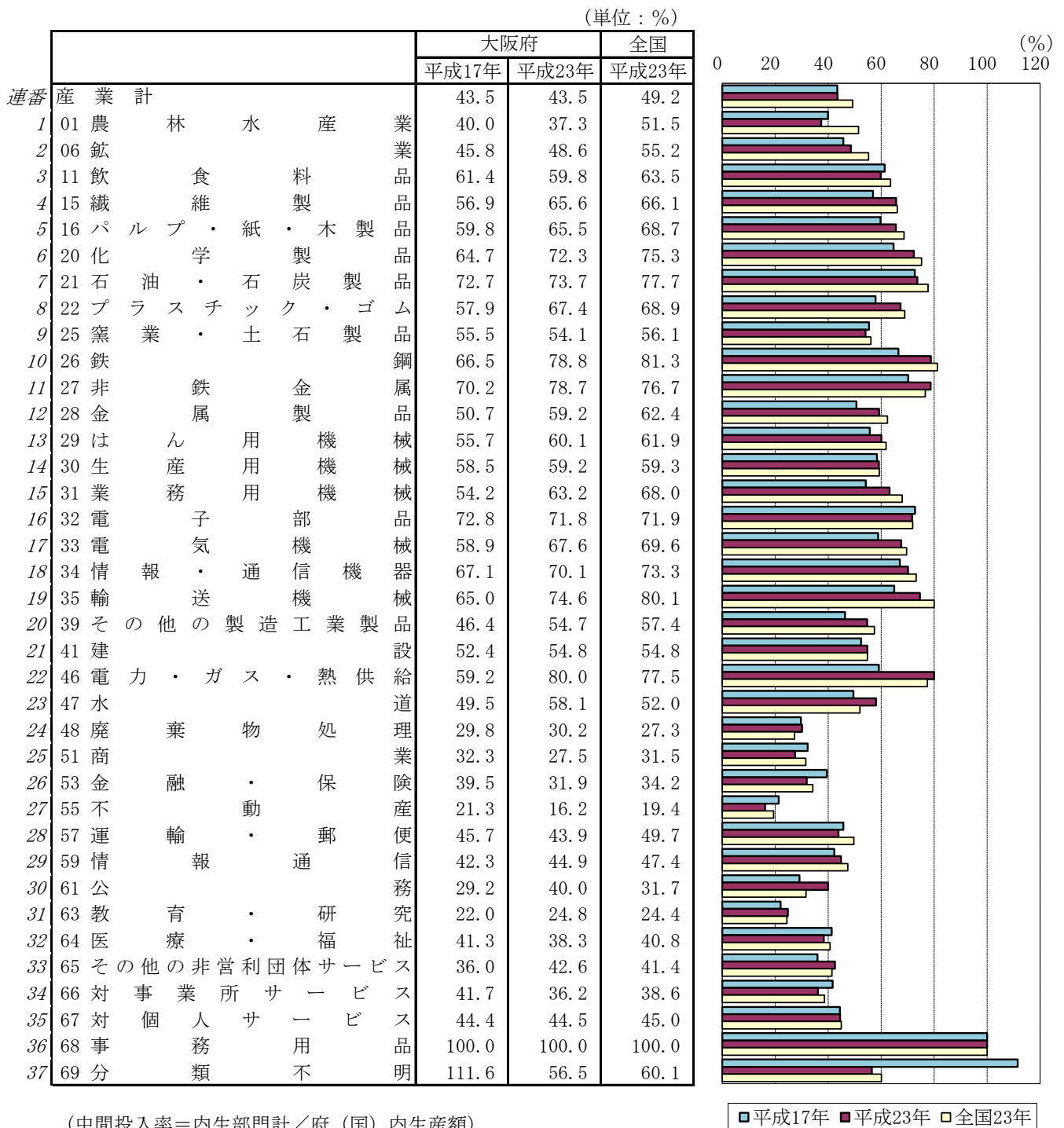
図表1-2-18 府内生産額の特化係数(37部門 除く「事務用品」「分類不明」)



(4) 中間投入と粗付加価値

- 府内生産額 64 兆 6766 億円の費用構成を見ると、生産活動に必要な原材料、燃料等の財及びサービスなどの中間投入が 28 兆 1634 円（中間投入率 43.5%）、生産活動により新たに生み出された粗付加価値が 36 兆 5132 億円（粗付加価値率 56.5%）となった。
- 中間投入率を産業別に見ると、電力・ガス・熱供給（中間投入率 80.0%）や鉄鋼（同 78.8%）、非鉄金属（同 78.7%）などの製造業が高く、不動産（同 16.2%）、教育・研究（同 24.8%）などの第3次産業は低い傾向である。
- 平成 17 年からの中間投入率の変化を見ると、37 部門中 10 部門で下降した。

図表 1-2-19 産業別の中間投入率（37 部門）



4 製造業、サービスの状況

府内生産額構成比の順位はサービスが第1位、製造業が第2位（平成17年と同一）。

(1) サービス

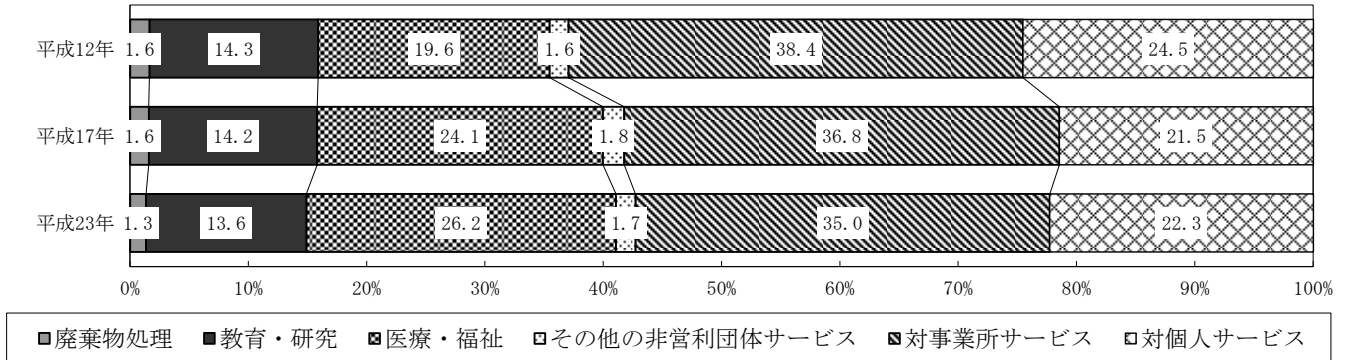
- サービスの府内生産額に占める構成比は26.1%であり、平成17年に比べて構成比は1.4ポイント上昇した（図表1-1-10参照）。これを業種ごとに見ると、最も構成比の大きい対事業所サービスの生産額は5.6%の減少となった。最も伸び率の大きい医療・福祉は7.5%の増加となった。
- サービスに占める業種別の構成比を見ると、対事業所サービスが35.0%、医療・福祉が26.2%、対個人サービスが22.3%の順になっている。

図表1-2-20 サービスの生産額

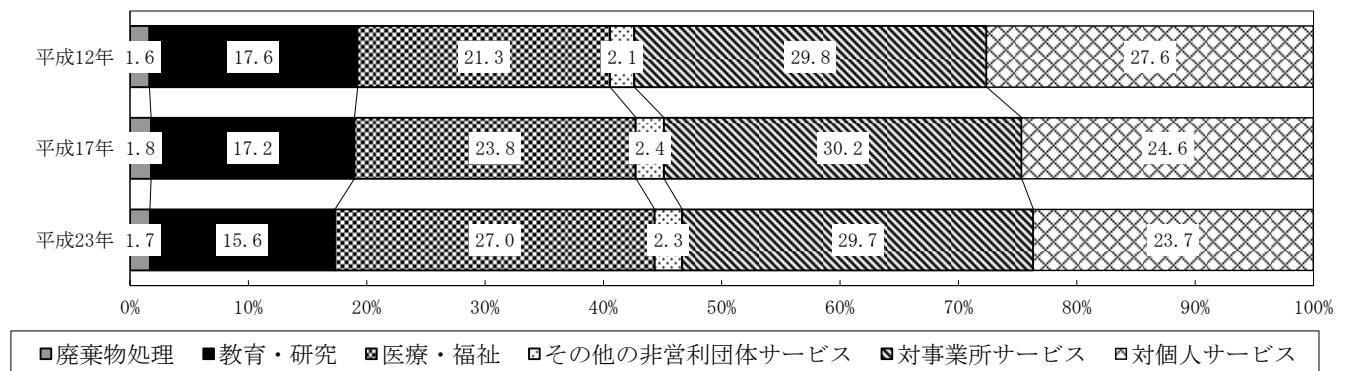
	大阪府				全国			
	金額（億円）			伸び率 （%）（注）	金額（億円）			伸び率 （%）（注）
	平成12年	平成17年	平成23年		平成12年	平成17年	平成23年	
サービス	166,926	170,365	168,986	-0.8	2,062,767	2,111,331	2,229,582	5.6
廃棄物処理	2,723	2,686	2,262	-15.8	33,837	37,480	37,651	0.5
教育・研究	23,804	24,243	22,916	-5.5	362,939	362,932	348,371	-4.0
医療・福祉	32,662	41,139	44,212	7.5	440,060	502,114	602,751	20.0
その他の非営利団体サー	2,687	3,078	2,794	-9.2	42,323	50,306	51,656	2.7
対事業所サービス	64,103	62,667	59,159	-5.6	614,134	638,279	661,612	3.7
対個人サービス	40,946	36,551	37,643	3.0	569,473	520,220	527,541	1.4

（注）平成17年から23年の伸び率である。

図表1-2-21 サービスの生産額の業種構成（大阪府）



図表1-2-22 サービスの生産額の業種構成（全国）



(2) 製造業

- 製造業は、府内生産額に占める構成比が 23.9%であり、平成 17 年に比べて構成比は 0.1 ポイント上昇し(図表 1-1-10 参照)、13 部門分類では府内生産額に占める構成比が第 2 位の部門となった。生産額の増減率を見ると、平成 17 年に比べて 5.8%の減少となった。
- 製造業の業種を「加工組立型」「素材型」「その他」と以下のとおりに分類し、製造業全体に占める構成比を見ると、大阪府はそれぞれ 30.2%、50.1%、19.6%であるのに対し、全国では 38.7%、40.0%、21.3%であり、大阪府は素材型の比率が高い。

加工組立型業種：29 はん用機械 ～ 35 輸送機械

素材型業種：15 繊維製品 (151 繊維工業製品)、16 パルプ・紙・木製品 ～ 21 石油・石炭製品、25 窯業・土石製品 ～ 28 金属製品

その他の業種：11 食料品、15 繊維製品 (152 衣服・その他の繊維既製品)、22 プラスチック・ゴム、39 その他の製造工業製品、68 事務用品

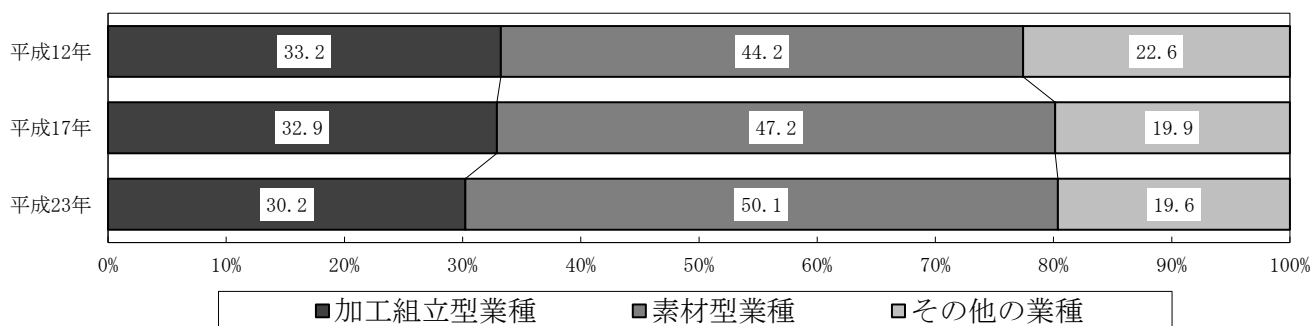
(ただし、カッコ内は 108 部門分類、その他は 37 部門分類によるものとする。)

図表 1-2-23 製造業の生産額

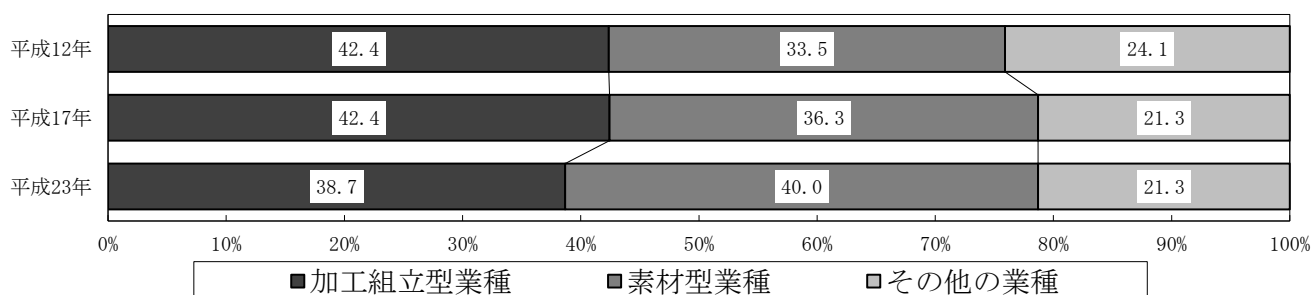
	大阪府				全国			
	金額 (億円)			伸び率 (%) (注)	金額 (億円)			伸び率 (%) (注)
	平成12年	平成17年	平成23年		平成12年	平成17年	平成23年	
製造業	181,594	163,830	154,398	-5.8	3,032,241	3,070,709	2,899,045	-5.6
加工組立型業種	60,363	53,913	46,668	-13.4	1,284,946	1,302,955	1,121,426	-13.9
素材型業種	80,253	77,385	77,414	0.0	1,016,358	1,113,679	1,160,045	4.2
その他の業種	40,978	32,532	30,316	-6.8	730,936	654,074	617,573	-5.6

(注) 平成17年から23年の伸び率である。

図表 1-2-24 製造業の生産額の業種構成 (大阪府)



図表 1-2-25 製造業の生産額の業種構成 (全国)



第3章 需要面から見た大阪経済

1 総需要の構成

総需要の構成比について、中間需要が占める割合は減少した（輸移出が占める割合は増加した）。

- 総需要の85兆3846億円を中間需要と最終需要に分けると、中間需要は28兆1634億円（総需要に占める構成比33.0%）、最終需要は57兆2212億円（同67.0%）となった。最終需要の内訳を見ると、府内最終需要²は32兆6255億円（同38.2%）、輸移出は24兆5958億円（同28.8%）となった。また、輸移出の内訳を見ると、輸出は3兆9183億円（同4.6%）、移出は20兆6775億円（同24.2%）となった。
- 平成17年からの伸び率を見ると、中間需要は6.0%の減少、最終需要は4.0%の減少、府内最終需要は4.4%の減少、輸移出は3.6%の減少となった。また、輸移出の内訳を見ると、輸出は16.4%の増加、移出は6.7%の減少となった。

図表1-3-1 総需要の構成（大阪府）

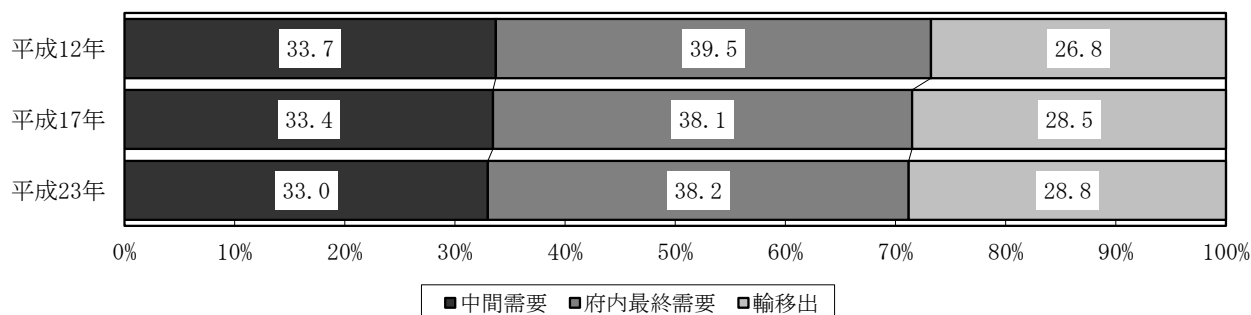
	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
総 需 要	867,667	895,949	853,846	100.0	100.0	100.0	3.3	-4.7
中 間 需 要	292,422	299,606	281,634	33.7	33.4	33.0	2.5	-6.0
最 終 需 要	575,245	596,343	572,212	66.3	66.6	67.0	3.7	-4.0
府内最終需要	342,857	341,094	326,255	39.5	38.1	38.2	-0.5	-4.4
輸 移 出	232,388	255,250	245,958	26.8	28.5	28.8	9.8	-3.6
輸 出	24,491	33,664	39,183	2.8	3.8	4.6	37.5	16.4
移 出	207,897	221,586	206,775	24.0	24.7	24.2	6.6	-6.7

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12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
総 需 要	10,130,476	10,444,978	10,228,329	100.0	100.0	100.0	3.1	-2.1
中 間 需 要	4,394,046	4,661,406	4,627,696	43.4	44.6	45.2	6.1	-0.7
最 終 需 要	5,736,431	5,783,572	5,600,633	56.6	55.4	54.8	0.8	-3.2
国内最終需要	5,173,444	5,067,459	4,891,188	51.1	48.5	47.8	-2.0	-3.5
輸 出	562,987	716,113	709,446	5.6	6.9	6.9	27.2	-0.9

（注）全国表には、移出の項目がない点に留意が必要。

図表1-3-3 総需要の構成（大阪府）



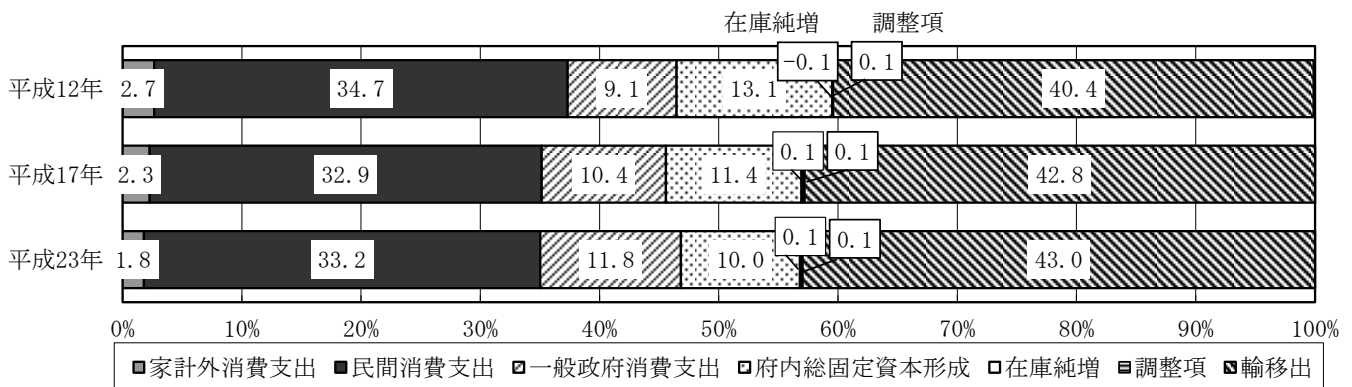
² 【府内最終需要における調整項の取扱い】「調整項」について、平成23年表から「輸出計」ではなく「府内最終需要計」に含まれることになった。過去の数値においても、「調整項」は「府内最終需要計」に含め、再集計している。

2 最終需要の構成

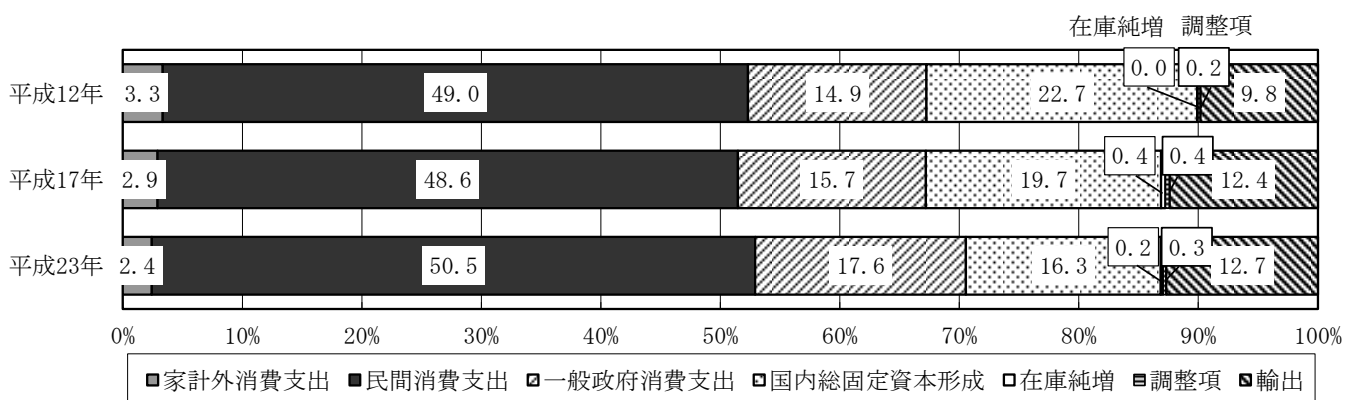
最終需要では、「一般政府消費支出」「輸出」の金額、構成比がともに増加。

- 最終需要額 57 兆 2212 億円の内訳は、輸移出は 24 兆 5958 億円（最終需要に占める構成比 43.0%）、民間消費支出は 19 兆 244 億円（同 33.2%）、一般政府消費支出 6 兆 7484 億円（同 11.8%）、府内総固定資本形成は 5 兆 7188 億円（同 10.0%）、家計外消費支出 1 兆 196 億円（1.8%）となっている。
- 平成 17 年からの伸び率を見ると、輸出が 16.4%の増加、移出が 6.7%の減少により、輸移出は 3.6%の減少となった。一方府内最終需要は、民間消費支出が 3.0%の減少、一般政府消費支出が 8.6%の増加、府内総固定資本形成が 15.7%の減少、府内最終需要全体では 4.4%の減少となった。
- 構成比の変化を見ると、輸出が 1.2 ポイント上昇、移出が 1.1 ポイント下降し、輸移出は 0.2 ポイント上昇した。対して府内最終需要は、民間消費支出が 0.3 ポイント上昇、一般政府消費支出が 1.4 ポイントの上昇、府内総固定資本形成が 1.4 ポイント下降している。

図表 1-3-4 最終需要の構成（大阪府）



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（大阪府）³

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
最終需要	575,245	596,343	572,212	100.0	100.0	100.0	3.7	-4.0
府内最終需要	342,857	341,094	326,255	59.6	57.2	57.0	-0.5	-4.4
家計外消費支出	15,388	13,523	10,196	2.7	2.3	1.8	-12.1	-24.6
民間消費支出	199,828	196,139	190,244	34.7	32.9	33.2	-1.8	-3.0
一般政府消費支出	52,626	62,113	67,484	9.1	10.4	11.8	18.0	8.6
府内総固定資本形成	75,355	67,823	57,188	13.1	11.4	10.0	-10.0	-15.7
在庫純増	-669	857	665	-0.1	0.1	0.1	—	—
調整項	329	639	477	0.1	0.1	0.1	94.2	-25.3
輸移出	232,388	255,250	245,958	40.4	42.8	43.0	9.8	-3.6
輸出	24,491	33,664	39,183	4.3	5.6	6.8	37.5	16.4
移出	207,897	221,586	206,775	36.1	37.2	36.1	6.6	-6.7

図表1-3-7 最終需要の構成（全国）⁴

	金額（億円）			構成比（%）			伸び率（%）	
	平成12年	平成17年	平成23年	平成12年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
最終需要	5,736,431	5,783,572	5,600,633	100.0	100.0	100.0	0.8	-3.2
国内最終需要	5,173,444	5,067,459	4,891,188	90.2	87.6	87.3	-2.0	-3.5
家計外消費支出	191,712	168,027	136,333	3.3	2.9	2.4	-12.4	-18.9
民間消費支出	2,809,902	2,808,733	2,828,214	49.0	48.6	50.5	0.0	0.7
一般政府消費支出	857,062	910,416	987,365	14.9	15.7	17.6	6.2	8.5
国内総固定資本形成	1,300,121	1,138,016	913,844	22.7	19.7	16.3	-12.5	-19.7
在庫純増	2,767	20,694	9,798	0.0	0.4	0.2	—	—
調整項	11,881	21,573	15,633	0.2	0.4	0.3	81.6	-27.5
輸出	562,987	716,113	709,446	9.8	12.4	12.7	27.2	-0.9

（注）全国表には、移出の項目がない点に留意が必要。

^{3, 4}【府内最終需要における調整項の取扱い】「調整項」について、平成23年表から「輸出計」ではなく「府内最終需要計」に含まれることになった。過去の数値においても、「調整項」は「府内最終需要計」に含め、再集計している

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とおり4つの型に分ける。

府内中間需要型：各部門の原材料等として使用される中間需要の構成比が50%を超える部門

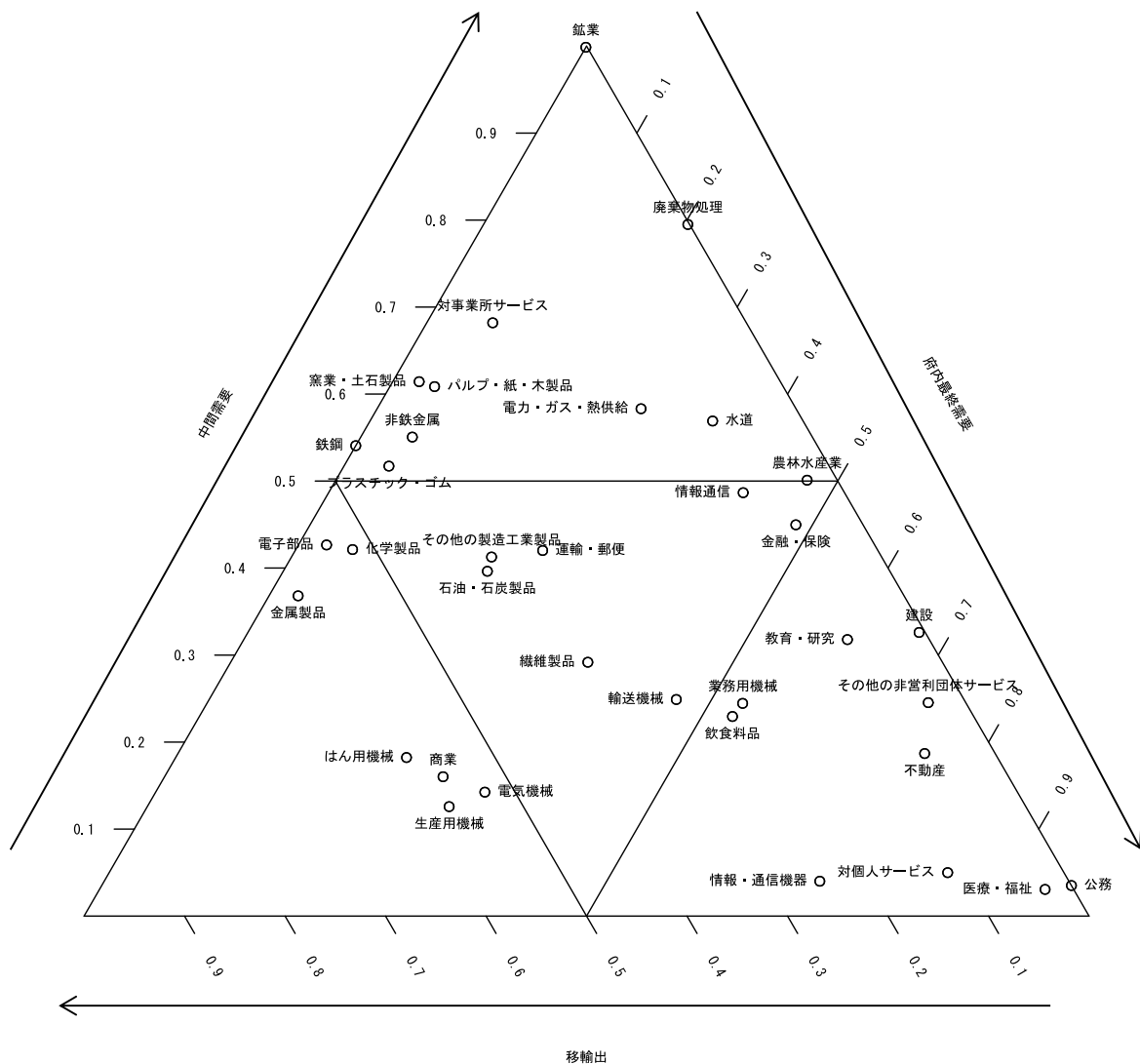
府内最終需要型：最終需要財として、消費財や投資財に使用される府内最終需要の構成比が50%を超える部門

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%を超える部門

中間型：各需要の構成比がともに50%以下の部門

産業平均は府内中間需要 33.0%、府内最終需要 38.2%、輸移出 28.8%であり、大阪府の構成は中間型といえる。以下、産業別の総需要に占める3つの需要の構成をグラフ化した。

図表1-3-8 平成23年産業別の需要構成



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

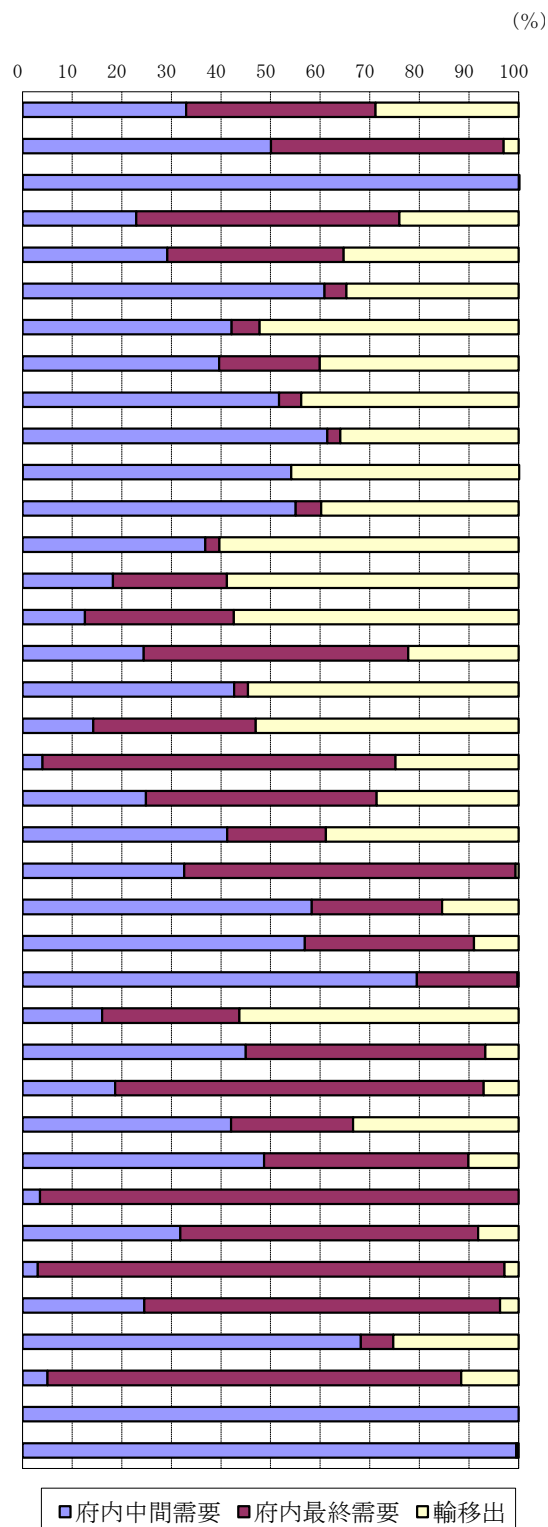
(注) 68事務用品、69分類不明は記載せず。

図表1-3-9 産業別の総需要の構成（大阪府）

（単位：％）

連番		府内 中間需要	府内 最終需要	輸移出
	産業計	33.0	38.2	28.8
1	01 農 林 水 産 業	50.1	46.9	3.0
2	06 鉱 業	100.1	-0.2	0.1
3	11 飲 食 料 品	22.9	53.0	24.0
4	15 織 維 製 品	29.2	35.5	35.3
5	16 パルプ・紙・木製品	60.9	4.4	34.7
6	20 化 学 製 品	42.1	5.7	52.2
7	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	39.6	20.3	40.1
8	22 プラスチック・ゴム	51.7	4.5	43.8
9	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	61.4	2.6	35.9
10	26 鉄 鋼	54.2	-0.1	45.9
11	27 非 鉄 金 属	55.1	5.1	39.8
12	28 金 属 製 品	36.8	2.9	60.3
13	29 は ん 用 機 械	18.2	23.0	58.8
14	30 生 産 用 機 械	12.6	30.0	57.4
15	31 業 務 用 機 械	24.4	53.3	22.2
16	32 電 子 部 品	42.7	2.8	54.5
17	33 電 気 機 械	14.2	32.8	53.0
18	34 情 報 ・ 通 信 機 器	4.0	71.2	24.8
19	35 輸 送 機 械	24.9	46.5	28.6
20	39 その他の製造工業製品	41.3	19.9	38.8
21	41 建 設	32.6	66.8	0.6
22	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	58.3	26.3	15.4
23	47 水 道	56.9	34.1	9.0
24	48 廃 棄 物 処 理	79.5	20.3	0.2
25	51 商 業	16.0	27.7	56.3
26	53 金 融 ・ 保 険	45.0	48.3	6.7
27	55 不 動 産	18.7	74.3	7.0
28	57 運 輸 ・ 郵 便	42.0	24.6	33.4
29	59 情 報 通 信	48.7	41.3	10.1
30	61 公 務	3.5	96.5	0.0
31	63 教 育 ・ 研 究	31.8	60.1	8.2
32	64 医 療 ・ 福 祉	3.1	94.1	2.8
33	65 その他の非営利団体サービス	24.5	71.7	3.7
34	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	68.2	6.6	25.2
35	67 対 個 人 サ ー ビ ス	5.0	83.4	11.6
36	68 事 務 用 品	100.0	0.0	0.0
37	69 分 類 不 明	99.5	0.3	0.1

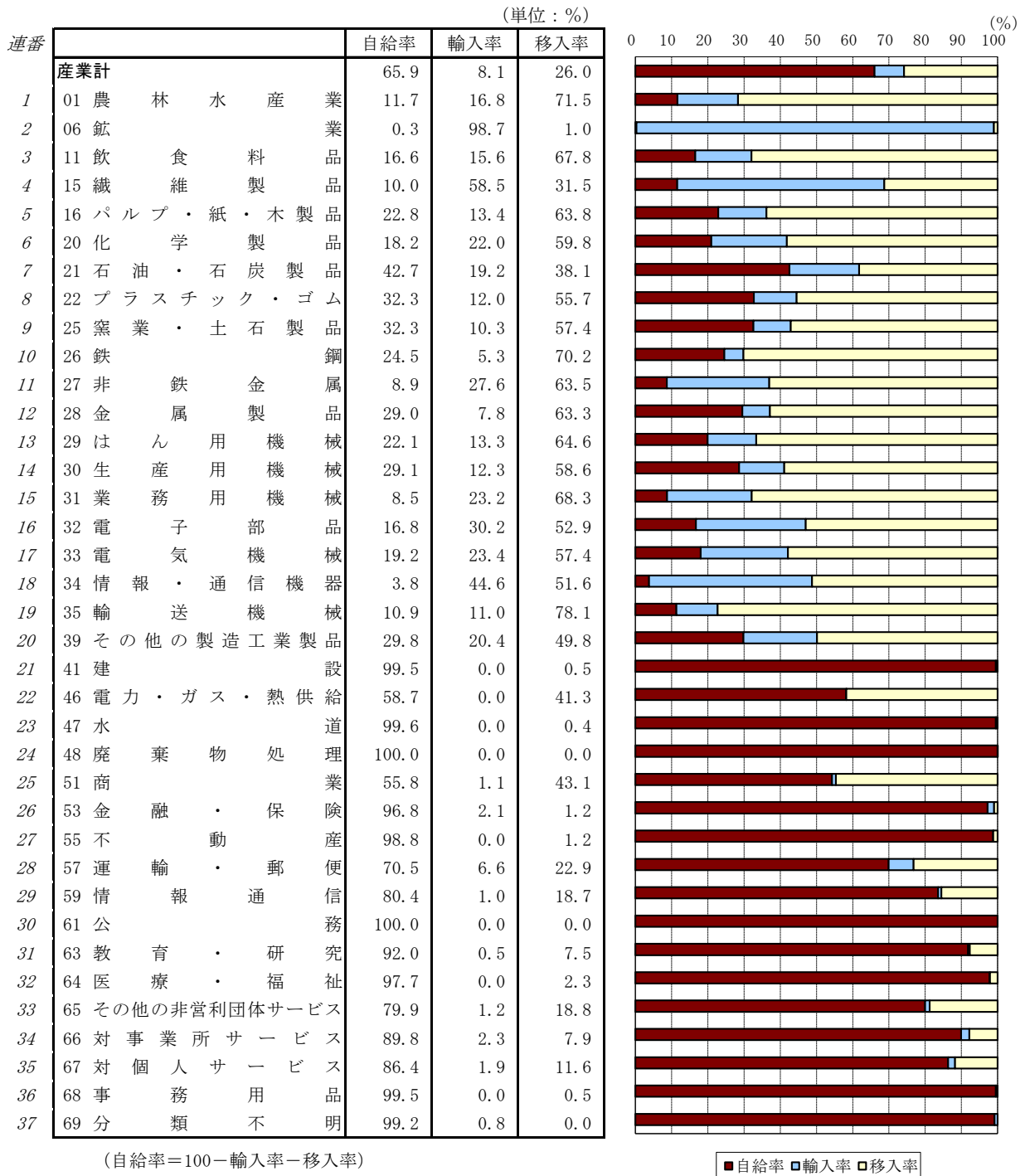
（注）府内最終需要には調整項を含む。



4 自給率

○ 府内需要が、どの程度、府内生産でまかなわれているかを示す「自給率」は産業計で65.9%となった。

図表1-3-10 産業別の自給率、輸入率、移入率⁵



⁵ 自給率、輸・移入率については以下のように求められる。

$$\text{輸入率} = \text{輸入計} \div (\text{府内需要合計} - \text{調整項}) \quad \text{移入率} = \text{移入} \div (\text{府内需要合計} - \text{調整項})$$

$$(\text{参考：輸移入率} = (\text{輸入計} + \text{移入}) \div (\text{府内需要合計} - \text{調整項}))$$

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

(注) 各種合計の対応については、第3部第5章「(参考2) 部門分類(統合大分類)と各種合計欄の対応関係」参照。

(注) 自給率、輸移入率については、第3部第1章4(13)参照。

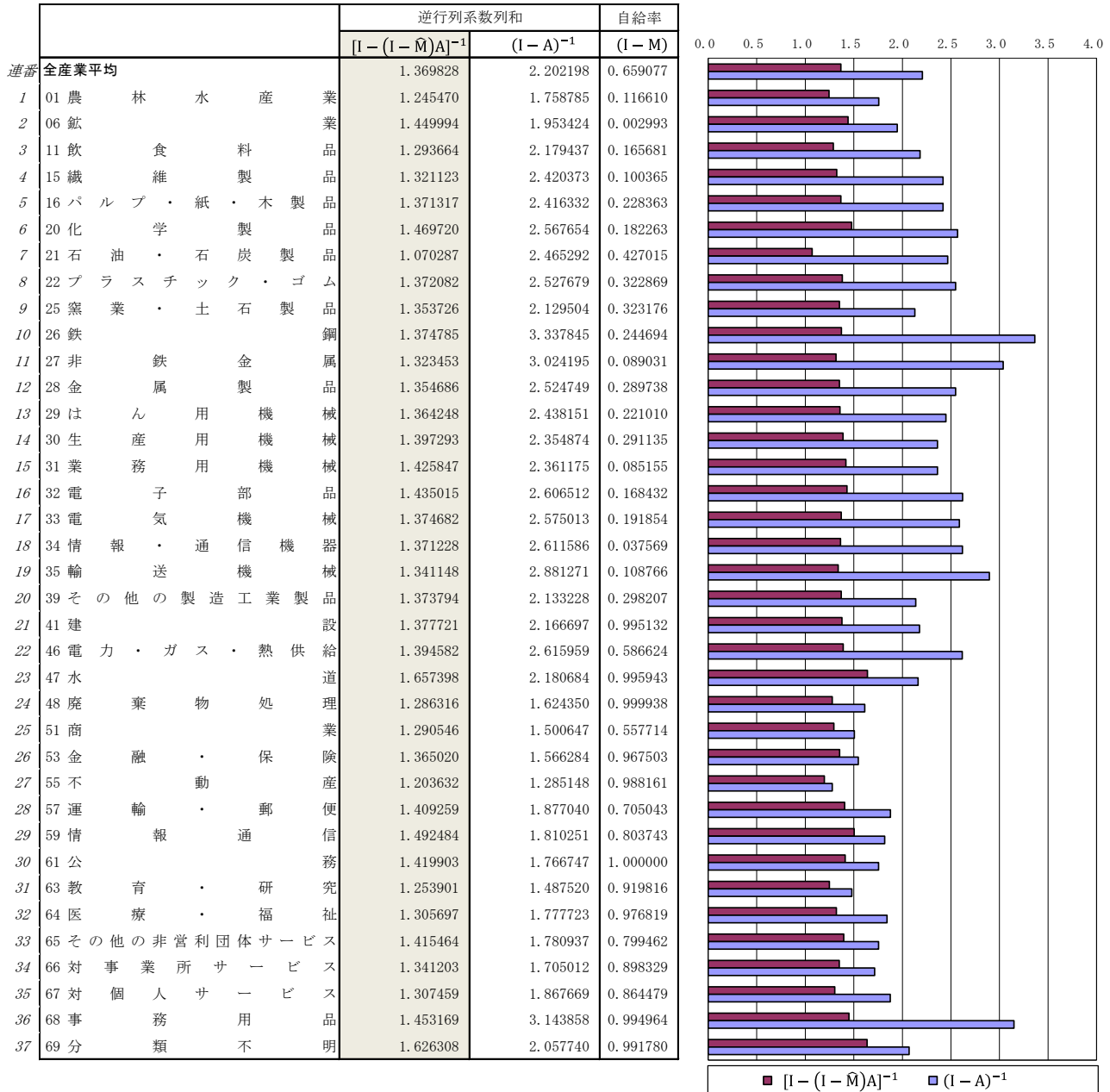
第4章 生産波及効果と誘発効果

1 生産波及効果

(1) 生産波及の大きさ

- 1単位あ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⁶表の列和により示すことができる。
- 平成23年は全産業平均で1.369828倍 ($[I - (I - \bar{M})A]^{-1}$ 型による)であった。

図表1-4-1 産業別の生産波及の大きさ (37部門)



⁶ 【逆行列係数】ある産業に対して1単位の最終需要が発生した場合、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、当該部門の最終需要が1単位発生した時に、各産業の生産に及ぼす生産波及の大きさを示す係数を合計したものであり、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。

なお、上図のとおり比較すると、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まかなわれることを考慮する $[I - (I - \bar{M})A]^{-1}$ 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、 \bar{M} : 輸移入率 (対角行列)

(2) 生産波及の大きさの推移

- 輸移入の影響を考慮した $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数表の列和を比較することで、平成17年からの生産波及効果の大きさの推移を見ると、全産業平均で減少した。
- 平成17年と部門分類の変更のない産業の推移を見ると、鉄鋼、情報通信などで増加した一方、商業、不動産などで減少した。

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17年		連番	平成23年	
全産業平均	1.398781		全産業平均	1.369828
01 農 林 水 産 業	1.269087	1	01 農 林 水 産 業	1.245470
02 鉱 業	1.465787	2	06 鉱 業	1.449994
03 飲 食 料 品	1.357560	3	11 飲 食 料 品	1.293664
04 織 維 製 品	1.324732	4	15 織 維 製 品	1.321123
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1.370152	5	16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1.371317
06 化 学 製 品	1.471467	6	20 化 学 製 品	1.469720
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.089069	7	21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.070287
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.385375	8	22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	1.372082
09 鉄 鋼	1.359749	9	25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.353726
10 非 鉄 金 属	1.338391	10	26 鉄 鋼	1.374785
11 金 属 製 品	1.325335	11	27 非 鉄 金 属	1.323453
12 一 般 機 械	1.375649	12	28 金 属 製 品	1.354686
13 電 気 機 械	1.359631	13	29 は ん 用 機 械	1.364248
14 情 報 ・ 通 信 機 器	1.346117	14	30 生 産 用 機 械	1.397293
15 電 子 部 品	1.479201	15	31 業 務 用 機 械	1.425847
16 輸 送 機 械	1.295032	16	32 電 子 部 品	1.435015
17 精 密 機 械	1.309779	17	33 電 気 機 械	1.374682
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.349177	18	34 情 報 ・ 通 信 機 器	1.371228
19 建 設	1.372086	19	35 輸 送 機 械	1.341148
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.409688	20	39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.373794
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	1.447933	21	41 建 設	1.377721
22 商 業	1.374519	22	46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.394582
23 金 融 ・ 保 険	1.501502	23	47 水 道	1.657398
24 不 動 産	1.294641	24	48 廃 棄 物 処 理	1.286316
25 運 輸	1.477405	25	51 商 業	1.290546
26 情 報 通 信	1.460375	26	53 金 融 ・ 保 険	1.365020
27 公 務	1.291514	27	55 不 動 産	1.203632
28 教 育 ・ 研 究	1.249472	28	57 運 輸 ・ 郵 便	1.409259
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	1.315388	29	59 情 報 通 信	1.492484
30 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	1.349700	30	61 公 務	1.419903
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.432904	31	63 教 育 ・ 研 究	1.253901
32 対 個 人 サ ー ビ ス	1.342588	32	64 医 療 ・ 福 祉	1.305697
33 事 務 用 品	1.483428	33	65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	1.415464
34 分 類 不 明	2.484122	34	66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.341203
		35	67 対 個 人 サ ー ビ ス	1.307459
		36	68 事 務 用 品	1.453169
		37	69 分 類 不 明	1.626308

(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割ったものであり、ある産業に需要が発生したときに産業全体に与える影響の大きさを示す。感応度係数は、逆行列係数表の各行和を行和の平均で割ったものであり、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大きさを示す。

これを図表1-4-3及び図表1-4-4のように4つの象限に分けると次のとおりである。

[第I象限] 他産業へ大きな影響を与えるとともに、他産業からの影響も受けやすい。

(影響力係数 > 1、感応度係数 > 1)

建設、電力・ガス・熱供給、運輸・郵便などの4部門が含まれる。

[第II象限] 他産業へ与える影響は小さいが、他産業からの影響は受けやすい。

(影響力係数 < 1、感応度係数 > 1)

商業、金融・保険、不動産などの5部門が含まれる。

[第III象限] 他産業へ与える影響も他産業から受ける影響も小さい。

(影響力係数 < 1、感応度係数 < 1)

農林水産業、飲食料品、繊維製品など12部門が含まれる。

[第IV象限] 他産業へ大きな影響を与える反面、他産業から受ける影響は小さい。

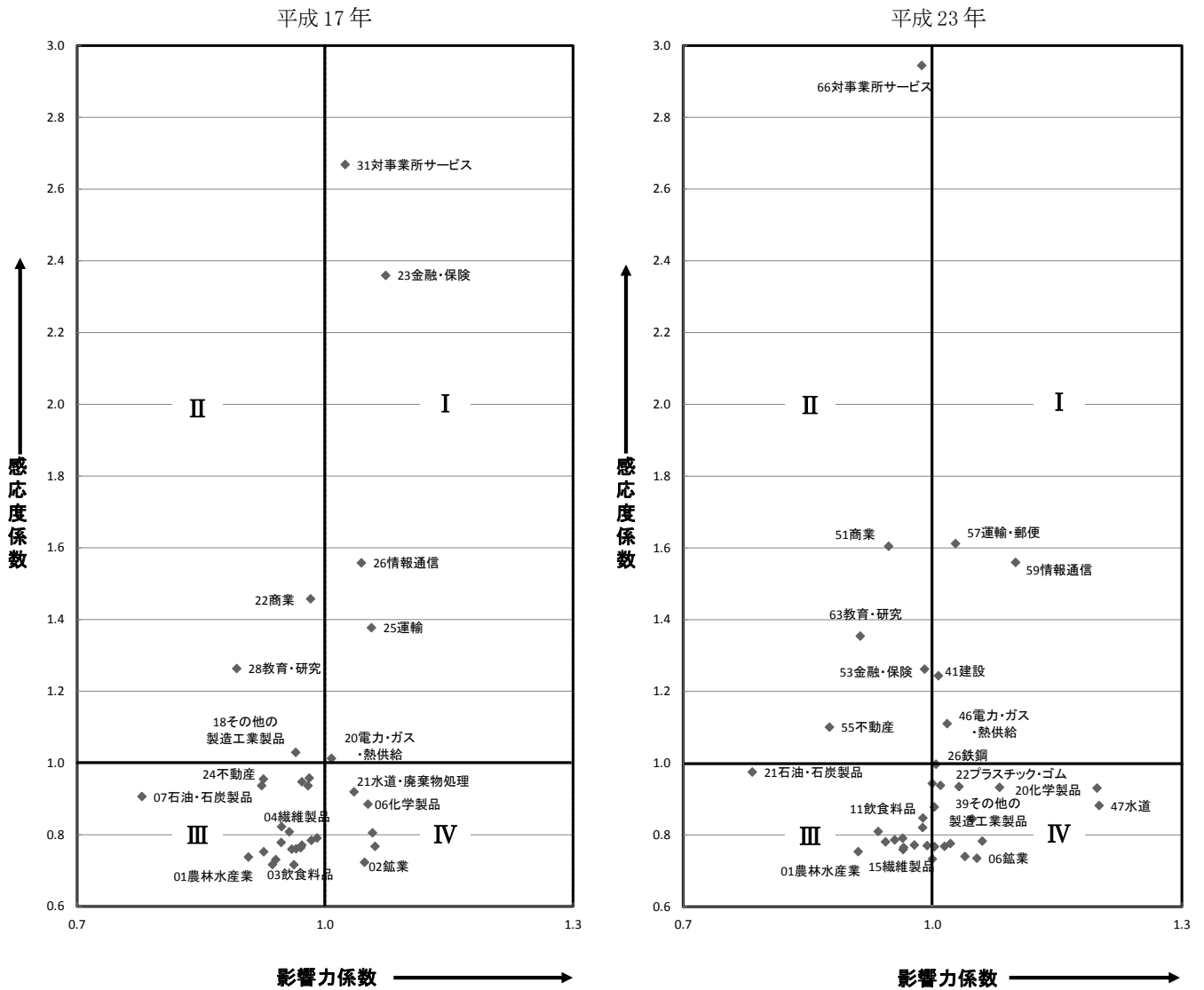
(影響力係数 > 1、感応度係数 < 1)

鉱業、パルプ・紙・木製品、化学製品など16部門が含まれる。

図表1-4-3 産業別の影響力係数と感応度係数

平成17年				平成23年				
象限	産業部門	影響力係数	感応度係数	象限	産業部門	影響力係数	感応度係数	
I	20 電力・ガス・熱供給	1.007798	1.012886	I	41 建設	1.005762	1.240790	
	23 金融・保険	1.073436	2.359393		46 電力・ガス・熱供給	1.018071	1.105295	
	25 運輸	1.056209	1.377210		57 運輸・郵便	1.028785	1.641623	
	26 情報通信	1.044034	1.557880		59 情報通信	1.089542	1.615804	
	31 対事業所サービス	1.024395	2.668303					
II	18 その他の製造工業製品	0.964538	1.029499	II	51 商業	0.942123	1.613188	
	22 商業	0.982655	1.457425		53 金融・保険	0.996490	1.330838	
	28 教育・研究	0.893258	1.263034		55 不動産	0.878674	1.093819	
			63 教育・研究		0.915371	1.345336		
III	01 農林水産業	0.907281	0.737568	66 対事業所サービス	0.979103	2.894705		
	03 飲食料品	0.970531	0.763467	III	01 農林水産業	0.909216	0.751699	
	04 繊維製品	0.947062	0.778202		11 飲食料品	0.944399	0.778160	
	05 パルプ・紙・木製品	0.979533	0.936582		15 繊維製品	0.964444	0.757312	
	07 石油・石炭製品	0.778584	0.906226		21 石油・石炭製品	0.781330	0.970816	
	08 窯業・土石製品	0.990416	0.790739		25 窯業・土石製品	0.988246	0.817783	
	09 鉄鋼	0.972096	0.947298		27 非鉄金属	0.966145	0.789192	
	10 非鉄金属	0.956827	0.808193		28 金属製品	0.988947	0.842984	
	11 金属製品	0.947493	0.822026		29 はん用機械	0.995927	0.770159	
	12 一般機械	0.983463	0.784226		35 輸送機械	0.979063	0.769063	
	13 電気機械	0.972011	0.770613		48 廃棄物処理	0.939035	0.806530	
	14 情報・通信機器	0.962350	0.716162		64 医療・福祉	0.953183	0.759703	
	16 輸送機械	0.925829	0.752149		67 対個人サービス	0.954470	0.785422	
	17 精密機械	0.936371	0.716808		IV	06 鉱業	1.058523	0.733411
	19 建設	0.980915	0.957869			16 パルプ・紙・木製品	1.001087	0.940221
	24 不動産	0.925550	0.954944			20 化学製品	1.072924	0.899444
	27 公務	0.923314	0.936513			22 プラスチック・ゴム	1.001646	0.931873
29 医療・保健・社会保障・介護	0.940382	0.730449	26 鉄鋼			1.003619	0.990781	
30 その他の公共サービス	0.964911	0.760527	30 生産用機械	1.020051		0.768459		
32 対個人サービス	0.959827	0.759594	31 業務用機械	1.040895		0.738126		
IV	02 鉱業	1.047903	0.722829	32 電子部品		1.047588	0.835944	
	06 化学製品	1.051964	0.885047	33 電気機械		1.003544	0.768220	
	15 電子部品	1.057493	0.804973	34 情報・通信機器		1.001022	0.731381	
	21 水道・廃棄物処理	1.035139	0.919499	39 その他の製造工業製品		1.002895	0.875201	
	33 事務用品	1.060514	0.767465	47 水道		1.209932	0.802769	
	34 分類不明	1.775919	0.844402	61 公務		1.036556	0.920061	
				65 その他の非営利団体サービス		1.033316	0.774001	
			68 事務用品	1.060841		0.780954		
			69 分類不明	1.187235		0.928935		

図表 1 - 4 - 4 産業別の影響力係数と感応度係数



(参考) 各象限の意味は次のとおり。

[第Ⅰ象限] 他産業へ大きな影響を与えるとともに、他産業からの影響も受けやすい。

[第Ⅱ象限] 産業へ与える影響は小さいが、他産業からの影響は受けやすい。

[第Ⅲ象限] 他産業へ与える影響も他産業から受ける影響も小さい。

[第Ⅳ象限] 他産業へ大きな影響を与える反面、他産業から受ける影響は小さい。

2 最終需要項目別（37部門）の誘発効果

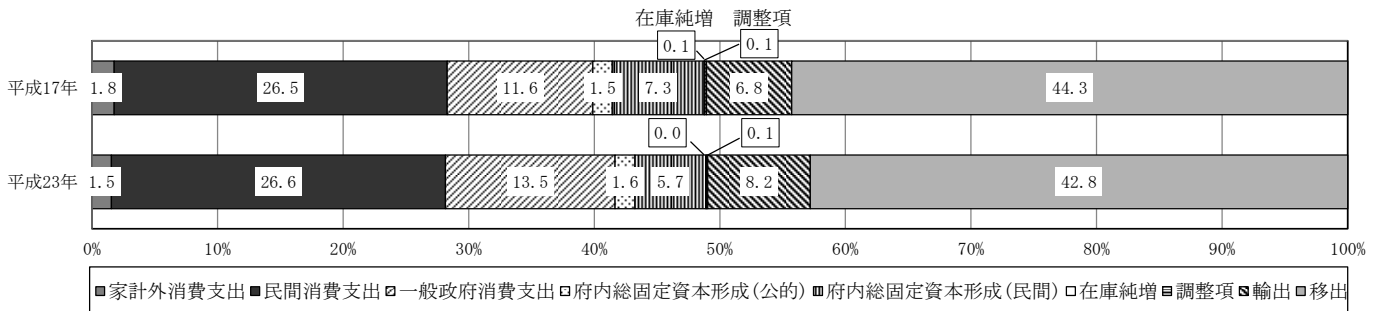
（1）生産誘発

- 最終需要計 57 兆 2212 億円によって誘発された府内生産額（生産誘発額）は 64 兆 6766 億円である。最終需要項目別に生産誘発額とその構成比（生産誘発依存度）を見ると、移出は 27 兆 6786 億円（生産誘発依存度 42.8%）、民間消費支出は 17 兆 2101 億円（同 26.6%）と続いている⁷。
- 生産誘発依存度を平成 17 年と比べると、一般政府消費支出は 1.9 ポイント、輸出は 1.4 ポイント、民間消費支出と府内総固定資本形成（公的）は 0.1 ポイント上昇し、その他の項目はほぼ横ばい又は下降した。
- 最終需要額に対する生産誘発額の比率（生産誘発係数）は、1 単位の最終需要によって誘発される府内生産の大きさを表し、最終需要計では 1.130290 倍となった。最終需要項目別に生産誘発係数を見ると、輸出は 1.346707 倍、移出は 1.338585 倍、一般政府消費支出は 1.294854 倍と続いている。平成 17 年と比べると、家計外消費支出、一般政府消費支出で大きくなった。

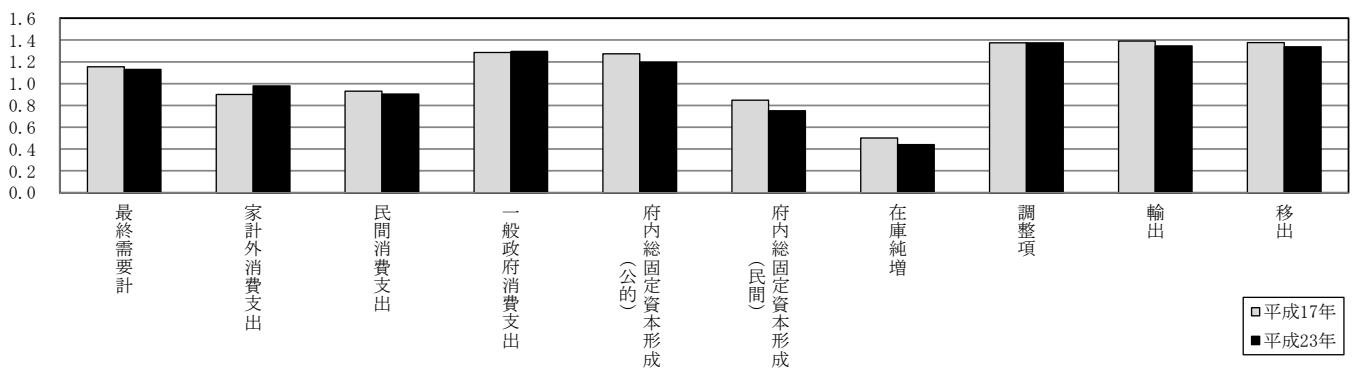
図表 1-4-5 最終需要項目別の生産誘発（37部門）

	生産誘発額（億円）		生産誘発依存度（%）		生産誘発係数（倍）	
	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
最終需要計	688,905	646,766	100.0	100.0	1.155215	1.130290
家計外消費支出	12,184	9,991	1.8	1.5	0.901001	0.979929
民間消費支出	182,763	172,101	26.5	26.6	0.931803	0.904633
一般政府消費支出	79,897	87,382	11.6	13.5	1.286322	1.294854
府内総固定資本形成（公的）	10,596	10,229	1.5	1.6	1.273063	1.196885
府内総固定資本形成（民間）	50,405	36,559	7.3	5.7	0.847141	0.751603
在庫純増	429	293	0.1	0.0	0.500478	0.441135
調整項	878	656	0.1	0.1	1.374195	1.373905
輸出	46,821	52,767	6.8	8.2	1.390846	1.346707
移出	304,932	276,786	44.3	42.8	1.376134	1.338585

図表 1-4-6 最終需要項目別生産誘発依存度（37部門）



図表 1-4-7 最終需要項目別生産誘発係数（37部門）



⁷ 最終需要項目別生産誘発額、生産誘発依存度、生産誘発係数については第3部第1章4（1）～（3）参照。

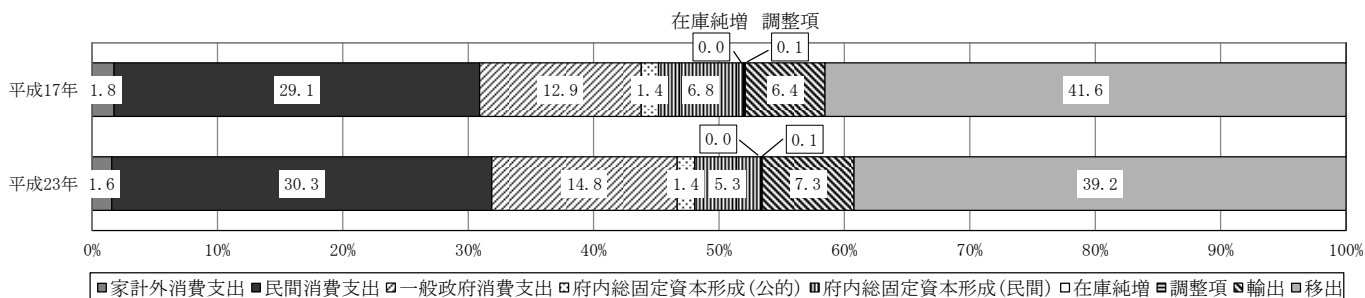
(2) 粗付加価値誘発

- 最終需要計 57 兆 2212 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 36 兆 5132 億円である。最終需要項目別に粗付加価値誘発額とその構成比(粗付加価値誘発依存度)を見ると、移出は 14 兆 3263 億円(粗付加価値誘発依存度 39.2%)、民間消費支出は 11 兆 668 億円(同 30.3%)と続いている⁸。
- 粗付加価値誘発依存度を平成 17 年と比べると、一般政府消費支出は 1.9 ポイント、民間消費支出は 1.2 ポイント、輸出は 0.9 ポイント上昇し、その他の項目は横ばい又は下降した。
- 最終需要額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、1 単位の最終需要によって誘発される粗付加価値の大きさを表し、最終需要計では 0.638105 倍となった。最終需要項目別に粗付加価値誘発係数を見ると、一般政府消費支出は 0.800524 倍、移出は 0.692842 倍、輸出は 0.683723 倍と続いている。

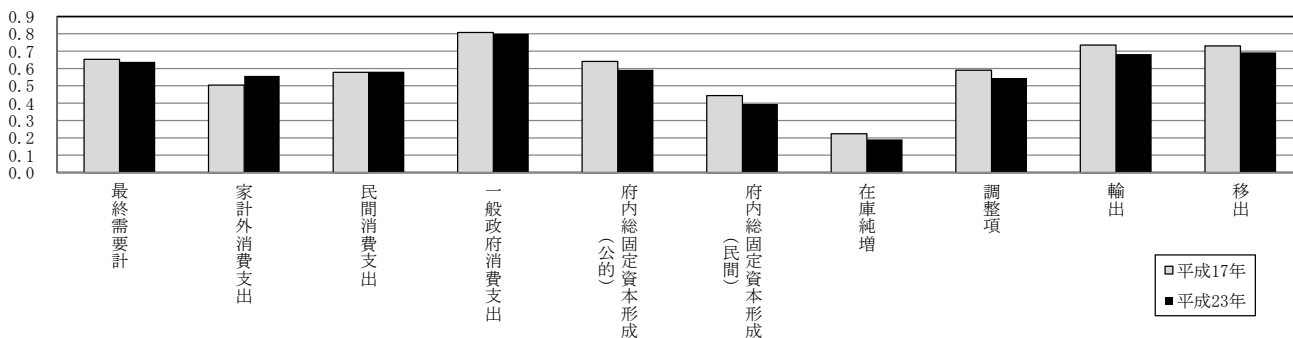
図表 1-4-8 最終需要項目別の粗付加価値誘発 (37 部門)

	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17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
最終需要計	389,299	365,132	100.0	100.0	0.652810	0.638105
家計外消費支出	6,816	5,680	1.8	1.6	0.504016	0.557029
民間消費支出	113,473	110,668	29.1	30.3	0.578535	0.581716
一般政府消費支出	50,200	54,023	12.9	14.8	0.808209	0.800524
府内総固定資本形成(公的)	5,333	5,063	1.4	1.4	0.640796	0.592460
府内総固定資本形成(民間)	26,406	19,259	6.8	5.3	0.443805	0.395932
在庫純増	192	127	0.0	0.0	0.224095	0.190622
調整項	377	260	0.1	0.1	0.589537	0.544737
輸出	24,747	26,790	6.4	7.3	0.735109	0.683723
移出	161,755	143,263	41.6	39.2	0.729987	0.692842

図表 1-4-9 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度 (37 部門)



図表 1-4-10 最終需要項目別粗付加価値誘発係数 (37 部門)



⁸ 最終需要項目別粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発依存度、粗付加価値誘発係数については第3部第1章4(4)～(6)参照。

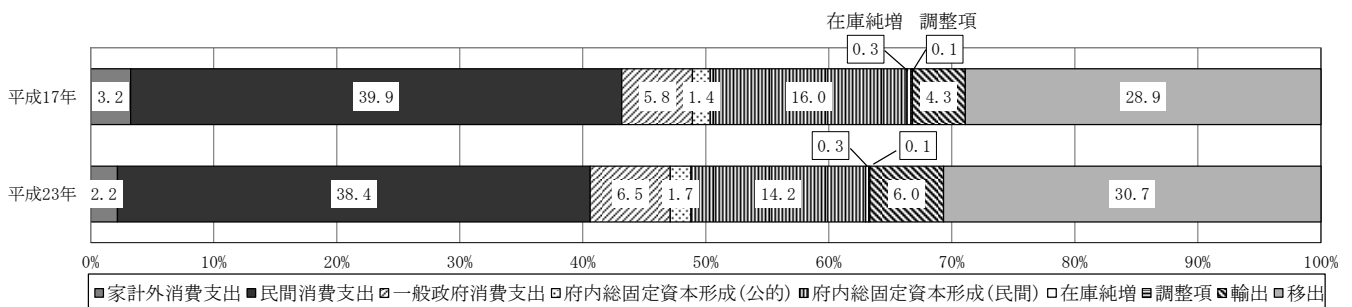
(3) 輸移入誘発

- 最終需要計 57 兆 2212 億円によって誘発された輸移入額（輸移入誘発額）は 20 兆 7081 億円である。最終需要項目別に輸移入誘発額とその構成比（輸移入誘発依存度）を見ると、民間消費支出は 7 兆 9576 億円（輸移入誘発依存度 38.4%）、移出は 6 兆 3513 億円（同 30.7%）、府内総固定資本形成（民間）は 2 兆 9383 億円（同 14.2%）と続いている⁹。
- 輸移入誘発依存度を平成 17 年と比べると、移出は 1.8 ポイント、輸出は 1.7 ポイント、一般政府消費支出は 0.7 ポイント、府内総固定資本形成（公的）は 0.3 ポイント上昇し、その他の項目は横ばい又は下降した。
- 最終需要額に対する輸移入誘発額の比率（輸移入誘発係数）は、1 単位の最終需要によって誘発される輸移入の大きさを表し、最終需要計では 0.361895 倍となった。最終需要項目別に輸移入誘発係数を見ると、在庫純増は 0.809378 倍、府内総固定資本形成（民間）は 0.604068 倍、家計外消費支出は 0.442971 倍と続いている。

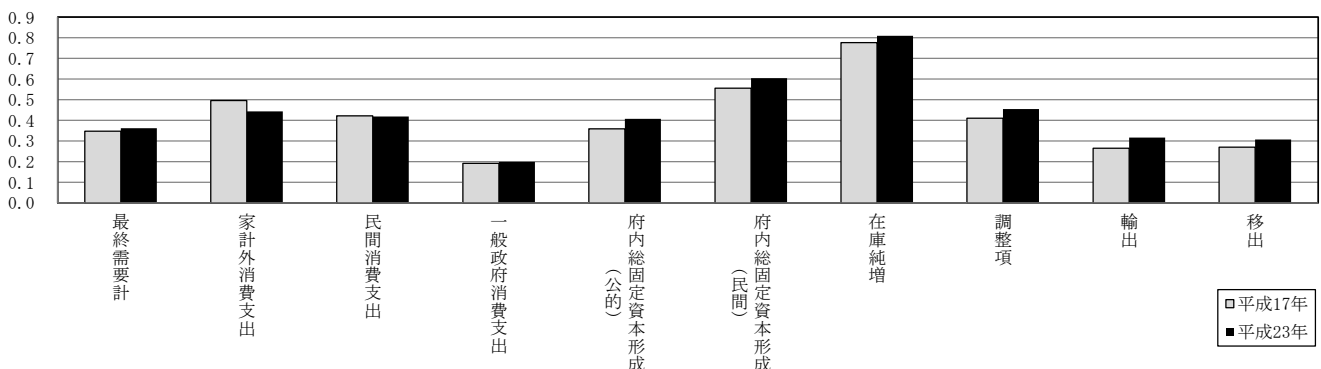
図表 1-4-11 最終需要項目別の輸移入誘発（37 部門）

最終需要計	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17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
家計外消費支出	6,707	4,517	3.2	2.2	0.495984	0.442971
民間消費支出	82,666	79,576	39.9	38.4	0.421465	0.418284
一般政府消費支出	11,913	13,461	5.8	6.5	0.191791	0.199476
府内総固定資本形成（公的）	2,990	3,483	1.4	1.7	0.359204	0.407540
府内総固定資本形成（民間）	33,093	29,383	16.0	14.2	0.556195	0.604068
在庫純増	665	538	0.3	0.3	0.775905	0.809378
調整項	262	217	0.1	0.1	0.410463	0.455263
輸出	8,917	12,393	4.3	6.0	0.264891	0.316277
移出	59,831	63,513	28.9	30.7	0.270013	0.307158

図表 1-4-12 最終需要項目別輸移入誘発依存度（37 部門）



図表 1-4-13 最終需要項目別輸移入誘発係数（37 部門）



⁹ 最終需要項目別輸移入誘発額、輸移入誘発依存度、輸移入誘発係数については第3部第1章4(7)～(9)参照。

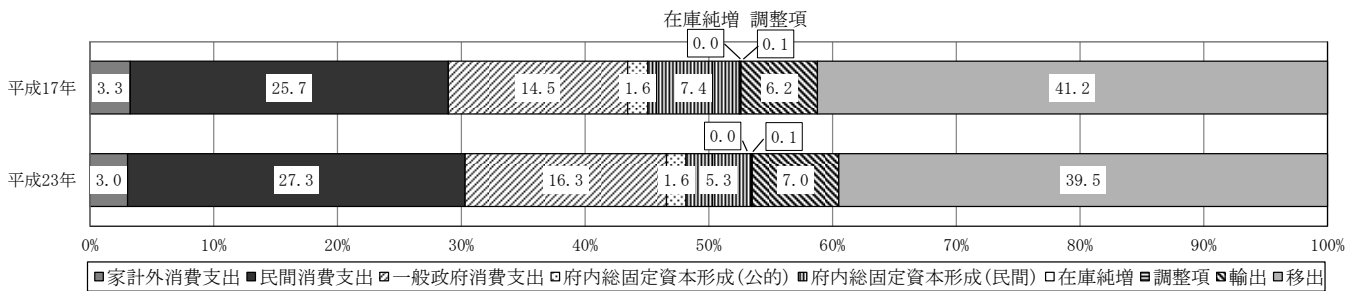
(4) 労働誘発

- 最終需要計 57 兆 2212 億円によって大阪府内の従業者が何人雇用誘発されたかを表す労働誘発量は、417 万 8517 人である。最終需要項目別に労働誘発量とその構成比（労働誘発依存度）を見ると、移出は 165 万 57 人（労働誘発依存度 39.5%）、民間消費支出は 114 万 354 人（同 27.3%）と続いている¹⁰。
- 労働誘発依存度を平成 17 年と比べると、一般政府消費支出は 1.8 ポイント上昇、民間消費支出は 1.6 ポイント上昇、輸出は 0.8 ポイント上昇し、その他の項目は横ばい又は下降した。
- 最終需要額（百万円）に対する従業者総数の比率（労働誘発係数）は、1 単位（百万円）の最終需要によって誘発される雇用の大きさを表し、最終需要計では 0.073024 人となった。最終需要項目別では、家計外消費支出は 0.124193 人、一般政府消費支出は 0.100745 人、移出は 0.079800 人、府内総固定資本形成(公的)は 0.077120 人と続いている。平成 17 年と比べると、家計外消費支出で大きくなった。

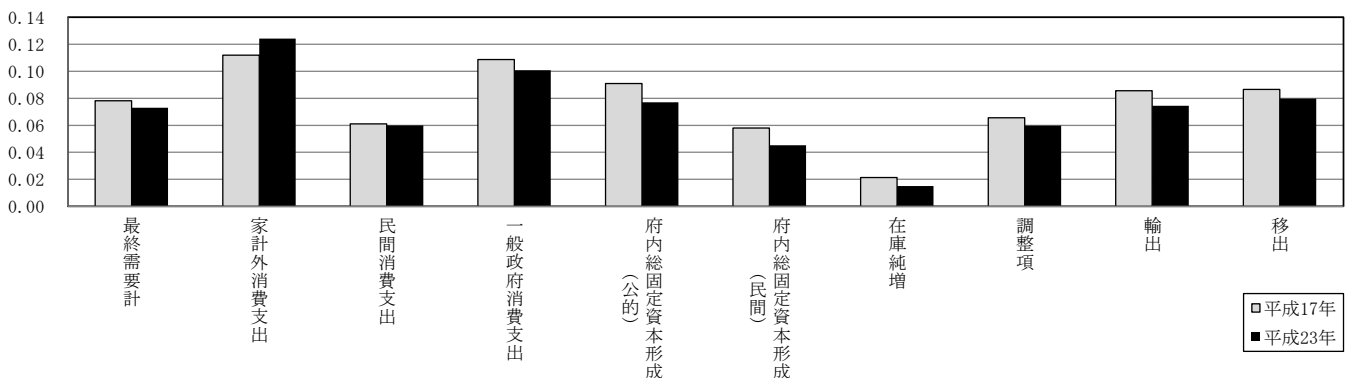
図表 1-4-14 最終需要項目別の労働誘発（37 部門）

	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17年	平成23年	平成17年	平成23年	平成17年	平成23年
最終需要計	4,658,757	4,178,517	100.0	100.0	0.078122	0.073024
家計外消費支出	151,475	126,628	3.3	3.0	0.112014	0.124193
民間消費支出	1,197,826	1,140,354	25.7	27.3	0.061070	0.059942
一般政府消費支出	674,828	679,871	14.5	16.3	0.108645	0.100745
府内総固定資本形成(公的)	75,650	65,909	1.6	1.6	0.090894	0.077120
府内総固定資本形成(民間)	344,932	219,852	7.4	5.3	0.057972	0.045199
在庫純増	1,826	996	0.0	0.0	0.021307	0.014975
調整項	4,193	2,854	0.1	0.1	0.065607	0.059774
輸出	287,960	291,997	6.2	7.0	0.085540	0.074522
移出	1,920,067	1,650,057	41.2	39.5	0.086651	0.079800

図表 1-4-15 最終需要項目別労働誘発依存度（37 部門）



図表 1-4-16 最終需要項目別労働力誘発係数（37 部門）



¹⁰ 最終需要項目別労働誘発量、労働誘発依存度、労働誘発係数については第3部第1章4(10)～(12)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
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険
01 農 林 水 産 業	3,728	0	174,284	2,059	0	637	0
02 鉱 業	0	0	940,397	11,139	409,359	0	0
03 製 造 業	11,500	593	5,862,946	746,156	116,873	308,468	69,017
04 建 設	533	80	140,291	6,239	103,139	96,202	18,894
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	1,175	127	342,319	14,434	126,864	167,010	13,196
06 商 業	3,773	180	844,072	191,707	25,316	204,939	15,148
07 金 融 ・ 保 険	709	301	142,641	35,804	18,234	194,246	151,564
08 不 動 産	1,324	37	47,956	12,400	8,439	339,683	43,311
09 運 輸 ・ 郵 便	2,120	1,265	403,805	91,886	52,041	444,457	76,476
10 情 報 通 信	501	29	178,982	30,420	37,796	415,415	159,425
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0
12 サ ー ビ ス	3,144	271	1,320,817	243,555	157,119	676,568	252,318
13 分 類 不 明	1,269	26	65,819	40,622	6,403	68,172	9,164
70 内 生 部 門 計	29,776	2,909	10,464,329	1,426,421	1,061,583	2,915,797	808,513
71 家 計 外 消 費 支 出 (行)	754	335	177,652	48,505	13,409	258,193	73,096
91 雇 用 者 所 得	19,334	1,760	2,489,625	892,175	131,333	3,926,046	783,071
92 営 業 余 剰	17,672	-47	488,383	53,423	-58,820	2,173,919	584,802
93 資 本 減 耗 引 当	10,377	606	1,103,405	91,724	271,385	886,200	318,520
94 間接税 (関税・輸入品商品税を除く。)	3,433	421	726,484	107,436	51,654	459,671	46,920
95 (控除) 経常補助金	-1,612	0	-10,067	-17,212	-31,148	-8,985	-84,082
96 租 付 加 価 値 部 門 計	49,958	3,075	4,975,482	1,176,051	377,813	7,695,044	1,722,327
97 府 内 生 産 額	79,734	5,984	15,439,811	2,602,472	1,439,396	10,610,841	2,530,840

	74	76	77	78	79	81	82
	府内総固定資本形成	在庫純増	調整項	府内最終需要計	府内需要合計	輸出計	移出
01 農 林 水 産 業	12,062	649	4	261,274	540,436	249	16,461
02 鉱 業	-478	-1,509	3	-2,798	1,358,216	75	1,841
03 製 造 業	2,260,386	56,463	47,485	6,202,620	16,102,742	1,997,710	9,908,610
04 建 設	1,746,425	0	0	1,746,425	2,599,098	0	16,026
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0	0	0	556,001	1,713,130	4,724	276,257
06 商 業	552,591	9,502	0	3,646,715	5,753,318	1,057,946	6,344,190
07 金 融 ・ 保 険	0	0	0	1,261,709	2,435,488	127,535	46,963
08 不 動 産	0	0	0	3,875,743	4,850,353	2,802	363,296
09 運 輸 ・ 郵 便	47,679	2,194	0	1,114,291	3,015,860	434,210	1,075,579
10 情 報 通 信	924,841	-810	45	1,907,675	4,158,480	45,308	420,835
11 公 務	0	0	0	2,029,928	2,103,874	0	0
12 サ ー ビ ス	175,269	0	204	10,024,610	15,793,885	247,227	2,207,475
13 分 類 不 明	0	0	0	1,263	363,970	474	0
70 内 生 部 門 計	5,718,775	66,489	47,741	32,625,456	60,788,850	3,918,260	20,677,533

(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	
5	113	0	85	98,251	0	279,162	4,592	243,967	0	01
0	10	0	14	64	31	1,361,014	-403	-411	0	02
12,606	447,261	176,318	147,311	1,969,721	31,352	9,900,122	122,147	3,699,718	16,421	03
164,695	72,246	31,205	86,410	132,739	0	852,673	0	0	0	04
35,357	52,161	29,893	36,942	332,989	4,662	1,157,129	604	565,679	-10,282	05
7,301	70,761	54,572	32,201	651,386	5,247	2,106,603	111,549	2,972,436	637	06
263,349	75,834	18,979	117,024	153,152	1,942	1,173,779	15	1,261,694	0	07
117,322	67,977	92,524	3,407	226,760	13,470	974,610	0	3,871,734	4,009	08
9,111	333,801	79,435	76,356	304,353	26,463	1,901,569	29,450	1,038,291	-3,323	09
28,420	48,211	553,979	78,925	702,619	16,083	2,250,805	12,222	969,035	2,342	10
0	0	0	0	0	73,946	73,946	0	69,038	1,960,890	11
171,453	398,839	650,396	260,628	1,603,127	31,040	5,769,275	739,435	4,331,975	4,777,727	12
26,760	30,766	22,866	1,739	89,101	0	362,707	0	1,263	0	13
836,379	1,597,980	1,710,167	841,042	6,264,262	204,236	28,163,394	1,019,611	19,024,419	6,748,421	70
26,192	66,499	72,260	19,506	262,022	1,188	1,019,611				
355,321	1,059,093	885,211	768,527	6,845,546	12,447	18,169,489				
2,016,973	195,844	681,335	0	1,136,257	116,258	7,405,999				
1,588,395	577,646	376,063	469,078	1,926,254	23,537	7,643,190				
340,610	165,849	83,710	5,721	554,312	3,788	2,550,009				
-4,841	-26,811	-247	0	-90,101	-2	-275,108				
4,322,650	2,038,120	2,098,332	1,262,832	10,634,290	157,216	36,513,190				
5,159,029	3,636,100	3,808,499	2,103,874	16,898,552	361,452	64,676,584				

83	84	85	86	87	88	89	90	97	
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	最終需要 部門計	府内生産額	
277,984	557,146	-84,425	-2,211	-4,271	-90,907	-386,505	-199,428	79,734	01
-882	1,360,132	-1,242,489	-1	-98,128	-1,340,618	-13,530	-1,355,030	5,984	02
18,108,940	28,009,062	-2,688,479	-52,163	-215,786	-2,956,428	-9,612,823	5,539,689	15,439,811	03
1,762,451	2,615,124	0	0	0	0	-12,652	1,749,799	2,602,472	04
836,982	1,994,111	-132	0	0	-132	-554,583	282,267	1,439,396	05
11,048,851	13,155,454	-62,689	0	0	-62,689	-2,481,924	8,504,238	10,610,841	06
1,436,207	2,609,986	-50,432	0	0	-50,432	-28,714	1,357,061	2,530,840	07
4,241,841	5,216,451	-112	0	0	-112	-57,310	4,184,419	5,159,029	08
2,624,080	4,525,649	-200,424	0	0	-200,424	-689,125	1,734,531	3,636,100	09
2,373,818	4,624,623	-40,331	0	-143	-40,474	-775,650	1,557,694	3,808,499	10
2,029,928	2,103,874	0	0	0	0	0	2,029,928	2,103,874	11
12,479,312	18,248,587	-196,208	0	-4	-196,212	-1,153,823	11,129,277	16,898,552	12
1,737	364,444	-2,992	0	0	-2,992	0	-1,255	361,452	13
57,221,249	85,384,643	-4,568,713	-54,375	-318,332	-4,941,420	-15,766,639	36,513,190	64,676,584	70

2 投入係数表

	01	02	03	04	05	06
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業
01 農 林 水 産 業	0.046755	0.000000	0.011288	0.000791	0.000000	0.000060
02 鉱 業	0.000000	0.000000	0.060907	0.004280	0.284396	0.000000
03 製 造 業	0.144230	0.099098	0.379729	0.286710	0.081196	0.029071
04 建 設	0.006685	0.013369	0.009086	0.002397	0.071654	0.009066
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.014736	0.021223	0.022171	0.005546	0.088137	0.015740
06 商 業	0.047320	0.030080	0.054669	0.073663	0.017588	0.019314
07 金 融 ・ 保 険	0.008892	0.050301	0.009239	0.013758	0.012668	0.018306
08 不 動 産	0.016605	0.006183	0.003106	0.004765	0.005863	0.032013
09 運 輸 ・ 郵 便	0.026588	0.211397	0.026153	0.035307	0.036155	0.041887
10 情 報 通 信	0.006283	0.004846	0.011592	0.011689	0.026258	0.039150
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.039431	0.045287	0.085546	0.093586	0.109156	0.063762
13 分 類 不 明	0.015915	0.004345	0.004263	0.015609	0.004448	0.006425
70 内 生 部 門 計	0.373442	0.486130	0.677750	0.548102	0.737520	0.274794
71 家 計 外 消 費 支 出 (行)	0.009456	0.055983	0.011506	0.018638	0.009316	0.024333
91 雇 用 者 所 得	0.242481	0.294118	0.161247	0.342818	0.091242	0.370003
92 営 業 余 剰	0.221637	-0.007854	0.031631	0.020528	-0.040864	0.204877
93 資 本 減 耗 引 当	0.130145	0.101270	0.071465	0.035245	0.188541	0.083518
94 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く 。)	0.043056	0.070354	0.047053	0.041282	0.035886	0.043321
95 (控 除) 経 常 補 助 金	-0.020217	0.000000	-0.000652	-0.006614	-0.021640	-0.000847
96 粗 付 加 価 値 部 門 計	0.626558	0.513870	0.322250	0.451898	0.262480	0.725206
97 府 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

3 逆行列係数表

	01	02	03	04	05	06
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業
01 農 林 水 産 業	1.005572	0.000102	0.001526	0.000270	0.000146	0.000082
02 鉱 業	0.000018	1.000023	0.000217	0.000033	0.000915	0.000014
03 製 造 業	0.038372	0.033120	1.095683	0.073702	0.031672	0.012358
04 建 設	0.010185	0.020177	0.013641	1.006420	0.079418	0.013408
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.013120	0.019439	0.020041	0.008154	1.067205	0.013902
06 商 業	0.030376	0.022992	0.037489	0.047446	0.018762	1.014722
07 金 融 ・ 保 険	0.012916	0.058128	0.013760	0.018658	0.018699	0.023393
08 不 動 産	0.020502	0.013182	0.007770	0.010345	0.011475	0.036596
09 運 輸 ・ 郵 便	0.024811	0.164930	0.026229	0.033353	0.035926	0.035904
10 情 報 通 信	0.011735	0.015070	0.019065	0.020103	0.034616	0.042292
11 公 務	0.003513	0.001467	0.001266	0.003552	0.001549	0.001648
12 サ ー ビ ス	0.055939	0.081411	0.108258	0.115808	0.141014	0.084257
13 分 類 不 明	0.017169	0.007173	0.006186	0.017363	0.007570	0.008056
列 和	1.244228	1.437214	1.351131	1.355208	1.448967	1.286632
影 響 力 係 数	0.903901	1.044100	0.981563	0.984525	1.052639	0.934706

07	08	09	10	11	12	13	70	
金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	
0.000000	0.000001	0.000031	0.000000	0.000040	0.005814	0.000000	0.004316	01
0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000007	0.000004	0.000086	0.021043	02
0.027270	0.002443	0.123006	0.046296	0.070019	0.116562	0.086739	0.153071	03
0.007466	0.031924	0.019869	0.008194	0.041072	0.007855	0.000000	0.013184	04
0.005214	0.006853	0.014345	0.007849	0.017559	0.019705	0.012898	0.017891	05
0.005985	0.001415	0.019461	0.014329	0.015306	0.038547	0.014516	0.032571	06
0.059887	0.051046	0.020856	0.004983	0.055623	0.009063	0.005373	0.018148	07
0.017113	0.022741	0.018695	0.024294	0.001619	0.013419	0.037266	0.015069	08
0.030218	0.001766	0.091802	0.020857	0.036293	0.018011	0.073213	0.029401	09
0.062993	0.005509	0.013259	0.145459	0.037514	0.041579	0.044496	0.034801	10
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.204580	0.001143	11
0.099697	0.033234	0.109689	0.170775	0.123880	0.094868	0.085876	0.089202	12
0.003621	0.005187	0.008461	0.006004	0.000827	0.005273	0.000000	0.005608	13
0.319464	0.162119	0.439476	0.449040	0.399759	0.370698	0.565043	0.435450	70
0.028882	0.005077	0.018289	0.018973	0.009271	0.015506	0.003287	0.015765	71
0.309411	0.068874	0.291272	0.232430	0.365291	0.405097	0.034436	0.280928	91
0.231070	0.390960	0.053861	0.178899	0.000000	0.067240	0.321642	0.114508	92
0.125855	0.307886	0.158864	0.098743	0.222959	0.113989	0.065118	0.118176	93
0.018539	0.066022	0.045612	0.021980	0.002719	0.032802	0.010480	0.039427	94
-0.033223	-0.000938	-0.007374	-0.000065	0.000000	-0.005332	-0.000006	-0.004254	95
0.680536	0.837881	0.560524	0.550960	0.600241	0.629302	0.434957	0.564550	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	97

07	08	09	10	11	12	13	行和	感応度係数	
金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明			
0.000104	0.000043	0.000148	0.000169	0.000147	0.000806	0.000140	1.009256	0.733199	01
0.000008	0.000007	0.000019	0.000013	0.000019	0.000021	0.000020	1.001329	0.727440	02
0.013033	0.005157	0.037807	0.020424	0.026258	0.033433	0.031949	1.452966	1.055543	03
0.011503	0.034227	0.025143	0.013680	0.045502	0.012015	0.014418	1.299736	0.944226	04
0.006978	0.006389	0.014376	0.010473	0.016478	0.017367	0.015921	1.229843	0.893450	05
0.008211	0.003891	0.017477	0.015426	0.015788	0.026663	0.016049	1.275293	0.926469	06
1.065460	0.055173	0.027094	0.010935	0.061371	0.013317	0.023573	1.402479	1.018866	07
0.022946	1.025548	0.024456	0.032517	0.007574	0.018240	0.043835	1.274987	0.926246	08
0.028422	0.005145	1.075050	0.023138	0.034437	0.018922	0.066286	1.572553	1.142421	09
0.067291	0.011178	0.021899	1.142842	0.045739	0.045468	0.056695	1.533992	1.114407	10
0.001138	0.001317	0.002211	0.001786	1.000701	0.001430	0.205119	1.226697	0.891165	11
0.125871	0.047431	0.134843	0.206299	0.151749	1.115193	0.139317	2.507390	1.821556	12
0.005561	0.006438	0.010808	0.008731	0.003426	0.006991	1.002634	1.108105	0.805011	13
1.356526	1.201942	1.391332	1.486433	1.409190	1.309866	1.615954			
0.985483	0.873181	1.010768	1.079857	1.023742	0.951585	1.173951			

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	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	1,134	33,759	3,815	2,918	95	77	3,671	34,266	79,734
02 鉱 業	21	693	124	181	-2	13	543	4,411	5,984
03 製 造 業	53,455	1,127,382	201,229	691,509	13,546	52,036	2,229,390	11,071,262	15,439,811
04 建 設	10,015	288,660	141,323	1,772,863	269	651	57,893	330,798	2,602,472
05 電力・ガス・水道	13,985	569,339	100,863	39,362	336	956	71,716	642,840	1,439,396
06 商 業	82,691	1,876,789	147,826	429,952	5,856	1,786	1,164,456	6,901,484	10,610,841
07 金 融 ・ 保 険	11,526	1,654,418	178,632	57,581	328	657	203,935	423,763	2,530,840
08 不 動 産	15,660	4,139,602	98,576	61,016	307	374	76,722	766,770	5,159,029
09 運 輸 ・ 郵 便	38,302	1,031,840	147,606	138,309	2,161	1,251	566,766	1,709,864	3,636,100
10 情 報 通 信	45,586	1,313,403	290,339	914,881	-251	966	164,165	1,079,410	3,808,499
11 公 務	1,169	88,888	1,968,511	8,939	27	60	5,921	30,360	2,103,874
12 サ ー ビ ス	767,154	5,305,366	5,169,906	617,075	1,852	5,378	665,949	4,365,871	16,898,552
13 分 類 不 明	5,715	97,027	37,251	43,692	131	296	28,940	148,399	361,452
合 計	1,046,414	17,527,166	8,486,003	4,778,279	24,655	64,502	5,240,068	27,509,498	64,676,584

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	77 調整項	81 輸出計	82 移出	平均
01 農 林 水 産 業	0.001112	0.001774	0.000565	0.000510	0.001434	0.001605	0.000937	0.001657	0.001393
02 鉱 業	0.000020	0.000036	0.000018	0.000032	-0.000026	0.000279	0.000139	0.000213	0.000105
03 製 造 業	0.052427	0.059260	0.029819	0.120919	0.203733	1.089975	0.568975	0.535425	0.269827
04 建 設	0.009822	0.015173	0.020942	0.310007	0.004045	0.013634	0.014775	0.015998	0.045481
05 電力・ガス・水道	0.013716	0.029927	0.014946	0.006883	0.005049	0.020020	0.018303	0.031089	0.025155
06 商 業	0.081101	0.098652	0.021905	0.075183	0.088078	0.037420	0.297187	0.333767	0.185435
07 金 融 ・ 保 険	0.011304	0.086963	0.026470	0.010069	0.004936	0.013758	0.052047	0.020494	0.044229
08 不 動 産	0.015359	0.217594	0.014607	0.010669	0.004623	0.007840	0.019581	0.037082	0.090159
09 運 輸 ・ 郵 便	0.037566	0.054238	0.021873	0.024185	0.032499	0.026204	0.144647	0.082692	0.063545
10 情 報 通 信	0.044709	0.069038	0.043023	0.159979	-0.003782	0.020236	0.041898	0.052202	0.066557
11 公 務	0.001147	0.004672	0.291699	0.001563	0.000403	0.001267	0.001511	0.001468	0.036767
12 サ ー ビ ス	0.752399	0.278871	0.766091	0.107903	0.027852	0.112647	0.169960	0.211141	0.295320
13 分 類 不 明	0.005605	0.005100	0.005520	0.007640	0.001968	0.006193	0.007386	0.007177	0.006317
合 計	1.026287	0.921298	1.257480	0.835542	0.370810	1.351079	1.337346	1.330405	1.130290

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	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.014220	0.423389	0.047843	0.036599	0.001196	0.000961	0.046036	0.429756	1.000000
02 鉱 業	0.003439	0.115755	0.020798	0.030224	-0.000294	0.002224	0.090775	0.737079	1.000000
03 製 造 業	0.003462	0.073018	0.013033	0.044787	0.000877	0.003370	0.144392	0.717059	1.000000
04 建 設	0.003848	0.110918	0.054303	0.681223	0.000103	0.000250	0.022245	0.127109	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.009716	0.395540	0.070073	0.027346	0.000233	0.000664	0.049824	0.446604	1.000000
06 商 業	0.007793	0.176875	0.013932	0.040520	0.000552	0.000168	0.109742	0.650418	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.004554	0.653703	0.070582	0.022752	0.000130	0.000260	0.080580	0.167440	1.000000
08 不 動 産	0.003036	0.802399	0.019108	0.011827	0.000060	0.000073	0.014871	0.148627	1.000000
09 運 輸 ・ 郵 便	0.010534	0.283777	0.040595	0.038038	0.000594	0.000344	0.155872	0.470247	1.000000
10 情 報 通 信	0.011969	0.344861	0.076235	0.240221	-0.000066	0.000254	0.043105	0.283421	1.000000
11 公 務	0.000556	0.042250	0.935660	0.042449	0.000013	0.000029	0.002814	0.014430	1.000000
12 サ ー ビ ス	0.045398	0.313954	0.305938	0.036516	0.000110	0.000318	0.039409	0.258358	1.000000
13 分 類 不 明	0.015812	0.268438	0.103060	0.120880	0.000362	0.000818	0.080067	0.410564	1.000000
平 均	0.016179	0.270997	0.131207	0.073880	0.000381	0.000997	0.081020	0.425339	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	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	710	21,152	2,390	1,828	60	48	2,300	21,470	49,958
02 鉱 業	11	356	64	93	-1	7	279	2,267	3,075
03 製 造 業	17,226	363,299	64,846	222,839	4,365	16,769	718,421	3,567,716	4,975,482
04 建 設	4,526	130,445	63,864	801,153	122	294	26,162	149,487	1,176,051
05 電力・ガス・水道	3,671	149,440	26,474	10,332	88	251	18,824	168,733	377,813
06 商 業	59,968	1,361,058	107,204	311,804	4,247	1,296	844,470	5,004,996	7,695,044
07 金 融 ・ 保 険	7,844	1,125,890	121,566	39,186	223	447	138,785	288,386	1,722,327
08 不 動 産	13,122	3,468,492	82,595	51,124	258	314	64,284	642,462	4,322,650
09 運 輸 ・ 郵 便	21,469	578,371	82,737	77,526	1,211	701	317,686	958,419	2,038,120
10 情 報 通 信	25,116	723,633	159,965	504,063	-139	532	90,449	594,712	2,098,332
11 公 務	702	53,354	1,181,581	5,365	16	36	3,554	18,223	1,262,832
12 サ ー ビ ス	482,772	3,338,677	3,253,431	388,327	1,165	3,384	419,083	2,747,451	10,634,290
13 分 類 不 明	2,486	42,203	16,203	19,004	57	129	12,588	64,547	157,216
合 計	639,621	11,356,370	5,162,921	2,432,644	11,673	24,208	2,656,885	14,228,869	36,513,190

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	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.000697	0.001112	0.000354	0.000320	0.000899	0.001006	0.000587	0.001038	0.000873
02 鉱 業	0.000010	0.000019	0.000009	0.000016	-0.000014	0.000143	0.000071	0.000110	0.000054
03 製 造 業	0.016895	0.019096	0.009609	0.038966	0.065653	0.351245	0.183352	0.172541	0.086952
04 建 設	0.004439	0.006857	0.009463	0.140092	0.001828	0.006161	0.006677	0.007229	0.020553
05 電力・ガス・水道	0.003600	0.007855	0.003923	0.001807	0.001325	0.005255	0.004804	0.008160	0.006603
06 商 業	0.058815	0.071543	0.015886	0.054523	0.063874	0.027137	0.215522	0.242050	0.134479
07 金 融 ・ 保 険	0.007693	0.059181	0.018014	0.006852	0.003359	0.009363	0.035420	0.013947	0.030099
08 不 動 産	0.012869	0.182318	0.012239	0.008940	0.003873	0.006569	0.016406	0.031071	0.075543
09 運 輸 ・ 郵 便	0.021056	0.030401	0.012260	0.013556	0.018217	0.014688	0.081078	0.046351	0.035618
10 情 報 通 信	0.024633	0.038037	0.023704	0.088142	-0.002084	0.011149	0.023084	0.028761	0.036671
11 公 務	0.000688	0.002805	0.175090	0.000938	0.000242	0.000760	0.000907	0.000881	0.022069
12 サ ー ビ ス	0.473486	0.175494	0.482103	0.067904	0.017527	0.070889	0.106956	0.132871	0.185845
13 分 類 不 明	0.002438	0.002218	0.002401	0.003323	0.000856	0.002694	0.003213	0.003122	0.002748
合 計	0.627319	0.596937	0.765056	0.425378	0.175555	0.507060	0.678078	0.688132	0.638105

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	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.014220	0.423389	0.047843	0.036599	0.001196	0.000961	0.046036	0.429756	1.000000
02 鉱 業	0.003439	0.115755	0.020798	0.030224	-0.000294	0.002224	0.090775	0.737079	1.000000
03 製 造 業	0.003462	0.073018	0.013033	0.044787	0.000877	0.003370	0.144392	0.717059	1.000000
04 建 設	0.003848	0.110918	0.054303	0.681223	0.000103	0.000250	0.022245	0.127109	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.009716	0.395540	0.070073	0.027346	0.000233	0.000664	0.049824	0.446604	1.000000
06 商 業	0.007793	0.176875	0.013932	0.040520	0.000552	0.000168	0.109742	0.650418	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.004554	0.653703	0.070582	0.022752	0.000130	0.000260	0.080580	0.167440	1.000000
08 不 動 産	0.003036	0.802399	0.019108	0.011827	0.000060	0.000073	0.014871	0.148627	1.000000
09 運 輸 ・ 郵 便	0.010534	0.283777	0.040595	0.038038	0.000594	0.000344	0.155872	0.470247	1.000000
10 情 報 通 信	0.011969	0.344861	0.076235	0.240221	-0.000066	0.000254	0.043105	0.283421	1.000000
11 公 務	0.000556	0.042250	0.935660	0.004249	0.000013	0.000029	0.002814	0.014430	1.000000
12 サ ー ビ ス	0.045398	0.313954	0.305938	0.036516	0.000110	0.000318	0.039409	0.258358	1.000000
13 分 類 不 明	0.015812	0.268438	0.103060	0.120880	0.000362	0.000818	0.080067	0.410564	1.000000
平 均	0.017518	0.311021	0.141399	0.066624	0.000320	0.000663	0.072765	0.389691	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	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	8,589	255,740	28,899	22,107	722	550	25,921	134,884	477,412
02 鉱 業	6,856	230,747	41,458	60,248	-586	3,434	155,968	856,022	1,354,148
03 製 造 業	192,739	4,064,924	725,559	2,493,326	48,842	16,411	835,354	4,192,096	12,569,251
04 建 設	49	1,412	691	8,672	1	3	283	1,540	12,652
05 電力・ガス・水道	6,697	272,632	48,299	18,849	161	458	32,080	175,541	554,715
06 商 業	65,577	1,488,358	117,231	340,967	4,644	1,417	84,466	441,953	2,544,613
07 金 融 ・ 保 険	387	55,569	6,000	1,934	11	22	2,566	12,656	79,146
08 不 動 産	188	49,595	1,181	731	4	4	886	4,834	57,422
09 運 輸 ・ 郵 便	16,024	431,674	61,752	57,862	904	523	55,455	265,355	889,549
10 情 報 通 信	11,131	320,706	70,895	223,395	-61	225	29,023	160,810	816,124
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サ ー ビ ス	71,705	495,888	483,227	57,677	173	484	39,138	201,743	1,350,035
13 分 類 不 明	47	804	309	362	1	2	236	1,230	2,992
合 計	379,990	7,668,049	1,585,500	3,286,131	54,816	23,533	1,261,375	6,448,664	20,708,059

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	77 調整項	81 輸出計	82 移出	平均
01 農 林 水 産 業	0.008424	0.013443	0.004282	0.003866	0.010865	0.011526	0.006615	0.006523	0.008343
02 鉱 業	0.006724	0.012129	0.006143	0.010535	-0.008807	0.071925	0.039805	0.041399	0.023665
03 製 造 業	0.189032	0.213669	0.107515	0.435990	0.734587	0.343750	0.213195	0.202737	0.219661
04 建 設	0.000048	0.000074	0.000102	0.001516	0.000020	0.000067	0.000072	0.000074	0.000221
05 電力・ガス・水道	0.006568	0.014331	0.007157	0.003296	0.002418	0.009587	0.008187	0.008489	0.009694
06 商 業	0.064316	0.078234	0.017372	0.059622	0.069849	0.029676	0.021557	0.021374	0.044470
07 金 融 ・ 保 険	0.000380	0.002921	0.000889	0.000338	0.000166	0.000462	0.000655	0.000612	0.001383
08 不 動 産	0.000184	0.002607	0.000175	0.000128	0.000055	0.000094	0.000226	0.000234	0.001004
09 運 輸 ・ 郵 便	0.015716	0.022691	0.009151	0.010118	0.013596	0.010962	0.014153	0.012833	0.015546
10 情 報 通 信	0.010917	0.016858	0.010505	0.039063	-0.000924	0.004711	0.007407	0.007777	0.014263
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.070326	0.026066	0.071606	0.010086	0.002603	0.010130	0.009989	0.009757	0.023593
13 分 類 不 明	0.000046	0.000042	0.000046	0.000063	0.000016	0.000051	0.000060	0.000059	0.000052
合 計	0.372681	0.403063	0.234944	0.574622	0.824445	0.492940	0.321922	0.311868	0.361895

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	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.017991	0.535679	0.060532	0.046306	0.001513	0.001153	0.054294	0.282532	1.000000
02 鉱 業	0.005063	0.170400	0.030616	0.044492	-0.000432	0.002536	0.115178	0.632148	1.000000
03 製 造 業	0.015334	0.323402	0.057725	0.198367	0.003886	0.001306	0.066460	0.333520	1.000000
04 建 設	0.003872	0.111605	0.054640	0.685444	0.000104	0.000252	0.022383	0.121701	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.012073	0.491481	0.087070	0.033979	0.000290	0.000825	0.057831	0.316452	1.000000
06 商 業	0.025771	0.584905	0.046070	0.133996	0.001825	0.000557	0.033194	0.173682	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.004891	0.702113	0.075809	0.024436	0.000139	0.000279	0.032423	0.159909	1.000000
08 不 動 産	0.003267	0.863689	0.020567	0.012730	0.000064	0.000078	0.015423	0.084181	1.000000
09 運 輸 ・ 郵 便	0.018013	0.485273	0.069419	0.065047	0.001016	0.000588	0.062341	0.298303	1.000000
10 情 報 通 信	0.013639	0.392963	0.086868	0.273727	-0.000075	0.000276	0.035561	0.197042	1.000000
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.053114	0.367315	0.357936	0.042723	0.000128	0.000358	0.028990	0.149436	1.000000
13 分 類 不 明	0.015832	0.268790	0.103196	0.121038	0.000362	0.000819	0.078859	0.411103	1.000000
平 均	0.018350	0.370293	0.076564	0.158689	0.002647	0.001136	0.060912	0.311408	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	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	268	7,989	903	691	23	18	869	8,109	18,870
02 鉱 業	1	45	8	12	0	1	35	285	387
03 製 造 業	2,090	44,077	7,867	27,036	530	2,034	87,161	432,846	603,641
04 建 設	690	19,894	9,740	122,181	19	45	3,990	22,798	179,355
05 電力・ガス・水道	173	7,034	1,246	486	4	12	886	7,942	17,783
06 商 業	6,819	154,758	12,190	35,454	483	147	96,020	569,091	874,961
07 金 融 ・ 保 険	529	75,919	8,197	2,642	15	30	9,358	19,446	116,137
08 不 動 産	253	66,833	1,591	985	5	6	1,239	12,379	83,291
09 運 輸 ・ 郵 便	2,636	71,005	10,157	9,518	149	86	39,001	117,662	250,214
10 情 報 通 信	1,612	46,458	10,270	32,362	-9	34	5,807	38,181	134,716
11 公 務	56	4,229	93,664	425	1	3	282	1,445	100,105
12 サ ー ビ ス	81,559	564,036	549,635	65,604	197	572	70,800	464,154	1,796,557
13 分 類 不 明	40	671	258	302	1	2	200	1,026	2,500
合 計	96,726	1,062,948	705,726	297,696	1,417	2,991	315,648	1,695,366	4,178,517

7-b 最終需要項目別労働誘発係数

(単位：人/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	77 調整項	81 輸出計	82 移出	平均
01 農 林 水 産 業	0.000263	0.000420	0.000134	0.000121	0.000339	0.000380	0.000222	0.000392	0.000330
02 鉱 業	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	-0.000002	0.000018	0.000009	0.000014	0.000007
03 製 造 業	0.002050	0.002317	0.001166	0.004727	0.007965	0.042614	0.022245	0.020933	0.010549
04 建 設	0.000677	0.001046	0.001443	0.021365	0.000279	0.000940	0.001018	0.001103	0.003134
05 電力・ガス・水道	0.000169	0.000370	0.000185	0.000085	0.000062	0.000247	0.000226	0.000384	0.000311
06 商 業	0.006688	0.008135	0.001806	0.006199	0.007263	0.003086	0.024506	0.027522	0.015291
07 金 融 ・ 保 険	0.000519	0.003991	0.001215	0.000462	0.000226	0.000631	0.002388	0.000940	0.002030
08 不 動 産	0.000248	0.003513	0.000236	0.000172	0.000075	0.000127	0.000316	0.000599	0.001456
09 運 輸 ・ 郵 便	0.002585	0.003732	0.001505	0.001664	0.002236	0.001803	0.009954	0.005690	0.004373
10 情 報 通 信	0.001581	0.002442	0.001522	0.005659	-0.000134	0.000716	0.001482	0.001847	0.002354
11 公 務	0.000055	0.000222	0.013879	0.000074	0.000019	0.000060	0.000072	0.000070	0.001749
12 サ ー ビ ス	0.079991	0.029648	0.081446	0.011472	0.002961	0.011976	0.018069	0.022447	0.031397
13 分 類 不 明	0.000039	0.000035	0.000038	0.000053	0.000014	0.000043	0.000051	0.000050	0.000044
合 計	0.094865	0.055873	0.104576	0.052056	0.021304	0.062641	0.080558	0.081991	0.073024

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	77 調整項	81 輸出計	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.014220	0.423389	0.047843	0.036599	0.001196	0.000961	0.046036	0.429756	1.000000
02 鉱 業	0.003439	0.115755	0.020798	0.030224	-0.000294	0.002224	0.090775	0.737079	1.000000
03 製 造 業	0.003462	0.073018	0.013033	0.044787	0.000877	0.003370	0.144392	0.717059	1.000000
04 建 設	0.003848	0.110918	0.054303	0.681223	0.000103	0.000250	0.022245	0.127109	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.009716	0.395540	0.070073	0.027346	0.000233	0.000664	0.049824	0.446604	1.000000
06 商 業	0.007793	0.176875	0.013932	0.040520	0.000552	0.000168	0.109742	0.650418	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.004554	0.653703	0.070582	0.022752	0.000130	0.000260	0.080580	0.167440	1.000000
08 不 動 産	0.003036	0.802399	0.019108	0.011827	0.000060	0.000073	0.014871	0.148627	1.000000
09 運 輸 ・ 郵 便	0.010534	0.283777	0.040595	0.038038	0.000594	0.000344	0.155872	0.470247	1.000000
10 情 報 通 信	0.011969	0.344861	0.076235	0.240221	-0.000066	0.000254	0.043105	0.283421	1.000000
11 公 務	0.000556	0.042250	0.935660	0.004249	0.000013	0.000029	0.002814	0.014430	1.000000
12 サ ー ビ ス	0.045398	0.313954	0.305938	0.036516	0.000110	0.000318	0.039409	0.258358	1.000000
13 分 類 不 明	0.015812	0.268438	0.103060	0.120880	0.000362	0.000818	0.080067	0.410564	1.000000
平 均	0.023148	0.254384	0.168894	0.071244	0.000339	0.000716	0.075541	0.405734	1.000000

8 自給率・輸移入率

	自給率	輸移入率
01 農 林 水 産 業	0.116610	0.883390
02 鉱 業	0.002993	0.997007
03 製 造 業	0.217126	0.782874
04 建 設	0.995132	0.004868
05 電力・ガス・水道	0.676198	0.323802
06 商 業	0.557714	0.442286
07 金 融 ・ 保 険	0.967503	0.032497
08 不 動 産	0.988161	0.011839
09 運 輸 ・ 郵 便	0.705043	0.294957
10 情 報 通 信	0.803743	0.196257
11 公 務	1.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.914521	0.085479
13 分 類 不 明	0.991780	0.008220
合 計	0.659077	0.340923

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 水 産 業	18,870	79,734	0.236662
02 鉱 業	387	5,984	0.064672
03 製 造 業	603,641	15,439,811	0.039096
04 建 設	179,355	2,602,472	0.068917
05 電力・ガス・水道	17,783	1,439,396	0.012354
06 商 業	874,961	10,610,841	0.082459
07 金 融 ・ 保 険	116,137	2,530,840	0.045889
08 不 動 産	83,291	5,159,029	0.016145
09 運 輸 ・ 郵 便	250,214	3,636,100	0.068814
10 情 報 通 信	134,716	3,808,499	0.035372
11 公 務	100,105	2,103,874	0.047581
12 サ ー ビ ス	1,796,557	16,898,552	0.106314
13 分 類 不 明	2,500	361,452	0.006917
合 計	4,178,517	64,676,584	0.064606

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
		農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム
01	農林水産業	3,728	0	152,181	3,210	7,329	1,586	0	6,793
06	鉱業	0	0	159	6	5,496	7,956	901,934	45
11	飲食料品	1,518	0	249,412	1,241	507	14,021	5	10
15	繊維製品	319	27	1,415	69,572	2,402	1,246	17	2,118
16	パルプ・紙・木製品	2,135	10	16,019	2,263	156,980	25,591	8	4,966
20	化学製品	4,944	61	12,383	30,036	17,292	618,848	1,921	142,893
21	石油・石炭製品	1,045	247	8,350	2,532	3,513	153,999	79,619	1,614
22	プラスチック・ゴム	760	21	18,636	4,097	12,139	35,333	158	146,391
25	窯業・土石製品	156	0	2,672	198	4,112	10,334	195	3,033
26	鉄鋼	3	8	0	51	7,185	21	0	1,571
27	非金属製品	0	0	2,823	1	2,115	7,520	14	1,697
28	金属製品	43	148	10,945	544	9,361	14,644	486	4,284
29	はん用機械	0	26	0	0	1,376	24	0	266
30	生産用機械	0	10	0	0	64	0	14	1,825
31	業務用機械	191	0	0	0	0	0	0	0
32	電子部品	0	0	2	0	11	7	1	0
33	電気機械	7	0	0	0	117	3	0	20
34	情報通信機器	3	0	23	3	4	76	4	9
35	輸送機械	235	1	0	0	0	0	0	0
39	その他の製造工業製品	63	30	13,814	3,963	7,315	6,897	391	9,285
41	建設	533	80	3,071	1,976	7,014	21,300	1,062	7,334
46	電力・ガス・熱供給	1,051	112	21,074	7,748	12,970	45,058	7,324	15,203
47	水道	124	15	4,515	395	1,237	7,757	416	1,047
48	廃棄物処理	43	7	893	38	413	4,557	6	45
51	商業	3,773	180	92,512	30,860	60,595	86,762	8,944	56,173
53	金融・保険	709	301	9,255	5,958	8,126	17,584	4,233	2,505
55	不動産	1,324	37	4,707	1,292	2,106	6,937	315	2,506
57	運輸・郵便	2,120	1,265	35,698	7,115	22,756	49,534	25,284	13,484
59	情報通信	501	29	10,207	2,666	6,062	49,294	961	5,545
61	公務	0	0	0	0	0	0	0	0
63	教育・研究	49	4	9,703	4,221	5,834	251,694	2,747	17,148
64	医療・福祉	248	0	0	0	1	56	0	1
65	その他の非営利団体	68	13	1,262	378	527	5,419	172	420
66	対事業所サービス	2,656	246	60,510	9,237	21,333	130,743	5,868	29,908
67	対個人サービス	80	1	6,113	50	81	307	15	65
68	事務用品	78	4	1,288	329	640	1,368	21	116
69	分類不明	1,269	26	3,520	645	1,706	3,441	518	1,486
70	内生部門計	29,776	2,909	753,162	190,625	388,719	1,579,917	1,042,653	479,806
71	家計外消費支出（行）	754	335	11,811	4,222	9,761	28,179	2,457	12,170
91	雇用者所得	19,334	1,760	199,646	87,770	131,290	186,280	14,802	152,886
92	営業剰余	17,672	-47	112,390	-36,649	17,619	146,756	-14,018	-19,234
93	資本減耗引当	10,377	606	68,196	31,080	25,753	194,327	28,766	62,164
94	間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	3,433	421	118,506	13,374	19,986	49,175	345,712	24,527
95	（控除）経常補助金	-1,612	0	-4,592	-17	-20	-27	-5,158	-16
96	租付加価値部門計	49,958	3,075	505,957	99,780	204,389	604,690	372,561	232,497
97	府内生産額	79,734	5,984	1,259,119	290,405	593,108	2,184,607	1,415,214	712,303

		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	農林水産業	3,071	2,059	0	0	0	637	0	5
06	鉱業	482	11,139	409,359	0	0	0	0	0
11	飲食料品	607	1	0	0	0	1,388	0	0
15	繊維製品	3,337	7,764	179	278	490	36,337	3,552	203
16	パルプ・紙・木製品	68,187	126,599	1,097	901	907	78,208	9,334	1,642
20	化学製品	26,198	15,684	1,816	5,596	4,066	80	58	74
21	石油・石炭製品	1,740	23,778	65,949	8,365	3,447	20,300	1,269	4,162
22	プラスチック・ゴム	38,889	34,408	0	12,675	2,682	35,267	6,536	2,166
25	窯業・土石製品	3,201	138,637	61	1,718	135	1,754	27	146
26	鉄鋼	2,430	62,234	0	196	0	0	0	0
27	非金属製品	8,516	27,772	160	98	2	158	0	0
28	金属製品	6,651	257,018	674	391	39	34,381	227	846
29	はん用機械	61	13,855	0	2,506	0	40	0	0
30	生産用機械	22	145	14	73	0	36	0	0
31	業務用機械	84	366	0	34	9	14,506	33	0
32	電子部品	1,620	735	4	6	0	192	73	0
33	電気機械	443	20,223	2	52	0	2,672	7	83
34	情報通信機器	55	4,652	23	5	6	5,021	490	526
35	輸送機械	0	0	0	0	0	0	0	0
39	その他の製造工業製品	36,489	10,586	12,436	1,143	1,184	57,390	39,011	407
41	建設	4,357	6,239	67,946	35,193	2,251	96,202	18,894	164,695
46	電力・ガス・熱供給	10,120	11,729	73,703	17,583	10,906	145,484	9,002	31,444
47	水道	716	2,705	1,494	34,084	3,158	21,526	4,194	3,913
48	廃棄物処理	212	2,460	5,738	455	0	11,941	5,103	100
51	商業	61,922	191,707	16,551	8,765	3,988	204,939	15,148	7,301
53	金融・保険	14,834	35,804	16,756	1,478	2,034	194,246	151,564	263,349
55	不動産	2,700	12,400	7,878	561	695	339,683	43,311	117,322
57	運輸・郵便	52,661	91,886	46,001	6,040	12,997	444,457	76,476	9,111
59	情報通信	7,594	30,420	13,977	23,819	2,682	415,415	159,425	28,420
61	公務	0	0	0	0	0	0	0	0
63	教育・研究	17,450	4,001	7,826	58	54	32,927	1,752	12
64	医療・福祉	8	2	3	82	0	205	275	39
65	その他の非営利団体	788	3,067	2,269	3,084	512	4,998	6,071	1,892
66	対事業所サービス	35,998	233,429	68,526	68,880	14,869	616,765	238,600	166,487
67	対個人サービス	147	596	73	125	14	9,732	517	2,923
68	事務用品	1,299	1,699	61	360	791	20,738	8,400	2,351
69	分類不明	2,388	40,622	2,671	3,732	334	68,172	9,164	26,760
70	内生部門計	415,279	1,426,421	823,247	238,336	68,252	2,915,797	808,513	836,379
71	家計外消費支出（行）	15,216	48,505	9,106	4,303	5,664	258,193	73,096	26,192
91	雇用者所得	212,489	892,175	81,291	50,042	103,877	3,926,046	783,071	355,321
92	営業剰余	21,264	53,423	-100,748	41,928	10,376	2,173,919	584,802	2,016,973
93	資本減耗引当	69,580	91,724	183,799	87,586	24,703	886,200	318,520	1,588,395
94	間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	24,795	107,436	36,438	15,216	13,291	459,671	46,920	340,610
95	（控除）経常補助金	-40	-17,212	-4,184	-26,964	-5	-8,985	-84,082	-4,841
96	租付加価値部門計	343,304	1,176,051	205,702	172,111	157,906	7,695,044	1,722,327	4,322,650
97	府内生産額	758,583	2,602,472	1,028,949	410,447	226,158	10,610,841	2,530,840	5,159,029

(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	
53	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	01
12,571	3,354	7,893	222	63	54	7	95	17	1	42	06
96	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
1,006	763	535	1,146	882	888	172	1,645	3,609	389	678	15
5,888	782	1,572	3,481	1,602	1,046	684	3,323	9,123	1,788	1,170	16
10,685	7,119	6,084	7,993	3,789	3,809	2,100	17,889	18,524	2,380	3,761	20
7,792	15,791	2,509	4,577	2,173	1,931	363	1,380	1,396	158	2,671	21
3,560	1,229	4,534	3,424	9,601	25,747	4,833	8,054	55,525	9,577	14,576	22
24,875	9,551	2,985	3,693	6,454	3,841	2,304	26,889	10,478	839	4,166	25
1,073	955,153	604	237,926	93,219	106,303	3,015	3,791	48,454	2,796	30,463	26
1,923	20,945	192,010	61,492	29,132	16,776	6,202	25,018	66,493	8,536	13,175	27
2,576	1,132	940	56,106	25,986	31,788	3,919	11,519	26,211	7,374	5,306	28
387	177	4	815	93,912	39,706	1,342	1,408	10,142	766	4,935	29
124	216	31	570	2,663	129,873	214	1,827	1,484	211	455	30
0	0	0	11	1,837	7,207	5,939	561	527	449	87	31
0	0	134	1,718	5,401	4,239	17,811	153,613	106,858	67,896	1,856	32
11	0	18	551	19,588	18,259	2,210	11,351	98,881	5,333	16,234	33
4	2	2	49	228	271	13	17	57	7,721	2,383	34
0	0	0	0	0	877	0	0	0	0	198,107	35
3,233	25,842	12,924	1,920	1,145	2,726	830	5,217	5,545	2,585	1,598	39
3,756	24,970	7,038	18,721	7,335	11,691	1,158	10,189	6,095	1,256	1,968	41
9,115	81,735	11,034	20,476	16,221	13,757	1,506	20,496	8,225	1,265	11,264	46
417	2,369	503	1,282	988	1,249	231	3,020	231	1,093	406	47
426	24	115	97	272	37	143	382	181	41	1,023	48
13,026	86,636	24,450	65,275	43,166	49,598	7,516	33,050	64,598	12,332	23,117	51
2,680	8,866	5,333	18,954	8,181	13,592	3,144	4,702	7,114	1,587	5,993	53
694	2,491	741	7,523	3,004	4,832	497	1,340	4,349	1,046	876	55
11,759	38,140	11,088	35,204	16,596	24,974	4,178	15,404	21,625	4,812	8,709	57
2,006	7,029	3,403	12,559	9,543	25,637	2,678	9,113	13,291	6,837	4,557	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
5,584	15,219	12,300	13,847	23,640	49,117	17,188	52,409	66,069	17,428	36,817	63
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
321	1,098	265	1,602	2,958	3,043	366	613	615	122	297	65
13,134	27,421	16,227	50,349	47,002	73,428	9,011	43,591	51,683	11,889	27,637	66
14	153	91	156	143	338	33	128	219	34	104	67
314	358	255	574	913	1,592	238	699	1,204	236	532	68
2,212	6,032	3,165	3,758	10,534	15,584	1,091	942	5,881	531	2,332	69
141,315	1,344,601	328,848	636,071	488,171	683,810	100,936	469,675	715,566	178,302	427,294	70
4,230	9,044	3,730	18,301	12,863	14,184	2,991	7,502	13,162	3,590	4,239	71
52,996	116,209	46,732	326,773	187,485	271,997	35,980	123,569	202,734	51,810	88,177	91
25,547	169,584	19,194	-30,842	52,371	95,622	1,659	-46,619	-17,103	-11,119	1,961	92
29,020	42,726	14,389	90,199	62,260	76,899	15,569	92,828	135,121	29,761	34,767	93
8,047	25,024	4,883	33,509	8,614	13,254	2,495	7,363	9,315	1,868	16,037	94
-6	-26	-6	-45	-22	-34	-3	-16	-24	-7	-8	95
119,834	362,561	88,922	437,895	323,571	471,922	58,691	184,627	343,205	75,903	145,173	96
261,149	1,707,162	417,770	1,073,966	811,742	1,155,732	159,627	654,302	1,058,771	254,205	572,467	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	その他の非営利 団体サービス	対事業所サー ビス	対個人サービ ス	事務用品	分類不明	内生部門計	
113	0	85	1,504	8,354	556	64	87,773	0	0	279,162	01
10	0	14	102	0	0	1	-39	0	31	1,361,014	06
490	1	788	2,881	25,776	431	54	489,172	0	426	788,826	11
5,619	3,788	10,074	950	12,962	4,312	11,374	10,769	1,598	224	202,639	15
16,025	59,402	3,593	13,796	22,430	4,427	18,483	20,666	42,561	753	727,442	16
1,502	6,425	2,587	13,935	464,114	533	21,021	24,882	1,570	4,433	1,507,085	20
323,249	3,976	24,808	12,897	15,242	1,400	15,199	25,085	0	10,835	853,361	21
7,879	14,389	4,584	8,965	8,828	1,472	41,153	7,732	4,977	2,781	593,578	22
84	37	566	3,851	3,359	74	3,986	4,812	538	2,659	282,420	25
825	0	52	0	13	1	751	144	3	3,778	1,562,063	26
35	270	437	151	7,011	48	2,892	95	2,879	507,883	27	
4,087	1,221	10,805	317	1,479	530	6,775	9,869	36	1,443	550,101	28
284	20	668	0	1	0	44,151	38	0	0	216,910	29
146	7	35	0	0	0	66,270	33	0	0	206,362	30
116	507	20,757	0	40,365	0	36,584	1,919	2,513	0	134,602	31
22	3,336	4,404	2,419	17	0	73,226	45	2,858	0	448,503	32
656	758	4,009	1,008	636	3	38,602	544	0	472	242,753	33
460	1,507	4,206	324	191	25	7,258	761	0	0	36,379	34
71,768	0	21,241	107	0	0	98,322	208	0	0	390,866	35
7,846	75,022	25,881	43,785	19,236	13,221	62,089	22,157	14,453	607	548,266	39
72,246	31,205	86,410	49,389	32,304	949	22,955	24,891	0	0	852,673	41
37,465	22,323	25,591	35,236	45,520	1,072	34,974	101,559	0	3,356	922,701	46
14,696	7,570	11,351	23,279	27,327	855	5,328	43,775	0	1,306	234,428	47
11,449	7,904	60,430	7,140	12,039	7	1,203	43,595	0	1,281	179,802	48
70,761	54,572	32,201	39,232	200,502	10,899	112,291	284,474	23,540	5,247	2,106,603	51
75,834	18,979	117,024	5,623	29,741	22,825	67,716	25,213	0	1,942	1,173,779	53
67,977	92,524	3,407	19,554	86,422	5,167	55,820	59,102	0	13,470	974,610	55
333,801	79,435	76,356	46,480	60,876	8,749	73,206	102,045	4,784	26,463	1,901,569	57
48,211	553,979	78,925	62,717	76,602	18,715	462,186	79,717	0	16,083	2,250,805	59
0	0	0	0	0	0	0	0	0	73,946	73,946	61
9,099	65,628	423	2,980	15,001	0	17,096	2,248	0	8,686	786,259	63
3,244	1,545	54	42	131,175	3	89	190	0	1,107	138,372	64
4,441	5,180	6	3,895	5,527	0	12,754	10,190	0	700	84,933	65
367,867	531,607	198,383	133,731	230,892	20,120	662,449	127,672	0	18,209	4,366,357	66
2,739	38,532	1,332	2,834	86,889	758	9,699	47,460	0	1,057	213,552	67
6,168	5,652	7,816	8,637	9,049	1,158	8,780	6,303	0	62	100,083	68
30,766	22,866	1,739	20,523	14,764	740	44,868	7,872	53	0	362,707	69
1,597,980	1,710,167	841,042	568,284	1,694,644	119,050	2,139,669	1,674,363	99,579	204,236	28,163,394	70
66,499	72,260	19,506	22,068	46,026	8,471	101,013	78,780	0	1,188	1,019,611	71
1,059,093	885,211	768,527	1,435,865	2,109,686	130,512	2,012,115	1,053,491	0	12,447	18,169,489	91
195,844	681,335	0	8,788	165,997	-1,061	576,593	375,564	0	116,258	7,405,999	92
577,646	376,063	469,078	224,409	408,220	19,236	857,669	392,017	0	23,537	7,643,190	93
165,849	83,710	5,721	34,913	78,239	7,395	230,320	190,154	0	3,788	2,550,009	94
-26,811	-247	0	-2,763	-81,579	-4,214	-1,441	-99	0	-2	-275,108	95
2,038,120	2,098,332	1,262,832	1,723,280	2,726,589	160,339	3,776,269	2,089,907	0	157,216	36,513,190	96
3,636,100	3,808,499	2,103,874	2,291,564	4,421,233	279,389	5,915,938	3,764,270	99,579	361,452	64,676,584	97

1 取引基本表（生産者価格評価表）（続）

	71	72	73	74	75	76	77	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(公約)	府内総固定資本 形成(民間)	在庫純増	調整項	府内最終需要計	府内需要合計
01 農 林 水 産 業	4,592	243,967	0	0	12,062	649	4	261,274	540,436
06 鉱 業	-403	-411	0	0	-478	-1,509	3	-2,798	1,358,216
11 飲 食 料 品	60,947	1,733,735	15,918	0	0	13,612	211	1,824,423	2,613,249
15 織 維 製 品	7,496	241,961	0	30	17,552	-20,340	206	246,905	449,544
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	8,008	30,883	131	582	18,659	-5,198	69	53,134	780,576
20 化 学 製 品	12,041	170,488	0	0	0	13,154	6,677	202,360	1,709,445
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,837	420,636	0	0	0	12,202	2,751	437,426	1,290,787
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 品	1,742	47,477	319	0	-47	-7	1,815	51,299	644,877
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1,075	9,955	0	0	0	65	1,019	12,114	294,534
26 鉄 鋼	0	-2,936	0	-1,481	-14,556	12,853	2,593	-3,527	1,558,536
27 非 鉄 金 属 品	100	12,218	0	0	23,141	10,744	1,158	47,361	555,244
28 金 属 製 品	2,214	19,274	42	127	19,344	926	1,381	43,308	593,409
29 は ん 用 機 械	0	884	0	5,511	259,822	2,656	4,500	273,373	490,283
30 生 産 用 機 械	0	634	0	3,622	468,232	4,276	15,827	492,591	698,953
31 業 務 用 機 械	184	13,435	10	8,535	271,121	-538	782	293,529	428,131
32 電 子 部 品	73	9,151	0	0	0	19,890	317	29,431	477,934
33 電 気 機 械	3,841	195,165	0	20,796	327,832	7,903	2,621	558,158	800,911
34 情 報 ・ 通 信 機 器	6,301	273,369	0	42,488	321,794	-1,474	3,745	646,223	682,602
35 輸 送 機 械	0	348,548	0	10,209	385,465	-15,449	1,225	729,998	1,120,864
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	16,288	174,841	1	4,398	67,210	1,188	588	264,514	812,780
41 建 設	0	0	0	624,915	1,121,510	0	0	1,746,425	2,599,098
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	372	415,163	0	0	0	0	0	415,535	1,338,236
47 水 道 理 業	232	150,516	-10,282	0	0	0	0	140,466	374,894
48 廃 棄 物 処 理	0	9,282	36,692	0	0	0	0	45,974	225,776
51 商 業	111,549	2,972,436	637	21,454	531,137	9,502	0	3,646,715	5,753,318
53 金 融 ・ 保 険	15	1,261,694	0	0	0	0	0	1,261,709	2,435,488
55 不 動 産	0	3,871,734	4,009	0	0	0	0	3,875,743	4,850,353
57 運 輸 ・ 郵 便	29,450	1,038,291	-3,323	1,563	46,116	2,194	0	1,114,291	3,015,860
59 情 報 ・ 通 信	12,222	969,035	2,342	102,699	822,142	-810	45	1,907,675	4,158,480
61 公 務	0	69,038	1,960,890	0	0	0	0	2,029,928	2,103,874
63 教 育 ・ 研 究	0	408,791	1,077,053	0	0	0	0	1,485,844	2,272,103
64 医 療 ・ 福 祉	45,606	546,439	3,663,982	0	0	0	0	4,256,027	4,394,399
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0	248,350	0	0	0	0	0	248,350	333,283
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	5,080	239,917	0	9,181	166,088	0	0	420,266	4,786,623
67 対 個 人 サ ー ビ ス	688,749	2,879,196	0	0	0	0	204	3,568,149	3,781,701
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	100,083
69 分 類 不 明	0	1,263	0	0	0	0	0	1,263	363,970
70 内 生 産 部 門 計	1,019,611	19,024,419	6,748,421	854,629	4,864,146	66,489	47,741	32,625,456	60,788,850

	90	97	
	最終需要部門計	府内生産額	
01 農 林 水 産 業	-199,428	79,734	01
06 鉱 業	-1,355,030	5,984	06
11 飲 食 料 品	470,293	1,259,119	11
15 織 維 製 品	87,766	290,405	15
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	-134,334	593,108	16
20 化 学 製 品	677,522	2,184,607	20
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	561,853	1,415,214	21
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 品	118,725	712,303	22
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	-21,271	261,149	25
26 鉄 鋼	145,099	1,707,162	26
27 非 鉄 金 属 品	-90,113	417,770	27
28 金 属 製 品	523,865	1,073,966	28
29 は ん 用 機 械	594,832	811,742	29
30 生 産 用 機 械	949,370	1,155,732	30
31 業 務 用 機 械	25,025	159,627	31
32 電 子 部 品	205,799	654,302	32
33 電 気 機 械	816,018	1,058,771	33
34 情 報 ・ 通 信 機 器	217,826	254,205	34
35 輸 送 機 械	181,601	572,467	35
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	210,317	758,583	39
41 建 設	1,749,799	2,602,472	41
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	106,248	1,028,949	46
47 水 道 理 業	176,019	410,447	47
48 廃 棄 物 処 理	46,356	226,158	48
51 商 業	8,504,238	10,610,841	51
53 金 融 ・ 保 険	1,357,061	2,530,840	53
55 不 動 産	4,184,419	5,159,029	55
57 運 輸 ・ 郵 便	1,734,531	3,636,100	57
59 情 報 ・ 通 信	1,557,694	3,808,499	59
61 公 務	2,029,928	2,103,874	61
63 教 育 ・ 研 究	1,505,305	2,291,564	63
64 医 療 ・ 福 祉	4,282,861	4,421,233	64
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	194,456	279,389	65
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1,549,581	5,915,938	66
67 対 個 人 サ ー ビ ス	3,550,718	3,764,270	67
68 事 務 用 品	-504	99,579	68
69 分 類 不 明	-1,255	361,452	69
70 内 生 産 部 門 計	36,513,190	64,676,584	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	
249	249	16,461	277,984	557,146	-84,425	-2,211	-4,271	-90,907	-386,505	01
75	75	1,841	-882	1,360,132	-1,242,489	-1	-98,128	-1,340,618	-13,530	06
10,272	10,272	815,705	2,650,400	3,439,226	-291,594	-22,838	-92,913	-407,345	-1,772,762	11
9,982	9,982	235,119	492,006	694,645	-234,943	-15,499	-12,380	-262,822	-141,418	15
3,949	3,949	410,851	467,934	1,195,376	-98,005	-1,627	-4,976	-104,608	-497,660	16
327,962	327,962	1,539,617	2,069,939	3,577,024	-353,470	-2,774	-17,763	-374,007	-1,018,410	20
237,666	237,666	624,786	1,299,878	2,153,239	-231,762	-381	-15,383	-247,526	-490,499	21
56,477	56,477	446,386	554,162	1,147,740	-71,124	-2,542	-3,691	-77,357	-358,080	22
28,400	28,400	136,873	177,387	459,807	-28,620	-204	-1,438	-30,262	-168,396	25
135,262	135,262	1,188,577	1,320,312	2,882,375	-78,575	-213	-3,943	-82,731	-1,092,482	26
67,524	67,524	299,757	414,642	922,525	-145,125	-459	-7,334	-152,918	-351,837	27
40,215	40,215	860,837	944,360	1,494,461	-43,538	-238	-2,186	-45,962	-374,533	28
141,111	141,111	558,768	973,252	1,190,162	-61,369	0	-3,061	-64,430	-313,990	29
479,662	479,662	461,361	1,433,614	1,639,976	-79,984	0	-4,084	-84,068	-400,176	30
22,227	22,227	100,227	415,983	550,585	-94,379	-22	-4,646	-99,047	-291,911	31
177,098	177,098	396,441	602,970	1,051,473	-137,527	0	-6,921	-144,448	-252,723	32
82,612	82,612	820,383	1,461,153	1,703,906	-177,832	-8	-9,047	-186,887	-458,248	33
111,853	111,853	113,103	871,179	907,558	-288,879	0	-13,903	-302,782	-350,571	34
47,076	47,076	402,387	1,179,461	1,570,327	-117,980	0	-5,730	-123,710	-874,150	35
18,362	18,362	497,432	780,308	1,328,574	-153,773	-5,358	-6,387	-165,518	-404,473	39
0	0	16,026	1,762,451	2,615,124	0	0	0	0	-12,652	41
3,379	3,379	240,528	659,442	1,582,143	-67	0	0	-67	-553,127	46
1,345	1,345	35,729	177,540	411,968	-65	0	0	-65	-1,456	47
396	396	0	46,370	226,172	-14	0	0	-14	0	48
1,057,946	1,057,946	6,344,190	11,048,851	13,155,454	-62,689	0	0	-62,689	-2,481,924	51
127,535	127,535	46,963	1,436,207	2,609,986	-50,432	0	0	-50,432	-28,714	53
2,802	2,802	363,296	4,241,841	5,216,451	-112	0	0	-112	-57,310	55
434,210	434,210	1,075,579	2,624,080	4,525,649	-200,424	0	0	-200,424	-689,125	57
45,308	45,308	420,835	2,373,818	4,624,623	-40,331	0	-143	-40,474	-775,650	59
0	0	0	2,029,928	2,103,874	0	0	0	0	0	61
10,130	10,130	191,517	1,687,491	2,473,750	-10,689	0	0	-10,689	-171,497	63
31	31	128,669	4,384,727	4,523,099	-225	0	0	-225	-101,641	64
2,768	2,768	10,174	261,292	346,225	-4,077	0	0	-4,077	-62,759	65
160,714	160,714	1,455,263	2,036,243	6,402,600	-109,003	0	0	-109,003	-377,659	66
73,188	73,188	421,852	4,063,189	4,276,741	-72,200	0	-4	-72,204	-440,267	67
0	0	0	0	100,083	0	0	0	0	-504	68
474	474	0	1,737	364,444	-2,992	0	0	-2,992	0	69
3,918,260	3,918,260	20,677,533	57,221,249	85,384,643	-4,568,713	-54,375	-318,332	-4,941,420	-15,766,639	70

2 投入係数表

		01	06	11	15	16	20	21	22
		農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム
01	農林水産業	0.046755	0.000000	0.120863	0.011054	0.012357	0.000726	0.000000	0.009537
06	鉱業	0.000000	0.000000	0.000126	0.000021	0.009266	0.003642	0.637313	0.000063
11	飲食料品	0.019038	0.000000	0.198085	0.004273	0.000855	0.006418	0.000004	0.000014
15	繊維製品	0.004001	0.004512	0.001124	0.239569	0.004050	0.000570	0.000012	0.002973
16	パルプ・紙・木製品	0.026777	0.001671	0.012722	0.007793	0.264674	0.011714	0.000006	0.006972
20	化学製品	0.062006	0.010194	0.009835	0.103428	0.029155	0.283277	0.001357	0.200607
21	石油・石炭製品	0.013106	0.041277	0.006632	0.008719	0.005923	0.070493	0.056259	0.002266
22	プラスチック・ゴム	0.009532	0.003509	0.014801	0.014108	0.020467	0.016174	0.000112	0.205518
25	窯業・土石製品	0.001957	0.000000	0.002122	0.000682	0.006933	0.004730	0.000138	0.004258
26	鉄鋼	0.000038	0.001337	0.000000	0.000176	0.012114	0.000010	0.000000	0.002206
27	非金属製品	0.000000	0.000000	0.002242	0.000003	0.003566	0.003442	0.000010	0.002382
28	金属製品	0.000539	0.024733	0.008693	0.001873	0.015783	0.006703	0.000343	0.006014
29	機械	0.000000	0.004345	0.000000	0.000000	0.002320	0.000011	0.000000	0.000373
30	生産機械	0.000000	0.001671	0.000000	0.000000	0.000108	0.000000	0.000010	0.002562
31	業務機械	0.002395	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32	電気機械	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000019	0.000003	0.000001	0.000000
33	電気通信機器	0.000088	0.000000	0.000000	0.000000	0.000197	0.000001	0.000000	0.000028
34	情報通信機器	0.000038	0.000000	0.000018	0.000010	0.000007	0.000035	0.000003	0.000013
35	輸送機械	0.002947	0.000167	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39	その他の製造工業製品	0.000790	0.005013	0.010971	0.013646	0.012333	0.003157	0.000276	0.013035
41	建設	0.006685	0.013369	0.002439	0.006804	0.011826	0.009750	0.000750	0.010296
46	電力・ガス・熱供給	0.013181	0.018717	0.016737	0.026680	0.021868	0.020625	0.005175	0.021343
47	水道	0.001555	0.002507	0.003586	0.001360	0.002086	0.003551	0.000294	0.001470
48	廃棄物処理	0.000539	0.001170	0.000709	0.000131	0.000696	0.002086	0.000004	0.000063
51	商業	0.047320	0.030080	0.073474	0.106265	0.102165	0.039715	0.006320	0.078861
53	金融・保険	0.008892	0.050301	0.007350	0.020516	0.013701	0.008049	0.002991	0.003517
55	不動産	0.016605	0.006183	0.003738	0.004449	0.003551	0.003175	0.000223	0.003518
57	運輸・郵便	0.026588	0.211397	0.028352	0.024500	0.038367	0.022674	0.017866	0.018930
59	情報通信	0.006283	0.004846	0.008106	0.009180	0.010221	0.022564	0.000679	0.007785
61	公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63	教育・研究	0.000615	0.000668	0.007706	0.014535	0.009836	0.115212	0.001941	0.024074
64	医療・福祉	0.003110	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000026	0.000000	0.000001
65	その他の非営利団体サービス	0.000853	0.002172	0.001002	0.001302	0.000889	0.002481	0.000122	0.000590
66	対事業所サービス	0.033311	0.041110	0.048057	0.031807	0.035968	0.059847	0.004146	0.041988
67	对个人サービス	0.001003	0.000167	0.004855	0.000172	0.000137	0.000141	0.000011	0.000091
68	事務用品	0.000978	0.000668	0.001023	0.001133	0.001079	0.000626	0.000015	0.000163
69	分類不明	0.015915	0.004345	0.002796	0.002221	0.002876	0.001575	0.000366	0.002086
70	内生部門計	0.373442	0.486130	0.598166	0.656411	0.655393	0.723204	0.736746	0.673598
71	家計外消費支出(行)	0.009456	0.055983	0.009380	0.014538	0.016457	0.012899	0.001736	0.017085
91	雇用者所得	0.242481	0.294118	0.158560	0.302233	0.221359	0.085269	0.010459	0.214636
92	営業剰余	0.221637	-0.007854	0.089261	-0.126200	0.029706	0.067177	-0.009905	-0.027003
93	資本減耗引当	0.130145	0.101270	0.054162	0.107023	0.043420	0.088953	0.020326	0.087272
94	間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.043056	0.070354	0.094118	0.046053	0.033697	0.022510	0.244282	0.034433
95	(控除)経常補助金	-0.020217	0.000000	-0.003647	-0.000059	-0.000034	-0.000012	-0.003645	-0.000022
96	租付加価値部門計	0.626558	0.513870	0.401834	0.343589	0.344607	0.276796	0.263254	0.326402
97	府内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

		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	農林水産業	0.004048	0.000791	0.000000	0.000000	0.000000	0.000060	0.000000	0.000001
06	鉱業	0.000635	0.004280	0.397842	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
11	飲食料品	0.000800	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000131	0.000000	0.000000
15	繊維製品	0.004399	0.002983	0.000174	0.000677	0.002167	0.003425	0.001403	0.000039
16	パルプ・紙・木製品	0.098987	0.048646	0.001066	0.002195	0.004010	0.007371	0.003688	0.000318
20	化学製品	0.034535	0.006027	0.001765	0.013634	0.017979	0.000008	0.000023	0.000014
21	石油・石炭製品	0.002294	0.009137	0.064094	0.020380	0.015242	0.001913	0.000501	0.000807
22	プラスチック・ゴム	0.051265	0.013221	0.000000	0.030881	0.011859	0.003324	0.002583	0.000420
25	窯業・土石製品	0.004220	0.053271	0.000059	0.004186	0.000597	0.000165	0.000011	0.000028
26	鉄鋼	0.003203	0.023913	0.000000	0.000478	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
27	非金属製品	0.011226	0.010671	0.000155	0.000239	0.000009	0.000015	0.000000	0.000000
28	金属製品	0.008768	0.098759	0.000655	0.000953	0.000172	0.003240	0.000090	0.000164
29	機械	0.000080	0.005324	0.000000	0.006106	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000
30	生産機械	0.000029	0.000056	0.000014	0.000178	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000
31	業務機械	0.000111	0.000141	0.000000	0.000083	0.000040	0.001367	0.000013	0.000000
32	電気機械	0.002136	0.000282	0.000004	0.000015	0.000000	0.000018	0.000029	0.000000
33	電気通信機器	0.000584	0.007771	0.000002	0.000127	0.000000	0.000252	0.000003	0.000016
34	情報通信機器	0.000073	0.001788	0.000022	0.000012	0.000027	0.000473	0.000194	0.000102
35	輸送機械	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	0.048102	0.004068	0.012086	0.002785	0.005235	0.005409	0.015414	0.000079
41	建設	0.005744	0.002397	0.066034	0.085743	0.009953	0.009066	0.007466	0.031924
46	電力・ガス・熱供給	0.013341	0.004507	0.071629	0.042839	0.048223	0.013711	0.003557	0.006095
47	水道	0.000944	0.001039	0.001452	0.083041	0.013964	0.002029	0.001657	0.000758
48	廃棄物処理	0.000282	0.000945	0.005577	0.001109	0.000000	0.001125	0.002016	0.000019
51	商業	0.081629	0.073663	0.016085	0.021355	0.017634	0.019314	0.005985	0.001415
53	金融・保険	0.019555	0.013758	0.016285	0.003601	0.008994	0.018306	0.059887	0.051046
55	不動産	0.003559	0.004765	0.007656	0.001367	0.003073	0.032013	0.017113	0.022741
57	運輸・郵便	0.069420	0.035307	0.044707	0.014716	0.057469	0.041887	0.030218	0.001766
59	情報通信	0.010011	0.011689	0.013584	0.058032	0.011859	0.039150	0.062993	0.005509
61	公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63	教育・研究	0.023003	0.001537	0.007606	0.000141	0.000239	0.003103	0.000692	0.000002
64	医療・福祉	0.000011	0.000001	0.000003	0.000200	0.000000	0.000019	0.000109	0.000008
65	その他の非営利団体サービス	0.001039	0.001178	0.002205	0.007514	0.002264	0.000471	0.002399	0.000367
66	対事業所サービス	0.047454	0.089695	0.066598	0.167817	0.065746	0.058126	0.094277	0.032271
67	对个人サービス	0.000194	0.000229	0.000071	0.000305	0.000062	0.000917	0.000204	0.000567
68	事務用品	0.001712	0.000653	0.000059	0.000877	0.003498	0.001954	0.003319	0.000456
69	分類不明	0.003148	0.015609	0.002596	0.009093	0.001477	0.006425	0.003621	0.005187
70	内生部門計	0.547440	0.548102	0.800085	0.580674	0.301789	0.274794	0.319464	0.162119
71	家計外消費支出(行)	0.020058	0.018638	0.008850	0.010484	0.025044	0.024333	0.028882	0.005077
91	雇用者所得	0.280113	0.342818	0.079004	0.121921	0.459312	0.370003	0.309411	0.068874
92	営業剰余	0.028031	0.020528	-0.097914	0.102152	0.045879	0.204877	0.231070	0.390960
93	資本減耗引当	0.091724	0.035245	0.178628	0.213392				

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	
0.000203	0.000000	0.000146	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	01
0.048137	0.001965	0.018893	0.000207	0.000078	0.000047	0.000044	0.000145	0.000016	0.000004	0.000073	06
0.000368	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11
0.003852	0.000447	0.001281	0.001067	0.001087	0.000768	0.001078	0.002514	0.003409	0.001530	0.001184	15
0.022547	0.000458	0.003763	0.003241	0.001974	0.000905	0.004285	0.005079	0.008617	0.007034	0.002044	16
0.040915	0.004170	0.014563	0.007443	0.004668	0.003296	0.013156	0.027341	0.017496	0.009363	0.006570	20
0.029837	0.009250	0.006006	0.004262	0.002677	0.001671	0.002274	0.002109	0.001319	0.000622	0.004666	21
0.013632	0.000720	0.010853	0.003188	0.011828	0.022278	0.030277	0.012309	0.052443	0.037674	0.025462	22
0.095252	0.005595	0.007145	0.003439	0.007951	0.003323	0.014434	0.041096	0.009896	0.003300	0.007277	25
0.004109	0.559498	0.001446	0.221540	0.114838	0.091979	0.018888	0.005794	0.045764	0.010999	0.053214	26
0.007364	0.012269	0.459607	0.057257	0.035888	0.014515	0.038853	0.038236	0.062802	0.033579	0.023014	27
0.009864	0.000663	0.002250	0.052242	0.032013	0.027505	0.024551	0.017605	0.024756	0.029008	0.009269	28
0.001482	0.000104	0.000010	0.000759	0.115692	0.034356	0.008407	0.002152	0.009579	0.003013	0.008621	29
0.000475	0.000127	0.000074	0.000531	0.003281	0.112373	0.001341	0.002792	0.001402	0.000830	0.000795	30
0.000000	0.000000	0.000000	0.000010	0.002263	0.006236	0.037205	0.000857	0.000498	0.001766	0.000152	31
0.000000	0.000000	0.000321	0.001600	0.006654	0.003668	0.115759	0.234774	0.100926	0.267092	0.003240	32
0.000042	0.000000	0.000043	0.000513	0.024131	0.015799	0.013845	0.017348	0.093392	0.020979	0.028358	33
0.000015	0.000001	0.000005	0.000046	0.000281	0.000234	0.000081	0.000026	0.000054	0.030373	0.004163	34
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000759	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.346058	35
0.012380	0.015137	0.030936	0.001788	0.001411	0.002359	0.005200	0.007973	0.005237	0.010169	0.002791	39
0.014383	0.014627	0.016847	0.017432	0.009036	0.010116	0.007254	0.015572	0.005757	0.004941	0.003438	41
0.034903	0.047878	0.026412	0.019066	0.019983	0.011903	0.009434	0.031325	0.007768	0.004976	0.019676	46
0.001597	0.001388	0.001204	0.001194	0.001217	0.001081	0.001447	0.004616	0.001032	0.000342	0.000709	47
0.001631	0.000014	0.000275	0.000035	0.000090	0.000032	0.000896	0.000584	0.000171	0.000161	0.001787	48
0.049880	0.050749	0.058525	0.060779	0.053177	0.042915	0.047085	0.050512	0.061012	0.048512	0.040381	51
0.010262	0.005193	0.012765	0.017649	0.010078	0.011761	0.019696	0.007186	0.006719	0.006243	0.010469	53
0.002657	0.001459	0.001774	0.007005	0.003701	0.004181	0.003114	0.002048	0.004108	0.004115	0.001530	55
0.045028	0.022341	0.026541	0.032779	0.020445	0.021609	0.026174	0.023543	0.020425	0.018930	0.015213	57
0.007681	0.004117	0.008146	0.011756	0.022182	0.016777	0.013928	0.012553	0.026930	0.009690	0.007960	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	61
0.021382	0.008915	0.029442	0.012893	0.029123	0.042499	0.107676	0.080099	0.062402	0.068559	0.064313	63
0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	64
0.001229	0.000643	0.000634	0.001492	0.003644	0.002633	0.002293	0.000937	0.000581	0.000480	0.000519	65
0.050293	0.016062	0.038842	0.046881	0.057903	0.063534	0.056450	0.066622	0.048814	0.046769	0.048277	66
0.000054	0.000090	0.000218	0.000145	0.000176	0.000292	0.000207	0.000196	0.000207	0.000134	0.000182	67
0.001202	0.000610	0.000610	0.000534	0.001125	0.001377	0.001491	0.001068	0.001137	0.000928	0.000929	68
0.008470	0.003533	0.007576	0.003499	0.012977	0.013484	0.006835	0.001440	0.005555	0.002089	0.004074	69
0.541128	0.787624	0.787151	0.592264	0.601387	0.591668	0.632324	0.717826	0.675846	0.701410	0.746408	70
0.016198	0.005298	0.008928	0.017041	0.015846	0.012273	0.011873	0.011466	0.012431	0.014122	0.007405	71
0.202934	0.068071	0.111861	0.304268	0.230966	0.235346	0.225400	0.188856	0.191480	0.203812	0.154030	91
0.097825	0.099337	0.045944	-0.028718	0.064517	0.082737	0.010393	-0.071250	-0.016154	-0.043740	0.003426	92
0.111124	0.025028	0.034442	0.083987	0.076699	0.066537	0.097534	0.141873	0.127621	0.117075	0.060732	93
0.030814	0.014658	0.011688	0.031201	0.010612	0.011468	0.015630	0.011253	0.008798	0.007348	0.028014	94
-0.000023	-0.000015	-0.000014	-0.000042	-0.000027	-0.000029	-0.000019	-0.000024	-0.000023	-0.000028	-0.000014	95
0.458872	0.212376	0.212849	0.407736	0.398613	0.408332	0.367676	0.282174	0.324154	0.298590	0.253592	96
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	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	その他の非営利団体サービス	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	
0.000031	0.000000	0.000040	0.000656	0.001890	0.001990	0.000011	0.023317	0.000000	0.000000	0.004316	01
0.000003	0.000000	0.000007	0.000045	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000010	0.000000	0.000086	0.021043	06
0.000135	0.000000	0.000375	0.001257	0.005830	0.001543	0.000009	0.129951	0.000000	0.001179	0.012196	11
0.001545	0.000995	0.004788	0.000415	0.002932	0.015434	0.001923	0.002861	0.016048	0.000620	0.003133	15
0.004407	0.015597	0.001708	0.006020	0.005073	0.015845	0.003124	0.005490	0.427409	0.002083	0.011247	16
0.000413	0.001687	0.001230	0.006081	0.104974	0.001908	0.003553	0.006610	0.015766	0.012264	0.023302	20
0.088900	0.001044	0.011792	0.005628	0.003447	0.005011	0.002569	0.006664	0.000000	0.029976	0.013194	21
0.002167	0.003778	0.002179	0.003912	0.001997	0.005269	0.006956	0.002054	0.049980	0.007694	0.009178	22
0.000023	0.000010	0.000269	0.001681	0.000760	0.000265	0.000674	0.001278	0.005403	0.007356	0.004367	25
0.000227	0.000000	0.000025	0.000000	0.000003	0.000004	0.000127	0.000038	0.000030	0.010452	0.024152	26
0.000010	0.000071	0.000208	0.000066	0.001586	0.000172	0.000489	0.000395	0.000954	0.007965	0.007853	27
0.001124	0.000321	0.005136	0.000138	0.000335	0.001897	0.001145	0.002622	0.000362	0.003992	0.008505	28
0.000078	0.000005	0.000318	0.000000	0.000000	0.000000	0.007463	0.000010	0.000000	0.000000	0.003354	29
0.000040	0.000012	0.000017	0.000000	0.000000	0.000000	0.011202	0.000009	0.000000	0.000000	0.003191	30
0.000032	0.000133	0.009866	0.000000	0.009130	0.000000	0.006184	0.000510	0.025236	0.000000	0.002081	31
0.000006	0.000876	0.002093	0.000004	0.000000	0.000000	0.012378	0.000012	0.028701	0.000000	0.006935	32
0.000180	0.000199	0.001906	0.000440	0.000144	0.000011	0.006525	0.000145	0.000000	0.001306	0.003753	33
0.000127	0.000396	0.001999	0.000141	0.000043	0.000089	0.001227	0.000202	0.000000	0.000000	0.000562	34
0.019738	0.000000	0.010096	0.000047	0.000000	0.000000	0.016620	0.000055	0.000000	0.000000	0.006043	35
0.002158	0.019699	0.012302	0.019107	0.004351	0.047321	0.010495	0.005886	0.145141	0.001679	0.008477	39
0.019869	0.008194	0.041072	0.021553	0.007307	0.003397	0.003880	0.006612	0.000000	0.000000	0.013184	41
0.010304	0.005861	0.012164	0.015376	0.010296	0.003837	0.005912	0.026980	0.000000	0.009285	0.014266	46
0.004042	0.001988	0.005395	0.010159	0.006181	0.003060	0.000901	0.011629	0.000000	0.003613	0.003625	47
0.003149	0.002075	0.028723	0.003116	0.002723	0.000025	0.000203	0.011581	0.000000	0.003544	0.002780	48
0.019461	0.014329	0.015306	0.017120	0.045350	0.039010	0.018981	0.075572	0.236395	0.014516	0.032571	51
0.020856	0.004983	0.055623	0.002454	0.006727	0.081696	0.011446	0.006698	0.000000	0.005373	0.018148	53
0.018695	0.024294	0.001619	0.008533	0.019547	0.018494	0.009436	0.015701	0.000000	0.037266	0.015069	55
0.091802	0.020857	0.036293	0.020283	0.013769	0.031315	0.012374	0.027109	0.048042	0.073213	0.029401	57
0.013259	0.145459	0.037514	0.027369	0.017326	0.066985	0.078126	0.021177	0.000000	0.044496	0.034801	59
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.204580	0.001143	61
0.002502	0.017232	0.000201	0.001300	0.003393	0.000000	0.000289	0.000597	0.000000	0.024031	0.012157	63
0.000892	0.000406	0.000									

3 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品
01 農林水産業	1.005552	0.000011	0.014684	0.001359	0.001563	0.000135	0.000001	0.001215	0.000051
06 鉱業	0.000027	1.000065	0.000025	0.000035	0.000060	0.000097	0.001960	0.000028	0.000209
11 飲食料品	0.003331	0.000024	1.034095	0.000797	0.000187	0.001206	0.000003	0.000073	0.000096
15 繊維製品	0.000459	0.000541	0.000178	1.024697	0.000508	0.000123	0.000010	0.000382	0.000468
16 パルプ・紙・木製品	0.007081	0.001275	0.003896	0.002750	1.065190	0.003909	0.000081	0.002602	0.006500
20 化学製品	0.012383	0.002237	0.002536	0.020769	0.006502	1.055050	0.000295	0.041548	0.008588
21 石油・石炭製品	0.007851	0.025342	0.004895	0.006379	0.005281	0.034648	1.025373	0.004017	0.016506
22 プラスチック・ゴム	0.003835	0.001908	0.005869	0.005649	0.008160	0.006666	0.000108	1.071862	0.005561
25 窯業・土石製品	0.000947	0.000432	0.000929	0.000532	0.002855	0.002096	0.000082	0.001930	1.032231
26 鉄鋼	0.000217	0.001128	0.000282	0.000239	0.004191	0.000344	0.000029	0.001004	0.001669
27 非金属製品	0.000042	0.000085	0.000255	0.000040	0.000426	0.000387	0.000005	0.000298	0.000774
28 金属製品	0.000617	0.008016	0.002966	0.001075	0.005604	0.002699	0.000180	0.002554	0.003741
29 はん用機械	0.000102	0.001151	0.000128	0.000107	0.000687	0.000183	0.000018	0.000229	0.000502
30 生産用機械	0.000162	0.000755	0.000220	0.000175	0.000235	0.000296	0.000029	0.001037	0.000390
31 業務用機械	0.000243	0.000047	0.000047	0.000039	0.000043	0.000053	0.000005	0.000042	0.000047
32 電子部品	0.000120	0.000179	0.000156	0.000129	0.000149	0.000227	0.000018	0.000153	0.000176
33 電気機械	0.000106	0.000146	0.000101	0.000092	0.000154	0.000154	0.000014	0.000122	0.000143
34 情報通信機器	0.000006	0.000007	0.000006	0.000005	0.000006	0.000008	0.000001	0.000006	0.000007
35 輸送機械	0.000482	0.000525	0.000185	0.000151	0.000190	0.000218	0.000047	0.000164	0.000225
39 その他の製造工業製品	0.000834	0.002500	0.004135	0.005082	0.004818	0.002522	0.000194	0.005026	0.004777
41 建設	0.009883	0.019749	0.006005	0.011074	0.016752	0.016314	0.001560	0.015128	0.019467
46 電力・ガス・熱供給	0.009580	0.013847	0.012278	0.018585	0.016258	0.016009	0.003505	0.016101	0.023961
47 水道	0.002283	0.003918	0.004666	0.002292	0.003157	0.005857	0.000464	0.002626	0.002672
48 廃棄物処理	0.001014	0.002076	0.001165	0.000649	0.001245	0.002950	0.000107	0.000593	0.002288
51 商業	0.030003	0.022115	0.046286	0.064860	0.065189	0.028512	0.004143	0.051587	0.033475
53 金融・保険	0.013020	0.058472	0.011457	0.025633	0.019364	0.012874	0.003918	0.007847	0.015185
55 不動産	0.020327	0.012884	0.007932	0.009235	0.008673	0.008173	0.000928	0.007874	0.007034
57 運輸・郵便	0.024717	0.164949	0.026899	0.024883	0.036757	0.024893	0.014721	0.021027	0.041013
59 情報通信	0.013079	0.017194	0.016194	0.018029	0.019390	0.033961	0.001917	0.017066	0.017013
61 公務	0.003515	0.001486	0.000942	0.000821	0.001024	0.000907	0.000138	0.000835	0.002129
63 教育・福祉	0.003155	0.002481	0.008816	0.017174	0.011864	0.113547	0.002024	0.029341	0.022793
64 医療	0.003231	0.000187	0.000096	0.000053	0.000069	0.000084	0.000017	0.000049	0.000082
65 その他の非営利団体サービス	0.000964	0.002280	0.001141	0.001417	0.001104	0.002605	0.000158	0.000893	0.001405
66 対事業所サービス	0.046582	0.072742	0.063426	0.050168	0.056539	0.085365	0.007413	0.061663	0.069716
67 対個人サービス	0.001245	0.000585	0.004728	0.000510	0.000505	0.000754	0.000057	0.000444	0.000428
68 事務用品	0.001296	0.001386	0.001442	0.001630	0.001611	0.001463	0.000088	0.000634	0.001704
69 分類不明	0.017180	0.007266	0.004606	0.004012	0.005006	0.004432	0.000677	0.004082	0.010652
列和	1.245470	1.449994	1.293664	1.321123	1.371317	1.469720	1.070287	1.372082	1.353726
影響力係数	0.909216	1.058523	0.944399	0.964444	1.001087	1.072924	0.781330	1.001646	0.988246

	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 農林水産業	0.000546	0.000123	0.000015	0.000037	0.000014	0.000021	0.000014	0.000008	0.000017
06 鉱業	0.000024	0.000035	0.001306	0.000063	0.000056	0.000017	0.000008	0.000008	0.000092
11 飲食料品	0.000176	0.000029	0.000018	0.000044	0.000018	0.000059	0.000029	0.000019	0.000058
15 繊維製品	0.000536	0.000385	0.000088	0.000197	0.000277	0.000401	0.000212	0.000040	0.000228
16 パルプ・紙・木製品	0.022986	0.012556	0.001572	0.002623	0.001896	0.002592	0.002063	0.000738	0.001995
20 化学製品	0.007772	0.001826	0.000669	0.003800	0.003847	0.000253	0.000303	0.000144	0.000406
21 石油・石炭製品	0.004334	0.006405	0.031565	0.012604	0.009927	0.002894	0.001835	0.001023	0.042601
22 プラスチック・ゴム	0.018732	0.005408	0.000857	0.013009	0.004810	0.001710	0.001682	0.000563	0.001529
25 窯業・土石製品	0.001781	0.018071	0.001362	0.003422	0.000560	0.000358	0.000279	0.000653	0.000541
26 鉄鋼	0.001332	0.008893	0.000695	0.001205	0.000194	0.000240	0.000167	0.000336	0.000422
27 非金属製品	0.001116	0.001221	0.000119	0.000187	0.000037	0.000041	0.000036	0.000051	0.000060
28 金属製品	0.003207	0.029536	0.002403	0.003404	0.000619	0.001439	0.000466	0.001085	0.001190
29 はん用機械	0.000171	0.001428	0.000249	0.002004	0.000187	0.000155	0.000222	0.000122	0.000274
30 生産用機械	0.000260	0.000396	0.000310	0.000793	0.000286	0.000260	0.000399	0.000154	0.000429
31 業務用機械	0.000059	0.000081	0.000053	0.000132	0.000059	0.000166	0.000075	0.000028	0.000078
32 電子部品	0.000558	0.000342	0.000216	0.000510	0.000210	0.000198	0.000301	0.000110	0.000294
33 電気機械	0.000236	0.001691	0.000234	0.000476	0.000139	0.000177	0.000180	0.000118	0.000256
34 情報通信機器	0.000009	0.000075	0.000011	0.000019	0.000007	0.000024	0.000016	0.000009	0.000014
35 輸送機械	0.000264	0.000282	0.000261	0.000453	0.000263	0.000225	0.000286	0.000098	0.002630
39 その他の製造工業製品	1.015655	0.002270	0.004644	0.002715	0.002487	0.002535	0.006086	0.000637	0.001655
41 建設	0.010521	1.006564	0.071612	0.098483	0.015445	0.013067	0.011045	0.034010	0.024471
46 電力・ガス・熱供給	0.010741	0.005580	1.045620	0.031091	0.031133	0.009789	0.003739	0.004491	0.008350
47 水道	0.002059	0.001912	0.002399	1.091129	0.015719	0.002819	0.002506	0.001157	0.005253
48 廃棄物処理	0.000883	0.001491	0.006252	0.001981	1.000513	0.001593	0.002535	0.000320	0.003753
51 商業	0.052283	0.047225	0.015193	0.022730	0.013975	1.014249	0.007590	0.003529	0.015773
53 金融・保険	0.025238	0.019424	0.022208	0.011453	0.013200	0.023619	1.065953	0.055322	0.027996
55 不動産	0.008867	0.010134	0.011945	0.008388	0.006576	0.036308	0.022543	1.025394	0.023858
57 運輸・郵便	0.059237	0.033898	0.041279	0.022185	0.047784	0.035858	0.000024	0.005051	1.074806
59 情報通信	0.020147	0.023623	0.023396	0.077608	0.044614	0.020490	0.071161	0.012612	0.025480
61 公務	0.001102	0.003624	0.001102	0.002891	0.000680	0.001680	0.001192	0.001337	0.002246
63 教育・福祉	0.024203	0.004256	0.008704	0.003849	0.001930	0.004428	0.002698	0.000718	0.004075
64 医療	0.000097	0.000101	0.000071	0.000320	0.000068	0.000100	0.000192	0.000045	0.000106
65 その他の非営利団体サービス	0.001249	0.001393	0.002248	0.007278	0.002246	0.000733	0.002425	0.000569	0.001470
66 対事業所サービス	0.069127	0.107847	0.089450	0.213109	0.083064	0.075944	0.117536	0.045082	0.122220
67 対個人サービス	0.000595	0.000701	0.000497	0.001412	0.000431	0.001398	0.001057	0.000728	0.001201
68 事務用品	0.002306	0.001177	0.000541	0.001662	0.003847	0.002363	0.003934	0.000789	0.002245
69 分類不明	0.005387	0.017714	0.005386	0.014132	0.003322	0.008214	0.005828	0.006535	0.010978
列和	1.373794	1.377721	1.394582	1.657398	1.286316	1.290546	1.365020	1.203632	1.409259
影響力係数	1.002895	1.005762	1.018071	1.209932	0.939035	0.942123	0.996490	0.878674	1.028785

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
0.00010	0.00038	0.00011	0.00015	0.00021	0.00031	0.00024	0.00037	0.00031	0.00022
0.00063	0.00091	0.00028	0.00026	0.00019	0.00018	0.00037	0.00016	0.00012	0.00026
0.00015	0.00029	0.00021	0.00028	0.00035	0.00049	0.00044	0.00038	0.00037	0.00032
0.00094	0.00193	0.00169	0.00177	0.00146	0.00184	0.00039	0.00042	0.00026	0.00177
0.00078	0.00189	0.00152	0.00123	0.00107	0.00267	0.00235	0.00298	0.00258	0.00175
0.00132	0.00361	0.00175	0.00140	0.00129	0.00345	0.00612	0.00459	0.00287	0.00196
0.00693	0.00492	0.00425	0.00328	0.00273	0.00321	0.00360	0.00246	0.00196	0.00383
0.00075	0.00461	0.00168	0.00488	0.00871	0.01142	0.00538	0.01925	0.01395	0.00980
0.00259	0.00267	0.00178	0.00318	0.00164	0.00526	0.01482	0.00394	0.00209	0.00289
1.15886	0.00073	0.06403	0.03425	0.02805	0.00618	0.00241	0.01397	0.00394	0.01613
0.00136	1.04272	0.00551	0.00358	0.00156	0.00380	0.00380	0.00610	0.00340	0.00232
0.00094	0.00149	1.01614	0.01026	0.00906	0.00794	0.00627	0.00802	0.00926	0.00329
0.00011	0.00013	0.00032	1.02641	0.00823	0.00298	0.00072	0.00236	0.00087	0.00217
0.00015	0.00022	0.00037	0.00128	1.03412	0.00079	0.00119	0.00069	0.00053	0.00048
0.00024	0.00039	0.00044	0.00025	0.00069	1.00323	0.00013	0.00009	0.00020	0.00057
0.00082	0.00026	0.00045	0.00148	0.00096	0.01990	1.04147	0.01829	0.04715	0.00087
0.00082	0.00012	0.00023	0.00498	0.00338	0.00293	0.00370	1.01843	0.00438	0.00588
0.00004	0.00006	0.00008	0.00017	0.00016	0.00010	0.00009	0.00008	1.00114	0.00168
0.00016	0.00019	0.00019	0.00019	0.00034	0.00021	0.00023	0.00018	0.00016	1.03927
0.00583	0.01059	0.00167	0.00159	0.00206	0.00319	0.00392	0.00282	0.00439	0.00203
0.02108	0.02147	0.02227	0.01384	0.01508	0.01323	0.02239	0.01072	0.00956	0.00820
0.03510	0.01852	0.01523	0.01539	0.01402	0.00910	0.02271	0.00792	0.00624	0.01490
0.00271	0.00219	0.00208	0.00228	0.00299	0.00340	0.00669	0.00246	0.00184	0.00192
0.00049	0.00087	0.00059	0.00095	0.00064	0.00169	0.00132	0.00079	0.00072	0.00291
0.03594	0.03826	0.03996	0.03573	0.03041	0.03265	0.03525	0.04064	0.03332	0.02783
0.00937	0.01739	0.02261	0.01492	0.01681	0.02478	0.01217	0.01104	0.01039	0.01431
0.00480	0.00586	0.01131	0.00824	0.00910	0.00830	0.00687	0.00857	0.00849	0.00251
0.02428	0.02662	0.03115	0.02225	0.02347	0.02719	0.02564	0.02205	0.02066	0.01730
0.01026	0.01612	0.02021	0.02150	0.03217	0.02834	0.02566	0.02204	0.03476	0.01697
0.00117	0.00193	0.00113	0.00312	0.00304	0.00196	0.00089	0.00165	0.00085	0.00126
0.01073	0.03008	0.01410	0.03006	0.04318	0.10340	0.07969	0.06239	0.06906	0.06365
0.00048	0.00066	0.00059	0.00081	0.00089	0.00073	0.00053	0.00058	0.00051	0.00046
0.00083	0.00071	0.00156	0.00332	0.00265	0.00236	0.00130	0.00084	0.00086	0.00085
0.03202	0.05687	0.06488	0.07635	0.08417	0.08052	0.09109	0.06864	0.06826	0.06527
0.00034	0.00052	0.00051	0.00062	0.00087	0.00078	0.00071	0.00063	0.00067	0.00054
0.00054	0.00109	0.00098	0.00164	0.00198	0.00232	0.00181	0.00175	0.00157	0.00150
0.00459	0.00961	0.00563	0.01526	0.01612	0.00958	0.00429	0.00784	0.00432	0.00613
1.37478	1.32345	1.35468	1.36424	1.39729	1.42587	1.43501	1.37468	1.37122	1.34114
1.00361	0.96614	0.98894	0.99592	1.02001	1.04089	1.04758	1.00354	1.00102	0.97906

59	61	63	64	65	66	67	68	69		
情報通信	公務	教育・研究	医療・福祉	その他の非営利団体サービス	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	行和	感応度係数
0.00050	0.00023	0.00098	0.00038	0.00026	0.00019	0.00309	0.00020	0.00028	1.02968	0.75169
0.00012	0.00027	0.00022	0.00017	0.00013	0.00011	0.00033	0.00014	0.00046	1.00464	0.73341
0.00024	0.00097	0.00028	0.00146	0.00034	0.00063	0.02253	0.00042	0.00039	1.06594	0.77816
0.00186	0.00057	0.00097	0.00036	0.00167	0.00026	0.00036	0.00179	0.00023	1.03738	0.75732
0.00517	0.00198	0.00261	0.00206	0.00535	0.00167	0.00217	0.10547	0.00150	1.28794	0.94021
0.00079	0.00069	0.00151	0.02103	0.00812	0.00161	0.00166	0.00488	0.00285	1.23208	0.89944
0.00218	0.00759	0.00412	0.00347	0.00394	0.00237	0.00598	0.00276	0.01768	1.32950	0.97016
0.00237	0.00184	0.00213	0.00140	0.00283	0.00320	0.00148	0.01922	0.00358	1.27650	0.93187
0.00037	0.00097	0.00117	0.00057	0.00039	0.00049	0.00076	0.00234	0.00285	1.12022	0.81773
0.00023	0.00059	0.00030	0.00016	0.00019	0.00041	0.00024	0.00057	0.00325	1.35719	0.99078
0.00058	0.00012	0.00062	0.00019	0.00062	0.00014	0.00074	0.00021	0.00079	1.08107	0.78912
0.00065	0.00267	0.00089	0.00054	0.00096	0.00074	0.00129	0.00112	0.00243	1.15473	0.84294
0.00032	0.00033	0.00017	0.00014	0.00019	0.00196	0.00012	0.00018	0.00021	1.05498	0.77019
0.00058	0.00041	0.00023	0.00023	0.00034	0.00324	0.00018	0.00019	0.00030	1.05267	0.76849
0.00013	0.00020	0.00052	0.00081	0.00069	0.00010	0.00084	0.00219	0.00023	1.01110	0.73812
0.00057	0.00069	0.00032	0.00019	0.00027	0.00253	0.00014	0.00516	0.00032	1.14599	0.83594
0.00029	0.00017	0.00023	0.00014	0.00016	0.00156	0.00012	0.00008	0.00042	1.05239	0.76820
0.00027	0.00086	0.00012	0.00007	0.00011	0.00005	0.00013	0.00005	0.00023	1.00186	0.73138
0.00037	0.00147	0.00019	0.00016	0.00025	0.00216	0.00017	0.00014	0.00056	1.05348	0.76903
0.00725	0.00513	0.00630	0.00214	0.01588	0.00439	0.00264	0.04493	0.00247	1.19887	0.87520
0.01319	0.04518	0.02508	0.01266	0.00714	0.00726	0.01588	0.00513	0.01439	1.69968	1.24079
0.00602	0.01068	0.01092	0.00843	0.00429	0.00525	0.01882	0.00411	0.00976	1.51406	1.10529
0.00331	0.00691	0.01154	0.00772	0.00412	0.00164	0.01356	0.00108	0.00634	1.23663	0.90279
0.00289	0.02923	0.00325	0.00370	0.00651	0.00687	0.01243	0.00053	0.01009	1.10480	0.80653
0.01408	0.01476	0.01373	0.03036	0.02703	0.01483	0.04703	0.14423	0.01475	2.20979	1.61318
0.01136	0.06172	0.00607	0.01124	0.08889	0.01596	0.01152	0.00738	0.02370	1.82301	1.33083
0.03182	0.00685	0.01185	0.02398	0.02492	0.01454	0.02012	0.00709	0.04326	1.49834	1.09381
0.02301	0.03513	0.01994	0.01540	0.03082	0.01469	0.02637	0.04830	0.06643	2.24874	1.64123
1.14798	0.04929	0.03224	0.02519	0.07567	0.08346	0.02792	0.01011	0.05912	2.13373	1.61584
0.00189	1.00073	0.00216	0.00102	0.00102	0.00194	0.00079	0.00058	0.20516	1.26032	0.92006
0.01954	0.00229	1.00283	0.00632	0.00248	0.00580	0.00212	0.00419	0.02448	1.84287	1.34536
0.00052	0.00099	0.00088	1.02983	0.00099	0.00014	0.00097	0.00062	0.00318	1.04062	0.75903
0.00173	0.00061	0.00170	0.00141	1.00058	0.00218	0.00257	0.00038	0.00265	1.06024	0.77401
0.17082	0.12068	0.07370	0.06864	0.10045	1.13164	0.05296	0.02478	0.09570	3.96524	2.89470
0.01057	0.00124	0.00156	0.01809	0.00328	0.00243	1.01158	0.00038	0.00354	1.07589	0.78522
0.00219	0.00417	0.00403	0.00248	0.00486	0.00198	0.00210	1.00060	0.00157	1.06972	0.78095
0.00913	0.00364	0.01057	0.00518	0.00501	0.00970	0.00387	0.00282	1.00286	1.27241	0.92895
1.49248	1.41993	1.25391	1.30569	1.41546	1.34120	1.30749	1.45319	1.62638		
1.08954	1.03656	0.91531	0.95313	1.03316	0.97910	0.95470	1.06081	1.18723		

4-1 a 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

	71	72	73	74	75	76	77	80	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	調整項	輸出	移出	合計
01 農 林 水 産 業	2,552	41,028	1,284	83	1,623	105	12	840	32,206	79,734
06 釦 業	25	946	138	23	63	7	10	690	4,083	5,984
11 飲 食 料 品	23,938	354,713	8,401	40	245	2,334	233	12,847	856,368	1,259,119
15 織 維 製 品	1,039	28,006	2,537	269	2,609	-2,087	220	11,213	246,600	290,405
16 バ ル ブ ・ 紙 ・ 木 製 品	3,771	35,481	13,960	8,475	24,071	-1,212	177	12,956	495,428	593,108
20 化 学 製 品	4,394	55,171	78,270	1,254	3,797	2,525	7,206	353,138	1,678,852	2,184,607
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	5,279	259,143	31,499	4,294	12,296	5,542	3,193	283,342	810,626	1,415,214
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	1,935	39,752	10,954	3,766	12,584	73	2,305	77,041	563,892	712,303
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	892	11,907	5,093	11,311	21,593	94	1,155	36,316	172,789	261,149
26 鉄 鋼	234	4,582	2,043	5,296	14,038	3,718	3,776	181,417	1,492,058	1,707,162
27 非 鉄 金 属 品	86	2,491	964	808	4,660	1,027	1,300	74,119	332,316	417,770
28 金 属 製 品	1,650	21,524	8,837	18,568	42,527	337	1,695	53,698	925,131	1,073,966
29 は ん 用 機 械	118	3,220	1,380	2,207	62,525	616	4,767	150,154	586,755	811,742
30 生 産 用 機 械	175	4,436	1,913	1,426	142,628	1,296	16,384	497,989	489,484	1,155,732
31 業 務 用 機 械	121	2,729	4,904	798	23,580	-43	797	23,045	103,696	159,627
32 電 子 部 品	171	6,079	2,432	451	3,651	3,516	597	193,349	444,056	654,302
33 電 気 機 械	861	40,853	1,960	5,180	67,547	1,555	2,775	88,640	849,400	1,058,771
34 情 報 ・ 通 信 機 器	247	10,481	205	1,648	12,231	-55	3,750	112,051	113,646	254,205
35 輸 送 機 械	194	44,151	3,617	1,386	44,689	-1,738	1,283	51,118	427,768	572,467
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	6,964	92,412	24,409	3,484	30,325	417	731	29,982	569,589	758,583
41 建 設	9,157	281,288	153,448	627,405	1,142,496	318	677	57,732	329,951	2,602,472
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	13,017	374,114	61,636	4,236	18,202	310	632	49,000	507,802	1,028,949
47 水 道	9,066	228,833	42,201	1,542	6,438	77	132	14,705	107,453	410,447
48 廃 棄 物 処 理	7,618	59,392	109,642	1,203	4,612	26	54	7,470	36,142	226,158
51 商 業	94,098	1,906,765	152,048	43,217	377,920	5,745	1,536	1,148,235	6,881,277	10,610,841
53 金 融 ・ 保 険	9,974	1,658,695	167,862	13,625	45,373	285	671	203,201	431,153	2,530,840
55 不 動 産	16,383	4,138,037	115,029	9,601	49,132	293	379	74,297	755,878	5,159,029
57 運 輸 ・ 郵 便	42,027	1,043,349	142,989	25,001	109,814	2,203	1,135	560,679	1,708,902	3,636,100
59 情 報 ・ 通 信	33,185	1,281,691	221,414	110,969	820,885	-201	1,278	182,942	1,156,336	3,808,499
61 公 務	722	87,136	1,968,160	2,466	7,026	29	96	6,830	31,410	2,103,874
63 教 育 ・ 研 究	2,731	436,731	1,021,837	4,982	38,059	663	2,369	121,025	663,166	2,291,564
64 医 療 ・ 福 祉	45,985	552,024	3,686,317	110	568	3	787	135,435	4,421,233	4,421,233
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	1,729	218,089	7,982	1,053	4,036	24	94	8,642	37,740	279,389
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	50,279	1,223,645	556,796	92,330	456,399	1,341	3,393	478,146	3,053,611	5,915,938
67 対 個 人 サ ー ビ ス	603,368	2,546,570	68,790	1,348	8,797	19	238	78,310	456,829	3,764,270
68 事 務 用 品	1,629	26,193	21,734	982	4,525	30	73	7,417	36,996	99,579
69 分 類 不 明	3,530	88,465	35,535	12,054	34,342	141	467	33,386	153,532	361,452
合 計	999,147	17,210,122	8,738,220	1,022,893	3,655,905	29,331	65,592	5,276,749	27,678,627	64,676,584

4-1 b 最終需要項目別生産誘発係数

	71	72	73	74	75	76	77	80	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	調整項	輸出	移出	
01 農 林 水 産 業	0.002503	0.002157	0.000190	0.000097	0.000334	0.001585	0.000259	0.000214	0.001558	0.001393
06 釦 業	0.000024	0.000050	0.000020	0.000027	0.000013	0.000098	0.000214	0.000176	0.000197	0.000105
11 飲 食 料 品	0.023478	0.018645	0.001245	0.000047	0.000050	0.035104	0.004870	0.003279	0.041415	0.022004
15 織 維 製 品	0.001019	0.001472	0.000376	0.000315	0.000536	-0.031386	0.004604	0.002862	0.011926	0.005075
16 バ ル ブ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.003699	0.001865	0.002069	0.009917	0.004949	-0.018233	0.003707	0.003307	0.023960	0.010365
20 化 学 製 品	0.004309	0.002900	0.011598	0.001468	0.000781	0.037981	0.150931	0.090126	0.081192	0.038178
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.005178	0.013622	0.004668	0.005025	0.002528	0.083351	0.066876	0.072313	0.039203	0.024732
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.001897	0.002090	0.001623	0.004407	0.002587	0.001104	0.048284	0.019662	0.027271	0.012448
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000874	0.000626	0.000755	0.013235	0.004439	0.001412	0.024191	0.009268	0.008356	0.004564
26 鉄 鋼	0.000230	0.000241	0.000303	0.006197	0.002886	0.055915	0.079101	0.046300	0.072158	0.029834
27 非 鉄 金 属 品	0.000084	0.000131	0.000143	0.000945	0.000958	0.015440	0.027230	0.018916	0.016071	0.007301
28 金 属 製 品	0.001619	0.001131	0.001310	0.021726	0.008743	0.005063	0.035511	0.013704	0.044741	0.018769
29 は ん 用 機 械	0.000116	0.000169	0.000205	0.002582	0.012854	0.009271	0.099842	0.038322	0.028376	0.014186
30 生 産 用 機 械	0.000172	0.000233	0.000283	0.001669	0.029322	0.019486	0.343188	0.127094	0.023672	0.020198
31 業 務 用 機 械	0.000119	0.000143	0.000727	0.000934	0.004848	-0.000652	0.016697	0.005881	0.005015	0.002790
32 電 子 部 品	0.000168	0.000320	0.000360	0.000528	0.000751	0.052884	0.012495	0.049346	0.021475	0.011435
33 電 気 機 械	0.000844	0.002147	0.000290	0.006061	0.013887	0.023394	0.058120	0.022622	0.041078	0.018503
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000243	0.000551	0.000300	0.001928	0.002515	-0.000834	0.078548	0.028597	0.005496	0.004442
35 輸 送 機 械	0.000190	0.002321	0.000536	0.001622	0.009187	-0.026146	0.026881	0.013046	0.020688	0.010004
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.006830	0.004858	0.003617	0.004077	0.006234	0.006278	0.015305	0.007652	0.027559	0.013257
41 建 設	0.008980	0.014786	0.022738	0.073425	0.234881	0.004778	0.014183	0.014734	0.015957	0.045481
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.012767	0.019665	0.009133	0.004956	0.003742	0.004657	0.013248	0.012505	0.024558	0.017982
47 水 道	0.008892	0.012028	0.006253	0.001804	0.001324	0.001156	0.002768	0.003753	0.005197	0.007173
48 廃 棄 物 処 理	0.007472	0.003122	0.016247	0.001408	0.000948	0.000384	0.001123	0.001906	0.001748	0.003952
51 商 業	0.092288	0.100227	0.022531	0.050569	0.077695	0.086401	0.032168	0.293047	0.332790	0.185435
53 金 融 ・ 保 険	0.009782	0.087188	0.024874	0.015943	0.009328	0.004292	0.014052	0.051860	0.020851	0.044229
55 不 動 産	0.016068	0.217512	0.017045	0.011234	0.010101	0.004403	0.007942	0.018962	0.036556	0.090159
57 運 輸 ・ 郵 便	0.041219	0.054843	0.021188	0.029253	0.022576	0.033138	0.023777	0.143094	0.082645	0.063545
59 情 報 ・ 通 信	0.032547	0.067371	0.032810	0.129844	0.168762	-0.003025	0.026761	0.046690	0.055922	0.066557
61 公 務	0.000708	0.004580	0.291647	0.002886	0.001444	0.000433	0.002001	0.001743	0.001519	0.036767
63 教 育 ・ 研 究	0.002679	0.022956	0.151419	0.005829	0.007824	0.009976	0.049625	0.030887	0.032072	0.040047
64 医 療 ・ 福 祉	0.045101	0.029017	0.546249	0.000129	0.000117	0.000044	0.000073	0.000201	0.006550	0.077266
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.001696	0.011464	0.001183	0.001232	0.000830	0.000367	0.001960	0.002206	0.001825	0.004883
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.049312	0.064320	0.082508	0.108035	0.093829	0.020162	0.071064	0.122030	0.147678	0.103387
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.591763	0.133858	0.010194	0.001578	0.001809	0.000289	0.004993	0.019986	0.022093	0.065784
68 事 務 用 品	0.001598	0.001377	0.003221	0.001150	0.000930	0.000450	0.001533	0.001893	0.001789	0.001740
69 分 類 不 明	0.003462	0.004650	0.005266	0.014105	0.007060	0.002115	0.009781	0.008521	0.007425	0.006317
合 計	0.979929	0.904633	1.294854	1.196885	0.751603	0.441135	1.373905	1.346707	1.338585	1.130290

4-1 c 最終需要項目別生産誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	77	80	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	調整項	輸出	移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.032012	0.514555	0.016108	0.001035	0.020356	0.001322	0.000155	0.010535	0.403921	1.000000
06 鉱 業	0.004140	0.158081	0.023015	0.003886	0.010470	0.001089	0.001705	0.115237	0.682377	1.000000
11 飲 食 料 品	0.019012	0.281715	0.006672	0.000032	0.000195	0.001854	0.000185	0.010204	0.680133	1.000000
15 織 維 製 品	0.003577	0.096437	0.008735	0.000926	0.008983	-0.007186	0.000757	0.038612	0.849159	1.000000
16 バルブ・紙・木製	0.006359	0.059823	0.023537	0.014290	0.040585	-0.002044	0.000298	0.021844	0.835308	1.000000
20 化 学 製 品	0.002011	0.025254	0.035828	0.000574	0.001738	0.001156	0.003298	0.161649	0.768492	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.003730	0.183112	0.022258	0.003034	0.008688	0.003916	0.002256	0.200211	0.572794	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.002716	0.055808	0.015379	0.005288	0.017666	0.000103	0.003236	0.108158	0.791646	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.003414	0.045595	0.019501	0.043312	0.082685	0.000360	0.004422	0.139062	0.661649	1.000000
26 鉄 鋼	0.000137	0.002684	0.001197	0.003102	0.008223	0.002178	0.002212	0.106268	0.873999	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000206	0.005962	0.002308	0.001934	0.011155	0.002457	0.003112	0.177415	0.795452	1.000000
28 金 属 製 品	0.001537	0.020041	0.008229	0.017289	0.039598	0.000313	0.001579	0.049999	0.861415	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000145	0.003966	0.001701	0.002718	0.077025	0.000759	0.005872	0.184978	0.722835	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000152	0.003839	0.001655	0.001234	0.123409	0.001121	0.014176	0.430886	0.423528	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000758	0.017097	0.030723	0.004999	0.147721	-0.000272	0.004994	0.144368	0.649611	1.000000
32 電 子 部 品	0.000261	0.009290	0.003718	0.000689	0.005580	0.005374	0.000912	0.295505	0.678672	1.000000
33 電 気 機 械	0.000813	0.038585	0.001851	0.004893	0.063797	0.001469	0.002621	0.083719	0.802251	1.000000
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000973	0.041232	0.000808	0.006482	0.048116	-0.000218	0.014752	0.440791	0.447065	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000338	0.077123	0.006318	0.002421	0.078063	-0.003037	0.002242	0.089294	0.747236	1.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.009180	0.121822	0.032177	0.004593	0.039976	0.000550	0.000963	0.039524	0.751216	1.000000
41 建 設	0.003518	0.108085	0.058963	0.241080	0.439004	0.000122	0.000260	0.022183	0.126784	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.012651	0.363589	0.059902	0.004116	0.017690	0.000301	0.000615	0.047621	0.493515	1.000000
47 水 道	0.022089	0.557522	0.102818	0.003757	0.015685	0.000187	0.000322	0.035827	0.261795	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.033685	0.262612	0.484804	0.005320	0.020393	0.000113	0.000237	0.033028	0.159808	1.000000
51 商 業	0.008868	0.179700	0.014330	0.004073	0.035616	0.000541	0.000145	0.108213	0.648514	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.003941	0.655393	0.066327	0.005384	0.017928	0.000113	0.000265	0.080290	0.170359	1.000000
55 不 動 産	0.003176	0.802096	0.022297	0.001861	0.009524	0.000057	0.000073	0.014401	0.146516	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.011558	0.286942	0.039325	0.006876	0.030201	0.000606	0.000312	0.154198	0.469982	1.000000
59 情 報 ・ 通 信 務	0.008714	0.336534	0.058137	0.029137	0.215540	-0.000053	0.000335	0.048035	0.303620	1.000000
61 公 務	0.000343	0.041417	0.935493	0.001172	0.003339	0.000014	0.000045	0.003246	0.014929	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.001192	0.190582	0.445912	0.002174	0.016608	0.000289	0.001034	0.052813	0.289395	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.010401	0.124857	0.833776	0.000025	0.000129	0.000001	0.000001	0.000178	0.030633	1.000000
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サービス	0.006189	0.780593	0.028568	0.003769	0.014445	0.000087	0.000335	0.030932	0.135081	1.000000
66 対 事 業 所 サービス	0.008499	0.206839	0.094118	0.015607	0.077147	0.000227	0.000573	0.080823	0.516167	1.000000
67 対 個 人 サービス	0.160288	0.676511	0.018275	0.000358	0.002337	0.000005	0.000063	0.020804	0.121359	1.000000
68 事 務 用 品	0.016363	0.263034	0.218255	0.009866	0.045439	0.000300	0.000735	0.074480	0.371529	1.000000
69 分 類 不 明	0.009767	0.244750	0.098311	0.033350	0.095011	0.000389	0.001292	0.092365	0.424764	1.000000
平 均	0.015448	0.266095	0.135106	0.015816	0.056526	0.000453	0.001014	0.081587	0.427954	1.000000

5-1 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	77	80	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	調整項	輸出	移出	合計
01 農林水産業	1,599	25,706	805	52	1,017	66	8	526	20,179	49,958
06 鉱業	13	486	71	12	32	3	5	354	2,098	3,075
11 飲食料品	9,619	142,536	3,376	16	99	938	93	5,163	344,118	505,957
15 繊維製品	357	9,622	872	92	896	-717	76	3,853	84,729	99,780
16 パルプ・紙・木製品	1,300	12,227	4,811	2,921	8,295	-418	61	4,465	170,728	204,389
20 化学製品	1,216	15,271	21,665	347	1,051	699	1,994	97,747	464,699	604,690
21 石油・石炭製品	1,390	68,220	8,292	1,131	3,237	1,459	840	74,591	213,401	372,561
22 プラスチック・ゴム	631	12,975	3,575	1,229	4,107	24	752	25,146	184,055	232,497
25 窯業・土石製品	409	5,464	2,337	5,190	9,908	43	530	16,664	79,288	119,834
26 鉄鋼	50	973	434	1,125	2,981	790	802	38,529	316,878	362,561
27 非鉄金属	18	530	205	172	992	219	277	15,776	70,733	88,922
28 金属製品	673	8,776	3,603	7,571	17,340	137	691	21,894	377,210	437,895
29 はん用機械	47	1,283	550	880	24,923	246	1,900	59,853	233,888	323,571
30 生産用機械	72	1,812	781	582	58,239	529	6,690	203,345	199,872	471,922
31 業務用機械	44	1,003	1,803	293	8,670	-16	293	8,473	38,126	58,691
32 電子部品	48	1,715	686	127	1,030	992	168	54,558	125,301	184,627
33 電気機械	279	13,243	635	1,679	21,896	504	899	28,733	275,337	343,205
34 情報・通信機器	74	3,130	61	492	3,652	-17	1,120	33,457	33,934	75,903
35 輸送機械	49	11,196	917	351	11,333	-441	325	12,963	108,478	145,173
39 その他の製造工業製品	3,151	41,822	11,046	1,577	13,724	189	331	13,569	257,895	343,304
41 建設	4,138	127,114	69,343	283,523	516,291	144	306	26,089	149,104	1,176,051
46 電力・ガス・熱供給	2,602	74,791	12,322	847	3,639	62	126	9,796	101,517	205,702
47 水道	3,802	95,956	17,696	647	2,700	32	55	6,166	45,058	172,111
48 廃棄物処理	5,319	41,468	76,553	840	3,220	18	37	5,215	25,235	157,906
51 商業	68,240	1,382,797	110,266	31,342	274,069	4,166	1,114	832,707	4,990,342	7,695,044
53 金融・保険	6,788	1,128,801	114,236	9,272	30,878	194	457	138,286	293,415	1,722,327
55 不動産	13,727	3,467,181	96,380	8,045	41,167	245	318	62,252	633,336	4,322,650
57 運輸・郵便	23,557	584,822	80,148	14,014	61,553	1,235	636	314,274	957,880	2,038,120
59 情報・通信	18,284	706,161	121,990	61,139	452,275	-111	704	100,794	637,095	2,098,332
61 公務	434	52,303	1,181,371	1,480	4,217	17	57	4,100	18,853	1,262,832
63 教育・研究	2,054	328,426	768,432	3,746	28,621	499	1,782	91,012	498,708	1,723,280
64 医療・福祉	28,359	340,435	2,273,364	68	350	2	2	485	83,523	2,726,589
65 その他の非営利団体サービス	992	125,159	4,581	604	2,316	14	54	4,960	21,659	160,339
66 対事業所サービス	32,094	781,078	355,414	58,936	291,329	856	2,166	305,211	1,949,185	3,776,269
67 对个人サービス	334,987	1,413,845	38,192	749	4,884	11	132	43,478	253,629	2,089,907
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	1,536	38,479	15,456	5,243	14,937	61	203	14,521	66,780	157,216
合計	567,953	11,066,807	5,402,273	506,334	1,925,871	12,674	26,006	2,679,005	14,326,267	36,513,190

5-1 b 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71	72	73	74	75	76	77	80	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	調整項	輸出	移出	
01 農林水産業	0.001568	0.001351	0.000119	0.000060	0.000209	0.000993	0.000163	0.000134	0.000976	0.000873
06 鉱業	0.000012	0.000026	0.000010	0.000014	0.000007	0.000050	0.000110	0.000090	0.000101	0.000054
11 飲食料品	0.009434	0.007492	0.000500	0.000019	0.000020	0.014106	0.001957	0.001318	0.016642	0.008842
15 繊維製品	0.000350	0.000506	0.000129	0.000108	0.000184	-0.010784	0.001582	0.000983	0.004098	0.001744
16 パルプ・紙・木製品	0.001275	0.000643	0.000213	0.003417	0.001705	-0.006283	0.001277	0.001139	0.008257	0.003572
20 化学製品	0.001193	0.000803	0.003210	0.000406	0.000216	0.010513	0.041777	0.024947	0.022474	0.010568
21 石油・石炭製品	0.001363	0.003586	0.001229	0.001323	0.000665	0.021942	0.017605	0.019037	0.010320	0.006511
22 プラスチック・ゴム	0.000619	0.000682	0.000530	0.001438	0.000844	0.000360	0.015760	0.006418	0.008901	0.004063
25 窯業・土石製品	0.000401	0.000287	0.000346	0.006073	0.002037	0.000648	0.011101	0.004253	0.003835	0.002094
26 鉄鋼	0.000049	0.000051	0.000064	0.001316	0.000613	0.011875	0.016799	0.009833	0.015325	0.006336
27 非鉄金属	0.000018	0.000028	0.000030	0.000201	0.000204	0.003286	0.005796	0.004026	0.003421	0.001554
28 金属製品	0.000660	0.000461	0.000534	0.008859	0.003565	0.002064	0.014479	0.005588	0.018242	0.007653
29 はん用機械	0.000046	0.000067	0.000082	0.001029	0.005124	0.003696	0.039798	0.015276	0.011311	0.005655
30 生産用機械	0.000070	0.000095	0.000116	0.000681	0.011973	0.007957	0.140135	0.051897	0.009666	0.008247
31 業務用機械	0.000044	0.000053	0.000267	0.000343	0.001782	-0.000240	0.006139	0.002162	0.001844	0.001026
32 電子部品	0.000047	0.000090	0.000102	0.001449	0.000212	0.014922	0.003526	0.013924	0.006060	0.003227
33 電気機械	0.000274	0.000696	0.000094	0.001965	0.004501	0.007583	0.018840	0.007333	0.013316	0.005998
34 情報・通信機器	0.000072	0.000165	0.000009	0.000576	0.000751	-0.000249	0.023454	0.008539	0.001641	0.001326
35 輸送機械	0.000048	0.000589	0.000136	0.000411	0.002330	-0.006630	0.006817	0.003308	0.005246	0.002537
39 その他の製造工業製品	0.003091	0.002198	0.001637	0.001845	0.002821	0.002841	0.006927	0.003463	0.012472	0.006000
41 建設	0.004058	0.006682	0.010275	0.331749	0.106142	0.002159	0.006409	0.006658	0.007211	0.020553
46 電力・ガス・熱供給	0.002552	0.003931	0.001826	0.000991	0.000748	0.000931	0.002648	0.002500	0.004910	0.003595
47 水道	0.003729	0.005044	0.002622	0.000757	0.000555	0.000485	0.001161	0.001574	0.002179	0.003008
48 廃棄物処理	0.005217	0.002180	0.011344	0.000983	0.000662	0.000268	0.000784	0.001331	0.001220	0.002760
51 商業	0.066928	0.072685	0.016340	0.036673	0.056345	0.062659	0.023328	0.125220	0.241341	0.134479
53 金融・保険	0.006657	0.059334	0.016928	0.010850	0.006348	0.002921	0.009563	0.035293	0.014190	0.030099
55 不動産	0.013463	0.182249	0.014282	0.009413	0.008463	0.003689	0.006655	0.015888	0.030629	0.075543
57 運輸・郵便	0.023104	0.030741	0.011877	0.016397	0.012655	0.018575	0.013328	0.080207	0.046325	0.035618
59 情報・通信	0.017932	0.037119	0.018077	0.071539	0.029281	-0.001667	0.014744	0.025724	0.030811	0.036671
61 公務	0.000425	0.002749	0.175059	0.001732	0.000867	0.000260	0.001201	0.001046	0.000912	0.002069
63 教育・研究	0.002015	0.017263	0.113868	0.004384	0.005884	0.007502	0.037318	0.023228	0.024118	0.030116
64 医療・福祉	0.027814	0.017895	0.336873	0.000079	0.000072	0.000027	0.000045	0.000124	0.004039	0.047650
65 その他の非営利団体サービス	0.000973	0.006579	0.000679	0.000707	0.000476	0.000211	0.001125	0.001266	0.001047	0.002802
66 対事業所サービス	0.031477	0.041057	0.052666	0.068961	0.059893	0.012870	0.045362	0.077894	0.094266	0.065994
67 对个人サービス	0.328544	0.074317	0.005659	0.000876	0.001004	0.000161	0.002772	0.011096	0.012266	0.036523
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.001506	0.002023	0.002290	0.006135	0.003071	0.000920	0.004254	0.003706	0.003230	0.002748
合計	0.557029	0.581716	0.800524	0.592460	0.395932	0.190622	0.544737	0.683723	0.692842	0.638105

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	77	80	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	調整項	輸出	移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.032012	0.514555	0.016108	0.001035	0.020356	0.001322	0.000155	0.010535	0.403921	1.000000
06 鉱 産 品	0.004140	0.158081	0.023015	0.003886	0.010470	0.001089	0.001705	0.115237	0.682377	1.000000
11 飲 食 料 品	0.019012	0.281715	0.006672	0.000032	0.000195	0.001854	0.000185	0.010204	0.680133	1.000000
15 織 維 製 品	0.003577	0.096437	0.008735	0.000926	0.008983	-0.007186	0.000757	0.038612	0.849159	1.000000
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.006359	0.059823	0.023537	0.014290	0.040585	-0.002044	0.000298	0.021844	0.835308	1.000000
20 化 学 製 品	0.002011	0.025254	0.035828	0.000574	0.001738	0.001156	0.003298	0.161649	0.768492	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.003730	0.183112	0.022258	0.003034	0.008688	0.003916	0.002256	0.200211	0.572794	1.000000
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.002716	0.055808	0.015379	0.005288	0.017666	0.000103	0.003236	0.108158	0.791646	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.003414	0.045595	0.019501	0.043312	0.082685	0.000360	0.004422	0.139062	0.661649	1.000000
26 鉄 鋼	0.000137	0.002684	0.001197	0.003102	0.008223	0.002178	0.002212	0.106268	0.873999	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000206	0.005962	0.002308	0.001934	0.011155	0.002457	0.003112	0.177415	0.795452	1.000000
28 金 属 製 品	0.001537	0.020041	0.008229	0.017289	0.039598	0.000313	0.001579	0.049999	0.861415	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000145	0.003966	0.001701	0.002718	0.077025	0.000759	0.005872	0.184978	0.722835	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000152	0.003839	0.001655	0.001234	0.123409	0.001121	0.014176	0.430886	0.423528	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000758	0.017097	0.030723	0.004999	0.147721	-0.000272	0.004994	0.144368	0.649611	1.000000
32 電 子 部 品	0.000261	0.009290	0.003718	0.000689	0.005580	0.005374	0.000912	0.295505	0.678672	1.000000
33 電 気 機 械	0.000813	0.038585	0.001851	0.004893	0.063797	0.001469	0.002621	0.083719	0.802251	1.000000
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000973	0.041232	0.000808	0.006482	0.048116	-0.000218	0.014752	0.440791	0.447065	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000338	0.077123	0.006318	0.002421	0.078063	-0.003037	0.002242	0.089294	0.747236	1.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.009180	0.121822	0.032177	0.004593	0.039976	0.000550	0.000963	0.039524	0.751216	1.000000
41 建 設	0.003518	0.108085	0.058963	0.241080	0.439004	0.000122	0.000260	0.022183	0.126784	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.012651	0.363589	0.059902	0.004116	0.017690	0.000301	0.000615	0.047621	0.493515	1.000000
47 水 道	0.022089	0.557522	0.102818	0.003757	0.015685	0.000187	0.000322	0.035827	0.261795	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.033685	0.262612	0.484804	0.005320	0.020393	0.000113	0.000237	0.033028	0.159808	1.000000
51 商 業	0.008868	0.179700	0.014330	0.004073	0.035616	0.000541	0.000145	0.108213	0.648514	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.003941	0.655393	0.066327	0.005384	0.017928	0.000113	0.000265	0.080290	0.170359	1.000000
55 不 動 産	0.003176	0.802096	0.022297	0.001861	0.009524	0.000057	0.000073	0.014401	0.146516	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.011558	0.286942	0.039325	0.006876	0.030201	0.000606	0.000312	0.154198	0.469982	1.000000
59 情 報 ・ 通 信	0.008714	0.336534	0.058137	0.029137	0.215540	-0.000053	0.000335	0.048035	0.303620	1.000000
61 公 務	0.000343	0.041417	0.935493	0.001172	0.003339	0.000014	0.000045	0.003246	0.014929	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.001192	0.190582	0.445912	0.002174	0.016608	0.000289	0.001034	0.052813	0.289395	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.010401	0.124857	0.833776	0.000025	0.000129	0.000001	0.000001	0.000178	0.030633	1.000000
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.006189	0.780593	0.028568	0.003769	0.014445	0.000087	0.000335	0.030932	0.135081	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.008499	0.206839	0.094118	0.015607	0.077147	0.000227	0.000573	0.080823	0.516167	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.160288	0.676511	0.018275	0.000358	0.002337	0.000005	0.000063	0.020804	0.121359	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	0.000000
69 分 類 不 明	0.009767	0.244750	0.098311	0.033350	0.095011	0.000389	0.001292	0.092365	0.424764	1.000000
平 均	0.015555	0.303091	0.147954	0.013867	0.052745	0.000347	0.000712	0.073371	0.392359	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	77	80	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	調整項	輸出	移出	
01 農 林 水 産 業	19,336	310,807	9,729	625	12,296	799	64	4,477	119,279	477,412
06 釦 業	8,253	315,120	45,879	7,746	20,871	2,171	2,400	204,731	746,978	1,354,148
11 飲 食 料 品	120,546	1,786,223	42,304	202	1,235	11,754	108	12,969	204,766	2,180,107
15 織 維 製 品	9,312	251,033	22,738	2,409	23,383	-18,706	124	11,036	102,912	404,240
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	12,744	119,892	47,170	28,638	81,337	-4,096	365	30,434	285,784	602,268
20 化 学 製 品	19,713	247,528	351,166	5,628	17,034	11,330	2,372	112,956	624,690	1,392,417
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	7,084	347,727	42,267	5,762	16,499	7,436	593	61,290	249,366	738,025
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	4,057	83,370	22,973	7,899	26,391	154	1,028	43,128	246,436	435,437
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1,867	24,937	10,666	23,688	45,222	197	285	16,578	75,219	198,658
26 鉄 鋼	724	14,143	6,306	16,348	43,330	11,476	3,653	142,469	936,765	1,175,213
27 非 鉄 金 属 製 品	880	25,485	9,864	8,267	47,681	10,504	1,453	67,476	333,145	504,755
28 金 属 製 品	4,045	52,763	21,663	45,517	104,249	825	770	33,051	157,610	420,495
29 は ん 用 機 械	416	11,348	4,866	7,778	220,380	2,173	939	31,874	98,646	378,420
30 生 産 用 機 械	427	10,802	4,658	3,473	347,275	3,155	1,357	44,623	68,476	484,244
31 業 務 用 機 械	1,300	29,321	52,687	8,573	253,329	-466	163	8,789	37,263	390,958
32 電 子 部 品	843	30,011	12,009	2,226	18,025	17,360	1,380	80,235	235,082	397,171
33 電 気 機 械	3,627	172,086	8,254	21,821	284,528	6,552	647	25,391	122,230	645,135
34 情 報 ・ 通 信 機 器	6,335	268,509	5,260	42,211	313,338	-1,421	128	5,081	13,913	653,353
35 輸 送 機 械	1,587	361,771	29,638	11,357	366,180	-14,245	478	33,120	207,972	997,860
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	16,388	217,481	57,443	8,199	71,366	982	336	27,346	170,449	569,991
41 建 設	45	1,376	751	3,069	5,589	2	3	282	1,536	12,652
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	9,173	263,626	43,433	2,985	12,827	218	446	32,147	188,339	553,194
47 水 道	37	932	172	6	26	0	1	54	292	1,521
48 廃 棄 物 処 理	0	4	7	0	0	0	0	0	2	14
51 商 業	74,623	1,512,130	120,579	34,273	299,703	4,556	1,218	71,603	425,928	2,544,613
53 金 融 ・ 保 険	335	55,713	5,638	458	1,524	10	23	2,542	12,904	79,146
55 不 動 産	196	49,576	1,378	115	589	4	5	857	4,703	57,422
57 運 輸 ・ 郵 便	17,582	436,489	59,820	10,459	45,941	922	475	52,909	264,953	889,549
59 情 報 ・ 通 信	8,103	312,963	54,065	27,096	200,443	-49	301	33,607	179,594	816,124
61 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教 育 ・ 研 究	238	38,072	89,077	434	3,318	58	207	9,667	41,115	182,186
64 医 療 ・ 福 祉	1,091	13,100	87,480	3	13	0	0	18	161	101,866
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	434	54,706	2,002	264	1,012	6	23	1,473	6,915	66,836
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	5,690	138,490	63,017	10,450	51,654	152	384	35,926	180,898	486,662
67 対 個 人 サ ー ビ ス	94,587	399,215	10,784	211	1,379	3	5	803	5,483	512,471
68 事 務 用 品	8	133	110	5	23	0	0	38	187	504
69 分 類 不 明	29	733	295	100	285	1	4	273	1,273	2,992
合 計	451,658	7,957,612	1,346,148	348,295	2,938,275	53,815	21,735	1,239,255	6,351,266	20,708,059

6—b 最終需要項目別輸移入誘発係数

	71	72	73	74	75	76	77	80	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	調整項	輸出	移出	
01 農 林 水 産 業	0.018964	0.016337	0.001442	0.000731	0.002528	0.012011	0.001330	0.001143	0.005769	0.008343
06 釦 業	0.008094	0.016564	0.006798	0.009063	0.004291	0.032656	0.050273	0.052250	0.036125	0.023665
11 飲 食 料 品	0.118228	0.093891	0.006269	0.000236	0.000254	0.176775	0.002268	0.003310	0.009903	0.038100
15 織 維 製 品	0.009132	0.013195	0.003369	0.002819	0.004807	-0.281335	0.002592	0.002816	0.004977	0.007065
16 バ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.012499	0.006302	0.006990	0.033510	0.016722	-0.061610	0.007642	0.007767	0.013821	0.010525
20 化 学 製 品	0.019334	0.013011	0.052037	0.006585	0.003502	0.170404	0.049675	0.028828	0.030211	0.024334
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.006948	0.018278	0.006263	0.006743	0.003392	0.111843	0.012416	0.015642	0.012060	0.012898
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.003979	0.004382	0.003404	0.009243	0.005426	0.002315	0.021530	0.011007	0.011918	0.007610
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.001831	0.001311	0.001580	0.027717	0.009297	0.002958	0.005962	0.004231	0.003638	0.003472
26 鉄 鋼	0.000710	0.000743	0.000934	0.019129	0.008908	0.172594	0.076510	0.036360	0.045304	0.020538
27 非 鉄 金 属 製 品	0.000863	0.001340	0.001462	0.009673	0.009803	0.157985	0.030429	0.017221	0.016111	0.008821
28 金 属 製 品	0.003968	0.002773	0.003210	0.053259	0.021432	0.012412	0.016139	0.008435	0.007622	0.007349
29 は ん 用 機 械	0.000408	0.000597	0.000721	0.009101	0.045307	0.032679	0.019678	0.008135	0.004771	0.006613
30 生 産 用 機 械	0.000419	0.000568	0.000690	0.004064	0.071395	0.047445	0.028415	0.011388	0.003312	0.008463
31 業 務 用 機 械	0.001275	0.001541	0.007807	0.010031	0.052081	-0.007005	0.003407	0.002243	0.001802	0.006832
32 電 子 部 品	0.000827	0.001577	0.001780	0.002605	0.003706	0.261094	0.028905	0.020477	0.011369	0.006941
33 電 気 機 械	0.003557	0.009046	0.001223	0.025532	0.058495	0.098542	0.013561	0.006480	0.005911	0.011274
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.006213	0.014114	0.000779	0.049391	0.064418	-0.021375	0.002674	0.001297	0.000673	0.011418
35 輸 送 機 械	0.001556	0.019016	0.004392	0.013289	0.075281	-0.214243	0.010015	0.008453	0.010058	0.017439
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.016073	0.011432	0.008512	0.009594	0.014672	0.014774	0.007034	0.006979	0.008243	0.009961
41 建 設	0.000044	0.000072	0.000111	0.003591	0.001149	0.000023	0.000069	0.000072	0.000074	0.000221
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.008996	0.013857	0.006436	0.003492	0.002637	0.003282	0.009335	0.008205	0.009108	0.009668
47 水 道	0.000036	0.000049	0.000025	0.000007	0.000005	0.000005	0.000011	0.000014	0.000014	0.000027
48 廃 棄 物 処 理	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
51 商 業	0.073188	0.079484	0.017868	0.040103	0.061615	0.068519	0.025510	0.018274	0.020599	0.044470
53 金 融 ・ 保 険	0.000329	0.002929	0.000835	0.000535	0.000313	0.000144	0.000472	0.000649	0.000624	0.001383
55 不 動 産	0.000193	0.002606	0.000204	0.000135	0.000121	0.000053	0.000095	0.000219	0.000227	0.001004
57 運 輸 ・ 郵 便	0.017244	0.022944	0.008864	0.012238	0.009445	0.013863	0.009947	0.013503	0.012814	0.015546
59 情 報 ・ 通 信	0.007947	0.016451	0.008011	0.031705	0.041208	-0.000739	0.006304	0.008577	0.008685	0.014263
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000234	0.002001	0.013200	0.000508	0.000682	0.000870	0.004326	0.002467	0.001988	0.003184
64 医 療 ・ 福 祉	0.001070	0.000689	0.012963	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.000005	0.000008	0.001780
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.000425	0.002876	0.000297	0.000309	0.000208	0.000092	0.000492	0.000376	0.000334	0.001168
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.005581	0.007280	0.009338	0.012227	0.010619	0.002282	0.008043	0.009169	0.008749	0.008505
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.092768	0.020984	0.001598	0.000247	0.000284	0.000045	0.000113	0.000205	0.000265	0.008956
68 事 務 用 品	0.000008	0.000007	0.000016	0.000006	0.000005	0.000002	0.000008	0.000010	0.000009	0.000009
69 分 類 不 明	0.000029	0.000039	0.000044	0.000117	0.000059	0.000018	0.000081	0.000070	0.000062	0.000052
合 計	0.442971	0.418284	0.199476	0.407540	0.604068	0.809378	0.455263	0.316277	0.307158	0.361895

6-c 最終需要項目別輸移入誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	77	80	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	調整項	輸出	移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.040502	0.651024	0.020380	0.001309	0.025755	0.001673	0.000133	0.009378	0.249846	1.000000
06 鉱 産 品	0.006095	0.232707	0.033880	0.005720	0.015413	0.001603	0.001772	0.151188	0.551622	1.000000
11 飲 食 料 品	0.055294	0.819328	0.019404	0.000093	0.000567	0.005391	0.000050	0.005949	0.093925	1.000000
15 織 維 製 品	0.023035	0.620999	0.056248	0.005961	0.057843	-0.046274	0.000306	0.027299	0.254582	1.000000
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.021160	0.199067	0.078321	0.047551	0.135051	-0.006802	0.000606	0.050532	0.474514	1.000000
20 化 学 製 品	0.014158	0.177769	0.252199	0.004042	0.012233	0.008137	0.001703	0.081123	0.448637	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.009599	0.471159	0.057270	0.007808	0.022356	0.010076	0.000803	0.083046	0.337884	1.000000
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 品	0.009318	0.191463	0.052759	0.018141	0.060608	0.000354	0.002361	0.099046	0.565952	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.009400	0.125525	0.053689	0.119240	0.227638	0.000990	0.001433	0.083452	0.378633	1.000000
26 鉄 鋼	0.000616	0.012034	0.005366	0.013911	0.036870	0.009765	0.003108	0.121229	0.797102	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.001743	0.050490	0.019542	0.016378	0.094465	0.020811	0.002878	0.133681	0.660013	1.000000
28 金 属 製 品	0.009621	0.125479	0.051519	0.108246	0.247920	0.001963	0.001832	0.078601	0.374820	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.001099	0.029989	0.012858	0.020553	0.582368	0.005742	0.002483	0.084230	0.260679	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000881	0.022307	0.009619	0.007172	0.717148	0.006514	0.002801	0.092150	0.141407	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.003326	0.074997	0.134763	0.021927	0.647969	-0.001191	0.000416	0.022480	0.095313	1.000000
32 電 子 部 品	0.002124	0.075562	0.030237	0.005605	0.045383	0.043709	0.003474	0.202017	0.591890	1.000000
33 電 気 機 械	0.005622	0.266744	0.012795	0.033823	0.441036	0.010156	0.001004	0.039357	0.189464	1.000000
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.009696	0.410971	0.008051	0.064607	0.479584	-0.002175	0.000195	0.007777	0.021295	1.000000
35 輸 送 機 械	0.001590	0.362547	0.029702	0.011381	0.366965	-0.014275	0.000479	0.033191	0.208418	1.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.028752	0.381551	0.100779	0.014384	0.125206	0.001723	0.000589	0.047976	0.299039	1.000000
41 建 設	0.003540	0.108755	0.059328	0.242574	0.441724	0.000123	0.000262	0.022321	0.121373	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.016581	0.476553	0.078513	0.005395	0.023187	0.000394	0.000806	0.058112	0.340458	1.000000
47 水 道	0.024282	0.612881	0.113027	0.004130	0.017242	0.000206	0.000354	0.035782	0.192097	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.033744	0.263072	0.485654	0.005329	0.020429	0.000113	0.000237	0.031332	0.160088	1.000000
51 商 業	0.029326	0.594248	0.047386	0.013469	0.117779	0.001790	0.000479	0.028139	0.167384	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.004233	0.703928	0.071239	0.005782	0.019256	0.000121	0.000285	0.032112	0.163045	1.000000
55 不 動 産	0.003418	0.863363	0.024000	0.002003	0.010251	0.000061	0.000079	0.014917	0.081909	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.019765	0.490685	0.067247	0.011758	0.051645	0.001036	0.000534	0.059478	0.297851	1.000000
59 情 報 ・ 通 信	0.009929	0.383474	0.066246	0.033201	0.245604	-0.000060	0.000369	0.041179	0.220058	1.000000
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.001307	0.208971	0.488936	0.002384	0.018211	0.000317	0.001134	0.053062	0.225678	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.010713	0.128601	0.858774	0.000026	0.000132	0.000001	0.000001	0.000176	0.001576	1.000000
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.006490	0.818508	0.029956	0.003953	0.015146	0.000092	0.000351	0.022046	0.103458	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.011693	0.284571	0.129489	0.021472	0.106140	0.000312	0.000789	0.073822	0.371712	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.184571	0.779000	0.021043	0.000412	0.002691	0.000006	0.000011	0.001567	0.010699	1.000000
68 事 務 用 品	0.016363	0.263034	0.218255	0.009866	0.045439	0.000300	0.000735	0.074480	0.371529	1.000000
69 分 類 不 明	0.009780	0.245072	0.098440	0.033394	0.095136	0.000390	0.001294	0.091174	0.425322	1.000000
平 均	0.021811	0.384276	0.065006	0.016819	0.141890	0.002599	0.001050	0.059844	0.306705	1.000000

7ーa 最終需要項目別労働誘発量

(単位：人)

	71	72	73	74	75	76	77	80	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	調整項	輸出	移出	
01 農林水産業	604	9,710	304	20	384	25	3	199	7,622	18,870
06 鉱業	2	61	9	2	4	0	1	45	264	387
11 飲食料品	1,262	18,696	443	2	13	123	12	677	45,137	66,365
15 繊維製品	142	3,834	347	37	357	-286	30	1,535	33,763	39,761
16 パルプ・紙・木製品	252	2,374	934	567	1,611	-81	12	867	33,149	39,685
20 化学製品	67	847	1,202	19	58	39	111	5,422	25,777	33,542
21 石油・石炭製品	6	271	33	4	13	6	3	297	848	1,481
22 プラスチック・ゴム	81	1,674	461	159	530	3	97	3,244	23,745	29,995
25 窯業・土石製品	35	464	199	441	842	4	45	1,416	6,737	10,182
26 鉄鋼	3	60	27	69	183	48	49	2,363	19,432	22,233
27 非鉄金属	1	43	17	14	81	18	22	1,281	5,742	7,218
28 金製品	145	1,887	775	1,628	3,729	30	149	4,708	81,113	94,163
29 はん用機械	5	143	61	98	2,783	27	212	6,683	26,115	36,128
30 生産用機械	8	204	88	66	6,556	60	753	22,891	22,500	53,126
31 業務用機械	8	191	343	56	1,648	-3	56	1,611	7,248	11,157
32 電子部品	5	175	70	13	105	101	17	5,566	12,784	18,837
33 電気機械	28	1,343	64	170	2,221	51	91	2,915	27,931	34,816
34 情報・通信機器	14	575	11	90	671	-3	206	6,149	6,236	13,949
35 輸送機	5	1,170	96	37	1,184	-46	34	1,354	11,334	15,168
39 その他の製造工業製品	696	9,238	2,440	348	3,032	42	73	2,997	56,968	75,835
41 建設	631	19,386	10,575	43,239	78,738	22	47	3,979	22,739	179,355
46 電力・ガス・熱供給	137	3,934	648	45	191	3	7	515	5,340	10,821
47 水道	154	3,881	716	26	109	1	2	249	1,823	6,962
48 廃棄物処理	539	4,199	7,752	85	326	2	4	528	2,555	15,989
51 商業	7,759	157,230	12,538	3,564	31,163	474	127	94,683	567,424	874,961
53 金融・保険	458	76,115	7,703	625	2,082	13	31	9,325	19,785	116,137
55 不動産	264	66,807	1,857	155	793	5	6	1,199	12,203	83,291
57 運輸・郵便	2,892	71,797	9,840	1,720	7,557	152	78	38,582	117,596	250,214
59 情報・通信	1,174	45,337	7,832	3,925	29,037	-7	45	6,471	40,902	134,716
61 公務	34	4,146	93,648	117	334	1	5	325	1,495	100,105
63 教育・研究	220	35,136	82,209	401	3,062	53	191	9,737	53,353	184,362
64 医療・福祉	4,710	56,535	377,529	11	58	0	0	81	13,870	452,794
65 その他の非営利団体サービス	141	17,780	651	86	329	2	8	705	3,077	22,778
66 対事業所サービス	4,228	102,886	46,816	7,763	38,375	113	285	40,203	256,752	497,421
67 对个人サービス	99,894	421,610	11,389	223	1,456	3	39	12,965	75,633	623,213
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	24	612	246	83	238	1	3	231	1,062	2,500
合計	126,628	1,140,354	679,871	65,909	219,852	996	2,854	291,997	1,650,057	4,178,517

7ーb 最終需要項目別労働誘発係数

(単位：人/百万円)

	71	72	73	74	75	76	77	80	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	調整項	輸出	移出	
01 農林水産業	0.000592	0.000510	0.000045	0.000023	0.000079	0.000375	0.000061	0.000051	0.000369	0.000330
06 鉱業	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000006	0.000014	0.000011	0.000013	0.000007
11 飲食料品	0.001237	0.000983	0.000066	0.000002	0.000003	0.001850	0.000257	0.000173	0.002183	0.001160
15 繊維製品	0.000139	0.000202	0.000051	0.000043	0.000073	-0.004297	0.000630	0.000392	0.001633	0.000695
16 パルプ・紙・木製品	0.000247	0.000125	0.000138	0.000664	0.000331	-0.001220	0.000248	0.000221	0.001603	0.000694
20 化学製品	0.000066	0.000045	0.000178	0.000023	0.000012	0.000583	0.002317	0.001384	0.001247	0.000586
21 石油・石炭製品	0.000005	0.000014	0.000005	0.000005	0.000003	0.000087	0.000070	0.000076	0.000041	0.000026
22 プラスチック・ゴム	0.000080	0.000088	0.000068	0.000186	0.000109	0.000046	0.002033	0.000828	0.001148	0.000524
25 窯業・土石製品	0.000034	0.000024	0.000029	0.000516	0.000173	0.000055	0.000943	0.000361	0.000326	0.000178
26 鉄鋼	0.000003	0.000003	0.000004	0.000081	0.000038	0.000728	0.001030	0.000603	0.000940	0.000389
27 非鉄金属	0.000001	0.000002	0.000002	0.000016	0.000017	0.000267	0.000470	0.000327	0.000278	0.000126
28 金製品	0.000142	0.000099	0.000115	0.001905	0.000767	0.000444	0.003113	0.001202	0.003923	0.001646
29 はん用機械	0.000005	0.000008	0.000009	0.000115	0.000572	0.000413	0.004444	0.001706	0.001263	0.000631
30 生産用機械	0.000008	0.000011	0.000013	0.000077	0.001348	0.000896	0.015775	0.005842	0.001088	0.000928
31 業務用機械	0.000008	0.000010	0.000051	0.000065	0.000339	-0.000046	0.001167	0.000411	0.000351	0.000195
32 電子部品	0.000005	0.000009	0.000010	0.000015	0.000022	0.001522	0.000360	0.001421	0.000618	0.000329
33 電気機械	0.000028	0.000071	0.000010	0.000199	0.000457	0.000769	0.001911	0.000744	0.001351	0.000608
34 情報・通信機器	0.000013	0.000030	0.000002	0.000106	0.000138	-0.000046	0.004310	0.001569	0.000302	0.000244
35 輸送機	0.000005	0.000061	0.000014	0.000043	0.000243	-0.000693	0.000712	0.000346	0.000548	0.000265
39 その他の製造工業製品	0.000683	0.000486	0.000362	0.000408	0.000623	0.000628	0.001530	0.000765	0.002755	0.001325
41 建設	0.000619	0.001019	0.001567	0.050594	0.016187	0.000329	0.000977	0.001015	0.001100	0.003134
46 電力・ガス・熱供給	0.000134	0.000207	0.000096	0.000052	0.000039	0.000049	0.000139	0.000132	0.000258	0.000189
47 水道	0.000151	0.000204	0.000106	0.000031	0.000022	0.000020	0.000047	0.000064	0.000088	0.000122
48 廃棄物処理	0.000528	0.000221	0.001149	0.000100	0.000067	0.000027	0.000079	0.000135	0.000124	0.000279
51 商業	0.007610	0.008265	0.001858	0.004170	0.006407	0.007125	0.002653	0.024164	0.027442	0.015291
53 金融・保険	0.000449	0.004001	0.001141	0.000732	0.000428	0.000197	0.000645	0.002380	0.000957	0.002030
55 不動産	0.000259	0.003512	0.000275	0.000181	0.000163	0.000071	0.000128	0.000306	0.000590	0.001456
57 運輸・郵便	0.002836	0.003774	0.001458	0.002013	0.001554	0.002280	0.001636	0.009847	0.005687	0.004373
59 情報・通信	0.001151	0.002383	0.001161	0.004593	0.005970	-0.000107	0.000947	0.001652	0.001978	0.002354
61 公務	0.000034	0.000218	0.013877	0.000137	0.000069	0.000021	0.000095	0.000083	0.000072	0.001749
63 教育・研究	0.000216	0.001847	0.012182	0.000469	0.000629	0.000803	0.003992	0.002485	0.002580	0.003222
64 医療・福祉	0.004619	0.002972	0.055943	0.000013	0.000012	0.000005	0.000007	0.000021	0.000671	0.007913
65 その他の非営利団体サービス	0.000138	0.000935	0.000096	0.000100	0.000068	0.000030	0.000160	0.000180	0.000149	0.000398
66 対事業所サービス	0.004146	0.005408	0.006937	0.009084	0.007889	0.001695	0.005975	0.010260	0.012417	0.008693
67 对个人サービス	0.097972	0.022162	0.001688	0.000261	0.000299	0.000048	0.000827	0.003309	0.003658	0.010891
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000024	0.000032	0.000036	0.000098	0.000049	0.000015	0.000068	0.000059	0.000051	0.000044
合計	0.124193	0.059942	0.100745	0.077120	0.045199	0.014975	0.059774	0.074522	0.079800	0.073024

7-1c 最終需要項目別労働誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	77	80	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	調整項	輸出	移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.032012	0.514555	0.016108	0.001035	0.020356	0.001322	0.000155	0.010535	0.403921	1.000000
06 鉱 産 品	0.004140	0.158081	0.023015	0.003886	0.010470	0.001089	0.001705	0.115237	0.682377	1.000000
11 飲 食 料 品	0.019012	0.281715	0.006672	0.000032	0.000195	0.001854	0.000185	0.010204	0.680133	1.000000
15 織 維 製 品	0.003577	0.096437	0.008735	0.000926	0.008983	-0.007186	0.000757	0.038612	0.849159	1.000000
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.006359	0.059823	0.023537	0.014290	0.040585	-0.002044	0.000298	0.021844	0.835308	1.000000
20 化 学 製 品	0.002011	0.025254	0.035828	0.000574	0.001738	0.001156	0.003298	0.161649	0.768492	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.003730	0.183112	0.022258	0.003034	0.008688	0.003916	0.002256	0.200211	0.572794	1.000000
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム 製 品	0.002716	0.055808	0.015379	0.005288	0.017666	0.000103	0.003236	0.108158	0.791646	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.003414	0.045595	0.019501	0.043312	0.082685	0.000360	0.004422	0.139062	0.661649	1.000000
26 鉄 鋼	0.000137	0.002684	0.001197	0.003102	0.008223	0.002178	0.002212	0.106268	0.873999	1.000000
27 非 鉄 金 属 製 品	0.000206	0.005962	0.002308	0.001934	0.011155	0.002457	0.003112	0.177415	0.795452	1.000000
28 金 属 製 品	0.001537	0.020041	0.008229	0.017289	0.039598	0.000313	0.001579	0.049999	0.861415	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000145	0.003966	0.001701	0.002718	0.077025	0.000759	0.005872	0.184978	0.722835	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000152	0.003839	0.001655	0.001234	0.123409	0.001121	0.014176	0.430886	0.423528	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000758	0.017097	0.030723	0.004999	0.147721	-0.000272	0.004994	0.144368	0.649611	1.000000
32 電 子 部 品	0.000261	0.009290	0.003718	0.000689	0.005580	0.005374	0.000912	0.295505	0.678672	1.000000
33 電 気 機 械	0.000813	0.038585	0.001851	0.004893	0.063797	0.001469	0.002621	0.083719	0.802251	1.000000
34 情 報 ・ 通 信 機 器 械	0.000973	0.041232	0.000808	0.006482	0.048116	-0.000218	0.014752	0.440791	0.447065	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000338	0.077123	0.006318	0.002421	0.078063	-0.003037	0.002242	0.089294	0.747236	1.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.009180	0.121822	0.032177	0.004593	0.039976	0.000550	0.000963	0.039524	0.751216	1.000000
41 建 設	0.003518	0.108085	0.058963	0.241080	0.439004	0.000122	0.000260	0.022183	0.126784	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.012651	0.363589	0.059902	0.004116	0.017690	0.000301	0.000615	0.047621	0.493515	1.000000
47 水 道	0.022089	0.557522	0.102818	0.003757	0.015685	0.000187	0.000322	0.035827	0.261795	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.033685	0.262612	0.484804	0.005320	0.020393	0.000113	0.000237	0.033028	0.159808	1.000000
51 商 業	0.008868	0.179700	0.014330	0.004073	0.035616	0.000541	0.000145	0.108213	0.648514	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.003941	0.655393	0.066327	0.005384	0.017928	0.000113	0.000265	0.080290	0.170359	1.000000
55 不 動 産	0.003176	0.802096	0.022297	0.001861	0.009524	0.000057	0.000073	0.014401	0.146516	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.011558	0.286942	0.039325	0.006876	0.030201	0.000606	0.000312	0.154198	0.469982	1.000000
59 情 報 ・ 通 信	0.008714	0.336534	0.058137	0.029137	0.215540	-0.000053	0.000335	0.048035	0.303620	1.000000
61 公 務	0.000343	0.041417	0.935493	0.001172	0.003339	0.000014	0.000045	0.003246	0.014929	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.001192	0.190582	0.445912	0.002174	0.016608	0.000289	0.001034	0.052813	0.289395	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.010401	0.124857	0.833776	0.000025	0.000129	0.000001	0.000001	0.000178	0.030633	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.006189	0.780593	0.028568	0.003769	0.014445	0.000087	0.000335	0.030932	0.135081	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.008499	0.206839	0.094118	0.015607	0.077147	0.000227	0.000573	0.080823	0.516167	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.160288	0.676511	0.018275	0.000358	0.002337	0.000005	0.000063	0.020804	0.121359	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	0.000000
69 分 類 不 明	0.009767	0.244750	0.098311	0.033350	0.095011	0.000389	0.001292	0.092365	0.424764	1.000000
平 均	0.030305	0.272909	0.162706	0.015773	0.052615	0.000238	0.000683	0.069881	0.394891	1.000000

8 自給率・輸移入率

	自給率	輸移入率
01 農 林 水 産 業	0.116610	0.883390
06 鉱 業	0.002993	0.997007
11 飲 食 料 品	0.165681	0.834319
15 織 維 製 品	0.100365	0.899635
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.228363	0.771637
20 化 学 製 品	0.182263	0.817737
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.427015	0.572985
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.322869	0.677131
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.323176	0.676824
26 鉄	0.244694	0.755306
27 非 鉄 金 属	0.089031	0.910969
28 金 属 製 品	0.289738	0.710262
29 は ん 用 機 械	0.221010	0.778990
30 生 産 用 機 械	0.291135	0.708865
31 業 務 用 機 械	0.085155	0.914845
32 電 子 部 品	0.168432	0.831568
33 電 気 機 械	0.191854	0.808146
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.037569	0.962431
35 輸 送 機 械	0.108766	0.891234
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.298207	0.701793
41 建 設	0.995132	0.004868
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.586624	0.413376
47 水 道	0.995943	0.004057
48 廃 棄 物 処 理	0.999938	0.000062
51 商 業	0.557714	0.442286
53 金 融 ・ 保 険	0.967503	0.032497
55 不 動 産	0.988161	0.011839
57 運 輸 ・ 郵 便	0.705043	0.294957
59 情 報 通 信	0.803743	0.196257
61 公 務	1.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.919816	0.080184
64 医 療 ・ 福 祉	0.976819	0.023181
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.799462	0.200538
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.898329	0.101671
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.864479	0.135521
68 事 務 用 品	0.994964	0.005036
69 分 類 不 明	0.991780	0.008220
合 計	0.659077	0.340923

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 水 産 業	18,870	79,734	0.236662
06 鉱 業	387	5,984	0.064672
11 飲 食 料 品	66,365	1,259,119	0.052707
15 織 維 製 品	39,761	290,405	0.136916
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	39,685	593,108	0.066910
20 化 学 製 品	33,542	2,184,607	0.015354
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,481	1,415,214	0.001046
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	29,995	712,303	0.042110
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	10,182	261,149	0.038989
26 鉄	22,233	1,707,162	0.013023
27 非 鉄 金 属	7,218	417,770	0.017277
28 金 属 製 品	94,163	1,073,966	0.087678
29 は ん 用 機 械	36,128	811,742	0.044507
30 生 産 用 機 械	53,126	1,155,732	0.045967
31 業 務 用 機 械	11,157	159,627	0.069894
32 電 子 部 品	18,837	654,302	0.028789
33 電 気 機 械	34,816	1,058,771	0.032883
34 情 報 ・ 通 信 機 器	13,949	254,205	0.054873
35 輸 送 機 械	15,168	572,467	0.026496
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	75,835	758,583	0.099969
41 建 設	179,355	2,602,472	0.068917
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	10,821	1,028,949	0.010517
47 水 道	6,962	410,447	0.016962
48 廃 棄 物 処 理	15,989	226,158	0.070698
51 商 業	874,961	10,610,841	0.082459
53 金 融 ・ 保 険	116,137	2,530,840	0.045889
55 不 動 産	83,291	5,159,029	0.016145
57 運 輸 ・ 郵 便	250,214	3,636,100	0.068814
59 情 報 通 信	134,716	3,808,499	0.035372
61 公 務	100,105	2,103,874	0.047581
63 教 育 ・ 研 究	184,362	2,291,564	0.080452
64 医 療 ・ 福 祉	452,794	4,421,233	0.102414
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	22,778	279,389	0.081528
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	497,421	5,915,938	0.084082
67 対 個 人 サ ー ビ ス	623,213	3,764,270	0.165560
68 事 務 用 品	0	99,579	0.000000
69 分 類 不 明	2,500	361,452	0.006917
合 計	4,178,517	64,676,584	0.064606

第3章 統合中分類（108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 自給率・輸移入率
- 5 労働係数

1 取引基本表（生産者価格評価表）

	011	012	013	015	017	061	062	063	111	112
011 農産物	835	348	279	3	0	0	0	0	77,084	3,936
012 畜産物	148	48	378	0	0	0	0	0	51,190	0
013 農産物	1,412	111	0	0	0	0	0	0	0	0
015 林産物	8	0	0	103	0	0	0	0	712	0
017 漁産物	0	0	0	0	55	0	0	0	16,758	0
061 金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
062 石炭・原油・天然ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
063 非金属鉱物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111 食料品	0	50	0	16	96	0	0	0	234,533	6,736
112 飲料	0	0	1	0	57	0	0	0	1,410	4,779
113 農産物	191	593	482	0	32	0	0	0	25	0
114 畜産物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151 繊維	3	0	2	2	54	0	0	0	1	11
152 衣服	112	1	113	0	32	0	0	27	1,371	32
161 木材	3	4	1	3	7	0	0	4	217	56
162 紙	0	0	1	0	2	0	0	6	339	15
163 パルプ	2	0	3	0	0	0	0	0	271	83
164 紙印刷	1,259	8	837	5	0	0	0	0	11,774	3,203
191 印刷	4	0	3	0	1	0	0	2	11,621	125
201 化学	1,273	0	5	0	0	0	0	0	1	5
202 無機	20	2	83	0	1	0	0	0	5,356	277
203 有機	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 合成	0	0	22	0	0	0	0	1	2,966	417
205 化学	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0
206 化学	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207 医薬	0	28	2,129	0	4	0	0	0	262	0
208 化学	1,227	7	135	0	8	0	0	60	2,918	90
211 石油	472	6	155	17	395	0	0	244	7,563	319
212 石油	0	0	0	0	0	0	0	3	16	0
221 プラスチック	299	4	98	19	74	0	0	1	14,834	3,533
222 コナ	39	1	220	0	5	0	0	20	245	24
231 繊維	1	1	1	1	0	0	0	17	29	1
251 ガラス	0	0	0	1	0	0	0	0	490	1,990
252 セラミックス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253 陶器	3	0	0	0	0	0	0	0	35	4
259 鉄鋼	85	3	64	0	0	0	0	0	133	2
261 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262 鉄鋼	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0
263 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
269 その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272 鉄鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	2,397	426
281 鉄鋼	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
289 その他	36	1	1	0	4	0	0	148	3,330	7,604
291 機械	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0
301 機械	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
311 電気	0	0	191	0	0	0	0	0	0	0
321 電気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329 電気	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
331 電気	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
332 電気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333 電気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339 電気	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
341 電気	0	0	3	0	0	0	0	0	13	10
342 電気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351 自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352 自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353 自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354 船舶	0	0	0	0	235	0	0	1	0	0
359 その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
391 再生資源	4	0	2	0	31	0	0	11	264	347
392 再生資源	11	3	0	1	0	0	0	0	0	1,373
411 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412 建設	362	16	148	4	3	0	0	80	2,763	288
413 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
419 その他	174	32	755	8	7	0	0	112	12,480	597
461 ガス	0	0	75	0	0	0	0	0	6,937	870
462 ガス	7	8	109	0	0	0	0	15	4,021	486
471 水	0	2	41	0	0	0	0	7	846	29
481 廃棄物	1,946	84	1,534	28	181	0	0	180	85,944	5,890
511 金融	140	15	508	7	39	0	0	301	6,956	2,100
531 不動産	18	0	1,303	1	2	0	0	37	4,334	345
532 住宅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
533 住宅	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0
571 鉄道	257	78	244	14	26	0	0	61	18,828	1,557
572 道路	716	15	289	16	49	0	0	1,171	4,824	458
573 水路	7	10	21	0	9	0	0	2	1,204	101
574 水路	0	0	99	0	1	0	0	7	307	20
575 航空	17	4	15	0	2	0	0	1	1,187	90
576 貨物	46	10	34	0	6	0	0	1	4,326	263
577 貨物	1	0	1	0	9	0	0	0	381	107
578 郵便	2	0	19	0	1	0	0	3	191	26
579 郵便	12	0	156	0	18	0	0	13	1,579	55
591 通信	2	0	1	0	0	0	0	0	27	1
592 放送	65	8	90	0	7	0	0	4	4,434	1,110
593 情報	1	0	3	0	0	0	0	1	362	9
594 映像	11	1	117	0	9	0	0	11	2,242	103
595 映像	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
611 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
631 教育	10	0	26	0	8	0	0	4	456	3
632 研究	0	0	0	5	0	0	0	0	8,411	754
641 医療	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
642 保健	0	0	248	0	0	0	0	0	0	0
643 社会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
644 介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
659 その他	53	22	437	4	0	0	0	13	983	260
661 物産	6	0	88	1	5	0	0	44	6,048	696
662 物産	714	47	750	31	1	0	0	109	12,948	5,540
663 自動車	13	0	455	0	28	0	0	80	20,701	1,088
669 その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
671 宿泊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
672 飲食	0	0	0	0	0	0	0	0	5,813	0
673 洗濯	0	0	32	0	0	0	0	0	146	19
674 娯楽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
679 その他	0	0	44	0	4	0	0	1	112	17
681 事務	7	1	64	1	5	0	0	4	1,236	50
691 分類	435	22	737	10	65	0	0	26	2,259	1,240
700 内計	12,540	1,594	13,731	302	1,609	0	0	2,909	684,864	60,584
711 家計	64	3	520	8	159	0	0	335	10,327	1,434
911 雇用	1,998	132	16,223	221	760	0	0	1,760	186,501	12,451
921 営業	10,640	362	5,695	443	532	0	0	-47	90,721	21,150
931 投資	6,276	364	2,937	120	680	0	0	606	51,384	16,231
932 投資	0	0	0	0	0	0	0	0	329	0
941 間接	2,271	83	815	37	227	0	0	421	21,845	96,533
951 (控除)	-1,457	-71	-5	-77	-2	0	0	0	-4,563	-14
960 租税	19,792	873	26,185	752	2,356	0	0	3,075	356,544	147,785
970 府内	32,332	2,467	39,916	1,054	3,965	0	0	5,984	1,041,408	208,369

1 取引基本表（生産者価格評価表）（続）

	207	208	211	212	221	222	231	251	252	253
	医薬品	化学最終製品 (医薬品を除く。)	石油製品	石炭製品	プラスチック製品	ゴム製品	なめし革・毛皮・同製品	ガラス・ガラス製品	セメント・セメント製品	陶磁器
011 農産物	1,159	117	0	0	0	6,793	0	0	0	0
012 畜産物	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
013 林業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
015 漁業	0	112	0	0	0	0	16	0	0	0
017 雑業	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
061 金属製品	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
062 非金属製品	48	153	895,356	7,082	2	23	0	480	589	117
063 食品	50	40	-1,410	906	0	20	1	4,303	3,926	379
111 化学製品	3,781	9,655	5	0	10	0	78	5	0	8
112 飲料	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0
113 繊維製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114 木材	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151 繊維製品	425	343	11	6	375	1,404	869	265	0	0
152 衣服	80	17	0	0	0	0	49	441	55	42
161 家具	595	285	5	2	482	99	36	796	12	201
162 印刷	940	1,321	0	0	2,377	386	32	1,626	0	176
163 紙	8,382	12,082	0	1	1,426	111	227	1,622	26	465
164 印刷	1,033	3,416	13	4	216	93	28	885	6	20
191 印刷	417	760	3	-26	0	6	0	2	0	0
202 化学製品	11,306	20,814	43	7	3,449	2,819	11	4,828	42	179
203 石油製品	193	8,935	180	0	12	112	0	152	0	0
204 化学製品	24,220	62,309	195	28	20,408	11,386	4	1,537	6	9
205 合成	0	9,377	0	0	98,417	44	270	45	0	0
206 化学	0	0	0	13	231	24	50	27	0	0
207 医薬品	15,579	704	0	0	0	0	0	0	0	0
208 化学最終製品	6,113	48,146	963	515	4,675	1,310	91	317	365	8
211 石油	2,202	4,375	73,032	5,391	879	698	97	4,133	837	580
212 石炭	0	108	0	0	37	0	0	0	326	0
221 プラスチック	14,812	17,237	147	0	135,180	5,446	1,993	3,182	23	22
222 ゴム	518	198	0	11	387	5,378	556	35	37	0
231 なめし革	3	63	0	9	34	42	3,530	1	4	7
251 毛皮	3,299	2,910	1	0	2,789	89	0	9,805	1	0
252 セメント	0	6	1	3	0	0	0	0	9,490	0
253 陶磁器	0	20	0	0	41	0	0	0	4	78
259 その他	467	226	16	175	79	35	1	1,593	913	295
261 鉄	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
262 鋼	0	0	0	0	918	622	0	0	603	0
263 鋳	0	0	0	0	0	0	5	0	6	31
269 その他	0	4	0	0	31	0	0	5	99	11
271 非鉄金属	0	1,292	0	0	271	-2	0	739	0	317
272 鉄	505	671	14	0	1,259	169	42	97	4	19
281 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
289 その他	5,342	6,690	467	19	1,049	3,235	403	1,347	423	218
291 機械	0	24	0	0	266	0	0	250	3	57
301 生産	0	0	13	1	1,825	0	0	29	5	26
311 電気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
321 電子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
329 その他	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0
331 産民生産	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
332 民生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333 電気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339 通信	2	1	0	0	14	0	0	0	0	0
341 電子	63	7	4	0	2	7	1	1	0	0
342 通信	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351 乗車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352 自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353 船舶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
354 船舶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
359 その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
391 再生	22	175	0	5	118	40	400	401	22	52
392 建設	0	13	93	267	8,734	8	0	1,077	196	301
411 建設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412 建設	4,196	7,023	774	288	6,528	806	149	1,702	821	156
413 公共	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
419 その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
461 電力	6,594	6,547	6,766	523	9,555	1,519	230	2,556	2,514	411
462 ガス	2,412	2,010	7	28	3,185	944	31	1,036	152	314
471 水	3,460	821	368	48	938	109	54	217	121	7
481 廃棄	2,461	923	0	6	21	24	10	90	162	3
511 金融	21,671	34,561	8,009	935	47,800	8,373	2,880	6,320	3,183	630
551 不動産	7,454	4,744	4,080	153	1,764	741	300	1,290	694	215
552 住宅	4,272	1,115	278	37	2,180	326	145	202	337	0
553 住宅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
571 鉄道	4,956	1,714	340	36	1,998	325	57	254	93	30
572 道路	5,640	7,484	3,423	806	5,850	1,108	390	1,739	2,639	208
573 水路	1,204	728	202	8	401	99	350	312	1,286	21
574 水	480	830	9,462	415	314	115	23	275	656	24
575 航空	5,088	605	101	12	523	185	88	91	44	10
576 倉庫	214	458	821	44	296	54	17	115	189	13
577 倉庫	456	1,001	9,494	78	1,026	139	56	370	243	44
578 運輸	516	551	3	5	677	98	15	615	3	28
579 郵便	963	144	29	5	254	22	24	11	13	3
591 通信	16,650	909	164	31	812	264	109	70	80	19
592 放送	4	3	25	1	1	2	0	3	1	0
593 情報	18,296	4,102	400	39	2,534	995	79	717	228	144
594 イメージ	1,493	290	172	1	115	35	14	112	13	2
595 映像	2,633	606	102	26	425	362	177	66	42	29
611 公共	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
631 教育	431	378	14	0	13	104	0	42	16	27
632 研究	192,952	33,180	2,666	67	13,169	862	779	4,088	468	306
641 保健	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
642 保健	56	0	0	0	1	0	0	0	0	0
643 社会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
644 介護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
659 その他	3,363	597	148	24	266	154	38	154	133	14
661 物品	1,200	1,843	112	429	2,495	881	113	391	312	25
662 広告	39,824	21,610	171	8	2,327	619	462	198	36	76
663 自動車	10,378	4,304	3,269	477	7,438	2,471	136	1,224	1,524	212
669 その他	18,480	11,340	1,217	185	11,625	2,052	1,015	3,608	2,105	123
671 宿泊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
672 飲食	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
673 洗濯	76	17	4	1	22	6	3	0	0	0
674 娯楽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
679 その他	103	49	8	2	27	10	4	8	3	1
681 事務	500	553	14	7	66	50	111	201	38	14
691 分類	2,111	761	275	243	730	756	1,011	967	644	141
700 内計	482,147	364,491	1,022,070	20,583	411,618	68,188	17,685	69,130	36,840	6,941
711 家計	12,830	7,940	2,264	193	10,135	2,035	586	2,008	957	171
911 雇	74,946	55,096	13,154	1,648	122,229	30,657	10,325	25,168	12,981	3,749
931 投資	109,629	31,019	-15,929	1,911	-17,378	-1,856	728	11,698	6,940	428
932 資本	102,360	24,712	26,687	2,079	49,752	12,412	924	18,182	5,353	1,501
941 間接	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
951 ()	22,650	12,674	345,382	330	19,379	5,148	719	3,578	2,635	370
960 租税	-12	-8	-5,158	0	-12	-4	-9	-3	-2	0
970 府内	322,403	131,433	366,400	6,161	184,105	48,392	13,273	60,631	28,864	6,219
970 府外	804,550	495,924	1,388,470	26,744	595,723	116,580	30,958	129,761	65,704	13,160

1 取引基本表（生産者価格評価表）（続）

	332		333		339		341		342		351		352		353		354		359	
	民生用電気機器	電子応用装置・電気計測器	その他の電気機械	通信機械・同関連機器	電子計算機・同附属装置	乗用車	その他の自動車	自動車部品・同附属品	船舶・同修理	その他の輸送機械・同修理										
011 種 農	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
012 業 サ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
013 林 一	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
015 漁 ビ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
017 炭 属 油 鉄 然 ガ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
061 金 属 油 鉄 然 ガ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
062 炭 属 油 鉄 然 ガ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
063 金 属 油 鉄 然 ガ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111 非食	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112 食飲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
113 飼料・有機質肥料（別掲を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114 たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151 繊維工業の他の繊維製	733	0	149	109	0	69	0	100	2	148										
152 衣服その他	1,705	83	299	176	104	186	2	56	4	111										
161 木	113	8	171	35	2	5	1	34	3	375										
162 家具	378	78	203	710	87	25	1	41	6	215										
163 パルプ・紙・板紙・加工	638	19	1,200	360	163	0	0	68	0	0										
164 紙印刷	1,798	75	2,052	384	47	6	0	43	0	347										
191 刷製版工製	3,980	170	245	1,860	266	137	3	53	31	1,062										
201 化学肥料	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0										
202 無機化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）	596	108	4,645	536	59	12	0	21	2	243										
203 有機化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）	1,354	77	1,539	98	2	3	0	41	5	28										
204 合成化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）	1,916	0	1,441	735	60	0	0	463	1	19										
205 化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
206 化学工業製品（石油化学基礎製品を除く。）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
207 医薬品（薬品を除く。）	1,010	275	2,381	664	226	498	35	1,485	47	858										
208 化粧品	385	28	638	117	41	74	14	754	162	1,642										
211 石油	0	1	0	0	0	0	0	25	0	0										
212 プラスチック	11,565	596	32,222	5,584	3,046	2,368	12	3,861	142	630										
221 ゴム	2,267	103	997	793	154	1,193	92	1,956	102	4,210										
222 皮革	4	19	9	25	0	8	0	12	0	27										
231 繊維製	893	57	4,666	293	9	1,510	27	5	1	1,844										
251 ガラス	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1										
252 セラミクス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1										
253 陶磁器	11	46	162	75	0	0	0	23	0	17										
259 鉄鋼粗製	482	135	1,818	379	83	189	3	254	5	287										
261 鉄鋼粗製	-217	0	-259	-75	0	-20	-3	-47	-13	-426										
262 鉄鋼粗製	11,182	405	9,431	1,964	120	3,581	264	3,351	295	8,827										
263 鉄鋼粗製	376	200	462	272	73	42	2	3,562	939	3,574										
269 鉄鋼粗製	7,713	4	2,545	386	56	448	18	1,286	480	4,303										
271 鉄鋼粗製	258	75	17,565	550	-2	1	-1	882	0	51										
272 鉄鋼粗製	14,428	2,258	12,270	6,997	991	631	31	4,275	277	7,028										
281 鉄鋼粗製	0	0	0	7	0	0	0	0	5	1,188										
289 鉄鋼粗製	7,739	1,691	7,902	4,821	2,546	350	30	1,529	420	1,784										
291 鉄鋼粗製	7,491	219	41	700	66	49	4	1,561	352	2,969										
301 機械	394	209	59	166	45	30	1	124	17	283										
311 機械	0	68	0	448	1	18	1	56	3	9										
321 機械	31,684	15,000	14,756	25,420	13,052	0	0	985	0	123										
329 機械	8,437	12,752	6,313	22,011	7,413	0	0	688	3	56										
331 機械	6,814	1,220	1,515	2,083	1,063	2,137	25	4,154	228	2,824										
332 機械	23,896	0	0	0	0	0	0	0	0	429										
333 機械	0	0	0	238	8	2	0	0	0	118										
339 機械	2,815	262	26,758	1,830	111	1,435	26	398	28	4,421										
341 機械	2	8	23	4,427	3	1,781	36	3	8	555										
342 機械	0	0	0	6	3,285	0	0	0	0	0										
351 自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
352 自動車	0	0	0	0	0	0	175	0	0	0										
353 自動車	0	0	0	0	0	45,924	2,096	61,963	0	5,680										
354 自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	2,570	0										
359 自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79,699										
391 船舶	49	249	238	379	55	51	2	67	1	39										
392 船舶	0	0	20	0	0	0	0	105	0	0										
411 建築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
412 建築	2,229	376	1,826	1,010	246	79	92	1,108	102	587										
413 建築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
419 建築	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
461 ガス	1,131	497	3,435	732	396	392	63	3,176	183	3,292										
462 ガス	162	153	861	115	22	144	32	1,161	78	2,743										
471 水	398	34	476	63	24	39	3	176	9	179										
481 廃棄物	5	6	133	27	14	2	2	16	6	997										
511 金融	21,212	3,564	23,498	9,360	2,972	2,460	107	8,416	592	11,542										
531 金融	3,411	439	1,827	953	634	426	114	2,293	318	2,842										
551 金融	2,243	192	1,301	884	162	119	22	339	41	355										
552 金融	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
553 金融	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
571 鉄道	1,435	488	41	1,049	361	51	8	277	14	411										
572 鉄道	3,354	556	3,850	1,428	742	1,031	64	1,466	122	1,892										
573 鉄道	840	126	500	93	117	54	12													

1 取引基本表（生産者価格評価表）（続）

	571	572	573	574	575	576	577	578	579	591
	鉄道輸送	道路輸送 (自家輸送 を除く。)	自家輸送	水運	航空輸送	貨物利用運 送	倉庫	運輸附帯 サービス	郵便・信書 便	通信
011 種 農	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0
012 畜 業	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
013 農 業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
015 農 業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
017 林 業	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
061 炭 属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
062 炭 属	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0
063 金 属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111 食 料	0	0	0	0	0	0	0	229	0	0
112 飲 料	0	0	0	0	0	0	0	261	0	0
113 飼 料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114 飼 料	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151 織 物	158	68	4	526	21	51	40	282	4	1
152 衣 服	692	1,248	133	509	637	28	113	888	217	617
161 紙 工	2	0	0	39	2	0	68	3,299	4	42
162 紙 工	178	399	0	206	221	22	311	1,178	36	3,166
163 紙 工	0	245	0	17	39	290	677	3,058	0	184
164 紙 工	142	417	0	137	173	15	728	4,080	42	324
191 印 刷	900	1,677	0	203	226	261	163	2,919	930	9,938
201 化 学	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
202 機 油	7	41	0	0	0	0	98	140	0	0
203 石 油	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204 機 油	0	0	0	0	0	0	6	212	0	0
205 合 成	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
206 化 学	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207 医 学	0	12	0	5	1	0	0	0	90	0
208 化 学	36	390	40	41	78	7	34	262	1	0
211 石 油	2,411	80,612	138,380	29,944	67,648	1,824	261	1,398	760	1,187
212 石 油	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
221 プ ラスチック	0	350	11	38	251	112	533	1,699	0	39
222 コ ーティング	44	1,475	2,766	405	0	49	81	33	32	228
231 ナ ンネル	47	21	0	2	1	0	2	24	59	2,771
251 ガ ラス	3	15	0	10	12	0	0	0	0	0
252 セ ラミックス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
253 陶 器	0	20	0	18	0	1	0	3	0	0
259 鉄 鋼	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
261 鉄 鋼	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262 鉄 鋼	0	0	0	0	0	0	0	824	0	0
263 鉄 鋼	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
269 そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271 非 鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272 非 鉄	0	0	0	22	0	0	0	13	0	0
281 建 設	15	0	0	86	0	0	0	1	0	0
289 そ の 他	137	1,295	0	367	28	33	372	1,750	3	709
291 生 産	62	6	0	2	27	1	19	161	6	0
301 業 務	8	14	0	24	15	18	10	53	4	5
311 電 子	0	7	0	5	6	8	15	67	8	20
321 電 子	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
329 そ の 他	3	0	0	1	1	0	0	13	1	189
331 産 品	30	0	4	0	0	0	3	1	0	0
332 民 用	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0
333 電 子	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
339 電 子	80	28	84	33	12	1	4	314	0	0
341 通 信	45	300	0	30	21	27	0	33	0	12
342 電 子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
351 乗 車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352 そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353 自 動	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0
354 船 隻	0	0	0	3,670	0	0	0	91	0	0
359 そ の 他	32,401	0	0	0	34,820	0	0	711	0	0
391 再 生	14	241	5	63	9	1	7	66	1	1,326
392 資 源	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
411 建 設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412 建 設	26,638	3,463	11,478	1,537	72	863	5,944	21,775	476	16,812
413 公 共	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
419 そ の 他	16,338	4,583	470	184	961	191	7,011	4,727	703	13,054
461 ガ ス	351	803	91	114	205	48	26	535	124	1,560
471 水 熱	3,529	1,964	5,301	143	94	81	340	3,130	114	6,453
481 廢 棄	6,478	1,659	0	268	187	168	159	2,408	122	5,927
511 商 業	1,843	14,512	39,501	3,408	2,168	590	1,498	6,297	944	6,604
531 金 融	28,388	12,528	16,810	5,571	4,017	1,274	902	6,150	194	10,221
551 住 宅	1,192	11,590	5,301	14,693	1,958	5,884	10,961	14,545	1,853	13,188
552 住 宅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
553 住 宅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
571 鉄 道	290	2,101	119	598	271	400	278	860	225	3,175
572 鉄 道	460	3,783	1,252	632	1,179	152	329	2,250	7,619	6,220
573 自 家	710	1,067	0	464	257	89	174	1,124	498	4,161
574 水 運	65	2,951	2,574	103,761	571	12	27	163	112	112
575 航 空	25	494	1	123	2,001	175	54	251	2,622	1,593
576 倉 庫	233	693	218	89	185	165	16	78	821	70
577 倉 庫	126	187	321	53	297	14	41	200	16	328
578 運 輸	12,538	26,421	43,674	10,320	85,608	1,725	832	3,869	0	0
579 郵 便	369	425	0	170	232	85	127	486	0	8,963
591 通 信	2,128	3,012	0	2,596	1,100	262	485	3,151	576	222,969
592 放 送	57	39	0	20	10	2	4	309	6	71
593 報 道	555	5,405	0	1,212	2,889	368	1,962	12,172	534	51,368
594 イ ンター	200	755	0	84	63	54	92	246	80	14,248
595 映 像	1,000	3,267	0	233	678	231	440	1,047	887	17,443
611 公 司	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
631 教 研	3,084	302	150	26	34	45	45	190	46	11,000
632 研 究	1,916	1,468	0	375	299	119	506	494	0	18,350
641 医 療	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
642 保 健	29	0	0	55	0	0	2,984	172	4	1,301
643 社 会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
644 介 護	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
659 そ の 他	210	1,959	0	318	36	90	767	1,059	2	1,377
661 物 品	1,217	6,382	51,229	1,005	41,133	809	942	3,777	16	16,038
662 販 売	2,167	3,525	0	385	3,854	213	65	4,194	87	20,059
663 自 動	2,004	38,276	88,397	516	5,058	1,243	1,929	6,479	80	7,901
669 そ の 他	11,694	14,333	168	1,831	4,431	2,173	14,882	32,515	858	112,356
671 宿 舎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
672 飲 食	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
673 洗 濯	1,636	221	4	19	86	9	4	27	38	499
674 娘 婿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183
679 そ の 他	82	297	0	41	50	11	35	153	26	403
681 事 務	818	1,584	231	506	500	347	260	1,494	428	2,803
691 分 内	9,952	6,478	0	1,165	6,067	415	1,936	4,708	45	12,306
700 生 産	175,756	265,469	408,792	188,921	270,800	21,063	59,607	185,167	22,405	629,934
711 家 計	11,910	21,613	0	4,996	3,622	2,413	2,872	15,169	3,904	10,336
911 雇 用	155,226	568,508	0	34,697	34,904	21,448	34,945	121,455	87,910	141,148
921 當 業	27,390	32,965	0	9,956	1,531	5,201	7,687	113,148	-2,034	391,804
931 資 本	299,301	91,485	0	29,915	55,054	10,601	32,803	50,543	7,653	210,620
932 資 本	0	0	0	0	0	0	0	291	0	0
941 本 接	33,377	76,828	0	6,318	-17,512	5,874	24,953	32,791	3,220	31,364
951 (控 除)	-7,423	-6,795	0	-1,171	-9	-5	-12	-11,396	0	-36
960 租 付	519,781	784,604	0	84,711	77,590	45,532	103,248	322,001	100,653	785,236
970 府 内	695,537	1,050,073	408,792	273,632	348,390	66,595	162,855	507,168	123,058	1,415,170

														(単位：百万円)		
592	593	594	595	611	631	632	641	642	643	644	659	661	662	663		
放送	情報サービス	インターネット ネット付随 サービス	映像・音 声・文字情 報制作	公務	教育	研究	医療	保健衛生	社会保険・ 社会福祉	介護	その他の非 営利団体 サービス	物品賃貸 サービス	広告	自動車整備 機械修理		
0	0	0	0	60	115	0	1,297	0	2,148	2,163	556	60	0	0		
0	0	0	0	5	2	946	167	0	320	372	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	441	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	8	0	0	14	0	100	107	0	0	0	0		
0	0	0	0	12	0	0	319	0	615	732	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	1		
0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	1	727	19	0	4,988	0	8,488	9,534	431	0	0	0		
0	0	0	0	61	0	0	650	0	966	1,085	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	275	2,587	34	0	24	7	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1	505	0	50	165	8	0	186	217	27	38	17	131	0	7		
268	1,527	76	743	9,909	318	624	7,156	520	3,037	1,781	4,295	2,325	248	724		
23	21	2	57	54	37	59	3	41	12	15	34	31	0	41		
179	5,116	236	788	2,616	3,540	2,321	5,690	73	4,240	1,947	3,610	1,052	284	170		
0	9,717	24	37,514	461	3,111	2,719	1	307	562	659	396	0	1	259		
87	1,627	32	263	462	1,054	955	2,861	310	2,550	3,159	387	9	297	2		
739	11,015	736	35,631	21,718	10,810	21,537	7,784	648	5,769	1,094	11,919	982	25,803	1,255		
0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	83	428	10	3,322	1,621	875	128	170	0	0	137	316		
0	0	0	6	0	0	984	208	7	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	129	8	659	2,681	1,374	90	6	40	0	1	0	292		
0	0	0	19	0	0	0	531	19	0	10	0	0	0	0		
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	1	788	118	421	439,029	2,651	4,012	1,930	0	0	0	0		
253	1,302	0	4,632	1,351	58	5,682	7,028	1,185	1,906	533	2,447	3,351	4,477	208		
398	1,429	32	922	24,808	5,154	7,743	10,665	648	1,386	2,517	1,330	1,678	1,110	4,691		
0	0	0	8	0	0	0	0	0	16	10	17	0	0	0		
199	12,854	7	1,024	2,210	295	8,371	4,005	4	73	161	599	318	2,554	4,819		
6	0	23	9	2,374	119	180	3,278	72	505	730	873	382	7	28,878		
59	5	109	9	625	83	225	81	18	36	21	171	413	5	6		
0	0	0	3	214	417	1,575	974	356	86	121	36	0	12	3,776		
0	0	0	8	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	181	136	0	668	28	484	494	38	0	0	0	0		
0	0	0	34	163	1,681	12	144	0	0	4	0	0	0	133		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183		
0	0	0	0	4	0	0	3	0	4	6	1	0	0	0		
0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	568		
0	0	0	68	2	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	202	435	0	106	6,728	0	57	226	48	0	0	2,769		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	94		
16	303	29	164	10,805	178	139	909	10	262	298	530	488	4	5,421		
1	0	0	19	668	0	0	0	0	1	0	0	0	0	43,781		
0	0	2	0	35	0	0	0	0	0	0	0	35	0	66,222		
9	0	16	462	20,757	0	0	36,916	633	1,190	1,626	0	3,609	0	32,544		
0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	13,516		
556	1,243	24	1,324	4,404	35	2,359	2	0	15	0	0	4	1	59,642		
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,861		
0	0	0	238	1,479	0	0	0	0	0	0	0	70	0	8,626		
0	13	0	0	1,970	0	0	471	0	0	0	3	0	0	3,918		
195	34	0	278	931	77	140	0	19	2	4	16	0	0	5,615		
42	1,194	2	157	4,206	69	255	119	1	69	2	25	111	286	3,012		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,744		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,356		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88,587		
0	0	0	0	5,014	96	11	0	0	0	0	0	5	0	0		
0	0	0	0	15,485	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6,338		
599	6,293	62	5,730	3,538	4,934	6,196	757	54	1,467	1,507	1,131	5,270	1,081	868		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5,865	2,590	1,754	4,184	86,410	39,011	10,378	22,683	554	4,542	4,525	949	4,406	484	1,944		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1,382	3,453	340	1,485	18,090	22,682	5,730	18,676	849	8,752	5,531	638	2,784	2,633	3,036		
303	283	103	360	7,501	5,228	1,596	5,885	243	2,871	2,713	434	63	190	2,972		
157	295	152	513	11,351	17,857	5,422	16,901	479	3,756	6,191	855	231	126	964		
1,259	233	150	335	60,430	5,610	1,530	7,784	578	1,783	1,894	7	160	61	533		
1,333	23,998	503	22,134	32,201	14,364	24,868	166,483	2,770	17,358	13,891	10,899	10,024	5,489	59,313		
1,286	5,469	267	1,736	117,024	1,349	4,274	20,499	1,930	2,897	4,415	22,825	43,106	2,541	7,083		
3,036	58,786	8,429	9,085	3,407	2,624	16,930	75,800	1,461	2,024	7,137	5,167	8,140	548	2,512		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1,345	1,196	314	1,267	18,819	7,687	4,520	7,045	331	667	874	1,270	1,869	1,060	964		
979	5,028	321	6,629	18,948	4,197	5,704	21,711	432	2,680	1,788	2,752	2,195	1,743	7,325		
1,101	10,593	141	2,957	15,220	7,097	2,292	7,346	268	1,757	2,522	1,294	4,236	3,712	1,686		
21	411	6	315	411	315	296	661	29	101	116	75	71	45	830		
964	7,196	168	6,807	4,771	2,334	3,124	14	77	178	1,262	1,530	1,983	505	574		
11	277	3	411	278	142	211	1,324	25	124	108	71	51	407	425		
110	926	15	889	9,674	396	557	1,499	53	273	207	166	91	193	741		
0	0	0	510	169	1	12	0	0	0	0	0	1,460	0	1		
580	191	365	2,566	10,241	1,708	4,240	1,413	458	3,346	325	1,858	601	257	588		
11,897	13,314	11,077	7,420	18,502	1,503	14,062	8,748	497	8,160	665	4,493	1,979	3,899	3,494		
12,659	26	5	622	20	127	10	337	12	69	144	71	123	178,624	159		
3,275	46,665	7,053	11,941	40,549	6,381	21,186	29,401	1,820	10,684	728	7,674	11,288	6,942	3,317		
437	8,670	5,851	1,226	994	113	498	91	29	315	21	81	93	18,508	1,507		
63,945	14,553	209	27,035	18,860	8,160	10,677	8,786	214	4,578	1,303	6,396	1,971	125,448	366		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
270	6,221	877	1,044	139	2	637	0	152	17	0	273	2,031	2	631		
752	22,594	1,915	2,605	284	0	2,978	13,954	162	33	46	5,313	1,014	1,254	632		
0	0	0	0	0	0	0	89,302	0	372	0	0	0	0	0		
92	5	28	119	54	26	16	35,039	4,517	1,086	859	3	0	18	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
985	1,542	93	1,183	6	1,221	2,674	5,185	106	26	210	0	1,446	1,636	1,419		
4,217	16,806	5,705	4,094	33,940	3,688	3,700	26,084	1,846	6,033	13,052	1,022	2,291	1,038	10,894		
5,652	22,504	2,083	14,371	3,734	6,544	1,313	4,301	661	967	725	1,032	5,217	421	1,378		
3,425	49,804	641	2,653	39,991	6,851	19,944	11,438	1,513	4,231	1,140	3,733	136,817	1,821	4,085		
22,053	192,059	9,905	19,281	12												

1 取引基本表（生産者価格評価表）（続）

	669	671	672	673	674	679	681	691	700	711
	その他の対 事業所サー ビス	宿泊業	飲食サー ビス	洗濯・理 容・美容・ 浴場業	娯楽サー ビス	その他の対 個人サー ビス	事務用品	分類不明	内生部門計	家計外消費 支出（列）
011 種 農	4	4,706	42,727	23	770	2,744	0	0	156,539	3,378
012 畜 業	0	741	10,623	0	1	95	0	0	65,485	0
013 農 業	0	0	0	0	286	0	0	0	2,250	0
015 林 業	0	464	4,021	0	0	61	0	0	13,219	230
017 漁 業	0	1,603	18,685	0	15	208	0	0	41,669	984
061 炭	0	0	0	0	0	0	0	0	10,585	0
062 炭	0	0	0	0	0	0	0	0	1,327,085	0
063 金	0	-15	-63	0	15	24	0	31	23,344	-403
111 食 料	0	20,954	313,004	0	16	2,753	0	0	620,934	27,571
112 飲 料	54	7,295	144,125	0	0	696	0	426	163,087	20,224
113 飼 料	0	0	0	0	329	0	0	0	4,805	0
114 た ば こ	0	0	0	0	0	0	0	0	13,152	0
151 織 造	1,071	157	1	90	790	253	1,382	63	85,559	87
152 服 装	6,868	2,154	1,221	2,119	1,837	2,147	216	161	117,080	7,409
161 木 材	652	61	1,480	129	231	331	0	6	150,301	361
162 家 具	5,102	821	5,309	361	2,160	1,836	0	53	117,365	1,486
163 パ ー ツ	7,099	329	0	231	231	37	12,177	439	271,724	510
164 紙 工	3,484	193	5,687	213	241	799	30,384	255	188,552	5,651
191 刷 製	13,294	151	1,104	891	5,014	1,943	0	32	360,597	1,414
201 化 学	0	0	0	0	136	246	0	110	12,022	0
202 機 械	0	23	369	553	39	22	0	678	130,964	1
203 石 油	0	0	0	0	0	0	0	0	185,516	0
204 有 機	0	0	0	223	0	39	0	433	325,264	0
205 合 成	0	0	0	0	0	0	0	738	127,469	0
206 化 学	0	0	0	0	0	0	0	446	27,299	0
207 医 薬	0	5	0	0	12	2	0	905	470,239	6,553
208 化 学	10,000	841	4,560	11,850	1,466	4,496	1,570	1,123	228,312	5,487
211 石 油	7,687	1,117	9,639	5,487	4,892	2,605	0	10,830	813,464	1,821
212 石 油	16	1	1,291	16	0	53	0	5	39,897	16
221 プ ラスチック	4,093	505	1,513	1,175	2,211	489	4,027	2,596	486,118	1,244
222 ゴ ム	122	305	234	172	781	347	950	185	107,460	498
231 な め し	197	122	29	158	91	555	0	430	14,488	2,134
251 ガ ラス	38	185	611	44	225	37	0	674	67,869	634
252 セ ラミックス	0	0	0	0	0	0	0	458	104,234	0
253 陶 器	22	370	2,397	0	9	103	0	686	31,196	238
259 の 他	5	13	177	16	294	331	538	841	79,121	203
261 鉄 鋼	0	0	0	0	0	1	0	36	349,999	0
262 鋼 材	0	0	0	0	0	49	0	1,975	992,769	0
263 鋳 造	0	7	62	0	2	23	3	963	81,204	0
269 そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	804	138,091	0
271 非 鉄	0	0	0	0	0	5	0	856	247,265	0
272 非 鉄	123	202	765	300	0	215	95	2,023	260,618	100
281 建 設	0	0	0	0	0	0	0	314	173,561	0
289 そ の 他	688	227	5,503	1,429	68	2,642	36	1,129	376,540	2,214
291 そ の 他	366	0	0	0	0	38	0	0	216,910	0
301 生 産	13	0	0	0	0	33	0	0	206,362	0
311 業 務	431	8	0	5	1,661	245	2,513	0	134,602	184
321 電 子	0	0	0	0	0	0	0	0	197,740	0
329 そ の 他	63	0	0	1	0	44	2,858	0	250,763	73
331 産 品	0	0	0	0	0	9	0	125	110,950	2
332 民 用	169	0	0	0	44	4	0	0	38,867	3,351
333 電 子	0	0	0	0	0	0	0	0	17,258	0
339 通 信	2,105	32	259	13	297	51	347	0	75,678	488
342 電 子	5	632	8	0	0	24	0	0	31,186	6,301
351 乗 車	0	0	0	0	0	0	0	0	5,193	0
352 そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
353 自 動	2	0	0	0	7	0	0	0	4,273	0
354 船 隻	2	0	0	0	0	0	0	0	205,202	0
359 そ の 他	33	0	0	0	1	200	0	0	11,702	0
391 の 他	12,915	461	3,504	1,635	2,514	3,685	14,453	145	112,709	12,740
392 再 生	0	0	300	0	0	0	0	0	60,472	0
411 建 設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412 建 設	16,121	1,761	8,750	3,193	5,985	5,202	0	0	852,673	0
413 公 共	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
419 そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
461 電 力	16,664	6,972	26,150	8,285	11,909	10,990	3,297	0	743,539	291
462 ガ ス	6,632	5,153	26,115	2,818	931	2,236	0	59	179,162	81
471 水 道	4,017	4,003	25,151	8,730	2,799	3,092	0	1,306	234,428	232
481 廃 棄	449	9,258	22,354	3,176	3,856	4,951	0	1,281	179,802	0
511 商 業	37,465	19,085	223,949	15,760	10,098	15,582	23,540	5,247	2,106,603	111,549
531 金 融	14,986	5,288	11,441	1,090	4,554	2,840	0	1,942	1,173,779	15
551 不 動	44,620	3,646	24,073	13,073	4,034	14,276	0	13,470	974,610	0
552 住 宅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
553 住 宅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
571 鉄 道	6,268	372	4,718	679	1,259	1,739	59	1,803	238,996	1,746
572 道 路	8,990	2,028	26,004	1,165	1,568	7,812	3,822	15,626	502,156	24,480
573 自 家	10,416	3,144	1,579	2,131	5,206	6,054	0	2,375	408,792	0
574 水 道	519	88	1,041	103	135	176	295	284	169,636	169
575 航 空	8,417	255	986	504	1,091	1,097	11	2,630	135,758	1,126
576 貨 物	312	127	1,616	64	59	82	241	844	24,766	322
577 便 輸	625	249	3,467	99	112	120	356	103	78,316	594
578 運 輸	0	12,273	6,503	0	1,427	0	0	2,687	255,013	238
579 郵 便	3,090	287	2,607	338	446	1,145	0	111	88,136	775
591 通 信	20,166	1,638	17,235	2,237	1,557	2,306	0	12,821	681,748	7,186
592 放 送	162	283	12,258	2,391	941	57	0	17	213,355	516
593 情 報	56,815	3,262	4,992	228	5,073	3,253	0	1,679	832,763	217
594 イ ンター	9,985	54	237	79	180	67	0	615	103,307	754
595 映 像	17,340	1,191	4,373	2,222	11,591	2,012	0	951	419,632	3,549
611 公 司	0	0	0	0	0	0	0	73,946	73,946	0
631 教 育	5,861	104	725	676	149	425	0	149	51,798	0
632 研 究	1,348	0	0	0	59	110	0	8,537	734,461	0
641 医 療	0	0	0	0	0	0	0	0	89,674	24,914
642 保 健	71	1	148	2	14	25	0	1,107	48,698	20,536
643 社 会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156
644 介 介	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
659 そ の 他	8,253	397	3,094	514	5,000	1,185	0	700	84,933	0
661 物 品	40,378	2,701	3,795	1,619	3,113	2,144	0	1,920	596,348	2,270
662 広 告	40,824	734	18,426	6,236	4,529	5,125	0	1,381	471,195	0
663 自 動	20,984	802	12,825	4,543	4,498	1,449	0	6,091	785,135	421
669 そ の 他	289,475	2,720	24,329	7,831	9,244	11,009	0	8,817	2,513,679	2,389
671 宿 泊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106,847
672 飲 食	0	3,206	11,858	0	0	0	0	138	59,008	492,303
673 洗 濯	266	2,439	6,377	7,190	63	230	0	582	70,588	1,202
674 娘 親	0	644	472	0	5,454	1,033	0	164	42,852	82,495
679 そ の 他	3,436	623	792	703	1,381	4,995	0	173	41,104	5,902
681 事 務	6,670	612	1,703	1,580	769	1,639	0	62	100,083	0
691 分 類	34,490	369	3,748	2,225	575	955	53	0	362,707	0
700 内 生	813,158	139,812	1,123,585	128,596	136,437	145,933	99,579	204,236	28,163,394	1,019,611
711 家 計	62,868	6,677	32,173	15,739	11,698	12,493	0	1,188	1,019,611	0
911 雇 用	1,629,596	74,051	573,178	116,817	115,750	173,695	0	12,447	18,169,489	0
921 営 業	371,878	9,059	67,793	74,998	116,201	107,513	0	116,258	7,405,999	0
931 資 本	333,157	39,199	140,604	51,367	72,721	88,126	0	23,537	7,083,746	0
932 資 本	0	0	0	0	0	0	0	0	559,444	0
941 間 接	181,729	8,999	60,611	21,577	35,200	63,147	0	3,788	2,550,009	0
951 税 控	-1,376	-17	-20	-21	-16	-25	0	-2	-275,108	0
960 租 付	2,577,852	137,968	874,339	280,477	352,174	444,949	0	157,216	36,513,190	0
970 府 内	3,391,010	277,780	1,997,924	409,073	488,611	590,882	99,579	361,452	64,676,584	0

(單位：百萬元)

721	731	732	741	751	761	771	780	790	801	810	821	830	840	
民間消費支出	一般政府消費支出	一般政府消費支出(社會資本等減耗分)	府內總固定資本形成(公的)	府內總固定資本形成(民間)	在庫純增	調整項	府內最終需要計	府內需要合計	輸出	輸出計	移出	最終需要計	需要合計	
162,396	0	0	0	2,672	127	2	168,575	325,114	131	131	13,652	182,358	338,897	011
13,325	0	0	0	9,390	13	0	22,728	88,213	16	16	923	23,667	89,152	012
37,666	0	0	0	0	0	0	37,666	39,916	0	0	0	37,666	39,916	013
10,622	0	0	0	0	497	0	11,349	24,568	4	4	212	21,565	24,784	015
19,958	0	0	0	0	0	0	20,956	62,625	98	98	1,674	22,728	64,397	017
0	0	0	0	0	-108	0	-108	10,477	0	0	0	-108	10,477	061
1	0	0	0	0	-995	0	-994	1,328,091	0	0	0	-994	1,326,091	062
-412	0	0	0	-478	-406	3	-1,696	21,648	75	75	1,841	220	23,564	063
1,200,048	15,592	326	0	7,841	89	89	1,251,467	1,872,401	7,084	7,084	688,391	1,946,942	2,567,776	111
292,306	0	0	0	2,921	122	122	315,573	478,660	3,188	3,188	122,972	441,733	604,820	112
11,913	0	0	0	0	76	0	11,989	16,794	0	0	4,342	16,331	21,136	113
229,468	0	0	0	2,774	0	0	245,394	245,394	0	0	0	245,394	245,394	114
4,742	0	0	19	2,875	-12,627	91	-4,813	80,746	2,754	2,754	73,515	71,456	157,015	151
237,219	0	0	11	14,677	-7,713	115	251,718	368,798	7,228	7,228	161,604	420,550	537,630	152
2,647	80	0	27	661	-1,503	10	2,283	152,584	1,660	1,660	64,629	68,572	218,873	161
9,954	51	0	555	17,998	602	5	30,651	148,016	768	768	135,312	166,731	284,096	162
1,888	0	0	0	0	-2,711	4	-309	271,415	160	160	60,964	60,815	332,539	163
16,394	0	0	0	0	-1,586	50	20,509	208,561	1,361	1,361	149,946	171,816	359,868	164
3,573	0	0	0	0	3,650	100	8,737	369,334	2,031	2,031	249,174	259,942	620,539	191
459	0	0	0	0	124	21	604	12,626	601	601	20,528	21,733	33,755	201
852	0	0	0	0	167	490	1,510	132,474	18,917	18,917	63,486	83,913	214,877	202
0	0	0	0	0	-134	983	849	186,365	35,822	35,822	68,024	104,695	290,211	203
10	0	0	0	0	1,473	2,414	3,897	329,161	97,652	97,652	194,581	296,130	621,394	204
0	0	0	0	0	3,168	970	4,138	131,607	42,792	42,792	92,660	138,990	266,459	205
0	0	0	0	0	102	0	102	27,401	0	0	3,857	3,959	31,258	206
41,032	0	0	0	5,880	465	465	53,930	524,169	79,053	79,053	716,016	848,999	1,319,238	207
128,135	0	0	0	2,374	1,334	1,334	137,330	365,642	53,125	53,125	381,065	571,520	799,832	208
420,698	0	0	0	12,831	2,751	2,751	438,101	1,251,565	237,405	237,405	604,572	1,280,083	2,093,547	211
-62	0	0	0	0	-629	0	-675	39,222	261	261	20,209	19,795	59,692	212
20,898	319	0	0	-47	844	1,279	24,537	510,653	37,292	37,292	364,100	435,929	912,047	221
26,579	0	0	0	0	-851	536	26,762	134,222	19,185	19,185	82,286	128,293	235,693	222
57,895	0	0	0	0	-1,588	0	58,441	72,929	37,723	37,723	22,907	82,071	96,559	231
1,652	0	0	0	0	-959	956	2,283	70,152	24,684	24,684	87,169	114,136	182,005	251
1,95	0	0	0	0	730	0	825	105,059	393	393	6,237	7,455	111,689	252
2,031	0	0	0	0	531	19	2,819	34,015	706	706	8,809	12,334	43,530	253
6,177	0	0	0	0	-237	44	6,187	85,308	2,617	2,617	34,658	43,462	122,583	259
-2,940	0	0	-1,481	-14,566	425	1,035	-17,517	332,482	35,247	35,247	103,682	121,412	471,411	261
0	0	0	0	11,495	1,514	1,514	13,009	1,005,778	91,993	91,993	725,607	830,609	1,823,378	262
4	0	0	0	0	915	44	963	82,167	7,431	7,431	180,397	188,791	269,995	263
0	0	0	0	0	18	0	18	138,109	591	591	178,891	179,500	317,591	269
11,306	0	0	0	-11,176	264	45	439	247,704	38,983	38,983	26,078	65,500	312,765	271
912	0	0	0	34,317	10,480	1,113	46,922	307,540	28,541	28,541	273,679	349,142	609,760	272
1,772	42	0	14	1,549	2,163	12	5,552	179,113	1,005	1,005	192,154	198,711	372,272	281
17,502	0	0	113	17,795	-1,237	1,369	37,756	414,296	39,210	39,210	668,683	745,649	1,122,189	289
884	0	0	5,511	259,822	2,656	4,500	273,373	490,283	141,111	141,111	558,768	973,252	1,190,162	291
634	0	3,622	468,232	4,276	15,827	15,827	492,591	698,953	479,662	479,662	461,361	1,433,614	1,639,976	301
13,435	10	8,535	271,121	-538	782	782	293,529	428,131	22,227	22,227	100,227	415,983	550,585	311
77	0	0	0	17,759	317	317	18,153	215,893	177,066	177,066	132,086	327,305	525,045	321
9,074	0	0	0	2,131	0	0	11,278	262,041	32	32	264,355	275,665	526,428	329
768	0	4,632	187,622	2,348	1,396	1,396	196,768	307,718	33,719	33,719	200,508	430,995	541,945	331
150,419	0	156	23,207	3,153	219	219	180,505	219,372	10,553	10,553	308,880	499,398	538,805	332
495	0	13,070	86,443	524	425	425	100,957	118,215	12,342	12,342	64,264	177,563	194,821	333
43,483	0	2,938	30,560	1,878	581	581	79,928	155,606	25,998	25,998	246,731	352,657	428,335	339
225,560	0	28,691	154,490	-6,261	1,277	1,277	410,058	441,244	55,142	55,142	112,863	578,063	609,249	341
47,809	0	13,797	167,304	4,787	2,468	2,468	236,165	241,358	56,711	56,711	297,140	326,856	298,309	342
312,494	0	1,505	122,543	-835	47	47	428,754	428,754	2,249	2,249	49,444	480,447	480,447	351
25,404	0	1,740	151,950	-5,806	0	0	173,288	177,561	18	18	5,035	178,341	182,614	352
629	0	0	0	-152	721	721	1,198	206,400	24,666	24,666	147,275	173,139	378,341	353
525	0	2,191	28,332	-247	0	0	30,801	42,503	35	35	8,295	39,131	50,833	354
9,496	0	4,773	82,640	-1,409	457	457	95,957	265,646	20,108	20,108	192,338	308,403	478,092	359
109,246	1	4,898	67,210	-874	488	488	193,209	305,918	15,608	15,608	207,544	416,361	529,070	391
4,127	0	0	0	0	0	0	4,127	64,599	0	0	17,807	21,934	82,406	392
0	0	0	145,259	979,726	0	0	1,124,985	0	0	0	1,124,985	1,124,985	1,124,985	411
0	0	0	0	0	0	0	0	852,673	0	0	16,026	868,699	868,699	412
0	0	0	347,909	407	0	0	348,316	348,316	0	0	348,316	348,316	348,316	413
0	0	0	131,747	141,377	0	0	273,124	273,124	0	0	273,124	273,124	273,124	419
312,224	0	0	0	0	0	0	312,515	1,056,054	3,263	3,263	7,836	323,614	1,067,153	461
102,939	0	0	0	0	0	0	103,020	282,182	116	116	232,692	335,828	514,990	462
150,516	-14,047	3,765	0	0	0	0	140,466	374,894	1,345	1,345	35,729	177,540	411,968	471
9,282	33,075	3,617	0	0	0	0	45,974	225,776	396	396	0	46,370	226,172	481
2,972,436	637	0	21,454	531,137	9,502	0	3,646,715	5,753,318	1,057,946	1,057,946	6,344,190	11,048,851	13,155,454	511
1,261,694	0	0	0	0	0	0	1,261,709	2,435,488	127,535	127,535	46,963	1,436,207	2,609,986	531
25,120	0	0	0	0	0	0	25,120	999,730	251	251	363,296	388,667	1,363,277	551
1,084,518	1,609	0	0	0	0	0	1,086,127	1,086,127	2,551	2,551	0	1,088,678	1,088,678	552
2,762,096	2,400	0	0	0	0	0	2,764,496	2,764,496	0	0	2,764,496	2,764,496	2,764,496	553
351,430	2	0	0	3	46	17	353,244	592,240	9,681	9,681	152,669	515,594	754,590	571
347,378	171	0	1,333	39,485	1,485	0	414,332	916,488	63,196	63,196	422,187	899,715	1,401,871	572
0	0	0	0	0	0	0	0	408,792	0	0	0	408,792	408,792	573
19,328	0	0	60	2,038	235	0	21,830	191,466	205,482	205,482	27,447	254,759	424,935	574
148,731	1	0	6	90	4	0	149,958	285,716	65,128	65,128	110,008	325,094	460,852	575
9,995	7	0	71	1,971	103	0	12,469	37,235	5,713	5,713	45,389	63,571	88,337	576
12,620	25	0	90	2,486	350	0	16,165	94,481	9,940	9,940	71,731	97,836	176,152	577
136,260	-3,662	133	0	0	0	0	132,969	387,982	72,800	72,800	211,791	417,560	672,573	578
12,549	0	0	0	0	0	0	13,324	101,460	2,270	2,270	34,357	49,951	138	

1 取引基本表（生産者価格評価表）（続）

（単位：百万円）

		851	861	871	880	891	900	970
		(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
011	種							
012	畜産							
013	農							
015	業							
017	漁							
061	金							
062	炭							
063	金							
111	食							
112	飲							
113	飼料							
114	有							
151	織							
152	服							
161	木							
162	紙							
163	刷							
164	印							
191	化							
201	無							
202	機							
203	石							
204	機							
205	合							
206	化							
207	医							
208	学							
211	石							
212	石							
221	ゴ							
222	ラ							
231	め							
232	シ							
251	メ							
252	セ							
253	陶							
259	そ							
261	鉄							
262	鋼							
263	鉄							
269	そ							
271	非							
272	非							
281	建							
289	そ							
291	生							
301	業							
311	電							
321	電							
329	子							
331	産							
332	民							
333	子							
339	子							
341	通							
342	電							
351	車							
352	自							
353	船							
354	船							
359	そ							
391	の							
392	再							
411	建							
412	建							
413	公							
419	の							
461	電							
462	力							
471	水							
481	廃							
511	商							
531	金							
551	住							
552	住							
553	宅							
571	鉄							
572	道							
573	自							
574	水							
575	航							
576	貨							
577	倉							
578	運							
579	郵							
591	通							
592	放							
593	情							
594	イ							
595	映							
611	公							
631	教							
632	研							
641	医							
642	保							
643	社							
644	介							
659	の							
661	物							
662	広							
663	自							
669	の							
671	畜							
672	飲							
673	洗							
674	娛							
679	の							
681	事							
691	分							
700	内							

2 投入係数表

	011	012	013	015	017	061	062	063	111	112
011 耕種農業	0.025826	0.141062	0.006990	0.002846	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.074019	0.018890
012 畜産	0.004578	0.019457	0.009470	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.049155	0.000000
013 農業サービス	0.043672	0.044994	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
015 林業	0.000247	0.000000	0.000000	0.097723	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000684	0.000000
017 漁業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.013871	0.000000	0.000000	0.000000	0.016092	0.000000
061 金属鉱物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
062 石炭・原油・天然ガス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000149	0.000000
063 非金属鉱物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000
111 食料品	0.000000	0.020268	0.000000	0.015180	0.024212	0.000000	0.000000	0.000000	0.225208	0.032247
112 飲料	0.000000	0.000000	0.000225	0.000000	0.014376	0.000000	0.000000	0.000000	0.001354	0.022935
113 農産物	0.005907	0.240373	0.012075	0.000000	0.008071	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000005	0.000000
114 畜産物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
115 繊維	0.000093	0.000000	0.000050	0.001898	0.013619	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000053
116 木材	0.003464	0.000405	0.002831	0.000000	0.008071	0.000000	0.000000	0.004512	0.001316	0.000154
117 紙	0.000093	0.001621	0.000025	0.002846	0.001765	0.000000	0.000000	0.000668	0.000208	0.000269
118 印刷	0.000000	0.000000	0.000025	0.000000	0.000504	0.000000	0.000000	0.001003	0.000326	0.000072
119 化学	0.000062	0.000000	0.000075	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000260	0.000398
120 石油	0.038940	0.003243	0.020969	0.004744	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.011306	0.015372
121 肥料	0.000124	0.000000	0.000075	0.000000	0.000252	0.000000	0.000000	0.000334	0.011159	0.000600
122 繊維	0.029373	0.000000	0.00125	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000024
123 石油	0.000619	0.000811	0.020779	0.000000	0.000252	0.000000	0.000000	0.000000	0.005143	0.001329
124 化学	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
125 石油	0.000000	0.000000	0.000551	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000167	0.002848	0.002001
126 化学	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000509	0.000000
127 化学	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
128 化学	0.000000	0.011350	0.053337	0.000000	0.001009	0.000000	0.000000	0.000000	0.000252	0.000000
129 化学	0.037950	0.002837	0.003882	0.000000	0.002018	0.000000	0.000000	0.010027	0.002802	0.004332
130 化学	0.014599	0.002432	0.003883	0.016129	0.099622	0.000000	0.000000	0.040775	0.007262	0.001531
131 石油	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000501	0.000015	0.000000
132 石油	0.000248	0.001621	0.002455	0.018027	0.018663	0.000000	0.000000	0.000167	0.014244	0.016955
133 皮革	0.001206	0.000405	0.005512	0.000949	0.001261	0.000000	0.000000	0.003342	0.000235	0.000115
134 皮革	0.000031	0.000000	0.000025	0.000000	0.000252	0.000000	0.000000	0.002841	0.000028	0.000005
135 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000949	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000471	0.000950
136 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
137 皮革	0.000093	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000034	0.000019
138 皮革	0.002629	0.001216	0.01603	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000128	0.000010
139 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
140 皮革	0.000093	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000170	0.000000
141 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000167	0.000000	0.000000
142 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
143 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
144 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
145 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
146 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
147 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
148 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
149 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
150 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
151 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
152 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
153 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
154 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
155 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
156 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
157 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
158 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
159 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
160 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
161 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
162 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
163 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
164 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
165 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
166 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
167 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
168 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
169 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
170 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
171 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
172 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
173 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
174 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
175 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
176 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
177 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
178 皮革	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
179 皮革	0.000000	0.00000								

2 投入係数表 (続)

			332	333	339	341	342	351	352	353	354	359
			民生用電気機器	電子応用装置・電気計測器	その他の電気機械	通信機械・同関連機器	電子計算機・同附属装置	乗用車	その他の自動車	自動車部品・同附属品	船舶・同修理	その他の輸送機械・同修理
011	耕種業	農	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
012	畜産業	畜	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
013	林業	林	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
015	漁業	漁	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
017	雑業	雑	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
061	金属	物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
062	炭	物	0.000000	0.000000	0.000015	0.000000	0.000014	0.000035	0.000000	0.000191	0.000000	0.000000
063	石油	物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
111	非金属	物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
112	食糧	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
113	繊維	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
114	木材	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
151	繊維	品	0.002047	0.000000	0.000438	0.000590	0.000000	0.000800	0.000000	0.000490	0.001144	0.000565
152	衣服	品	0.004761	0.000937	0.000878	0.000952	0.001499	0.002156	0.000315	0.000274	0.000287	0.000424
161	木材	品	0.000316	0.000090	0.000502	0.000189	0.000029	0.000058	0.000157	0.000167	0.000216	0.001433
162	家具	品	0.001055	0.000880	0.000596	0.000341	0.001254	0.000290	0.000157	0.000201	0.000431	0.000821
164	紙	品	0.001781	0.000214	0.000324	0.001948	0.002350	0.000000	0.000000	0.000333	0.000000	0.000000
191	印刷	品	0.005020	0.000847	0.000625	0.002078	0.000677	0.000700	0.000000	0.000211	0.000000	0.001326
201	化学	品	0.011113	0.001919	0.000719	0.010663	0.003834	0.001588	0.000472	0.000260	0.002227	0.004057
202	無機	品	0.000000	0.000000	0.000285	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
203	有機	品	0.011640	0.001219	0.013640	0.029000	0.008050	0.000139	0.000000	0.000163	0.001144	0.009238
204	石油	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
205	化学	品	0.003781	0.000869	0.004519	0.000530	0.000029	0.000035	0.000000	0.000201	0.000359	0.000107
206	化学	品	0.005350	0.000000	0.004231	0.003977	0.000865	0.000000	0.000000	0.002268	0.000072	0.000073
206	化学	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
207	医薬	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
208	化学	品	0.002820	0.003104	0.006992	0.003592	0.003258	0.005773	0.005508	0.000723	0.003376	0.003278
211	石油	品	0.001075	0.000316	0.001873	0.000633	0.000591	0.000858	0.002203	0.003693	0.011637	0.006273
212	石油	品	0.000000	0.000111	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000122	0.000000	0.000000
221	プラスチック	品	0.032292	0.006727	0.094616	0.030212	0.043906	0.027452	0.003462	0.018911	0.010200	0.002407
222	ゴム	品	0.006330	0.001163	0.002928	0.004290	0.002220	0.013830	0.014479	0.009580	0.000727	0.016083
231	皮革	品	0.000011	0.000214	0.000026	0.000135	0.000000	0.000093	0.000000	0.000059	0.000000	0.000103
251	繊維	品	0.002493	0.000643	0.013701	0.001585	0.000130	0.017505	0.004249	0.000024	0.000072	0.000745
252	繊維	品	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004
253	繊維	品	0.000031	0.000519	0.000476	0.000406	0.000000	0.000000	0.000000	0.000113	0.000000	0.000065
259	その他	品	0.001346	0.001524	0.005338	0.002051	0.001196	0.002191	0.000472	0.001244	0.000359	0.001096
261	鉄	品	-0.000606	0.000000	-0.000761	-0.000406	0.000000	-0.000232	-0.000472	-0.000230	-0.000934	-0.001627
262	鋼	品	0.031222	0.004571	0.027693	0.010626	0.001730	0.041514	0.014549	0.016413	0.021191	0.003728
263	銅	品	0.001050	0.002257	0.001357	0.001472	0.001052	0.000487	0.000315	0.017446	0.067452	0.013654
269	その他	品	0.021536	0.000045	0.007473	0.002088	0.000807	0.005194	0.002833	0.006299	0.034480	0.016439
271	非鉄	品	0.000720	0.000847	0.051578	0.002976	-0.000029	0.000012	-0.000157	0.004320	0.000000	0.000195
272	鉄	品	0.040286	0.002548	0.036030	0.037856	0.014285	0.007315	0.004879	0.020938	0.019898	0.028449
281	建築	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000359	0.000000
289	その他	品	0.021609	0.019087	0.023203	0.026083	0.036699	0.004058	0.004721	0.007489	0.030170	0.006815
291	その他	品	0.020916	0.002472	0.000120	0.003787	0.000951	0.000568	0.000630	0.007646	0.025286	0.011342
301	農業	品	0.001100	0.002359	0.000173	0.000898	0.000649	0.000348	0.000157	0.000607	0.001221	0.001081
311	工業	品	0.000000	0.000768	0.000000	0.002424	0.000014	0.000209	0.000157	0.000274	0.000216	0.000034
321	電子	品	0.088467	0.169310	0.043329	0.137532	0.188137	0.000000	0.000000	0.004824	0.000000	0.000470
329	電子	品	0.023558	0.143936	0.018537	0.119088	0.106854	0.000000	0.000000	0.003370	0.000216	0.000214
331	産業	品	0.019026	0.013771	0.004449	0.011270	0.015323	0.024774	0.003935	0.020346	0.016378	0.010789
332	民生	品	0.066722	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001639
333	電子	品	0.000000	0.036221	0.000000	0.001288	0.000115	0.000023	0.000000	0.000000	0.000647	0.000451
339	電子	品	0.007860	0.002957	0.078572	0.009901	0.001600	0.016636	0.004092	0.001949	0.002011	0.016890
341	通信	品	0.000006	0.000090	0.000068	0.023952	0.000043	0.020647	0.005666	0.000015	0.000575	0.002120
342	通信	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000032	0.047351	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
351	乗用	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
352	乗用	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.027542	0.000000	0.000000	0.000000
353	乗用	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.532390	0.329871	0.303484	0.000000	0.021699
354	乗用	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.184613	0.000000
359	乗用	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.304474
391	再生	品	0.000137	0.002811	0.000699	0.002051	0.000793	0.000591	0.000315	0.000328	0.000072	0.000149
392	再生	品	0.000000	0.000000	0.000059	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000514	0.000000	0.000000
411	建設	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
412	建設	品	0.006224	0.004244	0.005362	0.003546	0.003546	0.009116	0.014479	0.005427	0.007327	0.002243
419	その他	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
461	電力	品	0.003158	0.005610	0.010087	0.003960	0.005708	0.004544	0.009915	0.015556	0.013146	0.012576
462	電力	品	0.000452	0.001727	0.002528	0.000622	0.000317	0.001669	0.005036	0.005686	0.005603	0.010479
471	電力	品	0.001111	0.000384	0.001398	0.000341	0.000346	0.000452	0.000472	0.000862	0.000647	0.000684
481	電力	品	0.000014	0.000068	0.000391	0.000146	0.000202	0.000023	0.000315	0.000078	0.000431	0.000309
511	金融	品	0.059228	0.040228	0.068999	0.050641	0.042840	0.028518	0.016840	0.041220	0.042526	0.044094
531	金融	品	0.009524	0.004955	0.005365	0.005156	0.009139	0.004939	0.017941	0.011231		

391	392	411	412	413	419	461	462	471	481	511	531	551	552	553
その他の製造業	再生資源回収・加工処理	建築	建設補修	公共事業	その他の土木建設	電力	ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産仲介及び賃貸	住宅賃貸料	住宅賃貸料(帰属家賃)
0.001265	0.000000	0.000798	0.000009	0.002225	0.001201	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000060	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001
0.000111	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000305	0.000000	0.000009	0.000030	0.000020	0.000026	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.009883	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.000559	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.378871	0.422400	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.001822	0.000000	0.001725	0.000224	0.014785	0.014118	-0.000014	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.002016	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000113	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000018	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.003350	0.000200	0.000359	0.002158	0.000169	0.000044	0.000000	0.000000	0.000088	0.000044	0.000227	0.000007	0.000001	0.000000	0.000000
0.004436	0.001278	0.002948	0.001634	0.001183	0.001153	0.000069	0.000310	0.000590	0.002122	0.003197	0.001397	0.000144	0.000013	0.000000
0.001827	0.000000	0.003780	0.013360	0.001369	0.000963	0.000000	0.000007	0.000000	0.000004	0.000660	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001
0.004086	0.000118	0.012897	0.020353	0.000055	0.000114	0.000639	0.000366	0.001971	0.003232	0.001098	0.002001	0.000304	0.000846	0.000068
0.001286	0.000098	0.004837	0.002705	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000195	-0.000307	0.000388	0.000000	0.000000	0.000035
0.007371	0.000983	0.000616	0.002104	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000224	0.000579	0.005919	0.001219	0.000227	0.000000	0.000000
0.004490	0.002380	0.000616	0.000923	0.000614	0.000373	0.001525	0.003829	0.002259	0.003949	0.005055	0.015148	0.000254	0.000026	0.000000
0.000015	0.000000	0.000000	0.000247	0.000282	0.000141	0.000984	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.005245	0.000433	0.000137	0.000338	0.000646	0.001175	0.000005	0.000111	0.012745	0.007941	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000448	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000263	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.001208	0.000000	0.000057	0.000207	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000068	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.003438	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.009288	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.000020	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000032	0.006619	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.023436	0.000177	0.005726	0.007918	0.001450	0.002072	0.000364	0.003018	0.000789	0.003418	0.000008	0.000223	0.000111	0.000018	0.000013
0.001829	0.009597	0.002327	0.003749	0.011892	0.005979	0.067150	0.033304	0.020380	0.014985	0.001916	0.000501	0.002348	0.001005	0.000000
0.000019	0.000177	0.000630	0.000033	0.024627	0.010475	0.022181	0.000000	0.000000	0.000256	-0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.05193	0.002065	0.010780	0.015516	0.009520	0.011650	0.000000	0.000000	0.030600	0.002149	0.003250	0.002573	0.000497	0.000912	0.000190
0.005065	0.002950	0.000237	0.000195	0.003175	0.003519	0.000000	0.000000	0.000821	0.009710	0.000074	0.000009	0.000000	0.000000	0.000000
0.002428	0.000039	0.000002	0.000011	0.000009	0.000044	0.000040	0.002510	0.000711	0.000133	0.000056	0.000082	0.000001	0.000000	0.000000
0.008187	0.000020	0.004827	0.002654	0.000072	0.000110	0.000000	0.000000	0.000022	0.000075	0.000046	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000
0.000362	0.000000	0.027803	0.034794	0.062831	0.039678	0.000000	0.000009	0.000000	0.000168	0.000000	0.000000	0.000000	0.000028	0.000042
0.000263	0.000059	0.005190	0.000888	0.000276	0.000179	0.000000	0.000000	0.000000	0.000354	0.000055	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000
0.003331	0.000000	0.007791	0.018512	0.006012	0.013346	0.000041	0.000074	0.004164	0.000000	0.000064	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000
-0.000027	0.000000	0.000000	-0.000695	-0.001052	-0.000161	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.005420	0.000000	0.023356	0.014306	0.022675	0.043519	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.002195	0.000000	0.000278	0.000285	0.001028	0.009915	0.000000	0.000000	0.000475	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.001654	0.000000	0.002258	0.000668	0.000313	0.000095	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.001310	0.000000	0.000061	0.000000	0.000006	-0.000011	0.000000	0.000000	0.000017	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.015387	0.000000	0.008109	0.010133	0.005254	0.025877	0.000276	0.000000	0.000000	0.000000	0.000015	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.005770	0.000000	0.058215	0.088322	0.024518	0.058989	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.016904	0.000138	0.020181	0.074536	0.080113	0.007608	0.000289	0.001128	0.000953	0.000172	0.003240	0.000900	0.000031	0.000271	0.000155
0.000232	0.000000	0.007723	0.000690	0.007545	0.000732	0.000000	0.000000	0.006106	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000084	0.000000	0.000019	0.000100	0.000100	0.000011	0.000000	0.000000	0.000031	0.000078	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000316	0.000020	0.000311	0.000000	0.000046	0.000000	0.000000	0.000000	0.000083	0.000040	0.001367	0.000013	0.000000	0.000000	0.000000
0.004238	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000941	0.000000	0.000506	0.000169	0.000052	0.000011	0.000005	0.000002	0.000015	0.000000	0.000018	0.000029	0.000000	0.000000	0.000000
0.000046	0.000000	0.002206	0.003460	0.002779	0.003101	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000004	0.000000	0.003512	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.000000	0.000122	0.000037	0.000577	0.000050	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.001612	0.000000	0.004530	0.003137	0.010188	0.001263	0.000003	0.000000	0.000127	0.000000	0.000252	0.000003	0.000051	0.000016	0.000000
0.000149	0.000098	0.001706	0.000697	0.003864	0.002892	0.000028	0.000016	0.000012	0.000027	0.000473	0.000194	0.000311	0.000110	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.028151	0.000020	0.001532	0.006395											

2 投入係数表 (続)

			571	572	573	574	575	576	577	578	579	591	
			鉄道輸送	道路輸送 (自家輸送 を除く。)	自家輸送	水運	航空輸送	貨物利用運 送	倉庫	運輸附帯 サービス	郵便・信書 便	通信	
011	種	農	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000181	0.000000	0.000000
012	業	業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000022	0.000000	0.000000
013	業	業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
015	業	業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
017	業	業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000020	0.000000	0.000000
061	金	炭	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
062	炭	炭	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000105	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
063	金	金	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
111	食	食	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000452	0.000000	0.000000
112	食	食	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000515	0.000000	0.000000
113	飼	飼	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
114	飼	飼	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
151	織	織	0.000227	0.000065	0.000010	0.001922	0.000060	0.000766	0.000246	0.000556	0.000033	0.000001	0.000000
152	衣	衣	0.000995	0.001188	0.000325	0.001860	0.001828	0.000420	0.000694	0.001751	0.001763	0.000436	0.000000
161	木	木	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
162	パ	パ	0.000256	0.000380	0.000000	0.000753	0.000634	0.000330	0.000190	0.002323	0.000293	0.002237	0.000000
163	紙	紙	0.000000	0.000233	0.000000	0.000662	0.000112	0.004355	0.004157	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
191	刷	刷	0.000204	0.000397	0.000000	0.000501	0.000497	0.000225	0.004470	0.008045	0.000341	0.000229	0.000000
201	化	化	0.001294	0.001599	0.000000	0.000742	0.000649	0.003919	0.001001	0.005755	0.007557	0.007022	0.000000
202	無	無	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
203	機	機	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
204	有	有	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
205	合	合	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
206	化	化	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
207	医	医	0.000000	0.000011	0.000000	0.000018	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000731	0.000000
208	学	学	0.000052	0.000371	0.000098	0.000150	0.000224	0.000105	0.000209	0.000517	0.000008	0.000000	0.000000
211	石	石	0.000466	0.007678	0.003851	0.109432	0.194173	0.027389	0.001603	0.002756	0.006176	0.000839	0.000000
212	石	石	0.000016	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
221	ラ	ラ	0.000000	0.000333	0.000027	0.000139	0.000720	0.001682	0.003273	0.003350	0.000000	0.000028	0.000000
222	ゴ	ゴ	0.000063	0.001405	0.000676	0.000148	0.000000	0.000736	0.000497	0.000065	0.000260	0.000161	0.000000
231	め	め	0.000068	0.000020	0.000000	0.000007	0.000003	0.000000	0.000012	0.000047	0.000479	0.001958	0.000000
251	ガ	ガ	0.000004	0.000014	0.000000	0.000037	0.000034	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
252	セ	セ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
253	陶	陶	0.000000	0.000019	0.000000	0.000066	0.000000	0.000015	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000
259	の	の	0.000000	0.000000	0.000000	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
261	鉄	鉄	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
262	鋼	鋼	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001625	0.000000	0.000000	0.000000
263	鋳	鋳	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
269	の	の	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
271	非	非	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
281	建	建	0.000022	0.000000	0.000000	0.000314	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000
289	設	設	0.000197	0.001233	0.000000	0.001341	0.000080	0.000496	0.002284	0.003451	0.000024	0.000501	0.000000
291	そ	そ	0.000089	0.000006	0.000000	0.000007	0.000077	0.000015	0.000117	0.000317	0.000409	0.000000	0.000000
301	生	生	0.000012	0.000013	0.000000	0.000088	0.000043	0.000270	0.000061	0.000105	0.000033	0.000004	0.000000
311	業	業	0.000000	0.000007	0.000000	0.000018	0.000017	0.000120	0.000092	0.000132	0.000065	0.000014	0.000000
321	電	電	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000
329	の	の	0.000004	0.000000	0.000000	0.000004	0.000003	0.000000	0.000000	0.000026	0.000008	0.000134	0.000000
331	産	産	0.000043	0.000000	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000018	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
332	民	民	0.000000	0.000054	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000
333	電	電	0.000007	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
339	子	子	0.000115	0.000027	0.000205	0.000121	0.000034	0.000015	0.000025	0.000619	0.000000	0.000000	0.000000
341	通	通	0.000065	0.000286	0.000000	0.000110	0.000060	0.000405	0.000025	0.000065	0.000000	0.000008	0.000000
342	信	信	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
351	乗	乗	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
352	の	の	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
353	自	自	0.000000	0.000000	0.000183	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
354	自	自	0.000000	0.000000	0.000000	0.013412	0.000000	0.000000	0.000000	0.000179	0.000000	0.000000	0.000000
359	そ	そ	0.046584	0.000000	0.000000	0.000000	0.099945	0.000000	0.000000	0.001402	0.000000	0.000000	0.000000
391	そ	そ	0.000020	0.000230	0.000012	0.000230	0.000026	0.000015	0.000043	0.000130	0.000008	0.000937	0.000000
392	再	再	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
411	建	建	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
412	建	建	0.032998	0.003298	0.028078	0.005617	0.002007	0.012959	0.003649	0.042934	0.003868	0.011880	0.000000
419	そ	そ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
461	電	電	0.023490	0.004364	0.001150	0.000672	0.002758	0.002868	0.043051	0.009320	0.005713	0.009224	0.000000
462	力	力	0.000505	0.000765	0.000223	0.000417	0.000588	0.000721	0.000160	0.001055	0.001008	0.001102	0.000000
471	水	水	0.005074	0.001870	0.002967	0.000523	0.000270						

592	593	594	595	611	631	632	641	642	643	644	659	661	662	663	
放送	情報サービス	インターネット サービス 随伴	映像・音 声・文字情 報制作	公務	教育	研究	医療	保健衛生	社会保険・ 社会福祉	介護	その他の非 営利団体 サービス	物品賃貸 サービス	広告	自動車整 備・機械修 理	
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00029	0.00077	0.00000	0.000394	0.00000	0.004696	0.003778	0.001990	0.000064	0.000000	0.000000	011
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00001	0.001199	0.000051	0.00000	0.000700	0.000650	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	012
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.000293	0.000000	0.000000	0.00000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	013
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00000	0.000000	0.000004	0.00000	0.000219	0.000187	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	015
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00006	0.00000	0.000000	0.000097	0.00000	0.001345	0.001279	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	017
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.000000	0.000000	0.00000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	061
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.000129	0.000000	0.00000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	062
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00007	0.00000	0.000000	0.000000	0.00000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	063
0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.000346	0.000013	0.000000	0.001516	0.00000	0.018558	0.016652	0.001543	0.000000	0.000000	0.000000	111
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00029	0.00000	0.000000	0.000198	0.00000	0.002112	0.001895	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	112
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.000183	0.003280	0.000010	0.00000	0.000052	0.000012	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	113
0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.000000	0.000000	0.000000	0.00000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	114
0.00003	0.000326	0.00000	0.000105	0.000078	0.000005	0.000000	0.000057	0.002130	0.000059	0.000066	0.000061	0.000139	0.000000	0.000008	151
0.000934	0.000985	0.000942	0.001561	0.004710	0.000212	0.000791	0.002175	0.005103	0.006640	0.003111	0.015373	0.002467	0.000376	0.000785	152
0.000080	0.000014	0.000025	0.000120	0.000026	0.000025	0.000075	0.000001	0.000402	0.000026	0.000026	0.000122	0.000033	0.000000	0.000044	161
0.000624	0.003301	0.002925	0.001656	0.001243	0.002356	0.002942	0.001730	0.000716	0.009270	0.003401	0.012921	0.001116	0.000430	0.000184	162
0.000000	0.006270	0.000297	0.078818	0.000219	0.000347	0.000000	0.003013	0.000000	0.001229	0.001151	0.001417	0.000000	0.000000	0.000021	163
0.000303	0.001050	0.000397	0.000553	0.000220	0.000701	0.001211	0.000870	0.003042	0.005575	0.005118	0.001385	0.000010	0.000450	0.000002	164
0.000275	0.007108	0.009121	0.074862	0.010323	0.007193	0.027303	0.002366	0.006359	0.012613	0.001911	0.042661	0.001042	0.039078	0.001361	191
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	201
0.000000	0.000000	0.000000	0.00174	0.000203	0.000007	0.004211	0.004493	0.008587	0.002280	0.000297	0.000000	0.000000	0.000207	0.000343	202
0.000000	0.000000	0.000000	0.000113	0.000000	0.000000	0.001247	0.000063	0.000063	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	203
0.000000	0.000000	0.000000	0.000271	0.000004	0.000439	0.003399	0.000418	0.000883	0.000013	0.000017	0.000000	0.000001	0.000000	0.000317	204
0.000000	0.000000	0.000000	0.000040	0.000000	0.000000	0.000000	0.000161	0.000186	0.000000	0.000017	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	205
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	206
0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000375	0.000079	0.000534	0.133466	0.026016	0.008772	0.003371	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	207
0.000882	0.000840	0.000000	0.009732	0.000642	0.000039	0.007203	0.002137	0.011629	0.002829	0.003329	0.001908	0.002596	0.000755	0.004855	208
0.001387	0.000922	0.000397	0.001937	0.011792	0.003430	0.009816	0.003242	0.006359	0.003030	0.004396	0.004760	0.001781	0.001681	0.005087	211
0.000000	0.000000	0.000000	0.000017	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000022	0.000028	0.002511	0.000018	0.000000	0.000000	212
0.000693	0.008294	0.000087	0.002151	0.001050	0.000196	0.010612	0.001218	0.000039	0.000160	0.000281	0.002144	0.000337	0.003868	0.005226	221
0.000021	0.000000	0.000285	0.000019	0.001128	0.000079	0.000228	0.000997	0.000707	0.001104	0.001275	0.003125	0.000384	0.000011	0.003134	222
0.000206	0.000003	0.001351	0.000019	0.000297	0.000055	0.000285	0.000025	0.000177	0.000079	0.000037	0.000612	0.000438	0.000008	0.000007	231
0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000102	0.000277	0.000197	0.000296	0.003494	0.000188	0.000211	0.000129	0.000000	0.000018	0.004995	251
0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000038	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	252
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000006	0.000090	0.000000	0.000203	0.000275	0.001058	0.000863	0.000136	0.000000	0.000000	0.000000	253
0.000000	0.000000	0.000000	0.000071	0.000077	0.001119	0.000015	0.000044	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	259
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	261
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	262
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000009	0.000010	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	263
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000021	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	269
0.000000	0.000000	0.000000	0.000143	0.000001	0.000000	0.000057	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	271
0.000000	0.000000	0.000000	0.000024	0.000207	0.000000	0.000134	0.002345	0.000000	0.000125	0.000395	0.000172	0.000000	0.000000	0.000000	272
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005	0.000000	0.000102	281
0.000056	0.000196	0.000359	0.000345	0.005136	0.000118	0.000176	0.000276	0.000098	0.000573	0.000520	0.001897	0.000518	0.000006	0.005878	289
0.000003	0.000000	0.000000	0.000040	0.000318	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.004774	291
0.000000	0.000000	0.000025	0.000000	0.000017	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000000	0.001808	301
0.000031	0.000000	0.000198	0.000971	0.009866	0.000000	0.000000	0.011223	0.006212	0.002602	0.002840	0.000000	0.003829	0.000000	0.003529	311
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000032	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001456	321
0.001937	0.000802	0.000297	0.002782	0.002093	0.000023	0.002991	0.000001	0.000000	0.000033	0.000000	0.000000	0.000004	0.000002	0.004673	329
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001536	331
0.000000	0.000000	0.000000	0.000500	0.000703	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000074	0.000000	0.009354	332
0.000000	0.000008	0.000000	0.000000	0.000936	0.000000	0.000000	0.000143	0.000000	0.000000	0.000000	0.000011	0.000000	0.000000	0.004249	333
0.000679	0.000022	0.000000	0.000584	0.000265	0.000620	0.000098	0.000043	0.000186	0.000004	0.000007	0.000000	0.000017	0.000000	0.006089	339
0.000146	0.000770	0.000025	0.000330	0.001999	0.000046	0.000323	0.000036	0.000010	0.000151	0.000003	0.000089	0.000118	0.000433	0.003266	341
0.000139	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001891	342
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	351
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000353	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.003639	352
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.009600	353
0.000000	0.000000	0.000000													

2 投入係数表 (続)

				669	671	672	673	674	679	681	691	700
				その他の対 事業所サー ビス	宿泊業	飲食サービ ス	洗濯・理 容・美容・ 浴場業	娯楽サービ ス	その他の対 個人サービ ス	事務用品	分類不明	内生部門計
011	種	農	業	0.000001	0.016941	0.021386	0.000056	0.001576	0.004644	0.000000	0.000000	0.002420
012	業	業	業	0.000000	0.002668	0.005317	0.000000	0.000002	0.000161	0.000000	0.000000	0.001012
013	業	業	業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000585	0.000000	0.000000	0.000000	0.000035
015	業	業	業	0.000000	0.001670	0.002013	0.000000	0.000000	0.000103	0.000000	0.000000	0.000204
017	業	業	業	0.000000	0.005771	0.009352	0.000000	0.000031	0.000352	0.000000	0.000000	0.000644
061	金	属	油	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000164
062	炭	油	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.020519
063	非	属	0.000000	-0.000054	-0.000032	0.000000	0.000031	0.000041	0.000000	0.000000	0.000086	0.000361
111	食	料	0.000000	0.075434	0.156665	0.000000	0.000033	0.004659	0.000000	0.000000	0.000000	0.009601
112	材	料	0.000016	0.026262	0.072137	0.000000	0.000000	0.001178	0.000000	0.000000	0.001179	0.002522
113	有	機	肥	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000673	0.000000	0.000000	0.000000	0.000074
114	織	維	工	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
151	織	維	工	0.000316	0.000565	0.000001	0.000220	0.001617	0.000428	0.013878	0.000174	0.001323
152	衣	服	0.002025	0.007754	0.000611	0.005180	0.003760	0.003634	0.002169	0.000000	0.000445	0.001810
161	材	料	0.000192	0.000220	0.000741	0.000315	0.000473	0.000560	0.000000	0.000000	0.000017	0.002324
162	紙	板	紙	0.001505	0.002956	0.002657	0.000882	0.004421	0.003107	0.000000	0.000147	0.001815
163	紙	板	紙	0.002093	0.001184	0.000000	0.000530	0.000473	0.000063	0.122285	0.001215	0.004201
164	紙	板	紙	0.001027	0.000695	0.002846	0.000521	0.000493	0.001352	0.305125	0.000705	0.002908
191	刷	製	版	0.000320	0.000544	0.000553	0.002178	0.010262	0.003288	0.000000	0.000089	0.005575
201	化	学	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002278	0.000416	0.000000	0.000000	0.000304
202	機	油	0.000000	0.000083	0.001185	0.001352	0.000080	0.000037	0.000000	0.000000	0.001876	0.002025
203	機	油	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002868
204	有	機	0.000000	0.000000	0.000000	0.000545	0.000000	0.000066	0.000000	0.000000	0.001198	0.005029
205	化	学	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002042	0.001971
206	化	学	品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001234	0.000422
207	医	薬	品	0.000000	0.000018	0.000000	0.000000	0.000025	0.000003	0.000000	0.002504	0.002721
208	学	最	0.002949	0.003028	0.002282	0.028968	0.003000	0.007609	0.015766	0.003107	0.003530	
210	化	学	品	0.002267	0.004021	0.004825	0.013413	0.010012	0.004409	0.000000	0.029962	0.012577
212	石	炭	0.000005	0.000004	0.000646	0.000000	0.000000	0.000090	0.000000	0.000014	0.000617	
221	ラ	ス	チ	0.001207	0.001818	0.000757	0.002872	0.004525	0.000828	0.040440	0.007182	0.007516
222	ゴ	ム	0.000036	0.001098	0.000117	0.000420	0.001598	0.000587	0.009540	0.000512	0.001661	
231	な	め	革	0.000058	0.000439	0.000015	0.000386	0.000186	0.000939	0.000000	0.001190	0.000224
251	ガ	メ	0.000011	0.000666	0.000306	0.000108	0.000460	0.000063	0.000000	0.001865	0.001049	
252	セ	ラ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001267	0.001612	
253	陶	器	0.000006	0.001332	0.000120	0.000000	0.000018	0.000174	0.000000	0.001898	0.000482	
259	の	他	0.000001	0.000047	0.000089	0.000039	0.000602	0.000560	0.005403	0.002327	0.001223	
261	鉄	鋼	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000100	0.000512	
262	銅	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000083	0.000000	0.005464	0.015350	
263	鋳	0.000000	0.000025	0.000031	0.000000	0.000004	0.000039	0.000030	0.000000	0.002664	0.001256	
269	の	他	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002224	0.002135	
271	非	鉄	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000	0.002368	0.003823	
272	鉄	鋼	0.000026	0.000727	0.000383	0.000733	0.000000	0.000364	0.009541	0.005597	0.004030	
281	設	備	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000869	0.002684	
289	の	他	0.000203	0.000817	0.002754	0.003493	0.000139	0.004471	0.000362	0.003124	0.005822	
291	は	機	0.000108	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000064	0.000000	0.000000	0.003354	
301	生	産	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000056	0.000000	0.000000	0.000391	
311	業	務	0.000127	0.000029	0.000000	0.000012	0.003399	0.000415	0.025236	0.000000	0.002081	
321	電	機	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.003057	
329	の	他	0.000019	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000074	0.028701	0.000000	0.003877	
331	産	業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000015	0.000000	0.000346	0.001715	
332	民	生	0.000020	0.000000	0.000000	0.000000	0.000090	0.000007	0.000000	0.000000	0.000601	
333	電	機	0.000050	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000267	
339	子	機	0.000076	0.000115	0.000047	0.000032	0.000608	0.000086	0.000000	0.000960	0.001170	
341	通	信	0.000621	0.000018	0.000316	0.000020	0.000188	0.000041	0.000000	0.000000	0.000482	
342	電	機	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000080	
351	乗	車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
352	の	他	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000066	
353	自	動	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.003173	
354	船	隻	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000000	0.000181	
359	の	他	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000338	0.000000	0.000000	0.002624	
391	そ	の	0.003809	0.001660	0.001754	0.003997	0.005145	0.006236	0.145141	0.000401	0.001743	
392	再	生	0.000000	0.000000	0.000150	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000935	
411	建	築	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
412	建	築	0.004754	0.006340	0.024380	0.007305	0.012249	0.008804	0.000000	0.000000	0.013184	
419	の	他	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
461	電	力	0.004914	0.025099	0.013089	0.020253	0.024373	0.018599	0.000000	0.009122	0.011496	
462	ガ	ス	0.001956	0.018551	0.013071	0.006889	0.001905	0.003784	0.000000	0.000163	0.002770	
471	水	電	0.001185	0.014411	0.012589	0.021341	0.005728	0.005233	0.000000	0.003613	0.003625	
481	廃	棄	0.000132	0.033329	0.011189	0.007764	0.007892	0.008379	0.000000	0.003544	0.002780	
511	商	業	0.011048	0.068705	0.112091	0.038526	0.020667	0.026371	0.236395	0.145116	0.032571	
531	金	融	0.004419	0.019037	0.005726	0.002665	0.009320	0.004806	0.000000	0.005373	0.018148	
551	不	動	0.013158	0.013125	0.012049	0.031958	0.008256	0.024160	0.000000	0.003726	0.015069	
552	住	宅	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
553	宅	賃	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
571	鉄	道	0.001848	0.001339	0.002361	0.001660	0.002577	0.002943	0.000592	0.004988	0.003695	
572	道	路	0.002651	0.007301	0.013061	0.0						

3 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$

	011	012	013	015	017	061	062	063
011 種	1.001525	0.009190	0.000459	0.000177	0.000064	0.000000	0.000000	0.000044
012 業	0.000087	1.000355	0.000165	0.000003	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000
013 業	0.043742	0.045411	1.000028	0.000008	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000
015 業	0.000009	0.000002	0.000000	1.003346	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001
017 業	0.000000	0.000007	0.000000	0.000002	1.000489	0.000000	0.000000	0.000000
061 炭・石油・天然ガス	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
062 金属鉱物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
063 非金属鉱物	0.000041	0.000005	0.000006	0.000002	-0.000007	0.000000	0.000000	1.000000
111 食	0.000104	0.006738	0.000149	0.002938	0.004786	0.000000	0.000000	0.000010
112 飲	0.000004	0.000005	0.000009	0.000004	0.002483	0.000000	0.000000	0.000003
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く)	0.001933	0.071895	0.003616	0.000006	0.002412	0.000000	0.000000	0.000002
114 織物	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
151 繊維工業	0.000045	0.000013	0.000035	0.000302	0.002138	0.000000	0.000000	0.000038
152 木材	0.000358	0.000077	0.000288	0.000018	0.000752	0.000000	0.000000	0.000461
161 印刷	0.000084	0.000468	0.000046	0.000636	0.000407	0.000000	0.000000	0.000249
162 家庭用電機器具	0.000085	0.000066	0.000077	0.000041	0.000141	0.000000	0.000000	0.000340
163 繊維工業	0.000828	0.000162	0.000537	0.000156	0.000116	0.000000	0.000000	0.000154
164 紙印刷	0.015436	0.001988	0.008310	0.002032	0.000339	0.000000	0.000000	0.000381
191 印刷	0.000545	0.000404	0.000659	0.000317	0.000628	0.000000	0.000000	0.001149
201 化学工業	0.023435	0.000224	0.000095	0.000008	0.000007	0.000000	0.000000	0.000005
202 機械化学工業(石油化学基礎製品を除く)	0.000582	0.000212	0.000427	0.000031	0.000086	0.000000	0.000000	0.000053
203 石油化学工業	0.000450	0.000035	0.000063	0.000060	0.000073	0.000000	0.000000	0.000063
204 化学工業	0.000320	0.000080	0.000213	0.000109	0.000135	0.000000	0.000000	0.000141
205 合成化学	0.000167	0.000041	0.000059	0.000224	0.000236	0.000000	0.000000	0.000035
206 繊維工業	0.000004	0.000002	0.000004	0.000004	0.000023	0.000000	0.000000	0.000004
207 医薬品(医薬品を除く)	0.000041	0.000240	0.000923	0.000001	0.000018	0.000000	0.000000	0.000001
208 最終製品(医薬品を除く)	0.006579	0.000648	0.000705	0.000090	0.000429	0.000000	0.000000	0.01866
211 石油	0.011930	0.005601	0.004470	0.010477	0.047263	0.000000	0.000000	0.049360
212 石油	0.000039	0.000035	0.000045	0.000018	0.000008	0.000000	0.000000	0.00128
221 プラスチック	0.004607	0.001175	0.001529	0.007816	0.008127	0.000000	0.000000	0.000821
222 ゴム	0.000292	0.000183	0.000706	0.000241	0.000181	0.000000	0.000000	0.000758
231 皮革	0.000008	0.000003	0.000009	0.000003	0.000031	0.000000	0.000000	0.000294
251 繊維工業	0.000068	0.000047	0.000054	0.000296	0.000040	0.000000	0.000000	0.000100
252 繊維工業	0.000314	0.000206	0.000171	0.000125	0.000072	0.000000	0.000000	0.000492
253 繊維工業	0.000017	0.000006	0.000007	0.000006	0.000005	0.000000	0.000000	0.000010
259 鉄鋼	0.000568	0.000306	0.000333	0.000029	0.000024	0.000000	0.000000	0.000099
261 鉄鋼	0.000006	0.000003	0.000004	0.000003	0.000008	0.000000	0.000000	0.000030
262 鉄鋼	0.000176	0.000105	0.000102	0.000084	0.000151	0.000000	0.000000	0.000837
263 鉄鋼	0.000019	0.000015	0.000019	0.000015	0.000123	0.000000	0.000000	0.000078
269 鉄鋼	0.000113	0.000079	0.000080	0.000067	0.000245	0.000000	0.000000	0.000509
271 非鉄金属	-0.000005	-0.000003	-0.000004	-0.000003	-0.000004	0.000000	0.000000	-0.000010
272 非鉄金属	0.000091	0.000069	0.000071	0.000065	0.000081	0.000000	0.000000	0.000200
281 建設	0.000310	0.000204	0.000163	0.000122	0.000127	0.000000	0.000000	0.000500
289 建設	0.000885	0.000526	0.000337	0.000271	0.000603	0.000000	0.000000	0.008622
291 建設	0.000337	0.000304	0.000274	0.000377	0.000106	0.000000	0.000000	0.001732
301 生産	0.000656	0.000585	0.000526	0.000743	0.000121	0.000000	0.000000	0.01937
311 生産	0.000120	0.000111	0.000501	0.000111	0.000027	0.000000	0.000000	0.000219
321 生産	0.000046	0.000041	0.000040	0.000052	0.000011	0.000000	0.000000	0.000102
329 生産	0.000483	0.000434	0.000406	0.000548	0.000102	0.000000	0.000000	0.01060
331 生産	0.000087	0.000076	0.000069	0.000093	0.000121	0.000000	0.000000	0.000189
332 民生	0.000051	0.000046	0.000041	0.000057	0.000009	0.000000	0.000000	0.000111
333 民生	0.000013	0.000012	0.000011	0.000015	0.000003	0.000000	0.000000	0.000029
339 民生	0.000122	0.000102	0.000098	0.000115	0.000496	0.000000	0.000000	0.000256
341 民生	0.000005	0.000005	0.000008	0.000005	0.000002	0.000000	0.000000	0.000011
342 民生	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000005
351 乗車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
352 乗車	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002
353 乗車	0.000465	0.000416	0.000373	0.000525	0.000079	0.000000	0.000000	0.01025
354 船舶	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.007997	0.000000	0.000000	0.000024
359 船舶	0.000061	0.000053	0.000088	0.000065	0.000040	0.000000	0.000000	0.000155
391 再生資源回収	0.000063	0.000049	0.000089	0.000047	0.001053	0.000000	0.000000	0.000341
392 再生資源回収	0.000537	0.000873	0.000067	0.000563	0.000090	0.000000	0.000000	0.000047
411 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
412 建設	0.011419	0.009247	0.007290	0.005502	0.002729	0.000000	0.000000	0.022805
413 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
419 建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
461 電力	0.005087	0.009469	0.012202	0.005008	0.002054	0.000000	0.000000	0.012442
462 電力	0.000653	0.000713	0.001820	0.000258	0.000337	0.000000	0.000000	0.000536
471 電力	0.001256	0.004239	0.003692	0.000538	0.000617	0.000000	0.000000	0.000208
481 電力	0.000498	0.001355	0.001572	0.000265	0.000358	0.000000	0.000000	0.000174
511 金融	0.040976	0.026953	0.025914	0.018888	0.029182	0.000000	0.000000	0.033785
531 金融	0.009269	0.011653	0.019194	0.009475	0.013347	0.000000	0.000000	0.065665
551 金融	0.005290	0.004717	0.035364	0.002952	0.003510	0.000000	0.000000	0.013070
552 金融	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
553 金融	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
571 鉄道	0.000890	0.000741	0.001437	0.001334	0.002019	0.000000	0.000000	0.004295
572 鉄道	0.006923	0.022043	0.005412	0.009318	0.005324	0.000000	0.000000	0.008569
573 鉄道	0.023983	0.008413	0.008609	0.016020	0.013245	0.000000	0.000000	0.197622
574 鉄道	0.000646	0.011125	0.000206	0.000091	0.000651	0.000000	0.000000	0.000520
575 航空	0.000374	0.000350	0.001852	0.000179	0.000441	0.000000	0.000000	0.001108
576 航空	0.000298	0.000770	0.000217	0.000041	0.000264	0.000000	0.000000	0.000184
577 航空	0.001673	0.004763	0.001077	0.000229	0.001753	0.000000	0.000000	0.000853
578 航空	0.001865	0.011168	0.001066	0.001256	0.002452	0.000000	0.000000	0.012637
579 郵便	0.000293	0.000248	0.000745	0.000169	0.000467	0.000000	0.000000	0.001058
591 郵便	0.002983	0.002237	0.006942	0.001470	0.007065	0.000000	0.000000	0.005909
592 放送	0.000441	0.000296	0.000904	0.000360	0.000527	0.000000	0.000000	0.001120
593 放送	0.000359	0.000559	0.004539	0.001291	0.003250	0.000000	0.000000	0.005355
594 放送	0.000178	0.000167	0.000254	0.000111	0.000167	0.000000	0.000000	0.000392
595 放送	0.000863	0.001078	0.002696	0.000404	0.002036	0.000000	0.000000	0.002294
611 放送	0.003141	0.002272	0.004060	0.002091	0.003056	0.000000	0.000000	0.001368
631 教育	0.000145	0.000169	0.000796	0.000070	0.000158	0.000000	0.000000	0.000301
632 教育	0.002224	0.001479	0.001464	0.005033	0.003150	0.000000	0.000000	0.002091
641 医療	0.000000	0.000000	0.000000					

111	112	113	114	151	152	161	162	163	164	191	201	
食料品	飲料	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	たばこ	繊維工業製品	衣服・その他の繊維製品	木材・木製品	家具・装備品	パルプ・紙・板紙・加工紙	紙加工品	印刷・製版・製本	化学肥料	
0.004429	0.001111	0.015216	0.000000	0.001480	0.000247	0.000005	0.000003	0.000005	0.000003	0.000001	0.000004	011
0.000890	0.000006	0.000091	0.000000	0.000036	0.000016	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000011	012
0.000234	0.000049	0.000669	0.000000	0.000066	0.000012	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	013
0.000025	0.000000	0.000015	0.000000	0.000001	0.000000	0.002691	0.000067	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	015
0.000590	0.000004	0.000067	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	017
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	061
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	062
0.000005	0.000017	0.000002	0.000000	0.000008	0.000005	0.000004	0.000041	0.000230	0.000018	0.000008	0.001545	063
1.043581	0.006259	0.039381	0.000000	0.000193	0.001127	0.000440	0.000031	0.000613	0.000048	0.000037	0.000035	111
0.000313	1.003954	0.000014	0.000000	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	112
0.000081	0.000007	1.001768	0.000000	0.000021	0.000015	0.000004	0.000014	0.000005	0.000013	0.000007	0.000114	113
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	114
0.000021	0.000018	0.000014	0.000000	1.030415	0.037360	0.000068	0.000917	0.000304	0.000220	0.000090	0.000188	151
0.000161	0.000037	0.000053	0.000000	0.000296	1.001403	0.000221	0.000233	0.000161	0.000183	0.000069	0.000037	152
0.000086	0.000084	0.001188	0.000000	0.000082	0.000112	1.047164	0.025679	0.000280	0.000394	0.000062	0.000152	161
0.000138	0.000060	0.000097	0.000000	0.000231	0.000221	0.000123	1.004305	0.000280	0.000267	0.000139	0.000154	162
0.000529	0.000471	0.000225	0.000000	0.000284	0.000783	0.002069	0.002531	1.057775	0.049164	0.022760	0.000257	163
0.004925	0.006061	0.001139	0.000000	0.001419	0.002650	0.000636	0.004694	0.000515	1.001513	0.000887	0.002007	164
0.006081	0.001133	0.001161	0.000000	0.000990	0.002422	0.001094	0.003308	0.000829	0.007842	1.025914	0.012444	191
0.000116	0.000047	0.000361	0.000000	0.000079	0.000015	0.000020	0.000014	0.000023	0.000010	0.000012	1.094187	201
0.001018	0.000298	0.000170	0.000000	0.002939	0.000299	0.000143	0.000183	0.000978	0.000327	0.000111	0.017542	202
0.000209	0.000154	0.000084	0.000000	0.001238	0.000305	0.000277	0.000372	0.000709	0.000298	0.000455	0.013400	203
0.000825	0.000589	0.000321	0.000000	0.005481	0.001140	0.000819	0.000805	0.002553	0.000505	0.000613	0.001818	204
0.000208	0.000217	0.000027	0.000000	0.000486	0.000263	0.000165	0.000987	0.001080	0.001064	0.000729	0.000144	205
0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000714	0.005711	0.000009	0.000085	0.000047	0.000007	0.000003	0.000004	206
0.000005	0.000000	0.000029	0.000000	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	207
0.000673	0.000191	0.000243	0.000000	0.003193	0.001472	0.007317	0.004493	0.002376	0.002686	0.005942	0.001105	208
0.005743	0.001989	0.025105	0.000000	0.012807	0.004144	0.004345	0.005134	0.007515	0.004780	0.002894	0.033647	211
0.000035	0.000011	0.000037	0.000000	0.000067	0.000036	0.000044	0.000044	0.000552	0.000050	0.000043	0.000948	212
0.006773	0.000746	0.000786	0.000000	0.001888	0.005685	0.003575	0.013417	0.002686	0.010921	0.021040	0.004903	221
0.000105	0.000049	0.000137	0.000000	0.000099	0.000788	0.000136	0.000222	0.000103	0.000126	0.000115	0.000226	222
0.000008	0.000004	0.000005	0.000000	0.000017	0.000366	0.000017	0.000093	0.000009	0.000013	0.000011	0.000015	231
0.000165	0.002423	0.000054	0.000000	0.000134	0.000255	0.000078	0.005416	0.000073	0.000055	0.000061	0.000062	251
0.000137	0.000081	0.000138	0.000000	0.000341	0.000198	0.000157	0.000274	0.000555	0.000386	0.000187	0.000302	252
0.000008	0.000005	0.000005	0.000000	0.000004	0.000004	0.000006	0.000263	0.000005	0.000005	0.000004	0.000005	253
0.000064	0.000034	0.000386	0.000000	0.000078	0.000042	0.000070	0.000199	0.000281	0.000084	0.000044	0.000949	259
0.000003	0.000016	0.000003	0.000000	0.000003	0.000006	0.000015	0.000295	0.000005	0.000004	0.000003	0.000003	261
0.000109	0.000510	0.000096	0.000000	0.000132	0.000172	0.000421	0.007388	0.000197	0.000151	0.000089	0.000113	262
0.000010	0.000023	0.000013	0.000000	0.000009	0.000009	0.000017	0.000137	0.000012	0.000010	0.000007	0.000010	263
0.000095	0.000545	0.000081	0.000000	0.000073	0.000091	0.000261	0.017099	0.000126	0.000099	0.000059	0.000074	269
-0.000010	-0.000015	-0.000003	0.000000	-0.000006	-0.000003	-0.000010	-0.000058	-0.000009	-0.000004	0.000004	-0.000025	271
0.000508	0.000504	0.000078	0.000000	0.000066	0.000058	0.000337	0.002352	0.000092	0.000127	0.000604	0.000067	272
0.000138	0.000081	0.000138	0.000000	0.000345	0.000201	0.000167	0.000496	0.000562	0.000390	0.000188	0.000304	281
0.001356	0.011722	0.000749	0.000000	0.000575	0.001218	0.004189	0.015312	0.001416	0.001066	0.000596	0.000565	289
0.000205	0.000091	0.000361	0.000000	0.000179	0.000135	0.000302	0.002080	0.000174	0.000143	0.000127	0.000252	291
0.000389	0.000171	0.000070	0.000000	0.000337	0.000259	0.000582	0.000416	0.000313	0.000274	0.000256	0.000474	301
0.000067	0.000029	0.000110	0.000000	0.000058	0.000052	0.000093	0.000058	0.000057	0.000052	0.000048	0.000075	311
0.000027	0.000012	0.000050	0.000000	0.000024	0.000019	0.000040	0.000023	0.000022	0.000019	0.000018	0.000033	321
0.000303	0.000138	0.000528	0.000000	0.000270	0.000212	0.000427	0.000257	0.000238	0.000227	0.000345	0.000371	329
0.000050	0.000022	0.000089	0.000000	0.000048	0.000035	0.000076	0.000059	0.000049	0.000040	0.000033	0.000063	331
0.000030	0.000013	0.000055	0.000000	0.000026	0.000020	0.000044	0.000023	0.000024	0.000021	0.000019	0.000037	332
0.000008	0.000003	0.000014	0.000000	0.000007	0.000005	0.000011	0.000006	0.000006	0.000006	0.000005	0.000009	333
0.000074	0.000038	0.000116	0.000000	0.000079	0.000063	0.000098	0.000341	0.000093	0.000075	0.000065	0.000091	339
0.000005	0.000004	0.000007	0.000000	0.000005	0.000005	0.000006	0.000006	0.000005	0.000005	0.000005	0.000006	341
0.000001	0.000001	0.000003	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	342
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	351
0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	352
0.000273	0.000115	0.000499	0.000000	0.000238	0.000180	0.000403	0.000203	0.000220	0.000188	0.000168	0.000333	353
0.000006	0.000001	0.000003	0.000000	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	354
0.000054	0.000027	0.000085	0.000000	0.000075	0.000074	0.000073	0.000089	0.000063	0.000076	0.000088	0.000053	359
0.000120	0.000259	0.000056	0.000000	0.000142	0.000166	0.000340	0.001195	0.000147	0.000111	0.000087	0.000093	391
0.000128	0.003493	0.002989	0.000000	0.000436	0.000114	0.002065	0.000297	0.003473	0.000274	0.000267	0.014153	392
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	411
0.006279	0.003532	0.006287	0.000000	0.015864	0.009107	0.006799	0.012639	0.025893	0.017933	0.008625	0.014015	412
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	413
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	419
0.008584	0.002647	0.009779	0.000000	0.017782	0.009557	0.011702	0.009009	0.035703	0.008078	0.009163	0.023817	461
0.005778	0.003520	0.005722	0.000000	0.021806	0.002440	0.000476	0.002746	0.005342	0.002080	0.001111	0.011716	462
0.005057	0.002939	0.001894	0.000000	0.003692	0.001738	0.001577	0.002057	0.007741	0.002602	0.001412	0.006347	471
0.001257	0.000384	0.002386	0.000000	0.000536	0.000703	0.000536	0.000619	0.000701	0.002828	0.001108	0.000864	481
0.052867	0.019183	0.047510	0.000000	0.050638	0.017934	0.053013	0.063031	0.081304	0.065047	0.055387	0.028776	511
0.011028	0.012626	0.026664	0.000000	0.025177	0.026427</							

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

							202	203	204	205	206	207	208	211
							無機化学工業 製品	石油化学基礎 製品	有機化学工業 製品(石油化学 基礎製品を除く。)	合成樹脂	化学繊維	医薬品	化学最終製品 (医薬品を除く。)	石油製品
011	種	農	業	業	産	産	0.000003	0.000001	0.000017	0.000003	0.000004	0.000001	0.000032	0.000000
012	畜	業	業	業	産	産	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000005	0.000005	0.000000
013	林	業	業	業	産	産	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000005	0.000002	0.000000
015	農	業	業	業	産	産	0.000013	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000008	0.000000
017	漁	業	業	業	産	産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000003	0.000002	0.000000
061	金	炭	属	属	物	産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
062	石	炭	属	属	物	産	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
063	非	炭	属	属	物	産	0.001272	-0.000058	0.000097	0.000013	0.000023	0.000028	0.000045	-0.000195
111	食	炭	属	属	物	産	0.000099	0.000008	0.000290	0.000045	0.000036	0.000927	0.003829	0.000001
112	飲	炭	属	属	物	産	0.000002	0.000000	0.000004	0.000002	0.000002	0.000007	0.000004	0.000000
113	飼	料	有	機	質	肥	0.000037	0.000007	0.000033	0.000037	0.000036	0.000209	0.000062	0.000002
114	飼	料	有	機	質	肥	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
151	織	維	工	業	製	製	0.000021	0.000006	0.000015	0.000018	0.000831	0.000024	0.000032	0.000002
152	衣	服	材	他	の	織	0.000088	0.000017	0.000084	0.000068	0.000056	0.000109	0.000113	0.000005
161	木	材	他	の	織	製	0.000088	0.000031	0.000085	0.000102	0.000152	0.000066	0.000121	0.000006
162	家	具	紙	板	紙	加	0.000321	0.000071	0.000217	0.000212	0.000264	0.000380	0.000275	0.000013
163	パ	ル	紙	板	紙	加	0.000233	0.000043	0.000135	0.000714	0.000373	0.000890	0.001256	0.000015
164	紙	刷	加	工	製	製	0.000845	0.000100	0.000659	0.001007	0.002040	0.004545	0.009896	0.000335
191	刷	製	版	工	製	製	0.001239	0.000342	0.000949	0.001031	0.001990	0.004884	0.005310	0.000094
201	化	学	工	業	製	製	0.000630	0.000033	0.000376	0.001791	0.000342	0.000359	0.001094	0.000002
202	無	機	化	学	工	業	1.030281	0.001207	0.008637	0.003132	0.001452	0.002828	0.008082	0.000011
203	石	油	化	学	工	業	0.001973	1.127605	0.256007	0.160656	0.020963	0.001866	0.019286	0.000104
204	有	機	化	学	工	業	0.003965	0.006592	1.073466	0.089601	0.087067	0.007543	0.031112	0.000042
205	合	成	樹	脂	製	製	0.000142	0.000012	0.000047	1.000479	0.011473	0.000274	0.003683	0.000004
206	化	学	工	業	製	製	0.000004	0.000000	0.000001	0.000001	1.000007	0.000002	0.000002	0.000000
207	医	薬	品	製	製	製	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	1.000336	0.000026	0.000000
208	学	最	終	製	品	(0.003999	0.001493	0.002089	0.001809	0.002757	0.001766	1.016753	0.000131
211	石	油	炭	製	製	製	0.015933	0.313691	0.065739	0.048600	0.010548	0.004816	0.011872	1.023789
212	石	油	炭	製	製	製	0.000360	0.000063	0.000428	0.000099	0.000166	0.000032	0.000088	0.000011
221	プ	ラ	ス	ム	チ	ッ	0.004432	0.000244	0.001373	0.001217	0.002684	0.009348	0.015721	0.000103
222	ゴ	ム	製	製	製	製	0.000165	0.000091	0.000234	0.000127	0.000095	0.000176	0.000122	0.000012
231	め	し	革	毛	皮	同	0.000006	0.000004	0.000005	0.000005	0.000005	0.000017	0.000020	0.000000
251	ガ	セ	ラ	メ	ン	スト	0.000547	0.000041	0.000160	0.000072	0.000088	0.001187	0.001582	0.000006
252	カ	セ	ラ	メ	ン	スト	0.000413	0.000187	0.000336	0.000535	0.000933	0.000268	0.000423	0.000026
253	陶	器	磁	土	石	製	0.000029	0.000002	0.000005	0.000005	0.000007	0.000006	0.000010	0.000001
259	の	他	の	窯	業	土	0.004833	0.000042	0.000189	0.000194	0.000206	0.000178	0.000205	0.000007
261	鉄	鋼	製	鋼	製	製	0.000024	0.000002	0.000004	0.000004	0.000006	0.000006	0.000009	0.000000
262	鉄	鋼	製	鋼	製	製	0.000337	0.000065	0.000159	0.000184	0.000289	0.000197	0.000320	0.000015
263	鉄	鋼	製	鋼	製	製	0.000022	0.000005	0.000012	0.000011	0.000015	0.000015	0.000016	0.000001
269	の	他	の	窯	業	土	0.000335	0.000041	0.000123	0.000116	0.000165	0.000171	0.000284	0.000012
271	非	鉄	金	属	製	精	-0.001339	-0.000003	-0.000071	-0.000012	-0.000010	-0.000010	-0.000103	0.000000
272	鉄	鋼	製	鋼	製	製	0.000653	0.000035	0.000080	0.000088	0.000139	0.000213	0.000376	0.000010
281	建	設	の	他	の	建	0.000415	0.000189	0.000340	0.000541	0.000945	0.000265	0.000420	0.000026
289	建	設	の	他	の	建	0.004896	0.000354	0.001457	0.001236	0.001573	0.002562	0.004996	0.000155
291	生	産	機	械	製	製	0.000425	0.000118	0.000297	0.000181	0.000229	0.000270	0.000198	0.000033
301	生	産	機	械	製	製	0.000813	0.000225	0.000561	0.000327	0.000414	0.000509	0.000360	0.000066
311	電	機	械	製	製	製	0.000123	0.000034	0.000085	0.000053	0.000067	0.000083	0.000062	0.000010
321	電	機	械	製	製	製	0.000057	0.000016	0.000040	0.000023	0.000030	0.000037	0.000025	0.000004
329	の	他	の	電	機	製	0.000631	0.000171	0.000439	0.000275	0.000340	0.000556	0.000325	0.000048
331	産	業	機	械	製	製	0.000107	0.000031	0.000075	0.000050	0.000069	0.000067	0.000051	0.000008
332	民	生	用	電	機	製	0.000062	0.000017	0.000043	0.000025	0.000032	0.000040	0.000027	0.000005
333	電	機	械	製	製	製	0.000016	0.000005	0.000011	0.000007	0.000008	0.000010	0.000007	0.000001
339	通	信	機	械	製	製	0.000146	0.000045	0.000105	0.000088	0.000127	0.000112	0.000093	0.000011
341	通	信	機	械	製	製	0.000007	0.000002	0.000006	0.000005	0.000005	0.000012	0.000007	0.000001
342	電	機	械	製	製	製	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000000
351	車	輛	製	製	製	製	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
352	自	動	車	輛	製	製	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000
353	自	動	車	輛	製	製	0.000574	0.000159	0.000398	0.000231	0.000292	0.000356	0.000245	0.000045
354	船	隻	製	製	製	製	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003
359	の	他	の	輸	送	機	0.000084	0.000028	0.000067	0.000064	0.000068	0.000196	0.000091	0.000009
391	そ	の	他	の	輸	送	0.000122	0.000032	0.000127	0.000119	0.000129	0.000362	0.000223	0.000007
392	再	生	資	源	回	取	0.002742	0.001221	0.000506	0.000283	0.003702	0.000136	0.000255	0.000043
411	建	設	の	他	の	建	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
412	建	設	の	他	の	建	0.019038	0.008706	0.015638	0.024949	0.043626	0.012119	0.019273	0.001181
413	建	設	の	他	の	建	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
419	の	他	の	土	木	建	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
461	電	力	給	送	機	械	0.053635	0.006671	0.018785	0.017007	0.037559	0.007556	0.010541	0.003106
462	ガ	ス	熱	供	給	機	0.002409	0.000234	0.001741	0.002684	0.002231	0.003105	0.003816	0.000041
471	水	道	利	用	機	械	0.005076	0.001661	0.006526	0.007678	0.008313	0.007074	0.003170	0.000371
481	棄	物	処	理	機	械	0.003286	0.001300	0.001780	0.001956	0.003294	0.004031	0.002519	0.000769
511	商	業	仲	介	及	保	0.031767	0.008593	0.030597	0.032686	0.031409	0.024403</		

212	221	222	231	251	252	253	259	261	262	263	269	
石炭製品	プラスチック製品	ゴム製品	なめし革・毛皮・同製品	ガラス・ガラス製品	セメント・セメント製品	陶磁器	その他の窯業・土石製品	鉄鉄・粗鋼	鋼材	鋳造品	その他の鉄鋼製品	
0.000001	0.000002	0.003351	0.000017	0.000022	0.000002	0.000002	0.000062	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	011
0.000000	0.000001	0.000001	0.000013	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	012
0.000000	0.000000	0.000147	0.000002	0.000000	0.000000	0.000001	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	013
0.000000	0.000000	0.000000	0.000019	0.000004	0.000000	0.000000	0.000009	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	015
0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	017
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	061
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	062
0.006405	0.000016	0.000046	0.000011	0.006376	0.012247	0.005451	0.008247	-0.000062	0.000012	0.000093	0.000005	063
0.000014	0.000016	0.000018	0.000500	0.000017	0.000007	0.000126	0.000325	0.000004	0.000002	0.000007	0.000002	111
0.000003	0.000002	0.000003	0.000009	0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	112
0.000003	0.000023	0.000038	0.000026	0.000029	0.000008	0.000022	0.000012	0.000009	0.000009	0.000019	0.000004	113
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	114
0.000013	0.000122	0.001887	0.004412	0.000354	0.000022	0.000032	0.000282	0.000024	0.000012	0.000025	0.000015	151
0.000050	0.000066	0.000177	0.000194	0.000351	0.000130	0.000328	0.000247	0.000036	0.000056	0.000146	0.000084	152
0.000051	0.000102	0.000064	0.000307	0.001415	0.000121	0.000359	0.000528	0.000167	0.000072	0.000203	0.000053	161
0.000096	0.000274	0.000262	0.000132	0.000214	0.000180	0.000648	0.000389	0.000230	0.000119	0.000298	0.000089	162
0.000072	0.000089	0.000734	0.000619	0.002543	0.000131	0.003009	0.001603	0.000086	0.000086	0.000123	0.000132	163
0.000207	0.001298	0.000758	0.003565	0.005263	0.000472	0.013761	0.002115	0.000183	0.000151	0.000240	0.000459	164
0.000450	0.000986	0.001379	0.001679	0.004053	0.000723	0.011733	0.000828	0.000466	0.000445	0.001050	0.000516	191
-0.000573	0.000098	0.000228	0.000015	0.000068	0.000008	0.000022	0.000164	0.000008	0.000352	0.000013	0.000049	201
0.000087	0.001363	0.004663	0.000179	0.006927	0.000171	0.002503	0.000624	0.001208	0.000707	0.000306	0.000133	202
0.000125	0.006676	0.005378	0.000477	0.001526	0.000050	0.000093	0.001635	0.000032	0.000026	0.000088	0.000012	203
0.000386	0.011761	0.023776	0.000604	0.003115	0.000111	0.000269	0.001752	0.000080	0.000032	0.000092	0.000018	204
0.000027	0.030437	0.000636	0.002280	0.000382	0.000031	0.000062	0.000512	0.000024	0.000014	0.000029	0.000014	205
0.000039	0.000034	0.000032	0.000163	0.000024	0.000004	0.000006	0.000573	0.000004	0.000001	0.000004	0.000001	206
0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	207
0.003372	0.001638	0.002164	0.000733	0.000666	0.000184	0.000343	0.000349	0.000177	0.000250	0.000750	0.000110	208
0.092759	0.004426	0.006164	0.005359	0.017467	0.012910	0.022609	0.014881	0.004359	0.003969	0.006909	0.003389	211
1.007253	0.000060	0.000047	0.000024	0.000057	0.000972	0.000082	0.002001	0.000468	0.001407	0.001220	0.000215	212
0.000386	1.094664	0.020103	0.027786	0.011085	0.000703	0.001447	0.002106	0.000602	0.000334	0.000671	0.000365	221
0.000141	0.000157	0.005162	0.002060	0.000104	0.000231	0.000098	0.000309	0.000173	0.000127	0.000297	0.000060	222
0.000040	0.000011	0.000043	1.011600	0.000009	0.000016	0.000065	0.000022	0.000007	0.000006	0.000046	0.000005	231
0.000048	0.001330	0.000282	0.000089	1.018931	0.000072	0.000064	0.000537	0.000072	0.000031	0.000070	0.000024	251
0.000358	0.000342	0.000241	0.000218	0.000379	1.088795	0.000376	0.001243	0.001058	0.000338	0.000734	0.000252	252
0.000066	0.000012	0.000006	0.000010	0.000006	0.000015	1.000639	0.000008	0.000009	0.000003	0.000007	0.000004	253
0.001240	0.000101	0.000132	0.000065	0.002354	0.002800	0.004119	1.008806	0.005822	0.000419	0.000307	0.000091	259
0.000004	0.000022	0.000069	0.000012	0.000009	0.000116	0.000031	0.000052	1.067956	0.045889	0.032586	0.005524	261
0.000130	0.000075	0.001774	0.000309	0.000293	0.002842	0.000476	0.001396	0.000317	1.000315	0.013100	0.145053	262
0.000015	0.000016	0.000026	0.000064	0.000021	0.000044	0.000010	0.000110	0.000018	0.000007	1.000756	0.000008	263
0.000092	0.000150	0.000470	0.000284	0.000269	0.001252	0.000886	0.001759	0.000178	0.000063	0.000387	1.000057	269
-0.000004	-0.000027	-0.000020	-0.000012	-0.000197	-0.000008	-0.000763	-0.000346	-0.000473	-0.000575	-0.000066	-0.000071	271
0.000073	0.000509	0.000415	0.000384	0.000253	0.000131	0.000407	0.000852	0.000157	0.000305	0.000145	0.000079	272
0.000288	0.000346	0.000242	0.000204	0.000379	0.000428	0.000374	0.000541	0.001067	0.000342	0.000619	0.000252	281
0.000737	0.001167	0.009265	0.004578	0.003978	0.002935	0.005885	0.004380	0.001321	0.000515	0.002278	0.000437	289
0.000265	0.000325	0.000299	0.000144	0.000030	0.000425	0.001239	0.000715	0.000262	0.000122	0.000488	0.000088	291
0.000512	0.001399	0.000589	0.000286	0.000414	0.000804	0.001068	0.001082	0.000496	0.000228	0.000771	0.000256	301
0.000081	0.000066	0.000092	0.000062	0.000059	0.000121	0.000077	0.000113	0.000075	0.000038	0.000090	0.000037	311
0.000035	0.000028	0.000041	0.000020	0.000024	0.000055	0.000034	0.000051	0.000035	0.000016	0.000041	0.000012	321
0.000370	0.000310	0.000454	0.000250	0.000283	0.000579	0.000377	0.000540	0.000371	0.000176	0.000439	0.000133	329
0.000067	0.000057	0.000075	0.000037	0.000049	0.000103	0.000068	0.000099	0.000081	0.000035	0.000083	0.000025	331
0.000039	0.000031	0.000044	0.000022	0.000026	0.000060	0.000037	0.000055	0.000038	0.000018	0.000044	0.000013	332
0.000010	0.000008	0.000012	0.000006	0.000007	0.000016	0.000010	0.000015	0.000010	0.000005	0.000012	0.000004	333
0.000095	0.000099	0.000107	0.000081	0.000084	0.000145	0.000103	0.000239	0.000143	0.000060	0.000129	0.000052	339
0.000004	0.000005	0.000008	0.000006	0.000005	0.000007	0.000005	0.000009	0.000005	0.000003	0.000006	0.000004	341
0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	342
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	351
0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	352
0.000354	0.000277	0.000406	0.000185	0.000235	0.000550	0.000331	0.000502	0.000351	0.000162	0.000405	0.000117	353
0.000008	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000006	0.000003	0.000004	0.000004	0.000002	0.000004	0.000004	354
0.000061	0.000083	0.000098	0.000101	0.000065	0.000090	0.000078	0.000134	0.000050	0.000035	0.000073	0.000034	359
0.000079	0.000112	0.000147	0.001830	0.000524	0.000141	0.000608	0.000320	0.000075	0.000239	0.000278	0.000086	391
0.005180	0.008301	0.000297	0.000245	0.004520	0.001761	0.011915	0.001649	0.044070	0.004280	0.009835	0.001456	392
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	411
0.013133	0.015902	0.010934	0.008916	0.017327	0.018241	0.017037	0.024788	0.049232	0.015733	0.028229	0.011580	412
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	413
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	419
0.012469	0.012024	0.009633	0.006228	0.013473	0.025447	0.019837	0.022871	0.054814	0.024010	0.042919	0.008758	461
0.001053	0.004981	0.006846	0.001433	0.006710	0.002376	0.018834	0.003617	0.002520	0.006392	0.007210	0.001331	462
0.002422	0.002788	0.001943	0.003018	0.002715	0.003220	0.001445	0.002339	0.000873	0.002581	0.002783	0.000965	471
0.000614	0.000491	0.000691	0.000109	0.001212	0.003311	0.000845	0.000395	0.000735	0.000422	0.000783	0.000343	481
0.023192	0.054036	0.046577	0.059418	0.033569	0.035839	0.032868	0.037174	0.020838	0.029191	0.024213	0.001307	511
0.009773	0.007367	0.010749	0.015377	0.014502	0.018161	0.0						

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

	271	272	281	289	291	301	311	321		
									非鉄金属製 錬・精製	非鉄金属加工 製品
011 農	0.00001	0.00011	0.00003	0.00001	0.00004	0.00009	0.00005	0.00003		
012 畜	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00001	0.00001	0.00002	0.00001		
013 農	0.00000	0.00001	0.00001	0.00000	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001		
015 林	0.00000	0.00002	0.00001	0.00001	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000		
017 漁	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
061 金	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
062 石	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
063 炭	0.00296	0.00012	0.00025	0.00018	0.00020	0.00016	0.00036	0.00051		
111 非	0.00004	0.00005	0.00008	0.00006	0.00006	0.00007	0.00013	0.00009		
112 食	0.00002	0.00003	0.00002	0.00002	0.00004	0.00004	0.00003	0.00002		
113 飼	0.00008	0.00030	0.00023	0.00009	0.00027	0.00039	0.00096	0.00052		
114 料	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
151 織	0.00016	0.00155	0.00049	0.00058	0.00030	0.00042	0.00061	0.00246		
152 衣	0.00057	0.00087	0.00129	0.00116	0.00140	0.00108	0.00131	0.00104		
161 木	0.00076	0.00059	0.00038	0.00021	0.00096	0.00091	0.00237	0.00097		
162 家	0.00134	0.00177	0.00261	0.00155	0.00174	0.00185	0.00238	0.00360		
163 パ	0.00098	0.00038	0.00234	0.00029	0.00037	0.00025	0.00045	0.00050		
164 紙	0.00232	0.00044	0.00047	0.00187	0.00061	0.00056	0.00175	0.00076		
191 刷	0.00701	0.01090	0.01392	0.01545	0.01624	0.01783	0.03172	0.06550		
201 化	0.00012	0.00016	0.00023	0.00018	0.00015	0.00016	0.00010	0.00042		
202 機	0.00124	0.00041	0.00071	0.00024	0.00034	0.00177	0.00029	0.00319		
203 油	0.00044	0.00047	0.00076	0.00061	0.00126	0.00092	0.00039	0.01079		
204 機	0.00150	0.01120	0.00135	0.00127	0.00327	0.00158	0.00049	0.03641		
205 化	0.00026	0.00143	0.00076	0.00089	0.00108	0.00100	0.00070	0.02149		
206 合	0.00004	0.00003	0.00002	0.00002	0.00003	0.00003	0.00004	0.00004		
207 医	0.00000	0.00001	0.00001	0.00000	0.00001	0.00001	0.00002	0.00001		
208 学	0.00121	0.00054	0.00123	0.00104	0.00086	0.00067	0.01867	0.00998		
211 石	0.00295	0.00436	0.00274	0.00416	0.00397	0.00314	0.00390	0.00357		
212 石	0.00747	0.00041	0.00099	0.00105	0.00087	0.00058	0.00038	0.00077		
221 プ	0.00674	0.00570	0.01735	0.01143	0.00309	0.00287	0.01123	0.00619		
222 ゴ	0.00094	0.00128	0.00425	0.00153	0.00079	0.00213	0.00078	0.00223		
231 な	0.00005	0.00007	0.00029	0.00007	0.00009	0.00019	0.00127	0.00030		
231 め	0.00048	0.00068	0.00230	0.00202	0.00145	0.00103	0.00310	0.00519		
252 ガ	0.00409	0.00437	0.00741	0.00439	0.00299	0.00319	0.00020	0.00342		
253 陶	0.00005	0.00007	0.00009	0.00023	0.00020	0.00018	0.00170	0.00156		
259 の	0.00751	0.00178	0.00627	0.00058	0.01499	0.00691	0.00409	0.00656		
261 鉄	0.00005	0.00021	0.01838	0.00128	0.00089	0.00621	0.00105	0.00043		
262 鋼	0.00184	0.00057	0.04850	0.04124	0.02420	0.01497	0.03744	0.01157		
263 鋳	0.00013	0.00017	0.00295	0.00143	0.00542	0.00561	0.00076	0.00035		
269 そ	0.00123	0.00031	0.00974	0.04526	0.01049	0.01107	0.00309	0.00422		
271 非	0.990283	-0.13201	-0.00186	-0.00647	-0.00125	-0.00029	-0.00031	-0.00066		
272 鉄	0.00856	1.01182	0.01250	0.00749	0.00787	0.00290	0.00493	0.00198		
281 建	0.00048	0.00048	1.00367	0.00649	0.00043	0.00035	0.00020	0.00046		
289 設	0.001263	0.001353	0.013135	1.016845	0.010739	0.009562	0.008394	0.005398		
291 生	0.00235	0.000307	0.000678	0.000396	1.026517	0.008307	0.002214	0.000924		
301 産	0.00489	0.000608	0.000938	0.000641	0.001521	1.034304	0.000975	0.01776		
311 業	0.00071	0.00093	0.00145	0.00071	0.000284	0.000636	1.003270	0.00260		
321 電	0.00032	0.00042	0.00066	0.00054	0.000121	0.00126	0.005773	1.014832		
329 の	0.00037	0.000549	0.000711	0.000778	0.001907	0.001166	0.013259	0.02159		
331 産	0.00063	0.00084	0.00290	0.00069	0.002834	0.001474	0.000953	0.00105		
332 民	0.00035	0.00045	0.00071	0.00034	0.00039	0.00037	0.00042	0.00054		
333 電	0.00009	0.00012	0.00019	0.00009	0.00088	0.000369	0.000368	0.00113		
339 の	0.00095	0.00129	0.00019	0.00194	0.000420	0.000563	0.001531	0.01553		
341 通	0.00005	0.00006	0.00014	0.00006	0.00016	0.00013	0.00010	0.00008		
342 電	0.00002	0.00002	0.00003	0.00002	0.00002	0.00004	0.00002	0.00003		
351 業	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
352 の	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001		
353 自	0.00016	0.00015	0.000654	0.000306	0.000354	0.000457	0.000385	0.000495		
354 船	0.00006	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00001	0.00001		
359 の	0.00051	0.00074	0.00263	0.00074	0.00089	0.00111	0.00126	0.00163		
391 そ	0.00060	0.00021	0.00155	0.00101	0.00132	0.000278	0.000420	0.000321		
392 再	0.029813	0.012748	0.000465	0.000341	0.000297	0.000204	0.000202	0.000342		
411 建	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
412 建	0.018783	0.020107	0.034406	0.018276	0.013177	0.014250	0.012191	0.015813		
413 公	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
419 の	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
461 電	0.031819	0.011391	0.008830	0.011833	0.012398	0.008022	0.006780	0.019281		
462 ガ	0.00036	0.00357	0.004028	0.003866	0.002603	0.002070	0.001923	0.002976		
471 水	0.002116	0.002056	0.003149	0.001852	0.002202	0.002159	0.003062	0.008926		
481 業	0.000550	0.000779	0.000835	0.000443	0.000864	0.000564	0.001522	0.001296		
511 商	0.032783	0.038106	0.047789	0.042218	0.036917	0.031464	0.034368	0.041604		
531 金	0.019021	0.016227	0.042723	0.017856	0.015279	0.017545	0.025262	0.011467		
551 動	0.005346	0.005823	0.024367	0.007279	0.008188	0.009226	0.009220	0.006838		
552 住	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
553 住	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
571 鉄	0.001582	0.002416	0.014376	0.002669	0.003103	0.004742	0.006188	0.011115		
572 路	0.014606	0.011489	0.014036	0.009417	0.008027	0.007417	0.007844	0.010340		
573 自	0.003797	0.005214	0.016861	0.007454	0.005520	0.005950	0.008476	0.003080		
574 水	0.002830	0.000587	0.000906	0.000710	0.000471	0.000414	0.000260	0.000305		
575 航	0.000365	0.000644	0.003733	0.001091	0.001283	0.001767	0.001706	0.000882		
576 物	0.000327	0.000312	0.000361	0.000302	0.000274	0.000244	0.000245	0.000278		
577 倉	0.004485	0.003874	0.001819	0.001858	0.001519	0.001267	0.001850	0.001538		
578 輸	0.001227	0.002835	0.002246	0.001369	0.001172	0.001173	0.001351	0.000934		
579 運	0.000472	0.000562	0.001919	0.000738	0.000626	0.000833	0.001243	0.000593		
591 通	0.003383	0.004163	0.014514	0.004160	0.005441	0.006735	0.007376	0.004045		
592 放	0.000597	0.000685	0.001560	0.000641	0.001639	0.001303	0.001900	0.001712		
593 情	0.005716	0.007575	0.014049	0.006364	0.009447	0.017281	0.013678	0.009833		
594 ン	0.000219	0.000257	0.000892	0.000294	0.000517	0.000473	0.000848	0.000838		
595 映	0.001337	0.001635	0.003327	0.001996	0.002631	0.002750	0.003887	0.002547		
611 像	0.001100	0.002003	0.001080	0.001204	0.003100	0.003270	0.001869	0.000835		
631 教	0.000145	0.000264	0.003925	0.000883	0.001633	0.001852	0.001226	0.001102		
632 研	0.008247	0.030129	0.022922	0.008825	0.027028	0.039268	0.097275	0.052639		
641 医	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
642 保	0.001112	0.000116	0.000078	0.000065	0.000090	0.000090	0.000083	0.000056		
643 社	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
644 介	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
659 の	0.000636	0.000935	0.002640	0.001338	0.003420	0.002675	0.002496	0.001361		
661 物	0.005439	0.007210	0.009566	0.006920	0.011239	0.019887	0.008227	0.013461		
662 広	0.001889	0.002178	0.005102	0.002150	0.005597	0.004411	0.006536	0.005769		

329	331	332	333	339	341	342	351	352	353	354	359	
その他の電子部品	産業用電気機器	民生用電気機器	電子応用装置・電気計測器	その他の電気機械	通信機械・同関連機器	電子計算機・同附属装置	乗用車	その他の自動車	自動車部品・同附属品	船舶・同修理	その他の輸送機械・同修理	
0.000003	0.000006	0.000005	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000007	0.000010	0.000007	0.000004	0.000007	0.011
0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000003	0.000001	0.000000	0.012
0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.013
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.015
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.017
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.061
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.062
0.000054	0.000014	0.000012	0.000010	0.000038	0.000012	0.000008	0.000033	0.000015	0.000007	0.000005	0.000016	0.063
0.000010	0.000009	0.000009	0.000007	0.000009	0.000008	0.000008	0.000008	0.000015	0.000013	0.000005	0.000005	0.111
0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.112
0.000094	0.000062	0.000078	0.000066	0.000025	0.000062	0.000065	0.000046	0.000183	0.000123	0.000032	0.000016	0.113
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.114
0.000049	0.000030	0.0000359	0.000022	0.000096	0.000118	0.000028	0.000152	0.000032	0.000101	0.000040	0.000111	0.151
0.000328	0.000259	0.000479	0.000128	0.000124	0.000133	0.000181	0.000223	0.000089	0.000074	0.000064	0.000072	0.152
0.000166	0.000089	0.000130	0.000070	0.000170	0.000111	0.000056	0.000047	0.000121	0.000094	0.000100	0.000365	0.161
0.000374	0.000262	0.000329	0.000279	0.000214	0.000821	0.000359	0.000127	0.000274	0.000201	0.000185	0.000226	0.162
0.000950	0.001283	0.000766	0.000289	0.000908	0.000701	0.000708	0.000174	0.000408	0.000357	0.000167	0.000205	0.163
0.001431	0.001126	0.002437	0.000696	0.002819	0.001236	0.000700	0.000300	0.000548	0.000579	0.000340	0.000883	0.164
0.002667	0.001926	0.006912	0.002333	0.001251	0.006032	0.003368	0.001765	0.003593	0.002406	0.001996	0.002629	0.191
0.000013	0.000013	0.000017	0.000007	0.000207	0.000012	0.000007	0.000010	0.000011	0.000009	0.000008	0.000011	0.201
0.000528	0.000303	0.000472	0.000368	0.002705	0.000684	0.000318	0.000161	0.000207	0.000173	0.000097	0.000267	0.202
0.000421	0.000353	0.000531	0.000177	0.000662	0.000329	0.000255	0.000179	0.000260	0.000303	0.000108	0.000072	0.203
0.000497	0.000725	0.001321	0.000414	0.001756	0.000507	0.000396	0.000301	0.000299	0.000386	0.000228	0.000161	0.204
0.000587	0.000997	0.001364	0.000166	0.001917	0.001111	0.000739	0.000409	0.000131	0.000679	0.000164	0.000089	0.205
0.000003	0.000003	0.000007	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.206
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.207
0.000932	0.001001	0.000775	0.000744	0.001434	0.000874	0.000806	0.001237	0.001418	0.001593	0.000741	0.000721	0.208
0.003526	0.002477	0.002756	0.001840	0.002928	0.001897	0.002070	0.001915	0.003957	0.004118	0.007031	0.004427	0.211
0.000067	0.000040	0.000030	0.000025	0.000042	0.000023	0.000023	0.000034	0.000046	0.000073	0.000062	0.000050	0.212
0.005798	0.008765	0.014766	0.003828	0.041294	0.013767	0.019302	0.012928	0.003449	0.009374	0.004957	0.001912	0.221
0.000196	0.001226	0.000783	0.000199	0.000392	0.000542	0.000317	0.001660	0.001799	0.001230	0.000886	0.001929	0.222
0.000022	0.000012	0.000008	0.000029	0.000009	0.000020	0.000006	0.000014	0.000013	0.000015	0.000007	0.000017	0.231
0.001893	0.000178	0.000797	0.000387	0.003669	0.000621	0.000268	0.004457	0.001233	0.000139	0.000076	0.001929	0.251
0.000581	0.000224	0.000239	0.000183	0.000214	0.000212	0.000170	0.000088	0.000450	0.000236	0.000250	0.000132	0.252
0.005343	0.000499	0.000040	0.000240	0.000082	0.000197	0.000138	0.000006	0.000010	0.000024	0.000006	0.000013	0.253
0.000588	0.000765	0.000324	0.000347	0.001061	0.000448	0.000283	0.000458	0.000192	0.000302	0.000174	0.000269	0.259
0.000082	0.000476	0.000313	0.000077	0.000201	0.000071	0.000048	0.000430	0.000372	0.000285	0.000651	0.000226	0.261
0.002114	0.011360	0.010234	0.001577	0.008117	0.003346	0.001143	0.011178	0.010881	0.005122	0.009338	0.010687	0.262
0.000119	0.002443	0.000272	0.000491	0.000308	0.000333	0.000247	0.000420	0.000276	0.003741	0.014074	0.002983	0.263
0.002870	0.007165	0.014220	0.000479	0.005299	0.001876	0.001172	0.003778	0.002204	0.004396	0.022866	0.011291	0.269
-0.000784	-0.000491	-0.000148	-0.000126	-0.001770	-0.000226	-0.000067	-0.000058	-0.000032	-0.000206	-0.000067	-0.000101	0.271
0.009884	0.012243	0.007961	0.005305	0.007214	0.007610	0.003139	0.001863	0.001282	0.004293	0.004047	0.005546	0.272
0.000597	0.000226	0.000239	0.000185	0.000209	0.000224	0.000173	0.000088	0.000448	0.000235	0.000339	0.001297	0.281
0.008132	0.010984	0.007486	0.006705	0.008039	0.008923	0.001291	0.001794	0.002332	0.002974	0.010243	0.002673	0.289
0.000847	0.002227	0.004999	0.000768	0.000181	0.001057	0.000421	0.000413	0.000673	0.002175	0.000624	0.002861	0.291
0.001362	0.001305	0.000714	0.001083	0.000363	0.000638	0.000585	0.000375	0.000901	0.000877	0.000651	0.000582	0.301
0.000110	0.000214	0.000066	0.000124	0.000054	0.000267	0.000061	0.000061	0.000149	0.000134	0.000070	0.000049	0.311
0.003690	0.003167	0.008621	0.016392	0.004323	0.013302	0.018135	0.001008	0.000098	0.000547	0.000031	0.000108	0.321
1.046943	0.008740	0.006280	0.003539	0.004933	0.029242	0.026429	0.003619	0.000836	0.001488	0.000314	0.000310	0.329
0.000253	1.012307	0.002344	0.001690	0.000583	0.001390	0.001869	0.003179	0.000708	0.002621	0.002042	0.001407	0.331
0.000053	0.000028	1.018855	0.000025	0.000021	0.000025	0.000026	0.000019	0.000066	0.000052	0.000020	0.000027	0.332
0.000015	0.000390	0.000009	1.003578	0.000006	0.000136	0.000021	0.000009	0.000018	0.000015	0.000072	0.000053	0.333
0.003677	0.005661	0.003783	0.001711	1.035415	0.004775	0.001090	0.007614	0.002054	0.001063	0.001003	0.008100	0.339
0.000010	0.000009	0.000006	0.000008	0.000007	1.000852	0.000007	0.000734	0.000211	0.000009	0.000025	0.000083	0.341
0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	1.001979	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.342
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.351
0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000203	0.000001	0.000000	0.000000	0.352
0.000487	0.000256	0.000244	0.000231	0.000185	0.000226	0.000236	0.008508	0.053609	1.049238	0.001082	0.003855	0.353
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	1.024891	0.000001	0.354
0.000123	0.000079	0.000108	0.000120	0.000064	0.000104	0.000098	0.000039	0.000113	0.000097	0.000049	1.059482	0.359
0.000337	0.000273	0.000205	0.000508	0.000206	0.000423	0.000271	0.000179	0.000376	0.000283	0.000122	0.000109	0.391
0.000307	0.000317	0.000286	0.000140	0.000482	0.000240	0.000219	0.000236	0.000161	0.000519	0.000330	0.000246	0.392
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.411
0.026989	0.010213	0.010809	0.008353	0.009444	0.009701	0.007755	0.003997	0.020516	0.010733	0.011268	0.005708	0.412
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.413
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.419
0.017510	0.005784	0.004277	0.005371	0.008177	0.004636	0.005557	0.004724	0.008522	0.011406	0.009823	0.009218	0.461
0.004585	0.001536	0.001051	0.001920	0.002674	0.001150	0.000899	0.002101	0.004915	0.005273	0.004948	0.008980	0.462
0.003678	0.001810	0.002549	0.001555	0.002412	0.001518	0.001557	0.001260	0.002616	0.002481	0.001479	0.001384	0.471
0.001186	0.000581	0.000558	0.000525	0.000830	0.000603	0.000653	0.000318	0.001126	0.000698	0.000872	0.004399	0.481
0.031749	0.041006	0.041831	0.028579	0.046833	0.035418	0.031074	0.022433	0.019929				

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

	391		392		411		412		413		419		461		462	
	その他の製造 工業製品	再生資源回 収・加工処理	建築	建設補修	公共事業	その他の土木 建設	電力	ガス・熱供給								
011 種 農	0.000079	0.000002	0.000047	0.000003	0.000130	0.000071	0.000001	0.000001								
012 畜 業	0.000003	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000								
013 農 業	0.000004	0.000000	0.000002	0.000000	0.000006	0.000003	0.000000	0.000000								
015 林 業	0.000021	0.000000	0.000036	0.000009	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001								
017 漁 業	0.000347	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000								
061 金 炭 属 油 鈦 天 然 ガ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000								
062 石 炭 属 油 鈦 天 然 ガ	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000								
063 非 金 属 鈦	0.000370	0.000000	0.000541	0.000318	0.003245	0.002958	0.000034	0.000025								
111 食 料	0.000415	0.000002	0.000013	0.000011	0.000005	0.000005	0.000003	0.000005								
112 飲 料	0.000004	0.000002	0.000005	0.000005	0.000004	0.000005	0.000002	0.000001								
113 有 機 質 肥 料 (別 掲 を 除 く)	0.000050	0.000005	0.000003	0.000003	0.000006	0.000005	0.000005	0.000010								
114 織 維 工 業 製 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000								
151 織 維 工 業 製 品	0.000564	0.000030	0.000085	0.000358	0.000054	0.000027	0.000029	0.000039								
152 衣 服	0.000455	0.000173	0.000319	0.000196	0.000173	0.000158	0.000049	0.000070								
161 木 材	0.003978	0.000035	0.013747	0.003009	0.000335	0.000096	0.000404	0.002629								
162 家 具	0.000886	0.000110	0.002414	0.003796	0.000120	0.000109	0.000397	0.000437								
163 プ ー ル	0.002340	0.000176	0.000964	0.000614	0.000217	0.000129	0.000146	0.000178								
164 紙 工	0.003587	0.000622	0.003777	0.001115	0.000564	0.000286	0.000218	0.000243								
191 刷 製	0.003844	0.001697	0.001013	0.001111	0.001177	0.000883	0.001446	0.002447								
201 化 学 肥 料	0.000029	0.000004	0.000010	0.000010	0.000155	0.000179	0.000089	0.000059								
202 機 油 化 学 工 業 製 品 (石 油 化 学 基 礎 製 品 を 除 く)	0.001097	0.000107	0.000093	0.000140	0.000169	0.000279	0.000044	0.000043								
203 石 油 化 学 工 業 製 品 (石 油 化 学 基 礎 製 品 を 除 く)	0.000767	0.000022	0.000073	0.000100	0.000053	0.000064	0.000026	0.000220								
204 機 油 化 学 工 業 製 品 (石 油 化 学 基 礎 製 品 を 除 く)	0.000882	0.000039	0.000150	0.000228	0.000103	0.000128	0.000045	0.000055								
205 合 成 学 成 品	0.001283	0.000038	0.000161	0.000220	0.000137	0.000168	0.000029	0.000032								
206 無 機 化 学 工 業 製 品	0.000123	0.000002	0.000006	0.000009	0.000004	0.000005	0.000001	0.000001								
207 医 学 最 終 製 品 (薬 品 を 除 く)	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001								
208 石 油 炭 素 製 品	0.004250	0.000146	0.001235	0.001588	0.000490	0.000547	0.000285	0.000720								
211 石 油 炭 素 製 品	0.007085	0.015059	0.004523	0.005297	0.009547	0.006051	0.032774	0.017170								
212 石 油 炭 素 製 品	0.000037	0.000088	0.000145	0.000050	0.004024	0.001748	0.003802	0.000037								
221 プ ラ ス チ ッ ク	0.023973	0.001243	0.005086	0.007075	0.004514	0.005341	0.000834	0.000919								
222 ゴ ム	0.000658	0.000449	0.000099	0.000136	0.000493	0.000507	0.000247	0.000058								
231 め し 革	0.000255	0.000009	0.000007	0.000012	0.000011	0.000015	0.000008	0.000261								
251 ガ ー ス	0.002155	0.000041	0.001268	0.000753	0.000079	0.000088	0.000119	0.000083								
252 ラ ン	0.000502	0.000119	0.001757	0.021488	0.038586	0.024406	0.001238	0.001841								
253 陶 器	0.000034	0.000010	0.000562	0.000104	0.000037	0.000027	0.000013	0.000011								
259 の 他 の 窯 業	0.000673	0.000027	0.001500	0.003454	0.001227	0.002517	0.000220	0.000314								
261 鉄 鋼	0.000084	0.000002	0.000282	0.000103	0.000234	0.000515	0.000009	0.000010								
262 鉄 鋼	0.001892	0.000069	0.006811	0.005684	0.006152	0.011543	0.000399	0.000516								
263 鋳 造	0.000469	0.000010	0.000133	0.000176	0.000259	0.002082	0.000029	0.000020								
269 の 他 の 鉄 鋼 製 品	0.001446	0.000055	0.001326	0.002746	0.000754	0.000997	0.000237	0.000268								
271 非 鉄 金 属 製 品	-0.000457	-0.000002	-0.000040	-0.000054	-0.000024	-0.000088	-0.000007	-0.000006								
272 鉄 鋼 製 品	0.003053	0.000046	0.001850	0.002451	0.001176	0.005857	0.000268	0.000228								
281 建 設	0.001691	0.000122	0.014300	0.021805	0.006095	0.013981	0.001254	0.001861								
289 建 設	0.005910	0.000385	0.006992	0.024283	0.003052	0.002972	0.001695	0.002050								
291 生 産 用 機 械	0.000262	0.000243	0.001912	0.000444	0.002071	0.001911	0.000717	0.000147								
301 生 産 用 機 械	0.000434	0.000463	0.000291	0.000560	0.000722	0.000565	0.001388	0.000260								
311 業 務 用 機 械	0.000102	0.000086	0.000084	0.000088	0.000131	0.000108	0.000021	0.000042								
321 電 子 部 品	0.000438	0.000033	0.000036	0.000045	0.000055	0.000045	0.000098	0.000018								
329 電 子 部 品	0.000593	0.000047	0.000361	0.000448	0.000553	0.000433	0.001023	0.000200								
331 電 子 部 品	0.000059	0.000059	0.000308	0.000483	0.000422	0.000445	0.000195	0.000066								
332 電 子 部 品	0.000031	0.000038	0.000647	0.000041	0.000054	0.000044	0.000107	0.000019								
333 電 子 部 品	0.000008	0.000009	0.000018	0.000015	0.000072	0.000062	0.000028	0.000005								
339 通 信 機 械	0.000823	0.000081	0.002106	0.001515	0.000611	0.000669	0.000276	0.000163								
341 電 子 計 算 機	0.000011	0.000010	0.000066	0.000030	0.000145	0.000108	0.000012	0.000006								
342 電 子 計 算 機	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000005	0.000001								
351 乗 車	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000								
352 自 動 車	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000000								
353 自 動 車	0.000274	0.000328	0.000196	0.000367	0.000486	0.000392	0.000988	0.000175								
354 船 舶	0.000004	0.000049	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	0.000003								
359 の 他 の 輸 送 機 械	0.000110	0.000059	0.000059	0.000083	0.000095	0.000074	0.000115	0.000038								
391 生 産 用 機 械	1.003776	0.000095	0.000304	0.000886	0.000487	0.000451	0.000112	0.000128								
392 再 生 資 源 回 収 加 工 処 理	0.000286	1.000064	0.000180	0.000173	0.000184	0.000254	0.002210	0.007357								
411 建 設	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000								
412 建 設	0.012885	0.005408	0.005938	1.008268	0.005629	0.004972	0.057842	0.085982								
413 建 設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000								
419 の 他 の 土 木 建 設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000								
461 電 力	0.007841	0.016542	0.004883	0.003542	0.004136	0.005172	1.063167	0.009230								
462 ガ ス	0.001934	0.002407	0.001408	0.001527	0.001163	0.001179	0.000899	1.008867								
471 水 熱 供 給	0.002524	0.004197	0.001765	0.002638	0.001637	0.001894	0.001254	0.003737								
481 廢 棄 物 処 理	0.000655	0.000738	0.000790	0.000592	0.003440	0.004671	0.009907	0.001417								
511 商 業 貸 付	0.057782	0.008046	0.047850	0.056091	0.037464	0.036514	0.016341	0.016579								
531 金 融 仲 介 及 保 険	0.047551	0.010286	0.020111	0.014677	0.031136	0.027383	0.030377	0.010730								
551 住 宅 貸 付	0.008850	0.007734	0.012766	0.007915	0.007197	0.007650	0.010174	0.013835								
552 住 宅 貸 付	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000								
553 住 宅 貸 付	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000								
571 鉄 道 輸 送 (自 家 輸 送 を 除 く)	0.005784	0.002407	0.002670	0.003174	0.003564	0.002288	0.001928	0.001422								
572 道 路 輸 送 (自 家 輸 送 を 除 く)	0.011267	0.222826	0.013745	0.014713	0.014461	0.016108	0.011931	0.017966								
573 自 水	0.030019	0.006284	0.013070	0.013347	0.014529	0.009894	0.004111	0.004143								
574 水 空 輸 送	0.000306	0.027068	0.000379	0.000356	0.000683	0.000817	0.002441	0.001529								
575 航 空 輸 送	0.001614	0.000301	0.000619	0.000852	0.000769	0.000678	0.000508	0.000429								
576 物 利 用 運 送	0.000339	0.000611	0.000434	0.000463	0.000467	0.000543	0.000560	0.000694								
577 倉 庫	0.001764	0.022982	0.001322	0.001410	0.001539	0.001811	0.001054	0.014516								
578 輸 送 機 械	0.002997	0.004533	0.001355	0.001443	0.001485	0.001238	0.000680	0.000743								
579 郵 便	0.001111	0.000940	0.000694	0.001167	0.001022	0.000867	0.001288	0.002312								
591 通 信	0.007730	0.002771	0.004419	0.022073	0.010860	0.009119	0.003774	0.004348								
592 放 信	0.004133	0.000520	0.001141	0.000645	0.000969	0.000778	0.001064	0.001929								
593 情 報 通 信 機 械	0.010004	0.003416	0.005211	0.004964	0.007121	0.007242	0.015995	0.008459								
594 イ ン タ ー ネット 附 随 サービス	0.000976	0.000241	0.000364	0.000465	0.000420	0.000283	0.000296	0.000267								

471	481	511	531	551	552	553	571	572	573	574	575	
水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産仲介及 び賃貸	住宅賃貸料	住宅賃貸料 (帰属家賃)	鉄道輸送	道路輸送(自 家輸送を除 く。)	自家輸送	水運	航空輸送	
0.000003	0.000005	0.000005	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000002	0.000007	0.000002	0.000003	011
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	012
0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	013
0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	015
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	017
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	061
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	062
0.000040	0.000008	0.000004	0.000004	0.000009	0.000013	0.000011	0.000014	-0.000004	-0.000015	-0.000007	-0.000012	063
0.000007	0.000005	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	0.000009	0.000004	0.000015	111
0.000004	0.000001	0.000022	0.000002	0.000003	0.000004	0.000000	0.000005	0.000003	0.000008	0.000004	0.000017	112
0.000003	0.000001	0.000009	0.000002	0.000001	0.000001	0.000000	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	113
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	114
0.000071	0.000036	0.000064	0.000029	0.000023	0.000021	0.000013	0.000062	0.000026	0.000040	0.000344	0.000048	151
0.000135	0.000223	0.000322	0.000171	0.000056	0.000035	0.000013	0.000120	0.000131	0.000128	0.000206	0.000238	152
0.000321	0.000076	0.000201	0.000070	0.000099	0.000130	0.000101	0.000150	0.000045	0.000214	0.000106	0.000246	161
0.000862	0.000688	0.000312	0.000499	0.000244	0.000359	0.000154	0.000254	0.000130	0.000256	0.000235	0.000278	162
0.000312	0.000259	0.000289	0.000536	0.000199	0.000130	0.000045	0.000159	0.000198	0.000226	0.000178	0.000375	163
0.000540	0.000766	0.002643	0.001050	0.000387	0.000217	0.000074	0.000398	0.000468	0.000628	0.000629	0.000986	164
0.002248	0.002310	0.003092	0.008370	0.001350	0.000947	0.000328	0.001322	0.001248	0.002327	0.000954	0.001506	191
0.000023	0.000013	0.000003	0.000002	0.000006	0.000004	0.000000	0.000005	0.000002	0.000003	0.000002	0.000005	201
0.002560	0.001492	0.000024	0.000021	0.000020	0.000018	0.000005	0.000050	0.000029	0.000084	0.000017	0.000039	202
0.000121	0.000038	0.000022	0.000020	0.000012	0.000013	0.000005	0.000015	0.000016	0.000052	0.000016	0.000031	203
0.000240	0.000084	0.000037	0.000035	0.000022	0.000026	0.000010	0.000029	0.000030	0.000108	0.000025	0.000057	204
0.000425	0.000050	0.000058	0.000055	0.000027	0.000033	0.000011	0.000025	0.000019	0.000051	0.000015	0.000039	205
0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000000	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004	0.000004	206
0.000002	0.000114	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	207
0.000509	0.000714	0.000130	0.000182	0.000143	0.000128	0.000060	0.000153	0.000160	0.000398	0.000103	0.000243	208
0.013088	0.011081	0.005158	0.001840	0.002531	0.001645	0.000267	0.003069	0.035154	0.153012	0.053998	0.088452	211
0.000107	0.000138	0.000027	0.000012	0.000044	0.000014	0.000002	0.000057	0.000013	0.000016	0.000008	0.000015	212
0.014884	0.001574	0.001860	0.001788	0.000793	0.000926	0.000373	0.000636	0.000517	0.001498	0.000416	0.001021	221
0.000340	0.001223	0.000067	0.000052	0.000032	0.000025	0.000007	0.000067	0.000296	0.001559	0.000206	0.000169	222
0.000016	0.000018	0.000014	0.000016	0.000006	0.000006	0.000001	0.000012	0.000005	0.000010	0.000006	0.000012	231
0.000174	0.000082	0.000043	0.000030	0.000035	0.000045	0.000026	0.000066	0.000056	0.000281	0.000030	0.000102	251
0.002076	0.000425	0.000287	0.000235	0.000621	0.000883	0.000735	0.000890	0.000126	0.000763	0.000216	0.000207	252
0.000018	0.000044	0.000010	0.000004	0.000006	0.000008	0.000004	0.000009	0.000008	0.000024	0.000011	0.000009	253
0.001177	0.000080	0.000067	0.000047	0.000109	0.000147	0.000114	0.000158	0.000030	0.000157	0.000043	0.000051	259
0.000019	0.000004	0.000004	0.000002	0.000004	0.000006	0.000004	0.000008	0.000004	0.000014	0.000004	0.000011	261
0.000682	0.000140	0.000146	0.000087	0.000186	0.000264	0.000191	0.000364	0.000103	0.000451	0.000125	0.000381	262
0.000153	0.000016	0.000012	0.000008	0.000012	0.000018	0.000006	0.000044	0.000015	0.000067	0.000036	0.000077	263
0.000388	0.000103	0.000112	0.000060	0.000102	0.000147	0.000094	0.000245	0.000086	0.000343	0.000116	0.000312	269
-0.000014	-0.000005	-0.000003	-0.000002	-0.000003	-0.000004	-0.000002	-0.000005	-0.000003	-0.000011	-0.000002	-0.000006	271
0.000383	0.000091	0.000069	0.000053	0.000090	0.000123	0.000082	0.000175	0.000067	0.000329	0.000068	0.000281	272
0.002101	0.000327	0.000287	0.000236	0.000626	0.000886	0.000720	0.000909	0.000125	0.000781	0.000300	0.000223	281
0.002924	0.000588	0.001422	0.000363	0.000758	0.001101	0.000854	0.001144	0.000674	0.001618	0.000799	0.000608	289
0.002224	0.000453	0.000116	0.000117	0.000084	0.000062	0.000019	0.000141	0.000425	0.002545	0.000076	0.000454	291
0.001434	0.000840	0.000211	0.000215	0.000142	0.000104	0.000027	0.000165	0.000827	0.004950	0.000142	0.000754	301
0.000211	0.000135	0.000159	0.000046	0.000029	0.000022	0.000005	0.000031	0.000125	0.000743	0.000027	0.000150	311
0.000097	0.000059	0.000016	0.000016	0.000011	0.000008	0.000002	0.000013	0.000058	0.000350	0.000009	0.000054	321
0.001025	0.000640	0.000187	0.000208	0.000128	0.000090	0.000023	0.000137	0.000616	0.003609	0.000105	0.000560	329
0.000212	0.000110	0.000032	0.000031	0.000030	0.000030	0.000017	0.000054	0.000104	0.000624	0.000022	0.000120	331
0.000106	0.000065	0.000017	0.000017	0.000012	0.000009	0.000002	0.000015	0.000073	0.000382	0.000009	0.000064	332
0.000028	0.000017	0.000005	0.000005	0.000004	0.000003	0.000001	0.000005	0.000017	0.000098	0.000003	0.000016	333
0.000398	0.000143	0.000175	0.000059	0.000095	0.000091	0.000052	0.000215	0.000141	0.000830	0.000104	0.000330	339
0.000016	0.000008	0.000021	0.000012	0.000016	0.000008	0.000001	0.000006	0.000016	0.000031	0.000007	0.000011	341
0.000005	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000003	0.000018	0.000000	0.000003	342
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	351
0.000002	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000006	0.000000	0.000001	352
0.000968	0.000597	0.000148	0.000152	0.000100	0.000072	0.000018	0.000143	0.000586	0.003556	0.000079	0.000587	353
0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002	0.000002	0.000005	0.001968	0.000006	354
0.000139	0.000242	0.000156	0.000143	0.000039	0.000030	0.000008	0.009129	0.000088	0.000358	0.000051	0.009693	359
0.000296	0.000274	0.000157	0.000195	0.000136	0.000092	0.000036	0.000101	0.000103	0.000206	0.000114	0.000180	391
0.000204	0.000100	0.000053	0.000030	0.000051	0.000023	0.000007	0.000047	0.000023	0.000045	0.000017	0.000034	392
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	411
0.096891	0.015011	0.013141	0.010790	0.028815	0.039994	0.033253	0.041165	0.005648	0.035656	0.009908	0.008950	412
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	413
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	419
0.027973	0.026745	0.007490	0.003007	0.011920	0.003521	0.000387	0.014650	0.003423	0.003787	0.001890	0.003876	461
0.001624	0.003356	0.002701	0.000940	0.002181	0.000434	0.000087	0.000734	0.000852	0.001241	0.000639	0.001032	462
1.091157	0.015837	0.003135	0.002543	0.003706	0.000976	0.000182	0.006290	0.002512	0.015481	0.001332	0.001833	471
0.001874	1.000591	0.001597	0.002534	0.000582	0.000442	0.000109	0.009899	0.001899	0.000830	0.001450	0.001723	481
0.024591	0.015254	1.015265	0.007589	0.005490	0.005405	0.002279	0.005887	0.011002	0.068483	0.010158	0.009549	511
0.010330	0.013801	0.025157	1.066178	0.085409	0.066648							

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

	576		577		578		579		591		592		593		594	
	貨物利用運送	倉庫	運輸	運輸	運輸	運輸	郵便・信書便	通信	放送	情報サービス	情報サービス	情報サービス	インターネット	インターネット	インターネット	インターネット
011 種	0.000001	0.000001	0.000012	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000008	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
012 畜	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
013 農	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
015 業	0.000000	0.000001	0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
017 漁	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
061 金	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
062 炭	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
063 石	0.000004	0.000014	0.000015	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000006	0.000010	0.000006	0.000003	0.000003	0.000011	0.000011	0.000011	
111 非	0.000004	0.000005	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000010	0.000004	0.000003	0.000003	0.000006	0.000006	0.000006	
112 食	0.000004	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	
113 飼	0.000003	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000015	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000026	0.000026	0.000026	
114 料	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	
151 織	0.000146	0.000077	0.000128	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000028	0.000050	0.000050	0.000050	0.000073	0.000043	0.000043	0.000043	
152 衣	0.000073	0.000120	0.000210	0.000176	0.000176	0.000176	0.000176	0.000095	0.000181	0.000181	0.000181	0.000140	0.000178	0.000178	0.000178	
161 木	0.000084	0.000244	0.001561	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000086	0.000130	0.000130	0.000130	0.000052	0.000136	0.000136	0.000136	
162 家	0.000186	0.000578	0.000677	0.000098	0.000098	0.000098	0.000098	0.000638	0.000407	0.000407	0.000407	0.000713	0.000894	0.000894	0.000894	
163 パ	0.001017	0.000978	0.001447	0.000269	0.000269	0.000269	0.000269	0.000481	0.002218	0.002218	0.002218	0.001387	0.000596	0.000596	0.000596	
164 紙	0.000884	0.002117	0.003632	0.000612	0.000612	0.000612	0.000612	0.000581	0.000662	0.000662	0.000662	0.000707	0.000763	0.000763	0.000763	
191 刷	0.002514	0.001295	0.003553	0.003802	0.003802	0.003802	0.003802	0.005203	0.007600	0.007600	0.007600	0.004528	0.006818	0.006818	0.006818	
201 化	0.000003	0.000011	0.000005	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000013	0.000013	0.000013	0.000003	0.000005	0.000005	0.000005	
202 機	0.000025	0.000170	0.000099	0.000010	0.000010	0.000010	0.000010	0.000050	0.000043	0.000043	0.000043	0.000033	0.000055	0.000055	0.000055	
203 石	0.000019	0.000031	0.000048	0.000006	0.000006	0.000006	0.000006	0.000030	0.000035	0.000035	0.000035	0.000052	0.000048	0.000048	0.000048	
204 有	0.000037	0.000065	0.000157	0.000011	0.000011	0.000011	0.000011	0.000042	0.000065	0.000065	0.000065	0.000083	0.000065	0.000065	0.000065	
205 合	0.000041	0.000068	0.000076	0.000010	0.000010	0.000010	0.000010	0.000030	0.000046	0.000046	0.000046	0.000121	0.000045	0.000045	0.000045	
206 化	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	
207 医	0.000001	0.000010	0.000001	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	
208 学	0.000158	0.000263	0.000329	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000219	0.000653	0.000653	0.000653	0.000361	0.000343	0.000343	0.000343	
211 石	0.013502	0.002838	0.003031	0.006226	0.006226	0.006226	0.006226	0.002460	0.003400	0.003400	0.003400	0.002785	0.002767	0.002767	0.002767	
212 石	0.000014	0.000097	0.000029	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000029	0.000023	0.000023	0.000023	0.000012	0.000025	0.000025	0.000025	
221 プ	0.001265	0.002053	0.002311	0.000291	0.000291	0.000291	0.000291	0.000801	0.001301	0.001301	0.001301	0.000475	0.001261	0.001261	0.001261	
222 ゴ	0.000176	0.000132	0.000093	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000089	0.000109	0.000109	0.000109	0.000146	0.000150	0.000150	0.000150	
231 な	0.000005	0.000007	0.000011	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000241	0.000039	0.000039	0.000039	0.000007	0.000184	0.000184	0.000184	
251 革	0.000046	0.000081	0.000069	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000049	0.000063	0.000063	0.000063	0.000067	0.000081	0.000081	0.000081	
252 セ	0.000382	0.000893	0.001001	0.000120	0.000120	0.000120	0.000120	0.000386	0.000577	0.000577	0.000577	0.000121	0.000679	0.000679	0.000679	
253 陶	0.000007	0.000010	0.000010	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000007	0.000009	0.000009	0.000009	0.000007	0.000010	0.000010	0.000010	
259 の	0.000074	0.000156	0.000177	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000078	0.000111	0.000111	0.000111	0.000029	0.000126	0.000126	0.000126	
261 鉄	0.000004	0.000008	0.000025	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000003	0.000006	0.000006	0.000006	
262 鋼	0.000151	0.000309	0.000253	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000147	0.000192	0.000192	0.000192	0.000090	0.000241	0.000241	0.000241	
263 鋳	0.000014	0.000021	0.000023	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000015	0.000014	0.000014	0.000014	0.000015	0.000021	0.000021	0.000021	
269 そ	0.000096	0.000193	0.000227	0.000028	0.000028	0.000028	0.000028	0.000101	0.000116	0.000116	0.000116	0.000082	0.000157	0.000157	0.000157	
271 非	-0.000003	-0.000005	-0.000006	-0.000001	-0.000001	-0.000001	-0.000001	-0.000003	-0.000005	-0.000005	-0.000005	-0.000003	-0.000005	-0.000005	-0.000005	
272 鉄	0.000082	0.000146	0.000169	0.000026	0.000026	0.000026	0.000026	0.000082	0.000123	0.000123	0.000123	0.000073	0.000133	0.000133	0.000133	
281 建	0.000384	0.000899	0.001010	0.000121	0.000121	0.000121	0.000121	0.000385	0.000584	0.000584	0.000584	0.000121	0.000683	0.000683	0.000683	
289 そ	0.000695	0.001824	0.002330	0.000192	0.000192	0.000192	0.000192	0.000708	0.000811	0.000811	0.000811	0.000356	0.001054	0.001054	0.001054	
291 生	0.000262	0.000239	0.000302	0.000065	0.000065	0.000065	0.000065	0.000169	0.000244	0.000244	0.000244	0.000042	0.000309	0.000309	0.000309	
301 産	0.000573	0.000409	0.000441	0.000108	0.000108	0.000108	0.000108	0.000303	0.000456	0.000456	0.000456	0.000822	0.000583	0.000583	0.000583	
311 業	0.000099	0.000085	0.000084	0.000030	0.000030	0.000030	0.000030	0.000061	0.000112	0.000112	0.000112	0.000135	0.000135	0.000135	0.000135	
321 電	0.000035	0.000028	0.000031	0.000007	0.000007	0.000007	0.000007	0.000022	0.000037	0.000037	0.000037	0.000059	0.000042	0.000042	0.000042	
329 子	0.000405	0.000309	0.000342	0.000104	0.000104	0.000104	0.000104	0.000308	0.000953	0.000953	0.000953	0.000823	0.000566	0.000566	0.000566	
331 産	0.000068	0.000068	0.000070	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000045	0.000068	0.000068	0.000068	0.000103	0.000084	0.000084	0.000084	
332 民	0.000038	0.000031	0.000033	0.000008	0.000008	0.000008	0.000008	0.000025	0.000050	0.000050	0.000050	0.000064	0.000047	0.000047	0.000047	
333 電	0.000010	0.000009	0.000009	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000007	0.000010	0.000010	0.000010	0.000018	0.000013	0.000013	0.000013	
339 子	0.000113	0.000140	0.000147	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000086	0.000488	0.000488	0.000488					

595	611	631	632	641	642	643	644	659	661	662	663	
映像・音声・ 文字情報制作	公務	教育	研究	医療	保健衛生	社会保険・社 会福祉	介護	その他の非営 利団体サービ ス	物品賃貸サー ビス	広告	自動車整備・ 機械修理	
0.000006	0.000004	0.000006	0.000017	0.000035	0.000002	0.000295	0.000258	0.000118	0.000006	0.000004	0.000013	011
0.000000	0.000000	0.000000	0.000021	0.000002	0.000000	0.000016	0.000016	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	012
0.000020	0.000000	0.000294	0.000002	0.000002	0.000000	0.000014	0.000012	0.000006	0.000001	0.000015	0.000001	013
0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000008	0.000008	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	015
0.000001	0.000000	0.000000	0.000001	0.000006	0.000000	0.000052	0.000053	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	017
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	061
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	062
0.000008	0.000015	0.000012	0.000010	0.000004	0.000011	0.000006	0.000005	0.000003	0.000004	0.000005	0.000010	063
0.000024	0.000070	0.000007	0.000050	0.000498	0.000012	0.003801	0.003807	0.000305	0.000005	0.000013	0.000006	111
0.000004	0.000007	0.000003	0.000003	0.000115	0.000004	0.000456	0.000572	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	112
0.000014	0.000002	0.000057	0.000985	0.000009	0.000003	0.000019	0.000006	0.000002	0.000007	0.000009	0.000007	113
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	114
0.000059	0.000064	0.000022	0.000039	0.000035	0.000380	0.000057	0.000045	0.000089	0.000044	0.000034	0.000026	151
0.000207	0.000478	0.000044	0.000120	0.000244	0.000519	0.000642	0.000316	0.001431	0.000265	0.000133	0.000114	152
0.000105	0.000161	0.000112	0.000101	0.000053	0.000134	0.000109	0.000071	0.000126	0.000050	0.000067	0.000045	161
0.000471	0.000490	0.000566	0.000679	0.000415	0.000233	0.001797	0.000707	0.002460	0.000297	0.000306	0.000108	162
0.014242	0.000459	0.000579	0.001289	0.000186	0.000825	0.000716	0.000532	0.001130	0.000165	0.002692	0.000189	163
0.000784	0.000774	0.000591	0.001555	0.000703	0.001689	0.002769	0.002918	0.001296	0.000268	0.000679	0.000356	164
0.036504	0.005884	0.003721	0.013425	0.001733	0.003810	0.006605	0.001350	0.021058	0.001477	0.024323	0.001245	191
0.000012	0.000006	0.000005	0.000013	0.000005	0.000018	0.000012	0.000010	0.000006	0.000003	0.000009	0.000006	201
0.000090	0.000114	0.000053	0.000827	0.000154	0.001689	0.000111	0.000115	0.000030	0.000035	0.000077	0.000139	202
0.000104	0.000024	0.000034	0.001099	0.000100	0.000158	0.000030	0.000030	0.000035	0.000034	0.000061	0.000091	203
0.000211	0.000048	0.000132	0.000946	0.000168	0.000333	0.000059	0.000067	0.000065	0.000065	0.000105	0.000257	204
0.000102	0.000046	0.000028	0.000164	0.000062	0.000068	0.000036	0.000032	0.000065	0.000034	0.000092	0.000115	205
0.000004	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000008	0.000006	0.000003	0.000010	0.000003	0.000002	0.000002	206
0.000001	0.000010	0.000003	0.000010	0.002366	0.000470	0.000153	0.000061	0.000000	0.000000	0.000001	0.000001	207
0.002101	0.000347	0.000139	0.001477	0.000547	0.002224	0.000720	0.000749	0.000593	0.000654	0.001441	0.000971	208
0.004371	0.008040	0.003560	0.006626	0.002979	0.004762	0.003565	0.003799	0.004271	0.002653	0.003739	0.003721	211
0.000026	0.000029	0.000037	0.000024	0.000019	0.000025	0.000051	0.000033	0.000052	0.000014	0.000021	0.000016	212
0.002352	0.001410	0.000727	0.005437	0.001002	0.000670	0.000873	0.000733	0.001957	0.000900	0.002802	0.003045	221
0.000077	0.000273	0.000057	0.000153	0.000155	0.000176	0.000198	0.000191	0.000426	0.000556	0.000073	0.003553	222
0.000012	0.000038	0.000010	0.000038	0.000007	0.000026	0.000019	0.000009	0.000071	0.000049	0.000018	0.000007	231
0.000053	0.000102	0.000112	0.000566	0.000118	0.000962	0.000099	0.000087	0.000080	0.000174	0.000045	0.001111	251
0.000294	0.000964	0.000624	0.000392	0.000219	0.000204	0.000306	0.000248	0.000160	0.000159	0.000248	0.000117	252
0.000009	0.000021	0.000016	0.000010	0.000027	0.000038	0.000120	0.000099	0.000019	0.000014	0.000005	0.000086	253
0.000079	0.000184	0.000320	0.000088	0.000054	0.000058	0.000069	0.000062	0.000040	0.000042	0.000054	0.000102	259
0.000004	0.000009	0.000005	0.000004	0.000002	0.000004	0.000004	0.000003	0.000004	0.000007	0.000003	0.000039	261
0.000126	0.000382	0.000201	0.000151	0.000085	0.000107	0.000138	0.000101	0.000115	0.000196	0.000096	0.000962	262
0.000013	0.000030	0.000016	0.000016	0.000008	0.000018	0.000016	0.000012	0.000012	0.000042	0.000009	0.000257	263
0.000089	0.000277	0.000119	0.000107	0.000059	0.000082	0.000114	0.000074	0.000119	0.000189	0.000064	0.001037	269
-0.000010	-0.000007	-0.000004	-0.000007	-0.000007	-0.000006	-0.000004	-0.000003	-0.000003	-0.000007	-0.000003	-0.000036	271
0.000181	0.000220	0.000102	0.000132	0.000446	0.000073	0.000106	0.000134	0.000104	0.000179	0.000083	0.001048	272
0.000296	0.000975	0.000626	0.000373	0.000221	0.000198	0.000306	0.000249	0.000162	0.000184	0.000250	0.000143	281
0.000601	0.002845	0.000806	0.000642	0.000452	0.000401	0.000689	0.000569	0.000938	0.000740	0.000412	0.002655	289
0.000163	0.000402	0.000125	0.000348	0.000104	0.000249	0.000196	0.000118	0.000217	0.000158	0.000157	0.001110	291
0.000286	0.000602	0.000198	0.000653	0.000176	0.000465	0.000344	0.000189	0.000402	0.003117	0.000294	0.021863	301
0.000153	0.000945	0.000037	0.000116	0.001027	0.000639	0.000292	0.000294	0.000075	0.000770	0.000074	0.003074	311
0.000026	0.000053	0.000016	0.000053	0.000019	0.000037	0.000026	0.000025	0.000029	0.000221	0.000023	0.001541	321
0.000947	0.000996	0.000172	0.001264	0.000161	0.000377	0.000303	0.000185	0.000348	0.002280	0.000482	0.015886	329
0.000042	0.000096	0.000037	0.000087	0.000027	0.000062	0.000049	0.000028	0.000053	0.000385	0.000041	0.002690	331
0.000115	0.000172	0.000016	0.000051	0.000014	0.000037	0.000028	0.000015	0.000033	0.000252	0.000037	0.001680	332
0.000006	0.000105	0.000004	0.000013	0.000019	0.000010	0.000007	0.000004	0.000009	0.000062	0.000006	0.000434	333
0.000362	0.000289	0.000358	0.000173	0.000071	0.000179	0.000084	0.000056	0.000081	0.000441	0.000203	0.002914	339
0.000018	0.000078	0.000005	0.000019	0.000005	0.000006	0.000010	0.000003	0.000010	0.000024	0.000024	0.000120	341
0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000011	0.000003	0.000080	342
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	351
0.000000	0.000003	0.000000	0.000001	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000027	352
0.000202	0.000427	0.000139	0.000461	0.000124	0.000331	0.000244	0.000134	0.000285	0.002215	0.000207	0.015597	353
0.000001	0.000322	0.000010	0.000003	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	354
0.000243	0.001589	0.000105	0.000144	0.000055	0.000081	0.000057	0.000041	0.000145	0.000248	0.000139	0.001390	359
0.001761	0.000419	0.000516	0.001253	0.000130	0.000201	0.000577	0.000509	0.000710	0.000816	0.000681	0.000208	391
0.000085	0.000058	0.000053	0.000084	0.000040	0.000049	0.000081	0.000060	0.000040	0.000024	0.000050	0.000083	392
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	411
0.013427	0.044876	0.028789	0.017029	0.010142	0.008933	0.013938	0.011365	0.007316	0.007227	0.011448	0.005180	412
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	413
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	419
0.004550	0.007154	0.000971	0.005988	0.004786	0.006537	0.012612	0.007017	0.002989	0.002892	0.005167	0.003592	461
0.001154	0.003260	0.002896	0.002043	0.001872	0.002304	0.005342	0.004179	0.001647	0.000683	0.000992	0.003021	462
0.002382	0.007077	0.013372	0.008250	0.006659	0.006135	0.009888	0.012798	0.004161	0.000975	0.001559	0.001733	471
0.001538	0.029226	0.004089	0.002399	0.002912	0.006438	0.004571	0.003914	0.000591	0.000581	0.002086	0.000901	481
0.034574	0.015762	0.009226	0.024292	0.032802	0.020110	0.026871	0.018876	0.027691	0.013852	0.015017	0.040954	511
0.010435	0.061863	0.003518	0.011094	0.011457	0.025102	0.						

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

		669	671	672	673	674	679	681	691
		その他の対事 業所サービス	宿泊業	飲食サービス	洗濯・理容・ 美容・浴場業	娯楽サービス	その他の対個 人サービス	事務用品	分類不明
011	種	0.000001	0.001052	0.001373	0.000005	0.000098	0.000273	0.000009	0.000003
012	畜	0.000000	0.000060	0.000119	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000001
013	農	0.000001	0.000050	0.000066	0.000001	0.000096	0.000013	0.000001	0.000001
015	業	0.000000	0.000059	0.000071	0.000000	0.000001	0.000004	0.000001	0.000000
017	漁	0.000000	0.000214	0.000346	0.000000	0.000001	0.000013	0.000006	0.000000
061	金	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
062	炭	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
063	石油	0.000003	-0.000004	-0.000001	0.000005	0.000012	0.000013	0.000023	0.000035
111	非	0.000006	0.014898	0.030447	0.000023	0.000024	0.000914	0.000037	0.000032
112	食	0.000006	0.004663	0.012503	0.000003	0.000002	0.000206	0.000004	0.000210
113	飼	0.000002	0.000009	0.000014	0.000002	0.000207	0.000002	0.000005	0.000022
114	料	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
151	織	0.000073	0.000137	0.000018	0.000073	0.000283	0.000097	0.002202	0.000054
152	衣	0.000219	0.000752	0.000103	0.000506	0.000382	0.000357	0.000278	0.000173
161	木	0.000082	0.000160	0.000224	0.000129	0.000188	0.000186	0.000157	0.000071
162	家	0.000361	0.000686	0.000582	0.000269	0.000935	0.000656	0.000108	0.000219
163	ル	0.000608	0.000443	0.000218	0.000372	0.000528	0.000244	0.025594	0.000449
164	紙	0.000764	0.000976	0.001684	0.000865	0.000545	0.000994	0.116212	0.000647
191	刷	0.002599	0.001255	0.001218	0.001856	0.005925	0.002111	0.001497	0.002208
201	化	0.000004	0.000031	0.000036	0.000012	0.000174	0.000260	0.000008	0.000189
202	機	0.000021	0.000141	0.000131	0.000370	0.000065	0.000059	0.000139	0.000430
203	石	0.000023	0.000035	0.000029	0.000141	0.000038	0.000043	0.000231	0.000182
204	有機	0.000041	0.000070	0.000065	0.000324	0.000067	0.000079	0.000438	0.000429
205	合	0.000034	0.000051	0.000038	0.000078	0.000077	0.000031	0.000659	0.000457
206	化	0.000003	0.000006	0.000001	0.000005	0.000005	0.000004	0.000034	0.000095
207	医	0.000001	0.000005	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000000	0.000047
208	学	0.000634	0.000706	0.000527	0.005103	0.000679	0.001402	0.003161	0.000732
211	石	0.002488	0.005808	0.004178	0.008513	0.007516	0.004953	0.002588	0.018319
212	石	0.000115	0.000066	0.000141	0.000051	0.000057	0.000059	0.000025	0.000038
221	プ	0.000931	0.001623	0.001164	0.002025	0.002512	0.000829	0.018931	0.003738
222	ゴ	0.000053	0.000223	0.000076	0.000131	0.000261	0.000121	0.001097	0.000213
231	め	0.000012	0.000054	0.000009	0.000046	0.000024	0.000101	0.000009	0.000140
251	ガ	0.000032	0.000216	0.000139	0.000073	0.000160	0.000046	0.000100	0.000539
252	セ	0.000161	0.000301	0.000207	0.000298	0.000341	0.000266	0.000122	0.001069
253	陶	0.000005	0.000149	0.000133	0.000005	0.000007	0.000022	0.000039	0.000210
259	の	0.000036	0.000079	0.000069	0.000085	0.000176	0.000157	0.001017	0.000488
261	鉄	0.000003	0.000004	0.000004	0.000005	0.000003	0.000005	0.000004	0.000104
262	鋼	0.000079	0.000132	0.000124	0.000157	0.000126	0.000171	0.000120	0.001731
263	鋳	0.000011	0.000015	0.000016	0.000015	0.000011	0.000017	0.000021	0.000557
269	の	0.000060	0.000088	0.000104	0.000123	0.000086	0.000125	0.000095	0.001563
271	非	-0.000003	-0.000005	-0.000004	-0.000006	-0.000003	-0.000004	-0.000019	-0.000093
272	鉄	0.000056	0.000209	0.000144	0.000217	0.000074	0.000131	0.000351	0.001157
281	建	0.000158	0.000301	0.000208	0.000299	0.000345	0.000269	0.000144	0.000507
289	設	0.000321	0.000841	0.001426	0.001586	0.000542	0.001807	0.000702	0.001811
291	生	0.000152	0.000170	0.000147	0.000223	0.000190	0.000120	0.000069	0.000343
301	産	0.000238	0.000278	0.000243	0.000368	0.000345	0.000198	0.000131	0.000620
311	業	0.000058	0.000059	0.000048	0.000069	0.000353	0.000073	0.002192	0.000271
321	電	0.000018	0.000020	0.000018	0.000026	0.000028	0.000014	0.000052	0.000048
329	の	0.000205	0.000229	0.000196	0.000308	0.000285	0.000178	0.000716	0.000592
331	産	0.000033	0.000040	0.000034	0.000051	0.000049	0.000029	0.000019	0.000123
332	民	0.000023	0.000022	0.000019	0.000029	0.000044	0.000016	0.000009	0.000074
333	電	0.000010	0.000006	0.000005	0.000008	0.000007	0.000004	0.000003	0.000032
339	子	0.000091	0.000130	0.000085	0.000099	0.000359	0.000092	0.000083	0.000574
341	通	0.000027	0.000005	0.000015	0.000005	0.000011	0.000005	0.000004	0.000021
342	電	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000002
351	業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
352	自	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001
353	動	0.000168	0.000195	0.000171	0.000259	0.000244	0.000128	0.000076	0.000439
354	船	0.000001	0.000003	0.000003	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	0.000067
359	の	0.000079	0.000071	0.000061	0.000069	0.000087	0.000137	0.000044	0.000499
391	そ	0.000618	0.000341	0.000305	0.000660	0.000782	0.000907	0.018520	0.000228
392	再	0.000032	0.000183	0.000234	0.000093	0.000072	0.000064	0.000245	0.000095
411	建	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
412	建	0.007120	0.013834	0.009535	0.013669	0.015835	0.012324	0.005414	0.013538
413	公	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
419	の	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
461	電	0.003828	0.017267	0.009684	0.013804	0.015341	0.012030	0.003329	0.008527
462	ガ	0.001816	0.015019	0.010750	0.005789	0.001791	0.003227	0.000935	0.001239
471	水	0.001815	0.017476	0.014729	0.024303	0.006989	0.006420	0.001079	0.006453
481	廢	0.000457	0.034144	0.011747	0.008359	0.008367	0.008778	0.000500	0.010095
511	商	0.009375	0.045099	0.006819	0.026480	0.016442	0.018563	0.145726	0.015496
531	金	0.008425	0.025639	0.010833	0.008443	0.014166	0.009754	0.007417	0.024682
551	住	0.016492	0.018278	0.016307	0.034769	0.011280	0.026267	0.006765	0.041574
552	住	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
553	宅	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
571	鉄	0.002262	0.002664	0.003245	0.002319	0.003095	0.003296	0.002400	0.007275
572	道	0.002797	0.006858	0.009943	0.003347	0.003421	0.009388	0.027141	0.029509
573	路	0.004219	0.013810	0.003225	0.006857	0.012139	0.011523	0.004146	0.009702
574	自	0.000078	0.000202	0.000211	0.000152	0.000158	0.000151	0.000836	0.000314
575	水	0.001926	0.001067	0.000780	0.001151	0.001807	0.001427	0.000764	0.005026
576	航	0.000081	0.000282	0.000402	0.000123	0.000103	0.000104	0.001150	0.001048
577	倉	0.000337	0.001379	0.001988	0.000601	0.000549	0.000461	0.003697	0.001428
578	輸	0.000688	0.026742	0.002548	0.000762	0.002861	0.001151	0.001160	0.006203
579	運	0.001074	0.001373	0.001502	0.001046	0.001162	0.001906	0.000362	0.001813
591	通	0.009186	0.009783	0.012776	0.008953	0.005949	0.006146	0.003895	0.044584
592	放	0.002889	0.002396	0.008866	0.009717	0.004315	0.002154	0.000665	0.001594
593	情	0.015544	0.013306	0.005505	0.003827	0.010753	0.006429	0.003872	0.011563
594	タ	0.001835	0.000390	0.000415	0.000448	0.000469	0.000297	0.000306	0.001371
595	映	0.005297	0.004084	0.004045	0.006537	0.016592	0.003609	0.000991	0.004629
611	像	0.002432	0.000717	0.000769	0.001483	0.000551	0.000607	0.000559	0.205187
631	教	0.002008	0.000663	0.000631	0.001841	0.000546	0.000886	0.000217	0.000990
632	研	0.001367	0.001230	0.001205	0.001205	0.001058	0.000912	0.004423	0.022375
641	医	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
642	保	0.000083	0.000073	0.000153	0.000063	0.000071	0.000076	0.000090	0.003302
643	社	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
644	介	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
659	の	0.002323	0.001737	0.001694	0.001499	0.008616	0.001916	0.000396	0.002105
661	品	0.013021	0.012366	0.004133	0.006061	0.008736	0.005858	0.003240	0.011760
662	物	0.009934</							

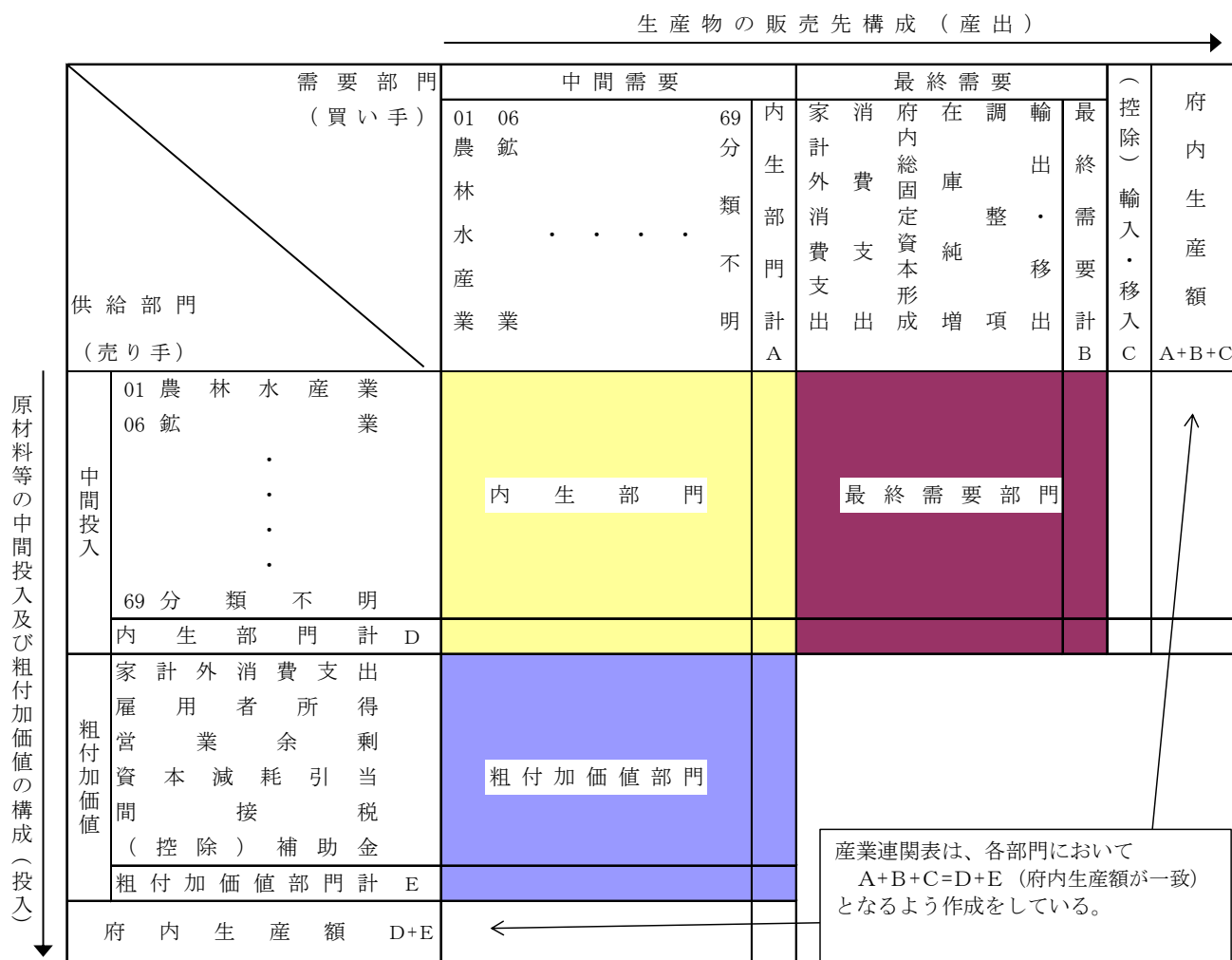
行和	感応度係数	
1. 041582	0. 757041	011
1. 001968	0. 728249	012
1. 091571	0. 793374	013
1. 006468	0. 731519	015
1. 002221	0. 728433	017
1. 000000	0. 726819	061
1. 000000	0. 726819	062
1. 050498	0. 763522	063
1. 168532	0. 849311	111
1. 025902	0. 745645	112
1. 085254	0. 788783	113
1. 000000	0. 726819	114
1. 088492	0. 791136	151
1. 022343	0. 743058	152
1. 116763	0. 811684	161
1. 045863	0. 760152	162
1. 229509	0. 893630	163
1. 284390	0. 933519	164
1. 354252	0. 984295	191
1. 134858	0. 824836	201
1. 124324	0. 817180	202
1. 582821	1. 150424	203
1. 383319	1. 005422	204
1. 075380	0. 781606	205
1. 015725	0. 738247	206
1. 004963	0. 730426	207
1. 144389	0. 831763	208
2. 614458	1. 900236	211
1. 030591	0. 749053	212
1. 614559	1. 173491	221
1. 046029	0. 760274	222
1. 015186	0. 737856	231
1. 071390	0. 778706	251
1. 231489	0. 895069	252
1. 010206	0. 734237	253
1. 070228	0. 777862	259
1. 162385	0. 844843	261
1. 535482	1. 116017	262
1. 049273	0. 762631	263
1. 241580	0. 902403	269
0. 966092	0. 702174	271
1. 152821	0. 837892	272
1. 102676	0. 801445	281
1. 342983	0. 976105	289
1. 108790	0. 805889	291
1. 119803	0. 813893	301
1. 023285	0. 743742	311
1. 094775	0. 795703	321
1. 262733	0. 917778	329
1. 046616	0. 760700	331
1. 018942	0. 740586	332
1. 006901	0. 731835	333
1. 112178	0. 808351	339
1. 003314	0. 729227	341
1. 002266	0. 728465	342
1. 000000	0. 726819	351
1. 000297	0. 727035	352
1. 244486	0. 904516	353
1. 035545	0. 752654	354
1. 101485	0. 800580	359
1. 057516	0. 768822	391
1. 193593	0. 867525	392
1. 000000	0. 726819	411
2. 836077	2. 061313	412
1. 000000	0. 726819	413
1. 000000	0. 726819	419
2. 251034	1. 636094	461
1. 323155	0. 961693	462
1. 518069	1. 103361	471
1. 286721	0. 935213	481
4. 311047	3. 133349	511
3. 115910	2. 264701	531
2. 575321	1. 871791	551
1. 000000	0. 726819	552
1. 000000	0. 726819	553
1. 373332	0. 998163	571
2. 228925	1. 620024	572
1. 878688	1. 365466	573
1. 176379	0. 855014	574
1. 153075	0. 838077	575
1. 039411	0. 755463	576
1. 237675	0. 899565	577
1. 455046	1. 057555	578
1. 135259	0. 825128	579
2. 184586	1. 587797	591
1. 536321	1. 116626	592
2. 192500	1. 593550	593
1. 114341	0. 809924	594
1. 687099	1. 226215	595
1. 376446	1. 000426	611
1. 115151	0. 810513	631
3. 161203	2. 297621	632
1. 027657	0. 746920	641
1. 104383	0. 802686	642
1. 000000	0. 726819	643
1. 000000	0. 726819	644
1. 175254	0. 854197	659
2. 367492	1. 720737	661
1. 635438	1. 188667	662
3. 442901	2. 502364	663
5. 386936	3. 915325	669
1. 000000	0. 726819	671
1. 055375	0. 767066	672
1. 089388	0. 791787	673
1. 151097	0. 836639	674
1. 078153	0. 783622	679
1. 204520	0. 875468	681
1. 840088	1. 337410	691

第3部 作成の概要

第1章 産業連関表について

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、これを基に数学的に変形して作成したものである。ここでは、産業連関表の見方と諸表の算出方法を概観する。

図表3-1-1 産業連関表（取引基本表）の概念図



(注) 「中間投入」「中間需要」の部門番号は37部門表のもの。

1 産業連関表取引基本表

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・国家間等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、労働者の雇用等が行われ、また、販売に当たっては運輸や商業を通じることが多い。

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

なお、産業連関表は通常、多くの部門が設定されているが、ここでは少ない部門に単純化して説明する。

産業連関表（取引基本表）はタテ（列）とヨコ（行）との2方向から見る事ができる。

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等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、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、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（もうけ）が10億円であったことを示している。

ヨコ方向は、各産業による生産物（財・サービス）の販路構成（産出）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しているため、各部門で同じ金額となっている。

図表 3-1-2 産業連関表取引基本表（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見て、各々の投入額（表中の各要素）をその列合計（生産額）で割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) 産業連関表を投入係数で表す

投入係数表は、係数そのものを見て投入構造の分析を行うという用途の他に、「産業連関表を投入係数で表す」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。これについて以下で説明する。

まず、内生部門、賃金、利潤の投入係数（図表 3-1-3）をそれぞれ a 、 w 、 Π として記号化する。（図表 3-1-4）

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、産業連関表取引基本表は図表 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 投入係数を用いて表した産業連関表（記号化）


	農 業	工 業	最終需要	生 産 額
農 業	$a_{11} X_1$	$a_{12} X_2$	F_1	X_1
工 業	$a_{21} X_1$	$a_{22} X_2$	F_2	X_2
賃 金	$w_1 X_1$	$w_2 X_2$		
利 潤	$\Pi_1 X_1$	$\Pi_2 X_2$		
生 産 額	X_1	X_2		

3 逆行列係数表

(1) 逆行列係数とは

水面に小石を投げたとき、その小石を中心として波紋が広がるように、経済活動においても、あるところで発生した新たな需要は、生産を誘発し、その生産に必要な原材料等の需要を発生させ、次々と他の部門でも需要を呼び起こす。逆行列係数とは、このようにある部門に最終需要が1単位生じた場合に各部門の生産が最終的に何単位誘発されるかを示す係数であり、逆行列係数に最終需要額を乗じると生産誘発額を求めることができる。

逆行列係数は、図表3-1-5を次のように数学的に処理することにより求めることができる。

まず、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。

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

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

さらに、これを数学的概念である「行列」を用いて表すと、次のようになる。

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

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。

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

$$X - AX = F$$

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

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

X : 生産額、 I : 単位行列¹¹、 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。

(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。

逆行列係数は、表計算ソフト等で算出できるが、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。ここでは、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。

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

この逆行列係数と増加した最終需要額50億円、80億円を(2)式に代入すると、次のようになる。

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

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

(注) これは輸移入を考慮に入れず、一次波及効果(直接効果を含む)のみの考え方である。輸移入、二次波及効果を含めた考え方については、次(3)を参照。

¹¹ 【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： $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$

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

これまで説明をしてきた $(I - A)^{-1}$ 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、現実の経済ではこれを考慮する必要がある。

産業連関表で、輸移入をどう扱うかについては、大別して次の2種類の方式がある。

ア 同じ種類の財は、域内生産品と輸移入品との区別を行わない「競争輸移入型」(図表3-1-6)

イ 同じ種類の財であっても、域内生産品と輸移入品とを区別して取り扱う「非競争輸移入型」(図表3-1-7)

実際の利用は、投入係数が安定し、将来推計等が容易な競争輸移入型表(図表3-1-6)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	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	最終需要	輸 移 出	輸 移 入	生 産 額
国産農 業	$a_{11}X_1$	$a_{12}X_2$	F_1	E_1	0	X_1
国産工 業	$a_{21}X_1$	$a_{22}X_2$	F_2	E_2	0	X_2
輸移入農 業	$a_{31}X_1$	$a_{32}X_2$	F_3	0	$-M_1$	0
輸移入工 業	$a_{41}X_1$	$a_{42}X_2$	F_4	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				

以下では、競争輸移入型表(図表3-1-6)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紹介する。

(1)式の $AX + F = X$ を輸移出・入を考慮した式に直すと、

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

ただし、 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。

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

イ 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^{12,13} M の対角行列¹⁴。後出の $(I - \hat{M})$ は府内自給率で対角行列。

(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。

大阪府産業連関表の逆行列係数は、 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型であるので、大阪府の逆行列係数表を用いた波及効果計算に当たっては、(5)式を用いることになる。

(4) 影響力係数と感応度係数

逆行列係数表には、影響力係数と感応度係数が掲載されている。

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

感応度係数は、逆行列係数表の各行の行和を行和の平均値で割ったものである。この係数が大きいほど、全部門に均等に需要が発生したときに、その産業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。

¹² 【輸移入率】 府内需要 (調整項は除く) に占める輸移入の割合。

¹³ 【調整項の分類区分の変更に伴う計算上の留意点】 平成23年表では、逆行列係数や最終需要項目別の各種誘発額を計算する際に、次のように取り扱っている。

(1) 輸移入率 = (輸入計 + 移入) / (府内需要合計 - 調整項)

(2) 府内最終需要項目別の各種誘発額を計算する際には、調整項に限っては、(1 - 輸移入率) を乗じることなく、直接、逆行列係数に乗じて計算している。(つまり、調整項が「輸出計」に含まれていたときと同様の計算式になっている。)

¹⁴ 【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

ここでは、その他の表の説明及び利用例を示す。(算出方法は、次「5 諸表の算出例」を、利用例としては、第1部第4章2を参照。)

(1) 最終需要項目別生産誘発額

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で、最終需要をまかなうために、直接・間接に必要なとなった生産額の合計である。

(利用例) 府内生産額が、どの需要項目によって誘発されているかを分析する。

(2) 最終需要項目別生産誘発係数

各項目別の最終需要が1単位増加したときに、どの産業の生産をどれだけ誘発したかを示したもので、これによって各項目別の最終需要の生産誘発度の大小を見ることができる。

(利用例) 「100億円の民間消費支出発生によって生じる生産への波及効果はどの程度か」のように、最終需要項目別の需要発生額が分かっている場合、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見ることができる。

(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見る。

(4) 最終需要項目別粗付加価値誘発額

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で、最終需要をまかなうために、直接・間接に必要なとなった粗付加価値額の合計である。

(利用例) 粗付加価値が、どの需要項目によって誘発されているかを分析する。

(5) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

各項目別の最終需要が1単位増加したときに、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で、これによって各項目別の最終需要の粗付加価値誘発度の大小を見ることができる。

(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見ることができる。

(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見る。

(7) 最終需要項目別輸移入誘発額

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で、最終需要をまかなうために、直接・間接に必要なとなった輸移入額の合計である。

(利用例) 輸移入がどの需要項目によって誘発されているかを分析する。

(8) 最終需要項目別輸移入誘発係数

各項目別の最終需要が1単位増加したときに、どの産業の輸移入をどれだけ誘発したかを示したもので、これによって各項目別の最終需要の輸移入誘発度の大小を見ることができる。

(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見ることができる。

(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見る。

(10) 最終需要項目別労働誘発量

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で、最終需要をまかなうために、直接・間接に必要なとなった労働量の合計である。

(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

各項目別の最終需要が1単位(百万円)増加したときに、どの産業の労働をどれだけ誘発したかを示したもので、これによって各項目別の最終需要の労働誘発度の大小を見ることができる。

(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見ることができる。

(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見る。

(13) 自給率・輸移入率

自給率とは、府内需要を満たすための府内生産の財・サービスの割合である。つまり、府内で発生した需要に対して府内の生産でまかなわれた割合をいい、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。

また、輸移入率とは、府内需要額に占める輸移入額の割合である。

(利用例) 自給率や輸移入率そのものを見る他、経済波及効果の分析等において、府内での需要発生分を算出するために使用する。

(14) 労働係数

各産業において、単位生産額(百万円)に対して必要となる従業者総数を示す。

(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見る。

5 諸表の算出例（平成23年3部門表からの変形手順）

(1) 取引基本表

ア 平成23年取引基本表 3部門表（説明用に簡略化（注1、2））

（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2）	投資（注2）	輸移出 （注1、2）	（控除） 輸移入（注2）	府内生産額
第1次産業	3,728	176,343	99,091	279,162	248,559	12,711	16,714	-477,412	79,734
第2次産業	12,033	7,707,841	4,393,935	12,113,809	3,837,472	4,061,287	11,971,750	-13,936,051	18,048,267
第3次産業	14,015	4,009,475	11,746,933	15,770,423	22,706,420	1,711,266	12,655,070	-6,294,596	46,548,583
内生部門計	29,776	11,893,659	16,239,959	28,163,394	26,792,451	5,785,264	24,643,534	-20,708,059	64,676,584
雇用者所得	19,334	3,383,560	14,766,595	18,169,489					
企業所得（注2）	30,624	2,771,048	15,542,029	18,343,701					
粗付加価値部門計	49,958	6,154,608	30,308,624	36,513,190					
府内生産額	79,734	18,048,267	46,548,583	64,676,584					

府内需要合計 = 内生部門計 + 消費 + 投資

（注1）調整項は、「輸出計」に含めている。
計算上の留意点は第3部第1章3の脚注参照

（注2）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：調整項、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	0.046755	0.009771	0.002129	0.004316
第2次産業	0.150914	0.427068	0.094395	0.187298
第3次産業	0.175772	0.222153	0.252359	0.243835
内生部門計	0.373442	0.658992	0.348882	0.435450
雇用者所得	0.242481	0.187473	0.317230	0.280928
企業所得	0.384077	0.153535	0.333888	0.283622
粗付加価値部門計	0.626558	0.341008	0.651118	0.564550
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割る。

（例1）（行）第1次産業と（列）第1次産業の交点
 $3,728 / 79,734 = 0.046755$

（例2）（行）内生部門計と（列）第3次産業の交点
 $16,239,959 / 46,548,583 = 0.348882$

（例3）（行）雇用者所得と（列）第2次産業の交点
 $3,383,560 / 18,048,267 = 0.187473$

(3) 逆行列係数の計算

ウー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。

ウー2 輸移入率：M

	輸移入率
第1次産業	0.883390
第2次産業	0.696365
第3次産業	0.156628

ア表より、輸移入額（絶対値）を府内需要合計で割る。

（例）第1次産業
 $477,412 / (279,162 + 248,559 + 12,711)$
 $= 0.883390$

ウー3 輸移入率（対角行列）： \hat{M}

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.883390	0.000000	0.000000
第2次産業	0.000000	0.696365	0.000000
第3次産業	0.000000	0.000000	0.156628

（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。

ウー4 自給率（対角行列）： $I - \hat{M}$

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.116610	0.000000	0.000000
第2次産業	0.000000	0.303635	0.000000
第3次産業	0.000000	0.000000	0.843372

ウー1表からウー3表を引く。

ウー5 $(I - \hat{M})A$

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.005452	0.001139	0.000248
第2次産業	0.045823	0.129673	0.028662
第3次産業	0.148241	0.187357	0.212832

ウー4表とイ表の内生部門を行列で乗じる。

ウー6 $I - (I - \hat{M})A$

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	0.994548	-0.001139	-0.000248
第2次産業	-0.045823	0.870327	-0.028662
第3次産業	-0.148241	-0.187357	0.787168

ウー1表からウー5表を引く。

ウー 7 逆行列係数 : $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 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	1.005601	0.001396	0.000368
第 2 次産業	0.059649	1.158153	0.042188
第 3 次産業	0.203574	0.275920	1.280488

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	1.268825	1.435469	1.323044	1.342446

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	0.945159	1.069294	0.985547

ウー 8 表の各値を平均で割る。

(例) 第 1 次産業 $1.268825 / 1.342446 = 0.945159$

ウー 10 逆行列係数の行和

	行和
第 1 次産業	1.007365
第 2 次産業	1.259991
第 3 次産業	1.759982
平均 (注)	1.342446

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	0.750395
第 2 次産業	0.938578
第 3 次産業	1.311027

ウー 10 表の各値を平均で割る。

(例) 第 1 次産業 $1.007365 / 1.342446 = 0.750395$

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	0.953245	-0.009771	-0.002129
第 2 次産業	-0.150914	0.572932	-0.094395
第 3 次産業	-0.175772	-0.222153	0.747641

ウー 1 表からイ表の内生部門を引く。

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	1.053254	0.020109	0.005538
第 2 次産業	0.334613	1.841643	0.233472
第 3 次産業	0.347048	0.551950	1.408215

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 : $(I - \hat{M})F$

	消費	投資
第 1 次産業	28,985	1,482
第 2 次産業	1,165,191	1,233,149
第 3 次産業	19,149,952	1,443,233

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 : $(I - \hat{M})F + E$

	消費	投資	輸移出
第 1 次産業	28,985	1,482	16,714
第 2 次産業	1,165,191	1,233,149	11,971,750
第 3 次産業	19,149,952	1,443,233	12,655,070

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 : $B[(I - \hat{M})F + E]$

	消費	投資	輸移出	合計
第 1 次産業	37,819	3,743	38,172	79,734
第 2 次産業	2,159,101	1,489,152	14,400,014	18,048,267
第 3 次産業	24,848,677	2,188,595	19,511,311	46,548,583
合計	27,045,597	3,681,489	33,949,498	64,676,584

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) $B = [I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ (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	0.001412	0.000647	0.001549	0.001393
第2次産業	0.080586	0.257404	0.584332	0.315412
第3次産業	0.927451	0.378305	0.791742	0.813484
合計	1.009448	0.636356	1.377623	1.130290

エー 3 表の数値をア表の各最終需要項目の合計で割る。

(例 1) (行) 第1次産業と(列) 消費の交点

$$37,819 / 26,792,451 = 0.001412$$

(例 2) (行) 第2次産業と(列) 輸移出の交点

$$14,400,014 / 24,643,534 = 0.584332$$

(例 3) (行) 第3次産業と(列) 平均の交点

$$46,548,583 / (26,792,451 + 5,785,264 + 24,643,534) = 0.813484$$

(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	0.474316	0.046939	0.478746	1.000000
第2次産業	0.119629	0.082509	0.797861	1.000000
第3次産業	0.533822	0.047017	0.419160	1.000000
平均 (注)	0.418167	0.056922	0.524912	1.000000

エー 3 表の数値を最右列の合計値で割る。

(例 1) (行) 第1次産業と(列) 消費の交点

$$37,819 / 79,734 = 0.474316$$

(例 2) (行) 第3次産業と(列) 投資の交点

$$2,188,595 / 46,548,583 = 0.047017$$

(例 3) (行) 平均と(列) 輸移出の交点

$$33,949,498 / 64,676,584 = 0.524912$$

(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	0.626558
第2次産業	0.341008
第3次産業	0.651118

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	23,696	2,345	23,917	49,958
第2次産業	736,271	507,813	4,910,524	6,154,608
第3次産業	16,179,423	1,425,034	12,704,168	30,308,624
合計	16,939,390	1,935,192	17,638,608	36,513,190

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

$$37,819 \times 0.626558 = 23,696$$

(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	0.000884	0.000405	0.000971	0.000873
第2次産業	0.027481	0.087777	0.199262	0.107558
第3次産業	0.603880	0.246321	0.515517	0.529674
合計	0.632245	0.334504	0.715750	0.638105

オー 2 表の数値をア表の各最終需要項目の合計で割る。

(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	0.474316	0.046939	0.478746	1.000000
第2次産業	0.119629	0.082509	0.797861	1.000000
第3次産業	0.533822	0.047017	0.419160	1.000000
平均 (注)	0.463925	0.053000	0.483075	1.000000

オー 2 表の数値を最右列の合計値で割る。

(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	0.041303	0.008631	0.001881
第2次産業	0.105091	0.297395	0.065733
第3次産業	0.027531	0.034795	0.039526

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

$$0.046755 \times 0.883390 = 0.041303$$

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	66,927	17,124	162,559
第2次産業	2,279,462	587,123	5,569,047
第3次産業	1,058,349	138,426	1,273,319

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	219,574	11,229
第2次産業	2,672,281	2,828,138
第3次産業	3,556,468	268,033

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
 $248,559 \times 0.883390 = 219,574$

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	286,501	28,352	162,559	477,412
第2次産業	4,951,743	3,415,261	5,569,047	13,936,051
第3次産業	4,614,818	406,459	1,273,319	6,294,596
合計	9,853,061	3,850,072	7,004,926	20,708,059

カー 2 表とカー 3 表を足す。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	0.010693	0.004901	0.006596	0.008343
第2次産業	0.184819	0.590338	0.225984	0.243547
第3次産業	0.172243	0.070258	0.051670	0.110005
合計	0.367755	0.665496	0.284250	0.361895

カー 4 表の数値をア表の各最終需要項目の合計で割る。

(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	0.600113	0.059388	0.340500	1.000000
第2次産業	0.355319	0.245067	0.399614	1.000000
第3次産業	0.733140	0.064573	0.202288	1.000000
平均(注)	0.475808	0.185921	0.338271	1.000000

カー 4 表の数値を最右列の合計値で割る。

(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	18,870	79,734	0.236662
第2次産業	783,383	18,048,267	0.043405
第3次産業	3,376,264	46,548,583	0.072532
合計	4,178,517	64,676,584	0.064606

従業者総数をア表の府内生産額で割る。

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	8,950	886	9,034	18,870
第2次産業	93,716	64,636	625,031	783,383
第3次産業	1,802,325	158,743	1,415,195	3,376,264
合計	1,904,991	224,265	2,049,260	4,178,517

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
 $2,159,101 \times 0.043405 = 93,716$

(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	0.000334	0.000153	0.000367	0.000330
第2次産業	0.003498	0.011173	0.025363	0.013690
第3次産業	0.067270	0.027439	0.057427	0.059004
合計	0.071102	0.038765	0.083156	0.073024

キー 2 表の数値をア表の各最終需要項目の合計で割る。

(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	0.474316	0.046939	0.478746	1.000000
第2次産業	0.119629	0.082509	0.797861	1.000000
第3次産業	0.533822	0.047017	0.419160	1.000000
平均(注)	0.455901	0.053671	0.490428	1.000000

キー 2 表の数値を最右列の合計値で割る。

(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23年大阪府産業連関表の基本フレーム

平成23年大阪府産業連関表は、下記に原則準じて、以下の概念・範囲設定等によって作成した。

- ・平成23年産業連関表（総務省）以下「全国表」という。
- ・平成23年産業連関表作成基本要綱（産業連関部局長会議）
- ・地域産業連関表作成基本マニュアル（産業連関幹事会）

1 対象期間、地域的範囲及び記録の時点

平成23年（2011年）¹⁵暦年（1月から12月までの1年間）の大阪府内の財・サービスの生産活動や各取引を対象とし、原則として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¹⁶、輸出品はF O B 価格¹⁷による評価とした。

3 取引基本表の基本構造

ア 取引基本表（産業連関表）の構造は、行：商品、列：アクティビティ¹⁸（又は商品）として作成

イ 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

ウ 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。

エ 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し、一部の部門は、輸入品を別の行部門とする「競争・非競争混合輸移入型」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る分類である。また、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」¹⁹により分類した。

（2）基本分類及び統合分類

ア 基本分類

基本分類は、行 518 部門、列 397 部門。

¹⁵大阪府産業連関表（基本表）は従来、西暦の末尾が0又は5となる年（5年周期）を対象に作成してきたが、重要な基礎資料となる経済センサス-活動調査が、平成23年（2011年）を対象年次に実施されたこと等から、平成23年（2011年）を対象に基本表を作成した。

¹⁶【C I F (cost insurance and freight) 価格】輸入時点の国際貨物運賃及び保険料が含まれた価格

¹⁷【F O B (free on board) 価格】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

¹⁸「生産活動」のこと

¹⁹アクティビティが商品に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

イ 統合分類

基本分類を統合して「統合分類」とする。

統合分類は、統合小分類（190 部門）、統合中分類（108 部門）、統合大分類（37 部門）。

なお、産業連関表の説明用として、13 部門表も作成した。

（3）最終需要部門と粗付加価値部門

ア 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、また、「関税」及び「輸出品商品税」を最終需要部門に設定している。

イ 移出入について、「移出」を大阪府内で生産された商品の大阪府外への販売、「移入」を大阪府外で生産された商品の大阪府内での消費として、最終需要部門に設定した。

（4）部門の名称と分類コード

部門の名称と分類コードについては、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

部門別概念・定義・範囲については、全国表に原則として準じた。

5 特殊な扱いをする部門

（1）商業部門及び運輸部門の取扱い

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取引が行われる。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。

そこで、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、その上で、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²⁰

次の内容について帰属計算を行った。

- ア 金融仲介サービス
- イ 生命保険及び損害保険の保険サービス
- ウ 政府の建設物及び社会資本に係る資本減耗引当
- エ 持家住宅及び給与住宅等に係る住宅賃貸料

（3）仮設部門

産業連関表の内生部門の各部門は、アクティビティに基づき設定されるが、その中には、独立した1つの産業部門とは考えられないものが含まれている。これらは、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。

- ア 鉄屑、非鉄金属屑及び古紙
- イ 自家輸送（旅客及び貨物自動車）
- ウ 事務用品²¹

²⁰ 【帰属計算】 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に、類似の商品に係る市場価格で評価する等の方法により記録する方法をいう。

²¹各部門で共通的に使用されている鉛筆、消しゴム、ノート等

(4) 物品賃貸業の取扱い（使用者主義と所有者主義）

「使用者主義」と「所有者主義」²²の2つの考え方がある物品賃貸業については、「所有者主義」により推計した。また、不動産賃貸業及び労働者派遣サービスについても、「所有者主義」で推計した。

(5) 分類不明

ア 分類不明の意味

「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、このような意味合いのほか、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。

イ 産業連関表における二面等価調整と分類不明

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の両方が含まれるが、我が国の産業連関表では「分類不明」を内生部門として位置づけ、「分類不明」の行計と「分類不明」の列計の不一致、つまり最終的な全体誤差を「営業余剰」の行と「分類不明」の列の交点で調整している。

6 大阪府産業連関表と府民経済計算との関係

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

主な相違点は次のとおりである。

- ア 大阪府産業連関表の対象期間は暦年（1月から12月）だが、府民経済計算は年度（4月から3月）である。
- イ 大阪府産業連関表は、部門を生産活動単位（アクティビティ・ベース）で分類しているが、府民経済計算は事業所ベースで分類している。
- ウ 大阪府産業連関表は、対象地域を府内概念（属地主義）でとらえているが、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）でとらえている。
- エ 大阪府産業連関表は、家計外消費支出を粗付加価値及び最終需要の一部として計上しているが、府民経済計算は中間取引の一部としており、粗付加価値、最終需要には計上しない。

²² 「使用者主義」は、所有者が誰であるのか、経費を直接負担したのが誰であるのかを問わず、その生産設備等を使用した部門にその経費等を計上するという考え方である。このため、賃貸業者から賃借を受けた生産設備については、その使用部門が賃借料に相当する維持補修費、減価償却費及び純賃借料（粗賃借料から維持補修費と減価償却費を控除したもの）を、当該部門の経費又は営業余剰（純賃借料部分）として計上することとなる。したがって、賃貸部門は部門として成り立たない。

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

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

オ 大阪府産業連関表では、作表・分析上の観点から、「自家輸送（旅客自動車）」及び「自家輸送（貨物自動車）」、「事務用品」を仮設部門、「企業内研究開発」は独立した部門として設けている。一方、府民経済計算では、自家輸送、企業内研究開発及び事務用品が部門として設けられておらず、産業連関表で計上されているこれらの部門の金額は、他の部門に割り振られている。

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
$\boxed{\text{最終需要部門計}} = \left[\begin{array}{l} \text{家計外消費支出（列）} \\ + \text{民間消費支出} \\ + \text{一般政府消費支出} \\ + \text{府内総固定資本形成（公的）} \\ + \text{府内総固定資本形成（民間）} \\ + \text{在庫純増} \\ + \text{調整項} \\ + \text{輸出計} \\ + \text{移出} \\ - \text{輸入計} \\ - \text{移入} \end{array} \right]$	$- \text{家計外消費支出（列）}$	$\div \boxed{\text{府内総生産（支出側）}}$
$\boxed{\text{粗付加価値部門計}} = \left[\begin{array}{l} \text{家計外消費支出（行）} \\ + \text{雇用者所得} \\ + \text{営業余剰} \\ + \text{資本減耗引当} \\ + \text{間接税（関税・輸入品商品税を除く。）} \\ - \text{経常補助金} \end{array} \right]$	$- \text{家計外消費支出（行）}$	$\div \boxed{\text{府内総生産（生産側）}}$
$\boxed{\text{府内生産額}} = \left[\begin{array}{l} \text{内生部門（中間投入）計} \\ + \text{粗付加価値部門計} \end{array} \right]$ $= \left[\begin{array}{l} \text{内生部門（中間需要）計} \\ + \text{最終需要部門計} \end{array} \right]$		$\div \boxed{\text{生産者価格表示の産出額}}$

第3章 平成17年大阪府産業連関表からの主な変更点

平成23年大阪府産業連関表と前回基本表である平成17年表との主な変更点は次のとおりである。

1 部門分類の主な変更点

(1) 部門分類数の変更

全国表の部門の見直しに合わせ、平成23年表は下記のとおり変更した。

ア 基本分類：(行) 520 から 518、(列) 407 から 397

イ 統合小分類：変更なし (部門数 190)

ウ 統合中分類：変更なし (部門数 108)

エ 統合大分類：34 から 37

(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。大阪府の公表に影響を与える主な変更は、次のとおり。

ア 基本分類

(ア) 平成17年表における「理化学機械器具」及び「分析器・試験器・計量器・測定器」を統合し、「計測機器」を設けた。

(イ) 平成17年表における「映像情報制作・配給業」及び「その他の対事業所サービス」の一部などを統合して、「映像・音声・文字情報制作業」を設けた。

(ウ) 平成17年表における「一般飲食店(除喫茶店)」、「喫茶店」及び「遊興飲食店」並びに「小売」に含まれていた「持ち帰り・配達飲食サービス」を統合し、「飲食サービス」を設けた。

(エ) 平成17年表における「沿岸漁業」、「沖合漁業」及び「遠洋漁業」について、「海面漁業」に統合した。

(オ) 平成17年表における「公的金融(帰属利子)」及び「民間金融(帰属利子)」について、推計方法の変更に伴い、それぞれ「公的金融(F I S I M)」及び「民間金融(F I S I M)」に変更した。

(カ) 平成17年表において、設立主体別に部門を設定していた医療について、活動内容別の投入・産出構造を明らかにするため、診療等の内容別に再編した。

(キ) 平成17年表において、「その他の対事業所サービス」に含まれていた「警備業」について、国内生産額が1兆円を上回っていることから、分割特掲した。

(ク) 平成17年表において、「輸出計」の内訳として設定していた「調整項」について、輸出品に関する内容であるが、あくまで国内の流通過程で発生したものを計上する部門であることから、「府内最終需要計」の1部門として位置付けを変更。

イ 統合分類

(ア) 平成17年表における「一般機械」等について、日本標準産業分類の改定を踏まえ、「はん用機械」、「生産用機械」及び「業務用機械」に再編した。

(イ) 平成17年表において統合大分類「情報通信」に含まれていた「郵便・信書便」について、日本標準産業分類の改定を踏まえ、統合大分類「運輸」に移し、統合大分類の名称を「運輸・郵便」に変更した。

(参考) 平成 17 年表、平成 23 年表の部門分類対応表

1) 統合大分類

平成17年(2005年)表	対応関係	平成23年(2011年)表	変更内容
01 農林水産業		01 農林水産業	分割特掲 再編 再編 再編 内容変更 内容変更 内容変更 分割 分割 内容変更、名称変更 内容変更 名称変更 名称変更 内容変更 内容変更
02 鉱業		06 鉱業	
03 飲食料品		11 飲食料品	
04 繊維製品		15 繊維製品	
05 パルプ・紙・木製品		16 パルプ・紙・木製品	
06 化学製品		20 化学製品	
07 石油・石炭製品		21 石油・石炭製品	
		22 プラスチック・ゴム	
08 窯業・土石製品		25 窯業・土石製品	
09 鉄鋼		26 鉄鋼	
10 非鉄金属		27 非鉄金属	
11 金属製品		28 金属製品	
12 一般機械		29 はん用機械	
13 電気機械		30 生産用機械	
14 情報・通信機器		31 業務用機械	
15 電子部品		32 電子部品	
		33 電気機械	
16 輸送機械		34 情報・通信機器	
17 精密機械		35 輸送機械	
18 その他の製造工業製品		39 その他の製造工業製品	
19 建設		41 建設	
20 電力・ガス・熱供給	46 電力・ガス・熱供給		
21 水道・廃棄物処理	47 水道		
	48 廃棄物処理		
22 商業	51 商業		
23 金融・保険	53 金融・保険		
24 不動産	55 不動産		
25 運輸	57 運輸・郵便		
26 情報通信	59 情報通信		
27 公務	61 公務		
28 教育・研究	63 教育・研究		
29 医療・保健・社会保障・介護	64 医療・福祉		
30 その他の公共サービス	65 その他の非営利団体サービス		
31 対事業所サービス	66 対事業所サービス		
32 対個人サービス	67 対個人サービス		
33 事務用品	68 事務用品		
34 分類不明	69 分類不明		

(注) 左右で部門分類の対応関係を表している。対応関係の矢印の線種は、以下の観点から区別している。
 実線：平成 17 年（2005 年）表における分類の内容の大部分を引き継いでいる場合、再編された場合
 又は分割された場合
 点線：平成 17 年（2005 年）表における分類の内容の一部が移動した場合

2) 統合中分類 (注) 統合中分類以降は、部門数が多いため、変更があった部門を中心に抜粋する。

平成17年(2005年)表	対応関係	平成23年(2011年)表	変更内容
011 飼料・有機質肥料(除別掲)		113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	名称変更
013 繊維工業製品		151 繊維工業製品	内容変更
014 衣服・その他の繊維既製品		152 衣服・その他の繊維既製品	内容変更
015 製材・木製品		161 木材・木製品	内容変更、名称変更
018 紙加工品		164 紙加工品	内容変更
023 有機化学工業製品(除石油化学基礎製品)		204 有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)	内容変更、名称変更
027 化学最終製品(除医薬品)		208 化学最終製品(医薬品を除く。)	内容変更、名称変更
045 一般産業機械		291 はん用機械	再編
046 特殊産業機械		301 生産用機械	再編
047 その他の一般機器及び部品		311 業務用機械	再編
048 事務用・サービス用機器		321 電子デバイス	再編
049 産業用電気機器		329 その他の電子部品	再編
050 電子応用装置・電気計測器		331 産業用電気機器	
051 その他の電気機器		332 民生用電気機器	
052 民生用電気機器		333 電子応用装置・電気計測器	内容変更
053 通信機械・同関連機器		339 その他の電気機械	内容変更、名称変更
054 電子計算機・同付属装置		341 通信機械・同関連機器	内容変更
055 半導体素子・集積回路		342 電子計算機・同付属装置	名称変更
056 その他の電子部品			
058 その他の自動車		352 その他の自動車	内容変更
059 自動車部品・同附属品		353 自動車部品・同附属品	内容変更、名称変更
062 精密機械			
063 その他の製造工業製品		391 その他の製造工業製品	内容変更
073 商業		511 商業	内容変更
074 金融・保険	一部新672へ	531 金融・保険	
079 道路輸送(除自家輸送)		572 道路輸送(自家輸送除く。)	内容変更、名称変更
085 運輸付帯サービス		578 運輸付帯サービス	名称変更
		579 郵便・信書便	分割特掲
086 通信		591 通信	内容変更
089 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	内容変更
090 映像・文字情報制作		595 映像・音声・文字情報制作	内容変更、名称変更
091 公務	一部旧101から	611 公務	
092 教育	一部新669へ	631 教育	
094 医療・保健		641 医療	分割
		642 保健衛生	分割
095 社会保障		643 社会保険・社会福祉	名称変更
097 その他の公共サービス		659 その他の非営利団体サービス	名称変更
099 物品賃貸サービス	一部旧090から	662 広告	
100 自動車・機械修理	一部新595へ	663 自動車整備・機械修理	名称変更
101 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	内容変更
102 娯楽サービス	一部旧073から	671 宿泊業	
103 飲食店		672 飲食サービス	内容変更、名称変更
105 洗濯・理容・美容・浴場業		674 娯楽サービス	内容変更
106 その他の対個人サービス		679 その他の対個人サービス	内容変更

3) 統合小分類

平成17年(2005年)表	対応関係	平成23年(2011年)表	変更内容
0621 窯業原料鉱物		0621 石炭・原油・天然ガス	
0629 その他の非金属鉱物		0639 その他の鉱物	統合、名称変更
1111 と畜		1111 食肉	内容変更、名称変更
1119 その他の食料品		1119 その他の食料品	内容変更
1131 飼料・有機質肥料(除別掲)		1131 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	名称変更
1512 織物		1512 織物	内容変更
1519 その他の繊維工業製品		1519 その他の繊維工業製品	内容変更
1521 衣服		1521 衣服	内容変更
1522 その他の衣服・身の回り品		1522 その他の衣服・身の回り品	内容変更
1529 その他の繊維既製品		1529 その他の繊維既製品	内容変更
1611 製材・合板・チップ		1611 木材	名称変更

平成17年(2005年)表	対応関係	平成23年(2011年)表	変更内容
1619 その他の木製品	→	1619 その他の木製品	内容変更
1829 その他の紙加工品	→	1649 その他の紙加工品	内容変更
2032 脂肪族中間物・環式中間物	→	2041 脂肪族中間物・環式中間物	内容変更
2039 その他の有機化学工業製品	→	2049 その他の有機化学工業製品	内容変更
2071 石けん・界面活性剤・化粧品	→	2081 油脂加工製品・石けん・界面活性剤・化粧品	内容変更、名称変更
2511 板ガラス・安全ガラス	→	2511 ガラス・ガラス製品	統合、名称変更
2512 ガラス繊維・同製品	→		
2519 その他のガラス製品	→		
2521 セメント	→	2521 セメント・セメント製品	統合、名称変更
2522 生コンクリート	→		
2523 セメント製品	→		
	→	2591 建設用土石製品	分割特掲
2599 その他の窯業・土石製品	→	2599 その他の窯業・土石製品	分割
2891 ガス・石油機器及び暖厨房機器	→	2891 ガス・石油機器・暖厨房機器	名称変更
	→	2911 ボイラ・原動機	名称変更
3011 原動機・ボイラ	→	2912 ポンプ・圧縮機	再編
3019 その他の一般産業機械	→	2919 その他のはん用機械	再編
3021 建設・鉱山機械	→	3011 農業用機械	再編
3022 化学機械	→	3012 建設・鉱山機械	
3023 産業用ロボット	→	3013 繊維機械	再編
3024 金属加工・工作機械	→	3014 生活関連産業用機械	再編
3029 その他の特殊産業用機械	→	3015 基礎素材産業用機械	再編
3031 その他の一般機械器具及び部品	→	3016 金属加工機械	再編
	→	3017 半導体製造装置	再編
	→	3019 その他の生産用機械	再編
	→	3113 計測機器	統合、名称変更
	→	3114 医療用機械器具	分割特掲
	→	3115 光学機械・レンズ	統合、名称変更
	→	3116 武器	分割特掲
3211 産業用電気機器	→	3211 電子デバイス	再編
3221 電子応用装置	→	3299 その他の電子部品	再編
3241 その他の電気機器	→	3321 民生用電気機器	
3251 民生用電気機器	→	3331 電子応用装置	内容変更
3311 民生用電子機器	→	3332 電気計測器	
3321 通信機械	→	3399 その他の電気機械	内容変更、名称変更
3331 電子計算機・同付属装置	→	3411 民生用電子機器	内容変更
3411 半導体素子・集積回路	→	3412 通信機械	
3421 その他の電子製品	→	3421 電子計算機・同付属装置	名称変更
3521 トラック・バス・その他の自動車	→	3521 トラック・バス・その他の自動車	内容変更
3541 自動車部品・同付属品	→	3531 自動車部品・同付属品	内容変更、名称変更
3711 光学機械	→		
3712 時計	→		
3719 その他の精密機械	→		
3911 がん具・運動用品	→	3911 がん具・運動用品	
3919 その他の製造工業製品	→	3919 その他の製造工業製品	再編
6112 小売	→	5112 小売	内容変更
6211 金融	→	5311 金融	
7122 道路貨物輸送(除自家輸送)	→	5722 道路貨物輸送(自家輸送を除く。)	内容変更、名称変更
7189 その他の運輸付帯サービス	→	5789 その他の運輸付帯サービス	名称変更
7311 郵便・信書便	→	5791 郵便・信書便	内容変更
7312 電気通信	→	5911 電気通信	内容変更
7341 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	内容変更
7351 映像・文字情報制作	→	5951 映像・音声・文字情報制作	内容変更、名称変更
8312 保健	→	6421 保健衛生	名称変更
8313 社会保障	→	6431 社会保険・社会福祉	名称変更
8411 その他の公共サービス	→	6599 その他の非営利団体サービス	名称変更
8511 広告	→	6611 物品賃貸業(貸自動車業を除く。)	名称変更
8514 自動車修理	→	6631 自動車整備	名称変更
8519 その他の対事業所サービス	→	6699 その他の対事業所サービス	内容変更
8611 娯楽サービス	→	6711 宿泊業	
8612 飲食店	→	6721 飲食サービス	内容変更、名称変更
8614 洗濯・理容・美容・浴場業	→	6741 娯楽サービス	内容変更
8619 その他の対個人サービス	→	6799 その他の対個人サービス	内容変更

2 その他の主な変更点

(1) F I S I M（間接的に計測される金融仲介サービス）の導入

平成 17 年表において、金融サービスに伴って発生する金額（受取利子－支払利子）の産出先について、帰属計算方式を採用しており、全て内生部門（産業部門）に産出していた。

この方式では、預金者の存在が考慮されておらず、家計や政府も資金の借り手となっている経済の実態に沿っていなかった。

93 SNA に沿って、F I S I M を導入することにより、金額を預金者と借り手に配分するとともに、内生部門だけでなく、外生部門（家計、政府）にも配分することができるようになった。

(2) 経済センサスの利用

従来、事業所・企業統計、工業統計、商業統計などを、推計の基礎資料としていた部門について、それらに代えて、新しく経済センサス（平成 21 年基礎調査及び平成 24 年活動調査）を利用する方法へ変更している。

(3) 産業連関表の作成対象年次の変更

大阪府産業連関表（基本表）は従来、西暦の末尾が 0 又は 5 となる年（5 年周期）を対象に作成してきたが、重要な基礎資料となる経済センサス-活動調査が、平成 23 年（2011 年）を対象年次に実施されたこと等から、平成 23 年（2011 年）を対象に基本表を作成した。

(4) 分類コードの再編

平成 17 年表までは統合大・中分類については、分類コードは連番となっており、基本分類及び統合小分類との整合性はなかったが、平成 23 年表からは対応関係が整合するようになった。

第4章 平成23年大阪府産業連関表の推計方法の概要

平成23年大阪府産業連関表は、下記に原則準じて、以下の推計方法等によって作成した。

- ・平成23年産業連関表（総務省） 以下「全国表」という。
- ・平成23年産業連関表作成基本要綱（産業連関部局長会議）
- ・地域産業連関表作成基本マニュアル（産業連関幹事会）

1 作成の概略

生産額の推計からバランス調整まで行った（後掲「平成23年大阪府産業連関表作成の流れ」も参照）。なお、生産額の推計は基本分類又はより詳細な分類で行い、粗付加価値額、投入額、最終需要部門の推計は基本分類で行った。バランス調整は人的には基本分類で、機械的には統合小分類で行った。

2 生産額の推計

推計にあたっては、前回平成17年大阪府産業連関表との整合性に配慮し、推計方法を検討した。

推計方法は、生産数量×単価、資料の売上金額等を直接使用、指標（従業者数等）の対全国比×全国表生産額などによった。なお、従来の事業所・企業統計、工業統計、商業統計などによる推計を、経済センサスを利用する方法へ変更をしている。その他、より適切と考えられる資料の採用や推計方法の見直しをした部門もある。

〔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 水 産 業	生産農業所得統計、作物統計、畜産統計、畜産物流調査、総合農協統計表、木材需給報告書、特用林産基礎資料、漁業生産額、漁業・養殖業生産統計、大阪府中央卸売市場年報、大阪市中央卸売市場年報、経済センサス ほか
02 鉱 業	経済センサス、生産動態統計、砕石等統計年報 ほか
03 製 造 業	経済センサス、畜産物流通調査、牛乳乳製品統計、学校基本調査、学校給食実施状況等調査、生産動態統計 ほか
04 建 設	建築統計、建設工事受注動態統計調査、建設総合統計、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、熱供給事業便覧、地方公営企業年鑑、大阪府の一般廃棄物、経済センサス ほか
06 商 業	経済センサス ほか
07 金 融 ・ 保 険	生命保険事業概況、損害保険料率算出機構統計集、経済センサス、府民経済計算基礎資料 ほか
08 不 動 産	住宅・土地統計、消費者物価指数、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、空港管理状況調書、倉庫統計季報、日本郵便株式会社引受郵便物等物数、経済センサス、大阪府統計年鑑、府民経済計算基礎資料ほか
10 情 報 通 信	テレコムデータブック統計年報、放送受信契約数統計要覧、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、社会教育調査、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、特定サービス産業実態調査、労働者派遣事業報告、経済センサス ほか

3 粗付加価値額の推計

(1) 粗付加価値部門各項目の総額を推計する。

- ・家計外消費支出については、生産額に全国表の投入係数を乗じて推計した内訳の行和額とする。
- ・家計外消費支出以外の各項目の総額については、下式により求めた。

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

(2) 各項目の内訳額を推計する。

- ・製造業部門については、次の3段階で推計する。

ア 下式により、大阪府の粗付加価値率を求める。

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

イ 生産額にアで推計した粗付加価値率を乗じて各部門の粗付加価値部門計の金額を算出する。

(注) 後述4(1)アのように、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、生産額には全国表の投入係数を乗じる。

ウ 全国表の投入係数の構成比で各項目に按分する。

- ・製造業以外の部門については、生産額に全国表の投入係数を乗じる。

(3) 差額を調整する。

家計外消費支出以外の項目では、(1)で推計した総額と(2)で推計した内訳額の行和が異なるため、差額を内訳行和額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する。

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のち、計数を突き合わせて調整するという方法がとられている。しかし、都道府県において全国表と同じ方法で投入額、産出額を推計することは、資料の面でも作業量の面でも困難である。そこで大阪府では、全国表の投入係数を利用しながら、投入側から決定していく方法をとる。

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、内生部門の推計を行う。

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

大阪府は製造業に特色があると考えられる。したがって、できるだけ特色を反映するため、原則として経済センサス（以下(1)では「センサス」という。）を用いて推計する。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する。

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（以下「X」という。）と大阪府産業連関表の生産額と比較して、差が±10%以内の場合はセンサスを使用する。

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、燃料については自工場分しかカウントされていない。したがって、電力、燃料が過小に評価される恐れがあるので、委託額がXの20%以内の場合にのみ電力率、燃料率を使用する。

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する。

（ア）センサスが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する。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する。

（イ）センサスが電力率、燃料率まで使える場合

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する。その他分は直接全国表の投入係数を用いて推計する。

（ウ）センサスが使えない場合

投入係数はすべて直接全国表の投入係数を用いて推計する。

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する。

（2）製造業部門以外の投入額を推計する。

製造業以外の部門については、生産者価格評価の生産活動（アクティビティ）はカバーする地域の大小、地域の相違等によって大幅に異なるものではないという仮定をおき、生産額に全国表の投入係数を乗じて算出する。

（3）差額を調整する。

（1）で推計した部門と（2）で推計した部門を合わせると、列和が生産額と一致しないため、差額を内生部門列和額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する。

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て推計した。

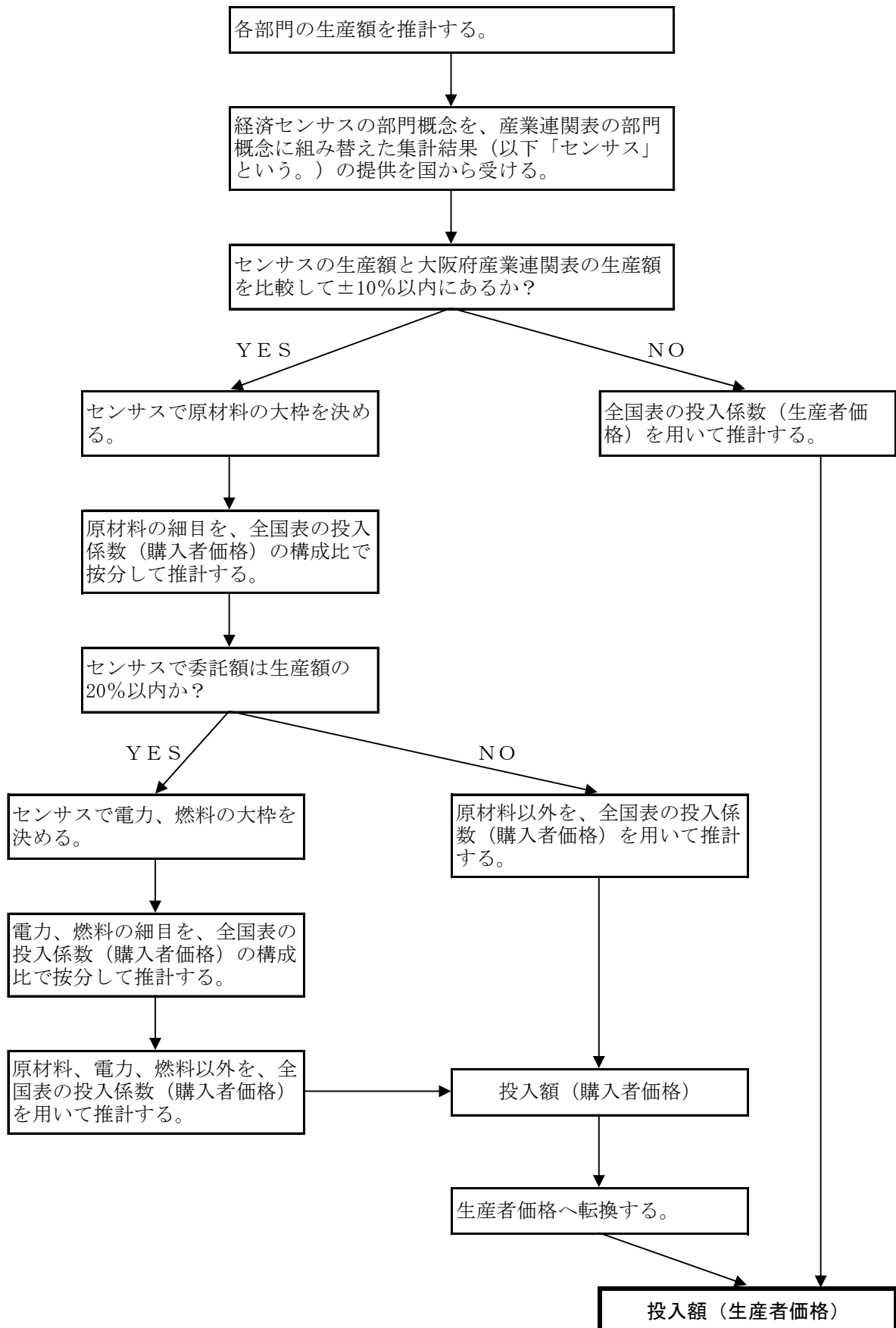
（2）家計消費支出

総額は、下式により求めた。

内訳額の推計方法は、家計外消費支出（列）と同様である。

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

(参考) 製造業部門の投入額推計チャート



(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。

内訳額の推計方法は、家計外消費支出（列）と同様である。

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

(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引いた額である。

内訳額の推計方法は、家計外消費支出（列）と同様である。

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

(5) 一般政府消費支出（社会資本減耗分）

総額は、粗付加価値部門の資本減耗引当（社会資本減耗分）の行和と同額である。

内訳額の推計方法は、家計外消費支出（列）と同様である。

(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。

内訳額の推計方法は、家計外消費支出（列）と同様である。

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

(7) 生産者製品在庫純増

製造業部門については、経済センサスを利用した。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、経済センサスを利用した。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除い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、域内中間需要額の対全国比で按分した。

(11) 調整項

全国表の輸出額に対する調整項の率を、大阪府表の輸出額に乗じて推計した。

(12) 輸出（普通貿易）

製造業部門のうち、商品流通調査や貿易統計の輸出率が利用できる部門については、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）率を利用して推計した。

(13) 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。

(14) 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。

(15) 移出

製造業部門のうち、商品流通調査の移出率が利用できる部門については、生産額に乗じて推計した。その他の部門は、個別資料により推計した。なお、他都道府県事業所に対する大阪府本社の諸経費については、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。

(16) 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。

(17) 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。

(18) 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。

(19) 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。

(20) 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。

(21) 移入

製造業部門は、商品流通調査を主な推計資料とした。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経費については、移出と同様の手法で作業を行った。

6 バランス調整

個々に推計された結果を集めた段階においては、必ずしも投入と産出のバランスが成立していない。そこで、人的及び機械的に投入と産出のバランスを調整した。

(1) 人的バランス調整

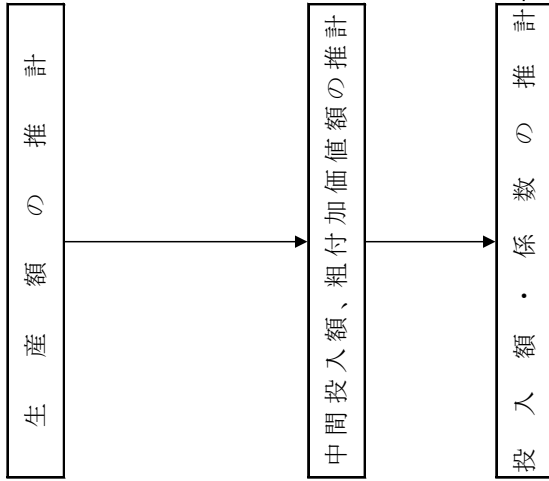
投入側（中間投入、粗付加価値部門）の府内生産額を基本とし、主に産出側の最終需要部門（移出入、輸出入、府内最終需要部門）で、手作業でバランス調整を行った。

(2) 機械的バランス調整

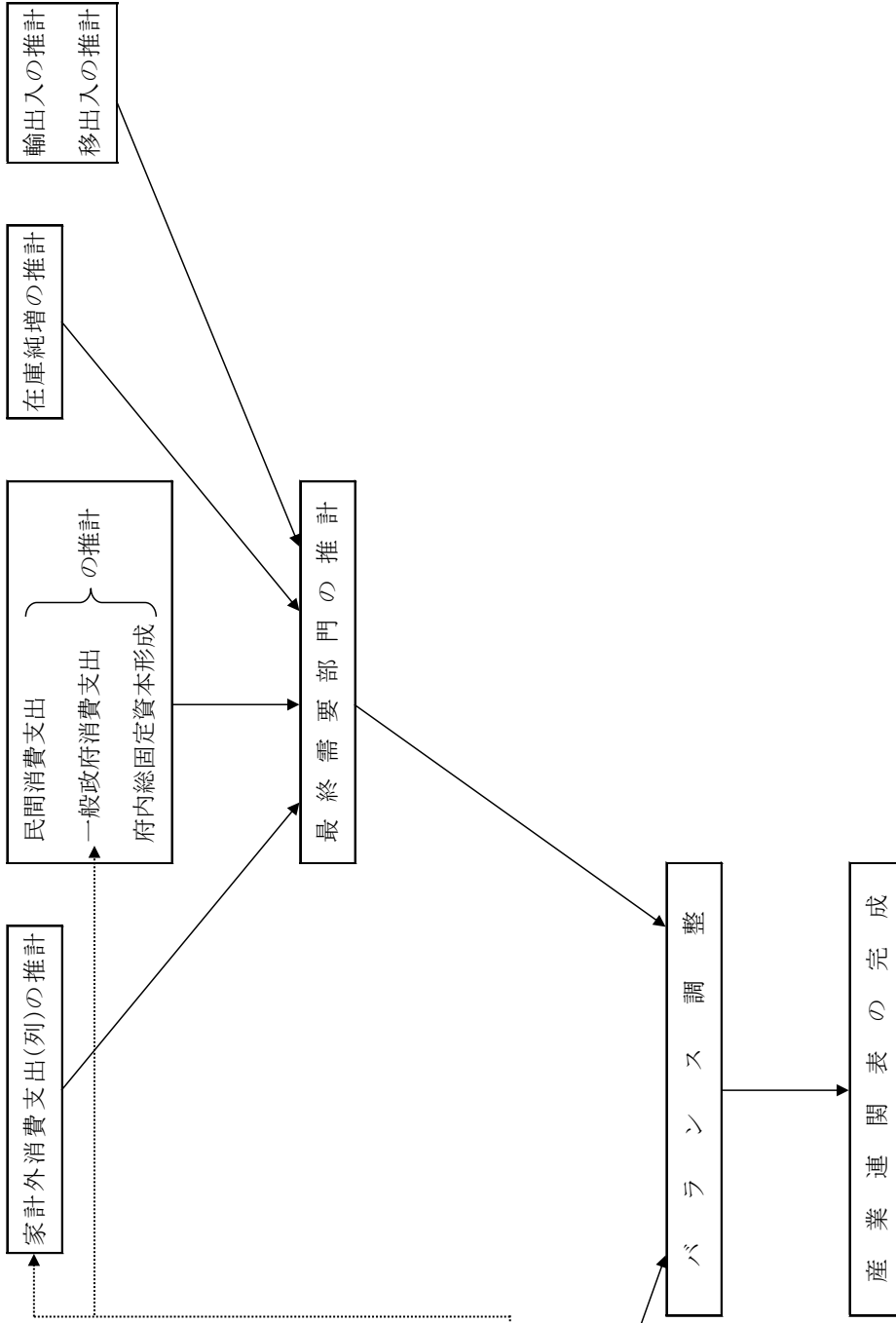
人的バランス調整後、最終調整（端数調整処理を含む）として、未定乗数法（ラグランジェ法）による機械的バランス調整を行った。

平成23年大阪府産業連関表作成の流れ

中間投入、粗付加価値部門の推計



最終需要部門の推計



第5章 部門分類及び部門対応表

内生部門			統合分類					
基本分類 (行518×列397)			統合小分類(190部門)		統合中分類(108部門)		統合大分類(37部門)	
分類コード		部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名	分類コード	部門名
列部門	行部門							
0111 -01	0111 -011 0111 -012	米 米 稲わら	0111	穀類	011	耕種農業	01	農林水産業
0111 -02	0111 -021 0111 -022 0111 -023 0111 -024	麦類 小麦(国産) 小麦(輸入) 大麦(国産) 大麦(輸入)						
0112 -01	0112 -011 0112 -012	いも類 かんしょ ばれいしょ	0112	いも・豆類				
0112 -02	0112 -021 0112 -022 0112 -029	豆類 大豆(国産) 大豆(輸入) その他の豆類						
0113 -01 0113 -02	0113 -001	野菜 野菜(露地) 野菜(施設)	0113	野菜				
0114 -01	0114 -011 0114 -012 0114 -019	果実 かんきつ りんご その他の果実	0114	果実				
0115 -01 0115 -02	0115 -011 0115 -021 0115 -029	砂糖原料作物 飲料用作物 コーヒー豆・カカオ豆(輸入) その他の飲料用作物	0115	その他の食用作物				
0115 -09	0115 -091 0115 -092 0115 -099	その他の食用耕種作物 雑穀 油糧作物 他に分類されない食用耕種作物						
0116 -01 0116 -02 0116 -03 0116 -09	0116 -011 0116 -021 0116 -031 0116 -091 0116 -092 0116 -093 0116 -099	飼料作物 種苗 花き・花木類 その他の非食用耕種作物 葉たばこ 生ゴム(輸入) 綿花(輸入) 他に分類されない非食用耕種作物	0116	非食用作物				
0121 -01 0121 -02 0121 -03 0121 -04 0121 -05 0121 -09	0121 -011 0121 -019 0121 -021 0121 -031 0121 -041 0121 -051 0121 -091 0121 -099	酪農 生乳 その他の酪農生産物 肉用牛 豚 鶏卵 肉鶏 その他の畜産 羊毛 他に分類されない畜産	0121	畜産	012	畜産		
0131 -01 0131 -02	0131 -011 0131 -021	獣医学 農業サービス(獣医学を除く。)	0131	農業サービス	013	農業サービス		
0151 -01 0152 -01	0151 -011 0152 -011 0152 -012	育林 素材 素材(国産) 素材(輸入)	0151 0152	育林 素材	015	林業		
0153 -01	0153 -011	特用林産物(狩猟業を含む。)	0153	特用林産物				
0171 -01 0171 -02	0171 -011 0171 -012 0171 -021	海面漁業 海面漁業(国産) 海面漁業(輸入) 海面養殖業	0171	海面漁業	017	漁業		
0172 -01 0172 -02	0172 -001 0172 -001 0172 -001	内水面漁業・養殖業 内水面漁業 内水面養殖業	0172	内水面漁業				
0611 -01		金属鉱物	0611	金属鉱物	061	金属鉱物	06	鉱業

	0611 -011 鉄鉱石						
	0611 -012 非鉄金属鉱物						
0621 -01	0621 -011 石炭・原油・天然ガス	0621	石炭・原油・天然ガス	062	石炭・原油・天然ガス		
	0621 -012 石炭						
	0621 -013 原油						
	0621 -013 天然ガス						
0631 -01	0631 -011 砂利・採石	0631	砂利・砕石	063	非金属鉱物		
0631 -02	0631 -021 砕石						
0639 -09	0639 -091 その他の鉱物	0639	その他の鉱物				
	0639 -092 石灰石						
	0639 -092 窯業原料鉱物(石灰石を除く。)						
	0639 -099 他に分類されない鉱物						
1111 -01	1111 -011 食肉	1111	食肉	111	食料品	11	飲食料品
	1111 -012 牛肉						
	1111 -013 豚肉						
	1111 -014 鶏肉						
	1111 -014 その他の食肉						
	1111 -015 と畜副産物(肉鶏処理副産物を含む。)						
1112 -01	1112 -011 肉加工品	1112	畜産食料品				
1112 -02	1112 -021 畜産びん・かん詰						
1112 -03	1112 -031 酪農品						
	1112 -032 飲用牛乳						
	1112 -032 乳製品						
1113 -01	1113 -011 冷凍魚介類	1113	水産食料品				
1113 -02	1113 -021 塩・干・くん製品						
1113 -03	1113 -031 水産びん・かん詰						
1113 -04	1113 -041 ねり製品						
1113 -09	1113 -099 その他の水産食品						
1114 -01	1114 -011 精穀	1114	精穀・製粉				
	1114 -011 精米						
	1114 -019 その他の精穀						
1114 -02	1114 -021 製粉						
	1114 -029 小麦粉						
	1114 -029 その他の製粉						
1115 -01	1115 -011 めん類	1115	めん・パン・菓子類				
1115 -02	1115 -021 パン類						
1115 -03	1115 -031 菓子類						
1116 -01	1116 -011 農産びん・かん詰	1116	農産保存食料品				
1116 -02	1116 -021 農産保存食料品(びん・かん詰を除く。)						
1117 -01	1117 -011 砂糖	1117	砂糖・油脂・調味料類				
	1117 -011 精製糖						
	1117 -019 その他の砂糖・副産物						
1117 -02	1117 -021 でん粉						
1117 -03	1117 -031 ぶどう糖・水あめ・異性化糖						
1117 -04	1117 -041 動植物油脂						
	1117 -042 植物油脂						
	1117 -043 動物油脂						
	1117 -044 加工油脂						
	1117 -044 植物原油かす						
1117 -05	1117 -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 -04	1119 -041 学校給食(国公立)★★						
1119 -05	1119 -051 学校給食(私立)★						
1119 -09	1119 -099 その他の食料品						
1121 -01	1121 -011 清酒	1121	酒類	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	151	繊維工業製品	15	繊維製品
1512 -01	1512 -011 綿・スプ織物(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	1519 -099 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	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						
1641 -01	1641 -011	段ボール箱	1641	紙製容器	164	紙加工品		
1641 -09	1641 -099	その他の紙製容器						
1649 -01	1649 -011	紙製衛生材料・用品	1649	その他の紙加工品				
1649 -09	1649 -099	その他のパルプ・紙・紙加工品						
1911 -01	1911 -011	印刷・製版・製本	1911	印刷・製版・製本	191	印刷・製版・製本	39	その他の製造工業製品(1/3)
2011 -01	2011 -011	化学肥料	2011	化学肥料	201	化学肥料	20	化学製品
2021 -01		ソーダ工業製品	2021	ソーダ工業製品	202	無機化学工業製品		
	2021 -011	ソーダ灰						
	2021 -012	苛性ソーダ						
	2021 -013	液体塩素						
	2021 -019	その他のソーダ工業製品						
2029 -01		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 -031	原塩						
	2029 -032	塩						
2029 -09	2029 -099	その他の無機化学工業製品						
2031 -01		石油化学基礎製品	2031	石油化学基礎製品	203	石油化学基礎製品		
	2031 -011	エチレン						
	2031 -012	プロピレン						
	2031 -019	その他の石油化学基礎製品						
2031 -02		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		脂肪族中間物	2041	脂肪族中間物・環式中間物	204	有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)		
	2041 -011	合成アルコール類						
	2041 -012	酢酸						
	2041 -013	二塩化エチレン						
	2041 -014	アクリロニトリル						
	2041 -015	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		環式中間物						
	2041 -021	スチレンモノマー						
	2041 -022	合成石炭酸						
	2041 -023	テレフタル酸(高純度)						
	2041 -024	カプロラクタム						
	2041 -029	その他の環式中間物						
2041 -03	2041 -031	合成染料・有機顔料						
2042 -01	2042 -011	合成ゴム	2042	合成ゴム				
2049 -01	2049 -011	メタン誘導品	2049	その他の有機化学工業製品				
2049 -02	2049 -021	可塑性剤						

2049 -09	2049 -099	その他の有機化学工業製品					
2051 -01	2051 -011	熱硬化性樹脂	2051	合成樹脂	205	合成樹脂	
2051 -02	2051 -021	熱可塑性樹脂					
	2051 -022	ポリエチレン(低密度)					
	2051 -023	ポリエチレン(高密度)					
	2051 -024	ポリスチレン					
	2051 -025	塩化ビニル樹脂					
2051 -03	2051 -031	高機能性樹脂					
2051 -09	2051 -099	その他の合成樹脂					
2061 -01	2061 -011	レーヨン・アセテート	2061	化学繊維	206	化学繊維	
2061 -02	2061 -021	合成繊維					
2071 -01	2071 -011	医薬品	2071	医薬品	207	医薬品	
2081 -01	2081 -011	油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤	2081	油脂加工製品・石けん・界面活性剤・化粧品	208	化学最終製品(医薬品を除く。)	
	2081 -012	油脂加工製品					
	2081 -013	石けん・合成洗剤					
	2081 -014	界面活性剤					
2081 -02	2081 -021	化粧品・歯磨					
2082 -01	2082 -011	塗料	2082	塗料・印刷インキ			
2082 -02	2082 -021	印刷インキ					
2083 -01	2083 -011	写真感光材料	2083	写真感光材料			
2084 -01	2084 -011	農薬	2084	農薬			
2089 -01	2089 -011	ゼラチン・接着剤	2089	その他の化学最終製品			
2089 -09	2089 -091	その他の化学最終製品					
	2089 -092	触媒					
	2089 -099	他に分類されない化学最終製品					
2111 -01	2111 -011	石油製品	2111	石油製品	211	石油製品	21 石油・石炭製品
	2111 -012	ガソリン					
	2111 -013	ジェット燃料油					
	2111 -014	灯油					
	2111 -015	軽油					
	2111 -016	A重油					
	2111 -017	B重油・C重油					
	2111 -018	ナフサ					
	2111 -019	液化石油ガス					
	2111 -020	その他の石油製品					
2121 -01	2121 -011	石炭製品	2121	石炭製品	212	石炭製品	
	2121 -012	コークス					
	2121 -019	その他の石炭製品					
2121 -02	2121 -021	舗装材料					
2211 -01	2211 -011	プラスチック製品	2211	プラスチック製品	221	プラスチック製品	22 プラスチック・ゴム
	2211 -012	プラスチックフィルム・シート					
	2211 -013	プラスチック板・管・棒					
	2211 -014	プラスチック発泡製品					
	2211 -015	工業用プラスチック製品					
	2211 -016	強化プラスチック製品					
	2211 -017	プラスチック製容器					
	2211 -018	プラスチック製日用雑貨・食卓用品					
	2211 -019	その他のプラスチック製品					
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 -01	2229 -011	ゴム製・プラスチック製履物	2229	その他のゴム製品			
2229 -09	2229 -099	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・毛皮・同製品	39 その他の製造工業製品(2/3)
2312 -01	2312 -011	製革・毛皮	2312	なめし革・毛皮・その他の革製品			
2312 -02	2312 -021	かばん・袋物・その他の革製品					
2511 -01	2511 -011	板ガラス・安全ガラス	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 -012	板ガラス					
	2511 -013	安全ガラス・複層ガラス					
2511 -02	2511 -021	ガラス繊維・同製品					
2511 -09	2511 -091	その他のガラス製品					
	2511 -092	ガラス製加工素材					
	2511 -099	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	陶磁器	2531	陶磁器	253	陶磁器	
	2531 -012	建設用陶磁器					
	2531 -013	工業用陶磁器					
	2531 -014	日用陶磁器					
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	鉄鉄	2611	鉄鉄・粗鋼	261	鉄鉄・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		熱間圧延鋼材	2621	熱間圧延鋼材	262	鋼材			
	2621 -011	普通鋼形鋼							
	2621 -012	普通鋼鋼板							
	2621 -013	普通鋼鋼帯							
	2621 -014	普通鋼小棒							
	2621 -015	その他の普通鋼熱間圧延鋼材							
	2621 -016	特殊鋼熱間圧延鋼材							
2622 -01		鋼管	2622	鋼管					
	2622 -011	普通鋼鋼管							
	2622 -012	特殊鋼鋼管							
2623 -01		冷間仕上鋼材	2623	冷延・めっき鋼材					
	2623 -011	普通鋼冷間仕上鋼材							
	2623 -012	特殊鋼冷間仕上鋼材							
2623 -02	2623 -021	めっき鋼材							
2631 -01		鑄鍛鋼	2631	鑄鍛造品	263	鑄鍛造品			
	2631 -011	鍛鋼							
	2631 -012	鑄鋼							
2631 -02	2631 -021	鑄鉄管							
2631 -03		鑄鉄品及び鍛工品(鉄)							
	2631 -031	鑄鉄品							
	2631 -032	鍛工品(鉄)							
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			
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	非鉄金属素形材							
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・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・暖厨房機器	2891	ガス・石油機器・暖厨房機器	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		配管工事附属品・粉末や金製品・道具類							
	2899 -031	配管工事附属品							
	2899 -032	粉末や金製品							
	2899 -033	刃物・道具類							
2899 -09		その他の金属製品							
	2899 -091	金属プレス製品							
	2899 -092	金属線製品							
	2899 -099	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	ベアリング	2919	その他のはん用機械					
2919 -09		その他のはん用機械							
	2919 -091	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		生活関連産業用機械	3014	生活関連産業用機械					
	3014 -011	食品機械・同装置							
	3014 -012	木材加工機械							
	3014 -013	パルプ装置・製紙機械							
	3014 -014	印刷・製本・紙工機械							
	3014 -015	包装・荷造機械							

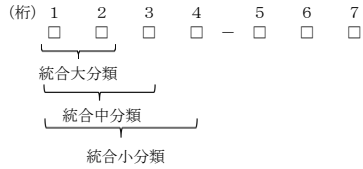
3015 -01	3015 -011	化学機械	3015	基礎素材産業用機械				
3015 -02		鋳造装置・プラスチック加工機械						
	3015 -021	鋳造装置						
	3015 -022	プラスチック加工機械						
3016 -01	3016 -011	金属工作機械	3016	金属加工機械				
3016 -02	3016 -021	金属加工機械						
3016 -03	3016 -031	機械工具						
3017 -01	3017 -011	半導体製造装置	3017	半導体製造装置				
3019 -01	3019 -011	金型	3019	その他の生産用機械				
3019 -02	3019 -021	真空装置・真空機器						
3019 -03	3019 -031	ロボット						
3019 -09	3019 -099	その他の生産用機械						
3111 -01	3111 -011	複写機	3111	事務用機械	311	業務用機械	31	業務用機械
3111 -09	3111 -099	その他の事務用機械						
3112 -01		サービス用機器	3112	サービス用機器				
	3112 -011	自動販売機						
	3112 -012	娯楽用機器						
	3112 -019	その他のサービス用機器						
3113 -01	3113 -011	計測機器	3113	計測機器				
3114 -01	3114 -011	医療用機械器具	3114	医療用機械器具				
3115 -01	3115 -011	光学機械・レンズ	3115	光学機械・レンズ				
3116 -01	3116 -011	武器	3116	武器				
3211 -01	3211 -011	電子管	3211	電子デバイス	321	電子デバイス	32	電子部品
3211 -02	3211 -021	半導体素子						
3211 -03	3211 -031	集積回路						
3211 -04	3211 -041	液晶パネル						
3299 -01	3299 -011	磁気テープ・磁気ディスク	3299	その他の電子部品	329	その他の電子部品		
3299 -02	3299 -021	電子回路						
3299 -09	3299 -099	その他の電子部品						
3311 -01		回転電気機械	3311	産業用電気機器	331	産業用電気機器	33	電気機械
	3311 -011	発電機器						
	3311 -012	電動機						
3311 -02	3311 -021	変圧器・変成器						
3311 -03	3311 -031	開閉制御装置・配電盤						
3311 -04	3311 -041	配線器具						
3311 -05	3311 -051	内燃機関電装品						
3311 -09	3311 -099	その他の産業用電気機器						
3321 -01	3321 -011	民生用エアコンディショナ	3321	民生用電気機器	332	民生用電気機器		
3321 -02	3321 -021	民生用電気機器(エアコンを除く。)						
3331 -01	3331 -011	電子応用装置	3331	電子応用装置	333	電子応用装置・電気計測器		
3332 -01	3332 -011	電気計測器	3332	電気計測器				
3399 -01	3399 -011	電球類	3399	その他の電気機械	339	その他の電気機械		
3399 -02	3399 -021	電気照明器具						
3399 -03	3399 -031	電池						
3399 -09	3399 -099	その他の電気機械器具						
3411 -01	3411 -011	ビデオ機器・デジタルカメラ	3411	民生用電子機器	341	通信機械・同関連機器	34	情報・通信機器
3411 -02	3411 -021	電気音響機器						
3411 -03	3411 -031	ラジオ・テレビ受信機						
3412 -01	3412 -011	有線電気通信機器	3412	通信機械				
3412 -02	3412 -021	携帯電話機						
3412 -03	3412 -031	無線電気通信機器(携帯電話機を除く。)						
3412 -09	3412 -099	その他の電気通信機器						
3421 -01	3421 -011	パーソナルコンピュータ	3421	電子計算機・同附属装置	342	電子計算機・同附属装置		
3421 -02	3421 -021	電子計算機本体(パソコンを除く。)						
3421 -03	3421 -031	電子計算機附属装置						
3511 -01	3511 -011	乗用車	3511	乗用車	351	乗用車	35	輸送機械
3521 -01	3521 -011	トラック・バス・その他の自動車	3521	トラック・バス・その他の自動車	352	その他の自動車		
3522 -01	3522 -011	二輪自動車	3522	二輪自動車				
3531 -01	3531 -011	自動車用内燃機関	3531	自動車部品・同附属品	353	自動車部品・同附属品		
3531 -02	3531 -021	自動車部品						
3541 -01	3541 -011	鋼船	3541	船舶・同修理	354	船舶・同修理		
3541 -02	3541 -021	その他の船舶						
3541 -03	3541 -031	船用内燃機関						
3541 -10	3541 -101	船舶修理						
3591 -01	3591 -011	鉄道車両	3591	鉄道車両・同修理	359	その他の輸送機械・同修理		
3591 -10	3591 -101	鉄道車両修理						
3592 -01	3592 -011	航空機	3592	航空機・同修理				
3592 -10	3592 -101	航空機修理						
3599 -01	3599 -011	自転車	3599	その他の輸送機械				
3599 -09		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	その他の製造工業製品				
3919 -02	3919 -021	時計						
3919 -03	3919 -031	楽器						
3919 -04	3919 -041	筆記具・文具						
3919 -05	3919 -051	墨・わら加工品						
3919 -06	3919 -061	情報記録物						
3919 -09	3919 -099	その他の製造工業製品						
3921 -01	3921 -011	再生資源回収・加工処理	3921	再生資源回収・加工処理	392	再生資源回収・加工処理		
4111 -01	4111 -011	住宅建築(木造)	4111	住宅建築	411	建築	41	建設
4111 -02	4111 -021	住宅建築(非木造)						
4112 -01	4112 -011	非住宅建築(木造)	4112	非住宅建築				
4112 -02	4112 -021	非住宅建築(非木造)						
4121 -01	4121 -011	建設補修	4121	建設補修	412	建設補修		
4131 -01	4131 -011	道路関係公共事業	4131	公共事業	413	公共事業		
4131 -02	4131 -021	河川・下水道・その他の公共事業						
4131 -03	4131 -031	農林関係公共事業						
4191 -01	4191 -011	鉄道軌道建設	4191	その他の土木建設	419	その他の土木建設		
4191 -02	4191 -021	電力施設建設						
4191 -03	4191 -031	電気通信施設建設						
4191 -09	4191 -099	その他の土木建設						
4611 -01	4611 -001	事業用電力	4611	電力	461	電力	46	電力・ガス・熱供給
4611 -02		事業用原子力発電						
4611 -03		事業用火力発電						
4611 -04	4611 -041	水力・その他の事業用発電						
4611 -04	4611 -041	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	4622	熱供給業				
4711 -01	4711 -011	上水道・簡易水道	4711	水道	471	水道	47	水道
4711 -02	4711 -021	工業用水						
4711 -03	4711 -031	下水道★★						
4811 -01	4811 -011	廃棄物処理(公営)★★	4811	廃棄物処理	481	廃棄物処理	48	廃棄物処理
4811 -02	4811 -021	廃棄物処理(産業)						
5111 -01	5111 -011	卸売	5111	卸売	511	商業	51	商業
5112 -01	5112 -011	小売	5112	小売				
5311 -01		金融	5311	金融	531	金融・保険	53	金融・保険
	5311 -011	公的金融(FISIM)						
	5311 -012	民間金融(FISIM)						
	5311 -013	公的金融(手数料)						
	5311 -014	民間金融(手数料)						
5312 -01	5312 -011	生命保険	5312	保険				
5312 -02	5312 -021	損害保険						
5511 -01	5511 -011	不動産仲介・管理業	5511	不動産仲介及び賃貸	551	不動産仲介及び賃貸	55	不動産
5511 -02	5511 -021	不動産賃貸業						
5521 -01	5521 -011	住宅賃貸料	5521	住宅賃貸料	552	住宅賃貸料		
5531 -01	5531 -011	住宅賃貸料(帰属家賃)	5531	住宅賃貸料(帰属家賃)	553	住宅賃貸料(帰属家賃)		
5711 -01	5711 -011	鉄道旅客輸送	5711	鉄道旅客輸送	571	鉄道輸送	57	運輸・郵便
5712 -01	5712 -011	鉄道貨物輸送	5712	鉄道貨物輸送				
5721 -01	5721 -011	バス	5721	道路旅客輸送	572	道路輸送(自家輸送を除く。)		
5721 -02	5721 -021	ハイヤー・タクシー						
5722 -01	5722 -011	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)	5722	道路貨物輸送(自家輸送を除く。)				
5731 -01P	5731 -011P	自家輸送(旅客自動車)	5731	自家輸送(旅客自動車)	573	自家輸送		
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★★						
5789 -03	5789 -031	水運附帯サービス						
5789 -04	5789 -041	航空施設管理(国公営)★★						
5789 -05	5789 -051	航空施設管理(産業)						
5789 -06	5789 -061	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	電気通信	591	通信	59	情報通信				
5911 -02	5911 -021	移動電気通信										
5911 -09	5911 -099	その他の電気通信										
5919 -09	5919 -099	その他の通信サービス							5919	その他の通信サービス		
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	5931 -011	情報サービス	5931	情報サービス	593	情報サービス						
	5931 -012	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・文字情報制作業	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)★										
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(産業)										
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	人文科学研究機関(非営利)★										
6321 -05	6321 -051	自然科学研究機関(産業)										
6321 -06	6321 -061	人文科学研究機関(産業)										
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)										
6421 -01	6421 -011	保健衛生(国公立)★★	6421	保健衛生	642	保健衛生						
6421 -02	6421 -021	保健衛生(産業)										
6431 -01	6431 -011	社会保険事業★★	6431	社会保険・社会福祉	643	社会保険・社会福祉						
6431 -02	6431 -021	社会福祉(国公立)★★										
6431 -03	6431 -031	社会福祉(非営利)★										
6431 -04	6431 -041	社会福祉(産業)										
6441 -01	6441 -011	介護(施設サービス)	6441	介護	644	介護						
6441 -02	6441 -021	介護(施設サービスを除く。)										
6599 -01	6599 -011	対企業民間非営利団体	6599	その他の非営利団体サービス	659	その他の非営利団体サービス	65	その他の非営利団体サービス				
6599 -02	6599 -021	対家計民間非営利団体(別掲を除く。)★										
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。)賃貸業										
	6611 -013	建設機械器具賃貸業										
	6611 -014	電子計算機・同関連機器賃貸業										
	6611 -015	事務用機械器具(電算機等を除く。)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						
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	飲食サービス										
6731 -01	6731 -011	洗濯業	6731	洗濯・理容・美容・浴場業	673	洗濯・理容・美容・浴場業						
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		
6741 -02	6741 -021	興行場(映画館を除く。) ・興行団										
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	
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「その他の製造工業製品」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。

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

3 Pは仮設部門を示す。

最終需要部門							
基本分類		統合分類					
分類コード		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
		家計外消費支出(列)	7111	家計外消費支出(列)	711	家計外消費支出(列)	71
		家計消費支出	7211	家計消費支出	721	民間消費支出	72
		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			
		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
		地方政府集合の消費支出					
		中央政府個別の消費支出					
		地方政府個別の消費支出					
		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)	
		地方政府集合の消費支出(社会資本等減耗分)					
		中央政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)					
		地方政府個別の消費支出(社会資本等減耗分)					
		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
		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
		生産者製品在庫純増	7611	在庫純増	761	在庫純増	76
		半製品・仕掛品在庫純増					
		流通在庫純増					
		原材料在庫純増					
		調整項	7711	調整項	771	調整項	77
		府内最終需要計	7800	府内最終需要計	780	府内最終需要計	78
		府内需要合計	7900	府内需要合計	790	府内需要合計	79
		輸出(普通貿易)	8011	輸出	801	輸出	80
		輸出(特殊貿易)					
		輸出(直接購入)	8012	輸出(直接購入)			
		輸出計	8100	輸出計	810	輸出計	81
		移出	8211	移出	821	移出	82
		最終需要計	8300	最終需要計	830	最終需要計	83
		需要合計	8400	需要合計	840	需要合計	84
		(控除)輸入(普通貿易)	8511	(控除)輸入	851	(控除)輸入	85
		(控除)輸入(特殊貿易)					
		(控除)輸入(直接購入)	8512	(控除)輸入(直接購入)			
		(控除)関税	8611	(控除)関税	861	(控除)関税	86
		(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
		(控除)輸入計	8800	(控除)輸入計	880	(控除)輸入計	88
		(控除)移入	8911	(控除)移入	891	(控除)移入	89
		最終需要部門計	9000	最終需要部門計	900	最終需要部門計	90
		府内生産額	9700	府内生産額	970	府内生産額	97

粗付加価値部門							
基本分類		統合分類					
分類コード		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
		宿泊・日当	7111	家計外消費支出(行)	711	家計外消費支出(行)	71
		交際費					
		福利厚生費					
		賃金・俸給	9111	賃金・俸給	911	雇用者所得	91
		社会保険料(雇用主負担)	9112	社会保険料(雇用主負担)			
		その他の給与及び手当	9113	その他の給与及び手当			
		営業余剰	9211	営業余剰	921	営業余剰	92
		資本減耗引当	9311	資本減耗引当	931	資本減耗引当	93
		資本減耗引当(社会資本等減耗分)	9321	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	932	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	
		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
		(控除)経常補助金	9511	(控除)経常補助金	951	(控除)経常補助金	95
		粗付加価値部門計	9600	粗付加価値部門計	960	粗付加価値部門計	96
		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	農林水産業	01	農林水産業
06	鉱業	02	鉱業
11	飲食料品	03	製造業
15	繊維製品		
16	パルプ・紙・木製品		
20	化学製品		
21	石油・石炭製品		
22	プラスチック・ゴム		
25	窯業・土石製品		
26	鉄鋼		
27	非鉄金属		
28	金属製品		
29	はん用機械		
30	生産用機械		
31	業務用機械		
32	電子部品		
33	電気機械		
34	情報・通信機器		
35	輸送機械		
39	その他の製造工業製品		
68	事務用品		
41	建設	04	建設
46	電力・ガス・熱供給	05	電力・ガス・水道
47	水道		
51	商業	06	商業
53	金融・保険	07	金融・保険
55	不動産	08	不動産
57	運輸・郵便	09	運輸・郵便
59	情報通信	10	情報通信
61	公務	11	公務
48	廃棄物処理	12	サービス
63	教育・研究		
64	医療・福祉		
65	その他の非営利団体サービス		
66	対事業所サービス		
67	対個人サービス		
69	分類不明	13	分類不明
70	内生部門計	70	内生部門計

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
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
77	調整項	77	調整項
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)輸入品消費税	87	(控除)輸入品消費税
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) 粗付加価値部門は、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

第4部 平成23年(2011年)大阪府雇用表

第1章 平成23年（2011年）大阪府雇用表の結果概要

1 雇用表の内容

雇用表は、平成23年において、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ある。この雇用表からは、投入係数、生産誘発係数等に対応する労働係数、労働誘発係数等が計算され、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等を行うことが可能となる。

2 雇用表の見方

図表4-1-1 (例) 大阪府雇用表3部門表

	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)	雇用者 (人)			臨時雇用者 (人)	(参考) 有給役員・ 雇用者一人 当たり雇用 者所得 (千円)
							常用雇用者 (人)	正社員 ・正職員 (人)	正社員 ・正職員 以外 (人)		
第1次産業	18,870	9,464	5,481	3,925	610	3,315	2,603	2,124	479	712	4,926
第2次産業	783,383	64,095	22,921	696,367	81,960	614,407	586,515	438,745	147,770	27,892	4,859
第3次産業	3,376,264	254,487	97,086	3,024,691	172,463	2,852,228	2,668,033	1,526,190	1,141,843	184,195	4,882
合計	4,178,517	328,046	125,488	3,724,983	255,033	3,469,950	3,257,151	1,967,059	1,290,092	212,799	4,878

(1) 雇用表の表側は、平成23年大阪府産業連関表の部門分類に一致させており（13部門、37部門、108部門）、表頭は従業上の地位別従業者数を表している。

なお、従業上の地位別従業者の範囲は次のとおりである。

ア 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。

イ 家族従業者：個人業主の家族で、賃金や給料を受けずに仕事に従事している者。（賃金や給料を受けている者は雇用者に分類される。）

ウ 有給役員：常勤及び非常勤の法人団体の役員であって有給の者。役員や理事であっても、職員を兼ねて一定の職務に就き、一般の職員と同じ給与規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される。

エ 常用雇用者：1か月を超える期間を定めて雇用されている者及び1か月以内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で前2か月において各月それぞれ18日以上雇用された者。この条件を満たす限り、見習い、パートタイマー、臨時・日雇など名称がどのようなものであっても常用雇用者に分類される。休職者も含まれる。

(ア) 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。

(イ) 正社員・正職員以外：常用雇用者のうち、「契約社員」、「嘱託」、「パートタイマー」、「アルバイト」など正社員・正職員以外の者。

オ 臨時雇用者：1ヶ月以内の期間を定めて雇用されている者及び日々雇い入れられている者で常用雇用者以外の者。

(2) 雇用表の表側の部門は、平成23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については、原則としてそれぞれの部門で1人として計上しているため、本書における部門別従業者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」については従業者がいないものとしている。

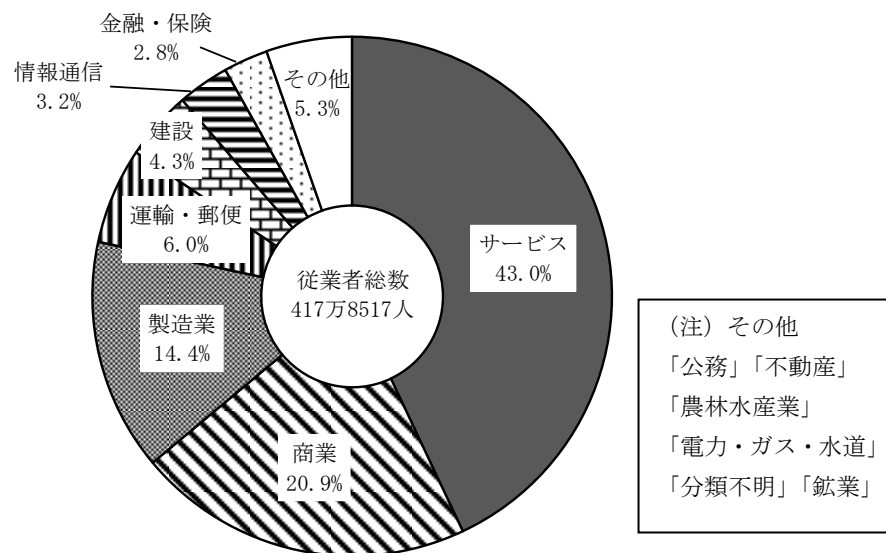
(5) 統計表の中で参考として掲げている「有給役員・雇員1人当たり雇員所得」は次の算式により求めた。

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

3 産業別従業者数

平成23年の大阪府の従業者総数は417万8517人であり、産業別構成で最も割合が高いのは、サービスの43.0%、次いで商業20.9%、製造業14.4%、運輸・郵便6.0%、建設4.3%の順になっている。

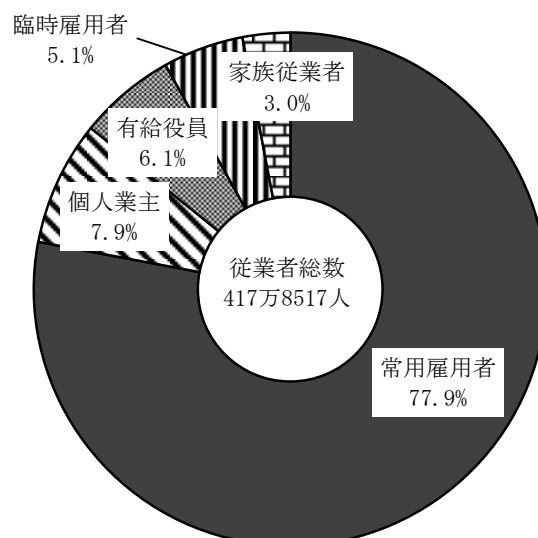
図表4-1-2 産業別従業者の構成比



4 従業者の従業上の地位別構成

大阪府の従業者を、従業上の地位別構成比で見ると、全産業では個人業主7.9%、家族従業者3.0%、有給役員6.1%、常用雇員77.9%、臨時雇員5.1%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89.1%となっている。

図表4-1-3 従業者の従業上の地位別構成比



5 労働係数・雇用係数

労働係数（雇用係数）は、従業者総数（有給役員・雇用者）を当該産業の府内生産額で除して求められ、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）を示している。この係数を用いることにより、産業部門に生じた生産増に伴い、労働需要がどれだけ生じるかを計測することができる。

大阪府の労働係数を産業別に見ると、農林水産業が最も高く、次いでサービス、商業となっており、雇用係数はサービス、商業、運輸・郵便で高い。

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
01 農 林 水 産 業	0.236662	0.400143	0.049226	0.050886
02 鉱 業	0.064672	0.042137	0.062667	0.040994
03 製 造 業	0.039096	0.032241	0.035085	0.029630
04 建 設	0.068917	0.117295	0.059284	0.101116
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.012354	0.011217	0.012354	0.011217
06 商 業	0.082459	0.121880	0.073107	0.108268
07 金 融 ・ 保 険	0.045889	0.050774	0.045001	0.049753
08 不 動 産	0.016145	0.012033	0.012279	0.008770
09 運 輸 ・ 郵 便	0.068814	0.070646	0.065663	0.067966
10 情 報 通 信	0.035372	0.037129	0.033815	0.035459
11 公 務	0.047581	0.047407	0.047581	0.047407
12 サ ー ビ ス	0.106314	0.112129	0.093725	0.099212
13 分 類 不 明	0.006917	0.006908	0.006850	0.006858
産業計	0.064606	0.070842	0.057594	0.059735

(注) 労働係数 = 従業者総数 (人) ÷ 府 (国) 内生産額 (百万円)

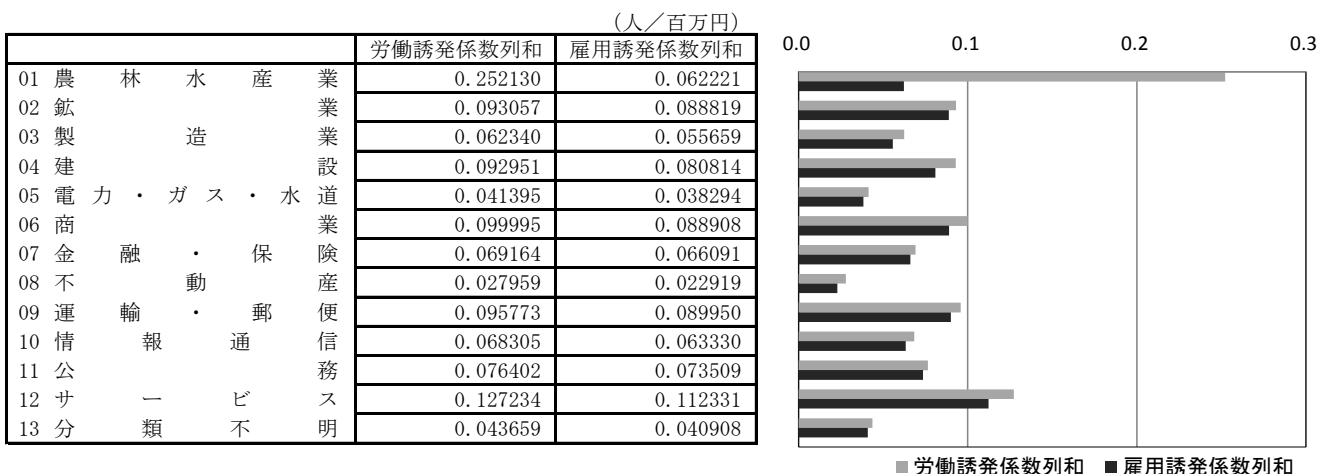
(注) 雇用係数 = 有給役員・雇用者 (人) ÷ 府 (国) 内生産額 (百万円)

6 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、その最終需要を賄うために直接・間接に行われる府内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）の大きさを示すものである。また、各産業別の労働誘発係数・雇用誘発係数の列和（図表4-1-5）は、この労働需要の総量を表している。

大阪府の労働誘発係数・雇用誘発係数の列和を産業別に見ると、両方とも農林水産業が最も高く、次いでサービス、商業となっている。

図表4-1-5 労働誘発係数・雇用誘発係数



■ 労働誘発係数列和 ■ 雇用誘発係数列和

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

7 推計方法の概略

平成 23 年大阪府雇用表は、以下の推計方法等によって作成した。

(1) 従業者総数（総枠）の推計

従業者総数について、以下の推計方法等で部門分類（統合中分類）別に推計した。

- ア 個人ベース従業者について、平成 23 年全国雇用表の従業者総数を、平成 22 年国勢調査をベース値（国勢調査ベース値）として、その対全国比で按分
- イ 事業所ベースの従業者について、平成 23 年全国雇用表の従業者総数を、平成 21 年経済センサスー基礎調査及び平成 24 年経済センサスー活動調査からベース値（経済センサスベース値）を作成し、その対全国比で按分
- ウ 上記ア、イの平均値を使用
- エ 国勢調査ベース値（上記アで作成）を使用
- オ 経済センサスベース値（上記イで作成）を使用
- カ 「公務」部門については、平成 23 年国家公務員給与等実態調査の結果（人事院）及び平成 23 年 4 月 1 日地方公務員給与実態調査結果（総務省）を使用

(2) 従業上の地位別従業者数の推計

下記の推計資料の比率を使用して、従業者総数の従業上の地位別従業者数への分割を行った。

- ・平成 24 年経済センサスー活動調査
- ・平成 22 年国勢調査
- ・平成 23 年全国雇用表

第2章 統計表

1 13部門表

	従業者 総数 (人)	個人業主 (人)	家族 従業者 (人)	有給役員・ 雇員 (人)	有給役員 (人)	雇員 (人)					(参考) 一人当たり 有給役員・ 雇員の 雇員所得 (千円)
							常用雇員 (人)	正社員・ 正職員 (人)	正社員・ 正職員以外 (人)	臨時雇員 (人)	
01 農 林 水 産 業	18,870	9,464	5,481	3,925	610	3,315	2,603	2,124	479	712	4,926
02 鉱 業	387	8	4	375	34	341	340	285	55	1	4,693
03 製 造 業	603,641	45,851	16,083	541,707	45,399	496,308	480,080	360,103	119,977	16,228	4,596
04 建 設	179,355	18,236	6,834	154,285	36,527	117,758	106,095	78,357	27,738	11,663	5,783
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	17,783	0	0	17,783	324	17,459	17,311	15,643	1,668	148	7,385
06 商 業	874,961	61,850	37,388	775,723	54,532	721,191	691,556	400,464	291,092	29,635	5,061
07 金 融 ・ 保 険	116,137	2,041	205	113,891	3,908	109,983	109,221	80,835	28,386	762	6,876
08 不 動 産	83,291	16,037	3,908	63,346	25,190	38,156	35,455	24,289	11,166	2,701	5,609
09 運 輸 ・ 郵 便	250,214	9,165	2,290	238,759	16,741	222,018	212,530	158,390	54,140	9,488	4,436
10 情 報 通 信	134,716	5,783	150	128,783	8,635	120,148	116,583	102,151	14,432	3,565	6,874
11 公 務	100,105	0	0	100,105	0	100,105	97,794	84,039	13,755	2,311	7,677
12 サ ー ビ ス	1,796,557	159,596	53,136	1,583,825	62,755	1,521,070	1,385,548	658,509	727,039	135,522	4,322
13 分 類 不 明	2,500	15	9	2,476	378	2,098	2,035	1,870	165	63	5,027
合 計	4,178,517	328,046	125,488	3,724,983	255,033	3,469,950	3,257,151	1,967,059	1,290,092	212,799	4,878

2 統合大分類 (37部門表)

	従業者 総数 (人)	個人業主 (人)	家族 従業者 (人)	有給役員・ 雇員 (人)	有給役員 (人)	雇員 (人)					(参考) 一人当たり 有給役員・ 雇員の 雇員所得 (千円)
							常用雇員 (人)	正社員・ 正職員 (人)	正社員・ 正職員以外 (人)	臨時雇員 (人)	
01 農 林 水 産 業	18,870	9,464	5,481	3,925	610	3,315	2,603	2,124	479	712	4,926
06 鉱 業	387	8	4	375	34	341	340	285	55	1	4,693
11 飲 食 料 品	66,365	2,657	963	62,745	2,423	60,322	56,901	24,047	32,854	3,421	3,182
15 織 維 製 品	39,761	5,772	3,181	30,808	3,887	26,921	25,256	15,786	9,470	1,665	2,849
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	39,685	5,256	1,753	32,676	3,117	29,559	28,579	23,017	5,562	980	4,018
20 化 学 製 品	33,542	90	26	33,426	1,517	31,909	31,421	24,790	6,631	488	5,573
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,481	0	0	1,481	59	1,422	1,418	1,279	139	4	9,995
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	29,995	1,711	739	27,545	2,667	24,878	23,722	15,368	8,354	1,156	5,550
25 業 務 ・ 土 石 製 品	10,182	712	262	9,208	762	8,446	7,697	6,323	1,374	749	5,755
26 鉄 鋼	22,233	1,063	305	20,865	1,263	19,602	19,305	17,395	1,910	297	5,570
27 非 鉄 金 属	7,218	391	93	6,734	579	6,155	6,055	4,971	1,084	100	6,940
28 金 属 製 品	94,163	9,835	2,953	81,375	6,976	74,399	72,015	59,567	12,448	2,384	4,016
29 は ん 用 機 械	36,128	1,836	515	33,777	2,690	31,087	30,642	25,522	5,120	445	5,551
30 生 産 用 機 械	53,126	3,959	966	48,201	5,472	42,729	41,865	36,672	5,193	864	5,643
31 業 務 用 機 械	11,157	372	93	10,692	1,088	9,604	9,405	7,459	1,946	199	3,365
32 電 子 部 品	18,837	233	100	18,504	913	17,591	17,114	14,528	2,586	477	6,678
33 電 気 機 械	34,816	760	247	33,809	2,540	31,269	30,732	23,071	7,661	537	5,996
34 情 報 ・ 通 信 機 器	13,949	48	11	13,890	508	13,382	13,218	11,009	2,209	164	3,730
35 輸 送 機 械	15,168	434	169	14,565	931	13,634	13,413	11,047	2,366	221	6,054
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	75,835	10,722	3,707	61,406	8,007	53,399	51,322	38,252	13,070	2,077	3,460
41 建 設	179,355	18,236	6,834	154,285	36,527	117,758	106,095	78,357	27,738	11,663	5,783
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	10,821	0	0	10,821	324	10,497	10,472	9,540	932	25	7,512
47 水 道	6,962	0	0	6,962	0	6,962	6,839	6,103	736	123	7,188
48 廃 棄 物 処 理	15,989	400	158	15,431	1,957	13,474	12,981	10,417	2,564	493	6,732
51 商 業	874,961	61,850	37,388	775,723	54,532	721,191	691,556	400,464	291,092	29,635	5,061
53 金 融 ・ 保 険	116,137	2,041	205	113,891	3,908	109,983	109,221	80,835	28,386	762	6,876
55 不 動 産	83,291	16,037	3,908	63,346	25,190	38,156	35,455	24,289	11,166	2,701	5,609
57 運 輸 ・ 郵 便	250,214	9,165	2,290	238,759	16,741	222,018	212,530	158,390	54,140	9,488	4,436
59 情 報 通 信	134,716	5,783	150	128,783	8,635	120,148	116,583	102,151	14,432	3,565	6,874
61 公 務	100,105	0	0	100,105	0	100,105	97,794	84,039	13,755	2,311	7,677
63 教 育 ・ 研 究	184,362	390	68	183,904	6,681	177,223	166,121	106,617	59,504	11,102	7,808
64 医 療 ・ 福 祉	452,794	18,490	7,394	426,910	15,010	411,900	379,519	219,606	159,913	32,381	4,942
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	22,778	275	317	22,186	1,699	20,487	17,489	7,662	9,827	2,998	5,883
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	497,421	53,787	8,569	435,065	24,113	410,952	375,008	203,174	171,834	35,944	4,625
67 対 個 人 サ ー ビ ス	623,213	86,254	36,630	500,329	13,295	487,034	434,430	111,033	323,397	52,604	2,106
68 事 務 用 品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69 分 類 不 明	2,500	15	9	2,476	378	2,098	2,035	1,870	165	63	5,027
合 計	4,178,517	328,046	125,488	3,724,983	255,033	3,469,950	3,257,151	1,967,059	1,290,092	212,799	4,878

3 統合中分類（108部門表）

	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)				
							常用雇用者 (人)	正社員・ 正職員 (人)	正社員・ 正職員以外 (人)	臨時雇用者 (人)	
011 耕種業	14,485	8,092	4,863	1,530	196	1,334	747	716	31	587	1,306
012 畜産業	1,105	617	371	117	15	102	57	55	2	45	1,128
013 農林業	2,316	341	45	1,930	366	1,564	1,497	1,103	394	67	8,406
015 林業	154	17	3	134	18	116	103	88	15	13	1,649
017 漁業	810	397	199	214	15	199	199	162	37	0	3,551
061 金属鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
062 石油・天然ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
063 非金属鉱業	387	8	4	375	34	341	340	285	55	1	4,693
111 食品	62,907	2,516	852	59,539	2,177	57,362	54,057	22,134	31,923	3,305	3,132
112 飲料	3,255	136	111	3,008	217	2,791	2,685	1,795	890	106	4,139
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	203	5	0	198	29	169	159	118	41	10	3,505
114 たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151 繊維工業製品	16,559	3,552	1,969	11,038	1,162	9,876	9,356	6,111	3,245	520	2,355
152 衣服・その他の繊維製品	23,202	2,220	1,212	19,770	2,725	17,045	15,900	9,675	6,225	1,145	3,125
161 木材	5,626	840	257	4,529	478	4,051	3,920	3,160	760	131	4,371
162 家具・装備品	15,748	3,327	917	11,504	929	10,575	10,362	9,112	1,250	213	4,112
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	2,126	76	10	2,040	114	1,926	1,901	1,632	269	25	4,427
164 紙・印刷・製本	16,185	1,013	569	14,603	1,596	13,007	12,396	9,113	3,283	611	3,777
191 印刷・製本	42,772	3,962	1,499	37,311	4,574	32,737	31,716	25,347	6,369	1,021	3,204
201 化学	284	1	2	281	4	277	270	254	16	7	8,164
202 無機化学工業製品	1,754	13	2	1,739	102	1,637	1,584	1,374	210	53	7,454
203 石油化学工業製品	531	0	0	531	0	531	507	24	0	0	7,363
204 有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)	2,620	7	1	2,612	146	2,466	2,451	2,299	152	15	9,402
205 合成樹脂	1,355	0	0	1,355	87	1,268	1,265	1,141	124	3	8,762
206 化学繊維	157	0	0	157	21	136	126	99	27	10	4,076
207 医薬	9,282	3	2	9,277	187	9,090	8,969	7,198	1,771	121	8,079
208 化学最終製品(医薬品を除く。)	17,559	66	19	17,474	970	16,504	16,225	11,918	4,307	279	3,153
211 石油製品	1,155	0	0	1,155	49	1,106	1,104	1,035	69	2	11,389
212 石炭製品	326	0	0	326	10	316	314	244	70	2	5,055
221 プラスチック製品	22,139	1,146	440	20,553	2,051	18,502	17,517	11,202	6,315	985	5,947
222 ゴム製品	7,856	565	299	6,992	616	6,376	6,205	4,166	2,039	171	4,385
231 なめし革・毛皮・同製品	5,140	1,450	723	2,967	424	2,543	2,370	1,153	1,217	173	3,480
251 ガラス・セラミクス製品	4,004	259	126	3,619	240	3,379	3,343	2,759	584	36	6,954
252 セメント・セメント製品	2,677	41	12	2,624	228	2,396	2,396	1,560	202	634	4,947
253 陶器	948	163	19	766	41	725	701	537	164	24	4,894
259 その他の窯業・土石製品	2,553	249	105	2,199	253	1,946	1,891	1,467	424	55	5,047
261 鉄鋼	893	0	0	893	75	818	818	715	103	0	8,241
262 鋼材	9,341	0	0	9,341	287	9,054	8,995	8,524	471	59	6,004
263 鋳造	4,310	156	35	4,119	326	3,793	3,764	3,244	520	29	6,801
269 その他の鉄鋼製品	7,689	907	270	6,512	575	5,937	5,728	4,912	816	209	3,802
271 非鉄金属製錬・精製	1,000	55	12	933	77	856	850	698	152	6	5,194
272 非鉄金属加工製品	6,218	336	81	5,801	502	5,299	5,205	4,273	932	94	7,220
281 建設・建築用金属製品	9,981	832	265	8,884	1,128	7,756	7,481	6,243	1,238	275	6,817
289 その他の建築用金属製品	84,182	9,003	2,688	72,491	5,848	66,643	64,534	53,324	11,210	2,109	3,672
291 はん用機械	36,128	1,836	515	33,777	2,690	31,087	30,642	25,522	5,120	445	5,551
301 生産用機械	53,126	3,959	966	48,201	5,472	42,729	41,865	36,672	5,193	864	5,643
311 業務用機械	11,157	372	93	10,692	1,088	9,604	9,405	7,459	1,946	199	3,265
321 電子デバイス	5,502	0	0	5,502	49	5,453	5,450	5,293	157	3	8,265
329 その他の電子部品	13,335	233	100	13,002	864	12,138	11,664	9,235	2,429	474	5,964
331 産業用電気機器	13,865	421	139	13,305	1,333	11,972	11,701	9,076	2,625	271	4,313
332 民生用電気機器	7,259	92	29	7,138	397	6,741	6,622	4,707	1,915	119	9,520
333 電子応用装置・電気計測器	4,934	62	0	4,872	272	4,600	4,543	3,483	1,060	57	4,098
339 その他の電気機械	8,758	185	79	8,494	538	7,956	7,866	5,805	2,061	90	6,761
341 通信機械・同関連機器	11,952	24	6	11,922	371	11,551	11,398	9,615	1,783	153	3,223
342 電子計算機・同附属装置	1,997	24	5	1,968	137	1,831	1,820	1,394	426	11	6,799
351 乗用自動車	947	0	0	947	0	947	947	879	68	0	7,318
352 その他の自動車	142	0	0	142	11	131	129	121	8	2	3,662
353 自動車部品・同附属品	4,631	124	41	4,466	293	4,173	4,086	3,435	651	87	7,244
354 船舶・同修理	628	33	6	589	102	487	471	367	104	16	3,817
359 その他の輸送機械・同修理	8,820	277	122	8,421	525	7,896	7,780	6,245	1,535	116	5,478
391 その他の製造工業製品	21,126	3,945	958	16,223	2,244	13,979	13,317	8,787	4,530	662	4,342
392 再生資源回収・加工処理	6,797	1,365	527	4,905	765	4,140	3,919	2,965	954	221	2,481
411 建築	75,167	7,095	2,811	65,261	15,742	49,519	44,513	33,597	10,916	5,006	5,786
412 建設補修	55,341	5,578	2,130	47,633	11,642	35,991	32,325	22,173	10,152	3,666	6,122
413 公共事業	26,084	3,122	1,013	21,949	4,900	17,049	15,451	11,666	3,785	1,598	5,011
419 その他の土木建設	22,763	2,441	880	19,442	4,243	15,199	13,806	10,921	2,885	1,393	5,813
461 電力	6,378	0	0	6,378	56	6,322	6,297	6,007	290	25	6,890
462 ガス	4,443	0	0	4,443	268	4,175	4,175	3,533	642	0	8,406
471 水道	6,962	0	0	6,962	0	6,962	6,839	6,103	736	123	7,188
481 廃棄物処理	15,989	400	158	15,431	1,957	13,474	12,981	10,417	2,564	493	6,732
511 商業	874,961	61,850	37,388	775,723	54,532	721,191	691,556	400,464	291,092	29,635	5,061
531 金融・保険	116,137	2,041	205	113,891	3,908	109,983	109,221	80,835	28,386	762	6,876
551 不動産仲介及び賃貸	38,118	5,639	1,533	30,946	9,509	21,437	20,127	13,896	6,231	1,310	6,400
552 住宅賃貸	45,173	10,398	2,375	32,400	15,681	16,719	15,328	10,393	4,935	1,391	4,854
553 住宅賃貸料(帰属賃貸)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
571 鉄道	17,752	0	0	17,752	112	17,640	17,014	14,946	2,068	626	8,744
572 道路輸送(自家輸送を除く。)	158,663	4,405	301	153,957	12,120	141,837	136,058	103,813	32,245	5,779	3,693
573 自家輸送	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
574 水	4,802	31	58	4,713	479	4,234	3,963	3,699	264	271	7,262
575 航空	3,211	0	0	3,211	38	3,173	3,169	2,526	643	4	10,870
576 貨物利用運送	3,584	75	55	3,454	589	2,865	2,654	2,206	448	211	6,210
577 倉庫	8,525	144	16	8,365	1,337	7,028	6,728	3,892	2,836	300	4,178
578 運輸便付サービス	36,418	4,510	1,860	30,048	2,048	28,000	25,994	20,537	5,457	2,006	4,042
579 郵便・信書	17,259	0	0	17,259	18	17,241	16,950	6,771	10,179	291	5,094
591 通信	23,382	38	0	23,344	396	22,948	22,755	20,023	2,732	193	6,046
592 放送	5,262	0	0	5,262	733	4,529	3,863	2,797	1,066	666	9,525
593 情報サービス	84,310	3,070	71	81,169	3,838	77,331	75,672	68,009	7,663	1,659	7,000
594 インターネット付随サービス	4,408	596	16	3,796	499	3,297	3,170	2,638	532	127	3,916
595 映像・音声・文字情報制作	17,354	2,079	63	15,212	3,169	12,043	11,123	8,684	2,439	920	7,288
611 公務	100,105	0	0	100,105	0	100,105	97,794	84,039	13,755	2,311	7,677
631 教育	149,678	377	66	149,235	5,748	143,487	132,878	84,027	48,851	10,609	7,160
632 研究	34,684	13	2	34,669	933	33,736	33,243	22,590	10,653	493	10,597
641 医療	258,487	17,984	7,346	233,157	10,991	222,166	207,858	133,370	74,488	14,308	6,290
642 保健衛生	12,076	506	48	11,522	173	11,349	9,998	5,214	4,784	1,351	4,709
643 社会保険・社会福祉	68,658	0	0	68,658	845	67,813	61,446	35,162	26,284	6,367	3,748
644 介護	113,573	0	0	113,573	3,001	110,572	100,217	45,860	54,357	10,355	2,919
659 その他の非営利団体サービス	22,778	275	317	22,186	1,699	20,487	17,489	7,662	9,827	2,998	5,883
661 物品賃貸サービス	20,638	595	194	19,849	1,523	18,326	17,570	12,256	5,314	756	5,214
662 広告	12,283	266	37	11,980	1,171	10,809	10,809	8,587	1,687	535	9,559
663 自動車整備・機械修理	55,012	5,043	2,246	47,723	4,701	43,022	41,763	34,742	7,021	1,259	3,447
669 その他の対事業所サービス	409,488	47,883	6,092	355,513	16,718	338,795	305,401	147,589	157,812	33,394	4,584
671 宿泊	20,904	409	260	20,235	544	19,691	18,107	9,412	2,172	3,660	6,660
672 飲食サービス	394,349	41,456	24,433	328,460	5,774						