

平成 27 年(2015 年)堺市産業連関表

令和 3 年(2021 年) 3 月

公益財団法人 堺市産業振興センター

はじめに

産業連関表とは、ある国や地域の一年間における産業どうしの取引、つまり財とサービスの流れを一つの表にまとめたものです。この表により、国家や地域の経済規模や構造を把握したり、経済波及効果のシミュレーションなどを行うことが可能となります。

堺市の産業連関表については、既に旧(公益財団法人)堺都市政策研究所が当時大阪府立大学の方々のご協力も得て平成7年表、平成12年表、平成17年表、平成23年表を作成してきたところです。この度、これまでの成果を下敷きとしつつ、新たに平成27年堺市産業連関表を当センターが作成しました。

この産業連関表を作成するにあたっては、堺市の特色を活かした産業連関表になることに重点をおいています。すなわち堺市のデータとして把握されている数値についてはできるだけそれを使用し、堺市のデータが不十分な箇所については全国表や大阪府表の数値を参考にして、それらを堺市に適応する形で修正したものを使用しました。

本書は5章から成り立っています。第1章は、産業連関表および用語の解説であり、第2章は、堺市産業連関表からみた堺市の経済構造を紹介しています。第3章では、堺市産業連関表の作成方法を説明しています。第4章は、堺市の産業連関表の利用例であり、例えば1億円の公共投資がなされた時にどれほどの経済波及効果が堺市に生まれるかについて推計しています。最後の第5章はまとめであり、付表として産業連関表の計数表を添付しています。

なお、本産業連関表の作成にあたりましては、大阪府総務部統計課および桃山学院大学経済学部井田憲計准教授に多大なるご尽力を賜りましたことに厚くお礼申し上げます。今後、各方面における計画・施策立案及び経済分析のツールとして本産業連関表が活用されれば幸いです。

令和3年3月

公益財団法人 堺市産業振興センター

目 次

第 1 章	産業連関表とは	1
1.	取引基本表	1
2.	投入係数表	2
3.	逆行列係数表	3
4.	その他の用語解説	5
第 2 章	産業連関表からみた堺市の経済の構造	7
1.	生産構造	7
2.	需要構造	10
3.	供給構造	12
4.	需要と供給の関係	15
第 3 章	堺市産業連関表の推計方法	20
1.	堺市産業連関表の作成方針	20
2.	産業連関表の推計	22
第 4 章	産業連関表の利用例	28
1.	公共投資の波及効果	28
第 5 章	終わりに	32
付表	計数表	33
計数表 1	取引基本表	34
計数表 2	投入係数表	39
計数表 3	逆行列係数表	44
計数表 4a	最終需要項目別生産誘発額	48
計数表 4b	最終需要項目別生産誘発係数	49
計数表 4c	最終需要項目別生産誘発依存度	50
計数表 5a	最終需要項目別粗付加価値誘発額	51
計数表 5b	最終需要項目別粗付加価値誘発係数	52
計数表 5c	最終需要項目別粗付加価値生産誘発依存度	53

計数表 6a	最終需要項目別移輸入誘発額	54
計数表 6b	最終需要項目別移輸入誘発係数	55
計数表 6c	最終需要項目別移輸入誘発依存度	56
計数表 7a	最終需要項目別労働誘発量	57
計数表 7b	最終需要項目別労働誘発係数	58
計数表 7c	最終需要項目別労働誘発依存度	59
計数表 8	自給率と移輸入率	60
計数表 9	労働係数	61

第1章 産業連関表とは

1. 取引基本表

産業連関表とは、産業間、都道府県間、地域間、国家間などで行われている経済取引、つまり、財とサービスの流れを一つの表にまとめたものであり、これは取引基本表とも呼ばれる。説明の簡略化のため、ここでは3部門による取引基本表で説明を行うこととする。そのときの各変数の定義は次のとおりである。

表1-1 取引基本表

取引基本表	第1次産業	第2次産業	第3次産業	域内最終需要	移出・輸出	移入・輸入	域内生産額
第1次産業	x_{11}	x_{12}	x_{13}	F_1	E_1	M_1	X_1
第2次産業	x_{21}	x_{22}	x_{23}	F_2	E_2	M_2	X_2
第3次産業	x_{31}	x_{32}	x_{33}	F_3	E_3	M_3	X_3
粗付加価値	V_1	V_2	V_3				
域内生産額	X_1	X_2	X_3				

ここで、記号の説明は次のとおりである。

x_{ij} : 中間生産物。第 j 産業が第 i 産業から原料として購入した第 i 産業の生産額。

F_i : 最終需要。家計、企業などが第 i 産業から購入する財・サービスの額。

E_i : 移出・輸出。域内から域外または海外へ販売される第 i 産業の生産額。

M_i : 移入・輸入。域外または海外から購入される第 i 産業の生産額。

V_i : 第 i 産業の粗付加価値。

X_i : 第 i 産業の生産額。

産業連関表（取引基本表）は二つの方向からみることができる。表を縦に見ると、これは供給部門を示しており、ある財・サービスがどのようにして生産されたかを示している。

$$\begin{aligned}
 x_{11} + x_{21} + x_{31} + V_1 &= X_1 \\
 x_{12} + x_{22} + x_{32} + V_2 &= X_2 \\
 x_{13} + x_{23} + x_{33} + V_3 &= X_3
 \end{aligned}
 \tag{1-1}$$

第1次産業の財を生産するのに中間投入 x_{11} 、 x_{21} 、 x_{31} のそれぞれ第1次産業、第2次産業、第3次産業の財・サービス（価格表示）が投入され、そして賃金や利益などの粗付加価値 V_1 を乗せて X_1 （価格表示）分だけ生産されたことを意味している。

次に、表を横に見ると、これは需要部門を示しており、生産された X_i がどこで使われたか（消費されたか）を意味している。

$$\begin{aligned} x_{11} + x_{12} + x_{13} + F_1 + E_1 - M_1 &= X_1 \\ x_{21} + x_{22} + x_{23} + F_2 + E_2 - M_2 &= X_2 \\ x_{31} + x_{32} + x_{33} + F_3 + E_3 - M_3 &= X_3 \end{aligned} \tag{1-2}$$

例えば、第1次産業で生産された X_1 が、中間需要 x_{11} 、 x_{12} 、 x_{13} として、それぞれの産業の原材料として購入され、最終需要 F_1 として消費に使われ、そして E_1 を海外に輸出、また市外へ移出し、不足分 M_1 分を市外から移入、海外から輸入したことを示している。

2. 投入係数表

この中間投入 x_{11} 、 x_{21} 、 x_{31} および粗付加価値 V_1 を生産額 X_1 で割ったものが投入係数であり、第1次、第2次、第3次産業がそれぞれ1単位を作るのにどれだけの財が使われ、どれだけの利益（粗付加価値）をつけたのかを示している。また V_i/X_i については粗付加価値率とも呼ばれる。

表1-2 投入係数表(1)

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	x_{11}/X_1	x_{12}/X_2	x_{13}/X_3
第2次産業	x_{21}/X_1	x_{22}/X_2	x_{23}/X_3
第3次産業	x_{31}/X_1	x_{32}/X_2	x_{33}/X_3
粗付加価値	V_1/X_1	V_2/X_2	V_3/X_3

ここで、中間投入の部分を次のように定義する。

表1-3 投入係数表(2)

	第1次産業	第2次産業	第3次産業
第1次産業	a_{11}	a_{12}	a_{13}
第2次産業	a_{21}	a_{22}	a_{23}
第3次産業	a_{31}	a_{32}	a_{33}

3. 逆行列係数表

ここで、需要部門は(1-2)式で表される。

$$\begin{aligned} x_{11} + x_{12} + x_{13} + F_1 + E_1 - M_1 &= X_1 \\ x_{21} + x_{22} + x_{23} + F_2 + E_2 - M_2 &= X_2 \\ x_{31} + x_{32} + x_{33} + F_3 + E_3 - M_3 &= X_3 \end{aligned} \quad (1-2)$$

(1-2)式に、投入係数表より $a_{ij} = x_{ij}/X_j$ を変形した $x_{ij} = a_{ij}X_j$ をそれぞれ代入すると、

$$\begin{aligned} a_{11}X_1 + a_{12}X_1 + a_{13}X_1 + F_1 + E_1 - M_1 &= X_1 \\ a_{21}X_2 + a_{22}X_2 + a_{23}X_2 + F_2 + E_2 - M_2 &= X_2 \\ a_{31}X_3 + a_{32}X_3 + a_{33}X_3 + F_3 + E_3 - M_3 &= X_3 \end{aligned} \quad (1-3)$$

と変換することができる。これを次のような行列で表記できる。

$$\begin{pmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} X_1 \\ X_2 \\ X_3 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} F_1 \\ F_2 \\ F_3 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} M_1 \\ M_2 \\ M_3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} X_1 \\ X_2 \\ X_3 \end{pmatrix} \quad (1-4)$$

この式をベクトルで表記すれば、(1-5)式となる。

$$AX + F + E - M = X \quad (1-5)$$

ここで、産業別の域内需要に占める移入・輸入の割合（移輸入率）を定義すると、次の式が得られる。

$$m_i = \frac{M_i}{(x_{i1} + x_{i2} + x_{i3} + F_i)} = \frac{M_i}{\sum_{j=1}^3 a_{ij}X_j + F_i} \quad (i=1,2,3) \quad (1-6)$$

投入係数で表すと、

$$m_1 = \frac{M_1}{a_{11}X_1 + a_{12}X_1 + a_{13}X_1 + F_1} \quad (1-7)$$

$$m_2 = \frac{M_2}{a_{21}X_2 + a_{22}X_2 + a_{23}X_2 + F_2} \quad (1-8)$$

$$m_3 = \frac{M_3}{a_{31}X_3 + a_{32}X_3 + a_{33}X_3 + F_3} \quad (1-9)$$

と表記することができる。これを $M_i = m_i(a_{i1}X_i + a_{i2}X_i + a_{i3}X_i + F_i)$ と変形して、(1-5)式に代入すると、

$$\begin{pmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} X_1 \\ X_2 \\ X_3 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} F_1 \\ F_2 \\ F_3 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} E_1 \\ E_2 \\ E_3 \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} m_1 & 0 & 0 \\ 0 & m_2 & 0 \\ 0 & 0 & m_3 \end{pmatrix} \times \begin{pmatrix} X_1 \\ X_2 \\ X_3 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} F_1 \\ F_2 \\ F_3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} X_1 \\ X_2 \\ X_3 \end{pmatrix} \quad (1-10)$$

これをベクトルで表記すると、

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

$$\text{ただし、} \hat{M} = \begin{pmatrix} m_1 & 0 & 0 \\ 0 & m_2 & 0 \\ 0 & 0 & m_3 \end{pmatrix} \quad (1-11)$$

となる。これを X についてまとめると、

$$X = [I - (I - \hat{M})A]^{-1} [(I - \hat{M})F + E] \quad (1-12)$$

となり、 $(I - \hat{M})$ は域内自給率、 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ は逆行列係数、 $[(I - \hat{M})F + E]$ は最終需要額と定義できる。

この逆行列係数は、需要 F や移輸出 E が 1 単位増加すればどれだけ生産量 X が増加するかを示したものであるが、需要 F が 1 単位増加した場合は、需要増加分すべてが域内で生産されるのではなく、移輸入率 \hat{M} 分は域外の需要となるため、 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1} (I - \hat{M})$ だけ生産される。

この逆行列係数表の行和（横の数値の合計）を逆行列表の行和の平均値で割ったものが感応度係数と呼ばれる。これは全産業部門にそれぞれ 1 単位需要が増加した場合に、どの

行の部門が他の部門と比べて相対的に強い影響（感応度）を受けるかを表したもので、この係数の高い部門は各産業に対して、財・サービスを提供している産業であるといえる。

これに対して、逆行列表の列和（縦の数値の合計）を逆行列表の列和の平均値で割ったものは、影響度係数と呼ばれる。これはある産業への需要が1単位増加した場合に、全産業にどの程度の影響を与えるかを表したものである。この係数が1よりも大きいと、その産業が全産業へ与える影響が大きいといえる。

4. その他の用語解説

(1) 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

ここで、(1-12) 式である $X = [I - (I - \hat{M})A]^{-1} [(I - \hat{M})F + E]$ は、最終需要項目別生産誘発額として定義され、域内生産額がどの最終需要項目によって誘発されるかを示している。最終需要は、域内最終需要 F と移出・輸出 E に大別することができ、その域内最終需要はさらに消費、政府支出、固定資本形成などに分けることができる。

この最終需要項目別生産誘発額を基本取引表の中の項目別最終需要の合計額（列和、縦の数値の合計）で割ることによって生産誘発係数が得られる。これはある最終需要項目が1単位増加したときに域内生産額がどれだけ増加するかを、産業部門別に表したものである。

また、生産誘発額を生産誘発額の行和で割ることによって、産業部門別の生産額がどの項目の最終需要によって誘発されたかという構成比を示したものが生産誘発依存度である。

(2) 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

粗付加価値率 V/X に最終需要項目別生産誘発額を掛けたものが粗付加価値誘発額であり、ある産業部門の粗付加価値額がどの最終需要（項目別）によって誘発されたかを表している。

この最終需要項目別粗付加価値誘発額に基本取引表の中の項目別最終需要の合計額（列和）で割ることで最終需要項目別粗付加価値誘発係数が得られる。これはある最終需要項目が1単位増加したときに粗付加価値がどれだけ増加するかを、産業部門別に表したものである。

最終需要項目別粗付加価値誘発額を最終需要項目別粗付加価値誘発額の行和で割ることによって、産業部門別の粗付加価値がどの項目の最終需要によって誘発されたかという構成比を示したものが最終需要項目別粗付加価値誘発依存度である。

(3) 最終需要項目別移輸入誘発額、移輸入誘発係数、移輸入誘発依存度

最終需要項目別移輸入誘発額は二つの部分からなる。ひとつは最終需要部門での移輸入誘発額で、もうひとつは最終需要部門で需要される移輸入品の額である。最終需要部門での移輸入誘発額を求めるには、まず内生部門の投入係数に移輸入率 \hat{M} を乗じて移輸入品投入係数を求め、次にこの移輸入品投入係数に最終需要項目別生産誘発額を行列で乗じる。最終需要部門で需要される移輸入品の額については、移輸出を取り除く基本取引表の中の最終需要項目別の需要額に移輸入率を乗じることで求められる。最終需要項目別移輸入誘発額はこの二つの部分の合計で、ある産業部門の移入・輸出がどの最終需要（項目別）によって誘発されたかを表している。

以上を行列式で確認すると、 $M = \hat{M}(AX + F)$ に(1-12)式を代入して整理すると

$$\begin{aligned} M &= [\hat{M}AB(I - \hat{M}) + \hat{M}]F + \hat{M}ABE = \hat{M}AB(I - \hat{M})F + \hat{M}ABE + \hat{M}F \\ &= \hat{M}AB[(I - \hat{M})F + E] + \hat{M}F \end{aligned} \quad (1-13)$$

となる。但しここでBは移輸入考慮型の逆行列係数を表している。

この最終需要項目別移輸入誘発額に基本取引表の中の項目別最終需要の合計額（列和）で割ることで移輸入誘発係数が得られる。これはある最終需要項目が1単位増加したときに移入・輸出がどれだけ増加するかを、産業部門別に表したものである。

また、最終需要項目別移輸入誘発額を最終需要項目別移輸入誘発額の行和で割ることによって、産業部門別の移入・輸出がどの項目の最終需要によって誘発されたかという構成比を示したものが移輸入誘発依存度である。

(4) 労働係数、最終需要項目別労働誘発量、労働誘発係数、労働誘発依存

労働係数は産業別従業者数を産業別生産額で割ることによって求められ、ある産業に1単位の生産が増加するとき、雇用がどれだけ増加するかを示したものである。

最終需要項目別労働誘発量は最終需要項目別誘発額に労働係数を乗じて求められるもので、ある産業の新規雇用がどの最終需要（項目別）によって誘発されたかを表している。

最終需要項目別労働誘発係数は最終需要項目別労働誘発量に基本取引表の中の項目別最終需要の合計額（列和）で割ることで得られるものである。これはある最終需要項目が1単位増加したときに雇用がどれだけ増加するかを、産業部門別に表したものである。

また、最終需要項目別労働誘発依存度は最終需要項目別労働誘発量をその行和で割ることによって、産業部門別の新規雇用がどの項目の最終需要によって誘発されたかという構成比を示したものである。

第2章 産業連関表からみた堺市の経済の構造

1. 生産構造

(1) 概要

表2-1は、今回作成した平成27年堺市産業連関表と平成27年大阪府産業連関表（以下「大阪府表」）から、部門別の生産額と対大阪府シェアならびに産業構成に関する特化係数※を求めたものである。

平成27年の市内生産額の対大阪府シェアは9.7%であった。産業別では、石油・石炭製品(71.7%)、電子部品(53.7%)、非鉄金属(44.8%)、窯業・土石製品(32.0%)、はん用機械(30.2%)、鉄鋼(29.5%)、輸送機械(25.4%)、生産用機械(21.7%)などが高いシェアを有している。

また、特化係数が1より大きい場合、大阪府の部門別構成比と比較して堺市の当該産業の全体に占める割合が大きいことを示している。堺市の産業別の特化係数をみると、石油・石炭製品(7.43)、電子部品(5.56)、非鉄金属(4.64)、窯業・土石製品(3.31)、はん用機械(3.13)、鉄鋼(3.06)、輸送機械(2.64)、生産用機械(2.25)は、特化係数が2を超え、とりわけ集積の度合いが高い産業である。この他にも、金属製品(1.43)、繊維製品(1.09)、パルプ・紙・木製品(1.07)、化学製品(1.04)、医療・福祉(1.03)なども特化している産業である。一方で、鉱業(0.00)、情報通信(0.09)、業務用機械(0.17)、情報・通信機器(0.24)、プラスチック・ゴム(0.42)、商業(0.42)、金融・保険(0.49)などは特化係数が特に低い部門である。

$$\text{※ 特化係数} = \frac{\text{堺市内生産額における部門別構成比}}{\text{大阪府内生産額における部門別構成比}}$$

表 2-1 堺市・大阪府の生産額と特化係数

部 門	堺市生産額 (百万円)	大阪府生産額 (百万円)	堺市の対大阪府 シェア (%)	特化係数
01 農林水産業	6,737	85,027	7.9	0.82
02 鉱業	0	6,757	0.0	0.00
03 飲食料品	96,498	1,418,807	6.8	0.70
04 繊維製品	26,792	255,477	10.5	1.09
05 パルプ・紙・木製品	59,852	580,178	10.3	1.07
06 化学製品	207,378	2,059,900	10.1	1.04
07 石油・石炭製品	1,009,883	1,408,148	71.7	7.43
08 プラスチック・ゴム	30,445	749,109	4.1	0.42
09 窯業・土石製品	63,343	198,150	32.0	3.31
10 鉄鋼	480,848	1,630,868	29.5	3.06
11 非鉄金属	212,406	474,134	44.8	4.64
12 金属製品	149,606	1,082,199	13.8	1.43
13 はん用機械	249,069	824,173	30.2	3.13
14 生産用機械	275,601	1,268,361	21.7	2.25
15 業務用機械	2,979	185,891	1.6	0.17
16 電子部品	223,665	416,601	53.7	5.56
17 電気機械	58,733	1,021,816	5.7	0.60
18 情報・通信機器	3,909	168,386	2.3	0.24
19 輸送機械	189,058	743,347	25.4	2.64
20 その他の製造工業製品	49,110	692,141	7.1	0.74
21 建設	272,677	3,228,005	8.4	0.88
22 電力・ガス・熱供給	94,187	1,333,938	7.1	0.73
23 水道	22,958	371,003	6.2	0.64
24 廃棄物処理	24,047	270,265	8.9	0.92
25 商業	376,277	9,249,530	4.1	0.42
26 金融・保険	119,573	2,534,149	4.7	0.49
27 不動産	382,048	5,695,413	6.7	0.70
28 運輸・郵便	250,041	4,205,877	5.9	0.62
29 情報通信	31,407	3,579,510	0.9	0.09
30 公務	155,171	2,105,034	7.4	0.76
31 教育・研究	173,041	2,840,321	6.1	0.63
32 医療・福祉	488,925	4,929,515	9.9	1.03
33 その他の非営利団体サービス	23,780	242,573	9.8	1.02
34 対事業所サービス	340,177	6,677,324	5.1	0.53
35 対個人サービス	288,624	4,163,688	6.9	0.72
36 事務用品	8,139	111,302	7.3	0.76
37 分類不明	32,925	341,043	9.7	1.00
合 計	6,479,909	67,147,960	9.7	1.00

資料：堺市表・大阪府表より作成

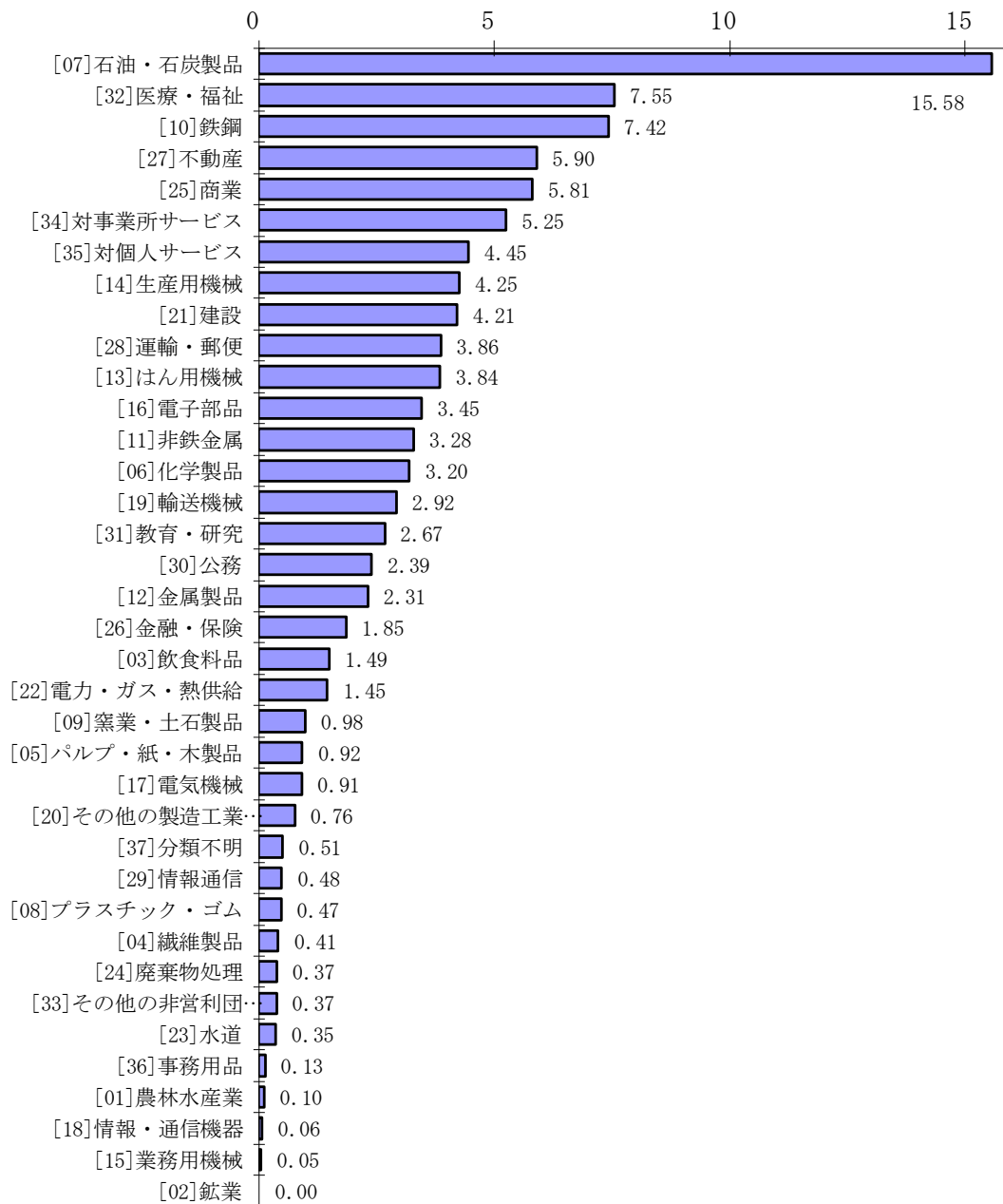
(2) 部門別生産別構成比 (図 2-1)

図 2-1 は、堺市の部門別生産額の構成比である。

石油・石炭製品(15.6%)をはじめ、医療・福祉(7.6%)、鉄鋼(7.4%)、不動産(5.9%)、

商業(5.8%)、対事業所サービス(5.3%)、対個人サービス(4.5%)、生産用機械(4.3%)、建設(4.2%)、運輸・郵便(3.9%)、はん用機械(3.8%)などの構成比が大きいことがわかる。

図 2 - 1 平成27年堺市生産額の部門別構成比(%)



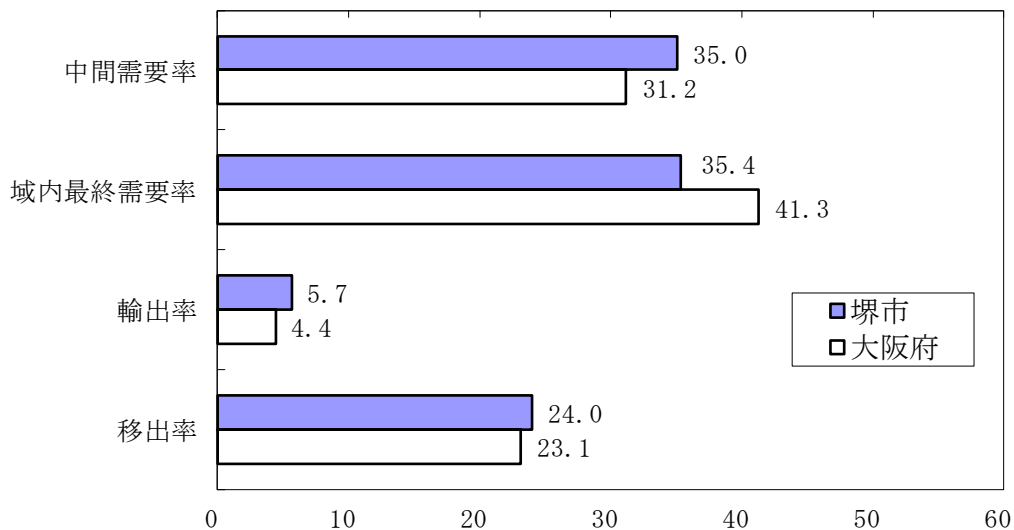
2. 需要構造

(1) 全体の需要構造（図2-2）

図2-2は、堺市と大阪府の全体（産業計）での需要構造である。ここでいう需要構造とは、中間需要、域内最終需要、輸出、移出の各項目の合計（＝総需要）に対する構成比について考察したものである。

堺市では、中間需要が全体の需要に占める比率が35.0%であり、域内最終需要率が35.4%、移出率は24.0%となっている。輸出の比率は5.7%と低い。大阪府の需要構造と比較すると、中間需要率と輸出率および移出率では堺市が高く、域内最終需要率では堺市が低い。

図2-2 平成27年 堺市と大阪府の需要構造（%）



(2) 部門別需要構造

表2-2は部門別需要構造である。堺市についてみていく。

産業別中間需要率については、対事業所サービス、プラスチック・ゴム、電力・ガス・熱供給、パルプ・紙・木製品などにおいて中間需要率が高い。一方で、教育・研究、医療・福祉、対個人サービス、情報・通信機器、公務などでは低い。

市内最終需要率については、教育・研究、公務、情報・通信機器、建設、対個人サービス、不動産、その他の非営利団体サービス、医療・福祉、飲食料品、業務用機械などにおいて市内最終需要率が高い。一方で、非鉄金属、鉄鋼、窯業・土石製品、電子部品、金属製品、石油・石炭製品などにおいては低い。

輸出率については、輸送機械、生産用機械、はん用機械、非鉄金属などにおいて輸出率が高い。一方で、建設、公務、医療・福祉、不動産、農林水産業、電力・ガス・熱供給、廃棄

物処理、情報通信、水道などにおいては低い。

移出率については、石油・石炭製品、電子部品、はん用機械、金属製品、生産用機械、窯業・土石製品、非鉄金属、鉄鋼、輸送機械などにおいて移出率が高い。一方で、公務、建設、水道、電力・ガス・熱供給、金融・保険、不動産、情報・通信機器などにおいては低い。

表2-2 平成27年 堺市と大阪府の 部門別需要構造

部 門	堺市の需要構造(%)				大阪府の需要構造(%)				需要構造の比較(堺/府)			
	中間	市内	輸出	移出	中間	府内	輸出	移出	中間	域内	輸出	移出
01 農林水産業	43.9	54.7	0.1	1.3	49.0	46.2	0.1	4.7	0.90	1.18	1.00	0.28
02 鉱業	100.0	0.0	0.0	0.0	99.5	0.0	0.0	0.5	1.01	-1.18	0.00	0.00
03 飲食品	22.6	68.6	0.7	8.1	23.2	53.2	0.8	22.8	0.97	1.29	0.94	0.36
04 繊維製品	24.3	55.6	2.5	17.6	24.7	49.7	2.0	23.6	0.98	1.12	1.25	0.75
05 パルプ・紙・木製品	64.0	5.9	3.4	26.7	61.9	4.8	2.5	30.9	1.03	1.23	1.39	0.87
06 化学製品	55.3	6.0	8.4	30.3	47.1	5.5	7.1	40.2	1.17	1.09	1.19	0.75
07 石油・石炭製品	11.9	3.7	9.8	74.6	38.3	18.0	6.4	37.3	0.31	0.20	1.54	2.00
08 プラスチック・ゴム	74.4	9.8	4.5	11.3	48.0	5.7	6.0	40.3	1.55	1.73	0.75	0.28
09 窯業・土石製品	45.0	1.0	6.9	47.1	64.1	2.3	4.1	29.4	0.70	0.42	1.68	1.60
10 鉄鋼	57.0	-0.9	5.2	38.7	53.8	-1.0	4.0	43.2	1.06	0.87	1.31	0.89
11 非鉄金属	46.9	-1.1	15.2	39.0	53.2	-0.6	10.7	36.7	0.88	1.64	1.42	1.06
12 金属製品	42.6	2.8	6.2	48.4	41.5	3.1	4.8	50.6	1.03	0.89	1.29	0.96
13 はん用機械	19.1	8.8	16.3	55.8	19.9	20.7	11.6	47.7	0.96	0.43	1.40	1.17
14 生産用機械	16.8	16.6	18.9	47.7	15.3	28.9	14.3	41.6	1.10	0.57	1.33	1.15
15 業務用機械	33.4	63.6	1.6	1.4	24.3	44.4	6.5	24.8	1.37	1.43	0.25	0.06
16 電子部品	24.8	2.3	10.0	62.9	45.1	2.5	6.4	46.0	0.55	0.94	1.56	1.37
17 電気機械	24.4	49.3	9.1	17.2	13.6	35.8	10.6	40.1	1.80	1.38	0.85	0.43
18 情報・通信機器	4.3	92.9	1.7	1.1	4.4	73.7	5.5	16.5	0.99	1.26	0.31	0.06
19 輸送機械	32.0	15.3	20.6	32.1	33.4	28.2	13.6	24.9	0.96	0.54	1.52	1.29
20 その他の製造工業製品	46.4	33.2	2.1	18.2	39.7	24.5	2.1	33.7	1.17	1.36	1.04	0.54
21 建設	9.7	90.1	0.0	0.2	9.3	90.3	0.0	0.4	1.04	1.00	—	0.57
22 電力・ガス・熱供給	70.5	28.8	0.3	0.5	57.1	28.8	0.4	13.7	1.23	1.00	0.75	0.03
23 水道	54.6	44.7	0.5	0.2	58.7	39.4	0.8	1.1	0.93	1.13	0.72	0.18
24 廃棄物処理	50.0	23.2	0.3	26.6	52.7	23.1	0.2	24.0	0.95	1.00	1.14	—
25 商業	27.9	61.2	3.5	7.4	18.6	43.4	5.6	32.4	1.51	1.41	0.61	0.23
26 金融・保険	39.5	56.1	4.2	0.2	42.8	48.7	7.2	1.2	0.92	1.15	0.58	0.14
27 不動産	14.8	84.5	0.1	0.6	21.3	75.8	0.1	2.8	0.69	1.12	0.80	0.23
28 運輸・郵便	50.7	37.3	10.4	1.7	40.6	27.1	11.9	20.5	1.25	1.38	0.88	0.08
29 情報通信	42.4	55.8	0.3	1.5	39.8	28.8	1.7	29.7	1.07	1.94	0.18	0.05
30 公務	6.2	93.8	0.0	0.0	4.7	95.3	0.0	0.0	1.31	0.98	—	—
31 教育・研究	1.1	94.9	2.1	1.9	1.2	88.2	2.8	7.8	0.88	1.08	0.76	0.25
32 医療・福祉	1.8	77.1	0.0	21.0	1.9	95.5	0.0	2.7	0.97	0.81	0.93	7.85
33 その他の非営利団体サービス	15.4	78.9	1.9	3.9	16.2	78.4	1.8	3.6	0.95	1.01	1.05	1.07
34 対事業所サービス	74.6	6.2	4.7	14.5	56.9	3.5	4.8	34.8	1.31	1.79	0.98	0.42
35 対個人サービス	3.8	89.8	3.1	3.3	4.6	81.1	3.7	10.6	0.82	1.11	0.85	0.31
36 事務用品	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	1.00	—	—	—
37 分類不明	93.0	6.8	0.2	0.0	99.6	0.2	0.2	0.0	0.93	31.71	1.00	—
合 計	35.0	35.4	5.7	24.0	31.2	41.3	4.4	23.1	1.12	0.86	1.28	1.04

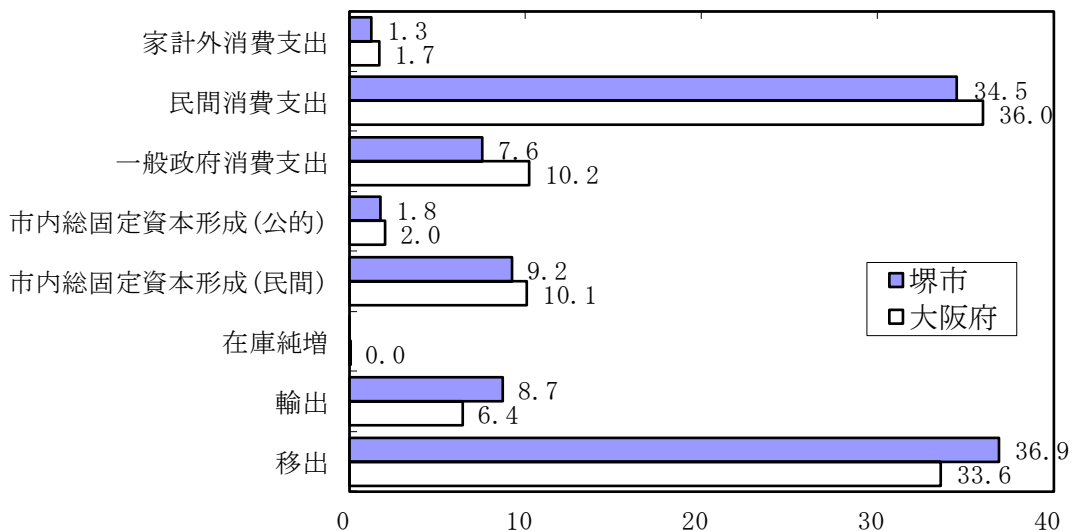
資料：堺市表・大阪府表より作成

(3) 最終需要部門の構成 (図2-3)

図2-3は、堺市と大阪府の最終需要部門の構成比である。なお、ここでいう最終需要の内訳は、市内最終需要である家計外消費支出、民間消費支出、一般政府最終消費支出、市内総固定資本形成(公的)、市内総固定資本形成(民間)、在庫純増と、輸出、移出である。この合計を100%とした構成比をみている。別途、供給構造で対象とする輸入と移入を控除したGDE最終需要に相当するものとは異なる。

堺市の最終需要部門での各項目をみると、構成比が最も大きいのは移出の36.9%で、次いで民間消費支出の34.5%となっている。あとは、市内総固定資本形成(民間)(9.2%)、輸出(8.7%)、一般政府消費支出(7.6%)といった順になっている。大阪府における構成比と比較すると、移出と輸出では堺市の構成比が大きく、他の項目では大阪府における構成比が大きい。

図2-3 平成27年 堺市と大阪府の最終需要部門の構成比 (%)



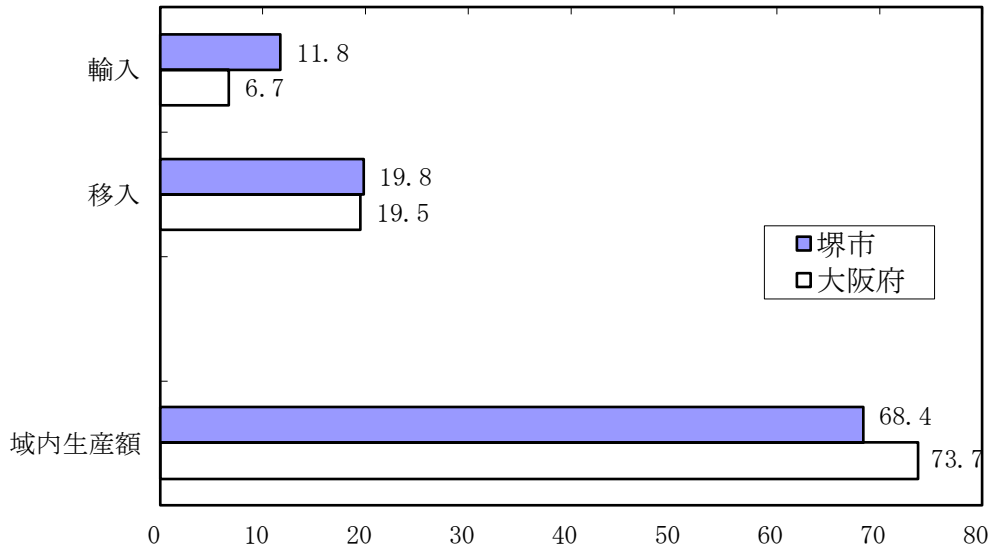
3. 供給構造

(1) 全体の供給構造 (図2-4)

図2-4は、堺市と大阪府の供給構造である。ここでいう供給構造とは総供給(=中間投入+粗付加価値+輸入+移入=域内生産額+輸入+移入)に対する内訳の構成比を考察したものである。

堺市においては、域内生産額は総供給の68.4%、移入が19.8%、輸入が11.8%となっている。大阪府の供給構造と比較すると移入の割合はほぼ等しいが、堺市では輸入の割合が5%ポイントほど大きい。

図 2 - 4 平成27年 堺市と大阪府の供給構造 (%)



(2) 部門別供給構造 (表 2 - 3)

表 2 - 3 は、堺市と大阪府の部門別供給構造である。

産業別市内生産額の割合をみると、公務、建設、医療・福祉、廃棄物処理、その他の非営利団体サービス、石油・石炭製品、生産用機械、窯業・土石製品、はん用機械、電子部品、金属製品、輸送機械などの産業は非常に高く、鉱業、情報・通信機器、業務用機械、情報通信などは非常に低い。

他方、総供給に占める移輸入の割合を対外依存度とすると、鉱業、情報・通信機器、業務用機械、情報通信などにおいて対外依存度が高く、公務、建設、医療・福祉、廃棄物処理などにおいて非常に低くなっている。

表2-3 平成27年 堺市と大阪府の 部門別供給構造

部 門	堺市の供給構造(%)			大阪府の供給構造(%)			供給構造の比較(堺/府)		
	市内生産額	輸入	移入	府内生産額	輸入	移入	域内生産額	輸入	移入
01 農林水産業	14.1	17.8	68.1	14.1	17.2	68.7	1.00	1.04	0.99
02 鉱業	0.0	98.3	1.7	0.5	97.8	1.7	0.00	1.00	1.02
03 飲食料品	32.9	15.3	51.8	35.1	12.9	52.0	0.94	1.19	1.00
04 繊維製品	37.2	45.9	16.8	29.8	42.8	27.4	1.25	1.07	0.61
05 パルプ・紙・木製品	64.3	11.8	23.9	46.4	11.2	42.3	1.39	1.05	0.56
06 化学製品	65.1	15.4	19.6	54.9	13.2	31.9	1.19	1.16	0.61
07 石油・石炭製品	94.3	2.9	2.8	61.1	10.4	28.5	1.54	0.28	0.10
08 プラスチック・ゴム	44.7	14.3	41.1	59.7	9.1	31.2	0.75	1.57	1.32
09 窯業・土石製品	89.9	6.5	3.6	53.5	9.4	37.0	1.68	0.69	0.10
10 鉄鋼	78.8	3.0	18.2	60.4	2.8	36.8	1.31	1.06	0.49
11 非鉄金属	75.1	14.7	10.3	52.8	16.8	30.3	1.42	0.87	0.34
12 金属製品	82.6	4.6	12.9	63.9	4.5	31.6	1.29	1.02	0.41
13 はん用機械	89.4	4.9	5.7	63.8	7.1	29.1	1.40	0.69	0.20
14 生産用機械	90.3	5.0	4.7	68.1	6.6	25.3	1.33	0.75	0.19
15 業務用機械	8.9	35.4	55.7	36.0	25.1	39.0	0.25	1.41	1.43
16 電子部品	87.4	8.8	3.8	56.0	15.5	28.6	1.56	0.57	0.13
17 電気機械	52.2	25.3	22.5	61.2	16.9	21.9	0.85	1.50	1.03
18 情報・通信機器	8.7	61.1	30.2	27.8	49.1	23.2	0.31	1.25	1.30
19 輸送機械	82.2	11.5	6.3	54.2	14.9	30.9	1.52	0.77	0.21
20 その他の製造工業製品	50.9	21.0	28.1	49.0	16.9	34.1	1.04	1.24	0.82
21 建設	99.7	0.0	0.3	99.6	0.0	0.4	1.00	—	0.67
22 電力・ガス・熱供給	47.4	0.0	52.6	63.3	0.0	36.7	0.75	1.19	1.43
23 水道	71.2	0.0	28.7	98.9	0.0	1.0	0.72	1.04	27.72
24 廃棄物処理	98.2	0.0	1.8	85.4	0.0	14.5	1.15	1.12	—
25 商業	51.0	0.2	48.8	83.1	0.1	16.8	0.61	1.44	2.91
26 金融・保険	54.7	3.9	41.4	94.8	3.8	1.5	0.58	1.04	28.23
27 不動産	78.8	0.0	21.2	99.0	0.0	1.0	0.80	1.02	20.60
28 運輸・郵便	69.8	5.3	24.8	79.7	4.1	16.2	0.88	1.30	1.54
29 情報通信	12.1	4.5	83.3	66.8	3.2	30.0	0.18	1.43	2.78
30 公務	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	1.00	—	—
31 教育・研究	69.0	4.2	26.7	91.3	4.0	4.7	0.76	1.07	5.68
32 医療・福祉	99.4	0.0	0.6	97.9	0.0	2.1	1.02	0.82	0.28
33 その他の非営利団体サービス	96.2	3.5	0.3	91.8	3.5	4.7	1.05	1.00	0.06
34 対事業所サービス	75.8	4.3	19.9	77.7	3.2	19.1	0.98	1.34	1.04
35 対個人サービス	74.6	2.5	22.8	87.8	2.3	9.9	0.85	1.09	2.32
36 事務用品	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	1.00	—	—
37 分類不明	98.9	1.1	0.0	98.9	1.1	0.0	1.00	0.93	—
合 計	68.4	11.8	19.8	73.7	6.7	19.5	0.93	1.75	1.01

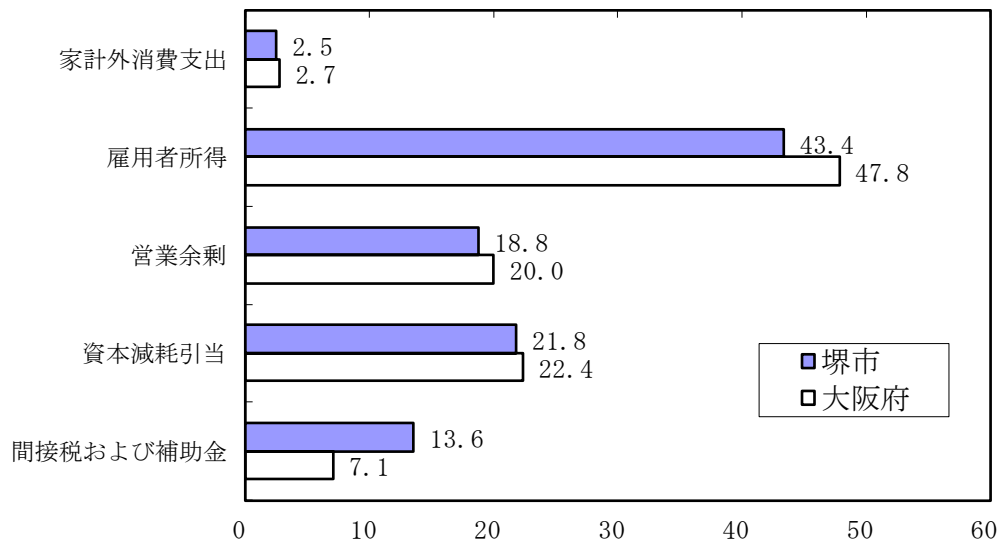
資料：堺市表・大阪府表より作成

(3) 粗付加価値の構成 (図2-5)

図2-5は、堺市と大阪府の粗付加価値の構成比である。

粗付加価値の構成において堺市は、間接税および補助金については大阪府より高く、雇用者所得については大阪府より低い。家計外消費支出と営業余剰、資本減耗引当については大阪府と比べてほぼ同じである。

図2-5 平成27年 堺市と大阪府の粗付加価値の構成比 (%)



4. 需要と供給の関係

(1) 自給率 (図2-6)

図2-6は、堺市の産業別の自給率である。

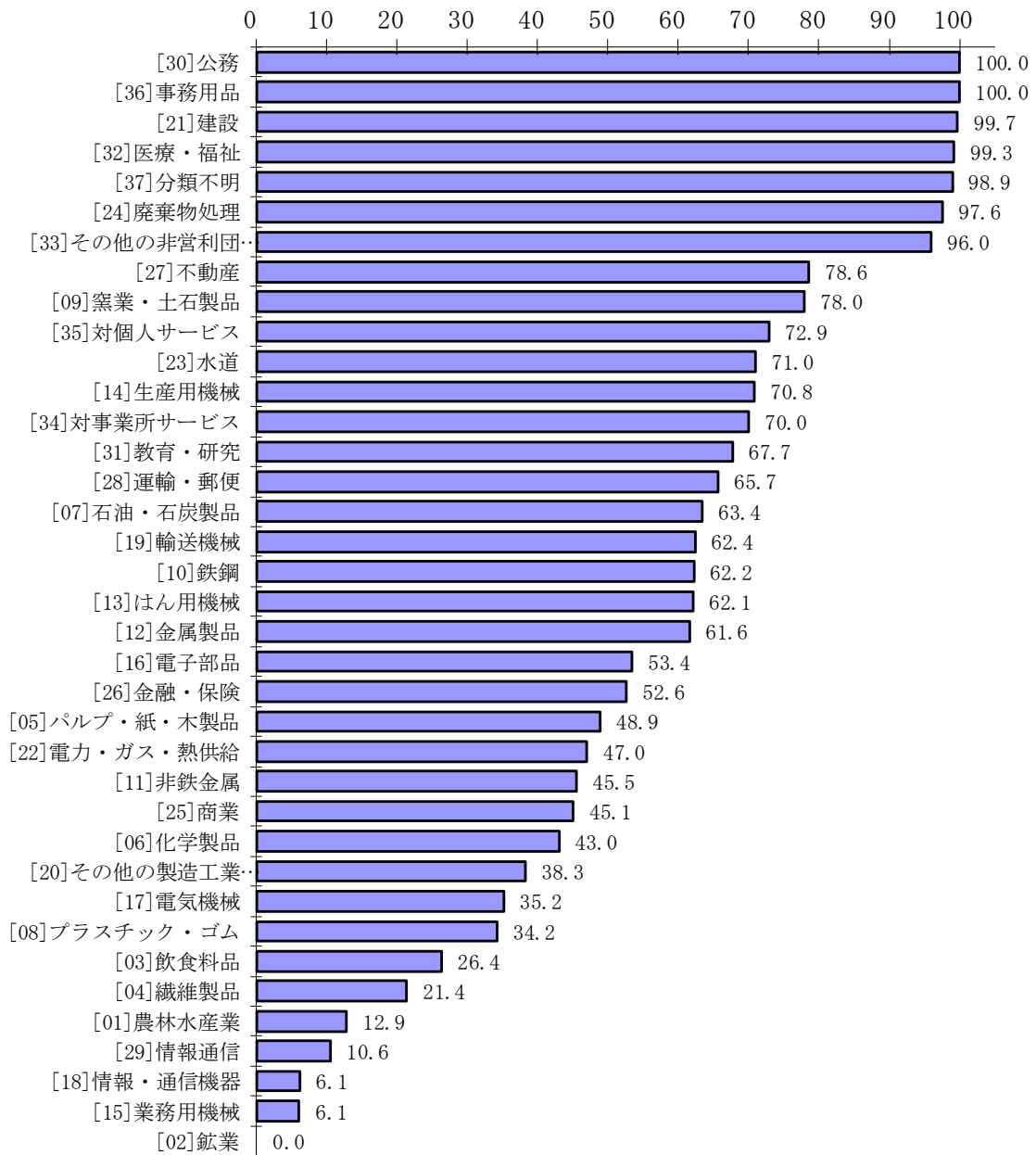
自給率は市内需要がどの程度市内生産で供給されているかを示したもので、定義は以下。

$$\text{※ 自給率} = \frac{\text{市内生産(移輸出を除く)}}{\text{市内需要}} = 1 - \text{移輸入率} = 1 - \frac{\text{輸入} + \text{移入}}{\text{市内需要}}$$

産業別にみると、公務、建設、医療・福祉、廃棄物処理などの産業において自給率が高い。

一方で、鉱業、業務用機械、情報・通信機器、情報通信などの産業においては自給率が低くなっている。

図 2-6 平成27年堺市の産業別の自給率(%)



(2) 誘発効果と依存度

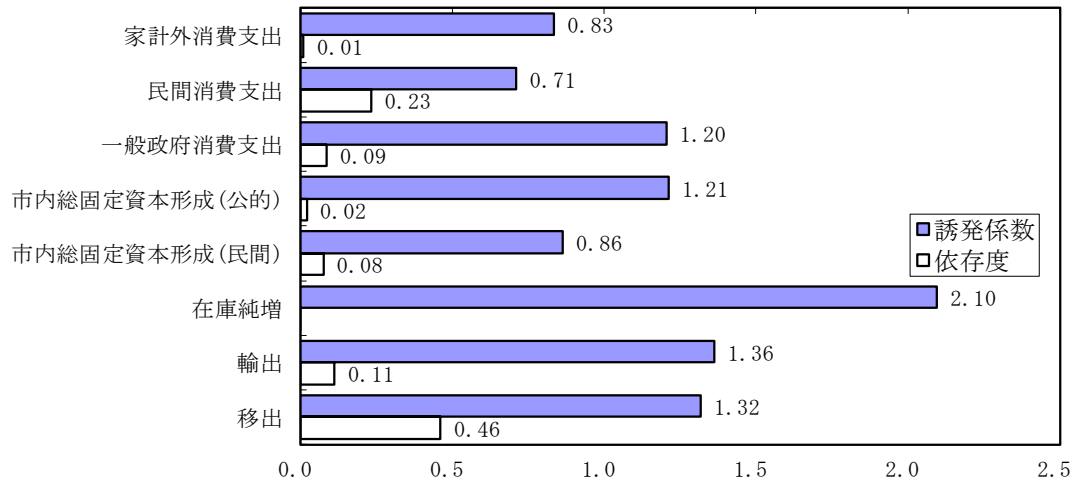
[1] 最終需要項目別の生産誘発効果と誘発依存度 (図2-7)

図2-7は、堺市の最終需要項目別の生産誘発係数と誘発依存度である。

最終需要 6兆 1,518 億円によって誘発された市内生産額は 6兆 4,799 億円である。この 6兆 4,799 億円がどの最終需要によって誘発されたか(最終需要項目別の依存度、割合構成)を最終需要項目別にみると、移出によって 46%、民間消費支出によって 23%などである。

次に、1単位の最終需要によってどの程度の市内生産額が誘発されたか(最終需要項目別生産誘発係数)を最終需要項目別にみると、在庫純増の 2.10 倍、輸出の 1.36 倍と移出の 1.32 倍が高く、次いで市内総固定資本形成(公的)の 1.21 倍、一般政府民間消費支出の 1.20 倍などとなっている。

図2-7 平成27年 堺市最終需要項目別生産誘発係数と依存度



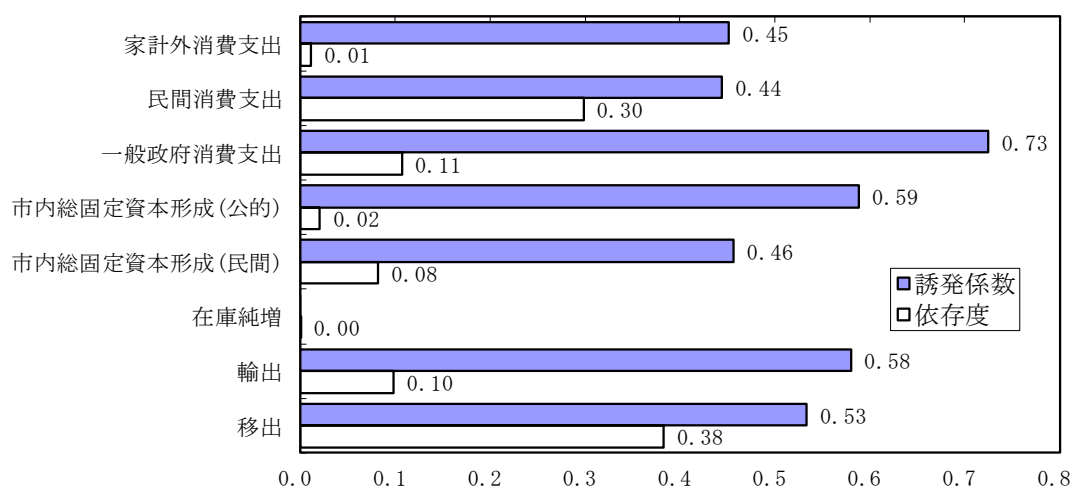
[2] 最終需要項目別の粗付加価値誘発効果と誘発依存度 (図2-8)

図2-8は、堺市の最終需要項目別の粗付加価値誘発係数と誘発依存度である。

最終需要 6兆 1,518 億円によって誘発された市内生産額 6兆 4,799 億円のうち粗付加価値が 3兆 1,638 億円ある。これが、どの最終需要によって誘発されたか(粗付加価値誘発の依存度)を項目別にみると、移出が 38%、民間消費支出が 30%などとなっている。

次に、1単位の最終需要によって誘発された粗付加価値額(最終需要項目別粗付加価値誘発係数)を最終需要項目別にみると、一般政府消費支出が 0.73 倍と最も高く、次いで市内総固定資本形成(公的)(0.59 倍)、輸出(0.58 倍)、移出(0.53 倍)などとなっている。

図 2-8 平成27年 堺市最終需要項目別粗付加価値誘発係数と依存度



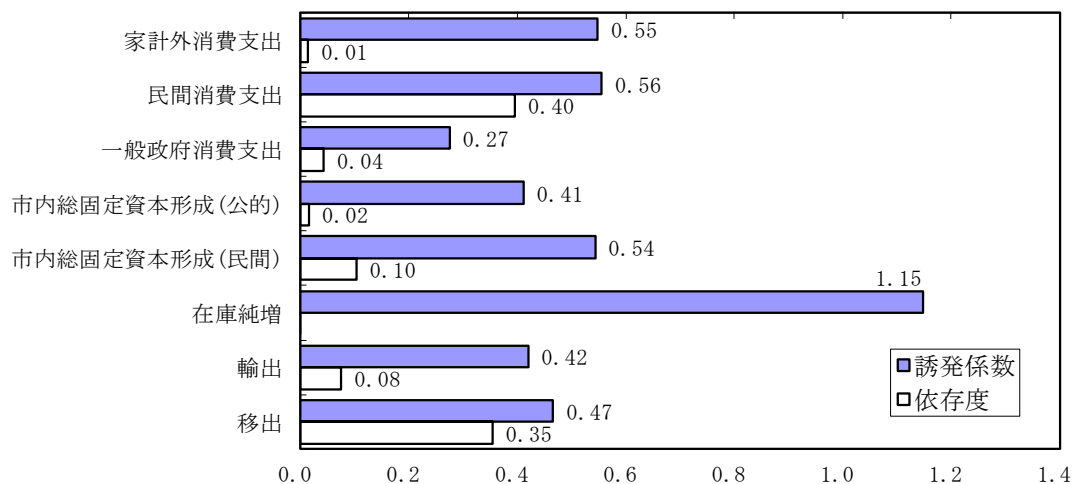
[3] 最終需要項目別の移輸入誘発係数と誘発依存度 (図 2-9)

図 2-9 は、堺市の最終項目別の移輸入誘発係数と誘発依存度を示している。

移輸入誘発依存度は最終需要で誘発された移輸出額の割合を示したものであり、最終需要項目別にみると民間消費支出が 40%、移出が 35% などである。

次に、1 単位の最終需要によって誘発された移輸入額 (最終需要項目別移輸入誘発係数) を最終需要項目別にみると、在庫純増が 1.15 倍と最も高く、次いで民間消費支出 (0.56 倍)、市内総固定資本形成(民間) (0.54 倍) などとなっている。

図 2-9 平成27年 堺市最終需要項目別移輸入誘発係数と依存度



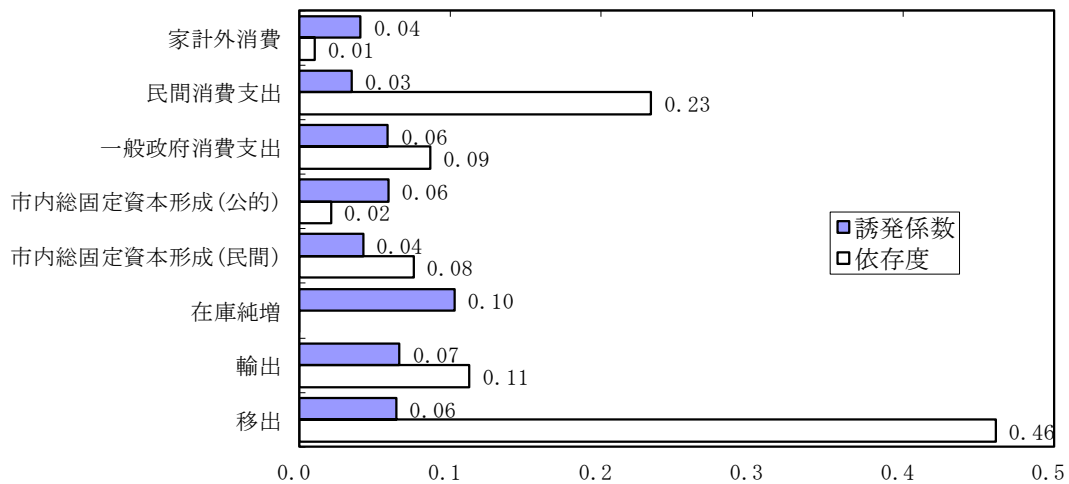
[4] 最終需要項目別の労働誘発係数と誘発依存度（図2-10）

図2-10は、堺市の最終需要項目別の労働誘発係数と誘発依存度である。

労働誘発依存度は最終需要によって従業者の雇用が誘発された割合を示したものであり、最終需要項目別にみると、移出が46%、民間消費支出が23%である。

次に、1単位の最終需要によって誘発された従業者数（最終需要項目別労働誘発係数）を最終需要別にみると、在庫純増が0.10人と最も高く、次いで輸出(0.07人)、移出(0.06人)、一般政府消費支出(0.06人)、市内総固定資本形成(公的)(0.06人)などとなっている。

図2-10 平成27年 堺市最終需要項目別労働誘発係数と依存度



第3章 堺市産業連関表の推計方法

1. 堺市産業連関表の作成方針

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

産業連関表は、原則として財・サービスを生産する生産活動単位の部門分類により作成されることから、商品（行）×商品（列）の投入産出表となる。

(1) 産業部門の数について

産業部門の数は37部門の表の作成とした。推計作業についても37行×37列の統合大分類で推計を行った。

(2) 対象年次、必要な統計資料について

対象年次は、国や都道府県の産業連関表の作成対象年次である2015年に合わせた。基礎データとして用いる統計資料が2015年の値でない場合は、2015年を間を含む前後二時点から2015年の数値を線形補間推計して使用した。また、データの制約により全国表や大阪府表と同じ推計を行うことが困難な部門では、関連指標を用いて大阪府表の数値を按分する方法を採用した（詳しい推計方法については「2. 産業連関表の推計」を参照）。

(3) 生産活動主体分類

各部門は、財・サービスの生産・供給主体により、次のとおり区分される。

[1] 産業（民間事業所・公的企業）

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

(ア) 対企業民間非営利サービス生産者

「対企業民間非営利サービス生産者」とは、民間企業または団体に対して、営利を目的とせず、その能率あるいは収益力を高めるために、技術指導や試験、研究などのサービスを

提供している民間の研究機関や各種の経済団体で、運営資金については、関連する企業グループまたは団体からの負担金や会費により運営され、かつ、これらの負担金や会費がなされたサービスに対する支払いとして取り扱うものをいう。具体的には、商工会議所、経済団体連合会といったものがこれに該当する。

(イ) 公的企業

「公的企業」とは、原則として、以下の a または b に該当するものをいう。

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

(ウ) その他、産業として扱う活動等

- a. それぞれの生産活動主体が所有する持ち家、給与住宅については、賃家と同様に居住者から家賃を受け取っているとみなして帰属計算を行い（帰属家賃）、「産業」（「住宅賃貸料」部門）として扱う。
- b. 家計の自己消費にむけての財の生産は、「産業」として取り扱い、原則として推計の対象とする。

[2] 家計民間非営利サービス生産者

「対家計民間非営利サービス生産者」とは、営利を目的とせず、無償または著しくコストに見合わない価格で、家計に対してサービスを提供する団体で、政府による監督を受けていないものまたは、政府から主たる資金供給が行われていないものをいう。具体的には、宗教団体、労働組合、学術・文化団体・政治団体といったものがこれに該当する。

- ・政府サービス生産者（公務・準公務）

「政府サービス生産者」とは、政治的責任と経済的任務の遂行のため、無償または著しくコストに見合わない価格でサービスを提供する政府機関、あるいは、公共的機関をいい、下記の要件によって「公務」および「準公務」に区分している。

- ・ 公務

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

- ・ 準公務

「産業」部門に、類似のサービスを提供する部門があるが、社会的、公共的サービスの提供という見地から、その価格または料金が著しくコストに見合わない水準に設定されているようなサービスであるため、政府が直接に行う活動または特殊法人などの活動によって提供されるようなサービス。具体的には、公園、保健、教育、文化などの社会的・公共的サービスでその価格または料金が著しくコストに見合わない水準に設定されているものが該当する。

[3] 価格評価

堺市産業連関表は実際価格評価による生産者価格表であり、輸入品については CIF 価格により評価した。

- ・ 生産物の価格評価

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

- ・ 取引の価格評価

産業連関表に記述する個々の取引を各取引ごとの実際の価格で評価した。

- ・ 輸出入品の価格評価

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

2. 産業連関表の推計

平成 27 年堺市産業連関表の作成は、次の手順で進めた。

- [1] 市内生産額を産業別に推計する。
- [2] 産業別中間投入額および粗付加価値額を求める。
- [3] 移出入を除く最終需要項目を推計する。
- [4] 移出入を推計し、バランス調整を行う。

市内生産額については、堺市内の生産活動による財貨・サービスのすべての地域内概念であり、市外の事業所が堺市内で生産活動を行う場合も市内生産の範囲に含まれると仮定する。ただし、サービスの生産額は、原則として市内に所在する事業所の売上収入額（政府サービス生産者および対家計民間非営利サービス生産者が活動主体である部門では経費総額）とする。市内の事業所が市外で行ったサービスに関する収入は「移出」として取り扱った。なお、外国公館は日本の領土ではないため、その活動は生産額には含まれない。

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

一貫工程における中間製品であり、100%当該部門内で自己消費されるいわゆる自家生産・自家消費品の扱いについては、生産額に含まない。ただし、細品目に指定されたものは、原則として生産額に計上した。なお、家計における自家生産品は農家における一次産業による一部の加工品を除き、生産額には含めていない。

(1) 産業別生産額の推計

部門別の推計方法の概要は以下の通り。すなわち、平成27年大阪府産業連関表における当該部門の生産額を、一次統計における堺市の対大阪府シェアでもって按分する方法を採った。

$$\text{堺市生産額} = \frac{\text{関連データの堺市值}}{\text{関連データの大阪府値}}$$

各産業で用いた按分指標はそれぞれ以下の通り。数年置きの数値しか得られない場合は、まず前後二時点における按分割合を求め、年数間隔の一次補間により平成27年におけるシェアを推計してから用いている。

- ・ 農林水産業

 - 総務省『経済センサス』従業者数

- ・ 鉱業

 - 総務省『経済センサス』従業者数

- ・ 製造業

 - 経済産業省『工業統計』製造品等出荷額

- ・ 建設業

 - 大阪府「府民経済計算」堺市「市民経済計算」産出額

- ・ 商業

 - 経済産業省『商業統計』年間商品販売額

- ・ その他の産業

 - 総務省『経済センサス』従業者数、など

(2) 内生部門及び粗付加価値部門の推計

内生部門および粗付加価値部門については、大阪府の投入係数および粗付加価値率の行列に、上記(1)で求めた堺市の産業別生産額を各列に乗じて、各セルにおける取引額を算出した。

(3) 最終需要項目の推計

・ 家計外消費支出

下記の民間最終消費における方法を援用した。

・ 民間消費支出

まず、部門トータル額について、人口シェア（総務省『国勢調査』堺市／大阪府）を消費格差（総務省『消費実態調査』『消費構造調査』全世帯の1ヶ月平均消費支出、堺市／大阪府）で補正したものを按分指標とした。

$$\text{大阪府表の民間消費支出額(計)} = \frac{\text{堺市人口}}{\text{大阪府人口}} \times \frac{\text{堺市消費支出}}{\text{大阪府消費支出}}$$

これを、大阪府表での当該需要項目の構成比（タテ列の投入構造）で各産業部門別に振り分けた。

・ 一般政府消費支出

総額は次のように推計した。内訳の推計方法は民間消費支出と同様である。

$$\text{大阪府表の一般政府消費支出額(計)} = \frac{\text{堺市表での「公務」のCT生産額}}{\text{大阪府表での「公務」のCT生産額}}$$

・ 域内総固定資本形成（公的）・域内総固定資本形成（民間）・在庫純増

まず、部門トータル額について、大阪府および堺市の「府(市)民経済計算」の対応する最終需要項目の対府シェア（堺市／大阪府）を按分指標とした。例えば、

$$\text{大阪府表の総固定資本形成(公的)} = \frac{\text{堺市民経済計算での同項目}}{\text{大阪府民経済計算での同項目}}$$

これを、大阪府表での当該需要項目の構成比（タテ列の投入構造）で各産業部門別に振り分けた。

・ 輸出

大阪府表の部門別の輸出率（＝輸出額／生産額）を利用して推計した。

・ 輸入

大阪府表の部門別の生産額に対する輸入率（輸入額／生産額）を利用して推計した。

・ 移出・移入の暫定値

各産業部門別に適切と考えられる移出率を想定して、これに生産額を乗じて移出額を推計した。

$$\text{堺市部門別移出額} = \text{移出率} \times \text{堺市部門別生産額}$$

移出率の想定にあたって参考としたのは、(1)大阪府産業連関表における移出率および(2)商品流通調査(における堺市企業分結果)における移出率、さらには(3)内閣府 RESAS 地域経済分析システムで用いられている(株)価値総合研究所による地域経済循環分析用データにおける移出率であるが、概ね(1)における値を利用した。なお、この際の移出率の分母はCT生産額である。

移入についても同様に推計した。ただし、この際の移入率における分母は域内需要である。

移出額・移入額それぞれの部門合計を求め、この総額を次のバランス調整におけるタテ方向の制約条件とした。

(4) バランス調整

以上のままでは、どうしても「内生部門+最終需要+移輸出-移輸入」と「CT生産額」との不一致が部門別に生じる。この不一致を、移出および移入をそれぞれ増加ないし減少させて調整した。この際には、各暫定値からの乖離率の合計ができるだけ小さくなるように、また暫定値での産業部門計が結果として動かないように、考慮した。

なお、定義的に移出・移入で調整できない部門については、あらかじめ他の需要項目で修正してからバランス調整の作業に入った。

(5) 各計数表の算出方法

バランス調整の結果、取引基本表(計数表1)が完成する。続いて1章で示した定義・計算式に従い、投入係数表(計数表2)、さらに移輸入考慮型の逆行列係数表(計数表3)を得る。以降の係数表については、以下の通り。

[1] 最終需要項目別生産誘発額(計数表4a)

[利用した表]: 取引基本表、逆行列計数表

最終需要項目別生産誘発額を求める1章(1-12)式に従い、各需要項目での生産誘発額を求め、一覧表に整理する。

すなわち、取引基本表の「家計外消費支出」から「在庫純増」までの需要項目では値

に自給率を乗じてから、「輸出計」と「移出」ではそのままの数値を用いて、逆行列係数に後ろからそれぞれの列ベクトルを乗じる。

[2] 最終需要項目別生産誘発係数（計数表 4 b）

[利用した表]： 取引基本表、最終需要項目別生産誘発額

最終需要項目別生産誘発額を、それを誘発した当該最終需要項目の総額で割る。

[3] 最終需要項目別生産誘発依存度（計数表 4 c）

[利用した表]： 最終需要項目別生産誘発額

最終需要項目別生産誘発額を各行の行和（右端の合計）で割る。

[4] 最終需要項目別粗付加価値誘発額（計数表 5 a）

[利用した表]： 投入係数表、最終需要項目別生産誘発額

最終需要項目別生産誘発額に投入係数表の「粗付加価値部門計」の係数を乗じる。

[5] 最終需要項目別粗付加価値誘発係数（計数表 5 b）

計算方法は最終需要項目別生産誘発係数（計数表 4 b）と同様である。

[6] 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度（計数表 5 c）

計算方法は最終需要項目別生産誘発依存度（計数表 4 c）と同様である。

[7] 最終需要項目別移輸入誘発額（計数表 6 a）

[利用した表]： 取引基本表、投入係数表、最終需要項目別生産誘発額

1章でも示したように、最終需要項目別移輸入誘発額は、最終需要部門での移輸入誘発額と最終需要部門で需要される移輸入品の額の合計である。

○最終需要部門での移輸入誘発額

- ・内生部門の投入係数（行列ともに「1 農林水産業」から「37 分類不明」）に移輸入率を乗じて移輸入品投入係数を求める。
- ・移輸入品投入係数に最終需要項目別生産誘発額（「家計外消費支出」から「移出」）を行列で乗じる。

○最終需要部門で需要される移輸入品の額

移輸出を除く最終需要項目別の需要額（「家計外消費支出」から「在庫純増」）に移輸入率を乗じる。

[8] 最終需要項目別移輸入誘発係数（計数表 6 b）

計算方法は最終需要項目別生産誘発係数（計数表 4 b）と同様である。

[9] 最終需要項目別移輸入誘発依存度（計数表 6 c）

計算方法は最終需要項目別生産誘発依存度（計数表 4 c）と同様である。

[10] 最終需要項目別労働誘発量（計数表 7 a）

[利用した表] 最終需要項目別生産誘発額、労働係数
最終需要項目別生産誘発額に労働係数を乗じる。

[11] 最終需要項目別労働誘発係数（計数表 7 b）

計算方法は最終需要項目別生産誘発係数（計数表 4 b）と同様である。

[12] 最終需要項目別労働誘発依存度（計数表 7 c）

計算方法は最終需要項目別生産誘発依存度（計数表 4 c）と同様である。

[13] 移輸入率と自給率（計数表 8）

1 章での解説にあるように、移輸入率とは「輸入計」と「移入」の合計を産業部門別に「市内需要合計」で割ったもの。また自給率 = $1 - \text{移輸入率}$ と定義する。

[14] 労働係数（計数表 9）

まず、大阪府表の付表の労働係数を利用して、堺市表の CT 生産額を乗じて従業者数を人単位に四捨五入して求める。その上で、念のためこの従業者数を堺市表の CT 生産額で割って、労働係数を求めなおした。

第4章 産業連関表の利用例

1. 公共投資の波及効果

本章では、産業連関表の利用例として、まず公共投資の波及効果についてみる。

仮に堺市において1億円の公共投資が行われた場合、どの程度の経済波及効果が市内にもたらされるのであろうか。「平成27年堺市産業連関表」を用いて、市内で誘発される生産額と雇用を推計してみよう。なお、ここでいう経済波及効果とは、直接効果が誘発する生産誘発のことであり、直接効果を含むもの、あえて分離して呼ぶなら直接効果と間接波及効果の合計というべきものである。

波及効果はそれが収束するまで第一次、第二次、第三次と続いていくが、ここでは第二次までの波及効果を求める。この際に波及効果として推計した範囲は以下のとおりである。

- [1] 直接効果：投資額はすべて建設業への新たな需要とする。
- [2] 第一次波及効果：この投資案件を建設するために利用された原材料や労働費などを含めた、全産業への波及効果。
- [3] 第二次波及効果：上記効果によって誘発された生産誘発額のうち、粗付加価値部分では雇用者所得の増加分がある。このうちの一部分が次の消費支出に回されることによってもたらされる生産波及効果。

発生した需要は、その全額が市内の生産でまかなわれるわけではなく、一部は市外の生産でまかなわれる。第1章で解説した生産誘発額を求める(1-12)式を増加額分について書き直したものが以下の算出式である。市内最終需要 F の場合は、事前に自給率を乗じる。

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

ΔF : 最終需要増加額 (移輸出の場合は ΔE) ……[直接効果]

ΔX : 市内生産誘発額……………[一次波及効果]

I : 単位行列

\hat{M} : 移輸入係数 (を対角配置した正方行列)

A : 投入係数行列

仮に自給率が100%の部門において1億円の最終需要が発生する場合は、直接効果1億円をそのまま(当該部門以外他産業では0円からなる列ベクトルとして後ろから)逆行列に乘じればよい。需要の発生が単一部門なら、結局逆行列の当該列の値を乗じる計算に他ならない。逆行列係数の列和が波及効果の大きさの指標と呼ばれるのはこのためである。なお、一般に建設部門の自給率は、ほぼ100%である。

公共投資の波及効果計測の結果は、表4-1の通り。

1億円の公共投資は、一次波及効果(直接効果を含む)で1億4,300万円の生産を堺市

内に誘発する。このうち 4,400 万円は雇用者所得であり、その 7 割程度が次の消費に回ると考えると、二次波及効果としてさらに 2,300 万円の生産が誘発される。

一次と二次を合わせた経済波及効果は、直接効果の 1.67 倍にあたる 1 億 6,700 万円の生産誘発であり、労働係数を元に就業者数を推計すると、のべ 12 人の雇用に相当する。

表4-1 公共投資の経済波及効果—堺市内建設業への需要がもたらす効果—

産業分類	* 直接効果 (100万円)		一次波及効果 (100万円)				
	<A>	うち** 域内需要		<B/ΣA>	うち		
					粗付加価値	雇用者所得	雇用誘発量(人)
[01] 農林水産業	0	0	0	0.000	0	0	0
[02] 鉱業	0	0	0	0.000	0	0	0
[03] 飲食料品	0	0	0	0.000	0	0	0
[04] 繊維製品	0	0	0	0.001	0	0	0
[05] パルプ・紙・木製品	0	0	3	0.028	1	0	0
[06] 化学製品	0	0	1	0.005	0	0	0
[07] 石油・石炭製品	0	0	1	0.010	0	0	0
[08] プラスチック・ゴム	0	0	1	0.006	0	0	0
[09] 窯業・土石製品	0	0	4	0.036	2	1	0
[10] 鉄鋼	0	0	4	0.040	1	0	0
[11] 非鉄金属	0	0	1	0.008	0	0	0
[12] 金属製品	0	0	8	0.080	4	2	1
[13] はん用機械	0	0	1	0.005	0	0	0
[14] 生産用機械	0	0	0	0.001	0	0	0
[15] 業務用機械	0	0	0	0.000	0	0	0
[16] 電子部品	0	0	0	0.001	0	0	0
[17] 電気機械	0	0	0	0.003	0	0	0
[18] 情報・通信機器	0	0	0	0.000	0	0	0
[19] 輸送機械	0	0	0	0.002	0	0	0
[20] その他の製造工業製品	0	0	0	0.003	0	0	0
[21] 建設	100	100	100	1.000	46	34	7
[22] 電力・ガス・熱供給	0	0	1	0.006	0	0	0
[23] 水道	0	0	0	0.001	0	0	0
[24] 廃棄物処理	0	0	0	0.001	0	0	0
[25] 商業	0	0	4	0.035	2	1	0
[26] 金融・保険	0	0	1	0.008	1	0	0
[27] 不動産	0	0	1	0.008	1	0	0
[28] 運輸・郵便	0	0	4	0.037	2	1	0
[29] 情報通信	0	0	0	0.002	0	0	0
[30] 公務	0	0	1	0.005	0	0	0
[31] 教育・研究	0	0	0	0.000	0	0	0
[32] 医療・福祉	0	0	0	0.000	0	0	0
[33] その他の非営利団体サービス	0	0	0	0.001	0	0	0
[34] 対事業所サービス	0	0	8	0.079	5	3	1
[35] 対個人サービス	0	0	0	0.000	0	0	0
[36] 事務用品	0	0	0	0.001	0	0	0
[37] 分類不明	0	0	2	0.018	1	0	0
合計	100	100	143	1.435	68	44	10

注：『平成27年堺市産業連関表』等を用いて計算。

*：4ページ(1-12)式での 域内最終需要F + 移輸出E

**：4ページ(1-12)式での $[(I - M^*)F + E]$ 。域内最終需要にのみあらかじめ自給率を乗じる。

二次波及効果 *** (100万円)				波及効果 (一次+二次波及効果) (100万円)					部門 No.
<C>	うち 粗付加価値	雇用者所得	雇用誘発量(人)	<B+C>	<(B+C)/ΣA>	うち 粗付加価値	雇用者所得	雇用誘発量(人)	
0	0	0	0	0	0.001	0	0	0	[01]
0	0	0	0	0	0.000	0	0	0	[02]
1	0	0	0	1	0.010	0	0	0	[03]
0	0	0	0	0	0.002	0	0	0	[04]
0	0	0	0	3	0.029	1	1	0	[05]
0	0	0	0	1	0.009	0	0	0	[06]
1	0	0	0	2	0.016	1	0	0	[07]
0	0	0	0	1	0.007	0	0	0	[08]
0	0	0	0	4	0.036	2	1	0	[09]
0	0	0	0	4	0.041	1	0	0	[10]
0	0	0	0	1	0.008	0	0	0	[11]
0	0	0	0	8	0.081	4	2	1	[12]
0	0	0	0	1	0.005	0	0	0	[13]
0	0	0	0	0	0.001	0	0	0	[14]
0	0	0	0	0	0.000	0	0	0	[15]
0	0	0	0	0	0.001	0	0	0	[16]
0	0	0	0	0	0.005	0	0	0	[17]
0	0	0	0	0	0.000	0	0	0	[18]
0	0	0	0	0	0.004	0	0	0	[19]
0	0	0	0	0	0.005	0	0	0	[20]
0	0	0	0	100	1.001	46	34	7	[21]
1	0	0	0	1	0.012	0	0	0	[22]
0	0	0	0	0	0.004	0	0	0	[23]
0	0	0	0	0	0.002	0	0	0	[24]
3	2	1	0	7	0.066	5	2	1	[25]
1	1	0	0	2	0.021	1	1	0	[26]
5	4	0	0	6	0.059	5	0	0	[27]
2	1	1	0	5	0.054	3	2	0	[28]
0	0	0	0	0	0.004	0	0	0	[29]
0	0	0	0	1	0.007	0	0	0	[30]
1	1	0	0	1	0.008	1	0	0	[31]
2	1	1	0	2	0.018	1	1	0	[32]
0	0	0	0	0	0.004	0	0	0	[33]
1	1	0	0	9	0.091	6	3	1	[34]
3	2	1	0	3	0.034	2	1	0	[35]
0	0	0	0	0	0.001	0	0	0	[36]
0	0	0	0	2	0.019	1	0	0	[37]
23	14	6	2	167	1.667	83	50	12	

*** : 一次波及効果での雇用者所得増の7割程度(0.740)****が次の消費へまわると仮定
 ****: 家計調査(堺市)二人以上勤労世帯での平均消費性向(=消費支出/可処分所得) H25~29平均

第5章 終わりに

以上、本報告書では、平成27年(2015年)堺市産業連関表の推計方法ならびに推計結果についてとりまとめた。

市町村の産業連関表については、現段階において行政や学界において確立された方法があるとは言えない。本報告書ではそのことを踏まえつつ、より現在の堺市の実情に近い産業連関表を作成するべく堺市のデータをできるだけ用いながらその推計・検討を行った。一般に市町村レベルの一次統計については、「工業統計」「商業統計」など金額ベースでの値が得られるものも一部あるが、多くの業種については、「経済センサス」などでの事業所数や従業者数についての値しか得られず、市町村の実情を金額ベースで把握できる資料自体は乏しい。本報告書では、限られた統計資料の中からできるだけそれらを利用しながら、全国表や大阪府表などの値を適宜参考にして、よりよい推計方法を模索しつつ市の産業構造を反映したものの作成に注力した。その上で、推計結果を用いて経済波及効果の分析例について提示することにまで取り組んだ。

地域産業連関表の推計では、特に、移出・移入をいかに正確に推計することができるかは、非常に重要な問題であるが、市町村では政令市を除き「商品流通調査」など利用可能な基礎資料が存在しない。しかし、この移出・移入を正確に把握しなければ、経済波及効果を計算するのに必要な移輸入率に誤差が生じて、産業連関表分析の信用性に大きな影響を与える。

今回推計された平成27年(2015年)堺市産業連関表が、現状把握と政策効果の分析ツールとして活用され、これからの堺市の発展のために何らかの貢献ができることを期待したい。

付表 計数表

計数表 1 取引基本表

計数表 2 投入係数表

計数表 3 逆行列係数表

計数表 4 a 最終需要項目別生産誘発額

計数表 4 b 最終需要項目別生産誘発係数

計数表 4 c 最終需要項目別生産誘発依存度

計数表 5 a 最終需要項目別粗付加価値誘発額

計数表 5 b 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

計数表 5 c 最終需要項目別粗付加価値生産誘発依存度

計数表 6 a 最終需要項目別移輸入誘発額

計数表 6 b 最終需要項目別移輸入誘発係数

計数表 6 c 最終需要項目別移輸入誘発依存度

計数表 7 a 最終需要項目別労働誘発量

計数表 7 b 最終需要項目別労働誘発係数

計数表 7 c 最終需要項目別労働誘発依存度

計数表 8 自給率と移輸入率

計数表 9 労働係数

平成27年(2015年)堺市産業連関表(37部門) 計数表1 取引基本表(生産者価格表)

1. 取引基本表

	01	06	11	15	16	20	21	22	25	26	27	28	29
	[01]農林水産業	[02]鉱業	[03]飲食料品	[04]繊維製品	[05]パルプ・紙・木製品	[06]化学製品	[07]石油・石炭製品	[08]プラスチック・ゴム	[09]窯業・土石製品	[10]鉄鋼	[11]非鉄金属	[12]金属製品	[13]はん用機械
01 [01]農林水産業	285	0	11,678	287	711	257	0	113	9	0	5	0	0
06 [02]鉱業	0	0	30	13	386	1,291	545,120	2	2,681	914	33,202	37	16
11 [03]飲食料品	103	0	18,882	89	60	1,278	4	0	36	0	0	0	0
15 [04]繊維製品	43	0	105	6,419	351	154	36	151	227	197	200	181	280
16 [05]パルプ・紙・木製品	176	0	1,413	170	15,009	2,810	22	178	1,044	222	723	467	521
20 [06]化学製品	470	0	974	3,172	1,854	58,148	1,071	4,356	1,927	2,150	2,030	1,295	1,177
21 [07]石油・石炭製品	62	0	360	201	494	14,489	60,519	41	1,685	8,654	676	400	458
22 [08]プラスチック・ゴム	72	0	1,402	310	1,375	3,938	126	5,943	575	346	2,028	496	2,948
25 [09]窯業・土石製品	12	0	218	17	260	1,413	160	78	3,333	2,488	949	487	1,275
26 [10]鉄鋼	0	0	0	6	949	3	0	64	255	237,118	187	35,837	28,664
27 [11]非鉄金属	0	0	172	0	220	891	11	56	483	6,928	85,866	8,496	8,370
28 [12]金属製品	4	0	702	37	1,121	1,610	589	232	547	402	409	8,988	8,988
29 [13]はん用機械	0	0	0	0	134	3	0	9	94	54	2	147	35,504
30 [14]生産用機械	0	0	0	0	9	0	13	63	68	82	13	93	1,138
31 [15]業務用機械	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	532
32 [16]電子部品	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	53	154	1,153
33 [17]電気機械	1	0	0	0	15	0	0	1	4	0	5	72	4,771
34 [18]情報・通信機器	0	0	1	0	0	5	3	0	0	0	1	6	58
35 [19]輸送機械	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 [20]その他の製造工業製品	7	0	979	350	1,191	772	2,474	53	542	2,835	6,306	293	322
41 [21]建設	16	0	67	53	225	685	297	314	182	2,539	1,049	704	851
46 [22]電力・ガス・熱供給	104	0	1,487	856	1,361	5,523	5,994	967	2,680	31,224	8,040	3,416	6,101
47 [23]水道	7	0	230	39	139	514	874	56	59	640	191	126	275
48 [24]廃棄物処理	4	0	62	3	26	335	0	3	30	6	47	9	135
51 [25]商業	399	0	6,886	1,937	5,304	6,814	9,071	1,539	2,239	12,449	7,777	6,453	10,712
53 [26]金融・保険	52	0	762	425	814	1,188	2,692	255	291	2,185	2,360	1,758	2,436
55 [27]不動産	110	0	340	110	292	466	356	303	105	811	494	728	1,057
57 [28]運輸・郵便	225	0	2,885	665	2,583	4,400	17,153	914	3,238	9,451	7,223	4,147	6,010
59 [29]情報通信	41	0	555	158	592	2,183	636	440	193	1,496	1,321	986	2,788
61 [30]公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 [31]教育・研究	2	0	35	1	10	75	6	11	10	40	15	58	327
64 [32]医療・福祉	26	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
65 [33]その他の非営利団体サービス	4	0	38	7	51	151	69	19	11	148	57	77	586
66 [34]対事業所サービス	199	0	4,251	677	2,284	10,016	4,127	2,929	1,388	5,947	5,980	4,905	15,407
67 [35]対個人サービス	5	0	18	4	9	19	14	7	1	35	26	17	50
68 [36]事務用品	12	0	109	25	85	128	21	11	45	103	121	65	419
69 [37]分類不明	22	0	321	76	215	250	336	122	270	2,045	1,502	698	3,058
70 内生部門計	2,492	0	54,962	16,107	38,130	119,811	651,794	19,230	24,252	331,510	168,858	81,304	146,387
71 家計外消費支出(行)	72	0	859	314	938	3,149	3,134	541	1,141	2,998	2,717	2,384	3,616
91 雇業者所得	1,742	0	15,723	6,466	10,436	19,785	10,454	6,615	17,342	43,002	20,331	42,587	54,879
92 営業余剰	1,403	0	9,217	-1,186	4,858	18,762	44,419	-40	8,968	73,802	11,325	4,542	18,028
93 資本減耗引当	861	0	6,298	3,621	3,647	40,167	25,464	2,805	8,857	20,113	7,409	13,695	24,145
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	328	0	9,844	1,471	1,844	5,702	280,631	1,293	2,782	9,427	1,768	5,094	2,015
95 (控除)経常補助金	-161	0	-405	-1	-1	2	-6,013	1	1	-4	-2	0	-1
96 粗付加価値部門計	4,245	0	41,536	10,685	21,722	87,567	358,089	11,215	39,091	149,338	43,548	68,302	102,682
97 市内生産額	6,737	0	96,498	26,792	59,852	207,378	1,009,883	30,445	63,343	480,848	212,406	149,606	249,069

平成27年(2015年)堺市産業連関表(

計数表1 取引基本表(生産者価格表)

1. 取引基本表

	30	31	32	33	34	35	39	41	46	47	48	51	53
	[14]生産用機 械	[15]業務用機 械	[16]電子部品	[17]電気機械	[18]情報・通 信機器	[19]輸送機械	[20]その他の 製造工業製品	[21]建設	[22]電力・ガ ス・熱供給	[23]水道	[24]廃棄物処 理	[25]商業	[26]金融・保 険
01 [01]農林水産業	0	0	0	0	0	0	277	45	0	0	0	0	0
06 [02]飲業	13	0	100	3	0	15	21	425	32,308	0	0	0	0
11 [03]飲食料品	0	0	0	0	0	0	139	0	0	0	0	26	0
15 [04]繊維製品	226	3	435	206	6	212	188	991	14	24	50	1,565	185
16 [05]パルプ・紙・木製品	282	13	913	478	32	342	4,967	13,046	165	77	91	3,140	507
20 [06]化学製品	955	60	5,102	829	26	1,495	1,741	1,645	104	167	349	3	3
21 [07]石油・石炭製品	302	2	538	68	1	1,083	81	2,444	4,043	319	292	543	49
22 [08]プラスチック・ゴム	6,395	89	2,324	2,564	101	3,761	2,787	3,894	0	993	373	1,623	343
25 [09]窯業・土石製品	824	16	5,838	450	8	698	150	11,818	4	115	6	49	1
26 [10]鉄鋼	26,427	52	1,089	2,426	25	7,800	148	6,552	0	1	0	0	0
27 [11]非鉄金属	4,128	114	5,947	3,116	68	3,844	572	2,230	13	5	0	5	0
28 [12]金属製品	8,680	68	3,773	1,239	97	1,763	529	33,821	53	19	4	1,184	14
29 [13]はん用機械	10,614	23	443	612	8	1,186	5	1,819	0	289	0	2	0
30 [14]生産用機械	45,550	5	601	92	2	135	2	17	1	7	0	1	0
31 [15]業務用機械	1,970	127	84	36	8	27	8	60	0	3	1	480	1
32 [16]電子部品	971	191	48,946	6,838	657	627	44	90	0	0	0	0	0
33 [17]電気機械	4,295	41	4,474	5,144	61	3,854	34	2,353	0	5	0	84	0
34 [18]情報・通信機器	44	0	4	2	76	513	2	423	1	0	0	121	18
35 [19]輸送機械	248	0	0	0	0	61,366	0	0	0	0	0	0	0
39 [20]その他の製造工業製品	730	16	1,464	312	26	387	2,395	1,014	851	92	107	2,274	1,937
41 [21]建設	685	6	2,556	96	12	673	100	224	1,754	817	82	1,231	299
46 [22]電力・ガス・熱供給	3,113	25	13,417	582	19	4,569	917	871	5,309	1,161	1,753	8,491	545
47 [23]水道	188	3	987	39	2	335	39	233	96	2,053	261	819	160
48 [24]廃棄物処理	6	1	219	13	1	843	15	253	353	27	0	347	245
51 [25]商業	10,645	110	10,696	2,741	133	6,188	3,507	17,762	1,837	469	393	4,415	627
53 [26]金融・保険	2,182	43	3,282	279	41	3,055	956	2,926	1,272	590	849	6,787	5,413
55 [27]不動産	874	8	905	157	34	381	202	1,410	594	34	60	16,838	2,012
57 [28]運輸・郵便	5,266	70	7,018	983	90	3,720	3,387	10,699	3,992	469	1,473	14,373	4,109
59 [29]情報通信	3,926	32	4,699	470	123	1,962	417	2,576	926	1,053	234	13,575	6,847
61 [30]公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 [31]教育・研究	182	1	657	56	5	107	2	40	41	2	4	75	29
64 [32]医療・福祉	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	9	20
65 [33]その他の非営利団体サービス	282	3	178	13	1	65	23	160	79	90	25	92	147
66 [34]対事業所サービス	11,256	130	21,347	1,735	259	15,619	2,063	23,309	4,146	3,160	1,356	30,322	12,964
67 [35]対個人サービス	56	0	75	6	1	86	9	58	6	6	1	344	21
68 [36]事務用品	347	4	341	39	6	353	79	168	4	24	83	742	445
69 [37]分類不明	2,167	10	375	121	12	1,962	112	4,312	226	221	486	2,457	504
70 内生部門計	153,829	1,266	148,827	31,745	1,941	129,026	25,919	147,688	58,192	12,298	8,333	112,024	37,445
71 家計外消費支出(行)	3,564	64	1,365	1,116	75	1,631	942	5,470	805	303	600	9,519	3,522
91 雇用者所得	62,099	812	21,528	13,217	1,273	33,019	12,232	91,465	6,796	3,271	11,513	188,598	38,001
92 営業余剰	25,701	155	-2,067	-792	-272	8,503	3,103	8,487	7,572	2,797	1,280	64,273	31,054
93 資本減耗引当	27,360	635	53,030	12,946	821	16,292	5,300	9,595	17,911	4,618	1,818	33,722	8,860
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	3,049	47	979	502	69	588	1,617	11,554	2,983	1,168	504	18,414	2,915
95 (控除)経常補助金	-1	0	3	-1	2	-1	-3	-1,582	-72	-1,497	-1	-273	-2,224
96 粗付加価値部門計	121,772	1,713	74,838	26,988	1,968	60,032	23,191	124,989	35,995	10,660	15,714	264,253	82,128
97 市内生産額	275,601	2,979	223,665	58,733	3,909	189,058	49,110	272,677	94,187	22,958	24,047	376,277	119,573

平成27年(2015年)堺市産業連関表(

計数表1 取引基本表(生産者価格表)

1. 取引基本表

	55	57	59	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71
	[27]不動産	[28]運輸・郵便	[29]情報通信	[30]公務	[31]教育・研究	[32]医療・福祉	[33]その他の非営利団体	[34]対事業所	[35]对个人	[36]事務用品	[37]分類不明	内生部門計	家計外消費支出(列)
01 [01]農林水産業	0	19	0	7	334	1,257	36	1	5,660	0	0	20,987	264
06 [02]飲業	0	2	0	1	7	5	1	4	6	0	7	616,611	-28
11 [03]飲食品	0	80	0	54	764	3,812	30	2	40,737	0	100	66,196	4,459
15 [04]繊維製品	14	412	35	768	79	1,432	478	681	925	159	17	17,449	583
16 [05]パルプ・紙・木製品	157	969	499	275	1,286	2,571	450	1,236	1,653	3,584	38	59,526	380
20 [06]化学製品	9	103	48	190	1,460	79,743	53	1,290	1,747	76	237	176,059	910
21 [07]石油・石炭製品	197	22,907	25	2,042	598	1,147	84	657	1,396	0	633	127,490	83
22 [08]プラスチック・ゴム	199	443	137	374	702	1,085	160	1,540	744	385	128	50,703	133
25 [09]窯業・土石製品	7	4	0	30	270	235	5	130	180	41	134	31,703	47
26 [10]鉄鋼	0	47	0	6	0	1	0	34	7	0	170	347,868	0
27 [11]非鉄金属	0	2	3	33	14	684	5	101	97	8	124	132,606	7
28 [12]金属製品	83	266	11	809	34	172	52	321	719	3	190	77,239	158
29 [13]はん用機械	0	26	0	57	0	0	0	2,156	2	0	0	53,189	0
30 [14]生産用機械	0	12	0	3	0	0	0	3,240	2	0	0	51,149	0
31 [15]業務用機械	0	10	7	332	0	5,982	0	1,175	62	202	0	11,130	12
32 [16]電子部品	0	1	3	340	15	0	0	3,248	2	190	0	63,524	0
33 [17]電気機械	6	62	8	334	86	38	0	1,632	48	0	42	27,470	346
34 [18]情報・通信機器	33	25	7	107	23	13	2	400	41	0	0	1,929	188
35 [19]輸送機械	0	5,773	0	741	3	0	0	5,486	7	0	0	73,632	0
39 [20]その他の製造工業製品	37	659	602	1,918	3,340	2,020	1,332	4,128	1,769	1,236	55	44,825	1,248
41 [21]建設	3,015	1,767	100	2,353	1,271	1,299	33	463	659	0	0	26,477	0
46 [22]電力・ガス・熱供給	2,095	3,690	179	2,649	3,979	6,290	119	1,772	10,561	0	148	140,007	35
47 [23]水道	215	842	56	913	1,730	2,497	62	242	2,621	0	48	17,591	15
48 [24]廃棄物処理	7	877	69	3,084	623	1,203	0	63	2,983	0	346	12,238	0
51 [25]商業	452	4,841	406	2,082	3,537	26,170	908	5,932	28,424	1,838	329	206,022	8,725
53 [26]金融・保険	24,628	4,190	148	3,892	1,491	3,663	700	3,004	1,729	0	84	86,422	1
55 [27]不動産	15,594	4,961	855	319	1,719	10,099	481	3,557	4,130	0	1,160	71,556	0
57 [28]運輸・郵便	908	28,513	789	6,473	4,417	7,123	870	4,688	9,628	413	3,057	181,422	2,207
59 [29]情報通信	1,523	2,688	4,690	6,275	5,294	6,173	1,602	25,936	5,201	0	2,110	109,721	843
61 [30]公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,586	9,586	0
63 [31]教育・研究	1	354	127	21	0	49	0	182	127	0	5	2,657	0
64 [32]医療・福祉	3	240	16	5	4	8,494	0	13	22	0	76	8,938	3,853
65 [33]その他の非営利団体サービス	75	148	21	0	178	254	0	339	331	0	76	3,798	0
66 [34]対事業所サービス	12,278	23,375	4,921	17,135	10,889	21,493	1,549	46,466	9,673	0	1,200	334,755	371
67 [35]对个人サービス	157	201	359	100	563	7,055	68	531	4,589	0	55	14,552	53,933
68 [36]事務用品	161	494	55	633	665	1,199	117	517	512	0	7	8,139	0
69 [37]分類不明	878	2,021	84	188	2,074	1,834	84	1,109	785	4	0	30,941	0
70 内生部門計	62,732	111,024	14,260	54,543	47,449	205,092	9,281	122,276	137,779	8,139	20,162	3,316,107	78,773
71 家計外消費支出(行)	1,970	4,365	626	1,608	1,618	5,367	890	5,224	6,131	0	137	78,775	0
91 雇用者所得	27,034	73,723	6,781	64,062	91,901	227,031	11,543	113,291	72,809	0	410	1,371,771	0
92 営業余剰	138,965	15,969	4,796	0	3,389	18,426	-96	31,538	26,900	0	10,134	593,913	0
93 資本減耗引当	127,812	34,451	3,753	34,687	26,709	33,050	1,592	49,205	27,602	0	1,659	690,510	0
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	23,708	11,548	1,193	273	2,731	8,473	1,007	18,665	17,404	0	667	452,257	0
95 (控除)経常補助金	-173	-1,039	-2	-2	-756	-8,514	-437	-22	-1	0	-244	-23,424	0
96 粗付加価値部門計	319,316	139,017	17,147	100,628	125,592	283,833	14,499	217,901	150,845	0	12,763	3,163,802	0
97 市内生産額	382,048	250,041	31,407	155,171	173,041	488,925	23,780	340,177	288,624	8,139	32,925	6,479,909	0

平成27年(2015年)堺市産業連関表(

計数表1 取引基本表(生産者価格表)

1. 取引基本表

	72	73	74	75	76	78	79	80	81	82	83	84	85
	民間消費支出	一般政府消費支出	市内総固定資本形成(公的)	市内総固定資本形成(民間)	在庫純増	市内最終需要計	市内需要合計	輸出	輸出計	移出	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入
01 [01]農林水産業	24,823	0	0	1,050	-25	26,112	47,099	41	41	630	26,783	47,770	-7,658
06 [02]飲業	-43	0	0	-35	0	-106	616,505	0	0	0	-106	616,505	-540,248
11 [03]飲食料品	197,051	0	0	0	-209	201,301	267,497	2,185	2,185	23,803	227,289	283,485	-32,750
15 [04]繊維製品	36,864	0	4	1,744	815	40,010	57,459	1,826	1,826	12,652	54,488	71,937	-28,914
16 [05]パルプ・紙・木製品	2,448	9	61	2,464	100	5,462	64,988	3,201	3,201	24,871	33,534	93,060	-10,014
20 [06]化学製品	18,747	0	0	0	-449	19,208	195,267	26,849	26,849	96,501	142,558	318,617	-45,044
21 [07]石油・石炭製品	38,934	0	0	0	238	39,255	166,745	104,995	104,995	799,109	943,359	1,070,849	-28,427
22 [08]プラスチック・ゴム	6,550	30	0	-4	-22	6,687	37,390	3,066	3,066	7,728	17,481	68,184	-8,722
25 [09]窯業・土石製品	800	0	0	0	-165	682	32,385	4,878	4,878	33,220	38,780	70,483	-4,232
26 [10]鉄鋼	-240	0	-120	-908	-4,172	-5,440	342,428	31,681	31,681	236,093	262,334	610,202	-16,921
27 [11]非鉄金属	1,225	0	0	-1,107	-3,109	-2,984	129,622	43,002	43,002	110,369	150,387	282,993	-38,328
28 [12]金属製品	1,954	3	79	2,430	450	5,074	82,313	11,265	11,265	87,632	103,971	181,210	-7,616
29 [13]はん用機械	92	0	675	24,071	-218	24,620	77,809	45,414	45,414	155,328	225,362	278,551	-12,576
30 [14]生産用機械	54	0	435	48,943	1,136	50,568	101,717	57,778	57,778	145,757	254,103	305,252	-14,176
31 [15]業務用機械	707	0	1,303	19,139	21	21,182	32,312	541	541	476	22,199	33,329	-10,910
32 [16]電子部品	840	0	0	0	5,148	5,988	69,512	25,515	25,515	161,002	192,505	256,029	-20,912
33 [17]電気機械	22,816	0	1,354	30,778	199	55,493	82,963	10,204	10,204	19,327	85,024	112,494	-26,384
34 [18]情報・通信機器	23,137	0	2,616	15,524	81	41,546	43,475	769	769	475	42,790	44,719	-25,224
35 [19]輸送機械	14,880	0	3,523	18,127	-1,227	35,303	108,935	47,359	47,359	73,736	156,398	230,030	-24,544
39 [20]その他の製造工業製品	24,039	0	492	6,212	91	32,082	76,907	2,088	2,088	17,590	51,740	96,565	-18,301
41 [21]建設	0	0	83,418	162,883	0	246,301	272,778	0	0	620	246,921	273,398	0
46 [22]電力・ガス・熱供給	57,125	0	0	0	0	57,160	197,167	562	562	895	58,617	198,624	-14
47 [23]水道	16,178	-1,793	0	0	0	14,400	31,991	177	177	67	14,644	32,235	-10
48 [24]廃棄物処理	1,279	4,391	0	0	0	5,670	17,908	65	65	6,510	12,245	24,483	-2
51 [25]商業	393,241	66	2,378	46,400	460	451,270	657,292	25,494	25,494	54,508	531,272	737,294	-1,124
53 [26]金融・保険	122,656	0	0	0	0	122,657	209,079	9,113	9,113	383	132,153	218,575	-8,608
55 [27]不動産	382,845	127	0	27,075	0	410,047	481,603	419	419	3,050	413,516	485,072	-12
57 [28]運輸・郵便	126,434	157	258	4,328	173	133,557	314,979	37,188	37,188	6,015	176,760	358,182	-19,160
59 [29]情報通信	74,794	131	6,228	62,266	-17	144,245	253,966	806	806	3,786	148,837	258,558	-11,697
61 [30]公務	9,733	135,852	0	0	0	145,585	155,171	0	0	0	145,585	155,171	0
63 [31]教育・研究	74,383	67,861	7,806	87,805	0	237,855	240,512	5,267	5,267	4,844	247,966	250,623	-10,647
64 [32]医療・福祉	115,930	259,642	0	0	0	379,425	388,363	3	3	103,462	482,890	491,828	-22
65 [33]その他の非営利団体サービス	19,496	0	0	0	0	19,496	23,294	463	463	960	20,919	24,717	-870
66 [34]対事業所サービス	19,296	0	589	7,618	0	27,874	362,629	21,176	21,176	65,033	114,083	448,838	-19,223
67 [35]対個人サービス	293,154	0	0	0	0	347,087	361,639	12,086	12,086	12,914	372,087	386,639	-9,719
68 [36]事務用品	0	0	0	0	0	0	8,139	0	0	0	0	8,139	0
69 [37]分類不明	2,267	0	0	0	0	2,267	33,208	67	67	0	2,334	33,275	-350
70 内生部門計	2,124,489	466,476	111,099	566,803	-701	3,346,939	6,663,046	535,523	535,523	2,269,346	6,151,808	9,467,915	-1,003,359
91 雇用者所得													
92 営業余剰													
93 資本減耗引当													
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)													
95 (控除) 経常補助金													
96 粗付加価値部門計													
97 市内生産額													

平成27年(2015年)堺市産業連関表(

計数表1 取引基本表(生産者価格表)

(単位:百万円)

1. 取引基本表

	86 (控除) 関税	87 (控除) 輸入 商品税	88 (控除) 輸入 計	89 (控除) 移入	90 最終需要部門 計	97 市内生産額
01 [01]農林水産業	-226	-630	-8,514	-32,519	-14,250	6,737
06 [02]飲業	0	-65,656	-605,904	-10,601	-616,611	0
11 [03]飲食料品	-2,668	-9,581	-44,999	-151,988	30,302	96,498
15 [04]繊維製品	-1,733	-2,408	-33,055	-12,090	9,343	26,792
16 [05]ハルブ、紙・木製品	-140	-809	-10,963	-22,245	326	59,852
20 [06]化学製品	-288	-3,606	-48,938	-62,301	31,319	207,378
21 [07]石油・石炭製品	-51	-2,380	-30,858	-30,108	882,393	1,009,883
22 [08]プラスチック・ゴム	-305	-722	-9,749	-27,990	-20,258	30,445
25 [09]窯業・土石製品	-25	-340	-4,597	-2,543	31,640	63,343
26 [10]鉄鋼	-38	-1,357	-18,316	-111,038	132,980	480,848
27 [11]非鉄金属	-114	-3,075	-41,517	-29,070	79,800	212,406
28 [12]金属製品	-50	-612	-8,278	-23,326	72,367	149,606
29 [13]はん用機械	0	-1,006	-13,582	-15,900	195,880	249,069
30 [14]生産用機械	0	-1,134	-15,310	-14,341	224,452	275,601
31 [15]業務用機械	-2	-873	-11,785	-18,565	-8,151	2,979
32 [16]電子部品	0	-1,663	-22,575	-9,789	160,141	223,665
33 [17]電気機械	-1	-2,109	-28,494	-25,267	31,263	58,733
34 [18]情報・通信機器	0	-2,087	-27,311	-13,499	1,980	3,909
35 [19]輸送機械	0	-1,864	-26,408	-14,564	115,426	189,058
39 [20]その他の製造工業製品	-653	-1,321	-20,275	-27,180	4,285	49,110
41 [21]建設	0	0	0	-721	246,200	272,677
46 [22]電力・ガス・熱供給	0	0	-14	-104,423	-45,820	94,187
47 [23]水道	0	0	-10	-9,267	5,367	22,958
48 [24]廃棄物処理	0	0	-2	-434	11,809	24,047
51 [25]商業	0	0	-1,124	-359,893	170,255	376,277
53 [26]金融・保険	0	0	-8,608	-90,394	33,151	119,573
55 [27]不動産	0	0	-12	-103,012	310,492	382,048
57 [28]運輸・郵便	0	0	-19,160	-88,981	68,619	250,041
59 [29]情報通信	0	-39	-11,736	-215,415	-78,314	31,407
61 [30]公務	0	0	0	0	145,585	155,171
63 [31]教育・研究	0	0	-10,647	-66,935	170,384	173,041
64 [32]医療・福祉	0	0	-22	-2,881	479,987	488,925
65 [33]その他の非営利団体サービス	0	0	-870	-67	19,982	23,780
66 [34]対事業所サービス	0	0	-19,223	-89,438	5,422	340,177
67 [35]対個人サービス	0	-5	-9,724	-88,291	274,072	288,624
68 [36]事務用品	0	0	0	0	0	8,139
69 [37]分類不明	0	0	-350	0	1,984	32,925
70 内生部門計	-6,294	-103,277	-1,112,930	-1,875,076	3,163,802	6,479,909
71 家計外消費支出(行)						
91 雇用者所得						
92 営業余剰						
93 資本減耗引当						
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)						
95 (控除) 経常補助金						
96 粗付加価値部門計						
97 市内生産額						

平成27年(2015年)堺市産業連関表(37部門) 計数表2 投入係数表

	01	06	11	15	16	20	21	22	25	26	27	28	29
	[01]農林水産業	[02]鉱業	[03]飲食料品	[04]繊維製品	[05]パルプ・紙・木製品	[06]化学製品	[07]石油・石炭製品	[08]プラスチック・ゴム	[09]窯業・土石製品	[10]鉄鋼	[11]非鉄金属	[12]金属製品	[13]はん用機械
01 [01]農林水産業	0.04230370	0.00000000	0.12101805	0.01071215	0.01187930	0.00123928	0.00000000	0.00371161	0.00014208	0.00000000	0.00023554	0.00000000	0.00000000
06 [02]鉱業	0.00000000	0.00000000	0.00031089	0.00048522	0.00044924	0.00022535	0.53978530	0.00006569	0.04232512	0.00190081	0.15631385	0.00024732	0.000006424
11 [03]飲食料品	0.01528870	0.00000000	0.19567245	0.00332189	0.00100247	0.00616266	0.00000396	0.00000000	0.00056833	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
15 [04]繊維製品	0.00638266	0.00000000	0.00108811	0.23958644	0.00386447	0.00074261	0.00003565	0.00495976	0.00094159	0.00040969	0.00094159	0.00120984	0.00112419
16 [05]パルプ・紙・木製品	0.02612439	0.00000000	0.01464279	0.00634518	0.25076856	0.01355014	0.00002178	0.00584661	0.01648169	0.00046168	0.00340386	0.00312153	0.00209179
20 [06]化学製品	0.06976399	0.00000000	0.01009347	0.11839355	0.03097641	0.28039618	0.00106052	0.14307708	0.03042167	0.00447127	0.00955717	0.00865607	0.00472560
21 [07]石油・石炭製品	0.00920291	0.00000000	0.00373065	0.00750224	0.00825369	0.06986758	0.05992674	0.00134669	0.02660120	0.01799737	0.00318258	0.00267369	0.00183885
22 [08]プラスチック・ゴム	0.01068725	0.00000000	0.01452880	0.01157062	0.02297333	0.01898948	0.00012477	0.19520447	0.00907756	0.00071956	0.00095475	0.00331538	0.01183608
25 [09]窯業・土石製品	0.00178121	0.00000000	0.00225911	0.00063452	0.00434405	0.00081364	0.00015843	0.00256200	0.05261828	0.00517419	0.00446786	0.00325522	0.00511906
26 [10]鉄鋼	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00022395	0.01585578	0.00001447	0.00000000	0.00210215	0.00402570	0.49312465	0.00088039	0.23954253	0.11508457
27 [11]非鉄金属	0.00000000	0.00000000	0.00178242	0.00000000	0.00367573	0.00429650	0.00001089	0.00183938	0.00762515	0.01440788	0.40425412	0.05678917	0.03360515
28 [12]金属製品	0.00059374	0.00000000	0.00727476	0.00138101	0.01872953	0.00776360	0.00058324	0.00762030	0.00863552	0.00083602	0.00192556	0.05811264	0.03608639
29 [13]はん用機械	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00223886	0.00001447	0.00000000	0.00029562	0.00148398	0.00011230	0.00000942	0.00098258	0.14254684
30 [14]生産用機械	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00015037	0.00000000	0.00001287	0.00206931	0.00107352	0.00017053	0.00006120	0.00062163	0.00456902
31 [15]業務用機械	0.00311711	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00001337	0.00213595
32 [16]電子部品	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00001671	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00024952	0.00102937	0.00462924
33 [17]電気機械	0.00014843	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00025062	0.00000000	0.00000000	0.0003285	0.0006315	0.00000000	0.0002354	0.00048126	0.01915533
34 [18]情報・通信機器	0.00000000	0.00000000	0.00001036	0.00000000	0.00000000	0.00002411	0.00000297	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000471	0.00004011	0.00023287
35 [19]輸送機械	0.00118747	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
39 [20]その他の製造工業製品	0.00103904	0.00000000	0.01014529	0.01306360	0.01989908	0.00372267	0.00244979	0.00174084	0.00855659	0.00589583	0.02968843	0.00195848	0.00129281
41 [21]建設	0.00237494	0.00000000	0.00069431	0.00197820	0.00375927	0.00330315	0.00029409	0.01031368	0.00287325	0.00528025	0.00493866	0.00470569	0.00341672
46 [22]電力・ガス・熱供給	0.01543714	0.00000000	0.01540965	0.03194984	0.02273942	0.02663253	0.00593534	0.03176219	0.04230933	0.06493528	0.03785204	0.02283331	0.02449522
47 [23]水道	0.00103904	0.00000000	0.00238347	0.00145566	0.00232240	0.00247857	0.00086545	0.00018398	0.00093144	0.00133098	0.00089922	0.00084221	0.00110411
48 [24]廃棄物処理	0.00059374	0.00000000	0.00064250	0.00011197	0.00043440	0.00161541	0.00009854	0.00047361	0.00043661	0.00001248	0.00022127	0.00006016	0.00054202
51 [25]商業	0.05922517	0.00000000	0.07135899	0.07229770	0.08861859	0.03285787	0.00898223	0.05055017	0.03534724	0.02588968	0.03661384	0.04313330	0.01119369
53 [26]金融・保険	0.00771857	0.00000000	0.00789654	0.01586294	0.01360021	0.00572867	0.00256566	0.00837576	0.00459404	0.00454406	0.01111080	0.01175007	0.00978042
55 [27]不動産	0.01632774	0.00000000	0.00352339	0.00410570	0.00487870	0.00224710	0.00035252	0.00995237	0.00165764	0.00168660	0.00232573	0.00486611	0.00424380
57 [28]運輸・郵便	0.03339765	0.00000000	0.02989699	0.02482084	0.04315645	0.02121729	0.01698514	0.03002135	0.05111851	0.01965486	0.03400563	0.02771948	0.02412986
59 [29]情報通信	0.00608579	0.00000000	0.00575141	0.00589728	0.00989106	0.01052667	0.00062978	0.01445229	0.00304690	0.00311117	0.00621922	0.00659064	0.01119369
61 [30]公務	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
63 [31]教育・研究	0.00029687	0.00000000	0.00036270	0.00003732	0.00016708	0.00036166	0.00000594	0.00036131	0.00015787	0.00008319	0.00007062	0.00038768	0.00131289
64 [32]医療・福祉	0.00385928	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000964	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000208	0.00000000	0.00000000	0.00000000
65 [33]その他の非営利団体サービス	0.00059374	0.00000000	0.00039379	0.00026127	0.00085210	0.00072814	0.00006832	0.00062408	0.00017366	0.00030779	0.00026835	0.00051469	0.00235276
66 [34]対事業所サービス	0.02953837	0.00000000	0.04405273	0.02526874	0.03816080	0.04829828	0.00408661	0.09620627	0.02191244	0.01236773	0.02815363	0.03278612	0.06185836
67 [35]对个人サービス	0.00074217	0.00000000	0.00018653	0.00014930	0.00015037	0.00009162	0.00001386	0.00022992	0.00001579	0.00007279	0.00012241	0.00011363	0.00020075
68 [36]事務用品	0.00178121	0.00000000	0.00112956	0.00093311	0.00142017	0.00061723	0.00002079	0.00036131	0.00071042	0.00021420	0.00056966	0.00043447	0.00168226
69 [37]分類不明	0.00326555	0.00000000	0.00332649	0.00283667	0.00359219	0.00120553	0.00033271	0.00400723	0.00426251	0.00425290	0.00470136	0.00466559	0.01227772
70 内生部門計	0.36989758	0.00000000	0.56956621	0.60118692	0.63707144	0.57774209	0.64541536	0.63163081	0.38286788	0.68942784	0.79497754	0.54345414	0.58773673
71 家計外消費支出(行)	0.01068725	0.00000000	0.00890174	0.01171992	0.01567199	0.01518483	0.00310333	0.01776975	0.01801304	0.00623482	0.01279154	0.01593519	0.01451807
91 雇用者所得	0.25857206	0.00000000	0.16233602	0.24134070	0.17436343	0.09540549	0.10351630	0.21727706	0.27377927	0.08942951	0.09571764	0.28466104	0.22033653
92 営業余剰	0.20825293	0.00000000	0.09551493	-0.04426695	0.08116688	0.09047247	0.04398439	-0.00131384	0.14157839	0.15348301	0.05331770	0.03035974	0.07238155
93 資本減耗引当	0.12780169	0.00000000	0.06526560	0.13515228	0.06093364	0.19368978	0.02521480	0.09213336	0.13982603	0.04182819	0.03488131	0.09154045	0.09694101
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.04868636	0.00000000	0.10201248	0.05490445	0.03080933	0.02749568	0.27788467	0.04247003	0.04391961	0.01960495	0.00823268	0.03404944	0.00809013
95 (控除)経常補助金	-0.02389788	0.00000000	-0.00419698	-0.00003732	-0.00001671	0.00000964	-0.00595416	0.00003285	0.00001579	-0.00000832	-0.00000942	0.00000000	-0.00000401
96 粗付加価値部門計	0.63010242	0.00000000	0.43043379	0.39881308	0.36292856	0.42225791	0.35458464	0.36836919	0.61713212	0.31057216	0.20502246	0.45654586	0.41226327
97 市内生産額	1.00000000	0.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000

平成27年(2015年)堺市産業連関表(

計数表2 投入係数表

2. 投入係数表

	30	31	32	33	34	35	39	41	46	47	48	51	53
	[14]生産用機 械	[15]業務用機 械	[16]電子部品	[17]電気機械	[18]情報・通 信機器	[19]輸送機械	[20]その他の 製造工業製品	[21]建設	[22]電力・ガ ス・熱供給	[23]水道	[24]廃棄物処 理	[25]商業	[26]金融・保 険
01 [01]農林水産業	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.0564040	0.00016503	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00001595	0.00000000
06 [02]飲業	0.00044717	0.00000000	0.00044710	0.00005108	0.00000000	0.00007934	0.00042761	0.00155862	0.34301974	0.00000000	0.00000000	0.00000266	0.00000000
11 [03]飲食料品	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.0283038	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.0006910	0.00000000
15 [04]繊維製品	0.00082003	0.00100705	0.00194487	0.00350740	0.00153492	0.00112135	0.00382814	0.00363434	0.00014864	0.00104639	0.00207926	0.00415917	0.00154717
16 [05]ハルブ・紙・木製品	0.00102322	0.00436388	0.00408200	0.00813853	0.00818624	0.00180897	0.10114030	0.04784415	0.00175183	0.00335395	0.00378426	0.00834492	0.00424009
20 [06]化学製品	0.00346515	0.02014099	0.02281090	0.01411472	0.00665132	0.00790763	0.03545103	0.00603278	0.00110419	0.00727415	0.01451324	0.00000797	0.00002509
21 [07]石油・石炭製品	0.00109579	0.00067137	0.00240538	0.00115778	0.00025582	0.00572840	0.00164936	0.00896299	0.04292524	0.01389494	0.01214289	0.00144309	0.00040979
22 [08]プラスチック・ゴム	0.02320383	0.02987580	0.01039054	0.04365519	0.02583781	0.01989337	0.05675015	0.01428063	0.00000000	0.04325290	0.01551129	0.00431331	0.00286854
25 [09]窯業・土石製品	0.00298983	0.00537093	0.02610154	0.00786179	0.00204656	0.00369199	0.00305437	0.04334066	0.00004247	0.00500915	0.00024951	0.00013022	0.00000836
26 [10]鉄鋼	0.09588862	0.01745552	0.00486889	0.0130557	0.00639550	0.04125718	0.00301364	0.02402843	0.00000000	0.00004856	0.00000000	0.00000000	0.00000000
27 [11]非鉄金属	0.01497817	0.03826788	0.02658887	0.05305365	0.01739575	0.02033238	0.01164732	0.00817817	0.00013802	0.00021779	0.00000000	0.00001329	0.00000000
28 [12]金属製品	0.03149481	0.02282645	0.01686898	0.02109547	0.02481453	0.00932518	0.01077174	0.12403320	0.00056271	0.00082760	0.00016634	0.00314662	0.00011708
29 [13]はん用機械	0.03851220	0.00772071	0.00198064	0.01042004	0.00204656	0.00627321	0.00010181	0.00667090	0.00000000	0.01258820	0.00000000	0.00000532	0.00000000
30 [14]生産用機械	0.16527516	0.00167842	0.00268705	0.00156641	0.00051164	0.00071407	0.00004072	0.00006234	0.00001062	0.00030490	0.00000000	0.00000266	0.00000000
31 [15]業務用機械	0.00714801	0.04263176	0.00037556	0.00061294	0.00204656	0.00014281	0.00016290	0.00022004	0.00000000	0.00013067	0.00009459	0.00127566	0.00000836
32 [16]電子部品	0.00352321	0.06411547	0.021883621	0.11642518	0.16807368	0.00331644	0.00089595	0.00033006	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
33 [17]電気機械	0.01558412	0.01376301	0.02000313	0.08758279	0.01560501	0.02038528	0.00069232	0.00862926	0.00000000	0.00021779	0.00000000	0.00022324	0.00000000
34 [18]情報・通信機器	0.00015965	0.00000000	0.00001788	0.00003405	0.01944231	0.00271345	0.00004072	0.00155129	0.00001062	0.00000000	0.00000000	0.00032157	0.00001054
35 [19]輸送機械	0.00089985	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.32458822	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
39 [20]その他の製造工業製品	0.00264876	0.00537093	0.00654550	0.00531218	0.00665132	0.00204699	0.04876807	0.00371869	0.00903522	0.00400732	0.00444962	0.00604342	0.01619931
41 [21]建設	0.00248548	0.00201410	0.01142780	0.00163452	0.00306984	0.00355975	0.02003625	0.00082148	0.01862253	0.03558672	0.00340999	0.00327153	0.00250056
46 [22]電力・ガス・熱供給	0.01129531	0.00839208	0.05998703	0.00909925	0.00486058	0.02416719	0.01867237	0.00319426	0.05636659	0.05057061	0.07289891	0.02256582	0.00455789
47 [23]水道	0.00068215	0.00100705	0.00441285	0.00066402	0.00051164	0.00177194	0.00079914	0.00089449	0.00101925	0.08942417	0.01085374	0.00217659	0.00133809
48 [24]廃棄物処理	0.00002177	0.00033588	0.00097914	0.00022134	0.00025582	0.00445895	0.00030544	0.00092784	0.00374786	0.000117606	0.00000000	0.00092219	0.00204896
51 [25]商業	0.03862468	0.03692514	0.04782152	0.04666882	0.03402405	0.03273070	0.07141112	0.06513934	0.01950375	0.02042861	0.01634299	0.01173338	0.00524366
53 [26]金融・保険	0.00791724	0.01443317	0.01467373	0.00475031	0.01048862	0.01615906	0.01946650	0.01073064	0.01350505	0.02569910	0.03530586	0.01803724	0.04526942
55 [27]不動産	0.00317125	0.00268546	0.00404623	0.00267311	0.00869788	0.00201525	0.00411322	0.00517095	0.00630660	0.00148097	0.00249511	0.04474895	0.01682654
57 [28]運輸・郵便	0.01910733	0.02349782	0.0317728	0.01673676	0.02302379	0.01967650	0.06896762	0.03923690	0.04238377	0.02042861	0.06125504	0.03819792	0.03436395
59 [29]情報通信	0.01424523	0.01074186	0.02100910	0.00800232	0.03146585	0.01037777	0.00849114	0.00944707	0.00983151	0.04586636	0.00973094	0.03607715	0.05726209
61 [30]公務	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
63 [31]教育・研究	0.00066037	0.00033588	0.00293743	0.00095347	0.00127910	0.00056596	0.00004072	0.00014669	0.00043530	0.00008712	0.00016634	0.00019932	0.00024253
64 [32]医療・福祉	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.0002038	0.00000000	0.00000000	0.00026135	0.00000000	0.00023392	0.00016726
65 [33]その他の非営利団体サービス	0.00102322	0.00100705	0.00079583	0.00022134	0.00025582	0.00034381	0.00046834	0.00058677	0.00083876	0.00392020	0.00103963	0.00024450	0.00122937
66 [34]対事業所サービス	0.04084165	0.04363880	0.09544184	0.02954046	0.062625735	0.08261486	0.04200774	0.08548209	0.04401881	0.13764265	0.05638957	0.08058425	0.10841912
67 [35]対個人サービス	0.00020319	0.00000000	0.00033532	0.00010216	0.00025582	0.00045489	0.00018326	0.00021271	0.00006370	0.00026135	0.00004159	0.00091422	0.00017562
68 [36]事務用品	0.00125907	0.00134273	0.00152460	0.00066402	0.00153492	0.00186715	0.00160863	0.00061611	0.00004247	0.00104639	0.00345157	0.00197195	0.00372158
69 [37]分類不明	0.00786282	0.00335683	0.00167661	0.00206017	0.00306984	0.01037777	0.02280659	0.01581358	0.00239948	0.00962627	0.02021042	0.00652976	0.00421500
70 内生部門計	0.55815835	0.42497482	0.66540138	0.54049882	0.49654643	0.68246781	0.52777438	0.54162251	0.61783473	0.53567384	0.34652971	0.29771684	0.31315598
71 家計外消費支出(行)	0.01293174	0.02148372	0.00610288	0.01900124	0.01918649	0.00862698	0.01918143	0.02006036	0.00854683	0.01198001	0.02495114	0.02529785	0.02945481
91 雇用者所得	0.22532211	0.27257469	0.09625109	0.22503533	0.32565874	0.17465011	0.24907351	0.33543350	0.07215433	0.14247757	0.4787074	0.36834035	0.21780586
92 営業余剰	0.09325438	0.05203088	-0.00924150	-0.01348475	-0.06958301	0.04497562	0.06318469	0.03112474	0.08039326	0.12183117	0.05322909	0.17081299	0.25970746
93 資本減耗引当	0.09927395	0.21315878	0.23709566	0.22042123	0.21002814	0.08617461	0.10792099	0.03518815	0.19016425	0.20114993	0.07560195	0.08962015	0.07409700
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.01106309	0.01577711	0.00437708	0.00854715	0.01765157	0.00311016	0.03292608	0.04237248	0.03167104	0.05087551	0.02095896	0.04893735	0.02437841
95 (控除)経常補助金	-0.00000363	0.00000000	0.00001341	-0.00001703	0.00051164	-0.00000529	-0.00006109	-0.00580174	-0.00076444	-0.06520603	-0.00004159	-0.00072553	-0.01859952
96 粗付加価値部門計	0.44184165	0.57502518	0.33459862	0.45950318	0.50345357	0.31753219	0.47222562	0.45837749	0.38216527	0.46432616	0.65347029	0.70228316	0.68684402
97 市内生産額	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000

平成27年(2015年)堺市産業連関表(

計数表2 投入係数表

2. 投入係数表

	55	57	59	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71
	[27]不動産	[28]運輸・郵便	[29]情報通信	[30]公務	[31]教育・研究	[32]医療・福祉	[33]その他の非営利団体サービス	[34]対事業所サービス	[35]対個人サービス	[36]事務用品	[37]分類不明	内生部門計	家計外消費支出(列)
01 [01]農林水産業	0.00000000	0.00007599	0.00000000	0.00004511	0.00193018	0.00257095	0.00151388	0.00000294	0.01961029	0.00000000	0.00000000	0.00323878	0.00335140
06 [02]飲食料品	0.00000000	0.00000800	0.00000000	0.00000644	0.00004045	0.00001023	0.00004205	0.00001176	0.00002079	0.00000000	0.00021260	0.09515735	-0.00035545
11 [03]飲料品	0.00000000	0.00031995	0.00000000	0.00034800	0.00441514	0.00779670	0.00126156	0.00000588	0.14114211	0.00000000	0.00303721	0.01021558	0.05660569
15 [04]繊維製品	0.00003664	0.00164773	0.00111440	0.00049493	0.00045654	0.00292887	0.02010093	0.00200190	0.00320486	0.01953557	0.00051632	0.00269278	0.00740101
16 [05]パルプ・紙・木製品	0.00041094	0.00387536	0.01588818	0.00177224	0.00743176	0.00525848	0.01892347	0.00363340	0.00572717	0.44034894	0.00115414	0.00918624	0.00482399
20 [06]化学製品	0.0002356	0.00041193	0.00152832	0.00122446	0.00843731	0.16309863	0.00222876	0.00379214	0.00605286	0.00933776	0.00719818	0.02716998	0.01155218
21 [07]石油・石炭製品	0.00051564	0.009161298	0.00079600	0.01315968	0.00345583	0.00234596	0.00353238	0.00193135	0.00483674	0.00000000	0.01922551	0.01967466	0.00106366
22 [08]プラスチック・ゴム	0.00052088	0.00177171	0.00436208	0.00241024	0.00405684	0.00221915	0.00672834	0.00452706	0.00257775	0.04730311	0.00388762	0.00782465	0.00168840
25 [09]窯業・土石製品	0.00001832	0.00001600	0.00000000	0.00019334	0.00156032	0.00048065	0.00021026	0.00038215	0.00062385	0.00503747	0.00406986	0.00489251	0.00059665
26 [10]鉄鋼	0.00000000	0.00018797	0.00000000	0.00003867	0.00000000	0.00000205	0.00000000	0.00099995	0.00002425	0.00000000	0.00516325	0.05368409	0.00000000
27 [11]非鉄金属	0.00000000	0.00000800	0.00009552	0.00021267	0.00008091	0.00139899	0.00021026	0.00029690	0.00033608	0.00098292	0.00376614	0.02046418	0.00008886
28 [12]金属製品	0.00021725	0.00106383	0.00035024	0.00521360	0.00019649	0.00035179	0.00218671	0.00094363	0.00249113	0.00036860	0.00577069	0.01191977	0.00200576
29 [13]はん用機械	0.00000000	0.00010398	0.00000000	0.00036734	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00633788	0.00000693	0.00000000	0.00000000	0.00820829	0.00000000
30 [14]生産用機械	0.00000000	0.00004799	0.00000000	0.00001933	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00952445	0.00000693	0.00000000	0.00000000	0.00789348	0.00000000
31 [15]業務用機械	0.00000000	0.00003999	0.00022288	0.00213958	0.00000000	0.01223501	0.00000000	0.00345408	0.00021481	0.02481877	0.00000000	0.00171762	0.00015234
32 [16]電子部品	0.00000000	0.00000400	0.00009552	0.00219113	0.00008688	0.00000000	0.00000000	0.00954797	0.00000693	0.02334439	0.00000000	0.00980322	0.00000000
33 [17]電気機械	0.00001570	0.00024796	0.00025472	0.00215246	0.00049699	0.00007772	0.00000000	0.00497950	0.00016631	0.00000000	0.00127563	0.00439237	0.00043237
34 [18]情報・通信機器	0.00008638	0.00009998	0.00022288	0.00068956	0.00013292	0.00002659	0.00008410	0.0017586	0.00014205	0.00000000	0.00000000	0.00029769	0.00238660
35 [19]輸送機械	0.00000000	0.02308821	0.00000000	0.00477538	0.00001734	0.00000000	0.00000000	0.01612690	0.00002425	0.00000000	0.00000000	0.011366312	0.00000000
39 [20]その他の製造工業製品	0.00009685	0.00263557	0.01916770	0.01236056	0.01930178	0.00413151	0.05801346	0.01213486	0.00612908	0.15186141	0.00167046	0.00691754	0.01584299
41 [21]建設	0.00789168	0.00706684	0.00318400	0.01516392	0.00734508	0.00265685	0.00138772	0.00136106	0.00228325	0.00000000	0.00000000	0.00408601	0.00000000
46 [22]電力・ガス・熱供給	0.00548360	0.01475758	0.00569937	0.01707149	0.02299455	0.01286496	0.00500421	0.00520905	0.03659086	0.00000000	0.00449506	0.02160632	0.00044431
47 [23]水道	0.00056276	0.00036745	0.00178304	0.00588833	0.00510712	0.00260723	0.00071139	0.00098102	0.00000000	0.00000000	0.00145786	0.00271470	0.000019042
48 [24]廃棄物処理	0.00001832	0.00350742	0.00219696	0.01987485	0.00360030	0.00246050	0.00000000	0.00018520	0.01033525	0.00000000	0.01050873	0.00188861	0.00000000
51 [25]商業	0.00118310	0.01936082	0.01292705	0.01341746	0.02044024	0.05352559	0.03818335	0.01743798	0.09848107	0.22582627	0.00999241	0.03179397	0.11076130
53 [26]金融・保険	0.06446310	0.01675725	0.00471233	0.02508201	0.00361646	0.00749195	0.02943650	0.00883070	0.00599049	0.00000000	0.00255125	0.01333692	0.00001269
55 [27]不動産	0.04081686	0.01984075	0.02723232	0.00205580	0.00993406	0.02065552	0.02027708	0.01045632	0.01430927	0.00000000	0.03523159	0.01104275	0.00000000
57 [28]運輸・郵便	0.00237666	0.11403330	0.02512179	0.04171527	0.02552574	0.01456870	0.03658537	0.01378106	0.03335828	0.05074333	0.09284738	0.02799762	0.02801721
59 [29]情報通信	0.00398641	0.01075024	0.14932977	0.04043926	0.03059391	0.01262566	0.06736754	0.07624266	0.01801998	0.00000000	0.06408504	0.01693249	0.01070164
61 [30]公務	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.29114655	0.00147934	0.00000000
63 [31]教育・研究	0.00000262	0.00141577	0.00404368	0.00013533	0.00000000	0.00010022	0.00000000	0.00053502	0.00044002	0.00000000	0.00015186	0.00041004	0.00000000
64 [32]医療・福祉	0.00000785	0.00095984	0.00050944	0.00003222	0.00002312	0.01737281	0.00000000	0.00003822	0.00007622	0.00000000	0.00230828	0.00137934	0.04891270
65 [33]その他の非営利団体サービス	0.00019631	0.00059190	0.00066864	0.00000000	0.00102866	0.00051951	0.00000000	0.00099654	0.00114682	0.00000000	0.00230828	0.00058612	0.00000000
66 [34]対事業所サービス	0.03213732	0.09348467	0.15668482	0.11042656	0.06292728	0.04395971	0.06513877	0.13659360	0.03351419	0.00000000	0.03644647	0.05166045	0.00470974
67 [35]対個人サービス	0.00041094	0.00080387	0.01143057	0.00064445	0.00325356	0.01442962	0.00285955	0.00156095	0.01589958	0.00000000	0.00167046	0.00224571	0.68466353
68 [36]事務用品	0.00042141	0.00197568	0.00175120	0.00407937	0.00384302	0.00245232	0.00492010	0.00151980	0.00177393	0.00000000	0.00021260	0.00125604	0.00000000
69 [37]分類不明	0.00229814	0.00808287	0.00267456	0.00121157	0.01198560	0.00375109	0.00353238	0.00326007	0.00271980	0.00049146	0.00000000	0.00477491	0.00000000
70 内生部門計	0.16419926	0.44402318	0.45403891	0.35150254	0.27420669	0.41947538	0.39028595	0.35944817	0.07736501	1.00000000	0.61236143	0.51175209	1.00000000
71 家計外消費支出(行)	0.00515642	0.01745714	0.01993186	0.01036276	0.00935039	0.01097714	0.02124217	0.01535671	0.02124217	0.00000000	0.00416097	0.01215681	0.00000000
91 雇用者所得	0.07076074	0.29484365	0.21590728	0.41284776	0.53109379	0.46434729	0.48540791	0.33303545	0.25226246	0.00000000	0.01245254	0.21169603	0.00000000
92 営業余剰	0.36373702	0.06386553	0.15270481	0.00000000	0.01958495	0.03768676	-0.0403701	0.09271056	0.09320084	0.00000000	0.30779043	0.09165453	0.00000000
93 資本減耗引当	0.33454435	0.13778140	0.11949565	0.22354048	0.15435070	0.06759728	0.06894701	0.14464529	0.09563307	0.00000000	0.05038724	0.10656168	0.00000000
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.06205503	0.04618443	0.03798516	0.00175935	0.01578239	0.01732986	0.04234651	0.05486849	0.06029991	0.00000000	0.02025816	0.06979373	0.00000000
95 (控除)経常補助金	-0.00045282	-0.00415532	-0.00006368	-0.00001289	-0.00436891	-0.01741371	-0.01837679	-0.00000467	-0.00000346	0.00000000	-0.00741078	-0.00361487	0.00000000
96 粗付加価値部門計	0.83580074	0.55597682	0.54596109	0.64849746	0.72579331	0.58052462	0.60971405	0.64055183	0.52263499	0.00000000	0.38763857	0.48824791	0.00000000
97 市内生産額	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000

平成27年(2015年)堺市産業連関表(

計数表2 投入係数表(参考:最終需要部門構成割合部分)

2. 投入係数表

	72	73	74	75	76	78	79	80	81	82	83	84	85
	民間消費支出	一般政府消費支出	市内総固定資本形成(公的)	市内総固定資本形成(民間)	在庫増	市内最終需要計	市内需要合計	輸出	輸出計	移出	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入
01 [01] 農林水産業	0.01168422	0.00000000	0.00000000	0.00185250	0.03566334	0.00780176	0.00706869	0.00007656	0.00007656	0.00027761	0.00435368	0.00504546	0.00763236
06 [02] 飲食業	-0.00002024	0.00000000	0.00000000	-0.00006175	0.00000000	-0.00003167	0.09252600	0.00000000	0.00000000	0.00000000	-0.00001723	0.06511518	0.53843938
11 [03] 飲食品	0.09275219	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.29814551	0.06014481	0.04014635	0.00408012	0.00408012	0.01048893	0.03694670	0.03099785	0.03264036
15 [04] 繊維製品	0.01735194	0.00000000	0.00003600	0.00307691	-1.16262482	0.11195421	0.08623777	0.00340975	0.00340975	0.00557517	0.00885723	0.00759788	0.02881720
16 [05] ハルブ、紙、木製品	0.00115228	0.00001929	0.00054906	0.00434719	0.14265335	0.00163194	0.00975350	0.00597733	0.00597733	0.01095955	0.00545108	0.00982899	0.00998048
20 [06] 化学製品	0.00882424	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.64051355	0.00573898	0.02930597	0.05013604	0.05013604	0.04252371	0.02317335	0.03365529	0.04489320
21 [07] 石油・石炭製品	0.01832629	0.00000000	0.00000000	0.00000000	-0.33951498	0.11172863	0.02502534	0.19606067	0.19606067	0.35213185	0.15334663	0.11310294	0.02833183
22 [08] プラスチック・ゴム	0.00308309	0.00006431	0.00000000	-0.00000706	0.03138374	0.00199794	0.00861318	0.00572524	0.00572524	0.00340639	0.00284160	0.00720159	0.00869280
25 [09] 窯業・土石製品	0.00037656	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.23537803	0.00203077	0.00486039	0.00910885	0.00910885	0.01463858	0.00630384	0.00744441	0.00421783
26 [10] 鉄鋼	-0.00011297	0.00000000	-0.0108012	-0.00160197	5.95149786	-0.00162537	0.05139211	0.05915899	0.05915899	0.10403570	0.04264340	0.06444946	0.01686435
27 [11] 非鉄金属	0.00057661	0.00000000	0.00000000	-0.00195306	4.43509272	-0.00089156	0.01945387	0.08029907	0.08029907	0.04863472	0.02444598	0.02988969	0.03819969
28 [12] 金属製品	0.00091975	0.00000643	0.00071108	0.00428720	-0.64194009	0.00151601	0.01235366	0.02103551	0.02103551	0.03861553	0.01690089	0.01913938	0.00759050
29 [13] はん用機械	0.0004330	0.00000000	0.00607566	0.04246802	0.31098431	0.00735598	0.01167769	0.08480308	0.08480308	0.06844615	0.03663346	0.02942052	0.01253390
30 [14] 生産用機械	0.0002542	0.00000000	0.00391543	0.08634923	-1.62054208	0.01510873	0.01526584	0.10789079	0.10789079	0.06422864	0.04130542	0.03224068	0.01412854
31 [15] 業務用機械	0.00033279	0.00000000	0.01172828	0.03376658	-0.02995720	0.00632877	0.00484943	0.00101023	0.00101023	0.00020975	0.00360853	0.00352020	0.01087348
32 [16] 電子部品	0.00039539	0.00000000	0.00000000	0.00000000	-7.34379458	0.00178910	0.01043247	0.04764501	0.04764501	0.07094643	0.03129243	0.02704175	0.02084199
33 [17] 電気機械	0.01073952	0.00000000	0.01218733	0.05430105	-0.28588017	0.01658022	0.01245121	0.01905427	0.01905427	0.00851655	0.01382098	0.01188160	0.02629567
34 [18] 情報・通信機器	0.01089062	0.00000000	0.02354657	0.02738870	-0.11554922	0.01241313	0.00652479	0.00143598	0.00143598	0.00020931	0.00695568	0.00472322	0.02513956
35 [19] 輸送機械	0.00700404	0.00000000	0.03171046	0.03198113	1.75035663	0.01054785	0.01634918	0.08843504	0.08843504	0.03249218	0.02542310	0.02429574	0.02446183
39 [20] その他の製造工業製品	0.01131519	0.00000000	0.00442848	0.01095972	-0.12981455	0.00958547	0.01154232	0.00386165	0.00386165	0.00775113	0.00841054	0.01019918	0.01823973
41 [21] 建設	0.00000000	0.00000000	0.75084384	0.28737145	0.00000000	0.07358993	0.04093893	0.00000000	0.00000000	0.00027321	0.04013796	0.02887626	0.00000000
46 [22] 電力・ガス・熱供給	0.02688882	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.01707829	0.02959112	0.00104944	0.00104944	0.00039439	0.00952842	0.02097864	0.00001395
47 [23] 水道	0.00761501	-0.00384371	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00430244	0.00480126	0.00033052	0.00033052	0.00002952	0.00238044	0.00340466	0.00000997
48 [24] 廃棄物処理	0.0060203	0.00941313	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00169409	0.00268766	0.00012138	0.00012138	0.00286867	0.00199047	0.00258589	0.00000199
51 [25] 商業	0.18509910	0.00014149	0.02140433	0.08186266	-0.65620542	0.13483066	0.09864738	0.04760580	0.04760580	0.02401925	0.08636030	0.07787290	0.00112024
53 [26] 金融・保険	0.05773435	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.03664752	0.03137889	0.01701701	0.01701701	0.00016877	0.02148198	0.02308586	0.00857918
55 [27] 不動産	0.18020569	0.00027225	0.00000000	0.04776792	0.00000000	0.12251403	0.07227971	0.00078241	0.00078241	0.00134400	0.06721861	0.05123324	0.00001196
57 [28] 運輸・郵便	0.05951266	0.00033657	0.00232225	0.00763581	-0.24679030	0.03990422	0.04727252	0.06944240	0.06944240	0.00265054	0.02873302	0.03783114	0.01909586
59 [29] 情報通信	0.03520564	0.00028083	0.05605811	0.10985475	0.02425107	0.04309759	0.03811560	0.00150507	0.00150507	0.00166832	0.02419403	0.02730886	0.01165784
61 [30] 公務	0.00458134	0.29123042	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.04349795	0.02328830	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.02366540	0.01638914	0.00000000
63 [31] 教育・研究	0.03501218	0.14547587	0.07026166	0.15491273	0.00000000	0.07106643	0.03609640	0.00983525	0.00983525	0.00213454	0.04030782	0.02647077	0.01061136
64 [32] 医療・福祉	0.05456842	0.55660313	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.11336478	0.05828611	0.00000560	0.00000560	0.04559111	0.07849562	0.05194681	0.00002193
65 [33] その他の非営利団体サービス	0.00917679	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00582502	0.00349600	0.00086458	0.00086458	0.00042303	0.00340046	0.00261061	0.00086709
66 [34] 対事業所サービス	0.00908265	0.00000000	0.00530158	0.01344030	0.00000000	0.00832821	0.05442391	0.03954265	0.03954265	0.02865715	0.01854463	0.04740621	0.01915865
67 [35] 対個人サービス	0.13798801	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.10370282	0.05427533	0.02256859	0.02256859	0.00569063	0.06048417	0.04083676	0.00968646
68 [36] 事務用品	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00122151	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00085964	0.00000000
69 [37] 分類不明	0.00106708	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00067734	0.00498391	0.00012511	0.00012511	0.00000000	0.00037940	0.00351450	0.00034883
70 内生部門計	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000
71 家計外消費支出(行)													
91 雇用者所得													
92 営業余剰													
93 資本減耗引当													
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)													
95 (控除) 経常補助金													
96 粗付加価値部門計													
97 市内生産額													

2. 投入係数表

	86 (控除) 間税	87 (控除) 輸入 品商品税	88 (控除) 輸入 計	89 (控除) 移入	90 最終需要部門 計	97 市内生産額
01 [01]農林水産業	0.03590721	0.00610010	0.00765008	0.01734276	-0.00450407	0.00103968
06 [02]飲業	0.00000000	0.63572722	0.54442238	0.00565364	-0.19489557	0.00000000
11 [03]飲食料品	0.42389577	0.09276993	0.04043291	0.08105698	0.00957772	0.01489188
15 [04]繊維製品	0.27534160	0.02331594	0.02970088	0.00644774	0.00295309	0.00413463
16 [05]ハルブ・紙・木製品	0.02224341	0.00783330	0.00985057	0.01186352	0.00010304	0.00923655
20 [06]化学製品	0.04575786	0.03491581	0.04397222	0.03322585	0.00989917	0.03200323
21 [07]石油・石炭製品	0.00810296	0.02304482	0.02772681	0.01605695	0.27890273	0.15584833
22 [08]プラスチック・ゴム	0.04845885	0.00699091	0.00875976	0.01492739	-0.00640306	0.00469837
25 [09]窯業・土石製品	0.00397204	0.00329212	0.00413054	0.00135621	0.01000063	0.00977529
26 [10]鉄鋼	0.00603750	0.01313942	0.01645746	0.05921787	0.04203171	0.07420598
27 [11]非鉄金属	0.01811249	0.02977430	0.03730423	0.01550337	0.02522282	0.03277916
28 [12]金属製品	0.00794407	0.00592581	0.00743802	0.01244003	0.02287343	0.02308767
29 [13]はん用機械	0.00000000	0.00974079	0.01220382	0.00847966	0.06191285	0.03843711
30 [14]生産用機械	0.00000000	0.01098018	0.01375648	0.00764822	0.07094376	0.04253162
31 [15]業務用機械	0.00031776	0.00845300	0.01058917	0.00990093	-0.00257633	0.00045973
32 [16]電子部品	0.00000000	0.01610233	0.02028429	0.00522059	0.05061663	0.03451669
33 [17]電気機械	0.00015888	0.02042081	0.02560269	0.01347519	0.00988147	0.00906386
34 [18]情報・通信機器	0.00000000	0.02020779	0.02453973	0.00719917	0.00062583	0.00060325
35 [19]輸送機械	0.00000000	0.01804855	0.02372836	0.00776715	0.03648332	0.02917603
39 [20]その他の製造工業製品	0.10374960	0.01279084	0.01821768	0.01449541	0.00135438	0.00757881
41 [21]建設	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00038452	0.07781776	0.04208037
46 [22]電力・ガス・熱供給	0.00000000	0.00000000	0.00001258	0.05569001	-0.01448258	0.01453523
47 [23]水道	0.00000000	0.00000000	0.00000899	0.00494220	0.00169638	0.00354295
48 [24]廃棄物処理	0.00000000	0.00000000	0.00000180	0.00023146	0.00373253	0.00371101
51 [25]商業	0.00000000	0.00000000	0.00100995	0.19193515	0.05381342	0.05806825
53 [26]金融・保険	0.00000000	0.00000000	0.00773454	0.04820818	0.01047822	0.01845288
55 [27]不動産	0.00000000	0.00000000	0.00001078	0.05493751	0.09813888	0.05895885
57 [28]運輸・郵便	0.00000000	0.00000000	0.01721582	0.04745461	0.02168878	0.03858712
59 [29]情報通信	0.00000000	0.00037763	0.01054514	0.11488334	-0.02475313	0.00484683
61 [30]公務	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.04601584	0.02394648
63 [31]教育・研究	0.00000000	0.00000000	0.00956664	0.03569722	0.05385419	0.02670423
64 [32]医療・福祉	0.00000000	0.00000000	0.00001977	0.00153647	0.15171209	0.07545245
65 [33]その他の非営利団体サービス	0.00000000	0.00000000	0.00078172	0.00003573	0.00631582	0.00366980
66 [34]対事業所サービス	0.00000000	0.00000000	0.01727243	0.04769833	0.00171376	0.05249719
67 [35]对个人サービス	0.00000000	0.00004841	0.00873730	0.04708662	0.08662742	0.04454137
68 [36]事務用品	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00125604
69 [37]分類不明	0.00000000	0.00000000	0.00031449	0.00000000	0.00062709	0.00508109
70 内生部門計	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000	1.00000000
71 家計外消費支出(行)						
91 雇外所得						
92 営業余剰						
93 資本減耗引当						
94 間接税(間税・輸入品商品税を除く。)						
95 (控除)経常補助金						
96 粗付加価値部門計						
97 市内生産額						

平成27年(2015年)堺市産業連関表(37部門) 計数表3 逆行列係数表 [I-(I-M)A]⁻¹型

3. 逆行列係数表

	01	06	11	15	16	20	21	22	25	26	27
	[01]農林水産業	[02]鉱業	[03]飲食品	[04]繊維製品	[05]パルプ・紙・木製品	[06]化学製品	[07]石油・石炭製品	[08]プラスチック・ゴム	[09]窯業・土石製品	[10]鉄鋼	[11]非鉄金属
01 [01]農林水産業	1.00558622	0.00000000	0.01655044	0.00150600	0.00178162	0.00023561	0.00000163	0.00054328	0.00004867	0.00000781	0.00002679
06 [02]鉱業	0.00000000	1.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
11 [03]飲食品	0.00438402	0.00000000	1.05449015	0.00110724	0.00038878	0.00196923	0.00000617	0.00016002	0.00021334	0.00002622	0.00004644
15 [04]繊維製品	0.00156347	0.00000000	0.00039331	1.05423236	0.00165855	0.00029073	0.00002410	0.00133352	0.00093392	0.00020496	0.00036252
16 [05]パルプ・紙・木製品	0.01598392	0.00000000	0.01000884	0.00535130	1.14174513	0.00951944	0.00018686	0.00521021	0.01062011	0.00134252	0.00403681
20 [06]化学製品	0.03552102	0.00000000	0.00669038	0.06185119	0.01874380	1.13836749	0.00060125	0.07569669	0.01630819	0.00362920	0.00668406
21 [07]石油・石炭製品	0.01001922	0.00000000	0.00520102	0.01023626	0.01060354	0.05459609	1.04046455	0.00718117	0.02255691	0.02047202	0.00604201
22 [08]プラスチック・ゴム	0.00462940	0.00000000	0.00619569	0.00532038	0.01036715	0.00836548	0.00012449	1.07266529	0.00399893	0.00076565	0.00494347
25 [09]窯業・土石製品	0.00191525	0.00000000	0.00220411	0.00110774	0.00460208	0.00662815	0.00017126	0.00324892	1.04318207	0.00652592	0.00488949
26 [10]鉄鋼	0.00073507	0.00000000	0.00151349	0.00087384	0.01993800	0.00180412	0.00014504	0.00428389	0.00574591	1.44344156	0.00193612
27 [11]非鉄金属	0.00026245	0.00000000	0.00137221	0.00032517	0.00322470	0.00308775	0.00004269	0.00173040	0.00487531	0.01181590	1.22599294
28 [12]金属製品	0.00123933	0.00000000	0.00544360	0.00179487	0.01463605	0.00639281	0.00047405	0.00693858	0.00654046	0.00174862	0.00248550
29 [13]はん用機械	0.00020969	0.00000000	0.00025596	0.00018435	0.00202870	0.00031098	0.00003539	0.0007513	0.00125540	0.00028321	0.00023505
30 [14]生産用機械	0.00025855	0.00000000	0.00035600	0.00024746	0.00052885	0.00040505	0.00005145	0.00248971	0.0011741	0.00037179	0.00034858
31 [15]業務用機械	0.00020636	0.00000000	0.00001810	0.00001201	0.00001783	0.00001385	0.00000166	0.00002431	0.00000957	0.00000742	0.00001160
32 [16]電子部品	0.00023999	0.00000000	0.00029553	0.00020980	0.00034882	0.00031874	0.00003383	0.00057610	0.00019100	0.00014828	0.00043011
33 [17]電気機械	0.00014957	0.00000000	0.00010837	0.00008383	0.00024762	0.00012307	0.00001592	0.00025721	0.00011911	0.00008595	0.00021531
34 [18]情報・通信機器	0.00000397	0.00000000	0.00000527	0.00000384	0.00000563	0.00000654	0.00000087	0.00000916	0.00000332	0.00000325	0.00000473
35 [19]輸送機械	0.00183698	0.00000000	0.00104886	0.00080475	0.00130964	0.00100376	0.00030022	0.00166055	0.00108466	0.00071438	0.00106710
39 [20]その他の製造工業製品	0.00113041	0.00000000	0.00483558	0.00603447	0.00971210	0.00236389	0.00108159	0.00170453	0.00410742	0.00396444	0.01478873
41 [21]建設	0.00337244	0.00000000	0.00166901	0.00321986	0.00570447	0.00471523	0.000653090	0.01239698	0.00416447	0.00900315	0.00716237
46 [22]電力・ガス・熱供給	0.00919816	0.00000000	0.00938201	0.01817883	0.01521595	0.01609319	0.00321159	0.01883567	0.02289304	0.04640532	0.02372732
47 [23]水道	0.00111876	0.00000000	0.00216854	0.00149940	0.00238360	0.00238932	0.00073746	0.00190452	0.00102918	0.00167660	0.00109718
48 [24]廃棄物処理	0.00092156	0.00000000	0.00095231	0.00049970	0.00089899	0.00202690	0.00007846	0.00056993	0.00087064	0.00044244	0.00070155
51 [25]商業	0.02975091	0.00000000	0.03656382	0.03712882	0.04892604	0.01929895	0.00453846	0.02813106	0.01915119	0.01884972	0.02264514
53 [26]金融・保険	0.00594223	0.00000000	0.00597963	0.01053245	0.01040698	0.00483728	0.00177556	0.00693227	0.00399061	0.00485458	0.00879975
55 [27]不動産	0.01571655	0.00000000	0.00583212	0.00613564	0.00810739	0.00402573	0.00079169	0.01164216	0.00354685	0.00389424	0.00472446
57 [28]運輸・郵便	0.02761389	0.00000000	0.02630033	0.02300494	0.04032605	0.02107728	0.01303317	0.02814268	0.04158377	0.02438171	0.03394483
59 [29]情報通信	0.00124683	0.00000000	0.00133751	0.00131433	0.00205011	0.00192277	0.00017169	0.00280042	0.00083858	0.00094012	0.00144897
61 [30]公務	0.00120602	0.00000000	0.00128132	0.00111704	0.00157930	0.00064974	0.00015718	0.00161258	0.00155378	0.00201885	0.00276515
63 [31]教育・研究	0.00026790	0.00000000	0.00032469	0.00009604	0.00022136	0.00033969	0.00002167	0.00036848	0.00018567	0.00013818	0.00012834
64 [32]医療・福祉	0.00396032	0.00000000	0.00010539	0.00004287	0.00006563	0.00004257	0.00001483	0.00005057	0.00005613	0.00004611	0.00006010
65 [33]その他の非営利団体サービス	0.00071022	0.00000000	0.00053507	0.00041907	0.00111117	0.00092459	0.00009264	0.00087698	0.00030715	0.00055045	0.00045790
66 [34]対事業所サービス	0.03165425	0.00000000	0.04386451	0.03039582	0.04544412	0.04915271	0.00508766	0.09067241	0.02591309	0.02109848	0.03514362
67 [35]对个人サービス	0.00069744	0.00000000	0.00027347	0.00022075	0.00027925	0.00019067	0.00003113	0.00037272	0.00010514	0.00015706	0.00022351
68 [36]事務用品	0.00207330	0.00000000	0.00149340	0.00127303	0.00199606	0.00094014	0.00007779	0.00077398	0.00098351	0.00049826	0.00097094
69 [37]分類不明	0.00414231	0.00000000	0.00440095	0.00383669	0.00542441	0.00223165	0.00053986	0.00553872	0.00533676	0.00693413	0.00949744
列和	1.22546798	1.00000000	1.25945103	1.29020212	1.43202948	1.36666121	1.07465474	1.39811078	1.25542123	1.63744850	1.42795593
影 響 力 係 数	0.91545901	0.74702809	0.94084530	0.96381723	1.06976625	1.02093431	0.80279728	1.04442803	0.93783493	1.22322003	1.06672320

3. 逆行列係数表

	28	29	30	31	32	33	34	35	39	41	46
	[12]金属製品	[13]はん用機 械	[14]生産用機 械	[15]業務用機 械	[16]電子部品	[17]電気機械	[18]情報・通 信機器	[19]輸送機械	[20]その他の 製造工業製品	[21]建設	[22]電力・ガ ス・熱供給
01 [01]農林水産業	0.00001029	0.00001260	0.00001290	0.00001803	0.00002053	0.00002513	0.00002158	0.00001601	0.00086700	0.00007549	0.00000856
06 [02]鉱業	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
11 [03]飲食料品	0.00003105	0.00004224	0.00003475	0.00003748	0.00003867	0.00003887	0.00003884	0.00005544	0.00088080	0.00006041	0.00001895
15 [04]繊維製品	0.00039599	0.00042972	0.00034230	0.00036126	0.00067288	0.00097153	0.00051580	0.00046858	0.00110014	0.00103711	0.00011457
16 [05]パルプ・紙・木製品	0.00285301	0.00277789	0.00192870	0.00381438	0.00474187	0.00603048	0.00622787	0.00292978	0.05891881	0.02823739	0.00212518
20 [06]化学製品	0.00551832	0.00395514	0.00352739	0.01179494	0.01414902	0.00997167	0.00581254	0.00641606	0.02056564	0.00525535	0.00094247
21 [07]石油・石炭製品	0.00739847	0.00569646	0.00438977	0.00326549	0.00642986	0.00382317	0.00274356	0.00824704	0.00650439	0.01045893	0.03152400
22 [08]プラスチック・ゴム	0.00181307	0.00552353	0.01035720	0.01180157	0.00535504	0.01743762	0.01054513	0.00998159	0.02225510	0.00625290	0.00041245
25 [09]窯業・土石製品	0.00419537	0.00571841	0.00383457	0.00577727	0.02498651	0.00865830	0.00436498	0.00461485	0.00318511	0.03605443	0.00081267
26 [10]鉄鋼	0.22375374	0.12013582	0.10645483	0.02052661	0.00943724	0.04325569	0.01093964	0.04979188	0.00575649	0.04038608	0.00106065
27 [11]非鉄金属	0.03487828	0.02287543	0.01205540	0.02309968	0.01797371	0.03282431	0.01229109	0.01553674	0.00724846	0.00799459	0.00032755
28 [12]金属製品	1.03816580	0.02642658	0.02435071	0.01594776	0.01415917	0.01568847	0.01792061	0.00870249	0.00848281	0.08053930	0.00212176
29 [13]はん用機械	0.00095364	1.09767564	0.03006618	0.00566942	0.00224643	0.00771004	0.00197270	0.00593984	0.00043196	0.00510490	0.00030213
30 [14]生産用機械	0.00084418	0.00457526	1.13315888	0.00184719	0.00323909	0.00182844	0.00119616	0.00148822	0.00045372	0.00077493	0.00033589
31 [15]業務用機械	0.00001266	0.00016467	0.00051233	1.00261203	0.00005418	0.00005405	0.00014730	0.00003859	0.00002709	0.00003666	0.00001086
32 [16]電子部品	0.00090777	0.00407479	0.00331954	0.03961228	1.13365823	0.07303240	0.10275305	0.00381530	0.00089967	0.00100303	0.00027005
33 [17]電気機械	0.00030351	0.00785188	0.00677482	0.00545779	0.00850999	1.03249969	0.00659719	0.00956812	0.00039294	0.00337774	0.00015702
34 [18]情報・通信機器	0.00000698	0.00002220	0.00001659	0.00000473	0.00001106	0.00000649	1.00119982	0.00021733	0.00000798	0.00010307	0.00000639
35 [19]輸送機械	0.00096828	0.00129029	0.00178708	0.00092785	0.00179238	0.00002907	0.00126402	1.25551952	0.00161226	0.00168851	0.00113929
39 [20]その他の製造工業製品	0.00225955	0.00197163	0.00223324	0.00315906	0.00430368	0.00337594	0.00380219	0.00231109	1.02033603	0.00279971	0.00409815
41 [21]建設	0.00717052	0.00571100	0.00451735	0.00356204	0.01477561	0.00387557	0.00527516	0.00603314	0.00369745	1.00261486	0.01965757
46 [22]電力・ガス・熱供給	0.02012682	0.01883534	0.01154465	0.00772768	0.03570877	0.01063285	0.00732424	0.01830003	0.01210546	0.00632735	1.02823789
47 [23]水道	0.00113693	0.00136146	0.00097517	0.00116792	0.00418458	0.00107008	0.00099892	0.00209630	0.00110205	0.00113840	0.00103064
48 [24]廃棄物処理	0.00042710	0.00107934	0.00041271	0.00063918	0.00154002	0.00054977	0.00062035	0.00595360	0.00075473	0.00146734	0.00400020
51 [25]商業	0.02510601	0.02606298	0.02425721	0.02067048	0.02887473	0.02693117	0.02065075	0.02250189	0.03819583	0.03543440	0.01093026
53 [26]金融・保険	0.00862368	0.00795480	0.00673114	0.00956913	0.01124407	0.00484945	0.00813173	0.01289986	0.01300596	0.00845991	0.00873152
55 [27]不動産	0.00670794	0.00690835	0.00562382	0.00451846	0.00702418	0.00481526	0.00979560	0.00515232	0.00706586	0.00815787	0.00698349
57 [28]運輸・郵便	0.02771451	0.02612920	0.02171299	0.02201458	0.03210087	0.01908110	0.02284875	0.02398162	0.05603903	0.03677307	0.03373099
59 [29]情報通信	0.00143374	0.00231789	0.00253354	0.00193454	0.00376356	0.00168833	0.00445275	0.00259203	0.00181206	0.00221550	0.00164407
61 [30]公務	0.00198118	0.00439573	0.00308679	0.00132467	0.00105434	0.00104336	0.00126015	0.00420515	0.00111587	0.00511937	0.00100411
63 [31]教育・研究	0.00034946	0.00107777	0.00061697	0.00038052	0.00237335	0.00088214	0.001115635	0.00058900	0.00014003	0.00022403	0.00036411
64 [32]医療・福祉	0.00004799	0.00006712	0.00005138	0.00003750	0.00004940	0.00003140	0.00003967	0.00006554	0.00009411	0.00008417	0.00004544
65 [33]その他の非営利団体サービス	0.00071105	0.00270685	0.00135809	0.00115420	0.00111348	0.00043504	0.00048605	0.00066113	0.00067655	0.00083998	0.00093898
66 [34]対事業所サービス	0.03643598	0.06330472	0.04642008	0.04509656	0.09561412	0.03798264	0.06703536	0.09049174	0.04714406	0.07922814	0.04169501
67 [35]对个人サービス	0.00020950	0.00033831	0.00031517	0.00012895	0.00049143	0.00020830	0.00038018	0.00061613	0.00029478	0.00036151	0.00015435
68 [36]事務用品	0.00076011	0.00221752	0.00177005	0.00168853	0.00216472	0.00107072	0.00199874	0.00274962	0.00209553	0.00109844	0.00028843
69 [37]分類不明	0.00680475	0.01509801	0.01060220	0.00454984	0.00362132	0.00358364	0.00432824	0.01444342	0.00383268	0.01758349	0.00344881
列和	1.47101721	1.49678659	1.48768648	1.28194461	1.49750245	1.37679179	1.34713706	1.59890999	1.34909845	1.43836337	1.20867447
影 響 力 係 数	1.09889118	1.11814163	1.11134359	0.95764863	1.11867640	1.02850214	1.00634923	1.19449119	1.00781444	1.07449784	0.90291378

3. 逆行列係数表

	47	48	51	53	55	57	59	61	63	64	65
	[23]水道	[24]廃棄物処理	[25]商業	[26]金融・保険	[27]不動産	[28]運輸・郵便	[29]情報通信	[30]公務	[31]教育・研究	[32]医療・福祉	[33]その他の非営利団体サービス
01 [01]農林水産業	0.00002322	0.00001533	0.00001974	0.00001570	0.00000352	0.00002472	0.00005406	0.00002297	0.00029644	0.00043530	0.00025625
06 [02]鉱業	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
11 [03]飲食料品	0.00004925	0.00004915	0.00006862	0.00003039	0.00001871	0.00014638	0.00036821	0.00013914	0.00135979	0.00278721	0.00047978
15 [04]繊維製品	0.00044511	0.00058765	0.00103094	0.00046335	0.00005389	0.00050504	0.00038701	0.00125405	0.00021593	0.00078770	0.00468237
16 [05]パルプ・紙・木製品	0.00435205	0.00385245	0.00588293	0.00431968	0.00084118	0.00367087	0.01060718	0.00338363	0.00627319	0.00494719	0.01368855
20 [06]化学製品	0.00583640	0.00801150	0.00060966	0.00064621	0.00018612	0.00095399	0.00168776	0.00149229	0.00488695	0.08179351	0.00245122
21 [07]石油・石炭製品	0.01303948	0.01294903	0.00350215	0.00239171	0.00084425	0.06642572	0.00248593	0.01170224	0.00475210	0.00686638	0.00477662
22 [08]プラスチック・ゴム	0.01775716	0.00630346	0.00202489	0.00163101	0.00039411	0.00132789	0.00232721	0.00172295	0.00222092	0.00185971	0.00346624
25 [09]窯業・土石製品	0.00602088	0.00063030	0.00039452	0.00026027	0.00035534	0.00053227	0.00033831	0.00094987	0.00178261	0.00111578	0.00048045
26 [10]鉄鋼	0.00327224	0.00063724	0.00095586	0.00050510	0.00046558	0.00178468	0.00076001	0.00196075	0.00075862	0.00057324	0.00093300
27 [11]非鉄金属	0.00086241	0.00021219	0.00023125	0.00017847	0.00010638	0.00045714	0.00029895	0.00059869	0.00030040	0.00115379	0.00045219
28 [12]金属製品	0.00439428	0.00090362	0.00263200	0.00061318	0.00088823	0.00181097	0.00098014	0.00496019	0.00116484	0.00122833	0.00210928
29 [13]はん用機械	0.00995618	0.00036809	0.00037883	0.00045898	0.00185892	0.00062964	0.00065017	0.00084413	0.00038405	0.00027684	0.00033485
30 [14]生産用機械	0.00130616	0.00044003	0.00054685	0.00070859	0.00023577	0.00071527	0.00100071	0.00076415	0.00044395	0.00034918	0.00047054
31 [15]業務用機械	0.00004186	0.00002210	0.00009725	0.00002736	0.00000790	0.00002720	0.00004639	0.00015905	0.00002028	0.00077446	0.00002316
32 [16]電子部品	0.00084394	0.00040022	0.00047155	0.00061686	0.00019807	0.00061681	0.00088196	0.00205193	0.00047843	0.00034439	0.00045266
33 [17]電気機械	0.00053981	0.00015388	0.00024780	0.00020340	0.00009562	0.00044892	0.00037396	0.00107484	0.00033817	0.00014397	0.00014545
34 [18]情報・通信機器	0.00001425	0.00000579	0.00002627	0.00001722	0.00000900	0.00001773	0.00002465	0.00005238	0.00001399	0.00000650	0.00001103
35 [19]輸送機械	0.00200640	0.00159714	0.00143468	0.00166052	0.00045305	0.02069333	0.00202804	0.00555719	0.00114051	0.00083643	0.00130788
39 [20]その他の製造工業製品	0.00297690	0.00273837	0.00313481	0.00737025	0.00051621	0.00202128	0.00862681	0.00593076	0.00838201	0.00245688	0.02290547
41 [21]建設	0.0394871	0.00517705	0.00436283	0.00325890	0.00842560	0.00851246	0.00412802	0.01621505	0.00841183	0.00385280	0.00233220
46 [22]電力・ガス・熱供給	0.02792948	0.03662697	0.01193325	0.00319393	0.00306831	0.00913885	0.00418103	0.01024038	0.01242747	0.00867129	0.00389457
47 [23]水道	1.06815846	0.00856723	0.00188793	0.00125285	0.00053343	0.00304007	0.00169420	0.00488043	0.00784295	0.00437185	0.00225635
48 [24]廃棄物処理	0.00175274	1.00074260	0.00124588	0.00229796	0.00018412	0.00407896	0.00249779	0.01972033	0.00394354	0.00290976	0.00032516
51 [25]商業	0.01427321	0.01012096	1.00737080	0.00467954	0.00142670	0.01201567	0.00902618	0.00929038	0.01188627	0.02808085	0.02066138
53 [26]金融・保険	0.01684831	0.02074902	0.01210722	1.02603055	0.03628568	0.01169645	0.00478612	0.01541561	0.00622315	0.00607755	0.01788428
55 [27]不動産	0.00462073	0.00494462	0.03835367	0.01586130	1.03419623	0.01939612	0.02475085	0.00406622	0.01015619	0.01941370	0.01899453
57 [28]運輸・郵便	0.02226889	0.04877281	0.03025013	0.02775148	0.00370754	1.08556619	0.02182114	0.03431510	0.02229057	0.01507858	0.03047111
59 [29]情報通信	0.00674315	0.00201872	0.00470833	0.00719654	0.00096854	0.00224711	1.01729256	0.00541931	0.00406903	0.00212577	0.00806116
61 [30]公務	0.00349859	0.00614652	0.00214316	0.00148179	0.00082046	0.00283053	0.00109042	1.00081972	0.00372433	0.00136723	0.00129994
63 [31]教育・研究	0.00018803	0.00021088	0.00021521	0.00025532	0.00002894	0.00109987	0.00286834	0.00019643	1.00006921	0.00014178	0.00008813
64 [32]医療・福祉	0.00034347	0.00010612	0.00007907	0.00022019	0.00002642	0.00108299	0.00056112	0.00008329	0.00008422	1.01758030	0.00005238
65 [33]その他の非営利団体サービス	0.00430469	0.00123748	0.00039519	0.00135789	0.00028887	0.00079271	0.00085710	0.00021601	0.00116586	0.00069706	1.00016549
66 [34]対事業所サービス	0.12604066	0.05492188	0.06974107	0.09140740	0.03034530	0.08517665	0.12910974	0.09495249	0.05625982	0.04423775	0.05960901
67 [35]对个人サービス	0.00047921	0.00019175	0.00084694	0.00033986	0.00037145	0.00081709	0.00877719	0.00067552	0.00255213	0.01095100	0.00230094
68 [36]事務用品	0.00158171	0.00381153	0.00226843	0.00409412	0.00064656	0.00245755	0.00215798	0.00450711	0.00412176	0.00280286	0.00528768
69 [37]分類不明	0.01201658	0.02111142	0.00736110	0.00508950	0.00281802	0.00972201	0.00374526	0.00281550	0.01279193	0.00469603	0.00446490
列和	1.42413462	1.26533509	1.21896084	1.21788736	1.13000099	1.36248063	1.27327254	1.26845007	1.20323344	1.28179296	1.23757621
影 響 力 係 数	1.06386857	0.94524086	0.91059799	0.90979607	0.84414249	1.01781131	0.95117035	0.94756783	0.89884918	0.95753535	0.92450419

3. 逆行列係数表

	66 [34]対事業所 サービス	67 [35]対個人 サービス	68 [36]事務用品	69 [37]分類不明	行和	感応度係数
01 [01]農林水産業	0.00001749	0.00320581	0.00045346	0.000003173	1.03225194	0.77112120
06 [02]鉱業	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.74702809
11 [03]飲食料品	0.00007377	0.03972632	0.00016412	0.00096374	1.11051784	0.82958802
15 [04]繊維製品	0.00056704	0.00086485	0.00499250	0.00056846	1.08481320	0.81038593
16 [05]パルプ・紙・木製品	0.00339534	0.00495033	0.25026232	0.00236018	1.64737757	1.23063732
20 [06]化学製品	0.00268253	0.00388749	0.01165020	0.00464115	1.58341878	1.18285831
21 [07]石油・石炭製品	0.00273540	0.00625960	0.00579832	0.02089419	1.44327704	1.07816849
22 [08]プラスチック・ゴム	0.00240932	0.00176104	0.02131109	0.00230365	1.28793178	0.96212122
25 [09]窯業・土石製品	0.00075644	0.00086903	0.00573983	0.00375425	1.20065761	0.89692496
26 [10]鉄鋼	0.00247471	0.00083255	0.00509118	0.00628681	2.13920728	1.59804793
27 [11]非鉄金属	0.00083017	0.00042390	0.00203269	0.00255303	1.45052639	1.08358396
28 [12]金属製品	0.00149828	0.00240682	0.00458471	0.00544798	1.33582216	0.99789668
29 [13]はん用機械	0.00514333	0.00027287	0.00057814	0.00046012	1.18456890	0.88490624
30 [14]生産用機械	0.00855666	0.00030180	0.00031094	0.00052537	1.17259276	0.87595973
31 [15]業務用機械	0.00024291	0.00002943	0.00152841	0.00005794	1.00709884	0.75233112
32 [16]電子部品	0.00669713	0.00027345	0.01441171	0.00087220	1.39574961	1.04266417
33 [17]電気機械	0.00219419	0.00016316	0.00023678	0.00087324	1.09003984	0.81429038
34 [18]情報・通信機器	0.00008369	0.00001346	0.00000530	0.00001928	1.00196978	0.74849958
35 [19]輸送機械	0.01429141	0.00102196	0.00127605	0.00332976	1.33832380	0.99976548
39 [20]その他の製造工業製品	0.00569255	0.00329832	0.06196225	0.00295241	1.24133871	0.92731489
41 [21]建設	0.00215779	0.00367656	0.00261812	0.00586212	1.24716900	0.93167028
46 [22]電力・ガス・熱供給	0.00395396	0.01997637	0.00651121	0.00692325	1.52868199	1.14196839
47 [23]水道	0.00078655	0.00738271	0.00097774	0.00292140	1.14882115	0.85820167
48 [24]廃棄物処理	0.00047114	0.01056327	0.00055164	0.01634142	1.09303313	0.81652645
51 [25]商業	0.01059487	0.04839268	0.11687449	0.00918833	1.85848217	1.38833838
53 [26]金融・保険	0.00641358	0.00554820	0.00497565	0.00828789	1.36358186	1.01863395
55 [27]不動産	0.01070316	0.01496109	0.00706509	0.03193064	1.39658412	1.04328757
57 [28]運輸・郵便	0.01339839	0.02908891	0.05248825	0.07840872	2.11721316	1.58161771
59 [29]情報通信	0.00933142	0.00268617	0.00121808	0.00898130	1.12352653	0.83930688
61 [30]公務	0.00124501	0.00118550	0.00091566	0.29174060	1.35984114	1.01583953
63 [31]教育・研究	0.00047791	0.00038098	0.00015328	0.00027018	1.01689026	0.75964559
64 [32]医療・福祉	0.00007271	0.00013523	0.00006702	0.00243164	1.02798439	0.76793322
65 [33]その他の非営利団体サービス	0.00115071	0.00128426	0.00038331	0.00240923	1.03377250	0.77225710
66 [34]対事業所サービス	1.11275087	0.03723216	0.02567646	0.06525049	3.11158683	2.32444277
67 [35]対個人サービス	0.00140062	1.01187051	0.00020612	0.00162576	1.04945586	0.78397301
68 [36]事務用品	0.00188096	0.00216955	1.00092105	0.00185190	1.06954357	0.79897909
69 [37]分類不明	0.00427623	0.00407183	0.00314502	1.00204041	1.23594507	0.92328569
列和	1.24140824	1.27116816	1.61713823	1.59536075	1.33863775	1.00000000
影響力係数	0.92736683	0.94959832	1.20804768	1.19177930	1.00000000	

平成27年(2015年)堺市産業連関表(37部門)

計数表 4 a 最終需要項目別生産誘発額

(単位：百万円)

4 a. 最終需要項目別生産誘発額

	71	72	73	74	75	76	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	市内総固定資本形成(公的)	市内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林業	183	4,864	129	8	173	-4	143	1,241	6,737
06 飲料業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 食品業	2,814	63,748	800	13	102	-58	2,873	26,206	96,498
15 繊維業	175	9,065	385	92	645	185	2,144	14,100	26,792
16 パルプ・紙・木製品	503	7,073	2,040	2,455	6,938	61	5,474	35,308	59,852
20 化学工業	952	21,701	21,534	494	1,673	-191	32,987	128,228	207,378
21 石油・石炭製品	475	36,980	3,624	938	2,701	109	115,788	849,269	1,009,883
22 プラスチック・ゴム製品	163	5,087	831	580	2,064	0	5,764	15,956	30,445
25 窯業・土石製品	89	1,790	494	3,030	6,376	-89	7,290	44,364	63,343
26 鉄鋼	79	2,022	448	3,488	12,769	-3,627	63,350	402,319	480,848
27 非鉄金属	42	1,752	392	737	2,110	-1,711	56,969	152,115	212,406
28 金属製品	233	3,847	1,045	6,813	16,381	329	15,986	104,974	149,606
29 はん用機械	18	742	193	917	18,515	-123	52,222	176,586	249,069
30 生産用機械	20	679	215	427	39,627	918	66,158	167,556	275,601
31 業務用機械	5	173	222	83	1,198	2	595	701	2,979
32 電子部品	28	1,813	390	156	1,407	3,123	30,570	186,178	223,665
33 電気機械	136	8,658	199	804	12,252	93	12,058	24,534	58,733
34 情報・通信機器	12	1,439	9	170	975	5	787	511	3,909
35 輸送機械	86	14,709	1,029	2,920	14,827	-955	60,983	95,459	189,058
39 その他の製造工業製品	655	13,376	1,833	490	3,735	18	4,077	24,926	49,110
41 建設	200	7,501	3,557	83,490	164,092	9	2,797	11,032	272,677
46 電力・ガス・熱供給	931	39,533	4,320	670	3,224	-55	8,858	36,707	94,187
47 水道	336	15,949	828	147	824	6	1,132	3,737	22,958
48 廃棄物処理業	440	5,338	7,896	161	642	-2	959	8,612	24,047
51 商業	6,085	199,195	9,102	4,197	29,717	219	35,173	92,590	376,277
53 金融・保険	330	84,412	4,019	798	3,492	8	13,155	13,358	119,573
55 不動産	863	328,339	6,144	819	25,477	15	4,606	15,784	382,048
57 運輸・郵便	2,986	113,386	9,867	3,510	13,185	110	51,945	55,052	250,041
59 情報通信	233	11,487	1,486	894	7,650	5	2,046	7,607	31,407
61 公務	68	12,235	136,509	463	1,377	-6	1,137	3,388	155,171
63 教育・研究	19	50,731	46,038	5,312	59,608	6	5,546	5,781	173,041
64 医療・福祉	3,899	117,285	262,247	8	33	0	71	105,382	488,925
65 その他の非営利団体サービス	58	19,610	263	81	340	2	921	2,507	23,780
66 対事業所サービス	2,454	76,431	26,978	7,805	29,664	149	48,276	148,420	340,177
67 対個人サービス	39,830	218,162	3,032	53	331	1	12,444	14,772	288,624
68 事務用品	113	2,446	1,539	127	666	3	804	2,440	8,139
69 分類不明	234	8,592	2,258	1,589	4,730	-22	3,905	11,638	32,925
70 内生部門計	65,746	1,510,147	561,893	134,739	489,520	-1,469	729,994	2,989,339	6,479,909

平成27年(2015年)堺市産業連関表(37部門)

計数表 4 b 最終需要項目別生産誘発係数

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 市内総固定資 本形成(公 的)	75 市内総固定資 本形成(民 間)	76 在庫純増	80 輸出	82 移出	合計
01 農 業	0.00231712	0.00228956	0.00027650	0.00007377	0.00030485	0.00544734	0.00026676	0.00054700	0.00109513
06 飲 業	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
11 飲 品	0.03572330	0.03000643	0.00171468	0.00011650	0.00018049	0.08303952	0.00536505	0.01154766	0.01568612
15 織 品	0.00222705	0.00425671	0.00082609	0.00082953	0.00113834	-0.26413726	0.00400324	0.00621337	0.00435514
16 パ ー 紙 木 製 品	0.00638129	0.00332947	0.00437275	0.02210040	0.01224121	-0.08651406	0.01022195	0.01555854	0.00972917
20 化 学 製 品	0.01208731	0.01021466	0.04616228	0.00444699	0.00295112	0.27195077	0.06159857	0.05650427	0.03371009
21 石 油 炭 製 品	0.00603454	0.01740631	0.00776843	0.00844137	0.00476540	-0.15526803	0.21621425	0.37423510	0.16416036
22 プ ラ ス チ ャ ッ ク ・ ゴ ー ン	0.00206490	0.00239439	0.00178176	0.00521885	0.00364184	0.00040874	0.01076403	0.00703120	0.00494895
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.00112650	0.00084263	0.00105843	0.02726914	0.01124904	0.12761351	0.01361250	0.01954945	0.01029665
26 鉄 鋼	0.00099929	0.00095153	0.00096114	0.03139792	0.02252842	5.17400496	0.11829569	0.1728406	0.07816369
27 非 鉄 金 属	0.00052761	0.00082468	0.00084132	0.00663154	0.00372262	2.44101944	0.10638068	0.06703036	0.03452741
28 金 属 製 品	0.00295237	0.00181063	0.00223943	0.06132346	0.02890001	-0.46929957	0.02985105	0.04625722	0.02431903
29 は ん 用 機 械	0.00022690	0.00034906	0.00041310	0.00825324	0.03266519	0.17543585	0.09751551	0.07781377	0.04048712
30 生 産 用 機 械	0.00025555	0.00031961	0.00046001	0.00384759	0.06991378	-1.30971747	0.12353986	0.07383446	0.04480000
31 業 務 用 機 械	0.00006857	0.00008139	0.00047627	0.00074788	0.00211312	-0.00254204	0.00111016	0.00030908	0.00048425
32 電 子 部 品	0.00035396	0.00085337	0.00083661	0.00140128	0.00248178	-4.45527181	0.05708504	0.08204039	0.03635760
33 電 気 機 械	0.00172013	0.00407533	0.00042598	0.00724013	0.02161570	-0.13212531	0.02251549	0.01081122	0.00954727
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.00015566	0.00067747	0.00002025	0.00152819	0.00172054	-0.00690384	0.00146924	0.00022534	0.00063542
35 輸 送 機 械	0.00109292	0.00692333	0.00220697	0.02628322	0.02615954	1.36291828	0.11387622	0.04206437	0.03073210
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.00830923	0.00629627	0.00392872	0.04441403	0.00658922	-0.02582211	0.00761269	0.01098396	0.00798302
41 建 設	0.00253387	0.00353050	0.00762435	0.75149042	0.28950407	-0.01275589	0.00522379	0.00486145	0.04324649
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.01182072	0.01860801	0.00926178	0.00602752	0.00568743	0.07864971	0.01654117	0.01617496	0.01531046
47 水 道	0.00426102	0.00750734	0.00177406	0.00131968	0.00145455	-0.00788769	0.00211448	0.00164655	0.00373191
48 廃 棄 物 処 理	0.00559056	0.00251263	0.01692638	0.00144943	0.00113220	0.00255710	0.00179156	0.00379511	0.00390893
51 商 業	0.07724558	0.09376124	0.01951274	0.03777876	0.05242863	-0.31210666	0.06567928	0.04080019	0.06116527
53 金 融 ・ 保 険	0.00418417	0.03973281	0.00861641	0.00718698	0.00616171	-0.01165720	0.02456416	0.00588643	0.01943705
55 不 動 産 便 信 務	0.01095855	0.15454965	0.01317201	0.00737450	0.04494891	-0.02093485	0.00860169	0.00695520	0.06210337
57 運 輸 ・ 郵 便 信 務	0.03790574	0.05337115	0.02115194	0.03159061	0.02326233	-0.15690944	0.09699856	0.02425896	0.04064512
59 情 報 通 信	0.00295703	0.00540673	0.00318503	0.00804325	0.01349705	-0.00768832	0.00382056	0.00335190	0.00510533
61 公 務	0.00086443	0.00575886	0.29263942	0.00416445	0.00242985	0.00894196	0.00212304	0.00149313	0.02522364
63 教 育 ・ 研 究	0.00024339	0.02387902	0.09869383	0.04781442	0.10516565	-0.00876288	0.01035574	0.00254725	0.02812848
64 医 療 ・ 福 祉	0.04949732	0.05520612	0.56218750	0.00007513	0.00005800	-0.00007019	0.00013288	0.04643711	0.07947664
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.00073732	0.00923033	0.00056282	0.00073073	0.00059901	-0.00216400	0.00171931	0.00110458	0.00386553
66 対 外 事 業 所 サ ー ビ ス	0.03115896	0.03597604	0.05783285	0.07025100	0.05233553	-0.21255403	0.09014802	0.06540214	0.05529708
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.50563642	0.10268915	0.00649908	0.00047520	0.00058345	-0.00098159	0.02323629	0.00650942	0.04691694
68 事 務 用 品	0.00143749	0.00115152	0.00329884	0.00114461	0.00117436	-0.00478169	0.00150219	0.00107517	0.00132303
69 分 類 不 明	0.00296906	0.00404443	0.00483951	0.01430360	0.00834580	0.03071291	0.00729201	0.00512844	0.00535209
70 内 生 産 部 門 計	0.83462583	0.71082835	1.20454926	1.21278533	0.86365071	2.09584414	1.36314254	1.31726879	1.05333408

平成27年(2015年)堺市産業連関表(37部門)

計数表 4 c 最終需要項目別生産誘発依存度

4 c. 最終需要項目別生産誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	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	市内総固定資本形成(公的)	市内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林水産業	0.02709316	0.72200448	0.01914498	0.00121652	0.02564808	-0.00056681	0.02120459	0.18425500	1.00000000
06 鉱業	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
11 飲食料品	0.02916156	0.66061820	0.00828884	0.00013413	0.00106013	-0.00060323	0.02977378	0.27156660	1.00000000
15 繊維品	0.00654791	0.33833141	0.01438303	0.00343985	0.02408229	0.00691103	0.08001738	0.52628711	1.00000000
16 パルプ・紙・木製品	0.00839861	0.11818177	0.03408049	0.04102340	0.11592515	0.00101327	0.09146043	0.58991687	1.00000000
20 化学製品	0.00459139	0.10464433	0.10383742	0.00238239	0.00806595	-0.00091928	0.15906920	0.61832859	1.00000000
21 石油・炭製品	0.00047071	0.03661761	0.00358832	0.00092865	0.00267461	0.00010778	0.11465457	0.84095775	1.00000000
22 プラスチック・ゴム	0.00534269	0.16708309	0.02730006	0.01904449	0.06780117	-0.00000941	0.18933772	0.52410019	1.00000000
25 窯業・土石製品	0.00140091	0.02826133	0.00779455	0.04782808	0.10065812	-0.00141226	0.11508468	0.70038460	1.00000000
26 鉄鋼	0.00016370	0.00420407	0.00093241	0.00725443	0.02655553	-0.00754288	0.13174655	0.83668618	1.00000000
27 非金属	0.00019567	0.00824842	0.00184766	0.00346863	0.00993378	-0.00805606	0.26820946	0.71615244	1.00000000
28 金属製品	0.00155453	0.02571194	0.00698261	0.04553945	0.10949167	0.00219897	0.10685350	0.70166733	1.00000000
29 はん用機械	0.00007176	0.00297741	0.00077368	0.00368142	0.07433574	-0.00049376	0.20966801	0.70898574	1.00000000
30 生産用機械	0.00007304	0.00246374	0.00077860	0.00155102	0.14378518	0.00333131	0.24005151	0.60796561	1.00000000
31 業務用機械	0.00181325	0.05804691	0.07457769	0.02789155	0.40205545	0.00059818	0.19956818	0.23544880	1.00000000
32 電子部品	0.00012466	0.00810573	0.00174484	0.00069604	0.00628922	0.01396350	0.13667921	0.83239679	1.00000000
33 電気機械	0.00230705	0.14741275	0.00338327	0.01369538	0.20860235	0.00157696	0.20529455	0.41772768	1.00000000
34 情報・通信機器	0.00313676	0.36819571	0.00241605	0.04343316	0.24947737	0.00123806	0.20128266	0.13082023	1.00000000
35 輸送機械	0.00045538	0.07779904	0.00544541	0.01544521	0.07842730	-0.00505351	0.32256416	0.50491702	1.00000000
39 その他製造工業製品	0.01332810	0.27237525	0.03731732	0.00998564	0.07604948	0.00036859	0.08301304	0.50756259	1.00000000
41 建設	0.00073200	0.02750694	0.01304319	0.00618583	0.60178077	0.00003279	0.01025924	0.04045923	1.00000000
46 電力・ガス・熱供給	0.00988622	0.41972374	0.04587044	0.00710980	0.03422607	-0.00058536	0.09404881	0.38972027	1.00000000
47 水道	0.01462032	0.69471503	0.03604651	0.00638622	0.03591096	0.00024084	0.04932280	0.16275731	1.00000000
48 廃棄物処理	0.01831351	0.22198412	0.32834656	0.00669648	0.02668677	-0.00007454	0.03989777	0.35814933	1.00000000
51 商業	0.01617124	0.52938318	0.02419022	0.01115450	0.07897561	0.00058145	0.09347572	0.24606807	1.00000000
53 金融	0.00275647	0.70594469	0.03361417	0.00667764	0.02920790	0.00006834	0.11001372	0.11171708	1.00000000
55 不動産	0.00225950	0.85941827	0.01608287	0.00214449	0.06668580	0.00003841	0.01205714	0.04131352	1.00000000
57 運輸・郵便	0.01194184	0.45347129	0.03946101	0.01403644	0.05273199	0.00043990	0.20774577	0.22017175	1.00000000
59 情報通信	0.00741663	0.36573206	0.04730599	0.02845217	0.24358158	0.00017160	0.06514463	0.24219534	1.00000000
61 公務	0.00043883	0.07884614	0.87973441	0.00239165	0.00887567	-0.00004040	0.00732700	0.02183669	1.00000000
63 教育	0.00011080	0.29317160	0.26605430	0.03069870	0.34447446	0.00003550	0.03204869	0.03340595	1.00000000
64 医療	0.00797474	0.23988298	0.53637465	0.00001707	0.00006723	0.00000010	0.00014533	0.21553789	1.00000000
65 その他非営利団体サービス	0.00244242	0.82463176	0.01104055	0.00341392	0.01427766	0.00006379	0.03871877	0.10541113	1.00000000
66 対事業所サービス	0.00721532	0.22467924	0.07930470	0.02294340	0.08720147	0.00043801	0.14191536	0.43630252	1.00000000
67 対個人サービス	0.13800134	0.75586910	0.01050386	0.00018292	0.00114578	0.00000238	0.04311342	0.05118120	1.00000000
68 事務用品	0.01391273	0.30057643	0.18906886	0.01562415	0.08178266	0.00041184	0.09883956	0.29978376	1.00000000
69 分類不明	0.00710346	0.26096749	0.06856541	0.04826473	0.14367272	-0.00065390	0.11860407	0.35347603	1.00000000
70 内生活部門計	0.01014613	0.23305065	0.08671315	0.02079338	0.07554424	-0.00022673	0.11265501	0.46132417	1.00000000

平成27年(2015年)堺市産業連関表(37部門)

計数表 5 a 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：百万円)

5 a. 最終需要項目別粗付加価値誘発額

	71	72	73	74	75	76	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	市内総固定資本形成(公的)	市内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林	115	3,065	81	5	109	-2	90	782	4,245
06 飲料	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 食品	1,211	27,439	344	6	44	-25	1,237	11,280	41,536
15 繊維	70	3,615	154	37	257	74	855	5,623	10,685
16 パルプ・紙・木製	182	2,567	740	891	2,518	22	1,987	12,814	21,722
20 化学	402	9,163	9,093	209	706	-80	13,929	54,145	87,567
21 石油・石炭製	169	13,112	1,285	333	958	39	41,057	301,138	358,089
22 プラスチック・ゴム	60	1,874	306	214	760	0	2,123	5,878	11,215
25 窯業・土石製	55	1,105	305	1,870	3,935	-55	4,499	27,379	39,091
26 鉄鋼	24	628	139	1,083	3,966	-1,126	19,675	124,949	149,338
27 非鉄金属	9	359	80	151	433	-351	11,680	31,187	43,548
28 金属製	106	1,756	477	3,110	7,478	150	7,298	47,925	68,302
29 はん用機械	7	306	79	378	7,633	-51	21,529	72,800	102,682
30 生産用機械	9	300	95	189	17,509	406	29,232	74,033	121,772
31 業務用機械	3	99	128	48	689	1	342	403	1,713
32 電子部品	9	607	131	52	471	1,045	10,229	62,295	74,838
33 電気機械	62	3,978	91	370	5,630	43	5,540	11,274	26,988
34 情報・通信機器	6	725	5	85	491	2	396	257	1,968
35 輸送機械	27	4,670	327	927	4,708	-303	19,364	30,311	60,032
39 その他の製造工業品	309	6,317	865	232	1,764	9	1,925	11,771	23,191
41 建設	91	3,438	1,630	38,270	75,216	4	1,282	5,057	124,989
46 電力・ガス・熱供給	356	15,108	1,651	256	1,232	-21	3,385	14,028	35,995
47 水道	156	7,406	384	68	383	3	526	1,735	10,660
48 廃棄物処理	288	3,488	5,160	105	419	-1	627	5,628	15,714
51 商業	4,273	139,891	6,392	2,948	20,870	154	24,701	65,024	264,253
53 金融・保険	226	57,978	2,761	548	2,399	6	9,035	9,175	82,128
55 不動産	721	274,426	5,136	685	21,294	12	3,850	13,192	319,316
57 運輸・郵便	1,660	63,040	5,486	1,951	7,331	61	28,880	30,608	139,017
59 情報通信	127	6,271	811	488	4,177	3	1,117	4,153	17,147
61 公務	44	7,934	88,526	300	893	-4	737	2,197	100,628
63 教育・研究	14	36,820	33,414	3,856	43,263	4	4,025	4,196	125,592
64 医療・福祉	2,263	68,087	152,241	5	19	0	41	61,177	283,833
65 その他の非営利団体サービス	35	11,956	160	49	207	1	561	1,528	14,499
66 対事業所サービス	1,572	48,958	17,281	4,999	19,001	95	30,923	95,071	217,901
67 対個人サービス	20,817	114,019	1,584	28	173	0	6,503	7,720	150,845
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	91	3,331	875	616	1,834	-8	1,514	4,511	12,763
70 内生部門計	35,573	943,837	338,218	65,360	258,768	104	310,696	1,211,245	3,163,802

平成27年(2015年)堺市産業連関表(37部門)

計数表 5 b 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

5 b. 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	71	72	73	74	75	76	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	市内総固定資本形成(公的)	市内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林水産業	0.00146002	0.00144266	0.00017422	0.00004648	0.00019209	0.00343239	0.00016809	0.00034466	0.00069004
06 鉱業	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
11 飲食料品	0.01537652	0.01291578	0.00073806	0.00005015	0.00007769	0.03574301	0.00230930	0.00497050	0.00675184
15 繊維品	0.00088818	0.00170162	0.00032945	0.00033083	0.00045398	-0.10534139	0.00159654	0.00247797	0.00173689
16 パルプ・紙・木製品	0.00231595	0.00120836	0.00158700	0.00802087	0.00444268	-0.03139842	0.00370984	0.00564664	0.00353099
20 化学製品	0.00510396	0.00431322	0.01949239	0.00187778	0.00124613	0.11483336	0.02601048	0.02385938	0.01423435
21 石油・炭製品	0.00213976	0.00617201	0.00275457	0.00299318	0.00168974	-0.05505566	0.07666625	0.13269802	0.05820874
22 プラスチック・ゴム	0.00076064	0.00088202	0.00065635	0.00192247	0.00134154	0.00015057	0.00396514	0.00259008	0.00182304
25 窯業・土石製品	0.00069520	0.00052001	0.00065319	0.01682866	0.00694214	0.07875440	0.00840071	0.01206459	0.00635439
26 鉄鋼	0.00031035	0.00029552	0.00023950	0.00975132	0.00699670	1.60690188	0.03673935	0.05505949	0.02427547
27 非金属	0.00010817	0.00016908	0.00017249	0.00135961	0.00076322	0.50046380	0.02181043	0.01374273	0.00707889
28 金属	0.00134789	0.00082664	0.00102240	0.02799697	0.01319418	-0.21425678	0.01362837	0.02111854	0.01110275
29 はん用機械	0.00009354	0.00014391	0.00017030	0.00340251	0.01346666	0.07232576	0.04020206	0.03207976	0.01669135
30 生産用機械	0.00011291	0.00014122	0.00020325	0.00170002	0.03089082	-0.57868772	0.05458505	0.03262314	0.01979451
31 業務用機械	0.00003943	0.00004680	0.00027387	0.00043005	0.00121510	-0.00146174	0.00063837	0.00017773	0.00027845
32 電子部品	0.00011843	0.00028554	0.00027993	0.00046887	0.00083040	-1.49072779	0.01910058	0.02745060	0.01216520
33 電気機械	0.00079041	0.00187263	0.00019574	0.00332686	0.00993248	-0.06071200	0.01034594	0.00496779	0.00438700
34 情報通信機器	0.00007837	0.00034107	0.00001019	0.00076937	0.00086621	-0.00347576	0.00073970	0.00011345	0.00031991
35 輸送機械	0.00034704	0.00219838	0.00070078	0.00834577	0.00830650	0.43277042	0.03615936	0.01335679	0.00975843
39 その他の製造工業製品	0.00392383	0.00297326	0.00185524	0.00208442	0.00311160	-0.01219386	0.00359491	0.00518691	0.00376979
41 建設	0.00116147	0.00161830	0.00349483	0.04446630	0.13270215	-0.00584701	0.00239447	0.00222838	0.02031744
46 電力・ガス・熱供給	0.00451747	0.00711134	0.00353953	0.00230351	0.00217354	0.03005719	0.00632146	0.00618151	0.00585113
47 水道	0.00197850	0.00348586	0.00082374	0.00061276	0.00067539	-0.00366246	0.00098181	0.00076453	0.00173282
48 廃棄物処理	0.00365326	0.00164193	0.01106089	0.00094716	0.00073986	0.00167099	0.00117073	0.00247999	0.00255437
51 商業	0.05424827	0.06584694	0.01370347	0.02653138	0.03681975	-0.21918725	0.04612545	0.02865329	0.04295534
53 金融	0.00287387	0.02729024	0.00591813	0.00493633	0.00423213	-0.00800668	0.01687174	0.00404306	0.01335022
55 不動産	0.00915916	0.12917271	0.01100918	0.00616361	0.03756833	-0.01749737	0.00718930	0.00581316	0.05190604
57 運輸便	0.02107471	0.02967312	0.01175999	0.01756365	0.01293332	-0.08723801	0.05392895	0.01348742	0.02259775
59 情報通信	0.00161442	0.00295187	0.00173890	0.00439130	0.00736886	-0.00419753	0.00208588	0.00183001	0.00278731
61 公務	0.00056058	0.00373461	0.18977592	0.00270063	0.00157575	0.00579884	0.00137679	0.00096829	0.01635747
63 教育	0.00017665	0.01733123	0.07163132	0.03470339	0.07632852	-0.00636004	0.00751613	0.00184878	0.02041546
64 医療	0.02873441	0.03204851	0.32636369	0.00004361	0.00003367	-0.00004075	0.00007702	0.02695788	0.04613814
65 その他の非営利団体サービス	0.00044955	0.00562786	0.00034316	0.00044553	0.00036523	-0.00131942	0.00104829	0.00067348	0.00235687
66 対事業所サービス	0.01995893	0.02304452	0.03704493	0.04499941	0.03552362	-0.13615188	0.05774448	0.04189346	0.03542064
67 対個人サービス	0.26426328	0.05366894	0.00339665	0.00024836	0.00030493	-0.00051301	0.01214410	0.00340205	0.02452043
68 事務用品	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
69 分類不明	0.00115092	0.00156778	0.00187598	0.00554463	0.00323515	0.01190551	0.00282666	0.00198798	0.00207467
70 内生活部門計	0.45158608	0.44426546	0.72504823	0.58830775	0.45654006	-0.14852444	0.58017375	0.53374203	0.51428816

平成27年(2015年)堺市産業連関表(37部門)

計数表 5 c 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

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	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	市内総固定資本形成(公的)	市内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林水産業	0.02709316	0.72200448	0.01914498	0.00121652	0.02564808	-0.00056681	0.02120459	0.18425500	1.00000000
06 鉱業	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
11 飲食料品	0.02916156	0.66061820	0.00828884	0.00013413	0.00106013	-0.00060323	0.02977378	0.27156660	1.00000000
15 繊維品	0.00654791	0.33833141	0.01438303	0.00343985	0.02408229	0.00691103	0.08001738	0.52628711	1.00000000
16 パルプ・紙・木製品	0.00839861	0.11818177	0.03408049	0.04102340	0.11592515	0.00101327	0.09146043	0.58991687	1.00000000
20 化学工業	0.00459139	0.10464433	0.10383742	0.00238239	0.00806595	-0.00091928	0.15906920	0.61832859	1.00000000
21 石油・炭製品	0.00047071	0.03661761	0.00358832	0.00092865	0.00267461	0.00010778	0.11465457	0.84095775	1.00000000
22 プラスチック・ゴム	0.00534269	0.16708309	0.02730006	0.01904449	0.06780117	-0.00000941	0.18933772	0.52410019	1.00000000
25 窯業・土石製品	0.00140091	0.02826133	0.00779455	0.04782808	0.10065812	-0.00141226	0.11508468	0.70038460	1.00000000
26 鉄鋼	0.00016370	0.00420407	0.00093241	0.00725443	0.02655553	-0.00754288	0.13174655	0.83668618	1.00000000
27 非鉄金属	0.00019567	0.00824842	0.00184766	0.00346863	0.00993378	-0.00805606	0.26820946	0.71615244	1.00000000
28 金属製品	0.00155453	0.02571194	0.00698261	0.04553945	0.10949167	0.00219897	0.10685350	0.70166733	1.00000000
29 はん用機械	0.00007176	0.00297741	0.00077368	0.00368142	0.07433574	-0.00049376	0.20966801	0.70898574	1.00000000
30 生産用機械	0.00007304	0.00246374	0.00077860	0.00155102	0.14378518	0.00333131	0.24005151	0.60796561	1.00000000
31 業務用機械	0.00181325	0.05804691	0.07457769	0.02789155	0.40205545	0.00059818	0.19956818	0.23544880	1.00000000
32 電子部品	0.00012466	0.00810573	0.00174484	0.00069604	0.00628922	0.01396350	0.13667921	0.83239679	1.00000000
33 電気機械	0.00230705	0.14741275	0.00338327	0.01369538	0.20860235	0.00157696	0.20529455	0.41772768	1.00000000
34 情報通信機器	0.00313676	0.36819571	0.00241605	0.04343316	0.24947737	0.00123806	0.20128266	0.13082023	1.00000000
35 輸送機械	0.00045538	0.07779904	0.00544541	0.01544521	0.07842730	-0.00505351	0.32256416	0.50491702	1.00000000
39 その他製造工業製品	0.01332810	0.27237525	0.03731732	0.00998564	0.07604948	0.00036859	0.08301304	0.50756259	1.00000000
41 建設	0.00073200	0.02750694	0.01304319	0.00618583	0.60178077	0.00003279	0.01025924	0.04045923	1.00000000
46 電力・ガス・熱供給	0.00988622	0.41972374	0.04587044	0.00710980	0.03422607	-0.00058536	0.09404881	0.38972027	1.00000000
47 水道	0.01462032	0.69471503	0.03604651	0.00638622	0.03591096	0.00024084	0.04932280	0.16275731	1.00000000
48 廃棄物処理	0.01831351	0.22198412	0.32834656	0.00669648	0.02668677	-0.00007454	0.03989777	0.35814933	1.00000000
51 商業	0.01617124	0.52938318	0.02419022	0.01115450	0.07897561	0.00058145	0.09347572	0.24606807	1.00000000
53 金融	0.00275647	0.70594469	0.03361417	0.00667764	0.02920790	0.00006834	0.11001372	0.11171708	1.00000000
55 不動産	0.00225950	0.85941827	0.01608287	0.00214449	0.06668580	0.00003841	0.01205714	0.04131352	1.00000000
57 運輸	0.01194184	0.45347129	0.03946101	0.01403644	0.05273199	0.00043990	0.20774577	0.22017175	1.00000000
59 情報通信	0.00741663	0.36573206	0.04730599	0.02845217	0.24358158	0.00017160	0.06514463	0.24219534	1.00000000
61 公務	0.00043883	0.07884614	0.87973441	0.00239165	0.00887567	-0.00004040	0.00732700	0.01283669	1.00000000
63 教育	0.00011080	0.29317160	0.26605430	0.03069870	0.34447446	0.00003550	0.03204869	0.03340595	1.00000000
64 医療	0.00797474	0.23988298	0.53637465	0.00001707	0.00006723	0.00000010	0.00014533	0.21553789	1.00000000
65 その他非営利団体サービス	0.00244242	0.82463176	0.01104055	0.00341392	0.01427766	0.00006379	0.03871877	0.10541113	1.00000000
66 対事業所サービス	0.00721532	0.22467924	0.07930470	0.02294340	0.08720147	0.00043801	0.14191536	0.43630252	1.00000000
67 対個人サービス	0.13800134	0.75586910	0.01050386	0.00018292	0.00114578	0.00000238	0.04311342	0.05118120	1.00000000
68 事務用品	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
69 分類不明	0.00710346	0.26096749	0.06856541	0.04826473	0.14367272	-0.00065390	0.11860407	0.35347603	1.00000000
70 内生部門計	0.01124368	0.29832369	0.10690226	0.02065882	0.08179029	0.00003291	0.09820349	0.38284486	1.00000000

平成27年(2015年)堺市産業連関表(37部門)

計数表 6 a 最終需要項目別移輸入誘発額

(単位：百万円)

6 a. 最終需要項目別移輸入誘発額

	71	72	73	74	75	76	80	82	合計
(取引額表で控除項目=マイナス値であるが、ここでは絶対値で表記)	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	市内総固定資本形成(公的)	市内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林業	1,235	32,903	872	55	1,169	-26	689	4,135	41,033
06 鉱業	570	34,071	3,682	1,138	3,479	-238	75,154	498,648	616,505
11 飲食料品	7,862	178,097	2,235	36	286	-163	1,922	6,712	196,987
15 繊維品	643	33,232	1,413	338	2,365	679	1,165	5,310	45,145
16 パルプ・紙・木製品	525	7,391	2,131	2,566	7,250	63	2,375	10,906	33,208
20 化学製品	1,260	28,728	28,507	654	2,214	-252	8,126	42,001	111,239
21 石油・石炭製品	274	21,313	2,089	541	1,557	63	6,220	28,910	60,966
22 プラスチック・ゴム製品	312	9,769	1,596	1,114	3,964	-1	5,182	15,802	37,739
25 窯業・土石製品	25	506	140	857	1,803	-25	682	3,152	7,140
26 鉄鋼	48	1,227	272	2,118	7,752	-2,202	19,226	100,913	129,354
27 非金属	50	2,095	469	881	2,523	-2,046	16,700	49,915	70,587
28 金属製	145	2,397	651	4,246	10,209	205	2,942	10,808	31,604
29 はん用機械	11	452	118	559	11,295	-75	4,153	12,969	29,482
30 生産用機械	8	279	88	176	16,304	378	3,448	8,969	29,651
31 業務用機械	84	2,675	3,437	1,285	18,527	28	828	3,487	30,350
32 電子部品	24	1,579	340	136	1,226	2,721	4,404	21,934	32,364
33 電気機械	249	15,939	366	1,481	22,556	171	3,412	9,587	53,761
34 情報・通信機器	188	22,040	145	2,600	14,934	74	273	557	40,810
35 輸送機械	52	8,867	621	1,760	8,939	-576	8,214	13,096	40,972
39 その他の製造工業製品	1,055	21,553	2,953	790	6,018	29	3,237	11,821	47,455
41 建設	1	20	9	221	435	0	7	28	721
46 電力・ガス・熱供給	1,049	44,523	4,866	754	3,631	-62	9,344	40,333	104,437
47 水道	137	6,514	338	60	337	2	390	1,499	9,277
48 廃棄物処理	11	133	197	4	16	0	22	52	436
51 商業	7,415	242,723	11,091	5,114	36,210	267	11,794	46,403	361,017
53 金融・保険	296	75,919	3,615	718	3,141	7	3,635	11,670	99,002
55 不動産	235	89,352	1,672	223	6,933	4	1,140	3,465	103,024
57 運輸・郵便	1,561	59,282	5,159	1,835	6,894	58	7,715	25,638	108,141
59 情報通信	1,973	97,303	12,586	7,570	64,805	46	10,504	32,365	227,151
61 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教育	9	24,156	21,922	2,529	28,384	3	133	446	77,582
64 医療・福祉	29	883	1,975	0	0	0	1	14	2,903
65 その他の非営利団体サービス	2	822	11	3	14	0	19	65	937
66 対事業所サービス	1,050	32,701	11,542	3,339	12,692	64	11,595	35,677	108,661
67 対個人サービス	14,809	81,112	1,127	20	123	0	133	691	98,015
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	2	92	24	17	50	0	41	124	350
70 内生部門	43,200	1,180,652	128,258	45,739	308,035	-805	224,827	1,058,101	2,988,006

6 b. 最終需要項目別移輸入誘発係数

(取引額表で控除項目=マイナス値であるが、ここでは絶対値で表記)	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 市内総固定資本形成(公的)	75 市内総固定資本形成(民間)	76 在庫純増	80 輸出	82 移出	合計
01 農 林 水 産 業	0.01567399	0.01548755	0.00187035	0.00049901	0.00206215	0.03684815	0.00128658	0.00182223	0.00667007
06 飲 業	0.00723858	0.01603721	0.00789347	0.01024389	0.00613834	0.33891440	0.14033784	0.21973199	0.10021525
11 飲 食 料 品	0.09980182	0.08383034	0.00479038	0.00032547	0.00050424	0.23199129	0.00358977	0.00295783	0.03202099
15 織 製 品	0.00816471	0.01564240	0.00302856	0.00304120	0.00417332	-0.96836743	0.00217581	0.00233972	0.00733849
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.00666803	0.00347907	0.00456924	0.02309346	0.01279125	-0.09040148	0.00443534	0.00480564	0.00539809
20 化 学 製 品	0.016000157	0.01352250	0.06111113	0.00588707	0.00390678	0.36001728	0.01517448	0.01850793	0.01808233
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.00347802	0.01003217	0.00447735	0.00486520	0.00274655	-0.08948913	0.01161556	0.01273927	0.00991026
22 プ ラ ス チ ャ ッ ク ・ ゴ ム	0.00396556	0.00459833	0.00342181	0.01002261	0.00699402	0.00078497	0.00967680	0.00696324	0.00613462
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.00031861	0.00023832	0.00029935	0.00771248	0.00318155	0.03609271	0.00127376	0.00138893	0.00116063
26 鉄 鋼	0.00060665	0.00057766	0.00058349	0.01906120	0.01367666	3.14106009	0.03590100	0.04446797	0.02102699
27 非 鉄 金 属	0.00063085	0.00098605	0.00100594	0.00792920	0.00445107	2.91867941	0.03118527	0.02199531	0.01147419
28 金 属 製 品	0.00184004	0.00112846	0.00139571	0.03821938	0.01801171	-0.29248740	0.00549422	0.00476263	0.00513735
29 は ん 用 機 械	0.00013842	0.00021295	0.00025201	0.00503491	0.01992748	0.10702505	0.00775525	0.00571474	0.00479241
30 生 産 用 機 械	0.00010514	0.00013150	0.00018927	0.00158306	0.02876548	-0.53887315	0.00643869	0.00395224	0.00481988
31 業 務 用 機 械	0.00106074	0.00125908	0.00736732	0.01156892	0.03268767	-0.03932264	0.00154577	0.00153644	0.00493351
32 電 子 部 品	0.00030837	0.00074347	0.00072887	0.01220282	0.00216217	-3.88151224	0.00822432	0.00966525	0.00526089
33 電 気 機 械	0.00316677	0.00750270	0.00078423	0.01332911	0.03979459	-0.24324323	0.00637213	0.00422450	0.00873906
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.00238363	0.01037431	0.00031004	0.02340164	0.02634718	-0.10572077	0.00050939	0.00024546	0.00663382
35 輸 送 機 械	0.00065888	0.00417378	0.00133049	0.01584504	0.01577048	0.82164542	0.01533740	0.00577066	0.00666016
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.01338838	0.01014496	0.00633021	0.00711218	0.01061698	-0.04160629	0.00604393	0.00520894	0.00771399
41 建 設	0.00000672	0.00000936	0.00002021	0.00199158	0.00076724	-0.00003381	0.00001384	0.00001216	0.00011720
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.01331307	0.02095724	0.01043107	0.00678848	0.00640546	0.08857910	0.01744753	0.01777284	0.01697664
47 水 道	0.00174031	0.00306620	0.00072457	0.00053899	0.00059408	-0.00322154	0.00072862	0.00066043	0.00150801
48 廃 棄 物 処 理	0.00013951	0.00006270	0.00042238	0.00003617	0.00002825	0.00006381	0.00004168	0.00002312	0.00007087
51 商 業	0.09412529	0.11424994	0.02377666	0.04603417	0.06388534	-0.38030819	0.02202290	0.02044791	0.05868470
53 金 融 ・ 保 険	0.00376319	0.03573524	0.00774950	0.00646388	0.00554177	-0.01048435	0.00678782	0.00514240	0.01609316
55 不 動 産	0.00298219	0.04205813	0.00358454	0.00200685	0.01223210	-0.00569707	0.00212789	0.00152699	0.01674695
57 運 輸 ・ 郵 便	0.01981824	0.02790401	0.01105886	0.01651650	0.01216223	-0.08203688	0.01440718	0.01129751	0.01757873
59 情 報 通 信	0.02504912	0.04580067	0.02698051	0.06813474	0.11433406	-0.06512812	0.01961460	0.01426169	0.03692427
61 公 務	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
63 教 育 ・ 研 究	0.00011589	0.01137042	0.04699481	0.02276768	0.05007648	-0.00417260	0.00024784	0.00019652	0.01261125
64 医 療 ・ 福 祉	0.00037278	0.00041577	0.00423398	0.00000057	0.00000044	-0.00000053	0.00000096	0.00000637	0.00047189
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.00003090	0.00038685	0.00002359	0.00003063	0.00002511	-0.00009070	0.00003582	0.00002856	0.00015231
66 対 外 事 業 所 サ ー ビ ス	0.01333146	0.01539246	0.02474396	0.03005711	0.02239192	-0.09094191	0.02165167	0.01572146	0.01766326
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.18799485	0.03817967	0.00241635	0.00017668	0.00021693	-0.00036495	0.00024825	0.00030443	0.01593271
68 事 務 用 品	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
69 分 類 不 明	0.00003163	0.00004308	0.00005155	0.00015236	0.00008890	0.00032715	0.00007634	0.00005463	0.00005689
70 内 生 産 部 門 計	0.54841392	0.55573454	0.27495177	0.41169225	0.54345994	1.14852444	0.41982625	0.46625797	0.48571184

平成27年(2015年)堺市産業連関表(37部門)

計数表 6 c 最終需要項目別移輸入誘発依存度

6 c. 最終需要項目別移輸入誘発依存度

(取引額表で控除項目=マイナス値であるが、ここでは絶対値で表記)	最終需要項目別移輸入誘発依存度							76 在庫純増	80 輸出	82 移出	合計
	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 市内総固定資本形成(公的)	75 市内総固定資本形成(民間)	76 在庫純増	77 市内総固定資本形成(民間)				
01 農林業	0.03009011	0.80187013	0.02128274	0.00135109	0.02848518	-0.00062951	0.01679118	0.10077909	0.10077909	1.00000000	
06 鉱業	0.00092490	0.05526456	0.00597256	0.00184603	0.00564348	-0.00038536	0.12190354	0.80883029	0.80883029	1.00000000	
11 飲食料品	0.03990968	0.90410346	0.01134387	0.00018356	0.00145087	-0.00082557	0.00975904	0.03407508	0.03407508	1.00000000	
15 繊維品	0.01424651	0.73611947	0.03129365	0.00748420	0.05239667	0.01503656	0.02581012	0.11761282	0.11761282	1.00000000	
16 パルプ・紙・木製品	0.01581730	0.22257443	0.06418456	0.07726031	0.21832449	0.00190832	0.07152579	0.32840481	0.32840481	1.00000000	
20 化学製品	0.01133138	0.25825833	0.25628691	0.00587966	0.01990647	-0.00226874	0.07305247	0.37757351	0.37757351	1.00000000	
21 石油・炭製品	0.00449389	0.34959211	0.03425808	0.00886591	0.02553476	0.00102897	0.10203067	0.47419561	0.47419561	1.00000000	
22 プラスチック・ゴム	0.00827735	0.25885934	0.04229557	0.02950534	0.10504333	-0.00001458	0.13731551	0.41871814	0.41871814	1.00000000	
25 窯業・土石製品	0.00351506	0.07091135	0.01955756	0.12000689	0.25256435	-0.00354356	0.09553610	0.44145223	0.44145223	1.00000000	
26 鉄鋼	0.00036943	0.00948741	0.00210419	0.01637120	0.05992836	-0.01702215	0.14862942	0.78013214	0.78013214	1.00000000	
27 非金属	0.00070401	0.02967754	0.00664781	0.01248001	0.03574140	-0.02898543	0.23659354	0.70714112	0.70714112	1.00000000	
28 金属	0.00458631	0.07585756	0.02060068	0.13435436	0.32303162	0.00648759	0.09309835	0.34198353	0.34198353	1.00000000	
29 はん用機械	0.00036985	0.01534507	0.00398742	0.01897338	0.38311354	-0.00254476	0.14086951	0.43988599	0.43988599	1.00000000	
30 生産用機械	0.00027933	0.00942203	0.00297759	0.00593155	0.54987566	0.01273988	0.11628834	0.30248563	0.30248563	1.00000000	
31 業務用機械	0.00275314	0.08813545	0.11323493	0.04234910	0.61046035	0.00090824	0.02727502	0.11488378	0.11488378	1.00000000	
32 電子部品	0.00075057	0.04880393	0.01050556	0.00419082	0.03766889	0.08407305	0.13608686	0.67772232	0.67772232	1.00000000	
33 電気機械	0.00464010	0.29648631	0.00680465	0.02754507	0.41955489	0.00317170	0.06347391	0.17832339	0.17832339	1.00000000	
34 情報・通信機器	0.00460097	0.54006643	0.00354384	0.06370740	0.36593134	0.00181598	0.00668439	0.01364964	0.01364964	1.00000000	
35 輸送機械	0.00126676	0.21641969	0.01514791	0.04296514	0.21816735	-0.01405773	0.20046694	0.31962394	0.31962394	1.00000000	
39 その他の製造工業製品	0.02222406	0.45417454	0.06222509	0.01665064	0.12680938	0.00061460	0.06820489	0.24909680	0.24909680	1.00000000	
41 建設	0.00073367	0.02756962	0.01307291	0.30688361	0.60315219	0.00003287	0.01028262	0.03827250	0.03827250	1.00000000	
46 電力・ガス・熱供給	0.01004156	0.42631855	0.04659117	0.00722152	0.03476384	-0.00059456	0.08946593	0.38619199	0.38619199	1.00000000	
47 水道	0.01477738	0.70217785	0.03643373	0.00645482	0.03629673	0.00024343	0.04206009	0.16155598	0.16155598	1.00000000	
48 廃棄物処理	0.02520518	0.30552038	0.45190875	0.00921648	0.03672944	-0.00010259	0.05119172	0.12033064	0.12033064	1.00000000	
51 商業	0.02053790	0.67233049	0.03072221	0.01416651	0.10030110	0.00073846	0.03266818	0.12853516	0.12853516	1.00000000	
53 金融	0.00299426	0.76684434	0.03651396	0.00725370	0.03172757	0.00007424	0.03671676	0.11787518	0.11787518	1.00000000	
55 不動産	0.00228020	0.86729331	0.01623024	0.00216414	0.06729685	0.00003876	0.01106085	0.03363564	0.03363564	1.00000000	
57 運輸・郵便	0.01443617	0.54818948	0.04770338	0.01696828	0.06374632	0.00053179	0.07134550	0.23707909	0.23707909	1.00000000	
59 情報通信	0.00868671	0.42836273	0.05540702	0.03332454	0.28529430	0.00020099	0.04624267	0.14248104	0.14248104	1.00000000	
61 公務	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
63 教育	0.00011767	0.31136504	0.28256491	0.03260378	0.36585163	0.00003770	0.00171079	0.00574847	0.00574847	1.00000000	
64 医療	0.01011532	0.30427226	0.68034810	0.00002165	0.00008528	0.00000013	0.00017655	0.00498070	0.00498070	1.00000000	
65 その他の非営利団体サービス	0.00259788	0.87711872	0.01174327	0.00363122	0.01518642	0.00006785	0.02047378	0.06918087	0.06918087	1.00000000	
66 対事業所サービス	0.00966454	0.30094622	0.10622454	0.03073149	0.11680185	0.00058669	0.10670770	0.32833696	0.32833696	1.00000000	
67 対個人サービス	0.15108828	0.82754970	0.01149996	0.00020026	0.00125444	0.00000261	0.00135636	0.00704838	0.00704838	1.00000000	
68 事務用品	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	
69 分類不明	0.00711794	0.26149962	0.06870522	0.04836314	0.14396568	-0.00065524	0.11680684	0.35419680	0.35419680	1.00000000	
70 内生部門計	0.01445787	0.39513037	0.04292441	0.01530740	0.10309040	-0.00026945	0.07524303	0.35411597	0.35411597	1.00000000	

平成27年(2015年)堺市産業連関表(37部門)

計数表7 a 最終需要項目別労働誘発量

(単位:人)

7 a. 最終需要項目別労働誘発量

	71	72	73	74	75	76	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	市内総固定資本形成(公的)	市内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農林	34	915	24	2	32	-1	27	233	1,267
06 鉱業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 食品	98	2,229	28	0	4	-2	100	916	3,374
15 繊維	21	1,110	47	11	79	23	263	1,727	3,282
16 パルプ・紙・木製	24	343	99	119	337	3	266	1,714	2,906
20 化学	19	435	432	10	34	-4	661	2,570	4,157
21 石油・石炭製	1	41	4	1	3	0	130	952	1,132
22 プラスチック・ゴム	11	344	56	39	140	0	390	1,080	2,060
25 窯業・土石製	5	92	25	156	329	-5	376	2,287	3,266
26 鉄鋼	1	31	7	53	194	-55	964	6,124	7,319
27 非金属	1	31	7	13	37	-30	1,008	2,693	3,760
28 金属製	20	331	90	587	1,412	28	1,378	9,046	12,892
29 はん用機械	1	35	9	44	880	-6	2,481	8,389	11,833
30 生産用機械	1	37	12	23	2,162	50	3,609	9,140	15,033
31 業務用機械	0	9	12	4	64	0	32	37	159
32 電子部品	1	36	8	3	28	62	608	3,703	4,448
33 電気機械	5	331	8	31	469	4	461	938	2,246
34 情報・通信機器	1	64	0	8	43	0	35	23	174
35 輸送機械	3	476	33	95	480	-31	1,974	3,090	6,119
39 その他の製造工業	53	1,077	148	39	301	1	328	2,007	3,955
41 建設	15	560	266	6,238	12,259	1	209	824	20,372
46 電力・ガス・熱供給	9	397	43	7	32	-1	89	369	946
47 水道	5	235	12	2	12	0	17	55	338
48 廃棄物処理	27	333	492	10	40	0	60	537	1,498
51 商業	629	20,591	941	434	3,072	23	3,636	9,571	38,897
53 金融・保険	17	4,227	201	40	175	0	659	669	5,988
55 不動産	12	4,549	85	11	353	0	64	219	5,293
57 運輸・郵便	191	7,242	630	224	842	7	3,318	3,516	15,971
59 情報通信	10	474	61	37	316	0	84	314	1,296
61 公務	3	570	6,365	22	64	0	53	158	7,235
63 教育・研究	2	5,864	5,321	614	6,890	1	641	668	20,001
64 医療・福祉	339	10,207	22,822	1	3	0	6	9,171	42,548
65 その他の非営利団体サービス	6	2,062	28	9	36	0	97	264	2,500
66 対事業所サービス	198	6,178	2,181	631	2,398	12	3,902	11,997	27,496
67 対個人サービス	4,996	27,366	380	7	41	0	1,561	1,853	36,205
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 不明	0	17	5	3	10	0	8	24	67
70 内生部門計	6,759	98,839	40,882	9,528	33,571	80	29,495	96,878	316,033

注) 四捨五入の関係で内訳と合計が一致しないところがある。

7 b. 最終需要項目別労働誘発係数

	71 家計外消費支 出(列)	72 民間消費支出	73 一般政府消費 支出	74 市内総固定資 本形成(公 約)	75 市内総固定資 本形成(民 間)	76 在庫純増	80 輸出	82 移出	平均
01 農 業	0.00043162	0.00043069	0.00005145	0.00001800	0.00005646	0.00142653	0.00005042	0.0010267	0.00020596
06 飲 業	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
11 飲 品	0.00124408	0.00104919	0.00006002	0.00000000	0.00000706	0.00285307	0.00018673	0.00040364	0.00054846
15 織 品	0.00026659	0.00052248	0.00010076	0.00009901	0.00013938	-0.03281027	0.00049111	0.00076101	0.00053350
16 パ ー 紙 木 製 品	0.00030467	0.00016145	0.00021223	0.00107112	0.00059456	-0.00427960	0.00049671	0.00075528	0.00047238
20 化 学 製 品	0.00024120	0.00020476	0.00092609	0.00009001	0.00005999	0.00570613	0.00123431	0.00113248	0.00067574
21 石 油 炭 製 品	0.00001269	0.00001930	0.00000857	0.00000900	0.00000529	0.00000000	0.00024275	0.00041950	0.00018401
22 プ ラ ス チ ャ ク ・ ゴ ム	0.00013964	0.00016192	0.00012005	0.00035104	0.00024700	0.00000000	0.00072826	0.00047591	0.00033486
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.00006347	0.00004330	0.00005359	0.00140415	0.00058045	0.00713267	0.00070212	0.00100778	0.00053090
26 鉄 鋼	0.00001269	0.00001459	0.00001501	0.00047705	0.00034227	0.07845934	0.00180011	0.00269857	0.00118973
27 非 鉄 金 属	0.00001269	0.00001459	0.00001501	0.00011701	0.00006528	0.04279601	0.00188227	0.00118669	0.00061120
28 金 属 製 品	0.00025389	0.00015580	0.00019294	0.00528358	0.00249117	-0.03994294	0.00257319	0.00398617	0.00209564
29 は ん 用 機 械	0.00001269	0.00001647	0.00001929	0.00039604	0.00155257	0.00855920	0.00463285	0.00369666	0.00192350
30 生 産 用 機 械	0.00001269	0.00001742	0.00002572	0.00020702	0.00381438	-0.07132668	0.00673921	0.00402759	0.00244367
31 業 務 用 機 械	0.00000000	0.00000424	0.00002572	0.00003600	0.00011291	0.00000000	0.00005975	0.00001630	0.00002585
32 電 子 部 品	0.00001269	0.00001695	0.00001715	0.00002700	0.00004940	-0.08844508	0.00113534	0.00163175	0.00072304
33 電 気 機 械	0.00006347	0.00015580	0.00001715	0.00027903	0.00082745	-0.00570613	0.00086084	0.00041333	0.00036510
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.00001269	0.00003012	0.00000000	0.00007201	0.00007586	0.00000000	0.00006536	0.00001014	0.00002828
35 輸 送 機 械	0.00003808	0.00022405	0.00007074	0.00085509	0.00084686	0.04422554	0.00368612	0.00136163	0.00099467
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.00067282	0.00050695	0.00031727	0.00035104	0.00053105	-0.00142653	0.00061249	0.00088440	0.00064290
41 建 設	0.00019042	0.00026359	0.00057023	0.05614812	0.02162833	-0.00142653	0.00039027	0.00036310	0.00331155
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.00011425	0.00018687	0.00009218	0.00006301	0.00005646	0.00142653	0.00016619	0.00016260	0.00015378
47 水 道	0.00006347	0.00011061	0.00002572	0.00001800	0.00002117	0.00000000	0.00003174	0.00002424	0.00005494
48 廃 棄 物 処 理	0.00034276	0.00015674	0.00105472	0.00009001	0.00007057	0.00000000	0.00011204	0.00023663	0.00024351
51 商 業	0.00798497	0.00969221	0.00201725	0.00390643	0.00541987	-0.03281027	0.00678962	0.00421751	0.00632286
53 金 融 ・ 保 険	0.00021581	0.00198965	0.00043089	0.00036004	0.00030875	0.00000000	0.00123057	0.00029480	0.00097337
55 不 動 産 便 宜	0.00015234	0.00214122	0.00018222	0.00009901	0.00062279	0.00000000	0.00011951	0.00009650	0.00086040
57 運 輸 ・ 郵 便	0.00242469	0.00340882	0.00135055	0.00201622	0.00148552	-0.00998573	0.00619581	0.00154935	0.00259615
59 情 報 通 信 務	0.00012695	0.00022311	0.00013077	0.00033304	0.00055751	0.00000000	0.00015686	0.00013837	0.00021067
61 公 務	0.00003808	0.00026830	0.01364486	0.00019802	0.00011291	0.00000000	0.00009897	0.00006962	0.00117608
63 教 育 ・ 研 究	0.00002539	0.00276019	0.01140680	0.00552660	0.01215590	-0.00142653	0.00119696	0.00029436	0.00325124
64 医 療 ・ 福 祉	0.00430351	0.00480445	0.04892427	0.00000900	0.00000529	0.00000000	0.00001120	0.00404125	0.00691634
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.00007617	0.00097059	0.00006002	0.00008101	0.00006351	0.00000000	0.00018113	0.00011633	0.00040638
66 対 外 事 業 所 サ ー ビ ス	0.00251355	0.00290799	0.00467548	0.00567962	0.00423075	-0.0171840	0.00728634	0.00528655	0.00446958
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.06342275	0.01288122	0.00081462	0.00006301	0.00007234	0.00000000	0.00291491	0.00081653	0.00588526
68 事 務 用 品	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
69 分 類 不 明	0.00000000	0.00000800	0.00001072	0.00002700	0.00001764	0.00000000	0.00001494	0.00001058	0.00001089
70 内 生 部 門 計	0.08580351	0.04652366	0.08764009	0.08576135	0.05922869	-0.11412268	0.05507700	0.04268983	0.05137238

平成27年(2015年)堺市産業連関表(37部門)

計数表 7 c 最終需要項目別労働誘発依存度

7 c. 最終需要項目別労働誘発依存度

	71	72	73	74	75	76	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	市内総固定資本形成(公的)	市内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	移出	
01 農 業	0.02683504	0.72217837	0.01894238	0.00157853	0.02525651	-0.00078927	0.02131018	0.18389897	1.00000000
06 飲 業	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
11 飲 品	0.02904564	0.66064019	0.00829876	0.00000000	0.00118554	-0.00059277	0.02963841	0.27148785	1.00000000
15 織 品	0.00639854	0.33820841	0.01432054	0.00335161	0.02407069	0.00700792	0.08013406	0.52620353	1.00000000
16 パルプ・紙・木製	0.00825877	0.11803166	0.03406745	0.04094976	0.11596696	0.00103235	0.09153476	0.58981418	1.00000000
20 化学製	0.00457060	0.10464277	0.10392110	0.00240558	0.00817898	-0.00096223	0.15900890	0.61823430	1.00000000
21 石油・石炭製	0.00088339	0.03621908	0.00353357	0.00088339	0.00265018	0.00000000	0.11484099	0.84098940	1.00000000
22 プラスチック・ゴム	0.00533981	0.16699029	0.02718447	0.01893204	0.06796117	0.00000000	0.18932039	0.52427184	1.00000000
25 窯業・土石製	0.00153092	0.02816901	0.00765462	0.04776485	0.10073484	-0.00153092	0.11512554	0.70024495	1.00000000
26 鉄鋼	0.00013663	0.00423555	0.00095641	0.00724143	0.02650635	-0.00751469	0.13171198	0.83672633	1.00000000
27 非金属	0.00026596	0.00824468	0.00186170	0.00345745	0.00984043	-0.00797872	0.26808511	0.71622340	1.00000000
28 金属製	0.00155135	0.02567484	0.00698107	0.04553211	0.10952529	0.00217189	0.10688799	0.70167546	1.00000000
29 はん用機械	0.00008451	0.00295783	0.00076058	0.00371841	0.07436829	-0.00050706	0.20966788	0.70894955	1.00000000
30 生産用機械	0.00006652	0.00246125	0.00079824	0.00152997	0.14381694	0.00332602	0.24007184	0.60799574	1.00000000
31 業務用機械	0.00000000	0.05660377	0.07547170	0.02515723	0.40251572	0.00000000	0.20125786	0.23270440	1.00000000
32 電子部品	0.00022482	0.00809353	0.00179856	0.00067446	0.00629496	0.01393885	0.13669065	0.83250899	1.00000000
33 電気機械	0.00222618	0.14737311	0.00356189	0.01380232	0.20881567	0.00178094	0.20525378	0.41763134	1.00000000
34 情報・通信機器	0.00574713	0.36781609	0.00000000	0.04597701	0.24712644	0.00000000	0.20114943	0.13218391	1.00000000
35 輸送機械	0.00049028	0.07779049	0.00539304	0.01552541	0.07844419	-0.00506619	0.32260173	0.50498447	1.00000000
39 その他の製造工業製品	0.01340076	0.27231353	0.03742099	0.00986094	0.07610619	0.00025284	0.08293300	0.50745891	1.00000000
41 建設	0.00073630	0.02748871	0.01305714	0.00620459	0.60175731	0.00004909	0.1025918	0.04044767	1.00000000
46 電力・ガス・熱供給	0.00951374	0.41966173	0.04545455	0.00739958	0.03382664	-0.00105708	0.09408034	0.39006342	1.00000000
47 水道	0.01479290	0.69526627	0.03550296	0.00591716	0.03550296	0.00000000	0.05029586	0.16272189	1.00000000
48 廃棄物処理	0.01802403	0.22229640	0.32843792	0.00667557	0.02670227	0.00000000	0.04005340	0.35847797	1.00000000
51 商業	0.01617091	0.52937245	0.02419210	0.01115767	0.07897781	0.00059131	0.09347765	0.24606011	1.00000000
53 金融	0.00283901	0.70591182	0.03356713	0.00668003	0.02922512	0.00000000	0.11005344	0.11172345	1.00000000
55 不動産	0.00226715	0.85943699	0.01605895	0.00207822	0.06669186	0.00000000	0.01209144	0.04137540	1.00000000
57 運輸	0.01195918	0.45344687	0.03944650	0.01402542	0.05272056	0.00043829	0.20775155	0.22014902	1.00000000
59 情報通信	0.00771605	0.36574074	0.04706790	0.02854938	0.24382716	0.00000000	0.06481481	0.24228395	1.00000000
61 公務	0.00041465	0.07878369	0.87975121	0.00304077	0.00884589	0.00000000	0.03275550	0.02183829	1.00000000
63 教育	0.00010000	0.29318534	0.26603670	0.03069847	0.34448278	0.00005000	0.003204840	0.03339833	1.00000000
64 医療	0.00796747	0.23989377	0.53638244	0.00002350	0.00007051	0.00000000	0.00014102	0.21554480	1.00000000
65 その他の非営利団体サービス	0.00240000	0.82480000	0.01120000	0.00360000	0.01440000	0.00000000	0.03880000	0.10560000	1.00000000
66 対事業所サービス	0.00720105	0.22468723	0.07932063	0.02294879	0.08721269	0.00043643	0.14191155	0.43631801	1.00000000
67 対個人サービス	0.13799199	0.75586245	0.01049579	0.00019334	0.00113244	0.00000000	0.04311559	0.05118078	1.00000000
68 事務用品	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
69 分類不明	0.00000000	0.25373134	0.07462687	0.04477612	0.14925373	0.00000000	0.11940299	0.35820896	1.00000000
70 内 生 産 部 門 計	0.02138701	0.31274899	0.12935991	0.03014875	0.10622625	0.00025314	0.09332886	0.30654394	1.00000000

平成27年(2015年)堺市産業連関表(37部門) 計数表8 移輸入率と自給率

8. 移輸入率と自給率

	(取引額表で控除項目=マイナス値であるが、ここでは絶対値で表記)	移輸入率と自給率		
		輸入率	移入率	移輸入率
01 農林水産業	業	0.18076817	0.69043929	0.87120746
06 鉱業	業	0.98280468	0.01719532	1.00000000
11 飲食料品	品	0.16822245	0.56818581	0.73640826
15 繊維製品	品	0.57527976	0.21041090	0.78569067
16 パルプ・紙・木製品	品	0.16869268	0.34229396	0.51098664
20 化学製品	品	0.25062094	0.31905545	0.56967639
21 石油・石炭製品	品	0.18506102	0.18056314	0.36562416
22 プラスチック・ゴム	品	0.16987280	0.48771563	0.65758843
25 窯業・土石製品	品	0.14194843	0.07852401	0.22047244
26 鉄鋼	鋼	0.05348862	0.32426671	0.37775532
27 非金属	属	0.32029285	0.22426749	0.54456034
28 金属製品	品	0.10056735	0.28338173	0.38394907
29 はん用機械	械	0.17455564	0.20434654	0.37890218
30 生産用機械	械	0.15051565	0.14098922	0.29150486
31 業務用機械	械	0.36472518	0.57455435	0.93927952
32 電子部品	品	0.32476407	0.14082461	0.46558868
33 電気機械	械	0.34345431	0.30455745	0.64801176
34 情報・通信機器	器	0.62820012	0.31050029	0.93870040
35 輸送機械	械	0.24241979	0.13369440	0.37611420
39 その他製造工業製品	品	0.26363010	0.35341386	0.61704396
41 建設	設	0.00000000	0.00264318	0.00264318
46 電力・ガス・熱供給	給	0.00007101	0.52961703	0.52968803
47 水道	道	0.00031259	0.28967522	0.28998781
48 廃棄物処理	理	0.00011168	0.02423498	0.02434666
51 商業	業	0.00171005	0.54753899	0.54924904
53 金融	融	0.04117104	0.43234376	0.47351480
55 不動産	産	0.00002492	0.21389402	0.21391893
57 運輸	輸	0.06082945	0.28249820	0.34332765
59 情報通信	信	0.04621091	0.84820409	0.89441500
61 公務	務	0.00000000	0.00000000	0.00000000
63 教育	育	0.04426806	0.27830212	0.32257018
64 医療	療	0.00005665	0.00741832	0.00747497
65 その他非営利団体サービス	社	0.03734867	0.00287628	0.04022495
66 対事業所サービス	ス	0.05301010	0.24663775	0.29964785
67 对个人サービス	ス	0.02688869	0.24414126	0.27102995
68 事務用品	品	0.00000000	0.00000000	0.00000000
69 分類不明	明	0.01053963	0.00000000	0.01053963
70 内生部門計	計	0.16703021	0.28141424	0.44844445

平成27年(2015年)堺市産業連関表(37部門)

計数表9 労働係数

9. 労働係数

	従業者総数 (a) (人)	市内生産額 (b) (百万円)	労働係数 (a/b) (人/百万円)
01 農 業	1,267	6,737	0.188066
06 鉱 業	0	0	0.051502
11 飲 料	3,374	96,498	0.034964
15 織 製	3,282	26,792	0.122499
16 パルプ・紙・木製	2,906	59,852	0.048553
20 化学製	4,157	207,378	0.020046
21 石油・石炭製	1,132	1,009,883	0.001121
22 プラスチック・ゴム	2,060	30,445	0.067663
25 窯業・土石製	3,266	63,343	0.051561
26 鉄鋼	7,319	480,848	0.015221
27 非金属	3,760	212,406	0.017702
28 金属製	12,892	149,606	0.086173
29 はん用機械	11,833	249,069	0.047509
30 生産用機械	15,033	275,601	0.054546
31 業務用機械	159	2,979	0.053374
32 電子部品	4,448	223,665	0.019887
33 電気機械	2,246	58,733	0.038241
34 情報・通信機器	174	3,909	0.044513
35 輸送機械	6,119	189,058	0.032366
39 その他の製造工業製品	3,955	49,110	0.080533
41 建設	20,372	272,677	0.074711
46 電力・ガス・熱供給	946	94,187	0.010044
47 水道	338	22,958	0.014723
48 廃棄物処理	1,498	24,047	0.062295
51 商業	38,897	376,277	0.103373
53 金融	5,988	119,573	0.050078
55 不動産	5,293	382,048	0.013854
57 運輸・郵便	15,971	250,041	0.063874
59 情報・通信	1,296	31,407	0.041265
61 公務	7,235	155,171	0.046626
63 教育	20,001	173,041	0.115585
64 医療・福祉	42,548	488,925	0.087024
65 その他の非営利団体サービス	2,500	23,780	0.105130
66 対事業所サービス	27,496	340,177	0.080829
67 対個人サービス	36,205	288,624	0.125440
68 事務用	0	8,139	0.000000
69 分類	67	32,925	0.002035
合計	316,033	6,479,909	0.048771

<参考> 平成27年(2015年)大阪府産業連関表(37部門)

<参考> 大阪府労働係数

	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 業	15,994	85,027	0.188105
06 鉱 業	348	6,757	0.051502
11 飲 料	49,615	1,418,807	0.034970
15 織 製	31,300	255,477	0.122516
16 パルプ・紙・木製	28,172	580,178	0.048558
20 化学製	41,287	2,059,900	0.020043
21 石油・石炭製	1,578	1,408,148	0.001121
22 プラスチック・ゴム	50,692	749,109	0.067670
25 窯業・土石製	10,217	198,150	0.051562
26 鉄鋼	24,825	1,630,868	0.015222
27 非金属	8,394	474,134	0.017704
28 金属製	93,259	1,082,199	0.086175
29 はん用機械	39,155	824,173	0.047508
30 生産用機械	69,185	1,268,361	0.054547
31 業務用機械	9,936	185,891	0.053451
32 電子部品	8,284	416,601	0.019885
33 電気機械	39,067	1,021,816	0.038233
34 情報・通信機器	7,491	168,386	0.044487
35 輸送機械	24,059	743,347	0.032366
39 その他の製造工業製品	55,736	692,141	0.080527
41 建設	241,168	3,228,005	0.074711
46 電力・ガス・熱供給	13,398	1,333,938	0.010044
47 水道	5,466	371,003	0.014733
48 廃棄物処理	16,841	270,265	0.062313
51 商業	956,144	9,249,530	0.103372
53 金融	126,899	2,534,149	0.050076
55 不動産	78,903	5,695,413	0.013854
57 運輸・郵便	268,647	4,205,877	0.063874
59 情報・通信	147,754	3,579,510	0.041278
61 公務	98,145	2,105,034	0.046624
63 教育	328,307	2,840,321	0.115588
64 医療・福祉	428,988	4,929,515	0.087024
65 その他の非営利団体サービス	25,504	242,573	0.105139
66 対事業所サービス	539,711	6,677,324	0.080827
67 対個人サービス	522,291	4,163,688	0.125440
68 事務用	0	111,302	0.000000
69 分類	693	341,043	0.002032
合計	4,407,453	67,147,960	0.065638

平成 27 年(2015 年)堺市産業連関表

発 行 令和 3 年(2021 年)年 3 月
発 行 所 公益財団法人 堺市産業振興センター
〒 591-8025 大阪府堺市北区長曾根町 183 番地 5
TEL. 072-255-6700
FAX. 072-255-5200
URL <https://www.sakai-ipc.jp/>