



平成 23 年(2011 年)

栃木県産業連関表

栃 木 県

ご利用にあたって

- 1 取引基本表は、さまざまな個別の一次統計等をもとに推計・加工処理を行い作成される二次統計（加工統計）であり、数値は推計値です。
- 2 平成 23 年 1 月から平成 23 年 12 月までの 1 年間に栃木県内で行われた財・サービスの生産活動及び取引が対象です。
- 3 取引基本表における価格評価は生産者価格です。
- 4 取引基本表の形式は競争移輸入型です。
- 5 部門分類は原則としてアクティビティベースです。
- 6 部門分類、概念及び定義の変更あるいは推計方法の変更などにより、過去の産業連関表とは単純に比較出来ない場合があります。
- 7 各統計表の数字は、四捨五入の関係で、内訳と合計が合わない場合があります。
- 8 金額の単位は百万円を原則としています。文中及び一部の図表では億円単位を用いている箇所があります。
- 9 「県民経済計算」とは、概念、推計方法、基礎資料が異なるので、係数は一致しません。
- 10 栃木県統計課ホームページから本報告書及び統計表のダウンロードが可能です。
なお、103 部門表は本報告書に掲載しておりませんので、ホームページからダウンロードして御利用ください。

栃木県統計課ホームページ／とちぎの統計情報

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/c04/pref/toukei/toukei/top.html>

この報告書に関するお問い合わせは、下記にお願いします。

栃木県県民生活部統計課統計分析担当

電話 028-623-2244

FAX 028-623-2247

目次

ご利用にあたって

第1章 産業連関表について

第1節 産業連関表のあらまし	1
1 産業連関表とは	1
2 産業連関表の利用	2
第2節 産業連関表のしくみ	3
1 産業連関表の構成	3
2 産業連関表のみかた	3

第2章 平成23年栃木県産業連関表からみた県経済

第1節 県経済の構造分析	5
1 県経済の大きさと循環（総供給）	5
2 生産活動のしくみ（生産構造）	6
3 各産業の投入コストの内訳（投入構造）	8
4 各産業の生産物の消費のされ方（需要構造）	10
5 各産業の生産活動の県外との関わり（県際収支）	12
第2節 県経済の機能分析	15
1 逆行列係数からみた生産波及の大きさ	15
2 消費・投資・移輸出がどれだけの生産を誘発するのか（最終需要と生産誘発）	17
3 消費・投資・移輸出がどれだけの粗付加価値を誘発するのか（最終需要と粗付加価値誘発）	19
4 消費・投資・移輸出がどれだけの移輸入を誘発するのか（最終需要と移輸入誘発）	21

第3章 産業連関表分析の利用方法及び分析事例

第1節 産業連関分析の方法について	23
1 分析のための3つの道具	23
2 分析の効果	23
第2節 産業連関表を用いた分析事例	26
第3節 分析にあたっての注意点	28

第4章 平成23年栃木県産業連関表作成の概要

第1節 作成の基本方針	29
1 作成上の基本原則	29
第2節 作成作業の概要	32
1 作成作業の経過	32
2 各部門の概念等	32
(参考)部門分類表	36

第 5 章 統計表

1	13 部門分類	45
	(1) 取引基本表 (生産者価格評価表)	
	(2) 投入係数表	
	(3) 逆行列係数表 $[I - (I - M)A]^{-1}$ 型	
	(4) 逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型	
	(5) 最終需要項目別生産誘発額表	
	(6) 最終需要項目別生産誘発依存度表	
	(7) 最終需要項目別生産誘発係数表	
	(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額表	
	(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度表	
	(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数表	
	(11) 最終需要項目別移輸入誘発額表	
	(12) 最終需要項目別移輸入誘発依存度表	
	(13) 最終需要項目別移輸入誘発係数表	
2	37 部門分類	53
	(1) 取引基本表 (生産者価格評価表)	
	(2) 投入係数表	
	(3) 逆行列係数表 $[I - (I - M)A]^{-1}$ 型	
	(4) 逆行列係数表 $(I - A)^{-1}$ 型	
	(5) 最終需要項目別生産誘発額表	
	(6) 最終需要項目別生産誘発依存度表	
	(7) 最終需要項目別生産誘発係数表	
	(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額表	
	(9) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度表	
	(10) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数表	
	(11) 最終需要項目別移輸入誘発額表	
	(12) 最終需要項目別移輸入誘発依存度表	
	(13) 最終需要項目別移輸入誘発係数表	

第 6 章 雇用表(生産活動部門別従業者内訳)

第 1 節	雇用表の概要	68
第 2 節	県内の従業者、雇用者	69
1	従業者 (雇用者) 数及び地位別構成比	69
2	従業者の産業別構成比	70
3	従業者 1 人当たり生産額・粗付加価値額	71
第 3 節	就業 (雇用) 誘発係数等	72
1	就業 (雇用) 係数	72
2	就業 (雇用) 誘発係数	73
第 4 節	雇用表	75

第1章 産業連関表について

第1節 産業連関表のあらまし

1 産業連関表とは

県内には多くの産業があり、様々な商品を生産しています。産業が商品(財・サービス)を生産する場合、他の産業が生産したいろいろな商品を原材料として使用しています。また、そうして生産された商品も別の産業においては、原材料として使用されることもあります。このように、商品が作られる過程では、いろいろな産業・消費者が、お互いに様々な取引を行っています。ある産業に需要が生じると、その影響は、水面に投げ込まれた石が波紋を広げていくように、直接的にあるいは間接的に他の産業に及んでいきます。

例えば、乗用車を生産するためには、タイヤや窓ガラス、ボディ、バッテリー、エアコンなど多くの製品が原材料として必要です。原材料を得るためには、ほかの産業から購入したり、県外(外国も含む)から移輸入しなくてはなりません。

このように、乗用車を作るにもさまざまな産業が取引関係を持っており、乗用車の需要が増加すると、関連産業の需要も増加することになり、逆に需要が減少すると、関連産業の需要も減少することになります。

つまり、産業間の取引関係の中で、ある産業の需要の増減は、その産業だけでなく、関連する産業にも直接・間接の影響を与えることになります。

また、各産業の生産活動は、消費者の最終的な需要に影響を与えるとともに、そこで働く従業員の賃金にも影響を与えます。さらに、消費者でもある従業員の賃金から新たな需要が生み出されるなど、経済活動は、独立したものではなく、産業相互間、あるいは産業と家計などの間で密接に結びつき、互いに影響を及ぼし合っています。

産業連関表とは、一定の地域(国・県など)で、一定期間内(通常1年間)に行われた、上記のような商品の取引を、一覧表の形に取りまとめたものです。

2 産業連関表の利用

産業連関表を見ることで、**県経済の規模と産業の相互依存関係**が明らかになります。また、産業連関表から得ることができる各種係数を使用することで、諸施策・イベント等の経済波及効果測定が可能になります。

主な利用方法は次のとおりです。

(1)経済構造の分析

産業連関表には、各財・サービスの県内生産額、需要先別販売額(中間需要・消費・投資・移輸出等)及び費用構成(中間投入・雇用者所得・営業余剰・資本減耗引当・間接税等)が各産業部門ごとに詳細に記述されています。これらの計数により、例えば産業別投入構造や雇用者所得比率、粗付加価値比率、各最終需要項目別の商品構成や商品別の輸移出入比率など、本県の経済構造を読み取ることが出来ます。

(2)経済の予測

産業連関表から得られる投入係数、逆行列係数などを利用することにより、投資や移輸出の増加などの最終需要の変化が、各財・サービスの生産や移輸入にどのような影響を及ぼすかを定量的に明らかにすることができます。これは、経済見通しや経済に関する各種計画の作成などの際に広く使われる方法です。

(3)特定政策の経済効果測定

経済の予測と同様に、最終需要と財・サービスの生産水準などとの関係を利用して、特定の経済政策が各産業部門にどのような影響をもたらすかを分析することが出来ます。財政支出の波及効果の測定、公共投資の経済効果の測定などがあります。

第2節 産業連関表のしくみ

1 産業連関表の構成

産業連関表は、大きく分けて3つの部分から構成されています。

(1)内生部門

「内生部門」とは、各産業が商品を生産するために購入する原材料などの財・サービスの取引関係を表しています。(図1のア)

(2)粗付加価値部門

「粗付加価値部門」は、各産業の生産活動により新たに生み出された価値の総額を表しています。(図1のイ)

(3)最終需要部門

「最終需要部門」は、家計や企業による消費や投資などです。(図1のウ)

2 産業連関表のみかた

産業連関表は、2つの側面から読むことができます。

(1)タテ方向

産業連関表をタテ方向の「列」に沿ってみると、ある産業(列部門)が財・サービスを生産するのに必要な原材料などを、どの産業(各行部門)からどれだけ買ったか(中間投入といいます)、さらに生産活動をするうえでの賃金(雇用者所得)や利潤(営業余剰)など(粗付加価値といいます)が分かります。つまり、各産業が財・サービスを生産するのに要した費用の構成が分かります。

この関係を式で表すと、次のようになります。

タテ方向のバランス式 生産額 = 中間投入 + 粗付加価値
--

(2)ヨコ方向

産業連関表をヨコ方向の「行」に沿って見ると、ある産業部門(行部門)の生産物がどの産業部門(各列部門)にどれだけ売ったか(中間需要といいます)、県内の消費や投資、県外(外国も含む)の需要に対してどれだけ生産物を売ったか(移輸出)(これらを最終需要といいます)、逆に県外(外国も含む)からどれだけ買ったか(移輸入)が分かります。つまり、その産業部門の販路構成を知ることが出来ます。

この関係を式で表すと、次のようになります。

ヨコ方向のバランス式 生産額 = 中間需要 + 最終需要 - 移輸入

さらに、産業連関表の特徴として、タテ方向の合計とヨコ方向の合計は**必ず一致**します。

この関係を式で表すと、次のようになります。

全体のバランス式 生産額 = タテ方向の合計 = ヨコ方向の合計

図1 産業連関表の構成

内生部門 (中間生産物の取引) ア	最終需要部門 ウ	合計 (生産額)
粗付加価値部門 イ		
合計(生産額)		

図2 産業連関表のみかた

需要部門 (買い手)		中間需要					最終需要				移 輸 入	生 産 額	
		1 農 林 水 産 業	2 鉱 業	3 製 造 業	・	・	計	消 費	投 資	在 庫			移 輸
供給部門 (売り手)							A				B	C	A+B -C
		生産物の販売先(産出)											
中間 投 入	1 農林水産業	行 → 列 ↓ 原(投入)及び粗付加価値の構成											
	2 鉱業												
3 製造業													
・													
・													
	計 D												
粗 付 加 価 値	家計外消費支出												
	雇用者所得												
	営業余剰												
	資本減耗引当 間接税 (控除)補助金												
	計 E												
生産額		D+E											

第2章 平成23年栃木県 産業連関表からみた県経済

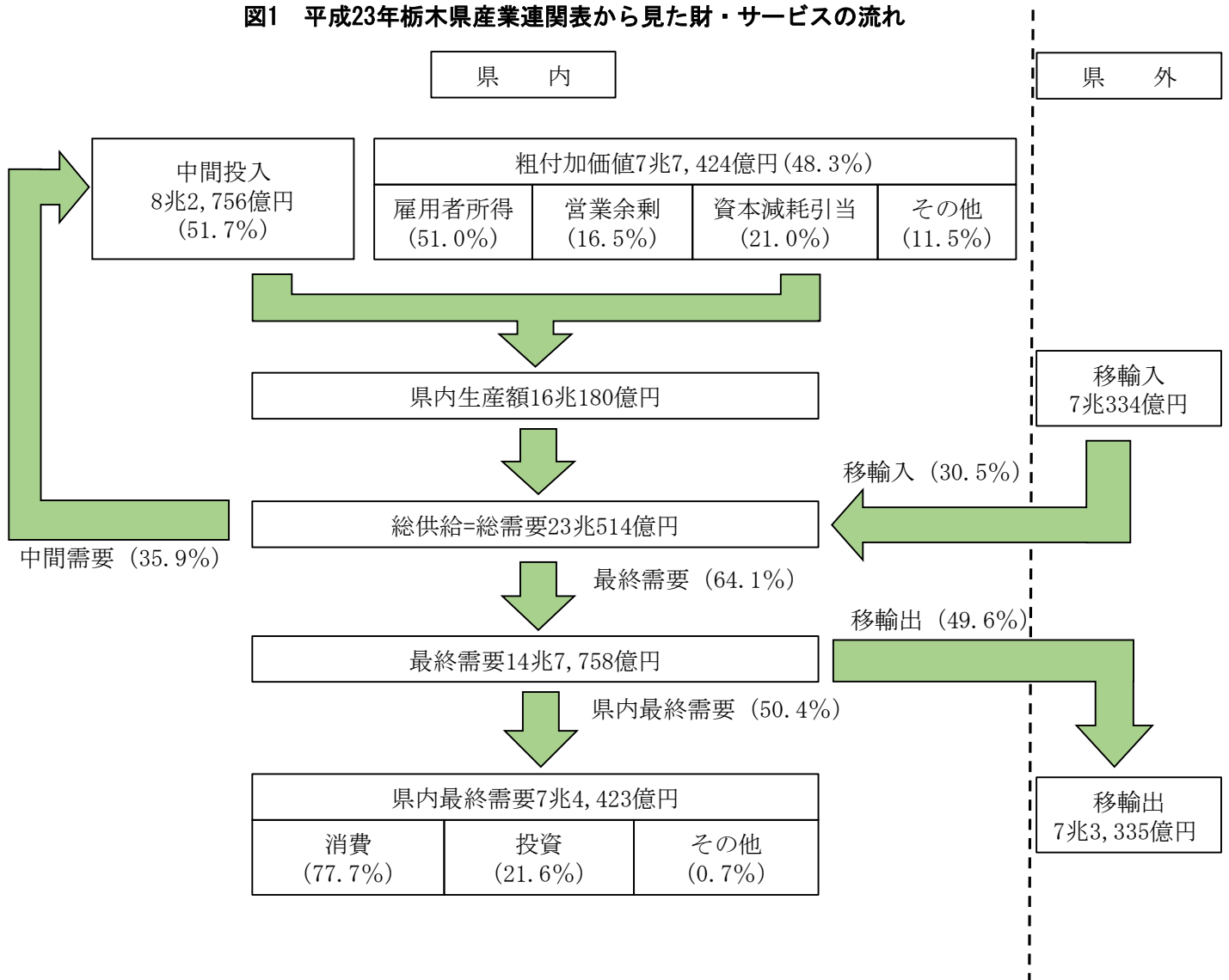
第1節 県経済の構造分析

1 県経済の大きさと循環(総供給)

図1は平成23年栃木県産業連関表による財・サービスの流れを図にしたものです。まず供給側から見てみると、8兆2,756億円の原材料等(中間投入)から16兆180億円の生産が行われ、7兆7,424億円の雇
用者所得、営業余剰等の粗付加価値を生み出しました。これに、県外から供給された7兆334億円を合
わせ、総額23兆514億円の商品(財・サービス)が県内に供給されました。

次に需要側から見てみると、この生産・移輸入された23兆514億円の「商品」は、64.1%(14兆7,758
億円)が最終需要となり、残りの35.9%(8兆2,756億円)は原材料等の中間需要となりました。
最終需要14兆7,758億円の内訳は、49.6%(7兆3,335億円)が県外に移輸出され、県内最終需要(消費、
投資等)は50.4%(7兆4,423億円)でした。

図1 平成23年栃木県産業連関表から見た財・サービスの流れ



注) 1 ここでの「消費」とは、家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出をいい、「投資」とは、県内総固定資本形成をいい、「その他」とは、在庫純増、調整項をいいます。

2 生産活動のしくみ(生産構造)

(1) 県内生産額の規模

平成 23 年の県内生産額は 16 兆 180 億円で、平成 17 年に比べ、5.5%減少しました。

第 1 次産業は、3,118 億円で平成 17 年に比べ 10.4%減少、第 2 次産業は、8 兆 4,003 億円で平成 17 年に比べ 11.9%減少、第 3 次産業は、7 兆 3,058 億円で平成 17 年に比べ 3.5%増加となりました。(表 1、図 2-1、図 2-2)

表1 産業別県内生産額表

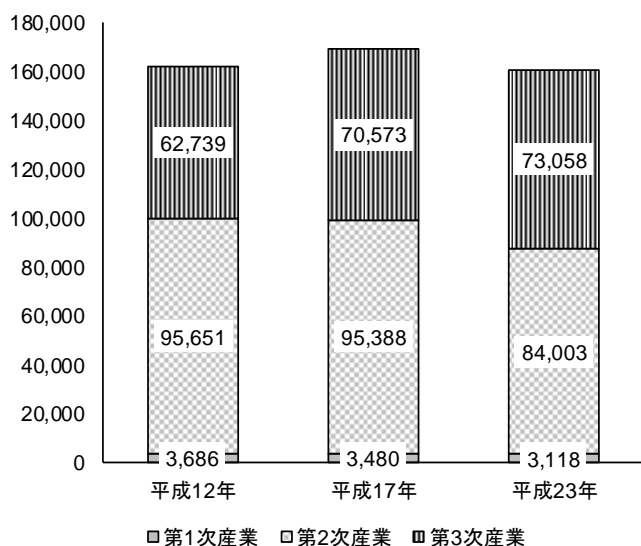
(単位：億円、%)

部 門	栃 木 県					全 国		
	県 内 生 産 額		増 加 率	構 成 比		国 内 生 産 額	増 加 率	構 成 比
	平成17年	平成23年	対17年	平成17年	平成23年	平成23年	対17年	平成23年
第 1 次 産 業	3,480	3,118	▲ 10.4	2.1	1.9	120,360	▲ 8.5	1.3
第 2 次 産 業	95,388	84,003	▲ 11.9	56.3	52.4	3,418,539	▲ 7.6	36.5
第 3 次 産 業	70,573	73,058	3.5	41.7	45.6	5,857,850	▲ 0.5	62.2
部 門 計	169,440	160,180	▲ 5.5	100.0	100.0	9,396,749	▲ 3.3	100.0

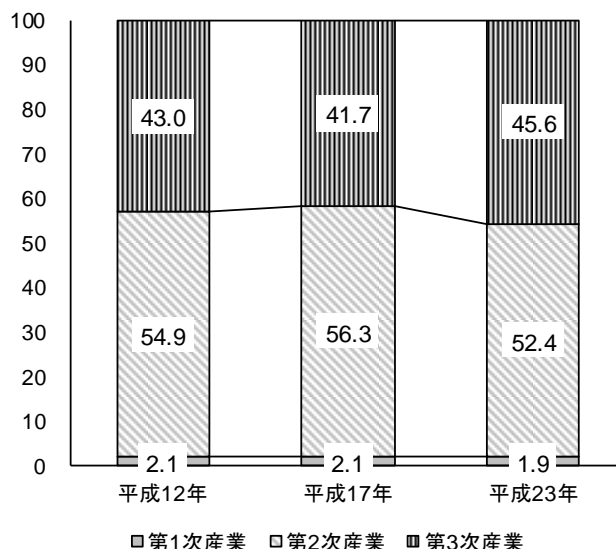
注1) 四捨五入の関係で内訳は必ずしも合計と一致しません。

注2) 第1次産業：農林水産業、第2次産業：鉱業・製造業・建設、第3次産業：左記以外の産業

(億円) 図2-1 県内生産額の推移(3部門)



(%) 図2-2 構成比の推移(3部門)



(2) 県内生産額の産業別構成比

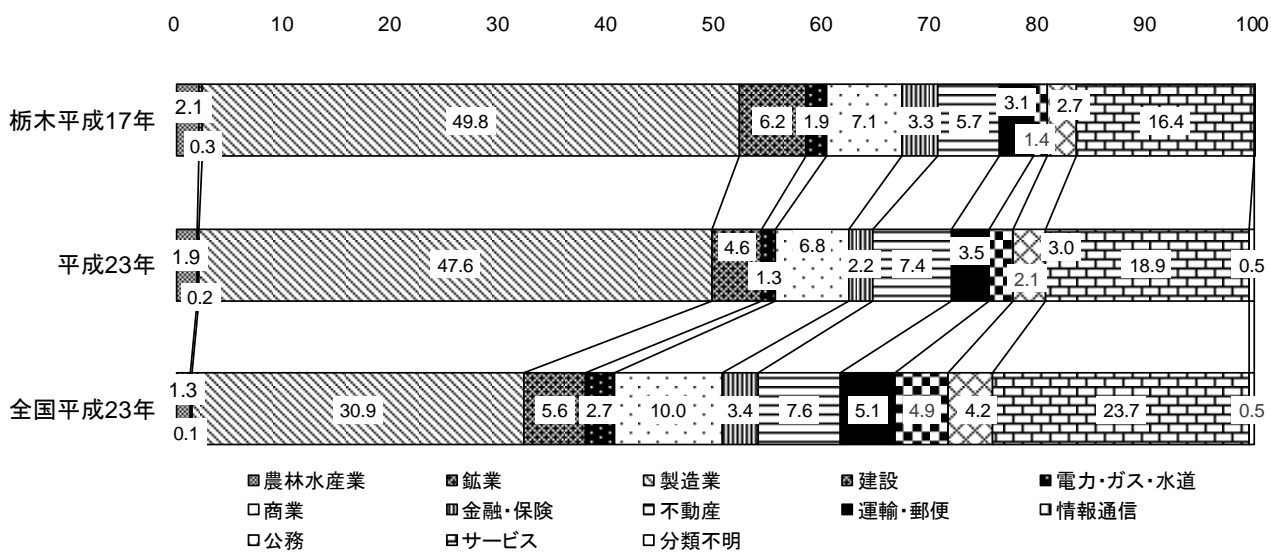
県内生産額を産業別構成比で表したものが図 3 です。

最も構成割合が高いのが製造業で、47.6%と全体の約半分を占めています。次いでサービス業が 18.9%、不動産が 7.4%、商業が 6.8%となりました。

平成 17 年と比べると、サービス(16.4%→18.9%)、不動産(5.7%→7.4%)などが増加し、製造業(49.8%→47.6%)、商業(7.1%→6.8%)などが減少しました。

図3 生産額の産業別構成比(13部門)

(%)



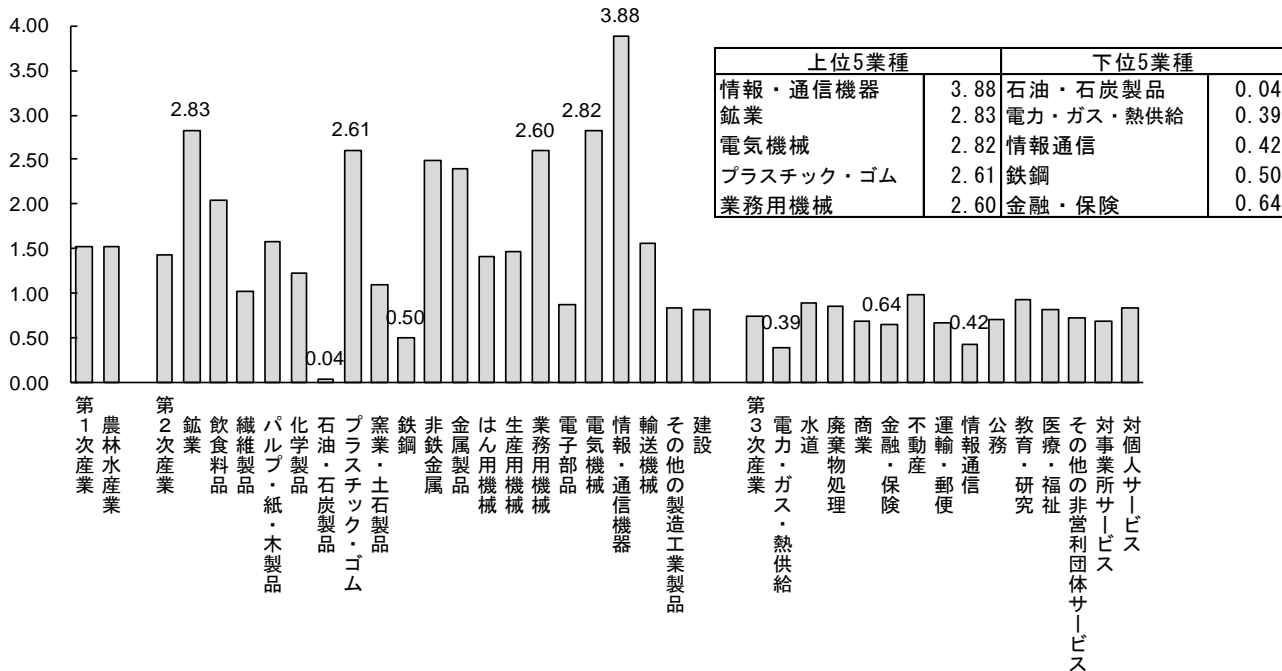
(3)産業別特化係数

県内の産業構造をより明らかにするために、図4により産業別の特化係数を見ます。特化係数とは、県の構成比を全国の構成比で割った値で、特化係数が1より大きければ、県のその産業の構成比が全国の構成比よりも大きく、逆に1よりも小さければ、県のその産業の構成比が全国のその産業の構成比よりも小さいことを示しています。

第1次産業、第2次産業ともに特化係数が1.00を超えており、全国よりも大きな構成比を占めています。逆に第3次産業は特化係数が1.00より小さくなっています。

35部門別にみると、特化係数の高い産業は情報・通信機器(3.88)、鉱業(2.83)、電気機械(2.82)、プラスチック・ゴム(2.61)、業務用機械(2.60)となりました。

図4 産業別特化係数



3 各産業の投入コストの内訳(投入構造)

産業連関表の各産業を列(タテ方向)に沿って見ると、県内の各産業が生産活動のために投入した原材料(中間投入)と、人件費や利潤、資本減耗などの費用からなる部分(粗付加価値)が分かります。

(1)中間投入

平成23年の産業全体の中間投入額は、8兆2,756億円で平成17年と比べ5.9%減少しました。また、産業全体の中間投入率(中間投入額/県内生産額)は51.7%で、平成17年に比べ0.2ポイント低下しました。(表2)

また、中間投入率を産業別に平成17年と比べると、公務(14.8%→29.8%)、情報通信(34.1%→46.4%)などが上昇しました。

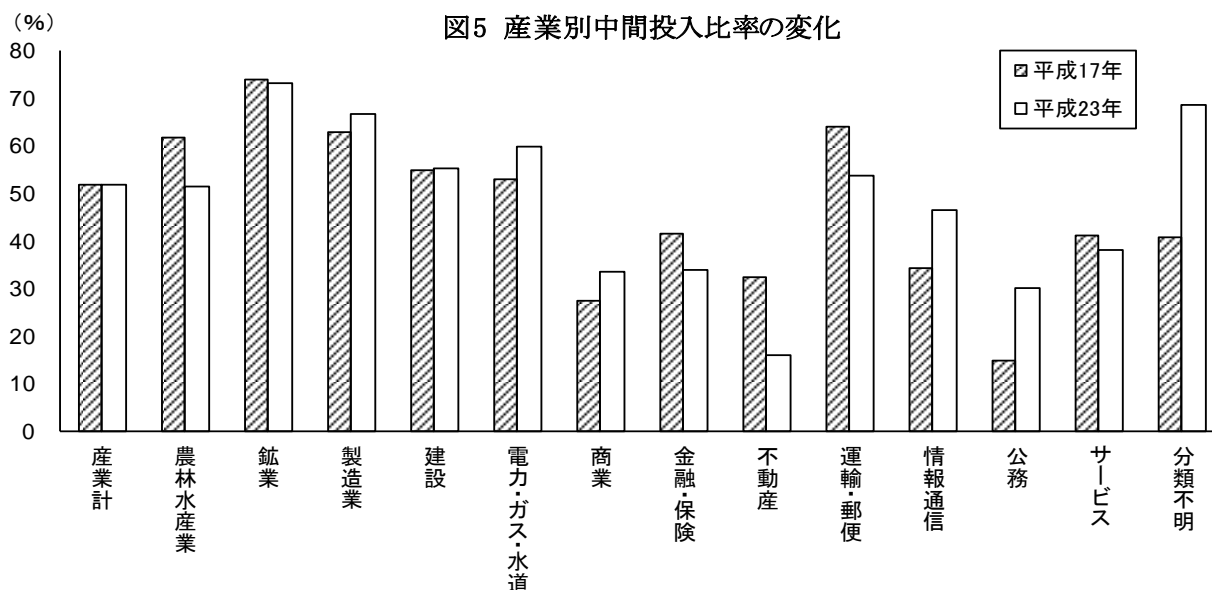
一方、不動産(32.3%→15.7%)、農林水産業(61.6%→51.3%)などが低下しました。(図5)

表2 投入構造の推移(13部門)

(単位:百万円、%)

部門名	中間投入額			中間投入率	
	平成17年	平成23年	増加率	平成17年	平成23年
01 農林水産業	214,244	159,927	▲25.4	61.6	51.3
02 鉱業	33,820	26,851	▲20.6	74.1	73.3
03 製造業	5,299,486	5,090,832	▲3.9	62.8	66.7
04 建設	574,600	407,637	▲29.1	54.7	55.3
05 電力・ガス・水道	170,844	126,299	▲26.1	52.9	59.9
06 商業	326,002	362,460	11.2	27.2	33.4
07 金融・保険	232,061	119,970	▲48.3	41.5	34.0
08 不動産	309,120	187,130	▲39.5	32.3	15.7
09 運輸・郵便	331,792	298,609	▲10.0	64.1	53.9
10 情報通信	80,012	154,860	93.5	34.1	46.4
11 公務	68,136	142,590	109.3	14.8	29.8
12 サービス	1,141,645	1,146,831	0.5	41.0	37.9
13 分類不明	9,131	51,589	465.0	40.6	68.6
産業計	8,790,893	8,275,585	▲5.9	51.9	51.7

注)平成17年表の郵便は、10情報通信に含まれています。



(2)粗付加価値

粗付加価値額は、7兆7,424億円で、平成17年に比べ5.0%減少しました。また、粗付加価値割合(粗付加価値額/県内生産額)は48.3%で、平成17年の48.1%に比べ0.2ポイント上昇しました。(表3、図6)

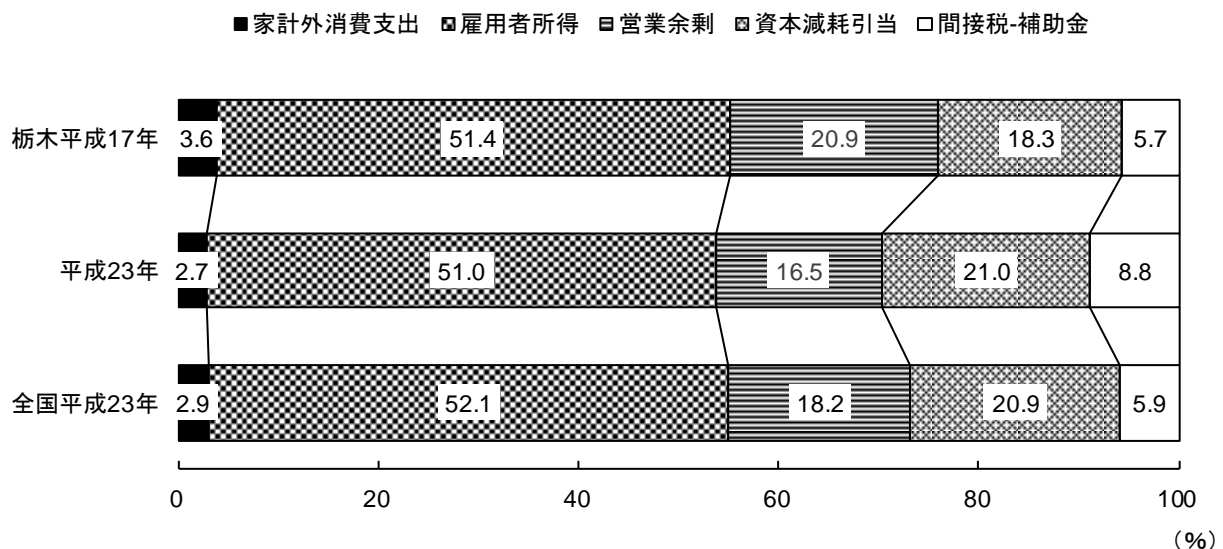
なお、全国の粗付加価値率は50.8%で、栃木県よりも粗付加価値率は高くなっています。これは、栃木県の場合、産業別県内生産額の中で、中間投入率が高い製造業の割合が全国よりも大きくなっているためです。

表3 粗付加価値の推移

(単位:億円、%)

部 門 名	栃 木 県			全 国			
	金 額		増 加 率	割 合			
	平成17年	平成23年		平成17年	平成23年	平成23年	
家計外消費支出	2,967	2,102	▲ 29.2	1.8	1.3	136,333	1.5
雇用者所得	41,897	39,458	▲ 5.8	24.7	24.6	2,484,210	26.4
営業余剰	17,065	12,801	▲ 25.0	10.1	8.0	868,061	9.2
資本減耗引当	14,918	16,241	8.9	8.8	10.1	997,080	10.6
間 接 税	5,055	7,524	48.9	3.0	4.7	319,341	3.4
(控除)補助金	▲ 371	▲ 702	89.1	▲ 0.2	▲ 0.4	▲ 35,972	▲ 0.4
粗付加価値計	81,531	77,424	▲ 5.0	48.1	48.3	4,769,053	50.8

図6 粗付加価値の構造



4 各産業の生産物の消費のされ方(需要構造)

産業連関表の各産業を行(ヨコ方向)に沿って見ると、県内の各産業の生産物がどの産業に販売(産出)されたかが分かります。

最終需要のうち、各産業に別の「商品」を作るための原材料として販売されたものを中間需要といい、「商品」として消費や投資等に充てられたものを県内最終需要といいます。

これに県外からの需要である移輸出を加えたものが総需要です。

(1)総需要の構成

平成23年の需要合計は23兆514億円で、平成17年に比べ4.9%減少しました。(表4)

図7は、第1次・2次・3次産業の需要構成を見たものです。グラフを見ると、中間需要の占める割合が高いのが第1次産業、移輸出の占める割合が高いのが第2次産業、県内最終需要の占める割合が高いのが第3次産業という特徴が分かります。

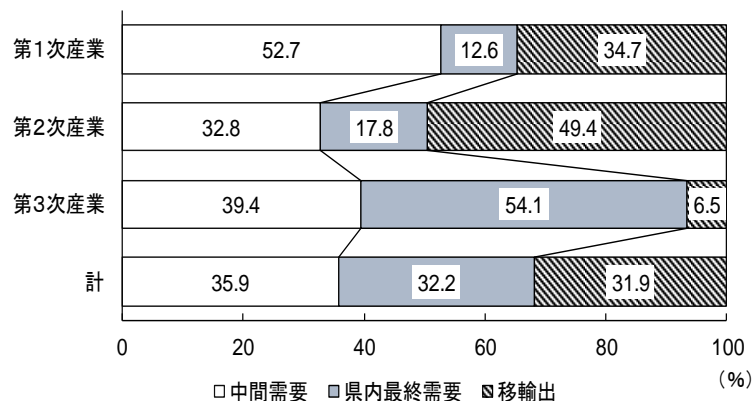
表4 総需要の推移

(単位:億円、%)

	金額			構成比	
	平成17年	平成23年	増加率	平成17年	平成23年
県内需要	159,505	157,178	▲1.5	65.8	68.2
中間需要	87,909	82,756	▲5.9	36.3	35.9
県内最終需要	71,596	74,423	3.9	29.5	32.3
移輸出	82,867	73,335	▲11.5	34.2	31.8
需 要 合 計	242,372	230,514	▲4.9	100.0	100.0

注)四捨五入の関係で内訳は必ずしも合計と一致しません。

図7 総需要の構成



(2)中間投入率と中間需要率からわかる部門別の特性

図8は、中間投入率と中間需要率をそれぞれ50%を境に4分割したものです。

I 中間財的産業

原材料等の中間投入率が高く、また、最終需要としてより県内産業の原材料等として使用される割合が高い分野

II 最終需要財的産業

中間投入率が高く、県内産業の原材料等として使用されるより最終需要としての割合が高い分野

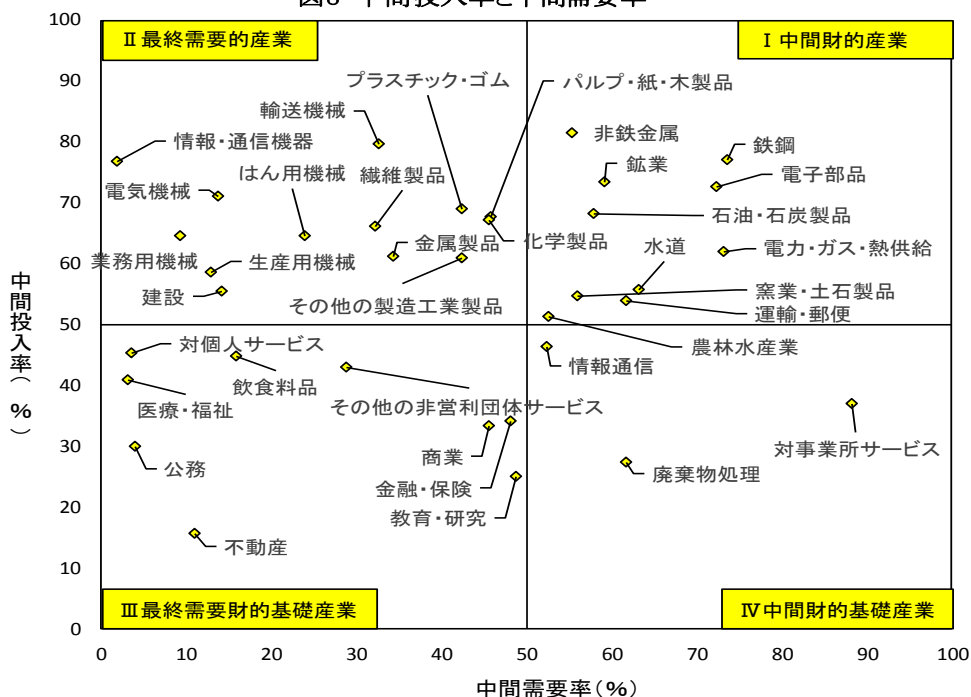
III 最終需要財的基礎産業

中間投入率よりも粗付加価値率の割合が高く、県内産業の原材料等として使用されるより最終需要としての割合が高い分野

IV 中間財的基礎産業

中間投入率よりも粗付加価値率の割合が高く、最終需要としてより県内産業の原材料等として使用される割合が高い分野

図8 中間投入率と中間需要率



(3) 県内最終需要の構成

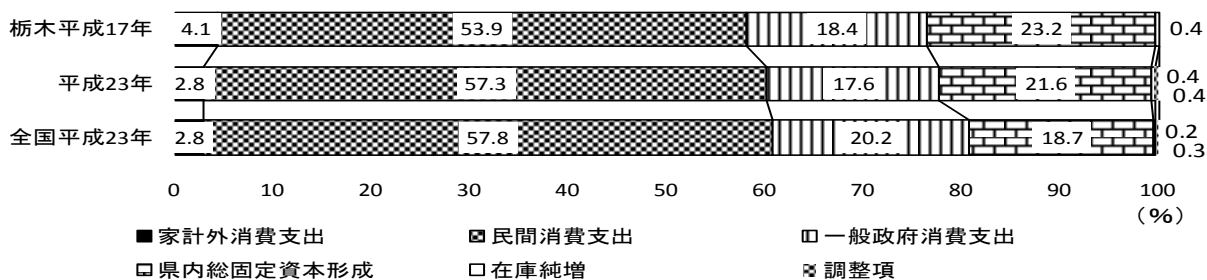
県内最終需要は、7兆4,423億円で、平成17年に比べ3.9%増加しました。最終需要項目別に見ると、民間消費支出が57.3%と大きなウェイトを占め、次いで県内総固定資本形成(企業等が1年間で新たに取得した建物や機械などの有形固定資産)が21.6%などとなりました。(表5、図9)

表5 県内最終需要の推移

	栃木県					全国	
	金額			構成比		金額	構成比
	平成17年	平成23年	増加率	平成17年	平成23年	平成23年	平成23年
家計外消費支出	2,967	2,102	▲29.2	4.1	2.8	136,333	2.8
民間消費支出	38,589	42,664	▲10.6	53.9	57.3	2,828,214	57.8
一般政府消費支出	13,164	13,080	▲0.6	18.4	17.6	987,365	20.2
県内総固定資本形成	16,600	16,042	▲3.4	23.2	21.6	913,844	18.7
在庫純増	276	262	▲5.0	0.4	0.4	9,798	0.2
調整項		273			0.4	15,633	0.3
県内最終需要計	71,596	74,423	3.9	100.0	100.0	4,891,188	100.0

注) 平成17年の調整項は、移輸出に統合されているため値を表示していません。

図9 県内最終需要の構成



5 各産業の生産活動の県外との関わり(県際収支)

栃木県の県外(外国も含む)との取引関係について、移輸出と移輸入の項目から、財やサービスの流れがわかります。

(1)移輸出額と移輸入額

県内で生産された生産物(県内生産額 16 兆 180 億円)の 45.8%にあたる 7 兆 3,335 億円は県外に移輸出されています。一方、県内需要のうち県内での生産だけではまかないきれない分は、県外から移輸入することによって補っています。その額は、7 兆 334 億円です。県内需要合計(県内需要合計－調整項)の 15 兆 6,906 億円に占める割合は 44.8%となりました。

平成 17 年に比べ移輸出額は 11.5%減少、移輸入額は 3.6%減少となり、平成 23 年の県際収支は、3,001 億円の移輸出超過となりました。(表 6)

表6 県際収支構造

(単位:百万円、%)

部門名	移輸出額	移輸入額	県際収支 (出-入)	移輸出率	移輸入率	自給率
01 農 林 水 産 業	158,825	146,189	12,636	50.9	48.9	51.1
06 鉱 業	33,240	42,557	▲ 9,317	90.8	93.0	7.0
11 飲 食 料 品	1,069,294	486,850	582,444	86.2	74.0	26.0
15 織 維 製 品	51,801	100,731	▲ 48,930	89.4	94.2	5.8
16 バルブ・紙・木製品	255,369	191,159	64,210	85.9	82.1	17.9
20 化 学 製 品	540,963	494,774	46,189	94.0	93.7	6.3
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,756	271,902	▲ 270,146	14.1	96.2	3.8
22 プラスチック・ゴム	439,367	213,603	225,764	76.7	61.8	38.2
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	104,224	122,719	▲ 18,495	86.0	87.9	12.1
26 鉄 鋼	154,322	331,843	▲ 177,521	59.5	76.1	23.9
27 非 鉄 金 属	304,579	307,272	▲ 2,693	79.4	80.0	20.0
28 金 属 製 品	364,042	154,388	209,654	88.0	75.7	24.3
29 は ん 用 機 械	219,731	152,956	66,775	96.9	96.4	3.6
30 生 産 用 機 械	309,616	140,362	169,254	86.0	74.8	25.2
31 業 務 用 機 械	261,892	123,531	138,361	91.9	85.1	14.9
32 電 子 部 品	172,883	442,086	▲ 269,203	87.4	95.1	4.9
33 電 気 機 械	639,241	371,883	267,358	88.3	82.2	17.8
34 情 報 ・ 通 信 機 器	506,142	276,939	229,203	96.8	94.4	5.6
35 輸 送 機 械	1,033,102	531,751	501,351	85.2	75.7	24.3
39 その他の製造工業製品	106,332	156,786	▲ 50,454	74.7	81.4	18.6
41 建 設	0	0	0	-	-	-
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	15,757	195,821	▲ 180,064	11.1	60.9	39.1
47 水 道	0	79	▲ 79	-	0.1	99.9
48 廃 棄 物 処 理	9,379	5,261	4,118	17.1	10.4	89.6
51 商 業	164,350	510,113	▲ 345,763	15.2	35.7	64.3
53 金 融 ・ 保 険	2,353	156,529	▲ 154,176	0.7	30.9	69.1
55 不 動 産	0	960	▲ 960	-	0.1	99.9
57 運 輸 ・ 郵 便	164,792	282,520	▲ 117,728	29.7	42.0	58.0
59 情 報 通 信	79,152	250,059	▲ 170,907	23.7	49.5	50.5
61 公 務	0	0	0	-	-	-
63 教 育 ・ 研 究	9,776	114,896	▲ 105,120	1.8	17.6	82.4
64 医 療 ・ 福 祉	35,285	20,113	15,172	4.2	2.5	97.5
65 その他の非営利団体サービス	2,767	585	2,182	4.3	0.9	99.1
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	23,155	248,561	▲ 225,406	3.0	24.7	75.3
67 対 個 人 サ ー ビ ス	99,966	187,189	▲ 87,223	13.3	22.3	77.7
68 事 務 用 品	0	0	0	-	-	-
69 分 類 不 明	63	411	▲ 348	0.1	0.5	99.5
合 計	7,333,516	7,033,378	300,138	45.8	44.8	55.2

(2) 県際収支からみた財・サービスの特性

図 10 は、縦軸に移輸入率、横軸に移輸出率をとり、栃木県の各産業の特性を 4 つの類型に分類したものです。

I 県際取引型…移輸出率、移輸入率ともに 50%以上

県際間取引が活発であり、かつ、中間投入率の高い部門です。

II 移輸入依存型…移輸出率 50%未満、移輸入率 50%以上

県内生産によって、需要すべてを補うことができないため、そのほとんどを県外から購入している部門です。

III 県内自給型…移輸出率、移輸入率ともに 50%未満

移輸出、移輸入が考えにくい部門であり、属地性が強い型と考えられます。

IV 移輸出依存型…移輸出率 50%以上、移輸入率 50%未満

移輸出に特化した部門です。

図10 県際収支からみた産業の類型化

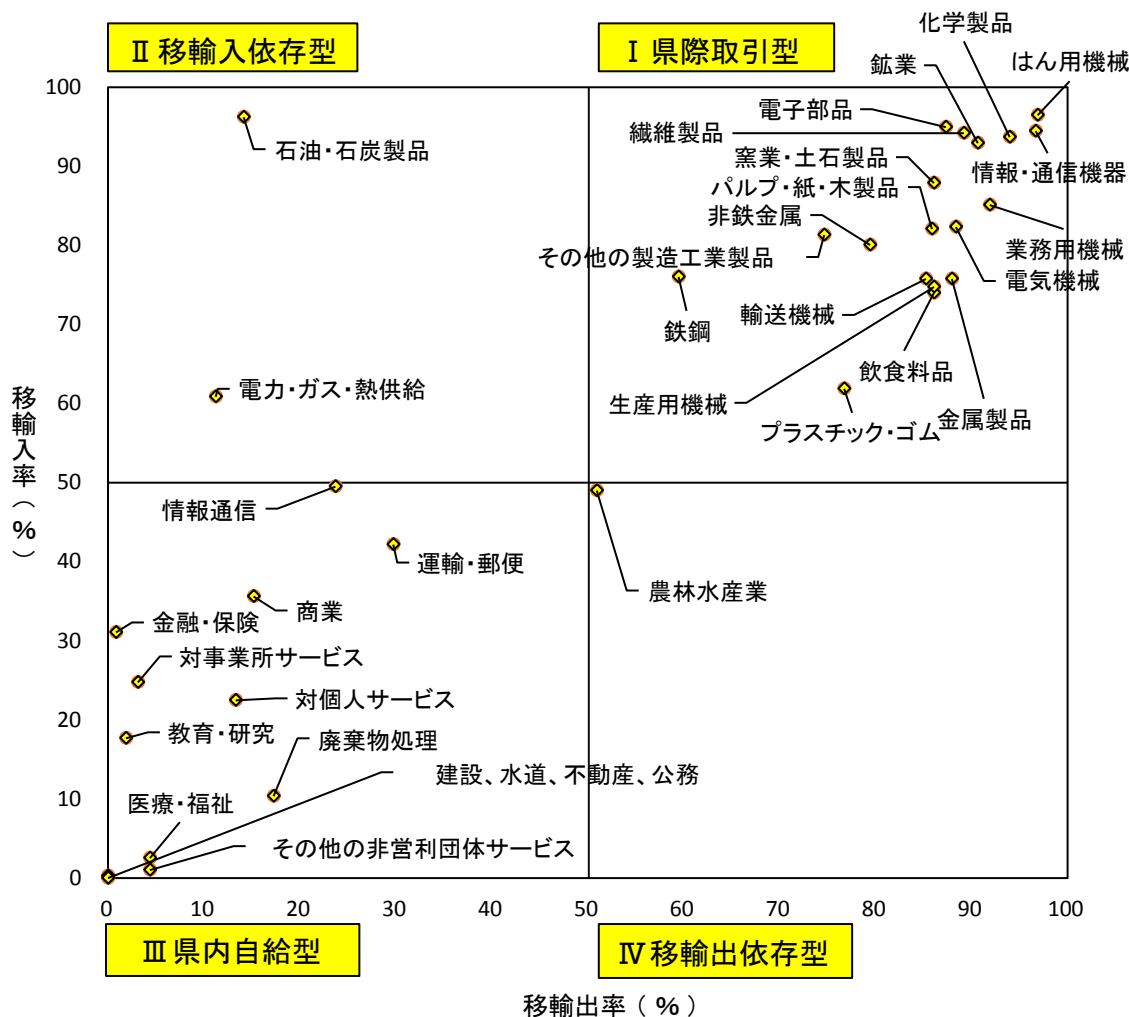


表7【参考表】 平成17年県際収支構造

(単位:百万円、%)

部 門 名	移輸出額	移輸入額	県際収支 (出-入)	移輸出率	移輸入率	自給率
01 農 林 水 産 業	155,782	135,007	20,775	44.8	41.3	58.7
02 鉱 業	29,752	46,589	▲ 16,837	65.1	74.5	25.5
03 飲 食 料 品	874,385	445,171	429,214	85.8	75.5	24.5
04 織 維 製 品	24,802	93,312	▲ 68,510	89.1	96.9	3.1
05 パルプ・紙・木製品	143,336	189,374	▲ 46,038	77.1	81.7	18.3
06 化 学 製 品	528,629	526,743	1,886	93.6	93.6	6.4
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	6,025	245,233	▲ 239,208	53.5	97.9	2.1
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	100,189	102,657	▲ 2,468	75.3	75.8	24.2
09 鉄 鋼	190,609	303,561	▲ 112,952	78.9	85.6	14.4
10 非 鉄 金 属	319,163	221,447	97,716	76.2	69.0	31.0
11 金 属 製 品	353,292	183,921	169,371	83.4	72.3	27.7
12 一 般 機 械	568,239	252,942	315,297	89.7	79.6	20.4
13 電 気 機 械	709,576	179,944	529,632	94.8	82.2	17.8
14 情 報 ・ 通 信 機 器	673,043	115,900	557,143	96.4	82.0	18.0
15 電 子 部 品	332,021	457,765	▲ 125,744	89.5	92.2	7.8
16 輸 送 機 械	1,473,334	630,723	842,611	89.4	78.2	21.8
17 精 密 機 械	231,992	117,340	114,652	96.2	92.8	7.2
18 その他の製造工業製品	787,798	347,496	440,302	75.6	57.8	42.2
19 建 設	0	0	0	-	-	-
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	284	279,472	▲ 279,188	0.2	70.9	29.1
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	45,964	4,504	41,460	22.2	2.7	97.3
22 商 業	304,712	745,707	▲ 440,995	25.4	45.5	54.5
23 金 融 ・ 保 険	2,554	119,674	▲ 117,120	0.5	17.7	82.3
24 不 動 産	0	0	0	-	-	-
25 運 輸	152,877	380,417	▲ 227,540	29.6	51.1	48.9
26 情 報 通 信	17,804	337,983	▲ 320,179	7.6	60.9	39.1
27 公 務	0	0	0	-	-	-
28 教 育 ・ 研 究	23,611	60,595	▲ 36,984	3.3	8.1	91.9
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	58,207	3,345	54,862	7.5	0.5	99.5
30 その他の公共サービス	240	11,502	▲ 11,262	0.4	16.2	83.8
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	40,219	488,868	▲ 448,649	7.5	49.6	50.4
32 対 個 人 サ ー ビ ス	135,976	187,560	▲ 51,584	19.4	24.9	75.1
33 事 務 用 品	0	0	0	-	-	-
34 分 類 不 明	2,318	78,477	▲ 76,159	10.3	79.6	20.4
合 計	8,286,733	7,293,229	993,504	51.7	45.7	54.3

第2節 県経済の機能分析

産業連関表を読みとることで県経済の状況を把握することができますが、さらに、産業連関表を加工した各種係数表を利用することで、産業の相互依存関係を分析することができます。

1 逆行列係数からみた生産波及の大きさ

ある部門に新たな需要が生じたとすると、その効果はその部門だけでなく、次々と他の部門の需要も誘発し生産活動を活発化させます。この生産誘発効果の大きさを見るものに、産業連関表から計算される係数の1つである逆行列係数があります。

また、逆行列係数には、開放型逆行列係数(注1)と封鎖型逆行列係数(注2)の2種類があります。

(1)各産業の生産波及度

表1の平成23年開放型逆行列係数を見てみると、各産業に対して1単位の最終需要が生じた場合、各産業の生産の究極的な大きさは、全産業平均で、1.3546倍となりました。

平成17年と比べると、産業平均で0.0425ポイント増加しました。産業別に見ると、鉱業や製造業など9業種が増加、農林水産業や金融・保険など4業種が減少しました。

(2)県外への生産波及効果

開放型逆行列係数と封鎖型逆行列係数を比較することにより、原材料等の移輸入(県外から見ると移輸出)による**生産誘発効果の流出**(県外から見れば、移輸出に伴う生産誘発効果)が分かります。

封鎖型の経済の場合、原材料を使う割合が大きい製造業が高い誘発効果を示しています。県内産業への生産誘発効果は流出分だけ少なくなります。(表1)

表1 逆行列係数からわかる県外流出率

部門名	平成17年			平成23年		
	開放型	封鎖型	県外流出率	開放型	封鎖型	県外流出率
01 農林水産業	1.3413	2.3581	43.1	1.3019	2.1424	39.2
02 鉱業	1.5256	2.6116	41.6	1.5533	2.5511	39.1
03 製造業	1.2892	2.3784	45.8	1.3040	2.5478	48.8
04 建設	1.2769	2.1698	41.1	1.3263	2.2167	40.2
05 電力・ガス・水道	1.3442	2.1142	36.4	1.4540	2.2663	35.8
06 商業	1.2081	1.5317	21.1	1.2832	1.6521	22.3
07 金融・保険	1.3492	1.7722	23.9	1.2933	1.6404	21.2
08 不動産	1.3490	1.6006	15.7	1.1606	1.2838	9.6
09 運輸・郵便	1.4388	2.3072	37.6	1.3892	2.1189	34.4
10 情報通信	1.2382	1.6277	23.9	1.3944	1.8787	25.8
11 公務	1.0904	1.3035	16.4	1.2522	1.5877	21.1
12 サービス	1.2368	1.8410	32.8	1.2546	1.7974	30.2
13 分類不明	1.3684	1.7531	21.9	1.6422	2.2749	27.8
産業平均	1.3120	1.9515	32.8	1.3546	1.9968	32.2

注) 県外流出率=1-(開放型逆行列係数の列和/封鎖型逆行列係数の列和)

(注1)

・開放型逆行列係数とは、移輸入を考慮して、県内産業だけに対する波及効果を考える場合に使われる逆行列係数で、 $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型逆行列係数をいいます。

(注2)

・封鎖型逆行列係数とは、財・サービスの移輸入がないと仮定した場合の生産波及効果を考える場合に使われる逆行列係数で、 $(I-A)^{-1}$ 型逆行列係数をいいます。

(3) 影響力係数と感応度係数

各産業の逆行列係数の列和を列和の平均値で割った値を**影響力係数**といい、この値が1より大きければ、その産業の与える波及効果は産業平均の波及効果よりも大きく、1より小さければその逆となります。

各産業の逆行列係数の行和を行和の平均値で割った値を**感応度係数**といいます。これは、各産業にそれぞれ1単位の最終需要があったときに、どの産業が相対的に強い影響を受けることになるかを示すものです。この値が1より大きければ、その産業の受ける波及効果は産業平均よりも大きく、1より小さければその逆となります。

図1は、縦軸に影響力係数、横軸に感応度係数を取り、栃木県の各産業の特性を4つの類型に分類したものです。

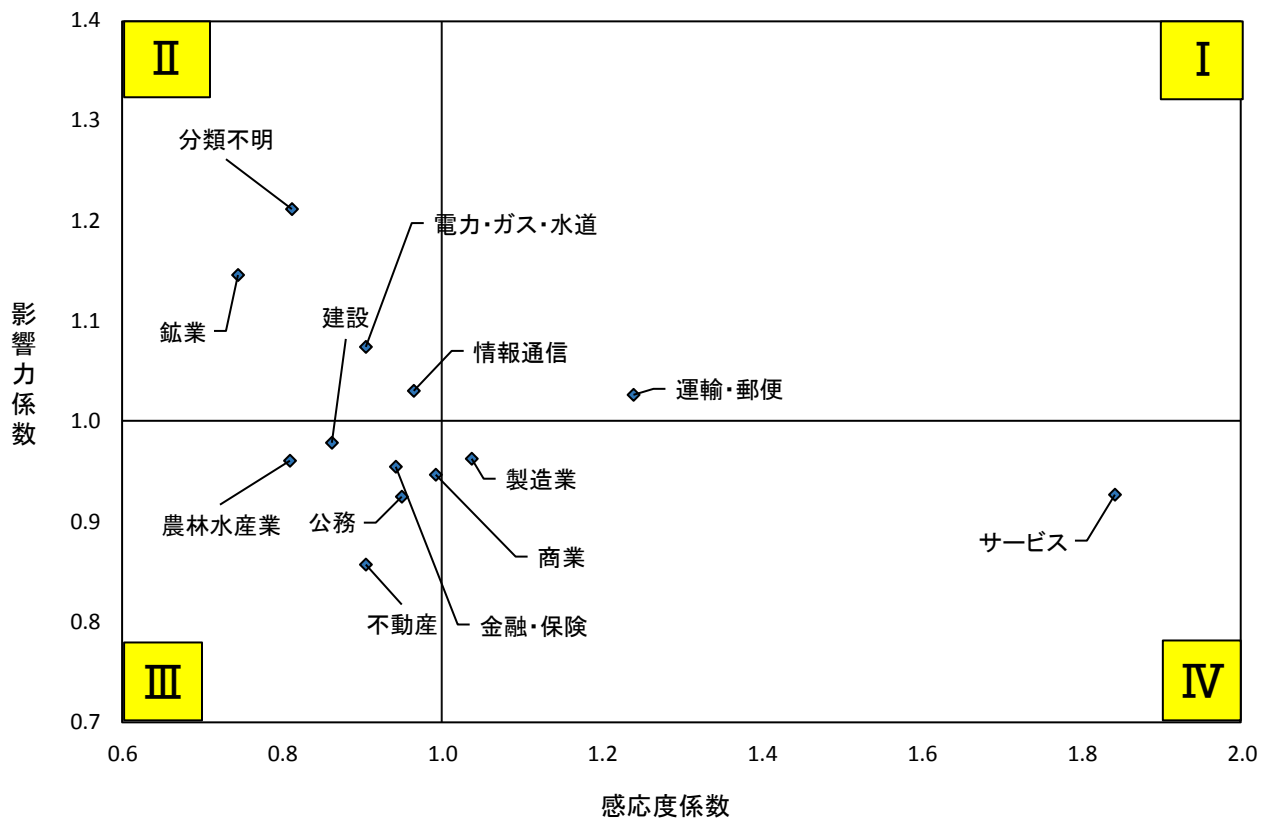
第Ⅰのグループは影響力係数、感応度係数ともに1より大きい産業です。これらは他産業に与える影響及び他産業から受ける影響が平均以上に大きい産業であり、県内他産業とのつながりが強い産業といえます。

第Ⅱのグループは影響力係数が1より大きく、感応度係数が1より小さい産業です。これらは他産業に与える影響は大きいですが、他産業から受ける影響が平均以下となっています。

第Ⅲのグループは影響力係数、感応度係数ともに1より小さい産業です。これらは独立性の強い産業となっています。

第Ⅳのグループは影響力係数が1より小さく、感応度係数が1より大きい産業です。このグループは他産業に与える影響は小さいが、他産業から受ける影響が平均以上となっています。

図1 影響力係数と感応度係数



2 消費・投資・移輸出がどれだけの生産を誘発するのか

(最終需要と生産誘発)

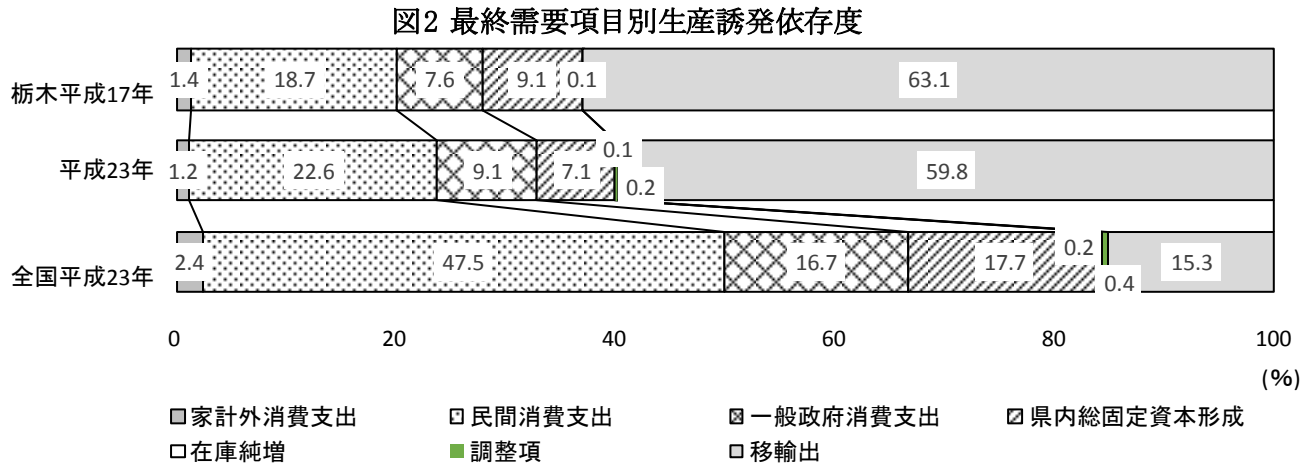
生産活動はすべて、その生み出した財・サービスが消費・投資・移輸出、どれかの最終需要を満たすために活動していると考えられます。言い換えれば、すべての生産は、最終需要によって誘発されていると考えられます。

ここでは、栃木県の生産活動が最終需要にどのように影響を受けているか、**生産誘発額・生産誘発依存度**の2つの項目から見ます。生産誘発額とは、最終需要の各項目(消費・投資・移輸出)によって誘発された県内生産額のことをいいます。生産誘発依存度とは、生産誘発額が最終需要のどの項目によって誘発されたものか、その割合(構成比)を示すものです。

(1)生産誘発額と生産誘発依存度

平成23年に栃木県では、14兆7,758億円の最終需要によって16兆180億円の生産が誘発され、これを最終需要の項目別に見ると、県内生産額の59.8%(=生産誘発依存度)にあたる9兆5,822億円が移輸出により誘発されており、県経済が県外需要に大きく依存していることが分かります。以下、民間消費支出により3兆6,150億円(同22.6%)が、一般政府消費支出により1兆4,560億円(同9.0%)などがそれぞれ誘発されています。(表4、表5)

平成17年と比較してみると、民間消費支出(3.8ポイント増加)、一般政府消費支出(1.4ポイント増加)などの割合が増加している一方、移輸出(3.2ポイント減少)、県内総固定資本形成(2.0ポイント減少)などの割合が減少しました。(図2)



(2)生産誘発係数

生産誘発係数とは、1単位の各最終需要によって、どのくらい県内生産額が誘発されたかを示す係数で、最終需要の生産誘発額をそれぞれの最終需要総額で除したものです。

最終需要の各項目に100億円の需要があった場合、どれだけの生産が誘発されるかを表2の平成23年の生産誘発係数を使って見ます。

表2 生産誘発係数の推移(13部門)

	平成17年	平成23年
家計外消費支出	0.785196	0.908618
民間消費支出	0.823185	0.847312
一般政府消費支出	0.984602	1.113100
県内総固定資本形成	0.928779	0.704308
在庫純増	0.422632	0.322322
調整項		1.305726
移輸出	1.289393	1.306628
平均	1.055325	1.084071

注) 平成17年の「調整項」は、移輸出に含まれています。

最も高い誘発効果があるのは移輸出に需要があった場合で、130.7 億円の生産が誘発されます。

以下、調整項の 130.7 億円、一般政府消費支出の 111.3 億円、家計外消費支出の 90.9 億円などとなります。また、最終需要平均では、108.4 億円の生産が誘発されます。

表3 生産誘発額

(単位:百万円)

部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	調整項	移輸出	合計
01 農林水産業	1,136	30,262	3,270	9,190	1,491	417	266,059	311,824
02 鉱業	8	502	57	369	-67	200	35,542	36,611
03 製造業	9,265	200,135	29,723	207,580	4,532	29,484	7,146,422	7,627,141
04 建設	947	50,079	12,934	634,624	39	129	37,818	736,571
05 電力・ガス・水道	2,231	88,126	8,734	6,766	77	324	104,666	210,923
06 商業	20,298	459,210	30,516	74,500	1,110	1,287	497,574	1,084,495
07 金融・保険	1,324	265,743	18,889	9,995	53	189	56,668	352,861
08 不動産	2,697	1,111,389	14,428	8,297	62	155	51,840	1,188,869
09 運輸・郵便	7,133	139,877	25,581	33,864	483	652	346,782	554,372
10 情報通信	4,060	138,964	20,828	18,729	57	220	150,988	333,847
11 公務	277	21,882	442,719	3,118	13	33	9,749	477,789
12 サービス	140,499	1,090,451	842,521	110,755	543	2,398	840,332	3,027,501
13 分類不明	1,072	18,348	5,774	12,069	49	126	37,737	75,175
合計	190,948	3,614,969	1,455,973	1,129,859	8,440	35,614	9,582,176	16,017,979

表4 生産誘発依存度

部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	調整項	移輸出	合計
01 農林水産業	0.003642	0.097049	0.010485	0.029472	0.004781	0.001336	0.853234	1.000000
02 鉱業	0.000219	0.013716	0.001551	0.010089	-0.001828	0.005462	0.970790	1.000000
03 製造業	0.001215	0.026240	0.003897	0.027216	0.000594	0.003866	0.936973	1.000000
04 建設	0.001286	0.067989	0.017560	0.861593	0.000053	0.000175	0.051344	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.010577	0.417809	0.041406	0.032077	0.000365	0.001537	0.496228	1.000000
06 商業	0.018717	0.423433	0.028138	0.068696	0.001023	0.001186	0.458807	1.000000
07 金融・保険	0.003753	0.753111	0.053531	0.028325	0.000149	0.000535	0.160596	1.000000
08 不動産	0.002269	0.934829	0.012136	0.006979	0.000052	0.000130	0.043605	1.000000
09 運輸・郵便	0.012867	0.252316	0.046144	0.061086	0.000871	0.001176	0.625540	1.000000
10 情報通信	0.012160	0.416251	0.062389	0.056102	0.000170	0.000660	0.452268	1.000000
11 公務	0.000580	0.045798	0.926599	0.006526	0.000026	0.000068	0.020404	1.000000
12 サービス	0.046408	0.360182	0.278289	0.036583	0.000179	0.000792	0.277566	1.000000
13 分類不明	0.014259	0.244069	0.076806	0.160550	0.000649	0.001680	0.501986	1.000000
平均	0.011921	0.225682	0.090896	0.070537	0.000527	0.002223	0.598214	1.000000

表5 生産誘発係数

部門名	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	調整項	移輸出	平均
01 農林水産業	0.005404	0.007093	0.002500	0.005729	0.056936	0.015274	0.036280	0.021104
02 鉱業	0.000038	0.000118	0.000043	0.000230	-0.002555	0.007331	0.004846	0.002478
03 製造業	0.044089	0.046910	0.022723	0.129397	0.173055	1.080975	0.974488	0.516192
04 建設	0.004508	0.011738	0.009888	0.395599	0.001478	0.004728	0.005157	0.049850
05 電力・ガス・水道	0.010616	0.020656	0.006677	0.004218	0.002942	0.011888	0.014272	0.014275
06 商業	0.096588	0.107634	0.023330	0.046441	0.042382	0.047171	0.067849	0.073397
07 金融・保険	0.006302	0.062288	0.014441	0.006230	0.002008	0.006927	0.007727	0.023881
08 不動産	0.012833	0.260498	0.011030	0.005172	0.002380	0.005680	0.007069	0.080461
09 運輸・郵便	0.033944	0.032786	0.019557	0.021110	0.018440	0.023908	0.047287	0.037519
10 情報通信	0.019317	0.032572	0.015923	0.011675	0.002165	0.008084	0.020589	0.022594
11 公務	0.001318	0.005129	0.338461	0.001944	0.000481	0.001196	0.001329	0.032336
12 サービス	0.668560	0.255591	0.644113	0.069040	0.020747	0.087932	0.114588	0.204896
13 分類不明	0.005101	0.004301	0.004414	0.007524	0.001862	0.004630	0.005146	0.005088
合計	0.908618	0.847312	1.113100	0.704308	0.322322	1.305726	1.306628	1.084071

3 消費・投資・移輸出がどれだけの粗付加価値を誘発するのか

(最終需要と粗付加価値誘発)

第2項で見てきたように、各産業の生産水準は最終需要によって決められることから、生産活動によって生まれる粗付加価値についても最終需要により決められると考えられます。

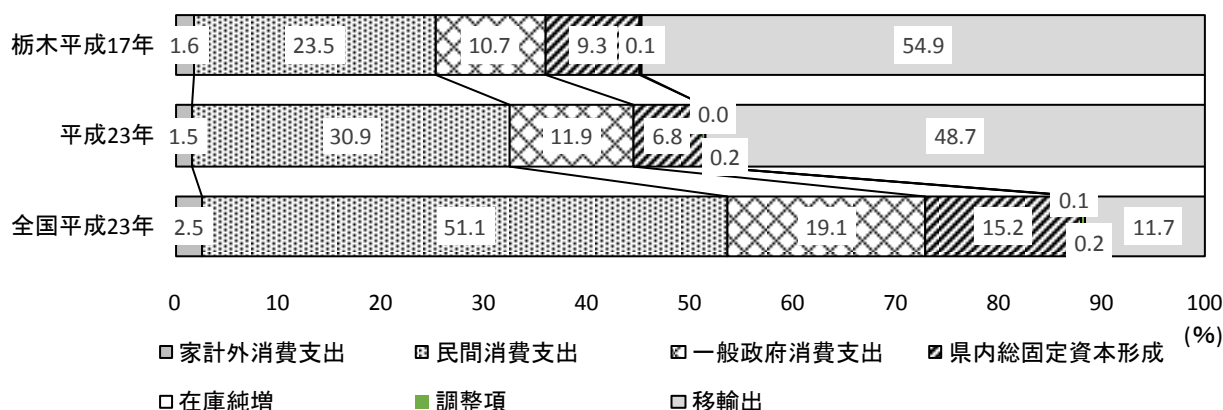
ここでは、各産業の粗付加価値が最終需要にどのように影響を受けるかを見ます。

(1)粗付加価値誘発額と粗付加価値誘発依存度

平成23年の粗付加価値総額7兆7,424億円が、どの最終需要項目によって支えられているか見てみると、移輸出による3兆7,684億円(粗付加価値依存度48.7%)が最も高く、以下、民間消費支出2兆3,943億円(同30.9%)、一般政府消費支出9,245億円(同11.9%)などと続いています。(表7、表8)

平成17年と比較してみると、民間消費支出(7.4ポイント増加)、一般政府消費支出(1.3ポイント増加)などの割合が増加している一方、移輸出(6.2ポイント減少)、県内総固定資本形成(2.5ポイント減少)などの割合が減少しました。(図3)

図3 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度



(2)粗付加価値誘発係数

粗付加価値誘発係数とは、1単位の各最終需要によって、どのくらい粗付加価値が誘発されたかを示す係数で、最終需要の粗付加価値誘発額をそれぞれの最終需要総額で除したものです。

最終需要の各項目に100億円の需要があった場合、どれだけの粗付加価値が誘発されるかを表6の平成23年の粗付加価値誘発係数を使って見てみます。

最も高い誘発効果があるのは一般政府消費支出に需要があった場合で、70.7億円の粗付加価値が誘発されます。

表6 粗付加価値誘発係数の推移(13部門)

	平成17年	平成23年
家計外消費支出	0.451807	0.546703
民間消費支出	0.496121	0.561189
一般政府消費支出	0.659689	0.706754
県内総固定資本形成	0.456102	0.326238
在庫純増	0.180593	0.141467
調整項		0.488783
移輸出	0.539904	0.513860
平均	0.527835	0.523993

注) 平成17年の「調整項」は、移輸入に含まれています。

以下、民間消費支出の56.1億円、家計外消費支出の54.7億円などとなります。
また、最終需要平均では、52.4億円の粗付加価値が誘発されます。

表7 粗付加価値誘発額

(単位:百万円)

部門名	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	県内総固定 資本形成	在庫純増	調整項	移輸出	合計
01 農林水産業	553	14,741	1,593	4,477	726	203	129,604	151,897
02 鉱業	2	134	15	98	-18	53	9,475	9,760
03 製造業	3,081	66,553	9,884	69,028	1,507	9,804	2,376,452	2,536,309
04 建設業	423	22,364	5,776	283,407	17	58	16,889	328,934
05 電力・ガス・水道	895	35,357	3,504	2,714	31	130	41,993	84,624
06 商業	13,514	305,733	20,317	49,601	739	857	331,274	722,035
07 金融・保険	874	175,393	12,467	6,597	35	125	37,401	232,891
08 不動産	2,272	936,454	12,157	6,991	53	131	43,681	1,001,739
09 運輸・郵便	3,291	64,533	11,802	15,624	223	301	159,990	255,763
10 情報通信	2,176	74,503	11,167	10,041	30	118	80,950	178,987
11 公務	194	15,351	310,595	2,187	9	23	6,839	335,199
12 サービス	87,278	677,384	523,370	68,801	337	1,490	522,011	1,880,670
13 分類不明	336	5,757	1,812	3,787	15	40	11,840	23,586
合計	114,891	2,394,257	924,458	523,354	3,704	13,332	3,768,398	7,742,394

表8 粗付加価値誘発依存度

部門名	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	県内総固定 資本形成	在庫純増	調整項	移輸出	合計
01 農林水産業	0.003642	0.097049	0.010485	0.029472	0.004781	0.001336	0.853234	1.000000
02 鉱業	0.000219	0.013716	0.001551	0.010089	-0.001828	0.005462	0.970790	1.000000
03 製造業	0.001215	0.026240	0.003897	0.027216	0.000594	0.003866	0.936973	1.000000
04 建設業	0.001286	0.067989	0.017560	0.861593	0.000053	0.000175	0.051344	1.000000
05 電力・ガス・水道	0.010577	0.417809	0.041406	0.032077	0.000365	0.001537	0.496228	1.000000
06 商業	0.018717	0.423433	0.028138	0.068696	0.001023	0.001186	0.458807	1.000000
07 金融・保険	0.003753	0.753111	0.053531	0.028325	0.000149	0.000535	0.160596	1.000000
08 不動産	0.002269	0.934829	0.012136	0.006979	0.000052	0.000130	0.043605	1.000000
09 運輸・郵便	0.012867	0.252316	0.046144	0.061086	0.000871	0.001176	0.625540	1.000000
10 情報通信	0.012160	0.416251	0.062389	0.056102	0.000170	0.000660	0.452268	1.000000
11 公務	0.000580	0.045798	0.926599	0.006526	0.000026	0.000068	0.020404	1.000000
12 サービス	0.046408	0.360182	0.278289	0.036583	0.000179	0.000792	0.277566	1.000000
13 分類不明	0.014259	0.244069	0.076806	0.160550	0.000649	0.001680	0.501986	1.000000
平均	0.014839	0.309240	0.119402	0.067596	0.000478	0.001722	0.486723	1.000000

表9 粗付加価値誘発係数

部門名	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	県内総固定 資本形成	在庫純増	調整項	移輸出	平均
01 農林水産業	0.002633	0.003455	0.001218	0.002791	0.027735	0.007440	0.017673	0.010280
02 鉱業	0.000010	0.000031	0.000012	0.000061	-0.000681	0.001954	0.001292	0.000661
03 製造業	0.014661	0.015599	0.007556	0.043029	0.057547	0.359465	0.324054	0.171653
04 建設業	0.002013	0.005242	0.004416	0.176665	0.000660	0.002112	0.002303	0.022262
05 電力・ガス・水道	0.004259	0.008287	0.002679	0.001692	0.001180	0.004770	0.005726	0.005727
06 商業	0.064306	0.071661	0.015532	0.030919	0.028217	0.031405	0.045173	0.048866
07 金融・保険	0.004159	0.041110	0.009531	0.004112	0.001326	0.004572	0.005100	0.015762
08 不動産	0.010813	0.219495	0.009294	0.004358	0.002005	0.004786	0.005956	0.067796
09 運輸・郵便	0.015660	0.015126	0.009023	0.009739	0.008508	0.011030	0.021816	0.017310
10 情報通信	0.010357	0.017463	0.008537	0.006259	0.001161	0.004334	0.011038	0.012114
11 公務	0.000924	0.003598	0.237452	0.001364	0.000337	0.000839	0.000933	0.022686
12 サービス	0.415307	0.158772	0.400120	0.042888	0.012888	0.054623	0.071182	0.127281
13 分類不明	0.001600	0.001349	0.001385	0.002361	0.000584	0.001453	0.001614	0.001596
合計	0.546703	0.561189	0.706754	0.326238	0.141467	0.488783	0.513860	0.523993

4 消費・投資・移輸出がどれだけの移輸入を誘発するのか

(最終需要と移輸入誘発)

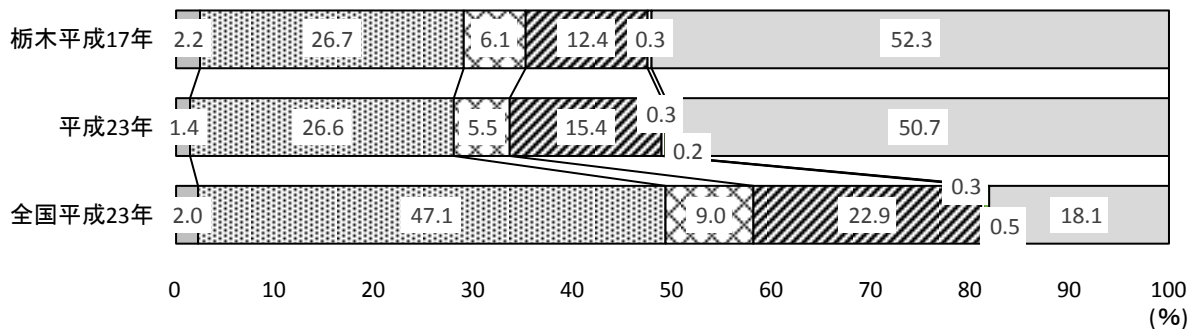
ここでは、県内需要の 44.8%を占める移輸入が最終需要にどのように影響を受けるかを見てみましょう。

(1)移輸入誘発額と移輸入誘発依存度

平成 23 年の移輸入総額 7 兆 334 億円がどの最終需要項目に誘発されたのかを見ると、県外需要である移輸出によるものが 3 兆 5,651 億円(移輸入依存度 50.7%)と最も高く、以下、民間消費支出 1 兆 8,721 億円(同 26.6%)、県内総固定資本形成 1 兆 809 億円(同 15.4%)などとなっています。(表 11、表 12)

平成 17 年と比較してみると、県内総固定資本形成(3.0 ポイント増加)の割合が増加している一方、移輸出(1.6 ポイント減少)、家計外消費支出(0.9 ポイント減少)などの割合が減少しました。(図 4)

図4 最終需要項目別移輸入誘発依存度



□家計外消費支出 ▨民間消費支出 ▤一般政府消費支出 ▩県内総固定資本形成 ◻在庫純増 ■調整項 ▨移輸出

(2)移輸入誘発係数

移輸入誘発係数とは、1単位の各最終需要によって、どのくらい移輸入が誘発されたかを示す係数で、最終需要の移輸入額をそれぞれの最終需要総額で除したものです。

最終需要の各項目に 100 億円の需要があった場合、どれだけの移輸入が誘発されるかを表 10 の平成 23 年の移輸入誘発係数から見てみます。

最も高い誘発効果があるのは在庫純増に需要があった場合で、85.9 億円の移輸入が誘発されます。

表10 移輸入誘発係数の推移(13部門)

	平成17年	平成23年
家計外消費支出	0.548193	0.453297
民間消費支出	0.503879	0.438811
一般政府消費支出	0.340311	0.293246
県内総固定資本形成	0.543898	0.673762
在庫純増	0.819407	0.858533
調整項		0.511217
移輸出	0.460096	0.486140
平均	0.472165	0.476007

注) 平成17年の「調整項」は、移輸入に含まれています。

以下、県内総固定資本形成の67.4億円、調整項の51.1億円などとなります。
また、最終需要平均では、47.6億円の移輸入が誘発されます。

表11 移輸入誘発額

(単位:百万円)

部門名	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	県内総固定 資本形成	在庫純増	調整項	移輸出	合計
01 農 林 水 産 業	1,085	28,919	3,125	8,782	1,425	378	102,475	146,189
02 鉱 業	107	6,720	760	4,943	-896	120	30,802	42,557
03 製 造 業	42,364	915,084	135,901	949,125	20,720	11,150	2,797,191	4,871,535
04 建 設	0	0	0	0	0	0	0	0
05 電力・ガス・水道	2,239	88,457	8,766	6,791	77	325	89,243	195,900
06 商 業	11,253	254,579	16,918	41,302	615	713	184,734	510,113
07 金 融 ・ 保 険	591	118,675	8,435	4,463	23	84	24,256	156,529
08 不 動 産	2	897	12	7	0	0	42	960
09 運 輸 ・ 郵 便	5,173	101,438	18,551	24,558	350	473	131,977	282,520
10 情 報 通 信	3,986	136,435	20,449	18,388	56	216	70,529	250,059
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サ ー ビ ス	28,454	220,838	170,627	22,430	110	482	133,664	576,605
13 分 類 不 明	6	100	32	66	0	1	206	411
合 計	95,261	1,872,142	383,576	1,080,856	22,482	13,943	3,565,118	7,033,378

表12 移輸入誘発依存度

部門名	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	県内総固定 資本形成	在庫純増	調整項	移輸出	合計
01 農 林 水 産 業	0.007424	0.197821	0.021373	0.060074	0.009746	0.002586	0.700975	1.000000
02 鉱 業	0.002525	0.157915	0.017852	0.116159	-0.021043	0.002819	0.723774	1.000000
03 製 造 業	0.008696	0.187843	0.027897	0.194831	0.004253	0.002289	0.574191	1.000000
04 建 設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電力・ガス・水道	0.011431	0.451541	0.044749	0.034667	0.000395	0.001661	0.455555	1.000000
06 商 業	0.022060	0.499063	0.033164	0.080966	0.001206	0.001398	0.362142	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.003778	0.758166	0.053891	0.028515	0.000150	0.000539	0.154961	1.000000
08 不 動 産	0.002269	0.934829	0.012136	0.006979	0.000052	0.000130	0.043605	1.000000
09 運 輸 ・ 郵 便	0.018310	0.359045	0.065662	0.086926	0.001239	0.001674	0.467143	1.000000
10 情 報 通 信	0.015939	0.545609	0.081778	0.073536	0.000223	0.000866	0.282049	1.000000
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.049347	0.382997	0.295917	0.038900	0.000191	0.000836	0.231812	1.000000
13 分 類 不 明	0.014271	0.244274	0.076871	0.160685	0.000649	0.001681	0.501568	1.000000
平 均	0.013544	0.266180	0.054536	0.153675	0.003196	0.001982	0.506886	1.000000

表13 移輸入誘発係数

部門名	家計外 消費支出	民間 消費支出	一般政府 消費支出	県内総固定 資本形成	在庫純増	調整項	移輸出	平均
01 農 林 水 産 業	0.005164	0.006778	0.002389	0.005474	0.054409	0.013861	0.013973	0.009894
02 鉱 業	0.000511	0.001575	0.000581	0.003082	-0.034199	0.004398	0.004200	0.002880
03 製 造 業	0.201588	0.214486	0.103897	0.591646	0.791265	0.408802	0.381426	0.329697
04 建 設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電力・ガス・水道	0.010656	0.020733	0.006702	0.004233	0.002953	0.011933	0.012169	0.013258
06 商 業	0.053547	0.059671	0.012934	0.025746	0.023496	0.026151	0.025190	0.034524
07 金 融 ・ 保 険	0.002814	0.027816	0.006449	0.002782	0.000897	0.003093	0.003308	0.010594
08 不 動 産	0.000010	0.000210	0.000009	0.000004	0.000002	0.000005	0.000006	0.000065
09 運 輸 ・ 郵 便	0.024616	0.023776	0.014182	0.015309	0.013373	0.017338	0.017996	0.019120
10 情 報 通 信	0.018965	0.031979	0.015634	0.011463	0.002125	0.007937	0.009617	0.016924
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.135397	0.051762	0.130445	0.013982	0.004202	0.017674	0.018226	0.039024
13 分 類 不 明	0.000028	0.000024	0.000024	0.000041	0.000010	0.000025	0.000028	0.000028
合 計	0.453297	0.438811	0.293246	0.673762	0.858533	0.511217	0.486140	0.476007

第3章 産業連関表分析 の使用方法及び分析事例

第1節 産業連関分析の方法について

1 分析のための3つの道具

以下の計数表等を使用して産業連関分析を行います。

(1)取引基本表

取引基本表は各産業間で取引された財・サービスを金額で表したものです。

(2)投入係数表

投入係数とは、取引基本表をタテ(列)方向の費用構成に着目して見たもので、各産業が生産活動するために購入した原材料やサービスなどの投入額を、その産業の生産額で割って求めたものです。

投入係数は、ある産業が1単位の生産をするのに必要な原材料の投入量を示しています。これは、生産技術の構造を表しているといえます。

この投入係数を使うことによって、ある産業に生じた需要が生産技術関係(投入係数)に基づいて、次々と各産業の生産活動に及ぼす波及効果が分かります。

(3)逆行列係数表

波及効果は、理論的にはゼロになるまで無限に続くので、投入係数表を使って最終的な結果を知るためには、繰り返し計算しなければなりません。

そこで、波及効果の最終的な大きさを、あらかじめ計算しておいたものが逆行列係数です。

逆行列係数とは、ある産業に対して1単位の最終需要があった場合、それを満たすために必要とされる各産業の生産が、究極的にどれくらいになるかを算出した係数です。

2 分析の効果

(1)直接効果

直接効果とは、初期投資により最初の効果を受けるもので、完成製品の需要に対する生産のことを表します。

(ア)自給率をかける

波及効果分析とは県内での影響についてのみ計測するものなので、投資額は県内で自給されるものに限定する必要があります。そこで初期投資額に自給率を乗じます。

(イ)粗付加価値額

増加した生産額に伴う粗付加価値額の推計で、県内に落ちた初期投資額に粗付加価値率を乗じることにより求められます。

(2)第 1 次波及効果

1 次波及効果とは、県内で生産しなければならない完成製品(直接効果)が必要とする原材料・部品等の中間投入製品を生産する効果のことです。

具体的には、公共工事という需要を満たすため、建設部門は他産業から原材料などを購入(中間投入)し生産を行います。この中間投入は、他産業から見ると新規の需要の発生であり、この需要を満たすためには、新たな生産が必要になります。

(ア)1 次波及効果の計算方法

1 次波及効果においても、計測の対象は県内に限定するので、中間需要額に自給率を乗じる必要があります。県内で生産しなければならない製品・原材料とは、初期投資額に自給率を乗じたもので、県内に落ちたもののみを対象とします。

中間投入額は、実際に県内で生産された直接生産誘発額に、投入係数を乗じることによって、計算できます。この県内で必要とされる原材料などの中間投入(需要)額が計算できたら、究極的な生産額は逆行列係数を乗じることによって、求めることができます。

(イ)粗付加価値額

生産額が増えたということは、粗付加価値という側面で見ると、建設部門の企業に対して利益を与え、そこに雇用される者には所得の分配も行われるということです。1 次波及生産額増加に比例して粗付加価値額も増えると仮定します。なぜ粗付加価値額の計算が必要になるかというと、この後に計算する 2 次波及効果測定のためです。

(ウ)粗付加価値額の計算

1 次波及生産額に粗付加価値率を乗じることによって求められます。

(3)第 2 次波及効果

第 2 次波及効果では、直接効果と第 1 次波及効果で得られた粗付加価値が引き起こす生産活動を対象とします。この粗付加価値の増加は雇用者所得の増加を意味します。所得の増加に伴い、雇用者の消費は比例して増えるものと仮定します。消費の増加は、消費財を生産している生産者にとっては需要の増加を意味し、この需要に応えるため新たな生産が必要となります。

(ア)消費需要転換額

得られた粗付加価値のうち、消費にどの程度が振り向けられるか。この仮定方法の設定によって第 2 次波及効果の数値は大きく変化します。

(イ)県内に残る消費額の推計

直接効果のときと同様の作業です。消費者の需要に対して、県内でどのくらい供給できるかを求めます。

(ウ)第 2 次生産波及額の推計

県内生産対象となる需要分が計算できれば、究極の生産額は逆行列係数を乗じることによって求められます。

(エ)粗付加価値誘発額の推計

第 2 次生産誘発額が計測できれば、該当部門の粗付加価値率を乗じることによって、粗付加価値誘発額が計算できます。

(4)第 3 次波及効果以降

第 3 次波及効果以降の計算も、誘発される粗付加価値のうちから消費に回る分を計算します。

この計算を繰り返していくと、誘発される生産額が0、すなわち誘発される粗付加価値額が0になるまで分析が可能です。

第2節 産業連関表を用いた分析事例

分析事例

栃木県において、100億円の公共工事(用地補償費等を除く)が行われた場合、県経済に及ぼす波及効果はいくらか?(37部門表を使用)

1 直接効果(初期投資100億円により受ける最初の効果)

100億円の公共工事が行われることにより、県内の建設部門の生産額が100億円増加します。これが直接効果となります。この生産をするために原材料などの中間投入額が55億円、粗付加価値額が45億円必要となります。

2 第1次波及効果(100億円分の建設活動を行うために必要となる中間投入製品(原材料や部品など)への需要から生じる生産誘発効果)

直接効果で必要となった中間投入額55億円は、他の産業が生産する財・サービスを使って生産されることとなります。そして、それらの財・サービスも中間投入として他の産業が生産する財・サービスを使って生産されることとなります。こうして、ある産業の中間投入製品への需要から、他の関連する産業へ次々と生産が広がっていくこととなります。この初期投資の中間投入製品への需要から次々と他の産業の生産が生じていくことを第1次波及効果といいます。

まず直接効果で必要となった原材料などの中間投入額55億円は、すべて県内でまかなえるわけではなく、不足分や県内で生産していないものについては移輸入に頼ることとなります。よって、この中間投入額55億円に県内自給率を乗じることによって、直接効果による県内の需要分24億円が分かります。

次に、その県内分の需要24億円が引き起こす波及効果を、逆行列係数を使って求めると、32億円の生産誘発額が求められます。

また、100億円の公共工事を行うためには、直接効果と第1次波及効果を合わせて新たに1,197人分の労働力が必要となります。

3 第2次波及効果(直接・第1次波及効果で誘発された粗付加価値から引き起こされる生産活動)

直接効果、第1次波及効果から誘発された粗付加価値が消費に回ることにより、新たに生産が誘発されます。ここからまた経済波及効果が起こります。この、粗付加価値が消費に回ることから発生する波及効果を、第2次波及効果といいます。

直接効果、第1次波及効果に雇用者所得率を乗じることにより、雇用者所得額39億円が求められます。このうちどれだけ消費に回るか消費需要転換係数を乗じることによって求められます。こうして求めた消費需要転換額28億円が第2次波及効果を引き起こします。この消費需要28億円を満たすために必要となる生産額は23億円となります。すなわち、第2次波及効果によって23億円の生産が誘発されたこととなります。

第2次波及効果により誘発された2次生産誘発額23億円により新たに179人の労働力が必要となります。

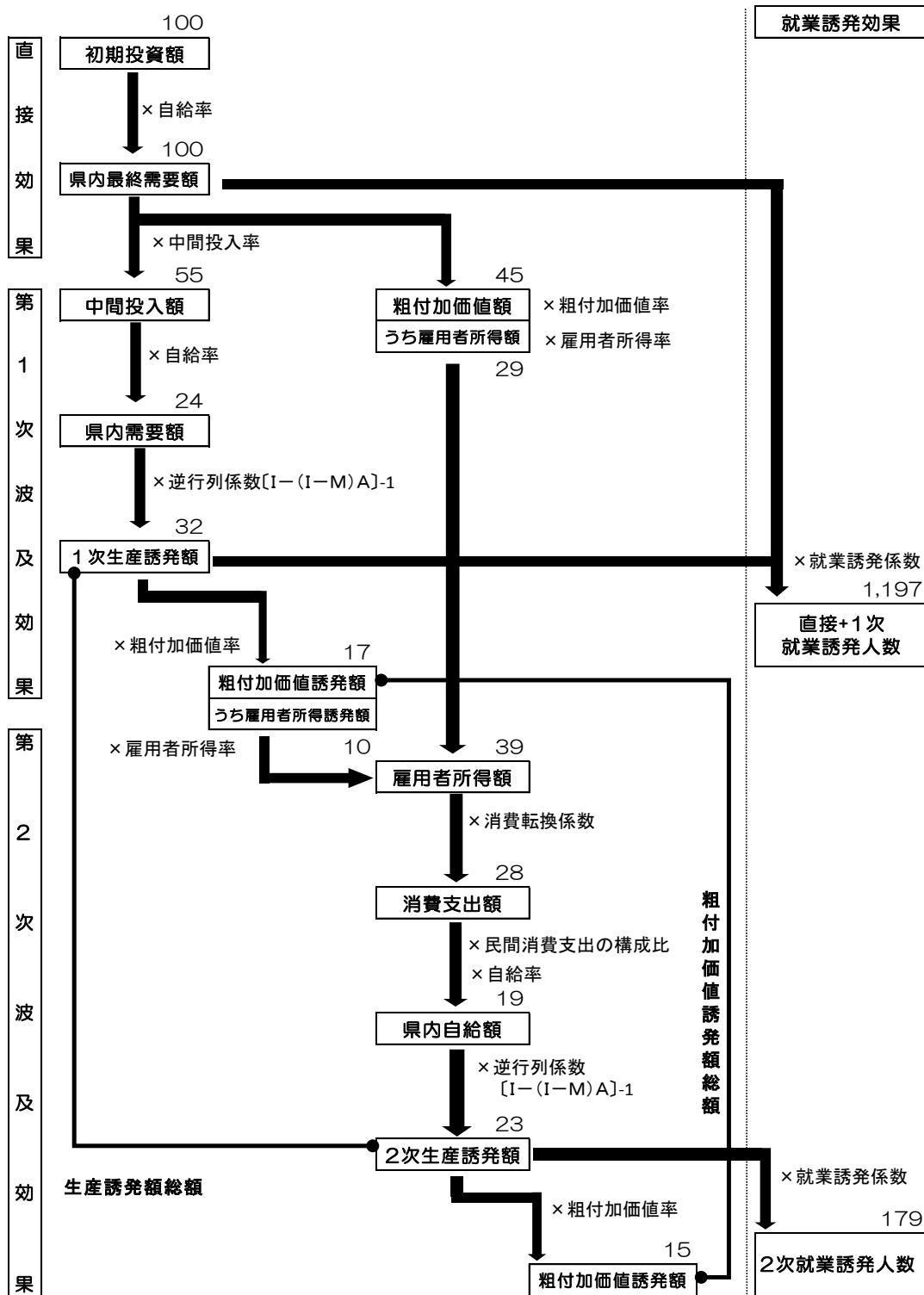
以降、粗付加価値の増加による波及効果は、誘発される生産額が0になるまで分析が可能ですが、「波及の中断」や「タイム・ラグ」等の問題が考えられるため、ここでは、第2次波及効果まで計算します。

波及結果

100億円の公共工事は、県内の各産業に総額で155億円の経済波及効果をもたらします。このうち、100億円が直接建設部門への需要となり、残る55億円が間接的に誘発された生産額となります。

公共工事100億円が県内各産業に及ぼす波及効果のフローチャート

(単位：億円、人)



* 今回の消費需要転換係数は「家計調査年報」(総務省)宇都宮市(勤労者世帯)平均消費性向(平成24年から平成26年の3カ年平均)を使用しました。

第3節 分析にあたっての注意点

1 基本仮定

- (1) 1つの生産物は1つの生産部門（産業）から供給されます。
- (2) 各部門が使用する投入量は、その生産量に比例します。（規模の経済性は関係ありません）
- (3) 各部門が生産活動を個別に行った効果の和は、それらの部門が同時に行ったときの総効果に等しくなります。

2 前提条件

- (1) 分析の前提となる経済情勢（物価や産業間の依存関係）は、平成23年当時のものです。
- (2) 同じ産業連関表を使っても、最終需要額によって、分析結果は異なります。
- (3) 正しい分析結果を得るためには、分析の前提条件、仮定の置き方に沿った、適当な与件データ（最終需要額）をそろえることが必要です。
- (4) 産業連関分析では、すべての「生産」は「最終需要」を満たすために行われると考えます。
- (5) 生産を行う上での「制約(ボトルネック)」は、一切無いものとします。
例えば、需要が増加すれば、県内での原材料調達が間に合わなくなり、移輸入以上に県外から原材料を調達することも考えられますが、産業連関表では県内の原材料調達率は(移輸入率)は一定として分析を行います。
- (6) 需要量が2倍になれば、原材料の投入量も2倍になるという「線形的な比例関係」が前提であり（規模の経済はないと仮定）、生産拡大や技術革新による費用の逡減は想定していません（投入係数は一定）
- (7) 需要の増加には全て生産増で対応し、必ず販売されるという前提であり、在庫の取り崩しや移輸入品の増加等による波及の中断は想定していません。したがって、生産波及は中断することなく最後まで波及すると仮定します。
- (8) 雇用者誘発効果については、労働力需要には新規雇用で対応することを前提としており、超過勤務による対応などは想定していません。
- (9) 波及効果が達成される時期は不明です。
- (10) 分析は理論上のものであり、分析した波及効果の結果を検証することはできません。

3 分析の対象にできないもの

- (1) 産業連関表を使って経済波及効果を分析する場合、その前提として、どの産業部門にどれだけ需要が増加したか把握(推計)する必要があります。したがって、それらが把握(推計)でない場合（例：使途の特定ができない補助金）、金銭に換算できない活動は、分析の対象にできません。
- (2) 平成23年栃木県産業連関表は栃木県内の経済活動をもとに作成されているので、県内に需要増加があっても、全て県外の企業に発注したような場合は経済波及効果分析にはなじみません。

第4章 平成23年栃木県 産業連関表作成の概要

第 1 節 作成の基本方針

1 作成上の基本原則

平成23年栃木県産業連関表の作成にあたっては、「平成23年産業連関表作成基本要綱」(産業連関部局長会議)及び「平成23年栃木県産業連関表作成基本要綱」(県県民生活部統計課)に基づいて作業を進めました。

(1) 対象期間

平成23年(平成23年1月～12月)

(2) 対象範囲

栃木県内におけるすべての財・サービスの生産活動及び取引

(3) 表の形式

地域内表
競争移輸入型

(ア)地域内表と地域間表について

特定の1地域を対象とした表を地域内産業連関表と呼び、同時に2つ以上の地域を対象とした表を地域間産業連関表と呼びます。

(イ)競争移輸入方式と非競争移輸入方式

競争移輸入方式とは、移輸入品と県内生産品を区別しないで一括して各需要部門に計上し、列部門として移輸入部門を設け、各行との交点に品目別移輸入額をマイナスで計上する方式です。これに対し非競争移輸入方式とは、同種の品目についても県内産品と移輸入品を分けて需要部門に配分する方式で、列部門の数より行部門の数の方が移輸入品の部門数だけ多いタテ長の表となります。

経済構造の現状分析に関しては、現実の移輸入品消費構造が明らかにされている非競争移輸入方式が優れています。一方、競争移輸入方式は、移輸入品投入係数が非競争移輸入方式よりも安定的であることなどから、経済の予測・計画等に関して優れています。

競争移輸入型

	産業1	産業2	消費	投資	移輸出	移輸入	県内生産額
産業1	10	20	80	0	20	-30	100
産業2	20	100	30	70	10	-30	200
粗付加価値	70	80					
県内生産額	100	200					

非競争移輸入型

	産業1	産業2	消費	投資	移輸出	移輸入	県内生産額
県産	6	14	60	0	20	-	100
移輸入	15	85	30	60	10	-	200
移輸出	4	6	20	0	0	-30	-
移輸入	5	15	0	10	0	-30	-
粗付加価値	70	80					
県内生産額	100	200					

(4) 価格評価

表形式は、「生産者価格表」です。「生産者価格表」では、投入・産出額をすべて生産者価格で評価し、生産者から消費者にいたるまでに要した流通マージン(商業マージン・貨物運賃)は、需要部門が流通部門(商業部門及び運輸部門)から一括して投入します。

(5) 部門分類

基本分類及び統合分類は次の通りです。
基本分類(作業用)行 518×列 397 部門
統合分類(作業用) 190× 190 部門
(公表用) 103× 103 部門
37× 37 部門
13× 13 部門

また、公表用として、全国表統合分類に当たる108部門分類を予定していましたが、基礎資料となる統計等において秘匿とされているデータが表章される部門については、次のとおり部門統合を行いました。

- ①「111 食料品」と「114 たばこ」を統合して「111 食料品・たばこ」
- ②「202 無機化学工業製品」と「204 有機化学工業製品(除石油化学基礎製品)」を統合して「202 無機・有機化学工業製品(除石油化学基礎製品)」
- ③「206 化学繊維」と「208 化学最終製品(医薬品を除く。)」を統合して「208 化学最終製品(医薬品を除く。)」

- ④「351 乗用車」と「352 その他の自動車」を統合して「351 自動車」
- ⑤「461 電力」と「462 ガス・熱供給」を統合して「461 電力・ガス・熱供給」

(6) 特殊な取扱いをする部門

(ア) 帰属計算をする部門

帰属計算とは、市場では実際取引は行われていないが、実質的には効用が発生し、その効用をうけている者がいる場合について、その効用を市場価格で評価し、その効用を発生させている部門の生産額として計算することです。

概当部門とその範囲は次の通りです。

- ①生命保険及び損害保険
- ②政府の建設物及び社会資本に係る資本減耗引当
- ③持家住宅及び給与住宅に係る住宅賃貸料

(イ) 商業部門、運輸部門の取扱い

産業連関表は、部門間取引の実態を記録しようとするものですが、現実の取引活動は、商業及び運輸部門を経由して行われるものが大部分を占めています。これを取引の流れに沿って忠実に記録すると、部門間の取引は非常にわかりにくいものになります。

このような欠点を避けるため、産業連関表では、商業・運輸部門を経由させずに、部門間で直接取引が行われたかのように記述し、商業マージン及び貨物運賃を需要先別に一括計上することとしています。

(ウ) コスト運賃、コスト商業

前記2のような通常の流通経費とは別に、直接的な費用として処理される特別な運輸活動及び商業活動があります。これらの経費については、コスト運賃及びコスト商業として、それぞれ行部門の運輸及び商業との交点に計上します。

コスト運賃とは、生産工程の一環として行われる輸送活動に伴う経費をいいます。

コスト商業とは、中古品の取引に関わるマージン(例えば家計における中古の書籍、衣服、乗用車、道具類等の取引)等をいいます。

(エ) 屑、副産物

屑・副産物は、再生資源回収・加工処理部門を設け表章します。同部門は、「屑・副産物」そのものを含めないこととし、回収・加工に要する経費だけを表章する部門として取り扱います。

(オ) 仮設部門

実際には産業として存在しない、または独立した部門とはみられないような生産活動(又は財・サービス)でも、取引基本表を作成する上での便宜や利用目的を考慮して、これを1つの生産活動(又は財・サービス)とみなして部門設定し、仮の部門にまとめて処理したりしている部門のことです。

① 事務用品

各部門で共通的に使用されている鉛筆、消しゴム、罫紙などの事務用品は、企業会計上は一般に消耗品として一括処理されることが多いため、事務用品部門を設けています。事務用品を生産する各部門は、当該品目を一旦この部門へ産出し、各需要部門は、これらを本部門から一括して投入するものとします。

② 自家活動部門

企業が生産活動を行う上で、ある産業分野の活動を自社内でまかなってしまう場合があります。例えば輸送活動、梱包活動、自社内教育、自社内研究開発、広告活動、情報処理サービス等です。

これらの活動については、通常、各部門における生産活動の一部として、中に埋没した形で行われているので、これらだけを切り離して全体的な投入構造を見ることはほとんど不可能になります。そのため、本来部門との対比及び生産波及分析等を可能にするため、自家活動部門が設けられています。

③ 鉄屑、非鉄金属屑および古紙

屑、副産物は、原則としてマイナスで計上し、同額を「再生資源回収・加工処理」部門に一括投入し、同部門を迂回して各投入部門に産出するよう処理します。この場合、副産物については、それを主産物とする部門(行)が存在するので処理できますが、鉄屑、非鉄金属屑及び古紙については、これらを主生産物とするような部門がないため、発生及び投入の処理ができない

こととなります。このため、行部門についてのみ仮設部門として鉄屑部門、非鉄金属屑部門及び古紙部門を設けて処理します。

(カ)使用者主義と所有者主義

物品賃貸業が扱う、生産設備に関わる経常費用等の取扱いについては、「使用者主義」と「所有者主義」の2通りの方法があります。

「使用者主義」は、生産設備を使用した部門に経費等を計上するという考え方であり、「所有者主義」は、生産設備を所有する部門に経費等を計上するという考え方です。

本産業連関表では、「所有者主義」で物品賃貸業を扱っています。

(キ)消費税の表彰形式

消費税の評価方法は、各取引額に消費税を含む、いわゆる「グロス表示」です。県内生産額並びに内生部門、最終需要部門及び粗付加価値部門の取引額は、原則として消費税込みの価格で評価しています。

なお、消費税納税額については、平成2年表では粗付加価値部門の営業余剰に含めていましたが、平成7年表からは間接税に含めています。

(7) 平成 17 年表からの変更点

(ア)部門分類概念等の変更

部門分類概念等については、「平成 23 年産業連関表作成基本要綱」(産業連関部局長会議)を基に部門の見直しを行いました。

そのため、時系列では単純に比較できない場合があります。

第2節 作成作業の概要

1 作成作業の経過

平成 23 年栃木県産業連関表の作成期間は平成 21 年度から平成 27 年度までの 6 年間であり、各年度の主な作業は次のとおりです。

- (1)平成 23 年度
 - ・国の特別調査の実施
- (2)平成 24 年度
 - ・国の特別調査の実施
 - ・県単商品流通調査の実施
- (3)平成 25 年度
 - ・基本要綱の作成
 - ・生産額の推計
- (4)平成 26 年度
 - ・生産額の推計(継続)
- (5)平成 27 年度
 - ・生産額の推計(継続)
 - ・試算投入額表の作成
 - ・粗付加価値額、最終需要額の推計
 - ・バランス調整作業
 - ・基本表、統合表、各種係数表の作成
 - ・雇用表の推計
 - ・報告書の作成

2 各部門の概念等

産業連関表の部門分類は、財・サービスをそれぞれ個々に生産する活動(アクティビティ)を単位としています。

(1)内生部門

部門別の県内生産額(コントロール・トータルズまたは CT)は、産業連関表の計数を推計する際に、第一に推計される計数であり、基本的には当該産業の産出高(商品の生産高やサービスの売上高)をもって推計されます。また、政府サービス生産者及び対家計民間非営利サービス生産者の行う活動については、その経費の積み上げが生産額として推計されます。

(ア)農林水産業部門

耕種農業、畜産、農業サービス、林業、漁業からなります。具体的な構成品目名は、(参考)「部門分類表」を参照のこと(以下

各部門同じ)。なお、この部門には動植物の成長肥大分、農家の自己消費分を含みます。

(イ)鉱業部門

金属鉱物、石炭・原油・天然ガス、非金属鉱物からなり、そのうち金属鉱物、非金属鉱物は掘採及び選鉱活動を範囲とし、精錬、精製は製造業部門に含まれます。

(ウ)製造部門

と畜から再生資源回収・加工処理までの、製造品の生産活動を範囲とします。この中には、製造小売(パン、菓子、豆腐、家具等)の製造活動分も含まれます。

(エ)建設部門

建築、建設補修、公共事業、その他の土木建設からなります。

①建築

木造、非木造及び住宅用、非住宅用に区分し、新築、増築、改築の工事額を生産額とします。

②建設補修

建築物、土木建設物に関する経常的補修工事で、自家補修を含みますが、本来の耐用年数を著しく増加させるような大改修については本部門の活動とせず、建築等それぞれの部門に含まれます。

③公共事業

公共事業は新築工事のほか維持補修費を含みます。

④その他の土木建設

他の部門に分類されない土木建設工事を範囲とします。

(オ)電力・ガス・水道部門

電力(自家発電を含む)、ガス・熱供給、水道、廃棄物処理からなります。電力部門には、発電活動のほか、送配電サービス(営業等)の活動も含まれます。また、ガス部門の範囲は、いわゆる都市ガスの製造、供給活動です。

(カ)商業部門

卸売、小売からなり、売上額から仕入額を差し引いた商業マージンを生産額としています。生産活動から独立して行われる一

切の商業活動を範囲としています。飲食店はサービス部門として除外されます。

(キ)金融・保険部門

①金融

金融市場において、金融資産及び負債の取引を行う活動であり、その生産額はFISIMと手数料収入の合計です。

②保険

被保険者の生死によって生ずる経済生活の不安定を除去する保険サービス活動を行う生命保険と、火災、海上、自動車等の事故等に起因する保険サービス活動を行う損害保険からなります。

(ク)不動産部門

不動産仲介及び賃貸、住宅賃貸料、住宅賃貸料(帰属家賃)からなります。

このうち、不動産仲介及び賃貸は、不動産の売買、賃借または交換の代理もしくは仲介を行い、手数料を受けたり不動産の管理を行う不動産仲介・管理業と、各産業が投入した不動産賃貸料によって把握される不動産賃貸業に分けられます。

住宅賃貸料は、住宅の使用によって生じるサービスで、所有形態がどのようなものであれ、家計の使用するすべての住宅及び店舗併用住宅における、住居部分の粗賃貸料に相当します。なお、持ち家、給与住宅については、通常の借家と同様、家賃を支払って借りて住んでいるものとみなす扱いをしています。(帰属家賃)

(ケ)運輸・郵便部門

鉄道輸送、道路輸送、自家輸送、水運、航空輸送、貨物運送取扱、倉庫、運輸付帯サービス、郵便・信書便からなります。

(コ)情報通信部門

通信(電気通信、その他の通信サービス)、放送(公共放送、民間放送、有線放送)からなります。

(カ)公務部門

中央政府の一般会計及び特別会計並びに政府関係機関あるいは普通地方公共団体及び特別地方公共団体のうち、政府サービス生産者として分類される中央(地方)政府関係の政府サービス生産者から

教育、医療等「準公務」に格付けされる各部門を除いたものです。

(シ)サービス部門

教育(学校教育、社会教育・その他の教育)、研究(学術研究機関、企業内研究開発)、医療・保健・社会保障・介護、その他の非営利団体サービス、物品賃貸サービス(物品賃貸業、貸自動車業)、広告、自動車・機械修理、その他の対事業所サービス、宿泊業、飲食サービス、洗濯・理容・美容・浴場業、娯楽サービス、その他の対個人サービスからなります。

(ス)事務用品部門

各産業部門が一般的かつ平均的に事務用品として投入するものを範囲とします。

(セ)分類不明部門

他のいずれの部門にも属さない財・サービスの生産活動を範囲とします。

なお、産業連関表では、行列それぞれ均衡関係にあることが原則であるため、本部門は他の行及び列部門における推計上の誤差の集積部分としての役割もあります。

(2)外生部門

(ア)最終需要部門

①家計外消費支出(列)

いわゆる「企業消費」に該当し、交際費や接待費など企業その他の機関が支払う家計消費支出に類似する支出であり、福利厚生費、交際費及び接待費並びに出張費から実際に支払った運賃を除いた分(主として宿泊費と日当)を範囲とします。

なお、列部門と行部門の家計外消費支出は一致し、最終需要部門では全産業での消費額が財別に計上されているのに対し、粗付加価値部門ではその支出額が産業別に計上されます。

②民間消費支出

家計消費支出と対家計民間非営利団体消費支出からなります。

i)家計消費支出

家計の財及びサービスに対する消費支出額から、同種の販売額(中古品と屑)を

控除し、県外から受け取った現物贈与の純額を加算し、さらに県内居住者の海外消費を加算したものです。ここでいう消費支出は、土地、建物・構築物以外のものに対するすべての支出を指し、使用せずに残ったものを含めた財の購入額のすべてを消費支出として計上します。

ii) 対家計民間非営利団体消費支出

対家計民間非営利サービス団体が経済的に意味のない価格で提供する財、サービスに関する支出のうち、対家計民間非営利団体自身が負担した費用です。すなわち、供給されるサービスの生産額(生産活動に要するコストでの評価)から、経済的に意味のない価格でのサービスの販売額を差し引いたものに等しくなっています。

③一般政府消費支出

中央政府消費支出と地方政府消費支出からなり、さらにサービスの及ぶ範囲が集合的(社会全体に対して)か個別的(個人に対して)かに応じて、それぞれ集合的消費支出と個別的消費支出に分けられます。

本部門は、政府サービス生産者の生産額(生産活動に要する経常的コストに等しい)から、他の部門に対するサービスの販売額を差し引いたものであり、中央、地方政府の自己消費額に等しくなります。

④県内総固定資本形成

一般政府(国・出先機関、県、市町村)や公的企業、家計、民間企業、対家計民間非営利団体及び対企業民間非営利団体による、県内における土地、建設物、機械、装置などの有形固定資産の取得(購入、固定資産の振替)からなり、資産を取得するために要した資本の本体費用、据付工事費、運賃マージン、中古資産の取引マージン等の直接費用が含まれます。

⑤在庫純増

この部門は、生産者製品在庫純増、半製品・仕掛品在庫純増、流通在庫純増、原材料在庫純増からなり、これらの在庫品を産業連関表の品目分類に従って分類し、その物量的増減を年間平均の市中価格で評価したものが計上されています。

⑥調整項

輸出品については、消費税は免税であるが、輸出品の国内における取引過程で、消費税は課されているため、輸出業者は輸出品の国内における取引過程で課された消費税の還付を受ける仕組みとなっています。この部門では、輸出額で控除された形で計上している還付分を計上しています。

また、17年表では、移輸出の内訳として計上されていましたが、「県内需要」の1部門として位置付けを変更しました。

⑦移輸出・移輸入

県内居住者と非居住者間における財・サービスの取引です。

i) 移輸出

県外(国外)に対する財及びサービスの移輸出です。この場合、県外産品が本県を通過して県外へ出ていった、いわゆる再移出は含まれませんが、再移出に係る県内商業・運輸業者の商業マージン・運賃分はそれぞれの生産額に含まれ、マージンの移輸出として計上されます。また、県外人による県内消費は移輸出として取扱います。ただし、要素所得の受取や金融的な取引は移輸出に含めません。

ii) 移輸入

移輸入は、県内事業所並びに個人が他地域と行った財の移輸入をいいますが、その取扱い方法には競争移輸入型と非競争移輸入型の2つがあり、本県では競争移輸入型を採用しています。この方法によると、総需要から移輸入分を差し引いた残りが県内生産額と一致します。つまり、県内産品と移輸入品を区別せず、すべての移輸入品を県内産品と競争的に取扱い、最後にマイナスの需要としてバランスを保たせています。

ただし、移輸入の場合、推計困難な部門については調整項目的な性格が強くなっています。

(イ)粗付加価値部門

①家計外消費支出(行)

前述最終需要部門の家計外消費支出(列)と同様のため省略します。

②雇用者所得

県内の民間及び政府等において雇用されている者に対して、労働の報酬として支払われる現金、現物のいっさいの所得です。ここでいう所得は雇主の支払いベースであり、雇用者の受取ベースではありません。

雇用者所得とは賃金・俸給、役員俸給、議員歳費、退職年金及び退職一時金、現物給与としての通勤定期や現物支給の食事、給与住宅の差額家賃、社会保険料雇用主負担等のことです。

雇用者所得は、従業者のうち、有給役員、常用労働者、臨時・日雇労働者に対する所得を範囲とし、自営業主の所得は営業余剰に含めます。

③営業余剰

粗付加価値から、家計外消費支出、雇用者所得、資本減耗引当及び純間接税（間接税－補助金）を控除したものです。営業余剰の内容は、各産業部門の営業利潤、支払利子等からなります。

なお、個人業主や無給の家族従業者等の所得（評価所得）は雇用者所得ではなく営業余剰に含まれます。

④資本減耗引当

固定資本の価値は、生産の過程で消耗されていきますが、本部門は、その価値の消耗分を補填するために引き当てられた費用で、減価償却費と資本偶発損を範囲とします。

減価償却費は、固定資本の通常の摩耗と損傷に対するもので、資本偶発損は火災、風水害、地震、事故などによる不慮の損失に対するものです。

⑤間接税（除関税、輸入品商品税）

間接税は、財・サービスの生産、販売、購入または使用に関して課せられる租税及び税外負担であり、税法上損金算入が認められていて、所得とはならず、しかもその負担が最終購入者へ転嫁されることが予定されているものです。ただし、関税と輸入品商品税は粗付加価値部門の間接税には含めず、最終需要の控除項目として計上します。

国税では消費税、酒税、たばこ税、揮発油税、自動車重量税等が、地方税では事

業税、地方たばこ税、特別地方消費税、固定資産税等が、税外負担では一部の納付金、収益事業収入等が間接税に相当します。

⑥（控除）経常補助金

産業振興を図ったり、製品の市場価格を低く抑える等の政策目的によって、政府サービス生産者から産業に対して一方的に給付され、受給者の側において収入として処理される経常的交付金です。公営企業の営業損失を補うためになされる政府からの繰り入れも経常補助金に含まれます。

なお、食糧管理特別会計の一般会計からの繰り入れ等は経常補助金と見なしません。

[参考] 部門分類表

1 内生部門

基本分類 (作業用)			統合分類											
			統合中分類 (103部門)		統合大分類 (37部門)		ひな型(13部門)							
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名						
列コード	行コード													
0111 -01	0111 -011 0111 -012	米 米 稲わら	011	耕種農業	01	農林水産業	01	農林水産業						
0111 -02	0111 -021 0111 -022 0111 -023 0111 -024	麦類 小麦 (国産) 小麦 (輸入) 大麦 (国産) 大麦 (輸入)												
0112 -01	0112 -011 0112 -012	いも類 かんしょ ばれいしょ												
0112 -02	0112 -021 0112 -022 0112 -029	豆類 大豆 (国産) 大豆 (輸入) その他の豆類												
0113 -01 0113 -02	0113 -001	野菜 野菜 (露地) 野菜 (施設)												
0114 -01	0114 -011 0114 -012 0114 -019	果実 かんきつ りんご その他の果実												
0115 -01	0115 -011	砂糖原料作物												
0115 -02	0115 -021 0115 -029	飲料用作物 コーヒー豆・カカオ豆 (輸入) その他の飲料用作物												
0115 -09	0115 -091 0115 -092 0115 -099	その他の食用耕種作物 雑穀 油糧作物 他に分類されない食用耕種作物												
0116 -01	0116 -011	飼料作物												
0116 -02	0116 -021	種苗												
0116 -03	0116 -031	花き・花木類												
0116 -09	0116 -091 0116 -092 0116 -093 0116 -099	その他の非食用耕種作物 葉たばこ 生ゴム (輸入) 綿花 (輸入) 他に分類されない非食用耕種作物												
0121 -01	0121 -011 0121 -019	酪農 生乳 その他の酪農生産物							012	畜産				
0121 -02	0121 -021	肉用牛												
0121 -03	0121 -031	豚												
0121 -04	0121 -041	鶏卵												
0121 -05	0121 -051	肉鶏												
0121 -09	0121 -091 0121 -099	その他の畜産 羊毛 他に分類されない畜産												
0131 -01 0131 -02	0131 -011 0131 -021	獣医学 農業サービス (獣医学を除く。)							013	農業サービス				
0151 -01 0152 -01	0151 -011 0152 -011 0152 -012	育林 素材 素材 (国産) 素材 (輸入)							015	林業				
0153 -01	0153 -011	特用林産物 (狩猟業を含む。)												
0171 -01 0171 -02	0171 -011 0171 -012 0171 -021	海面漁業 海面漁業 (国産) 海面漁業 (輸入) 海面養殖業												
0172 -01 0172 -02	0172 -001	内水面漁業・養殖業 内水面漁業 内水面養殖業												
0611 -01	0611 -011 0611 -012	金属鉱物 鉄鉱石 非鉄金属鉱物	061	金属鉱物	06	鉱業	02	鉱業						
0621 -01	0621 -011 0621 -012 0621 -013	石炭・原油・天然ガス 石炭 原油 天然ガス	062	石炭・原油・天然ガス										

基本分類 (作業用)			統合分類																	
			統合中分類 (103部門)		統合大分類 (37部門)		ひな型(13部門)													
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名												
列コード	行コード																			
0631 -01	0631 -011	砂利・採石	063	非金属鉱物		(続き) 鉱業		(続き) 鉱業												
0631 -02	0631 -021	砕石																		
0639 -09		その他の鉱物																		
	0639 -091	石灰石																		
	0639 -092	窯業原料鉱物(石灰石を除く。)																		
	0639 -099	他に分類されない鉱物																		
1111 -01		食肉	111	食料品・たばこ (1/2)	11	飲食料品	03	製造業												
	1111 -011	牛肉																		
	1111 -012	豚肉																		
	1111 -013	鶏肉																		
	1111 -014	その他の食肉																		
	1111 -015	と畜副産物(肉鶏処理副産物を含む。)																		
1112 -01	1112 -011	肉加工品																		
1112 -02	1112 -021	畜産びん・かん詰																		
1112 -03		酪農品																		
	1112 -031	飲用牛乳																		
	1112 -032	乳製品																		
1113 -01	1113 -011	冷凍魚介類																		
1113 -02	1113 -021	塩・干・くん製品																		
1113 -03	1113 -031	水産びん・かん詰																		
1113 -04	1113 -041	ねり製品																		
1113 -09	1113 -099	その他の水産食品																		
1114 -01		精穀																		
	1114 -011	精米																		
	1114 -019	その他の精穀																		
1114 -02		製粉																		
	1114 -021	小麦粉																		
	1114 -029	その他の製粉																		
1115 -01	1115 -011	めん類																		
1115 -02	1115 -021	パン類																		
1115 -03	1115 -031	菓子類																		
1116 -01	1116 -011	農産びん・かん詰																		
1116 -02	1116 -021	農産保存食料品(びん・かん詰を除く。)																		
1117 -01		砂糖																		
	1117 -011	精製糖																		
	1117 -019	その他の砂糖・副産物																		
1117 -02	1117 -021	でん粉																		
1117 -03	1117 -031	ぶどう糖・水あめ・異性化糖																		
1117 -04		動植物油脂																		
	1117 -041	植物油脂																		
	1117 -042	動物油脂																		
	1117 -043	加工油脂																		
	1117 -044	植物原油かす																		
1117 -05	1117 -051	調味料																		
1119 -01	1119 -011	冷凍調理食品																		
1119 -02	1119 -021	レトルト食品																		
1119 -03	1119 -031	そう菜・すし・弁当																		
1119 -04	1119 -041	学校給食(国公立)★★																		
1119 -05	1119 -051	学校給食(私立)★																		
1119 -09	1119 -099	その他の食料品																		
1121 -01	1121 -011	清酒							112	飲料										
1121 -02	1121 -021	ビール類																		
1121 -03	1121 -031	ウイスキー類																		
1121 -09	1121 -099	その他の酒類																		
1129 -01	1129 -011	茶・コーヒー																		
1129 -02	1129 -021	清涼飲料																		
1129 -03	1129 -031	製氷																		
1131 -01	1131 -011	飼料													113	飼料・有機質肥料(別掲を除く。)				
1131 -02	1131 -021	有機質肥料(別掲を除く。)																		
1141 -01	1141 -011	たばこ													111	食料品・たばこ(2/2)				
1511 -01	1511 -011	紡績糸							151	繊維工業製品	15	繊維製品								
1512 -01	1512 -011	綿・スフ織物(合繊短繊維織物を含む。)																		
1512 -02	1512 -021	絹・人絹織物(合繊長繊維織物を含む。)																		
1512 -09	1512 -099	その他の織物																		
1513 -01	1513 -011	ニット生地																		
1514 -01	1514 -011	染色整理																		
1519 -09		その他の繊維工業製品																		
	1519 -091	綱・網																		
	1519 -099	他に分類されない繊維工業製品																		
1521 -01	1521 -011	織物製衣服	152	衣服・その他の繊維既製品																
1521 -02	1521 -021	ニット製衣服																		
1522 -09	1522 -099	その他の衣服・身の回り品																		
1529 -01	1529 -011	寝具																		
1529 -02	1529 -021	じゅうたん・床敷物																		
1529 -09		その他の繊維既製品																		
	1529 -091	繊維製衛生材料																		
	1529 -099	他に分類されない繊維既製品																		

基本分類 (作業用)			統合分類											
			統合中分類 (103部門)		統合大分類 (37部門)		ひな型(13部門)							
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名						
列コード	行コード													
1611 -01	1611 -011	製材	161	木材・木製品	16	パルプ・紙・木製品		(続き) 製造業						
1611 -02	1611 -021	合板・集成材												
1611 -03	1611 -031	木材チップ												
1619 -09	1619 -091 1619 -099	その他の木製品 建設用木製品 他に分類されない木製品												
1621 -01	1621 -011	木製家具	162	家具・装備品										
1621 -02	1621 -021	金属製家具												
1621 -03	1621 -031	木製建具												
1621 -09	1621 -099	その他の家具・装備品												
1631 -01	1631 -011	パルプ	163	パルプ・紙・板紙・加工紙										
	1631 -021P	古紙												
1632 -01	1632 -011	洋紙・和紙												
1632 -02	1632 -021	板紙												
1633 -01	1633 -011	段ボール												
1633 -02	1633 -021	塗工紙・建設用加工紙												
1641 -01	1641 -011	段ボール箱							164	紙加工品				
1641 -09	1641 -099	その他の紙製容器												
1649 -01	1649 -011	紙製衛生材料・用品												
1649 -09	1649 -099	その他のパルプ・紙・紙加工品												
1911 -01	1911 -011	印刷・製版・製本	191	印刷・製版・製本	39	その他の製造工業製品 (1/3)								
2011 -01	2011 -011	化学肥料	201	化学肥料	20	化学製品								
2021 -01	2021 -011 2021 -012 2021 -013 2021 -019	ソーダ工業製品 ソーダ灰 か性ソーダ 液体塩素 その他のソーダ工業製品	202	無機・有機化学工業製品 (石油化学基礎製品を除く。) (1/2)										
2029 -01	2029 -011 2029 -012 2029 -019	無機顔料 酸化チタン カーボンブラック その他の無機顔料												
2029 -02	2029 -021	圧縮ガス・液化ガス												
2029 -03	2029 -031 2029 -032	塩 原塩 塩												
2029 -09	2029 -099	その他の無機化学工業製品												
2031 -01	2031 -011 2031 -012 2031 -019	石油化学基礎製品 エチレン プロピレン その他の石油化学基礎製品	203	石油化学基礎製品										
2031 -02	2031 -021 2031 -022 2031 -023 2031 -029	石油化学系芳香族製品 純ベンゼン 純トルエン キシレン その他の石油化学系芳香族製品												
2041 -01	2041 -011 2041 -012 2041 -013 2041 -014 2041 -015 2041 -016 2041 -019	脂肪族中間物 合成アルコール類 酢酸 二塩化エチレン アクリロニトリル エチレングリコール 酢酸ビニルモノマー その他の脂肪族中間物					202	無機・有機化学工業製品 (石油化学基礎製品を除く。) (2/2)						
2041 -02	2041 -021 2041 -022 2041 -023 2041 -024 2041 -029	環式中間物 スチレンモノマー 合成石炭酸 テレフタル酸 (高純度) カプロラクタム その他の環式中間物												
2041 -03	2041 -031	合成染料・有機顔料												
2042 -01	2042 -011	合成ゴム												
2049 -01	2049 -011	メタン誘導品												
2049 -02	2049 -021	可塑剤												
2049 -09	2049 -099	その他の有機化学工業製品												
2051 -01	2051 -011	熱硬化性樹脂	205	合成樹脂										
2051 -02	2051 -021 2051 -022 2051 -023 2051 -024 2051 -025	熱可塑性樹脂 ポリエチレン (低密度) ポリエチレン (高密度) ポリスチレン ポリプロピレン 塩化ビニル樹脂												
2051 -03	2051 -031	高機能性樹脂												
2051 -09	2051 -099	その他の合成樹脂												
2061 -01	2061 -011	レーヨン・アセテート			208	化学最終製品 (医薬品を除く。) (1/2)								
2061 -02	2061 -021	合成繊維												

基本分類 (作業用)			統合分類											
			統合中分類 (103部門)		統合大分類 (37部門)		ひな型(13部門)							
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名						
列コード	行コード													
2071 -01	2071 -011	医薬品	207	医薬品		(続き) 化学製品		(続き) 製造業						
2081 -01		油脂加工製品・石けん・合成洗剤・界面活性剤	208	化学最終製品(医薬品を除く。)(2/2)										
	2081 -011	油脂加工製品												
	2081 -012	石けん・合成洗剤												
	2081 -013	界面活性剤												
2081 -02	2081 -021	化粧品・歯磨												
2082 -01	2082 -011	塗料												
2082 -02	2082 -021	印刷インキ												
2083 -01	2083 -011	写真感光材料												
2084 -01	2084 -011	農薬												
2089 -01	2089 -011	ゼラチン・接着剤												
2089 -09		その他の化学最終製品												
	2089 -091	触媒												
2089 -099		他に分類されない化学最終製品												
2111 -01		石油製品	211	石油製品	21	石油・石炭製品								
	2111 -011	ガソリン												
	2111 -012	ジェット燃料油												
	2111 -013	灯油												
	2111 -014	軽油												
	2111 -015	A重油												
	2111 -016	B重油・C重油												
	2111 -017	ナフサ												
	2111 -018	液化石油ガス												
	2111 -019	その他の石油製品												
2121 -01		石炭製品							212	石炭製品				
	2121 -011	コークス												
	2121 -019	その他の石炭製品												
2121 -02	2121 -021	舗装材料												
2211 -01		プラスチック製品	221	プラスチック製品	22	プラスチック・ゴム								
	2211 -011	プラスチックフィルム・シート												
	2211 -012	プラスチック板・管・棒												
	2211 -013	プラスチック発泡製品												
	2211 -014	工業用プラスチック製品												
	2211 -015	強化プラスチック製品												
	2211 -016	プラスチック製容器												
	2211 -017	プラスチック製日用雑貨・食卓用品												
	2211 -019	その他のプラスチック製品												
2221 -01	2221 -011	タイヤ・チューブ							222	ゴム製品				
2229 -01	2229 -011	ゴム製・プラスチック製履物												
2229 -09	2229 -099	その他のゴム製品												
2311 -01	2311 -011	革製履物	231	なめし革・毛皮・同製品	39	その他の製造工業製品(2/3)								
2312 -01	2312 -011	製革・毛皮												
2312 -02	2312 -021	かばん・袋物・その他の革製品												
2511 -01		板ガラス・安全ガラス	251	ガラス・ガラス製品	25	窯業・土石製品								
	2511 -011	板ガラス												
	2511 -012	安全ガラス・複層ガラス												
2511 -02	2511 -021	ガラス繊維・同製品												
2511 -09		その他のガラス製品												
	2511 -091	ガラス製加工素材												
	2511 -099	他に分類されないガラス製品												
2521 -01	2521 -011	セメント	252	セメント・セメント製品										
2521 -02	2521 -021	生コンクリート												
2521 -03	2521 -031	セメント製品												
2531 -01		陶磁器	253	陶磁器										
	2531 -011	建設用陶磁器												
	2531 -012	工業用陶磁器												
	2531 -013	日用陶磁器												
2591 -01	2591 -011	耐火物	259	その他の窯業・土石製品										
2591 -09	2591 -099	その他の建設用土石製品												
2599 -01	2599 -011	炭素・黒鉛製品												
2599 -02	2599 -021	研磨材												
2599 -09	2599 -099	その他の窯業・土石製品												
2611 -01	2611 -011	銑鉄							261	銑鉄・粗鋼	26	鉄鋼		
2611 -02	2611 -021	フェロアロイ												
2611 -03	2611 -031	粗鋼(転炉)												
2611 -04	2611 -041	粗鋼(電気炉)												
	2612 -011P	鉄屑												
2621 -01		熱間圧延鋼材	262	鋼材										
	2621 -011	普通鋼形鋼												
	2621 -012	普通鋼鋼板												
	2621 -013	普通鋼鋼帯												
	2621 -014	普通鋼小棒												
	2621 -015	その他の普通鋼熱間圧延鋼材												
	2621 -016	特殊鋼熱間圧延鋼材												

基本分類 (作業用)			統合分類					
			統合中分類 (103部門)		統合大分類 (37部門)		ひな型(13部門)	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
2622 -01	2622 -011 2622 -012	鋼管 普通鋼鋼管 特殊鋼鋼管		(続き) 鋼材		(続き) 鉄鋼		(続き) 製造業
2623 -01	2623 -011 2623 -012	冷間仕上鋼材 普通鋼冷間仕上鋼材 特殊鋼冷間仕上鋼材						
2623 -02	2623 -021	めっき鋼材						
2631 -01	2631 -011 2631 -012	鍛鋼 鍛鋼 鍛鋼	263	鍛造品				
2631 -02	2631 -021	鍛鋼管						
2631 -03	2631 -031 2631 -032	鍛鋼品及び鍛工品 (鉄) 鍛鋼品 鍛工品 (鉄)						
2699 -01	2699 -011	鉄鋼シャースリット業	269	その他の鉄鋼製品				
2699 -09	2699 -099	その他の鉄鋼製品						
2711 -01	2711 -011	銅	271	非鉄金属製錬・精製	27	非鉄金属		
2711 -02	2711 -021	鉛・亜鉛 (再生を含む。)						
2711 -03	2711 -031	アルミニウム (再生を含む。)						
2711 -09	2711 -099	その他の非鉄金属地金						
	2712 -011P	非鉄金属屑						
2721 -01	2721 -011	電線・ケーブル	272	非鉄金属加工製品				
2721 -02	2721 -021	光ファイバケーブル						
2729 -01	2729 -011	伸銅品						
2729 -02	2729 -021	アルミ圧延製品						
2729 -03	2729 -031	非鉄金属素形材						
2729 -04	2729 -041	核燃料						
2729 -09	2729 -099	その他の非鉄金属製品						
2811 -01	2811 -011	建設用金属製品	281	建設・建築用金属製品	28	金属製品		
2812 -01	2812 -011	建築用金属製品						
2891 -01	2891 -011	ガス・石油機器・暖房機器	289	その他の金属製品				
2899 -01	2899 -011	ボルト・ナット・リベット・スプリング						
2899 -02	2899 -021	金属製容器・製缶板金製品						
2899 -03	2899 -031 2899 -032 2899 -033	配管工事附属品・粉末や金製品・道具類 配管工事附属品 粉末や金製品 刃物・道具類						
2899 -09	2899 -091 2899 -092 2899 -099	その他の金属製品 金属プレス製品 金属線製品 他に分類されない金属製品						
2911 -01	2911 -011	ボイラ	291	はん用機械	29	はん用機械		
2911 -02	2911 -021	タービン						
2911 -03	2911 -031	原動機						
2912 -01	2912 -011	ポンプ・圧縮機						
2913 -01	2913 -011	運搬機械						
2914 -01	2914 -011	冷凍機・温湿調整装置						
2919 -01	2919 -011	ベアリング						
2919 -09	2919 -091 2919 -099	その他のはん用機械 動力伝導装置 他に分類されないはん用機械						
3011 -01	3011 -011	農業用機械	301	生産用機械	30	生産用機械		
3012 -01	3012 -011	建設・鉱山機械						
3013 -01	3013 -011	繊維機械						
3014 -01	3014 -011 3014 -012 3014 -013 3014 -014 3014 -015	生活関連産業用機械 食品機械・同装置 木材加工機械 パルプ装置・製紙機械 印刷・製本・紙工機械 包装・荷受機械						
3015 -01	3015 -011	化学機械						
3015 -02	3015 -021 3015 -022	鑄造装置・プラスチック加工機械 鑄造装置 プラスチック加工機械						
3016 -01	3016 -011	金属工作機械						
3016 -02	3016 -021	金属加工機械						
3016 -03	3016 -031	機械工具						
3017 -01	3017 -011	半導体製造装置						
3019 -01	3019 -011	金型						
3019 -02	3019 -021	真空装置・真空機器						
3019 -03	3019 -031	ロボット						
3019 -09	3019 -099	その他の生産用機械						
3111 -01	3111 -011	複写機	311	業務用機械	31	業務用機械		
3111 -09	3111 -099	その他の事務用機械						

基本分類 (作業用)			統合分類					
			統合中分類 (103部門)		統合大分類 (37部門)		ひな型(13部門)	
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
3112 -01		サービス用機器		(続き) 業務用機械		(続き) 業務用機械		(続き) 製造業
	3112 -011	自動販売機						
	3112 -012	娯楽用機器						
	3112 -019	その他のサービス用機器						
3113 -01	3113 -011	計測機器						
3114 -01	3114 -011	医療用機械器具						
3115 -01	3115 -011	光学機械・レンズ						
3116 -01	3116 -011	武器						
3211 -01	3211 -011	電子管	321	電子デバイス	32	電子部品		
3211 -02	3211 -021	半導体素子						
3211 -03	3211 -031	集積回路						
3211 -04	3211 -041	液晶パネル						
3299 -01	3299 -011	磁気テープ・磁気ディスク	329	その他の電子部品				
3299 -02	3299 -021	電子回路						
3299 -09	3299 -099	その他の電子部品						
3311 -01		回転電気機械	331	産業用電気機器	33	電気機械		
	3311 -011	発電機器						
	3311 -012	電動機						
3311 -02	3311 -021	変圧器・変成器						
3311 -03	3311 -031	開閉制御装置・配電盤						
3311 -04	3311 -041	配線器具						
3311 -05	3311 -051	内燃機関電装品						
3311 -09	3311 -099	その他の産業用電気機器						
3321 -01	3321 -011	民生用エアコンディショナ	332	民生用電気機器				
3321 -02	3321 -021	民生用電気機器 (エアコンを除く。)						
3331 -01	3331 -011	電子応用装置	333	電子応用装置・電気計測器				
3332 -01	3332 -011	電気計測器						
3399 -01	3399 -011	電球類	339	その他の電気機械				
3399 -02	3399 -021	電気照明器具						
3399 -03	3399 -031	電池						
3399 -09	3399 -099	その他の電気機械器具						
3411 -01	3411 -011	ビデオ機器・デジタルカメラ	341	通信機械・同関連機器	34	情報・通信機器		
3411 -02	3411 -021	電気音響機器						
3411 -03	3411 -031	ラジオ・テレビ受信機						
3412 -01	3412 -011	有線電気通信機器						
3412 -02	3412 -021	携帯電話機						
3412 -03	3412 -031	無線電気通信機器 (携帯電話機を除く。)						
3412 -09	3412 -099	その他の電気通信機器						
3421 -01	3421 -011	パーソナルコンピュータ	342	電子計算機・同附属装置				
3421 -02	3421 -021	電子計算機本体 (パソコンを除く。)						
3421 -03	3421 -031	電子計算機附属装置						
3511 -01	3511 -011	乗用車	351	自動車	35	輸送機械		
3521 -01	3521 -011	トラック・バス・その他の自動車						
3522 -01	3522 -011	二輪自動車						
3531 -01	3531 -011	自動車用内燃機関	353	自動車部品・同附属品				
3531 -02	3531 -021	自動車部品						
3541 -01	3541 -011	鋼船	354	船舶・同修理				
3541 -02	3541 -021	その他の船舶						
3541 -03	3541 -031	船用内燃機関						
3541 -10	3541 -101	船舶修理						
3591 -01	3591 -011	鉄道車両	359	その他の輸送機械・同修理				
3591 -10	3591 -101	鉄道車両修理						
3592 -01	3592 -011	航空機						
3592 -10	3592 -101	航空機修理						
3599 -01	3599 -011	自転車						
3599 -09		その他の輸送機械						
	3599 -091	産業用運搬車両						
	3599 -099	他に分類されない輸送機械						
3911 -01	3911 -011	がん具	391	その他の製造工業製品	39	その他の製造工業製品 (3/3)		
3911 -02	3911 -021	運動用品						
3919 -01	3919 -011	身辺細貨品						
3919 -02	3919 -021	時計						
3919 -03	3919 -031	楽器						
3919 -04	3919 -041	筆記具・文具						
3919 -05	3919 -051	畳・わら加工品						
3919 -06	3919 -061	情報記録物						
3919 -09	3919 -099	その他の製造工業製品						
3921 -01	3921 -011	再生資源回収・加工処理	392	再生資源回収・加工処理				
4111 -01	4111 -011	住宅建築 (木造)	411	建築	41	建設	04	建設
4111 -02	4111 -021	住宅建築 (非木造)						
4112 -01	4112 -011	非住宅建築 (木造)						
4112 -02	4112 -021	非住宅建築 (非木造)						
4121 -01	4121 -011	建設補修	412	建設補修				

基本分類 (作業用)			統合分類							
			統合中分類 (103部門)		統合大分類 (37部門)		ひな型(13部門)			
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名		
列コード	行コード									
4131 -01	4131 -011	道路関係公共事業	413	公共事業		(続き) 建設		(続き) 建設		
4131 -02	4131 -021	河川・下水道・その他の公共事業								
4131 -03	4131 -031	農林関係公共事業								
4191 -01	4191 -011	鉄道軌道建設	419	その他の土木建設						
4191 -02	4191 -021	電力施設建設								
4191 -03	4191 -031	電気通信施設建設								
4191 -09	4191 -099	その他の土木建設								
4611 -01	4611 -001	事業用電力	461	電力・ガス・熱供給	46	電力・ガス・熱供給	05	電力・ガス・水道		
4611 -02		事業用原子力発電								
4611 -03		事業用火力発電								
4611 -04		4611 -041							自家発電	
4621 -01		4621 -011							都市ガス	
4622 -01		4622 -011							熱供給業	
4711 -01	4711 -011	上水道・簡易水道	471	水道	47	水道				
4711 -02	4711 -021	工業用水								
4711 -03	4711 -031	下水道★★								
4811 -01	4811 -011	廃棄物処理 (公営)★★	481	廃棄物処理	48	廃棄物処理	12	サービス		
4811 -02	4811 -021	廃棄物処理 (産業)								
5111 -01	5111 -011	卸売	511	商業	51	商業	06	商業		
5112 -01	5112 -011	小売								
5311 -01	5311 -011	金融	531	金融・保険	53	金融・保険	07	金融・保険		
		5311 -012							公的金融 (F I S I M)	
		5311 -013							民間金融 (F I S I M)	
		5311 -014							公的金融 (手数料)	
5312 -01	5312 -011	生命保険								
5312 -02	5312 -021	損害保険								
5511 -01	5511 -011	不動産仲介・管理業	551	不動産仲介及び賃貸	55	不動産	08	不動産		
5511 -02	5511 -021	不動産賃貸業								
5521 -01	5521 -011	住宅賃貸料	552	住宅賃貸料						
5531 -01	5531 -011	住宅賃貸料 (帰属家賃)	553	住宅賃貸料 (帰属家賃)						
5711 -01	5711 -011	鉄道旅客輸送	571	鉄道輸送					57	運輸・郵便
5712 -01	5712 -011	鉄道貨物輸送								
5721 -01	5721 -011	バス	572	道路輸送 (自家輸送を除く。)						
5721 -02	5721 -021	ハイヤー・タクシー								
5722 -01	5722 -011	道路貨物輸送 (自家輸送を除く。)								
5731 -01P	5731 -011P	自家輸送 (旅客自動車)			573	自家輸送				
5732 -01P	5732 -011P	自家輸送 (貨物自動車)								
5741 -01	5741 -011	外洋輸送	574	水運						
5742 -01	5742 -011	沿海・内水面輸送								
		5742 -012			沿海・内水面旅客輸送					
		5742 -012			沿海・内水面貨物輸送					
5743 -01	5743 -011	港湾運送	575	航空輸送						
5751 -01	5751 -011	航空輸送								
		5751 -012			国際航空輸送					
		5751 -013			国内航空旅客輸送					
		5751 -014	国内航空貨物輸送							
5761 -01	5761 -011	貨物利用運送	576	貨物利用運送	578	運輸附帯サービス				
5771 -01	5771 -011	倉庫	577	倉庫						
5781 -01	5781 -011	こん包	578	運輸附帯サービス						
5789 -01	5789 -011	道路輸送施設提供								
5789 -02	5789 -021	水運施設管理★★								
5789 -03	5789 -031	水運附帯サービス								
5789 -04	5789 -041	航空施設管理 (国営)★★								
5789 -05	5789 -051	航空施設管理 (産業)								
5789 -06	5789 -061	航空附帯サービス								
5789 -09	5789 -099	旅行・その他の運輸附帯サービス								
5791 -01	5791 -011	郵便・信書便							579	郵便・信書便
5911 -01	5911 -011	固定電気通信							591	通信
5911 -02	5911 -021	移動電気通信								
5911 -09	5911 -099	その他の電気通信								
5919 -09	5919 -099	その他の通信サービス								
5921 -01	5921 -011	公共放送	592	放送						
5921 -02	5921 -021	民間放送								
5921 -03	5921 -031	有線放送								
5931 -01	5931 -011	情報サービス	593	情報サービス						
		5931 -012							ソフトウェア業	
5941 -01	5941 -011	インターネット附随サービス	594	インターネット附随サービス	595	映像・音声・文字情報制作				
5951 -01	5951 -011	映像・音声・文字情報制作業								
5951 -02	5951 -021	新聞								
5951 -03	5951 -031	出版								

基本分類 (作業用)			統合分類						
			統合中分類 (103部門)		統合大分類 (37部門)		ひな型(13部門)		
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	
列コード	行コード								
6111	-01	6111 -011	公務 (中央) ★★	611	公務	61	公務	11	公務
6112	-01	6112 -011	公務 (地方) ★★						
6311	-01	6311 -011	学校教育 (国公立) ★★	631	教育	63	教育・研究	12	サービス
6311	-02	6311 -021	学校教育 (私立) ★						
6312	-01	6312 -011	社会教育 (国公立) ★★						
6312	-02	6312 -021	社会教育 (非営利) ★						
6312	-03	6312 -031	その他の教育訓練機関 (国公立) 無★						
6312	-04	6312 -041	その他の教育訓練機関 (産業)						
6321	-01	6321 -011	自然科学研究機関 (国公立) ★★						
6321	-02	6321 -021	人文科学研究機関 (国公立) ★★						
6321	-03	6321 -031	自然科学研究機関 (非営利) ★						
6321	-04	6321 -041	人文科学研究機関 (非営利) ★						
6321	-05	6321 -051	自然科学研究機関 (産業)						
6321	-06	6321 -061	人文科学研究機関 (産業)						
6322	-01	6322 -011	企業内研究開発						
6411	-01	6411 -011	医療 (入院診療)	641	医療	64	医療・福祉		
6411	-02	6411 -021	医療 (入院外診療)						
6411	-03	6411 -031	医療 (歯科診療)						
6411	-04	6411 -041	医療 (調剤)						
6411	-05	6411 -051	医療 (その他の医療サービス)						
6421	-01	6421 -011	保健衛生 (国公立) ★★	642	保健衛生				
6421	-02	6421 -021	保健衛生 (産業)						
6431	-01	6431 -011	社会保険事業 ★★	643	社会保険・社会福祉				
6431	-02	6431 -021	社会福祉 (国公立) ★★						
6431	-03	6431 -031	社会福祉 (非営利) ★						
6431	-04	6431 -041	社会福祉 (産業)						
6441	-01	6441 -011	介護 (施設サービス)	644	介護				
6441	-02	6441 -021	介護 (施設サービスを除く。)						
6599	-01	6599 -011	対企業民間非営利団体	659	その他の非営利団体サービス	65	その他の非営利団体サービス		
6599	-02	6599 -021	対家計民間非営利団体 (別掲を除く。) ★						
6611	-01	6611 -011	物品賃貸業 (貸自動車を除く。)	661	物品賃貸サービス	66	対事業所サービス		
		6611 -011	産業用機械器具 (建設機械器具を除く。) 賃貸業						
		6611 -012	建設機械器具賃貸業						
		6611 -013	電子計算機・同関連機器賃貸業						
		6611 -014	事務用機械器具 (電算機等を除く。) 賃貸業						
		6611 -015	スポーツ・娯楽用品・その他の物品賃貸業						
6612	-01	6612 -011	貸自動車業						
6621	-01	6621 -011	広告	662	広告				
		6621 -011	テレビ・ラジオ広告						
		6621 -012	新聞・雑誌・その他の広告						
6631	-10	6631 -101	自動車整備	663	自動車整備・機械修理				
6632	-10	6632 -101	機械修理						
6699	-01	6699 -011	法務・財務・会計サービス	669	その他の対事業所サービス				
6699	-02	6699 -021	土木建築サービス						
6699	-03	6699 -031	労働者派遣サービス						
6699	-04	6699 -041	建物サービス						
6699	-05	6699 -051	警備業						
6699	-09	6699 -099	その他の対事業所サービス						
6711	-01	6711 -011	宿泊業						
6721	-01	6721 -011	飲食サービス						
6721	-01	6721 -011	飲食サービス	672	飲食サービス				
6731	-01	6731 -011	洗濯業	673	洗濯・理容・美容・浴場業				
6731	-02	6731 -021	理容業						
6731	-03	6731 -031	美容業						
6731	-04	6731 -041	浴場業						
6731	-09	6731 -099	その他の洗濯・理容・美容・浴場業						
6741	-01	6741 -011	映画館						
6741	-02	6741 -021	興行場 (映画館を除く。)・興行団						
6741	-03	6741 -031	競輪・競馬等の競走場・競技団						
6741	-04	6741 -041	スポーツ施設提供業・公園・遊園地						
6741	-05	6741 -051	遊戯場						
6741	-09	6741 -099	その他の娯楽						
6799	-01	6799 -011	写真業	679	その他の対個人サービス				
6799	-02	6799 -021	冠婚葬祭業						
6799	-03	6799 -031	個人教授業						
6799	-04	6799 -041	各種修理業 (別掲を除く。)						
6799	-09	6799 -099	その他の対個人サービス						
6811	-00P	6811 -000P	事務用品	681	事務用品	68	事務用品	03	製造業
6911	-00	6911 -000	分類不明	691	分類不明	69	分類不明	13	分類不明
7000	-00	7000 -000	内生部門計	700	内生部門計	70	内生部門計	70	内生部門計

(注1) 基本分類の部門名欄の★印は、生産活動主体を次のように示します。

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

(注2) Pは仮設部門を示します。

2 最終需要部門

基本分類 (作業用)		統合分類										
		103部門分類		37部門分類		13部門分類						
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名				
列コード	行コード											
7111	-00	家計外消費支出(列)	711	家計外消費支出(列)	71	家計外消費支出(列)	71	家計外消費支出(列)				
7211	-00	家計消費支出	721	民間消費支出	72	民間消費支出	72	民間消費支出				
7212	-00	対家計民間非営利団体消費支出										
7311	-01	中央政府集合的消費支出	731	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出	73	一般政府消費支出				
7311	-02	地方政府集合的消費支出										
7311	-03	中央政府個別的消費支出										
7311	-04	地方政府個別的消費支出										
7321	-01	中央政府集合的消費支出 (社会資本等減耗分)	732	一般政府消費支出 (社会資本等減耗分)								
7321	-02	地方政府集合的消費支出 (社会資本等減耗分)										
7321	-03	中央政府個別的消費支出 (社会資本等減耗分)										
7321	-04	地方政府個別的消費支出 (社会資本等減耗分)										
7411	-00	県内総固定資本形成(公的)	741	県内総固定資本形成(公的)	74	県内総固定資本形成(公的)	74	県内総固定資本形成				
7511	-00	県内総固定資本形成(民間)	751	県内総固定資本形成(民間)	75	県内総固定資本形成(民間)						
7611	-01	生産者製品在庫純増	761	在庫純増	76	在庫純増	76	在庫純増				
7611	-02	半製品・仕掛品在庫純増										
7611	-03	流通在庫純増										
7611	-04	原材料在庫純増										
7711	-00	調整項	771	調整項	77	調整項	77	調整項				
7800	-00	県内最終需要計	780	県内最終需要計	78	県内最終需要計	78	県内最終需要計				
7900	-00	県内需要合計	790	県内需要合計	79	県内需要合計	79	県内需要合計				
8011	-10	輸出(普通貿易)	810	輸出	81	輸出	81	移輸出				
8011	-20	輸出(特殊貿易)										
8012	-00	輸出(直接購入)										
8100	-00	輸出計										
8110	-00	移出							811	移出	81	移出
8120	-00	移輸出							812	移輸出	81	移輸出
8200	-00	最終需要計	820	最終需要計	82	最終需要計	82	最終需要計				
8300	-00	需要合計	830	需要合計	83	需要合計	83	需要合計				
8411	-01	(控除) 輸入(普通貿易)	870	(控除) 輸入	87	(控除) 輸入	87	(控除) 移輸入				
8411	-02	(控除) 輸入(特殊貿易)										
8412	-00	(控除) 輸入(直接購入)										
8511	-00	(控除) 関税										
8611	-00	(控除) 輸入品商品税										
8700	-00	(控除) 輸入計										
8710	-00	(控除) 移入	871	(控除) 移入	87	(控除) 移入						
8720	-00	(控除) 移輸入	872	(控除) 移輸入	87	(控除) 移輸入						
8800	-00	最終需要部門計	880	最終需要部門計	88	最終需要部門計	88	最終需要部門計				
9700	-00	県内生産額	970	県内生産額	97	県内生産額	97	県内生産額				

3 粗付加価値部門

基本分類 (作業用)		統合分類						
		103部門分類		37部門分類		13部門分類		
分類コード		部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
列コード	行コード							
	7111-001	宿泊・日当	711	家計外消費支出(行)	71	家計外消費支出(行)	71	家計外消費支出(行)
	7111-002	交際費						
	7111-003	福利厚生費						
	9111-000	賃金・俸給	911	雇用者所得	91	雇用者所得	91	雇用者所得
	9112-000	社会保険料(雇用主負担)						
	9113-000	その他の給与及び手当						
	9211-000	営業余剰	921	営業余剰	92	営業余剰	92	営業余剰
	9311-000	資本減耗引当	931	資本減耗引当	93	資本減耗引当	93	資本減耗引当
	9321-000	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	932	資本減耗引当(社会資本等減耗分)				
	9411-000	間接税(除関税・輸入品商品税)	941	間接税(除関税・輸入品商品税)	94	間接税(除関税・輸入品商品税)	94	間接税(除関税・輸入品商品税)
	9511-000	(控除) 経常補助金	951	(控除) 経常補助金	95	(控除) 経常補助金	95	(控除) 経常補助金
	9600-000	粗付加価値部門計	960	粗付加価値部門計	96	粗付加価値部門計	96	粗付加価値部門計
	9700-000	県内生産額	970	県内生産額	97	県内生産額	97	県内生産額

第5章 統計表

1 1 3部門分類

- (1) 取引基本表(生産者価格評価表)
- (2) 投入係数表
- (3) 逆行列係数表 $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型
- (4) 逆行列係数表 $(I-A)^{-1}$ 型
- (5) 最終需要項目別生産誘発額表
- (6) 最終需要項目別生産誘発依存度表
- (7) 最終需要項目別生産誘発係数表
- (8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額表
- (9) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度表
- (10) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数表
- (11) 最終需要項目別移輸入誘発額表
- (12) 最終需要項目別移輸入誘発依存度表
- (13) 最終需要項目別移輸入誘発係数表

1-(1) 取引基本表（13部門表 生産者価格評価表）

	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス・水道	06 商業	07 金融・保険	08 不動産	09 運輸・郵便
01 農 林 水 産 業	38,801	1	182,776	802	0	140	0	3	0
02 鉱 業	3	126	26,992	4,752	14,979	0	0	0	2
03 製 造 業	63,009	3,508	3,340,129	200,642	12,021	38,123	11,348	2,708	99,143
04 建 設	1,768	188	22,030	687	6,984	5,385	1,414	38,731	5,137
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	3,671	1,148	124,272	3,958	34,579	31,571	2,045	4,759	6,858
06 商 業	16,534	1,040	464,571	52,449	2,604	20,005	2,448	1,526	24,148
07 金 融 ・ 保 険	1,718	1,444	46,017	10,205	3,699	17,803	19,633	90,128	12,007
08 不 動 産	359	163	15,177	3,090	1,584	30,911	6,139	15,623	9,212
09 運 輸 ・ 郵 便	20,031	17,192	199,305	36,839	4,566	74,523	13,577	2,902	37,703
10 情 報 通 信	825	260	63,192	6,146	5,434	45,197	21,199	3,092	4,865
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サ ー ビ ス	9,016	1,585	583,832	76,712	38,818	90,486	40,576	23,959	96,530
13 分 類 不 明	4,192	196	22,539	11,355	1,031	8,316	1,591	3,699	3,004
70 内 生 部 門 計	159,927	26,851	5,090,832	407,637	126,299	362,460	119,970	187,130	298,609
71 家計外消費支出（行）	751	2,307	90,222	13,999	4,217	23,012	10,716	2,794	7,698
91 雇 用 者 所 得	14,828	3,138	1,202,033	214,269	29,631	584,335	105,041	50,801	170,899
92 営 業 余 剰	115,213	-46	244,652	50,960	-28,579	6,070	82,128	537,260	20,750
93 資 本 減 耗 引 当	42,910	2,926	533,069	26,143	65,411	69,423	38,129	347,972	33,700
94 間接税（関税・輸入品商品税を除く。）	14,552	1,437	467,614	27,491	17,114	39,673	5,673	63,370	24,595
95 （控除）経常補助金	-36,357	-2	-1,281	-3,928	-3,170	-478	-8,796	-458	-1,879
96 粗付加価値部門計	151,897	9,760	2,536,309	328,934	84,624	722,035	232,891	1,001,739	255,763
97 県 内 生 産 額	311,824	36,611	7,627,141	736,571	210,923	1,084,495	352,861	1,188,869	554,372

	78 県内最終 需要計	79 県内需要 合計	81 移輸出	82 最終需要計	83 需要合計	87 (控除) 移輸入	88 最終需要 部門計	97 県内生産額
01 農 林 水 産 業	57,784	299,188	158,825	216,609	458,013	-146,189	70,420	311,824
02 鉱 業	-955	45,928	33,240	32,285	79,168	-42,557	-10,272	36,611
03 製 造 業	1,737,935	5,964,020	6,534,656	8,272,591	12,498,676	-4,871,535	3,401,056	7,627,141
04 建 設	631,556	736,571	0	631,556	736,571	0	631,556	736,571
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	100,462	391,066	15,757	116,219	406,823	-195,900	-79,681	210,923
06 商 業	702,453	1,430,258	164,350	866,803	1,594,608	-510,113	356,690	1,084,495
07 金 融 ・ 保 険	261,656	507,037	2,353	264,009	509,390	-156,529	107,480	352,861
08 不 動 産	1,060,201	1,189,829	0	1,060,201	1,189,829	-960	1,059,241	1,188,869
09 運 輸 ・ 郵 便	156,320	672,100	164,792	321,112	836,892	-282,520	38,592	554,372
10 情 報 通 信	198,346	504,754	79,152	277,498	583,906	-250,059	27,439	333,847
11 公 務	458,369	477,789	0	458,369	477,789	0	458,369	477,789
12 サ ー ビ ス	2,077,887	3,423,778	180,328	2,258,215	3,604,106	-576,605	1,681,610	3,027,501
13 分 類 不 明	242	75,523	63	305	75,586	-411	-106	75,175
70 内 生 部 門 計	7,442,256	15,717,841	7,333,516	14,775,772	23,051,357	-7,033,378	7,742,394	16,017,979

(単位：百万円)

10	11	12	13	70	71	72	73	74	76	77
情報通信	公務	サービス	分類不明	内生部門計	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成	在庫純増	調整項
0	4	18,877	0	241,404	978	43,704	0	10,463	2,618	21
0	1	21	7	46,883	-83	-79	0	0	-984	191
8,809	20,369	418,503	7,773	4,226,085	25,267	793,278	5,147	864,450	22,748	27,045
2,031	8,820	11,840	0	105,015	0	0	0	631,556	0	0
4,154	6,846	65,634	1,109	290,604	121	111,192	-10,851	0	0	0
2,834	5,886	132,459	1,301	727,805	23,930	628,016	0	49,206	1,301	0
2,109	18,881	21,325	412	245,381	3	261,653	0	0	0	0
5,267	398	38,699	3,006	129,628	0	1,059,455	746	0	0	0
8,408	16,289	77,191	7,254	515,780	6,157	141,667	27	7,954	515	0
62,518	12,531	77,523	3,626	306,408	2,488	176,343	657	18,870	-12	0
0	0	0	19,420	19,420	0	17,142	441,227	0	0	0
56,108	52,399	268,189	7,681	1,345,891	151,291	1,033,786	871,081	21,711	0	18
2,622	166	16,570	0	75,281	0	242	0	0	0	0
154,860	142,590	1,146,831	51,589	8,275,585	210,152	4,266,399	1,308,034	1,604,210	26,186	27,275
3,921	3,841	46,395	279	210,152						
75,692	183,220	1,307,457	4,468	3,945,812						
53,155	0	186,923	11,591	1,280,077						
39,791	147,729	270,470	6,454	1,624,127						
6,439	409	83,266	794	752,427						
-11	0	-13,841	0	-70,201						
178,987	335,199	1,880,670	23,586	7,742,394						
333,847	477,789	3,027,501	75,175	16,017,979						

1-(2) 投入係数表 (13部門表)

	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス・ 水道	06 商業	07 金融・保険	08 不動産
01 農 林 水 産 業	0.124432	0.000027	0.023964	0.001089	0.000000	0.000129	0.000000	0.000003
02 鉱 業	0.000010	0.003442	0.003539	0.006452	0.071016	0.000000	0.000000	0.000000
03 製 造 業	0.202066	0.095818	0.437927	0.272400	0.056992	0.035153	0.032160	0.002278
04 建 設	0.005670	0.005135	0.002888	0.000933	0.033112	0.004965	0.004007	0.032578
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.011773	0.031357	0.016293	0.005374	0.163941	0.029111	0.005795	0.004003
06 商 業	0.053024	0.028407	0.060910	0.071207	0.012346	0.018446	0.006938	0.001284
07 金 融 ・ 保 険	0.005510	0.039442	0.006033	0.013855	0.017537	0.016416	0.055639	0.075810
08 不 動 産	0.001151	0.004452	0.001990	0.004195	0.007510	0.028503	0.017398	0.013141
09 運 輸 ・ 郵 便	0.064238	0.469586	0.026131	0.050014	0.021648	0.068717	0.038477	0.002441
10 情 報 通 信	0.002646	0.007102	0.008285	0.008344	0.025763	0.041676	0.060077	0.002601
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.028914	0.043293	0.076547	0.104147	0.184039	0.083436	0.114991	0.020153
13 分 類 不 明	0.013443	0.005354	0.002955	0.015416	0.004888	0.007668	0.004509	0.003111
70 内 生 部 門 計	0.512876	0.733413	0.667463	0.553425	0.598792	0.334220	0.339992	0.157402
71 家計外消費支出(行)	0.002408	0.063014	0.011829	0.019006	0.019993	0.021219	0.030369	0.002350
91 雇 用 者 所 得	0.047552	0.085712	0.157599	0.290901	0.140483	0.538808	0.297684	0.042731
92 営 業 余 剰	0.369481	-0.001256	0.032077	0.069185	-0.135495	0.005597	0.232749	0.451908
93 資 本 減 耗 引 当	0.137610	0.079921	0.069891	0.035493	0.310118	0.064014	0.108057	0.292692
94 間接税(関税・輸入品商品税を除く。)	0.046667	0.039250	0.061309	0.037323	0.081139	0.036582	0.016077	0.053303
95 (控除)経常補助金	-0.116595	-0.000055	-0.000168	-0.005333	-0.015029	-0.000441	-0.024928	-0.000385
96 粗付加価値部門計	0.487124	0.266587	0.332537	0.446575	0.401208	0.665780	0.660008	0.842598
97 県 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

1-(3) 逆行列係数表 $[I - (I-M)A]^{-1}$ 型 (13部門表)

	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス・ 水道	06 商業	07 金融・保険	08 不動産
01 農 林 水 産 業	1.068722	0.000792	0.014566	0.001753	0.000966	0.000560	0.000571	0.000174
02 鉱 業	0.000060	1.000357	0.000329	0.000495	0.005418	0.000096	0.000033	0.000031
03 製 造 業	0.046132	0.032875	1.089879	0.058573	0.020856	0.012213	0.011603	0.003756
04 建 設	0.007604	0.009834	0.004689	1.002859	0.038016	0.007822	0.006153	0.033674
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.009014	0.021278	0.011823	0.006193	1.092545	0.018054	0.005554	0.003041
06 商 業	0.042057	0.031818	0.047292	0.053560	0.018033	1.017398	0.010090	0.003923
07 金 融 ・ 保 険	0.006537	0.035099	0.006728	0.012855	0.016837	0.015567	1.042776	0.056070
08 不 動 産	0.004854	0.012954	0.005623	0.009128	0.012902	0.032627	0.021645	1.015292
09 運 輸 ・ 郵 便	0.046194	0.288943	0.022021	0.036975	0.022290	0.045758	0.027964	0.004887
10 情 報 通 信	0.004524	0.009482	0.008071	0.009036	0.020127	0.026412	0.037400	0.004242
11 公 務	0.004002	0.002144	0.001187	0.004388	0.001963	0.002365	0.001573	0.001083
12 サ ー ビ ス	0.046744	0.099404	0.087213	0.113513	0.196461	0.095184	0.121827	0.030260
13 分 類 不 明	0.015491	0.008301	0.004594	0.016988	0.007598	0.009153	0.006090	0.004192
列 和	1.301933	1.553281	1.304014	1.326317	1.454011	1.283208	1.293279	1.160626
影 響 力 係 数	0.961151	1.146708	0.962687	0.979152	1.073422	0.947327	0.954762	0.856830

1-(4) 逆行列係数表 $(I-A)^{-1}$ 型 (13部門表)

	01 農林水産業	02 鉱業	03 製造業	04 建設	05 電力・ガス・ 水道	06 商業	07 金融・保険	08 不動産
01 農 林 水 産 業	1.156935	0.013614	0.053639	0.019243	0.010227	0.005443	0.005193	0.001650
02 鉱 業	0.004465	1.009768	0.010452	0.010909	0.088178	0.003927	0.001887	0.001010
03 製 造 業	0.506705	0.435124	1.903054	0.600218	0.287200	0.152454	0.141349	0.045747
04 建 設	0.011999	0.016412	0.010648	1.007217	0.045472	0.010433	0.008180	0.034393
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.036118	0.065367	0.050826	0.031609	1.218887	0.046527	0.018659	0.008757
06 商 業	0.106916	0.094420	0.136611	0.127053	0.059511	1.042095	0.029335	0.010472
07 金 融 ・ 保 険	0.017790	0.064634	0.021414	0.027703	0.036871	0.027144	1.066430	0.083642
08 不 動 産	0.010879	0.023162	0.013881	0.015845	0.020163	0.036383	0.025280	1.016668
09 運 輸 ・ 郵 便	0.112748	0.542833	0.083060	0.098245	0.101683	0.093570	0.060739	0.013086
10 情 報 通 信	0.023703	0.039233	0.038310	0.035541	0.060731	0.065385	0.089547	0.013102
11 公 務	0.005135	0.003370	0.002563	0.005405	0.002996	0.002849	0.002032	0.001240
12 サ ー ビ ス	0.129165	0.230136	0.213377	0.216812	0.322787	0.154892	0.183865	0.049236
13 分 類 不 明	0.019876	0.013045	0.009920	0.020921	0.011598	0.011029	0.007866	0.004800
列 和	2.142434	2.551117	2.547755	2.216721	2.266304	1.652131	1.640361	1.283803
影 響 力 係 数	1.072939	1.277608	1.275925	1.110142	1.134973	0.827393	0.821498	0.642933

09 運輸・郵便	10 情報通信	11 公務	12 サービス	13 分類不明	平均
0.000000	0.000000	0.000008	0.006235	0.000000	0.015071
0.000004	0.000000	0.000002	0.000007	0.000093	0.002927
0.178838	0.026386	0.042632	0.138234	0.103399	0.263834
0.009266	0.006084	0.018460	0.003911	0.000000	0.006556
0.012371	0.012443	0.014329	0.021679	0.014752	0.018142
0.043559	0.008489	0.012319	0.043752	0.017306	0.045437
0.021659	0.006317	0.039517	0.007044	0.005481	0.015319
0.016617	0.015777	0.000833	0.012782	0.039987	0.008093
0.068010	0.025185	0.034092	0.025497	0.096495	0.032200
0.008776	0.187265	0.026227	0.025606	0.048234	0.019129
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.258331	0.001212
0.174125	0.168065	0.109670	0.088584	0.102175	0.084024
0.005419	0.007854	0.000347	0.005473	0.000000	0.004700
0.538644	0.463865	0.298437	0.378804	0.686252	0.516644
0.013886	0.011745	0.008039	0.015325	0.003711	0.013120
0.308275	0.226727	0.383475	0.431860	0.059435	0.246336
0.037430	0.159220	0.000000	0.061742	0.154187	0.079915
0.060790	0.119189	0.309193	0.089338	0.085853	0.101394
0.044366	0.019287	0.000856	0.027503	0.010562	0.046974
-0.003389	-0.000033	0.000000	-0.004572	0.000000	-0.004383
0.461356	0.536135	0.701563	0.621196	0.313748	0.483356
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

09 運輸・郵便	10 情報通信	11 公務	12 サービス	13 分類不明	行 和	感応度係数
0.001171	0.000770	0.000587	0.004144	0.000881	1.095657	0.808867
0.000068	0.000058	0.000062	0.000081	0.000083	1.007170	0.743542
0.042663	0.012212	0.013859	0.031346	0.029635	1.405604	1.037685
0.011963	0.008866	0.019976	0.005928	0.008372	1.165755	0.860617
0.010395	0.010249	0.009950	0.014141	0.013209	1.225446	0.904684
0.037390	0.012984	0.013820	0.033773	0.021380	1.343516	0.991849
0.019423	0.007979	0.030263	0.007698	0.016366	1.274197	0.940674
0.022020	0.021430	0.004227	0.016378	0.045447	1.224526	0.904005
1.047659	0.021611	0.024996	0.020190	0.068682	1.678172	1.238908
0.009835	1.108147	0.018064	0.017379	0.034567	1.307285	0.965102
0.001938	0.002628	1.000491	0.001771	0.258892	1.284425	0.948225
0.177133	0.177329	0.114025	1.094881	0.142504	2.496476	1.843020
0.007504	0.010172	0.001900	0.006855	1.002174	1.101012	0.812821
1.389162	1.394434	1.252219	1.254564	1.642192		
1.025547	1.029439	0.924449	0.926180	1.212347		

09 運輸・郵便	10 情報通信	11 公務	12 サービス	13 分類不明	行 和	感応度係数
0.014387	0.006308	0.005634	0.017345	0.010807	1.320426	0.661274
0.004373	0.002895	0.002725	0.004214	0.004291	1.149094	0.575470
0.451211	0.159621	0.159672	0.329668	0.332464	5.504486	2.756666
0.015815	0.011889	0.022021	0.008996	0.012081	1.215557	0.608755
0.037350	0.031540	0.028228	0.041764	0.041185	1.656817	0.829740
0.093091	0.037188	0.035735	0.077830	0.061587	1.911841	0.957457
0.035879	0.016534	0.048003	0.016737	0.030793	1.493575	0.747988
0.027935	0.026845	0.007420	0.020771	0.051186	1.296418	0.649251
1.108818	0.053746	0.055642	0.054741	0.142169	2.521080	1.262565
0.035114	1.246369	0.046707	0.048109	0.087494	1.829344	0.916142
0.002781	0.003335	1.000906	0.002419	0.259661	1.294690	0.648385
0.281430	0.269502	0.171501	1.165460	0.236044	3.624207	1.815015
0.010765	0.012909	0.003508	0.009364	1.005148	1.140749	0.571291
2.118949	1.878680	1.587703	1.797417	2.274910		
1.061177	0.940850	0.795127	0.900153	1.139283		

1-(5) 最終需要項目別生産誘発額表 (13部門表)

(単位: 百万円)

	71 家計外消費 支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農 林 水 産 業	1,136	30,262	3,270	9,190	1,491	417	266,059	311,824
02 鉱 業	8	502	57	369	-67	200	35,542	36,611
03 製 造 業	9,265	200,135	29,723	207,580	4,532	29,484	7,146,422	7,627,141
04 建 設	947	50,079	12,934	634,624	39	129	37,818	736,571
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	2,231	88,126	8,734	6,766	77	324	104,666	210,923
06 商 業	20,298	459,210	30,516	74,500	1,110	1,287	497,574	1,084,495
07 金 融 ・ 保 険	1,324	265,743	18,889	9,995	53	189	56,668	352,861
08 不 動 産	2,697	1,111,389	14,428	8,297	62	155	51,840	1,188,869
09 運 輸 ・ 郵 便	7,133	139,877	25,581	33,864	483	652	346,782	554,372
10 情 報 通 信	4,060	138,964	20,828	18,729	57	220	150,988	333,847
11 公 務	277	21,882	442,719	3,118	13	33	9,749	477,789
12 サ ー ビ ス	140,499	1,090,451	842,521	110,755	543	2,398	840,332	3,027,501
13 分 類 不 明	1,072	18,348	5,774	12,069	49	126	37,737	75,175
合 計	190,948	3,614,969	1,455,973	1,129,859	8,440	35,614	9,582,176	16,017,979

1-(6) 最終需要項目別生産誘発依存度表 (13部門表)

	71 家計外消費 支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農 林 水 産 業	0.003642	0.097049	0.010485	0.029472	0.004781	0.001336	0.853234	1.000000
02 鉱 業	0.000219	0.013716	0.001551	0.010089	-0.001828	0.005462	0.970790	1.000000
03 製 造 業	0.001215	0.026240	0.003897	0.027216	0.000594	0.003866	0.936973	1.000000
04 建 設	0.001286	0.067989	0.017560	0.861593	0.000053	0.000175	0.051344	1.000000
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.010577	0.417809	0.041406	0.032077	0.000365	0.001537	0.496228	1.000000
06 商 業	0.018717	0.423433	0.028138	0.068696	0.001023	0.001186	0.458807	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.003753	0.753111	0.053531	0.028325	0.000149	0.000535	0.160596	1.000000
08 不 動 産	0.002269	0.934829	0.012136	0.006979	0.000052	0.000130	0.043605	1.000000
09 運 輸 ・ 郵 便	0.012867	0.252316	0.046144	0.061086	0.000871	0.001176	0.625540	1.000000
10 情 報 通 信	0.012160	0.416251	0.062389	0.056102	0.000170	0.000660	0.452268	1.000000
11 公 務	0.000580	0.045798	0.926599	0.006526	0.000026	0.000068	0.020404	1.000000
12 サ ー ビ ス	0.046408	0.360182	0.278289	0.036583	0.000179	0.000792	0.277566	1.000000
13 分 類 不 明	0.014259	0.244069	0.076806	0.160550	0.000649	0.001680	0.501986	1.000000
平 均	0.011921	0.225682	0.090896	0.070537	0.000527	0.002223	0.598214	1.000000

1-(7) 最終需要項目別生産誘発係数表 (13部門表)

	71 家計外消費 支出 (列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	平均
01 農 林 水 産 業	0.005404	0.007093	0.002500	0.005729	0.056936	0.015274	0.036280	0.021104
02 鉱 業	0.000038	0.000118	0.000043	0.000230	-0.002555	0.007331	0.004846	0.002478
03 製 造 業	0.044089	0.046910	0.022723	0.129397	0.173055	1.080975	0.974488	0.516192
04 建 設	0.004508	0.011738	0.009888	0.395599	0.001478	0.004728	0.005157	0.049850
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.010616	0.020656	0.006677	0.004218	0.002942	0.011888	0.014272	0.014275
06 商 業	0.096588	0.107634	0.023330	0.046441	0.042382	0.047171	0.067849	0.073397
07 金 融 ・ 保 険	0.006302	0.062288	0.014441	0.006230	0.002008	0.006927	0.007727	0.023881
08 不 動 産	0.012833	0.260498	0.011030	0.005172	0.002380	0.005680	0.007069	0.080461
09 運 輸 ・ 郵 便	0.033944	0.032786	0.019557	0.021110	0.018440	0.023908	0.047287	0.037519
10 情 報 通 信	0.019317	0.032572	0.015923	0.011675	0.002165	0.008084	0.020589	0.022594
11 公 務	0.001318	0.005129	0.338461	0.001944	0.000481	0.001196	0.001329	0.032336
12 サ ー ビ ス	0.668560	0.255591	0.644113	0.069040	0.020747	0.087932	0.114588	0.204896
13 分 類 不 明	0.005101	0.004301	0.004414	0.007524	0.001862	0.004630	0.005146	0.005088
合 計	0.908618	0.847312	1.113100	0.704308	0.322322	1.305726	1.306628	1.084071

1-(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額表 (13部門表)

(単位:百万円)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農 林 水 産 業	553	14,741	1,593	4,477	726	203	129,604	151,897
02 鉱 業	2	134	15	98	-18	53	9,475	9,760
03 製 造 業	3,081	66,553	9,884	69,028	1,507	9,804	2,376,452	2,536,309
04 建 設	423	22,364	5,776	283,407	17	58	16,889	328,934
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	895	35,357	3,504	2,714	31	130	41,993	84,624
06 商 業	13,514	305,733	20,317	49,601	739	857	331,274	722,035
07 金 融 ・ 保 険	874	175,393	12,467	6,597	35	125	37,401	232,891
08 不 動 産	2,272	936,454	12,157	6,991	53	131	43,681	1,001,739
09 運 輸 ・ 郵 便	3,291	64,533	11,802	15,624	223	301	159,990	255,763
10 情 報 通 信	2,176	74,503	11,167	10,041	30	118	80,950	178,987
11 公 務	194	15,351	310,595	2,187	9	23	6,839	335,199
12 サ ー ビ ス	87,278	677,384	523,370	68,801	337	1,490	522,011	1,880,670
13 分 類 不 明	336	5,757	1,812	3,787	15	40	11,840	23,586
合 計	114,891	2,394,257	924,458	523,354	3,704	13,332	3,768,398	7,742,394

1-(9) 最終需要項目粗付加価値誘発依存度表 (13部門表)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農 林 水 産 業	0.003642	0.097049	0.010485	0.029472	0.004781	0.001336	0.853234	1.000000
02 鉱 業	0.000219	0.013716	0.001551	0.010089	-0.001828	0.005462	0.970790	1.000000
03 製 造 業	0.001215	0.026240	0.003897	0.027216	0.000594	0.003866	0.936973	1.000000
04 建 設	0.001286	0.067989	0.017560	0.861593	0.000053	0.000175	0.051344	1.000000
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.010577	0.417809	0.041406	0.032077	0.000365	0.001537	0.496228	1.000000
06 商 業	0.018717	0.423433	0.028138	0.068696	0.001023	0.001186	0.458807	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.003753	0.753111	0.053531	0.028325	0.000149	0.000535	0.160596	1.000000
08 不 動 産	0.002269	0.934829	0.012136	0.006979	0.000052	0.000130	0.043605	1.000000
09 運 輸 ・ 郵 便	0.012867	0.252316	0.046144	0.061086	0.000871	0.001176	0.625540	1.000000
10 情 報 通 信	0.012160	0.416251	0.062389	0.056102	0.000170	0.000660	0.452268	1.000000
11 公 務	0.000580	0.045798	0.926599	0.006526	0.000026	0.000068	0.020404	1.000000
12 サ ー ビ ス	0.046408	0.360182	0.278289	0.036583	0.000179	0.000792	0.277566	1.000000
13 分 類 不 明	0.014259	0.244069	0.076806	0.160550	0.000649	0.001680	0.501986	1.000000
平 均	0.014839	0.309240	0.119402	0.067596	0.000478	0.001722	0.486723	1.000000

1-(10) 最終需要項目粗付加価値誘発係数表 (13部門表)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	平均
01 農 林 水 産 業	0.002633	0.003455	0.001218	0.002791	0.027735	0.007440	0.017673	0.010280
02 鉱 業	0.000010	0.000031	0.000012	0.000061	-0.000681	0.001954	0.001292	0.000661
03 製 造 業	0.014661	0.015599	0.007556	0.043029	0.057547	0.359465	0.324054	0.171653
04 建 設	0.002013	0.005242	0.004416	0.176665	0.000660	0.002112	0.002303	0.022262
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.004259	0.008287	0.002679	0.001692	0.001180	0.004770	0.005726	0.005727
06 商 業	0.064306	0.071661	0.015532	0.030919	0.028217	0.031405	0.045173	0.048866
07 金 融 ・ 保 険	0.004159	0.041110	0.009531	0.004112	0.001326	0.004572	0.005100	0.015762
08 不 動 産	0.010813	0.219495	0.009294	0.004358	0.002005	0.004786	0.005956	0.067796
09 運 輸 ・ 郵 便	0.015660	0.015126	0.009023	0.009739	0.008508	0.011030	0.021816	0.017310
10 情 報 通 信	0.010357	0.017463	0.008537	0.006259	0.001161	0.004334	0.011038	0.012114
11 公 務	0.000924	0.003598	0.237452	0.001364	0.000337	0.000839	0.000933	0.022686
12 サ ー ビ ス	0.415307	0.158772	0.400120	0.042888	0.012888	0.054623	0.071182	0.127281
13 分 類 不 明	0.001600	0.001349	0.001385	0.002361	0.000584	0.001453	0.001614	0.001596
合 計	0.546703	0.561189	0.706754	0.326238	0.141467	0.488783	0.513860	0.523993

1-(11) 最終需要項目別移輸入誘発額表 (13部門表)

(単位:百万円)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農 林 水 産 業	1,085	28,919	3,125	8,782	1,425	378	102,475	146,189
02 鉱 業	107	6,720	760	4,943	-896	120	30,802	42,557
03 製 造 業	42,364	915,084	135,901	949,125	20,720	11,150	2,797,191	4,871,535
04 建 設	0	0	0	0	0	0	0	0
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	2,239	88,457	8,766	6,791	77	325	89,243	195,900
06 商 業	11,253	254,579	16,918	41,302	615	713	184,734	510,113
07 金 融 ・ 保 険	591	118,675	8,435	4,463	23	84	24,256	156,529
08 不 動 産	2	897	12	7	0	0	42	960
09 運 輸 ・ 郵 便	5,173	101,438	18,551	24,558	350	473	131,977	282,520
10 情 報 通 信	3,986	136,435	20,449	18,388	56	216	70,529	250,059
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サ ー ビ ス	28,454	220,838	170,627	22,430	110	482	133,664	576,605
13 分 類 不 明	6	100	32	66	0	1	206	411
合 計	95,261	1,872,142	383,576	1,080,856	22,482	13,943	3,565,118	7,033,378

1-(12) 最終需要項目別移輸入誘発依存度表 (13部門表)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	合計
01 農 林 水 産 業	0.007424	0.197821	0.021373	0.060074	0.009746	0.002586	0.700975	1.000000
02 鉱 業	0.002525	0.157915	0.017852	0.116159	-0.021043	0.002819	0.723774	1.000000
03 製 造 業	0.008696	0.187843	0.027897	0.194831	0.004253	0.002289	0.574191	1.000000
04 建 設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.011431	0.451541	0.044749	0.034667	0.000395	0.001661	0.455555	1.000000
06 商 業	0.022060	0.499063	0.033164	0.080966	0.001206	0.001398	0.362142	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	0.003778	0.758166	0.053891	0.028515	0.000150	0.000539	0.154961	1.000000
08 不 動 産	0.002269	0.934829	0.012136	0.006979	0.000052	0.000130	0.043605	1.000000
09 運 輸 ・ 郵 便	0.018310	0.359045	0.065662	0.086926	0.001239	0.001674	0.467143	1.000000
10 情 報 通 信	0.015939	0.545609	0.081778	0.073536	0.000223	0.000866	0.282049	1.000000
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.049347	0.382997	0.295917	0.038900	0.000191	0.000836	0.231812	1.000000
13 分 類 不 明	0.014271	0.244274	0.076871	0.160685	0.000649	0.001681	0.501568	1.000000
平 均	0.013544	0.266180	0.054536	0.153675	0.003196	0.001982	0.506886	1.000000

1-(13) 最終需要項目別移輸入誘発係数表 (13部門表)

	71 家計外消費 支出(列)	72 民間 消費支出	73 一般政府 消費支出	74 県内総固定 資本形成	76 在庫純増	77 調整項	81 移輸出	平均
01 農 林 水 産 業	0.005164	0.006778	0.002389	0.005474	0.054409	0.013861	0.013973	0.009894
02 鉱 業	0.000511	0.001575	0.000581	0.003082	-0.034199	0.004398	0.004200	0.002880
03 製 造 業	0.201588	0.214486	0.103897	0.591646	0.791265	0.408802	0.381426	0.329697
04 建 設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	0.010656	0.020733	0.006702	0.004233	0.002953	0.011933	0.012169	0.013258
06 商 業	0.053547	0.059671	0.012934	0.025746	0.023496	0.026151	0.025190	0.034524
07 金 融 ・ 保 険	0.002814	0.027816	0.006449	0.002782	0.000897	0.003093	0.003308	0.010594
08 不 動 産	0.000010	0.000210	0.000009	0.000004	0.000002	0.000005	0.000006	0.000065
09 運 輸 ・ 郵 便	0.024616	0.023776	0.014182	0.015309	0.013373	0.017338	0.017996	0.019120
10 情 報 通 信	0.018965	0.031979	0.015634	0.011463	0.002125	0.007937	0.009617	0.016924
11 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
12 サ ー ビ ス	0.135397	0.051762	0.130445	0.013982	0.004202	0.017674	0.018226	0.039024
13 分 類 不 明	0.000028	0.000024	0.000024	0.000041	0.000010	0.000025	0.000028	0.000028
合 計	0.453297	0.438811	0.293246	0.673762	0.858533	0.511217	0.486140	0.476007

2 37 部門分類

- (1) 取引基本表(生産者価格評価表)
- (2) 投入係数表
- (3) 逆行列係数表 $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型
- (4) 逆行列係数表 $(I-A)^{-1}$ 型
- (5) 最終需要項目別生産誘発額表
- (6) 最終需要項目別生産誘発依存度表
- (7) 最終需要項目別生産誘発係数表
- (8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額表
- (9) 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度表
- (10) 最終需要項目別粗付加価値誘発係数表
- (11) 最終需要項目別移輸入誘発額表
- (12) 最終需要項目別移輸入誘発依存度表
- (13) 最終需要項目別移輸入誘発係数表

2-(1) 取引基本表 (37部門表 生産者価格評価表)

	01	06	11	15	16	20	21	22	25	26	27	28	29
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品	鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械
01 農 林 水 産 業	38801	1	152299	344	7241	1231	0	21046	35	0	18	0	0
06 鉱 業	3	126	113	0	303	468	1934	78	8013	441	15255	83	6
11 飲 食 料 品	26753	0	143575	458	196	4883	0	7	109	1	0	0	0
15 織 維 製 品	846	164	678	15491	3874	549	3	2484	350	126	308	520	215
16 パルプ・紙・木製品	6919	56	16395	436	77768	11011	2	3578	1401	108	969	1391	276
20 化 学 製 品	19821	598	13567	5219	11325	134504	377	125074	2856	925	2061	3566	837
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	4346	1371	3471	331	2064	2093	3800	1474	3227	2975	2135	1595	395
22 プラスチック・ゴム	2674	147	18098	990	13938	15797	8	106093	823	185	1721	1655	2627
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	683	1	2895	38	1148	3994	121	2147	9012	2681	991	1506	1480
26 鉄 鋼	20	16	0	12	1389	4	0	1178	1802	137239	279	104499	29856
27 非 鉄 金 属	0	6	1407	0	709	1340	0	1429	662	1268	198582	30043	10420
28 金 属 製 品	361	779	13222	123	2622	8727	0	4172	1524	696	512	26412	8342
29 は ん 用 機 械	0	68	0	0	352	7	0	186	587	131	22	257	35374
30 生 産 用 機 械	1	60	0	0	15	0	1	1283	75	116	37	82	663
31 業 務 用 機 械	52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	711
32 電 子 部 品	0	1	0	0	4	3	0	0	0	0	39	446	1311
33 電 気 機 械	6	11	4	0	30	2	0	14	14	0	3	405	9684
34 情 報 ・ 通 信 機 器	2	1	16	0	2	56	0	17	2	0	1	32	61
35 輸 送 機 械	65	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39 その他の製造工業製品	317	180	7614	845	3740	2188	20	6664	1146	7374	13812	499	296
41 建 設	1768	188	637	187	1466	1608	69	2501	1183	2231	2035	2700	612
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	3344	1057	9616	1188	6258	7464	211	12448	6553	13444	12610	8058	2513
47 水 道	327	91	2340	53	623	1440	8	660	154	185	433	327	127
48 廃 棄 物 処 理	98	37	536	9	192	1262	0	49	338	2	34	24	48
51 商 業	16534	1040	61061	6302	36575	36121	541	48416	5385	13137	27686	28561	15063
53 金 融 ・ 保 険	1718	1444	6579	1026	2869	3587	27	1809	1266	1172	2332	3818	1085
55 不 動 産	359	163	1574	201	716	1744	15	1649	367	375	397	1465	533
57 運 輸 ・ 郵 便	20031	17192	30302	1693	13107	15061	689	11113	7576	7523	12246	13703	5166
59 情 報 通 信	825	260	4915	417	1648	13343	46	3737	884	880	1811	2971	1774
61 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教 育 ・ 研 究	125	86	10093	878	2600	80442	18	14130	1773	1976	6690	3723	6205
64 医 療 ・ 福 祉	55	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
65 その他の非営利団体サービス	19	97	1829	84	210	1391	11	404	146	153	150	384	407
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	8684	1360	45607	1787	7490	34355	464	20410	7827	3564	7882	12999	8239
67 対 個 人 サ ー ビ ス	35	5	1852	6	25	75	1	52	5	20	47	31	26
68 事 務 用 品	143	48	549	72	226	409	5	120	113	57	133	230	164
69 分 類 不 明	4192	196	2807	141	627	1099	157	1262	916	1056	1264	908	2019
70 内 生 部 門 計	159927	26851	553653	38331	201352	386278	8528	395684	66124	200041	312495	252899	146535
71 家 計 外 消 費 支 出 (行)	751	2307	8593	882	5207	8599	108	9004	2253	1814	3909	6722	4312
91 雇 用 者 所 得	14828	3138	82997	15837	43265	54374	3014	107509	28894	37134	45114	56857	34934
92 営 業 余 剰	115213	-46	160018	-4045	28077	78250	-526	-15681	10457	7633	7900	49113	26293
93 資 本 減 耗 引 当	42910	2926	65082	4649	10694	34141	824	60557	9729	7389	9441	35533	12777
94 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く)	14552	1437	370965	2320	8540	13696	544	16045	3690	5318	4548	12645	2002
95 (控 除) 経 常 補 助 金	-36357	-2	-1128	0	-6	-5	-5	-10	-2	-3	-4	-14	-2
96 粗 付 加 価 値 部 門 計	151897	9760	686527	19643	95777	189055	3959	177424	55021	59285	70908	160856	80316
97 県 内 生 産 額	311824	36611	1240180	57974	297129	575333	12487	573108	121145	259326	383403	413755	226851

	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
	公務	教育・研究	医療・福祉	その他の非営利団体サービス	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	内生部門計	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)
01 農 林 水 産 業	4	448	1658	101	4	16666	0	0	241404	978	43704	0	0
06 鉱 業	1	31	0	0	0	-10	0	7	46883	-83	-79	0	0
11 飲 食 料 品	106	868	5092	79	4	90712	0	105	273643	12887	354030	5060	0
15 織 維 製 品	2205	195	2419	1616	1498	2841	363	56	51153	1597	53374	0	14
16 パルプ・紙・木製品	727	3150	4152	1064	2208	4329	9669	187	223466	1050	4882	23	611
20 化 学 製 品	487	4102	109848	148	3390	4517	357	1093	488944	2562	33747	0	0
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	3683	2635	2879	343	2229	5651	0	2692	164781	391	117417	0	0
22 プラスチック・ゴム	795	2572	1637	478	11797	2084	1132	690	333579	371	8931	55	0
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	122	991	589	28	1386	1015	122	658	136677	229	2540	0	0
26 鉄 鋼	3	0	1	0	168	21	1	936	434803	0	-559	0	0
27 非 鉄 金 属	37	46	1280	14	604	293	22	714	382596	21	2311	0	0
28 金 属 製 品	1258	77	277	156	1234	1878	8	358	195366	472	3470	7	166
29 は ん 用 機 械	62	0	0	0	8062	4	0	0	90813	0	170	0	4468
30 生 産 用 機 械	4	0	0	0	12045	6	0	0	64392	0	275	0	3019
31 業 務 用 機 械	1430	0	7757	0	6226	620	572	0	38142	40	2814	2	15264
32 電 子 部 品	328	743	2	0	13390	5	650	0	462657	16	1272	0	0
33 電 気 機 械	493	246	117	0	7922	164	0	117	151586	818	56791	0	83564
34 情 報 ・ 通 信 機 器	280	85	34	7	1199	146	0	0	14831	1342	64867	0	99153
35 輸 送 機 械	1597	16	0	0	35283	20	0	0	569122	0	41670	0	6483
39 その他の製造工業製品	4853	11738	3518	2681	5333	5439	3292	149	126892	3471	45276	0	4226
41 建 設	8820	4465	2886	182	1273	2773	0	0	105015	0	0	0	218565
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	4938	8659	8461	242	4886	22928	0	831	246746	79	74917	0	0
47 水 道	1908	4659	4480	159	629	7805	0	278	43858	42	36275	-10851	0
48 廃 棄 物 処 理	13766	1773	2277	2	201	9739	0	317	37138	0	1009	12601	0
51 商 業	5886	10237	41739	2822	19798	57047	5355	1301	727805	23930	628016	0	9482
53 金 融 ・ 保 険	18881	1278	4738	3661	6028	5098	0	412	245381	3	261653	0	0
55 不 動 産	398	5056	14522	1203	5871	11937	0	3006	129628	0	1059455	746	0
57 運 輸 ・ 郵 便	16289	14045	14636	2447	12628	29650	1087	7254	515780	6157	141667	27	1156
59 情 報 通 信	12531	15089	11471	4177	31329	14920	0	3626	306408	2488	176343	657	6522
61 公 務	0	0	0	0	0	0	0	19420	19420	0	17142	441227	0
63 教 育 ・ 研 究	27	1214	2900	0	1845	477	0	2147	322209	0	102935	225885	0
64 医 療 ・ 福 祉	8	11	26356	0	7	33	0	274	27390	9170	148113	632595	0
65 その他の非営利団体サービス	0	941	1043	0	1510	2614	0	173	18529	0	43155	0	0
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	38384	33178	42562	4933	78657	25509	0	4512	906599	1081	75597	0	5002
67 対 個 人 サ ー ビ ス	214	656	16077	172	865	9471	0	258	34026	141040	662977	0	0
68 事 務 用 品	1899	2770	1962	354	1384	1652	0	18	22642	0	0	0	0
69 分 類 不 明	166	5160	2707	299	6777	1572	12	0	75281	0	242	0	0
70 内 生 部 門 計	142590	137134	340077	27368	287670	339626	22642	51589	8275585	210152	4266399	1308034	457695
71 家 計 外 消 費 支 出 (行)	3841	5598	8465	2002	12935	16111	0	279	210152				
91 雇 用 者 所 得	183220	394156	364712	31975	261686	228523	0	4468	3945812				
92 営 業 余 剰	0	-48579	55613	-673	120865	55986	0	11591	1280077				
93 資 本 減 耗 引 当	147729	51998	62253	3516	68095	79703	0	6454	1624127				
94 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く)	409	5784	12979	1506	28488	30903	0	794	752427				
95 (控 除) 経 常 補 助 金	0	-182	-11659	-1828	-157	-14	0	0	-70201				
96 粗 付 加 価 値 部 門 計	335199	408775	492363	36498	491912	411212	0	23586	7742394				
97 県 内 生 産 額	477789	545909	832440	63866	779582	750838	22642	75175	16017979</				

(単位：百万円)

30	31	32	33	34	35	39	41	46	47	48	51	53	55	57	59
生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信
0	0	0	0	0	0	562	802	0	0	0	140	0	3	0	0
37	13	20	16	0	107	105	4752	14979	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	540	7	0	0	0	148	0	0	0	0
530	336	710	2079	541	1725	615	1892	41	52	105	4348	536	29	594	219
392	1083	1682	5082	2649	987	10249	39523	200	169	188	8295	1503	413	3037	2218
1559	1962	2985	11202	4275	10668	5259	3874	111	1047	862	11	8	33	260	156
495	369	386	856	542	3346	381	10793	3839	1586	791	2860	212	599	88009	328
8981	10898	3485	23068	24515	44800	8496	9281	0	2390	542	6443	1111	659	2290	679
1339	26220	18805	6361	1012	10028	959	39619	19	322	29	245	4	99	8	0
38035	3863	1623	26252	4023	65132	764	17458	0	37	0	0	0	0	192	0
6612	10450	12960	46579	16355	31709	2052	6885	79	18	0	15	0	0	3	3
11502	9984	5539	14667	7692	9757	2324	56421	132	73	8	3156	37	413	770	153
15476	3086	452	10656	2863	8360	21	4285	0	473	0	5	0	0	24	0
46376	283	439	1020	882	914	13	42	1	14	0	4	0	0	15	1
1755	16079	0	524	745	385	28	112	0	7	1	1110	4	0	8	8
2033	33471	46190	151119	203951	7336	1264	191	1	1	0	29	10	0	0	139
5956	3921	2064	60574	12377	41369	137	5585	0	10	0	258	1	12	68	22
65	21	11	39	2855	7715	11	1376	2	1	2	499	74	57	88	74
139	0	0	0	0	530190	0	0	0	0	0	0	0	0	1811	0
675	2738	807	3754	4872	2242	7056	2406	1086	212	234	7724	6294	35	1033	4026
996	621	1155	2010	592	1134	293	687	3943	3041	261	5385	1414	38731	5137	2031
3171	3880	5008	5646	2693	13648	1806	3375	25539	3331	2162	28256	1459	4310	3771	2982
225	203	244	435	78	390	132	583	170	5539	564	3315	586	449	3087	1172
4	29	102	137	42	35	24	1028	168	84	0	1437	828	11	1103	1402
17921	16051	10007	41081	28967	54947	11394	52449	954	1650	816	20005	2448	1526	24148	2834
2341	3422	1011	3996	2321	5148	2208	10205	3469	230	522	17803	19633	90128	12007	2109
992	659	293	2010	800	1099	288	3090	1491	93	110	30911	6139	15623	9212	5267
8046	7285	3630	15749	7810	19335	18184	36839	3045	1521	3785	74523	13577	2902	37703	8408
3621	2156	2134	8031	10168	3643	1013	6146	1987	3447	537	45197	21199	3092	4865	62518
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14650	14474	13718	41056	31466	51501	3567	1337	1605	10	13	3516	269	1	883	6794
0	0	0	0	0	0	1	0	0	15	0	25	46	5	282	252
604	375	208	387	178	314	128	717	311	569	116	690	1047	253	648	418
13428	9114	7428	25170	24262	35632	6394	73439	24115	11900	3034	83830	38302	23063	93399	45686
57	34	33	105	63	122	15	191	18	23	3	988	84	626	215	1556
406	223	201	703	294	500	199	892	19	79	216	2973	1554	359	933	783
2745	940	478	3011	1016	1740	341	11355	335	696	55	8316	1591	3699	3004	2622
211164	184243	143808	513375	400899	965958	86823	407637	87659	38640	14956	362460	119970	187130	298609	154860
5310	4543	2943	11732	2690	9214	2387	13999	3470	747	1284	23012	10716	2794	7698	3921
106928	86931	53063	68280	43048	302544	31310	214269	21650	7981	26405	584335	105041	50801	170899	75692
13931	-13388	-18890	53213	2255	-147765	7807	50960	-42862	14283	3711	6070	82128	537260	20750	53155
18930	19041	14042	71411	70676	78276	9877	26143	57311	8100	4905	69423	38129	347972	33700	39791
3585	3582	2880	5589	3236	4272	4157	27491	14680	2434	3606	39673	5673	63370	24595	6439
-8	-8	-3	-10	-7	-63	-3	-3928	-230	-2940	-1	-478	-8796	-458	-1879	-11
148676	100701	54035	210215	121898	246478	55535	328934	54019	30605	39910	722035	232891	1001739	255763	178987
359840	284944	197843	723590	522797	1212436	142358	736571	141678	69245	54866	1084495	352861	1188869	554372	333847

75	76	77	78	79	81	81	81	82	83	87	87	87	88	97
県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	調整項	県内最終需要計	県内需要合計	輸出	移出	移輸出	最終需要計	需要合計	(控除)輸入	(控除)移入	(控除)移輸入	最終需要部門計	県内生産額
10463	2618	21	57784	299188	205	158620	158825	216609	458013	-59114	-87075	-146189	70420	311824
0	-984	191	-955	45928	3823	29417	33240	32285	79168	-32959	-9598	-42557	-10272	36611
0	11968	148	384093	657736	11583	1057711	1069294	1453387	1727030	-156376	-330474	-486850	966537	1240180
3777	-3029	18	55751	106904	910	50891	51801	107552	158705	-56952	-43779	-100731	6821	57974
4338	-1481	30	9453	232919	1722	253647	255369	264822	488288	-57062	-134097	-191159	73663	297129
0	2861	1030	40200	529144	44068	496895	540963	581163	1070107	-153295	-341479	-494774	86389	575333
0	44	0	117852	282633	2	1754	1756	119608	284389	-28673	-243229	-271902	-152294	12487
0	2484	1924	13765	347344	82110	357257	439367	453132	786711	-58551	-155052	-213603	239529	573108
0	142	52	2963	139640	1389	102835	104224	107187	243864	-19143	-103576	-122719	-15532	121145
0	2030	573	2044	436847	12032	142290	154322	156366	591169	-25729	-306114	-331843	-175477	259326
0	-682	1850	3500	386096	42139	262440	304579	308079	690675	-164133	-143139	-307272	807	383403
3730	671	219	8735	204101	8438	355604	364042	372777	568143	-35568	-118820	-154388	218389	413755
60508	2654	1463	69263	160076	74694	145037	219731	288994	379807	-34660	-118296	-152956	136038	226851
117791	2149	2960	126194	190586	88804	220812	309616	435810	500202	-24826	-115536	-140362	295448	359840
85095	3761	1465	108441	146583	47199	214693	261892	370333	408475	-47054	-76477	-123531	246802	284944
0	1010	2091	4389	467046	69021	103862	172883	177272	639929	-196271	-245815	-442086	-264814	197843
149362	10179	3932	304646	456232	174018	465223	639241	943887	1095473	-175247	-196636	-371883	572004	723590
116421	-3187	167	278763	293594	6904	499238	506142	784905	799736	-83821	-193118	-276939	507966	522797
94088	-9185	8907	141963	711085	418415	614687	1033102	1175065	1744187	-100489	-431262	-531751	643314	1212436
12372	359	216	65920	192812	5375	100957	106332	172252	299144	-44736	-112050	-156786	15466	142358
412991	0	0	631556	736571	0	0	0	631556	736571	0	0	0	631556	736571
0	0	0	74996	321742	0	15757	15757	90753	337499	0	-195821	-195821	-105068	141678
0	0	0	25466	69324	0	0	0	25466	69324	0	-79	-79	25387	69245
0	0	0	13610	50748	0	9379	9379	22989	60127	0	-5261	-5261	17728	54866
39724	1301	0	702453	1430258	65112	99238	164350	866803	1594608	-19477	-490636	-510113	356690	1084495
0	0	0	261656	507037	0	2353	2353	264009	509390	-9444	-147085	-156529	107480	352861
0	0	0	1060201	1189829	0	0	0	1060201	1189829	0	-960	-960	1059241	1188869
6798	515	0	156320	672100	17671	147121	164792	321112	836892	-2423	-280097	-282520	38592	554372
12348	-12	0	198346	504754	25	79127	79152	277498	583906	-2538	-247521	-250059	27439	333847
0	0	0	458369	477789	0	0	0	458369	477789	0	0	0	458369	477789
0	0	0	328820	651029	0	9776	9776	338596	660805	-1424	-113472	-114896	223700	545900
0	0	0	789878	817268	0	35285	35285	825163	852553	-38	-20075	-20113	805050	832440
0	0	0	43155	61684	0	2767	2767	45922	64451	0	-585	-585	45337	63866
16709	0	0	98389	1004988	0	23155	23155	121544	1028143	-12986	-235575	-248561	-127017	779582
0	0	18	804035	838061	8090	91876	99966	904001	938027	-11354	-175835	-187189	716812	750838
0	0													

2-(2) 投入係数表 (37部門表)

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品
01 農 林 水 産 業	0.124432	0.000027	0.122804	0.005934	0.024370	0.002140	0.000000	0.036723	0.000289
06 鉱 業	0.000010	0.003442	0.000091	0.000000	0.001020	0.000813	0.154881	0.000136	0.066144
11 飲 食 料 品	0.085795	0.000000	0.115769	0.007900	0.000660	0.008487	0.000000	0.000012	0.000900
15 織 維 製 品	0.002713	0.004480	0.000547	0.267206	0.013038	0.000954	0.000240	0.004334	0.002889
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.022189	0.001530	0.013220	0.007521	0.261731	0.019138	0.000160	0.006243	0.011565
20 化 学 製 品	0.063565	0.016334	0.010940	0.090023	0.038115	0.233785	0.030191	0.218238	0.023575
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.013937	0.037448	0.002799	0.005709	0.006946	0.003638	0.304316	0.002572	0.026638
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.008575	0.004015	0.014593	0.017077	0.046909	0.027457	0.000641	0.185119	0.006794
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.002190	0.000027	0.002334	0.000655	0.003864	0.006942	0.009690	0.003746	0.074390
26 鉄 鋼	0.000064	0.000437	0.000000	0.000207	0.004675	0.000007	0.000000	0.002055	0.014875
27 非 鉄 金 属	0.000000	0.000164	0.001135	0.000000	0.002386	0.002329	0.000000	0.002493	0.005465
28 金 属 製 品	0.001158	0.021278	0.010661	0.002122	0.008824	0.015169	0.000000	0.007280	0.012580
29 は ん 用 機 械	0.000000	0.001857	0.000000	0.000000	0.001185	0.000012	0.000000	0.000325	0.004845
30 生 産 用 機 械	0.000003	0.001639	0.000000	0.000000	0.000050	0.000000	0.000080	0.002239	0.000619
31 業 務 用 機 械	0.000167	0.000000	0.000002	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
32 電 子 部 品	0.000000	0.000027	0.000000	0.000000	0.000013	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000
33 電 気 機 械	0.000019	0.000300	0.000003	0.000000	0.000101	0.000003	0.000000	0.000024	0.000116
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000006	0.000027	0.000013	0.000000	0.000007	0.000097	0.000000	0.000030	0.000017
35 輸 送 機 械	0.000208	0.000027	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.001017	0.004917	0.006139	0.014575	0.012587	0.003803	0.001602	0.011628	0.009460
41 建 設	0.005670	0.005135	0.000514	0.003226	0.004934	0.002795	0.005526	0.004364	0.009765
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.010724	0.028871	0.007754	0.020492	0.021062	0.012973	0.016898	0.021720	0.054092
47 水 道	0.001049	0.002486	0.001887	0.000914	0.002097	0.002503	0.000641	0.001152	0.001271
48 廃 棄 物 処 理	0.000314	0.001011	0.000432	0.000155	0.000646	0.002194	0.000000	0.000085	0.002790
51 商 業	0.053024	0.028407	0.049236	0.108704	0.123095	0.062783	0.043325	0.084480	0.044451
53 金 融 ・ 保 険	0.005510	0.039442	0.005305	0.017698	0.009656	0.006235	0.002162	0.003156	0.010450
55 不 動 産	0.001151	0.004452	0.001269	0.003467	0.002410	0.003031	0.001201	0.002877	0.003029
57 運 輸 ・ 郵 便	0.064238	0.469586	0.024434	0.029203	0.044112	0.026178	0.055177	0.019391	0.062537
59 情 報 通 信	0.002646	0.007102	0.003963	0.007193	0.005546	0.023192	0.003684	0.006521	0.007297
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000401	0.002349	0.008138	0.015145	0.008750	0.139818	0.001441	0.024655	0.014635
64 医 療 ・ 福 祉	0.000176	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000035	0.000000	0.000000	0.000000
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.000061	0.002649	0.001475	0.001449	0.000707	0.002418	0.000881	0.000705	0.001205
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.027849	0.037147	0.036775	0.030824	0.025208	0.059713	0.037159	0.035613	0.064609
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000112	0.000137	0.001493	0.000103	0.000084	0.000130	0.000080	0.000091	0.000041
68 事 務 用 品	0.000459	0.001311	0.000443	0.001242	0.000761	0.000711	0.000400	0.000209	0.000933
69 分 類 不 明	0.013443	0.005354	0.002263	0.002432	0.002110	0.001910	0.012573	0.002202	0.007561
70 内 生 部 門 計	0.512876	0.733413	0.446430	0.661176	0.677659	0.671399	0.682950	0.690418	0.545825
71 家 計 外 消 費 支 出 (行)	0.002408	0.063014	0.006929	0.015214	0.017524	0.014946	0.008649	0.015711	0.018598
91 雇 用 者 所 得	0.047552	0.085712	0.066923	0.273174	0.145610	0.094509	0.241371	0.187589	0.238508
92 営 業 余 剰	0.369481	-0.001256	0.129028	-0.069773	0.094494	0.136008	-0.042124	-0.027361	0.086318
93 資 本 減 耗 引 当	0.137610	0.079921	0.052478	0.080191	0.035991	0.059341	0.065989	0.105664	0.080309
94 間 接 税 (関 税 ・ 輸 入 品 商 品 税 を 除 く)	0.046667	0.039250	0.299122	0.040018	0.028742	0.023805	0.043565	0.027996	0.030459
95 (控 除) 経 常 補 助 金	-0.116595	-0.000055	-0.000910	0.000000	-0.000020	-0.000009	-0.000400	-0.000017	-0.000017
96 粗 付 加 価 値 部 門 計	0.487124	0.266587	0.553570	0.338824	0.322341	0.328601	0.317050	0.309582	0.454175
97 県 内 生 産 額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

	46	47	48	51	53	55	57	59	61
	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務
01 農 林 水 産 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000129	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000008
06 鉱 業	0.105726	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000004	0.000000	0.000002
11 飲 食 料 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000136	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000222
15 織 維 製 品	0.000289	0.000751	0.001914	0.004009	0.001519	0.000024	0.001071	0.000656	0.004615
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	0.001412	0.002441	0.003427	0.007649	0.004259	0.000347	0.005478	0.006644	0.001522
20 化 学 製 品	0.000783	0.015120	0.015711	0.000010	0.000023	0.000028	0.000469	0.000467	0.001019
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.027097	0.022904	0.014417	0.002637	0.000601	0.000504	0.158754	0.000982	0.007708
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	0.000000	0.034515	0.009879	0.005941	0.003149	0.000554	0.004131	0.002034	0.001664
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000134	0.004650	0.000529	0.000226	0.000011	0.000083	0.000014	0.000000	0.000255
26 鉄 鋼	0.000000	0.000534	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000346	0.000000	0.000006
27 非 鉄 金 属	0.000558	0.000260	0.000000	0.000014	0.000000	0.000000	0.000005	0.000009	0.000077
28 金 属 製 品	0.000932	0.001054	0.000146	0.002910	0.000105	0.000347	0.001389	0.000458	0.002633
29 は ん 用 機 械	0.000000	0.006831	0.000000	0.000005	0.000000	0.000000	0.000043	0.000000	0.000130
30 生 産 用 機 械	0.000007	0.000202	0.000000	0.000004	0.000000	0.000000	0.000027	0.000003	0.000008
31 業 務 用 機 械	0.000000	0.000101	0.000018	0.001024	0.000011	0.000000	0.000014	0.000024	0.002993
32 電 子 部 品	0.000007	0.000014	0.000000	0.000027	0.000028	0.000000	0.000000	0.000416	0.000686
33 電 気 機 械	0.000000	0.000144	0.000000	0.000238	0.000003	0.000010	0.000123	0.000066	0.001032
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000014	0.000014	0.000036	0.000460	0.000210	0.000048	0.000159	0.000222	0.000586
35 輸 送 機 械	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.003267	0.000000	0.003342
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.007665	0.003062	0.004265	0.007122	0.017837	0.000029	0.001863	0.012059	0.010157
41 建 設	0.027831	0.043917	0.004757	0.004965	0.004007	0.032578	0.009266	0.006084	0.018460
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.180261	0.048105	0.039405	0.026055	0.004135	0.003625	0.006802	0.008932	0.010335
47 水 道	0.001200	0.079991	0.010280	0.003057	0.001661	0.000378	0.005568	0.003511	0.003993
48 廃 棄 物 処 理	0.001186	0.001213	0.000000	0.001325	0.002347	0.000009	0.001990	0.004200	0.028812
51 商 業	0.006734	0.023828	0.014873	0.018446	0.006938	0.001284	0.043559	0.008489	0.012319
53 金 融 ・ 保 険	0.024485	0.003322	0.009514	0.016416	0.056639	0.075810	0.021659	0.006317	0.039517
55 不 動 産	0.010524	0.001343	0.002005	0.028503	0.017398	0.013141	0.016617	0.015777	0.000833
57 運 輸 ・ 郵 便	0.021492	0.021965	0.068986	0.068717	0.038477	0.002441	0.068010	0.025185	0.034092
59 情 報 通 信	0.014025	0.049780	0.009787	0.041676	0.060077	0.002601	0.008776	0.187265	0.026227
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.011329	0.000144	0.000237	0.003242	0.000762	0.000001	0.001593	0.020351	0.000057
64 医 療 ・ 福 祉	0.000000	0.000217	0.000000	0.000023	0.000130	0.000004	0.000509	0.000755	0.000017
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.002195	0.008217	0.002114	0.000636	0.002967	0.000213	0.001169	0.001252	0.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.170210	0.171854	0.055298	0.077299	0.108547	0.019399	0.168477	0.136847	0.080337
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000127	0.000332	0.000055	0.000911	0.000238	0.000527	0.000388	0.004661	0.000448
68 事 務 用 品	0.000134	0.001141	0.003937	0.002741	0.004404	0.000302	0.001683	0.002345	0.003975
69 分 類 不 明	0.002365	0.010051	0.001002	0.007668	0.004509	0.003111	0.005419	0.007854	0.000347
70 内 生 部 門 計	0.618720	0.558019	0.272591	0.334220	0.339992	0.157402	0.538644	0.463865	0.298437
71 家 計 外 消 費 支 出 (行)	0.024492	0.010788	0.023402	0.021219	0.030369	0.002350	0.013886	0.011745	0.008039
91 雇 用 者 所 得	0.152811	0.115257	0.481263	0.538808	0.297684</				

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	41
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設
0.000000	0.000047	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.003948	0.001089
0.001701	0.039788	0.000201	0.000026	0.000103	0.000046	0.000101	0.000022	0.000000	0.000088	0.000738	0.006452
0.000004	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.003793	0.000010
0.000486	0.000803	0.001257	0.000948	0.001473	0.001179	0.003589	0.002873	0.001035	0.001423	0.004320	0.002569
0.000416	0.002527	0.003362	0.001217	0.001089	0.003801	0.008502	0.007023	0.005067	0.000814	0.071995	0.053658
0.003567	0.005376	0.008619	0.003690	0.004332	0.006886	0.015088	0.015481	0.008177	0.008799	0.036942	0.005260
0.011472	0.005569	0.003855	0.001741	0.001376	0.001295	0.001951	0.001183	0.001037	0.002760	0.002676	0.014653
0.000713	0.004489	0.004000	0.011580	0.024958	0.038246	0.017615	0.031880	0.046892	0.036950	0.059681	0.012600
0.010338	0.002585	0.003640	0.006524	0.003721	0.092018	0.095050	0.008791	0.001936	0.008271	0.006737	0.053788
0.529214	0.000728	0.252563	0.131611	0.105700	0.013557	0.008203	0.036280	0.007695	0.053720	0.005367	0.023702
0.004890	0.517946	0.072611	0.045933	0.018375	0.036674	0.065506	0.064372	0.031284	0.026153	0.014414	0.009347
0.002684	0.001335	0.063835	0.036773	0.031964	0.035038	0.027997	0.020270	0.014713	0.008047	0.016325	0.076600
0.000505	0.000057	0.000621	0.155935	0.043008	0.010830	0.002285	0.014727	0.005476	0.006895	0.000148	0.005817
0.000447	0.000097	0.000198	0.002923	0.128880	0.000993	0.002219	0.001410	0.001687	0.000754	0.000091	0.000057
0.000000	0.000000	0.000015	0.003134	0.004877	0.056429	0.000000	0.000724	0.001425	0.000318	0.000197	0.000152
0.000000	0.000102	0.001078	0.005779	0.005650	0.117465	0.233468	0.208846	0.390115	0.006051	0.008879	0.000259
0.000000	0.000008	0.000979	0.042689	0.016552	0.013761	0.010433	0.083713	0.023675	0.034121	0.000962	0.007582
0.000000	0.000003	0.000077	0.000269	0.000181	0.000074	0.000056	0.000054	0.005461	0.006363	0.000077	0.001868
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000386	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.437293	0.000000	0.000000
0.028435	0.036025	0.001206	0.001305	0.001876	0.009609	0.004079	0.005188	0.009319	0.001849	0.049565	0.003266
0.008603	0.005308	0.006526	0.002698	0.002768	0.002179	0.005838	0.002778	0.001132	0.000935	0.002058	0.000933
0.051842	0.032890	0.019475	0.011078	0.008812	0.013617	0.025313	0.007803	0.005151	0.011257	0.012686	0.004582
0.000713	0.001129	0.000790	0.000560	0.000625	0.000712	0.001233	0.000601	0.000149	0.000322	0.000927	0.000792
0.000008	0.000089	0.000058	0.000212	0.000011	0.000102	0.000516	0.000189	0.000080	0.000029	0.000169	0.001396
0.050658	0.072211	0.069029	0.066400	0.049803	0.056330	0.050581	0.056774	0.055408	0.045320	0.080038	0.071207
0.004519	0.006082	0.009228	0.004783	0.006506	0.012009	0.005110	0.005522	0.004440	0.004246	0.015510	0.013855
0.001446	0.001035	0.003541	0.002350	0.002757	0.002313	0.001481	0.002778	0.001530	0.000906	0.002023	0.004195
0.029010	0.031940	0.033119	0.022773	0.022360	0.025566	0.018348	0.021765	0.014939	0.015947	0.127734	0.050014
0.003393	0.004723	0.007181	0.007820	0.010063	0.007566	0.010786	0.011099	0.019449	0.003005	0.007116	0.008344
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.007620	0.017449	0.008998	0.027353	0.040713	0.050796	0.069338	0.056739	0.060188	0.042477	0.025057	0.001815
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000007	0.000000
0.000590	0.000391	0.000928	0.001794	0.001679	0.001316	0.001051	0.000535	0.000340	0.000259	0.000899	0.000973
0.013743	0.020558	0.031417	0.036319	0.037317	0.031985	0.037545	0.034785	0.046408	0.029389	0.044915	0.099704
0.000077	0.000123	0.000075	0.000115	0.000158	0.000119	0.000167	0.000145	0.000121	0.000101	0.000105	0.000259
0.000220	0.000347	0.000556	0.000723	0.001128	0.000783	0.001016	0.000972	0.000562	0.000412	0.001398	0.001211
0.004072	0.003297	0.002195	0.008900	0.007628	0.003299	0.002416	0.004161	0.001943	0.001435	0.002395	0.015416
0.771388	0.815056	0.611229	0.645953	0.586827	0.646594	0.726879	0.709483	0.766835	0.796708	0.609892	0.553425
0.006995	0.010196	0.016246	0.019008	0.014757	0.015943	0.014875	0.016214	0.005145	0.007600	0.016768	0.019006
0.143194	0.117667	0.137417	0.153995	0.297154	0.305081	0.268208	0.094363	0.082342	0.249534	0.219938	0.290901
0.029434	0.020605	0.118701	0.115904	0.038714	-0.046985	-0.095480	0.073540	0.004313	-0.121874	0.054841	0.069185
0.028493	0.024624	0.085879	0.056323	0.052607	0.066824	0.070975	0.098690	0.135188	0.064561	0.069381	0.035493
0.020507	0.011862	0.030562	0.008825	0.009963	0.012571	0.014557	0.007724	0.006190	0.003523	0.029201	0.037323
-0.000012	-0.000010	-0.000034	-0.000009	-0.000022	-0.000028	-0.000015	-0.000014	-0.000013	-0.000052	-0.000021	-0.005333
0.228612	0.184944	0.388771	0.354047	0.413173	0.353406	0.273121	0.290517	0.233165	0.203292	0.390108	0.446575
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

63	64	65	66	67	68	69	
教育・研究	医療・福祉	その他の非営利団体サービス	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明	平均
0.000821	0.001992	0.001581	0.000005	0.022197	0.000000	0.000000	0.015071
0.000057	0.000000	0.000000	0.000000	-0.000013	0.000000	0.000093	0.002927
0.001590	0.006117	0.001237	0.000005	0.120814	0.000000	0.001397	0.017083
0.000357	0.002906	0.025303	0.001922	0.003784	0.016032	0.000745	0.003193
0.005770	0.004988	0.016660	0.002832	0.005766	0.427038	0.002488	0.013951
0.007514	0.131959	0.002317	0.004348	0.006016	0.015767	0.014539	0.030525
0.004827	0.003459	0.005371	0.002859	0.007526	0.000000	0.035810	0.010287
0.004711	0.001967	0.007484	0.015132	0.002776	0.049996	0.009179	0.020825
0.001815	0.000708	0.000438	0.001778	0.001352	0.005388	0.008753	0.008533
0.000000	0.000001	0.000000	0.000216	0.000028	0.000044	0.012451	0.027145
0.000084	0.001538	0.000219	0.000775	0.000390	0.000972	0.009498	0.023885
0.000141	0.000333	0.002443	0.001583	0.002501	0.000353	0.004762	0.012197
0.000000	0.000000	0.000000	0.010341	0.000005	0.000000	0.000000	0.005669
0.000000	0.000000	0.000000	0.015451	0.000008	0.000000	0.000000	0.004020
0.000000	0.009318	0.000000	0.007986	0.000826	0.025263	0.000000	0.002381
0.001361	0.000002	0.000000	0.017176	0.000007	0.028708	0.000000	0.028884
0.000451	0.000141	0.000000	0.010162	0.000218	0.000000	0.001556	0.009463
0.000156	0.000041	0.000110	0.001538	0.000194	0.000000	0.000000	0.000926
0.000029	0.000000	0.000000	0.045259	0.000027	0.000000	0.000000	0.035530
0.021502	0.004226	0.041979	0.006841	0.007244	0.145394	0.001982	0.007922
0.008179	0.003467	0.002850	0.001633	0.003693	0.000000	0.000000	0.006556
0.015862	0.010164	0.003789	0.006267	0.030537	0.000000	0.011054	0.015404
0.008534	0.005382	0.002490	0.000807	0.010395	0.000000	0.003698	0.002738
0.003248	0.002735	0.000031	0.000258	0.012971	0.000000	0.004217	0.002319
0.018752	0.050141	0.044186	0.025396	0.075978	0.236507	0.017306	0.045437
0.002341	0.005692	0.057323	0.007732	0.006790	0.000000	0.005481	0.015319
0.009262	0.017445	0.018836	0.007531	0.015898	0.000000	0.039987	0.008093
0.025728	0.017582	0.038315	0.016198	0.039489	0.048008	0.096495	0.032200
0.027640	0.013780	0.065403	0.040187	0.019871	0.000000	0.048234	0.019129
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.258331	0.001212
0.002224	0.003484	0.000000	0.002367	0.000635	0.000000	0.028560	0.020115
0.000020	0.031661	0.000000	0.000009	0.000044	0.000000	0.003645	0.001710
0.001724	0.001253	0.000000	0.001937	0.003481	0.000000	0.002301	0.001157
0.060776	0.051129	0.077240	0.100896	0.033974	0.000000	0.060020	0.056599
0.001202	0.019313	0.002693	0.001110	0.012614	0.000000	0.003432	0.002124
0.005074	0.002357	0.005543	0.001775	0.002200	0.000000	0.000239	0.001414
0.009452	0.003252	0.004682	0.008693	0.002094	0.000530	0.000000	0.004700
0.251203	0.408530	0.428522	0.369005	0.452329	1.000000	0.686252	0.516644
0.010254	0.010169	0.031347	0.016592	0.021457	0.000000	0.003711	0.013120
0.722018	0.438124	0.500658	0.335675	0.304357	0.000000	0.059435	0.246336
-0.088987	0.066807	-0.010538	0.155038	0.074565	0.000000	0.154187	0.079915
0.095250	0.074784	0.055053	0.087348	0.106152	0.000000	0.085853	

2-(3) 逆行列係数表 [I - (I-M) A]⁻¹型 (37部門表)

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品
01 農 林 水 産 業	1.069779	0.000116	0.069464	0.003662	0.014461	0.001729	0.000039	0.021708	0.000317
06 鉱 業	0.000061	1.000384	0.000048	0.000083	0.000171	0.000127	0.010970	0.000105	0.004846
11 飲 食 料 品	0.024599	0.000027	1.032641	0.002269	0.000546	0.002418	0.000021	0.000563	0.000276
15 織 維 製 品	0.000198	0.000313	0.000070	1.015664	0.000843	0.000096	0.000039	0.000306	0.000204
16 パルプ・紙・木製品	0.004852	0.001053	0.003108	0.001929	1.049748	0.004205	0.000316	0.001759	0.002664
20 化 学 製 品	0.004494	0.001166	0.001147	0.006031	0.002964	1.015279	0.002020	0.015202	0.001653
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000903	0.003252	0.000306	0.000408	0.000545	0.000344	1.011995	0.000276	0.001378
22 プラスチック・ゴム	0.004673	0.003113	0.007067	0.007984	0.012612	0.012612	0.000897	1.077019	0.003805
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000382	0.000115	0.000355	0.000151	0.000586	0.000962	0.001273	0.000584	1.009201
26 鉄 鋼	0.000197	0.000686	0.000259	0.000189	0.001626	0.000381	0.000142	0.000865	0.004522
27 非 鉄 金 属	0.000090	0.000209	0.000348	0.000067	0.000667	0.000658	0.000070	0.000698	0.001381
28 金 属 製 品	0.000638	0.005633	0.002869	0.000779	0.002596	0.004040	0.000283	0.002227	0.003513
29 は ん 用 機 械	0.000017	0.000102	0.000017	0.000017	0.000062	0.000029	0.000019	0.000033	0.000206
30 生 産 用 機 械	0.000160	0.000759	0.000172	0.000166	0.000183	0.000281	0.000199	0.000809	0.000451
31 業 務 用 機 械	0.000085	0.000114	0.000062	0.000067	0.000066	0.000096	0.000061	0.000068	0.000097
32 電 子 部 品	0.000037	0.000080	0.000040	0.000041	0.000040	0.000073	0.000040	0.000045	0.000068
33 電 気 機 械	0.000098	0.000240	0.000089	0.000091	0.000112	0.000154	0.000100	0.000110	0.000183
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000007	0.000014	0.000006	0.000007	0.000008	0.000015	0.000006	0.000009	0.000010
35 輸 送 機 械	0.000579	0.001263	0.000534	0.000513	0.000506	0.000854	0.000563	0.000568	0.000904
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.000478	0.001470	0.001458	0.003184	0.002889	0.001571	0.000525	0.002717	0.002214
41 建 設	0.007404	0.009492	0.001984	0.004897	0.007109	0.005333	0.006835	0.006394	0.011961
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.005954	0.014037	0.004633	0.010198	0.011115	0.007632	0.008150	0.011304	0.024306
47 水 道	0.001907	0.004877	0.002672	0.001726	0.003182	0.004415	0.001274	0.002107	0.002185
48 廃 棄 物 処 理	0.000685	0.001726	0.000643	0.000467	0.000944	0.002617	0.000335	0.000420	0.002905
51 商 業	0.041499	0.030339	0.038370	0.075497	0.088969	0.047225	0.031665	0.063398	0.034218
53 金 融 ・ 保 険	0.006492	0.035088	0.005798	0.015352	0.010086	0.007051	0.003826	0.004760	0.010485
55 不 動 産	0.004547	0.012332	0.003787	0.007380	0.006846	0.007346	0.004085	0.006500	0.006613
57 運 輸 ・ 郵 便	0.045960	0.288337	0.021217	0.023543	0.034569	0.022484	0.040172	0.018492	0.044229
59 情 報 通 信	0.004674	0.009901	0.005035	0.008068	0.007387	0.018490	0.004820	0.007641	0.008036
61 公 務	0.004019	0.002183	0.001110	0.001041	0.001052	0.001180	0.003564	0.001077	0.002412
63 教 育 ・ 研 究	0.001994	0.003480	0.007801	0.014343	0.009212	0.118355	0.002262	0.024470	0.013572
64 医 療 ・ 福 祉	0.000277	0.000193	0.000046	0.000039	0.000046	0.000084	0.000077	0.000038	0.000067
65 その他の非営利団体サービス	0.000378	0.003380	0.001744	0.001772	0.001063	0.002963	0.001158	0.001073	0.001621
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.038551	0.081148	0.041508	0.039929	0.038530	0.067675	0.042643	0.044666	0.070186
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000275	0.000378	0.001333	0.000250	0.000239	0.000415	0.000204	0.000243	0.000217
68 事 務 用 品	0.000860	0.002291	0.000818	0.001783	0.001331	0.001747	0.000732	0.000730	0.001443
69 分 類 不 明	0.015557	0.008452	0.004296	0.004028	0.004072	0.004568	0.013796	0.004170	0.009337
列 和	1.293362	1.527741	1.262856	1.253616	1.325462	1.365505	1.195174	1.323154	1.281687
影 響 力 係 数	0.986683	1.165487	0.963411	0.956362	1.011172	1.041720	0.911777	1.009411	0.977777

	46	47	48	51	53	55	57	59	61
	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務
01 農 林 水 産 業	0.000080	0.000421	0.000131	0.000196	0.000095	0.000052	0.000110	0.000158	0.000087
06 鉱 業	0.007950	0.000214	0.000142	0.000097	0.000026	0.000032	0.000108	0.000046	0.000057
11 飲 食 料 品	0.000025	0.000048	0.000016	0.000082	0.000028	0.000020	0.000030	0.000161	0.000084
15 織 維 製 品	0.000058	0.000109	0.000138	0.000263	0.000125	0.000019	0.000104	0.000076	0.000301
16 パルプ・紙・木製品	0.000885	0.001455	0.001217	0.001984	0.001522	0.000547	0.001579	0.001929	0.001047
20 化 学 製 品	0.000169	0.001400	0.001126	0.000111	0.000105	0.000041	0.000171	0.000163	0.000174
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.001312	0.001193	0.000871	0.000428	0.000229	0.000082	0.006434	0.000226	0.000503
22 プラスチック・ゴム	0.001503	0.017149	0.004945	0.003432	0.002476	0.000733	0.003217	0.002270	0.001825
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000282	0.001021	0.000143	0.000121	0.000086	0.000245	0.000145	0.000119	0.000204
26 鉄 鋼	0.000366	0.000730	0.000105	0.000194	0.000131	0.000299	0.000332	0.000185	0.000274
27 非 鉄 金 属	0.000289	0.000301	0.000054	0.000094	0.000081	0.000103	0.000116	0.000108	0.000132
28 金 属 製 品	0.001004	0.001419	0.000251	0.000971	0.000247	0.000752	0.000709	0.000412	0.001115
29 は ん 用 機 械	0.000069	0.000343	0.000027	0.000033	0.000042	0.000017	0.000064	0.000054	0.000041
30 生 産 用 機 械	0.000656	0.000759	0.000242	0.000323	0.000419	0.000106	0.000626	0.000538	0.000324
31 業 務 用 機 械	0.000200	0.000238	0.000093	0.000265	0.000148	0.000036	0.000202	0.000181	0.000565
32 電 子 部 品	0.000148	0.000160	0.000060	0.000080	0.000104	0.000026	0.000141	0.000149	0.000119
33 電 気 機 械	0.000359	0.000437	0.000127	0.000213	0.000213	0.000100	0.000345	0.000289	0.000377
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000020	0.000023	0.000009	0.000035	0.000023	0.000010	0.000026	0.000028	0.000044
35 輸 送 機 械	0.002000	0.002129	0.000766	0.001016	0.001299	0.000324	0.002808	0.001654	0.001906
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.002018	0.001259	0.001155	0.001753	0.003934	0.000302	0.000829	0.002956	0.002368
41 建 設	0.031466	0.049768	0.006640	0.007523	0.005861	0.033589	0.011518	0.008577	0.019816
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.077042	0.023498	0.017455	0.011980	0.002691	0.001941	0.004288	0.005278	0.005588
47 水 道	0.002022	1.087615	0.011653	0.004014	0.002440	0.000669	0.006792	0.004902	0.005081
48 廃 棄 物 処 理	0.001472	0.001699	1.000232	0.001590	0.002515	0.000259	0.002149	0.004516	0.026106
51 商 業	0.010743	0.025320	0.013939	1.016688	0.009372	0.003659	0.034365	0.011256	0.012880
53 金 融 ・ 保 険	0.021975	0.006266	0.008885	0.015548	1.042857	0.056073	0.019186	0.007893	0.030270
55 不 動 産	0.014548	0.005905	0.004333	0.032062	0.020946	1.015116	0.020808	0.020412	0.003412
57 運 輸 ・ 郵 便	0.020944	0.021557	0.044365	0.045384	0.027679	0.004748	1.046316	0.021020	0.025345
59 情 報 通 信	0.013852	0.036288	0.008344	0.026862	0.038143	0.004403	0.010703	1.109015	0.018393
61 公 務	0.001313	0.003613	0.000593	0.002410	0.001640	0.001098	0.002031	0.002725	1.000517
63 教 育 ・ 研 究	0.011113	0.002530	0.001102	0.003963	0.001991	0.000411	0.002492	0.019517	0.000994
64 医 療 ・ 福 祉	0.000045	0.000330	0.000042	0.000105	0.000205	0.000034	0.000579	0.000896	0.000057
65 その他の非営利団体サービス	0.002878	0.009454	0.002463	0.001041	0.003419	0.000500	0.001720	0.001841	0.000447
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.161140	0.171447	0.059114	0.079254	0.103571	0.025924	0.152842	0.132817	0.079334
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000362	0.000675	0.000172	0.000962	0.000481	0.000494	0.000570	0.004264	0.000528
68 事 務 用 品	0.000773	0.001934	0.004268	0.003215	0.005013	0.000684	0.002317	0.003121	0.004524
69 分 類 不 明	0.005084	0.013984	0.002295	0.009330	0.006350	0.004252	0.007861	0.010547	0.002001
列 和	1.396166	1.492691	1.197513	1.273627	1.286506	1.157698	1.344635	1.380295	1.246838
影 響 力 係 数	1.065110	1.138748	0.913562	0.971628	0.981453	0.883188	1.025798	1.053003	0.951191

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	41
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設
0.000058	0.000138	0.000082	0.000147	0.000269	0.000392	0.000243	0.000349	0.000466	0.000393	0.002989	0.000887
0.000350	0.003221	0.000161	0.000096	0.000074	0.000142	0.000204	0.000094	0.000056	0.000089	0.000130	0.000527
0.000024	0.000032	0.000019	0.000031	0.000040	0.000048	0.000053	0.000049	0.000051	0.000040	0.001128	0.000054
0.000055	0.000081	0.000104	0.000087	0.000119	0.000103	0.000243	0.000202	0.000095	0.000119	0.000308	0.000197
0.000476	0.000954	0.001001	0.000589	0.000609	0.001158	0.002095	0.001772	0.001366	0.000479	0.014207	0.010526
0.000323	0.000482	0.000651	0.000389	0.000516	0.000769	0.001189	0.001287	0.000897	0.000939	0.002853	0.000543
0.000708	0.000455	0.000380	0.000249	0.000229	0.000235	0.000244	0.000210	0.000166	0.000253	0.000663	0.000857
0.000970	0.002831	0.002346	0.005594	0.011356	0.016680	0.008195	0.014135	0.020230	0.017662	0.025966	0.006497
0.001545	0.000432	0.000626	0.000937	0.000600	0.011467	0.011832	0.001305	0.000539	0.001217	0.000923	0.006658
1.145257	0.000367	0.070439	0.037122	0.030713	0.004556	0.002966	0.010611	0.002565	0.016790	0.001906	0.008010
0.001342	1.115849	0.016619	0.010696	0.004545	0.008613	0.015034	0.014922	0.007467	0.006751	0.003402	0.002528
0.001079	0.000647	1.016050	0.009384	0.008398	0.009006	0.007291	0.005370	0.003972	0.002428	0.004364	0.019145
0.000034	0.000017	0.000042	1.005617	0.001615	0.000413	0.000107	0.000556	0.000222	0.000297	0.000031	0.000249
0.000239	0.000162	0.000221	0.000946	1.033744	0.000440	0.000775	0.000557	0.000667	0.000385	0.000281	0.000410
0.000041	0.000052	0.000062	0.000538	0.000823	1.008526	0.000068	0.000174	0.000287	0.000109	0.000120	0.000156
0.000028	0.000041	0.000094	0.000415	0.000373	0.005963	1.011685	0.010594	0.019515	0.000455	0.000507	0.000120
0.000073	0.000082	0.000273	0.007849	0.003203	0.002612	0.002015	1.015231	0.004424	0.006977	0.000307	0.001573
0.000005	0.000006	0.000011	0.000022	0.000017	0.000010	0.000010	0.000009	1.000314	0.000405	0.000013	0.000116
0.000341	0.000423	0.000504	0.000535	0.000661	0.000511	0.000570	0.000528	0.000630	1.119210	0.000806	0.001217
0.006360	0.007853	0.001002	0.000878	0.000981	0.002389	0.001424	0.001622	0.002319	0.000916	1.009867	0.001102
0.011462	0.007504	0.008695	0.004479	0.004585	0.004011	0.007870	0.004575	0.002746	0.002515	0.004393	1.002762
0.025889	0.016627	0.011100	0.006879	0.005803	0.007666	0.012663	0.005246	0.003931	0.006937	0.007332	0.003850
0.001393	0.002030	0.001500	0.001347	0.001503	0.001672	0.002352	0.001592	0.001095	0.001137	0.002189	0.001634
0.000271	0.000390	0.000315	0.000540	0.000377	0.000477	0.000886	0.000553	0.000442	0.000311	0.000603	0.001696
0.040563	0.055550	0.051441	0.048737	0.038675	0.042297	0.038555	0.042891	0.041391	0.037451	0.060463	0.052832
0.005787	0.007101	0.009108	0.005642	0.006857	0.010790	0.005788	0.006023	0.005010	0.004999	0.014602	0.012922
0.004320	0.004342	0.006702	0.005616	0.005910	0.005473	0.004578	0.005917	0.004539	0.003540	0.006751	0.008495
0.024202	0.027155	0.025834	0.019320	0.018977	0.020895	0.016622	0.018463	0.013929	0.014931	0.083595	0.036770
0.004693	0.006068	0.007261	0.007869	0.009230	0.007882	0.009775	0.009834	0.014485	0.004865	0.008557	0.009601
0.001489	0.001292	0.000992	0.002703	0.002434	0.001286	0.001106	0.001519	0.000943	0.000776	0.001163	0.004455
0.008136	0.017035	0.009016	0.024502	0.036290	0.044171	0.059417	0.049595	0.052392	0.040764	0.022764	0.003255
0.000040	0.000040	0.000036	0.000057	0.000055	0.000039	0.000036	0.000042	0.000035	0.000025	0.000078	0.000094
0.000916	0.000714	0.001234	0.002095	0.002041	0.001662	0.001426	0.000874	0.000682	0.000564	0.001340	0.001401
0.025846	0.032318	0.039069	0.041925	0.043425	0.039977	0.045019	0.041516	0.050107	0.037139	0.059413	0.096012
0.000181	0.000246	0.000201	0.000265	0.000309	0.000265	0.000322	0.000300	0.000297	0.000226	0.000286	0.000438
0.000575	0.000820	0.000977	0.001204	0.001677	0.001367	0.001655	0.001567	0.001169	0.000934	0.002078	0.001765
0.005762	0.005002	0.003839	0.010463	0.009420	0.004979	0.004281	0.005879	0.003652	0.003004	0.004500	0.017246
1.320832	1.318359	1.288002	1.265766	1.286455	1.268943	1.278593	1.275963	1.263094	1.336032	1.350877	1.316602
1.007639	1.005753	0.982594	0.965631	0.981414	0.968054	0.975416	0.973410	0.963592	1.019236	1.030561	1.004412

63	64	65	66	67	68	69	行和	感応度係数
教育・研究	医療・福祉	その他の非営利団体サービス	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明		
0.000599	0.001544	0.001095	0.000193	0.014545	0.001642	0.000221	1.208858	0.922217
0.000071	0.000050	0.000030	0.000034	0.000118	0.000041	0.000098	1.031051	0.786571
0.000489	0.002264	0.000452	0.000053	0.033012	0.000101	0.000520	1.102314	0.840936
0.000050	0.000206	0.001520	0.000143	0.000263	0.001060	0.000149	1.024030	0.781215
0.001817	0.001470	0.004032	0.000934	0.001745	0.081104	0.001085	1.209220	0.922493
0.000596	0.008811	0.000301	0.000449	0.000567	0.001638	0.001136	1.077753	0.822199
0.000356	0.000273	0.000422	0.000234	0.000543	0.000313	0.001923	1.039399	0.792940
0.002953	0.001771	0.004373	0.007410	0.002341	0.023576	0.005130	1.355825	1.034335
0.000333	0.000183	0.000135	0.000322	0.000256	0.000822	0.001184	1.057294	0.806591
0.000164	0.000110	0.000170	0.000542	0.000160	0.000276	0.003651	1.347862	1.028260
0.000111	0.000426	0.000149	0.000397	0.000162	0.000449	0.002231	1.217159	0.928549
0.000326	0.000334	0.000845	0.000642	0.000944	0.000666	0.001632	1.121981	0.855940
0.000028	0.000024	0.000033	0.000418	0.000022	0.000015	0.000039	1.010973	0.771253
0.000247	0.000219	0.000328	0.004403	0.000187	0.000107	0.000360	1.051849	0.802437
0.000098	0.001527	0.000127	0.001326	0.000200	0.003846	0.000239	1.020963	0.778875
0.000133	0.000062	0.000086	0.000975	0.000048	0.001485	0.000098	1.054127	0.804175
0.000218	0.000146	0.000169	0.002117	0.000142	0.000074	0.000519	1.051643	0.802280
0.000016	0.000010	0.000016	0.000101	0.000018	0.000007	0.000020	1.001429	0.763972
0.000772	0.000676	0.001017	0.013436	0.000592	0.000310	0.001377	1.164300	0.888224
0.004423	0.001169	0.008504	0.001669	0.001789	0.027882	0.001432	1.116661	0.851881
0.009846	0.005436	0.004974	0.002899	0.006313	0.002300	0.008291	1.341822	1.023653
0.007638	0.005695	0.002872	0.003653	0.014654	0.003294	0.007473	1.406290	1.072834
0.009744	0.006694	0.003430	0.001377	0.012187	0.001164	0.006347	1.209919	0.923026
0.003226	0.002959	0.000508	0.000561	0.012050	0.000412	0.010960	1.088818	0.830640
0.016387	0.037834	0.034167	0.020864	0.055059	0.165681	0.019666	2.489903	1.899504
0.003819	0.006903	0.044353	0.007679	0.008326	0.004245	0.016282	1.494127	1.139844
0.011694	0.020957	0.023043	0.010350	0.019645	0.006358	0.044641	1.399846	1.067918
0.019336	0.015191	0.028925	0.013729	0.030109	0.041499	0.068408	2.334250	1.780758
0.018287	0.011219	0.041204	0.025957	0.014905	0.005422	0.035069	1.592237	1.214690
0.002766	0.001209	0.001699	0.002628	0.001006	0.000703	0.258959	1.322705	1.009068
1.002979	0.004790	0.001627	0.004034	0.001755	0.002867	0.025108	1.650097	1.258830
0.000087	1.031905	0.000079	0.000076	0.000094	0.000041	0.003749	1.039770	0.793222
0.002050	0.001647	1.000482	0.002264	0.003919	0.000360	0.002822	1.067411	0.814309
0.060559	0.053787	0.080537	1.092099	0.045262	0.022139	0.088004	3.424433	2.612440
0.001130	0.015789	0.002411	0.001113	1.010115	0.000197	0.003144	1.049297	0.800491
0.005413	0.002835	0.006185	0.002194	0.002717	1.000739	0.001994	1.075450	0.820442
0.010708	0.004679	0.006579	0.010173	0.003893	0.002720	1.002433	1.249193	0.952988
1.199472	1.250802	1.306879	1.237449	1.299664	1.405556	1.626396		
0.915056	0.954215	0.996995	0.944028	0.991491	1.072274	1.240749		

1-(4) 逆行列係数表 (I-A)⁻¹型 (37部門表)

	01	06	11	15	16	20	21	22	25
	農林水産業	鉱業	飲食料品	繊維製品	パルプ・紙・木製品	化学製品	石油・石炭製品	プラスチック・ゴム	窯業・土石製品
01 農 林 水 産 業	1.160964	0.001761	0.163459	0.014975	0.043701	0.009324	0.001430	0.055970	0.002746
06 鉱 業	0.012946	1.040368	0.007782	0.012813	0.016842	0.012303	0.242390	0.013231	0.097189
11 飲 食 料 品	0.114087	0.000964	1.147697	0.015861	0.006918	0.014418	0.001179	0.009582	0.002249
15 織 維 製 品	0.007039	0.009612	0.003609	1.368118	0.027766	0.005070	0.004394	0.010860	0.007521
16 パルプ・紙・木製品	0.046145	0.015992	0.032122	0.030326	1.370353	0.045517	0.011491	0.031698	0.028023
20 化 学 製 品	0.113827	0.041914	0.044555	0.182699	0.108168	1.332595	0.073850	0.370430	0.052117
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.056682	0.191401	0.027480	0.039924	0.049858	0.033321	1.511894	0.033614	0.090958
22 プラスチック・ゴム	0.026734	0.019678	0.031008	0.045960	0.092869	0.057378	0.014071	1.251517	0.022083
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.006791	0.005908	0.005696	0.005530	0.010377	0.013794	0.019303	0.011319	1.085560
26 鉄 鋼	0.008917	0.024653	0.012266	0.010916	0.029761	0.019695	0.012322	0.022177	0.054037
27 非 鉄 金 属	0.005278	0.010501	0.008182	0.006659	0.015017	0.015033	0.006506	0.015746	0.021638
28 金 属 製 品	0.008017	0.029115	0.016518	0.010390	0.019712	0.026001	0.010632	0.020039	0.022186
29 は ん 用 機 械	0.001793	0.005697	0.001584	0.002159	0.004115	0.002744	0.003219	0.003033	0.009192
30 生 産 用 機 械	0.001999	0.005780	0.001835	0.002525	0.002691	0.003143	0.003578	0.005861	0.004090
31 業 務 用 機 械	0.001294	0.002029	0.001010	0.001461	0.001450	0.001651	0.001619	0.001527	0.001667
32 電 子 部 品	0.003580	0.007097	0.003274	0.004779	0.004736	0.005927	0.005414	0.005217	0.005868
33 電 気 機 械	0.001943	0.004188	0.001678	0.002355	0.002590	0.002922	0.003007	0.002702	0.003459
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000351	0.000679	0.000301	0.000453	0.000466	0.000620	0.000501	0.000524	0.000510
35 輸 送 機 械	0.009516	0.019862	0.008124	0.011076	0.010946	0.013587	0.014435	0.012028	0.014348
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.007898	0.014673	0.012664	0.029949	0.027842	0.017393	0.010382	0.025534	0.020372
41 建 設	0.011627	0.016834	0.005279	0.011203	0.014371	0.010916	0.016234	0.013161	0.018997
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.030223	0.057759	0.024079	0.053402	0.057748	0.040798	0.053350	0.056228	0.092577
47 水 道	0.003804	0.007797	0.004094	0.004384	0.006089	0.007333	0.004596	0.005287	0.004363
48 廃 棄 物 処 理	0.001656	0.003159	0.001334	0.001810	0.002335	0.004547	0.001805	0.002177	0.004397
51 商 業	0.101723	0.088929	0.089986	0.192155	0.215889	0.121859	0.105615	0.161863	0.091243
53 金 融 ・ 保 険	0.017769	0.066254	0.014982	0.039243	0.029054	0.020479	0.027460	0.018937	0.029475
55 不 動 産	0.010199	0.022527	0.008169	0.016960	0.016330	0.015120	0.014711	0.015512	0.014176
57 運 輸 ・ 郵 便	0.117136	0.563157	0.066474	0.090829	0.117779	0.079477	0.237906	0.080519	0.156010
59 情 報 通 信	0.025134	0.041978	0.022058	0.043367	0.039419	0.065849	0.034147	0.045511	0.035296
61 公 務	0.005267	0.004005	0.002116	0.002448	0.002536	0.002455	0.006582	0.002568	0.003879
63 教 育 ・ 研 究	0.022386	0.016299	0.020081	0.053215	0.035846	0.194623	0.019176	0.089235	0.030966
64 医 療 ・ 福 祉	0.000381	0.000404	0.000121	0.000140	0.000154	0.000192	0.000260	0.000150	0.000178
65 その他の非営利団体サービス	0.001397	0.004819	0.002512	0.003584	0.002483	0.004647	0.003311	0.002955	0.002994
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.104076	0.205309	0.095268	0.130840	0.127144	0.162809	0.161613	0.143170	0.166715
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000844	0.001055	0.002174	0.000920	0.000869	0.001173	0.000869	0.000943	0.000734
68 事 務 用 品	0.001773	0.003718	0.001520	0.003512	0.002822	0.003203	0.002432	0.002265	0.002617
69 分 類 不 明	0.020390	0.015505	0.008191	0.009477	0.009818	0.009504	0.025479	0.009942	0.015017
列 和	2.071583	2.571382	1.899276	2.456415	2.526862	2.377420	2.667161	2.553032	2.215446
影 響 力 係 数	0.898850	1.115711	0.824087	1.065827	1.096394	1.031552	1.157269	1.107749	0.961272

	46	47	48	51	53	55	57	59	61
	電力・ガス・熱供給	水道	廃棄物処理	商業	金融・保険	不動産	運輸・郵便	情報通信	公務
01 農 林 水 産 業	0.001319	0.003515	0.001459	0.001626	0.001291	0.000430	0.001512	0.001681	0.001104
06 鉱 業	0.146645	0.019825	0.014011	0.009674	0.004823	0.002285	0.045247	0.006041	0.007618
11 飲 食 料 品	0.000642	0.001205	0.000636	0.000817	0.000556	0.000213	0.000689	0.001377	0.000774
15 織 維 製 品	0.003860	0.004347	0.004236	0.007256	0.003989	0.000805	0.004270	0.003105	0.007970
16 パルプ・紙・木製品	0.013324	0.016781	0.012495	0.018095	0.015614	0.005143	0.016557	0.019513	0.011290
20 化 学 製 品	0.017955	0.048003	0.031888	0.010591	0.009491	0.002934	0.022645	0.011417	0.010866
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.090725	0.061813	0.048444	0.031073	0.018960	0.006099	0.266743	0.019448	0.029415
22 プラスチック・ゴム	0.013952	0.060050	0.019763	0.015560	0.013283	0.003802	0.017693	0.013826	0.010759
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.006479	0.012781	0.003192	0.003025	0.002595	0.002739	0.006558	0.003388	0.004065
26 鉄 鋼	0.015425	0.019665	0.005311	0.007775	0.006381	0.005171	0.012539	0.008461	0.009270
27 非 鉄 金 属	0.009971	0.010567	0.003412	0.004684	0.004611	0.002412	0.007043	0.005867	0.005844
28 金 属 製 品	0.010958	0.010524	0.003301	0.006235	0.003041	0.003859	0.006935	0.004214	0.006861
29 は ん 用 機 械	0.005080	0.013489	0.001886	0.002251	0.002589	0.000945	0.004244	0.003432	0.002485
30 生 産 用 機 械	0.005788	0.005606	0.002126	0.002610	0.003108	0.000847	0.004917	0.004095	0.002499
31 業 務 用 機 械	0.002746	0.002783	0.001177	0.002468	0.001682	0.000446	0.002490	0.002147	0.004524
32 電 子 部 品	0.009716	0.009434	0.003846	0.005215	0.005927	0.001649	0.008558	0.008143	0.006747
33 電 気 機 械	0.005277	0.005640	0.001946	0.002697	0.002834	0.001059	0.004755	0.003824	0.003820
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000804	0.000794	0.000344	0.000842	0.000646	0.000239	0.000863	0.000809	0.001002
35 輸 送 機 械	0.025075	0.023208	0.009647	0.011872	0.014019	0.003760	0.027637	0.018347	0.017064
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.018072	0.012659	0.009221	0.012963	0.025208	0.003119	0.009381	0.021229	0.016178
41 建 設	0.040088	0.054387	0.009551	0.010216	0.007870	0.034362	0.016306	0.011526	0.021908
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1.238352	0.079928	0.056658	0.040843	0.013288	0.007679	0.027253	0.022773	0.022097
47 水 道	0.004142	1.089166	0.012591	0.004961	0.003295	0.000939	0.008409	0.006219	0.005873
48 廃 棄 物 処 理	0.002701	0.002706	1.000721	0.002282	0.003327	0.000473	0.003111	0.005971	0.029536
51 商 業	0.047105	0.066123	0.036935	1.041009	0.028215	0.010058	0.085097	0.034048	0.033754
53 金 融 ・ 保 険	0.049357	0.017057	0.018209	0.027858	1.067067	0.083831	0.037176	0.016911	0.048580
55 不 動 産	0.022827	0.011546	0.007766	0.035824	0.024486	1.016476	0.026865	0.025604	0.006492
57 運 輸 ・ 郵 便	0.131488	0.069525	0.097894	0.097691	0.064154	0.013992	1.134939	0.056256	0.060698
59 情 報 通 信	0.049809	0.094275	0.026564	0.067348	0.092465	0.013814	0.038465	1.249947	0.048195
61 公 務	0.002755	0.004679	0.001194	0.003022	0.002206	0.001292	0.003677	0.003563	1.001043
63 教 育 ・ 研 究	0.023638	0.016877	0.008788	0.010232	0.007930	0.002050	0.011742	0.031908	0.006666
64 医 療 ・ 福 祉	0.000161	0.000431	0.000098	0.000180	0.000286	0.000054	0.000693	0.001064	0.000113
65 その他の非営利団体サービス	0.004475	0.010497	0.003048	0.001582	0.003954	0.000717	0.002773	0.002533	0.000925
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.301900	0.283095	0.112750	0.140286	0.169468	0.045636	0.261340	0.223720	0.133809
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.000994	0.001412	0.000460	0.001589	0.001026	0.000732	0.001166	0.006366	0.000959
68 事 務 用 品	0.001961	0.002806	0.004768	0.003778	0.005619	0.000940	0.003281	0.003971	0.005046
69 分 類 不 明	0.010663	0.018113	0.004623	0.011697	0.008541	0.005000	0.014235	0.013793	0.004039
列 和	2.336227	2.165311	1.580957	1.657728	1.643842	1.286000	2.147805	1.876541	1.589890
影 響 力 係 数	1.013678	0.939519	0.685970	0.719281	0.713256	0.557989	0.931923	0.814223	0.689846

26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	39	41
鉄鋼	非鉄金属	金属製品	はん用機械	生産用機械	業務用機械	電子部品	電気機械	情報・通信機器	輸送機械	その他の製造工業製品	建設
0.001867	0.002959	0.001675	0.002193	0.002842	0.004132	0.003518	0.004245	0.005176	0.005319	0.013508	0.005421
0.035369	0.106624	0.025801	0.020476	0.015024	0.025844	0.032571	0.023426	0.021921	0.021068	0.017178	0.025779
0.001065	0.001424	0.000851	0.000939	0.001023	0.001489	0.001634	0.001638	0.001772	0.001699	0.007234	0.001343
0.004567	0.006544	0.005013	0.004983	0.005301	0.006254	0.010432	0.009419	0.007910	0.007451	0.011386	0.007928
0.017379	0.026201	0.016756	0.014155	0.012701	0.021689	0.030789	0.028130	0.028030	0.016426	0.115925	0.083681
0.027054	0.037995	0.029074	0.027360	0.030660	0.046511	0.055156	0.059500	0.059132	0.062220	0.093599	0.031881
0.077664	0.071557	0.049636	0.039391	0.033191	0.038871	0.043023	0.037456	0.035455	0.042365	0.057852	0.059060
0.016387	0.029552	0.017418	0.031439	0.047840	0.067832	0.044652	0.064391	0.085823	0.098376	0.096420	0.032258
0.028732	0.010860	0.014900	0.019820	0.014388	0.127742	0.140075	0.047267	0.061384	0.027586	0.013943	0.064072
2.138839	0.016693	0.582951	0.372363	0.307424	0.076883	0.061980	0.124577	0.060288	0.233689	0.032790	0.109225
0.030084	2.083409	0.172720	0.140684	0.069662	0.121958	0.194641	0.201606	0.153843	0.124341	0.042695	0.042094
0.013450	0.012006	1.075469	0.054811	0.048036	0.052927	0.047982	0.040405	0.039550	0.025516	0.025810	0.088700
0.003772	0.003019	0.003353	1.188542	0.061309	0.017454	0.007390	0.022785	0.011739	0.018708	0.002915	0.010581
0.003619	0.003375	0.002923	0.006846	1.150754	0.004475	0.006461	0.005505	0.006659	0.004966	0.003181	0.003771
0.001397	0.001691	0.001336	0.005387	0.007423	1.061254	0.001619	0.002417	0.003265	0.002280	0.001793	0.002069
0.005269	0.006581	0.006388	0.029669	0.020859	0.172520	1.314381	0.304144	0.526827	0.043862	0.017768	0.010089
0.002646	0.003026	0.003528	0.058115	0.026046	0.021013	0.018016	1.098391	0.035355	0.070390	0.003957	0.012031
0.000453	0.000540	0.000495	0.000744	0.000612	0.000514	0.000557	0.000537	1.006027	0.011847	0.000563	0.002406
0.011289	0.013630	0.010595	0.011021	0.010971	0.011142	0.012787	0.011950	0.013595	1.789651	0.013200	0.015786
0.072238	0.088244	0.031473	0.025376	0.021223	0.027742	0.025411	0.027919	0.030179	0.025051	1.064480	0.016225
0.027776	0.020561	0.019419	0.013774	0.012171	0.012408	0.018103	0.014190	0.013176	0.011990	0.010416	1.008910
0.153234	0.106526	0.082885	0.062050	0.050204	0.057193	0.078595	0.05927	0.054881	0.065360	0.041694	0.035779
0.004306	0.006089	0.003800	0.003671	0.003480	0.004202	0.005400	0.004584	0.004447	0.004133	0.004627	0.003515
0.001431	0.001877	0.001240	0.001566	0.001236	0.001866	0.002580	0.001971	0.002073	0.001580	0.001768	0.002814
0.147017	0.196784	0.144252	0.143878	0.114155	0.125010	0.129401	0.140051	0.142247	0.148737	0.147025	0.127837
0.027322	0.034738	0.027259	0.021589	0.021101	0.029410	0.024028	0.023343	0.022634	0.023610	0.033296	0.029687
0.015116	0.016894	0.015115	0.014195	0.013144	0.013700	0.013879	0.015124	0.014324	0.013635	0.014853	0.015443
0.128377	0.174249	0.106640	0.090816	0.078819	0.094151	0.095977	0.092900	0.086534	0.092357	0.195230	0.111925
0.035036	0.044014	0.035686	0.038876	0.038793	0.039609	0.047753	0.048053	0.061575	0.038015	0.038599	0.037960
0.003926	0.003769	0.002723	0.004699	0.004078	0.002934	0.002981	0.003358	0.002864	0.002780	0.002477	0.005780
0.029142	0.051225	0.027414	0.053650	0.065590	0.085453	0.113092	0.104761	0.119928	0.104394	0.050125	0.017468
0.000164	0.000197	0.000135	0.000158	0.000142	0.000137	0.000145	0.000149	0.000150	0.000133	0.000194	0.000185
0.002785	0.002670	0.002589	0.003671	0.003393	0.003179	0.003186	0.002553	0.002580	0.002212	0.002589	0.002494
0.130722	0.156462	0.123768	0.130006	0.120525	0.131389	0.151674	0.141476	0.162395	0.148721	0.149713	0.187683
0.000847	0.001107	0.000768	0.000892	0.000883	0.000892	0.001069	0.001049	0.001141	0.000994	0.000877	0.001009
0.002065	0.002843	0.002179	0.002587	0.002896	0.002883	0.003459	0.003360	0.003233	0.002799	0.003369	0.002849
0.015197	0.014589	0.010543	0.018189	0.015787	0.011356	0.011539	0.013000	0.011086	0.010763	0.009587	0.022375
3.217603	3.360521	2.658770	2.658579	2.433687	2.524015	2.755934	2.781557	2.899202	3.305021	2.342636	2.238111
1.396103	1.458115	1.153628	1.153545	1.055966	1.095158	1.195787	1.206905	1.257950	1.434034	1.016459	0.971106

63	64	65	66	67	68	69	行和	感応度係数
教育・研究	医療・福祉	その他の非営利団体サービス	対事業所サービス	対個人サービス	事務用品	分類不明		
0.002682	0.006532	0.004955	0.002117	0.047254	0.024493	0.002171	1.611324	0.699146
0.007184	0.007367	0.007247	0.007107	0.011864	0.017448	0.021021	2.162350	0.938234
0.002688	0.012654	0.003232	0.000883	0.143514	0.005293	0.003089	1.513328	0.656626
0.002201	0.006368	0.037330	0.004977	0.007701	0.038500	0.005054	1.673147	0.725971
0.017731	0.019501	0.037522	0.012137	0.020170	0.611533	0.013836	2.884771	1.251689
0.019819	0.189301	0.022537	0.023028	0.024854	0.108960	0.036669	3.471253	1.506161
0.022874	0.022481	0.030174	0.020164	0.036793	0.055552	0.096748	3.478159	1.509158
0.014476	0.017089	0.023303	0.033395	0.015323	0.125581	0.022912	2.614452	1.134399
0.004777	0.005702	0.003654	0.009751	0.004628	0.021483	0.014096	1.843962	0.800087
0.005935	0.007695	0.008751	0.028951	0.007895	0.025861	0.037973	4.525509	1.963598
0.004584	0.009255	0.006535	0.020390	0.005501	0.026084	0.026491	3.635548	1.577448
0.003517	0.006705	0.006822	0.008348	0.007791	0.018788	0.010507	1.805677	0.783475
0.001811	0.002029	0.002386	0.016820	0.001801	0.003855	0.002914	1.453119	0.630502
0.001995	0.002163	0.002801	0.021004	0.001954	0.003175	0.003228	1.301954	0.564912
0.001148	0.011420	0.001605	0.010206	0.002018	0.028578	0.002496	1.183573	0.513547
0.005918	0.005645	0.005699	0.035232	0.003924	0.048816	0.006718	2.675434	1.160859
0.002411	0.002336	0.002598	0.018295	0.002099	0.003840	0.005024	1.445810	0.627330
0.000451	0.000394	0.000540	0.002484	0.000524	0.000597	0.000642	1.041674	0.451977
0.008936	0.009552	0.012540	0.093713	0.008840	0.012473	0.016137	2.352361	1.020679
0.027275	0.011256	0.052495	0.014581	0.014271	0.173853	0.013977	2.058004	0.892958
0.011875	0.008612	0.007969	0.006005	0.009726	0.012830	0.012610	1.577356	0.684408
0.027564	0.026992	0.017753	0.022223	0.051699	0.050359	0.034733	3.050683	1.323678
0.010500	0.008347	0.004702	0.002499	0.013584	0.005597	0.007964	1.288789	0.559200
0.003998	0.004271	0.001277	0.001207	0.014095	0.002307	0.013055	1.136258	0.493017
0.039034	0.086418	0.078603	0.058149	0.110066	0.384599	0.057186	5.072055	2.200741
0.009521	0.016336	0.071843	0.016976	0.019033	0.029173	0.031652	2.142250	0.929512
0.014488	0.025702	0.028167	0.014534	0.024461	0.021051	0.050319	1.665735	0.722755
0.049998	0.050362	0.077005	0.045962	0.080229	0.169276	0.154076	5.210804	2.260944
0.046871	0.039586	0.102585	0.068066	0.043736	0.046895	0.089901	2.975247	1.290946
0.003249	0.001960	0.002489	0.003426	0.001855	0.002864	0.260062	1.373563	0.595983
1.009805	0.035315	0.011082	0.019980	0.010209	0.039617	0.041303	2.591211	1.124315
0.000138	1.032799	0.000173	0.000144	0.000168	0.000194	0.003957	1.044522	0.453213
0.002496	0.002644	1.001210	0.002970	0.004731	0.002416	0.003721	1.113300	0.483056
0.106559	0.114894	0.150113	1.161359	0.103140	0.142474	0.170231	6.652252	2.886382
0.001721	0.020780	0.003609	0.001842	1.013558	0.001072	0.004568	1.082963	0.469893
0.005859	0.003665	0.007052	0.002937	0.003429	1.003157	0.002887	1.119536	0.485762
0.012578	0.007586	0.009634	0.013262	0.007182	0.011086	1.006703	1.446067	0.627442
1.514669	1.841713	1.847994	1.825125	1.879623	3.279731	2.286631		
0.657208	0.799111	0.801836	0.791913	0.815560	1.423060	0.992159		

2-(5) 最終需要項目別生産誘発額表 (37部門表)

(単位: 百万円)

	71	72	73	74	75	76	77	81	
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	移輸出	合計
01 農 林 水 産 業	2387	38444	1191	210	6152	1665	85	261689	311824
06 鉱 業	10	466	69	119	231	-68	200	35584	36611
11 飲 食 料 品	7107	112965	2881	15	166	3242	159	1113644	1240180
15 織 維 製 品	129	3558	270	51	328	-176	22	53791	57974
16 パルプ・紙・木製品	465	5031	1715	2488	5405	-254	66	282215	297129
20 化 学 製 品	320	4352	5624	152	357	207	1097	563225	575333
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	109	5898	454	202	424	7	8	5385	12487
22 プラスチック・ゴム	552	11223	2350	1899	4467	1049	2399	549167	573108
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	63	1009	256	1509	2994	27	117	115168	121145
26 鉄 鋼	36	905	214	1997	5124	574	1025	249451	259326
27 非 鉄 金 属	37	1237	340	857	1943	-127	2265	376852	383403
28 金 属 製 品	257	3355	752	4373	9488	193	346	394990	413755
29 は ん 用 機 械	4	125	35	229	2356	97	1482	222523	226851
30 生 産 用 機 械	35	994	319	911	30950	562	3072	322998	359840
31 業 務 用 機 械	48	1077	1208	2337	12891	565	1483	265334	284944
32 電 子 部 品	13	477	115	312	574	69	2175	194108	197843
33 電 気 機 械	172	10912	294	15483	27980	1826	4085	662837	723590
34 情 報 ・ 通 信 機 器	78	3705	28	5600	6605	-180	171	506789	522797
35 輸 送 機 械	113	14217	1389	2105	26329	-2489	9979	1160793	1212436
39 その他の製造工業製品	901	12854	2591	1107	3012	80	270	121543	142358
41 建 設	932	50254	13495	219367	414917	44	128	37435	736571
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1932	51009	7352	1090	2669	55	233	77338	141678
47 水 道	1547	51997	-3466	446	1015	21	46	17638	69245
48 廃 棄 物 処 理	1389	10471	25225	412	834	6	15	16514	54866
51 商 業	22422	466277	32018	19007	52816	1129	1178	489648	1084495
53 金 融 ・ 保 険	1341	266944	18411	3156	6702	57	172	56078	352861
55 不 動 産	2968	1112006	17365	2315	5245	67	136	48767	1188869
57 運 輸 ・ 郵 便	8076	143916	24476	9646	23057	507	568	344126	554372
59 情 報 通 信	3635	139083	18518	6285	12847	66	210	153203	333847
61 公 務	179	21632	442686	1044	2144	16	36	10051	477789
63 教 育 ・ 研 究	414	94194	189971	2061	5989	114	1114	252053	545909
64 医 療 ・ 福 祉	9245	149411	636752	26	56	1	1	36948	832440
65 その他の非営利団体サービス	479	47857	1524	353	786	11	32	12825	63866
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	8514	223616	78389	27257	61422	379	1125	378880	779582
67 対 個 人 サ ー ビ ス	110814	524254	10184	128	279	6	26	105148	750838
68 事 務 用 品	392	6389	4782	463	1019	10	33	9553	22642
69 分 類 不 明	692	17381	5649	4041	8300	62	140	38909	75175
合 計	187807	3609497	1545426	339052	747875	9421	35700	9543200	16017979

2-(6) 最終需要項目別生産誘発依存度表 (37部門表)

	71	72	73	74	75	76	77	81	
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	移輸出	合計
01 農 林 水 産 業	0.007654	0.123289	0.003820	0.000673	0.019730	0.005339	0.000273	0.839221	1.000000
06 鉱 業	0.000286	0.012731	0.001875	0.003239	0.006321	-0.001859	0.005464	0.971943	1.000000
11 飲 食 料 品	0.005731	0.091088	0.002323	0.000012	0.000134	0.002614	0.000128	0.897970	1.000000
15 織 維 製 品	0.002233	0.061380	0.004650	0.000877	0.005660	-0.003037	0.000386	0.927852	1.000000
16 パルプ・紙・木製品	0.001565	0.016931	0.005771	0.008372	0.018190	-0.000855	0.000221	0.949805	1.000000
20 化 学 製 品	0.000556	0.007564	0.009775	0.000264	0.000620	0.000360	0.001907	0.978954	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.008758	0.472296	0.036381	0.016143	0.033990	0.000521	0.000653	0.431259	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.000964	0.019584	0.004101	0.003314	0.007795	0.001831	0.004187	0.958226	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000522	0.008331	0.002114	0.012459	0.024717	0.000227	0.000970	0.950661	1.000000
26 鉄 鋼	0.000139	0.003488	0.000824	0.007702	0.019759	0.002213	0.003953	0.961922	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000097	0.003225	0.000886	0.002236	0.005067	-0.000332	0.005907	0.982914	1.000000
28 金 属 製 品	0.000621	0.008110	0.001818	0.010570	0.022932	0.000467	0.000836	0.954647	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000018	0.000553	0.000153	0.001009	0.010387	0.000427	0.006532	0.980921	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000098	0.002763	0.000886	0.002530	0.086009	0.001562	0.008537	0.897614	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000169	0.003781	0.004241	0.008200	0.045242	0.001984	0.005205	0.931179	1.000000
32 電 子 部 品	0.000065	0.002413	0.000581	0.001577	0.002899	0.000348	0.010995	0.981121	1.000000
33 電 気 機 械	0.000238	0.015081	0.000406	0.021398	0.038669	0.002523	0.005645	0.916040	1.000000
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000150	0.007087	0.000054	0.010712	0.012633	-0.000344	0.000327	0.969381	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000093	0.011726	0.001145	0.001736	0.021716	-0.002053	0.008231	0.957406	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.006326	0.090292	0.018203	0.007774	0.021161	0.000565	0.001895	0.853784	1.000000
41 建 設	0.001266	0.068227	0.018322	0.297821	0.563309	0.000059	0.000173	0.050823	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.013636	0.360034	0.051893	0.007691	0.018839	0.000389	0.001643	0.545875	1.000000
47 水 道	0.022347	0.750919	-0.050053	0.006445	0.014665	0.000296	0.000666	0.254716	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.025310	0.190848	0.459765	0.007510	0.015202	0.000115	0.000272	0.300980	1.000000
51 商 業	0.020675	0.429948	0.029524	0.017526	0.048701	0.001041	0.001086	0.451499	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.003799	0.756514	0.052176	0.008943	0.018994	0.000163	0.000489	0.158922	1.000000
55 不 動 産	0.002496	0.935348	0.014607	0.001948	0.004411	0.000056	0.000115	0.041020	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.014568	0.259602	0.044151	0.017401	0.041592	0.000915	0.001024	0.620748	1.000000
59 情 報 通 信	0.010887	0.416608	0.055469	0.018827	0.038481	0.000197	0.000629	0.458901	1.000000
61 公 務	0.000374	0.045275	0.026531	0.002185	0.004488	0.000034	0.000076	0.021038	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000758	0.172546	0.347990	0.003775	0.010970	0.000209	0.002041	0.461712	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.011106	0.179486	0.764922	0.000031	0.000068	0.000001	0.000001	0.044385	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.007502	0.749330	0.023859	0.005525	0.012307	0.000175	0.000497	0.200805	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.010921	0.286841	0.100552	0.034963	0.078789	0.000486	0.001444	0.486004	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.147587	0.698225	0.013563	0.000170	0.000372	0.000008	0.000034	0.140041	1.000000
68 事 務 用 品	0.017328	0.282177	0.211199	0.020457	0.045020	0.000448	0.001473	0.421898	1.000000
69 分 類 不 明	0.009203	0.231201	0.075144	0.053758	0.110413	0.000829	0.001867	0.517584	1.000000
平 均	0.011725	0.225340	0.096481	0.021167	0.046690	0.000588	0.002229	0.595781	1.000000

2-(7) 最終需要項目別生産誘発係数表 (37部門表)

	71	72	73	74	75	76	77	81	
	家計外消費 支出 (列)	民間 消費支出	一般政府 消費支出	県内総固定 資本形成 (公的)	県内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	移輸出	平均
01 農 林 水 産 業	0.011357	0.009011	0.000911	0.000459	0.005366	0.063578	0.003120	0.035684	0.021104
06 鉱 業	0.000050	0.000109	0.000052	0.000259	0.000202	-0.002599	0.007335	0.004852	0.002478
11 飲 食 料 品	0.033818	0.026478	0.002203	0.000033	0.000145	0.123822	0.005823	0.151857	0.083933
15 織 維 製 品	0.000616	0.000834	0.000206	0.000111	0.000286	-0.006724	0.000820	0.007335	0.003924
16 バルブ・紙・木製	0.002212	0.001179	0.001311	0.005435	0.004714	-0.009700	0.002409	0.038483	0.020109
20 化 学 製 品	0.001521	0.001020	0.004300	0.000332	0.000311	0.007901	0.040216	0.076801	0.038938
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000520	0.001382	0.000347	0.000440	0.000370	0.000248	0.000299	0.000734	0.000845
22 プラスチック・ゴム	0.002628	0.002631	0.001797	0.004149	0.003896	0.040072	0.087974	0.074885	0.038787
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000301	0.000237	0.000196	0.003298	0.002612	0.001048	0.004307	0.015704	0.008199
26 鉄 鋼	0.000171	0.000212	0.000163	0.004364	0.004469	0.021920	0.037582	0.034015	0.017551
27 非 鉄 金 属	0.000177	0.000290	0.000260	0.001873	0.001695	-0.004861	0.083039	0.051388	0.025948
28 金 属 製 品	0.001222	0.000786	0.000575	0.009555	0.008276	0.007376	0.012684	0.053861	0.028002
29 は ん 用 機 械	0.000019	0.000029	0.000027	0.000500	0.002055	0.003695	0.054331	0.030343	0.015353
30 生 産 用 機 械	0.000167	0.000233	0.000244	0.001989	0.026995	0.021464	0.112626	0.044044	0.024353
31 業 務 用 機 械	0.000229	0.000253	0.000924	0.005105	0.011244	0.021593	0.054372	0.036181	0.019285
32 電 子 部 品	0.000061	0.000112	0.000088	0.000682	0.000500	0.002630	0.079753	0.026469	0.013390
33 電 気 機 械	0.000819	0.002558	0.000225	0.033829	0.024405	0.069728	0.149754	0.090385	0.048971
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000373	0.000868	0.000022	0.012236	0.005761	-0.006871	0.006265	0.069106	0.035382
35 輸 送 機 械	0.000537	0.003332	0.001062	0.004599	0.022964	-0.095041	0.365878	0.158286	0.082056
39 その他の製造工業製	0.004285	0.003013	0.001981	0.002418	0.002627	0.003072	0.009890	0.016574	0.009635
41 建 設	0.004436	0.011779	0.010317	0.479285	0.361894	0.001665	0.004682	0.005105	0.049850
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.009193	0.011956	0.005621	0.002381	0.002328	0.002105	0.008534	0.010546	0.009589
47 水 道	0.007363	0.012188	-0.002650	0.000975	0.000886	0.000783	0.001692	0.002405	0.004686
48 廃 棄 物 処 理 業	0.006608	0.002454	0.019285	0.000900	0.000727	0.000240	0.000546	0.002252	0.003713
51 商 業	0.106695	0.109290	0.024478	0.041528	0.046067	0.043104	0.043175	0.066769	0.073397
53 金 融 ・ 保 険	0.006379	0.062569	0.014075	0.006895	0.005846	0.002190	0.006324	0.007647	0.023881
55 不 動 産	0.014121	0.260643	0.013276	0.005059	0.004574	0.002540	0.005001	0.006650	0.080461
57 運 輸 ・ 郵 便	0.038429	0.033732	0.018712	0.021076	0.020111	0.019368	0.020816	0.046925	0.037519
59 情 報 通 信	0.017296	0.032600	0.014157	0.013733	0.011205	0.002511	0.007704	0.020891	0.022594
61 公 務	0.000850	0.005070	0.338436	0.002281	0.001870	0.000614	0.001329	0.001371	0.032336
63 教 育 ・ 研 究	0.001968	0.022078	0.145234	0.004502	0.005223	0.004362	0.040852	0.034370	0.036946
64 医 療 ・ 福 祉	0.043993	0.035020	0.486801	0.000057	0.000049	0.000034	0.000041	0.005038	0.056338
65 その他の非営利団体サービス	0.002280	0.011217	0.001165	0.000771	0.000686	0.000428	0.001164	0.001749	0.004322
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.040512	0.052413	0.059929	0.059552	0.053573	0.014464	0.041261	0.051664	0.052761
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.527304	0.122880	0.007786	0.000279	0.000243	0.000232	0.000941	0.014338	0.050815
68 事 務 用 品	0.001867	0.001498	0.003656	0.001012	0.000889	0.000388	0.001223	0.001303	0.001532
69 分 類 不 明	0.003292	0.004074	0.004319	0.008830	0.007240	0.002379	0.005146	0.005306	0.005088
合 計	0.893673	0.846029	1.181488	0.740783	0.652303	0.359757	1.308907	1.301313	1.084071

2-(8) 最終需要項目別粗付加価値誘発額表 (37部門表)

(単位: 百万円)

	71	72	73	74	75	76	77	81	
	家計外消費 支出 (列)	民間 消費支出	一般政府 消費支出	県内総固定 資本形成 (公的)	県内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	移輸出	合計
01 農 林 水 産 業	1163	18727	580	102	2997	811	41	127475	151897
06 鉱 業	3	124	18	32	62	-18	53	9486	9760
11 飲 食 料 品	3934	62534	1595	8	92	1795	88	616481	686527
15 織 維 製 品	44	1206	91	17	111	-60	8	18226	19643
16 パルプ・紙・木製	150	1622	553	802	1742	-82	21	90969	95777
20 化 学 製 品	105	1430	1848	50	117	68	360	185076	189055
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	35	1870	144	64	135	2	3	1707	3959
22 プラスチック・ゴム	171	3475	728	588	1383	325	743	170012	177424
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	29	458	116	686	1360	12	53	52306	55021
26 鉄 鋼	8	207	49	457	1171	131	234	57028	59285
27 非 鉄 金 属	7	229	63	159	359	-24	419	69696	70908
28 金 属 製 品	100	1304	292	1700	3689	75	134	153561	160856
29 は ん 用 機 械	1	44	12	81	834	34	525	78784	80316
30 生 産 用 機 械	15	411	132	376	12788	232	1269	133454	148676
31 業 務 用 機 械	17	381	427	826	4556	200	524	93771	100701
32 電 子 部 品	4	130	31	85	157	19	594	53015	54035
33 電 気 機 械	50	3170	85	4498	8129	530	1187	192565	210215
34 情 報 ・ 通 信 機 器	18	864	7	1306	1540	-42	40	118166	121898
35 輸 送 機 械	23	2890	282	428	5352	-506	2029	235980	246478
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	351	5014	1011	432	1175	31	105	47415	55535
41 建 設	416	22442	6027	97964	185291	19	57	16717	328934
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	737	19449	2803	415	1018	21	89	29488	54019
47 水 道	684	22982	-1532	197	449	9	20	7796	30605
48 廃 棄 物 処 理	1010	7617	18349	300	607	5	11	12012	39910
51 商 業	14928	310438	21317	12655	35164	751	784	325998	722035
53 金 融 ・ 保 険	885	176185	12151	2083	4424	38	114	37012	232891
55 不 動 産	2500	936974	14632	1951	4419	56	115	41091	1001739
57 運 輸 ・ 郵 便	3726	66397	11292	4450	10638	234	262	158764	255763
59 情 報 通 信	1949	74567	9928	3370	6888	35	113	82137	178987
61 公 務	125	15176	310572	732	1504	11	25	7052	335199
63 教 育 ・ 研 究	310	70532	142250	1543	4484	86	834	188736	408775
64 医 療 ・ 福 祉	5468	88372	376619	15	33	1	1	21854	492363
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	274	27349	871	202	449	6	18	7329	36498
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	5372	141101	49463	17199	38757	239	710	239071	491912
67 対 個 人 サ ー ビ ス	60690	287118	5577	70	153	3	14	57586	411212
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	217	5453	1772	1268	2604	20	44	12208	23586
合 計	105518	2378243	990158	157110	344630	5070	11642	3750024	7742394

2-(9) 最終需要項目粗付加価値誘発依存度表 (37部門表)

	71	72	73	74	75	76	77	81	
	家計外消費 支出 (列)	民間 消費支出	一般政府 消費支出	県内総固定 資本形成 (公的)	県内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	移輸出	合計
01 農 林 水 産 業	0.007654	0.123289	0.003820	0.000673	0.019730	0.005339	0.000273	0.839221	1.000000
06 鉱 業	0.000286	0.012731	0.001875	0.003239	0.006321	-0.001859	0.005464	0.971943	1.000000
11 飲 食 料 品	0.005731	0.091088	0.002323	0.000012	0.000134	0.002614	0.000128	0.897970	1.000000
15 織 維 製 品	0.002233	0.061380	0.004650	0.000877	0.005660	-0.003037	0.000386	0.927852	1.000000
16 パルプ・紙・木製	0.001565	0.016931	0.005771	0.008372	0.018190	-0.000855	0.000221	0.949805	1.000000
20 化 学 製 品	0.000556	0.007564	0.009775	0.000264	0.000620	0.000360	0.001907	0.978954	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.008758	0.472296	0.036381	0.016143	0.033990	0.000521	0.000653	0.431259	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.000964	0.019584	0.004101	0.003314	0.007795	0.001831	0.004187	0.958226	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000522	0.008331	0.002114	0.012459	0.024717	0.000227	0.000970	0.950661	1.000000
26 鉄 鋼	0.000139	0.003488	0.000824	0.007702	0.019759	0.002213	0.003953	0.961922	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000097	0.003225	0.000886	0.002236	0.005067	-0.000332	0.005907	0.982914	1.000000
28 金 属 製 品	0.000621	0.008110	0.001818	0.010570	0.022932	0.000467	0.000836	0.954647	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000018	0.000553	0.000153	0.001009	0.010387	0.000427	0.006532	0.980921	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000098	0.002763	0.000886	0.002530	0.086009	0.001562	0.008537	0.897614	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.000169	0.003781	0.004241	0.008200	0.045242	0.001984	0.005205	0.931179	1.000000
32 電 子 部 品	0.000065	0.002413	0.000581	0.001577	0.002899	0.000348	0.010995	0.981121	1.000000
33 電 気 機 械	0.000238	0.015081	0.000406	0.021398	0.038669	0.002523	0.005645	0.916040	1.000000
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000150	0.007087	0.000054	0.010712	0.012633	-0.000344	0.000327	0.969381	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000093	0.011726	0.001145	0.001736	0.021716	-0.002053	0.008231	0.957406	1.000000
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	0.006326	0.090292	0.018203	0.007774	0.021161	0.000565	0.001895	0.853784	1.000000
41 建 設	0.001266	0.068227	0.018322	0.297821	0.563309	0.000059	0.000173	0.050823	1.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.013636	0.360034	0.051893	0.007691	0.018839	0.000389	0.001643	0.545875	1.000000
47 水 道	0.022347	0.750919	-0.050053	0.006445	0.014665	0.000296	0.000666	0.254716	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.025310	0.190848	0.459765	0.007510	0.015202	0.000115	0.000272	0.300980	1.000000
51 商 業	0.020675	0.429948	0.029524	0.017526	0.048701	0.001041	0.001086	0.451499	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.003799	0.756514	0.052176	0.008943	0.018994	0.000163	0.000489	0.158922	1.000000
55 不 動 産	0.002496	0.935348	0.014607	0.001948	0.004411	0.000056	0.000115	0.041020	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.014568	0.259602	0.044151	0.017401	0.041592	0.000915	0.001024	0.620748	1.000000
59 情 報 通 信	0.010887	0.416608	0.055469	0.018827	0.038481	0.000197	0.000629	0.458901	1.000000
61 公 務	0.000374	0.045275	0.026531	0.002185	0.004488	0.000034	0.000076	0.021038	1.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000758	0.172546	0.347990	0.003775	0.010970	0.000209	0.002041	0.461712	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.011106	0.179486	0.764922	0.000031	0.000068	0.000001	0.000001	0.044385	1.000000
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	0.007502	0.749330	0.023859	0.005525	0.012307	0.000175	0.000497	0.200805	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.010921	0.286841	0.100552	0.034963	0.078789	0.000486	0.001444	0.486004	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.147587	0.698225	0.013563	0.000170	0.000372	0.000008	0.000034	0.140041	1.000000
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.009203	0.231201	0.075144	0.053758	0.110413	0.000829	0.001867	0.517584	1.000000
平 均	0.013629	0.307172	0.127888	0.020292	0.044512	0.000655	0.001504	0.484349	1.000000

2-(10) 最終需要項目粗付加価値誘発係数表 (37部門表)

	71	72	73	74	75	76	77	81	
	家計外消費 支出 (列)	民間 消費支出	一般政府 消費支出	県内総固定 資本形成 (公的)	県内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	移輸出	平均
01 農 林 水 産 業	0.005532	0.004389	0.000444	0.000223	0.002614	0.030971	0.001520	0.017383	0.010280
06 鉱 業	0.000013	0.000029	0.000014	0.000069	0.000054	-0.000693	0.001955	0.001294	0.000661
11 飲 食 料 品	0.018721	0.014657	0.001219	0.000018	0.000080	0.068544	0.003223	0.084063	0.046463
15 織 維 製 品	0.000209	0.000283	0.000070	0.000038	0.000097	-0.002278	0.000278	0.002485	0.001329
16 バルブ・紙・木 製 品	0.000713	0.000380	0.000423	0.001752	0.001520	-0.003127	0.000777	0.012405	0.006482
20 化 学 製 品	0.000500	0.000335	0.001413	0.000109	0.000102	0.002596	0.013215	0.025237	0.012795
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.000165	0.000438	0.000110	0.000140	0.000117	0.000079	0.000095	0.000233	0.000268
22 プラスチック・ゴム	0.000814	0.000814	0.000556	0.001285	0.001206	0.012405	0.027235	0.023183	0.012008
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.000137	0.000107	0.000089	0.001498	0.001186	0.000476	0.001956	0.007133	0.003724
26 鉄 鋼	0.000039	0.000048	0.000037	0.000998	0.001022	0.005011	0.008592	0.007776	0.004012
27 非 鉄 金 属	0.000033	0.000054	0.000048	0.000346	0.000313	-0.000899	0.015357	0.009504	0.004799
28 金 属 製 品	0.000475	0.000306	0.000224	0.003715	0.003217	0.002868	0.004931	0.020940	0.010886
29 は ん 用 機 械	0.000007	0.000010	0.000009	0.000177	0.000728	0.001308	0.019236	0.010743	0.005436
30 生 産 用 機 械	0.000069	0.000096	0.000101	0.000822	0.011153	0.008868	0.046534	0.018198	0.010062
31 業 務 用 機 械	0.000081	0.000089	0.000326	0.001804	0.003974	0.007631	0.019215	0.012787	0.006815
32 電 子 部 品	0.000017	0.000031	0.000024	0.000186	0.000137	0.000718	0.021782	0.007229	0.003657
33 電 気 機 械	0.000238	0.000743	0.000065	0.009828	0.007090	0.020257	0.043506	0.026258	0.014227
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.000087	0.000202	0.000005	0.002853	0.001343	-0.001602	0.001461	0.016113	0.008250
35 輸 送 機 械	0.000109	0.000677	0.000216	0.000935	0.004668	-0.019321	0.074380	0.032178	0.016681
39 その他の製造工業製 品	0.001672	0.001175	0.000773	0.000943	0.001025	0.001198	0.003858	0.006466	0.003759
41 建 設	0.001981	0.005260	0.004607	0.214037	0.161613	0.000743	0.002091	0.002280	0.022262
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.003505	0.004559	0.002143	0.000908	0.000888	0.000803	0.003254	0.004021	0.003656
47 水 道	0.003255	0.005387	-0.001171	0.000431	0.000391	0.000346	0.000748	0.001063	0.002071
48 廃 棄 物 処 理	0.004807	0.001785	0.014028	0.000655	0.000529	0.000175	0.000397	0.001638	0.002701
51 商 業	0.071035	0.072763	0.016297	0.027648	0.030670	0.028698	0.028745	0.044453	0.048866
53 金 融 ・ 保 険	0.004210	0.041296	0.009290	0.004551	0.003858	0.001445	0.004174	0.005047	0.015762
55 不 動 産	0.011898	0.219617	0.011186	0.004263	0.003854	0.002140	0.004214	0.005603	0.067796
57 運 輸 ・ 郵 便	0.017729	0.015563	0.008633	0.009724	0.009278	0.008935	0.009604	0.021649	0.017310
59 情 報 通 信	0.009273	0.017478	0.007590	0.007363	0.006007	0.001346	0.004130	0.011200	0.012114
61 公 務	0.000597	0.003557	0.237434	0.001600	0.001312	0.000431	0.000933	0.000962	0.022686
63 教 育 ・ 研 究	0.001474	0.016532	0.108751	0.003371	0.003911	0.003266	0.030590	0.025736	0.027665
64 医 療 ・ 福 祉	0.026021	0.020714	0.287928	0.000033	0.000029	0.000020	0.000024	0.002980	0.033322
65 その他の非営利団体サービ ス	0.001303	0.006410	0.000666	0.000441	0.000392	0.000245	0.000665	0.000999	0.002470
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.025563	0.033073	0.037815	0.037577	0.033804	0.009127	0.026036	0.032600	0.033292
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.288789	0.067298	0.004264	0.000153	0.000133	0.000127	0.000515	0.007853	0.027830
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.001033	0.001278	0.001355	0.002770	0.002271	0.000746	0.001614	0.001665	0.001596
合 計	0.502102	0.557436	0.756982	0.343263	0.300589	0.193605	0.426841	0.511354	0.523993

2-(11) 最終需要項目別移輸入誘発額表 (37部門表)

(単位: 百万円)

	71	72	73	74	75	76	77	81	
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	移輸出	合計
01 農 林 水 産 業	2281	36738	1138	201	5879	1591	61	98299	146189
06 鉱 業	140	6238	919	1587	3097	-911	121	31366	42557
11 飲 食 料 品	20265	322114	8216	43	473	9246	31	126463	486850
15 織 維 製 品	2119	58236	4411	832	5370	-2882	71	32573	100731
16 パルプ・紙・木製	2130	23045	7855	11395	24758	-1163	164	122976	191159
20 化 学 製 品	4744	64586	83464	2256	5291	3070	993	330371	494774
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	2771	149432	11511	5108	10754	165	207	91955	271902
22 プラスチック・ゴム	895	18187	3809	3078	7239	1700	770	177925	213603
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	460	7342	1863	10980	21783	200	476	79614	122719
26 鉄 鋼	114	2874	679	6347	16282	1824	1436	302286	331843
27 非 鉄 金 属	148	4936	1355	3422	7756	-508	1656	288507	307272
28 金 属 製 品	801	10467	2346	13642	29597	602	396	96536	154388
29 は ん 用 機 械	109	3393	941	6190	63710	2616	511	75486	152956
30 生 産 用 機 械	105	2953	947	2704	91913	1669	332	39740	140362
31 業 務 用 機 械	275	6165	6915	13371	73771	3236	103	19696	123531
32 電 子 部 品	249	9231	2221	6033	11088	1331	1629	410305	442086
33 電 気 機 械	796	50463	1360	71602	129393	8444	705	109120	371883
34 情 報 ・ 通 信 機 器	1315	62235	473	94064	110934	-3022	65	10875	276939
35 輸 送 機 械	352	44358	4332	6568	82148	-7765	3346	398412	531751
39 その他の製造工業製	3943	56277	11346	4846	13189	352	235	66598	156786
41 建 設	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	3004	79324	11433	1695	4151	86	362	95766	195821
47 水 道	2	59	-4	1	1	0	0	20	79
48 廃 棄 物 処 理	161	1211	2918	48	96	1	2	825	5261
51 商 業 業 務	12430	258496	17750	10537	29280	626	653	180340	510113
53 金 融 ・ 保 険	599	119211	8222	1409	2993	26	77	23992	156529
55 不 動 産	2	898	14	2	4	0	0	39	960
57 運 輸 ・ 郵 便	5857	104367	17750	6995	16721	368	412	130051	282520
59 情 報 通 信	3569	136552	18181	6171	12613	65	206	72703	250059
61 公 務	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 教 育 ・ 研 究	89	20186	40712	442	1283	24	239	51921	114896
64 医 療 ・ 福 祉	233	3770	16066	1	1	0	0	42	20113
65 その他の非営利団体サー	5	458	15	3	8	0	0	96	585
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	2798	73480	25758	8957	20183	124	370	116891	248561
67 対 個 人 サ ー ビ ス	31871	150778	2929	37	80	2	2	1490	187189
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分 類 不 明	4	95	31	22	45	0	1	213	411
合 計	104634	1888156	317876	300585	801885	21116	15633	3583492	7033378

2-(12) 最終需要項目別移輸入誘発依存度表 (37部門表)

	71	72	73	74	75	76	77	81	
	家計外消費支出 (列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成 (公的)	県内総固定資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	移輸出	合計
01 農 林 水 産 業	0.015602	0.251307	0.007787	0.001372	0.040217	0.010883	0.000419	0.672413	1.000000
06 鉱 業	0.003298	0.146576	0.021584	0.037286	0.072770	-0.021405	0.002848	0.737044	1.000000
11 飲 食 料 品	0.041625	0.661629	0.016876	0.000089	0.000971	0.018991	0.000063	0.259757	1.000000
15 織 維 製 品	0.021035	0.578135	0.043794	0.008260	0.053309	-0.028607	0.000709	0.323365	1.000000
16 パルプ・紙・木製	0.011141	0.120552	0.041093	0.059613	0.129515	-0.006087	0.000856	0.643317	1.000000
20 化 学 製 品	0.009588	0.130536	0.168691	0.004560	0.010693	0.006206	0.002006	0.667720	1.000000
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.010191	0.549581	0.042334	0.018784	0.039552	0.000606	0.000760	0.338191	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.004189	0.085145	0.017830	0.014408	0.033889	0.007960	0.003607	0.832972	1.000000
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.003747	0.059830	0.015182	0.089477	0.177503	0.001627	0.003881	0.648754	1.000000
26 鉄 鋼	0.000345	0.008662	0.002047	0.019125	0.049065	0.005496	0.004329	0.910931	1.000000
27 非 鉄 金 属	0.000482	0.016065	0.004411	0.011136	0.025240	-0.001654	0.005390	0.938930	1.000000
28 金 属 製 品	0.005190	0.067795	0.015196	0.088363	0.191706	0.003902	0.002565	0.625283	1.000000
29 は ん 用 機 械	0.000712	0.022180	0.006153	0.040469	0.416526	0.017105	0.003339	0.493516	1.000000
30 生 産 用 機 械	0.000745	0.021036	0.006749	0.019264	0.654825	0.011892	0.002367	0.283123	1.000000
31 業 務 用 機 械	0.002228	0.049910	0.055974	0.108238	0.597183	0.026193	0.000834	0.159440	1.000000
32 電 子 部 品	0.000563	0.020879	0.005024	0.013646	0.025082	0.003012	0.003684	0.928111	1.000000
33 電 気 機 械	0.002141	0.135695	0.003657	0.192539	0.347940	0.022705	0.001897	0.293426	1.000000
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.004748	0.224724	0.001709	0.339655	0.400573	-0.010913	0.000235	0.039268	1.000000
35 輸 送 機 械	0.000662	0.083419	0.008147	0.012351	0.154487	-0.014603	0.006292	0.749245	1.000000
39 その他の製造工業製	0.025148	0.358944	0.072365	0.030905	0.084122	0.002246	0.001501	0.424769	1.000000
41 建 設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.015343	0.405087	0.058386	0.008654	0.021196	0.000438	0.001849	0.489048	1.000000
47 水 道	0.022347	0.750919	-0.050053	0.006445	0.014665	0.000296	0.000666	0.254716	1.000000
48 廃 棄 物 処 理	0.030528	0.230199	0.554564	0.009059	0.018336	0.000138	0.000328	0.156848	1.000000
51 商 業 業 務	0.024368	0.506743	0.034797	0.020657	0.057400	0.001227	0.001280	0.353530	1.000000
53 金 融 ・ 保 険	0.003825	0.761592	0.052526	0.009003	0.019122	0.000164	0.000492	0.153276	1.000000
55 不 動 産	0.002496	0.935348	0.014607	0.001948	0.004411	0.000056	0.000115	0.041020	1.000000
57 運 輸 ・ 郵 便	0.020730	0.369413	0.062826	0.024761	0.059185	0.001302	0.001457	0.460325	1.000000
59 情 報 通 信	0.014271	0.546078	0.072708	0.024678	0.050440	0.000258	0.000825	0.290743	1.000000
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000772	0.175692	0.354336	0.003843	0.011170	0.000213	0.002078	0.451896	1.000000
64 医 療 ・ 福 祉	0.011598	0.187430	0.798780	0.000032	0.000071	0.000001	0.000001	0.002086	1.000000
65 その他の非営利団体サー	0.007842	0.783265	0.024940	0.005775	0.012865	0.000183	0.000520	0.164611	1.000000
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.011255	0.295621	0.103630	0.036034	0.081201	0.000501	0.001488	0.470270	1.000000
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.170259	0.805486	0.015647	0.000196	0.000429	0.000009	0.000012	0.007962	1.000000
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.009211	0.231395	0.075207	0.053803	0.110506	0.000829	0.001868	0.517180	1.000000
平 均	0.014877	0.268456	0.045195	0.042737	0.114011	0.003002	0.002223	0.509498	1.000000

2-(13) 最終需要項目別移輸入誘発係数表 (37部門表)

	71	72	73	74	75	76	77	81	
	家計外消費 支出 (列)	民間 消費支出	一般政府 消費支出	県内総固定 資本形成 (公的)	県内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	調整項	移輸出	平均
01 農 林 水 産 業	0.010853	0.008611	0.000870	0.000438	0.005128	0.060757	0.002245	0.013404	0.009894
06 鉱 業	0.000668	0.001462	0.000702	0.003467	0.002701	-0.034787	0.004444	0.004277	0.002880
11 飲 食 料 品	0.096430	0.075500	0.006281	0.000095	0.000412	0.353072	0.001131	0.017244	0.032949
15 織 維 製 品	0.010083	0.013650	0.003373	0.001818	0.004684	-0.110045	0.002619	0.004442	0.006817
16 バルブ・紙・木製	0.010134	0.005401	0.006005	0.024898	0.021594	-0.044432	0.005997	0.016769	0.012937
20 化 学 製 品	0.022574	0.015138	0.063809	0.004929	0.004614	0.117251	0.036392	0.045049	0.033485
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.013186	0.035025	0.008800	0.011159	0.009380	0.006293	0.007575	0.012539	0.018402
22 プラスチック・ゴム	0.004258	0.004263	0.002912	0.006724	0.006314	0.064934	0.028249	0.024262	0.014456
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.002188	0.001721	0.001424	0.023991	0.018999	0.007624	0.017463	0.010856	0.008305
26 鉄 鋼	0.000545	0.000674	0.000519	0.013866	0.014201	0.069653	0.052667	0.041220	0.022459
27 非 鉄 金 属	0.000705	0.001157	0.001036	0.007476	0.006764	-0.019404	0.060720	0.039341	0.020796
28 金 属 製 品	0.003813	0.002453	0.001794	0.029806	0.025815	0.023008	0.014519	0.013164	0.010449
29 は ん 用 機 械	0.000518	0.000795	0.000720	0.013524	0.055569	0.099913	0.018723	0.010293	0.010352
30 生 産 用 機 械	0.000497	0.000692	0.000724	0.005908	0.080167	0.063743	0.012180	0.005419	0.009499
31 業 務 用 機 械	0.001310	0.001445	0.005286	0.029213	0.064343	0.123563	0.003775	0.002686	0.008360
32 電 子 部 品	0.001184	0.002164	0.001698	0.013180	0.009671	0.050843	0.059718	0.055949	0.029920
33 電 気 機 械	0.003788	0.011828	0.001040	0.156441	0.112858	0.322451	0.025864	0.014880	0.025168
34 情 報 ・ 通 信 機 器	0.006258	0.014587	0.000362	0.205516	0.096758	-0.115412	0.002387	0.001483	0.018743
35 輸 送 機 械	0.001676	0.010397	0.003312	0.014349	0.071651	-0.296538	0.122666	0.054327	0.035988
39 その他の製造工業製	0.018762	0.013191	0.008674	0.010587	0.011504	0.013448	0.008629	0.009081	0.010611
41 建 設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	0.014296	0.018593	0.008741	0.003702	0.003620	0.003273	0.013272	0.013059	0.013253
47 水 道	0.000008	0.000014	-0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000005
48 廃 棄 物 処 理 業	0.000764	0.000284	0.002230	0.000104	0.000084	0.000028	0.000063	0.000113	0.000356
51 商 業	0.059150	0.060589	0.013570	0.023022	0.025539	0.023896	0.023935	0.024591	0.034524
53 金 融 ・ 保 険	0.002849	0.027942	0.006286	0.003079	0.002611	0.000978	0.002824	0.003272	0.010594
55 不 動 産	0.000011	0.000210	0.000011	0.000004	0.000004	0.000002	0.000004	0.000005	0.000065
57 運 輸 ・ 郵 便	0.027868	0.024462	0.013570	0.015284	0.014584	0.014045	0.015095	0.017734	0.019120
59 情 報 通 信	0.016981	0.032006	0.013900	0.013483	0.011001	0.002465	0.007564	0.009914	0.016924
61 公 務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
63 教 育 ・ 研 究	0.000422	0.004731	0.031124	0.000965	0.001119	0.000935	0.008755	0.007080	0.007776
64 医 療 ・ 福 祉	0.001110	0.000884	0.012282	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000006	0.001361
65 その他の非営利団体サービス	0.000022	0.000107	0.000011	0.000007	0.000007	0.000004	0.000011	0.000013	0.000040
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	0.013312	0.017223	0.019692	0.019569	0.017604	0.004753	0.013558	0.015939	0.016822
67 対 個 人 サ ー ビ ス	0.151655	0.035341	0.002239	0.000080	0.000070	0.000067	0.000081	0.000203	0.012669
68 事 務 用 品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分 類 不 明	0.000018	0.000022	0.000024	0.000048	0.000040	0.000013	0.000028	0.000029	0.000028
合 計	0.497898	0.442564	0.243018	0.656737	0.699411	0.806395	0.573159	0.488646	0.476007

第6章 雇 用 表

(生産活動部門別従業者内訳)

第 1 節 雇用表の概要

雇用表は、産業連関表の対象となった年(本表では平成 23 年)1年間の生産活動に投入された年平均の雇用量を、従業上の地位別(個人業主、家族従業者、有給役員、常用雇用者(正社員・正職員、正社員・正職員以外)、臨時雇用者)に区分し、取引基本表の列部門ごとに表示したものです。

雇用表の部門は、事業所を単位とする分類ではなく、産業連関表の概念・定義に基づく、いわゆるアクティビティベースの分類に対応しており、産業連関表の列部門と一致します。つまり、1事業所で2つ以上の異なる商品を生産している場合、それぞれの部門において1人として計上されます。したがって、1人1業種を原則としている国勢調査など他の統計調査とは計数が異なって示されることとなります。

雇用表から、平成 23 年の就業構造を知ることができ、また**就業係数**や**雇用係数**(注1)を産業連関表と併せて用いることにより、**労働誘発効果**(注2)等の計測に利用することが出来ます。

<従業上の地位別従業者の内訳>

個人業主:個人経営の事業所の事業主で、実際にその事業所を経営している者です。

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

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

常用雇用者:1箇月を超える期間を定めて雇用されている者、及び 18 日以上雇用されている月が 2 箇月以上継続している者です。この条件を満たす限り、見習、パートタイマー、臨時・日雇など名称がどのようなものでも常用雇用者に分類されます。また休職者も含まれます。

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

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

臨時雇用者:1箇月未満の期間を定めて雇用されている者及び日々雇い入れられている者のうち、1ヶ月のうち 18 日以上雇用される月が継続しない者です。

(注 1)

・就業係数(雇用係数)とは、各部門の従業者数(有給役員・雇用者数)を対応する産業連関表部門の生産額で除したものであり、1 単位の生産を行うために投入される労働量を示します。

(注 2)

・取引基本表から計測された逆行列係数に前述の就業(雇用)係数を乗じたものを**就業(雇用)誘発係数**といい、これは生産活動部門に1単位の最終需要が生じた場合に、直接・間接的な波及がそれぞれの産業に及び、最終的に全産業でどれだけの労働力需要が誘発されるかを示すものです。この最終需要の増加による労働力の誘発を労働誘発効果といいます。

第 2 節 県内の従業者、雇用者

1 従業者(雇用者)数及び地位別構成比

平成 23 年の栃木県の従業者総数は 1,018,858 人で、全国の従業者総数 6,656 万 8,882 人の 1.53%を占めています。

地位別従業者数を見てみると、常用雇用者が 759,235 人で、全従業者の 74.5%を占め、次いで個人業主が 110,412 人(構成比 10.8%)、有給役員が 62,329 人(同 6.1%)、家族従業者が 51,127 人(同 5.0%)、臨時雇用者が 35,755 人(同 3.5%)となっています。(表 1)

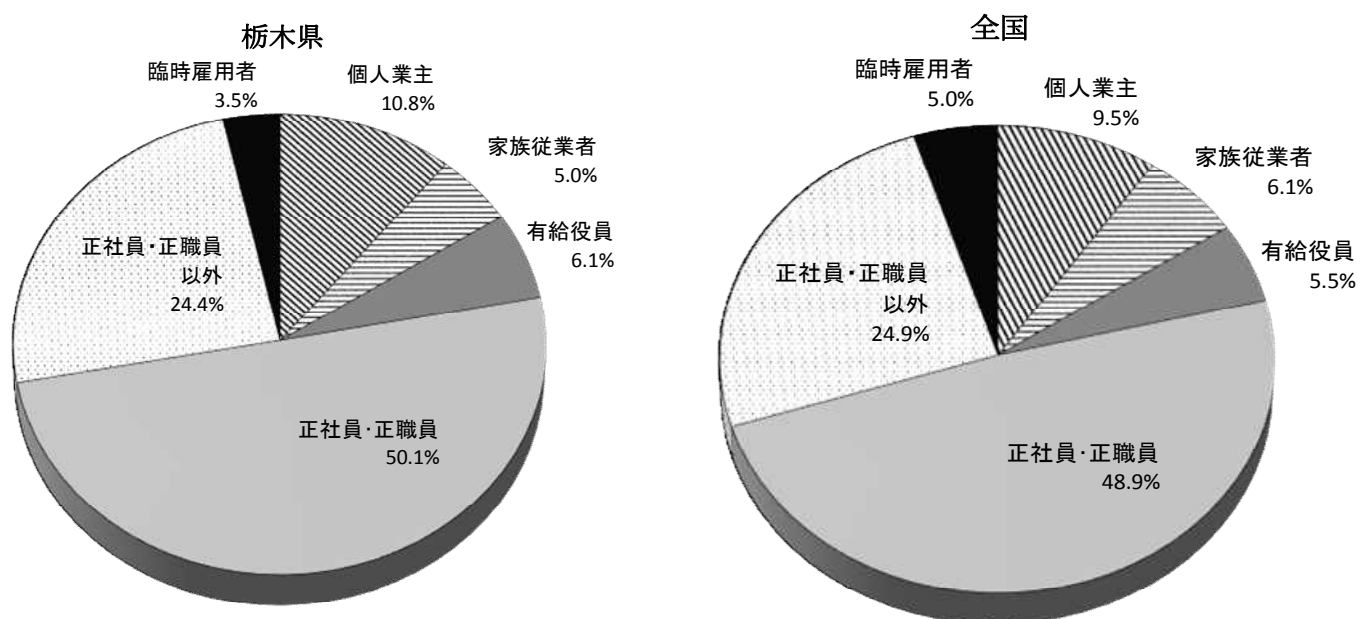
表1 県内従業者の地位別構成比と全国に占める割合

(単位:人・%)

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員・ 雇用者	有給役員	雇用者	常用雇用者			臨時雇用者
							正社員・正職員	正社員・正職員以外		
栃木県	1,018,858	110,412	51,127	857,319	62,329	794,990	759,235	510,485	248,750	35,755
構成比	100.0	10.8	5.0	84.1	6.1	78.0	74.5	50.1	24.4	3.5
全国シェア	1.53	1.74	1.25	1.53	1.69	1.52	1.55	1.57	1.50	1.08
全 国	66,568,882	6,355,804	4,082,012	56,131,066	3,678,003	52,453,063	49,141,123	32,568,566	16,572,557	3,311,940
構成比	100.0	9.5	6.1	84.3	5.5	78.8	73.8	48.9	24.9	5.0

これを全国の従業者の構成比と比較してみると、栃木県の従業者の構成は、全国の割合に対して個人業主が 1.3 ポイント、有給役員が 0.6 ポイント、正社員・正職員が 1.2 ポイント大きくなっている一方、家族従業者が 1.1 ポイント、正社員・正職員以外が 0.5 ポイント、臨時雇用者が 1.5 ポイント小さくなっています。(図 1)

図 1 地位別従業者の割合 (%)



2 従業者の産業別構成比

表2により、栃木県の従業者総数の産業別構成比を37部門分類により見てみましょう。(注3)
 栃木県の従業者は、商業が161,884人(構成比15.9%)で最も多く、次いで対個人サービスが126,457人(同12.4%)、医療・福祉が85,555人(8.4%)、対事業所サービスが78,458人(同7.7%)の順となっています。また、産業3分類別で構成比を見てみると、第1次産業が5.6%、第2次産業が31.3%、第3次産業が63.1%となっています。

これを全国に占める割合で見ると、相対的に全国シェアの大きいものは、業務用機械が5.64%、非鉄金属5.09%、情報・通信機器が4.55%、輸送機械が3.97%となっています。反対に全国シェアの小さいものは、情報通信が0.66%、電力・ガス・熱供給が1.06%、金融・保険、不動産が1.10%になります。全国と比較して、栃木県の従業者は第2次産業の割合が大きく、第1次産業、第3次産業の割合が小さくなっています。

表2 産業部門別従業者総数の比較(37部門)

(単位:人・%)

	栃木県		全国		
	人数	構成比	人数	構成比	
第1次産業	56,830	5.6	1.18	4,816,106	7.2
01 農 林 水 産 業	56,830	5.6	1.18	4,816,106	7.2
第2次産業	318,575	31.3	2.05	15,538,624	23.3
06 鉱 業	781	0.1	2.44	32,023	0.0
11 飲 食 料 品	25,443	2.5	1.68	1,515,586	2.3
15 織 維 製 品	6,846	0.7	1.72	397,782	0.6
16 パルプ・紙・木製品	12,465	1.2	2.20	567,312	0.9
20 化 学 製 品	13,072	1.3	3.63	360,284	0.5
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	373	0.0	1.33	27,984	0.0
22 プラスチック・ゴム	24,037	2.4	3.77	637,000	1.0
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	8,648	0.8	2.80	308,918	0.5
26 鉄 鋼	5,085	0.5	1.95	260,415	0.4
27 非 鉄 金 属	7,512	0.7	5.09	147,567	0.2
28 金 属 製 品	17,217	1.7	2.20	782,512	1.2
29 は ん 用 機 械	6,234	0.6	1.79	348,233	0.5
30 生 産 用 機 械	17,103	1.7	2.58	662,876	1.0
31 業 務 用 機 械	14,630	1.4	5.64	259,340	0.4
32 電 子 部 品	12,224	1.2	2.49	490,105	0.7
33 電 気 機 械	14,823	1.5	2.85	520,215	0.8
34 情 報 ・ 通 信 機 器	10,927	1.1	4.55	240,147	0.4
35 輸 送 機 械	39,217	3.8	3.97	988,352	1.5
39 その他の製造工業製品	12,896	1.3	1.55	832,307	1.3
41 建 設	69,042	6.8	1.12	6,159,666	9.3
第3次産業	642,763	63.1	1.39	46,179,543	69.4
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	2,195	0.2	1.06	207,266	0.3
47 水 道	1,073	0.1	1.31	81,633	0.1
48 廃 棄 物 処 理	5,092	0.5	1.42	358,856	0.5
51 商 業	161,884	15.9	1.42	11,414,789	17.1
53 金 融 ・ 保 険	17,951	1.8	1.10	1,629,548	2.4
55 不 動 産	9,441	0.9	1.10	856,583	1.3
57 運 輸 ・ 郵 便	46,908	4.6	1.38	3,407,533	5.1
59 情 報 通 信	11,228	1.1	0.66	1,713,902	2.6
61 公 務	25,822	2.5	1.38	1,868,101	2.8
63 教 育 ・ 研 究	59,783	5.9	2.04	2,923,585	4.4
64 医 療 ・ 福 祉	85,555	8.4	1.36	6,296,203	9.5
65 その他の非営利団体	10,916	1.1	2.14	509,575	0.8
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	78,458	7.7	1.23	6,403,453	9.6
67 対 個 人 サ ー ビ ス	126,457	12.4	1.49	8,508,516	12.8
合 計	1,018,858	100.0	1.53	66,568,882	100.0

(注3)

- ・68事務用品については、従業者がないものとしているため、統計表から除きます。
- ・69分類不明については、推計上の誤差が含まれているため、比較の対象から除きます。

3 従業者 1 人当たり生産額・粗付加価値額

(1) 従業者 1 人当たり生産額

栃木県の従業者 1 人当たりの生産額は、全産業平均にして 1,572 万 2 千円となり、全国の全産業平均 1,411 万 6 千円の 1.11 倍となっています。(表 3)

これを 37 部門表で見ると、不動産が 1 億 2,592 万 6 千円と最も高く、次いで電力・ガス・熱供給が 6,454 万 6 千円の順となっています。

また、全国の各産業部門の 1 人当たり生産額を 100 としたとき、栃木県における生産額が特に大きくなる部門は、農林水産業が 219.6、次いで飲食料品が 207.9、鉱業が 197.5 となっています。

(2) 従業者 1 人当たり粗付加価値額

次に、従業者 1 人当たりの粗付加価値額について見てみると、栃木県は全産業平均にして 759 万 9 千円であり、全国の全産業平均 716 万 4 千円の 1.06 倍となっています。(表 3)

これを 37 部門表で見ると、不動産が最も高く 1 億 610 万 5 千円、次いで水道が 2,852 万 3 千円、飲食料品が 2,698 万 3 千円の順となっています。

全国の各産業部門の 1 人当たり粗付加価値額を 100 としたとき、栃木県の粗付加価値額が特に大きくなる部門は、飲食料品が 315.5、次いで農林水産業が 220.5、金属製品が 191.8 となっています。

表3 従業者1人あたり生産額・粗付加価値額(37部門)

(単位:万円・%)

部 門 名	従業者1人あたり生産額		対全国比 (全国100)	従業者1人あたり 粗付加価値額		対全国比 (全国100)
	栃木県	全国		栃木県	全国	
01 農 林 水 産 業	548.7	249.9	219.6	267.3	121.2	220.5
06 鉱 業	4,687.7	2,373.2	197.5	1,249.7	1,062.1	117.7
11 飲 食 料 品	4,874.3	2,345.0	207.9	2,698.3	855.3	315.5
15 織 維 製 品	846.8	843.2	100.4	286.9	285.9	100.4
16 パルプ・紙・木製品	2,383.7	1,951.0	122.2	768.4	611.5	125.7
20 化 学 製 品	4,401.3	7,670.0	57.4	1,446.3	1,898.2	76.2
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	3,347.7	70,959.1	4.7	1,061.4	15,799.1	6.7
22 プラスチック・ゴム	2,384.3	2,026.1	117.7	738.1	630.2	117.1
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	1,400.8	2,084.5	67.2	636.2	914.4	69.6
26 鉄 鋼	5,099.8	11,707.2	43.6	1,165.9	2,194.2	53.1
27 非 鉄 金 属	5,103.9	6,140.9	83.1	943.9	1,431.7	65.9
28 金 属 製 品	2,403.2	1,294.7	185.6	934.3	487.2	191.8
29 は ん 用 機 械	3,638.9	2,706.5	134.5	1,288.4	1,031.3	124.9
30 生 産 用 機 械	2,104.0	2,166.2	97.1	869.3	880.8	98.7
31 業 務 用 機 械	1,947.7	2,480.8	78.5	688.3	794.6	86.6
32 電 子 部 品 機 械	1,618.5	2,735.8	59.2	442.0	767.8	57.6
33 電 気 機 械	4,881.5	2,891.6	168.8	1,418.2	878.7	161.4
34 情 報 ・ 通 信 機 器	4,784.5	3,290.7	145.4	1,115.6	879.4	126.9
35 輸 送 機 械	3,091.6	4,610.9	67.1	628.5	919.3	68.4
39 その他の製造工業製品	1,103.9	1,196.2	92.3	430.6	509.0	84.6
41 建 設	1,066.8	852.6	125.1	476.4	385.0	123.8
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	6,454.6	10,222.3	63.1	2,461.0	2,300.6	107.0
47 水 道	6,453.4	5,595.0	115.3	2,852.3	2,683.7	106.3
48 廃 棄 物 処 理 業	1,077.5	1,049.2	102.7	783.8	762.7	102.8
51 商 務	669.9	820.5	81.7	446.0	561.7	79.4
53 金 融 ・ 保 険	1,965.7	1,969.5	99.8	1,297.4	1,295.9	100.1
55 不 動 産	12,592.6	8,310.6	151.5	10,610.5	6,698.7	158.4
57 運 輸 ・ 郵 便	1,181.8	1,415.5	83.5	545.2	711.7	76.6
59 情 報 通 信	2,973.3	2,693.3	110.4	1,594.1	1,415.5	112.6
61 公 務	1,850.3	2,109.4	87.7	1,298.1	1,441.7	90.0
63 教 育 ・ 研 究	913.2	1,191.6	76.6	683.8	900.5	75.9
64 医 療 ・ 福 祉	973.0	957.3	101.6	575.5	567.0	101.5
65 その他の非営利団体	585.1	1,013.7	57.7	334.4	593.8	56.3
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	993.6	1,033.2	96.2	627.0	634.1	98.9
67 対 個 人 サ ー ビ ス	593.7	620.0	95.8	325.2	341.3	95.3
69 分 類 不 明	10,894.9	14,476.8	75.3	3,418.3	5,775.2	59.2
産 業 平 均	1,572.2	1,411.6	111.4	759.9	716.4	106.1

第3節 就業（雇用）誘発係数等

1 就業（雇用）係数

就業（雇用）係数は、各部門の従業（雇用）者数を当該部門の生産額で除すことによって求められる係数で、これは当該部門の生産額が1単位増加することによって従業（雇用）者が何人必要となるかを示すものです（注4）。

この係数を用いることによって、ある部門の生産増に伴って労働力の需要がどのくらい生じるのか計測することが出来ます（注5）。

労働力の需要増加分＝就業（雇用）係数×生産額の増加分

これを37部門で見ると、栃木県の就業係数は0.0636（全国0.0708）、雇用係数は0.0535（同0.0597）と、いずれも全国の値を下回っています。（表4）

一般に、労働集約型（労働力の投入割合が高く、労働者1人当たり固定資産額の低い）産業はこれらの係数が大きくなり、資本集約型（労働力の投入割合が低く、労働者1人当たり固定資産額の高い）産業は小さくなります。なお、農林水産業において就業係数に比して雇用係数がかなり小さくなっているのは、個人業主と家族従業者が8割以上を占めていることによります。

産業部門別に見てみると、就業係数の最も大きい部門は農林水産業で0.1823、次いでその他の非営利団体が0.1709、対個人サービスが0.1684となっています。また、雇用係数はその他の非営利団体が0.1604と最も大きく、次いで対個人サービスが0.1339、商業が0.1280となっています。

表4 就業係数・雇用係数(37部門)

部門名	就業係数		雇用係数	
	栃木	全国	栃木	全国
01 農林水産業	0.1823	0.4001	0.0267	0.0509
06 鉱業	0.0213	0.0421	0.0209	0.0410
11 飲食物品	0.0205	0.0426	0.0194	0.0399
15 繊維製品	0.1181	0.1186	0.0804	0.0825
16 バルブ・紙・木製品	0.0420	0.0513	0.0377	0.0417
20 化学製品	0.0227	0.0130	0.0227	0.0130
21 石油・石炭製品	0.0299	0.0014	0.0298	0.0014
22 プラスチック・ゴム	0.0419	0.0494	0.0407	0.0467
25 窯業・土石製品	0.0714	0.0480	0.0619	0.0428
26 鉄鋼	0.0196	0.0085	0.0194	0.0082
27 非鉄金属	0.0196	0.0163	0.0196	0.0154
28 金属製品	0.0416	0.0772	0.0386	0.0685
29 はん用機械	0.0275	0.0369	0.0255	0.0354
30 生産用機械	0.0475	0.0462	0.0465	0.0430
31 業務用機械	0.0513	0.0403	0.0508	0.0391
32 電子部品	0.0618	0.0366	0.0612	0.0361
33 電気機械	0.0205	0.0346	0.0200	0.0337
34 情報・通信機器	0.0209	0.0304	0.0209	0.0302
35 輸送機械	0.0323	0.0217	0.0321	0.0212
39 その他の製造工業製品	0.0906	0.0836	0.0676	0.0687
41 建設	0.0937	0.1173	0.0688	0.1011
46 電力・ガス・熱供給	0.0155	0.0098	0.0155	0.0098
47 水道	0.0155	0.0179	0.0155	0.0179
48 廃棄物処理	0.0928	0.0953	0.0915	0.0924
51 商業	0.1493	0.1219	0.1280	0.1083
53 金融・保険	0.0509	0.0508	0.0483	0.0498
55 不動産	0.0079	0.0120	0.0059	0.0088
57 運輸・郵便	0.0846	0.0706	0.0798	0.0680
59 情報通信	0.0336	0.0371	0.0323	0.0355
61 公務	0.0540	0.0474	0.0540	0.0474
63 教育・研究	0.1095	0.0839	0.1015	0.0837
64 医療・福祉	0.1028	0.1045	0.0943	0.0990
65 その他の非営利団体	0.1709	0.0986	0.1604	0.0924
66 対事業所サービス	0.1006	0.0968	0.0827	0.0841
67 対個人サービス	0.1684	0.1613	0.1339	0.1298
69 分類不明	0.0092	0.0069	0.0092	0.0069
産業平均	0.0636	0.0708	0.0535	0.0597

（注4）

・この就業（雇用）係数による労働力の需要増は、自部門の従業（雇用）者の誘発分（直接効果）だけにとどまり、他部門への間接効果は含んでいません。

（注5）

・現実の産業活動においては、生産増は所定外労働（残業）、生産設備の増強等によってまかなわれることがあるため、そのすべてが雇用の増加に結びつかないことに留意する必要があります。

2 就業(雇用)誘発係数

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

就業(雇用)誘発係数は、就業(雇用)係数の対角行列(\hat{L})を逆行列係数 $[\hat{I}-(\hat{I}-\hat{M})A]^{-1}$ に乗じたものですが、これを用いることで、ある産業に移輸出を含む最終需要が生じたときに、県外も含めて究極的に誘発される各産業の従業(雇用)者の増加分を測定することが出来ます。

この誘発係数の列和(縦方向の合計値)は、当該部門の需要が1単位発生したときの各産業への間接的な波及分も含め、全産業に誘発される従業(雇用)者数を表しています。

この $\hat{L}[\hat{I}-(\hat{I}-\hat{M})A]^{-1}$ 型の各係数を37部門表で見た場合、就業誘発係数では農林水産業が0.2122と最も高く、次いでその他の非営利団体が0.1935、対個人サービスが0.1934の順となっています。(表5)

一方、雇用誘発係数については0.1797でその他の非営利団体が最も高く、次いで対個人サービスが0.1538、商業が0.1444の順となっています。

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

就業(雇用)誘発係数に自給率 $(\hat{I}-\hat{M})$ を乗じることにより、移輸出を含まない(県内のみの)最終需要から究極的に誘発される各産業の従業者の増加分を測定することができます。

この係数の縦方向の合計値(列和)は、当該部門の県内のみでまかなうことのできる需要が1単位発生したときに各産業へ間接的に波及する分も含め、県内の全産業で誘発される従業(雇用)者数を示しています。

この $\hat{L}[\hat{I}-(\hat{I}-\hat{M})A]^{-1}(\hat{I}-\hat{M})$ 型の各係数を37部門別に見てみると、就業誘発係数ではその他の非営利団体が0.1917で最も高く、次いで対個人サービスが0.1502、医療・福祉が0.1217となっています。

一方、雇用誘発係数は、その他の非営利団体が0.1780で最も高く、次いで対個人サービスが0.1194、医療・福祉が0.1104となっています。

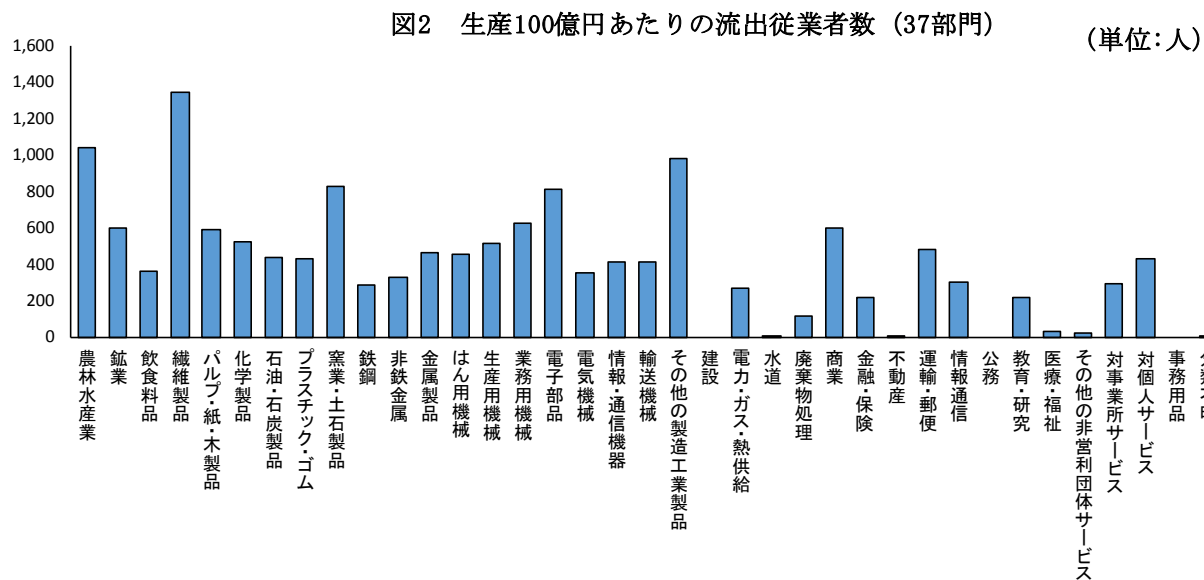
表5 $\hat{L}[\hat{I}-(\hat{I}-\hat{M})A]^{-1}$ 型、 $\hat{L}[\hat{I}-(\hat{I}-\hat{M})A]^{-1}(\hat{I}-\hat{M})$ 型就業・雇用誘発係数(37部門)

部門名	$\hat{L}[\hat{I}-(\hat{I}-\hat{M})A]^{-1}$ 型		$\hat{L}[\hat{I}-(\hat{I}-\hat{M})A]^{-1}(\hat{I}-\hat{M})$ 型	
	就業誘発係数	雇用誘発係数	就業誘発係数	雇用誘発係数
01 農林水産業	0.2122	0.0437	0.1085	0.0224
06 鉱業	0.0641	0.0597	0.0045	0.0041
11 飲食料品	0.0487	0.0348	0.0126	0.0090
15 繊維製品	0.1427	0.1009	0.0082	0.0058
16 パルプ・紙・木製品	0.0715	0.0616	0.0128	0.0110
20 化学製品	0.0560	0.0520	0.0035	0.0033
21 石油・石炭製品	0.0452	0.0432	0.0017	0.0016
22 プラスチック・ゴム	0.0700	0.0625	0.0267	0.0238
25 窯業・土石製品	0.0937	0.0813	0.0113	0.0098
26 鉄鋼	0.0373	0.0350	0.0089	0.0084
27 非鉄金属	0.0406	0.0380	0.0081	0.0076
28 金属製品	0.0613	0.0558	0.0149	0.0136
29 はん用機械	0.0474	0.0430	0.0017	0.0015
30 生産用機械	0.0687	0.0653	0.0173	0.0164
31 業務用機械	0.0736	0.0705	0.0109	0.0105
32 電子部品	0.0851	0.0818	0.0042	0.0040
33 電気機械	0.0425	0.0395	0.0075	0.0070
34 情報・通信機器	0.0435	0.0408	0.0024	0.0023
35 輸送機械	0.0543	0.0519	0.0132	0.0126
39 その他の製造工業製品	0.1210	0.0940	0.0225	0.0175
41 建設	0.1197	0.0912	0.1197	0.0912
46 電力・ガス・熱供給	0.0437	0.0394	0.0171	0.0154
47 水道	0.0502	0.0449	0.0501	0.0448
48 廃棄物処理	0.1076	0.1044	0.0965	0.0936
51 商業	0.1682	0.1444	0.1082	0.0929
53 金融・保険	0.0713	0.0660	0.0493	0.0456
55 不動産	0.0183	0.0147	0.0183	0.0147
57 運輸・郵便	0.1136	0.1045	0.0659	0.0606
59 情報通信	0.0602	0.0553	0.0304	0.0279
61 公務	0.0737	0.0711	0.0737	0.0711
63 教育・研究	0.1241	0.1139	0.1022	0.0938
64 医療・福祉	0.1248	0.1131	0.1217	0.1104
65 その他の非営利団体	0.1935	0.1797	0.1917	0.1780
66 対事業所サービス	0.1187	0.0982	0.0893	0.0739
67 対個人サービス	0.1934	0.1538	0.1502	0.1194
68 事務用品	0.0395	0.0339	0.0395	0.0339
69 分類不明	0.0502	0.0470	0.0499	0.0467
列和平均	0.0851	0.0711	0.0453	0.0380

この $\hat{L}[I - (I - \hat{M})A]^{-1}(I - \hat{M})$ 型誘発係数と $\hat{L}[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ 型誘発係数の差が、波及効果の県外への流出分になります。就業誘発係数においては繊維製品、農林水産業、その他の製造工業製品の流出が特に大きく、雇用誘発係数については繊維製品、電子部品、その他の製造工業製品の流出が大きくなっています。(表 6、図 2)

表6 波及効果流出分(37部門)

部門名	就業誘発係数	雇用誘発係数	部門名	就業誘発係数	雇用誘発係数
01 農林水産業	0.1037	0.0214	39 その他の製造工業製品	0.0985	0.0765
06 鉱業	0.0596	0.0555	41 建設	0.0000	0.0000
11 飲食料製品	0.0360	0.0258	46 電力・ガス・熱供給	0.0266	0.0240
15 繊維製品	0.1345	0.0951	47 水道	0.0001	0.0001
16 パルプ・紙・木製品	0.0587	0.0505	48 廃棄物処理	0.0112	0.0108
20 化学製品	0.0525	0.0488	51 商業	0.0600	0.0515
21 石油・石炭製品	0.0435	0.0416	53 金融・保険	0.0220	0.0204
22 プラスチック・ゴム	0.0433	0.0386	55 不動産	0.0000	0.0000
25 窯業・土石製品	0.0824	0.0715	57 運輸・郵便	0.0478	0.0439
26 鉄鋼	0.0284	0.0266	59 情報通信	0.0298	0.0274
27 非鉄金属	0.0324	0.0304	61 公務	0.0000	0.0000
28 金属製品	0.0464	0.0423	63 教育・研究	0.0219	0.0201
29 はん用機械	0.0457	0.0415	64 医療・福祉	0.0031	0.0028
30 生産用機械	0.0514	0.0489	65 その他の非営利団体	0.0018	0.0017
31 業務用機械	0.0626	0.0600	66 対事業所サービス	0.0294	0.0243
32 電子部品	0.0809	0.0778	67 対個人サービス	0.0432	0.0344
33 電気機械	0.0349	0.0325	68 事務用品	0.0000	0.0000
34 情報・通信機器	0.0410	0.0385	69 分類不明	0.0003	0.0003
35 輸送機械	0.0411	0.0393	列和平均	0.0399	0.0331



第4節 雇用表

雇用表(13部門)

(単位:人)

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員 雇用者	有給役員	雇用者	雇用者			
							常用雇用者	正社員	正社員以外	臨時雇用者
01 農 林 水 産 業	56,830	25,159	23,345	8,326	1,988	6,338	5,799	3,294	2,505	539
02 鉱 業	781	13	1	767	202	565	531	451	80	34
03 製 造 業	248,752	8,882	4,217	235,653	12,297	223,356	219,219	171,244	47,975	4,137
04 建 設	69,042	14,603	3,749	50,690	10,323	40,367	37,707	31,646	6,061	2,660
05 電 力・ガ ス・水 道	3,268	0	0	3,268	51	3,217	3,208	2,805	403	9
06 商 業	161,884	15,900	7,178	138,806	14,090	124,716	118,980	61,439	57,541	5,736
07 金 融・保 険	17,951	688	211	17,052	903	16,149	16,055	12,955	3,100	94
08 不 動 産	9,441	1,854	530	7,057	3,009	4,048	3,859	2,628	1,231	189
09 運 輸・郵 便	46,908	2,105	590	44,213	1,975	42,238	40,734	30,061	10,673	1,504
10 情 報 通 信	11,228	356	96	10,776	588	10,188	10,062	8,457	1,605	126
11 公 務	25,822	0	0	25,822	0	25,822	25,582	23,086	2,496	240
12 サ ー ビ ス	366,261	40,851	11,210	314,200	16,791	297,409	276,956	162,029	114,927	20,453
13 分 類 不 明	690	1	0	689	112	577	543	390	153	34
合 計	1,018,858	110,412	51,127	857,319	62,329	794,990	759,235	510,485	248,750	35,755

雇用表(37部門)

(単位:人)

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員 雇用者	有給役員	雇用者	雇用者			
							常用雇用者	正社員	正社員以外	臨時雇用者
01 農 林 水 産 業	56,830	25,159	23,345	8,326	1,988	6,338	5,799	3,294	2,505	539
06 鉱 業	781	13	1	767	202	565	531	451	80	34
11 飲 食 料 品	25,443	774	559	24,110	1,225	22,885	21,956	10,715	11,241	929
15 織 維 製 品	6,846	1,360	826	4,660	718	3,942	3,810	2,547	1,263	132
16 バ ル ブ・紙・木 製 品	12,465	873	378	11,214	987	10,227	9,983	8,293	1,690	244
39 化 学 製 品	13,072	40	0	13,032	250	12,782	12,591	9,905	2,686	191
20 石 油・石 炭 製 品	373	1	0	372	26	346	340	307	33	6
21 プ ラ ス チ ッ ク・ゴ ム	24,037	485	254	23,298	1,172	22,126	21,900	16,248	5,652	226
22 窯 業・土 石 製 品	8,648	767	383	7,498	632	6,866	6,686	5,445	1,241	180
25 鉄 鋼	5,085	43	17	5,025	236	4,789	4,763	4,279	484	26
26 非 鉄 金 属	7,512	11	2	7,499	221	7,278	7,250	6,229	1,021	28
27 金 属 製 品	17,217	925	335	15,957	1,594	14,363	14,109	11,612	2,497	254
28 は ん 用 機 械	6,234	326	123	5,785	259	5,526	5,484	4,282	1,202	42
29 生 産 用 機 械	17,103	302	86	16,715	1,200	15,515	15,307	14,019	1,288	208
30 業 務 用 機 械	14,630	107	38	14,485	584	13,901	13,620	10,660	2,960	281
31 電 子 部 品	12,224	87	37	12,100	442	11,658	11,087	8,250	2,837	571
32 電 気 機 械	14,823	297	56	14,470	471	13,999	13,885	10,865	3,020	114
33 情 報・通 信 機 器	10,927	9	5	10,913	198	10,715	10,681	8,685	1,996	34
34 輸 送 機 械	39,217	217	106	38,894	956	37,938	37,669	33,192	4,477	269
35 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	12,896	2,258	1,012	9,626	1,126	8,500	8,098	5,711	2,387	402
41 建 設	69,042	14,603	3,749	50,690	10,323	40,367	37,707	31,646	6,061	2,660
46 電 力・ガ ス・熱 供 給	2,195	0	0	2,195	34	2,161	2,155	1,884	271	6
47 水 道	1,073	0	0	1,073	17	1,056	1,053	921	132	3
48 廃 棄 物 処 理	5,092	54	17	5,021	711	4,310	4,165	3,535	630	145
51 商 業	161,884	15,900	7,178	138,806	14,090	124,716	118,980	61,439	57,541	5,736
53 金 融・保 険	17,951	688	211	17,052	903	16,149	16,055	12,955	3,100	94
55 不 動 産	9,441	1,854	530	7,057	3,009	4,048	3,859	2,628	1,231	189
57 運 輸・郵 便	46,908	2,105	590	44,213	1,975	42,238	40,734	30,061	10,673	1,504
59 情 報 通 信	11,228	356	96	10,776	588	10,188	10,062	8,457	1,605	126
61 公 務	25,822	0	0	25,822	0	25,822	25,582	23,086	2,496	240
63 教 育・研 究	59,783	3,839	560	55,384	1,111	54,273	51,879	40,295	11,584	2,394
64 医 療・福 祉	85,555	6,120	915	78,520	3,143	75,377	72,206	51,258	20,948	3,171
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	10,916	350	325	10,241	1,363	8,878	8,377	6,646	1,731	501
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	78,458	10,923	3,057	64,478	4,639	59,839	54,118	30,262	23,856	5,721
67 対 個 人 サ ー ビ ス	126,457	19,565	6,336	100,556	5,824	94,732	86,211	30,033	56,178	8,521
69 分 類 不 明	690	1	0	689	112	577	543	390	153	34
合 計	1,018,858	110,412	51,127	857,319	62,329	794,990	759,235	510,485	248,750	35,755

注)68事務用品は従業者がいないものとしているため、統計表から除きます。

平成23年(2011年)

栃木県産業連関表

平成28年3月発行

編集 栃木県県民生活部統計課

発行 栃 木 県

〒320-8501宇都宮市塙田1-1-20

県民生活部統計課統計分析担当

TEL (028) 623-2244

印刷

VERY 
GOOD
LOCAL

とちぎ

とちぎブランド推進のキャッチフレーズ

ベリー グッド ローカル とちぎ
VERY  GOOD LOCAL

「グッドローカルなとちぎが地方のモデルになっていこう。」
ローカルの良さが詰まったとちぎが、前向きな決意を込めて宣言します。