

2000年以前の産業連関表では「介護」は社会福祉、一部は医療に含まれていたが、2000年から介護保険に関わるサービスが「介護」として独立し、「介護（居宅）」と「介護（施設）」の2部門が新たに創設された。今回が介護の本格的な生産波及効果分析の初回となる。産業連関表でいう介護は、介護サービス提供者の活動のことであり、介護保険給付に即していえば介護サービス提供者からの「身体介護」、「家事支援」および「福祉用品貸与」のサービスに限定される。介護保険の給付対象である「介護用品購入」は「各種財」部門に計上され、「家屋改修」は「建設補修」を経由して「住宅賃貸料（帰属家賃）」に計上されている。また、医療サービスの生産額には健康保険等の給付対象外であるサービスを含むのと同様に、産業連関の介護サービスには介護介護保険給付対象外のサービスを含めている。ちなみに、2000年度の介護保険給付対象費用は3兆6273億円、産業連関表の国内生産額は4兆0134億円となっている。

介護保険は2004年4月から導入されたが、産業連関表は暦年単位である。それゆえ、実際には1年のうち4分の3の期間において介護保険が存在することになるが、2000年の産業連関表では1月から12月までの1年間、介護保険が存在すると仮定して推計がなされている。なお、2000年度は初年度であるため、金額が小さく暦年値換算が困難な市町村特別給付に該当するサービスを推計から除外してある。

上記に示した点に留意が必要であるが、2000年表の分析結果をまとめると以下のようになる。介護はマンパワー依存産業であり、全産業の中では人件費比率が高い。居宅と施設の比較では、施設のほうが低い。これは一カ所でサービスを提供する施設のほうが、マンパワーの効率的な利用が可能のためである。中間投入では、居宅がリース・サービスや運輸の投入比が高く、施設では医薬品の比率が高い。前者の理由は、施設であれば、あらかじめ福祉用具がそろっており、利用者の送迎の必要もないが、居宅の場合は、利用者ごとに福祉用具を新たにそろえ、デイサービスでは利用者の送迎が必要なためである。後者の理由は、老人介護保健施設は施設に含まれるからである。営業余剰は、居宅より施設が高いが、2003年に介護報酬の改定が行われており、その影響が目される。外部乗数については、医薬品投入比率の高い施設がサービス産業の平均を上回っている。中間投入による波及に加えて消費を通じた波及効果も考慮した生産波及については、居宅と施設ともに全産業の平均を上回り、公共事業とほぼ同等かそれ以上の効果をもつ。それゆえ、介護は短期的な景気浮揚政策の選択肢の1つとなりうるであろう。

## (5) 社会福祉活動の産業連関分析

2000年の産業連関表では介護が独立部門として別掲されたため、社会福祉活動からその部分が除かれる変更がなされたが、もう一つ、2000年表を用いての分析の大きな特徴は、社会福祉活動を国公立と非営利の2部門に分けていることである。これは、経営主体の違いが投入構造や生産波及効果に差をもたらすかをみるためである。

中間投入の内訳をみると、国公立と非営利のいずれも中間投入の第1位は食料品で

ある。食料品は社会福祉施設等の利用者へ食事として提供されるものである。粗付加価値投入の内訳をみると、国公立と非営利のいずれも賃金・俸給の比率が大きく、国公立が63.09%、非営利が61.39%である。この比率は、56の産業部門の中で国公立が1番目に大きく、非営利が2番目に大きい。賃金・俸給、社会保険料、その他の給与および手当の3つの合計を人件費とすると、その比率は、国公立が71.07%、非営利が69.03%となり、生産額の約7割を占める。このことから、社会福祉活動はマンパワー依存的な産業とみなすことができる。社会福祉活動の影響力係数をみてみると、中間投入比の低さを反映して、国公立、非営利とも全産業部門の平均およびサービス産業部門の平均を下回っている。

社会福祉活動の内部乗数の列和は国公立と非営利のいずれもサービス産業部門全体の平均を下回っているが、外部乗数の列和は国公立がサービス産業部門全体平均を下回り、非営利が平均を上回っている。社会福祉活動から物財産業への生産波及をより詳しくみていくと、社会福祉活動の物的内部生産誘発係数の列和と物的投入誘発係数の列和は、いずれも国公立が平均より低く、非営利は平均より高い。したがって、社会福祉活動における国公立と非営利の特性差の1つとして、非営利のほうが物財産業誘発的であるといえる。

社会福祉活動が中間投入および消費活動を通じて各産業部門にどれだけの生産波及効果をもたらすかを、(1)消費の範囲を広くとるケース（消費の範囲としてすべての経済主体が行った消費に含める）と(2)消費の範囲を狭くとるケース（消費の範囲として基本的に家計が直接消費したとみなせるものを消費に含める）に分けて推計したが、公共事業と比較するとき、社会福祉活動は国公立、非営利ともに公共事業より生産波及効果が大きい。

## (6) 社会保険事業の産業連関分析

今回2000年産業連関表の研究から、社会保険を運営主体により「国公立」と「非営利」に2分割して分析することとなった。なお、今回は取扱い範囲を社会保険の事務活動に限定し、保険者の健康診断などの疾病予防活動を中間投入から除外する変更が行われた。そのことが、投入構造と生産波及効果に多大な影響を与えている点に注意を要する。

国公立と非営利の社会保険は医療・年金の分野で並存しているが、医療保険の加入者数は国公立が約64%、年金保険は国公立が約84%を占めている。収支規模においても、医療・年金保険ともに国公立が全体の約80%を占めている。

社会保険に対する需要は全て最終需要で、中間投入としての需要はゼロである。そのため、感応度係数は全産業中最低となっている。一方の投入は、国公立・非営利ともに中間投入率が30%台半ばにあり、高付加価値産業の様相を呈している。

生産波及効果は、影響力係数が示すように全産業平均より小さいがサービス産業平均を上回っている。相対的に内部乗数が外部乗数より高い値となっており、生産波及効果は「サービスはサービスを呼ぶ」という特徴を有している。

追加的波及効果は全産業部門との比較では高い方に位置する。しかしながら、社会保険はほぼ完成された活動であり「事務的経費」の急激な増加は考えられず、事業主の社会保

険事務負担などを考慮した慎重な評価が必要である。同様に、高い値を示した雇用係数、雇用誘発係数にも慎重な評価が必要である。保険者によって異なるが、従事者数が減少傾向にあるからである。

医療保険組織改変（政管健保の都道府県分割、国保の都道府県集約、組合健保の統廃合など）、「健康増進法」による保健事業の強化などは医療保険事業に質的变化を来たす可能性を残しており、今後の動向を注視する必要がある。

## (7) 医療・介護・福祉の産業関連データ推計体制への提言

本報告書の末尾の一章として、医療・介護・福祉にかかわる産業関連データへの改善と、それに応えうる推計体制の組織化への要望を、提言としてまとめておく。

各章の随所でも、その分析に並行して推計データへの注文に直接・間接にふれているが、その主要なものを要約し、かつ一般的視角からの点検も併せ加えて提言を一括する。問題の性格にそくした説明を行うためには、それにふさわしいデータ基礎が要請される。とくに、本分析のように、基本分類の細分類表にまで遡及して再編成した産業関連表の利用には、細分類の部門分類に特有の論点を伴うことがある。

併せて、これまでの産業関連表推計における医療・介護・福祉の扱いの進展の経緯をも視野に収めて、その方向性と改善課題とを展望する。

要約表（分析主要係数）

	2000年 56部門	1995年 54部門
要約表1 影響力係数・感応度係数	P. 35	P. 46
要約表2 物的部門の内部乗数と外部乗数	P. 36	P. 47
要約表3 物的部門によるサービス部門への誘発係数	P. 37	P. 48
要約表4 サービス部門の内部乗数と外部乗数	P. 38	P. 49
要約表5 サービス部門による物的部門への誘発係数	P. 39	P. 50
要約表6 需要構成と感応度比較－加重感応度係数	P. 40	P. 51
要約表7 最終需要項目別生産誘発係数	P. 41	P. 52
【参考】要約表7（社会資本等減耗分を除いたケース）	P. 42	
要約表8 最終需要項目別生産誘発依存度	P. 43	P. 53
【参考】要約表8（社会資本等減耗分を除いたケース）	P. 44	
要約表9 追加波及係数比較	P. 45	P. 54

注1. 本要約表係数の背後にある「関連諸係数」については、末尾の付表を参照。

注2. 2000年表係数と1995年表係数との時系列比較には、本文で指摘した定義「変更点」に留意のこと。

要約表1 影響力係数・感応度係数 2000年56部門

	影 響 力		感 応 度	
	逆行列・列和	影響力係数	逆行列・行和	感応度係数
1 農 林 水 産 業	1.728188	0.965010	1.708918	0.954250
2 鉱 業	1.874632	1.046784	1.214010	0.677896
3 食 料 製 品	1.992723	1.112725	1.744506	0.974122
4 織 維 工 業 製 品	1.980951	1.106152	1.438914	0.803481
5 パルプ・紙・木製	2.109067	1.177691	3.222772	1.799577
6 出 版 ・ 印 刷 品	1.898883	1.060326	2.612381	1.458738
7 化 学 製 品	2.332380	1.302387	3.216494	1.796072
8 医 薬 製 品	2.037612	1.137791	1.661709	0.927889
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.326446	0.740680	2.042414	1.140472
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.860800	1.039060	1.709597	0.954629
11 鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属 品	2.303444	1.286230	3.387704	1.891674
12 金 属 製 品	2.000767	1.117217	2.175455	1.214762
13 一 般 機 械	2.129998	1.189379	1.590836	0.888314
14 電 気 機 械	2.171558	1.212585	2.007794	1.121141
15 輸 送 機 械	2.685770	1.499719	2.173386	1.213606
16 精 密 機 械	2.007731	1.121105	1.115723	0.623013
17 医 療 用 機 械 器 具	1.880175	1.049879	1.110075	0.619860
18 その他の製造工業製	2.169745	1.211573	2.757558	1.539805
19 住 宅 建 築	1.924361	1.074552	1.000000	0.558394
20 非 住 宅 建 築	1.932239	1.078951	1.000000	0.558394
21 建 設 補 修 業	1.975129	1.102900	1.841227	1.028130
22 公 共 事 業	1.847276	1.031508	1.000000	0.558394
23 その他の土木建設	1.882814	1.051353	1.000000	0.558394
24 電 力	1.606732	0.897190	2.548472	1.423052
25 ガ ス ・ 上 水 道	1.617164	0.903015	1.453285	0.811506
26 廃 棄 物 処 理 ・ 下 水 道	1.624014	0.906840	1.272667	0.710650
27 事 務 用 品	2.762362	1.542487	1.204008	0.672311
28 分 類 不 明	2.087952	1.165900	1.458227	0.814266
29 卸 売	1.482410	0.827769	4.164689	2.325538
30 小 売	1.463483	0.817201	1.500338	0.837780
31 運 輸	1.809898	1.010637	4.248415	2.372290
32 通 信	1.602976	0.895093	2.449995	1.368063
33 放 送	1.906868	1.064784	1.498003	0.836476
34 金 融 ・ 保 険	1.530331	0.854528	3.960310	2.211414
35 不 動 産	1.238426	0.691530	1.882416	1.051130
36 広 告	2.196605	1.226572	1.950486	1.089140
37 リ ー ス ・ サ ー ビ ス	1.525085	0.851598	2.199707	1.228304
38 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.661821	0.927951	5.292314	2.955198
39 娛 楽 サ ー ビ ス	1.566584	0.874771	1.536419	0.857927
40 飲 食 店	1.902373	1.062274	1.000000	0.558394
41 対 個 人 サ ー ビ ス	1.576925	0.880546	1.220340	0.681431
42 公 務 ( 中 央 )	1.727466	0.964607	1.076726	0.601238
43 公 務 ( 地 方 )	1.337437	0.746817	1.168638	0.652561
44 教 育	1.229476	0.686532	1.034823	0.577839
45 研 究	1.592746	0.889380	2.229040	1.244683
46 医 療 ( 国 公 立 )	1.826740	1.020041	1.000000	0.558394
47 医 療 ( 公 益 法 人 等 )	1.704394	0.951724	1.000000	0.558394
48 医 療 ( 医 療 法 人 等 )	1.730249	0.966161	1.054861	0.589028
49 保 健 衛 生	1.457807	0.814031	1.025401	0.572578
50 社 会 保 険 事 業 ( 国 公 立 )	1.571776	0.877671	1.000000	0.558394
51 社 会 保 険 事 業 ( 非 営 利 )	1.586672	0.885989	1.000000	0.558394
52 社 会 福 祉 ( 国 公 立 )	1.388726	0.775457	1.000000	0.558394
53 社 会 福 祉 ( 非 営 利 )	1.437698	0.802802	1.000000	0.558394
54 介 護 ( 居 宅 )	1.417652	0.791609	1.000000	0.558394
55 介 護 ( 施 設 )	1.484718	0.829058	1.000000	0.558394
56 その他の公共サービス	1.579310	0.881877	1.126515	0.629040
全 産 業 平 均	1.790849	1.000000	1.790849	1.000000
物 財 部 門 平 均	1.991104	1.111821	1.809576	1.010457
サ ー ビ ス 部 門 平 均	1.590595	0.888179	1.772123	0.989543
引 用 元				

付表3

要約表2 物的部門の内部乗数と外部乗数 2000年56部門

列和		内部乗数B	外部乗数J	総効果J・B
	1 農 林 水 産 業	1.496852	1.033691	1.553508
	2 鉱 業	1.196492	1.130663	1.338415
	3 食 料 品	1.704333	1.042294	1.776810
	4 織 維 工 業 製 品	1.806389	1.039572	1.884970
	5 パルプ・紙・木製品	1.800866	1.042794	1.881623
	6 出 版 ・ 印 刷	1.546041	1.050745	1.623849
	7 化 学 製 品	1.996241	1.057131	2.108884
	8 医 薬 製 品	1.412530	1.113573	1.551238
	9 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.653664	1.019339	1.742792
	10 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.507456	1.064869	1.605738
	11 鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属	2.155255	1.032048	2.239169
	12 金 属 製 品	1.737474	1.039064	1.808269
	13 一 般 機 械	1.823776	1.042332	1.904346
	14 電 気 機 械	1.845653	1.057003	1.946992
	15 輸 送 機 械	2.434522	1.034160	2.526964
	16 精 密 機 械	1.643892	1.059951	1.738112
	17 医 療 用 機 械 器 具	1.607861	1.050855	1.688993
	18 その他の製造工業製品	1.879810	1.046782	1.972565
	19 住 宅 建 築	1.567362	1.053221	1.647538
	20 非 住 宅 建 築	1.536994	1.059192	1.621621
	21 建 設 補 修	1.617652	1.045241	1.692003
	22 公 共 事 業	1.428566	1.066775	1.519862
	23 その他の土木建設	1.510631	1.054526	1.591258
	24 電 力	1.356005	1.054106	1.436311
	25 ガ ス ・ 上 水 道	1.456025	1.033532	1.518826
	26 廃 棄 物 処 理 ・ 下 水 道	1.274803	1.060601	1.350725
	27 事 務 用 品	2.273684	1.058169	2.391703
	28 分 類 不 明	1.188221	1.133583	1.331332
行和	1 農 林 水 産 業	1.599215	1.010104	1.615319
	2 鉱 業	2.318837	1.105982	2.496396
	3 食 料 品	1.337103	1.004614	1.344359
	4 織 維 工 業 製 品	1.536206	1.026528	1.578352
	5 パルプ・紙・木製品	2.883079	1.128286	3.088504
	6 出 版 ・ 印 刷	1.355795	1.228035	1.722904
	7 化 学 製 品	3.251942	1.082049	3.382668
	8 医 薬 製 品	1.064405	1.000688	1.065482
	9 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.631113	1.201130	1.970804
	10 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.663721	1.013924	1.685816
	11 鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属	3.693247	1.054684	3.779593
	12 金 属 製 品	2.053528	1.038542	2.114881
	13 一 般 機 械	1.455747	1.058806	1.547014
	14 電 気 機 械	2.056638	1.071084	2.166953
	15 輸 送 機 械	1.773667	1.125352	1.970912
	16 精 密 機 械	1.143850	1.005635	1.152658
	17 医 療 用 機 械 器 具	1.121482	1.000316	1.121966
	18 その他の製造工業製品	2.573524	1.107882	2.744087
	19 住 宅 建 築	1.000000	1.000000	1.000000
	20 非 住 宅 建 築	1.000000	1.000000	1.000000
	21 建 設 補 修	1.394078	1.074770	1.514038
	22 公 共 事 業	1.000000	1.000000	1.000000
	23 その他の土木建設	1.000000	1.000000	1.000000
	24 電 力	1.932895	1.111866	2.112713
	25 ガ ス ・ 上 水 道	1.215136	1.022442	1.251089
	26 廃 棄 物 処 理 ・ 下 水 道	1.083407	1.019568	1.114137
	27 事 務 用 品	1.046687	1.030176	1.094615
	28 分 類 不 明	1.273746	1.053347	1.359151
	平 均	1.659252	1.056279	1.749800
	引 用 元	付表4	付表5	付表5×付表4 (行列の積)

要約表3 物的部門によるサービス部門への誘発係数 2000年56部門

		サービス投入誘発係数B <sub>1</sub>	サービス内部生産誘発係数T <sub>2</sub>	
列和	1 農 林 水 産 業	0.227717	0.196001	
	2 鉱 業	0.443779	0.583109	
	3 食 料 品	0.281091	0.228132	
	4 織 維 工 業 製 品	0.330289	0.241965	
	5 パルプ・紙・木製品	0.318701	0.239943	
	6 出 版 ・ 印 刷	0.280880	0.251937	
	7 化 学 製 品	0.387629	0.266841	
	8 医 薬 品	0.438186	0.472689	
	9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.289562	0.098089	
	10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.354863	0.328927	
	11 鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属	0.319104	0.173310	
	12 金 属 製 品	0.280859	0.218902	
	13 一 般 機 械	0.323264	0.236428	
	14 電 気 機 械	0.381879	0.287644	
	15 輸 送 機 械	0.353729	0.178807	
	16 精 密 機 械	0.366848	0.318725	
	17 医 療 用 機 械 器 具	0.304548	0.256931	
	18 その他の製造工業製品	0.348983	0.252011	
	19 住 宅 建 築	0.307610	0.282244	
	20 非 住 宅 建 築	0.321263	0.308734	
	21 建 設 補 修	0.306137	0.269190	
	22 公 共 事 業	0.348437	0.358938	
	23 その他の土木建設	0.324296	0.315565	
	24 電 力	0.292665	0.275032	
	25 ガ ス ・ 上 水 道	0.224764	0.166257	
	26 廃 棄 物 処 理 ・ 下 水 道	0.255141	0.275917	
	27 事 務 用 品	0.536399	0.414852	
	28 分 類 不 明	0.622299	0.778893	
	列 平 均	0.341819	0.295572	
行和	29 卸 売	2.133931	1.464191	
	30 小 売	0.190512	0.193799	
	31 運 輸	2.135481	1.572314	
	32 通 信	0.280973	0.390750	
	33 放 送	0.001528	0.086430	
	34 金 融 ・ 保 険	1.118212	1.116165	
	35 不 動 産	0.194415	0.267321	
	36 広 告	0.425861	0.356042	
	37 リ ー ス ・ サ ー ビ ス	0.458670	0.449735	
	38 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.284468	1.425836	
	39 娛 楽 サ ー ビ ス	0.013677	0.052423	
	40 飲 食 店	0.000000	0.000000	
	41 対 個 人 サ ー ビ ス	0.017903	0.023762	
	42 公 務 ( 中 央 )	0.067020	0.052616	
	43 公 務 ( 地 方 )	0.147304	0.115646	
	44 教 育	0.009730	0.010138	
	45 研 究	1.036618	0.651665	
	46 医 療 ( 国 公 立 )	0.000000	0.000000	
	47 医 療 ( 公 益 法 人 等 )	0.000000	0.000000	
	48 医 療 ( 医 療 法 人 等 )	0.000000	0.000000	
	49 保 健 衛 生	0.000117	0.000239	
	50 社会保険事業(国公立)	0.000000	0.000000	
	51 社会保険事業(非営利)	0.000000	0.000000	
	52 社会福祉(国公立)	0.000000	0.000000	
	53 社会福祉(非営利)	0.000000	0.000000	
	54 介 護 ( 居 宅 )	0.000000	0.000000	
	55 介 護 ( 施 設 )	0.000000	0.000000	
	56 その他の公共サービス	0.054499	0.046941	
		行 平 均	0.341819	0.295572
		引 用 元	付表8	付表10

要約表4 サービス部門の内部乗数と外部乗数 2000年56部門

			内部乗数T	外部乗数K	総効果K・T	
列和	29 卸	売	1.343408	1.026872	1.386337	
	30 小	売	1.287403	1.033531	1.336209	
	31 運	輸	1.504040	1.073065	1.603012	
	32 通	信	1.453343	1.021768	1.495697	
	33 放	送	1.675998	1.031822	1.744121	
	34 金 融 ・ 保 険		1.372473	1.025582	1.417376	
	35 不 動 産		1.117961	1.025313	1.148553	
	36 広 告		1.590177	1.119300	1.735883	
	37 リース・サービス		1.411985	1.014415	1.445702	
	38 対事業所サービス		1.323959	1.071202	1.411621	
	39 娯楽サービス		1.301672	1.055433	1.373541	
	40 飲食店		1.286524	1.137329	1.436254	
	41 対個人サービス		1.268519	1.067754	1.349646	
	42 公務（中央）		1.275954	1.098801	1.387984	
	43 公務（地方）		1.154883	1.038603	1.201466	
	44 教 育		1.087309	1.031263	1.123439	
	45 研 究		1.261708	1.074519	1.348379	
	46 医療（国公立）		1.274871	1.158948	1.448583	
	47 医療（公益法人等）		1.242243	1.133553	1.388564	
	48 医療（医療法人等）		1.262599	1.133421	1.410410	
	49 保 健 衛 生		1.203235	1.062998	1.276375	
	50 社会保険事業（国公立）		1.324084	1.049767	1.388712	
	51 社会保険事業（非営利）		1.354541	1.043611	1.416025	
	52 社会福祉（国公立）		1.130980	1.060319	1.197691	
	53 社会福祉（非営利）		1.137771	1.071165	1.215561	
	54 介 護（居宅）		1.167407	1.060288	1.235470	
	55 介 護（施設）		1.162496	1.083667	1.254179	
	56 その他の公共サービス		1.288126	1.063752	1.366174	
	行和	29 卸	売	1.686638	1.304403	2.060813
		30 小	売	1.214269	1.034415	1.256165
		31 運	輸	1.925820	1.334560	2.342173
		32 通	信	1.822367	1.093472	1.934657
		33 放	送	1.346189	1.029529	1.380664
		34 金 融 ・ 保 険		2.121010	1.239048	2.418663
		35 不 動 産		1.427782	1.063649	1.505224
		36 広 告		1.322969	1.122946	1.466330
		37 リース・サービス		1.482556	1.084781	1.588998
		38 対事業所サービス		3.072579	1.306682	3.446309
		39 娯楽サービス		1.457311	1.016040	1.476359
		40 飲食店		1.000000	1.000000	1.000000
		41 対個人サービス		1.198577	1.005404	1.205288
		42 公務（中央）		1.000000	1.007341	1.010036
		43 公務（地方）		1.000000	1.016135	1.022058
		44 教 育		1.016952	1.002287	1.019784
		45 研 究		1.041973	1.195491	1.266696
		46 医療（国公立）		1.000000	1.000000	1.000000
		47 医療（公益法人等）		1.000000	1.000000	1.000000
		48 医療（医療法人等）		1.054863	1.000000	1.054863
		49 保 健 衛 生		1.025011	1.000076	1.025096
		50 社会保険事業（国公立）		1.000000	1.000000	1.000000
		51 社会保険事業（非営利）		1.000000	1.000000	1.000000
		52 社会福祉（国公立）		1.000000	1.000000	1.000000
		53 社会福祉（非営利）		1.000000	1.000000	1.000000
		54 介 護（居宅）		1.000000	1.000000	1.000000
		55 介 護（施設）		1.000000	1.000000	1.000000
		56 その他の公共サービス		1.048800	1.011801	1.062789
		平 均		1.295202	1.066717	1.376534
		引 用 元		付表6	付表7	付表7×付表6 (行列の積)



要約表5 サービス部門による物的部門への誘発係数 2000年56部門

			物的投入誘発係数 T <sub>1</sub>	物的内部生産誘発係数 B <sub>2</sub>	
列和	29 卸	売	0.082962	0.078915	
	30 小	売	0.103723	0.115322	
	31 運	輸	0.213537	0.268368	
	32 通	信	0.088034	0.069441	
	33 放	送	0.137790	0.098482	
	34 金 融	・ 保 険	0.090102	0.078885	
	35 不 動	産	0.063893	0.083778	
	36 広	告	0.330316	0.427624	
	37 リース・サービス		0.066887	0.047538	
	38 対事業所サービス		0.174456	0.269176	
	39 娯楽サービス		0.155733	0.192747	
	40 飲食	店	0.359988	0.546951	
	41 对个人サービス		0.182795	0.249975	
	42 公務（中央）		0.228657	0.399897	
	43 公務（地方）		0.105935	0.136868	
	44 教	育	0.081470	0.110408	
	45 研	究	0.185919	0.261070	
	46 医療（国公立）		0.309285	0.414777	
	47 医療（公益法人等）		0.258708	0.342672	
	48 医療（医療法人等）		0.261869	0.343295	
	49 保 健 衛 生		0.147100	0.204198	
	50 社会保険事業（国公立）		0.143740	0.174421	
	51 社会保険事業（非営利）		0.134908	0.147845	
	52 社会福祉（国公立）		0.148374	0.219079	
	53 社会福祉（非営利）		0.170885	0.255916	
	54 介 護（居 宅）		0.145579	0.206440	
	55 介 護（施 設）		0.184725	0.261866	
	56 その他の公共サービス		0.165347	0.223061	
		列 平 均	0.168668	0.222465	
	行和	1 農 林 水 産 業		0.105797	0.256905
		2 鉱 業		0.000452	0.192046
		3 食 料 産 品		0.428593	0.519504
4 織 維 工 業 製 品			0.108400	0.146746	
5 パルプ・紙・木製品			0.203594	0.479564	
6 出 版 ・ 印 刷			0.778770	0.736902	
7 化 学 製 品			0.120526	0.446536	
8 医 薬 製 品			0.623964	0.646239	
9 石 油 ・ 石 炭 製 品			0.270336	0.256122	
10 窯 業 ・ 土 石 製 品			0.034618	0.077324	
11 鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属			0.008127	0.152120	
12 金 属 製 品			0.042067	0.140146	
13 一 般 機 械			0.091784	0.056162	
14 電 気 機 械			0.113568	0.129431	
15 輸 送 機 械			0.194291	0.207239	
16 精 密 機 械			0.009642	0.007827	
17 医 療 用 機 械 器 具			0.041193	0.045209	
18 その他の製造工業製品			0.222943	0.371006	
19 住 宅 建 築			0.000000	0.000000	
20 非 住 宅 建 築			0.000000	0.000000	
21 建 設 補 修			0.301995	0.298946	
22 公 共 事 業			0.000000	0.000000	
23 その他の土木建設			0.000000	0.000000	
24 電 力			0.441398	0.494162	
25 ガ ス ・ 上 水 道			0.184505	0.201079	
26 廃 棄 物 処 理 ・ 下 水 道			0.156249	0.148867	
27 事 務 用 品			0.108200	0.090905	
28 分 類 不 明			0.131702	0.128028	
	行 平 均	0.168668	0.222465		
	引 用 元	付表9	付表11		

要約表 6 需要構成と感応度比較—加重感応度係数 2000年56部門

	感応度係数	加重感応度係数
1 農 林 水 産 業	0.954250	0.839205
2 鉱 業	0.677896	0.080515
3 食 料 品	0.974122	2.273240
4 織 維 工 業 製 品	0.803481	0.414274
5 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1.799577	0.867951
6 出 版 ・ 印 刷	1.458738	0.702283
7 化 学 製 品	1.796072	1.146328
8 医 薬 製 品	0.927889	0.378084
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.140472	0.758245
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.954629	0.488763
11 鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属	1.891674	1.360587
12 金 属 製 品	1.214762	0.785634
13 一 般 機 械	0.888314	1.669492
14 電 気 機 械	1.121141	3.118781
15 輸 送 機 械	1.213606	2.491826
16 精 密 機 械	0.623013	0.173836
17 医 療 用 機 械 器 具	0.619860	0.056202
18 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	1.539805	1.203836
19 住 宅 建 築	0.558394	1.302612
20 非 住 宅 建 築	0.558394	0.795531
21 建 設 補 修	1.028130	0.524396
22 公 共 事 業	0.558394	1.292577
23 そ の 他 の 土 木 建 設	0.558394	0.599902
24 電 力	1.423052	0.977464
25 ガ ス ・ 上 水 道	0.811506	0.335554
26 廃 棄 物 処 理 ・ 下 水 道	0.710650	0.264067
27 事 務 用 品	0.672311	0.107585
28 分 類 不 明	0.814266	0.246005
29 卸 売	2.325538	3.538476
30 小 売	0.837780	2.123369
31 運 輸	2.372290	2.797814
32 通 信	1.368063	1.100982
33 放 送	0.836476	0.191988
34 金 融 ・ 保 険	2.211414	2.227971
35 不 動 産	1.051130	3.845866
36 広 告	1.089140	0.533415
37 リ ー ス ・ サ ー ビ ス	1.228304	0.739254
38 対 事 業 所 サ ー ビ ス	2.955198	3.180176
39 娛 楽 サ ー ビ ス	0.857927	0.755922
40 飲 食 店	0.558394	1.341083
41 対 個 人 サ ー ビ ス	0.681431	1.316506
42 公 務 ( 中 央 )	0.601238	0.668039
43 公 務 ( 地 方 )	0.652561	1.447592
44 教 育	0.577839	1.385961
45 研 究	1.244683	0.733644
46 医 療 ( 国 公 立 )	0.558394	0.345689
47 医 療 ( 公 益 法 人 等 )	0.558394	0.418223
48 医 療 ( 医 療 法 人 等 )	0.589028	1.197270
49 保 健 衛 生	0.572578	0.054722
50 社 会 保 険 事 業 ( 国 公 立 )	0.558394	0.051153
51 社 会 保 険 事 業 ( 非 営 利 )	0.558394	0.028903
52 社 会 福 祉 ( 国 公 立 )	0.558394	0.090253
53 社 会 福 祉 ( 非 営 利 )	0.558394	0.149399
54 介 護 ( 居 宅 )	0.558394	0.076787
55 介 護 ( 施 設 )	0.558394	0.157597
56 そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	0.629040	0.247171
引 用 元	付表 3	付表 1 3

要約表7 最終需要項目別生産誘発係数 2000年56部門

	家計外消費	家計消費	非営利消費	中央政府消費	地方政府消費	中央政府消費 (公的)	地方政府消費 (民間)	固定資本形成 (公的)	固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸 出	最終需要計 平均
1 農 林 水 産 業	0.053214	0.040624	0.008428	0.006169	0.003727	0.001255	0.000687	0.004204	0.005282	2.871957	0.004640	0.025050
2 鉱 業	0.001528	0.002464	0.000834	0.001210	0.000832	0.001327	0.000834	0.004825	0.002077	-0.000571	0.003631	0.002403
3 食 料 品	0.162764	0.123433	0.014930	0.011226	0.014803	0.001094	0.000521	0.000637	0.000815	1.109815	0.005401	0.067855
4 繊維工業製品	0.008582	0.018546	0.006496	0.003133	0.001959	0.001943	0.002221	0.002917	0.006385	-0.269838	0.016126	0.012366
5 パルプ・紙・木製品	0.030465	0.019935	0.022357	0.015284	0.011007	0.011705	0.010051	0.023369	0.057136	-0.590017	0.025995	0.025908
6 出版・印刷	0.024061	0.022994	0.036249	0.021185	0.020627	0.024461	0.021244	0.012995	0.015941	-0.063371	0.022289	0.020963
7 化学製品	0.029178	0.028683	0.010294	0.023578	0.006283	0.012945	0.005372	0.018517	0.024651	-0.046817	0.119343	0.034217
8 医薬品	0.007897	0.006213	0.004866	0.101873	0.000943	0.000489	0.000468	0.000071	0.000073	0.070923	0.004354	0.011286
9 石油・石炭製品	0.014984	0.028183	0.007242	0.011534	0.007608	0.014432	0.007995	0.026684	0.013653	0.163614	0.030598	0.022633
10 窯業・土石製品	0.007361	0.005087	0.003072	0.003942	0.002480	0.002684	0.002216	0.070408	0.028745	-0.240005	0.023893	0.014589
11 鉄鋼・非鉄金属	0.012515	0.012391	0.004157	0.009825	0.003748	0.017286	0.003936	0.063436	0.081509	-0.412867	0.159584	0.040613
12 金属製品	0.012318	0.011163	0.005340	0.008440	0.005582	0.014290	0.005952	0.060525	0.058723	-0.334773	0.032722	0.023451
13 一般機械	0.003026	0.003962	0.002434	0.003440	0.002108	0.005060	0.002336	0.036350	0.176812	-2.152052	0.170790	0.049834
14 電気機械	0.071408	0.034465	0.002449	0.010906	0.002408	0.028585	0.002660	0.083039	0.167116	0.600238	0.400202	0.093094
15 輸送機械	0.004712	0.034667	0.003932	0.030701	0.003395	0.090166	0.003760	0.019689	0.112767	-0.768627	0.352203	0.074380
16 精密機械	0.001136	0.003080	0.000122	0.000410	0.000191	0.000859	0.000254	0.002915	0.007872	-0.110952	0.021943	0.005189
17 医療用機械器具	0.000136	0.000162	0.000588	0.003739	0.000153	0.000214	0.000034	0.003533	0.004930	-0.028742	0.002903	0.001678
18 その他の製造工業製品	0.033604	0.030803	0.011979	0.021967	0.008400	0.038407	0.008029	0.037303	0.042599	-0.090693	0.082342	0.035934
19 住宅建築	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.031120	0.224983	0.000000	0.000000	0.038882
20 非住宅建築	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.098528	0.107150	0.000000	0.000000	0.023746
21 建設補修	0.011132	0.019303	0.017403	0.009671	0.021823	0.009799	0.024085	0.010348	0.009522	-0.001487	0.012642	0.015653
22 公共事業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.611109	0.002520	0.000000	0.000000	0.038583
23 その他の土木建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.086592	0.076124	0.000000	0.000000	0.017907
24 電力	0.023242	0.035535	0.017504	0.022848	0.018666	0.018338	0.018462	0.018915	0.021242	-0.048588	0.034088	0.029177
25 ガス・上水道	0.014004	0.014466	0.009291	0.009193	0.006858	0.005950	0.005670	0.003234	0.003681	-0.003369	0.005304	0.010016
26 廃棄物処理・下水道	0.009712	0.007961	0.004192	0.005977	0.030255	0.004492	0.036406	0.003712	0.002404	-0.004329	0.003098	0.007882
27 事務用品	0.003364	0.003105	0.004910	0.003914	0.002822	0.003602	0.002923	0.002794	0.003122	-0.001731	0.003693	0.003211
28 分類不明	0.007947	0.006961	0.004596	0.005179	0.002358	0.003523	0.002121	0.009925	0.008826	-0.008880	0.010627	0.007343
29 卸 売	0.109568	0.097956	0.028179	0.061318	0.014843	0.032764	0.013214	0.097512	0.164519	0.384484	0.156123	0.105622
30 小 売	0.082101	0.114711	0.010781	0.006323	0.005733	0.005734	0.005467	0.008342	0.019201	0.030415	0.007681	0.063382
31 運 輸	0.077670	0.094194	0.030308	0.041196	0.030047	0.056548	0.032401	0.080464	0.068435	0.187548	0.135075	0.083513
32 通 信	0.033410	0.045697	0.023398	0.021222	0.014126	0.026889	0.015250	0.026987	0.019313	0.000501	0.019990	0.032864
33 放 送	0.007472	0.007969	0.001970	0.003219	0.001457	0.001924	0.001342	0.002643	0.003522	-0.000341	0.005392	0.005731
34 金融・保険	0.047152	0.091778	0.024493	0.034331	0.014373	0.024558	0.014903	0.048573	0.046851	0.065879	0.061337	0.066504
35 不 動 産	0.021601	0.222991	0.012629	0.015115	0.004755	0.008213	0.004399	0.013723	0.016186	0.002470	0.016847	0.114797
36 広 告	0.020074	0.017538	0.008128	0.013135	0.005917	0.007317	0.005381	0.010959	0.014662	-0.001546	0.022393	0.015922
37 リース・サービス	0.015037	0.018314	0.012273	0.021718	0.018152	0.042188	0.022116	0.034833	0.026412	-0.026694	0.030062	0.022066
38 対事業所サービス	0.054914	0.077920	0.063410	0.073349	0.050740	0.074978	0.055930	0.143916	0.170249	-0.012076	0.086806	0.094927
39 娯楽サービス	0.068093	0.039939	0.001780	0.001893	0.001591	0.001549	0.001926	0.001652	0.001956	-0.000598	0.003667	0.022564
40 飲 食 店	0.422663	0.053628	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001029	0.040031
41 対個人サービス	0.149687	0.066997	0.007425	0.012191	0.001111	0.001451	0.000764	0.001201	0.001148	0.000651	0.007596	0.039297
42 公務（中央）	0.000418	0.000749	0.000242	0.226735	0.000124	0.740028	0.000112	0.000522	0.000464	-0.000467	0.000559	0.019941
43 公務（地方）	0.000919	0.003086	0.000532	0.000599	0.500843	0.000407	0.784269	0.001148	0.001021	-0.001027	0.001229	0.043210
44 教 育	0.000616	0.020983	0.261585	0.035790	0.398364	0.238126	0.187071	0.000635	0.000689	-0.000638	0.000927	0.041370
45 研 究	0.012330	0.010657	0.006993	0.046775	0.009435	0.019693	0.002373	0.017036	0.030506	-0.061791	0.061895	0.021899
46 医療（国公立）	0.000000	0.004214	0.000000	0.113511	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.010319
47 医療（公益法人等）	0.000000	0.005479	0.000000	0.134821	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.012484
48 医療（医療法人等）	0.017299	0.015300	0.000000	0.380581	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.035738
49 保 健 衛 生	0.007907	0.000433	0.000009	0.002835	0.016745	0.000159	0.001579	0.000008	0.000009	0.000013	0.000012	0.001633
50 社会保険事業（国公立）	0.000000	0.000000	0.000000	0.010247	0.013391	0.007149	0.000778	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001527
51 社会保険事業（非営利）	0.000000	0.000000	0.099089	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000863
52 社会福祉（国公立）	0.000000	0.001450	0.000000	0.001328	0.032490	0.002174	0.005827	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002694
53 社会福祉（非営利）	0.000000	0.002481	0.375092	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.004459
54 介護（居宅）	0.000000	0.000438	0.000000	0.028492	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002292
55 介護（施設）	0.000000	0.001150	0.000000	0.056827	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.004704
56 その他の公共サービス	0.002635	0.008642	0.257766	0.001989	0.000704	0.000836	0.000589	0.001990	0.001815	-0.003283	0.002688	0.007378
全 産 業 平 均	1.699856	1.538882	1.429743	1.690882	1.313976	1.605593	1.323927	1.839837	1.853614	0.202335	2.169722	1.671573
引 用 元	付表14											







要約表9 追加波及係数比較 2000年56部門

	(1) 逆行列係数 (生産誘発係数) (列和)	(2) 所得=消費の追加波及を含む生産誘発係数			
		①総最終消費支出へス ／純付加価値へス		②家計現実消費へス ／純所得へス	
		追加波及係数 (列和)	拡大総波及係数 (列和)	追加波及係数 (列和)	拡大総波及係数 (列和)
1 農 林 水 産 業	1.728188	3.0766	5.0786	2.4114	4.0076
2 鉱 業	1.874632	3.0685	5.2121	2.2857	3.9510
3 食 料	1.992723	3.1547	5.4693	2.2745	4.0511
4 織 維 工 業 製 品	1.980951	2.9639	5.1497	2.3098	4.0963
5 パルプ・紙・木製品	2.109067	3.0374	5.3964	2.3343	4.2641
6 出 版 ・ 印 刷	1.898883	3.2386	5.5108	2.4842	4.2958
7 化 学 製 品	2.332380	2.8672	5.3450	2.1489	4.1880
8 医 薬 製 品	2.037612	3.0482	5.3423	2.3521	4.2214
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.326446	2.4255	3.6264	1.2949	1.8027
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.860800	2.9582	5.0202	2.2747	3.9195
11 鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属	2.303444	2.7841	5.1820	2.1398	4.1443
12 金 属 製 品	2.000767	3.0892	5.3716	2.3808	4.2308
13 一 般 機 械	2.129998	3.0392	5.4202	2.3696	4.3419
14 電 気 機 械	2.171558	2.8942	5.2277	2.2569	4.2015
15 輸 送 機 械	2.685770	2.9171	5.7790	2.2930	4.7741
16 精 密 機 械	2.007731	3.0425	5.3033	2.3845	4.2437
17 医 療 用 機 械 器 具	1.880175	3.0639	5.2102	2.4218	4.1764
18 その他の製造工業製品	2.169745	2.9413	5.3020	2.2531	4.1936
19 住 宅 建 築	1.924361	3.1899	5.4576	2.4481	4.2631
20 非 住 宅 建 築	1.932239	3.2041	5.4884	2.4624	4.2941
21 建 設 補 修	1.975129	3.2095	5.5401	2.4806	4.3664
22 公 共 事 業	1.847276	3.1092	5.2504	2.4041	4.1149
23 その他の土木建設	1.882814	3.0480	5.1872	2.4030	4.1487
24 電 力	1.606732	2.6535	4.2745	1.9955	3.2144
25 ガ ス ・ 上 水 道	1.617164	2.6588	4.2936	2.1423	3.4621
26 廃 棄 物 処 理 ・ 下 水 道	1.624014	3.2161	5.1997	2.4637	3.9880
27 事 務 用 品	2.762362	2.9194	5.8593	2.2731	4.8184
28 分 類 不 明	2.087952	2.9390	5.2165	2.3119	4.2066
29 卸 売	1.482410	3.3848	5.3302	2.6489	4.1454
30 小 売	1.463483	3.3590	5.2696	2.6150	4.0718
31 運 輸	1.809898	3.1008	5.1995	2.3653	4.0149
32 通 信	1.602976	2.9405	4.7339	2.2017	3.5438
33 放 送	1.906868	3.1539	5.3820	2.4087	4.1820
34 金 融 ・ 保 険	1.530331	3.2626	5.1809	2.6296	4.1622
35 不 動 産	1.238426	2.7821	4.1138	2.2274	3.2207
36 広 告	2.196605	3.2162	5.7723	2.4491	4.5369
37 リース・サービス	1.525085	2.4281	3.8293	1.9580	3.0723
38 対 事 業 所 サービス	1.661821	3.2492	5.2908	2.5208	4.1180
39 娛 楽 サービス	1.566584	3.2223	5.1521	2.3453	3.7393
40 飲 食 店	1.902373	3.1890	5.4342	2.4563	4.2543
41 対 個 人 サービス	1.576925	3.2276	5.1710	2.5000	3.9994
42 公 務 ( 中 央 )	1.727466	2.9870	4.9334	2.4012	3.9905
43 公 務 ( 地 方 )	1.337437	2.7072	4.0919	2.2425	3.3441
44 教 育	1.229476	3.2684	4.8894	2.7062	3.9851
45 研 究	1.592746	3.2289	5.1889	2.5955	4.1696
46 医 療 ( 国 公 立 )	1.826740	3.1908	5.3616	2.8949	4.8871
47 医 療 ( 公 益 法 人 等 )	1.704394	3.2009	5.2555	2.5960	4.2820
48 医 療 ( 医 療 法 人 等 )	1.730249	3.2464	5.3547	2.5685	4.2635
49 保 健 衛 生	1.457807	3.4122	5.3497	2.7170	4.2308
50 社会保険事業(国公立)	1.571776	3.3803	5.4123	2.6228	4.1927
51 社会保険事業(非営利)	1.586672	3.2457	5.2101	2.5221	4.0449
52 社会福祉(国公立)	1.388726	3.4322	5.3130	2.7957	4.2889
53 社会福祉(非営利)	1.437698	3.4625	5.4108	2.7878	4.3251
54 介 護 ( )	1.417652	3.3669	5.2365	2.7434	4.2332
55 介 護 ( 施 設 )	1.484718	3.3361	5.2540	2.7114	4.2488
56 その他の公共サービス	1.579310	3.3052	5.2987	2.6426	4.2321
全 産 業 平 均	1.790849	3.0901	5.1631	2.4094	4.0671
物 財 部 門 平 均	1.991104	2.9913	5.2041	2.2877	4.0707
サ ー ビ ス 部 門 平 均	1.590595	3.1888	5.1222	2.5312	4.0636
引 用 元	付表3	付表20①		付表20③	

(注) [逆行列表] × [追加波及逆行列表] = [拡大逆行列表] (列和)  
 上記2ケース①②に対応する「所得係数」「消費係数」の定義と数値は、付表20参照。

要約表1 影響力係数・感応度係数 1995年54部門

	影 響 力		感 応 度	
	逆行列・列和	影響力係数	逆行列・行和	感応度係数
1 農 林 水 産 業	1.718431	0.947162	1.831224	1.009331
2 鉱 業	1.779683	0.980923	1.260889	0.694974
3 食 料 製 品	2.046176	1.127808	1.710362	0.942714
4 織 維 工 業 製 品	2.038766	1.123724	1.620851	0.893378
5 パルプ・紙・木製品	2.147892	1.183871	3.433272	1.892345
6 出 版 ・ 印 刷	1.891600	1.042609	2.689880	1.482603
7 化 学 製 品	2.256608	1.243793	3.208166	1.768271
8 医 薬 製 品	1.997426	1.100938	1.764636	0.972629
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.371075	0.755706	1.859062	1.024675
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.858944	1.024609	1.758447	0.969218
11 鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属	2.344252	1.292101	3.735637	2.059002
12 金 属 製 品	2.058122	1.134392	2.256499	1.243733
13 一 般 機 械	2.164360	1.192948	1.614396	0.889820
14 電 気 機 械	2.192509	1.208464	2.076567	1.144559
15 輸 送 機 械	2.709090	1.493192	2.215563	1.221170
16 精 密 機 械	2.067144	1.139365	1.144159	0.630635
17 医 療 用 機 械 器 具	1.970876	1.086304	1.116758	0.615533
18 その他の製造工業製品	2.154078	1.187281	2.589904	1.427499
19 住 宅 建 築	1.963044	1.081987	1.000000	0.551178
20 非 住 宅 建 築	1.980832	1.091791	1.000000	0.551178
21 建 設 補 修 業	2.033853	1.121015	1.805970	0.995411
22 公 共 事 業	1.873519	1.032643	1.000000	0.551178
23 その他の土木建設	1.934802	1.066421	1.000000	0.551178
24 電 力	1.662649	0.916416	2.542090	1.401145
25 ガ ス ・ 上 水 道	1.624545	0.895414	1.380111	0.760687
26 廃 棄 物 処 理 ・ 下 水 道	1.521017	0.838352	1.244445	0.685911
27 事 務 用 品	2.828714	1.559126	1.221875	0.673471
28 分 類 不 明	1.751597	0.965442	1.572589	0.866777
29 卸 売	1.468030	0.809146	4.314176	2.377880
30 小 売	1.457311	0.803238	1.468691	0.809510
31 運 輸	1.788091	0.985557	4.366490	2.406714
32 通 信	1.433552	0.790142	1.943277	1.071092
33 放 送	1.857315	1.023712	1.473539	0.812183
34 金 融 ・ 保 険	1.511433	0.833069	3.940863	2.172118
35 不 動 産	1.215272	0.669831	2.018680	1.112653
36 広 告	2.245457	1.237647	1.727789	0.952320
37 リ ー ス ・ サ ー ビ ス	1.532437	0.844646	2.014196	1.110181
38 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.689040	0.930962	4.539063	2.501833
39 娛 楽 サ ー ビ ス	1.533207	0.845070	1.409976	0.777148
40 飲 食 店	1.882425	1.037552	1.000000	0.551178
41 対 個 人 サ ー ビ ス	1.589705	0.876211	1.156333	0.637346
42 公 務 ( 中 央 )	1.757815	0.968869	1.039598	0.573004
43 公 務 ( 地 方 )	1.436115	0.791555	1.091917	0.601841
44 教 育	1.259001	0.693934	1.036423	0.571254
45 研 究	1.577777	0.869636	2.179696	1.201401
46 医 療 ( 国 公 立 )	1.897781	1.046015	1.062572	0.585666
47 医 療 ( 公 益 法 人 等 )	1.749586	0.964334	1.117696	0.616050
48 医 療 ( 医 療 法 人 等 )	1.729318	0.953162	1.267470	0.698602
49 保 健 衛 生	1.426787	0.786414	1.016179	0.560096
50 社会保険事業(国公立)	1.611236	0.888078	1.000000	0.551178
51 社会保険事業(非営利)	1.903329	1.049073	1.000000	0.551178
52 社会福祉(国公立)	1.424459	0.785131	1.000000	0.551178
53 社会福祉(非営利)	1.485427	0.818735	1.000000	0.551178
54 その他の公共サービス	1.568424	0.864481	1.133958	0.625013
全 産 業 平 均	1.814295	1.000000	1.814295	1.000000
物 財 部 門 平 均	1.997914	1.101207	1.844763	1.016793
サ ー ビ ス 部 門 平 均	1.616551	0.891008	1.781484	0.981915
引 用 元			付表3	



要約表2 物的部門の内部乗数と外部乗数 1995年54部門

列和		内部乗数B	外部乗数J	総効果J・B
	1 農 林 水 産 業	1.490802	1.030890	1.542554
	2 鉱 業	1.172873	1.105173	1.286637
	3 食 料 業	1.746684	1.042052	1.818261
	4 織 維 工 業 製 品	1.785004	1.038949	1.859023
	5 パルプ・紙・木製 品	1.819183	1.040403	1.894915
	6 出 版 ・ 印 刷	1.546133	1.046674	1.617685
	7 化 学 製 品	1.880841	1.055744	1.982880
	8 医 薬 製 品	1.399961	1.106884	1.529713
	9 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.494112	1.023226	1.560382
	10 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.505310	1.058695	1.594066
	11 鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属	2.135004	1.033347	2.215027
	12 金 属 製 品	1.786207	1.036849	1.854441
	13 一 般 機 械	1.835732	1.039324	1.910321
	14 電 気 機 械	1.822370	1.051385	1.912957
	15 輸 送 機 械	2.423444	1.031386	2.507989
	16 精 密 機 械	1.651917	1.059431	1.743557
	17 医 療 用 機 械 器 具	1.653972	1.051634	1.736247
	18 その他の製造工業製 品	1.823687	1.042286	1.905854
	19 住 宅 建 築	1.586788	1.053979	1.666419
	20 非 住 宅 建 築	1.576163	1.057288	1.658463
	21 建 設 補 修	1.667957	1.044714	1.741371
	22 公 共 事 業	1.438643	1.066801	1.527556
	23 その他の土木建設 力	1.555043	1.053174	1.634104
	24 電 力	1.376757	1.051254	1.450033
	25 ガス・上 水道	1.418623	1.032292	1.472860
	26 廃棄物処理・下 水道	1.231170	1.048265	1.291119
	27 事 務 用 品	2.343700	1.048868	2.451225
	28 分 類 不 明	1.181403	1.084963	1.274736
行和	1 農 林 水 産 業	1.734240	1.013527	1.755777
	2 鉱 業	2.020952	1.061531	2.122057
	3 食 料 業	1.331373	1.004601	1.338613
	4 織 維 工 業 製 品	1.599976	1.035284	1.656005
	5 パルプ・紙・木製 品	3.014900	1.133763	3.228885
	6 出 版 ・ 印 刷	1.374153	1.218592	1.725248
	7 化 学 製 品	3.104077	1.073237	3.220152
	8 医 薬 製 品	1.072556	1.000893	1.073966
	9 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.496646	1.149359	1.743668
	10 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.702354	1.012761	1.722518
	11 鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属	4.016937	1.057755	4.107764
	12 金 属 製 品	2.102332	1.037105	2.161269
	13 一 般 機 械	1.446920	1.057201	1.535147
	14 電 気 機 械	1.978780	1.065693	2.080446
	15 輸 送 機 械	1.779574	1.126013	1.976860
	16 精 密 機 械	1.159461	1.005275	1.167745
	17 医 療 用 機 械 器 具	1.130036	1.000281	1.130466
	18 その他の製造工業製 品	2.308931	1.097270	2.462167
	19 住 宅 建 築	1.000000	1.000000	1.000000
	20 非 住 宅 建 築	1.000000	1.000000	1.000000
	21 建 設 補 修	1.381196	1.067791	1.489833
	22 公 共 事 業	1.000000	1.000000	1.000000
	23 その他の土木建設 力	1.000000	1.000000	1.000000
	24 電 力	1.947668	1.098220	2.104866
	25 ガス・上 水道	1.187554	1.017487	1.215567
	26 廃棄物処理・下 水道	1.078740	1.015177	1.102796
	27 事 務 用 品	1.053420	1.030948	1.102663
	28 分 類 不 明	1.326707	1.056168	1.415921
	平 均	1.655339	1.051283	1.737157
	引 用 元	付表4	付表5	付表5×付表4 (行列の積)

要約表3 物的部門によるサービス部門への誘発係数 1995年54部門

		サービス投入誘発係数B <sub>1</sub>	サービス内部生産誘発係数T <sub>2</sub>
列和	1 農 林 水 産 業	0.215622	0.184354
	2 鉱 業 業	0.393157	0.515423
	3 食 料 品	0.287250	0.231208
	4 織 維 工 業 製 品	0.319044	0.237465
	5 パルプ・紙・木製品	0.316119	0.237029
	6 出 版 ・ 印 刷	0.267097	0.233653
	7 化 学 製 品	0.355519	0.257320
	8 医 薬 品	0.413036	0.437399
	9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.242403	0.128426
	10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.339655	0.313609
	11 鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属	0.324331	0.189435
	12 金 属 製 品	0.278634	0.206445
	13 一 般 機 械	0.307609	0.221271
	14 電 気 機 械	0.353657	0.264777
	15 輸 送 機 械	0.338217	0.168884
	16 精 密 機 械	0.364974	0.317148
	17 医 療 用 機 械 器 具	0.318930	0.264502
	18 その他の製造工業製品	0.326634	0.237780
	19 住 宅 建 築	0.306630	0.276651
	20 非 住 宅 建 築	0.316113	0.293725
	21 建 設 補 修	0.305701	0.258497
	22 公 共 事 業	0.344644	0.352848
	23 その他の土木建設	0.322008	0.301111
	24 電 力	0.270507	0.252073
	25 ガ ス ・ 上 水 道	0.203371	0.159636
	26 廃棄物処理・下水道	0.206389	0.220819
	27 事 務 用 品	0.500952	0.357193
	28 分 類 不 明	0.400415	0.482536
	列 平 均	0.319236	0.271472
行和	29 卸 売	2.227198	1.505212
	30 小 売	0.154759	0.158827
	31 運 輸	2.059921	1.565418
	32 通 信	0.165157	0.235496
	33 放 送	0.001067	0.072213
	34 金 融 ・ 保 険	1.033880	1.072063
	35 不 動 産	0.221069	0.305370
	36 広 告	0.344549	0.277937
	37 リース・サービス	0.435681	0.383835
	38 対 事 業 所 サービス	1.132941	1.221016
	39 娛 楽 サービス	0.010263	0.032617
	40 飲 食 店	0.000000	0.000000
	41 対 個 人 サービス	0.015913	0.020115
	42 公 務 ( 中 央 )	0.033407	0.025180
	43 公 務 ( 地 方 )	0.077546	0.058450
	44 教 育	0.011205	0.010472
	45 研 究	0.956954	0.607521
	46 医 療 ( 国 公 立 )	0.000000	0.000000
	47 医 療 ( 公 益 法 人 等 )	0.000000	0.000000
	48 医 療 ( 医 療 法 人 等 )	0.000000	0.000000
	49 保 健 衛 生	0.000077	0.000138
	50 社会保険事業(国公立)	0.000000	0.000000
	51 社会保険事業(非営利)	0.000000	0.000000
	52 社会福祉(国公立)	0.000000	0.000000
	53 社会福祉(非営利)	0.000000	0.000000
	54 その他の公共サービス	0.057032	0.049337
		行 平 均	0.372442
	引 用 元	付表8	付表10

要約表4 サービス部門の内部乗数と外部乗数 1995年54部門

			内部乗数T	外部乗数K	総効果K・T
列和	29 卸	売	1.328748	1.023521	1.365598
	30 小	売	1.270201	1.032782	1.316029
	31 運	輸	1.488698	1.055398	1.567522
	32 通	信	1.290962	1.022062	1.326369
	33 放	送	1.587020	1.038894	1.655752
	34 金 融 ・ 保 険		1.356511	1.021800	1.395073
	35 不 動 産		1.105899	1.022247	1.132194
	36 広 告		1.554736	1.125007	1.704605
	37 リース・サービス		1.410477	1.014383	1.443056
	38 対事業所サービス		1.299138	1.075180	1.388087
	39 娯楽サービス		1.271466	1.049499	1.334521
	40 飲食店		1.265580	1.130039	1.405991
	41 対個人サービス		1.260967	1.066295	1.338609
	42 公務（中央）		1.226983	1.110129	1.346696
	43 公務（地方）		1.173808	1.054543	1.236419
	44 教 育		1.092282	1.035785	1.132753
	45 研 究		1.248985	1.066230	1.325841
	46 医療（国公立）		1.259680	1.173075	1.445148
	47 医療（公益法人等）		1.227137	1.141735	1.379463
	48 医療（医療法人等）		1.243205	1.128258	1.383640
	49 保 健 衛 生		1.175113	1.057833	1.240775
	50 社会保険事業（国公立）		1.350260	1.038998	1.413567
	51 社会保険事業（非営利）		1.583756	1.027716	1.666896
	52 社会福祉（国公立）		1.133037	1.062978	1.201839
53 社会福祉（非営利）		1.138760	1.076413	1.221047	
54 その他の公共サービス		1.252522	1.063915	1.327964	
行和	29 卸	売	1.678331	1.308906	2.058430
	30 小	売	1.213208	1.031293	1.251196
	31 運	輸	1.918454	1.311676	2.303030
	32 通	信	1.545155	1.060150	1.618147
	33 放	送	1.343956	1.025343	1.374089
	34 金 融 ・ 保 険		2.149589	1.241844	2.448052
	35 不 動 産		1.480043	1.073253	1.569618
	36 広 告		1.228065	1.098113	1.344654
	37 リース・サービス		1.378343	1.074686	1.471828
	38 対事業所サービス		2.593670	1.250934	2.901070
	39 娯楽サービス		1.358525	1.010500	1.371147
	40 飲食店		1.000000	1.000000	1.000000
	41 対個人サービス		1.136668	1.005125	1.142971
	42 公務（中央）		1.000000	1.005375	1.006843
	43 公務（地方）		1.000000	1.012477	1.015885
	44 教 育		1.017230	1.002298	1.020094
	45 研 究		1.040410	1.190766	1.269702
	46 医療（国公立）		1.062572	1.000000	1.062572
	47 医療（公益法人等）		1.117697	1.000000	1.117697
	48 医療（医療法人等）		1.267480	1.000000	1.267480
	49 保 健 衛 生		1.015944	1.000048	1.016001
	50 社会保険事業（国公立）		1.000000	1.000000	1.000000
	51 社会保険事業（非営利）		1.000000	1.000000	1.000000
	52 社会福祉（国公立）		1.000000	1.000000	1.000000
53 社会福祉（非営利）		1.000000	1.000000	1.000000	
54 その他の公共サービス		1.050588	1.011930	1.064948	
	平 均	1.292151	1.065951	1.372902	
	引 用 元	付表6	付表7	付表7×付表6 (行列の積)	

要約表5 サービス部門による物的部門への誘発係数 1995年54部門

			物的投入誘発係数T <sub>1</sub>	物的内部生産誘発係数B <sub>2</sub>
列和	29	卸売	0.082285	0.083328
	30	小売	0.106141	0.123766
	31	運輸	0.194378	0.225505
	32	通信	0.081590	0.078303
	33	放送	0.154571	0.136909
	34	金融・保険	0.088525	0.080764
	35	不動産	0.058861	0.078172
	36	広告	0.374748	0.493117
	37	リース・サービス	0.072170	0.052158
	38	対事業所サービス	0.193949	0.309922
	39	娯楽サービス	0.149930	0.186984
	40	飲食店	0.352412	0.546637
	41	対個人サービス	0.190733	0.265657
	42	公務（中央）	0.261486	0.457939
	43	公務（地方）	0.150091	0.197857
	44	教育	0.095230	0.126165
	45	研究	0.179172	0.251993
	46	医療（国公立）	0.354010	0.477901
	47	医療（公益法人等）	0.290200	0.388435
	48	医療（医療法人等）	0.270755	0.357807
	49	保健衛生	0.142106	0.196484
	50	社会保険事業（国公立）	0.146613	0.150781
	51	社会保険事業（非営利）	0.179635	0.105674
	52	社会福祉（国公立）	0.164183	0.244881
	53	社会福祉（非営利）	0.192411	0.294010
	54	その他の公共サービス	0.174869	0.243456
	平均	0.180810	0.236716	
行和	1	農林水産業	0.095443	0.264950
	2	鉱業	0.000489	0.118845
	3	食料	0.398968	0.478254
	4	繊維工業製品	0.128008	0.176146
	5	パルプ・紙・木製品	0.193748	0.493211
	6	出版・印刷	0.820185	0.809548
	7	化学製品	0.114482	0.424980
	8	医薬品	0.713864	0.668562
	9	石油・石炭製品	0.211459	0.196598
	10	窯業・土石製品	0.029632	0.071416
	11	鉄鋼・非鉄金属	0.007623	0.165229
	12	金属製品	0.043404	0.141985
	13	一般機械	0.089437	0.061621
	14	電気機械	0.116730	0.138011
	15	輸送機械	0.200575	0.226913
	16	精密機械	0.008815	0.007671
	17	医療用機械器具	0.031897	0.032697
	18	その他の製造工業製品	0.235819	0.362435
	19	住宅建築	0.000000	0.000000
	20	非住宅建築	0.000000	0.000000
	21	建設補修	0.282555	0.275658
	22	公共事業	0.000000	0.000000
	23	その他の土木建設	0.000000	0.000000
	24	電力	0.381190	0.451717
	25	ガス・上水道	0.146694	0.157908
	26	廃棄物処理・下水道	0.135637	0.131075
	27	事務用品	0.114015	0.097864
	28	分類不明	0.200383	0.201312
	平均	0.167895	0.219807	
	引用元	付表9	付表11	