

要約表 8 最終需要項目別生産誘発依存度 2005 年 60 部門

	家計外消費支出	家計消費支出	対家計民間 非営利団体 消費支出	中央政府消費支出	地方政府消費支出	中央政府消費支出 (社会資本等除外)	地方政府消費支出 (社会資本等除外)	国内総固定 資本形成 (公的)	国内総固定 資本形成 (民間)	在庫純増	輸出計	最終需要計	輸入係数
01 農林水産業	0.06556597	0.78043082	0.00428089	0.02220897	0.00787740	0.00028580	0.00056942	0.00603026	0.03133438	0.05760078	0.02381530	1.00000000	0.14620146
02 鉱業	0.01809464	0.49708418	0.00366636	0.03660048	0.01912950	0.00277307	0.00730434	0.06600034	0.11696454	-0.00510105	0.23748358	1.00000000	0.94018171
03 飲食料品	0.07278710	0.87387177	0.00283556	0.01528578	0.01048813	0.00009037	0.00016046	0.00039551	0.00203264	0.00889908	0.01315360	1.00000000	0.13725012
04 繊維製品	0.02379868	0.64310192	0.00719628	0.02417988	0.01222813	0.00083812	0.00543754	0.01173388	0.09085218	-0.01014642	0.19077981	1.00000000	0.48447982
05 パルプ・紙・木製品	0.03250138	0.34953126	0.01020450	0.05166384	0.02551918	0.00232268	0.00855752	0.03529592	0.33551183	0.01433098	0.13456092	1.00000000	0.14039421
06 出版・印刷	0.02862764	0.45065900	0.02013313	0.07508413	0.05982781	0.00662991	0.02396227	0.03020124	0.16311626	0.00289266	0.13886596	1.00000000	0.00699970
07 化学製品(除医薬品)	0.02220360	0.33386630	0.00331197	0.04911391	0.00921607	0.00182599	0.00295419	0.01803117	0.09544625	0.01068171	0.45334884	1.00000000	0.15901094
08 医薬品	0.02220963	0.24982900	0.00499064	0.66699813	0.00451037	0.00019896	0.00077985	0.0021426	0.00088345	-0.00096433	0.05035006	1.00000000	0.13072855
09 石油・石炭製品	0.01901531	0.58510808	0.00341881	0.03766045	0.01903576	0.00321696	0.00763069	0.04681929	0.08244205	-0.00402293	0.19967552	1.00000000	0.14587313
10 窯業・土石製品	0.01390435	0.16476459	0.00251458	0.02267544	0.01028032	0.00104796	0.00344277	0.22689291	0.29476440	0.01035211	0.24936055	1.00000000	0.07673928
11 鉄鋼・非鉄金属	0.00723058	0.13110945	0.00107418	0.01646346	0.00473044	0.00177302	0.00186569	0.05994409	0.28233857	0.01879332	0.47467721	1.00000000	0.11044816
12 金属製品	0.01530314	0.22665830	0.00266536	0.02863392	0.01319215	0.00313477	0.00541171	0.11556812	0.39505129	0.00806599	0.18631525	1.00000000	0.05321263
13 一般機械	0.00206210	0.04164665	0.00059259	0.00576663	0.00254971	0.00048381	0.00102512	0.01865445	0.55207357	0.00908217	0.36606319	1.00000000	0.11266765
14 電気機械	0.00636364	0.19589589	0.00038294	0.00709631	0.00214122	0.00112073	0.00083350	0.02541602	0.29681223	0.00393689	0.46000062	1.00000000	0.19922241
15 情報・通信機器	0.07363942	0.21909026	0.00009594	0.00469509	0.00038734	0.00094232	0.00015521	0.02228103	0.28604978	-0.00463091	0.39729451	1.00000000	0.38564724
16 電子部品	0.01802026	0.11564120	0.00065791	0.01488114	0.00264071	0.00201478	0.00103717	0.01300464	0.14598196	0.00066710	0.68545312	1.00000000	0.27921739
17 輸送機械	0.00192944	0.21087944	0.00056084	0.02295734	0.00246399	0.00451070	0.00099237	0.00994870	0.21540678	0.00791611	0.52243430	1.00000000	0.06931664
18 精密機械	0.00625842	0.24031398	0.00028471	0.00517096	0.00290138	0.00065630	0.00152368	0.01445831	0.25085341	-0.00532731	0.48290616	1.00000000	0.38099834
19 医療用機械器具	0.00306283	0.05523904	0.00475160	0.20330195	0.00577609	0.00050218	0.00043800	0.04443439	0.48717259	0.00641847	0.18890287	1.00000000	0.40506805
20 その他の製造工業製品	0.02502131	0.36193474	0.00398320	0.04989693	0.01281430	0.00604550	0.00466021	0.03534920	0.18005802	0.00831438	0.31192221	1.00000000	0.16963743
21 住宅建築	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.02946196	0.97053804	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000
22 非住宅建築	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.18274213	0.81725787	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000
23 建設補修	0.01924470	0.59871302	0.01174099	0.04700188	0.06971378	0.00285874	0.02953876	0.02553602	0.09011889	0.00281903	0.10271149	1.00000000	0.00000000
24 公共事業	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.99163699	0.00836301	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000
25 その他の土木建設	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.25339447	0.74660553	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000
26 電力	0.02464564	0.59816354	0.00592298	0.05157237	0.03274951	0.00302056	0.01232798	0.02434109	0.10382983	0.00371281	1.3971368	1.00000000	0.00006849
27 ガス・上水道	0.03833532	0.70217522	0.00922418	0.06447237	0.03727881	0.00288072	0.01136444	0.01213740	0.05345715	0.00163840	0.06703598	1.00000000	0.00023088
28 廃棄物処理・下水道	0.03833247	0.47813691	0.00610975	0.06625018	0.18264311	0.00280918	0.08730998	0.02274006	0.05269433	0.00141871	0.06255532	1.00000000	0.00009992
29 事務用品	0.02980121	0.46185708	0.01685497	0.09982103	0.04961936	0.00481826	0.01889151	0.03104677	0.14021725	0.00299691	0.14407566	1.00000000	0.00000000
30 分類不明	0.02920473	0.42249338	0.00885567	0.06486513	0.03456544	0.00350698	0.00751111	0.06885817	0.19400328	0.00563466	0.16050145	1.00000000	0.15791828
31 卸売	0.02745327	0.42802267	0.00311690	0.04376308	0.00808392	0.00149916	0.00275296	0.03092945	0.23853905	0.00520268	0.21063686	1.00000000	0.01128654
32 小売	0.03557083	0.83921233	0.00200226	0.00800110	0.00548068	0.00048557	0.00200193	0.00550143	0.08386484	0.00051452	0.01736379	1.00000000	0.00000000
33 金融・保険	0.01747393	0.66562738	0.00423083	0.03816930	0.01203332	0.00164146	0.00417750	0.03229407	0.10667632	0.00259359	0.11508229	1.00000000	0.01204814
34 不動産	0.00469915	0.93980132	0.00097882	0.00913979	0.00204491	0.00031093	0.00067781	0.00407945	0.02048691	0.00036967	0.01741123	1.00000000	0.00002210
35 運輸	0.02647314	0.52172891	0.00387846	0.03853566	0.01837300	0.00333027	0.00750021	0.03909708	0.12677344	0.00424541	0.21006442	1.00000000	0.07523850
36 通信	0.02604064	0.70258068	0.00646752	0.04476448	0.02005831	0.00323548	0.00819083	0.02863683	0.08658691	0.00141016	0.07202816	1.00000000	0.00526205
37 放送	0.03517703	0.66842828	0.00371912	0.04252987	0.01436531	0.00163948	0.00463759	0.01976399	0.10246548	0.00218510	0.10508875	1.00000000	0.00000000
38 その他の情報・通信	0.01865471	0.36989870	0.00661543	0.04969396	0.02852517	0.00380241	0.01187328	0.05885733	0.36334763	0.00108745	0.08764391	1.00000000	0.02390383
39 広告	0.03485601	0.51785341	0.00525245	0.06281382	0.02117834	0.00230551	0.00685243	0.02908684	0.15514716	0.00332034	0.16133368	1.00000000	0.02292781
40 リース・サービス	0.02123248	0.39021660	0.00617335	0.08592852	0.03914128	0.00814114	0.01753401	0.07028096	0.19008392	0.00390002	0.16817772	1.00000000	0.00206882
41 対事業所サービス	0.02032853	0.43437523	0.00799138	0.06830694	0.03227307	0.00424104	0.01273453	0.07322352	0.21293488	0.00259195	0.13099893	1.00000000	0.01876144
42 娯楽サービス	0.10516809	0.86762822	0.00023072	0.00204622	0.00098547	0.00011712	0.00034610	0.00156269	0.00909343	0.00007875	0.01274319	1.00000000	0.01840665
43 飲食店	0.33282841	0.65559654	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.01157505	1.00000000	0.04196344
44 対個人サービス	0.11158897	0.82072713	0.00234277	0.02297637	0.00166909	0.00016468	0.00038249	0.00128613	0.00458976	0.00007699	0.03419561	1.00000000	0.07725956
45 公務(中央)	0.00110049	0.02457906	0.00033370	0.77683519	0.00130249	0.17940066	0.00028303	0.00259470	0.00731040	0.00021232	0.00604799	1.00000000	0.00000000
46 公務(地方)	0.00072165	0.03625304	0.00021882	0.00160283	0.59505020	0.00008666	0.35546621	0.00170149	0.00479385	0.00013923	0.00396601	1.00000000	0.00000000
47 教育	0.00057812	0.26861125	0.05681276	0.06318642	0.49752927	0.02797678	0.07545240	0.00086318	0.00394267	0.00005709	0.00499007	1.00000000	0.00295376
48 研究	0.01606905	0.21417193	0.02089269	0.14414631	0.03481038	0.00694587	0.00218042	0.02290449	0.18261959	0.00398781	0.35127147	1.00000000	0.04284791
49 医療(国公立)	0.00000000	0.18177153	0.00000000	0.81822340	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000508	1.00000000	0.00002487
50 医療(公益法人等)	0.00000000	0.20029557	0.00000000	0.79969655	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000478	1.00000000	0.00001524
51 医療(医療法人等)	0.01469545	0.20143282	0.00000000	0.78386515	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000657	1.00000000	0.00007993
52 保健衛生	0.16844965	0.10854949	0.00158841	0.13623096	0.56388862	0.00022984	0.01742318	0.00038082	0.00156268	0.00008547	0.00161089	1.00000000	0.00000000
53 社会保険事業(国公立)	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.50008457	0.47008914	0.02091725	0.00899094	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000
54 社会保険事業(非営利)	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.0000									

要約表 9 追加波及係数比較 2005 年 60 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 総最終消費支出ベース / 純付加価値ベース		② 家計現実消費ベース / 純所得ベース(05ver)		③ 家計現実消費ベース / 純所得ベース(95ver)	
		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)	追加波及 係数 (列和)	拡大総波及 係数 (列和)
01 農林水産業	1.78406052	3.30933890	5.50860593	2.42576034	4.09893454	1.94946494	3.33590168
02 鉱業	1.94129997	3.32257233	5.68718852	2.24373095	3.96062986	1.82824504	3.29501478
03 飲食物品	2.02039178	3.42604402	5.93316142	2.32506071	4.17175297	1.88239879	3.46261750
04 繊維製品	1.94837448	3.08950708	5.31837099	2.23970755	3.96117194	1.82556571	3.29771009
05 パルプ・紙・木製品	2.13034153	3.28198500	5.81077006	2.35716197	4.33383878	1.90378283	3.60751813
06 出版・印刷	1.75773828	3.56494646	5.89463241	2.57563240	4.31594558	2.04927012	3.47270478
07 化学製品(除く医薬品)	2.35433709	2.90906649	5.43331560	2.04114174	4.04474178	1.69333362	3.48754760
08 医薬品	2.05377321	3.28554617	5.73994626	2.36789692	4.27469964	1.91093155	3.54263395
09 石油・石炭製品	1.21776890	2.16798773	3.10152158	1.19062312	1.52710350	1.12637618	1.42514009
10 窯業・土石製品	1.84237851	3.18510898	5.36656356	2.28554307	3.92959484	1.85608923	3.24160291
11 鉄鋼・非鉄金属	2.40926199	2.82749251	5.35667645	2.05162505	4.11668744	1.70031483	3.55388285
12 金属製品	2.09236965	3.31602299	5.82769529	2.39093008	4.35069302	1.92627022	3.60630048
13 一般機械	2.19605593	3.25218747	5.82842644	2.38048562	4.43742161	1.91931488	3.69861870
14 電気機械	2.20756956	3.15195045	5.67827590	2.30586102	4.32777423	1.86961968	3.62890863
15 情報通信機器	2.26003764	3.01755710	5.51399186	2.20049818	4.20917451	1.79946479	3.56669658
16 電子部品	2.22939699	3.07361014	5.57375460	2.25989872	4.27497697	1.83901174	3.60007929
17 輸送機械	2.83135233	3.13361583	6.12048826	2.29500832	4.93393649	1.86239248	4.24087899
18 精密機械(除く医療用機械器具)	2.00272452	3.28708229	5.69137405	2.41028666	4.29247538	1.93916047	3.53772366
19 医療用機械器具	2.08303122	3.19076242	5.61633424	2.31843734	4.22365489	1.87799470	3.51805874
20 その他の製造工業製品(除く出版・印刷)	2.16880251	3.22857946	5.76309755	2.32614780	4.32194494	1.88312938	3.61222233
21 住宅建築	1.93261754	3.49023280	5.94889754	2.53046312	4.41748770	2.01919028	3.59842042
22 非住宅建築	1.95962168	3.49741469	5.98749928	2.53335571	4.44918827	2.02111656	3.62857293
23 建設補修	1.97724076	3.50298409	6.01410080	2.53127330	4.46342634	2.01972981	3.64392546
24 公共事業	1.86968061	3.32060444	5.61239530	2.40720842	4.15443631	1.93711055	3.40132929
25 その他の土木建設	1.90445965	3.30308884	5.61892486	2.47274230	4.29561390	1.98075191	3.50743742
26 電力	1.64215374	2.75028963	4.46505393	1.93001742	3.15213624	1.61933195	2.65441314
27 ガス・上水道	1.62915563	2.6592123	4.36436944	2.07131620	3.36855178	1.71342788	2.79520895
28 廃棄物処理・下水道	1.67233402	3.60614362	5.87395888	2.51194454	4.12713728	2.00685809	3.31798070
29 事務用品	2.73314443	3.07148908	6.07408117	2.25396446	4.76908952	1.83505990	4.09799770
30 分類不明	2.84084672	3.02718654	6.11033149	2.01552867	4.48966586	1.67627696	3.94617919
31 卸売	1.49528930	3.71408780	5.87262139	2.73491120	4.31210271	2.15533958	3.38361971
32 小売	1.56079318	3.68544186	5.89192465	2.65179924	4.24266546	2.09999235	3.35861999
33 金融・保険	1.60858233	3.53427666	5.69591161	2.60967289	4.22206800	2.07193891	3.36059954
34 不動産	1.25341548	3.02587613	4.52078679	2.26955505	3.31467356	1.84544224	2.63523803
35 運輸	1.80835547	3.31685162	5.54501755	2.36269544	4.02083690	1.90746777	3.29155487
36 通信	1.56957913	3.15057769	5.03807147	2.15617128	3.44674655	1.76993592	2.82799131
37 放送	1.90346994	3.45877877	5.86903480	2.48922704	4.32138892	1.99172969	3.52439020
38 その他の情報・通信	1.73409153	3.53752912	5.82666644	2.54650214	4.24500274	2.02987124	3.41735176
39 広告	2.20763302	3.52384390	6.27813615	2.51601884	4.66905133	2.00957131	3.85771428
40 リース・サービス	1.55148672	2.61829105	4.16149711	2.00736968	3.18706887	1.67084360	2.64793869
41 娯楽サービス(除く映画・映像娯楽サービス)	1.65837514	3.61161194	5.87043222	2.64751786	4.33329615	2.09714123	3.45158397
42 娯楽サービス	1.55106742	3.52741743	5.62733400	2.44349394	3.89464519	1.96123882	3.12215095
43 飲食店	1.90534660	3.47963930	5.90455471	2.50493629	4.34877022	2.00219104	3.54336428
44 娯楽サービス(除く娯楽サービス・飲食店)	1.55684660	3.55895335	5.68397492	2.50833269	4.00578564	2.00446283	3.19856203
45 公務(中央)	1.68240939	3.75089768	6.11910915	2.39295703	3.94402374	1.92762004	3.19854643
46 公務(地方)	1.35065730	3.97749797	6.15282229	2.22646801	3.34195897	1.87167490	2.68558260
47 教育	1.25443757	3.93213714	5.98344375	2.77657359	4.13889433	2.18308407	3.18811460
48 研究	1.73715874	3.46447657	5.71191311	2.56467028	4.26133179	2.03531069	3.42930941
49 医療(国公立)	1.78389092	3.45940748	5.75046978	2.87637136	4.83038001	2.24954298	3.82619090
50 医療(公益法人等)	1.69665027	3.50157120	5.73123156	2.65370842	4.38162232	2.10126374	3.49659709
51 医療(医療法人等)	1.75159115	3.52962736	5.83142196	2.60732470	4.36125427	2.07037516	3.50105251
52 保健衛生	1.44776493	3.83234866	6.01583038	2.80391464	4.37661280	2.20129146	3.41120080
53 社会保険事業(国公立)	1.57587860	3.84521380	6.16469318	2.71210687	4.35566676	2.14015336	3.43938808
54 社会保険事業(非営利)	1.59040156	3.62386309	5.82221753	2.61866525	4.21847728	2.07792724	3.35220632
55 社会福祉(国公立)	1.42845852	3.91548433	6.13060674	2.85048780	4.43292288	2.23230618	3.44258603
56 社会福祉(非営利)	1.45419161	3.79115047	5.95581184	2.84363421	4.44752844	2.22774214	3.46085947
57 社会福祉(産業)	1.44456346	3.79141220	5.94660581	2.85248303	4.45226730	2.23363486	3.46086265
58 介護(居宅)	1.41500037	3.77752739	5.89464904	2.84753536	4.41467114	2.23034005	3.42591436
59 介護(施設)	1.45635096	3.67381718	5.76873383	2.75237440	4.30151775	2.16696896	3.36368885
60 その他の公共サービス	1.58131967	3.64617438	5.84911971	2.70552290	4.35041805	2.13576886	3.43766295
全産業平均	1.82845629	3.37568489	5.66000677	2.42953481	4.14946856	1.95197849	3.38440669
物財部門平均	2.05641071	3.17617699	5.56619009	2.27497139	4.12646278	1.84904917	3.44412856
サービス部門平均	1.60050186	3.57519278	5.75382145	2.58409823	4.17246433	2.05490782	3.32468282

引用元

付表3

付表20

付表20

付表20

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
01 農林水産業	1.72818765	0.96501003	1.70891785	0.95424989
02 鉱業	1.87463235	1.04678391	1.21401006	0.67789623
03 食料品	1.99272256	1.11272480	1.74450624	0.97412224
04 繊維工業製品	1.98095142	1.10615187	1.43891422	0.80348142
05 パルプ・紙・木製品	2.10906711	1.17769093	3.22277163	1.79957712
06 出版・印刷	1.89888345	1.06032558	2.61238073	1.45873836
07 化学製品	2.33237984	1.30238747	3.21649400	1.79607173
08 医薬品	2.03761236	1.13779101	1.66170919	0.92788884
09 石油・石炭製品	1.32644556	0.74067956	2.04241373	1.14047206
10 窯業・土石製品	1.86079962	1.03905979	1.70959701	0.95462913
11 鉄鋼・非鉄金属	2.30344444	1.28623011	3.38770379	1.89167429
12 金属製品	2.00076724	1.11721691	2.17545531	1.21476172
13 一般機械	2.12999812	1.18937869	1.59083641	0.88831389
14 電気機械	2.17155786	1.21258540	2.00779412	1.12114068
15 輸送機械	2.68577023	1.49971863	2.17338628	1.21360638
16 精密機械	2.00773062	1.12110522	1.11572253	0.62301304
17 医療用機械器具	1.88017545	1.04987914	1.11007507	0.61985952
18 その他の製造工業製品	2.16974471	1.21157295	2.75755810	1.53980456
19 住宅建築	1.92436144	1.07455235	1.00000000	0.55839424
20 非住宅建築	1.93223875	1.07895099	1.00000000	0.55839424
21 建設補修	1.97512850	1.10290038	1.84122674	1.02813041
22 公共事業	1.84727583	1.03150818	1.00000000	0.55839424
23 その他の土木建設	1.88281410	1.05135255	1.00000000	0.55839424
24 電力	1.60673158	0.89718966	2.54847159	1.42305186
25 ガス・上水道	1.61716431	0.90301524	1.45328535	0.81150617
26 廃棄物処理・下水道	1.62401375	0.90683993	1.27266716	0.71065001
27 事務用品	2.76236226	1.54248718	1.20400778	0.67231101
28 分類不明	2.08795183	1.16590028	1.45822729	0.81426572
29 卸売	1.48241033	0.82776939	4.16468875	2.32553822
30 小売	1.46348334	0.81720067	1.50033814	0.83778018
31 運輸	1.80989846	1.01063688	4.24841483	2.37229037
32 通信	1.60297594	0.89509253	2.44999468	1.36806292
33 放送	1.90686832	1.06478429	1.49800297	0.83647623
34 金融・保険	1.53033150	0.85452829	3.96030970	2.21141413
35 不動産	1.23842621	0.69153006	1.88241571	1.05113009
36 広告	2.19660543	1.22657182	1.95048578	1.08914003
37 リース・サービス	1.52508458	0.85159845	2.19970724	1.22830386
38 対事業所サービス	1.66182070	0.92795111	5.29231398	2.95519765
39 娯楽サービス	1.56658396	0.87477146	1.53641868	0.85792734
40 飲食店	1.90237322	1.06227425	1.00000000	0.55839424
41 対個人サービス	1.57692451	0.88054557	1.22033966	0.68143064
42 公務(中央)	1.72746619	0.96460717	1.07672643	0.60123784
43 公務(地方)	1.33743723	0.74681725	1.16863842	0.65256096
44 教育	1.22947621	0.68653244	1.03482259	0.57783897
45 研究	1.59274570	0.88938003	2.22904021	1.24468322
46 医療(国公立)	1.82674016	1.02004119	1.00000000	0.55839424
47 医療(公益法人等)	1.70439366	0.95172361	1.00000000	0.55839424
48 医療(医療法人等)	1.73024913	0.96616115	1.05486098	0.58902830
49 保健衛生	1.45780684	0.81403095	1.02540109	0.57257806
50 社会保険事業(国公立)	1.57177624	0.87767080	1.00000000	0.55839424
51 社会保険事業(非営利)	1.58667248	0.88598878	1.00000000	0.55839424
52 社会福祉(国公立)	1.38872627	0.77545675	1.00000000	0.55839424
53 社会福祉(非営利)	1.43769817	0.80280238	1.00000000	0.55839424
54 介護(居宅)	1.41765235	0.79160891	1.00000000	0.55839424
55 介護(施設)	1.48471752	0.82905771	1.00000000	0.55839424
56 その他の公共サービス	1.57930957	0.88187737	1.12651513	0.62903956
全産業平均	1.79084941	1.00000000	1.79084941	1.00000000
物財部門平均	1.99110403	1.11182103	1.80957615	1.01045690
サービス部門平均	1.59059479	0.88817897	1.77212268	0.98954310
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

		内部乗数B	外部乗数J	総効果J・B
列和	01 農林水産業	1.49685229	1.03369135	1.55350794
	02 鉱業	1.19649243	1.13066323	1.33841469
	03 食料品	1.70433321	1.04229359	1.77680986
	04 繊維工業製品	1.80638928	1.03957186	1.88497025
	05 パルプ・紙・木製品	1.80086571	1.04279378	1.88162314
	06 出版・印刷	1.54604070	1.05074508	1.62384852
	07 化学製品	1.99624053	1.05713147	2.10888357
	08 医薬品	1.41252975	1.11357310	1.55123786
	09 石油・石炭製品	1.65366395	1.01933891	1.74279202
	10 窯業・土石製品	1.50745551	1.06486937	1.60573756
	11 鉄鋼・非鉄金属	2.15525537	1.03204837	2.23916892
	12 金属製品	1.73747375	1.03906361	1.80826930
	13 一般機械	1.82377635	1.04233237	1.90434611
	14 電気機械	1.84565337	1.05700337	1.94699206
	15 輸送機械	2.43452243	1.03416023	2.52696358
	16 精密機械	1.64389211	1.05995142	1.73811233
	17 医療用機械器具	1.60786140	1.05085485	1.68899272
	18 その他の製造工業製品	1.87980991	1.04678199	1.97256462
	19 住宅建築	1.56736155	1.05322070	1.64753759
	20 非住宅建築	1.53699398	1.05919155	1.62162114
	21 建設補修	1.61765240	1.04524119	1.69200335
	22 公共事業	1.42856632	1.06677467	1.51986151
	23 その他の土木建設	1.51063057	1.05452637	1.59125837
	24 電力	1.35600505	1.05410581	1.43631073
	25 ガス・上水道	1.45602511	1.03353176	1.51882624
	26 廃棄物処理・下水道	1.27480302	1.06060095	1.35072514
	27 事務用品	2.27368361	1.05816881	2.39170267
	28 分類不明	1.18822063	1.13358302	1.33133203
行和	01 農林水産業	1.59921493	1.01010426	1.61531936
	02 鉱業	2.31883690	1.10598197	2.49639619
	03 食料品	1.33710326	1.00461426	1.34435911
	04 繊維工業製品	1.53620595	1.02652814	1.57835192
	05 パルプ・紙・木製品	2.88307917	1.12828645	3.08850413
	06 出版・印刷	1.35579481	1.22803472	1.72290384
	07 化学製品	3.25194223	1.08204863	3.38266780
	08 医薬品	1.06440460	1.00068802	1.06548212
	09 石油・石炭製品	1.63111349	1.20113027	1.97080424
	10 窯業・土石製品	1.66372110	1.01392443	1.68581626
	11 鉄鋼・非鉄金属	3.69324749	1.05468449	3.77959302
	12 金属製品	2.05352793	1.03854189	2.11488083
	13 一般機械	1.45574720	1.05880622	1.54701417
	14 電気機械	2.05663804	1.07108406	2.16695285
	15 輸送機械	1.77366716	1.12535179	1.97091228
	16 精密機械	1.14385020	1.00563550	1.15265801
	17 医療用機械器具	1.12148192	1.00031612	1.12196624
	18 その他の製造工業製品	2.57352441	1.10788166	2.74408728
	19 住宅建築	1.00000000	1.00000000	1.00000000
	20 非住宅建築	1.00000000	1.00000000	1.00000000
	21 建設補修	1.39407786	1.07477020	1.51403818
	22 公共事業	1.00000000	1.00000000	1.00000000
	23 その他の土木建設	1.00000000	1.00000000	1.00000000
	24 電力	1.93289533	1.11186595	2.11271282
	25 ガス・上水道	1.21513638	1.02244247	1.25108937
	26 廃棄物処理・下水道	1.08340660	1.01956837	1.11413733
	27 事務用品	1.04668749	1.03017606	1.09461509
	28 分類不明	1.27374586	1.05334685	1.35915137
	平均	1.65925180	1.05627903	1.74980049
	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 ₁	サービス内部 生産誘発係数T ₂
列和	01 農林水産業	0.22771651	0.19600071
	02 鉱業	0.44377890	0.58310934
	03 食料品	0.28109102	0.22813220
	04 繊維工業製品	0.33028904	0.24196516
	05 パルプ・紙・木製品	0.31870117	0.23994254
	06 出版・印刷	0.28087950	0.25193699
	07 化学製品	0.38762867	0.26684147
	08 医薬品	0.43818573	0.47268896
	09 石油・石炭製品	0.28956203	0.09808854
	10 窯業・土石製品	0.35486252	0.32892723
	11 鉄鋼・非鉄金属	0.31910377	0.17330951
	12 金属製品	0.28085892	0.21890238
	13 一般機械	0.32326367	0.23642811
	14 電気機械	0.38187934	0.28764446
	15 輸送機械	0.35372912	0.17880660
	16 精密機械	0.36684775	0.31872543
	17 医療用機械器具	0.30454798	0.25693085
	18 その他の製造工業製品	0.34898341	0.25201067
	19 住宅建築	0.30760955	0.28224391
	20 非住宅建築	0.32126288	0.30873410
	21 建設補修	0.30613698	0.26918976
	22 公共事業	0.34843689	0.35893803
	23 その他の土木建設	0.32429611	0.31556486
	24 電力	0.29266483	0.27503228
	25 ガス・上水道	0.22476395	0.16625714
	26 廃棄物処理・下水道	0.25514077	0.27591684
	27 事務用品	0.53639931	0.41485218
	28 分類不明	0.62229905	0.77889284
	列平均	0.34181855	0.29557190
行和	29 卸売	2.13393144	1.46419150
	30 小売	0.19051165	0.19379887
	31 運輸	2.13548099	1.57231392
	32 通信	0.28097256	0.39075033
	33 放送	0.00152765	0.08642956
	34 金融・保険	1.11821169	1.11616484
	35 不動産	0.19441545	0.26732115
	36 広告	0.42586100	0.35604195
	37 リース・サービス	0.45867029	0.44973533
	38 対事業所サービス	1.28446784	1.42583584
	39 娯楽サービス	0.01367728	0.05242254
	40 飲食店	0.00000000	0.00000000
	41 対個人サービス	0.01790338	0.02376189
	42 公務(中央)	0.06701971	0.05261624
	43 公務(地方)	0.14730385	0.11564618
	44 教育	0.00973039	0.01013790
	45 研究	1.03661794	0.65166477
	46 医療(国公立)	0.00000000	0.00000000
	47 医療(公益法人等)	0.00000000	0.00000000
	48 医療(医療法人等)	0.00000000	0.00000000
	49 保健衛生	0.00011676	0.00023903
	50 社会保険事業(国公立)	0.00000000	0.00000000
	51 社会保険事業(非営利)	0.00000000	0.00000000
	52 社会福祉(国公立)	0.00000000	0.00000000
	53 社会福祉(非営利)	0.00000000	0.00000000
	54 介護(居宅)	0.00000000	0.00000000
	55 介護(施設)	0.00000000	0.00000000
	56 その他の公共サービス	0.05449950	0.04694123
		行平均	0.34181855
	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	1.34340763	1.02687226	1.38633745	
	30 小売	1.28740301	1.03353099	1.33620925	
	31 運輸	1.50404010	1.07306525	1.60301224	
	32 通信	1.45334344	1.02176775	1.49569738	
	33 放送	1.67599805	1.03182197	1.74412131	
	34 金融・保険	1.37247319	1.02558244	1.41737552	
	35 不動産	1.11796112	1.02531271	1.14855254	
	36 広告	1.59017722	1.11930020	1.73588309	
	37 リース・サービス	1.41198533	1.01441459	1.44570158	
	38 対事業所サービス	1.32395858	1.07120181	1.41162140	
	39 娯楽サービス	1.30167181	1.05543322	1.37354121	
	40 飲食店	1.28652366	1.13732919	1.43625371	
	41 対個人サービス	1.26851910	1.06775421	1.34964562	
	42 公務(中央)	1.27595359	1.09880063	1.38798382	
	43 公務(地方)	1.15488292	1.03860288	1.20146611	
	44 教育	1.08730922	1.03126337	1.12343945	
	45 研究	1.26170790	1.07451924	1.34837886	
	46 医療(国公立)	1.27487141	1.15894770	1.44858302	
	47 医療(公益法人等)	1.24224315	1.13355280	1.38856361	
	48 医療(医療法人等)	1.26259942	1.13342137	1.41041019	
	49 保健衛生	1.20323459	1.06299849	1.27637454	
	50 社会保険事業(国公立)	1.32408391	1.04976731	1.38871155	
	51 社会保険事業(非営利)	1.35454095	1.04361052	1.41602502	
	52 社会福祉(国公立)	1.13098045	1.06031886	1.19769069	
	53 社会福祉(非営利)	1.13777063	1.07116544	1.21556085	
	54 介護(居宅)	1.16740676	1.06028783	1.23547045	
	55 介護(施設)	1.16249590	1.08366719	1.25417876	
	56 その他の公共サービス	1.28812587	1.06375222	1.36617426	
	行和	29 卸売	1.68663824	1.30440310	2.06081282
		30 小売	1.21426881	1.03441545	1.25616487
		31 運輸	1.92582034	1.33455951	2.34217299
		32 通信	1.82236679	1.09347247	1.93465718
33 放送		1.34618926	1.02952939	1.38066400	
34 金融・保険		2.12101049	1.23904835	2.41866304	
35 不動産		1.42778247	1.06364918	1.50522358	
36 広告		1.32296939	1.12294642	1.46632955	
37 リース・サービス		1.48255639	1.08478109	1.58899763	
38 対事業所サービス		3.07257933	1.30668161	3.44630887	
39 娯楽サービス		1.45731095	1.01604046	1.47635918	
40 飲食店		1.00000000	1.00000000	1.00000000	
41 対個人サービス		1.19857674	1.00540367	1.20528784	
42 公務(中央)		1.00000000	1.00734116	1.01003581	
43 公務(地方)		1.00000000	1.01613527	1.02205788	
44 教育		1.01695249	1.00228739	1.01978357	
45 研究		1.04197317	1.19549120	1.26669578	
46 医療(国公立)		1.00000000	1.00000000	1.00000000	
47 医療(公益法人等)		1.00000000	1.00000000	1.00000000	
48 医療(医療法人等)		1.05486330	1.00000000	1.05486330	
49 保健衛生		1.02501090	1.00007592	1.02509639	
50 社会保険事業(国公立)		1.00000000	1.00000000	1.00000000	
51 社会保険事業(非営利)		1.00000000	1.00000000	1.00000000	
52 社会福祉(国公立)		1.00000000	1.00000000	1.00000000	
53 社会福祉(非営利)		1.00000000	1.00000000	1.00000000	
54 介護(居宅)		1.00000000	1.00000000	1.00000000	
55 介護(施設)		1.00000000	1.00000000	1.00000000	
56 その他の公共サービス		1.04879986	1.01180078	1.06278922	
		平均	1.29520246	1.06671652	1.37653441
		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_1	物的内部 生産誘発係数 B_2	
列和	29 卸売	0.08296183	0.07891515	
	30 小売	0.10372285	0.11532174	
	31 運輸	0.21353671	0.26836770	
	32 通信	0.08803397	0.06944066	
	33 放送	0.13779013	0.09848165	
	34 金融・保険	0.09010213	0.07888546	
	35 不動産	0.06389276	0.08377782	
	36 広告	0.33031604	0.42762405	
	37 リース・サービス	0.06688674	0.04753812	
	38 対事業所サービス	0.17445639	0.26917608	
	39 娯楽サービス	0.15573333	0.19274717	
	40 飲食店	0.35998770	0.54695142	
	41 对个人サービス	0.18279535	0.24997546	
	42 公務(中央)	0.22865666	0.39989742	
	43 公務(地方)	0.10593513	0.13686774	
	44 教育	0.08146964	0.11040781	
	45 研究	0.18591904	0.26106990	
	46 医療(国公立)	0.30928466	0.41477690	
	47 医療(公益法人等)	0.25870778	0.34267171	
	48 医療(医療法人等)	0.26186942	0.34329514	
	49 保健衛生	0.14710027	0.20419756	
	50 社会保険事業(国公立)	0.14373986	0.17442064	
	51 社会保険事業(非営利)	0.13490810	0.14784475	
	52 社会福祉(国公立)	0.14837401	0.21907923	
	53 社会福祉(非営利)	0.17088477	0.25591557	
	54 介護(居宅)	0.14557852	0.20643954	
	55 介護(施設)	0.18472506	0.26186624	
	56 その他の公共サービス	0.16534734	0.22306089	
		列平均	0.16866844	0.22246477
	行和	1 農林水産業	0.10579738	0.25690486
		2 鉱業	0.00045161	0.19204594
		3 食料品	0.42859304	0.51950382
4 繊維工業製品		0.10839970	0.14674584	
5 パルプ・紙・木製品		0.20359431	0.47956364	
6 出版・印刷		0.77876995	0.73690236	
7 化学製品		0.12052588	0.44653558	
8 医薬品		0.62396378	0.64623919	
9 石油・石炭製品		0.27033642	0.25612180	
10 窯業・土石製品		0.03461832	0.07732428	
11 鉄鋼・非鉄金属		0.00812722	0.15211952	
12 金属製品		0.04206712	0.14014575	
13 一般機械		0.09178424	0.05616176	
14 電気機械		0.11356837	0.12943105	
15 輸送機械		0.19429123	0.20723932	
16 精密機械		0.00964227	0.00782681	
17 医療用機械器具		0.04119333	0.04520874	
18 その他の製造工業製品		0.22294276	0.37100636	
19 住宅建築		0.00000000	0.00000000	
20 非住宅建築		0.00000000	0.00000000	
21 建設補修		0.30199498	0.29894600	
22 公共事業		0.00000000	0.00000000	
23 その他の土木建設		0.00000000	0.00000000	
24 電力		0.44139820	0.49416230	
25 ガス・上水道		0.18450547	0.20107864	
26 廃棄物処理・下水道		0.15624855	0.14886691	
27 事務用品		0.10819968	0.09090542	
28 分類不明		0.13170239	0.12802763	
	行平均	0.16866844	0.22246477	
	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
01 農林水産業	0.95424989	0.83920528
02 鉱業	0.67789623	0.08051476
03 食料品	0.97412224	2.27323959
04 繊維工業製品	0.80348142	0.41427416
05 パルプ・紙・木製品	1.79957712	0.86795064
06 出版・印刷	1.45873836	0.70228326
07 化学製品	1.79607173	1.14632766
08 医薬品	0.92788884	0.37808360
09 石油・石炭製品	1.14047206	0.75824493
10 窯業・土石製品	0.95462913	0.48876333
11 鉄鋼・非鉄金属	1.89167429	1.36058748
12 金属製品	1.21476172	0.78563392
13 一般機械	0.88831389	1.66949243
14 電気機械	1.12114068	3.11878104
15 輸送機械	1.21360638	2.49182623
16 精密機械	0.62301304	0.17383646
17 医療用機械器具	0.61985952	0.05620152
18 その他の製造工業製品	1.53980456	1.20383602
19 住宅建築	0.55839424	1.30261209
20 非住宅建築	0.55839424	0.79553121
21 建設補修	1.02813041	0.52439587
22 公共事業	0.55839424	1.29257692
23 その他の土木建設	0.55839424	0.59990192
24 電力	1.42305186	0.97746358
25 ガス・上水道	0.81150617	0.33555371
26 廃棄物処理・下水道	0.71065001	0.26406694
27 事務用品	0.67231101	0.10758459
28 分類不明	0.81426572	0.24600466
29 卸売	2.32553822	3.53847639
30 小売	0.83778018	2.12336912
31 運輸	2.37229037	2.79781393
32 通信	1.36806292	1.10098162
33 放送	0.83647623	0.19198816
34 金融・保険	2.21141413	2.22797087
35 不動産	1.05113009	3.84586625
36 広告	1.08914003	0.53341533
37 リース・サービス	1.22830386	0.73925406
38 対事業所サービス	2.95519765	3.18017634
39 娯楽サービス	0.85792734	0.75592208
40 飲食店	0.55839424	1.34108269
41 対個人サービス	0.68143064	1.31650576
42 公務(中央)	0.60123784	0.66803933
43 公務(地方)	0.65256096	1.44759182
44 教育	0.57783897	1.38596129
45 研究	1.24468322	0.73364394
46 医療(国公立)	0.55839424	0.34568939
47 医療(公益法人等)	0.55839424	0.41822277
48 医療(医療法人等)	0.58902830	1.19726981
49 保健衛生	0.57257806	0.05472227
50 社会保険事業(国公立)	0.55839424	0.05115321
51 社会保険事業(非営利)	0.55839424	0.02890263
52 社会福祉(国公立)	0.55839424	0.09025308
53 社会福祉(非営利)	0.55839424	0.14939883
54 介護(居宅)	0.55839424	0.07678684
55 介護(施設)	0.55839424	0.15759729
56 その他の公共サービス	0.62903956	0.24717110
引用元	付表3	付表13

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 (社会資本等 減耗分)	地方政府消費 (社会資本等 減耗分)	固定資本形成 (公的)	固定資本形成 (民間)	在庫増	輸出	最終需要計平均
01 農林水産業	0.05321359	0.04062404	0.00842761	0.00616932	0.00372708	0.00125479	0.00068732	0.00420442	0.00528240	2.87195683	0.00464011	0.02504988
02 鉱業	0.00152791	0.00246364	0.00083381	0.00120958	0.00083161	0.00132746	0.00083431	0.00482467	0.00207681	-0.00057081	0.00363058	0.00240333
03 食料品	0.16276368	0.12343292	0.01493020	0.01122567	0.01480279	0.00109405	0.00052146	0.00063701	0.00081489	1.10981482	0.00540054	0.06785512
04 繊維工業製品	0.00858183	0.01854633	0.00649561	0.00313325	0.00195918	0.00194298	0.00222124	0.00291725	0.00638498	-0.26983835	0.01612565	0.01236589
05 パルプ・紙・木製品	0.03046517	0.01993536	0.02235680	0.01528356	0.01100685	0.01170524	0.01005148	0.02336904	0.05713552	-0.59001717	0.02599470	0.02590791
06 出版・印刷	0.02406103	0.02299401	0.03624869	0.02118521	0.02062732	0.02446116	0.02124358	0.01299502	0.01594121	-0.06337110	0.02228864	0.02096282
07 化学製品	0.02917844	0.02868261	0.01029369	0.02357756	0.00628320	0.01294475	0.00537162	0.01851677	0.02465087	-0.04681709	0.11934332	0.03421733
08 医薬品	0.00789653	0.00621315	0.00486618	0.10187332	0.00094271	0.00048885	0.00046796	0.00007079	0.00007342	0.07092327	0.00435358	0.01128562
09 石油・石炭製品	0.01498408	0.02818309	0.00724205	0.01153392	0.00760783	0.01443224	0.00799463	0.02668380	0.01365265	0.16361360	0.03059846	0.01458935
10 窯業・土石製品	0.00736053	0.00508698	0.00307181	0.00394183	0.00247988	0.00268375	0.00221619	0.07040829	0.02874456	-0.24000492	0.02389310	0.01458935
11 鉄鋼・非鉄金属	0.01251468	0.01239122	0.00415710	0.00982478	0.00374761	0.01728582	0.00393551	0.06343565	0.08150865	-0.41286683	0.15958377	0.04061289
12 金属製品	0.01231787	0.01116294	0.00533981	0.00843983	0.00558249	0.01428955	0.00595239	0.06052498	0.05872256	-0.33477273	0.03272174	0.02345080
13 一般機械	0.00302601	0.00396197	0.00243434	0.00344039	0.00210756	0.00506034	0.00233589	0.03634955	0.17681169	-2.15205244	0.17078989	0.04983355
14 電気機械	0.07140825	0.03446470	0.00244889	0.01090587	0.00240826	0.02858511	0.00265967	0.08303946	0.16711593	0.60023756	0.02002919	0.09309413
15 輸送機械	0.00471171	0.03466693	0.00393203	0.03070145	0.00394766	0.09016572	0.00265967	0.01968860	0.11276680	-0.76862651	0.35220308	0.07437983
16 精密機械	0.00113604	0.00307963	0.00012173	0.00041036	0.00019062	0.00085861	0.00025397	0.00291538	0.00787197	-0.11095222	0.02194307	0.00518894
17 医療用機械器具	0.00013614	0.00016174	0.00058754	0.00373950	0.00015270	0.00021404	0.00003392	0.00353312	0.00492958	-0.02874172	0.00290349	0.00167759
18 その他の製造工業製品	0.03360382	0.03080341	0.01197919	0.02196664	0.00839993	0.03840722	0.00802898	0.03730272	0.04259884	-0.09069291	0.08234240	0.03593393
19 住宅建築	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.03111985	0.22498308	0.00000000	0.03888235
20 非住宅建築	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.09852769	0.10714995	0.00000000	0.00000000	0.02374623
21 建設補修	0.01113246	0.01930297	0.01740340	0.00967080	0.02182266	0.00979880	0.02408546	0.01034783	0.00952152	-0.00148683	0.01264214	0.01565297
22 公共事業	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.61110946	0.00251979	0.00000000	0.00000000	0.03858281
23 その他の土木建設	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.08659205	0.07612406	0.00000000	0.00000000	0.01790679
24 電力	0.02324209	0.03553454	0.01750379	0.02284751	0.01866610	0.01833792	0.01846166	0.01891497	0.02124175	-0.04858785	0.03408769	0.02917682
25 ガス・水道	0.01400442	0.01446584	0.00929116	0.00919272	0.00685806	0.00594995	0.00566993	0.00323443	0.00368106	-0.00336883	0.00530434	0.01001612
26 廃棄物処理・下水道	0.00971212	0.00796105	0.00419243	0.00597710	0.03025532	0.00449185	0.03640609	0.00371175	0.00240449	-0.00432876	0.00309782	0.00788227
27 事務用品	0.00336363	0.00310458	0.00490971	0.00391379	0.00282237	0.00360212	0.00292297	0.00279377	0.00312195	-0.00173128	0.00369324	0.00321135
28 分類不明	0.00794684	0.00696094	0.00459597	0.00517856	0.00235828	0.00352324	0.00212149	0.00992471	0.00882637	-0.00888047	0.01062741	0.00734312
29 卸売	0.10956763	0.09795610	0.02817909	0.06131815	0.01484343	0.03276357	0.01321428	0.09751225	0.16451862	0.38448393	0.15612327	0.10562184
30 小売	0.08210126	0.11471138	0.01078088	0.00632262	0.00573347	0.00573433	0.00546662	0.00834229	0.01920114	0.03041485	0.00768139	0.06338156
31 運輸	0.07766982	0.09419425	0.03030774	0.04119553	0.03004694	0.05654775	0.03240077	0.08046384	0.06843484	0.18754828	0.13507472	0.08351341
32 通信	0.03341008	0.04569741	0.02339823	0.02122189	0.01412640	0.02688942	0.01524959	0.02698679	0.01931251	0.00050075	0.01999038	0.02866378
33 放送	0.00747168	0.00796924	0.00196993	0.00321893	0.00145658	0.00192391	0.00134247	0.00264287	-0.00032237	-0.00034130	0.00539159	0.00573076
34 金融・保険	0.04715233	0.09177766	0.02449250	0.03433067	0.01437316	0.02558466	0.01490348	0.04857296	0.04685125	0.06587852	0.06133691	0.06650387
35 不動産	0.02160080	0.22299104	0.01262858	0.01511453	0.00475493	0.00821303	0.00439916	0.01372329	0.01618571	0.00246960	0.01684720	0.11479728
36 広告	0.02007403	0.01753845	0.00812825	0.01313535	0.00591714	0.00731699	0.00538066	0.01095876	0.01466191	-0.00154635	0.02239274	0.01592219
37 リース・サービス	0.01503740	0.01831437	0.01227285	0.02171804	0.01815182	0.04218845	0.02211597	0.03483293	0.02641174	-0.02669396	0.03006225	0.02260638
38 対事業所サービス	0.05491396	0.07792018	0.06340968	0.07334932	0.05073976	0.07497785	0.05592968	0.14391555	0.10724877	-0.01207594	0.08680581	0.09492675
39 娯楽サービス	0.06809326	0.03993922	0.00178028	0.00189340	0.00159053	0.00154925	0.00192600	0.00165151	0.00195569	-0.00059791	0.00366661	0.02256391
40 飲食店	0.42266312	0.05362836	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00102930	0.04003068
41 対個人サービス	0.14986874	0.06699710	0.00742519	0.01219142	0.00111135	0.00145076	0.00076374	0.00120100	0.00114822	0.00065144	0.00759649	0.03929707
42 公務(中央)	0.00041813	0.00074867	0.00024182	0.22673548	0.00012408	0.74002786	0.00011162	0.00052220	0.00046441	-0.00046726	0.00055917	0.01994066
43 公務(地方)	0.00091902	0.00308623	0.00053151	0.00059888	0.50084320	0.00040745	0.78426922	0.00114775	0.00102074	-0.00102699	0.00122902	0.04320993
44 教育	0.00061650	0.02098266	0.26158501	0.03578956	0.39836356	0.23812648	0.18707079	0.00635434	0.0068947	-0.0063788	0.00092729	0.04137028
45 研究	0.01233046	0.01065731	0.00699315	0.04677497	0.00943474	0.01969316	0.00237260	0.01703591	0.03050601	-0.06179110	0.06189471	0.02189892
46 医療(国公立)	0.00000000	0.00421409	0.00000000	0.11351068	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.01031866
47 医療(公益法人等)	0.00000000	0.00547884	0.00000000	0.13482111	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.01248375
48 医療(医療法人等)	0.01729916	0.01529956	0.00000000	0.38058103	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000122	0.03573793
49 保健衛生	0.00790729	0.00043346	0.00000858	0.00283452	0.01674467	0.00015907	0.00157928	0.00000819	0.00000890	0.00001262	0.00001161	0.00163343
50 社会保険事業(国公)	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.01024747	0.01339080	0.00714926	0.00077840	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00152690
51 社会保険事業(非営利)	0.00000000	0.00000000	0.09908902	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00086273
52 社会福祉(国公立)	0.00000000	0.00144998	0.00000000	0.00132758	0.03249043	0.00217382	0.00582653	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00269401
53 社会福祉(非営利)	0.00000000	0.00248105	0.37509203	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00445948
54 介護(居宅)	0.00000000	0.00043835	0.00000000	0.02849225	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00229205
55 介護(施設)	0.00000000	0.00115020	0.00000000	0.05682727	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00470420
56 その他の公共サービス	0.00263482	0.00864216	0.25776555	0.00198878	0.00070425	0.00083645	0.00058879	0.00199039	0.00181469	-0.00328347	0.00268848	0.00737794
全産業平均	1.69985638	1.53888191	1.42974339	1.69088195	1.31397643	1.60559287	1.32392714	1.83983695	1.85361435	0.20233509	2.16972187	1.67157334

付表14

要約表 8 最終需要項目別生産誘発依存度 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 (社会資本等 減耗分)	地方政府消費 (社会資本等 減耗分)	固定資本形成 (公的)	固定資本形成 (民間)	在庫純増	輸出	合計	輸入係数
01 農林水産業	0.07099441	0.78025772	0.00292919	0.01798902	0.00819403	0.00019153	0.00047929	0.01048318	0.03462237	0.05529626	0.01856299	1.00000000	0.12905526
02 鉱業	0.02124677	0.49320235	0.00302068	0.03676191	0.01905651	0.00211193	0.00606405	0.12538560	0.14187763	-0.00011455	0.15138712	1.00000000	0.86372948
03 食料品	0.08016450	0.87520338	0.00191572	0.01208387	0.01201421	0.00006165	0.00013424	0.00058635	0.00197174	0.00788844	0.00797591	1.00000000	0.11328090
04 繊維工業製品	0.02319326	0.72159469	0.00457345	0.01850740	0.00872536	0.00060078	0.00313776	0.01473468	0.08477457	-0.01052451	0.13068257	1.00000000	0.32401654
05 パルプ・紙・木製品	0.03929871	0.37021353	0.00751323	0.04308918	0.02339726	0.00172750	0.00677715	0.05633798	0.36208024	-0.01098388	0.10054909	1.00000000	0.11371641
06 出版・印刷	0.03835939	0.52774668	0.01505538	0.07381748	0.05419102	0.00446168	0.01770221	0.03871864	0.12485404	-0.00145802	0.10655151	1.00000000	0.00740904
07 化学製品	0.02849857	0.40330456	0.00261923	0.05033022	0.01011275	0.00144650	0.00274226	0.03379963	0.11828161	-0.00065991	0.34952456	1.00000000	0.11742426
08 医薬品	0.02338397	0.26487900	0.00375415	0.65934306	0.00460029	0.00016562	0.00072432	0.00039177	0.00106811	0.00303101	0.03865869	1.00000000	0.07819516
09 石油・石炭製品	0.02212536	0.59910404	0.00278589	0.03722255	0.01851178	0.00243814	0.00617023	0.07363659	0.09903787	0.00348655	0.13548101	1.00000000	0.12747258
10 窯業・土石製品	0.01686089	0.16775844	0.00183319	0.01973503	0.00936114	0.00070336	0.00265351	0.30142597	0.32348244	-0.00793428	0.16412031	1.00000000	0.04854736
11 鉄鋼・非鉄金属	0.01029824	0.14679478	0.00089120	0.01766994	0.00508189	0.00162741	0.00169273	0.09755789	0.32951178	-0.00490309	0.39377723	1.00000000	0.09953219
12 金属製品	0.01755436	0.22902439	0.00198252	0.02628770	0.01311005	0.00232987	0.00443387	0.16120179	0.41112929	-0.00688519	0.13983135	1.00000000	0.02741556
13 一般機械	0.00202934	0.03825166	0.00042531	0.00504268	0.00232913	0.00038827	0.00081880	0.04555857	0.58253256	-0.02082833	0.34345201	1.00000000	0.08450171
14 電気機械	0.02563500	0.17812003	0.00022903	0.00855686	0.00142467	0.00117406	0.00049906	0.05571281	0.29473157	0.00310974	0.43080717	1.00000000	0.18986730
15 輸送機械	0.002211705	0.22424402	0.00046027	0.03014948	0.00251356	0.00463508	0.00088299	0.01653303	0.24891852	-0.00498406	0.47453007	1.00000000	0.05722338
16 精密機械	0.00731684	0.28554934	0.00020426	0.00577653	0.00202309	0.00063269	0.00085499	0.03509219	0.24907862	-0.01031291	0.42378437	1.00000000	0.26916526
17 医療用機械器具	0.00271209	0.04638788	0.00304933	0.16281861	0.00501291	0.00048784	0.00035322	0.13154244	0.48245411	-0.00826325	0.17344481	1.00000000	0.31994700
18 その他の製造工業	0.03125296	0.41243417	0.00290250	0.04465139	0.01287375	0.00408676	0.00393036	0.06483784	0.19463644	-0.00121728	0.22963841	1.00000000	0.13470131
19 住宅建築	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.95001061	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000
20 非住宅建築	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.25915317	0.74084683	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000
21 建設補修	0.02376850	0.59331889	0.00968025	0.04512759	0.07677952	0.00239358	0.02687867	0.04129005	0.09987131	-0.00004581	0.08093745	1.00000000	0.00000000
22 公共事業	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.98927734	0.01072266	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000
23 その他の土木建設	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.30203218	0.69796782	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000
24 電力	0.02662223	0.58596723	0.00522328	0.05719752	0.03523302	0.00240316	0.01105306	0.04049119	0.11953179	-0.00080318	0.11708070	1.00000000	0.00001945
25 ガス・上水道	0.04672754	0.69487199	0.00807643	0.06703798	0.03770822	0.00227135	0.00988844	0.02016929	0.06033990	-0.00016222	0.05307107	1.00000000	0.00028154
26 廃棄物処理・下水道	0.04117842	0.48593641	0.00463088	0.05538797	0.21139004	0.00217894	0.08068115	0.02941171	0.05008433	-0.00026487	0.03938502	1.00000000	0.00001858
27 事務用品	0.03500483	0.46513235	0.01331121	0.08901963	0.04840167	0.00428886	0.01589959	0.05433711	0.15961357	-0.00026002	0.11525118	1.00000000	0.00000000
28 分類不明	0.03616770	0.45608677	0.00544936	0.05151158	0.01768675	0.00183456	0.00504673	0.08441699	0.19734796	-0.00058328	0.14503487	1.00000000	0.05608838
29 卸売	0.03466856	0.44620904	0.00232286	0.04240446	0.00773954	0.00118607	0.00218544	0.05766315	0.25573634	0.00175589	0.14812886	1.00000000	0.01192633
30 小売	0.04329065	0.87077146	0.00148095	0.00728635	0.00498183	0.00034593	0.00150663	0.00822082	0.04973880	0.00023144	0.01214514	1.00000000	0.00000000
31 運輸	0.03108159	0.54266118	0.00315971	0.03603048	0.01981428	0.00258899	0.00677717	0.06017795	0.13454022	0.00108313	0.16208529	1.00000000	0.06199406
32 通信	0.03397561	0.66901328	0.00619890	0.04716750	0.02367273	0.00312849	0.00810569	0.05128928	0.09648335	0.00000735	0.06095781	1.00000000	0.00667749
33 放送	0.04357263	0.66906705	0.00299288	0.04102760	0.01399767	0.00128364	0.00409205	0.02880427	0.10091479	-0.00002872	0.09428245	1.00000000	0.00000000
34 金融・保険	0.02369537	0.66397334	0.00320653	0.03770610	0.01190254	0.00141197	0.00391463	0.04561845	0.11566591	0.00047777	0.09242740	1.00000000	0.00971942
35 不動産	0.00628848	0.93457988	0.00095779	0.00961699	0.00228111	0.00027355	0.00066940	0.00746654	0.02314895	0.00010338	0.01470693	1.00000000	0.00001040
36 広告	0.04213459	0.52996718	0.00444471	0.06025804	0.02046649	0.00175712	0.00590313	0.04298842	0.15118852	-0.00004684	0.14093864	1.00000000	0.04243542
37 リース・サービス	0.02277450	0.39932046	0.00484243	0.07188955	0.04530262	0.00731027	0.01750751	0.09859430	0.19651556	-0.00058345	0.13652625	1.00000000	0.01125388
38 対事業所サービス	0.01933310	0.39493163	0.00581589	0.05643957	0.02943703	0.00302006	0.01029208	0.09469171	0.29446610	-0.00006136	0.09164018	1.00000000	0.02528886
39 娯楽サービス	0.10085487	0.85161969	0.00068695	0.00612921	0.00388205	0.00026253	0.00149105	0.00457152	0.01423036	-0.00001278	0.01628456	1.00000000	0.01969042
40 飲食店	0.35286501	0.64455823	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00257676	1.00000000	0.03408521
41 対個人サービス	0.12730057	0.82026930	0.00164512	0.02266055	0.00155749	0.00014116	0.00033950	0.00190886	0.00479727	0.00000800	0.01937218	1.00000000	0.07055307
42 公務(中央)	0.00070078	0.01806390	0.00010559	0.83053179	0.00034270	0.14189914	0.00097778	0.00163565	0.00382379	-0.00001130	0.00281018	1.00000000	0.00000000
43 公務(地方)	0.00071080	0.03436412	0.00010710	0.00101236	0.63834066	0.00003605	0.31705247	0.00165905	0.00387848	-0.00001146	0.00285037	1.00000000	0.00000000
44 教育	0.00049802	0.24402407	0.05505207	0.06318937	0.53030455	0.02200849	0.07898907	0.00095933	0.00273625	-0.00000744	0.00224621	1.00000000	0.00002870
45 研究	0.01881758	0.23414530	0.00278035	0.15601522	0.02372692	0.00034386	0.00189257	0.04858873	0.22871452	-0.00136090	0.28324126	1.00000000	0.00319950
46 医療(国公立)	0.00000000	0.19648999	0.00000000	0.80350663	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000338	1.00000000	0.00001166
47 医療(公益法人等)	0.00000000	0.21115648	0.00000000	0.78848417	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000335	1.00000000	0.00000768
48 医療(医療法人等)	0.01617718	0.20597288	0.00000000	0.77784652	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000342	1.00000000	0.00004122
49 保健衛生	0.16178325	0.12767520	0.00004572	0.12675183	0.56455907	0.00037236	0.01688911	0.00031314	0.00089455	0.00000373	0.00071204	1.00000000	0.00000000
50 社会保険事業(国公立)	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.49021058	0.48298141	0.01790283	0.00890518	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000
51 社会保険事業(非営利)	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000
52 社会福祉(国公立)	0.00000000	0.25895350	0.00000000	0.03599454	0.66418684	0.00308528	0.03777984	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000
53 社会福祉(非営利)	0.00000000	0.26767721	0.73232279	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000
54 介護(居宅)	0.00000000	0.09201495	0.00000000	0.90798505	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000
55 介護(施設)	0.00000000	0.11763795	0.00000000	0.88236205	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	1.00000000	0.00000000
56 その他の公共サービス	0.01193503	0.56357009	0.30418590	0.01968920	0.00525686	0.00043349	0.00139403	0.01684986	0.04038299	-0.00021465	0.03651719	1.00000000	0.01417150
全産業平均	0.03398553	0.44293547	0.00744701	0.07388632	0.04329088	0.00367266	0.01383529	0.06874589	0.18206441	0.00005838	0.13007816	1.00000000	
引用元													

付表15

要約表 9 追加波及係数比較 2000 年 56 部門

	(1) 逆行列表係数 (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 総最終消費支出ベース / 純付加価値ベース		② 家計現実消費ベース / 純所得ベース (05ver)		③ 家計現実消費ベース / 純所得ベース (95ver)	
		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)	追加波及係数 (列和)	拡大総波及係数 (列和)
01 農林水産業	1.72818765	3.03211002	5.00693007	2.44854538	4.06280891	2.41135436	4.00757075
02 鉱業	1.87463235	3.02568334	5.14300554	2.31954072	4.00133675	2.28566186	3.95101799
03 食料品	1.99272256	3.10902942	5.39557189	2.30608175	4.10097464	2.27460684	4.06109247
04 繊維工業製品	1.98095142	2.92318327	5.08394413	2.34427928	4.14752695	2.30976526	4.09626483
05 パルプ・紙・木製品	2.10906711	2.99452054	5.32716014	2.36949741	4.31628673	2.33433593	4.26406295
06 出版・印刷	1.89888345	3.19091602	5.43385412	2.52326128	4.35392436	2.48415194	4.29583702
07 化学製品	2.33237984	2.82894745	5.28332617	2.17922416	4.23293598	2.14894789	4.18796799
08 医薬品	2.03761235	3.00634010	5.27477587	2.38777387	4.27428815	2.35214314	4.22136742
09 石油・石炭製品	1.32644555	2.39466914	3.57669817	1.30267286	1.81426355	1.29490181	1.80272156
10 窯業・土石製品	1.86079962	2.91706874	4.95392673	2.30831834	3.96941690	2.27472762	3.91952609
11 鉄鋼・非鉄金属	2.30344444	2.74712893	5.12237927	2.16983422	4.18886680	2.13979904	4.14425688
12 金属製品	2.00076724	3.04570425	5.30144351	2.41718867	4.28485089	2.38080273	4.23080647
13 一般機械	2.12999812	2.99712145	5.35228765	2.40569144	4.39555167	2.36960068	4.34194768
14 電気機械	2.17155786	2.85468165	5.16402547	2.29006162	4.25073467	2.25692989	4.20154043
15 輸送機械	2.68577023	2.87670496	5.71377171	2.32710945	4.82467315	2.29303626	4.77406577
16 精密機械	2.00773052	2.99963243	5.23407152	2.42094890	4.29787462	2.38446641	4.24368881
17 医療用機械器具	1.88017545	3.02009107	5.13952569	2.45927144	4.23208392	2.462180504	4.17643673
18 その他の製造工業製品	2.16974471	2.90051750	5.23616695	2.28614122	4.24261912	2.25311988	4.19357400
19 住宅建築	1.92436144	3.14284663	5.38177373	2.48626592	4.31977692	2.44810644	4.26310034
20 非住宅建築	1.93223875	3.15680533	5.41217294	2.50093569	4.35129750	2.46239956	4.29406152
21 建設補修	1.97512850	3.16264960	5.46449222	2.51963178	4.42431975	2.48061564	4.36637082
22 公共事業	1.84727583	3.06477854	5.17872782	2.44106400	4.16983935	2.40406506	4.11488648
23 その他の土木建設	1.88281410	3.00466708	5.11727824	2.43996038	4.20359891	2.40298977	4.14868813
24 電力	1.60673158	2.61901508	4.21895896	2.02168624	3.25338378	1.99545472	3.21442327
25 ガス・上水道	1.61716431	2.62384919	4.23719136	2.17243139	3.50677542	2.14233127	3.46206639
26 廃棄物処理・下水道	1.62401375	2.82870396	5.31837549	2.50230030	4.04827185	2.46372914	3.98798382
27 事務用品	2.76236226	2.87893482	5.79396156	2.30662857	4.86825613	2.27308122	4.81842976
28 分類不明	2.08795183	3.01548218	5.33985677	2.34641908	4.25797609	2.31185013	4.20663237
29 卸売	1.48241033	3.33392502	5.24812128	2.69233469	4.20946949	2.64888444	4.14541223
30 小売	1.46348334	3.30817904	5.18765401	2.65759033	4.13502245	2.61503214	4.07181267
31 運輸	1.80889846	3.05635233	5.12775506	2.40124474	4.06828562	2.36526815	4.01485084
32 通信	1.60297594	2.90068660	4.66967102	2.23340507	3.59085547	2.20173772	3.54382137
33 放送	1.90686832	3.10899239	5.30965790	2.44584290	4.23713399	2.40872127	4.18199889
34 金融・保険	1.53033150	3.21418367	5.10284373	2.67254086	4.22596638	2.62959882	4.16218648
35 不動産	1.23842621	2.74352924	4.05155307	2.25975004	3.26876593	2.22740629	3.22072720
36 広告	2.19660543	3.16947526	5.69698213	2.48728393	4.59366164	2.44909831	4.53694625
37 リース・サービス	1.52508468	2.39747145	3.77985862	1.98322537	3.10974937	1.95798132	3.07225551
38 対事業所サービス	1.66182070	3.20106493	5.21316629	2.56088421	4.17749851	2.52080892	4.11797647
39 娯楽サービス	1.56658396	3.17501182	5.07589373	2.38077422	3.79197842	2.34532320	3.73932461
40 飲食店	1.90237322	3.14364116	5.36106745	2.49467732	4.31134536	2.46530188	4.25434802
41 対個人サービス	1.57692451	3.18144070	5.09650706	2.53950997	4.05815345	2.49998346	3.99944649
42 公務(中央)	1.72746619	3.32035319	5.47127945	2.43816491	4.04535724	2.40124041	3.99051493
43 公務(地方)	1.33743723	3.51230524	5.39095878	2.27526300	3.39277921	2.24252096	3.34414892
44 教育	1.22947621	3.48674742	5.24176107	2.75118993	4.05186984	2.70622859	3.98509077
45 研究	1.59274570	3.18643871	5.12049237	2.63758152	4.23203660	2.59553705	4.16958983
46 医療(国公立)	1.82674016	3.14606510	5.28773188	2.94483210	4.96122666	2.89489905	4.88705363
47 医療(公益法人等)	1.70439366	3.15430473	5.18029321	2.63809645	4.34451447	2.56038755	4.28204806
48 医療(医療法人等)	1.73024913	3.19871178	5.27779799	2.60987116	4.32487922	2.56853814	4.26348914
49 保健衛生	1.45780684	3.40676072	5.34103580	2.76225246	4.29802995	2.71700709	4.23082903
50 社会保険事業(国公立)	1.57177624	3.40041885	5.44477280	2.66560195	4.25622769	2.62283806	4.19271239
51 社会保険事業(非営利)	1.58667248	3.19801881	5.13310326	2.56218586	4.10444817	2.52207715	4.04487649
52 社会福祉(国公立)	1.38872627	3.48774857	5.40262646	2.84306388	4.35919319	2.79574370	4.28891065
53 社会福祉(非営利)	1.43769817	3.40908817	5.32468240	2.83492671	4.39505041	2.78781545	4.32507816
54 介護(居宅)	1.41765235	3.31589162	5.15426702	2.78930048	4.30146877	2.74336066	4.23323641
55 介護(施設)	1.48471752	3.28593063	5.17299096	2.75654778	4.31574640	2.71144888	4.24876302
56 その他の公共サービス	1.57930957	3.25586305	5.21907011	2.68587302	4.29643190	2.64258868	4.23214360
全産業平均	1.79084941	3.08072112	5.14802424	2.44658182	4.12230601	2.40944122	4.06714273
物財部門平均	1.99110403	2.95795653	5.15020224	2.32159883	4.12112548	2.28766713	4.07072824
サービス部門平均	1.59059479	3.20348572	5.14584625	2.57156482	4.12348654	2.53121530	4.06355722
引用元	付表3	付表20	一	付表20			

(注) 1. [逆行列表] x [追加波及逆行列表] = [拡大逆行列表] (列和)

(注) 2. 上記3ケースの①②③に対応する最終需要部門、及び「所得係数」「消費係数」の定義と数値は付表20参照。

第2章 医薬品産業の産業連関分析

國則守生

1 はじめに

医薬品産業はその生産額の約9割が医療部門の投入として用いられるため、医療部門の医療行為を巡る制度的・政策的な要因の影響を強く受ける特殊な産業である。とくに国による医療費抑制政策を受け医療保険対象の薬価が継続的に引き下げられる環境にあるため、国内生産額の伸びが抑制されてきた。その中において、国内外の市場において新薬の開発を巡って激しい競争が行われており、各企業の経営戦略とともに国としての産業政策的な対応も問われている状況にある。

このような背景のもと、本章は2005年の産業連関表が利用可能となったことを受けて産業連関の観点から医薬品産業の特徴を観察することを目的とする。その際、過去20年にわたって5年ごとに行われてきた分析、とくに1995年および2000年の計算結果と適宜比較しながら分析を進めることとしたい（國則(1992, 1996, 1999, 2004)）。

本章の構成はつぎのとおりである。第2節では、医薬品の生産・需要構造を主として『薬事工業生産動態統計』（以下「薬事統計」という）および産業連関表の販路構成をもとに分析し、次節以降の予備的な役割を果たす。第3節では産業連関表を使って医薬品生産の投入構造を分析し、その特徴などを明らかにする。第4節では医薬品産業の逆行列や物的部門とサービス部門のグループ化を行い、両部門の相互依存関係のなかで医薬品産業の位置づけとその時系列的な動きを観察する。

2 医薬品産業の生産・需要構造

(1) 医薬品産業の地位

分析に入る前に医薬品産業のわが国製造業での位置づけを『工業統計表（産業編）』で観察すると、2007年時点で事業所数は900箇所を下回る数となっている（表2-1）。

表2-1 医薬品工業の製造業に占める地位

(単位：千人、億円、%)

		1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
事業所数	医薬品	1,136	1,187	1,091	1,181	1,144	1,069	1,009	986	961	957	939	910	885	881
	製造業	405,515	430,491	429,336	438,518	435,997	387,726	341,421	316,267	290,848	293,910	270,905	276,715	258,543	258,232
	シェア	0.28	0.28	0.25	0.27	0.26	0.28	0.30	0.31	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.34
従業員数	医薬品	96	93	94	98	99	98	95	97	96	93	94	93	94	94
	製造業	11,164	10,660	10,292	10,890	11,173	10,321	9,184	8,866	8,324	8,226	8,112	8,157	8,225	8,519
	シェア	0.86	0.87	0.91	0.90	0.88	0.95	1.03	1.09	1.15	1.13	1.15	1.14	1.14	1.11
製造品出荷額	医薬品	10,397	16,423	29,825	38,285	51,532	59,982	64,241	67,808	68,138	70,428	72,157	70,012	68,758	70,828
	製造業	683,763	1,258,409	2,121,243	2,653,206	3,233,726	3,060,296	3,004,776	2,866,674	2,693,618	2,734,094	2,834,757	2,953,455	3,148,346	3,367,566
	シェア	1.52	1.31	1.41	1.44	1.59	1.96	2.14	2.37	2.53	2.58	2.55	2.37	2.18	2.10
付加価値額	医薬品	6,645	9,977	18,155	23,806	34,160	40,750	41,906	44,000	43,649	45,436	46,623	43,777	42,296	41,958
	製造業	244,138	414,728	698,381	905,227	1,190,283	1,193,040	1,102,426	1,033,051	974,587	985,515	1,012,217	1,039,668	1,075,982	1,086,564
	シェア	2.72	2.41	2.60	2.63	2.87	3.42	3.80	4.26	4.48	4.61	4.61	4.21	3.93	3.86

(資料)『工業統計表』「産業編」(従業員4人以上の統計)

2000 時点では約 1 千箇所であったことからこの間で 100 箇所以上減少したこととなる。ただし、製造業全体の事業所数も減少していることから、医薬品産業の事業所シェアは逆に若干上昇している。一方、出荷額、付加価値額の製造業全体に占める割合は 2003 年にはそれぞれ 2.58% およびに 4.61% となるなど、2003 年にかけて徐々に上昇したものの、その後は医薬品産業の出荷額、付加価値額の伸び率は低く、2007 年のそれぞれのシェアは 2.10%、3.86% にまで低下した。

(2) 医薬品生産額の推移

薬事統計によって生産額の推移をみると、1990 年代に入ってその伸び率は大きく低下した（表 2-2 および表 2-3 参照）。

表 2-2 医薬品生産金額、名目 GDP および国民医療費などの推移

	1970	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
A 医薬品生産金額 (暦年, 10億円)	1,025	3,482	4,002	5,595	6,168	5,927	6,195	6,145	6,173	6,121	6,391	6,438	6,452	6,620
前年比伸率	-	13.0	2.8	6.9	2.0	-0.8	4.5	-0.8	0.5	-0.8	4.4	0.7	0.2	2.6
B 医薬品出荷金額 (暦年, 10億円)	1,098	3,714	4,328	6,048	6,733	6,736	7,187	7,254	7,350	7,442	7,689	7,913	8,154	-
前年比伸率	-	13.0	3.1	6.9	2.2	0.0	6.7	0.9	1.3	1.2	3.3	2.9	3.0	-
国民医療費 (厚生省, 年度, 10億円)	2,496	11,981	16,016	20,607	26,958	30,142	31,100	30,951	31,537.5	32,111	33,129	33,128	34,136	-
前年比伸率	-	17.0	2.9	2.6	2.7	2.3	3.2	-0.5	1.9	1.8	3.2	0.0	3.0	-
C 国民医療費 (厚労省, 暦年編集, 10億円)	2,392	11,723	15,785	20,388	26,666	30,282	30,860	30,988	31,391	31,968	32,874	33,128	-	-
前年比伸率	-	17.2	3.0	2.6	2.7	2.6	1.9	0.4	1.3	1.8	2.8	0.8	-	-
D (家計部門) 医療・保健支出 * (SNA, 暦年, 10億円)	2,979	4,912	7,717	7,321	7,957	10,348	10,843	11,020	11,646.4	11,500	11,925	11,738	11,623	12,263
前年比伸率	-	5.1	4.6	-0.5	0.8	5.4	4.8	1.6	5.7	-1.3	3.7	-1.6	-1.0	5.5
E 国内総生産 * (SNA, 暦年, 兆円)	73.3	242.8	325.4	442.8	495.2	503.0	497.7	491.3	490.3	498.3	501.7	507.4	515.5	505.1
前年比伸率	-	12.7	3.0	3.1	1.1	0.3	-1.0	-1.3	-0.2	1.6	0.7	1.1	1.6	-2.0
医薬品比率 (生産ベース) A / C (%)	42.9	29.7	25.4	27.4	23.1	19.6	20.1	19.8	19.7	19.1	19.4	19.4	-	-
A / C の弾性値	-	<0.755>	<0.935>	<2.674>	<0.724>	<-0.308>	<2.367>	<-1.973>	<0.358>	<-0.460>	<1.553>	<0.961>	-	-
医薬品比率 (出荷ベース) B / C (%)	45.9	31.7	27.4	29.7	25.2	22.2	23.3	23.4	23.4	23.3	23.4	23.9	-	-
B / C の弾性値	-	<0.752>	<1.029>	<2.671>	<0.797>	<0.003>	<3.505>	<2.253>	<1.018>	<0.680>	<1.169>	<3.787>	-	-
薬剤費比率 (政管健保・国保) (各年5月, %)	-	38.2	29.1	29.6	28.0	22.8	22.5	21.6	22.2	21.6	22.1	21.7	21.5	20.7
対GDP比率 B / E (%)	1.5	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	-
B / E の弾性値	-	<1.019>	<1.047>	<2.213>	<1.928>	<0.028>	<-6.390>	<-0.724>	<-6.386>	<0.762>	<4.853>	<2.602>	<1.896>	-
D / E (%)	4.1	2.0	2.4	1.7	1.6	2.1	2.2	2.2	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	-
D / E の弾性値	-	<0.403>	<1.556>	<-0.168>	<0.744>	<17.177>	<-4.563>	<-1.271>	<-27.423>	<-0.766>	<5.403>	<-1.393>	<-0.611>	-
A / E (%)	1.40	1.43	1.23	1.26	1.25	1.18	1.24	1.25	1.26	1.23	1.27	1.27	1.25	-
B / E (%)	1.50	1.53	1.33	1.37	1.36	1.34	1.44	1.48	1.50	1.49	1.53	1.56	1.58	-

- (注) 1. 各金額値の 中段は 1990 年=100 とした指数。 下段は、 1980, 1985, 1990, 1995, 2000 年については、 過去 5(10)年間の年平均伸び率、 2001 年~2008 年の年次については前年比伸び率。
 2. 薬事工業生産動態年報は 2005 年から生産及び輸入の定義が変更された。 生産金額は 1998 年にさかのぼって新定義の数値。 出荷金額は 2005 年以降から新定義の数値。
 3. 国民医療費の暦年値の計算は、 (前年度値+当年度*3)/4 で算出した。
 4. SNA 国内総生産、 (家計部門) 医療・保健支出の 1970 年値は旧 68SNA の値。 1980 年以降は新 93SNA 値。
 (資料) 『薬事工業生産動態統計年報』, 『厚生統計要覧』, 『国民経済計算年報』, 『社会医療診療行為別調査』。

とくに2年に1度実施された薬価基準の改定の年には改定率（薬剤費ベース）の減少に対応して、生産費全体の伸び率もマイナス、その翌年にはプラスとなる傾向が96年以降2005年まで続いた。しかし、2006年のときには改定率が▲6.7%であったにもかかわらず、生産は0.7%増となる一方で、薬価基準の改定のない2007年（平成19年）の伸びは0.2%増にとどまり、さらに薬価基準の改定のあった2008年には2.6%増となるなど、薬価改定があるなか、微増が続いている。このように医薬品生産額の伸びは前年比マイナスとはならないものの総じて低く、90年にかけて約3割であった薬剤費比率は2000年代には2割強に低下している。

表 2-3 薬価引き下げの状況

(単位 億円、%)

実施時期	引下げ率		収載品目数	改正区分
	薬剤費ベース	医療費ベース		
1967年10月	10.2	・・・	6,831	全面
1969年1月	5.6	2.4	6,874	〃
1970年8月	3.0	1.3	7,176	〃
1972年2月	3.9	1.7	7,236	〃
1974年2月	3.4	1.5	7,119	〃
1975年1月	1.6	0.4	6,891	〃
1978年2月	5.8	2.0	13,654	〃
1981年6月	18.6	6.1	12,881	〃
1983年1月	4.9	1.5	16,100 (3076)	部分
1984年3月	16.6	5.1	13,471	全面
1985年3月	6.0	1.9	14,946 (5385)	部分
1986年4月	5.1	1.5	15,166 6,587	〃
1988年4月	10.2	2.9	13,636	全面
1989年4月			(13713)	〃
1990年4月	9.2	2.7	13,352	〃
1992年4月	8.1	2.4	13,573	〃
1994年4月	6.6	2.0	13,375	〃
1996年4月	6.8	2.6	12,869	〃
1997年4月	3.0	1.3	11,974	〃
1998年4月	9.7	2.7	11,692	〃
2000年4月	7.0	1.6	11,287	〃
2002年4月	6.3	1.3	11,191	〃
2004年4月	4.2	0.9	11,993	〃
2006年4月	6.7	1.6	13,311	〃
2008年4月	5.2	1.1	14,359	〃
2010年4月	5.75	1.23	15,455	〃

(注) カッコ内は改正対象品目数を示す。

(資料)厚生省保険局

医薬品の薬効別生産推移をみると、高齢化、成人病増加などを背景に血圧降下剤、血管拡張剤、高脂血症用剤などの「循環器官用薬」の増加が80年代後半から増加が顕著となり、そのシェアも2008年には2割を超える水準となった（表2-4）。90年代半ばより伸びが比較的大きいのは「循環器官用薬」のほか、「血液・体液用薬」（血液凝固阻止剤、血液代用剤など）、「アレルギー用剤」（抗ヒスタミン剤、刺激療法剤など）、「生物学的製剤」（血液製剤類など）などであり、「その他の代謝性用薬」（糖尿病用剤など）、「血液・体液用薬」、「生物学的製剤」（血液製剤類、ワクチン類など）も率は低いものの増加している。一方、70-80年代にかけてきわめて大きなシェアを有していた「抗生物質製剤」をはじめとして、減少傾向にある医薬品も多い。

2-4 種類別医薬品生産額

	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2,003	2,004	2,005	2,006	2,007	2,008	2008のシェア
循環器官用薬	1,566 15	3,778 37	5,197 51	8,283 82	10,128 100	11,226 111	12,438 123	12,343 122	13,075 129	12,948 128	13,041 129	14,168 140	13,867 137	14,371 142	21.7
その他の代謝性用薬	2,111 36	3,640 61	3,141 53	4,659 79	5,923 100	5,138 87	5,578 94	5,893 99	5,897 100	6,267 106	6,306 106	6,021 102	6,181 104	6,489 110	9.8
中枢神経用薬	2,263 39	3,442 60	3,839 66	5,483 95	5,780 100	5,276 91	5,514 95	5,921 102	5,985 104	6,251 108	5,659 98	5,622 97	5,851 101	6,206 107	9.4
消化器官用薬	1,466 27	2,568 47	3,538 64	5,216 95	5,512 100	5,304 96	5,608 102	5,558 101	5,625 102	5,687 103	5,873 107	5,587 101	5,749 104	5,825 106	8.8
血液・体液用薬	436 17	827 31	1,214 46	1,787 68	2,630 100	3,430 130	3,013 115	2,957 112	3,120 119	3,156 120	3,307 126	3,756 143	3,719 141	4,077 155	6.2
外皮用薬	1,172 36	1,980 61	2,397 74	3,259 100	3,253 100	3,799 117	3,762 116	3,608 111	3,495 107	3,581 110	3,531 109	3,526 108	3,517 108	3,657 112	5.5
生物学的製剤	351 15	1,144 49	1,534 66	1,717 74	2,332 100	2,507 107	2,554 110	2,547 109	2,572 102	2,633 113	2,322 100	2,492 107	2,717 117	2,766 119	4.2
抗生物質製剤	3,634 80	8,143 180	6,905 153	6,241 138	4,515 100	3,739 83	4,104 91	3,698 82	3,869 86	3,628 80	3,470 77	3,277 73	2,962 66	2,683 59	4.1
診断用薬 (対外診断用を含む)	122 5	302 12	650 26	2,022 82	2,475 100	2,428 98	2,395 97	2,481 100	2,404 97	2,497 101	2,439 99	2,505 101	2,702 109	2,525 102	3.8
アレルギー用薬				340 18	1,860 100	1,880 101		2,203 118	2,488 134	2,302 124	2,335 126	2,171 117	2,292 123	2,445 131	3.7
ビタミン剤	1,409 61	2,162 94	2,385 104	2,868 125	2,301 100	2,174 94	2,434 106	2,298 100	2,196 95	2,061 90	1,990 86	2,134 93	2,119 92	2,136 93	3.2
滋養強壯薬	606 27	857 39	1,260 57	1,722 77	2,224 100	1,889 85	1,843 83	1,820 82	1,644 74	1,541 69	1,458 66	1,474 66	1,470 66	1,429 64	2.2
呼吸器官用薬	461 31	800 53	1,418 94	2,654 176	1,508 100	1,621 108	1,559 103	1,602 106	1,587 105	1,547 103	1,497 99	1,474 98	1,343 89	1,337 89	2.0
ホルモン剤	516 43	893 74	974 81	1,008 84	1,206 100	1,420 118	1,363 113	1,422 118	1,240 103	1,059 88	1,223 101	1,232 102	1,203 100	1,254 104	1.9
腫瘍用薬	99 6	1,074 63	1,386 81	1,642 97	1,701 100	1,470 86	1,532 90	1,677 99	1,443 85	1,478 87	1,380 81	1,381 81	1,390 82	1,210 71	1.8
漢方製剤	96 7	337 23	753 52	1,618 111	1,460 100	982 67	984 67	1,011 69	1,012 69	1,030 71	1,033 71	1,076 74	1,131 77	1,182 81	1.8
末梢神経用薬	451 78	803 138	725 125	1,047 180	580 100	471 81	469 81	444 77	388 67	352 61	390 67	391 67	420 72	471 81	0.7
その他	1,261 15	2,072 25	2,702 33	4,728 58	8,151 100	7,072 87	9,895 121	7,410 91	7,691 94	7,236 89	6,655 82	6,093 75	5,890 72	6,138 75	9.3
計	17,924 29	34,822 56	40,018 65	55,954 91	61,681 100	61,826 100	65,043 105	64,893 105	65,531 106	65,253 106	63,907 104	64,381 104	64,522 105	66,201 107	100.0

(注) 1. 上段：億円，下段：1990=100とした指数。2002年のシェアは%。

2. 薬事工業生産動態統計は2005年以降定義変更のため、2004年以前の数値とは完全にはつながらない。

3. 漢方製剤に関しては1975年は1976年の値が入っている。

(資料) 『薬事工業生産動態統計年報』

医師（歯科医師を含む）によって使用・処方される「医療用医薬品」と医師の処方が必要としない「その他の医薬品」の区分でみると、1975年には8割対2割であったものが、「医療用医薬品」の割合が徐々に上昇し、2000年代には9割対1割となるな

ど、「その他の医薬品」のシェア低下が著しい（表 2-5）。絶対額でみても、「その他医薬品」は1997年をピークに2007年にかけて毎年連続して減少、2008年によくプラスに転じた。また医薬品の輸入面をみると、2000年代には国産の医療用医薬品は全体の7割弱であるのに対し、国内生産に含まれる海外オリジンの輸入分（主として輸入された医薬品（原末、原液および製剤原料を含む）から製造された医薬品）が2割強を占めている¹。さらにこれらのほかに最終製品として輸入される輸入品は2000年代に入っても急増しており、前半は国内生産に対して1割強であったものが2008年には3割弱の規模となっている。

なお、医療用医薬品のなかで新薬の特許切れを受けて発売される後発医薬品（ジェネリック）は医療費抑制のためにそのシェア拡大が政策的に期待され、徐々には増加しているものの、2007年度数量ベースで17.2%、金額では6.2%にとどまっている（日本ジェネリック製薬協会調べ）。

表 2-5 医薬品生産区分別生産額・輸入額の推移

（単位：億円，％）

			1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
国内生産	医療用	国産	9,059	19,813	23,860	33,249	37,477	38,787	40,625	40,341	41,204	41,322	42,472	43,416	43,266	44,673	
		輸入*	5,581	9,971	9,977	13,955	14,959	14,976	16,664	16,958	16,933	17,051	14,941	14,620	15,015	15,255	
		小計	14,640	29,784	33,837	47,204	52,436	53,763	57,289	57,299	57,299	58,137	58,373	57,413	58,036	58,281	59,928
	その他	一般用医薬品	3,068	4,711	5,728	8,176	8,582	7,522	7,214	7,077	6,718	6,438	6,115	5,993	5,930	5,930	5,984
		配置用家庭薬	216	327	453	575	663	541	540	517	476	442	380	352	311	289	
		小計	3,284	5,038	6,181	8,751	9,245	8,063	7,754	7,594	7,194	6,880	6,494	6,345	6,241	6,273	
		合計	17,924	34,822	40,018	55,955	61,681	61,826	65,043	64,893	65,331	65,253	63,907	64,381	64,522	66,201	
	輸入品**			1,394	2,624	3,090	4,695	5,892	6,159	7,134	7,645	8,810	8,938	14,191	15,648	17,084	18,594
				7.8	7.5	7.7	8.4	9.6	10.0	11.0	11.8	13.5	13.7	22.2	24.3	26.5	28.1

(注) 1. 下段：国内生産額を100とする構成比（％）。

- 国内生産のうちの輸入(*)とは、輸入された原料を使用して国内で製造された医薬品（最終製品ベース）を指している。
- 輸入品(**)とは、最終製品として輸入された医薬品を指している。ただし、1983年以前は『日本貿易月報』（日本関税協会発行）により集計した値で、最終製品のみならずバルクも含んだ数値となっている。
- 薬事工業生産動態統計は2005年以降定義変更のため、2004年以前の数値とは完全にはつながらない。2005年以降は製剤で輸入され、国内で小分けされた医薬品は輸入品に含まれている（2004年以前は生産の輸入に含まれていた）

(資料) 『薬事工業生産動態統計年報』。

¹ 薬事統計の定義変更により、製剤で輸入され国内で小分け製造される医薬品については、2004年以前は生産金額に分類されていたが、2005年以降は外国からの輸入品として分類されている。なお、新しい定義のもとで過去に遡って改訂されて発表されている系列は、医療用医薬品、一般用医薬品、配置用家庭薬の系列とそれらの統合系列である。

(2) 産業連関表での販路構成

医薬品の中間投入、最終需要の双方を含む内需と輸出とを合計した総需要を100%とすると、中間財需要の割合は1995年87.27%→2000年87.13%→2005年87.92%、最終需要の割合は1995年12.73%→2000年12.87%→2005年12.08%となっている（以下では、1995年から2005年までの5年ごとの数値を矢印→で表すこととする）。中間財需要は過去安定していたが1995年にかけて上昇し、その後、そのシェアは持続している。中間財需要は「医療用医薬品」、最終財需要は、そのうちの民間消費需要が「その他の医薬品」、輸出が「医療用医薬品」にそれぞれ対応しているとみられる。

つぎに、医薬品の販路のうち、主要部門を観察すると、以下のとおりである。

①医療部門（78.43%→77.63%→80.59%）

この部門は「医療用医薬品」の国内向け販売のシェアが徐々に高まっていることに対応している。医療部門をさらに細かく、「国公立」、「公益法人等」、「医療法人等」の3部門別に観察すると、国公立（17.75%→15.09%→12.12%）および公益法人等（18.27%→16.26%→15.91%）はそれぞれ時系列でみてシェアを低下させているのに対し、医療法人等（43.44%→46.28%→52.56%）のシェアは上昇傾向にあり、医療部門のシェア上昇は民間に位置づけられている医療法人等のシェア増加に起因するものである。

②民間消費支出（9.04%→7.94%→6.86%）

民間消費支出のシェア低下は「その他の医薬品」（一般用医薬品、配置用家庭薬の合計に対応）のシェア低下に対応するものである。薬価改定の影響を受けない「その他の医薬品」の分野は、「医療用医薬品」以上に需要が伸び悩んでいた。このうち、一般用医薬品はOTC（Over the Counter）医薬品とも呼ばれる。従来の一般用医薬品の一部（整腸剤、ビタミン剤等）を2004年7月より医薬部外品としてコンビニ等の一般小売店で販売可能とする措置がとられた。なお、2009年6月からは改正薬事法を受けてコンビニ等で一般用医薬品の販売が可能となった。その際、一般医薬品のリスクにより、第1類医薬品（リスクが高く、薬剤師のアドバイスが必要）、第2類および第3類医薬品（リスクが比較的低いもので、ともに薬剤師あるいは販売登録者のアドバイスが必要）の3つに分類された。これに伴い、薬剤師のいないコンビニ等でも販売登録者（都道府県の試験に合格し、登録を受けた専門家）のもと、販売が可能となっている。

③医薬品（4.05%→4.18%→3.79%）

医薬品生産のための中間投入として自己投入される分である。

④輸出（2.06%→3.32%→4.11%）

医薬品産業の輸出比率はこれまで低位であったが、その比率は増加傾向にあり、2005年は1995年に比較して約2倍の比率となっている。薬事統計でみると、2000年に入ってから、米国を中心とした北アメリカ向けの比率が大幅に上昇している。このため、薬事統計ベースで輸出全体に占める北アメリカ向けのシェアは2001年の30.3%から2005年には50.3%へ（この間、金額で4倍強となる）へと上昇している。また徐々に途上国（中国など）への輸出も増加している。

一方、国内生産に輸入を加えた総供給のうち、輸入が占める割合を輸入比率（6.98%→7.56%→11.93%）とすると、輸出比率は輸出に比べてそのレベルは従来から高かったが、これも増加傾向にある。薬事統計で観察した2005年の地域別の輸入国シェアでは、英国、スイス、ドイツなどのヨーロッパからの輸入が80.8%であり、ついで米国のシェアは16.8%となっている。また、この製品として輸入のほかにバルク等としての輸入もあり、広い意味で海外のソースに依存する比率はさらに高くなっている。

このように、対外面では輸出および輸入が双方ともシェアを高める結果となっており、医薬品産業の国際化の高まりが窺われる結果となっている。

3 医薬品の投入構造

国内総生産1単位当たりの費用構造を表す投入係数表をみると、医薬品の総中間投入係数は57.09%→58.99%→59.97%であり、徐々にではあるが上昇傾向にある。ただし、総中間投入係数は製造業のなかでは相対的に低いという特徴があり、2005年の数値でも医薬品産業は製造業では出版・印刷（43.86%）に次いで低い。

医薬品の中間投入係数のうち、主要部門を観察すると以下の通りである。

①化学（6.97%→7.35%→7.84%）

医薬品中間品としての投入が大宗であるとみられる。若干であるが比率として上昇傾向にある。

②医薬品（4.83%→4.52%→4.33%）

自己投入の比率は他の製造業と比較すると低位にある。またその比率は若干であるが低下傾向にある。

③研究（16.71%→17.08%→17.10%）

医薬品産業の研究開発比率はすべての産業をみても最も高い比率となっており、医薬品産業の大きな特徴となっている。その比率は2000年にかけて上昇傾向にあり、2005年も高い比率を維持している（表 2-6）。医薬品産業の研究開発のなかでは企業内研究開発の比率が高く、2005年値で15.82%となっており、190部門分類でみて通信機械（10.39%）、半導体素子・集積回路（10.31%）が次いでいる（表 2-7）。また、学術研究機関（自然科学研究機関）での研究開発の割合も1.82%と製造業のなかでは際だって高く、この比率が製造業のなかで0.5%を超える産業は医薬品を除けば「たばこ」（0.69%）および電気計測器（0.65%）のみである。

表 2-6 医薬品の研究開発に係わる投入係数

	1985		1990		1995	2000	2005
	接続表	基本表	接続表	基本表	接続表	基本表	基本表
自然科学研究機関 (国公立・非営利)	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
同上 (産業)	1.495	1.495	1.898	1.898	2.671	1.272	1.180
人文科学研究機関 (産業)	0.070	0.070	0.087	0.087	0.098	0.052	0.000
企業内研究開発	6.740	2.617	10.478	10.478	13.939	15.751	15.920
計	8.305	4.182	12.464	12.464	16.709	17.075	17.100

(資料) 85-90-95年産業連関接続表, 産業連関表(2000年、2005年)

④広告（4.76%→5.47%→5.07%）

医薬品産業は広告比率が高いことでも知られており、研究が医療用医薬品を中心に行われているとすれば、広告は一般用医薬品を中心に行われているとみられる(表 2-7)。2005年値は2000年値と比較すると若干低下しているものの、2005年190部門分類による製造業では石けん・界面活性剤・化粧品(14.81%)、写真感光材料(8.87%)に次いで高い比率となっている。

表 2-7 研究開発および広告の投入比率が高い業種 (2005)

	8221 学術研究機関 (0.5以上)	8222 企業内研究開発 (3.0以上)	8511 広告 (2.0以上)
1115			2.64
1121			3.55
1129			2.73
1141	0.69		2.59
1829			3.03
2011		4.19	
2021		6.42	
2029		4.32	
2033		7.94	
2039		3.35	
2041		4.22	
2051		3.62	
2061	1.18	15.92	5.07
2071		8.42	14.81
2072		4.30	
2073		6.41	8.87
2074		9.87	
2311		3.79	
2319		3.04	
2511		5.88	
2512		5.19	
2519		5.72	
2521		3.88	
2531		4.18	
2599		3.72	
2721		3.91	
3011		3.79	
3013		3.27	
3021		3.10	
3023		7.38	
3029		4.23	
3111		4.05	
3112		5.97	
3211		6.43	
3221		8.67	
3231	0.65	7.81	
3241		9.05	
3251		7.62	
3311		3.26	
3321		10.39	
3331		6.19	
3411		10.13	
3421		9.82	
3511		3.44	
3521		4.09	
3531		7.96	
3541		3.39	
3711		5.80	
3719		6.49	
3911			3.31
6112			2.54
6211			3.99
6212			2.03
7331			3.41
7341	1.42		
7351			5.11

(資料) 平成 17 年 (2005 年) 産業連関表取引基本表(190 部門分類)