

第4部 産業連関表の利用

第8章 平成2年（1990年）産業連関表からみた日本経済の構造

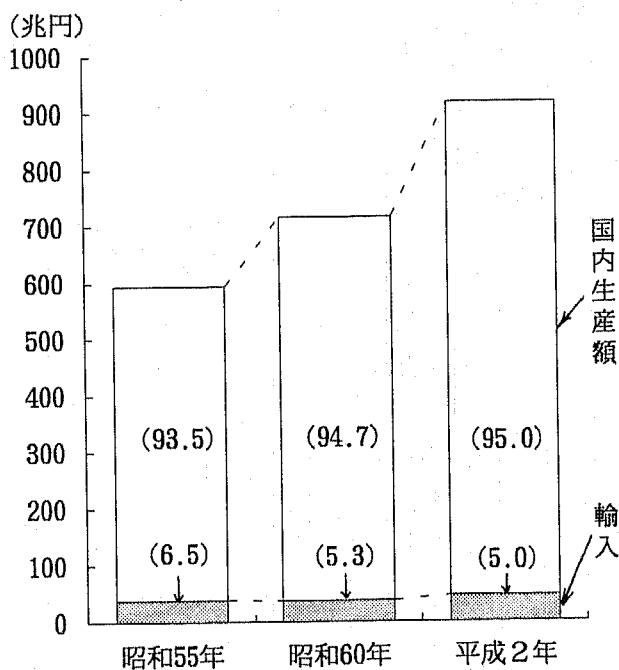
1 総供給の構成と伸び

国内生産額と輸入を合わせた総供給は918兆455億円で、そのうち国内生産額は872兆212億円（95.0%）、輸入は45兆8333億円（5.0%）であった。総供給の構成を昭和60年と比べると、国内生産額は0.3ポイント上昇、輸入は0.3ポ

イント低下した。総供給に占める輸入の割合は、輸入物価の下落などにより昭和55年、60年、平成2年と低下している。

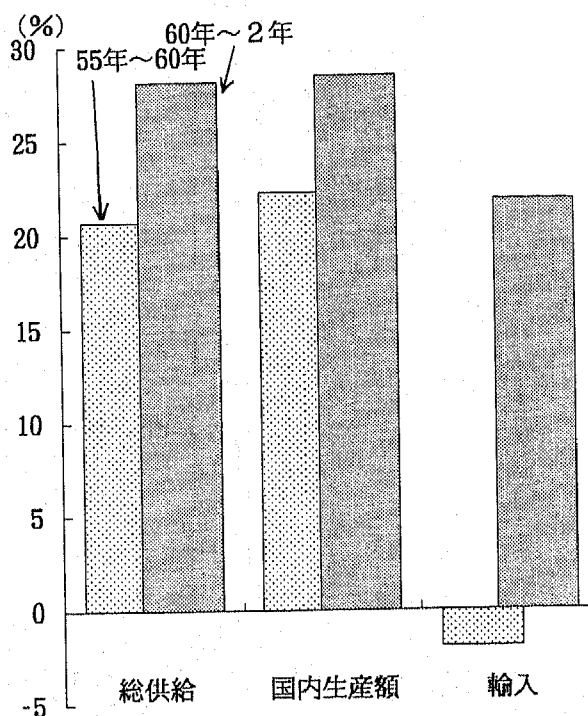
次に、昭和60年からの伸びをみると、総供給は28.2%増、国内生産額は28.5%増、輸入は21.8%増となっている。

第8-1図 総供給の構成



(注) () は構成比である。

第8-2図 総供給の伸び



第8-1表 総供給の構成と伸び

	金額 (10億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	昭和55年	昭和60年	平成2年	昭和55年	昭和60年	平成2年	55~60	60~2
総供給	593,410.1	716,156.4	918,045.5	100.0	100.0	100.0	20.7	28.2
国内生産額	555,038.3	678,538.2	872,212.2	93.5	94.7	95.0	22.3	28.5
輸入	38,371.8	37,618.2	45,833.3	6.5	5.3	5.0	-2.0	21.8

2 国内生産額の推移（年平均伸び率）

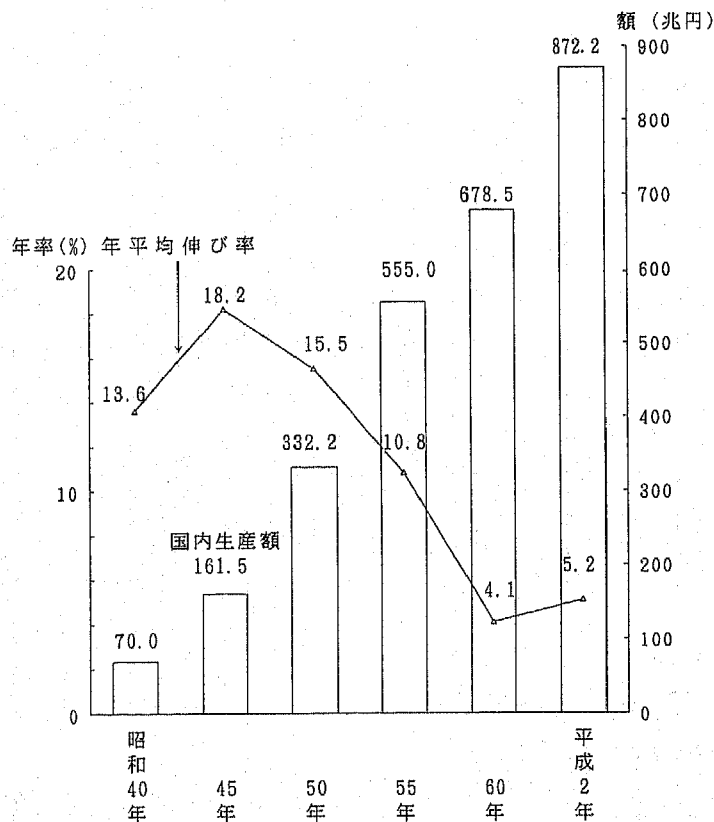
産業連関表における「国内生産額」は、我が国の政治的領土内に所在する官民の事業所の活動によって生産された財貨・サービスの総額をいい、いわゆる中間生産物も含まれている。

我が国の企業が外国で行った生産活動は含まれないが、

逆に外国の企業が我が国で行った活動は含まれる。その大きさは、原則として約5200品目に細分された財貨・サービスを種類別に積み上げて推計される。

このようにして推計された平成2年の国内生産額は872兆2122億円で、昭和60年に比べて28.5%の伸びとなり、これを昭和61年以降平成2年までの5年間の国内生産額の年平均伸び率でみると5.2%となっている。

第8-3図 国内生産額の推移（年平均伸び率）



第8-2表 国内生産額の推移

国内生産額 (10億円)					
昭和40年	昭和45年	昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成2年
70,031.5	161,517.7	332,230.5	555,038.3	678,538.2	872,212.2

第8-3表 国内生産額の年平均伸び率

年平均伸び率 (%)					
35~40年	40~45年	45~50年	50~55年	55~60年	60~2年
13.6	18.2	15.5	10.8	4.1	5.2

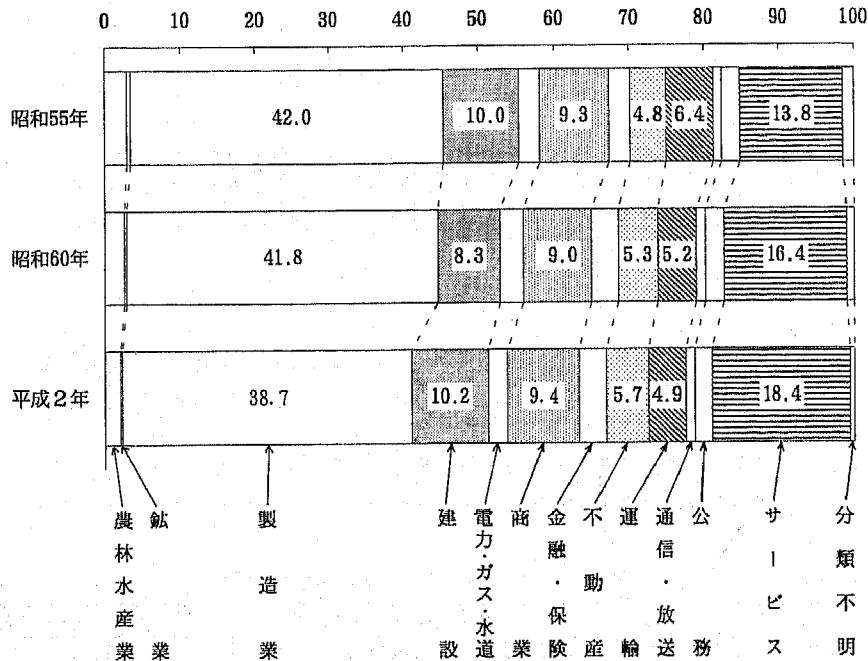
3 国内生産額の産業別構成

平成2年の国内生産額の産業別構成を13部門表でみると、最も割合が高いのは製造業で38.7%を占め、次いでサービスが18.4%、建設が10.2%、商業が9.4%、不動産が5.7%などの順になっている。特に、農林水産業、鉱業、製造業、建設を除く第3次産業の割合は、昭和60年の47.1%から平

成2年には48.7%に高まっている。

昭和60年と対比すると、第3次産業ではサービスは16.4%から18.4%に2.0ポイント、不動産は5.3%から5.7%に0.4ポイント、それぞれ上昇している。一方、第1次及び第2次産業では、建設は8.3%から10.2%に1.9ポイント上昇しているが、製造業は41.8%から38.7%に3.1ポイント、農林水産業は2.6%から2.0%に0.6ポイント低下している。

第8-4図 国内生産額の産業別構成



第8-4表 国内生産額の産業別構成

産業	国内生産額 (10億円)			構成比 (%)		
	昭和55年	昭和60年	平成2年	昭和55年	昭和60年	平成2年
産業計	555,038.3	678,538.2	872,212.2	100.0	100.0	100.0
農林水産業	16,111.4	17,745.7	17,795.3	2.9	2.6	2.0
鉱業	2,601.2	1,925.1	2,156.4	0.5	0.3	0.2
製造業	233,365.3	283,320.3	337,914.6	42.0	41.8	38.7
建設	55,257.4	56,018.3	89,198.9	10.0	8.3	10.2
電力・ガス・水道	14,750.5	20,484.2	21,513.9	2.7	3.0	2.5
商業	51,517.8	61,147.5	82,414.4	9.3	9.0	9.4
金融・保険	15,804.1	24,049.2	31,251.5	2.8	3.5	3.6
不動産	26,627.0	35,807.4	50,116.1	4.8	5.3	5.7
運輸	35,250.1	35,114.4	42,580.4	6.4	5.2	4.9
通信・放送	6,158.5	8,265.4	10,974.6	1.1	1.2	1.3
公務	13,275.2	17,057.4	20,409.5	2.4	2.5	2.3
サービス	76,809.3	111,001.4	160,073.6	13.8	16.4	18.4
分類不明	7,510.4	6,601.8	5,812.9	1.4	1.0	0.7

(注) 13部門表による。

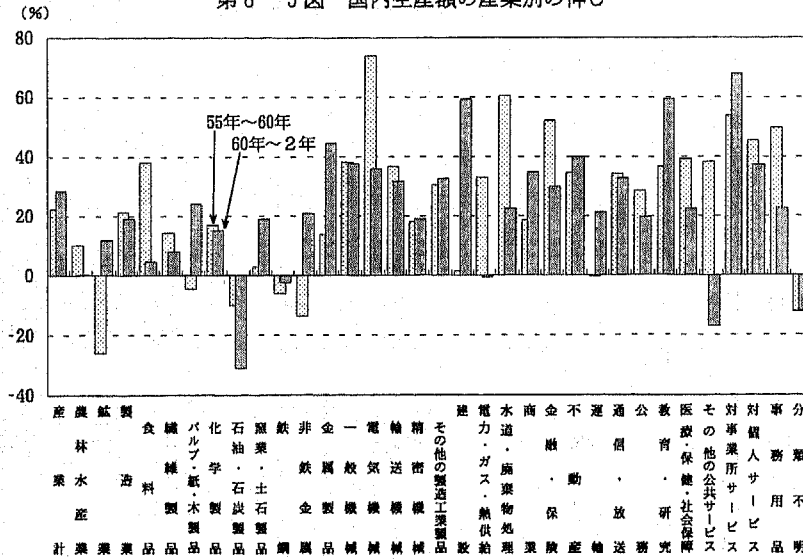
4 国内生産額の産業別の伸び

昭和60年から平成2年の国内生産額の伸び(28.5%増)は、昭和55年から60年の伸び(22.3%増)を上回った。32部門表でみると、高い伸びを示した産業は、対事業所サービス(67.8%増)、教育・研究(59.4%増)、建設(59.2%

増)、金属製品(44.5%増)などであり、特に、対事業所サービスは、昭和55年から60年の伸び(53.7%増)に引き続き高い伸びを示した。

一方、石油・石炭製品(31.1%減)、その他の公共サービス(17.0%減)、鉄鋼(2.3%減)、電力・ガス・熱供給(0.7%減)ではマイナスの伸びとなった。

第8-5図 国内生産額の産業別の伸び



第8-5表 国内生産額の産業別の伸び

産 業 計	国内生産額(10億円)			伸び率(%)	
	昭和55年	昭和60年	平成2年	55~60	60~2
01 農 林 水 産	55,038.3	678,538.2	872,212.2	22.3	28.5
02 農 産 業	16,111.4	17,745.7	17,795.3	10.1	0.3
03 林 産 業	2,601.2	1,925.1	2,156.4	-26.0	12.0
04 水 産 業	232,321.6	281,758.7	336,000.1	21.3	19.3
05 食 料 製 品	26,954.1	37,226.8	38,940.6	38.1	4.6
06 織 造 業	11,606.2	13,268.6	14,333.7	14.3	8.0
07 パルプ・紙・木製品	16,056.3	15,332.4	19,062.7	-4.5	24.3
08 化学製品	19,563.0	22,867.9	26,348.5	16.9	15.2
09 石油・石炭製品	17,884.9	16,084.7	11,087.6	-10.1	-31.1
10 窯業・土石製品	8,305.3	8,556.4	10,193.6	3.0	19.1
11 鉄鋼製品	29,087.7	27,314.3	26,679.2	-6.1	-2.3
12 非金属製品	7,286.0	6,295.1	7,614.6	-13.6	21.0
13 金属製品	10,183.7	11,587.8	16,748.0	13.8	44.5
14 一般機械	16,725.6	23,101.4	31,839.0	38.1	37.8
15 電気機械	21,477.6	37,381.8	50,826.5	74.1	36.0
16 輸送機械	25,123.2	34,341.8	45,195.9	36.7	31.6
17 精密機械	3,340.0	3,941.5	4,692.0	18.0	19.0
18 その他の製造工業製品	18,728.0	24,458.3	32,438.3	30.6	32.6
19 建設	55,257.4	56,018.3	89,198.9	1.4	59.2
20 電力・ガス・熱供給	11,597.7	15,426.5	15,318.0	33.0	-0.7
21 水道・廃棄物処理	3,152.9	5,057.8	6,195.9	60.4	22.5
22 商業	51,517.8	61,147.5	82,414.4	18.7	34.8
23 金融・保険	15,804.1	24,049.2	31,251.5	52.2	29.9
24 運輸	26,627.0	35,807.4	50,116.1	34.5	40.0
25 通信	35,250.1	35,114.4	42,580.4	-0.4	21.3
26 放送	6,158.5	8,265.4	10,974.6	34.2	32.8
27 公務	13,275.2	17,057.4	20,409.5	28.5	19.7
28 教育・研究	13,187.7	18,023.2	28,727.1	36.7	59.4
29 医療・保健・社会保険	15,624.0	21,751.4	26,641.3	39.2	22.5
30 その他の公共サービス	3,504.0	4,842.4	4,017.7	38.2	-17.0
31 対事業所サービス	20,355.1	31,291.1	52,503.7	53.7	67.8
32 対個人サービス	24,138.5	35,093.3	48,183.8	45.4	37.3
33 事務用品	1,043.7	1,561.6	1,914.6	49.6	22.6
34 不明	7,510.4	6,601.8	5,812.9	-12.1	-12.0

(注)1 32部門表による。
2 製造業は03~16の合計である。

5 中間投入と粗付加価値

産業連関表における「中間投入」とは、各産業部門の生産活動に必要な原材料・燃料等の財貨・サービスの購入費用をいい、その中間投入額をその部門の国内生産額で除した割合が中間投入率であり、生産設備等の購入費用は資本形成とされ、中間投入には含まれない。また、「粗付加価値」とは、生産活動によって新たに付加された価値をいい、国内生産額から中間投入を差し引いたもので、家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税及び（控除）補助金から構成される。

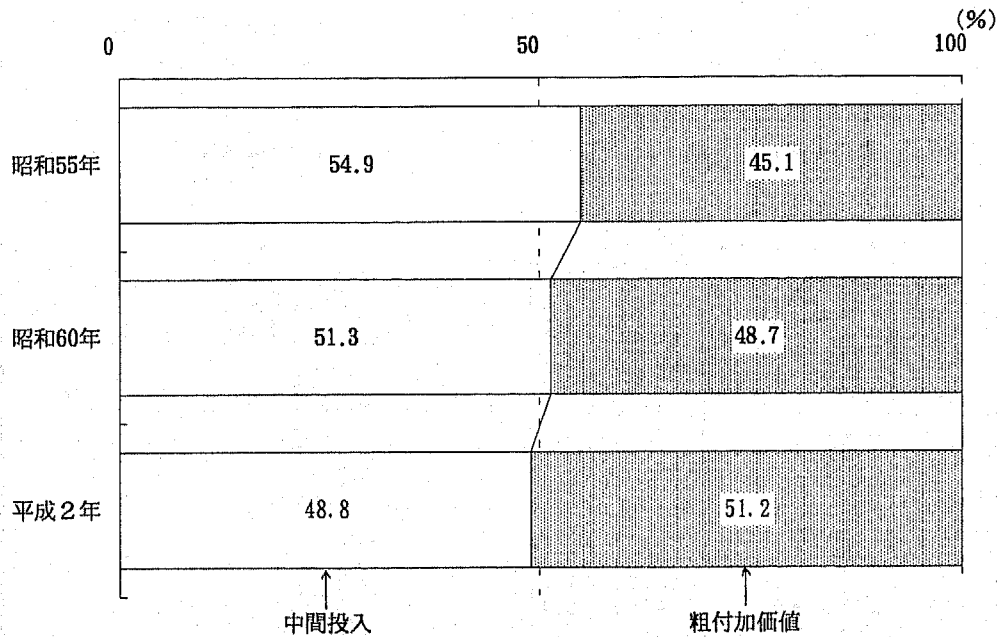
なお、粗付加価値から家計外消費支出を控除したものが、

国民経済計算における国内総生産（GDP）にほぼ対応する。

平成2年の国内生産額872兆2122億円の費用構成をみると、426兆553億円（48.8%）は生産のために必要となった原材料、燃料等の財貨及びサービスの中間投入で、446兆1570億円（51.2%）は生産活動によって新たに付け加えられた粗付加価値である。

中間投入率は、昭和55年、60年、平成2年と低下している。昭和60年からの変化でみると、中間投入率が2.5ポイントの低下、粗付加価値率が2.5ポイントの上昇となり、この結果、粗付加価値率が中間投入率を上回った。

第8-6図 中間投入と粗付加価値



第8-6表 中間投入と粗付加価値

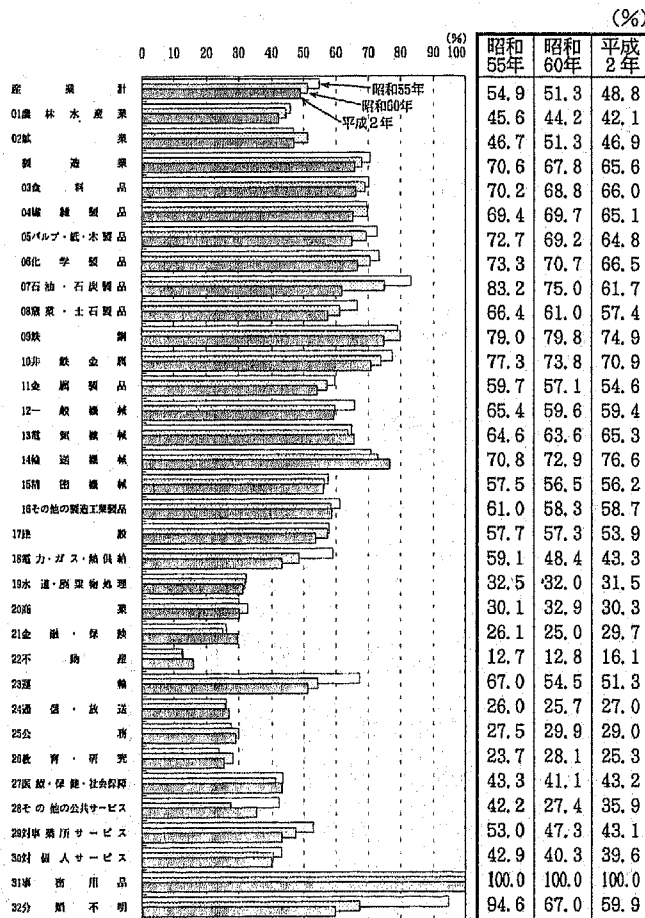
	金額 (10億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	昭和55年	昭和60年	平成2年	昭和55年	昭和60年	平成2年	55~60	60~2
国内生産額	555,038.3	678,538.2	872,212.2	100.0	100.0	100.0	22.3	28.5
中間投入額	304,910.8	348,332.2	426,055.3	54.9	51.3	48.8	14.2	22.3
粗付加価値額	250,127.5	330,205.9	446,157.0	45.1	48.7	51.2	32.0	35.1

6 産業別中間投入率

平成2年の中間投入率を32部門表により産業別に見ると、輸送機械(76.6%)、鉄鋼(74.9%)、非鉄金属(70.9%)など製造業が高く、製造業以外では、建設(53.9%)、運輸(51.3%)、鉱業(46.9%)などが高い比率となっている。逆に、不動産(16.1%)、教育・研究(25.3%)などでは、中間投入率が低くなっている。

昭和60年から平成2年の中間投入率の変化を産業別に見ると、石油・石炭製品(75.0%から61.7%へ13.3ポイント低下)、電力・ガス・熱供給(48.4%から43.3%へ5.1ポイント低下)、鉄鋼(79.8%から74.9%へ4.9ポイント低下)などで、低下幅が大きい。

第8-7図 産業別中間投入率



- (注) 1 32部門表による。
2 製造業は03~16の合計である。
3 事務用品は仮設部門であり、中間投入だけで構成される。

7 中間投入の構成

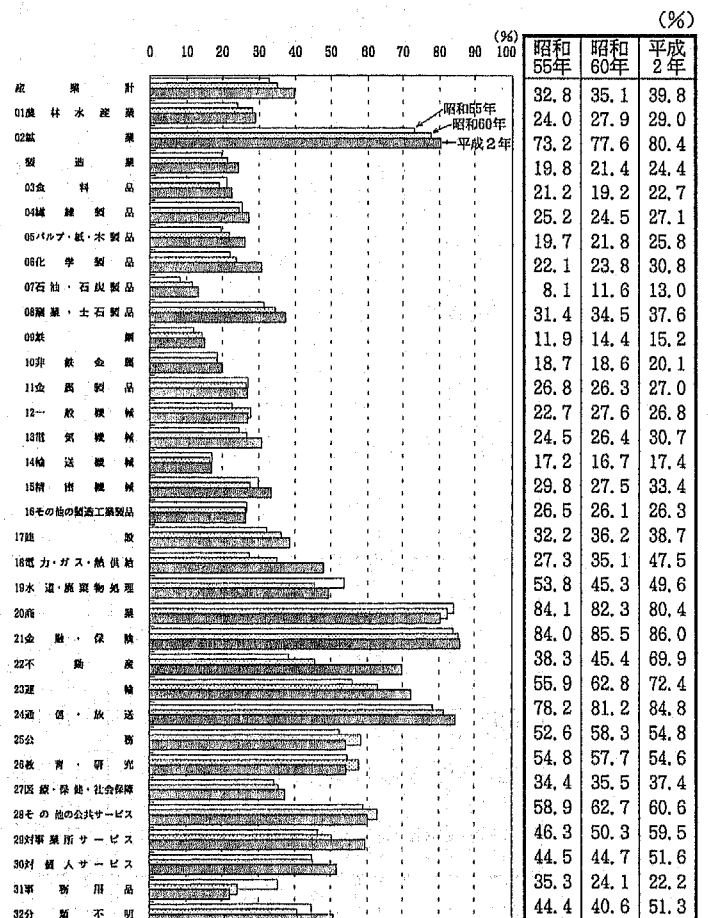
中間投入426兆553億円における財貨とサービスの投入割合をみると、全産業の合計である産業計では財貨が256兆6695億円(60.2%)、サービスが169兆3857億円(39.8%)で、財貨の投入割合の方が高い。

これを昭和55年及び60年と比べると、サービスの投入割合が高まってきている。

32部門表により産業別に見ると、特にサービスの投入割合が高いのは、金融・保険、通信・放送、商業、鉱業等であるが、広範な産業部門においてサービスの投入比率が高まってきている。

(注) ここでいう「財貨」の投入とは、農林水産業、鉱業、製造業、建設、電力・ガス・熱供給業の投入を指し、それ以外は「サービス」の投入とした。ただし、事務用品は財貨に含め、分類不明はサービスに含めている。

第8-8図 中間投入におけるサービスの割合



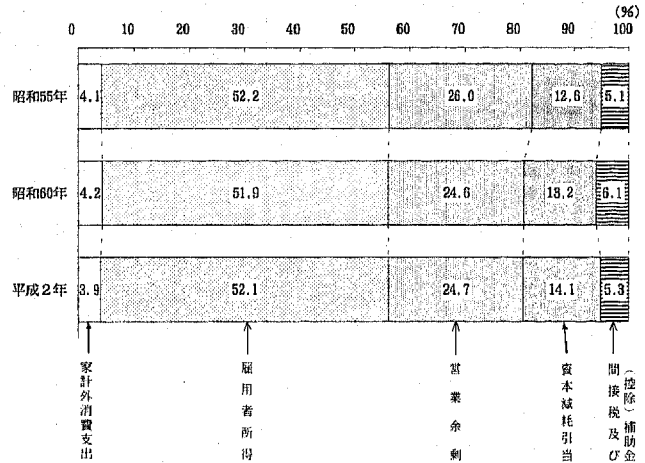
- (注) 1 32部門表による。
2 製造業は03~16の合計である。

8 粗付加価値の構成

粗付加価値額は446兆1570億円で、その内訳は、雇用者所得が52.1%、営業余剰が24.7%、資本減耗引当が14.1%、間接税が6.3%、家計外消費支出が3.9%、(控除)補助金が△1.0%である。

昭和60年からの伸びをみると、粗付加価値額が35.1%伸びたのに対して、これを上回ったのは、資本減耗引当(44.5%増)、雇用者所得(35.5%増)及び営業余剰(35.4%増)であり、これを下回ったのは、(控除)補助金(28.6%増)、家計外消費支出(26.0%増)及び間接税(18.7%増)である。

第8-9図 粗付加価値の構成



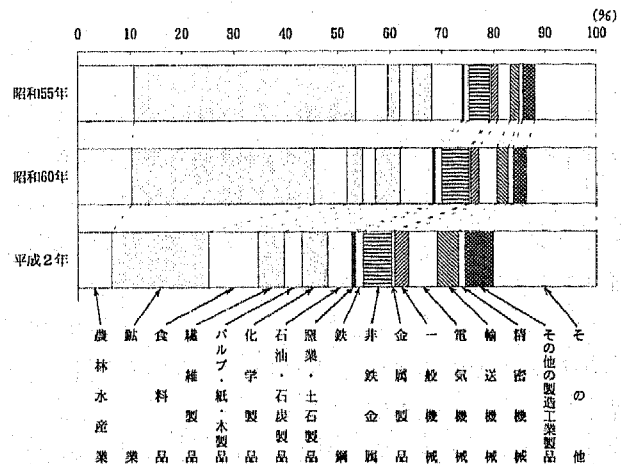
第8-7表 粗付加価値の構成と伸び

	金額 (10億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	昭和55年	昭和60年	平成2年	昭和55年	昭和60年	平成2年	55~60	60~2
粗付加価値計	250,127.5	330,205.9	446,157.0	100.0	100.0	100.0	32.0	35.1
家計外消費支出	10,186.3	13,930.5	17,548.2	4.1	4.2	3.9	36.8	26.0
雇用者所得	130,541.7	171,446.8	232,283.0	52.2	51.9	52.1	31.3	35.5
営業余剰	64,953.9	81,320.5	110,090.7	26.0	24.6	24.7	25.2	35.4
資本減耗引当	31,640.9	43,478.2	62,819.9	12.6	13.2	14.1	37.4	44.5
間接税	16,375.7	23,631.6	28,045.7	6.5	7.2	6.3	44.3	18.7
(控除)補助金	△ 3,571.0	△ 3,601.7	△ 4,630.6	△1.4	△1.1	△1.0	0.9	28.6

9 輸入の商品別構成

平成2年の輸入は45兆8333億円で、総供給に占める輸入の割合は5.0%であり、32部門表によりその商品別の構成をみると、依然として鉱業品の輸入が18.6%と最も高く、次いで食料品(9.6%)、農林水産品(6.5%)、電気機械(5.6%)、非鉄金属(5.4%)などの順となっている。昭和60年と比べると、鉱業品、農林水産品、石油・石炭製品の割合が低下している一方で、石油・石炭製品を除く製造工業製品の割合が上昇している。

第8-10図 輸入の商品別構成



第8-8表 輸入の商品別構成と伸び

産 業 計	金 額 (10億円)			構 成 比 (%)			伸 び 率 (%)	
	昭和55年	昭和60年	平成2年	昭和55年	昭和60年	平成2年	55~60	60~2
計	38,371.8	37,618.2	45,833.3	100.0	100.0	100.0	-2.0	21.8
01 農 林 水 産 業	4,109.6	3,852.0	2,962.5	10.7	10.2	6.5	-6.3	-23.1
02 鉱 業 製 造 業	16,363.7	13,243.9	8,507.9	42.6	35.2	18.6	-19.1	-35.8
03 食 料 製 品	13,277.5	15,372.2	25,102.5	34.6	40.9	54.8	15.8	63.3
04 織 維 製 品	2,410.2	2,392.1	4,409.3	6.3	6.4	9.6	-0.8	84.3
05 パルプ・紙・木製品	841.1	1,137.6	2,248.5	2.2	3.0	4.9	35.3	97.7
06 化 学 製 品	998.3	889.7	1,597.9	2.6	2.4	3.5	-10.9	79.6
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,419.7	1,796.7	2,274.5	3.7	4.8	5.0	26.6	26.6
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	2,220.7	2,350.5	2,068.0	5.8	6.2	4.5	5.8	-12.0
09 鉄 鋼	146.4	197.6	355.3	0.4	0.5	0.8	35.0	79.8
10 非 鉄 金 属	327.8	457.8	727.7	0.9	1.2	1.6	39.7	58.9
11 金 属 製 品	1,526.3	1,938.2	2,475.1	4.0	5.2	5.4	27.0	27.7
12 一 般 機 械	119.3	117.0	261.8	0.3	0.3	0.6	-1.9	123.8
13 電 気 機 械	565.0	646.9	1,203.2	1.5	1.7	2.6	14.5	86.0
14 輸 送 機 械	887.3	1,317.6	2,567.4	2.3	3.5	5.6	48.5	94.9
15 精 密 機 械	667.2	814.6	1,865.1	1.7	2.2	4.1	22.1	129.0
16 その他の製造工業製品	301.7	359.2	589.4	0.8	1.0	1.3	19.1	64.1
そ の 他	846.6	956.8	2,459.1	2.2	2.5	5.4	13.0	157.0
そ の 他	4,621.0	5,150.1	9,260.5	12.0	13.7	20.2	11.4	79.8

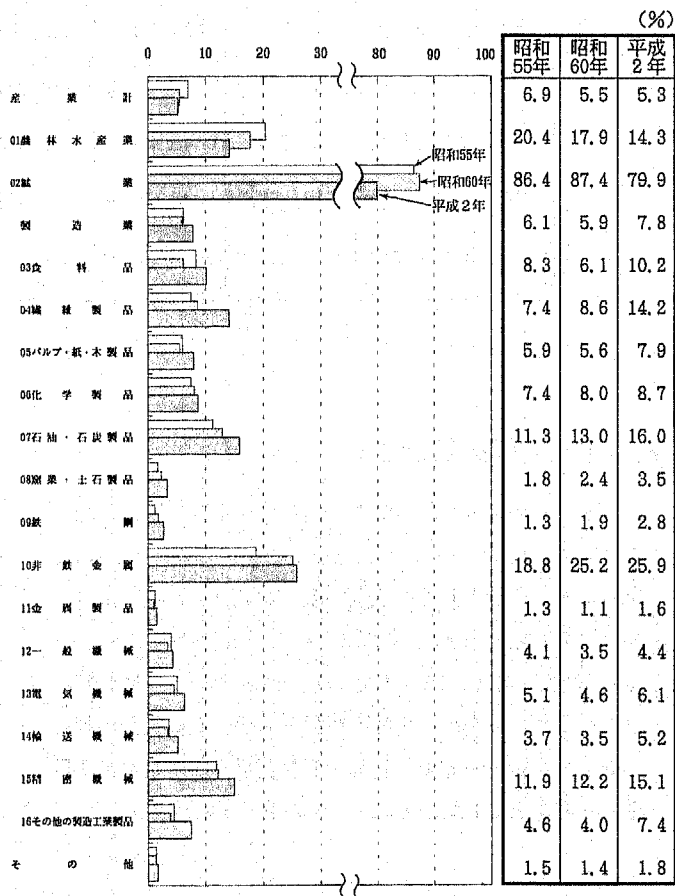
(注) 1 32部門表による。
2 製造業は03~16の合計, その他は17~32の合計である。

10 商品別の国内需要に占める輸入割合

平成2年の商品別の国内需要に占める輸入割合を32部門表でみると、鉱業品が79.9%と最も高く、次いで非鉄金属(25.9%)、石油・石炭製品(16.0%)、精密機械(15.1%)などの順になっている。

これを昭和60年と比べると、鉱業品(87.4%から79.9%へ7.5ポイント低下)、農林水産品(17.9%から14.3%へ3.6ポイント低下)が低下している。一方、製造業の各産品における輸入割合は上昇しており、特に繊維製品(8.6%から14.2%へ5.6ポイント上昇)、食料品(6.1%から10.2%へ4.1ポイント上昇)などの上昇幅が大きい。

第8-11図 商品別の国内需要に占める輸入割合



(注) 1 32部門表による。
2 製造業は03~16の合計, その他は17~32の合計である。

11 総需要の構成と伸び

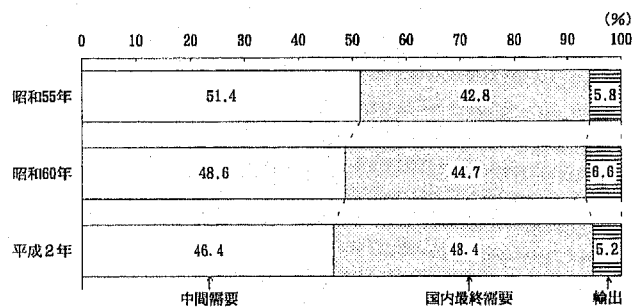
「総需要」は、中間需要に国内最終需要及び輸出を加えたもので、「総供給」に対応するものである。

平成2年の総需要は918兆455億円で、そのうち中間需要は426兆553億円（46.4%）、国内最終需要は444兆1085億円（48.4%）、輸出は47兆8818億円（5.2%）であった。総需

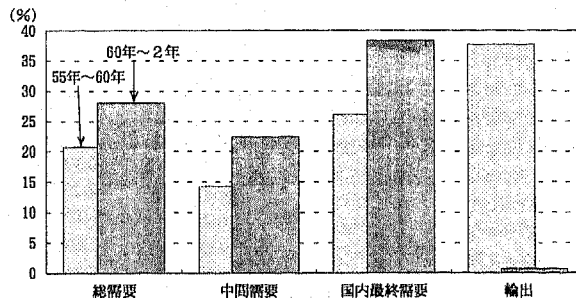
要の構成を昭和60年と比べると、中間需要は2.2ポイント低下、国内最終需要が3.7ポイント上昇、輸出が1.4ポイント低下した。

次に、昭和60年からの伸びをみると、総需要は28.2%増、中間需要は22.3%増、国内最終需要は38.7%増、輸出は0.7%増となっている。

第8-12図 総需要の構成



第8-13図 総需要の伸び



第8-9表 総需要の構成と伸び

	金額 (10億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	昭和55年	昭和60年	平成2年	昭和55年	昭和60年	平成2年	55~60	60~2
総需要	593,410.1	716,156.4	918,045.5	100.0	100.0	100.0	20.7	28.2
中間需要	304,910.8	348,332.2	426,055.3	51.4	48.6	46.4	14.2	22.3
最終需要	288,499.3	367,824.1	491,990.3	48.6	51.4	53.6	27.5	33.8
国内最終需要	253,955.9	320,279.5	444,108.5	42.8	44.7	48.4	26.1	38.7
輸出	34,543.4	47,544.7	47,881.8	5.8	6.6	5.2	37.6	0.7
(再掲) 国内需要	558,866.8	668,611.7	870,163.8	94.2	93.4	94.8	19.6	30.1

(注) 1 国内需要は、中間需要と国内最終需要の合計である。

2 四捨五入の関係で内訳は必ずしも合計と一致しない。

12 最終需要の構成と伸び

「最終需要」は、家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、国内総固定資本形成、在庫純増及び輸出からなっており、粗付加価値と輸入の合計に一致する。また、最終需要から家計外消費支出及び輸入を控除したものは、国民経済計算における国内総支出（GDE）にほぼ対応している。

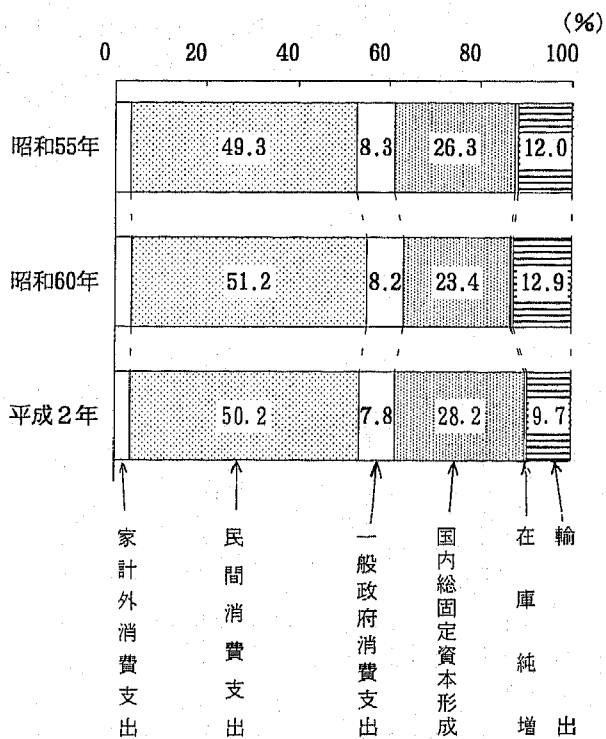
平成2年の最終需要額は491兆9903億円で、その内訳は、民間消費支出が全体の50.2%を占め、次いで国内総固定資本形成が28.2%、輸出が9.7%、一般政府消費支出が7.8%、

家計外消費支出が3.6%、在庫純増が0.5%となっている。

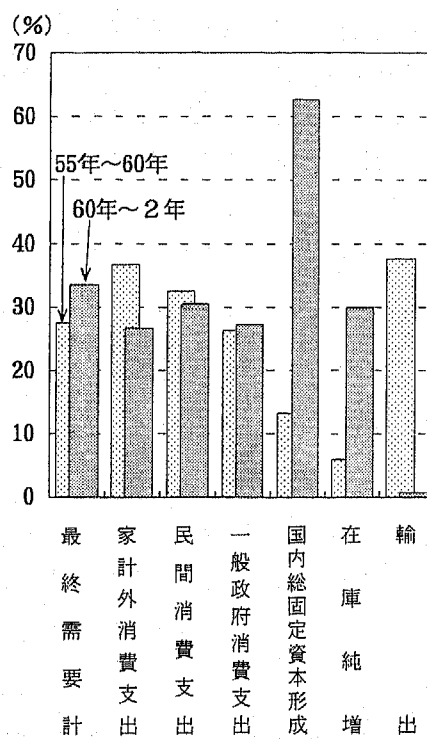
最終需要の構成を昭和60年と比べると、国内総固定資本形成は23.4%から28.2%へ4.8ポイント上昇したのに対し、民間消費支出（51.2%から50.2%へ1.0ポイント低下）、輸出（12.9%から9.7%へ3.2ポイント低下）などが低下している。

昭和60年からの伸びをみると、最終需要額は33.8%増、民間消費支出は31.1%増、国内総固定資本形成は61.5%増となっている。一方、輸出は0.7%増の低い伸びとなっている。

第8-14図 最終需要の構成



第8-15図 最終需要の伸び



第8-10表 最終需要の構成と伸び

	金額 (10億円)			構成比 (%)			伸び率 (%)	
	昭和55年	昭和60年	平成2年	昭和55年	昭和60年	平成2年	55~60	60~2
最終需要計	288,499.3	367,824.1	491,990.3	100.0	100.0	100.0	27.5	33.8
家計外消費支出	10,186.3	13,930.5	17,548.2	3.5	3.8	3.6	36.8	26.0
民間消費支出	142,094.4	188,313.4	246,911.1	49.3	51.2	50.2	32.5	31.1
一般政府消費支出	23,828.4	30,106.0	38,302.1	8.3	8.2	7.8	26.3	27.2
国内総固定資本形成	75,943.5	85,914.4	138,727.0	26.3	23.4	28.2	13.1	61.5
在庫純増	1,903.2	2,015.3	2,620.2	0.7	0.5	0.5	5.9	30.0
輸出	34,543.4	47,544.7	47,881.8	12.0	12.9	9.7	37.6	0.7

13 輸出の商品別構成と伸び

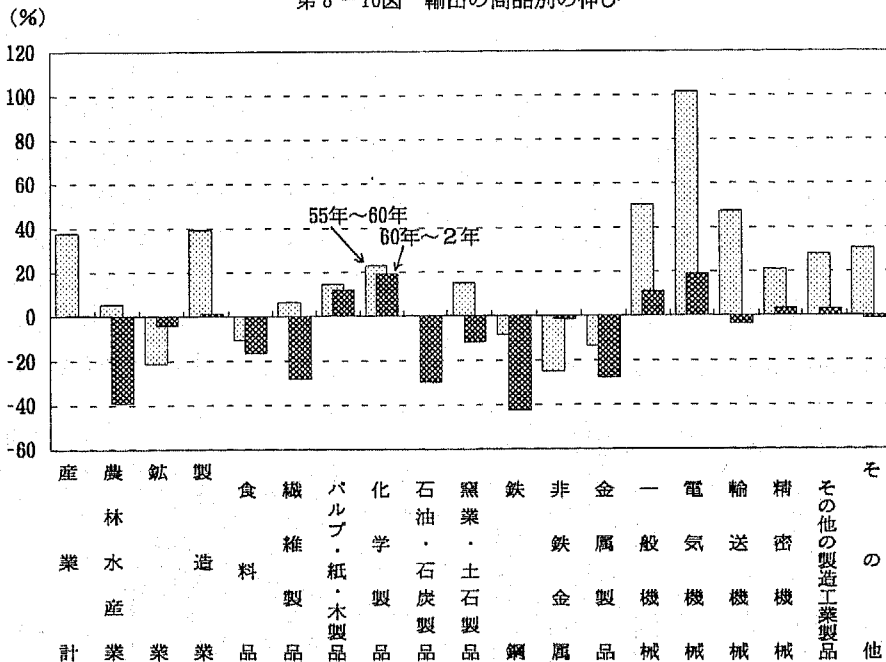
平成2年の輸出の商品別構成を32部門表でみると、電気機械が全体の24.3%、次いで輸送機械が23.5%、一般機械が12.2%を占め、これらで全体の60.0%となっている。

また、商品別構成を昭和60年と比べると、電気機械(20.6%から24.3%へ3.7ポイント増)、一般機械(11.1%から12.2%

%へ1.1ポイント増)、化学製品(4.6%から5.4%へ0.8ポイント増)などが上昇している。

次に、昭和60年からの伸びをみると、輸出全体では0.7%増で、前回の伸び率(37.6%増)を大きく下回った。中でも、鉄鋼(42.7%減)、石油・石炭製品(30.0%減)などは大幅な減少となっている。

第8-16図 輸出の商品別の伸び



第8-11表 輸出の商品別構成と伸び

産 業 計	金 額 (10億円)			構 成 比 (%)			伸 び 率 (%)	
	昭和55年	昭和60年	平成2年	昭和55年	昭和60年	平成2年	55~60	60~2
産 業 計	34,543.4	47,544.7	47,881.8	100.0	100.0	100.0	37.6	0.7
01 農 林 水 産 業	75.3	79.4	47.8	0.2	0.2	0.1	5.5	-39.7
02 鉱 業 製 造 業	19.6	15.5	14.8	0.1	0.0	0.0	-21.1	-4.1
03 食 料 製 品	27,763.1	38,713.4	39,181.7	80.4	81.4	81.8	39.4	1.2
04 織 維 製 品	325.7	291.5	244.6	0.9	0.6	0.5	-10.5	-16.1
05 バルブ・紙・木製品	1,033.4	1,099.6	789.2	3.0	2.3	1.6	6.4	-28.2
06 化 学 製 品	262.2	300.5	336.2	0.8	0.6	0.7	14.6	11.9
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,766.1	2,170.5	2,587.7	5.1	4.6	5.4	22.9	19.2
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	369.9	370.1	259.0	1.1	0.8	0.5	0.1	-30.0
09 鉄 鋼	480.8	553.5	489.1	1.4	1.2	1.0	15.1	-11.6
10 非 鉄 金 属	3,347.9	3,071.2	1,760.8	9.7	6.5	3.7	-8.3	-42.7
11 金 属 製 品	712.3	535.4	527.7	2.1	1.1	1.1	-24.8	-1.4
12 一 般 機 械	955.1	827.1	598.3	2.8	1.7	1.2	-13.4	-27.7
13 電 気 機 械	3,498.3	5,261.7	5,842.6	10.1	11.1	12.2	50.4	11.0
14 輸 送 機 械	4,852.4	9,780.5	11,626.9	14.0	20.6	24.3	101.6	18.9
15 精 密 機 械	7,909.9	11,652.6	11,231.8	22.9	24.5	23.5	47.3	-3.6
16 その他の製造工業製品	1,112.7	1,345.6	1,390.8	3.2	2.8	2.9	20.9	3.4
そ の 他	1,136.4	1,453.7	1,497.1	3.3	3.1	3.1	27.9	3.0
そ の 他	6,685.4	8,736.4	8,637.4	19.4	18.4	18.0	30.7	-1.1

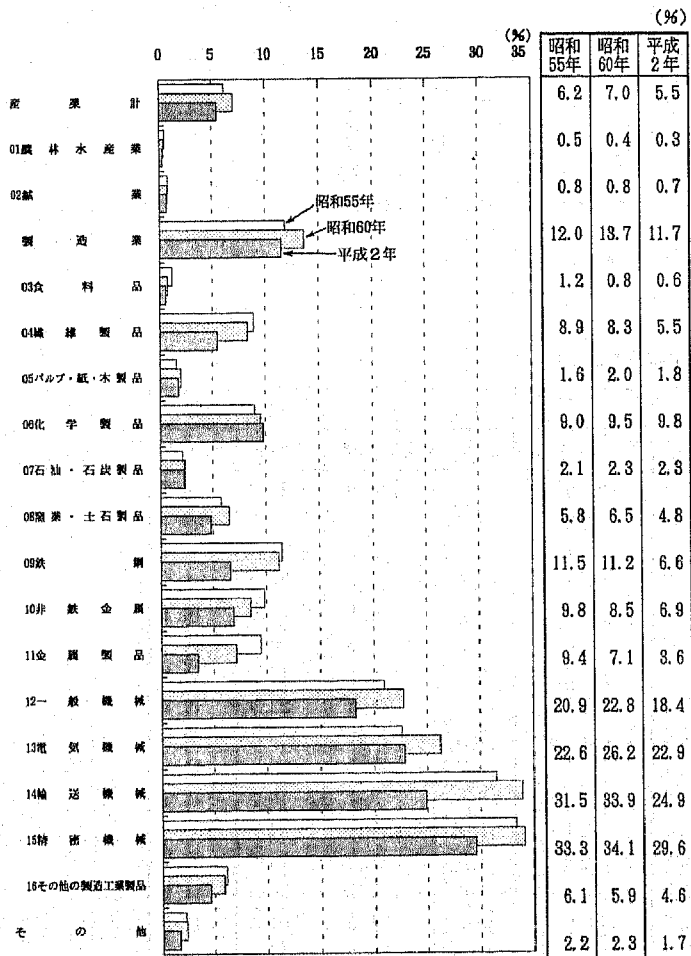
(注) 1 32部門表による。
2 製造業は03~16の合計、その他は17~32の合計である。

14 商品別の国内生産額に占める輸出割合

平成2年の商品別の国内生産額に占める輸出割合を32部門表でみると、精密機械が29.6%と最も高く、次いで輸送機械24.9%、電気機械22.9%、一般機械18.4%などの順になっている。

これを昭和60年と比べると、輸送機械が33.9%から24.9%へ9.0ポイント低下、鉄鋼が11.2%から6.6%へ4.6ポイント低下するなどほとんどの商品で低下している。

第8-17図 商品別の国内生産額に占める輸出割合



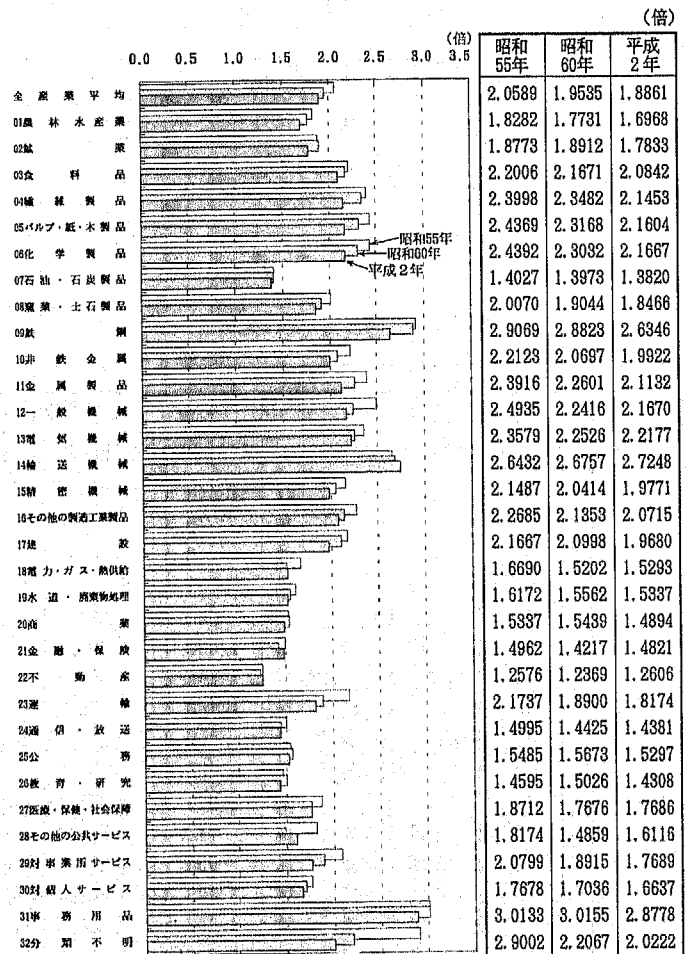
(注) 1 32部門表による。
2 製造業は06~16の合計、その他は17~32の合計である。

15 生産波及の大きさ

ある産業に対して1単位の最終需要が発生した場合、各産業の生産が究極的にどれだけ必要となるかという生産波及の大きさを示す係数が「逆行列係数」である。また、逆行列係数のタテ方向の合計値(列和)は、当該部門の需要が1単位発生した時に各産業に及ぼす生産波及の大きさを合計したものであり、産業全体としての生産波及の大きさが究極的にどのくらいになるかを示している。

32部門表の逆行列係数表から1単位当たりの需要に対する生産波及の大きさをみると、平成2年は全産業平均で1.8861倍である。産業別にみると、全産業平均よりも生産波及が大きい部門は、製造業及び建設である。製造業のなかで生産波及の大きい部門は、輸送機械(2.7248)、鉄鋼(2.6346)、電気機械(2.2177)などである。昭和60年と比べると、多くの部門で生産波及の大きさは低下している。

第8-18図 生産波及の大きさ



(注) 1 32部門表による。
2 [I - (I-R)A]⁻¹型による。

16 最終需要と生産誘発額

産業連関表では、国内生産は、最終需要によって誘発されるものであると考え、その誘発係数を計算することによって、最終需要の変化が各部門の生産にどのような影響を与えるかが分析される。

例えば、自動車に対する最終需要が1億円発生した場合、直接的には自動車産業において1億円の生産が行われるが、その1億円の自動車を生産するために鉄鋼、ガラス、タイヤ等の生産が必要となり、さらにその鉄鋼等を生産するために鉄鉄、粗鋼等の生産が必要となる。このような生産波及が連鎖的に引き起こされ、最終的に自動車産業自体には約2億8439万円、鋼材には633万円等関連する財貨・サービスの生産が次々に誘発される。

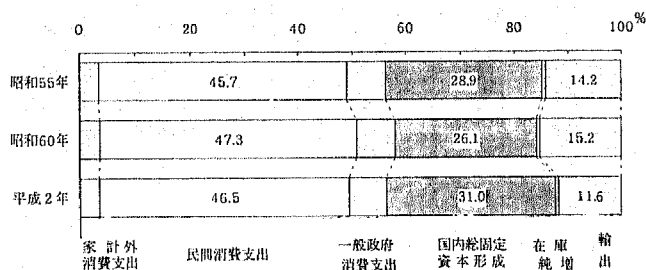
このような関係を最終需要の項目別に分析したのが「生産誘発額」、「生産誘発依存度」及び「生産誘発係数」である。「生産誘発額」は、最終需要の各項目によって誘発

された国内生産額であり、「生産誘発依存度」は、生産誘発額の最終需要項目別構成割合である。

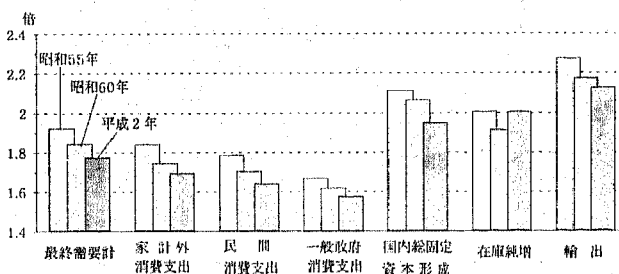
平成2年の国内生産額872兆2122億円は、平成2年の最終需要491兆9903億円を賅うために、直接・間接に必要となった生産額の合計である。13部門表により、これがどの最終需要によって誘発されたかその割合(生産誘発依存度)を最終需要の項目別にみると、民間消費支出によって46.5%、国内総固定資本形成によって31.0%、輸出によって11.6%となっている。昭和60年と比べると、国内総固定資本形成に対する生産誘発依存度が上昇し、民間消費支出、輸出などに対する生産誘発依存度は低下している。

次に、1単位の最終需要によってどの程度の国内生産が誘発されたか(生産誘発係数)を最終需要の項目別にみると、輸出が2.1169倍と最も大きく、次いで在庫純増2.0079倍、国内総固定資本形成1.9476倍の順となっている。昭和60年と比べると、在庫純増以外のすべての項目で生産誘発係数が小さくなっている。

第8-19図 最終需要項目別生産誘発依存度



第8-20図 最終需要項目別生産誘発係数



第8-12表 最終需要項目別生産誘発額、生産誘発依存度、生産誘発係数

	生産誘発額 (10億円)			生産誘発依存度 (%)			生産誘発係数 (倍)		
	昭和55年	昭和60年	平成2年	昭和55年	昭和60年	平成2年	昭和55年	昭和60年	平成2年
最終需要計	555,038.3	678,538.2	872,212.2	100.0	100.0	100.0	1.9239	1.8447	1.7728
家計外消費支出	18,764.0	24,322.6	29,727.4	3.4	3.6	3.4	1.8421	1.7460	1.6940
民間消費支出	253,738.9	320,910.8	405,434.5	45.7	47.3	46.5	1.7857	1.7041	1.6420
一般政府消費支出	39,743.3	48,749.8	60,251.7	7.2	7.2	6.9	1.6679	1.6193	1.5731
国内総固定資本形成	160,390.5	177,349.8	270,178.9	28.9	26.1	31.0	2.1120	2.0643	1.9476
在庫純増	3,819.9	3,859.3	5,260.9	0.7	0.6	0.6	2.0071	1.9150	2.0079
輸出	78,581.7	103,345.9	101,358.8	14.2	15.2	11.6	2.2749	2.1737	2.1169

(注) 13部門表による。

17 最終需要と粗付加価値誘発額

最終需要によって国内生産額が誘発されれば、当然、それに伴って粗付加価値も誘発されることとなる。このような最終需要とそれによってもたらされる粗付加価値との関係を表すのが、最終需要項目別の「粗付加価値誘発額」、「粗付加価値誘発依存度」及び「粗付加価値誘発係数」である。「粗付加価値誘発額」は、最終需要によって誘発された国内生産額に粗付加価値率を乗じて計算される。

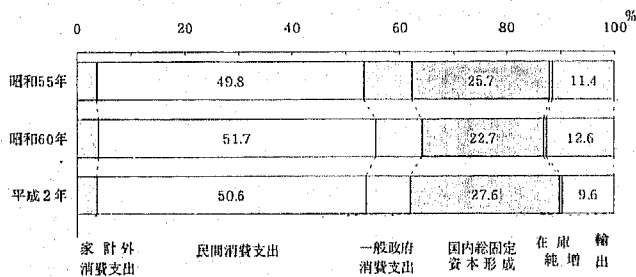
13部門表により、平成2年の国内生産に伴い生じた粗付加価値額446兆1570億円がどの最終需要によって誘発されたかその割合（粗付加価値誘発依存度）を、最終需要の項目別にみると、民間消費支出によって50.6%、国内総固定

資本形成によって27.6%、輸出によって9.6%、一般政府消費支出によって8.1%となっている。

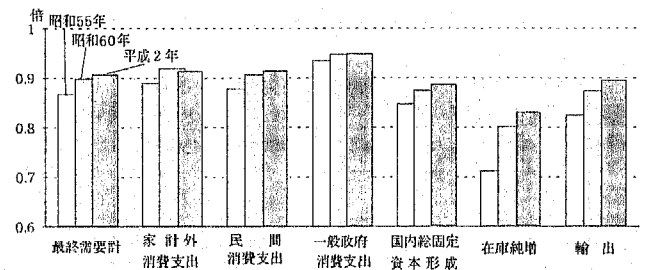
昭和60年と比べると、生産誘発依存度の場合と同様、国内総固定資本形成に対する粗付加価値誘発依存度が上昇し、民間消費支出、一般政府消費支出、輸出に対する粗付加価値誘発依存度が低下している。

次に、1単位の最終需要によってどの程度の粗付加価値が誘発されたか（粗付加価値誘発係数）を最終需要の項目別にみると、一般政府消費支出が0.9487倍で最も大きくかつ1に近いものであり、次いで、民間消費支出の0.9136倍、家計外消費支出の0.9132倍と消費関連項目が大きくなっている。また、昭和60年と比べると、家計外消費支出を除く全ての項目で大きくなっている。

第8-21図 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度



第8-22図 最終需要項目別粗付加価値誘発係数



第8-13表 最終需要項目別粗付加価値誘発額、粗付加価値誘発依存度、粗付加価値誘発係数

	粗付加価値誘発額 (10億円)			粗付加価値誘発依存度 (%)			粗付加価値誘発係数 (倍)		
	昭和55年	昭和60年	平成2年	昭和55年	昭和60年	平成2年	昭和55年	昭和60年	平成2年
最終需要計	250,127.5	330,205.9	446,157.0	100.0	100.0	100.0	0.8670	0.8977	0.9068
家計外消費支出	9,059.4	12,810.9	16,025.8	3.6	3.9	3.6	0.8894	0.9196	0.9132
民間消費支出	124,618.1	170,628.3	225,569.1	49.8	51.7	50.6	0.8770	0.9061	0.9136
一般政府消費支出	22,258.8	28,523.2	36,338.2	8.9	8.6	8.1	0.9341	0.9474	0.9487
国内総固定資本形成	64,340.0	75,103.4	123,121.9	25.7	22.7	27.6	0.8472	0.8742	0.8875
在庫純増	1,355.1	1,616.2	2,179.0	0.5	0.5	0.5	0.7120	0.8020	0.8316
輸出	28,496.6	41,524.0	42,923.1	11.4	12.6	9.6	0.8250	0.8734	0.8964

(注) 13部門表による。

18 最終需要と輸入誘発額

産業連関表では、輸入も最終需要によって派生的に誘発されたものであるという考え方がとられている。このような最終需要と輸入との関係を、産業連関表の係数を用いて計算したのが、最終需要項目別の「輸入誘発額」、「輸入誘発依存度」及び「輸入誘発係数」である。

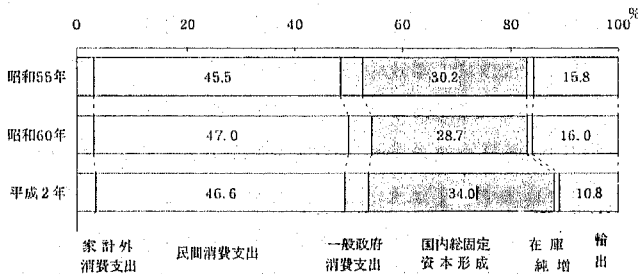
13部門表により、平成2年の輸入額45兆8333億円がどの最終需要によって誘発されたかその割合(輸入誘発依存度)を最終需要の項目別にみると、民間消費支出によって46.6

%、国内総固定資本形成によって34.0%、輸出によって10.8%となっている。

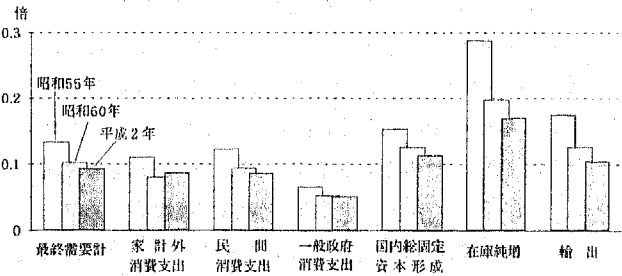
昭和60年と比べると、国内総固定資本形成に対する輸入誘発依存度が上昇し、民間消費支出及び輸出に対する輸入誘発依存度が低下している。

次に、1単位の最終需要によってどの程度の輸入が誘発されたか(輸入誘発係数)を最終需要の項目別にみると、民間消費支出が0.0864倍、国内総固定資本形成が0.1125倍等となっている。

第8-23図 最終需要項目別輸入誘発依存度



第8-24図 最終需要項目別輸入誘発係数



第8-14表 最終需要項目別輸入誘発額, 輸入誘発依存度, 輸入誘発係数

	輸入誘発額 (10億円)			輸入誘発依存度 (%)			輸入誘発係数 (倍)		
	昭和55年	昭和60年	平成2年	昭和55年	昭和60年	平成2年	昭和55年	昭和60年	平成2年
最終需要計	38,371.8	37,618.2	45,833.3	100.0	100.0	100.0	0.1330	0.1023	0.0932
家計外消費支出	1,126.9	1,119.6	1,522.5	2.9	3.0	3.3	0.1106	0.0804	0.0868
民間消費支出	17,476.4	17,685.1	21,342.0	45.5	47.0	46.6	0.1230	0.0939	0.0864
一般政府消費支出	1,570.1	1,582.8	1,963.9	4.1	4.2	4.3	0.0659	0.0526	0.0513
国内総固定資本形成	11,603.5	10,810.9	15,605.1	30.2	28.7	34.0	0.1528	0.1258	0.1125
在庫純増	548.2	399.1	441.2	1.4	1.1	1.0	0.2880	0.1980	0.1684
輸出	6,046.7	6,020.6	4,958.6	15.8	16.0	10.8	0.1750	0.1266	0.1036

(注) 13部門表による。

第9章 産業連関分析の方法

本章では、産業連関分析の手法を適用できるいくつかの応用領域における基本的な分析手法について述べる。第1節では、経済構造の将来予測を行う場合の手法（経済施策の効果の評価や経済計画の企画・策定などにも応用できる）を、第2節では、価格分析を行う場合の基本的な手法を、第3節では、異時点間の生産額の増分を変動要因別に分解して把握する手法をそれぞれ述べ、第4節では、実際に行われた産業連関分析事例を紹介する。

第1節 経済構造の将来予測

本節では、次の①②のケースを想定して、経済構造の将来予測を行う場合の基本的な手法について述べる。

- ① 予測年次における最終需要額（列ベクトル）を与えて、それを過不足なく満たす産業別生産額の規模を求める。
- ② 予測年次における産業別生産額を与えて、それらが満たされるための最終需要額の財貨・サービス別の水準を求める。

なお、いずれのケースも、産業連関表をヨコ方向にみた需給バランスに基づいているので、「均衡産出高モデル」と呼ばれる分析手法である。

1 最終需要額を与えた場合の国内生産額の将来予測

(1) 分析用のモデル式

第1部第3章において、輸入の扱いの違いによる各種の産業連関分析モデルの逆行列係数の特徴について述べたが、ここでは分析に用いるモデル式を①式とする。

$$X = [I - (I - M)A]^{-1} [(I - M)Y + E] \quad \text{①}$$

(2) 輸入係数M及び投入係数Aの修正方法

①式における輸入係数Mや投入係数Aについては、可能な限り予測年次のものに近づける努力をする。

輸入係数Mについては、予測年次の商品別の輸入係数（列ベクトル）を外生的に与えたり、ヒヤリング情報等に基づき特定の商品についての輸入係数を修正する。

投入係数Aについては、ヒヤリング情報等に基づき特定の商品についての投入係数を修正する方法、過去2時点の産業連関表から投入係数（中間投入計の行ベクトル及び中間需要計の列ベクトル）の変化率を計算しRAS

法によって予測年次の投入係数を推計する方法、又は、両者の併用による方法などがある。

(3) 与件として与える最終需要額

①式の右辺の予測年次における最終需要額は、各最終需要項目別に与えることが望ましい。最低でも、(a)国内最終需要額Y（列ベクトル）と、(b)輸出額E（列ベクトル）の2つに分けて与えることが望ましい。

なお、どうしても推計できない場合は、最新年のものを利用することになるが、結果には十分留意する必要がある。

最終需要額のセット値の与え方は2とおりの方法がある。

- a 予測年次における最終需要額を決め、それを外生的に与える方法
- b 別途、マクロモデル等により、最終需要の予測値（列和）を求め、これを何らかの情報により列ベクトルに展開する方法（特別の情報を得られなければ、既存の産業連関表の構成比などを基に列ベクトルを展開する方法もある。）

マクロモデル方式で予測年次における最終需要額を導出する場合は、外生変数（例えば、円レート、原油価格、金利、世界経済、公共投資などの政策変数等）をまず決める。これをどのように設定するかについては、次の2とおりの立場がある。

- ① 特定の政策意図を持たずに、自然の成り行きだけを見通しに織り込んで最終需要の予測をする立場（自然体）
- ② 政策意図（例えば、公共投資の増額や生活大国）に基づく種々の変化を見通しに織り込んで最終需要の予測をする立場

シミュレーションを行うことを前提とする場合には、まず、①を標準ケースとして求め、②のケースとの比較を同時に行うことが多い（シミュレーションについては、シナリオ設定方式でも同様に標準ケースとの比較が必要）。

予測年次の最終需要額がセットできれば、①式によりその最終需要額を過不足なく満たすための予測年次における産業部門別の生産額Xが求められる。

(4) 注意すべき点

なお、与件として与える最終需要額により生産額の予測値が異なる点に注意する必要がある。

- ① 最終需要額Fを、国内最終需要額Yと輸出額Eとに

分けて与える場合

この場合の注意点は、①式にあるとおり、国産自給率 $(I - M)$ を Y に乗じることを忘れないようにすること。ただし、輸出額 E には同自給率を乗じないこと。 Y をいきなり逆行列係数の右側から乗じてしまうと、 Y には国産品と輸入品が混在しているので、輸入品分もすべて国産品に対する需要とみなして計算されてしまい、予測年次の生産額が過大推計される。

② 国内最終需要額 Y と輸出額 E を合算した最終需要額 F を与える場合

最終需要額 F を国産自給率 $(I - M)$ で補正せずにそのまま与えた場合、最終需要に含まれる輸入品に対する需要も国産品に対する需要として計算されてしまうため、将来の生産額の予測値が過大に算出される。

最終需要額 F に国産自給率 $(I - M)$ を乗じて国産品に対する需要額に変換してから与えた場合は、変換する必要のない輸出額相当分までも一律に補正されてしまうので、与える国産品に対する最終需要額が過小となり、この分だけ生産額の予測値も過小推計される。これゆえに、国内最終需要額 Y と輸出額 E を分けることが望ましいのである。

最終需要額をどのような形で与えるかは、結局のところ、分析者が予測年次における生産額の予測精度をどの程度のものとするかに依存して決められる。

(5) 付加価値額及びその内訳の予測

①式により予測年次における生産額が求めれば、さらにその結果生まれる付加価値額やその内訳としての雇用者所得、営業余剰等も求めることができる。この場合、予測年次における付加価値率や雇用者所得率等の情報が必要となる。その情報が無い場合は、既存の産業連関表から得られる情報で代用し、ヒヤリングや過去のトレンド等で修正するなど1つの方法である。

(6) 産業連関分析モデルによる解

産業連関分析モデルによる計算では、当初に与えた最終需要額によって直接・間接に誘発された生産額が究極的にどのくらいになるかまでは計算する。しかし、その生産活動の結果生み出された付加価値額の一部（雇用者所得等）が、再び最終消費等にまわって新たな最終需要を発生させ、これによってさらに生産活動が行われるという効果までは考えていないことに注意する必要がある。

例えば、公共投資を例にあげると、①～④のような経路をたどって、再び最終需要の増加が誘発される。

① 公共投資の実施

↓

② 各産業部門の生産額の増加

↓

③ 雇用者所得及び営業余剰等の増加

↓

④ 家計消費支出や固定資本形成額の増加

この最後の④による生産誘発効果等が上述のモデル式には織り込まれていない。このようなタイプのモデルを「オープン・モデル」と呼び、完全に閉じた体系の「クローズド・モデル」とは区別している。

これらの付加価値と最終需要との関係を織り込んだ波及効果を求めるには、上述のモデル式を用いて付加価値額の一部が再び最終需要に回る分を求めて、当初の計算結果に加算していくか、あるいは上述のモデル式にこのような関係が自動的に連動するような仕組み（例えば、マクロモデルなどと連動させる。）が必要である。

2 生産額を与えた場合の最終需要水準の将来予測

予測年次の産業別生産額の水準を与えて、その生産額水準を過不足なく満たすような最終需要額の水準及び商品の需要構成を求めるには、前述の①式を変形した②式を用いる。

$$(I - M)Y + E = F^d = [I - (I - M)A] X \dots\dots\dots ②$$

ただし、②式では、「国産品」に対する最終需要額 F^d （列ベクトル）が求められるだけであり、輸入品を含めた需要額 F （同）や、「国産品」に対する国内最終需要額 Y （同）と輸出額 E （同）とが分離された状態で自動的に求められるわけではない点に注意する必要がある。

以上、生産額予測や最終需要額予測の基本的な方法を述べた。このような将来の経済構造の予測を行うに当たっては、常に、投入係数や輸入係数の安定性、与えられた産業部門別最終需要額や国内生産額の妥当性、価格体系の変化などについて注意する必要がある。このような注意は、産業連関表の作成対象年次と経済構造の予測年次とが離れば離れるほど大切になってくる。しかし、これらの問題をどのように取り扱ったらよいかについては、必ずしも普遍性のある解決方法があるとはいえない。

したがって、利用目的に合わせて諸係数の変化方向を外から与えるとか、モデルの体系内にその変化を説明するメカニズムを付加するといった工夫を施すことが実用的である。

第2節 価格分析

第1節で説明した「均衡産出高モデル」に対して、同表をタテ方向の費用構成を中心とした収支バランスに基づく「均衡価格モデル」と呼ばれる分析手法もある。

この手法を用いれば、例えば、賃金の上昇率（低下率）や運賃など公共料金の上昇率（低下率）が与えられた場合、各産業の生産物価格の上昇率（低下率）がどのくらいになるか、また、為替レートの変動による各生産物の価格変動がどのくらいになるかなどを求めることができる。以下では、価格分析の基本的な考え方とその分析手法について述べる。

1 円価値単位

いま、物量表示の投入係数が生産技術構造として一定であると想定すると、ある商品（財貨・サービス）の費用構成のうち、ある投入要素が変化するという事は、その投入要素の価格が変化することにはかならない。しかし、現実の産業連関表は金額表示であり、すべての商品（財貨・サービス）についての単価と物量単位の情報が得られているわけではない。そこで、すべての商品について単価を設定できるようにするため、1円で購入できる仮想的な数量を擬制的に設定し、これを新たな数量単位とみなす「円価値単位」という考え方を導入する。この考え方を導入すれば、すべての商品について、物量表示の投入係数 A と投入品のそれぞれの価格 P を用いて、取引額表を第9-1表のように表せる。

第9-1表 物量表示の投入係数と単価による表示

	農業品	工業品
農業品	$a_{11} P_1$	$a_{12} P_1$
工業品	$a_{21} P_2$	$a_{22} P_2$
付加価値	v_1	v_2
価格	P_1	P_2

2 モデル式

農業品の価格 P_1 は、インプットの費用（農業品 a_{11} 単位分の費用 $a_{11} P_1$ と工業品 a_{21} 単位分の費用 $a_{21} P_2$ ）と単位当たりの付加価値 v_1 から構成されていると考える。単位当たり付加価値 v_1 は、1円で購入できる労働や資本などの生産要素の物量的原単位と賃金率や単位当たり資本コス

トによって構成されているとみなす。工業品の価格 P_2 も同様である。

したがって、農業品及び工業品の生産物価格をタテ方向にみた価格のバランス式は、以下のとおりとなる。

$$\text{農業品の価格: } a_{11} P_1 + a_{21} P_2 + v_1 = P_1$$

$$\text{工業品の価格: } a_{12} P_1 + a_{22} P_2 + v_2 = P_2$$

これを行列表示すると、次の③式が得られる。

$$\begin{bmatrix} a_{11} & a_{21} \\ a_{12} & a_{22} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} P_1 \\ P_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} v_1 \\ v_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} P_1 \\ P_2 \end{bmatrix} \quad \text{③}$$

第9-1表の物量表示の投入係数 A を、次のように定義する。

$$A = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{bmatrix}$$

投入係数に対応する③式の係数行列を、物量表示の投入係数 A と比較すると、同行列は A の各要素を行列ともに入れ替えた転置行列 A' であることがわかる。

$$A' = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{21} \\ a_{12} & a_{22} \end{bmatrix}$$

また、価格 P と単位当たりの付加価値 v を次のように表す。

$$P = \begin{bmatrix} P_1 \\ P_2 \end{bmatrix}, \quad v = \begin{bmatrix} v_1 \\ v_2 \end{bmatrix}$$

したがって、③式は④式のように表せる。

$$A'P + v = P \quad \text{④}$$

④式を整理すると、⑤式の均衡価格モデルの式が得られる。

$$\therefore P = (I - A')^{-1} v \quad \text{⑤}$$

⑤式を均衡産出高モデルの「 $X = (I - A)^{-1} F$ 」と比較すると、形の上では同一形式をとっていることが分かる。均衡産出高モデルでは、最終需要額 F を与えることによって、逆行列係数 $(I - A)^{-1}$ を介して均衡生産額 X が求められる。これに対して、均衡価格モデルでは、単位当たり付加価値 v を与えることによって、 A の転置行列から導出された逆行列係数 $(I - A')^{-1}$ を介して均衡価格 P が求められることを示している。

価格分析で注意すべき点は、与件として与えるのは「金額」ではなく「率」であるという点である。金額で与えると価格が何千倍にもハネ上がる計算結果がでてしまう。

与えるデータを、単位当たりの付加価値 v の構成要素別（例えば、単位当たりの賃金等を示す雇用者所得率など）に与えれば、その構成要素のいずれかが変化した場合の価格波及の影響を求めることができる。

3 留意すべき点

価格分析は、シャドウ・プライスの（競争市場で成立す

ると期待される計算上の均衡価格)な意味が濃く、現実の価格とは異なるため、その使用に当たっては注意が必要である。価格分析の基本的な考え方は、ある商品の価格を構成する一部の投入物の価格が変化した場合、その商品価格の変化率がどのくらいになるかは、「その投入物価格の変化率×その投入物のウェイト(投入係数等)」の積によって決まると考え、その商品の価格変化率が投入・産出という産業部門間の取引を通じて他の商品の価格にどれだけの影響を与えるかを計算しようとする「コスト・プッシュ型」、言い換えればコスト転嫁型の価格波及を前提とするものである。この前提の下では、価格波及の計算が計算値どおりの値のままで次々と波及し、数字が切りのいい数字に丸められることなく、かつ、途中で波及が中断することなく最後まで続くと仮定して計算が行われる。

しかし、現実には、価格は市場の需給関係で決まることが多く、需要が旺盛で供給不足の時期には価格分析は適さない。また、コスト・プッシュ型の価格波及が適用できる状態であっても、産業間取引の過程でさまざまなクッション、例えば、企業努力による生産性の向上とか取引先との関係を配慮して値上げをしないとか、公共料金部門は認可料金なので計算どおりの価格波及がそれ以降の部門に及ばないなどの要因が存在し、かなり波及をくい止めるのではないかという問題がある。分析にあたりこれらの点を十分にわきまえる必要がある。

第3節 変動要因分析

本節では、均衡産出高モデルをもとにして、2時点間の生産額(付加価値誘発額等も同様)の変動がどのような要因によってどれだけもたらされたのかを把握する変動要因別分析の手法を述べる。

1 基本的な変動要因分析モデル

①式は、均衡産出高モデルの基本式である。

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

ここで、説明の便宜上、①式の逆行列係数 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$ を「生産技術構造」と呼び「 B 」で表し、国産品に対する最終需要 $[(I - \hat{M})Y + E]$ を F^d で表すと、生産誘発額(X)は、⑥式に示すとおり生産技術構造(B)に国産品に対する最終需要額(F^d)を乗じることによって求められる。

$$X = B \cdot F^d \quad \text{⑥}$$

したがって、2時点間の生産額の変動分(ΔX)は、以下のように分解でき、これを整理すると⑦式が得られる。

[記号の説明]

o: 基準年, t: 比較年, Δ : 変化分を示す

$$\text{基準年: } X^o = B^o F^{do}$$

$$\text{比較年: } X^t = B^t F^{dt} = (B^o + \Delta B)(F^{do} + \Delta F^d)$$

$$\text{生産変動額: } \Delta X = X^t - X^o$$

$$= B^t F^{dt} - B^o F^{do}$$

$$= (B^o + \Delta B)(F^{do} + \Delta F^d) - B^o F^{do}$$

$$\therefore \Delta X = B^o \Delta F^d + \Delta B F^{do} + \Delta B \Delta F^d \quad \text{⑦}$$

⑦式の意味は次のとおりである。

$$\begin{aligned} \left[\begin{array}{l} \text{生産誘発額の} \\ \text{変化分} \end{array} \right] &= \left[\begin{array}{l} \text{基準年の} \\ \text{生産技術} \\ \text{構造} \end{array} \right] \times \left[\begin{array}{l} \text{最終需} \\ \text{要の変} \\ \text{化分} \end{array} \right] + \left[\begin{array}{l} \text{生産技術} \\ \text{構造の変} \\ \text{化分} \end{array} \right] \\ &\times \left[\begin{array}{l} \text{基準年} \\ \text{の最終} \\ \text{需要額} \end{array} \right] + \left[\begin{array}{l} \text{生産技術} \\ \text{構造の変} \\ \text{化分} \end{array} \right] \times \left[\begin{array}{l} \text{最終需} \\ \text{要の変} \\ \text{化分} \end{array} \right] \\ &= \left[\begin{array}{l} \text{最終需要の変} \\ \text{化による変動分} \end{array} \right] + \left[\begin{array}{l} \text{生産技術構造の} \\ \text{変化による変動分} \end{array} \right] \\ &+ \left[\begin{array}{l} \text{両者の変化による変動分} \\ \text{(交絡項)} \end{array} \right] \end{aligned}$$

2 最終需要額の要因分解

[記号の説明]

o: 基準年, t: 比較年, Δ : 変化分

c: 配分行列(最終需要項目別の品目別構成比)

$$(n \times m)$$

e: 配分係数行ベクトル(最終需要計の総額に対する各最終需要項目の列和の構成比) ($1 \times m$)

\hat{e} : eの各成分を対角成分とする対角行列 ($m \times m$)

ϕ : 最終需要計の総額(スカラー)

国産品に対する最終需要額 F^d は、c, \hat{e} , ϕ の三つの要因を用いて⑧式のように表すことができる。

$$F^d = c \hat{e} \phi \quad \text{⑧}$$

		最終需要項目			
		消費	~	輸出	計
		1	...	m	
農 業	1	C_{11}	...	C_{1m}	
.	
.	
.	
サービス	n	C_{n1}	...	C_{nm}	
(構成比)		e_1	...	e_m	(100.0%)
最終需要額	$\sum_i C_{ij}$				ϕ

したがって、同最終需要額 F^d の変動分 (ΔF^d) は、⑨式のように分解できる。

基準年： $F^{d0} = c^0 e^0 \phi^0$

比較年： $F^{dt} = c^t e^t \phi^t$

変動額： $\Delta F^d = F^{dt} - F^{d0}$

$= c^t e^t \phi^t - c^0 e^0 \phi^0$

$= (c^0 + \Delta c) (e^0 + \Delta e) (\phi^0 + \Delta \phi) - c^0 e^0 \phi^0$

$\therefore \Delta F^d = c^0 e^0 \Delta \phi + c^0 \Delta e \phi^0 + \Delta c e^0 \phi^0$

$+ (c^0 \Delta e \Delta \phi + \Delta c \Delta e \phi^0 + \Delta c \Delta e \Delta \phi)$

..... ⑨

⑨式の意味は次のとおりである。

右辺第1項 $c^0 e^0 \Delta \phi$ ：最終需要の規模の変化による影響

右辺第2項 $c^0 \Delta e \phi^0$ ：最終需要項目間（列和）の構成の変化による影響

右辺第3項 $\Delta c e^0 \phi^0$ ：最終需要項目別の品目間（財貨・サービス）の構成変化の影響

右辺第4項の（ ）内：上記3つの要因が2つ以上同時に変化したことによる影響（交絡項）

⑨式を前出の⑦式の右辺第1項に代入することにより、生産額の変動要因をより詳細に読み取ることができる。

(再掲) $\Delta X = B^0 \Delta F^d + \Delta B F^{d0} + \Delta B \Delta F^d$

..... ⑦

$\therefore \Delta X = B^0 c^0 e^0 \Delta \phi + B^0 c^0 \Delta e \phi^0$

$+ B^0 \Delta c e^0 \phi^0 + \Delta B F^{d0}$

$+ \{ (B^0 c^0 \Delta e \Delta \phi + B^0 \Delta c e^0 \Delta \phi + B^0 \Delta c \Delta e \phi^0$

$+ \Delta B c^0 e^0 \Delta \phi + \Delta B c^0 \Delta e \phi^0 + \Delta B \Delta c e^0 \phi^0)$

$+ (B^0 \Delta c \Delta e \Delta \phi + \Delta B c^0 \Delta e \Delta \phi +$

$+ \Delta B \Delta c e^0 \Delta \phi + \Delta B \Delta c \Delta e \phi^0)$

$+ (\Delta B \Delta c \Delta e \Delta \phi) \}$ ⑩

第⑩式の意味は次のとおり。

右辺第1項 $B^0 c^0 e^0 \Delta \phi$ ：最終需要の規模の変化による影響

右辺第2項 $B^0 c^0 \Delta e \phi^0$ ：最終需要項目間（列和）の構成の変化による影響

右辺第3項 $B^0 \Delta c e^0 \phi^0$ ：最終需要項目別の品目間（財貨・サービス）の構成変化の影響

右辺第4項 $\Delta B F^{d0}$ ：生産技術構造の変化による影響

右辺第5項の（ ）内：上記4つの要因が2つ以上同時に変化したことによる影響（交絡項）

第4節 産業連関分析の事例

1 産業連関分析の類型

我が国における産業連関分析の事例を大別すると、①経済の構造分析と狭義の産業連関分析に分けられ、後者は更に、②経済の予測・計画のフレーム作成、③特定施策の経済効果測定の2つに分けることができる。

①は主として産業連関表の作成者によって行われており、従来作成されたほとんどすべての産業連関表について実施されている。これらの分析では、生産者価格評価の取引基本表を中心として、我が国の経済構造を産業別国内生産の状況、中間投入と付加価値の状況、商品別の中間需要と最終需要の状況、輸出と輸入、家計消費、政府消費、資本形成の状況等から読み取るほか、逆行列係数を利用して当該年次における最終需要と生産との関係、最終需要と付加価値との関係及び最終需要と輸入との関係等が機能的に明らかにされている。また、異なる2時点以上の表を利用して、時点間における構造変化の態様及び原因を明らかにすることもできる。

②は将来における最終需要を予測して、その最終需要水準に見合う生産水準を求めようとするものである。この種の利用では、単に特定年次の産業連関表のみではなく、予測年次に至る間の投入係数及び輸入係数等の変化に関する情報や最終需要予測のための計量経済モデルの導入等が必要となる。

③は特定の経済施策が各産業にどのような波及効果をもたらすかを測定しようとするもので、財政支出の波及効果の測定、特定公共事業の経済効果の測定、企業誘致効果の測定等の物理分析と運賃その他特定部門の価格引上げの影響の測定等の価格分析とに分かれる。前者は、それぞれの経済活動に伴う支出を最終需要として外生的に与えることによって各産業への生産波及効果を測定しようとするものであり、各種の代替的政策手段のもつ経済効果の量的解明に役立っており、後者は、特定部門の価格変動（例えば公共料金値上げ）に伴う各産業の投入係数の変化が究極的に各産業の価格にどのような影響を与えるかを測定しようとするものであって、いずれも②の総合的な経済予測の場合に比べて適用が比較的簡単であり、かつ、アップ・トゥ・デートな問題に対して明快な回答を与えてくれるという点で広く政府や民間の諸機関で利用されている。

2 主な産業連関分析事例（昭和55年表まで）

我が国で産業連関表を個別産業の問題に利用した最初の例は、日本鉄鋼連盟による鉄鋼の必要生産額の予測であった。この予測は昭和32年に行われ、昭和37年を予測年次とするものであった。また、関西経済連合会では、昭和35年に、昭和37年日本経済の産業別生産額の見通しを、産業連関分析の手法により行ったが、これは産業間の整合性のある包括的予測の初の適用例であった。同じ年に、関西経済連合会では近畿経済の将来を予測している。東北経済開発センターと機械工業連合会では昭和38年に、昭和45年予想産業連関表を作成し、東北地域の総合開発と機械工業の役割に関する包括的な評価を試みた。

鋼材倶楽部では、鉄鋼需要の次年度予測に対して、産業連関分析の手法の適用を試みた。通商産業省産業構造研究会では昭和40年に、産業連関表を用いて昭和42年における我が国経済の産業別予測を試み、産業構造高度化に関する包括的な解明を行っている。

機械振興協会経済研究所で毎年試みられる機械工業の需要予測は、計量経済モデルと連動して、各産業別の総需要、雇用、輸出入に関する包括的予測を行っている。

農林水産省では、特に農業部門を詳細に分類した「農業を中心とした産業連関表」を作成し、この表によって、昭和55年までに至る農業の年次別推移を他産業、特に食料品産業との相互一貫性を包括的に予測している。

阪神都市協議会では昭和37年に、昭和42年阪神都市圏の産業構造、雇用構造、労働生産性及び所得構造について、産業連関表を分析の主軸としつつ、産業間に整合性のある予測値を得るための包括的なシミュレーション分析を行っており、また、北海道通商産業局、東北通商産業局、四国通商産業局などでは、それぞれの地方の民間研究団体と協力して、それぞれの地域の産業構造についての予測を試みている。

産業連関の手法による分析結果が、我が国の経済計画の実際の策定に対して本格的に利用されたのは、経済審議会による中期経済計画以降の経済計画についてであった。

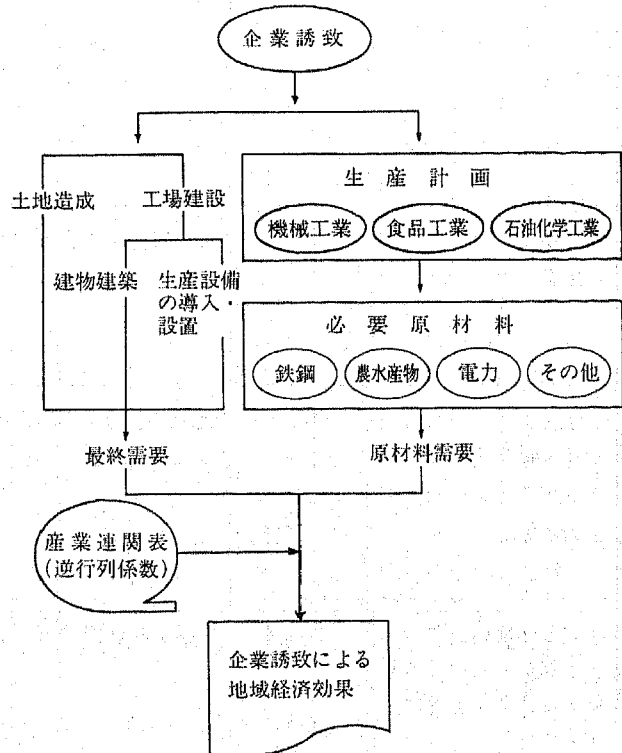
そこでは、投入係数については各種手法によって将来値の予測が行われ、また、最終需要の予測に関してはエコノミック・モデルの手法が適用され、両者の組み合わせによって計画数値が算出されている。

そのほか、各都道府県、大都市の多くでは、各地域の産業構造の予測や、それぞれの地方公共団体のマスター・プランのチェックや、そのフレームの作成に、この分析手法を適用している。

次に、経済政策の効果測定に関しても、数多くの適用例

を持っている。経済企画庁では昭和33年に、産業連関表により財政投資のもたらす生産面、雇用面への経済効果に関する分析を試み、その後も通商産業省、建設省、労働省、国鉄（現JR）などで、同様の分析が行われている。また、運輸省、国鉄（現JR）、経済企画庁では、運賃値上げ政策の諸物価に与える影響について、産業連関の価格モデルの適用を試みているが、その後、昭和58年に経済企画庁で、原油価格引下げの諸物価に与える影響について、同様の試算を行っている。一方、四国・本土連絡架橋のもつ経済効果分析が、それに関係する多くの団体で、産業連関表によって行われ、また、通商産業省、日本リサーチ・センター、大都市などでは、昭和45年に開催された万国博覧会のもつ経済効果の分析に、この分析手法を適用している。愛媛県では、四国本土架橋が県内の幾つかのゾーンにおける各産業へ及ぼす波及効果を予測している。日本工業立地センターでは、最近の大規模総合開発プロジェクトの一環としての周防灘大規模開発に基づいて、大分県、福岡県の周防灘埋立地区に、鉄鋼、石油化学、アルミニウムの大規模工業コンビナート基地が実現した場合に、誘致されたこれらの企業の年間の生産活動に伴って、これらの産業と関連した諸産業の活動水準の受ける影響に関して、産業連関モデルによる計測を行っている。この種の企業誘致の経済効果の分析は、北海道通商産業局、東北通商産業局、長崎県などで試みられている（第9-1図参照）。

第9-1図 企業誘致分析フローチャート



通商産業省は、公害分析用産業連関表の作成と、その表による政策的命題への計量的接近を試みている。そこでは、代表的な公害因子である「硫酸化物」を、関東臨海地域について取り上げ、昭和50年における公害因子発生量を予測している。また、環境庁は、昭和63年の公害の状況に関する年次報告で、我が国経済の投入・産出構造と汚染発生量に関する分析を行っている。

昭和59年以降の分析事例をみると、公共投資や各種イベントの波及効果分析、企業立地の波及効果分析等が従来と同様各方面で盛んに行われていることに加えて、円高に伴う輸出入差益及び差益の計算（通商産業省等）、円高及び原油価格低下が国内物価に与える影響の分析（経済企画庁、通商産業省等）、輸出の減少、輸入の増加あるいは海外投資の急増が国内生産及び雇用等に与える影響の分析（通商産業省、農林水産省、トヨタ自動車、自動車総連、電気労連等）、サービス経済化の実態把握とその影響の分析（産業研究所等）、バイオ・インダストリーの将来予測（日本醸酵工業協会）などの分析が行われている。

3 最近の産業連関分析事例（昭和60年表以降）

平成5年以降、昭和60年（1985年）産業連関表を使った産業連関分析事例をみると、以前と同様、公共投資や各種イベントの波及効果分析が多くみられ、特に、平成5年度に開幕したJリーグのもたらす波及効果分析（財福島経済研究所等）、長引く不況対策としての景気対策の波及効果分析（広島県等）を行っているのが特徴的である。また、平成5年度は冷害により稲作に影響を与えたことから、宮城県などでは、産業連関表を使ってその影響分析を行っている。

さらに、将来の労働時間短縮を見据えて、労働時間の短縮が県経済に与える分析をしているところも見られる。

このように産業連関表は、経済波及分析を行う上で非常に効果的なツールであり、様々な利用が考えられる。主な最近の産業連関分析事例を紹介すると、次のとおりである。

第9-2表 産業連関分析の事例

分析テーマ	年月	実施機関	使用した産業連関表	分析の特徴等
根室管内観光消費額調査	平5. 4	北海道企画振興部経済調査室	平成2年根室管内産業連関表（24部門） 昭和63年延長北海道産業連関表 昭和60年北海道内地域間産業連関表 昭和60年釧路市域産業連関表	既存の産業連関表や各種統計、管内主要事業所に対する投入産出調査などから根室支庁管内の産業連関表を作成し、管内での観光消費による経済波及効果进行分析
円高が管内経済に与える影響	平5. 5	日本銀行釧路支店	昭和60年北海道内地域間産業連関表	20円の円高によって日本銀行釧路支店管内（釧路、根室、網走支庁）経済がどのような影響を受けるかを分析
企業立地の経済効果（経済波及効果分析調査）	平6. 2	北海道企画振興部経済調査室	1988年北海道地域産業連関表（44部門）	昭和58年度以降、北海道に立地した道内外の製造業などの事業所の経済活動が北海道経済全体にどのような経済波及効果をもたらしているかを分析
平成5年度の公共事業上半期契約額による県経済に及ぼす影響について	平5. 4	岩手県統計調査課	昭和60年岩手県産業連関表（183部門）	平成5年度公共事業上半期の契約額による岩手県内の経済波及効果を試算

分析テーマ	年月	実施機関	使用した産業連関表	分析の特徴等
大河ドラマ『炎立つ』と『えさし藤原の郷』その県経済への波及効果	平5. 6	勤岩手経済研究所	昭和60年岩手県産業連関表(183部門)	大河ドラマ『炎立つ』と『えさし藤原の郷』建設に伴う建設投資, 観光消費, ロケ支出による岩手県内の経済波及効果を試算
観光による県経済への波及効果について	平5. 5	宮城県企画部統計課	昭和60年宮城県産業連関表(37部門)	宮城県への観光客の消費支出による県経済への波及効果を分析
平成5年冷害に伴う宮城県経済に対する波及効果	平5. 12	宮城県企画部統計課	昭和60年宮城県産業連関表(37部門)	冷害による稲作の被害が県経済に与える影響を分析
宮城県の米の需給構造と凶作に伴う経済波及効果	平5. 12	七十七銀行調査部	昭和60年宮城県産業連関表(37部門)	冷害による稲作の被害が県経済に与える影響を分析
会津大学開学に伴う経済波及効果	平5. 7	勤福島経済研究所	昭和60年福島県産業連関表(64部門)	会津大学の開学に伴う大学建設投資, 教職員・学生の消費支出に伴う県内への経済波及効果を計測
Jリーグの誘致による経済波及効果	平5. 7	勤福島経済研究所	昭和60年福島県産業連関表(64部門)	Jリーグが本県に誘致された場合を仮定し, スタジアム建設等の設備投資, クラブ運営費, 観客の消費支出が県内に与える経済波及効果を計測
県外者の福島空港利用による経済波及効果	平5. 8	勤福島経済研究所	昭和60年福島県産業連関表(64部門)	福島空港を利用する県外者の消費支出が県内に与える経済波及効果を測定
労働時間短縮による経済波及効果	平5. 11	勤福島経済研究所	昭和60年福島県産業連関表(64部門)	平成4年以降, 年率0.7%の労働時間短縮を行った場合の省力化投資増加額, 余暇消費増加額を当研究所の推計による設備投資関数, 消費関数により推計し, 当該増加額が県内に与える経済波及効果を計測
浦和レッズ(Jリーグ開幕)による経済波及効果	平5. 4	あさひ銀行総合研究所	年数及び部門数は不明	研究所で行った過去の産業連関分析に基づく経験則や他の同種の分析結果を利用し, Jリーグ「浦和レッズ」による経済波及効果を試算
Jリーグ開幕による神奈川県への経済波及効果	平5. 5	浜銀総合研究所	昭和60年神奈川県産業連関表	プロサッカーJリーグ開幕による神奈川県経済への直接的・間接的支出増加効果を試算

分析テーマ	年月	実施機関	使用した産業連関表	分析の特徴等
信州博覧会（アルプスシンフォニー）の経済波及効果	平6. 1	長野県総務部情報統計課 長野県企画局信州博覧会推進局	昭和60年長野県産業連関表（181, 35部門） 昭和60年建設部門分析産業連関表（84×61部門）	平成5年7月から9月に開催された信州博覧会（アルプスシンフォニー）に伴う建設事業費、運営費、観光消費支出による経済波及効果を分析
自動車生産の減産が愛知県経済に及ぼす影響分析	平5. 11	慶応義塾大学産業研究所（赤林由雄氏）	昭和60年愛知県産業連関表（185部門） 1990年産業連関表（延長表）	愛知県内における自動車生産額の減少が引き起こす波及効果について、雇用と総生産額を試算
世界祝祭博覧会（まつり博・三重'94）の経済波及効果の試算	平6. 1	三重大学人文学部（山田教授）	独自の地域間産業連関表	平成6年7月に三重県伊勢市で行われる「世界祝祭博覧会（まつり博・三重'94）」の経済波及効果を試算
近畿圏における主要プロジェクトの経済波及	平5. 10	住信基礎研究所	1985年近畿地域産業連関表	近畿圏2府5県の主要プロジェクトのうち、事業費が明確なものを対象に建設投資効果（直接効果、第一次間接波及効果、第二次間接波及効果の合計）を算定
関西国際空港の経済効果	平5. 12	関西経済研究センター	昭和60年大阪府産業連関表	関西国際空港の航空機の発着回数を1995年度12万回、2000年度16万回、利用者数を1995年度3,300万人、2000年度4,100万人と仮定して消費・所得・投資の増加分を算出し、それが及ぼす生産誘発効果を計算
関西国際空港の開港による経済波及効果	平6. 2	大阪府立産業開発研究所	平成6年大阪府産業連関表（昭和60年表、昭和63年表をもとに独自に算定したもの）	開港時の離発着回数を年間12万回、出入者数1日当たり155,700人と仮定し、波及効果を算定
兵庫県における観光消費の経済効果	平5. 9	兵庫県商工部商業観光課	昭和60年兵庫県産業連関表（32部門）	平成4年度の観光消費による兵庫県内の経済波及効果を試算
倉吉農業博覧会の経済効果	平5. 7	鳥取銀行	昭和55年鳥取県産業連関表（27部門）	倉吉農業博覧会の開催に伴う建設事業費、運営費、観光客消費支出による経済波及効果を試算
しまねEXPO'98の経済波及効果	平5. 10 、 平6. 3	しまねエキスポ実行委員会	昭和60年島根県産業連関表	しまねEXPO'93（くにびきメッセ・オープン記念事業）の開催に伴う建設事業費、運営費、観光客消費支出による経済波及効果を分析

分析テーマ	年月	実施機関	使用した産業連関表	分析の特徴等
県民経済計算における財政支出とその県経済に及ぼす影響について	平5. 4	広島県企画振興部統計課	昭和60年広島県産業連関表(38部門) 昭和60年建設部門産業連関表(84部門)	県民経済計算により推計される一般政府部門の支出が及ぼす影響を試算
香川県における東四国国体の経済波及効果	平5. 7	(株)百十四銀行調査部	昭和60年香川県産業連関表(84部門)	平成5年東四国国体の開催に伴う施設整備費、大会運営費、参加者・観客消費支出による経済波及効果を分析
公共投資(前倒執行分)による経済波及効果	平5. 4	高知県企画部統計情報課	昭和60年高知県産業連関表(33部門)	公共投資の前倒執行により、どれだけ生産が誘発されるかを分析
工科系大学新設に伴う経済波及効果	平5. 6	高知県企画部統計情報課	昭和60年高知県産業連関表(33部門)	工科系大学を新設した場合、人件費や消費支出により、どれだけを経済誘発効果があるかを測定
「'93よさこい」による経済波及効果	平5.11	高知県企画部統計情報課	昭和60年高知県産業連関表(33部門)	「'93よさこい」の開催による消費支出がどれだけを生産を誘発したかを分析
米市場開放が九州経済に及ぼす影響	平5.10	九州大学農学部(甲斐助教授)	昭和60年九州地域産業連関表(13部門)	九州において米の生産額が10%減少した場合の地域経済に与える影響を試算
世界ベテランズ大会開催に伴う経済波及効果分析	平5. 9	宮崎県企画調整部統計課	昭和60年宮崎県産業連関表(31部門)	大会に参加する選手等が、県内で消費する宿泊料、交通費、土産代等が宮崎県内に与える経済波及効果を試算
産業連関表による沖縄県の産業構造	平6. 1	琉球大学法文学部経済学科(大城助教授)	昭和55年、60年産業連関表	投入係数は55年から60年までの変化をRAS法によって推計 輸入額は60年の実績値をそのまま用い、最終需要はマクロ計量モデルにおける予測値を用いている。
「さっぽろ雪まつり」の道内及び国内への経済波及効果	平6. 2	北海道拓殖銀行調査部	平成3年産業連関表(延長表) 昭和63年北海道地域延長産業連関表(北海道通商産業局作成)	平成6年2月5日～11日に開催された「さっぽろ雪まつり」の道内及び国内への経済波及効果を分析
観光消費による経済波及効果	平5.12	北九州市企画局企画調整部統計課	昭和60年北九州市産業連関表(84部門)	平成4年の観光消費による北九州市内の経済波及効果を試算

分析テーマ	年月	実施機関	使用した産業連関表	分析の特徴等
ユニバーシアード福岡大会の経済波及効果	平5. 7	日本銀行福岡支店	昭和60年福岡市産業連関表	平成7年度に福岡市で実施されるユニバーシアードの基本施設の建設による経済波及効果と関連施設整備の経済波及効果を分析
釧路市における観光による経済波及効果に関する調査	平4. 4 平6. 3	釧路観光経済効果調査委員会	昭和60年釧路市産業連関表(52部門)	平成4年度の観光アンケート調査で調べた観光消費額に基づきその経済効果を測定
円高差益と電気料金引き下げが道東地方に与える影響分析	平5. 9	日本銀行釧路支店	昭和60年北海道産業連関表(61部門) 昭和60年北海道内地域間産業連関表(32部門)	円相場が20円高になったことによる差益や、電気料金の値下げによる効果を試算
平成5年冷害が北海道経済に与える影響額試算について	平5. 11	北海道通商産業局総務企画部統計解析課	1988年北海道地域延長産業連関表(50部門)	冷害による被害額が北海道内の各産業に及ぼす影響額について、補償を前提としない場合及び5割補償の場合で試算
平成5年冷害による東北経済への影響について	平5. 11	東北通商産業局総務企画部調査課	昭和63年東北地域延長産業連関表(45部門)	平成5年冷害による東北地域の水稻生産額の減少及びそれに伴う農家世帯の消費支出減少が東北経済に与える影響を分析

第10章 平成2年(1990年)産業連関表

〔資料 1〕

32 部門表 (統合大分類表)

- 1 平成2年産業連関表
- 2 昭和60年産業連関表*
- 3 昭和55年産業連関表*

*昭和60年産業連関表及び昭和55年産業連関表は、参考までに、各年表を平成2年産業連関表部門分類で組替集計したものである。

平成2年産業連関表 生産者価格評価表

	44	45	46	47	48	49	50	54	56
	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入	(控除) 関税	(控除) 輸入品商品税	(控除) 輸入計	最終需要部門計	国内生産額	国内総支出
01農 林 水 産 業	4871959	20757791	-2825836	-30437	-86196	-2962469	1909490	17795322	1793980
02鉱	-24885	10664265	-7735520	-75720	-696673	-8507913	-8532798	2156352	-8532798
03食 料 製 品	29642901	43349933	-3672073	-361963	-375313	-4409349	25233552	38940584	23766113
04織 維 製 品	9758902	16582227	-1995095	-189593	-63860	-2248548	7510354	14333679	7259130
05パルプ・紙・木製品	3152889	20660655	-1523367	-28134	-46415	-1597936	1554953	19062719	1308781
06化 学 製 品	5717939	28623018	-2149634	-40138	-64753	-2274525	3443414	26348493	3171105
07石 油 ・ 石 炭 製 品	3183315	13155565	-1920406	-34466	-112879	-2067951	1115364	11087614	1090770
08薬 業 ・ 土 石 製 品	999184	10548875	-341015	-4093	-10187	-355295	643889	10193580	590256
09鉄 鋼	1621048	27406970	-698124	-8425	-21197	-727746	893302	26679224	893302
10非 鉄 金 属	847052	10089636	-2384537	-18435	-72088	-2475060	-1628008	7614576	-1630141
11金 属 製 品	1873753	17009812	-251403	-2867	-7526	-261796	1611957	16748016	1552795
12一 般 機 械	23015662	33042201	-1165057	-3161	-34962	-1203180	21812482	31839021	21806268
13電 気 機 械	32295387	53393931	-2491724	-963	-74755	-2567442	29727945	50826489	29433495
14輸 送 機 械	25226908	47060944	-1784181	-511	-80402	-1865094	23361814	45195850	23361814
15精 密 機 械	3938627	5281369	-571416	-1686	-16308	-589410	3349217	4691959	3309207
16その他の製造工業製品	9199824	34897392	-2317709	-83699	-57732	-2459140	6740684	32438252	6170236
17建 設 資 材	82359177	89198944	0	0	0	0	82359177	89198944	82359177
18電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	4609915	15320961	-2946	0	0	-2946	4609969	15318015	4605394
19水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	2877247	6196879	-955	0	0	-955	2876892	6195924	2873784
20商 業	53332606	82741826	-327447	0	0	-327447	53005159	82414379	51159932
21金 融 ・ 保 険	9024595	32004966	-755423	0	0	-755423	8269172	31251543	8268927
22不 動 産	39527963	50123846	-7726	0	0	-7726	39520237	50116120	39520237
23運 輸 機 械	17375434	45054389	-2474028	0	0	-2474028	14901406	42580361	14565574
24通 信 ・ 放 送	3494418	11028908	-54272	0	0	-54272	3440146	10974636	3332381
25公 務	20126320	20409493	0	0	0	0	20126320	20409493	20126320
26教 育 ・ 研 究	19246818	28744848	-17772	0	0	-17772	19229046	28727076	19229046
27医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	26580756	26642288	-986	0	0	-986	26579770	26641302	26287475
28その他の公共サービス	3022501	4045847	-28108	0	0	-28108	2994393	4017739	2994393
29対 策 業 務 サービス	5719217	53550206	-1046505	0	0	-1046505	4672712	52503701	4633788
30対 個人 サービス	48107467	50750128	-2566259	0	-87	-2566346	45541121	48183782	34020570
31事 務 用 品	0	1914575	0	0	0	0	0	1914575	0
32分 類 不 明	1265391	7790854	-1949220	-173	-28576	-1977949	-712578	5812885	-712578
33内 生 産 部 門 計	491990290	918045542	-43058944	-924484	-1849909	-45833337	446156953	872212205	428608713

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理	商業	金融・保険	
.002093	.002353	.004012	.003594	.003810	.021289	.008125	.001222	.001967	.002485	.001749	01
.007142	.001344	.003680	.004298	.002915	.003835	.007299	.030848	.003598	.001314	.000639	02
.001072	.001758	.003613	.002823	.002598	.008939	.001691	.000821	.000928	.001133	.000794	03
.004034	.004090	.005853	.008293	.006096	.015749	.006725	.001971	.004640	.005999	.003097	04
.018586	.016334	.027515	.021153	.027421	.101151	.074654	.008687	.013760	.022539	.013973	05
.024459	.025294	.038576	.044987	.032121	.190431	.024095	.007623	.024929	.007899	.009431	06
.026700	.017190	.013170	.016673	.010087	.017867	.020630	.058105	.017255	.008388	.003674	07
.010182	.011374	.017998	.016819	.026275	.007770	.075638	.003329	.006589	.002430	.001292	08
.440509	.235707	.069438	.159435	.044523	.018326	.103776	.006934	.008583	.005601	.003887	09
.074094	.035095	.058855	.043000	.034681	.012160	.019996	.002300	.002386	.001472	.001281	10
1.063083	.050886	.034686	.026542	.023283	.016794	.107788	.006129	.006805	.006446	.002379	11
.007036	1.227855	.020228	.031421	.020547	.007361	.016543	.006139	.008721	.004494	.005926	12
.010459	.066154	1.357300	.113072	.086232	.013088	.022773	.006246	.005818	.005151	.006102	13
.005917	.006035	.006791	1.664040	.005697	.006539	.007915	.007758	.004456	.006206	.007344	14
.000323	.005752	.001782	.001736	1.143651	.000430	.000426	.000254	.000304	.002047	.000262	15
.029552	.054719	.083046	.105744	.098566	1.227072	.045912	.021042	.053002	.030158	.045111	16
.014763	.010069	.011149	.009998	.009806	.009553	1.010735	.033920	.037668	.010845	.006504	17
.040876	.028492	.027134	.032167	.021988	.031444	.021290	1.009528	.064214	.014419	.006832	18
.004253	.005635	.005406	.004847	.005029	.004948	.004409	.007133	1.006328	.003507	.002445	19
.069261	.081628	.082328	.109064	.078580	.077534	.083734	.025645	.025365	1.023734	.014761	20
.042356	.040029	.033104	.038854	.047434	.043374	.040508	.049064	.028507	.061050	1.104739	21
.015592	.017342	.017302	.016302	.017613	.017308	.015254	.016629	.010832	.054907	.031780	22
.063247	.050148	.047891	.052627	.044140	.060494	.073335	.041713	.041179	.064356	.025639	23
.011606	.012215	.013044	.012021	.012446	.014452	.014284	.011962	.014382	.026948	.026622	24
.000568	.000458	.000474	.000367	.000395	.000469	.000845	.000367	.000462	.000262	.000248	25
.016011	.040277	.101011	.066502	.061716	.024078	.011441	.013872	.004760	.003387	.003097	26
.000004	.000004	.000004	.000004	.000004	.000006	.000005	.000005	.000021	.000010	.000013	27
.002690	.003113	.001894	.001656	.001600	.002174	.002110	.001996	.009847	.001298	.002986	28
.089052	.097363	.113210	.103326	.093142	.100228	.123422	.135911	.109941	.094557	.134963	29
.001879	.002044	.003351	.002237	.002029	.002635	.002406	.002276	.002224	.004007	.002812	30
.004151	.003795	.004143	.003674	.004525	.004356	.002827	.002303	.002778	.004987	.006640	31
.011666	.009403	.009731	.007534	.008098	.009628	.017349	.007536	.009475	.005378	.005093	32
2.113215	2.166956	2.217722	2.724829	1.977050	2.071483	1.967958	1.529269	1.533723	1.489414	1.482114	
1.120411	1.148905	1.175820	1.444685	1.048218	1.098286	1.043398	.810807	.813169	.789677	.785807	

32	平均	感応度係数
分類不明		
.009486	1.807428	.958285
.005123	1.298593	.688505
.004342	1.521779	.806836
.042743	1.624097	.862145
.060212	2.776097	1.471867
.074161	2.835840	1.503542
.032725	1.770234	.938565
.014010	1.431648	.759050
.043916	3.361424	1.782203
.019432	1.820935	.965447
.027091	1.597581	.847026
.007489	1.568764	.851748
.036629	1.919167	1.017529
.010280	1.991292	1.055769
.000437	1.171958	.621364
.085437	2.898282	1.536449
.009538	1.442160	.764423
.035290	1.912543	1.014017
.013820	1.206514	.639685
.075620	3.103185	1.645287
.057404	2.555991	1.355168
.029747	1.627183	.862721
.058274	3.034771	1.609014
.020224	1.526018	.809084
.048936	1.063062	.563628
.040557	1.679799	.890617
.000005	1.002444	.531489
.001445	1.071518	.568111
.135972	4.143351	2.196775
.014533	1.170840	.620771
.002597	1.124387	.596142
1.004541	1.294507	.686339
2.022217		
1.072165		

1-(4) 平成2年産業連関表 最終需要項目別生産誘発額等

ア 最終需要項目別生産誘発額

(単位: 100万円)

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	1097489	14759273	229774	247017	1020186	33207	408375	17795321
02鉱 業	42335	931295	73512	210923	574397	18175	305714	2156351
03食 料 製 品	2843361	34861150	454082	59829	243258	-20027	498930	38940583
04織 維 製 品	402584	10928210	178040	213367	1116073	78557	1416849	14333680
05パルプ・紙・木製品	717108	6588703	612307	2272801	6953301	183003	1735497	19062720
06化 学 製 品	894139	14620237	1418723	814928	2896929	234684	5468855	26348495
07石 油 製 品	258061	6250781	421802	616723	1880406	139525	1520316	11087614
08窯 業 土 製 品	168311	1707345	144804	2090633	4779977	126237	1176272	10193579
09鉄 鋼 製 品	180795	3214432	340598	3104742	11409834	452113	7976711	26679225
10非 鉄 金 属 製 品	70752	1429574	116510	713755	2696759	240634	2346591	7614575
11金 属 製 品	239356	2944399	298079	3033562	8058245	306523	1867852	16748016
12一 般 機 械 類	87534	1494852	218320	1264903	20106274	745548	7919590	31839021
13電 気 機 械 類	466953	9257003	572418	3826704	18382164	582728	17738319	50826489
14輸 送 機 械 類	106849	11062897	1062968	587416	12791008	518809	19065903	45195850
15精 密 機 械 類	53040	1141640	43776	248099	1444752	85433	1675219	4691959
16その他の製造工業製品	1223780	15363139	2180063	1740843	6459037	353664	5117726	32438252
17建 築 材 料	191380	3939982	681816	27155392	56652963	28304	549107	89198944
18電力・ガス・熱供給	412534	9287371	892520	685669	2439838	80255	1519827	15318014
19水道・廃棄物処理	226297	3169725	1872334	141410	488848	12913	284398	6195925
20商 業 用 品	2882740	50733825	1269618	3391567	17839309	334107	5963213	82414379
21金 融 業	723920	21303834	734569	1283188	4431722	106250	2668061	31251544
22不 動 産 業	485686	45432991	595201	521608	2063164	46274	971196	50116120
23運 送 業	1199944	23379838	1448404	2270939	7334941	169592	6776704	42580362
24通 信 業	372792	7092099	674047	462673	1611982	31809	729233	10974635
25公 用 業	7840	577645	19650636	24607	66794	1144	80828	20409494
26教 育 業	147829	8190027	13994836	600222	3012631	108687	2672844	28727076
27医 療 保 険 業	293194	22726471	3620351	150	543	13	581	26641303
28その他の公共サービス	60852	3461371	60551	65823	223407	5436	140298	4017738
29対事業所サービス	1429757	23924439	3673674	4004027	13468139	237113	5766552	52503701
30対個人サービス	11167476	35936054	160201	80177	280338	5759	553777	48183782
31事 務 用 品	72496	991371	172853	97241	380495	9665	190454	1914575
32分 類 不 明	160931	1888600	204420	505128	1371121	23481	1659204	5812885
合 計	28688115	398590573	58072007	62338066	212478835	5279615	106764996	872212207

イ 最終需要項目別生産誘発係数

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫増	42 輸 出	平 均
01農 林 水 産 業	.062541	.059776	.005999	.007789	.009533	.012674	.008529	.036170
02鉱 業	.002412	.003772	.001919	.006651	.005367	.006937	.006385	.004383
03食 料 製 品	.162031	.141189	.011855	.001887	.002273	-.007643	.010420	.079149
04織 維 製 品	.022942	.044260	.004648	.006728	.010429	.029982	.029591	.029134
05パルプ・紙・木製品	.040865	.026685	.015986	.071669	.064975	.069844	.036245	.038746
06化 学 製 品	.050953	.059213	.037040	.025697	.027070	.089569	.114216	.053555
07石 油 製 品	.014706	.025316	.011013	.019447	.017572	.053251	.031751	.022336
08窯 業 土 製 品	.009591	.006915	.003781	.065924	.044667	.048179	.024566	.020719
09鉄 鋼 製 品	.010303	.013019	.008892	.097902	.106620	.172552	.166592	.054227
10非 鉄 金 属 製 品	.004032	.005790	.003042	.022507	.025200	.091839	.049008	.015477
11金 属 製 品	.013640	.011925	.007782	.095658	.075301	.116986	.039010	.034041
12一 般 機 械 類	.004988	.006054	.005700	.039949	.187884	.284543	.165399	.064715
13電 気 機 械 類	.026610	.037491	.014950	.120668	.171773	.222402	.370461	.103308
14輸 送 機 械 類	.008089	.044805	.027752	.018523	.119526	.198007	.398187	.091863
15精 密 機 械 類	.003023	.004624	.001143	.007823	.013501	.032606	.034987	.009537
16その他の製造工業製品	.069738	.062221	.056918	.054894	.060357	.134978	.106883	.065933
17建 築 材 料	.010906	.015957	.017801	.856296	.529396	.010802	.011468	.181302
18電力・ガス・熱供給	.023509	.037614	.023502	.021621	.022799	.030630	.031741	.031135
19水道・廃棄物処理	.012896	.012838	.048883	.004459	.004568	.004928	.005940	.012594
20商 業 用 品	.164275	.205474	.033148	.106947	.166700	.127514	.124540	.167512
21金 融 業	.041253	.086281	.019178	.040463	.041412	.040551	.055722	.063521
22不 動 産 業	.027677	.184005	.015540	.014448	.019279	.017661	.020285	.101864
23運 送 業	.068380	.094689	.037815	.071610	.068542	.064726	.141530	.086547
24通 信 業	.021244	.028723	.017598	.014590	.015063	.012140	.015230	.022307
25公 用 業	.000447	.002339	.513044	.000776	.000624	.000437	.001688	.041484
26教 育 業	.008424	.033170	.365381	.018927	.028152	.041481	.055822	.058390
27医 療 保 険 業	.016708	.092043	.094521	.000005	.000005	.000005	.000012	.054150
28その他の公共サービス	.003468	.014019	.001581	.002076	.002088	.002075	.002930	.008166
29対事業所サービス	.081476	.096895	.095913	.126260	.125854	.090496	.120433	.106717
30対個人サービス	.636387	.145542	.004183	.002528	.002620	.002198	.011566	.097936
31事 務 用 品	.004131	.004015	.004513	.003066	.003556	.003689	.003978	.003891
32分 類 不 明	.009171	.007649	.005337	.015928	.012812	.008962	.034652	.011815
合 計	1.634814	1.614308	1.516159	1.965718	1.985517	2.014998	2.229764	1.772824

ウ 最終需要項目別生産誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	.061473	.829391	.012912	.013881	.057329	.001866	.022948	1.000000
02鉱 業	.019633	.431885	.034091	.097815	.246375	.008429	.141774	1.000000
03食 料 製 品	.073018	.895240	.011461	.001536	.006247	-.000514	.012813	1.000000
04織 物 製 品	.028087	.762415	.012421	.014886	.077864	.005481	.098848	1.000000
05パルプ・紙・木製品	.037618	.345633	.032121	.119228	.364759	.009600	.091041	1.000000
06化 学 製 品	.033935	.554879	.053845	.030929	.109947	.008907	.207559	1.000000
07石 炭 製 品	.023275	.563763	.038043	.055623	.169595	.012584	.137118	1.000000
08窯 業 製 品	.016511	.167492	.014205	.205093	.468920	.012384	.115393	1.000000
09鉄 鋼	.006777	.120484	.012766	.116373	.427667	.016946	.298986	1.000000
10非 鉄 金 属	.009292	.187742	.015301	.093735	.354158	.031602	.308171	1.000000
11金 属 製 品	.014292	.175806	.017798	.181130	.481146	.018302	.111527	1.000000
12一 般 機 械	.002749	.046950	.006857	.039791	.631498	.023416	.248738	1.000000
13電 気 機 械	.009187	.182129	.011266	.075290	.361665	.011465	.348998	1.000000
14輸 送 機 械	.002364	.244777	.023519	.012997	.283013	.011479	.421851	1.000000
15精 糖 機 械	.011304	.243318	.009330	.052877	.307921	.018208	.357040	1.000000
16その他の製造工業製品	.037726	.473612	.067207	.053666	.199118	.010903	.157768	1.000000
17建 築	.002146	.044171	.007644	.304436	.635130	.000317	.006156	1.000000
18電力・ガス・熱供給	.026931	.606304	.058266	.044762	.159279	.005239	.099218	1.000000
19水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	.036524	.511582	.302188	.022823	.078898	.002084	.043901	1.000000
20商 業	.034979	.615594	.015405	.041153	.216459	.004054	.072356	1.000000
21金 融 ・ 保 険	.023164	.681689	.023505	.041060	.141808	.003400	.085374	1.000000
22不 動 産	.009691	.906554	.011876	.010408	.041168	.000923	.019379	1.000000
23運 送 機 械	.028181	.549076	.034016	.053333	.172261	.003983	.159151	1.000000
24通 信 ・ 放 送	.033969	.646226	.061419	.042158	.146883	.002898	.066447	1.000000
25公 務	.000384	.028303	.962818	.001206	.003273	.000056	.003960	1.000000
26教 育 ・ 研 究	.005146	.285098	.487165	.020894	.104871	.003783	.093043	1.000000
27医療・保健・社会保険	.011005	.853054	.135892	.000004	.000020	.000000	.000022	1.000000
28その他の公共サービス	.015146	.861522	.015071	.016383	.055605	.001353	.034920	1.000000
29対 策 所 サ ー ビ ス	.027232	.455671	.069970	.076262	.256518	.004516	.109831	1.000000
30対 個 人 サ ー ビ ス	.231768	.745812	.003325	.001664	.005818	.000120	.011493	1.000000
31事 務 用 品	.037865	.517802	.090283	.050790	.198736	.005048	.099476	1.000000
32分 類 不 明	.027685	.324899	.035167	.086898	.235876	.004039	.285436	1.000000
平 均	.032891	.456988	.066580	.071471	.243609	.006053	.122407	1.000000

1-(5) 平成2年産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発額等

ア 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位:100万円)

	34		35		36		37		38		39		42		合計
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	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	平均							
01農林水産業	635225	8542647	132993	142973	590482	19220	236367	10299907							
02鉱業	22488	494693	39049	112040	305113	9454	142392	1145429							
03食品	967865	11868547	154567	20365	82804	-6817	169833	13255164							
04繊維	140655	3818107	62204	74544	389934	27446	495020	5007912							
05パルプ・紙・木製品	252719	2321950	215785	800966	2450439	64493	611613	6717965							
06化学	299460	4896529	475151	272931	970223	78599	1831598	8824491							
07石油	98731	2391479	161377	235951	719422	53381	581656	4241997							
08窯業・土石	71668	727002	61659	890209	2035354	53753	500867	4340512							
09鉄	45358	806437	85449	778919	2862502	113426	2001199	6693290							
10非鉄	20618	416599	33953	207999	785877	70125	683832	2219003							
11金属	108724	1337449	135398	1377950	3660338	139234	848444	7607537							
12一般機械	35570	607435	88715	514808	8170218	302955	3218138	12937839							
13電気	161919	3209926	198559	1326932	6374123	202064	6150866	17624383							
14輸送	24991	2587512	248619	137391	2991701	121345	4459342	10570901							
15精密	23232	500053	19175	108670	632820	37421	733767	2055158							
16その他の製造工業製品	504835	6337617	899322	718134	2664488	145894	2111169	13381459							
17建設	88248	1816780	314395	12521725	26123462	13051	253201	41130862							
18電力・ガス・熱供給	234025	5268587	506313	388970	1384084	45528	862175	8689682							
19水道・廃棄物処理	154960	2170515	1282108	96832	334745	8842	194746	4242748							
20商	2010594	35384788	885507	2365481	12442196	233026	4159100	57480692							
21金融	508753	14971815	516237	901793	3114506	74670	1875048	21962822							
22不動産	407452	38114695	499326	437588	1730832	38820	814756	42043469							
23運送	584181	11382256	705142	1105585	3570947	8254	3299175	20729850							
24通信	272201	5178423	492168	337829	1177017	23226	532463	8013327							
25公	5564	409982	13947006	17465	47407	812	57367	14485603							
26教育・研究	110383	6115424	10449825	448181	2249506	81156	1995790	21450265							
27医療・保健・社会	166474	12903987	2055619	85	308	7	330	15126810							
28その他の公共サービス	39026	2219840	38833	42213	143275	3486	89976	2576649							
29対事業所サービス	813787	13617274	2090976	2279006	7665774	134940	3282197	29885974							
30対個人サービス	6741503	21693622	96709	48401	169233	3476	334300	29087244							
31事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0							
32分類不明	64507	757024	81939	202475	549599	9412	665073	2330029							
合計	15615716	222866988	36974078	28914413	96388729	2185229	43211800	446156953							

イ 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	34		35		36		37		38		39		42		平均
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	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	平均							
01農林水産業	.036199	.034598	.003472	.004508	.005518	.007335	.004936	.020935							
02鉱業	.001281	.002004	.001020	.003533	.002851	.003685	.003392	.002328							
03食品	.055155	.048060	.004035	.000642	.000774	.002602	.003547	.026942							
04繊維	.008015	.015463	.001624	.002351	.003644	.010475	.010338	.010179							
05パルプ・紙・木製品	.014401	.009404	.005634	.025257	.022898	.024614	.012773	.013655							
06化学	.017065	.019831	.012405	.008606	.009066	.029998	.038253	.017936							
07石油	.005626	.009686	.004213	.007440	.006723	.020373	.012148	.008622							
08窯業・土石	.004084	.002944	.001610	.028071	.019019	.020515	.010460	.008822							
09鉄	.002585	.003266	.002231	.024562	.026749	.043290	.041795	.013605							
10非鉄	.001175	.001687	.000886	.006559	.007344	.026764	.014282	.004510							
11金属	.006196	.005417	.003535	.043451	.034204	.053140	.017720	.015463							
12一般機械	.002027	.002460	.002316	.016234	.076347	.115625	.067210	.026297							
13電気	.009227	.013000	.005184	.041842	.059563	.077119	.128459	.035823							
14輸送	.001424	.010480	.006491	.004332	.027956	.046312	.093132	.021486							
15精密	.001324	.002025	.000501	.003427	.005913	.014282	.015325	.004177							
16その他の製造工業製品	.028768	.025668	.023480	.022645	.024898	.055681	.044091	.027199							
17建設	.005029	.007358	.008208	.394850	.244112	.004981	.005288	.083601							
18電力・ガス・熱供給	.013336	.021338	.013219	.012265	.012934	.017376	.018006	.017662							
19水道・廃棄物処理	.008831	.008791	.033474	.003053	.003128	.003375	.004067	.008624							
20商	.114575	.143310	.023119	.074591	.116267	.088936	.086862	.116833							
21金融	.028992	.060636	.013478	.028436	.029104	.028498	.039160	.044641							
22不動産	.023219	.154366	.013037	.013799	.016174	.014816	.017016	.085456							
23運送	.033290	.046099	.018410	.034863	.033369	.035151	.068903	.042135							
24通信	.015512	.020973	.012850	.010653	.010999	.008864	.011120	.016288							
25公	.000317	.001660	.364132	.000551	.000443	.000310	.001198	.029443							
26教育・研究	.006290	.024768	.272827	.014133	.021021	.030974	.041682	.043599							
27医療・保健・社会	.009487	.052262	.053669	.000003	.000003	.000003	.000007	.030746							
28その他の公共サービス	.002224	.008990	.001014	.001331	.001339	.001330	.001879	.005237							
29対事業所サービス	.046374	.051511	.054592	.071864	.071633	.051508	.068548	.060741							
30対個人サービス	.384170	.087860	.002325	.001526	.001581	.001327	.006982	.059122							
31事務用品	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000							
32分類不明	.003676	.003066	.002139	.006385	.005136	.003592	.013890	.004736							
合計	.889874	.902620	.965329	.911764	.900708	.834006	.902469	.906841							

ウ 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	.061673	.829391	.012912	.013881	.057329	.001866	.022948	1.000000
02鉱 業	.019633	.431884	.034091	.097815	.266374	.008428	.141774	1.000000
03食 料	.073018	.895240	.011661	.001536	.006247	-.000514	.012813	1.000000
04織 維 製 品	.028087	.762415	.012421	.014886	.077864	.005481	.098848	1.000000
05パルプ・紙・木製品	.037618	.345633	.032121	.119227	.364759	.009600	.091041	1.000000
06化 学 製 品	.033935	.554879	.053845	.030929	.109947	.008907	.207558	1.000000
07石 油 製 品	.023275	.563763	.038043	.055623	.169595	.012584	.137118	1.000000
08窯 業 土 石 製 品	.016511	.167492	.014205	.205093	.468920	.012384	.115394	1.000000
09鉄 鋼	.006777	.120484	.012766	.116373	.427667	.016946	.298986	1.000000
10非 鉄 金 属	.009292	.187742	.015301	.093735	.354158	.031602	.308171	1.000000
11金 属 製 品	.014292	.175806	.017798	.181130	.481146	.018302	.111527	1.000000
12一 般 機 械	.002749	.046950	.006857	.039791	.631498	.023416	.248738	1.000000
13電 気 機 械	.009187	.182129	.011266	.075290	.361665	.011465	.348998	1.000000
14輸 送 機 械	.002364	.244777	.023519	.012997	.283013	.011479	.421851	1.000000
15精 密 機 械	.011304	.243318	.009330	.052877	.307921	.018209	.357040	1.000000
16その他の製造工業製品	.037726	.473612	.067207	.053666	.199118	.010903	.157768	1.000000
17建 設	.002146	.044171	.007644	.304436	.635130	.000317	.006156	1.000000
18電 力 ・ ガス ・ 熱 供 給	.026931	.606304	.058266	.044762	.159279	.005239	.099218	1.000000
19水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	.036523	.511582	.302188	.022823	.078898	.002084	.045901	1.000000
20商 業	.034979	.615594	.015405	.041153	.216459	.004054	.072356	1.000000
21金 融 ・ 保 険	.023164	.681689	.023505	.041060	.141808	.003400	.085374	1.000000
22不 動 産	.009691	.906554	.011876	.010408	.041168	.000923	.019379	1.000000
23運 送 機 械	.028181	.549076	.034016	.053333	.172261	.003983	.159151	1.000000
24通 信 ・ 放 送	.033969	.646226	.061419	.042158	.146882	.002898	.066447	1.000000
25公 務	.000384	.028303	.962818	.001206	.003273	.000056	.003960	1.000000
26教 育 ・ 研 究	.005146	.285098	.487165	.020894	.104871	.003783	.093043	1.000000
27医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	.011005	.853054	.135892	.000006	.000020	.000000	.000022	1.000000
28その他の公共サービス	.013146	.861522	.015071	.016383	.055605	.001353	.034920	1.000000
29対 業 務 サ ー ビ ス	.027232	.455671	.069970	.076262	.256518	.004516	.109831	1.000000
30対 個 人 サ ー ビ ス	.251768	.745812	.003325	.001664	.005818	.000120	.011493	1.000000
31事 務 用 品	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
32分 類 不 明	.027685	.324899	.035167	.086898	.235876	.004039	.285436	1.000000
平 均	.035000	.499526	.082872	.064808	.216042	.004898	.096853	1.000000

1-(6) 平成2年産業連関表 最終需要項目別輸入誘発額等

ア 最終需要項目別輸入誘発額

(単位: 100万円)

	34	35	36	37	38	39	42	合計
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	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	
01農林水産業	183197	2463667	38355	41233	170293	5543	60182	2942470
02鉱産品	168191	3699855	292049	837957	2281968	72207	1155687	8507914
03食料製品	323997	3972374	51742	6817	27719	-2282	28983	4409350
04繊維製品	66834	1814219	29557	35422	185282	13041	104193	2248548
05パルプ・紙・木製品	61191	562215	52248	193939	593326	15616	119401	1597936
06化学製品	85592	1399534	135808	78010	277311	22465	275805	2274525
07石油・石炭製品	49282	1193714	80552	117776	359102	26645	240881	2067952
08窯業・土石製品	6162	62508	5301	76541	175001	4622	25159	355294
09鉄鋼	5280	93878	9947	90674	333226	13204	181536	727745
10非鉄金属	24710	499272	40691	249276	941830	84040	635242	2475061
11金属製品	3880	47730	4832	49176	130629	4969	20580	261796
12機械	4051	69185	10104	58635	930569	34506	96129	1203179
13電気機械	30584	606303	37505	250637	1203971	38167	400276	2567443
14輸送機械	5867	607505	58372	32257	702402	28490	430202	1865095
15精密機械	9470	203834	7816	44297	257953	15254	50786	589410
16その他の製造工業製品	97264	1221032	173267	138359	513351	28108	287759	2459140
17建設	0	0	0	0	0	0	0	0
18電力・ガス・熱供給	79	1789	172	132	470	15	289	2946
19水道・廃棄物処理	35	489	289	22	75	2	43	955
20商	11750	206789	5175	13824	72712	1362	15836	327448
21金融	17744	522172	18005	31452	108625	2604	54821	755423
22不動産	75	7005	92	80	318	7	149	7726
23運送	76747	1495339	92638	145246	469132	10847	184080	2474029
24通信	1850	35197	3345	2296	8000	158	3425	54271
25公	0	0	0	0	0	0	0	0
26教育・研究	91	5069	8661	371	1864	67	1648	17771
27医療・保健・社会保障	11	841	134	0	0	0	0	986
28その他の公共サービス	430	24458	428	465	1579	38	710	28108
29対事業所サービス	28755	481168	73885	80529	270871	4769	106527	1046504
30对个人サービス	599802	1930116	8604	4306	15057	309	8151	2566345
31事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0
32分類不明	69604	816832	88413	218471	593019	10156	181474	1977969
合計	1932525	24044089	1327987	2798200	10625655	434929	4669954	45833339

イ 最終需要項目別輸入誘発係数

	34	35	36	37	38	39	42	平均
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	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	
01農林水産業	.010440	.009978	.001001	.001300	.001591	.002116	.001257	.006021
02鉱産品	.009584	.014985	.007425	.024423	.021324	.027558	.024136	.017293
03食料製品	.018463	.016088	.001351	.000215	.000259	.0000871	.000605	.008962
04繊維製品	.003809	.007348	.000772	.001117	.001731	.004977	.002176	.004570
05パルプ・紙・木製品	.003487	.002277	.001364	.006116	.005344	.005960	.002494	.003248
06化学製品	.004878	.005668	.003546	.002460	.002591	.008574	.005760	.004623
07石油・石炭製品	.002808	.004835	.002103	.003714	.003356	.010169	.005031	.004203
08窯業・土石製品	.000351	.000253	.000138	.002414	.001635	.001764	.000525	.000722
09鉄鋼	.000301	.000380	.000260	.002859	.003114	.005039	.003791	.001479
10非鉄金属	.001408	.002022	.001062	.007860	.008801	.032074	.013267	.005031
11金属製品	.000221	.000193	.000126	.001551	.001221	.001896	.000430	.000532
12機械	.000231	.000280	.000264	.001849	.008696	.013169	.002008	.002444
13電気機械	.001743	.002456	.000979	.007903	.011251	.014567	.008360	.005218
14輸送機械	.000334	.002460	.001524	.001017	.006564	.010873	.008985	.003791
15精密機械	.000540	.000826	.000204	.001397	.002410	.005822	.001061	.001198
16その他の製造工業製品	.005543	.004945	.004524	.004363	.004797	.010728	.006010	.004998
17建設	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
18電力・ガス・熱供給	.000005	.000007	.000004	.000004	.000004	.000006	.000006	.000006
19水道・廃棄物処理	.000002	.000002	.000008	.000001	.000001	.000001	.000001	.000002
20商	.000670	.000838	.000135	.000436	.000679	.000520	.000331	.000666
21金融	.001011	.002115	.000470	.000992	.001015	.000994	.001145	.001535
22不動産	.000004	.000028	.000002	.000003	.000003	.000003	.000003	.000016
23運送	.004373	.006056	.002419	.004580	.004384	.004140	.003844	.005029
24通信	.000105	.000143	.000087	.000072	.000075	.000060	.000072	.000110
25公	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
26教育・研究	.000005	.000021	.000026	.000012	.000017	.000026	.000034	.000036
27医療・保健・社会保障	.000001	.000003	.000003	.000000	.000000	.000000	.000000	.000002
28その他の公共サービス	.000025	.000099	.000011	.000015	.000015	.000015	.000015	.000057
29対事業所サービス	.001639	.001949	.001929	.002539	.002531	.001820	.002225	.002127
30对个人サービス	.034180	.007817	.000225	.000136	.000141	.000118	.000170	.005216
31事務用品	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
32分類不明	.003966	.003308	.002308	.006889	.005541	.003876	.003790	.004020
合計	.110126	.097380	.034671	.088236	.099292	.165993	.097531	.093159

ウ 最終需要項目別輸入誘発依存度

	34	35	36	37	38	39	42	合計
	家計外 消費支出	民間消費支出	一般政府 消費支出	国内総固定資 本形成(公的)	国内総固定資 本形成(民間)	在庫増	輸出	
01農林水産業	.061839	.831626	.012947	.013918	.057483	.001871	.020315	1.000000
02鉱業	.019769	.434872	.034327	.098491	.268217	.008487	.135837	1.000000
03食品	.073480	.900898	.011735	.001546	.006286	.000518	.006573	1.000000
04繊維	.029723	.806840	.013145	.015753	.082401	.005800	.046338	1.000000
05パルプ・紙・木製品	.038294	.351838	.032697	.121368	.371308	.009773	.074722	1.000000
06化学製品	.037631	.615308	.059708	.034297	.121920	.009877	.121258	1.000000
07石油・石炭製品	.023831	.577245	.038953	.056953	.173651	.012885	.116483	1.000000
08窯業・土石製品	.017343	.175933	.014920	.215430	.492553	.013009	.070812	1.000000
09鉄鋼	.007255	.128998	.013668	.124596	.457888	.018144	.249450	1.000000
10非鉄金属	.009984	.201721	.016440	.100715	.380528	.033955	.256657	1.000000
11金属製品	.014821	.182318	.018457	.187841	.498972	.018980	.078611	1.000000
12一般機械	.003367	.057502	.008398	.048733	.773425	.028679	.079896	1.000000
13電気機械	.011912	.236151	.014608	.097621	.468938	.014866	.155905	1.000000
14輸送機械	.003146	.325723	.031297	.017295	.376404	.015275	.230660	1.000000
15精密機械	.016067	.345827	.013261	.075155	.437646	.025880	.086164	1.000000
16その他の製造工業製品	.039552	.496528	.070458	.056263	.208752	.011430	.117016	1.000000
17建設	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	1.000000
18電力・ガス・熱供給	.026816	.607264	.058384	.044807	.159538	.005092	.098099	1.000000
19水道・廃棄物処理業	.036649	.512042	.302618	.023037	.078534	.002094	.045026	1.000000
20商	.035884	.631517	.015804	.042217	.222057	.004159	.048362	1.000000
21金融	.023489	.691231	.023834	.041635	.143794	.003447	.072570	1.000000
22不動産	.009707	.906679	.011908	.010355	.041160	.000906	.019286	1.000000
23運輸	.031021	.604414	.037444	.058708	.189623	.004384	.074405	1.000000
24通信	.034088	.648542	.061635	.042306	.147408	.002911	.063109	1.000000
25公	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	1.000000
26教育	.005121	.285240	.487367	.020877	.104890	.003770	.092735	1.000000
27医療・保健・社会保険	.011156	.852941	.135903	.000000	.000000	.000000	.000000	1.000000
28その他の公共サービス	.015298	.870144	.015227	.016543	.056176	.001352	.025260	1.000000
29対事業所サービス	.027477	.459786	.070602	.076950	.258834	.004557	.101793	1.000000
30対個人サービス	.233718	.752088	.003353	.001678	.005867	.000120	.003176	1.000000
31事務用品	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	1.000000
32分類不明	.035190	.412965	.044699	.110452	.299812	.005135	.091748	1.000000
平均	.042164	.524598	.028974	.061052	.231832	.009489	.101890	1.000000

1-(7) 平成2年産業連関表 その他の係数

	輸入係数	輸入品投入係数	提 合 輸 入 係 数		総合粗付加 価値係数
			輸出を除く最終 需要に係る係数	輸出に係る係数	
01農 林 水 産 業	.143046	-.039334	.205636	.073038	.926962
02鉱 業	.798906	-.027215	.811331	.061786	.938214
03食 料	.102292	-.062064	.201277	.110264	.889736
04織 維 製 品	.142376	-.061497	.241347	.115401	.884599
05パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	.078621	-.046848	.170573	.099798	.900202
06化 学 製 品	.087363	-.048307	.193473	.116267	.883733
07石 油 ・ 石 炭 製 品	.160349	-.388774	.509560	.415900	.584100
08窯 業	.035318	-.102956	.182589	.152663	.847337
09鉄 鋼	.028376	-.047211	.171787	.147599	.852401
10非 鉄 金 属	.258845	-.177383	.464597	.277610	.722390
11金 属 製 品	.015952	-.032007	.109259	.094820	.905180
12一 般 機 械	.044235	-.027252	.118181	.077368	.922632
13電 気 機 械	.061471	-.037954	.147524	.091689	.908311
14輸 送 機 械	.052055	-.039381	.159905	.113773	.886227
15精 密 機 械	.151496	-.043754	.224402	.085923	.914077
16そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	.073626	-.041538	.156440	.089396	.910604
17建 設	.000000	.035166	.081468	.081468	.918532
18電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	.000193	.115381	.150150	.149986	.850014
19水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	.000154	.012235	.039366	.039218	.960782
20商 業	.004059	.010117	.029823	.025869	.974131
21金 融 ・ 保 険	.023924	.008797	.044505	.021086	.978914
22不 動 産	.000154	.006339	.014128	.013976	.986024
23運 送	.060114	.028086	.135224	.079914	.920086
24通 信	.004938	.009033	.027620	.022794	.977206
25公 務	.000000	.011283	.032375	.032375	.967625
26教 育 ・ 研 究	.000618	.011978	.030592	.029992	.970008
27医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 険	.000037	.026842	.062892	.062858	.937142
28そ の 他 の 公 共 サ ー ビ ス	.007016	.021103	.049953	.043240	.956760
29対 事 業 所 サ ー ビ ス	.019715	.016225	.060342	.041444	.958556
30対 個 人 サ ー ビ ス	.050972	.024542	.100814	.052519	.947481
31事 務 用 品	.000000	.066144	.144620	.144620	.855380
32分 類 不 明	.301923	.030582	.356596	.078319	.921681
合 計	2.708148	1.457328	5.428351	3.042974	28.957026

昭和60年産業連関表 生産者価格評価表

	44	45	46	47	48	49	50	54	56
	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入	(控除) 関税	(控除) 輸入品商品税	(控除) 輸入計	最終需要部門計	国内生産額	国内総支出
01 農 林 水 産 業	4605351	21597730	-3766830	-77128	-8071	-3852029	753322	17745701	646991
02 鉱 業	75820	15169030	-12738255	-119158	-386475	-13243888	-13168068	1925142	-13168068
03 食 料	26584937	39618941	-2036440	-261646	-94049	-2392135	24192802	37226806	23441940
04 織 物	8022258	14406215	-1045718	-91878	0	-1137596	6884662	13268619	677826
05 パルプ、紙、木製品	2123751	16222063	-872776	-16194	-694	-889664	1234087	15332399	1154799
06 化 学	4557229	24664570	-1724405	-65722	-6530	-1796657	2760572	22867913	2598682
07 石 油	3156785	18435176	-2304968	-13528	-30014	-2350510	806275	16084666	759754
08 窯 業	1019838	8753925	-193625	-3944	0	-197569	822269	855356	745468
09 鉄 鋼	3001991	27772174	-451116	-6730	0	-457846	2544145	27314328	2544145
10 非 鉄 金 属	907006	8233323	-1910956	-27267	0	-1938223	-1031217	6295100	-1057074
11 金 属 製 品	1767797	11704739	-113075	-3760	-152	-116987	1650810	11587752	1602715
12 一 般 機 械	16707912	23748267	-629435	-17179	-257	-666871	16061041	23101394	16061041
13 電 機	23750919	38699319	-1281296	-33361	-2906	-1317563	28433356	37381756	22305235
14 輸 送 機 械	19352874	35156360	-785197	-375	-28987	-814559	18538315	3434801	18538315
15 精 密 機 械	3156302	4300668	-344680	-9094	-5409	-359183	2797119	3941485	2797119
16 その他の製造工業製品	6969664	25415099	-914280	-36252	-6280	-956812	6012852	24458287	5768264
17 建 築	50702080	56018302	0	0	0	0	50702080	56018302	50702080
18 電 力・ガス・熱供給	432601	15427854	-1377	0	0	-1377	4322224	15426477	4320620
19 水 道・廃棄物処理業	2381804	5058356	-588	0	0	-588	2381216	5057768	2379937
20 運 送	40171529	61872394	-724880	0	0	-724880	39446649	61147514	38553633
21 金 融	6358423	24465694	-416528	0	0	-416528	5941895	24049166	5941895
22 不 動 産	27635993	35809219	-1834	0	0	-1834	27634159	35807385	27634159
23 運 輸	13003881	36814573	-1700175	0	0	-1700175	11303706	35114398	11154917
24 通 信	2892969	8297537	-32105	0	0	-32105	2860864	8265432	2860616
25 公 務	16716665	17057405	0	0	0	0	16716665	17057405	16716665
26 教 育	14890939	18035322	-12137	0	0	-12137	14878802	18023185	14878802
27 医 療・保健・社会保険	21531208	21752241	-796	0	0	-796	21530412	21751445	21271481
28 その他の公共サービス	2553333	4905188	-62791	0	0	-62791	2490542	4842397	2490542
29 対 外 事 業 所 サービス	2844184	31886522	-595427	0	0	-595427	2248757	31291095	2237683
30 対 個 人 サービス	35101177	35897599	-804331	0	0	-804331	34296846	35093268	23456302
31 事 務 用 品	0	1541588	0	0	0	0	0	1541588	0
32 分 類 不 明	955902	7398969	-796919	-209	0	-797128	158774	6601841	158774
33 内 生 部 門 計	367824122	716156362	-36264940	-783425	-569824	-37618189	330205933	678538173	316275458

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道・下水道処理	商業	金融・保険	
.003109	.003427	.005057	.004393	.004783	.027297	.010730	.001561	.002965	.003138	.002472	01
.008115	.005315	.004460	.005067	.003473	.004322	.007600	.030188	.004457	.001951	.000743	02
.002463	.002973	.003326	.002796	.002782	.013435	.003264	.001082	.001594	.001466	.001788	03
.005290	.005268	.006529	.008201	.006617	.025251	.007896	.002062	.005512	.006203	.003663	04
.018583	.017494	.032911	.024120	.030227	.129669	.086116	.008986	.019133	.025051	.014666	05
.028833	.028553	.054540	.052743	.039829	.208517	.030898	.007509	.028882	.009004	.010476	06
.053465	.036100	.030445	.035892	.022734	.058166	.044346	.111599	.034980	.019852	.006664	07
.012017	.015271	.022074	.015723	.026015	.009948	.093378	.003102	.006985	.002861	.001805	08
.524210	.283918	.089549	.205528	.064393	.020629	.432158	.009069	.009055	.007227	.005208	09
.075969	.033239	.063857	.045708	.054533	.014809	.020926	.001616	.002286	.001639	.001435	10
1.058042	.045625	.035087	.025738	.025796	.015984	.107566	.004688	.005823	.006137	.002422	11
.007189	1.213313	.022845	.031065	.018429	.007182	.015637	.004723	.004810	.004916	.005652	12
.010872	.066147	1.358509	.096470	.081437	.008989	.023841	.004558	.004544	.004869	.005441	13
.007635	.007689	.008114	1.584667	.006335	.007895	.010615	.006657	.006403	.008010	.007237	14
.000375	.006194	.001700	.001234	1.176664	.000398	.000466	.000215	.000221	.002510	.000259	15
.027679	.046004	.074966	.098169	.101685	1.198667	.055534	.017117	.056510	.027722	.040148	16
.009711	.007636	.007780	.009855	.006627	.007630	1.008269	.022895	.031601	.012221	.008459	17
.057375	.043906	.041295	.043002	.028778	.041478	.032150	1.013018	.077665	.018054	.007343	18
.004738	.006701	.005364	.005392	.005401	.005203	.005115	.007185	1.004558	.003554	.002311	19
.064799	.070538	.077989	.092481	.069021	.074630	.075607	.027805	.025607	1.033823	.014028	20
.056312	.057399	.059185	.054052	.062809	.056184	.048809	.061228	.033108	.078019	1.061755	21
.017676	.017461	.016780	.015296	.017617	.018796	.018294	.012447	.012378	.054166	.037247	22
.072681	.063436	.052942	.058965	.050487	.062297	.099664	.042450	.047769	.081402	.017983	23
.012083	.013279	.013403	.011127	.015106	.014069	.014665	.008375	.012267	.023915	.030523	24
.001415	.001744	.001508	.000989	.001025	.001006	.001106	.000581	.000493	.000410	.000920	25
.008471	.020067	.035252	.034453	.022717	.008984	.005243	.009338	.003004	.002133	.001425	26
.000369	.000326	.000274	.000301	.000258	.000318	.000500	.000216	.000241	.000458	.000097	27
.010815	.015027	.006821	.005500	.006938	.006776	.007553	.004294	.023398	.003902	.004510	28
.067500	.069138	.085897	.081040	.063730	.081398	.106408	.080834	.074442	.083318	.100408	29
.000597	.000663	.000726	.000650	.000677	.001283	.000821	.000529	.000650	.000957	.001120	30
.004283	.004007	.004162	.003949	.004588	.004607	.003141	.003025	.005280	.007074	.005674	31
.027416	.033790	.029209	.019167	.019869	.019483	.021438	.011251	.009545	.007948	.017829	32
2.260087	2.241628	2.252556	2.675733	2.041381	2.135500	2.099754	1.520199	1.556166	1.543910	1.421711	
1.156947	1.147498	1.153092	1.369718	1.044991	1.093068	1.074873	.778196	.796607	.790333	.727779	

32		
分類不明	平均	感応度係数
.036859	1.963640	1.005195
.007900	1.294304	.662559
.062883	1.693476	.866897
.036048	1.761194	.901562
.043181	2.927473	1.498585
.076291	3.104940	1.589431
.074589	2.561001	1.310986
.012471	1.505190	.770512
.055535	3.812191	1.951475
.015257	1.878282	.961500
.016440	1.554505	.795757
.015097	1.554556	.795783
.054400	1.879603	.962176
.052647	2.019382	1.033730
.003686	1.208407	.618588
.088439	2.899007	1.484013
.022161	1.419020	.726402
.047365	2.235168	1.144191
.005498	1.211958	.620406
.088642	3.050983	1.561810
.049780	2.676354	1.370036
.032947	1.652635	.845990
.068986	3.225106	1.650945
.043502	1.543644	.790198
.052122	1.081280	.535311
.007948	1.291769	.661262
.000690	1.018549	.521399
.010351	1.230986	.630147
.108575	3.476182	1.779471
.001968	1.068227	.546830
.004571	1.137923	.582507
1.009858	1.574798	.806145
2.206707		
1.129622		

2-(4) 昭和60年産業連関表 最終需要項目別生産誘発額等

ア 最終需要項目別生産誘発額

(単位: 100万円)

	34		35		36		37		38		39		42		合計
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	国内総固定資本形成(公約)	国内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	合計							
01農林水産業	1070871	14665947	137783	231571	805321	266001	568205	17745699							
02鉱業	44485	866806	75848	158432	378509	7733	371329	1925142							
03食料	2364157	33621223	112801	73803	230737	189925	634159	37226805							
04繊維製成品	246334	9814135	178496	178462	795510	86482	1969200	13268619							
05パルプ・紙・木製品	452403	5835733	634416	1865306	4663426	55582	1825533	15332399							
06化学製品	666754	12731664	934029	745417	2254614	122305	5413130	22867913							
07石油・石炭製品	443858	8694341	674441	944001	2429840	-72063	2968229	16084667							
08窯業・土石製品	190385	1603714	129702	1845632	3395862	81891	1309149	8556355							
09鉄鋼	149830	2785445	341697	2796110	8800523	453098	11987425	27314328							
10非鉄金属	77748	1269291	100442	536048	1815369	93652	2402550	6295100							
11金属製品	168557	2273973	171271	2170144	4774805	52888	1976117	11587752							
12一般機械	54064	1069815	226349	811023	13273180	529565	7137399	23101395							
13電気機械	219363	5524698	421130	2666889	12822998	672014	15054664	37814396							
14輸送機械	91541	5953962	991509	548667	7613557	149579	18992987	34341802							
15精密機械	11089	949119	28385	172163	978519	137606	1664604	3941485							
16その他の製造工業製品	715361	11435560	1877165	1412148	4198956	147459	4671637	24458286							
17建設	150573	3461346	475195	19408159	32011741	17606	493681	56018301							
18電力・ガス・熱供給	434925	8920246	922117	729032	2200388	76502	2143267	15426477							
19水道・廃棄物処理	163212	2537345	1607970	113986	333154	10843	291259	5057769							
20商	1754650	39814993	913468	2066619	9633480	379140	6585165	61147515							
21金融・保険	574256	15078945	578324	1118794	3434695	117025	3147126	24049165							
22不動産	460588	32095805	525190	416699	1289996	40706	978400	35807384							
23運送	890793	17923309	1308802	2122420	5459535	183132	7226408	35114399							
24通信・放送	184666	5540324	550474	325331	918086	26420	720131	8265432							
25公	6486	413672	16431851	25038	74403	2413	103543	17057406							
26教育・研究	41385	4827086	11029883	176829	849555	34614	1063834	18023186							
27医療・保健・社会保障	264060	19682357	1728926	10485	27779	932	36706	21751445							
28その他の公共サービス	112084	3517906	123963	166774	511439	14931	395301	4842398							
29対事業所サービス	829060	15035811	2883368	2285541	5759850	143303	4354162	32191095							
30対個人サービス	10703521	24045660	49118	18031	48515	1348	227074	35093267							
31事務用品	51061	784132	202532	73865	241103	8293	200602	1561588							
32分類不明	125660	2078763	417853	485109	1441551	46757	2006147	6601840							
合計	23715780	314873126	46786498	46698725	133467016	4077682	108919343	678538170							

イ 最終需要項目別生産誘発係数

	34		35		36		37		38		39		42		平均
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	国内総固定資本形成(公約)	国内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	合計							
01農林水産業	.076873	.077881	.004577	.010390	.012657	.131993	.011951	.048245							
02鉱業	.003337	.004709	.002519	.007109	.005949	.003837	.007810	.005234							
03食料	.169711	.178539	.003747	.003311	.003626	.094243	.013338	.101208							
04繊維製成品	.017683	.052116	.005929	.008007	.012503	.042914	.041418	.036073							
05パルプ・紙・木製品	.032476	.030989	.021073	.083693	.073293	.027581	.038396	.041684							
06化学製品	.047863	.067609	.031025	.033445	.035435	.060689	.113854	.062171							
07石油・石炭製品	.031862	.046170	.022469	.042355	.038189	.035759	.062430	.043729							
08窯業・土石製品	.013667	.008516	.004308	.082810	.053372	.040635	.027536	.023262							
09鉄鋼	.010756	.014792	.011350	.125456	.138315	.224833	.252134	.074259							
10非鉄金属	.005581	.006740	.003336	.024051	.028532	.046471	.050532	.017114							
11金属製品	.012100	.012075	.005689	.097370	.075044	.026244	.041563	.031504							
12一般機械	.003881	.005681	.007518	.036389	.208610	.262777	.150120	.062806							
13電気機械	.015747	.029338	.013988	.119658	.201535	.333462	.316643	.101629							
14輸送機械	.006571	.031617	.032934	.024618	.119660	.074225	.399477	.093365							
15精密機械	.000796	.005040	.000943	.007725	.015379	.068282	.035011	.010716							
16その他の製造工業製品	.051352	.060726	.062352	.063360	.065994	.073171	.098258	.066495							
17建設	.010809	.018381	.015784	.870807	.503117	.008734	.010384	.152296							
18電力・ガス・熱供給	.031221	.047369	.030629	.032710	.034583	.037961	.045079	.041940							
19水道・廃棄物処理	.011716	.013474	.053410	.005114	.005236	.005380	.006126	.013751							
20商	.125958	.211429	.030342	.092725	.151406	.188134	.138505	.166241							
21金融・保険	.041223	.080074	.019210	.050198	.053982	.058069	.066193	.065382							
22不動産	.033063	.170438	.017445	.018696	.020274	.020199	.020579	.097349							
23運送	.063946	.095178	.043473	.095229	.085806	.090873	.151992	.095465							
24通信・放送	.013256	.029421	.018285	.014597	.014429	.013110	.015146	.022471							
25公	.000466	.002197	.545801	.001123	.001169	.001197	.002178	.046374							
26教育・研究	.002971	.025633	.366369	.007934	.013352	.017176	.022375	.048999							
27医療・保健・社会保障	.018956	.104519	.057428	.000479	.000437	.000462	.000772	.059135							
28その他の公共サービス	.008044	.018681	.004118	.007483	.008038	.007409	.008314	.013165							
29対事業所サービス	.059514	.079845	.095774	.102548	.090526	.071109	.091580	.085071							
30対個人サービス	.768353	.127690	.001632	.000809	.000762	.000669	.004776	.095408							
31事務用品	.003665	.004164	.006727	.003314	.003789	.004115	.004219	.004245							
32分類不明	.009021	.011039	.013879	.021766	.022656	.023201	.042195	.017948							
合計	1.702439	1.672070	1.554061	2.095282	2.097654	2.023399	2.290885	1.844735							

ウ 最終需要項目別生産誘発依存度

	34	35	36	37	38	39	42	
	家計外 消費支出	民間消費支出	一般政府 消費支出	国内総固定資 本形成(公的)	国内総固定資 本形成(民間)	在庫増	輸出	合計
01農林水産業	.060345	.826451	.007764	.013049	.045381	.014990	.032019	1.000000
02鉱業	.024146	.460644	.039399	.082994	.196614	.004017	.192884	1.000000
03食料	.063507	.903146	.003030	.001983	.006198	.005102	.017035	1.000000
04繊維	.018565	.739650	.013452	.013450	.059954	.006518	.148410	1.000000
05パルプ・紙・木製品	.029506	.380614	.041377	.121658	.304155	.003625	.119064	1.000000
06化学	.029157	.556748	.040845	.032597	.098593	.005348	.236713	1.000000
07石油	.027595	.540534	.042055	.058489	.151067	-.004480	.184538	1.000000
08窯業・土石	.022251	.187430	.015159	.215703	.396882	.009571	.153005	1.000000
09鉄	.005485	.101977	.012510	.102368	.322194	.016588	.438877	1.000000
10非鉄	.012351	.201632	.015956	.085153	.288378	.014877	.381654	1.000000
11金属	.014546	.196239	.014780	.187279	.412056	.004564	.170535	1.000000
12機械	.002340	.046310	.009798	.035107	.574562	.022924	.308960	1.000000
13電気	.005868	.147791	.011266	.071342	.343028	.017977	.402728	1.000000
14輸送	.002666	.173374	.028872	.015977	.221699	.004356	.553057	1.000000
15精密	.002813	.240802	.007202	.043680	.248262	.034912	.422329	1.000000
16その他の製造工業	.029248	.467554	.076750	.057737	.171678	.006029	.191004	1.000000
17建設	.002688	.061790	.008483	.346461	.571451	.000314	.008813	1.000000
18電力・ガス・熱供給	.028193	.578243	.059775	.047258	.142637	.004959	.138934	1.000000
19水道・廃棄物処理	.032270	.501673	.317921	.022537	.065870	.002144	.057586	1.000000
20商運	.028695	.651130	.014939	.033797	.157545	.006200	.107693	1.000000
21金融	.023878	.627005	.024048	.046521	.142820	.004866	.130862	1.000000
22不動産	.012863	.896346	.014667	.011637	.036026	.001137	.027324	1.000000
23運輸	.025368	.510426	.037273	.060443	.155479	.005215	.205796	1.000000
24通信	.022342	.670301	.066600	.039360	.111075	.003196	.087126	1.000000
25公共	.000380	.024252	.963326	.001468	.004362	.000141	.006070	1.000000
26教育	.002296	.267826	.611983	.009811	.047137	.001921	.059026	1.000000
27医療・保健	.012140	.904876	.079486	.000491	.001277	.000043	.001688	1.000000
28その他の公共サービス	.023146	.726480	.025600	.034440	.105617	.003083	.081633	1.000000
29対事業所サービス	.026495	.480514	.092147	.073041	.184073	.004580	.139150	1.000000
30対個人サービス	.305002	.685193	.001400	.000514	.001382	.000038	.006471	1.000000
31事務用品	.032698	.502138	.129696	.047301	.154396	.005311	.128440	1.000000
32分類不明	.019034	.314876	.063293	.073481	.218356	.007082	.303877	1.000000
平均	.034951	.464046	.068952	.068823	.196698	.006010	.160521	1.000000

2-5) 昭和60年産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発額等

ア 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位:100万円)

	34	35	36	37	38	39	42	
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	国内総固定資本形成(公約)	国内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	合計
01農林水産業	597115	8177696	76828	129123	449045	148322	316830	9894959
02鉱業	22624	431612	36916	77110	184222	3764	180728	936976
03食品料	738507	10502477	35236	23054	92077	59328	198096	11628775
04繊維	74530	2969342	54005	53995	240688	26166	595797	4014523
05パルプ・紙・木製品	139415	1798367	195505	574821	1437103	17128	562565	4724904
06化学製品	195423	3735411	274040	218702	661493	35884	1588187	6709340
07石油・石炭製品	110838	2171098	168917	235730	606770	-17995	741208	4016566
08窯業・土石製品	74187	624915	50541	719183	1323257	31910	510141	3334134
09鉄	30340	564044	69193	566204	1782079	91751	2427458	5531069
10非鉄金属	20375	332637	26322	140479	475745	24543	629624	1649725
11金属製品	72284	975165	73447	930638	2047615	22680	847433	4969262
12一般機械	21859	432552	91518	327916	5366672	214116	2885825	9340458
13電気機械	79948	2013490	153482	971954	4673374	244917	5486710	13623875
14輸送機械	24845	1615933	269100	148911	2066355	40596	5154784	9320524
15精密機械	4823	412801	12345	74879	425588	59849	723987	1714272
16その他の製造工業製品	298018	4764035	782024	588298	1749278	61431	1946196	10189280
17建設	64254	1477058	202780	8282033	13660353	7513	210668	23904659
18電力・ガス・熱供給	224495	4604368	475970	376305	1135775	39488	1106291	7962692
19水道・廃棄物処理	110923	1724451	1092822	77468	226421	7370	197948	3437403
20商	1177219	26712437	612858	1386524	6463236	254370	4418079	41024723
21金融	430499	11304145	433549	838720	2574868	87729	2359288	18028798
22不動産	401589	27984459	457915	363322	1124753	35492	853071	31220601
23運輸	405584	8160607	595907	966352	2485764	83381	3290233	15987828
24通信	137282	4118703	409225	241853	682510	19641	535349	6144563
25公務	4545	289872	11514290	17545	52136	1691	72556	11952635
26教育・研究	29768	3472056	7933643	127191	611073	24897	765201	12963829
27医療・保健・社会保険	155625	11599878	1018950	6297	16372	549	216633	12819304
28その他の公共サービス	81400	2554845	90027	121118	371427	10843	287083	3518743
29対事業所サービス	437125	7927484	1520266	1205060	3036902	75557	2295748	16498344
30対個人サービス	6394673	14365753	29345	10773	28985	805	135662	20965996
31事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0
32分類不明	41479	686171	137927	160128	475836	15434	662201	2179176
合計	12601791	168504064	28894893	19961686	56507772	1729150	42006580	330205936

イ 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	34	35	36	37	38	39	42	
	家計外消費支出	民間消費支出	一般政府消費支出	国内総固定資本形成(公約)	国内総固定資本形成(民間)	在庫純増	輸出	平均
01農林水産業	.042864	.043426	.002552	.005793	.007057	.073599	.006664	.026901
02鉱業	.001624	.002292	.001226	.003460	.002895	.001868	.003801	.002547
03食品料	.053014	.055771	.001170	.001034	.001133	.029439	.004167	.031615
04繊維	.005350	.015768	.001794	.002423	.003783	.012984	.012531	.010914
05パルプ・紙・木製品	.010008	.009550	.006494	.025791	.022586	.008499	.011832	.012846
06化学製品	.014043	.019836	.009103	.009813	.010396	.017806	.033404	.018241
07石油・石炭製品	.007957	.011529	.005611	.010577	.009536	.008929	.015590	.010920
08窯業・土石製品	.005326	.003318	.001679	.032268	.020797	.015834	.010730	.009064
09鉄	.002178	.002995	.002298	.025404	.028008	.045528	.051056	.015037
10非鉄金属	.001463	.001766	.000874	.006303	.007477	.012179	.013243	.004485
11金属製品	.005189	.005178	.002440	.041754	.032182	.011254	.017824	.013510
12一般機械	.001569	.002297	.003040	.014713	.084346	.106247	.060697	.025394
13電気機械	.005739	.010692	.005098	.043610	.073450	.121531	.115401	.037039
14輸送機械	.001783	.008581	.008938	.006681	.032476	.020144	.108420	.025340
15精密機械	.000346	.002192	.000410	.003360	.006689	.029698	.015228	.004661
16その他の製造工業製品	.021393	.025298	.025976	.026396	.027493	.030483	.040934	.027702
17建設	.004612	.007844	.006736	.371599	.214695	.003728	.004431	.064989
18電力・ガス・熱供給	.016115	.024451	.015810	.016884	.017851	.019594	.023268	.021648
19水道・廃棄物処理	.007963	.009157	.036299	.003476	.003559	.003657	.004163	.009345
20商	.084507	.141851	.020357	.062211	.101580	.126222	.092925	.111534
21金融	.030903	.060028	.014401	.037632	.040468	.043532	.049623	.049015
22不動産	.028828	.148606	.015210	.016302	.017677	.017612	.017943	.084879
23運輸	.029115	.043335	.019794	.043358	.039068	.041375	.069203	.043466
24通信	.009855	.021872	.013593	.010851	.010727	.009746	.011260	.016705
25公務	.000326	.001539	.382459	.000787	.000819	.000839	.001526	.032496
26教育・研究	.002137	.018438	.263524	.005707	.009604	.012354	.016094	.035245
27医療・保健・社会保険	.011172	.061599	.033845	.000283	.000257	.000272	.000455	.034852
28その他の公共サービス	.005843	.013567	.002990	.005434	.005838	.005380	.006038	.009561
29対事業所サービス	.031379	.042098	.050497	.054069	.047730	.037492	.048286	.044854
30対個人サービス	.459042	.076286	.000975	.000483	.000456	.000399	.002853	.057000
31事務用品	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
32分類不明	.002978	.003644	.004581	.007185	.007479	.007659	.013928	.005925
合計	.904620	.894806	.959773	.895642	.888113	.858027	.883519	.897728

ウ 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	.060345	.826451	.007764	.013049	.045381	.014990	.032019	1.000000
02鉱 業	.024146	.460644	.039399	.082297	.196613	.004017	.192884	1.000000
03食 料	.063507	.903146	.003030	.001982	.006198	.005102	.017035	1.000000
04織 造	.018565	.739650	.013452	.013450	.059954	.006518	.148410	1.000000
05パルプ・紙・木製品	.029506	.380615	.041378	.121658	.304155	.003625	.119064	1.000000
06化 学	.029157	.556748	.040845	.032597	.098593	.005348	.236713	1.000000
07石 油	.027595	.540536	.042055	.058689	.151067	.004480	.184538	1.000000
08窯 業	.022251	.187429	.015159	.215703	.396862	.009571	.153006	1.000000
09鉄 鋼	.005485	.101977	.012510	.102568	.322194	.016588	.438877	1.000000
10非 鉄 金 属	.012351	.201632	.015955	.085153	.288378	.014877	.381654	1.000000
11金 属 製 品	.014546	.196239	.014780	.187279	.412056	.004564	.170535	1.000000
12一 般 機 械	.002340	.046310	.009798	.035107	.574562	.022924	.308960	1.000000
13電 気 機 械	.005868	.147791	.011266	.071342	.343028	.017977	.402728	1.000000
14輸 送 機 械	.002666	.173374	.028872	.015977	.221699	.004356	.553057	1.000000
15精 密 機 械	.002813	.240803	.007201	.043680	.248262	.034912	.422329	1.000000
16その他の製造工業製品	.029248	.447554	.076750	.057737	.171678	.006029	.191004	1.000000
17建 築	.002688	.061790	.008483	.346461	.571451	.000314	.008813	1.000000
18電力・ガス・熱供給事業	.028193	.578243	.059775	.047259	.142637	.004959	.138934	1.000000
19水道・廃棄物処理業	.032249	.501673	.317921	.022537	.065870	.002144	.057586	1.000000
20商 業	.028695	.651130	.014939	.033797	.157545	.006200	.107693	1.000000
21金 融	.023878	.627005	.024048	.046521	.142820	.004866	.130862	1.000000
22不 動 産	.012863	.896346	.014667	.011637	.036026	.001137	.027324	1.000000
23運 送	.025368	.510426	.037273	.060443	.155479	.005215	.205796	1.000000
24通 信	.022342	.670300	.066600	.039360	.111075	.003196	.087126	1.000000
25公 務	.000380	.024252	.963326	.001468	.004362	.000141	.006070	1.000000
26教 育	.002296	.267826	.611983	.009811	.047137	.001920	.059026	1.000000
27医療・保健・社会保障	.012140	.904876	.079486	.000491	.001277	.000043	.001688	1.000000
28その他の公共サービス	.023146	.726480	.025600	.034440	.105617	.003083	.081633	1.000000
29対事業所サービス	.026495	.480514	.092147	.073041	.184073	.004580	.139150	1.000000
30対個人サービス	.305002	.685193	.001400	.000514	.001382	.000038	.006471	1.000000
31事 務 用 品	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
32分 類 不 明	.019034	.314876	.063293	.073481	.218356	.007082	.303877	1.000000
平 均	.038163	.510300	.087506	.060452	.171129	.005237	.127213	1.000000

2-(6) 昭和60年産業連関表 最終需要項目別輸入誘発額等

ア 最終需要項目別輸入誘発額

(単位: 100万円)

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	233497	3197818	30043	50493	175595	58000	106584	3852030
02鉱 産 品	322376	6150096	526016	1098744	2625000	53629	2468028	13243889
03食 料 製 品	153116	2177494	7306	4780	14944	12301	22195	2392136
04織 維 製 品	23028	917452	16686	16683	74366	8085	81295	1137595
05パルプ・紙・木製品	26776	345389	37548	110399	276006	3290	90257	889665
06化 学 製 品	57875	1105181	81079	64706	195713	10617	281482	1796656
07石 油 炭 石 製 品	66590	1300461	101179	141199	363448	-10779	388611	2350309
08窯 業 土 石 製 品	4700	39591	3202	45564	83835	2022	18655	197569
09鉄 鋼	2830	52605	6453	52806	166203	8557	168392	457846
10非 鉄 金 属	26163	427133	33800	180387	610895	31515	628331	1938224
11金 属 製 品	1833	24722	1862	23593	51910	575	12492	116987
12一 般 機 械	1940	58792	8207	29408	481287	19202	68014	646870
13電 気 機 械	10471	263725	20101	127305	612113	32079	251767	1317563
14輸 送 機 械	3284	213752	3594	19698	273332	5370	263225	814559
15精 密 機 械	1534	131326	3928	23822	135394	19040	44139	359183
16その他の製造工業製品	29753	475631	78076	58734	174644	6133	133841	956812
17建 築	0	0	0	0	0	0	0	0
18電力・ガス・熱供給	39	797	82	65	197	7	190	1377
19水道・廃棄物処理	19	295	187	13	39	1	34	588
20商 業	21862	496079	11381	25749	120029	4724	45054	724878
21金 融 保 険	10061	264172	10132	19600	60173	2050	50340	416528
22不 動 産	24	1644	27	21	66	2	50	1834
23運 送 輸 送	48552	976906	71336	115682	297571	9982	180147	1700176
24通 信 放 送	719	21576	2144	1267	3575	103	2721	32105
25公 務	0	0	0	0	0	0	0	0
26教 育 研 究	28	3253	7433	119	572	23	709	12137
27医 療 保 健 社 会 保 障	10	720	63	0	1	0	1	795
28その他の公共サービス	1467	46041	1622	2183	6693	195	4589	62790
29対 外 事 業 所 サ ー ビ ス	15944	289159	55451	43954	110770	2756	77394	595428
30対 外 人 サ ー ビ ス	246627	554052	1132	415	1118	31	957	804332
31事 務 用 品 類	0	0	0	0	0	0	0	0
32分 類 不 明	17742	293492	58995	68491	203527	6602	148280	797129
合 計	1328685	19809354	1211069	2325880	7119016	286112	5538074	37618190

イ 最終需要項目別輸入誘発係数

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫純増	42 輸 出	平 均
01農 林 水 産 業	.016762	.016981	.000998	.002266	.002760	.028780	.002242	.010472
02鉱 産 品	.023142	.032659	.017472	.049299	.041256	.026611	.051910	.036004
03食 料 製 品	.010991	.011563	.000243	.000214	.000235	.000104	.000467	.006503
04織 維 製 品	.001653	.004872	.000554	.000749	.001169	.004012	.001710	.003093
05パルプ・紙・木製品	.001922	.001834	.001247	.004953	.004338	.001633	.001898	.002419
06化 学 製 品	.004155	.005869	.002693	.002903	.003076	.005268	.005920	.004885
07石 油 炭 石 製 品	.004766	.006906	.003361	.006335	.005712	.005349	.008174	.006390
08窯 業 土 石 製 品	.000337	.000210	.000106	.002044	.001318	.001003	.000392	.000537
09鉄 鋼	.000203	.000279	.000214	.002369	.002612	.004246	.003542	.001245
10非 鉄 金 属	.001878	.002268	.001123	.008094	.009601	.015638	.013216	.005269
11金 属 製 品	.000132	.000131	.000062	.001059	.000816	.000285	.000263	.000318
12一 般 機 械	.000141	.000206	.000273	.001319	.007564	.009528	.001431	.001759
13電 気 機 械	.000752	.001400	.000668	.005712	.009620	.015918	.005295	.003582
14輸 送 機 械	.000236	.001135	.001182	.000884	.004296	.002665	.005543	.002215
15精 密 機 械	.000110	.000697	.000130	.001069	.002128	.009448	.000928	.000977
16その他の製造工業製品	.002136	.002526	.002593	.002635	.002745	.003043	.002815	.002601
17建 築	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
18電力・ガス・熱供給	.000003	.000004	.000003	.000003	.000003	.000003	.000004	.000004
19水道・廃棄物処理	.000001	.000002	.000004	.000001	.000001	.000000	.000001	.000002
20商 業	.001569	.002634	.000378	.001155	.001886	.002344	.000948	.001971
21金 融 保 険	.000722	.001403	.000337	.000879	.000946	.001017	.001059	.001132
22不 動 産	.000002	.000009	.000001	.000001	.000001	.000001	.000001	.000005
23運 送 輸 送	.003485	.005188	.002369	.005190	.004677	.004953	.003789	.004622
24通 信 放 送	.000052	.000115	.000071	.000057	.000056	.000051	.000057	.000087
25公 務	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
26教 育 研 究	.000002	.000017	.000247	.000005	.000009	.000011	.000015	.000033
27医 療 保 健 社 会 保 障	.000001	.000004	.000002	.000000	.000000	.000000	.000000	.000002
28その他の公共サービス	.000105	.000244	.000054	.000098	.000105	.000097	.000097	.000171
29対 外 事 業 所 サ ー ビ ス	.001145	.001536	.001842	.001972	.001741	.001368	.001628	.001619
30対 外 人 サ ー ビ ス	.017704	.002942	.000038	.000019	.000018	.000015	.000020	.002187
31事 務 用 品 類	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
32分 類 不 明	.001274	.001559	.001960	.003073	.003199	.003276	.003119	.002167
合 計	.095380	.105194	.040227	.104358	.111887	.141973	.116482	.102272

ウ 最終需要項目別輸入誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	.060617	.830164	.007799	.013108	.045585	.015057	.027670	1.000000
02鉱 業	.024341	.464372	.039718	.082962	.198205	.004049	.186352	1.000000
03食 料	.064008	.910272	.003054	.001998	.006247	.005142	.009278	1.000000
04繊 維 製 品	.020243	.806484	.014668	.014665	.065371	.007107	.071462	1.000000
05パルプ・紙・木製品	.030097	.388224	.042205	.124091	.310236	.003698	.101451	1.000000
06化 学 製 品	.032214	.615132	.045128	.036015	.108932	.005909	.156670	1.000000
07石 油 炭 製 品	.028245	.553268	.043046	.060072	.154625	.004586	.165331	1.000000
08窯 業 ・ 土 石 製 品	.023789	.200391	.016207	.230623	.424333	.010234	.094423	1.000000
09鉄 鋼	.006181	.114897	.014094	.115336	.363011	.018690	.367792	1.000000
10非 鉄 金 属	.013498	.220373	.017439	.093068	.315183	.016260	.324179	1.000000
11金 属 製 品	.015668	.211323	.015916	.201672	.443725	.004915	.106781	1.000000
12一 般 機 械	.003030	.059969	.012687	.045462	.744024	.029684	.105143	1.000000
13電 気 機 械	.007947	.200161	.015238	.096622	.444580	.024347	.191085	1.000000
14輸 送 機 械	.004034	.262414	.043700	.024182	.335558	.006593	.323519	1.000000
15精 密 機 械	.004271	.365624	.010936	.066323	.376950	.053009	.122887	1.000000
16その他の製造工業製品	.031096	.497100	.081600	.061385	.182527	.006410	.139882	1.000000
17建 設	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	1.000000
18電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供給	.028322	.578794	.059550	.047204	.143065	.005084	.137981	1.000000
19水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	.032313	.501701	.318027	.022109	.066327	.001701	.057823	1.000000
20商 業	.030160	.684362	.015701	.035522	.165585	.006517	.062154	1.000000
21金 融 ・ 保 険	.024154	.634224	.024325	.047056	.144463	.004922	.120856	1.000000
22不 動 産	.013086	.896401	.014722	.011450	.035987	.001091	.027263	1.000000
23運 送 機 械	.028557	.574591	.041958	.068041	.175024	.005871	.105958	1.000000
24通 信 ・ 放 送	.022395	.672045	.066781	.039464	.111353	.003208	.084753	1.000000
25公 務	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	1.000000
26教 育 ・ 研 究	.002307	.268023	.612425	.009805	.047129	.001895	.058416	1.000000
27医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 険	.012579	.905660	.079245	.000000	.001258	.000000	.001258	1.000000
28その他の公共サービス	.023364	.733254	.025832	.034767	.106593	.003106	.073085	1.000000
29対 事 業 所 サ ー ビ ス	.026777	.485632	.093128	.073819	.186034	.004629	.129980	1.000000
30対 個 人 サ ー ビ ス	.306623	.688835	.001407	.000516	.001390	.000039	.001190	1.000000
31事 務 用 品	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	1.000000
32分 類 不 明	.022257	.368186	.074009	.085922	.255325	.008282	.186018	1.000000
平 均	.035320	.526590	.032194	.061829	.189244	.007606	.147218	1.000000

2-(7) 昭和60年産業連関表 その他の係数

	輸入係数	輸入品投入係数	総合輸入係数		総合相付加 係数
			輸出を除く最終 需要に係る係数	輸出に係る係数	
01農林水産業	.179011	.039518	.253353	.090551	.909449
02鉱業	.873978	.025970	.884808	.085938	.914062
03食料	.060826	.072308	.190238	.137793	.862207
04繊維製品	.085491	.048571	.198576	.123657	.876343
05パルプ・紙・木製品	.055878	.046282	.177561	.128885	.871115
06化学製品	.079872	.050927	.236304	.170011	.829989
07石油・石炭製品	.130114	.512826	.619103	.562130	.437870
08窯業・土石製品	.024093	.112448	.216329	.196982	.803018
09鉄鋼	.018536	.050545	.219047	.204298	.795702
10非鉄金属	.251784	.181867	.487063	.314453	.685547
11金属製品	.010755	.028121	.128472	.118997	.881003
12一般機械	.034991	.023070	.122121	.090289	.909711
13電気機械	.045561	.032601	.141622	.100646	.899354
14輸送機械	.034657	.028305	.140011	.109137	.890863
15精密機械	.121548	.041229	.207151	.097448	.902552
16その他の製造工業製品	.039931	.031316	.131647	.095531	.904469
17建設	.000000	.031425	.100368	.100368	.899632
18電力・ガス・熱供給	.000089	.169056	.237101	.237032	.762968
19水道・廃棄物処理	.000116	.008990	.051998	.051888	.948112
20商	.012306	.008600	.044178	.032268	.967732
21金融・保険	.017218	.006080	.035792	.018899	.981101
22不動産	.000051	.001527	.011499	.011449	.988551
23運送	.051688	.028339	.169148	.123862	.876138
24通信	.003879	.006729	.029525	.025746	.974254
25公	.000000	.008893	.037496	.037496	.962504
26教育・研究	.000673	.009634	.038521	.037873	.962127
27医療・保健・社会保険	.000037	.022200	.073310	.073276	.926724
28その他の公共サービス	.012918	.009484	.043361	.030841	.969159
29対事業所サービス	.018868	.014049	.068909	.051003	.948997
30対個人サービス	.022523	.018860	.081732	.060574	.939426
31事務用品	.000000	.047561	.147839	.147839	.852161
32分類不明	.123719	.035101	.225430	.116072	.883928
合 計	2.311111	1.752431	5.749613	3.783232	28.216768

昭和55年産業連関表 生産者価格評価表

(単位：100万円)

	44		45		46		47		48		49		50		54		56	
	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入	(控除) 関税	(控除) 輸入	(控除) 関税	(控除) 輸入	(控除) 関税	(控除) 輸入	(控除) 関税	(控除) 輸入	(控除) 関税	最終需要部門計	国内生産額	国内生産額	国内総支出	国内総支出	
01農 林 水 産 業	4266538	20221051	-4048867	-60755	0	0	-4109622	156916	16111429	48153								
02社 業	226698	18964904	-15866041	-144809	-352847	-16363697	-16363699	2601207	-16136999									
03食 料	20802643	29364275	-2066292	-263754	-80112	-2410158	18392485	26954117	17818076									
04織 造	6758788	12447285	-769711	-71372	0	-841083	5917705	11606202	5688896									
05パルプ・紙・木製品	1699567	17054565	-981431	-15966	-911	-998308	701259	16056257	481400									
06化 学	3700835	20982678	-1349839	-64813	-5018	-1419670	2281165	19563008	2152853									
07石 油	1107197	20105640	-2173566	-14583	-32562	-2220711	-1113514	17884929	-1174289									
08窯 業	839977	8451701	-142504	-3912	-3	-146419	693558	8305282	571275									
09鉄 鋼	3063547	29415519	-323385	-4405	0	-327790	2735757	29087729	2715084									
10非 鉄	975060	8812246	-1498926	-27337	0	-1526263	-551203	7285983	-593786									
11金 属	2187980	10302972	-113732	-5463	-65	-119260	2068720	10183712	2030136									
12一 般	10402640	17290578	-540957	-23540	-467	-564964	10037676	14725614	10037676									
13電 機	13770249	22364932	-835280	-48541	-3499	-887320	12882929	21477612	12737159									
14輸 送	15447048	25790437	-647512	-2868	-16836	-667216	14779832	25123221	14779832									
15精 糖	2614551	3641665	-284332	-12651	-4710	-301693	2312858	3339972	2312858									
16その他製造工業製品	5996721	19574605	-798414	-41143	-7049	-846606	5150115	18727999	4898503									
17建 設	51022183	55257361	0	0	0	0	51022183	55257361	51022183									
18電力・ガス・熱供給	2675523	11599800	-2139	0	0	-2139	2673384	11597661	2670075									
19水道・廃棄物処理	1503851	3153424	-553	0	0	-553	1503298	3152871	1502573									
20商 業	29443998	52150038	-632246	0	0	-632246	28811752	51517792	27865542									
21金 融	3607819	16113263	-309197	0	0	-309197	3298622	15804066	3298622									
22不 動	20870053	26628579	-1586	0	0	-1586	20868467	26626993	20868467									
23運 送	16156204	37089170	-1839048	0	0	-1839048	14317153	35250122	14195959									
24通 信	1667320	6177648	-19120	0	0	-19120	1648200	6158548	1648008									
25公 務	13030459	13275248	0	0	0	0	13030459	13275248	13030459									
26教 育	11625205	13187667	0	0	0	0	11625205	13187667	11625205									
27医療・保健・社会保険	15474554	15624745	-781	0	0	-781	15473773	15623964	15291405									
28その他の公共サービス	1911894	3504038	0	0	0	0	1911894	3504038	1911894									
29対 策	528266	20470039	-114942	0	0	-114942	413324	20355097	403982									
30対 人	24416780	24747783	-609246	0	0	-609246	23807534	24138537	16826975									
31事 務	0	1043677	0	0	0	0	0	1043677	0									
32分 類	505128	8602553	-1090015	-416	-1692	-1092123	-586995	7510430	-586995									
33内 生 産 部 門 計	288499273	593410106	-37059662	-806328	-505771	-38371761	250127512	555038345	239941181									

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
金属製品	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	その他の製造工業製品	建設	電力・ガス・熱供給	水道・廃棄物処理	商 業	金融・保険	
.003824	.005322	.008166	.006826	.006941	.043000	.017889	.002421	.004079	.004065	.003723	01
.014104	.009441	.009105	.009167	.007307	.007768	.012241	.045604	.007767	.003230	.001904	02
.001373	.001824	.002675	.002629	.002495	.016805	.003167	.000741	.001290	.001357	.001408	03
.007563	.007880	.010500	.011011	.016396	.032382	.011267	.003180	.007002	.006421	.006508	04
.019789	.027548	.043900	.030730	.030224	.154710	.115808	.011976	.023086	.023902	.018250	05
.027459	.032632	.052664	.053163	.037563	.239651	.032031	.009892	.026657	.009597	.015675	06
.089875	.060228	.050227	.057875	.041932	.062500	.059250	.222588	.056506	.027229	.014229	07
.016051	.013592	.021897	.016596	.014032	.011247	.101480	.003464	.007138	.003268	.002702	08
.594043	.363101	.143782	.281968	.130663	.032400	.148470	.012539	.017041	.013167	.018616	09
.075212	.048395	.136127	.062395	.095742	.012816	.027470	.002382	.003492	.002262	.002587	10
1.050153	.041371	.029899	.031792	.012164	.013439	.096989	.005128	.005803	.006083	.004220	11
.012624	1.236137	.030575	.079798	.037945	.013229	.018077	.005573	.006328	.005502	.007518	12
.005732	.081644	1.271894	.074428	.050375	.006219	.025639	.004654	.005301	.004781	.006229	13
.008794	.060991	.011350	1.382692	.009324	.009794	.012594	.007487	.009135	.008453	.008979	14
.000488	.008287	.003835	.006894	1.153781	.000582	.000990	.000309	.000685	.002318	.000508	15
.024670	.055879	.083694	.102756	.101287	1.172715	.046347	.016331	.022590	.021272	.041944	16
.009259	.007118	.008582	.009241	.007429	.008079	1.006830	.020367	.029697	.011913	.009379	17
.060160	.041438	.039901	.043265	.034338	.040345	.033529	1.017035	.083615	.017455	.011819	18
.003677	.005892	.003954	.003854	.004110	.004462	.003899	.005561	1.003191	.002323	.002300	19
.085781	.101225	.092061	.104473	.087386	.102736	.109611	.033019	.038920	1.045405	.030804	20
.047794	.044814	.043479	.049444	.058322	.047469	.041271	.083401	.037005	.069006	1.049796	21
.016242	.015166	.014871	.015688	.014293	.016307	.017501	.011545	.012510	.047166	.034084	22
.085019	.063783	.065611	.061446	.058462	.084814	.083431	.039424	.091571	.077443	.027438	23
.015785	.015651	.022615	.015818	.016831	.016071	.015410	.009296	.013241	.026104	.034459	24
.001093	.001047	.001212	.001158	.001419	.001026	.000853	.000566	.000843	.000631	.001422	25
.007434	.013893	.018847	.018978	.018139	.007029	.003930	.004315	.002634	.001905	.001641	26
.000307	.000233	.000240	.000226	.000215	.000308	.000302	.000144	.000328	.000320	.000104	27
.010041	.015487	.006574	.006113	.006530	.005458	.007488	.004222	.003479	.003607	.005123	28
.060354	.074851	.083409	.064000	.062722	.068784	.083467	.065232	.065864	.063844	.083065	29
.000354	.000376	.000506	.000347	.000388	.000726	.000384	.000243	.000333	.000550	.000647	30
.002981	.005975	.008602	.004869	.006385	.004155	.002916	.003031	.004154	.003711	.005457	31
.033534	.032116	.037176	.035518	.043533	.031477	.026186	.017362	.025860	.019356	.043636	32
2.391569	2.495338	2.357930	2.643154	2.148671	2.268504	2.166718	1.669030	1.617146	1.533647	1.496195	
1.161564	1.211089	1.145225	1.283756	1.043590	1.101792	1.052356	.810633	.785433	.744879	.726689	

32		
分類不明	平均	感応度係数
.018961	2.177488	1.057586
.017583	1.468794	.713380
.013508	1.590305	.772397
.083475	1.821497	.884685
.062019	3.123750	1.517177
.126498	3.359191	1.631529
.129839	3.397482	1.650224
.026474	1.535321	.745692
.310210	4.664770	2.265637
.023447	2.066829	1.003840
.053303	1.545119	.750450
.042767	1.764901	.858168
.042528	1.733847	.842114
.025057	1.909252	.927307
.001491	1.199748	.582707
.084707	2.823400	1.371300
.016982	1.411272	.685442
.067568	2.257610	1.096501
.013079	1.175266	.570816
.164663	3.781829	1.836800
.100830	2.574728	1.250522
.041237	1.610627	.782267
.163916	3.506923	1.703281
.031300	1.590534	.772508
.033449	1.062296	.515948
.010953	1.212541	.588920
.000724	1.014251	.492612
.015784	1.192866	.579364
.146953	3.227665	1.567648
.000751	1.059846	.505044
.003897	1.132028	.549816
1.026270	1.911331	.928316
2.900222		
1.408612		

3-(4) 昭和55年産業連関表 最終需要項目別生産誘発額等

ア 最終需要項目別生産誘発額

(単位: 100万円)

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫純増	42 輸出	合計
01 農 林 水 産 業	926685	13277634	144240	393539	958229	-224035	635137	16111429
02 鉱 業	65978	1061659	106133	266636	553529	23939	523333	2601207
03 食 料 品	1525245	24608771	75337	74211	175704	-59765	554614	26954117
04 織 維 製 品	387996	8098060	186443	280349	661847	120532	1870975	11606202
05 パルプ、紙・木製品	583369	5209322	597524	2517965	5000403	343303	1804372	16056258
06 化 学 製 品	574643	10881670	791621	817899	1866046	236660	4394469	19563008
07 石 油・石 炭 製 品	513786	8756455	853390	1341763	2952961	-135355	3601928	17884928
08 窯 業・土 石 製 品	222905	1273721	113013	1987370	3539425	134577	1034271	8305282
09 鉄 鋼	240520	3557682	404329	3521739	8819664	85724	12458070	29087728
10 非 鉄 金 属	107957	1236251	100488	853871	2004284	262827	2720305	7285983
11 金 属 製 品	124209	1843057	121982	2048595	4180168	131703	1733998	10183712
12 一 般 機 械	55272	1126995	198959	1012117	8238619	751981	5341672	16725615
13 電 気 機 械	217142	3411447	262533	2700334	6939962	723431	7222763	21477612
14 輸 送 機 械	82116	3953353	687225	1632331	6386727	850524	11530944	25123220
15 精 糖 機 械	8436	895474	27930	253810	638364	115501	1400457	3339972
16 その他の製造工業製品	567645	8864563	1201588	1331694	3152229	164833	3445447	18727999
17 建 設	106200	2778964	439980	19075822	32508303	14390	333702	55257361
18 電力・ガス・熱供給	380680	6238620	694579	792768	1802288	79980	1608746	11597661
19 水道・廃棄物処理	93550	1545475	1033954	90420	208923	8093	172456	3152871
20 商 業	1829094	31359809	966675	2999183	9019742	292235	5051054	51517792
21 金 融 保 険	390807	9394646	417025	988867	2330495	86393	2195833	15804066
22 運 動 機 械	305922	23893974	343224	412436	983979	29186	658272	26626993
23 通 信 機 械	795643	20151976	153790	1915655	4254093	142119	6456846	35250122
24 通 信 機 械	143319	3760920	361629	372669	865376	32843	622392	6158548
25 公 共 輸 送 機 械	6316	344728	12799098	20711	47648	-3922	60669	13275248
26 教 育 研 究	25849	3416030	8762216	136445	385042	31318	430747	13187667
27 医療・保健・社会保険	185537	14020173	1371312	6943	15565	496	23919	15623965
28 その他の公共サービス	56371	2543304	59120	170537	407874	14726	252107	3504039
29 対 外 事 業 所 サービス	530628	9311638	1600585	1887084	4104285	130739	2790138	20355097
30 対 個 人 サービス	6844236	17143683	16532	9192	21049	766	103077	24138535
31 事 務 用 品	28962	434327	106818	81448	206501	12771	172850	1043677
32 分 類 不 明	193788	3131648	346598	635432	1461900	-120337	1861401	7510340
合 計	18118826	247506029	36747870	50629855	114691224	4277576	83066964	555038344

イ 最終需要項目別生産誘発係数

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫純増	42 輸出	平均
01 農 林 水 産 業	.090973	.093442	.006053	.016907	.018194	-.117712	.018387	.055846
02 鉱 業	.006477	.007472	.004454	.011455	.010510	-.012578	.015150	.009016
03 食 料 品	.149734	.173186	.003162	.003188	.003336	-.051402	.016056	.093429
04 織 維 製 品	.038090	.056991	.007824	.012044	.012567	-.063330	.054163	.040230
05 パルプ、紙・木製品	.057270	.036661	.025076	.108173	.094945	-.180378	.052235	.055654
06 化 学 製 品	.056443	.076581	.033222	.035137	.035431	-.124346	.127216	.067810
07 石 油・石 炭 製 品	.050439	.061624	.035814	.057643	.056069	-.071118	.104273	.061993
08 窯 業・土 石 製 品	.021883	.008964	.004743	.085379	.067205	.070709	.028941	.028788
09 鉄 鋼	.023612	.025037	.014968	.151296	.167463	.045041	.360650	.100824
10 非 鉄 金 属	.010598	.008700	.004217	.036683	.038056	.138094	.078750	.025255
11 金 属 製 品	.012194	.012971	.005119	.088009	.079371	.069199	.050198	.035299
12 一 般 機 械	.005426	.007931	.008350	.043481	.156430	.395105	.154637	.057975
13 電 気 機 械	.021317	.024008	.011018	.116008	.131772	.380105	.209093	.074446
14 輸 送 機 械	.008061	.027822	.028841	.070126	.121268	.446882	.333811	.087082
15 精 糖 機 械	.000828	.006302	.001172	.010904	.012121	.060686	.040542	.011577
16 その他の製造工業製品	.055726	.062385	.050427	.057210	.059853	.086606	.099743	.064915
17 建 設	.010426	.019557	.018465	.819509	.617250	.007561	.009660	.191534
18 電力・ガス・熱供給	.037372	.043905	.029149	.034058	.034221	.042023	.046572	.040200
19 水道・廃棄物処理	.009184	.010876	.043392	.003885	.003967	.004252	.004992	.010929
20 商 業	.179564	.220697	.040568	.128847	.171262	.153546	.146224	.178572
21 金 融 保 険	.038366	.066116	.017501	.042482	.044250	.045393	.063567	.054780
22 運 動 機 械	.030033	.168156	.014404	.017719	.018683	.015335	.019056	.092295
23 通 信 機 械	.077913	.141680	.065291	.082298	.080774	.074672	.186920	.121184
24 通 信 機 械	.014070	.026468	.015176	.016010	.016431	.016941	.018018	.021347
25 公 共 輸 送 機 械	.000620	.002426	.537136	.000890	.000905	-.002061	.001756	.046015
26 教 育 研 究	.002540	.024041	.367722	.005862	.007311	.016455	.012470	.045711
27 医療・保健・社会保険	.018214	.098668	.057549	.000299	.000296	.000261	.000692	.054156
28 その他の公共サービス	.005534	.017899	.002481	.007326	.007744	.007737	.007298	.012146
29 対 外 事 業 所 サービス	.052092	.065531	.067171	.081070	.077930	.068693	.080772	.070555
30 対 個 人 サービス	.671904	.120650	.000694	.000395	.000400	.000402	.002984	.083669
31 事 務 用 品	.002843	.003057	.004483	.003499	.003921	.006710	.005004	.003618
32 分 類 不 明	.019024	.022039	.014546	.027299	.027758	-.063227	.053886	.026033
合 計	1.778739	1.741842	1.542188	2.175091	2.177693	2.247521	2.404716	1.923881

ウ 最終需要項目別生産誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫増	42 輸出	合計
01農林水産業	.057517	.824113	.008953	.024426	.059475	-.013905	.039422	1.000000
02鉱業	.025364	.408141	.040801	.102505	.212797	-.009203	-.201189	1.000000
03食料品	.056587	.912987	.002795	.002753	.006519	-.002217	.020576	1.000000
04繊維製紙・木製品	.033430	.697736	.016064	.024155	.057025	.010385	.161205	1.000000
05パルプ・紙・木製品	.036333	.324442	.037214	.156821	.311430	.021381	.112378	1.000000
06化学製品	.029374	.556237	.040465	.041808	.095386	.012097	.224632	1.000000
07石油・石炭製品	.028727	.489600	.047716	.075022	.165109	-.007568	.201395	1.000000
08窯業・土石製品	.026839	.153363	.013607	.239290	.426166	.016204	.124532	1.000000
09鉄鋼業	.008269	.122309	.013900	.121073	.303209	.002947	.428293	1.000000
10非鉄金属	.014817	.169675	.013792	.117194	.275088	.036073	.373561	1.000000
11金属製品	.012197	.180981	.011978	.201164	.410476	.012933	.170272	1.000000
12一般機械	.003305	.067381	.011895	.060513	.492575	.044960	.319371	1.000000
13電気機械	.010110	.158837	.012224	.125728	.325125	.033683	.336293	1.000000
14輸送機械	.003269	.157359	.027354	.064973	.254216	.033854	.458976	1.000000
15精密機械	.002526	.268108	.008362	.075992	.191129	.034581	.419302	1.000000
16その他の製造工業製品	.030310	.473332	.064160	.071107	.168316	.008801	.183973	1.000000
17建設	.001922	.050291	.007962	.345218	.588307	.000240	.006039	1.000000
18電力・ガス・熱供給	.032824	.537921	.059890	.048356	.155401	.006896	.138713	1.000000
19水道・廃棄物処理業	.029671	.490180	.327940	.028679	.066264	.002567	.054698	1.000000
20商運	.035504	.608718	.018764	.058216	.175080	.005673	.098045	1.000000
21金融・保険	.024728	.594445	.026387	.062570	.147462	.005467	.138941	1.000000
22不動産	.011489	.897359	.012890	.015489	.036954	.001096	.024722	1.000000
23交通運輸	.022515	.571118	.044136	.054345	.120683	.004032	.183172	1.000000
24通信	.023272	.610683	.058720	.060512	.140516	.005235	.101061	1.000000
25公共	.000476	.025968	.964132	.001540	.003589	-.000295	.004570	1.000000
26教育・研究	.001962	.259032	.664425	.010346	.029197	.002375	.032663	1.000000
27医療・保健・社会福祉	.011875	.897351	.087770	.000446	.000996	.000032	.001531	1.000000
28その他の公共サービス	.016087	.725821	.016872	.048669	.116401	.004203	.071948	1.000000
29対事業所サービス	.026069	.457440	.078633	.092708	.201634	.006423	.137073	1.000000
30对个人サービス	.283540	.710221	.000685	.000381	.000872	.000032	.004270	1.000000
31事務用品	.027750	.416151	.102348	.078039	.197859	.012237	.165616	1.000000
32分類不明	.025803	.416973	.046149	.084607	.194649	-.016023	.247842	1.000000
平均	.032644	.445926	.066208	.091219	.206637	.007707	.149660	1.000000

3-(5) 昭和55年産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発額等

ア 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位: 100万円)

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫増	42 輸出	合計
01農林水産業	503663	7216527	78396	213893	520807	-121765	345204	8756725
02鉱業	35141	569450	56528	142013	294815	12750	278732	1385429
03食品	454933	7340025	22471	22135	52407	-17826	165424	8039569
04繊維製品	118751	2478905	57063	85804	202566	36890	572634	3552213
05パルプ・紙・木製品	159143	1421104	163005	686901	1364111	93653	492233	4380150
06化学製品	153162	2900329	210993	217998	497364	63078	1171273	5214197
07石油・石炭製品	86178	1468735	143141	225056	495305	-22703	604158	2999870
08窯業・土石製品	75003	428583	38027	668713	1190950	45283	348013	2794572
09鉄鋼	50553	747756	84982	740202	1853723	18018	2618446	6113680
10非鉄金属	24481	280343	22787	193631	454509	59601	616880	1652232
11金属製品	50101	743409	49202	826314	1686097	53123	699419	4107665
12一般機械	19140	390268	68898	350487	2852959	260404	1849773	5791929
13電気機械	76954	1208998	93040	956984	2459485	256380	2559708	7611549
14輸送機械	23970	1153998	200603	476483	1864309	248271	3365924	7333558
15精密機械	3587	380771	11876	107924	271443	49113	595498	1420212
16その他の製造工業製品	221220	3454654	468277	518981	1228471	64238	1342743	7298584
17建設	44875	1174239	185912	8060407	13736244	6080	141004	23348761
18電力・ガス・熱供給	155884	2554648	284423	324630	738017	32751	658764	4749117
19水道・廃棄物処理	63175	1043673	698238	61061	141087	5465	116461	4752960
20商	1278316	21916717	675589	2096066	6303710	204237	3530077	36004712
21金融・保険	288924	6945466	308307	731070	1722936	63871	1623380	11683954
22不動産	267156	20866185	299731	360173	859292	25487	574857	23252881
23運送	261730	6639187	513073	631751	1402928	46869	2129359	11624897
24通信	106027	2782326	267533	275700	640205	23854	460445	4556090
25公務	4582	250087	9285230	15025	34567	-2845	44013	9630659
26教育・研究	19743	2607074	6687221	104133	293860	23902	328741	10046474
27医療・保健・社会保険	105195	7949107	777501	3948	8825	281	13561	8858418
28その他の公共サービス	32581	1469968	34170	98566	235741	8511	145712	2025249
29対事業所サービス	249555	4379278	752757	887499	1930252	61487	1312206	9573034
30対個人サービス	3904851	9781007	9432	5244	12009	437	58809	13771789
31事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0
32分類不明	10372	167617	18551	34011	78246	-6441	99629	401985
合計	8848946	122706034	22566957	20122803	45427240	1592454	28863080	250127514

イ 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫増	42 輸出	平均
01農林水産業	.049445	.050787	.003290	.009189	.009889	-.063978	.009993	.030353
02鉱業	.003450	.003979	.002372	.006101	.005598	.006699	.008069	.004802
03食品	.044661	.051656	.000943	.000951	.000995	-.000366	.004789	.027867
04繊維製品	.011658	.017443	.002395	.003686	.003846	.019383	.016577	.012313
05パルプ・紙・木製品	.015623	.010001	.006841	.029510	.025901	.049207	.014250	.015183
06化学製品	.015036	.020411	.008855	.009365	.009444	-.033142	.033907	.018074
07石油・石炭製品	.008460	.010336	.006007	.009669	.009405	-.011929	.017490	.010398
08窯業・土石製品	.007363	.003016	.001596	.028728	.022613	.023793	.010075	.009687
09鉄鋼	.004963	.005262	.003566	.031800	.035197	.009467	.075802	.021191
10非鉄金属	.002403	.001973	.000956	.008319	.008630	.031316	.017858	.005727
11金属製品	.004918	.005232	.002065	.035499	.032015	.027912	.020248	.014238
12一般機械	.001879	.002747	.002891	.015057	.054170	.136821	.053549	.020076
13電気機械	.007555	.008508	.003905	.041113	.046699	.134707	.074101	.026383
14輸送機械	.002353	.008121	.008419	.020470	.035398	.130446	.097441	.025420
15精密機械	.000352	.002680	.000498	.004636	.005154	.025805	.017239	.004923
16その他の製造工業製品	.021717	.024312	.019452	.022296	.023326	.033752	.038871	.025298
17建設	.004405	.008244	.007802	.346280	.260816	.003195	.004082	.080932
18電力・ガス・熱供給	.015303	.017979	.011936	.013946	.014013	.017208	.019071	.014461
19水道・廃棄物処理	.006202	.007345	.029303	.002623	.002679	.002871	.003371	.007380
20商	.125493	.154240	.028352	.090048	.119691	.107310	.102193	.124800
21金融・保険	.028364	.048879	.012939	.031407	.032714	.033559	.046995	.040499
22不動産	.026227	.146847	.012579	.015473	.016316	.013391	.016642	.080599
23運送	.025694	.046724	.021532	.027140	.026638	.024626	.061643	.040294
24通信	.010409	.019581	.011227	.011844	.012156	.012533	.013329	.015792
25公務	.000450	.001760	.389671	.000645	.000656	-.001495	.001274	.033382
26教育・研究	.001938	.018347	.280641	.004474	.005580	.012559	.009517	.034886
27医療・保健・社会保険	.010327	.055942	.032629	.000170	.000168	.000148	.000393	.030705
28その他の公共サービス	.003199	.010345	.001434	.004234	.004476	.004472	.004218	.007020
29対事業所サービス	.024499	.030819	.031591	.038128	.036651	.032306	.037987	.033182
30対個人サービス	.383342	.068835	.000396	.000225	.000228	.000230	.001702	.047736
31事務用品	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
32分類不明	.001018	.001180	.000779	.001461	.001486	-.003384	.002884	.001393
合計	.868708	.863553	.947061	.864488	.862547	.836706	.835561	.866995

ウ 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	.057517	.824113	.008953	.024426	.059475	-.013905	.039422	1.000000
02鉱 業	.025365	.408141	.040802	.102505	.212797	-.009203	.201188	1.000000
03食 料 製 品	.056587	.912987	.002795	.002753	.006519	-.002217	.020576	1.000000
04織 維 製 品	.033430	.697735	.016064	.024155	.057025	.010385	.161205	1.000000
05パルプ・紙・木製品	.036333	.324442	.037214	.156821	.311430	.021381	.112378	1.000000
06化 学 製 品	.029374	.556237	.040465	.041809	.095386	-.012097	.224632	1.000000
07石 油 炭 製 品	.028727	.489600	.047716	.075022	.165109	-.007568	.201395	1.000000
08窯 業 土 石 製 品	.026839	.153363	.013607	.239290	.426165	.016204	.124532	1.000000
09鉄 鋼	.008269	.122309	.013900	.121073	.303209	.002947	.428293	1.000000
10非 鉄 金 属	.014817	.169675	.013792	.117194	.275088	.036073	.373362	1.000000
11金 属 製 品	.012197	.180981	.011978	.201164	.410476	.012933	.170272	1.000000
12一 般 機 械	.003305	.067381	.011896	.060513	.492575	.044960	.319371	1.000000
13電 機 機 械	.010110	.158837	.012224	.125728	.323125	.033683	.336293	1.000000
14輸 送 機 械	.003269	.157359	.027354	.064973	.254216	.033854	.458976	1.000000
15精 密 機 械	.002526	.268109	.008362	.075991	.191129	.034581	.419302	1.000000
16その他の製造工業製品	.030310	.473332	.064160	.071107	.168316	.008801	.183973	1.000000
17建 築	.001922	.050291	.007962	.345218	.588307	.000260	.006039	1.000000
18電 力・ガス・熱供給	.032824	.537921	.059890	.068356	.155401	.006896	.138713	1.000000
19水 道・廃棄物処理	.029671	.490181	.327941	.028678	.066264	.002567	.054698	1.000000
20商 業	.035504	.608718	.018764	.058216	.175080	.005673	.098045	1.000000
21金 融 保 険	.024728	.594445	.026387	.062570	.147462	.005467	.138941	1.000000
22不 動 産	.011489	.897359	.012890	.015489	.036954	.001096	.024722	1.000000
23運 送 機 械	.022515	.571118	.044136	.054345	.120683	.004032	.183172	1.000000
24通 信 放 送	.023271	.610683	.058720	.060512	.140516	.005236	.101061	1.000000
25公 務	.000476	.025968	.964132	.001560	.003589	-.000295	.004570	1.000000
26教 育 研 究	.001962	.259032	.664425	.010346	.029197	.002375	.032663	1.000000
27医 療 保 健 社 会 保 障	.011875	.897351	.087770	.000446	.000996	.000032	.001531	1.000000
28その他の公共サービス	.016087	.725821	.016872	.048669	.116401	.004202	.071948	1.000000
29対 事 業 所 サ ー ビ ス	.026069	.457460	.078633	.092708	.201634	.004423	.137073	1.000000
30対 個 人 サ ー ビ ス	.283540	.710221	.000685	.000381	.000872	.000032	.004270	1.000000
31車 輛 用 品	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
32分 類 不 明	.025802	.416973	.046148	.084608	.194649	-.016023	.247843	1.000000
平 均	.035378	.490574	.090222	.080450	.181616	.006367	.115393	1.000000

3-(6) 昭和55年産業連関表 最終需要項目別輸入誘発額等

ア 最終需要項目別輸入誘発額

(単位: 100万円)

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	237484	3402687	36965	100853	245567	-57414	143480	4109622
02鉱 業	418205	6729371	672730	1690083	3508567	151740	3193001	16363697
03食 料 製 品	138051	2227361	6819	6717	15903	-5409	20717	2410159
04織 維 製 品	30866	644216	14832	22302	52651	9589	66628	841084
05パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	36874	329270	37768	159155	316065	21699	97476	998307
06化 学 製 品	45840	868037	63148	65244	148856	18879	209667	1419671
07石 油 ・ 石 炭 製 品	65142	1110220	108200	170120	374402	-17161	409788	2220711
08薬 業	4171	23835	2115	37190	66233	2518	10356	146418
09鉄 鋼	3063	45306	5149	44848	112316	1092	116016	327790
10非 鉄 金 属	25065	287032	23331	198251	465353	61023	466208	1526263
11金 属 製 品	1605	23818	1576	26474	54020	1702	10065	119260
12一 般 機 械	2361	48136	8498	43229	351887	32119	78734	564964
13電 気 機 械	11589	182075	14012	144122	370398	38611	126513	887320
14輸 送 機 械	3183	153238	26638	43272	247559	32968	140359	667217
15精 密 機 械	1143	121297	3783	34380	86470	15645	38975	301693
16その他の製造工業製品	27318	426612	57827	64088	151703	7933	111125	846606
17建 設	0	0	0	0	0	0	0	0
18電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供給	70	1151	128	146	333	15	296	2139
19水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	16	271	181	16	37	1	30	552
20商 業	23277	399088	12302	38168	114786	3719	40906	632246
21金 融 ・ 保 険	7784	187130	8307	19697	46421	1721	38137	309197
22不 動 産	18	1423	20	25	59	2	39	1586
23運 送	46282	1174023	90728	111714	248083	8288	159930	1839048
24通 信 ・ 放 送	446	11715	1126	1161	2695	100	1876	19119
25公 務	0	0	0	0	0	0	0	0
26教 育 ・ 研 究	0	0	0	0	0	0	0	0
27医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 険	9	701	69	0	1	0	1	781
28その他の公共サービス	0	0	0	0	0	0	0	0
29対 業 務 サ ー ビ ス	3000	52637	9048	10667	23201	739	15650	114942
30対 個 人 サ ー ビ ス	173365	434252	419	233	533	19	425	609246
31事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0
32分 類 不 明	31157	503503	55726	102164	235043	-19348	183878	1092123
合 計	1337384	19388405	1261445	3154319	7239142	310790	5680276	38371761

イ 最終需要項目別輸入誘発係数

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫増	42 輸 出	平 均
01農 林 水 産 業	.023314	.023947	.001551	.004333	.004663	-.030166	.004154	.014245
02鉱 業	.041056	.047358	.028232	.072607	.066619	-.079727	.092435	.056720
03食 料 製 品	.013553	.015675	.000286	.000289	.000302	-.002842	.000600	.008354
04織 維 製 品	.003030	.004534	.000622	.000958	.001000	.005038	.001929	.002915
05パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	.003620	.002317	.001585	.006837	.006601	.011401	.002822	.003460
06化 学 製 品	.004500	.006109	.002650	.002803	.002826	.009919	.006070	.004921
07石 油 ・ 石 炭 製 品	.006395	.007813	.004541	.007308	.007109	-.009017	.011863	.007697
08薬 業	.000409	.000168	.000089	.001598	.001258	.001323	.000300	.000508
09鉄 鋼	.000301	.000319	.000216	.001927	.002133	.000574	.003359	.001136
10非 鉄 金 属	.002461	.002020	.000979	.008517	.008836	.032063	.013496	.005290
11金 属 製 品	.000158	.000168	.000066	.001137	.001026	.000894	.000291	.000413
12一 般 機 械	.000232	.000339	.000357	.001857	.006681	.016876	.002279	.001958
13電 気 機 械	.001138	.001281	.000588	.006192	.007033	.020287	.003662	.003076
14輸 送 機 械	.000312	.001078	.001118	.002718	.004701	.017322	.004063	.002313
15精 密 機 械	.000112	.000854	.000159	.001477	.001642	.008220	.001128	.001046
16その他の製造工業製品	.002682	.003002	.002427	.002753	.002880	.004168	.003217	.002935
17建 設	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
18電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供給	.000007	.000008	.000005	.000006	.000006	.000008	.000009	.000007
19水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	.000002	.000002	.000008	.000001	.000001	.000001	.000001	.000002
20商 業	.002285	.002809	.000516	.001640	.002179	.001954	.001184	.002191
21金 融 ・ 保 険	.000764	.001317	.000349	.000846	.000881	.000904	.001104	.001072
22不 動 産	.000002	.000010	.000001	.000001	.000001	.000001	.000001	.000001
23運 送	.004544	.008262	.003808	.004799	.004710	.043355	.004630	.006375
24通 信 ・ 放 送	.000044	.000082	.000047	.000050	.000051	.000053	.000054	.000064
25公 務	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
26教 育 ・ 研 究	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
27医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 険	.000001	.000005	.000003	.000000	.000000	.000000	.000000	.000003
28その他の公共サービス	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
29対 業 務 サ ー ビ ス	.000295	.000370	.000380	.000458	.000441	.000388	.000453	.000398
30対 個 人 サ ー ビ ス	.017019	.003056	.000018	.000010	.000010	.000010	.000012	.002112
31事 務 用 品	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
32分 類 不 明	.003059	.003543	.002339	.004389	.004463	-.010166	.005323	.003784
合 計	.131292	.136447	.052939	.135512	.137453	.163295	.164439	.133005

ウ 最終需要項目別輸入誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	38 国内総固定資 本形成(民間)	39 在庫増増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	.057787	.827981	.008995	.024541	.059754	-.013971	.034913	1.000000
02紙 業	.025557	.411238	.041111	.103282	.214412	.009273	.195127	1.000000
03食 料	.057279	.924155	.002829	.002787	.004598	-.002244	.008596	1.000000
04織 造	.036698	.765935	.017634	.026516	.062599	.011401	.079217	1.000000
05パルプ・紙・木製品	.036937	.329828	.037832	.159425	.316601	.021736	.097641	1.000000
06化 学 製 品	.032289	.611435	.044481	.045957	.104852	.013298	.147687	1.000000
07石 油 製 品	.029334	.499939	.048723	.076606	.168596	-.007728	.184530	1.000000
08窯 業	.028487	.162787	.014445	.253999	.452356	.017197	.070729	1.000000
09鉄 鋼	.009344	.138217	.015708	.134819	.342646	.003331	.353934	1.000000
10非 鉄 金 属	.016422	.188062	.015286	.129893	.304897	.039982	.305457	1.000000
11金 融 製 品	.013458	.199715	.013215	.221986	.452960	.014271	.084395	1.000000
12一 般 機 械	.004179	.085202	.015042	.076516	.622849	.056851	.139361	1.000000
13電 気 機 械	.013061	.205197	.015791	.162424	.417435	.043514	.142579	1.000000
14輸 送 機 械	.004771	.229667	.039924	.094830	.371032	.049411	.210365	1.000000
15精 糖 機 械	.003789	.402054	.012539	.113957	.286616	.051857	.129188	1.000000
16その他の製造工業製品	.032268	.503909	.068305	.075700	.179190	.009370	.131259	1.000000
17建 造	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	1.000000
18電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供給	.032726	.538102	.059841	.068256	.155680	.007013	.138382	1.000000
19水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	.028986	.490942	.327899	.028986	.067029	.001812	.054348	1.000000
20商 業	.036816	.631223	.019458	.060369	.181553	.005882	.064699	1.000000
21金 融 ・ 保 険	.025173	.605213	.026866	.063704	.150134	.005566	.123342	1.000000
22不 動 産	.011349	.897226	.012610	.015763	.037201	.001261	.024590	1.000000
23運 送 機 械	.025166	.638386	.049334	.060746	.134898	.004507	.086963	1.000000
24通 信 機 械	.023328	.612741	.058894	.060725	.140959	.005230	.098122	1.000000
25公 務 機 械	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	1.000000
26教 育 ・ 研 究	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	1.000000
27医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障	.011524	.897567	.088348	.000000	.001280	.000000	.001280	1.000000
28その他の公共サービス	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	1.000000
29対 事 業 所 サ ー ビ ス	.026100	.457944	.078718	.092803	.201850	.006429	.134156	1.000000
30対 個 人 サ ー ビ ス	.284557	.712770	.000688	.000382	.000875	.000031	.000698	1.000000
31事 務 用 品	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	1.000000
32分 類 不 明	.028529	.461031	.051025	.093546	.215217	-.017716	.168367	1.000000
平 均	.034853	.505278	.032874	.082204	.188658	.008099	.148033	1.000000

3-(7) 昭和55年産業連関表 その他の係数

	輸入係数	輸入品投入係数	総合輸入係数		総合租付加 係数
			輸出を除く最終 需要に係る係数	輸出に係る係数	
01農 林 水 産 業	.203994	.046968	.302118	.123271	.876729
02鉱 業	.863733	.026609	.881001	.126719	.873281
03食 料 製 品	.082999	.091371	.249274	.181325	.818675
04織 維 製 品	.073690	.049625	.211667	.148954	.851046
05パルプ・紙・木製品	.059450	.059825	.219203	.169851	.830149
06化 学 製 品	.073877	.049968	.274972	.217136	.782864
07石 油 炭 石 製 品	.112522	.612097	.700353	.662362	.337638
08窯 業	.018369	.138358	.278947	.265454	.734546
09鉄 鋼	.012575	.047729	.254507	.245013	.754987
10非 鉄 金 属	.188430	.187290	.476797	.355321	.644679
11金 属 製 品	.012758	.022691	.158044	.147163	.852837
12一 般 機 械	.040942	.024531	.158736	.122804	.877196
13電 気 機 械	.050648	.038589	.185157	.141667	.858335
14輸 送 機 械	.037315	.029177	.165749	.133412	.866588
15精 密 機 械	.119296	.043239	.230774	.126578	.873422
16その他の製造工業製品	.045916	.034804	.167408	.127339	.872661
17建 築	.000000	.036589	.128987	.128987	.871013
18電力・ガス・熱供給	.000184	.179479	.329923	.329799	.670201
19水道・廃棄物処理	.000175	.011274	.076355	.076193	.923807
20商 業	.012566	.008668	.052958	.040906	.959094
21金 融 保 険	.019530	.009015	.051402	.032507	.967493
22不 動 産	.000060	.001589	.015958	.015900	.984100
23運 送	.055103	.035394	.245569	.201573	.798427
24通 信	.003105	.009619	.043635	.040656	.959344
25公 務	.000000	.008479	.049798	.049798	.950202
26教 育 研 究	.000000	.008268	.042920	.042920	.957080
27医 療 保 健 社 会 保 険	.000050	.024961	.095979	.095934	.904066
28その他の公共サービス	.000000	.015888	.064468	.064468	.935532
29対事業所サービス	.005621	.018364	.081312	.076119	.923881
30対個人サービス	.024704	.025334	.107827	.085228	.914772
31事 務 用 品	.000000	.041981	.158292	.158292	.841708
32分 類 不 明	.138510	.040683	.305139	.193420	.806580
合 計	2.256162	1.978454	6.765230	4.927069	27.072931

〔資料 2〕

13 部 門 表

- 1 平成2年産業連関表
- 2 昭和60年産業連関表*
- 3 昭和55年産業連関表*

*昭和60年産業連関表及び昭和55年産業連関表は、参考までに、
各年表を平成2年産業連関表部門分類で組替集計したものである。

1-(1) 平成2年産業連関表 生産者価格評価表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送
01 農林水産業	2301859	1518	12327832	162323	0	8437	0	71	1875	0
02 鉱業	0	4755	7712072	1070241	1890808	0	0	0	51	0
03 製造業	2919448	123636	141370381	27458944	1481407	3582563	1114988	156971	5086712	315694
04 建設	50105	13416	1324595	348482	672799	500055	101510	2118460	413897	27578
05 電力・ガス・水道	63808	60992	6315584	606115	539311	984152	129071	197512	734397	133305
06 商業	543307	25452	15568037	4711449	259347	923939	105712	59164	1407143	45271
07 金融・保険	597895	94459	4516880	1166974	551768	3434683	2694690	3348043	2845453	125684
08 不動産	4630	21087	1274197	317147	176618	3964816	774475	466858	762625	94813
09 運輸	731366	542258	8571615	3662715	489626	4291989	474357	124823	4628374	238376
10 通信・放送	12273	7426	758250	357794	89733	1602043	532242	24769	243731	435186
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サラ	208737	83548	20672912	6646879	2256074	5270752	3221706	917072	5496747	1501274
13 分類不明	61986	32373	2024688	1559019	174019	370259	139970	658906	229505	44128
33 内 生 産 部 門 計	7495414	1010922	222437043	48068082	8581510	24933688	9288721	8072649	21850510	2961309
34 家計外消費支出	153719	99960	4393988	1679968	439201	2215544	1002035	270379	868554	282659
35 雇用者所得	1617967	446615	52570875	23645790	4145548	40073788	13126533	2749776	13657093	4371146
36 営業余剰	6183571	314635	29291128	11390038	3056483	9627767	5570839	23367089	2822769	936484
37 資本減耗引当	1961551	232165	15663113	3393542	4481654	3665781	1815543	12408921	3495159	2100941
38 間接税(除関税・消費税)	561723	73813	12042575	1171339	985695	2462281	2019968	3424302	844558	325465
40 (控除) 補助金	-178623	-21758	-484091	-149815	-176152	-564470	-1572096	-176996	-958282	-3368
41 租付加価値部門計	10299908	1145430	115477588	41130862	12932429	57480691	21962822	42043471	20729851	8013327
54 国内生産額	17795322	2156352	337914631	89198944	21513939	82414379	31251543	50116120	42580361	10974636
55 国内総生産	10146189	1045470	109083600	39450894	12493228	55265147	20960787	41773092	19861297	7730668
56 国内純生産(要業費用)	7801538	761250	81862003	35035828	7202031	49701555	18697372	26116865	16479862	5307630

	42	44	45	46	47	48	49	50	54	56
	輸 出	原料需要計	需要合計	(控除) 輸入	(控除) 関税	(控除) 輸入品商品税	(控除) 輸入計	最終需要部門計	国内生産額	国内総支出
01 農林水産業	47840	4871959	20757791	-2825836	-50437	-86196	-2962469	1909490	17795322	1793980
02 鉱業	14815	-24885	10664265	-773520	-75720	-696673	-8507913	-8532798	2156352	-8532798
03 製造業	39181737	150473391	363017103	-23265941	-798154	-1038377	-25102472	125370919	337914631	122083111
04 建設	0	82359177	89198944	0	0	0	0	82359177	89198944	82359177
05 電力・ガス・水道	24295	7487162	21517840	-3901	0	0	-3901	7483261	21513939	7479178
06 商業	2078074	53332606	82741826	-327447	0	0	-327447	53005159	82414379	51159932
07 金融・保険	431440	9024595	32006966	-755423	0	0	-755423	8269172	31251543	8268927
08 不動産	4106	39527963	50123844	-7726	0	0	-7726	39520237	50116120	39520237
09 運輸	3898588	17375434	45054389	-2474028	0	0	-2474028	14901406	42580361	14565574
10 通信・放送	39081	3494418	11028908	-54272	0	0	-54272	3440146	10974636	3332581
11 公務	0	20126320	20409493	0	0	0	0	20126320	20409493	20126320
12 サラ	922160	102676759	163733317	-3659630	0	-87	-3659717	99017042	160073600	87165272
13 分類不明	1239618	1265391	7790854	-1949220	-173	-28576	-1977969	-712578	5812885	-712578
33 内 生 産 部 門 計	47881754	491990290	918045542	-43058944	-924484	-1849909	-45833337	446156953	872212205	428608713

(単位：100万円)

11	12	13	33	34	35	36	37	39	40	41	
公 務	サービス	分類不明	内生部門計	家計外 消費支出	民間消費支出	一般政府 消費支出	国内総固定 資本形成	在庫増	国内最終需要計	国内需要合計	
1506	1067144	13267	15885832	115510	4405592	0	282510	20507	4824119	20709951	01
484	5360	5179	10689150	0	300	0	-952	-30548	-39700	10649450	02
2090705	25291040	1551223	212543712	3287808	62357985	0	43187637	2458224	111291654	323835366	03
332003	928294	8573	6839767	0	0	0	82359177	0	82359177	89198944	04
580541	3509770	176120	14030678	4083	6110935	1347849	0	0	7462867	21493545	05
259568	5237084	263747	29409220	1845227	38842578	0	10424964	141763	51254532	80663752	06
53595	3383074	169173	22982371	245	8592910	0	0	0	8593155	31575526	07
41615	2595304	101698	10595883	0	39523857	0	0	0	39523857	50119740	08
710973	3042599	169884	27678955	335832	12470036	-69677	710442	30213	13476846	41155801	09
248265	3175489	47289	7534490	107765	3347572	0	0	0	3455337	10989827	10
0	0	283173	283173	0	485642	19640678	0	0	20126320	20409493	11
1576806	12510522	693529	61056558	11851770	70747896	17383211	1771722	0	101754599	162811157	12
27629	1202979	0	6525463	0	25773	0	0	0	25773	6551236	13
5923890	61948659	3482855	42605252	17548240	246911076	38302061	138727000	2620159	444108536	870163788	33
410987	3605025	126221	17548240								
13578056	62083232	216543	232282962								
0	16338888	1191022	110090713								
445432	12394807	761323	62819932								
51128	4047531	35323	28045701								
0	-344542	-402	-4630595								
14485603	98124941	2330030	446156953								
20409493	160073600	5812885	872212205								
14074616	94519916	2203809	428608713								
13578056	78422120	1407565	342373675								

注：1 四捨五入の関係で内訳は必ずしも合計と一致しない。

2 国内総生産、国内総生産（要素費用）及び国内総支出は、産業連関表上計算されたものであり、国民経済計算の公取値とは異なる。

1-(2) 平成2年産業連関表 投入係数表(生産者価格)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス 水道	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送
01農林水産業	.129352	.000704	.036482	.001820	.000000	.000102	.000000	.000001	.000044	.000000
02鉱業	.000000	.002205	.022823	.011998	.087888	.000000	.000000	.000000	.000001	.000000
03製造業	.164057	.057336	.418361	.307839	.068858	.043470	.035678	.003132	.119461	.028766
04建設	.002816	.006222	.003920	.003907	.031273	.006068	.003248	.042271	.009720	.002513
05電力・ガス・水道	.003586	.028285	.018690	.006795	.025068	.011942	.004130	.003941	.017247	.012147
06商業	.030531	.011803	.046071	.052820	.012055	.011211	.003383	.001181	.033047	.004125
07金融・保険	.033598	.043805	.013367	.013083	.025647	.041676	.086226	.066806	.066825	.011452
08不動産	.000260	.009779	.003771	.003556	.008209	.048108	.024782	.009316	.017910	.008639
09運輸	.041099	.251470	.025366	.041062	.022759	.052078	.015179	.002491	.108697	.021721
10通信・放送	.000690	.003444	.002244	.004011	.004171	.019439	.017031	.000494	.005724	.039654
11公共サービス	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
12サ 13分	.011730 .003483	.038745 .015014	.061178 .005992	.074517 .017478	.104866 .008089	.063954 .004493	.103090 .004479	.018299 .013148	.129091 .005390	.136795 .004021
33内生産部門計	.421201	.468811	.658264	.538886	.398881	.302541	.297224	.161079	.513159	.269832
34家計外消費支出	.008438	.046356	.018922	.018834	.020415	.026883	.032064	.005395	.020398	.025756
35雇用者所得	.090921	.207116	.155574	.265090	.192491	.486248	.420028	.054868	.320737	.398295
36営業余剰	.347483	.145911	.086682	.127693	.142070	.116821	.178258	.466259	.066293	.085332
37資本減耗引当	.110228	.107664	.046352	.038045	.208314	.044480	.058095	.247403	.082084	.191436
38間接税(除開税・消費税)	.031566	.034230	.035638	.013132	.045817	.029877	.064636	.068327	.019834	.029656
40(控除)補助金	-.010038	-.010090	-.001433	-.001680	-.008188	-.006849	-.050305	-.003532	-.022505	-.000307
41粗付加価値部門計	.578799	.531189	.341736	.461114	.601119	.697459	.702776	.838921	.486841	.730168
54国内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

1-(3) 平成2年産業連関表 逆行列係数表 $[I - (I - \hat{M})A]^{-1}$

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス 水道	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送
01農林水産業	1.134269	.008057	.061060	.021579	.007259	.004911	.004655	.001982	.011080	.004690
02鉱業	.001727	1.002075	.008573	.005326	.019201	.000908	.000704	.000448	.001871	.000836
03製造業	.318607	.187494	1.709596	.536118	.177109	.117416	.106358	.046312	.276447	.101676
04建設	.006741	.013130	.010990	1.009736	.035601	.011135	.006950	.044052	.016348	.005795
05電力・ガス・水道	.013959	.041618	.039274	.023912	1.034944	.019265	.011129	.007149	.031638	.019971
06商業	.054730	.035924	.089592	.087524	.029905	1.023802	.015134	.008192	.059385	.016764
07金融・保険	.054826	.076998	.041138	.037131	.041536	.059266	1.102340	.075944	.095846	.023117
08不動産	.007918	.021831	.015970	.015054	.015429	.054965	.031856	1.013112	.030621	.014545
09運輸	.063722	.276817	.060561	.069538	.041974	.064144	.025645	.008983	1.132873	.032483
10通信・放送	.005315	.010400	.010098	.011464	.009757	.024597	.023140	.003296	.014577	1.045910
11公共サービス	.000255	.000678	.000452	.000797	.000417	.000268	.000257	.000516	.000374	.000236
12サ 13分	.056886 .005244	.111381 .013911	.138839 .009286	.141049 .016369	.145135 .008550	.100588 .005496	.138214 .005284	.038855 .010590	.195877 .007679	.169784 .004836
列和	1.726200	1.800315	2.195430	1.975596	1.566817	1.486761	1.471667	1.259430	1.874616	1.440643
影響力係数	1.017813	1.061513	1.294483	1.164863	.923836	.876633	.867733	.742593	1.105323	.849441

(参考) 最終需要項目の商品別構成

11	12	13	33	34	35	36	37	39	42	44	
公 務	サービ	分類不明	平 均	家 計 外 消費支出	民間消費支出	一般教育 消費支出	国内総固定資 本形成(公的)	在 庫 純 増	輸 出	最終需要計	
.000074	.006667	.002282	.018213	.006582	.017843	.000000	.002036	.007827	.000999	.009903	01
.000034	.000033	.000891	.012255	.000000	.000001	.000000	-.000068	-.011659	.000309	-.000051	02
.102438	.157996	.266859	.243683	.187358	.252552	.000000	.311314	.938196	.818302	.305846	03
.016267	.005799	.001475	.007842	.000000	.000000	.000000	.593678	.000000	.000000	.167400	04
.028445	.021926	.030298	.016086	.000233	.024750	.035190	.000000	.000000	.000507	.015218	05
.012718	.032717	.045373	.033718	.105152	.157314	.000000	.075147	.054105	-.043400	.108402	06
.002626	.021134	.029103	.026350	.000014	.034802	.000000	.000000	.000000	.009011	.018343	07
.002039	.016213	.017495	.012148	.000000	.160073	.000000	.000000	.000000	.000086	.080343	08
.034835	.019008	.029225	.031734	.019138	.050504	-.001819	.005121	.011531	.081421	.035317	09
.012164	.019838	.008135	.008638	.006141	.013358	.000000	.000000	.000000	.000816	.007103	10
.000000	.000000	.048715	.000325	.000000	.001967	.512784	.000000	.000000	.000000	.040908	11
.077258	.078155	.119309	.070002	.675382	.286532	.453845	.012771	.000000	.019259	.208697	12
.001354	.007515	.000000	.007482	.000000	.000104	.000000	.000000	.000000	.025889	.002572	13
.290252	.387001	.599161	.488477	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	33
.020137	.022521	.021714	.020119								
.665281	.387842	.037252	.266315								
.000000	.102071	.204893	.126220								
.021825	.077432	.130972	.072024								
.002505	.025285	.006077	.032155								
.000000	-.002152	-.000069	-.005309								
.709748	.612999	.400839	.511523								
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000								

11	12	13	行 和	感応係数
公 務	サービ	分類不明		
.008255	.017716	.020706	1.308218	.771359
.001689	.001989	.003324	1.048671	.618324
.210358	.296960	.490105	4.574557	2.697278
.020134	.010776	.009494	1.200903	.708084
.037666	.033371	.049159	1.363054	.803692
.030090	.054296	.079606	1.584945	.934525
.015804	.038756	.054991	1.717692	1.012796
.008096	.024535	.029766	1.283700	.756903
.049309	.037318	.058377	1.921743	1.133110
.016921	.026107	.017373	1.218955	.718728
1.000164	.000402	.048936	1.053753	.621320
.114875	1.125134	.191638	2.668256	1.573273
.003375	.008259	1.004543	1.103424	.650607
1.516757	1.675618	2.058019		
.894320	.987988	1.213462		

1-(4) 平成2年産業連関表 最終需要項目別生産誘発額等

7 最終需要項目別生産誘発額

(単位:100万円)

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	515970	9529032	472222	4574002	159391	2544705	17795322
02鉱 業	51640	838913	92710	792810	13497	366782	2156352
03製 造 業	8971734	132119405	9398219	114259144	3905678	69260452	337914632
04建 設	185240	4071192	625858	83745667	26997	543990	89198944
05電 力・ガ ス・水 道	558870	12520706	2699463	3816284	92668	1825947	21513938
06商 業	2808329	50122267	1550032	21554354	350140	6029258	82414380
07金 融	721276	21255998	1018662	5456563	104868	2694176	31251543
08不 動 産	445770	45580838	594710	2511551	44850	938402	50116121
09運 輸	1101454	23024023	1584952	9641836	177979	7050117	42580361
10通 信・放 送	495615	7405244	788160	1658071	26815	600730	10974635
11公 務	6696	582032	19651281	87483	1075	80927	20409494
12サ ービス	13727318	96406180	21557786	20285345	334920	7762051	160073600
13分 類不明	137449	1978661	217655	1795815	22058	1661247	5812885
合 計	29727361	405434491	60251710	270178925	5260936	101358784	872212207

イ 最終需要項目別生産誘発係数

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	平 均
01農 林 水 産 業	.029403	.038593	.012329	.032971	.060833	.053146	.036170
02鉱 業	.002943	.003398	.002420	.005715	.005151	.007660	.004383
03製 造 業	.511261	.535089	.245371	.823626	1.490626	1.446489	.686832
04建 設	.010556	.016488	.016340	.603672	.010304	.011361	.181302
05電 力・ガ ス・水 道	.031848	.050709	.070478	.027509	.035367	.038135	.043728
06商 業	.160035	.202997	.040469	.155372	.133633	.125920	.167512
07金 融	.041102	.086088	.026595	.039333	.040024	.056267	.063521
08不 動 産	.025403	.184604	.015527	.018104	.017117	.019598	.101864
09運 輸	.062767	.093248	.041380	.069502	.067927	.147240	.086547
10通 信・放 送	.028243	.029992	.020577	.011952	.010234	.012546	.022307
11公 務	.000382	.002357	.513061	.000631	.000410	.001690	.041484
12サ ービス	.782262	.390449	.562836	.146225	.127824	.162109	.325359
13分 類不明	.007833	.008014	.005683	.012945	.008419	.034695	.011815
合 計	1.694037	1.642026	1.573067	1.947558	2.007869	2.116856	1.772824

ウ 最終需要項目別生産誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	.028995	.535480	.026536	.257034	.008957	.142999	1.000000
02鉱 業	.023948	.389043	.042994	.367663	.006259	.170094	1.000000
03製 造 業	.026550	.390985	.027812	.338130	.011558	.204964	1.000000
04建 設	.002077	.045642	.007016	.938864	.000303	.006099	1.000000
05電 力・ガ ス・水 道	.025977	.581981	.125475	.177387	.004307	.084873	1.000000
06商 業	.034076	.608174	.018808	.261536	.004249	.073158	1.000000
07金 融	.023080	.680158	.032596	.174601	.003356	.086209	1.000000
08不 動 産	.008895	.909505	.011867	.050115	.000895	.018725	1.000000
09運 輸	.025868	.540719	.037223	.226439	.004180	.165572	1.000000
10通 信・放 送	.045160	.674760	.071817	.151082	.002443	.054738	1.000000
11公 務	.000328	.028518	.962850	.004286	.000053	.003965	1.000000
12サ ービス	.085756	.602262	.134674	.126725	.002092	.048491	1.000000
13分 類不明	.023646	.340392	.037444	.308937	.003795	.285787	1.000000
平 均	.034083	.464835	.069079	.309763	.006032	.116209	1.000000

1-(5) 平成2年産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発額等

ア 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：100万円)

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	298643	5515391	273321	2647426	92255	1472871	10299907
02鉱 業	27431	445621	49247	421132	7170	194831	1145432
03製 造 業	3065964	45149954	3211710	39046461	1334711	23668788	115477588
04建 設	85417	1877283	288592	38616281	12449	250841	41130863
05電 力・ガ ス・水 道	335947	7526429	1622698	2294039	55705	1097611	12932429
06商 業	1958696	34958251	1081085	15033289	244209	4205163	57480693
07金 融 業	506895	14938197	715891	3834740	73698	1893401	21962822
08不 動 産	373966	38238727	498915	2106993	37625	787245	42043471
09運 輸	536233	11209031	771619	4694038	86647	3432284	20729852
10通 信 業	361882	5407071	575489	1210670	19580	438634	8013326
11公 務	4752	413096	13947463	62091	763	57438	14485603
12サ ー ビ ス	8414831	59096882	13214899	12434894	205306	4758129	98124941
13分 類 不 明	55095	793124	87244	719832	8842	665892	2330029
合 計	16025752	225569057	36338173	123121886	2178960	42923128	446156956

イ 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	平 均
01農 林 水 産 業	.017018	.022338	.007136	.019084	.035210	.030761	.020935
02鉱 業	.001563	.001805	.001286	.003036	.002736	.004069	.002328
03製 造 業	.174716	.182859	.083852	.281463	.509401	.494317	.234715
04建 設	.004868	.007603	.007535	.278362	.004751	.005239	.083601
05電 力・ガ ス・水 道	.019144	.030482	.042366	.016536	.021260	.022923	.026286
06商 業	.111618	.141582	.028225	.108366	.093204	.087824	.116833
07金 融 業	.028886	.060500	.018691	.027642	.028127	.039543	.044641
08不 動 産	.021311	.154868	.013026	.015188	.014360	.016441	.085456
09運 輸	.030558	.045397	.020146	.033837	.033069	.071683	.042135
10通 信 業	.020622	.021899	.015025	.008727	.007473	.009161	.016288
11公 務	.000271	.001673	.364144	.000448	.000291	.001200	.029443
12サ ー ビ ス	.479526	.239345	.345018	.089636	.078356	.099372	.199445
13分 類 不 明	.003140	.003212	.002278	.005189	.003375	.013907	.004736
合 計	.913240	.913564	.948726	.887512	.831614	.896440	.906841

ウ 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	.028995	.535480	.026536	.257034	.008957	.142998	1.000000
02鉱 業	.023948	.389042	.042994	.367662	.006260	.170094	1.000000
03製 造 業	.026550	.390985	.027812	.338130	.011558	.204964	1.000000
04建 設	.002077	.045642	.007016	.938864	.000303	.006099	1.000000
05電 力・ガ ス・水 道	.025977	.581981	.125475	.177387	.004307	.084873	1.000000
06商 業	.034076	.608174	.018808	.261536	.004249	.073158	1.000000
07金 融 業	.023080	.680158	.032596	.174601	.003356	.086209	1.000000
08不 動 産	.008895	.909505	.011867	.050115	.000895	.018725	1.000000
09運 輸	.025868	.540719	.037223	.226439	.004180	.165572	1.000000
10通 信 業	.045160	.674760	.071816	.151082	.002443	.054738	1.000000
11公 務	.000328	.028518	.962850	.004286	.000053	.003965	1.000000
12サ ー ビ ス	.085756	.602262	.134674	.126725	.002092	.048491	1.000000
13分 類 不 明	.023646	.340392	.037443	.308937	.003795	.285787	1.000000
平 均	.035920	.505582	.081447	.275961	.004884	.096206	1.000000

1-(6) 平成2年産業連関表 最終需要項目別輸入誘発額等

ア 最終需要項目別輸入誘発額

(単位: 100万円)

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	86128	1590618	78825	763508	26606	416785	2962470
02鉱 業	205156	3332839	368320	3149679	53622	1398298	8507914
03製 造 業	753893	11101970	789731	9601176	328193	2527509	25102472
04建 設	0	0	0	0	0	0	0
05電 力・ガ ス・水 道	101	2273	490	693	17	327	3901
06商 業	11447	204296	6318	87855	1427	16105	327448
07金 融・保 険	17679	521000	24968	133744	2570	55461	755422
08不 動 産	69	7027	92	387	7	144	7726
09運 送	70447	1472582	101371	616677	11383	201567	2474027
10通 信・放 送	2460	36751	3912	8229	133	2787	54272
11公 務	0	0	0	0	0	0	0
12サ ービス	315662	2216878	495725	466465	7702	157285	3659717
13分 類不明	59448	855784	94137	776702	9540	182357	1977968
合 計	1522490	21342018	1963889	15605115	441200	4958625	45833337

イ 最終需要項目別輸入誘発係数

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	平 均
01農 林 水 産 業	.004908	.006442	.002058	.005504	.010154	.008704	.006021
02鉱 業	.011691	.013498	.009616	.022704	.020465	.029203	.017293
03製 造 業	.042961	.044963	.020618	.069209	.125257	.052786	.051022
04建 設	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
05電 力・ガ ス・水 道	.000006	.000009	.000013	.000005	.000006	.000007	.000008
06商 業	.000652	.000827	.000165	.000633	.000545	.000336	.000666
07金 融・保 険	.001007	.002110	.000652	.000964	.000981	.001158	.001535
08不 動 産	.000004	.000028	.000002	.000003	.000003	.000003	.000016
09運 送	.004014	.005964	.002647	.004445	.004344	.004210	.005029
10通 信・放 送	.000140	.000149	.000102	.000059	.000051	.000058	.000110
11公 務	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
12サ ービス	.017988	.008978	.012943	.003362	.002940	.003285	.007439
13分 類不明	.003388	.003466	.002458	.005599	.003641	.003808	.004020
合 計	.086760	.086436	.051274	.112488	.168387	.103560	.093159

ウ 最終需要項目別輸入誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	.029073	.536923	.026608	.257727	.008981	.140688	1.000000
02鉱 業	.024114	.391734	.043291	.370206	.006303	.164353	1.000000
03製 造 業	.030033	.442266	.031460	.382479	.013074	.100688	1.000000
04建 設	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
05電 力・ガ ス・水 道	.025891	.582671	.125609	.177647	.004358	.083825	1.000000
06商 業	.034958	.623904	.019295	.268302	.004358	.049183	1.000000
07金 融・保 険	.023403	.689681	.033052	.177045	.003402	.073417	1.000000
08不 動 産	.008931	.909526	.011908	.050091	.000906	.018638	1.000000
09運 送	.028475	.595217	.040974	.249260	.004601	.081473	1.000000
10通 信・放 送	.045327	.677163	.072081	.151625	.002451	.051352	1.000000
11公 務	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
12サ ービス	.086253	.605751	.135454	.127459	.002105	.042977	1.000000
13分 類不明	.030055	.432658	.047593	.392677	.004823	.092194	1.000000
平 均	.033218	.465644	.042848	.340475	.009626	.108188	1.000000

2-(1) 昭和60年産業連関表 生産者価格評価表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送
01 農林水産業	2090835	5605	13553445	115674	0	7505	0	0	1265	0
02 鉱業	23	7289	11630721	743669	2654191	0	0	0	108	0
03 製造業	3463340	135576	119341306	19065787	2190057	2478270	714837	84669	6217281	259937
04 建設	44121	7485	637930	108070	441505	374551	104244	2295421	336039	21264
05 電力・ガス・水道	74218	69812	6820902	558717	552312	822133	84648	148120	790295	141667
06 商業	569405	22617	11246680	2376093	275975	1187104	80055	16695	1717850	31998
07 金融・保険	549920	106217	6088860	897571	796396	3742279	1216594	1027364	1619655	83754
08 不動産	3851	17822	1102726	319192	112820	2815459	749114	63488	552114	115496
09 運輸	631663	502744	7529396	3337945	488098	4062117	200955	110271	3615881	222056
10 通信・放送	12224	8513	685321	223987	44830	972899	537097	10187	186333	253843
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 サラ	167388	59277	10556556	3689598	1372231	3403670	1940031	718132	3913817	886027
13 分類不明	243754	45210	3359704	677340	155735	256803	392793	112437	175932	104829
33 内 生 産 部 門 計	7850742	988167	192553547	32113643	9084150	20122790	6020368	4586784	19126570	2120871
34 家計外消費支出	181135	79785	5418636	1072009	376144	2133731	867733	72626	712410	167699
35 雇 用 者 所 得	1484925	475525	42425419	15565767	3468668	28357533	9113821	1891286	12392771	3245975
36 営 業 余 剰	6217278	179209	20067762	4489675	2489347	4523449	6846839	18431104	938945	855513
37 資 本 減 耗 引 当	1835054	195529	11503700	2030301	3785408	2850198	858130	9035698	2098662	1720688
38 間接税(除開税・消費税)	425315	46448	12093304	830005	1370410	1524246	1146290	1822195	703206	154691
40 (控除) 補助金	-248748	-39521	-742116	-83098	-89882	-364453	-824015	-32308	-858166	-5
41 租 付 加 価 値 部 門 計	9894959	936975	90766705	23904659	11400095	41024724	18028798	31220601	15987828	6144561
54 国 内 生 産 額	17745701	1925142	283320252	56018302	20484245	61147514	24049166	35807385	35114398	8265432
55 国 内 総 生 産	9713824	857190	85348069	22832650	11023951	38890993	17161065	31147975	15275418	5976862
56 国内純生産(要素費用)	7702203	654734	62493181	20055442	5958015	34881002	15980660	20322390	13331716	4101488

	42	44	45	46	47	48	49	50	54	56
	輸 出	最終需要計	需要合計	(控除) 輸入	(控除) 関税	(控除) 輸入品商品税	(控除) 輸入計	最終需要部門計	国内生産額	国内純支出
01 農林水産業	79386	4605351	21597730	-3766830	-77128	-8071	-3852029	753322	17745701	646991
02 鉱業	15455	75820	15169030	-12738255	-119158	-386475	-13243888	-13168068	1925142	-13168068
03 製造業	38713405	121079263	298692427	-14609967	-586930	-175278	-15372175	105707088	283320252	104038229
04 建設	0	50702080	56018302	0	0	0	0	50702080	56018302	50702080
05 電力・ガス・水道	21726	6705405	20486210	-1965	0	0	-1965	6703440	20484245	6700557
06 商業	2969151	40171529	61872394	-724880	0	0	-724880	39446649	61147514	38553633
07 金融・保険	273740	6358423	24465694	-416528	0	0	-416528	5941895	24049166	5941895
08 不動産	849	27635993	35809219	-1834	0	0	-1834	27634159	35807385	27634159
09 運輸	3921254	13003881	36814573	-1700175	0	0	-1700175	11303706	35114398	11154917
10 通信・放送	21410	2892969	8297537	-32105	0	0	-32105	2860864	8265432	2860616
11 公務	0	16716665	17057405	0	0	0	0	16716665	17057405	16716665
12 サラ	572374	76920841	112476872	-1475482	0	0	-1475482	75445359	11001390	64335010
13 分類不明	955902	955902	7398969	-796919	-209	0	-797128	158774	6601861	158774
33 内 生 産 部 門 計	47544652	367824122	716156362	-36264940	-783425	-569824	-37618189	330205933	678538173	316275458

(単位：100万円)

11	12	13	33	34	35	36	37	39	40	41	
公 務	サービ	分類不明	内生産部門計	家計外 消費支出	民間消費支出	一般政府 消費支出	国内総固定 資本形成	在庫増	国内最終需要計	国内需要合計	
0	1120498	97552	16992379	106331	3952561	0	243479	223594	4525965	21518344	01
448	13231	43530	15093210	0	2285	0	0	58080	60365	15153575	02
1683735	19767911	2210458	177613164	1668859	50238026	0	29028300	1430673	82365858	259979022	03
185968	663445	96179	5316222	0	0	0	50702080	0	50702080	56018302	04
616822	2913019	188140	13780805	2883	5610751	1070045	0	0	6683679	20464484	05
165729	3659331	351333	21700865	893016	30517635	0	5544991	246736	37202378	58903243	06
30359	1834015	114287	18107271	0	6084683	0	0	0	6084683	24191954	07
61825	2127245	132074	8173226	0	27635144	0	0	0	27635144	35808370	08
566424	2333478	209664	23810692	148789	8528379	-46225	395504	56180	9082627	32893319	09
204108	2057792	207434	5404568	248	2871311	0	0	0	2871559	8276127	10
0	0	340740	340740	0	306381	16410284	0	0	16716665	17057405	11
1506284	6911746	431274	35556031	11110349	52566261	12671857	0	0	76348467	111904498	12
83068	835462	0	6443067	0	0	0	0	0	0	6443067	13
5104770	44237173	4422665	348332240	13930475	188313417	30105961	85914354	2015263	320279470	668611710	33
358184	2483436	6947	13930475								
11034350	41858377	132381	171444818								
0	13163525	1097900	81320546								
528323	6422352	614185	43478228								
31778	3063550	420149	23631587								
0	-227023	-92386	-3601721								
11952635	66764217	2179176	330205933								
17057405	111001390	6601841	678538173								
11594451	64280781	2172229	316275458								
11034350	55021902	1230281	252767364								

注：1 四捨五入の関係で内訳は必ずしも合計と一致しない。

2 国内総生産、国内純生産（要素費用）及び国内総支出は、産業連関表上計算されたものであり、国民経済計算の公表値とは異なる。

2-(2) 昭和60年産業連関表 投入係数表 (生産者価格)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送
01農林水産業	.117622	.002911	.047838	.002065	.000000	.000123	.000000	.000000	.000036	.000000
02鉱業	.000001	.003786	.041051	.013275	.129572	.000000	.000000	.000000	.000003	.000000
03製造業	.195165	.070424	.421224	.340349	.106914	.040529	.029724	.002365	.177058	.031449
04建設	.002486	.003888	.002252	.001929	.021553	.006125	.004335	.064105	.009570	.002573
05電力・ガス・水道	.004182	.036263	.024075	.009974	.026963	.013445	.003520	.004137	.022506	.017140
06商業	.032087	.011748	.039696	.042416	.013473	.019414	.003329	.000466	.048922	.003871
07金融・保険	.030989	.055174	.021491	.016023	.038878	.061201	.050588	.028691	.046125	.010133
08不動産	.000217	.009237	.003892	.005698	.005508	.046044	.031149	.001773	.015723	.013973
09運輸	.035595	.261146	.026576	.059587	.023828	.066431	.008356	.003080	.102974	.026866
10通信・放送	.000689	.004422	.002419	.003998	.002189	.015911	.022333	.000284	.005306	.030711
11公	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
12サ	.009433	.030791	.037260	.065864	.066990	.055663	.080669	.020055	.111459	.107197
13分	.013736	.023484	.011858	.012091	.007603	.004200	.016333	.003140	.005010	.012683
33内 生 産 部 門 計	.442402	.513296	.679632	.573271	.443470	.329086	.250336	.128096	.544493	.255595
34家計外消費支出	.010207	.041444	.019125	.019137	.018363	.034895	.036082	.002028	.020288	.020289
35雇 用 者 所 得	.083678	.247008	.149744	.277869	.169333	.463756	.378966	.052818	.352926	.392717
36蓄 蓄 余 剰	.350354	.093089	.070831	.080147	.121525	.106684	.285533	.514729	.026740	.103505
37資 本 減 耗 引 当	.103408	.101566	.040603	.036244	.184796	.046612	.035682	.252342	.059766	.208179
38間接税(除開税・消費税)	.023967	.024127	.042684	.014817	.066901	.024927	.047664	.050889	.020026	.018715
40(控除)補助金	-.014017	-.020529	-.002619	-.001483	-.004388	-.005960	-.034264	-.000902	-.024439	-.000001
41租付加価値部門計	.557598	.486704	.320368	.426729	.556530	.670914	.749664	.871904	.455307	.743405
54国内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

2-(3) 昭和60年産業連関表 逆行列係数表 [I - (I - M)A]⁻¹

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送
01農林水産業	1.125001	.015206	.077680	.030595	.011783	.006900	.005685	.003032	.019065	.006566
02鉱業	.002389	1.002768	.009964	.005508	.018302	.001103	.000746	.000546	.002802	.001071
03製造業	.395579	.259229	1.758601	.627948	.243966	.134199	.102952	.058135	.397378	.118123
04建設	.006441	.011633	.008635	1.007970	.025622	.012481	.008709	.065444	.016693	.006403
05電力・ガス・水道	.019185	.055382	.050637	.033788	1.039676	.023217	.011127	.008024	.043060	.026628
06商業	.058530	.043372	.081790	.079578	.031963	1.033761	.013806	.007883	.080233	.016812
07金融・保険	.053938	.085505	.05245	.045896	.056650	.077223	1.060649	.034377	.074877	.020978
08不動産	.008658	.022521	.014230	.017903	.013188	.054274	.037273	1.004828	.029465	.020041
09運輸	.061131	.292410	.065960	.093870	.045510	.081547	.018206	.011287	1.133807	.039020
10通信・放送	.005910	.012380	.010114	.011649	.007482	.021533	.027558	.002520	.013997	1.035928
11公	.001009	.001420	.001136	.001045	.000627	.000414	.000915	.000257	.000649	.000751
12サ	.045979	.095426	.094454	.119994	.099208	.088630	.103598	.033941	.167076	.132632
13分	.019550	.027507	.022009	.020248	.012142	.008030	.017727	.004987	.012566	.014553
列 和	1.803299	1.924757	2.252455	2.095992	1.605119	1.543313	1.408951	1.235282	1.991665	1.439507
影 響 力 係 数	1.027314	1.096506	1.283191	1.194057	.914413	.879203	.802659	.703723	1.134623	.820067

(参考) 最終需要項目の商品別構成

11 公 務	12 サービ	13 分類不明	33 平 均	34 家 計 外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般教育 消費支出	37 国内総固定資 本形成(公的)	39 在庫純増	42 輸 出	44 最終需要計	
.000000	.010094	.014776	.025043	.007633	.020989	.000000	.002834	.110950	.001670	.012521	01
.000026	.000119	.006594	.022244	.000000	.000012	.000000	.000000	.028820	.000325	.000206	02
.098710	.178087	.334824	.261759	.119799	.266779	.000000	.337875	.709919	.814254	.329177	03
.010902	.005977	.014569	.007835	.000000	.000000	.000000	.590147	.000000	.000000	.137843	04
.036162	.026243	.028498	.020310	.000207	.029795	.035543	.000000	.000000	.000457	.018230	05
.009716	.032967	.053217	.031982	.064105	.162058	.000000	.064541	.122434	.062450	.109214	06
.001780	.016522	.017311	.026686	.000000	.032311	.000000	.000000	.000000	.005758	.017287	07
.003625	.019164	.020006	.012045	.000000	.146751	.000000	.000000	.000000	.000018	.075134	08
.033207	.021022	.031758	.035091	.010681	.045288	-.001535	.004603	.027877	.082475	.035354	09
.011966	.018538	.031421	.007965	.000018	.015248	.000000	.000000	.000000	.000450	.007865	10
.000000	.000000	.051613	.000502	.000000	.001427	.545084	.000000	.000000	.000000	.045447	11
.088307	.062267	.065326	.052401	.797557	.279142	.420909	.000000	.000000	.012039	.209124	12
.004870	.007527	.000000	.009496	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.020105	.002599	13
.299270	.398528	.669914	.513357	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	33
.020999	.022373	.001052	.020530								
.646895	.377098	.020052	.252671								
.000000	.118589	.164302	.119847								
.030973	.057858	.093032	.064076								
.001863	.027599	.063641	.034827								
.000000	-.002045	-.013994	-.005308								
.700730	.601472	.330086	.486643								
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000								

11 公 務	12 サービ	13 分類不明	行 和	感応係数
.011148	.025558	.042436	1.380655	.786539
.002008	.002541	.005070	1.054817	.600914
.227904	.351124	.635152	5.310291	3.025196
.014772	.011293	.022530	1.218627	.694234
.048459	.041482	.055225	1.455890	.829400
.027542	.055459	.091251	1.621981	.924019
.016343	.034249	.049269	1.666219	.949221
.010135	.027755	.033288	1.295558	.738061
.049858	.042907	.069957	2.005470	1.142488
.014687	.024382	.040580	1.230719	.701123
1.000456	.000667	.052169	1.061515	.604730
.117973	1.098897	.128181	2.326010	1.325094
.008838	.012914	1.010780	1.191851	.678981
1.552124	1.731250	2.235888		
.884223	.986268	1.273753		

2-(4) 昭和60年産業連関表 最終需要項目別生産誘発額等

ア 最終需要項目別生産誘発額

(単位: 100万円)

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	509210	9216447	514316	3942628	313887	3249213	17745701
02鉱 業	45136	792633	84196	558964	21608	422604	1925141
03製 造 業	6820723	113879829	8374338	80832068	2495604	70917690	283320252
04建 設	151373	3553216	410313	51417933	16822	468644	56018301
05電 力・ガ ス・水 道	565542	11867696	2424455	3243271	80041	2303240	20484245
06商 業	1664805	39277618	1176161	11972074	377359	6679497	61147514
07金 融 保 険	567947	15270761	777997	4297656	107700	3027105	24049166
08不 動 産	382614	32233664	526204	1661003	38397	965503	35807385
09運 輸	811377	17972648	1353718	7444998	182427	7349229	35114397
10通 信 放 送	304958	5768708	586120	991204	20783	593659	8265432
11公 務	9639	434050	16426747	86727	1860	98383	17057406
12サ ー ビ ス	12302539	68169913	15776245	9220938	166782	5364973	111001390
13分 類 不 明	186746	2473587	318961	1680334	36042	1906170	6601840
合 計	24322609	320910770	48749771	177349798	3859312	103345910	678538170

イ 最終需要項目別生産誘発係数

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	平 均
01農 林 水 産 業	.036554	.048942	.017084	.045890	.155755	.068340	.048245
02鉱 業	.003240	.004209	.002797	.006506	.010722	.008889	.005234
03製 造 業	.489626	.604736	.278162	.940845	1.238352	1.491602	.770260
04建 設	.010866	.018869	.013629	.598479	.008347	.009857	.152296
05電 力・ガ ス・水 道	.040597	.063021	.080531	.037750	.039717	.048444	.055690
06商 業	.119508	.208576	.039067	.139349	.187250	.140489	.166241
07金 融 保 険	.040770	.081092	.025842	.050023	.053442	.063669	.065382
08不 動 産	.027466	.171170	.017478	.019333	.019053	.020307	.097349
09運 輸	.058245	.095440	.044965	.086656	.090523	.154575	.095465
10通 信 放 送	.021891	.030634	.019469	.011537	.010313	.012486	.022471
11公 務	.000692	.002305	.545631	.001009	.000923	.002069	.046374
12サ ー ビ ス	.883139	.362002	.524024	.107327	.082759	.112841	.301778
13分 類 不 明	.013406	.013135	.010595	.019558	.017885	.040092	.017948
合 計	1.746000	1.704131	1.619273	2.064263	1.915041	2.173660	1.844735

ウ 最終需要項目別生産誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	.028695	.519362	.028983	.222174	.017688	.183099	1.000000
02鉱 業	.023446	.411727	.043735	.290350	.011224	.219518	1.000000
03製 造 業	.024074	.401947	.029558	.285303	.008808	.250309	1.000000
04建 設	.002702	.063430	.007325	.917877	.000300	.008366	1.000000
05電 力・ガ ス・水 道	.027609	.579357	.118357	.158330	.003907	.112440	1.000000
06商 業	.027226	.642342	.019235	.195790	.006171	.109236	1.000000
07金 融 保 険	.023616	.634981	.032350	.178703	.004478	.125872	1.000000
08不 動 産	.010685	.900196	.014695	.046387	.001072	.026964	1.000000
09運 輸	.023107	.511831	.038552	.212021	.005195	.209294	1.000000
10通 信 放 送	.036896	.697932	.070912	.119922	.002514	.071824	1.000000
11公 務	.000565	.025446	.963027	.005084	.000109	.005768	1.000000
12サ ー ビ ス	.110832	.614136	.142127	.083070	.001503	.048332	1.000000
13分 類 不 明	.028287	.374681	.048314	.254525	.005459	.288733	1.000000
平 均	.035846	.472944	.071845	.261370	.005688	.152307	1.000000

2-(5) 昭和60年産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発額等

ア 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：100万円)

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	283935	5139068	286781	2198399	175023	1811753	9894959
02鉱	21968	385778	40979	272050	10517	205683	936975
03製 造 業	2185140	36483438	2682869	25895997	799511	22719749	90766704
04建 設 業	64596	1516262	175092	21941546	7179	199984	23904659
05電 力・ガ ス・水 道	314741	6604728	1349282	1804978	44545	1281822	11400096
06商 業	1116941	26351904	789103	8032232	253175	4481368	41024723
07金 融 ・ 保 険	425770	11447942	583237	3221799	80739	2269312	18028799
08不 動 産	333603	28104659	458800	1448235	33478	841826	31220601
09運 送	369425	8183071	616357	3389759	83060	3346155	15987827
10通 信 ・ 放 送	226707	4288485	435724	736866	15450	441329	6144561
11公 務	6754	304152	11510714	60772	1304	68940	11952636
12サ ー ビ ス	7399631	41002287	9488968	5546135	100315	3226881	66764217
13分 類 不 明	61642	816497	105285	554655	11897	629200	2179176
合 計	12810853	170628271	28523191	75103423	1616193	41524002	330205933

イ 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	平 均
01農 林 水 産 業	.020382	.027290	.009526	.025588	.086849	.038106	.026901
02鉱	.001577	.002049	.001361	.003167	.005219	.004326	.002547
03製 造 業	.156860	.193738	.089114	.301416	.396728	.477861	.246767
04建 設 業	.004637	.008052	.005816	.255389	.003562	.004206	.064989
05電 力・ガ ス・水 道	.022594	.035073	.044818	.021009	.022104	.026960	.030993
06商 業	.080180	.139936	.026211	.093491	.125629	.094256	.111534
07金 融 ・ 保 険	.030564	.060792	.019373	.037500	.040064	.047730	.049015
08不 動 産	.023948	.149244	.015240	.016857	.016612	.017706	.084879
09運 送	.026519	.043455	.020473	.039455	.041215	.070379	.043466
10通 信 ・ 放 送	.016274	.022773	.014473	.008577	.007666	.009282	.016705
11公 務	.000485	.001615	.382340	.000707	.000647	.001450	.032496
12サ ー ビ ス	.531183	.217734	.315186	.064554	.049778	.067871	.181511
13分 類 不 明	.004425	.004336	.003497	.006456	.005903	.013234	.005925
合 計	.919628	.906087	.947427	.874166	.801976	.873369	.897728

ウ 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	.028695	.519362	.028983	.222174	.017688	.183099	1.000000
02鉱	.023446	.411727	.043735	.290349	.011224	.219518	1.000000
03製 造 業	.024074	.401947	.029558	.285303	.008808	.250309	1.000000
04建 設 業	.002702	.063430	.007325	.917877	.000300	.008366	1.000000
05電 力・ガ ス・水 道	.027609	.579357	.118357	.158330	.003907	.112440	1.000000
06商 業	.027226	.642342	.019235	.195790	.006171	.109236	1.000000
07金 融 ・ 保 険	.023616	.634981	.032350	.178703	.004478	.125872	1.000000
08不 動 産	.010685	.900196	.014695	.046387	.001072	.026964	1.000000
09運 送	.023107	.511831	.038552	.212021	.005195	.209294	1.000000
10通 信 ・ 放 送	.036896	.697932	.070912	.119922	.002514	.071824	1.000000
11公 務	.000565	.025446	.963027	.005084	.000109	.005768	1.000000
12サ ー ビ ス	.110832	.614136	.142127	.083070	.001503	.048332	1.000000
13分 類 不 明	.028287	.374682	.048314	.254525	.005459	.288733	1.000000
平 均	.038797	.516733	.086380	.227444	.004895	.125752	1.000000

2-(6) 昭和60年産業連関表 最終需要項目別輸入誘発額等

ア 最終需要項目別輸入誘発額

(単位: 100万円)

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01 農 林 水 産 業	111030	2009588	112143	859665	68441	691161	3852028
02 鉱 業	313025	5497000	583911	3876474	149855	2823623	13243888
03 製 造 業	428644	7156712	526280	5079844	156835	2023860	15372175
04 建 設	0	0	0	0	0	0	0
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	54	1140	233	311	8	219	1965
06 商 業	20743	489384	14655	149167	4702	46229	724880
07 金 融 ・ 保 険	9950	267533	13630	75292	1887	48237	416529
08 不 動 産	20	1651	27	85	2	49	1834
09 運 送	44224	979595	73784	405788	9943	186841	1700175
10 通 信 ・ 放 送	1188	22465	2283	3860	81	2229	32106
11 公 務	0	0	0	0	0	0	0
12 サ ー ビ ス	164379	910843	210792	123204	2228	64036	1475482
13 分 類 不 明	26366	349236	45033	237240	5089	134165	797129
合 計	1119623	17685147	1582771	10810930	399071	6020649	37618191

イ 最終需要項目別輸入誘発係数

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	平 均
01 農 林 水 産 業	.007970	.010672	.003725	.010006	.033961	.014537	.010472
02 鉱 業	.022471	.029191	.019395	.045120	.074360	.059389	.036006
03 製 造 業	.030770	.038004	.017481	.059127	.077824	.042568	.041792
04 建 設	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	.000004	.000006	.000008	.000004	.000004	.000005	.000005
06 商 業	.001489	.002599	.000487	.001736	.002333	.000972	.001971
07 金 融 ・ 保 険	.000714	.001421	.000453	.000876	.000936	.001015	.001132
08 不 動 産	.000001	.000009	.000001	.000001	.000001	.000001	.000005
09 運 送	.003175	.005202	.002451	.004723	.004934	.003930	.004622
10 通 信 ・ 放 送	.000085	.000119	.000076	.000045	.000040	.000047	.000087
11 公 務	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
12 サ ー ビ ス	.011800	.004837	.007002	.001434	.001106	.001347	.004011
13 分 類 不 明	.001893	.001855	.001496	.002761	.002525	.002822	.002167
合 計	.080372	.093913	.052573	.125834	.198024	.126631	.102272

ウ 最終需要項目別輸入誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01 農 林 水 産 業	.028824	.521696	.029113	.223172	.017768	.179428	1.000000
02 鉱 業	.023635	.415059	.044089	.292699	.011315	.213202	1.000000
03 製 造 業	.027884	.465563	.034236	.330457	.010203	.131657	1.000000
04 建 設	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	1.000000
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	.027481	.580153	.118575	.158270	.004071	.111450	1.000000
06 商 業	.028616	.675124	.020217	.205782	.006487	.063775	1.000000
07 金 融 ・ 保 険	.023888	.642291	.032723	.180761	.004530	.115807	1.000000
08 不 動 産	.010905	.900218	.014722	.046347	.001091	.026718	1.000000
09 運 送	.026011	.576173	.043398	.238674	.005848	.109895	1.000000
10 通 信 ・ 放 送	.037002	.699713	.071108	.120227	.002523	.069426	1.000000
11 公 務	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
12 サ ー ビ ス	.111407	.617319	.142863	.083501	.001510	.043400	1.000000
13 分 類 不 明	.033076	.438117	.056494	.297618	.006384	.168310	1.000000
平 均	.029763	.470122	.042075	.287386	.010608	.160046	1.000000

3-(1) 昭和55年産業連関表 生産者価格評価表

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送
01農林水産業	2011921	5410	12643072	85483	0	0	0	0	965	0
02鉱業	135	4613	15517810	1112636	2023752	0	0	0	47	99
03製造業	3424870	245461	98759795	19947219	2801976	1583406	503635	106113	9743506	266250
04建設	73926	8366	530755	59723	278911	325064	79189	1915428	205882	14178
05電力・ガス・水道	77582	64864	5251376	502984	402938	619522	93748	65578	635648	86649
06商業	443616	79267	9679026	3558623	209983	1333727	159607	59439	2243287	73406
07金融・保険	276768	80558	3903206	624837	851433	2803546	585349	429338	1461423	65062
08不動産	15398	15188	739248	325318	70649	2059782	439201	42274	495659	89289
09運輸	623958	601217	6708674	2131516	386722	3108733	165352	65319	3776658	170153
10通信・放送	35994	7775	886942	202650	29305	933739	407062	7970	111273	144352
11公共サービス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12少額	180109	49685	6601509	2699358	683306	2075525	1024303	530490	4613919	482938
13分類不明	190429	53375	383922	658253	153278	670037	662599	152162	336957	210082
33内生部門計	7354706	1215779	165055355	31908600	7872253	15513081	4120113	3374111	23625224	1602458
34家計外消費支出	112311	78107	3819486	1286183	142590	1669591	410849	41920	585848	105167
35雇用者所得	1414892	525184	34546415	13330615	2508303	20824604	6257585	410915	9382156	2544016
36営業余剰	5483485	458868	13516849	5994983	1976170	9828048	4339273	14150896	663446	494345
37資本減耗引当	1751378	295691	9094432	2214424	1672944	2153714	604184	7278379	1435847	1330939
38間接税(除関税・消費税)	456588	64299	8126342	580390	655264	1706518	682983	1287889	424005	82388
40(控除)補助金	-461931	-36721	-793545	-57834	-76992	-177764	-610921	-117117	-839104	-765
41追加価値部門計	8756723	1385428	68309979	23348761	6878279	36004711	11683953	23252882	11624898	4556090
54国内生産額	16111429	2601207	233365314	55257361	14750532	51517792	15804066	26626993	35250122	6158548
55国内総生産	8644412	1307321	64490493	22062578	6735689	34335120	11273104	23210962	11066350	4450923
56国内純生産(要素費用)	6898377	984052	48063264	19325598	4484473	30652652	10596858	14761811	10045602	3038361

	42	44	45	46	47	48	49	50	54	56
	輸出	最終需要計	需要合計	(控除)輸入	(控除)関税	(控除)輸入品商品税	(控除)輸入計	最終需要部門計	国内生産額	国内総支出
01農林水産業	75264	4266538	20221051	-4048867	-60755	0	-4109622	156916	16111429	48153
02鉱業	19589	226698	18964904	-15866041	-144809	-352847	-16363697	-16136999	2601207	-16136999
03製造業	27763132	89566803	246642775	-12525881	-600348	-151232	-13277461	76289342	233365314	74455673
04建設	0	51022183	55257361	0	0	0	0	51022183	55257361	51022183
05電力・ガス・水道	4276	4179374	14753224	-2692	0	0	-2692	4176682	14750532	4172648
06商業	1836724	29443998	52150038	-632246	0	0	-632246	28811752	51517792	27865542
07金融・保険	281213	3607819	16113263	-309197	0	0	-309197	3298622	15804066	3298622
08不動産	707	20870053	26628579	-1586	0	0	-1586	20868467	26626993	20868467
09運輸	3714388	16156201	37089170	-1839048	0	0	-1839048	14317153	35250122	14195959
10通信・放送	20124	1667320	6177668	-19120	0	0	-19120	1648200	6158548	1648008
11公共サービス	0	13030459	13275248	0	0	0	0	13030459	13275248	13030459
12少額	110201	53956499	77534272	-724969	0	0	-724969	53231730	76809303	46059461
13分類不明	717735	905128	8602553	-1090015	-416	-1692	-1092123	-586995	7510430	-586995
33内生部門計	34543353	288499273	593410106	-37059662	-806328	-505771	-38371761	250127512	555038345	239941181

(単位: 100万円)

11	12	13	33	34	35	36	37	39	40	41	
公 務	サービス	分類不明	内生部門計	家計外 消費支出	民間消費支出	一般政府 消費支出	国内総固定 資本形成	在庫増	国内最終需要計	国内需要合計	
2784	1192346	12532	15954513	108763	4189059	0	183008	-289556	4191274	20145787	01
285	8383	70378	18738206	0	5183	0	0	201926	207109	18945315	02
1308874	14798041	3586826	157075972	1833669	37811451	0	20097083	2061468	61803671	218879643	03
217265	482288	44203	4235178	0	0	0	51022183	0	51022183	55257361	04
441838	2029558	301565	10573850	4034	3483642	687422	0	0	4175098	14748948	05
190579	3927077	748403	22706040	946210	22194439	0	4350906	113719	27607274	50313314	06
21427	1033247	389250	12505444	0	3326606	0	0	0	3326606	15832050	07
59315	1242046	165159	5758526	0	20869346	0	0	0	20869346	26627872	08
595108	1840256	759303	20932969	121194	11728431	273570	290326	28292	12441813	33374782	09
132586	1527029	83671	4510348	192	1647004	0	0	0	1647196	6157544	10
0	0	244789	244789	0	242658	12787801	0	0	13030459	13275248	11
668735	3265331	702365	23577573	7172269	36594620	10079609	0	0	53846498	77424071	12
5794	1170537	0	8097425	0	0	0	0	-212607	-212607	7884818	13
3644590	32516139	7108444	304910833	10186331	142094439	23828402	75943506	1903242	253955920	558866753	33
366430	1440978	154171	10186331								
8845891	29751116	0	130541692								
0	7597826	449702	64953891								
389987	3418947	0	31640866								
28350	2234617	46061	16375694								
0	-150320	-247948	-3570962								
9630658	44293164	401986	250127512								
13275248	76809303	7510430	555038345								
9264228	42852186	247815	239941181								
8845891	37348942	449702	195495583								

注: 1 四捨五入の関係で内積は必ずしも合計と一致しない。

2 国内総生産、国内純生産(要素費用)及び国内総支出は、産業連関表上計算されたものであり、国民経済計算の公表値とは異なる。

3-(2) 昭和55年産業連関表 投入係数表 (生産者価格)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送
01農林水産業	.124875	.002080	.054177	-.001547	.000000	.000000	.000000	.000000	.000027	.000000
02鉱業	.000008	.001773	.066496	-.020136	.137199	.000000	.000004	.000000	.000001	.000016
03製造業	-.212574	.094364	.423198	.360988	-.189958	.030735	.031867	.003985	.276411	.043233
04建設	.004588	.003216	.002274	.001081	.018909	.006310	.005011	.071936	.005841	.002302
05電力・ガス・水道	.004815	.024936	.022503	.009103	.027317	.012025	.005932	.002463	.018033	.014070
06商業	.027534	.030473	.041476	-.064401	.014236	.025889	.010099	.002232	.063639	.011919
07金融・保険	.017178	.030969	.016726	-.011308	.056366	.054419	.037038	.016124	.041459	.010565
08不動産	.000956	.005839	.003168	.005887	.004790	.039982	.027790	.001588	.014061	.014498
09運輸	.038728	.231130	.028748	.038574	.026217	.060343	.010463	.002453	.107139	.027629
10通信・放送	.002234	.002989	.003801	.003667	.001987	.018125	.023757	.000299	.003157	.023439
11公務	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
12サビ	.011179	.019101	.028288	.048851	.046324	.040288	.064813	.019923	.130891	.078418
13分類不明	.011819	.020519	.016429	.011912	.010391	.013006	.041926	.005715	.009559	.034112
33内生産部門計	.456490	.467390	.707283	-.577454	.533693	.301121	.260700	.126718	.670217	.260201
34家計外消費支出	.006971	.030027	.016367	.023276	.009667	.032408	.025996	.001574	.015845	.017077
35雇用者所得	.087819	.201900	.148036	.241246	.170048	.404222	.395948	.022943	.266160	.413087
36営業余剰	-.340348	-.176406	-.057921	.108492	-.133973	.190770	-.274567	.531449	.018821	.080270
37資本減耗引当	-.108704	-.113675	.038971	.040075	.113416	.041805	.038230	.273346	.040733	.216112
38間接税(除開税・消費税)	-.028339	.024719	.034822	.010503	.044423	.033125	.043216	.048368	.012028	.013378
40(控除)補助金	-.028671	-.014117	-.003400	-.001047	-.005220	-.003451	-.038656	-.004398	-.023804	-.000124
41相付加価値部門計	.543510	.532610	.292717	.422546	.466307	.698879	.739300	.873282	.329783	.739799
54国内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

3-(3) 昭和55年産業連関表 逆行列係数表 [I - (I - M)A]⁻¹

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送
01農林水産業	1.132720	.019339	.087302	-.035250	.020563	.007700	.007936	.004058	.032262	.009320
02鉱業	-.004545	1.004214	.017286	-.009559	.023270	.001726	.001629	.001002	.006498	.002011
03製造業	-.452563	-.341108	1.798720	.679092	.403848	.139912	.138835	.073337	.616824	.163776
04建設	-.008680	.009228	.008516	1.006802	.023464	.012184	.009605	.073158	.013766	.006211
05電力・ガス・水道	.020841	.043649	.049111	.032469	1.043679	.021357	.015376	.006722	.044570	.024575
06商業	.061192	.072299	.092719	.109164	.045773	1.045107	.028789	.013819	.116460	.032580
07金融・保険	.037266	.058748	.047071	.038353	.075552	.068061	1.048323	.021191	.073676	.022917
08不動産	.008501	.017639	.014435	.017163	.013229	.047361	.034127	1.004328	.029159	.020676
09運輸	.069862	.267498	.076048	.078903	.056758	.077703	.026925	.011242	1.152314	.045465
10通信・放送	.007942	.010274	.012532	.012086	.008807	.023672	.031108	.002476	.014636	1.028528
11公務	.000710	.000972	.001043	.000838	.000685	.000621	.001400	.000272	.000856	.001173
12サビ	.045329	.079890	.078533	.094547	.081408	.069250	.087973	.031464	.191524	.102857
13分類不明	.021773	.029835	.032015	.025702	.021022	.019052	.042957	.008351	.026257	.035978
列和	1.871923	1.954694	2.315333	2.139926	1.818059	1.533707	1.474983	1.251421	2.318804	1.496065
影響力係数	.998327	1.042470	1.234804	1.141257	.969600	.817951	.786632	.667403	1.236655	.797876

(参考) 最終需要項目の商品別構成

11	12	13	33	34	35	36	37	39	42	44	
公 務	サービス	分類不明	平 均	家 計 外 消 費 支 出	民間消費支出	一 般 教 育 消 費 支 出	国内総固定資 本形成(公的)	在 庫 純 増	輸 出	最終需要計	
.000210	.015523	.001669	.028745	.010677	.029481	.000000	.002410	-.152138	.002179	.014789	01
.000021	.000109	.009371	.033760	.000000	.000036	.000000	.000000	-.106096	.000567	.000786	02
.098595	.192659	.477579	.283000	.180013	.266101	.000000	.264632	1.083135	.803719	.310458	03
.016366	.006279	.005886	.007630	.000000	.000000	.000000	.671844	.000000	.000000	.176854	04
.033283	.026423	.040153	.019051	.000396	.024514	.028849	.000000	.000000	.000124	.014487	05
.014356	.051128	.099448	.040909	.092890	.156209	.000000	.057291	.059750	.053172	.102059	06
.001614	.013452	.051828	.022531	.000000	.023411	.000000	.000000	.000000	.008141	.012505	07
.004468	.016171	.021991	.010375	.000000	.146870	.000000	.000000	.000000	.000020	.072340	08
.044828	.023959	.101100	.037714	.011898	.082540	.011481	.003823	.014865	.107528	.056001	09
.009987	.019881	.011141	.008126	.000019	.011591	.000000	.000000	.000000	.000583	.005779	10
.000000	.000000	.032593	.000441	.000000	.001708	.536662	.000000	.000000	.000000	.045166	11
.050375	.042512	.093519	.042479	.704107	.257537	.423008	.000000	.000000	.003190	.187025	12
.000436	.015240	.000000	.014589	.000000	.000000	.000000	.000000	-.111708	.020778	.001751	13
.274540	.423336	.946476	.549351	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	33
.027602	.018760	.020528	.018352								
.666345	.387337	.000000	.235194								
.000000	.098918	.059877	.117026								
.029377	.044512	.000000	.057007								
.002136	.029093	.006133	.029504								
.000000	-.001957	-.033014	-.006434								
.725460	.576664	.053524	.450649								
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000								

11	12	13	行 和	感 度 係 数
公 務	サービス	分類不明		
.012857	.034125	.049743	1.453175	.775001
.003093	.004527	.011472	1.090834	.581759
.241969	.402864	.958555	6.409405	3.418238
.019797	.011666	.017117	1.220193	.650748
.044459	.042616	.077163	1.466586	.782154
.036230	.081742	.169091	1.904964	1.015948
.015289	.033618	.095840	1.635905	.872454
.009972	.024917	.041269	1.282795	.684124
.063371	.052435	.164062	2.142586	1.142676
.014241	.026490	.025774	1.218567	.649881
1.000245	.000790	.033410	1.043015	.556257
.075730	1.076470	.172846	2.188022	1.166907
.007529	.024229	1.025064	1.319764	.703851
1.544780	1.816688	2.839405		
.823856	.968869	1.514300		

3-(4) 昭和55年産業連関表 最終需要項目別生産誘発額等

ア 最終需要項目別生産誘発額

(単位：100万円)

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	501876	8841879	527628	3653556	-98877	2685366	16111428
02鉱 業	64787	1015150	102426	823941	58324	536579	2601207
03製 造 業	6202779	93620217	7553955	69441192	3245147	53302023	233365313
04建 設	111361	2828629	389327	51587381	13345	327319	55257362
05電 力・ガ ス・水 道	418456	8197452	1722898	2690743	80953	1640030	14750532
06商 業	1735776	31261328	1341072	11851016	256926	5071675	51517793
07金 融	395504	9489087	602169	3163501	76235	2077569	15804065
08不 動 産	250281	23957683	392946	1360889	25016	640178	26626993
09運 輸	714385	19918396	1670823	6121551	148000	6676967	35250122
10通 信・放 送	234514	3988955	456454	960098	21048	497479	6158548
11公 務	8151	348428	12799517	65446	-4143	57849	13275248
12サ ー ビ ス	7876034	47026570	11824668	6663182	125062	3293787	76809303
13分 類 不 明	250080	3245151	359454	2007967	-127110	1774889	7510431
合 計	18763984	253738925	39743337	160390463	3819926	78581710	555038345

イ 最終需要項目別生産誘発係数

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	平 均
01農 林 水 産 業	.049270	.062225	.022143	.048109	-.051952	.077739	.055846
02鉱 業	.006360	.007144	.004298	.010849	.030645	.015533	.009016
03製 造 業	.608932	.658859	.317015	.914380	1.705063	1.543047	.808894
04建 設	.010932	.019907	.016339	.679286	.007012	.009476	.191534
05電 力・ガ ス・水 道	.041080	.057690	.072304	.035431	.042534	.047477	.051128
06商 業	.170402	.220004	.056280	.156050	.134994	.146821	.178572
07金 融	.038827	.066780	.025271	.041656	.040055	.060144	.054780
08不 動 産	.024570	.168604	.016491	.017920	.013144	.018533	.092295
09運 輸	.070132	.140177	.070119	.080607	.077762	.193292	.122184
10通 信・放 送	.023022	.028073	.019156	.012642	.011059	.014402	.021347
11公 務	.000800	.002452	.537154	.000862	-.002177	.001675	.046015
12サ ー ビ ス	.773196	.330953	.496243	.087739	.065710	.095352	.266237
13分 類 不 明	.024551	.022838	.015085	.026440	-.066786	.051381	.026033
合 計	1.842075	1.785706	1.667898	2.111971	2.007063	2.274872	1.923881

ウ 最終需要項目別生産誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	.031150	.548795	.032749	.226768	-.006137	.166675	1.000000
02鉱 業	.024907	.390261	.039376	.316753	.022422	.206281	1.000000
03製 造 業	.026580	.401175	.032370	.297564	.013906	.228406	1.000000
04建 設	.002015	.051190	.007046	.933584	.000242	.005924	1.000000
05電 力・ガ ス・水 道	.028369	.555739	.116802	.182417	.005488	.111184	1.000000
06商 業	.033693	.606806	.026031	.230037	.004987	.098445	1.000000
07金 融	.025025	.600421	.038102	.200170	.004824	.131458	1.000000
08不 動 産	.009400	.899752	.014757	.051109	.000939	.024042	1.000000
09運 輸	.020266	.565059	.047399	.173660	.004199	.189417	1.000000
10通 信・放 送	.038079	.647710	.074117	.155897	.003418	.080779	1.000000
11公 務	.000614	.026246	.964164	.004930	-.000312	.004358	1.000000
12サ ー ビ ス	.102540	.612251	.153948	.086750	.001628	.042883	1.000000
13分 類 不 明	.033298	.432086	.047861	.267357	-.016924	.236323	1.000000
平 均	.033807	.457156	.071605	.288972	.006882	.141579	1.000000

3-(5) 昭和55年産業連関表 最終需要項目別粗付加価値誘発額等

ア 最終需要項目別粗付加価値誘発額

(単位：100万円)

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	272775	4805650	286771	1985745	-53740	1459523	8756724
02鉱 業	34506	540679	54553	438839	31064	285787	1385428
03製 造 業	1815658	27404223	2211171	20326613	949910	15602405	68309980
04建 設 業	47055	1195225	164508	21798027	5639	138307	23348761
05電 力・ガ ス・水 道	195129	3822531	803400	1254713	37749	764758	6878280
06商 業	1213097	21847891	937247	8282428	179560	3544488	36004711
07金 融 業	292396	7015286	445184	2338778	56361	1535948	11683953
08不 動 産 業	218566	20921821	343153	1188440	21846	559056	23252882
09運 送 業	235592	6568752	551009	2018785	48808	2201951	11624897
10通 信 業	173493	2951027	337684	710280	15572	368034	4556090
11公 務 業	5913	252770	9285534	47478	-3006	41967	9630656
12サ ー ビ ス 業	4541826	27118532	6818861	3842417	72119	1899409	44293164
13分 類 不 明	13385	173693	19239	107474	-6803	94999	401987
合 計	9059391	124618080	22258314	64340017	1355079	28496632	250127513

イ 最終需要項目別粗付加価値誘発係数

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	平 均
01農 林 水 産 業	.026779	.033820	.012035	.026148	-.028236	.042252	.030353
02鉱 業	.003387	.003805	.002289	.005778	.016322	.008273	.004802
03製 造 業	.178245	.192859	.092796	.267654	.499101	.451676	.236777
04建 設 業	.004619	.008411	.006904	.287030	.002963	.004004	.080932
05電 力・ガ ス・水 道	.019156	.026901	.033716	.016522	.019834	.022139	.023842
06商 業	.119091	.153756	.039333	.109060	.094344	.102610	.124800
07金 融 業	.028705	.049371	.018683	.030796	.029613	.044464	.040499
08不 動 産 業	.021457	.147239	.014401	.015649	.011478	.016184	.080599
09運 送 業	.023128	.046228	.023124	.026583	.025645	.063745	.040294
10通 信 業	.017032	.020768	.014171	.009353	.008182	.010654	.015792
11公 務 業	.000580	.001779	.389683	.000625	-.001579	.001215	.033382
12サ ー ビ ス 業	.445875	.190849	.286165	.050596	.037893	.054986	.153530
13分 類 不 明	.001314	.001222	.000807	.001415	-.003574	.002750	.001393
合 計	.889367	.877009	.934109	.847209	.711985	.824953	.866995

ウ 最終需要項目別粗付加価値誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	.031150	.548795	.032749	.226768	-.006137	.166675	1.000000
02鉱 業	.024906	.390261	.039376	.316753	.022422	.206281	1.000000
03製 造 業	.026580	.401175	.032370	.297564	.013906	.228406	1.000000
04建 設 業	.002015	.051190	.007046	.933584	.000242	.005924	1.000000
05電 力・ガ ス・水 道	.028369	.555739	.116802	.182417	.005488	.111184	1.000000
06商 業	.033693	.606806	.026031	.230037	.004987	.098445	1.000000
07金 融 業	.025025	.600421	.038102	.200170	.004824	.131458	1.000000
08不 動 産 業	.009400	.899752	.014757	.051109	.000939	.024042	1.000000
09運 送 業	.020266	.565059	.047399	.173660	.004199	.189417	1.000000
10通 信 業	.038079	.647710	.074117	.155897	.003418	.080778	1.000000
11公 務 業	.000614	.026246	.964164	.004930	-.000312	.004358	1.000000
12サ ー ビ ス 業	.102540	.612251	.153948	.086750	.001628	.042883	1.000000
13分 類 不 明	.033297	.432086	.047860	.267357	-.016923	.236324	1.000000
平 均	.036219	.498218	.088988	.257229	.005418	.113928	1.000000

3-(6) 昭和55年産業連関表 最終需要項目別輸入誘発額等

ア 最終需要項目別輸入誘発額

(単位：100万円)

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	128617	2265927	135216	936305	-25339	668896	4109622
02鉱 業	410654	6434573	649231	5222585	369691	3276963	16363697
03製 造 業	400566	6045844	487822	4484401	209566	1649261	13277460
04建 設	0	0	0	0	0	0	0
05電 力・ガ ス・水 道	76	1496	315	491	15	299	2692
06商 業	22090	397835	17067	150817	3270	41168	632247
07金 融 業	7878	189011	11995	63013	1519	35781	309197
08不 動 産	15	1427	23	81	1	38	1585
09運 送	41660	1161568	97436	356986	8631	172767	1839048
10通 信 業	730	12425	1422	2991	66	1487	19121
11公 務	0	0	0	0	0	0	0
12サ ー ビ ス	74445	444501	111768	62981	1182	30092	724969
13分 類 不 明	40208	521752	57793	322839	-20437	169968	1092123
合 計	1126939	17476359	1570088	11603490	548165	6046720	38371761

イ 最終需要項目別輸入誘発係数

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	平 均
01農 林 水 産 業	.012626	.015947	.005675	.012329	-.013314	.019364	.014245
02鉱 業	.040314	.045284	.027246	.068769	.194243	.094865	.056720
03製 造 業	.039324	.042548	.020472	.059049	.110110	.047745	.046023
04建 設	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
05電 力・ガ ス・水 道	.000007	.000011	.000013	.000006	.000008	.000009	.000009
06商 業	.002169	.002800	.000716	.001986	.001718	.001192	.002192
07金 融 業	.000773	.001330	.000503	.000830	.000798	.001036	.001072
08不 動 産	.000001	.000010	.000001	.000001	.000001	.000001	.000005
09運 送	.004090	.008175	.004089	.004701	.004535	.005001	.006375
10通 信 業	.000072	.000087	.000060	.000039	.000035	.000043	.000066
11公 務	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
12サ ー ビ ス	.007308	.003128	.004691	.000829	.000621	.000871	.002513
13分 類 不 明	.003947	.003672	.002425	.004251	-.010738	.004920	.003786
合 計	.110632	.122991	.065891	.152791	.288016	.175047	.133005

ウ 最終需要項目別輸入誘発依存度

	34 家計外 消費支出	35 民間消費支出	36 一般政府 消費支出	37 国内総固定 資本形成	39 在庫純増	42 輸 出	合 計
01農 林 水 産 業	.031297	.551371	.032902	.227832	-.006166	.162763	1.000000
02鉱 業	.025095	.393222	.039675	.319157	.022592	.200258	1.000000
03製 造 業	.030169	.455346	.036741	.337745	.015784	.124215	1.000000
04建 設	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
05電 力・ガ ス・水 道	.028232	.555721	.117013	.182392	.005572	.111070	1.000000
06商 業	.034939	.629240	.026994	.238541	.005172	.065114	1.000000
07金 融 業	.025479	.611296	.038794	.203796	.004913	.115722	1.000000
08不 動 産	.009464	.900315	.014511	.051104	.000631	.023975	1.000000
09運 送	.022653	.631614	.052982	.194115	.004693	.093944	1.000000
10通 信 業	.038178	.649809	.074368	.156425	.003452	.077768	1.000000
11公 務	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000	.000000
12サ ー ビ ス	.102687	.613131	.154169	.086874	.001630	.041508	1.000000
13分 類 不 明	.036816	.477741	.052918	.295607	-.018713	.155631	1.000000
平 均	.029369	.455448	.040918	.302397	.014286	.157583	1.000000

〔参 考〕

- 1 産業連関表の構造と見方
- 2 国民経済計算体系における産業連関表
- 3 産業連関表の沿革と我が国における作成状況
- 4 平成2年(1990年)産業連関表作成機関等名簿

1 産業連関表の構造と見方

1 産業連関表の構造と見方

(1) 産業連関表の構造

国民経済を構成する各産業部門は、相互に網の目のように結び付き合いながら、生産活動を行い、最終需要部門に対して必要な財貨・サービスの供給を行っている。

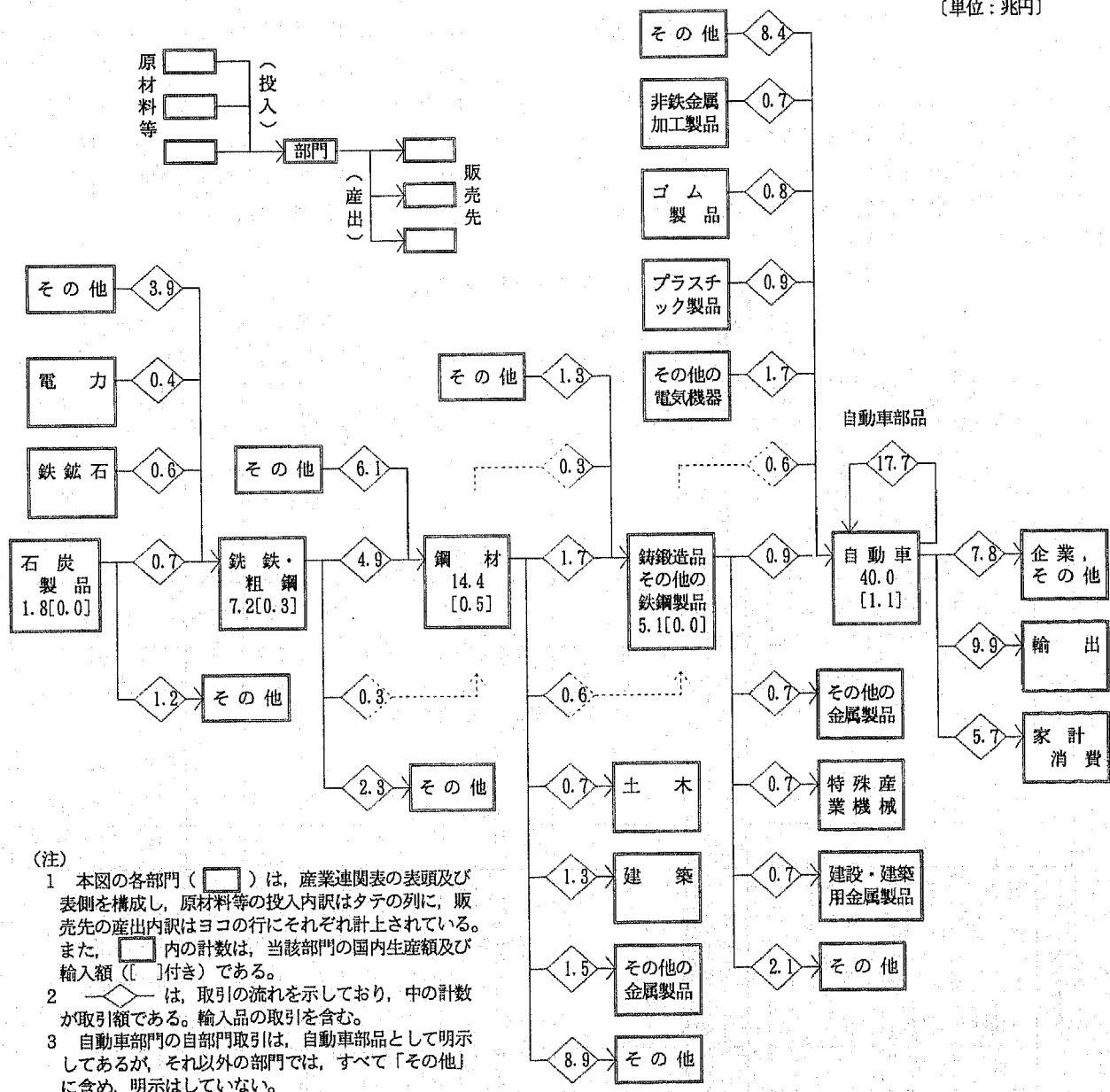
ある1つの産業部門は、他の産業部門から原材料や燃料等を購入（投入）し、これを加工（労働・資本等を投入）して別の財貨・サービスを生産する。そして、その財貨・サービスをさらに別の産業部門における生産の原

材料等として、あるいは家計部門等に最終需要として販売（産出）する。このような「購入－生産－販売」という関係が連鎖的につながり、最終的には、各産業部門から家計、政府、輸出などの最終需要部門に対して必要な財貨・サービス（国内ではそれ以上加工されない）が供給されて、取引は終了する。

自動車産業を中心にこのような関連をみたのが第1図であり、各産業から原材料を購入し、家計、企業、政府などの最終需要部門に対して自動車という完成財を供給し、取引は完結する。

第1図 自動車産業からみた他産業との関連

[単位：兆円]



産業連関表は、このようにして、財貨・サービスが最終需要部門に至るまでに、各産業部門間でどのような投入・産出という取引過程を経て、生産・販売されたものであるのかを、一定期間（通常1年間）にわたって記録し、その結果を第2図のような行列（マトリックス）の形で一覧表に取りまとめたものである。

ア 産業連関表の全体的な構成

産業連関表の全体的な構成を第2図でみると、表頭には、各財貨・サービスの買い手側の部門が掲げられ、大きく中間需要部門と最終需要部門から成っている。このうち、「中間需要部門」は、各財貨・サービスの生産部門であり、各部門は生産のために必要な原材料、燃料等のいわゆる中間財の購入（買い手）部門であり、これらを加工（労働、資本等を投入）して生産活動を行っている。

また、「最終需要部門」は、具体的には消費、投資及び輸出であり、主として完成品としての消費財、資本財等の買い手である。

一方、表側には、財貨・サービスの売り手側の部門

が掲げられ、中間投入部門と粗付加価値部門から成っている。「中間投入部門」は、中間財としての各財貨・サービスの供給（売り手）部門であり、各部門は、当該部門の財貨・サービスを各需要部門に供給している。「粗付加価値部門」は、各財貨・サービスの生産のために必要な労働、資本などの要素費用その他である。

産業連関表では、最終需要部門及び粗付加価値部門（すなわち、第2図の右及び下の突出した部分）を「外生部門」exogenous sectorというのに対し、中間需要部門及び中間投入部門（同図中央の方形部分）を「内生部門」endogenous sectorという。これは、外生部門の数値が他の部門とは関係なく独立的に決定されるのに対して、内生部門間の取引は、外生部門の大小によって受動的に決定されるというメカニズムの存在が前提にあるからである。

なお、産業連関表のサイズ（部門数）は、例えば、行527×列411や統合小分類187部門というように、内生部門の数によって表す。

第2図 産業連関表の構造

		内 生 部 門				外 生 部 門			
需 要 部 門 (買手)	供 給 部 門 (売り手)	中 間 需 要				最 終 需 要		輸 入 -C	国 内 生 産 額 A+B-C
		1 農 林 水 産 業	2 鉱 業	3 製 造 業	計 A	消 費	投 資 庫 出 計 B		
内 生 部 門	中 間 投 入	1 農林水産業	↓ 列						
		2 鉱業							
		3 製造業	→ 行	生産物の販路構成（産出）					
		計 D							
外 生 部 門	粗付加価値	雇用者所得 営業余剰 （控除）補助金		原材料及び粗付加価値の構成（投入）					
		計 E							
国内生産額 D+E									

イ 投入及び産出の構成

産業連関表では、タテ方向の計数の並びを「列」columnという。列には、その部門の財貨・サービスの生産に当たって用いられた原材料、燃料、労働力などへの支払いの内訳（費用構成）が示されており、この支払いを産業連関表では、「投入」inputと呼んでいる。

一方、ヨコ方向の計数の並びを「行」rowと呼ぶ。行には、その部門の財貨・サービスがどの需要部門でどれだけ用いられたのか、その販売先の内訳（販路構成）が示されており、この販売を「産出」outputという。

以上のように、産業連関表は、各産業部門における財貨・サービスの投入・産出の構成を示していることから、「投入産出表」Input-Output Tables（略してI-O表）とも呼ばれている。

ウ 投入と産出とのバランス

産業連関表では、列方向からみた投入額の計（国内生産額、第2図のD+E）と行方向からみた産出額の計（国内生産額、同A+B-C）とは、定義を同じくするすべての部門について完全に一致しており、この点が大きな特徴となっている。

タテ・ヨコの各部門の関係は、次のとおりである。

- ① 総供給 = 国内生産額 + 輸入額
= 中間需要額計 + 最終需要額計 = 総需要
- ② 国内生産額
= 中間需要額計 + 最終需要額計 - 輸入額
= 中間投入額計 + 粗付加価値額計
- ③ 中間投入額合計 = 中間需要額合計
- ④ 粗付加価値額合計
= 最終需要額合計 - 輸入額合計

なお、①及び②については、各行・列の部門ごとに成立するが、③及び④については、産業計（部門の合計）についてのみ成立する。

(2) 産業連関表の見方

産業連関表の全般的な構造をみてきたが、次に実際の計数に沿ってみていくこととしよう。

ア 簡単な数値事例による概念の整理

産業連関表は、通常、取引基本表（狭義的にこれを単に産業連関表と呼ぶ場合もある。）、投入係数表、逆行列係数表等で構成されている。

イ 取引基本表

取引基本表は、各産業間で取り引きされた財貨・サービスを金額で表示したものである。まず、第1表のような極めて簡単な事例の取引基本表を想定しよう。

第1表 取引基本表の事例

		中間需要		最終需要	生産額
		A産業	B産業		
中間投入	A産業	30	150	120	300
	B産業	60	250	190	500
粗付加価値		210	100		
生産額		300	500		

タテ（列）方向にA産業をみると、A産業から30、B産業から60の原材料を購入し、210の粗付加価値を生み出すことで300の生産が行われたことを示す。また、A産業をヨコ（行）にみると、生産額300のうち原材料としてA産業及びB産業へ各々30及び150、最終需要として120売られ（産出され）たことを示す。なお、タテの合計（投入額合計）とヨコの合計（産出額合計）は一致し、当該産業の生産額に等しい。本表では、A産業の投入計及び産出計は300、B産業のそれは500となっている。

イ 投入係数表

次に、本事例から投入係数を算出してみよう。

投入係数とは、取引基本表の中間需要の各列ごとに、原材料等の投入額を当該産業の生産額で除して得た係数であり、例えば第1表のA産業の列において投入係数を求めると、各投入額をA産業の生産額300で除したものとなる。言いかえれば、ある産業において1単位の生産を行う時に必要な原材料等の単位を示したものであり、これを使用することにより、産業間の連鎖を考察することも可能となる。これを産業別に一覧表にしたものが投入係数表であり、第1表の事例から算出される投入係数表は、第2表のとおりである。

第2表 投入係数表の事例

	A産業	B産業
A産業	0.1 (= $\frac{30}{300}$)	0.3 (= $\frac{150}{500}$)
B産業	0.2 (= $\frac{60}{300}$)	0.5 (= $\frac{250}{500}$)
粗付加価値	0.7 (= $\frac{210}{300}$)	0.2 (= $\frac{100}{500}$)
計	1.0 (= $\frac{300}{300}$)	1.0 (= $\frac{500}{500}$)

㊦ 逆行列係数表

逆行列係数とは、ある産業に対して1単位の最終需要があった場合（変化した場合）、各産業の生産が究極的にどれだけ必要となる（変化する）か、すなわち、直接・間接の究極的な生産波及の大きさを示す係数であり、数学上の逆行列を求める方法で算出することからこのように呼ばれる。

例えば、A産業の最終需要が1単位発生した場合、直接的にはA産業の生産を1単位増加させねばならないが、そのためにはA産業の原材料投入も増加させる必要があり、A産業が0.1、B産業が0.2生産増となる（第1次生産波及）。次に、A産業0.1及びB産業0.2の生産増のために、投入される原材料生産の増加が要求（第2次生産波及）され、さらに、このような投入係数を介しての波及が第3図のように続いていく。この究極的な総和が逆行列係数に相当し、これを第3表のように産業別に一覧表にしたものが逆行列係数表である。

第3表 逆行列係数表の事例

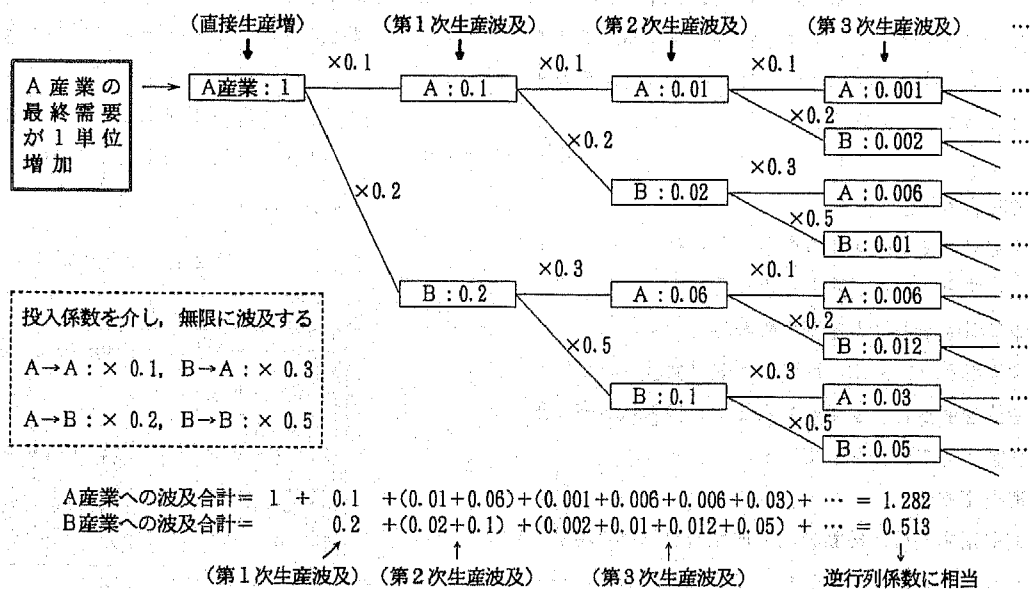
	A 産 業	B 産 業
A 産 業	1.282	0.769
B 産 業	0.513	2.308
列 和	1.795	3.077

また、逆行列係数表は、特定部門の生産1単位をあげるのに、直接・間接に必要とされる諸産業部門の生産水準が、最終的にどのくらいになるかを算出した係数表ということもでき、この表の列和は、当該部門の需要が1単位発生したときの産業全体への波及合計に相当する。例えば本事例において、A産業に最終需要が1単位発生した場合、全体で1.795の生産波及効果を生じさせる。

一方、生産誘発の観点からは、取引基本表における最終需要が生産額を誘発したとの見方もできる。第4図のとおり、A産業の最終需要120によって、A産業は直接、間接に154（ $=120 \times 1.282$ ）、B産業は62（ $=120 \times 0.513$ ）の生産が誘発され、またB産業の最終需要190によって、A産業が146（ $=190 \times 0.769$ ）、B産業が438（ $=190 \times 2.308$ ）の生産が誘発される。この結果として、A産業が300（ $=154 + 146$ ）、B産業が500（ $=62 + 438$ ）の生産をあげたのであり、第1表の生産額に一致する。

（以上、詳細は第3章を参照。）

第3図 最終需要の発生と生産の波及



第4図 最終需要と生産誘発

$$\left(\begin{array}{l} \text{A産業の最終需要によるA産業の生産誘発額} \\ \parallel \\ \text{A産業の最終需要} \end{array} \right) \times \left(\begin{array}{l} \text{A(列)とA(行)} \\ \text{の逆行列係数} \end{array} \right) + \left(\begin{array}{l} \text{B産業の最終需要によるA産業の生産誘発額} \\ \parallel \\ \text{B産業の最終需要} \end{array} \right) \times \left(\begin{array}{l} \text{B(列)とA(行)} \\ \text{の逆行列係数} \end{array} \right) = \left(\begin{array}{l} \text{A産業の生産額} \end{array} \right)$$

120	×	1.282	+	190	×	0.769	=	300
154				146				

$$\left(\begin{array}{l} \text{A産業の最終需要によるB産業の生産誘発額} \\ \parallel \\ \text{A産業の最終需要} \end{array} \right) \times \left(\begin{array}{l} \text{A(列)とB(行)} \\ \text{の逆行列係数} \end{array} \right) + \left(\begin{array}{l} \text{B産業の最終需要によるB産業の生産誘発額} \\ \parallel \\ \text{B産業の最終需要} \end{array} \right) \times \left(\begin{array}{l} \text{B(列)とB(行)} \\ \text{の逆行列係数} \end{array} \right) = \left(\begin{array}{l} \text{B産業の生産額} \end{array} \right)$$

120	×	0.513	+	190	×	2.308	=	500
62				438				

イ 実際の産業連関表の見方

では、実際の産業連関表を、平成2年産業連関表の13部門表（本編「はじめに」の第1表及び第10章〔資料2〕の各表）に即して見ていくこととしよう。

例えば、取引基本表（生産者価格評価表）の「03製造業」について、これをタテ（列）方向にみていくと、国内生産額が337兆9146億円であり、その生産のために総額222兆4370億円の中間投入（内生部門計）が必要なこと、また、その内訳は、農林水産業から12兆3278億円、鉱業から7兆7121億円、製造業自身から141兆3704億円等々であったことが、各マス目の数字から読み取ることができる。さらに、その生産のためには雇用者所得52兆円5709億円、営業余剰29兆2911億円などを必要とし、総額として115兆4776億円の粗付加価値が新たに生み出されたことが示されている。

一方、ヨコ（行）方向に「03製造業」を取り上げてみると、まず、中間需要部門に対しては輸入品を含め総額212兆5437億円（内生部門計）が販売されている。いずれも中間財としての販売であり、その内訳は農林水産業に対して2兆9194億円、製造業自身に対して141兆3704億円、建設に対して27兆4589億円等々となっている。また、最終需要部門に対しては民間消費支出に62兆3580億円、国内総固定資本形成に43兆1876億円、輸出に39兆1817億円等々であり、最終需要全体で150兆4734億円となっている。

中間需要と最終需要とを合わせた363兆171億円が製造業に対する「総需要（需要合計）」である。これから輸入分の25兆1025億円を控除した337兆9146億円が

製造業の国内生産分であり、列方向からみた国内生産額と一致する。

(3) 産業連関表の特徴

産業連関表は、国民経済計算体系の中で財貨・サービスの流れ、すなわち実物的な「モノのフロー」面の実態を明らかにするものとして位置づけられている。

1年間に生産された財貨・サービスのすべてが対象となり、経済企画庁が作成する国民経済計算では対象とはならない中間生産物についても、各産業部門別にその生産及び取引実態が詳細に記録されていることが大きな特色となっている。

ア 産業連関表の作成目的

産業連関表（取引基本表）は、約行500×列400の部門について、行方向では中間需要も含めたマクロ需給バランス表、列方向では中間投入を含めた生産技術的マクロ経営（収支）バランス表となっている。また、内生部門（中間投入・需要部門）をみれば狭義の生産技術構造あるいは経済循環を、最終需要部門や粗付加価値部門をみれば部門別所得・支出勘定の情報を得ることができる。それに加えて、付帯表等を通して各セルごとの流通マージン、輸入量等の統計も提供するなど、1つの統計表でこれだけ多くのマクロ数量情報を供給しうるものは他になく、まさに、「経済構造（経済循環）に関する情報の宝庫」と称される所以ともなっている。

これらの莫大な量の統計値については、各種1次統計を収集、整理、加工等の後推計されることとなるが、

実施の主体や、対象、方法、目的、時期等性格が異なる各種統計の相互の整合性をとりつつ推計が行われる。言い替えば、各種1次統計が産業連関表としてまとめ上げられた時点で、これらが同じ性格を有することとなり、お互いに整合性のとれたものとなるわけであり、この意味で、産業連関表は「各種1次統計の規準化」という機能を有しているとも言えよう。この結果、1次統計時点では難しい部門（商品、産業）間の各種比較が、産業連関表を利用することで可能となる。

なお、産業連関表の作成は、一定のルールに基づく産業連関表の部門分類に従って国民経済を一つの統計表にまとめ上げるという性格を有することから、その作成を通じて1次統計の不備・不足する分野が明らかにされ、当該分野における統計の整備・改善が進められることが期待される。このような意味で、2次統計である産業連関表が、その作成を通じて、我が国統計体系の整備に関し、フィードバック機能を有してきたとも言える。

実世界の各種産業は、互いに取引関係を結びながら生産活動を営むという、複雑な相互依存関係の網の目を通じてつながっている。すなわち、ある部門に生まれた経済活動への刺激は、直接、間接、あるいは間接のまた間接といったルートを通じ、他の部門にも影響を及ぼしている。こうした波及効果（究極的な影響）がどの程度の大きさになるかを数量的に計測してくれるのが、経済の循環を1つの表としてまとめあげた産業連関表であり、この種の分析を通常「産業連関分析」と称している。このように、経済波及等の計量的測定を可能とすることも、産業連関表のもつ大きな特徴である。

イ 国民経済計算との関係

産業連関表の外生部門（粗付加価値部門と最終需要部門）は、第5図のようにバランスしており、このことを、粗付加価値部門と最終需要部門の「二面等価」という。

$$\begin{array}{l} \text{粗付加価値額合計} = \text{最終需要額合計} - \text{輸入額合計} \\ \text{(a)} \qquad \qquad \qquad \text{(b)} \end{array}$$

第5図 外生部門のバランス関係

	中間需要	最終需要-輸入
中間投入		(b)
粗付加価値	(a)	部分的合計が一致する。

このバランス式のうち(a)は国民経済計算の国内総生産（GDP）に、(b)は国内総支出（GDE）に「ほぼ」対応する（国民概念=Nationalではなく、国内概念=Domesticであることに注意）。

なお、対応関係が「ほぼ」であるのは、産業連関表では、国民経済計算と異り、①「家計外消費支出」（企業の交際費、福利厚生費等）を粗付加価値部門及び最終需要部門に含めていること、②輸入品の投入・産出を「関税及び輸入品商品税」込みで記述することから、当該税が粗付加価値部門に含まれないこと、③平成2年表については、在庫、投資も含め、原則としてすべての取引が消費税込みで記述されていること、が相違しているからである。

しかし、もっとも大きな相違点は①であり、平成2年表において、粗付加価値合計446兆1570億円から家計外消費支出合計の17兆5482億円を差し引いた428兆6087億円が、国内総生産（GDP）に相当し（部門ごとにも同様で、例えば、製造業のGDP=115兆4776億円-6兆3940億円=109兆836億円）、他方、最終需要合計491兆9903億円から輸入合計45兆8333億円を控除し、家計外消費支出合計の17兆5482億円を差し引いた428兆6087億円が、国内総支出（GDE）に相当しているといえる。両者は当然ながら一致（二面等価）する。

(4) 産業連関表の利用

以上のように産業連関表は、これをそのまま読み取るだけでも、表の対象年次の産業構造や産業部門間の相互依存関係など国民経済の構造を総体的に把握・分析することができる。

また、産業連関表では、タテとヨコの合計額が一致・バランスしているので、ある部門に変化が生じた場合は一旦はバランスを崩すこととなるが、究極的には、他部門への波及を通じて新しいバランス状態を生むこととなる。このように、経済活動相互間の全体的な関連をあらかじめ念頭に置かなければ解決できない問題に対して効果的な分析方法を提供するので、各種変化（例えば政策の変更）による経済効果のシミュレーションや、相互に整合性がとれた将来の経済構造の全体像を推定するといった予測分析等にも幅広く応用できる。

主な利用方法を挙げると、次のとおりである。

〔経済構造の分析〕

産業連関表には、各財貨・サービスの国内生産額、需要先別販売額（中間需要、消費、投資、輸出等）及び費用構成（中間投入、労働費用（雇用者所得）、減価償却費（資本減耗引当）等）が、各産業部門ごとに詳細に掲

載されている。これらの計数により、例えば産業別投入構造や雇用者所得比率、各最終需要項目の商品構成や商品別の輸出入比率など、経済構造の特徴を読み取ることができる。

〔経済の予測〕

産業連関表から投入係数、逆行列係数などの各種係数が計算されるが、これらの係数により、投資や輸出の増加などの最終需要の変化が各財貨・サービスの生産や輸入にどのような影響を及ぼすかを、計数的に明らかにすることができる。これは、経済に関する各種計画や見通しの作成の際に広く用いられる方法である。

〔経済政策の効果測定〕

経済の予測と同様に、最終需要と各財貨・サービスの生産水準等との関係を利用して、特定の経済政策が各産業部門にどのような影響をもたらすかを分析することができる。財政支出や減税実施の波及効果の測定、公共投

資の経済効果の測定などがそれである。

〔他の経済統計の基準値〕

我が国の産業連関表は、5年ごとに、あらゆる統計資料を用いて精密に作成されており、その結果は各種の経済統計において基準値として利用されている。

例えば、経済企画庁の「国民経済計算」の推計においては、5年ごとの基準改定に当たり、産業連関表が重要な基礎統計として活用されている。また、産業連関表の部門別付加価値額や中間需要額を利用して、「第3次産業活動指数」（通商産業省）や「企業向けサービス価格指数」（日本銀行）などの作成のためのウエイトが計算されている。さらに、毎年作成されている産業連関表の「延長表」（通商産業省）も、5年ごとの産業連関表を基にして、これにその後の計数の変化を加味して推計されているものである。

2 国民経済計算体系における産業連関表

2 国民経済計算体系における産業連関表

(1) 国民経済計算体系

1968SNAは、一国の経済の生産、消費、投資というフロー面の実態や資産、負債というストック面の実態を、実物面及び金融面から体系的、統一的に記録するための包括的、かつ、詳細な仕組みを提示したものである。

経済活動を「取引」、取引への参加者を「取引主体」と規定し、それぞれ商品別、目的別又は経済活動別、制度部門別等の観点から分類し、その概念を統一することにより、それまで独立的に作成されていた①産業連関表、②国民所得統計、③資金循環表、④国際収支表、⑤国民貸借対照表の5つの勘定表を相互に関連づけ、その体系化を図ろうとしたものである。行列の形を用いて、第4表のように表されている。

(2) 産業連関表の位置づけ

第4表における第3行及び第3列は、国内活動によっ

て生産された商品及び輸入された商品に関する勘定を表したものである。

第3行は、一定期間内における商品の産出内訳を表しており、Aは商品の生産に用いられた中間投入、Cは家計の消費、Iは在庫の増加、Kは固定資本形成、Eは輸出である。第3列は、それら商品の供給源を表しており、Aは中間財としての国産商品、Mが輸入品、Tは輸入品に対する税である。

また、第4行及び第4列は、その主目的が商品の生産であるかどうかとは関係なく、各産業活動に関する勘定を表している。Gは政府及び対家計民間非営利団体によって生産された市場で取引されないサービスである。Yは商品等の生産に当たって支払われた雇用者所得、営業余剰、固定資本減耗及び純間接税である。

産業連関表は、基本的には商品×商品の表であり、第3行第3列の部分行列Aが中心となる。これに最終需要部門を構成するC及びG（消費）、I及びK（投資）並びにE（輸出）、付加価値部門のY及びT並びに輸入の

第4表 国民経済計算体系の基本的分割

流出勘定		期負	首債	生産		消費		蓄積		海外		再評価		期負	末債		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
流入勘定		金融的請求権	正味資産	商	活	消	所得および支出	在庫品増加	固定資本形成	金融的請求権	資本調達	経常取引	資本取引	金融的請求権	正味資産	金融的請求権	正味資産
		1	2	品	動	費	財	増	成	調	取	取	調	取	取	取	取
期首資産	1	金融的請求権															
	2	有形資産(純計)															
生産	3	商品		A	U	C		I	K			E					
	4	活動		V		G											
消費	5	消費財(消費目的別)															
	6	所得および支出			T	Y											
蓄積	7	在庫品増加															
	8	固定資本形成															
	9	金融的請求権															
	10	資本調達															
海外	11	経常取引			M												
	12	資本取引															
再評価	13	金融的請求権															
	14	有形資産(純計)															
期末資産	15	金融的請求権															
	16	有形資産(純計)															

(注) 太枠は、産業連関表の対象となる勘定を表す。

第6図 国際収支表、国民経済計算海外勘定及び産業連関表の対外取引の対象範囲

国際収支表	経常収支			資本収支		金融勘定
	貿易収支	貿易外収支	移転収支	長期	短期	
国民経済計算海外勘定	経常海外余剰			移転	資本取引	
	財貨	非要素サービス	要素サービス			
産業連関表	普通貿易	特殊貿易	直接購入	(対象としない)		

Mが加わって全体の表が構成される。

1968SNAでは、Vに相当する生産活動別商品産出表(V表)及びUに相当する生産活動別商品投入表(U表)の二つをまず作成し、これら二つの表から、産業技術仮定又は商品技術仮定を置いた上で、間接的に商品×商品のA表を作成することとしているが、我が国ではA表を直接作成し、A表をベースに、事後的にV表及びU表を作成している。

(3) 国民経済計算体系における産業連関表の独自の取扱い

国民経済計算体系の一環として、昭和50年産業連関表から1968SNAとの整合性が図られてきているが、その特性に応じて次のような産業連関表独自の取扱いがみられる。

ア 金融の帰属利子

産業連関表では、金融(帰属利子)を各産業への貸出残高に応じて配分(産出)することにより、各産業が帰属利子を中間投入するものとして取り扱っている。一方、国民経済計算では、各産業の中間投入とはせず営業余剰に含めており、ダミー産業を設けて、その部門で帰属利子を一括中間投入し、営業余剰で同額を控除することにより、国内総生産や営業余剰が過大にならないようにしている。

イ 仮設部門及び自家部門

産業連関表では、作成上及び分析上の都合により、仮設部門及び自家部門を設定しているが、国民経済計算では、これらの部門は設けていない。

ウ 家計外消費支出

産業連関表では、作成上、分析上の都合により、家計外消費支出を最終需要及び粗付加価値の外生部門にそれぞれ計上しているのに対し、国民経済計算では、家計外消費支出を各産業の生産活動に直接必要とする営業経費として内生部門で取り扱っている。このため、産業連関表は、国民経済計算と比べて、最終需要及び粗付加価値の値が大きくなる。

エ 対外取引

産業連関表と国民経済計算における対外取引の範囲は、第6図に示すとおりである。国民経済計算の海外勘定は「国民概念」であり、経常海外余剰に海外からの要素所得と海外への要素所得を含めているが、産業連関表は「国内概念」であるためこれらは含まれていない。

(ア) 関税及び輸入品に係る内国消費税

産業連関表では、関税及び輸入品に係る内国消費税(「輸入品商品税」のこと)を輸入部門に計上しており、各商品の輸入額にこれらを付加した額が、各需要先部門に産出される。一方、国民経済計算では、これらを間接税として取扱い、付加価値部門に計上しているため、産業連関表より付加価値額が大きくなっている。その際、間接税は、直接、税を支払った経済活動別に計上することを原則としているが、その配分が困難なため一括「輸入税」として付加価値額に計上している。

(イ) 輸入品価格

産業連関表では輸出品の価格はFOB価格で評価し、輸入品はCIF価格で評価しているが、国民経済計算の海外勘定では、輸出品、輸入品ともFOB価格で評価している。

オ 国民経済計算における消費税

平成元年4月から、税制改革に伴い、新たに「消費税」が導入された。昭和60年基準の国民経済計算の中で、平成元年から消費税を含めた値が公表されている。

消費税の表章方法について、すべての課税対象について税込みの価格で記録する方法をグロス・アプローチとし、反対に消費税を含まない価格で記録する方法をネット・アプローチとした時、現在の国民経済計算は、そのどちらでもない「修正グロス・アプローチ」をとっている。

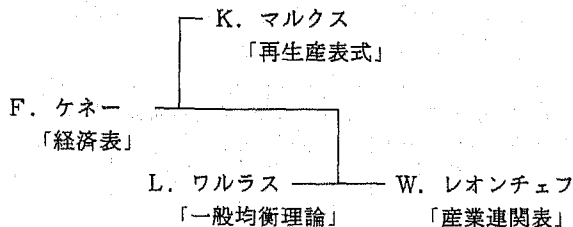
これは、中間消費、最終消費については消費税を含むグロス価格で、設備投資、在庫投資については結果値から投資仕入に係る消費税額を一括控除したネット価格で表章する方法である。

3 産業連関表の沿革と我が国における作成状況

3 産業連関表の沿革と我が国における作成状況

(1) 産業連関表の沿革

産業連関表は、アメリカのノーベル賞受賞経済学者W. レオンチェフ博士(1906年、ロシア生まれ。現ニューヨーク大学)が開発したものである。1931年から独力でアメリカ経済を対象とする産業連関表の作成に着手し、1936年にその構想を「経済統計評論」Review of Economics and Statisticsの誌上に発表したのが最初であるとされている。この産業連関表については、一般にL. ワルラス(1834~1910)の「一般均衡理論」を現実の国民経済に適用しようとする試みであり、また、F. ケネー(1694~1774)の「経済表」をアメリカ経済について作成しようとする試みでもあったと評されている。



このレオンチェフの産業連関表による経済分析(産業連関分析)の手法は、合衆国政府労働統計局によって認められ、1941年以降は同局の援助によって発展されることとなった。その後、1944年の合衆国戦時生産局計画部において行われた第二次大戦後の経済予測に際して、他の分析方法によるものと比較して、産業連関分析によるものが非常に高い精度を示したため、その有用性と重要性が広く認められるようになった。このことを契機として、合衆国の陸海空軍を始め各官庁において、産業連関分析の理論の研究が行われることとなった。また、自由主義国、社会主義国を問わず、広く世界各国において作成され、それぞれの国の国民経済について産業連関分析が行われるようになっていく。

第5表 産業連関表を作成している国数

アジア・大洋州	アフリカ州	ヨーロッパ州	北アメリカ州	南アメリカ州	計
17	8	19	3	4	51

(注)「諸外国における産業連関表作成状況調査結果報告書」(平成4年5月総務庁)による。

(2) 我が国における産業連関表の作成状況

我が国における産業連関表は、経済企画庁、通商産業

省等がそれぞれ独自に試算表として作成した昭和26年を対象年次とするものが最初である。その後、昭和30年を対象年次とするもの以降、5年ごとに、関係省庁の共同事業として作成されるようになっていく。

ア 昭和26年表

昭和26年を対象年次として経済企画庁(当時は経済審議庁)及び通商産業省が、それぞれ独自に作成し、昭和30年に試算表として公表したものがそれである。

また、農林水産省(当時は農林省)も同時期に農林部門を中心とする簡易表を作成している。

しかし、同じように全産業を対象にしたものであるが、経済企画庁が作成した産業連関表は国民経済計算に対応した9部門表であったのに対して、通商産業省のそれは182部門という大型の表であったことが示すように、両表は、それぞれ別個の分類と概念規定及び推計方法によって作成されたものであったため、両表の間には少なからぬ計数上の隔たりが見られた。

これは、両表の作成目的が異なっておりやむを得ない面もあるが、同一年次の経済を対象としながら、異なる二つの情報が存在することは好ましいことではない。このため行政管理庁(現総務庁)統計審議会から、整合性のとれた産業連関表を関係省庁において統一的に作成することが望ましいとの答申(昭和30年6月30日)が行われることとなった。

イ 昭和30年表

昭和26年表が作成、公表されて以降、通商産業省は昭和29年簡易延長表及び昭和30年予備表等を作成し、また、経済企画庁も昭和28年表及び昭和30年簡易表を作成するなど、産業連関表が実験段階から実用の段階へと移行するにつれて、新しい年次を対象とする、より精度の高い産業連関表の作成が強く要請されることとなった。このような気運は、上記の答申の趣旨と相まって各省庁の統一的な予算要求として具体化された。また、昭和32年3月には、関係省庁による打合せ会議が開かれ、共同で産業連関表を作成するとの方針が決定されることとなった。

このため、昭和32年度において、行政管理庁(現総務庁)、経済企画庁、農林省(現農林水産省)、通商産業省及び建設省の5省庁と集計、製表を担当する総理府(統計局)を加えた6省庁の担当者からなる作業部会(後に幹事会)が組織され、部門分類の設定及び概念・定義、生産額等の評価方法、基礎資料の利用可能性などについて検討が行われた。その結果を踏まえて、昭和33年4月から、本格的な共同の作成作業が開始されることとなった。

作業は、昭和33年度、34年度にわたって行われたが、作業の開始に際して、対象年次を昭和30年とすることが決定された。これは、

- ① 作業が開始された昭和33年当時において、利用可能な最新の基礎資料の大部分は、昭和30年のものであったこと
 - ② 昭和30年の経済状態が比較的正常なものであったこと
 - ③ 国民所得統計や各種の経済指数の基準年次が昭和30年となる見込みがあったこと
- などによるものである。

2か年度にわたる作業の結果として、昭和35年6月に一次表が、翌36年6月には最終表がそれぞれ公表された。

ウ 昭和35年表

昭和30年表は、各省庁の共同作業により作成された産業連関表としては最初のものであったが、作成当時においては、その後も継続的に作成していくことは必ずしも考えられていなかった。

しかし、この昭和30年表自体に、国民経済計算の主要勘定である国民所得統計との整合性、部門分類の在り方等について、なお改善すべき点があり、また、その後における技術革新等に伴う産業構造の変化には著しいものがあり、所得倍增計画の検討資料等としても必要とされるなどの事情が生じ、新たな年次の産業連関表の作成が強く要請されるようになった。

このような状況を背景として、昭和35年表の作成に関する統一的な予算要求が認められると同時に、昭和

第6表 我が国における産業連関表の作成状況

対象年次	昭和26年	昭和30年	昭和35年	昭和40年	昭和45年	昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成2年
基本分類 部門数	9×9 経済企画庁 182×182 通商産業省	310×278	453×339	467×339	541×405	554×405	541×406	529×408	527×411
公表年月	昭和30年 7月	昭和36年 6月 (一次表： 昭和35.6)	昭和39年 5月	昭和44年 7月	昭和49年 1月 (速報： 昭48.7.5)	昭和54年 1月 (速報： 昭53.6.30)	昭和58年 12月 (速報： 昭58.6.21)	平成元年 2月 (速報：昭 63.10.14)	平成6年 3月 (速報：平 5.10.26)
作成担当 機関	経済企画庁 通商産業省 (農林省)	行政管理庁 経済企画庁 農林省 通商産業省 建設省 総理府統計 局(集計、 製表)	行政管理庁 経済企画庁 農林省 通商産業省 運輸省※ 労働省※ 建設省	同左	同左	行政管理庁 経済企画庁 大蔵省※ 文部省※ 厚生省※ 農林省 通商産業省 運輸省※ 郵政省※ 労働省 建設省	同左 (農林省は 昭和53年7 月に改称さ れ、農林水 産省となる。)	同左 (行政管理 庁は昭和59 年7月に改 組され、総 務庁となる。)	同左
主な 改正点			<ul style="list-style-type: none"> ・生産者実 際価格評 価方法を 採用 ・国際標準 産業分類 に準拠し た分類の 採用 ・機械によ る集計・ 製表を通 商産業省 が担当す る 	<ul style="list-style-type: none"> ・接続産業 連関表 (昭和35- 40)を初 めて作成 	<ul style="list-style-type: none"> ・国際標準 産業分類 の改訂へ の対応 ・1968SNA への対応 ・固定資本 マトリッ クス・自 家輸送マ トリック ス・雇用 マトリッ クスを新 たに作成 	<ul style="list-style-type: none"> ・1968SNA に従い内 生部門を ①産業② 政府サー ビス生産 者③対家 計民間非 営利サー ビス生産 者に分割 	<ul style="list-style-type: none"> ・自家輸送 マトリッ クスを新 たに公表 ・機械によ る集計・ 製表を行政 管理庁が 担当する 	<ul style="list-style-type: none"> ・日本標準 産業分類 の改訂に 対応した 部門分類 の設定 	<ul style="list-style-type: none"> ・サービス 業の推計 方法の改 善

(注) 作成担当機関欄の※印は、その年の表から新たに加わった機関である。

35年表以降においても、5年ごとに関係省庁による共同事業として産業連関表を作成するという現在のような体制が初めて確立された。

作業は、昭和37年度及び昭和38年度の2か年度にわたる継続事業として実施された。その際、総理府統計局が担当していた機械による集計、製表を通商産業省が受け持つこととなったほか、昭和30年表の作成に当たった省庁に加えて新たに運輸省及び労働省が参加し、7省庁体制により進められることとなった。作成に当たっては、昭和30年表の経験を踏まえ、将来、長期にわたって使用可能な基本的な統計基準表としても役立つよう、学識経験者及び関係省庁の協力の下に、作成すべき産業連関表に関する詳細な検討が行われた。

その結果、国民経済計算とより一層整合性のとれた産業連関表のフレームが作成され、また、部門分類と概念・定義の在り方についても長期の時系列比較や国際比較性の面から基本的な改善が加えられ、原則として日本標準産業分類及び国際標準産業分類に準拠した部門分類が採用されることとなった。

エ 昭和40年表

昭和40年表は、国民経済計算の基準としての体系が確立された昭和35年表に続くものであり、なお残された問題について改善を図ったほかは、時系列分析が損なわれないように基本的なフレームの変更は行わず、その後の新産業や成長産業の出現等の変化に対応した部門の新設・分割・統合等が行われただけである。

結果表の公表は、昭和44年7月に行われ、利用方法の高度化等に伴い、基本分類による行467部門×列339部門の取引基本表が初めて発表された。

また、昭和40年表の公表後、昭和35年表との時系列比較のため、始めて昭和35-40年表の接続産業連関表が作成・公表された。

オ 昭和45年表

昭和45年表の場合も、基本的には昭和40年表の場合と同様、昭和35年表のフレームを用いて作成するという方針が踏襲されたが、その後、国際標準産業分類の改定（1968年）や1968SNAの提示があったため、これらに対する部門分類等の取扱いの面で改善が行われた。

また、付帯表として、それまで作成されていたものに加えて、固定資本マトリックス及び雇用マトリックスが新たに作成された。

カ 昭和50年表

昭和50年表の大きな特徴は、1968SNAの提唱に基づき内生部門を①産業、②政府サービス生産者、③対家計民間非営利サービス生産者の三つに分割したことである。これに伴い、特に政府サービス生産者については、従来、生産活動とはみなされていなかった部分を含めて内生部門に格付けするとともに、これを「公務」と「非公務」に分け、それぞれに対応した取扱いが行われるようになった。

なお、昭和50年表の作成に当たって、新たに大蔵省、文部省、厚生省及び郵政省の4省が加わり、それまでの7省庁体制から11省庁体制となった。

キ 昭和55年表

昭和55年表は、前回の昭和50年表と比較して、生産額の増減等に伴う部門の分割、統合及び1968SNAに対応した政府サービス生産者の「非公務」の概念整理を行ったこと等のほかには、特に大きな変更は加えられていない。

なお、それまで通商産業省が受け持っていた機械による集計、製表の作業は、行政管理庁（現総務庁）が行うこととなった。

また、結果の公表については、計数が確定した段階で、刊行物による公表を待たずに、磁気テープによる公表を行うこととなった。

ク 昭和60年表

昭和60年表では、昭和55年以降、我が国の産業構造がかなりの速さで変化していること及び日本標準産業分類が昭和59年1月に全面改訂され、昭和60年4月から施行されることとなったのに伴い、製造業部門を中心に、表の作成及び利用の両面を考慮して、大幅な部門分類の改定を行った。

また、基本分類に付されている部門コードを体系的に整備することとし、内生部門について全面的に改訂した。

ケ 平成2年表

平成2年表では、昭和60年表を基本としつつ、特にサービス部門の分割、部門の新設等を行うとともに、サービス業に関する推計基礎資料を充実させるなどサービス業部門の推計方法の改善を図った。

物品賃貸業については従来の原則「使用者主義」による推計を、すべて「所有者主義」による推計に改めるとともに、自家活動部門の見直しを行った。

4 平成2年（1990年）産業連関表作成機関等名簿

4 平成2年(1990年)産業連関表作成機関等名簿

(1) 産業連関部局長会議

所	属
	総務庁統計局統計基準部長
	経済企画庁経済研究所長
	大蔵省大臣官房長
	文部省大臣官房長
	厚生省大臣官房統計情報部長
	農林水産大臣官房長
	通商産業大臣官房調査統計部長
	運輸省運輸政策局情報管理部長
	郵政大臣官房長
	労働大臣官房政策調査部長
	建設省建設経済局長

(2) 産業連関主管課長会議

所	属
	総務庁統計局統計基準部統計審査官
	経済企画庁経済研究所国民所得部長
	大蔵省大臣官房調査企画課長
	文部省大臣官房調査統計企画課長
	厚生省大臣官房統計情報部管理企画課長
	農林水産大臣官房調査課長
	通商産業大臣官房調査統計部統計解析課長
	運輸省運輸政策局情報管理部調査課解析室長
	郵政大臣官房企画課長
	労働大臣官房政策調査部労働経済課長
	建設省建設経済局調査情報課長