

第3章 地域間の経済関係

1.3 地域間の移出入

大阪府、他近畿、近畿外との間の移出入は第6-1図のとおりである。このうち、大阪府から他近畿への移出は9兆8358億円、近畿外への移出は13兆5016億円であり、他近畿から大阪府への移入は8兆8961億円、近畿外からの移入は8兆5099億円である。

また、移出から移入を差し引いた大阪府の移出超過額は5兆9315億円である。この額は、他近畿との間で9397億円、近畿外との間で4兆9918億円が生じており、移出超過額の大半が近畿外との取引によっている。

平成2年と比べると、大阪府から他近畿への移出は13.7%増であるのに対して近畿外へは7.2%減であり、また、他近畿から大阪府への移入は5.3%増であるのに対して近畿外からは9.7%減となっている。これには、主として中間需要の増減が影響しており、産業間の中間投入・需要構造において他近畿との結びつきが強まっていることが読み取れる。

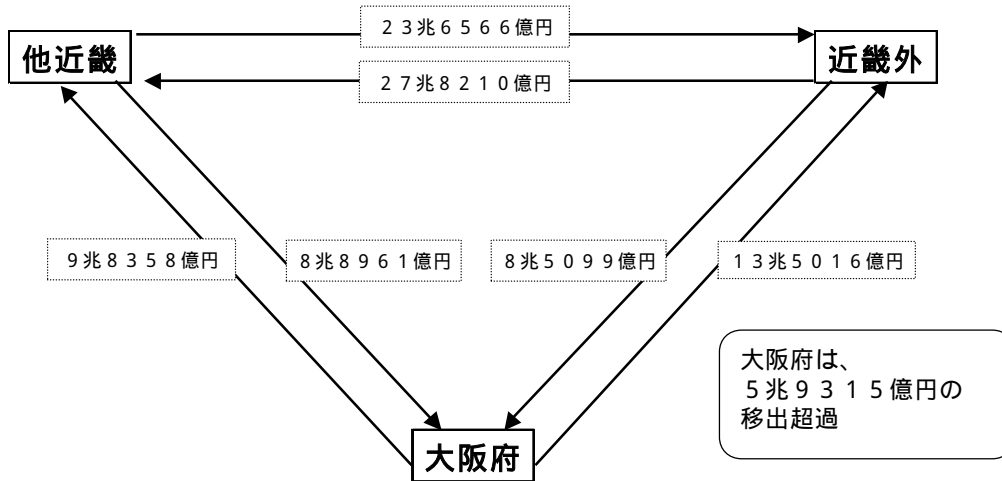
第7-1表 地域間の移出入状況(平成7年) (単位:億円)

			移 出 先		
			大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
移 出 元	大阪府から	移 出 額		98358	135016
		うち中間需要		64666	81459
		うち最終需要		33691	53557
	他近畿から	移 出 額	88961		236566
		うち中間需要	58713		125999
		うち最終需要	30247		110566
	近畿外から	移 出 額	85099	278210	
		うち中間需要	50323	160058	
		うち最終需要	34776	118152	

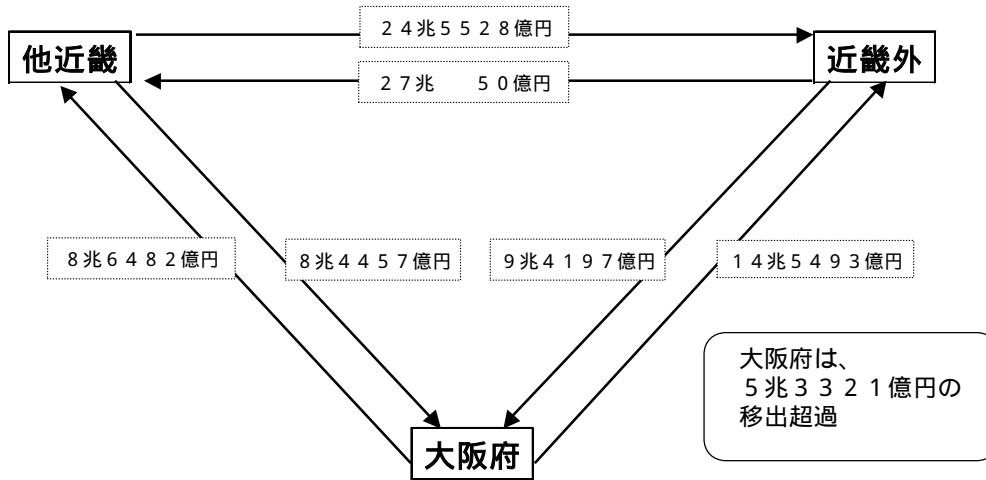
第7-2表 (参考)地域間の移出入状況(平成2年) (単位:億円)

			移 出 先		
			大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
移 出 元	大阪府から	移 出 額		86482	145493
		うち中間需要		48227	93985
		うち最終需要		38255	51508
	他近畿から	移 出 額	84457		245528
		うち中間需要	55719		138148
		うち最終需要	28738		107380
	近畿外から	移 出 額	94197	270050	
		うち中間需要	61199	137203	
		うち最終需要	32998	132847	

第6 - 1図 地域間の移出入状況(平成7年)



第6 - 2図 (参考)地域間の移出入状況(平成2年)



第7 - 3表 地域間の移出入増減率

(単位: %)

			移 出 先		
			大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
移出元	大阪府から	移出額		13.7	-7.2
		うち中間需要		34.1	-13.3
		うち最終需要		-11.9	4.0
	他近畿から	移出額	5.3		-3.7
		うち中間需要	5.4		-8.8
		うち最終需要	5.3		3.0
	近畿外から	移出額	-9.7	3.0	
		うち中間需要	-17.8	16.7	
		うち最終需要	5.4	-11.1	

2. 産業別にみた移出入

大阪府の移出入状況を産業別にみると、移出23兆3374億円、移入17兆4060億円のうち、製造業がそれぞれ13兆1314億円（構成比56.3%）、11兆9611億円（構成比68.7%）と、大きな部分を占めている。これに続いて商業がそれぞれ3兆7378億円（同16.0%）、1兆5996億円（同9.2%）、サービスが3兆3394億円（同14.3%）、1兆182億円（同5.8%）などとなっている。

大阪府からの移出超過額の大きい業種は、サービスが2兆3211億円、商業が2兆1382億円、製造業が1兆1703億円などとなっている。これを地域別にみると、他近畿とは製造業が移入超である一方でサービスが大きく移出超過となっており、近畿外とは製造業、商業が移出超過である一方でサービスの移出超過額はわずかにとどまっている。

このことから、大阪府は近畿地域の中では、製造業は必ずしも優位ではないものの、サービスでは大きな役割を果たしていることがわかる。

次に、製造業についてその内訳をみると、他近畿との間では食料品が移入超過である他は目立った業種がないが、近畿外との間では金属機械、一般機械、その他の製造工業製品など移出超過の業種が目立っている。

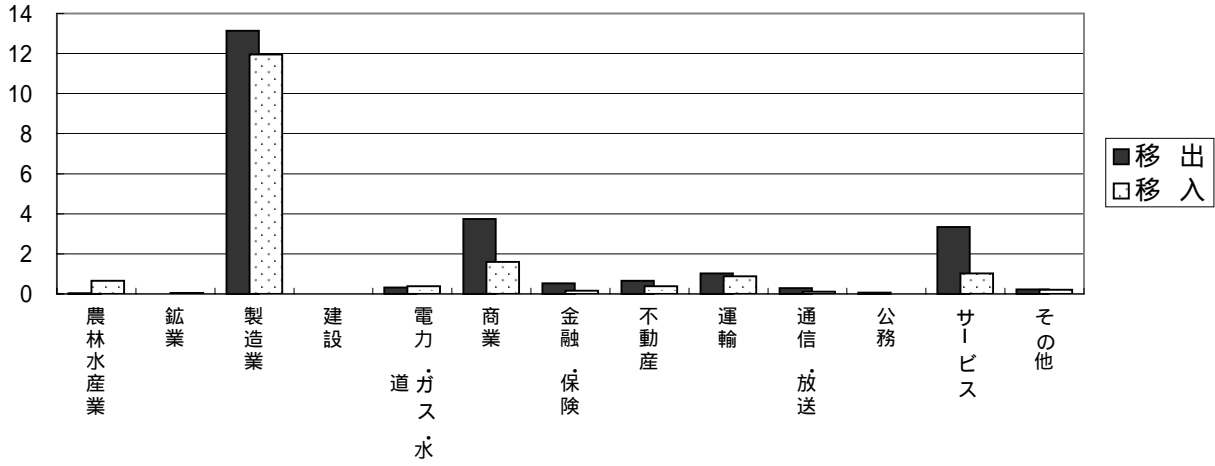
第8表 大阪府の産業別移出入収支(13部門及び製造業内訳)

(単位：億円)

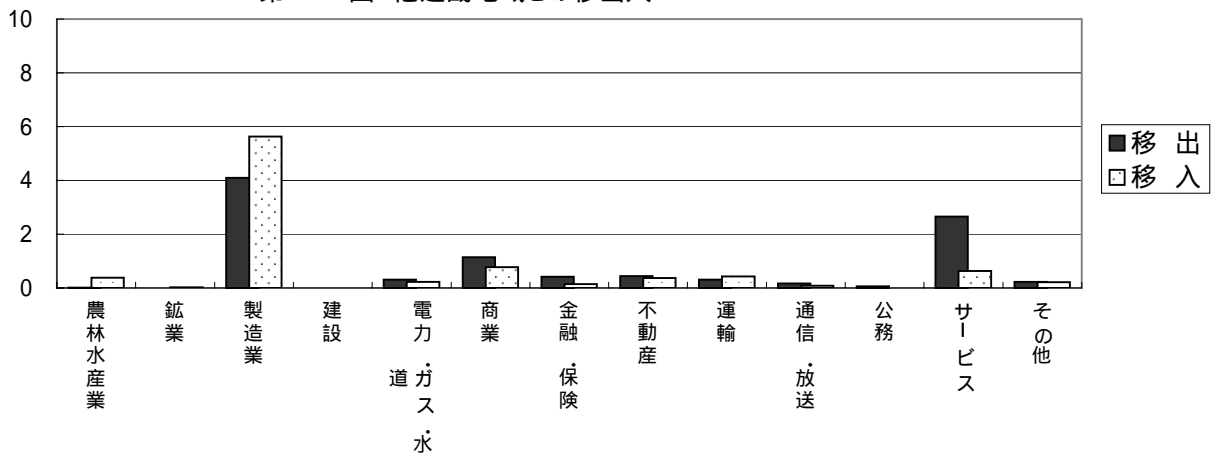
産 業 計	対 他 近 畿			対 近 畿 外			合 計		
	移 出	移 入	移出超過	移 出	移 入	移出超過	移 出	移 入	移出超過
産 業 計	98358	88961	9397	135016	85099	49918	233374	174060	59315
01 農 林 水 産 業	172	3780	-3608	121	2831	-2710	293	6611	-6319
02 鉱 業	1	228	-227	0	209	-209	1	437	-436
03 製 造 業	40962	56273	-15310	90352	63338	27014	131314	119611	11703
食 料 品	4217	9651	-5433	6934	8996	-2062	11151	18646	-7495
織 維 製 品	1586	2269	-684	4750	2755	1995	6336	5024	1312
パルプ・紙・木製品	3151	5082	-1931	4536	5167	-631	7687	10249	-2562
化 学 製 品	5077	3420	1657	9625	7656	1969	14702	11076	3626
石 油 ・ 石 炭 製 品	1555	3652	-2096	1178	1468	-290	2734	5120	-2386
窯 業 ・ 土 石 製 品	405	1562	-1157	863	1643	-780	1268	3205	-1937
鉄 鋼	4079	5338	-1259	7222	5218	2004	11301	10556	745
非 鉄 金 属	1041	1378	-338	1890	2176	-287	2930	3554	-624
金 属 製 品	5007	3598	1409	9845	1510	8335	14852	5108	9744
一 般 機 械	3025	4211	-1186	11773	4417	7356	14798	8627	6171
電 気 機 械	3309	4734	-1425	12864	10308	2556	16173	15041	1131
輸 送 機 械	728	2051	-1323	3819	6821	-3002	4547	8872	-4325
精 密 機 械	167	517	-350	632	788	-156	799	1306	-506
その他の製造工業製品	7616	8810	-1194	14420	4415	10005	22036	13225	8811
04 建 設	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	3086	2261	825	73	1498	-1425	3160	3759	-600
06 商 業	11459	7710	3749	25919	8286	17632	37378	15996	21382
07 金 融 ・ 保 険	4152	1403	2748	1178	227	951	5330	1630	3699
08 不 動 産	4387	3708	679	2145	51	2094	6533	3759	2773
09 運 輸	3141	4269	-1128	7104	4588	2516	10244	8856	1388
10 通 信 ・ 放 送	1613	870	743	1220	205	1015	2832	1075	1757
11 公 務	639	35	604	0	0	0	639	35	604
12 サ ー ビ ス	26489	6317	20172	6905	3865	3040	33394	10182	23211
13 そ の 他	2258	2107	151	0	0	0	2258	2107	151

(注) 「移出超過」欄の正の数字は移出超過、負(-)の数値は移入超過を示す。

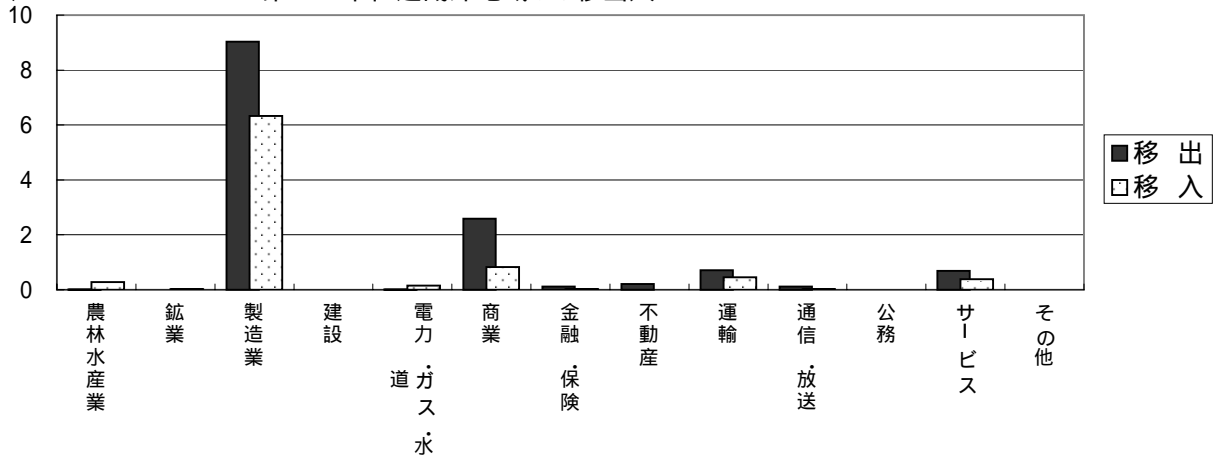
(兆円) 第7 - 1図 大阪府外地域(他近畿+近畿外)との移出入



(兆円) 第7 - 2図 他近畿地域との移出入

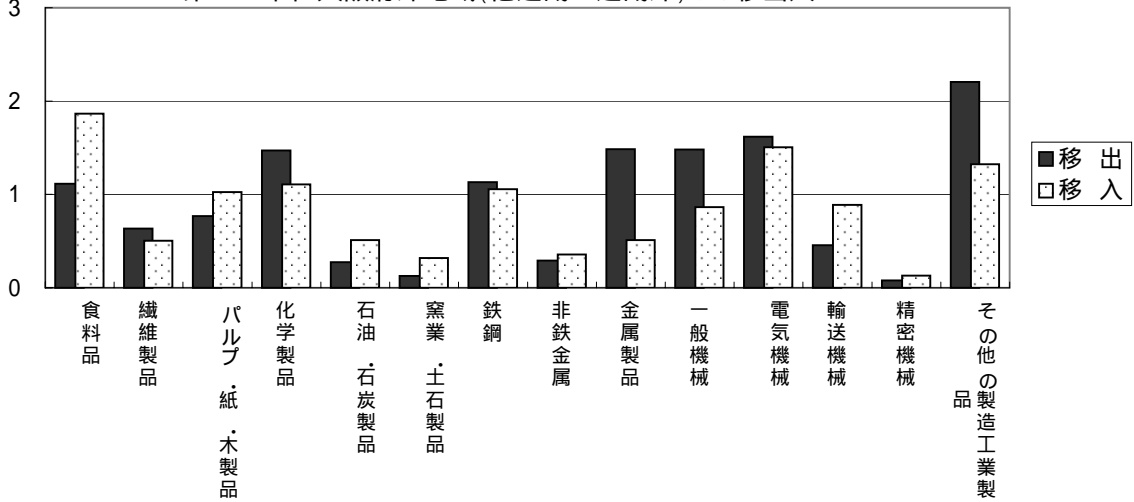


(兆円) 第7 - 3図 近畿外地域との移出入



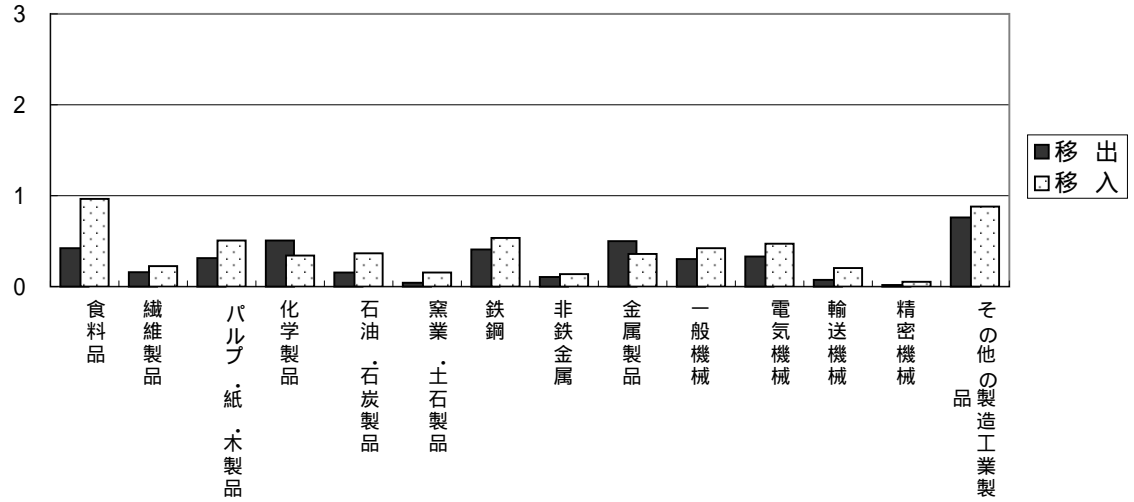
(兆円)

第8 - 1図 大阪府外地域(他近畿 + 近畿外)との移出入



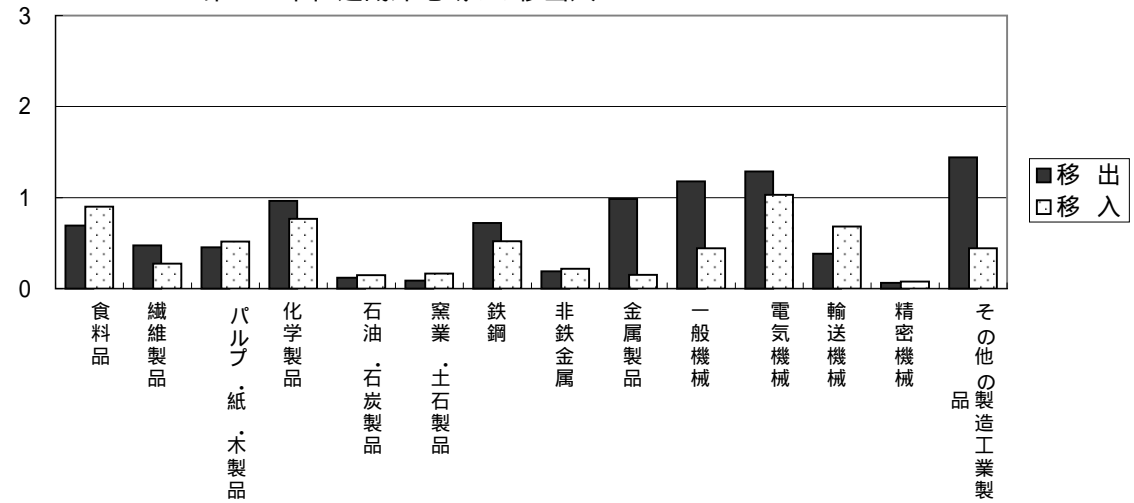
(兆円)

第8 - 2図 他近畿地域との移出入



(兆円)

第8 - 3図 近畿外地域との移出入



3. 大阪産業の投入・産出構造

(1) 投入構造 (第9図)

大阪府内の産業が中間投入として、どの地域から財・サービス等を調達し投入しているかをみると、産業計では、大阪府から59.0%、他近畿から19.0%、近畿外から16.3%、また、輸入により5.7%を調達していることがわかる。

産業別にみると、産業計の府内調達比率である59.0%を13業種中9業種が上回り、4業種が下回っている。中でも、不動産、金融・保険はそれぞれ87.3%、82.4%と大半を府内から調達しており、製造業、農林水産業はそれぞれ44.4%、47.1%と府内からの調達は半分以下である。

(2) 産出構造 (第10図)

大阪府内の産業で生産された財・サービスがどの地域で需要されているかをみると、産業計では大阪府で62.5%、他近畿で13.7%、近畿外で18.8%、輸出によって4.9%が需要されている。

産業別にみると、産業計の府内での需要比率62.5%を13業種中10業種が上回り、3業種が下回っている。中でも、ウエイトの大きい製造業は、大阪府25.2%、他近畿19.5%、近畿外43.0%、輸出12.3%と、多くの割合を府外での需要に依存している。

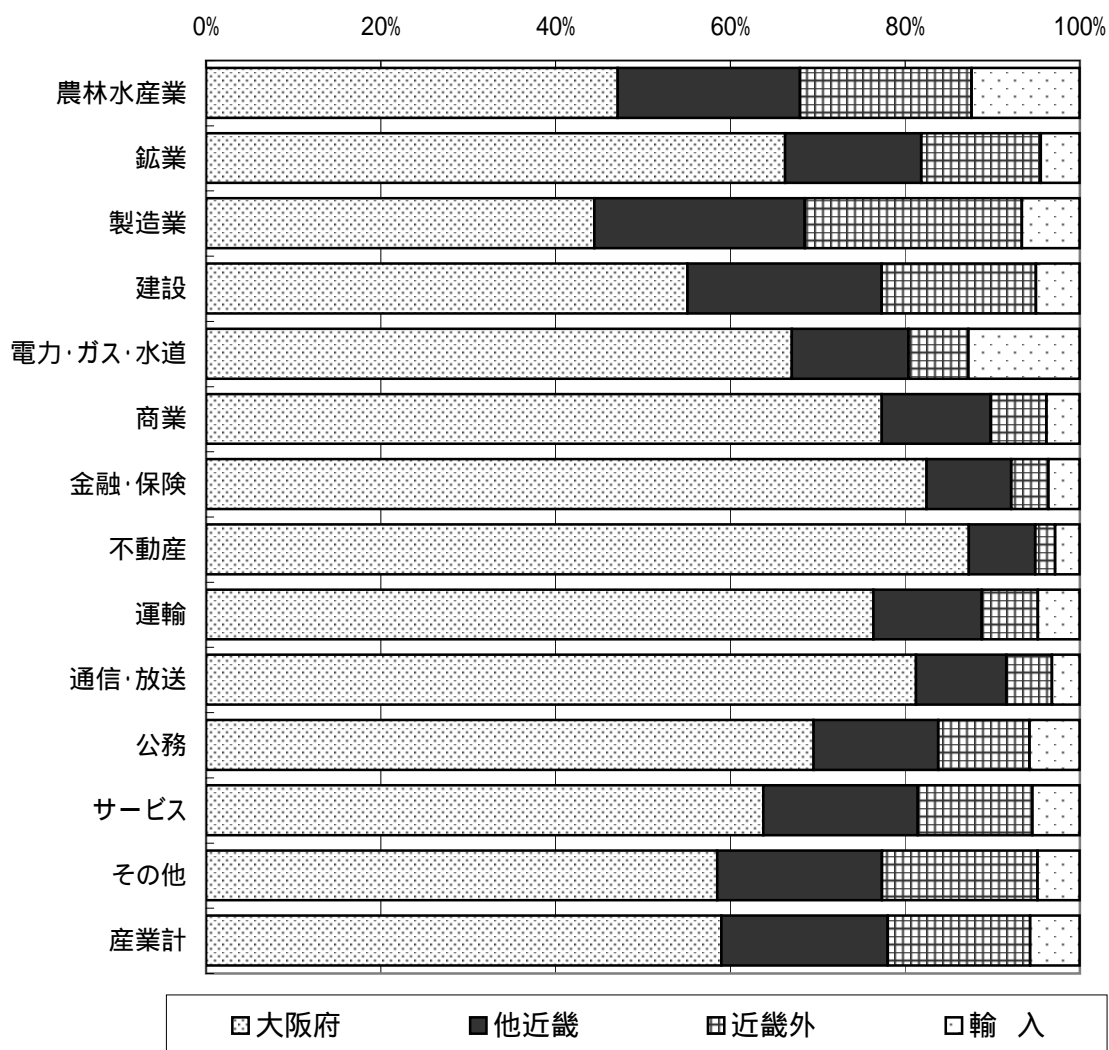
(参考) 数値の計算方法

大阪府地域間産業連関表(13部門)のうち、たとえば表側の大阪府の製造業を横方向にみていくと、大阪府の農林水産業へ5387百万円、鉱業へ739百万円、製造業へ2780538百万円……というように需要されていく。しかし、大阪府地域間産業連関表は非競争移入・競争輸入型表であるため、これらの金額のうちには輸入額が含まれている。そこで、競争移入型表を非競争移入型表に組替えたのと同様の方法(付属資料第2章2(3)参照)を用い、非競争輸入型表に組替える処理を行った。

その上で、「投入構造」については、表を縦方向にみて、中間投入=100とした産業ごとの投入元の地域別構成(大阪府、他近畿、近畿外、輸入)を求めた。

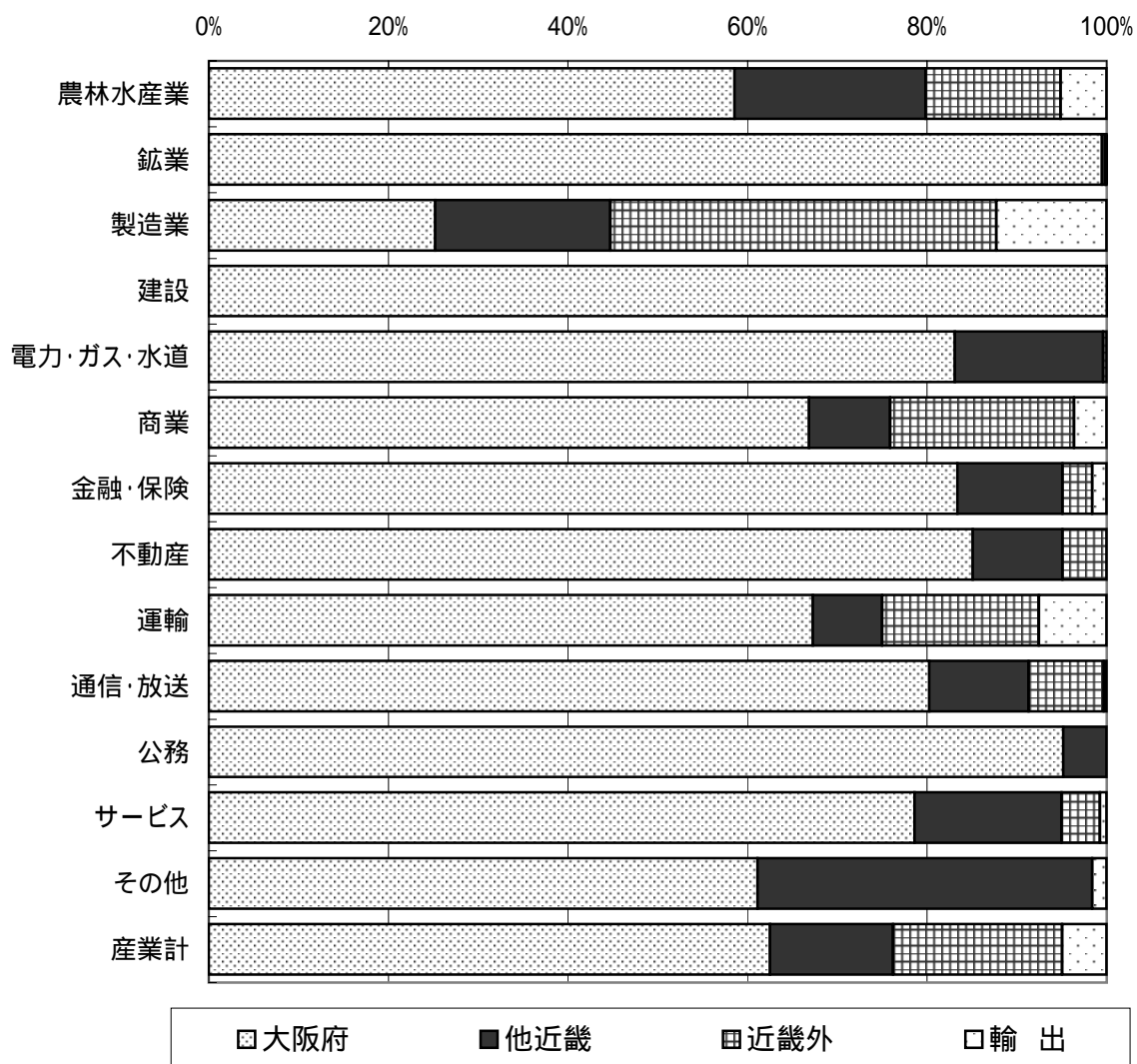
一方、「産出構造」については、表を横方向にみて、府内生産額=100とした産業ごとの需要先の地域別構成(大阪府、他近畿、近畿外、輸出)を求めた。なお、これらの比率は中間需要と最終需要を地域別に合計した金額の構成比である。

第9図 大阪産業の地域別投入構造



	大阪府	他近畿	近畿外	輸入	合計
01 農 林 水 産 業	47.1	20.9	19.6	12.4	100.0
02 鉱 業	66.3	15.6	13.6	4.5	100.0
03 製 造 業	44.4	24.1	24.8	6.6	100.0
04 建 設	55.1	22.2	17.7	5.0	100.0
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	67.0	13.4	6.8	12.8	100.0
06 商 業	77.3	12.5	6.4	3.8	100.0
07 金 融 ・ 保 険	82.4	9.7	4.2	3.6	100.0
08 不 動 産	87.3	7.6	2.3	2.8	100.0
09 運 輸	76.4	12.4	6.4	4.8	100.0
10 通 信 ・ 放 送	81.2	10.4	5.2	3.2	100.0
11 公 務	69.5	14.3	10.4	5.8	100.0
12 サ ー ビ ス	63.8	17.7	13.1	5.4	100.0
13 そ の 他	58.5	18.9	17.8	4.8	100.0
産 業 計	59.0	19.0	16.3	5.7	100.0

第10図 大阪産業の地域別産出構造



	大阪府	他近畿	近畿外	輸出	合計
01 農林水産業	58.6	21.3	15.0	5.1	100.0
02 鉱業	99.5	0.4	0.1	0.1	100.0
03 製造業	25.2	19.5	43.0	12.3	100.0
04 建設	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
05 電力・ガス・水道	83.1	16.5	0.4	0.0	100.0
06 商業	66.9	9.1	20.5	3.6	100.0
07 金融・保険	83.4	11.7	3.3	1.6	100.0
08 不動産	85.1	10.0	4.9	0.0	100.0
09 運輸	67.3	7.7	17.5	7.5	100.0
10 通信・放送	80.2	11.1	8.4	0.3	100.0
11 公務	95.2	4.8	0.0	0.0	100.0
12 サービス	78.6	16.4	4.3	0.8	100.0
13 その他	61.1	37.3	0.0	1.6	100.0
産業計	62.5	13.7	18.8	4.9	100.0

4. 地域別の調達割合（13部門・中間需要）

中間需要をまかなうために、当該産業の製品・サービスをどの地域から調達しているかをみたのが第10表である。以下では、このうちウエイトの大きい製造業、サービスについてみることにする。

（1）製造業

製造業の地域別の調達割合をみると、大阪府は「大阪府から37.5%、他近畿から31.1%、近畿外から31.4%」となっている。また、他近畿は「大阪府から14.3%、他近畿から37.6%、近畿外から48.1%」であり、近畿外は「大阪府から3.7%、他近畿から6.1%、近畿外から90.2%」となっている（第10表）。

地域別の調達割合と製造業の生産額の間をみると、近畿外は製造業生産額では他近畿の7.6倍の規模を有するが、大阪府の調達先という観点からみると、他近畿と近畿外はほぼ同程度の調達割合となっている（第9表）。

また、他近畿からみると、近畿外は、製造業生産額では大阪府の12.3倍あるが調達先としては3.4倍にとどまっている（第9表）。近畿外からみると、他近畿は、製造業生産額も調達割合も大阪府の1.6倍程度となっている（第9表）。

このことから、「大阪府と他近畿は地理的に隣接していることもあり密接な関係にあること」「大阪府は隣接していない近畿外からみても製造業の経済規模に見合った調達先となっていること」がわかる。

第9表 製造業の地域別調達割合と生産額

大阪府からみた他近畿・近畿外		
	調達割合	生産額(億円)
他近畿(a)	0.311165	338491
近畿外(b)	0.313553	2576569
b/a	1.0	7.6

b/a欄の単位は「倍」。以下同じ。

他近畿からみた大阪府・近畿外		
	調達割合	生産額(億円)
大阪府(a)	0.143292	210155
近畿外(b)	0.481000	2576569
b/a	3.4	12.3

近畿外からみた大阪府・他近畿		
	調達割合	生産額(億円)
大阪府(a)	0.036963	210155
他近畿(b)	0.060902	338491
b/a	1.6	1.6

（2）サービス

サービスは、その性質上、製造業に比べて自地域内で調達する割合が高い。近畿外は98.9%、大阪府は88.8%を自地域内から調達している。

それに対して他近畿は自地域内調達が61.7%にとどまっております、大阪府から24.3%、近畿外から14.0%を調達している。一方、大阪府は他近畿から7.8%の調達にとどまっている。

このことから、サービスの調達に関して、大阪府は相対的に他近畿にサービスを供給している関係にあることがわかる。

（留意点）

前項「3. 大阪産業の投入・産出構造（1）投入構造」の数値は、例えば農林水産業の場合、中間投入総計31403百万円の内訳を縦方向にみたものであるため、本項の「地域別の調達割合」とは異なる数値である。

第10表 地域別の調達割合 (13部門・中間需要)

1 農 林 水 産 業	大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
大阪府から	0.165726	0.009689	0.000783
他近畿から	0.435659	0.344753	0.016867
近畿外から	0.398614	0.645558	0.982350
合 計	1.000000	1.000000	1.000000

8 不 動 産	大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
大阪府から	0.771181	0.390728	0.023735
他近畿から	0.224507	0.606951	0.000941
近畿外から	0.004312	0.002322	0.975324
合 計	1.000000	1.000000	1.000000

2 鉱 業	大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
大阪府から	0.790016	0.000174	0.000003
他近畿から	0.109286	0.916918	0.006214
近畿外から	0.100698	0.082908	0.993783
合 計	1.000000	1.000000	1.000000

9 運 輸	大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
大阪府から	0.764995	0.049508	0.014661
他近畿から	0.113265	0.580441	0.026170
近畿外から	0.121740	0.370051	0.959169
合 計	1.000000	1.000000	1.000000

3 製 造 業	大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
大阪府から	0.375282	0.143292	0.036963
他近畿から	0.311165	0.375708	0.060902
近畿外から	0.313553	0.481000	0.902135
合 計	1.000000	1.000000	1.000000

10 通 信 ・ 放 送	大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
大阪府から	0.907351	0.115836	0.009716
他近畿から	0.077352	0.774399	0.002747
近畿外から	0.015298	0.109765	0.987537
合 計	1.000000	1.000000	1.000000

4 建 設	大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
大阪府から	1.000000	0.000000	0.000000
他近畿から	0.000000	1.000000	0.000000
近畿外から	0.000000	0.000000	1.000000
合 計	1.000000	1.000000	1.000000

11 公 務	大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
大阪府から	0.997197	0.022388	0.000000
他近畿から	0.002803	0.977612	0.000000
近畿外から	0.000000	0.000000	1.000000
合 計	1.000000	1.000000	1.000000

5 電力・ガス・水道	大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
大阪府から	0.780818	0.077324	0.000374
他近畿から	0.129299	0.837918	0.008180
近畿外から	0.089883	0.084758	0.991447
合 計	1.000000	1.000000	1.000000

12 サ ー ビ ス	大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
大阪府から	0.887501	0.242901	0.009283
他近畿から	0.078467	0.617074	0.002165
近畿外から	0.034032	0.140024	0.988552
合 計	1.000000	1.000000	1.000000

6 商 業	大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
大阪府から	0.841178	0.144340	0.031854
他近畿から	0.076547	0.179291	0.055331
近畿外から	0.082275	0.676368	0.912815
合 計	1.000000	1.000000	1.000000

13 そ の 他	大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
大阪府から	0.694137	0.295740	0.000000
他近畿から	0.305863	0.704260	0.000000
近畿外から	0.000000	0.000000	1.000000
合 計	1.000000	1.000000	1.000000

7 金 融 ・ 保 険	大阪府へ	他近畿へ	近畿外へ
大阪府から	0.949293	0.148700	0.003828
他近畿から	0.043655	0.823035	0.000066
近畿外から	0.007052	0.028266	0.996106
合 計	1.000000	1.000000	1.000000

(参 考) 計算例: 大阪府の農林水産業の場合

	域内中間需要計 (百万円)	地域別の調達割合	計算式
大阪府(a)	72419	0.165726	a/(a+b+c)
他近畿(b)	190374	0.435659	b/(a+b+c)
近畿外(c)	174186	0.398614	c/(a+b+c)
合 計(a+b+c)	436979	1.000000	