

大阪府における地域経済分析

An analysis of regional economics in Osaka Prefecture.

伊藤重男

Shigeo ITOH

要旨

本稿は、大阪府を対象として、平成26年7月1日現在で実施された『平成26年経済センサス基礎調査』の事業所数、従業者数、事業所売上(収入)金額の実数とそれぞれの割合の特化係数により、産業構造の共通性と特性を分析しようと取り組んだものである。特化係数は、当該地域におけるある産業部門の雇用や生産額の割合と全域(全国または都道府県等)における当該部門の雇用や生産額の割合の比率として定義され、経済学では特に就業者、あるいは生産額による分析が多い。なお、これら両者が異なった傾向を示すことが往々にしてあるため、その違いを十分理解することも地域経済の分析において求められており、あらかじめ当該地域の産業別の就業者数や生産額などの実数の把握に取り組み、両者の関連性に留意して地域経済の分析を深めている。

事業所数割合と従業者数割合の特化係数では、「情報通信業」の特化係数の変動係数が最も大きくなっており、大阪市とその周辺都市の特性を示し、大阪府の産業の中では地域差が大きいことがわかる。一方、「卸売業、小売業」の特化係数の変動係数は最も小さく、都市産業の共通性を示しており、大阪府内に広く分散していることを示している。事業所売上(収入)金額割合の特化係数では、「学術研究、専門・サービス業」の特化係数の変動係数が最も大きく、大阪市とその北エリアでの「学術研究、専門・サービス業」の集積が進んでいることを示している。

キーワード：経済センサス、産業構造、特化係数、変動係数、地域差

I. はじめに

大阪府は40万以上の多くの事業所が存在し、全国の7.4%を占めている。産業別では、「卸売、小売業」が最多であり、「宿泊業、飲食サービス業」、「製造業」がこれに続く。大阪は、「商い街」「食の街」「ものづくりの街」といわれることが多いが、事業所データからもその特徴が裏づけられる。反面、大阪府には「不動産、物品賃貸業」、「生活関連サービス、娯楽業」や「医療、福祉」など、サービス業の事業所も数多く、「サービス産業の街」としての一面も見られる。

大阪府の事業所の開業率はここ数年平均2.1%であり、全国平均の1.8%を上回っている。しかし、事業所の廃業率は開業率を大きく上回る7.0%、全国平均の6.3%と比べてもやや高い水準である。

平成17年～平成26年の10年間に、大阪府へ転入した企業は1523社、大阪府から転出した企業は2424社であり、転入・転出先はともに兵庫県が多く、東京都と続いている。大阪府内の99.6%を占める中小企業数も近年の推移をみると減少傾向にあり、さらに資本金100億円以上の大企業も本社移転等の理由から減少している。

前述したように、「ものづくりの街」といわれる大阪府の製造業事業所数は、全国第1位、従業員数第2位、出荷額は第3位であり、やはり全国有数の工業地域といえる。しかし、昭和40年代には10%を超えていた出荷額の全国シェアは減少傾向で、平成25年は5.5%と落ち込んでおり、地盤沈下しているといわざるを得ない。

平成26年7月1日現在で実施された『平成26年経済センサス—基礎調査』（以下「26年基礎調査」と略す。）によると、大阪府の事業所総数は44万6,119事業所、従業員の総数は472万9,325人であり、このうち民営事業所についてみると、事業所数は44万705事業所、従業員数は448万7,792人で、『平成24年経済センサス—活動調査』（以下「24年活動調査」と略す。）の結果と比べると、事業所数は0.3%減少し、従業員数は3.5%増加している。全国の民営事業所数は577万9,072事業所、同じく民営事業所の従業員数は5,742万7,704人で、全国に占める大阪府の割合は事業所数では7.6%、従業員数では7.8%となり、都道府県別にみると、いずれも東京都に次いで全国2位となっている。

大阪府内市町村別に民営事業所数をみると、大阪市が20万7,610事業所（大阪府の47.1%）と最も多く、次いで堺市が3万1,496事業所（同7.1%）、東大阪市が2万7,136事業所（同6.2%）などとなっている。

産業大分類別に事業所数をみると、「卸売業、小売業」が10万4,838事業所（全産業に占める割合が25.0%）と最も多く、次いで「宿泊業、飲食サービス業」が5万6,129事業所（同13.4%）、製造業が4万6,051事業所（同11.0%）などとなっている。このうち民営事業所における構成比について24年活動調査結果と比べると、「医療、福祉」が7.0%から8.2%と上昇している。

同じく市町村別に民営事業所の従業員数をみると、大阪市が226万7,364人（大阪府の50.5%）と最も多く、次いで堺市が31万7,936人（同7.1%）、東大阪市が23万7,677人（同5.3%）などとなっている。

産業大分類別に従業員数をみると、「卸売業、小売業」が101万1,995人（全産業に占める割合が21.4%）と最も多く、次いで「製造業」が65万3,155人（同13.8%）、「医療、福祉」が59万6,317人（同12.6%）などとなっている。このうち民営事業所における構成比について24年活動調査結果と比べると、「医療、福祉」が11.2%から12.6%と上昇している。

地域の産業構造の特徴を、経済規模の大小にとらわれることなく、具体的な数値に置き換えて明らかにする経済的アプローチとして、特化係数法がある。特化係数は、当該地域におけるある産業部門の雇用や生産額の割合と全域（全国または都道府県等）における当該部門の雇用や生産額の割合の比率として定義されるが、両者の分析結果が異なった傾向を示すことが往々にしてあるため、その違いを十分理解することも、地域経済の分析において求められている。

就業者により当該地域のある産業部門の特化係数を表すと、次のような式となる。

当該地域のある産業部門の特化係数（LQ）

$$= \frac{\text{当該地域のある産業部門の就業者}}{\text{当該地域の全就業者}} \bigg/ \frac{\text{全域（全国または都道府県等）のある産業部門の就業者}}{\text{全域（全国または都道府県等）の全就業者}}$$

ここで、例えば特化係数が1より大きければ（ $LQ > 1$ ならば）、ある地域はある産業部門に特化しているといえ、その数値が大きければ大きいほど、その産業の特化の度合いが強いと判別できるのである。

但し、ここでは特化係数に特有の留意点を踏まえておかなければいけない。まず、特化係数はあくまで、当該地域のある産業部門の比率を全域（全国または都道府県など）の比率と比較して、どのくらい上回っているのか下回っているのかを明らかにするだけである。したがって、全域的に規模の大きな産業部門になればなるほど、当該地域の産業部門が大きかったとしても、特化係数は1を下回り、「特化していない」ということも想定される。その反対に、当該地域のある産業部門の生産額の規模は非常に低いにもかかわらず、他の産業部門の生産額も低いため、結果として全域との比較で特化係数が高くなってしまいうことも起こり得るのである。そのため、まずは当該地域の産業別の就業者数や生産額などの実数の把握に取り組むことが肝要である¹⁾。

Ⅱ. 大阪府における地域経済の概観

第3章の「26年基礎調査」のデータに基づいた特化係数法による大阪府地域の産業構造を分析する前提として、第2章は「26年基礎調査」の産業（大分類）別民営事業所数及び従業者数、同じく産業（大分類）別民営事業所の売上（収入）金額試算値のデータを用いて、まずは表1により大阪府内市町村の事業所数、従業者数及び事業所売上（収入）金額とそれぞれの大阪府に占める割合を見てみたい。なお、産業別の事業所数等は、必要な事項の数値が得られた事業所のみを対象としているため、第1章で記述した事業内容等不詳を含む事業所数等とは異なっている。事業所は、経済活動が行われている場所ごとの単位で、原則として次の要件を備えているものをいう。①一定の場所（1区画）を占めて、単一の経営主体のもとで経済活動が行われていること。②従業者と設備を有して、物の生産や販売、サービスの提供が継続的に行われていること。民営事業所は、国及び地方公共団体の事業所を除く事業所を示す。売上（収入）金額とは、商品等の販売額又は役務の給付によって実現した売上高、営業収益、完成工事高などをいい、有価証券、土地・建物、機械・器具などの有形固定資産など、財産を売却して得た収入は含まれない。

さて、市町村別に事業所数を見ると、大阪市 190,629 事業所（大阪府の 46.14%）と最も多く、次いで堺市 29,764 事業所（同 7.20%）、東大阪市 28,839 事業所（同 6.25%）、豊中市 13,632 事業所（同 3.30%）、八尾市 12,351 事業所（同 2.99%）、吹田市 11,881 事業所（同 2.88%）、枚方市 10,484 事業所（同 2.54%）などとなっている。

市町村別事業所の従業者数は大阪市 2,267,364 人（大阪府の 50.52%）と最も多く、次いで堺市 317,936 人（同 7.08%）、東大阪市 237,677 人（同 5.30%）、吹田市 143,760 人（同 3.20%）、豊中市 130,814 人（同 2.91%）、枚方市 121,368 人（同 2.70%）、八尾市 113,468 人（同 2.53%）などとなっている。

市町村別の産業（大分類）別事業所の売上（収入）金額試算値は大阪市 75,232,892 百万円（大阪府の 65.68%）、次いで堺市 7,022,968 百万円（同 6.13%）、東大阪市が 4,049,775 百万円（同 3.54%）、吹田市 3,194,891 百万円（同 2.79%）、豊中市 2,453,845 百万円（2.14%）、茨木市

表1 大阪府内市町村の事業所数・従業者数及び事業所売上(収入)金額と大阪府に占める割合

地域ブロック	府市町村	事業所数	従業者数	事業所売上(収入)金額	
		大阪府に占める割合(%)	大阪府に占める割合(%)	大阪府に占める割合(%)	
大阪府	大阪府	413,110	4,487,792	114,639,103	
		100.00	100.00	100.00	
大阪府地域	大阪市	190,629	2,267,364	75,232,892	
		46.14	50.52	65.68	
北大阪地域	三島地域	吹田市	11,881	143,760	3,194,891
			2.88	3.20	2.79
		高槻市	9,680	104,175	1,425,943
			2.34	2.32	1.24
		茨木市	9,473	104,780	2,059,555
			2.29	2.33	1.80
	豊能地域	摂津市	4,249	51,516	1,090,141
			1.03	1.15	0.95
		島本町	671	6,958	104,132
			0.16	0.16	0.09
		豊中市	13,632	130,814	2,453,845
			3.30	2.91	2.14
		池田市	3,798	38,441	841,059
			0.92	0.86	0.73
東大阪地域	北河内地域	箕面市	4,114	42,254	652,755
			1.07	0.94	0.57
		豊能町	326	2,103	14,639
			0.08	0.05	0.01
		能勢町	397	3,161	35,620
			0.10	0.07	0.03
	中河内地域	守口市	6,534	57,508	860,660
			1.58	1.28	0.75
		枚方市	10,484	121,368	1,830,781
			2.54	2.70	1.60
		寝屋川市	7,522	71,375	910,379
			1.82	1.59	0.79
		大東市	4,821	51,454	999,427
			1.17	1.15	0.87
南河内地域	中河内地域	門真市	5,809	72,143	1,021,182
			1.41	1.61	0.89
		四条畷市	1,761	13,149	158,823
			0.43	0.29	0.14
		交野市	2,067	17,343	210,511
			0.50	0.39	0.18
	南河内地域	八尾市	12,351	113,468	1,838,457
			2.99	2.53	1.61
		柏原市	2,397	24,505	410,465
			0.58	0.55	0.36
		東大阪市	25,839	237,677	4,049,775
			6.25	5.30	3.54
		富田林市	3,481	34,190	337,257
			0.84	0.76	0.29
泉州地域	泉北地域	河内長野市	2,822	25,836	279,969
			0.68	0.58	0.24
		松原市	4,889	40,554	598,094
			1.18	0.90	0.52
		羽曳野市	3,828	36,235	422,026
			0.93	0.81	0.37
	泉南地域	藤井寺市	2,828	20,992	275,265
			0.68	0.47	0.24
		大阪狭山市	1,896	19,691	243,517
			0.46	0.44	0.21
		太子町	423	2,962	23,197
			0.10	0.07	0.02
		河南町	520	4,901	40,893
			0.13	0.11	0.04
泉州地域	泉北地域	千早赤坂村	201	1,916	24,511
			0.05	0.04	0.02
		堺市	29,764	317,936	7,022,968
			7.20	7.08	6.13
		泉大津市	3,451	28,840	614,487
			0.84	0.64	0.54
	泉南地域	和泉市	5,891	53,226	734,438
			1.4	1.19	0.64
		高石市	2,156	19,303	1,434,612
			0.52	0.43	1.25
		忠岡町	608	6,306	84,672
			0.15	0.14	0.07
		岸和田市	7,541	65,065	986,501
			1.83	1.45	0.86
泉南地域	貝塚市	3,388	30,709	547,822	
		0.82	0.68	0.48	
	泉佐野市	4,793	51,188	938,678	
		1.16	1.14	0.82	
	泉南市	2,199	23,146	263,855	
		0.53	0.52	0.23	
	阪南市	1,580	11,408	93,925	
		0.38	0.25	0.08	
泉南地域	熊取町	1,245	9,299	82,249	
		0.30	0.21	0.07	
	田尻町	395	4,695	65,986	
		0.10	0.10	0.06	
	岬町	476	4,078	37,247	
		0.12	0.09	0.03	

出典：平成26年経済センサス-基礎調査結果(総務省統計局) (<http://www.e-stat.go.jp>) を筆者が加工して作成。

2,059,555 百万円（同 1.80%）、八尾市 1,838,457 百万円（同 1.61%）などとなっている。

続いて、表 2 の大阪府内市町村の産業大分類別事業所数と当該都市の全産業に占める各産業の事業所割合を見ておきたい。なお、表 2 以降において、産業大分類にある「農林漁業」、「鉱業、採石業、砂利採取業」、「電気・ガス・熱供給・水道業」、「複合サービス事業」は表章しておらず、分析対象からも除外していることをあらかじめお断りしておく。

表 2 の大阪府の産業別事業所数をみると、「卸売業、小売業」104,838 事業所（全産業に占める割合 25.38%）が最も多く特徴的であり、次いで「宿泊業、飲食サービス業」56,088 事業所（同 13.58%）、「製造業」46,050 事業所（同 11.15%）、「不動産業、物品賃貸業」37,124 事業所（同 8.99%）、「医療、福祉」33,791 事業所（同 8.18%）などとなっている。

そこで、これら比較的高い割合を示している産業に絞って市町村別に比較してみると、「卸売業、小売業」の全産業に占める割合が高いのは泉佐野市 28.65%（1,373 事業所）、岬町 28.36%（135 事業所）、箕面市 28.12%（1,241 事業所）、大阪市 27.43%（52,474 事業所）、田尻町 27.34%（108 事業所）、「宿泊業、飲食サービス業」は池田市 17.14%（651 事業所）、門真市 16.47%（957 事業所）、田尻町 15.70%（62 事業所）、藤井寺市 15.66%（443 事業所）、大阪市 14.91%（28,422 事業所）、「製造業」は八尾市 25.55%（3,156 事業所）、千早赤坂村 24.88%（50 事業所）、東大阪市 24.46%（6,321 事業所）、摂津市 17.65%（750 事業所）、大東市 17.63%（850 事業所）、「不動産業、物品賃貸業」は河南町 14.23%（74 事業所）、箕面市 13.89%（613 事業所）、大阪狭山市 13.55%（257 事業所）、四条畷市 13.52%（238 事業所）、太子町 13.48%（57 事業所）、「医療、福祉」は島本町 14.16%（95 事業所）、豊能町 13.50%（44 事業所）、枚方市 11.99%（1,257 事業所）、河内長野市 11.91%（336 事業所）、高槻市 11.87%（1,149 事業所）、交野市 11.51%（238 事業所）などとなっている。

次に、表 3 の大阪府内市町村の産業大分類別従業者数と当該都市の全産業に占める各産業の従業者割合に目を転じたい。大阪府の産業別従業者数をみると、「卸売業、小売業」1,011,995 人（全産業に占める割合 22.55%）が最も多く、「製造業」653,151 人（同 14.55%）、「医療、福祉」563,566 人（同 12.56%）、「宿泊業、飲食サービス業」429,071 人（同 9.56%）、「サービス業（他に分類されないもの）」395,897 人（同 8.82%）などとなっている。

表 2 と同様、これら比較的高い割合を示している産業に絞って市町村別に比較してみると、「卸売業、小売業」の全産業に占める割合が高いのは箕面市 31.14%（13,160 人）、河内長野市 25.31%（6,539 人）、吹田市 24.90%（35,796 人）、泉大津市 24.66%（7,111 人）、豊能町 24.54%（516 人）、「製造業」は柏原市 41.89%（10,264 人）、千早赤坂村 38.99%（747 人）、忠岡町 36.93%（2,329 人）、八尾市 33.77%（38,319 人）、大東市 33.32%（17,145 人）、「医療、福祉」は豊能町 32.64%（687 人）、大阪狭山市 29.16%（5,741 人）、熊取町 28.94%（2,691 人）、岬町 27.49%（1,121 人）、河内長野市 24.05%（6,214 人）、「宿泊業、飲食サービス業」は田尻町 19.02%（893 人）、藤井寺市 15.60%（3,275 人）、箕面市 13.81%（5,834 人）、大阪狭山市 12.10%（2,382 人）、池田市 11.62%（4,468 人）、「サービス業（他に分類されないもの）」は大阪市 11.89%（269,702 人）、岬町 11.48%（468 人）、泉佐野市 9.43%（4,829 人）、田尻町 8.35%（392 人）、能勢町 7.97%（252 人）、守口 7.75%（4,456 人）などとなっている。

表2 大阪府内市町村の産業大分類別事業所数と当該都市の全産業に占める各産業の事業所割合

地域ブロック	府市町村	全産業 (民営のみ) 全産業に占める 割合(%)	建設業	製造業	情報通信業	運輸業 郵便業	卸売業 小売業	金融業 保険業	不動産業 物品賃貸業	学術研究、 開発・サービス業	宿泊業、飲食 サービス業	生活関連 サービス業 娯楽業	教育、学習 支援業	医療福祉	サービス業		
大阪府	大阪府	415,110 100.00	26,402 6.39	46,050 11.15	6,152 1.49	11,077 2.68	104,838 25.38	5,890 1.38	37,124 8.99	19,712 4.53	56,068 13.58	30,673 7.42	11,685 2.80	33,791 8.18	22,958 5.56		
大阪府	大阪市	190,629 100.00	9,431 4.95	18,467 9.69	4,895 2.57	4,423 2.32	32,474 16.83	3,111 1.63	16,999 8.93	12,547 6.59	28,422 14.91	11,728 6.15	3,760 1.98	12,752 6.69	11,006 5.77		
北大阪地域	吹田市	11,881 100.00	879 7.40	471 4.01	292 1.70	229 2.08	3,217 27.08	144 1.21	1,429 11.98	537 4.52	1,397 11.76	986 8.30	487 4.10	1,293 10.99	605 5.09		
	高槻市	9,680 100.00	780 8.06	442 4.57	55 0.57	239 2.47	2,318 23.95	124 1.28	870 8.99	302 3.12	1,380 14.26	1,045 10.80	397 4.10	1,149 11.87	498 5.14		
	茨木市	9,473 100.00	688 7.26	479 5.06	54 0.57	373 3.94	2,339 24.69	123 1.30	1,253 13.23	317 3.35	1,194 12.60	745 7.86	378 3.99	940 9.92	538 5.68		
	摂津市	4,249 100.00	413 9.72	750 17.65	12 0.28	340 8.00	881 20.73	36 0.85	437 10.28	68 1.60	398 9.37	276 6.50	97 2.28	244 5.74	279 6.57		
	島本町	671 100.00	47 7.00	35 5.22	6 0.89	14 2.09	150 22.35	7 1.04	150 22.35	7 1.04	61 9.09	68 10.13	66 9.84	39 5.81	54 8.16	46 6.86	
	豊中市	13,632 100.00	829 6.08	1,294 9.49	110 0.81	306 2.24	2,932 21.51	184 1.35	1,631 11.96	184 1.35	1,631 11.96	410 3.01	1,748 12.82	1,240 9.10	596 4.37	1,561 11.45	721 5.29
	池田市	3,798 100.00	238 6.27	116 3.05	21 0.55	60 1.58	895 23.57	53 1.40	469 12.35	117 3.08	537 14.14	651 17.14	370 9.74	161 4.23	409 10.77	210 5.53	
	箕面市	4,414 100.00	332 7.52	142 3.22	37 0.84	95 2.15	1,241 28.12	41 0.93	613 13.89	149 3.38	449 10.19	547 12.39	332 7.52	178 4.03	444 10.06	237 5.37	
	豊能町	328 100.00	26 7.93	23 7.06	4 1.23	19 5.79	68 20.86	3 0.92	68 20.86	3 0.92	15 4.60	15 4.60	25 7.67	5 1.53	44 13.19	43 13.19	
	能勢町	397 100.00	55 13.85	63 15.87	3 0.75	16 4.03	80 20.15	3 0.75	5 1.26	5 1.26	5 1.26	32 8.06	21 5.29	5 1.26	29 7.30	70 17.63	
	守口市	6,534 100.00	579 8.86	1,026 15.70	31 0.47	131 2.00	1,475 22.57	77 1.18	487 7.45	169 2.59	905 13.85	587 8.98	162 2.48	524 8.02	353 5.40	427 6.53	
	枚方市	10,484 100.00	832 7.94	573 5.47	78 0.74	166 1.58	2,553 24.35	144 1.37	807 7.70	369 3.52	1,489 14.20	1,121 10.69	509 4.86	1,257 11.99	521 4.97	1,927 18.41	
寝屋川市	7,522 100.00	616 8.19	588 7.82	25 0.33	132 1.75	1,782 23.69	83 1.10	704 9.36	203 2.70	1,181 15.70	799 10.62	256 3.40	762 10.13	353 4.69	469 6.23		
大東市	4,821 100.00	389 8.07	850 17.63	16 0.33	179 3.71	983 20.39	54 1.12	633 13.13	93 1.93	541 11.21	355 7.36	123 2.55	349 7.24	227 4.71	278 5.73		
門真市	5,809 100.00	429 7.39	798 13.74	34 0.59	313 5.39	1,204 20.73	71 1.22	457 7.87	90 1.55	957 16.47	518 8.92	107 1.84	478 8.28	328 5.63	478 8.28		
四条畷市	1,761 100.00	170 9.65	142 8.06	9 0.51	9 0.51	38 22.32	16 0.91	238 13.52	43 2.44	224 12.72	174 9.88	69 3.90	145 8.23	87 4.94	87 4.94		
交野市	2,067 100.00	212 10.26	199 9.14	14 0.68	40 1.94	461 22.30	25 1.21	136 6.58	25 1.21	136 6.58	190 9.19	127 6.14	127 6.14	238 11.51	116 5.61		
八尾市	12,351 100.00	805 6.52	3,156 25.55	42 0.34	326 2.64	2,579 20.88	111 0.90	928 7.51	260 2.11	1,344 10.88	861 6.97	340 2.75	922 7.46	922 7.46	611 4.95		
相模原市	2,397 100.00	190 7.93	422 17.61	8 0.33	29 1.21	543 22.65	19 0.79	211 8.80	21 0.79	211 8.80	221 9.22	85 3.55	292 9.68	139 5.80	139 5.80		
東大阪市	25,839 100.00	1,517 5.87	6,321 24.46	113 0.44	910 3.52	6,115 23.67	262 1.01	1,815 7.02	510 1.97	2,834 10.97	1,716 6.64	606 2.35	1,883 7.29	1,130 4.37	1,130 4.37		
富田林市	3,481 100.00	242 6.95	473 13.59	23 0.66	62 1.78	794 22.81	35 1.01	413 11.86	98 2.82	341 9.80	285 8.19	131 3.76	352 10.11	137 3.94	1,377 39.56		
河内長野市	2,822 100.00	197 6.98	243 8.61	13 0.46	26 0.92	736 26.08	30 1.06	280 9.92	304 10.77	276 9.78	276 9.78	139 4.93	139 4.93	336 11.91	135 4.78		
松原市	4,889 100.00	440 9.00	778 15.91	11 0.22	84 1.72	1,140 23.32	42 0.86	451 9.22	101 2.07	602 12.31	407 8.32	144 2.95	407 8.32	255 5.22	255 5.22		
羽曳野市	3,828 100.00	402 10.50	493 12.88	12 0.31	87 2.27	867 22.65	34 0.89	377 9.85	117 3.06	355 9.27	309 8.07	149 3.89	376 9.82	230 6.01	230 6.01		
藤井寺市	2,828 100.00	202 7.14	226 7.98	15 0.53	43 1.52	631 22.31	47 1.66	335 11.85	68 2.40	423 15.06	254 8.98	119 4.21	287 10.15	143 5.04	143 5.04		
大阪狭山市	1,896 100.00	123 6.49	163 7.54	6 0.32	18 0.95	469 24.63	18 0.95	257 13.55	53 2.80	200 10.66	193 10.13	102 5.38	193 10.13	190 9.91	190 9.91		
太子町	423 100.00	56 13.24	57 13.48	1 0.24	11 2.60	28 20.80	1 0.24	57 13.48	1 0.24	57 13.48	22 5.20	29 6.82	24 5.67	35 8.27	30 7.09		
河南町	520 100.00	69 13.27	70 13.46	1 0.19	19 3.65	102 19.62	5 0.96	74 14.23	11 2.12	38 7.31	29 5.58	16 3.08	35 6.73	43 8.27	43 8.27		
千早赤阪村	201 100.00	25 12.44	50 24.88	1 0.41	12 5.97	32 15.92	1 0.48	10 4.98	3 1.49	15 7.46	9 4.48	9 4.48	12 5.97	17 8.46	17 8.46		
泉北地域	堺市	29,764 100.00	2,477 8.32	3,220 10.82	157 0.53	1,193 4.01	6,991 23.49	380 1.28	2,073 6.96	959 3.22	3,893 13.08	2,534 8.51	960 3.23	3,047 10.24	1,704 5.74		
	泉大津市	3,451 100.00	200 5.80	406 11.76	14 0.41	191 5.53	759 21.99	35 1.01	401 11.62	73 2.12	494 14.31	254 7.36	113 3.27	291 8.43	201 5.83		
	和泉市	5,891 100.00	482 8.2	834 14.2	26 0.4	147 2.5	1,319 22.4	65 1.1	416 7.1	137 2.3	694 11.8	556 9.4	264 4.5	516 8.8	360 6.1		
	高石市	2,156 100.00	194 9.00	143 6.63	15 0.70	76 3.53	491 22.77	24 1.11	181 8.40	51 2.37	285 13.22	207 9.60	103 4.78	232 10.76	141 6.54		
	忠烈町	608 100.00	37 6.09	135 22.20	1 0.15	21 3.45	162 25.00	3 0.49	23 3.73	9 1.43	65 10.69	45 7.40	10 1.61	65 10.69	39 6.41		
	岸和田市	7,541 100.00	662 8.78	831 11.02	27 0.36	183 2.43	1,975 26.19	118 1.54	567 7.52	219 2.90	1,028 13.63	657 8.71	269 3.55	657 8.68	402 5.33		
	貝塚市	3,388 100.00	277 8.18	488 14.40	15 0.44	86 2.54	792 23.38	40 1.18	297 8.77	40 1.18	362 10.68	299 8.83	136 4.01	299 8.65	200 5.90		
泉南地域	泉佐野市	4,793 100.00	303 6.32	557 11.62	30 0.63	224 4.67	1,373 28.65	58 1.21	271 5.65	122 2.55	627 13.08	398 8.30	126 2.63	398 8.05	280 5.84		
	泉南市	2,199 100.00	179 8.14	246 11.19	6 0.27	137 6.23	569 25.88	17 0.77	171 7.78	45 2.05	209 9.50	197 8.96	71 3.23	184 8.37	142 6.46		
	阪南市	1,580 100.00	159 10.06	127 8.04	7 0.44	16 1.01	397 25.13	19 1.20	117 7.41	53 3.35	166 10.51	170 10.76	71 4.49	173 10.95	96 5.70		
	熊取町	1,245 100.00	124 9.96	130 10.44	1 0.08	18 1.45	256 20.56	13 1.04	117 9.40	40 3.21	129 10.36	106 8.51	88 7.07	149 11.97	60 4.82		
	田尻町	395 100.00	25 6.33	16 4.05	2 0.51	2 0.81	108 27.34	2 0.34	108 27.34	2 0.34	27 6.84	30 7.65	14 3.54	27 6.84	33 8.35		
	柳井町	476 100.00	46 9.66	31 6.51	1 0.21	4 0.84	135 28.36	5 1.05	21 4.41	5 1.05	44 9.24	55 11.55	21 4.41	44 9.24	45 9.45		

出典：表1と同じ。

大阪府における地域経済分析

表3 大阪府下市町村の産業大分類別従業者数と当該都市の全産業に占める各産業の従業者割合

地域ブロック	府市町村	全産業 (民営のみ 全産業に占める割合%)	建設業	製造業	情報通信業	運輸業 郵便業	卸売業 小売業	金融業 保険業	不動産業 物品賃貸業	学術研究、 専門・サービス業	宿泊業、飲食 サービス業	生活関連 サービス業 娯楽業	教育、学習 支援業	医療福祉	サービス業	
大阪府	大阪府	4,497,792 100.00	237,167 5.28	663,161 14.55	147,615 3.29	263,767 5.88	1,011,995 22.55	123,281 2.75	163,214 3.61	147,981 3.30	429,071 9.56	179,026 3.99	137,165 3.06	563,666 12.56	395,897 8.82	
大阪府地域	大阪市	2,267,361 100.00	124,385 5.49	228,246 10.07	132,822 5.86	169,330 7.48	516,629 22.81	83,751 3.69	86,399 3.82	100,766 4.44	221,300 9.76	84,231 3.71	50,787 2.24	202,918 9.05	269,702 11.89	
北大阪地域	吹田市	143,760 100.00	8,278 5.76	8,016 5.58	4,520 3.14	6,780 4.70	35,796 24.90	2,565 1.78	5,375 3.74	6,648 4.62	12,853 8.94	7,358 5.12	13,441 9.35	22,766 15.84	8,533 5.94	
	高槻市	104,175 100.00	5,253 5.04	11,650 11.18	916 0.30	7,121 6.84	23,772 22.82	1,740 1.67	3,782 3.63	2,095 2.01	10,927 10.49	4,859 4.66	3,527 3.39	22,061 21.18	5,347 5.13	
	茨木市	104,780 100.00	5,113 4.88	11,562 11.03	350 0.33	10,543 10.06	24,506 23.39	3,415 3.26	4,112 3.92	3,538 3.38	9,007 8.60	3,861 3.68	4,476 4.27	16,840 16.07	6,770 6.46	
	摂津市	51,516 100.00	3,100 6.02	15,261 29.62	191 0.37	9,748 18.92	8,657 16.80	439 0.85	1,580 3.07	527 1.03	2,392 4.64	1,102 2.14	1,203 2.34	3,612 7.01	3,392 6.58	
	島本町	6,958 100.00	252 3.62	1,429 20.54	26 0.37	1,094 15.72	66 0.95	160 2.30	160 2.30	952 13.68	357 5.13	392 5.63	151 2.18	1,372 19.72	471 6.77	
	豊中市	130,814 100.00	6,701 5.12	14,935 11.42	217 1.66	7,946 6.07	26,464 20.23	3,719 2.81	5,551 4.24	3,082 2.36	12,854 9.83	5,769 4.41	6,260 4.71	9,220 7.01	22,213 16.98	9,003 6.88
	池田市	38,441 100.00	1,440 3.75	9,979 25.96	160 0.42	2,204 5.73	6,489 16.88	811 2.11	1,459 3.80	799 2.08	4,468 11.62	2,417 6.29	1,199 3.12	5,209 13.55	2,607 6.81	
	箕面市	42,254 100.00	2,129 5.04	1,896 4.49	187 0.44	2,022 4.79	13,160 31.14	486 1.15	1,911 4.52	1,069 2.53	5,834 13.81	1,554 3.68	2,130 5.04	1,671 3.96	6,781 16.05	2,840 6.72
	豊能町	2,103 100.00	222 10.56	233 11.08	6 0.28	46 2.19	516 24.54	25 1.19	25 1.19	47 2.23	79 3.76	63 3.00	15 0.76	101 4.79	687 32.67	94 4.47
能勢町	3,161 100.00	205 6.48	854 26.38	2 0.06	209 6.61	987 31.23	18 0.57	44 1.39	44 1.39	235 7.49	125 3.95	133 4.20	43 13.57	43 13.57	797 25.23	
東大阪地域	守口市	57,598 100.00	3,699 6.28	10,290 17.84	499 0.87	3,322 5.78	11,327 19.70	1,012 1.76	1,721 2.99	1,871 3.25	5,700 9.91	2,425 4.22	1,592 2.77	9,335 16.23	4,456 7.75	
	枚方市	121,368 100.00	5,559 4.58	19,270 15.88	445 0.37	5,501 4.53	23,875 19.67	2,334 1.92	3,296 2.72	1,464 1.21	13,261 10.93	5,940 4.89	4,271 3.51	26,251 21.63	7,938 6.54	
	寝屋川市	71,375 100.00	3,778 5.29	10,155 14.23	131 0.18	5,666 7.94	16,147 22.62	1,207 1.69	2,219 3.11	1,388 1.94	7,980 11.18	3,522 4.93	2,575 3.61	12,459 17.46	3,864 5.41	
	大東市	51,454 100.00	2,226 4.33	17,145 33.32	89 0.17	3,923 7.62	8,889 17.28	701 1.36	1,666 3.24	548 1.07	4,692 9.12	1,801 3.50	1,578 3.07	5,748 11.17	1,746 3.39	
	門真市	72,143 100.00	3,153 4.37	23,862 33.08	1,619 2.24	5,461 7.57	10,279 14.25	839 1.16	1,650 2.29	5,228 7.25	5,423 7.52	2,219 3.08	1,775 2.45	6,677 9.26	4,468 6.19	
	四素町	13,149 100.00	895 6.81	1,546 11.76	20 0.15	971 7.38	2,719 20.68	169 1.29	492 3.74	140 1.06	1,350 10.27	713 5.42	621 4.72	2,952 22.45	249 1.89	
	交野市	17,343 100.00	1,081 6.23	3,192 18.41	20 0.12	766 4.42	3,821 22.03	252 1.45	405 2.34	361 2.08	1,317 7.59	983 5.67	892 5.14	3,418 19.71	570 3.29	
	八尾市	113,468 100.00	4,465 3.91	38,319 33.77	362 0.32	6,466 5.70	21,226 18.71	1,478 1.30	2,818 2.48	1,287 1.13	9,589 8.45	5,772 5.09	2,528 2.23	14,160 12.48	3,944 3.48	
	柏原市	24,505 100.00	870 3.55	10,264 41.89	44 0.18	462 1.89	3,799 15.50	252 1.03	556 2.27	134 0.55	1,703 6.95	774 3.16	1,810 7.39	3,044 12.42	515 2.10	
東大阪市	237,677 100.00	9,504 4.06	63,358 27.50	752 0.32	20,801 8.75	55,987 23.50	4,198 1.77	6,151 2.59	3,045 1.29	16,950 7.13	7,612 3.20	7,123 3.00	27,881 11.75	10,881 4.58		
南河内地域	富田林野市	34,190 100.00	1,458 4.26	7,493 21.92	149 0.44	1,100 3.23	6,140 17.96	459 1.28	1,057 3.09	429 1.25	3,167 9.26	1,329 3.89	1,418 4.15	7,261 21.24	2,512 7.36	
	河内長野市	25,836 100.00	986 3.82	3,901 14.71	33 0.13	572 2.21	6,539 25.31	394 1.53	694 2.69	427 1.64	2,144 8.30	1,629 6.31	990 3.83	6,214 24.05	832 3.22	
	松原市	40,554 100.00	2,644 6.52	9,628 23.74	60 0.15	2,073 5.11	9,390 23.15	555 1.37	1,312 3.24	431 1.06	3,708 9.14	1,894 4.68	1,578 3.93	5,809 14.32	1,730 4.27	
	羽曳野市	36,235 100.00	2,282 6.30	5,706 15.75	22 0.06	2,182 6.02	8,745 24.13	301 0.83	1,018 2.81	756 2.09	2,832 7.82	1,502 4.15	1,315 3.63	7,527 20.77	1,870 5.16	
	堺市	20,992 100.00	1,066 5.08	2,669 12.71	93 0.44	1,605 7.65	3,932 18.73	794 3.78	936 4.46	309 1.47	3,275 15.60	941 4.48	734 3.50	3,653 17.40	825 3.93	
	大阪狭山市	19,691 100.00	592 3.01	2,656 13.49	83 0.42	338 1.72	3,173 16.11	246 1.25	683 3.47	177 0.90	2,382 12.10	941 4.78	1,675 8.51	5,741 29.16	790 4.01	
	太子町	2,962 100.00	210 7.09	515 17.39	-	200 6.75	484 16.34	2 0.07	90 3.04	19 0.64	155 5.23	181 6.11	165 5.57	685 23.13	479 16.04	
	河南町	4,901 100.00	377 7.69	736 15.02	2 0.04	361 7.37	673 13.73	13 0.27	144 2.94	56 1.14	147 3.00	108 2.20	1,572 24.12	679 13.85	311 6.35	
	千早赤坂村	1,916 100.00	122 6.37	747 39.59	-	207 10.80	238 11.90	-	21 1.10	33 1.72	102 5.32	123 6.42	21 1.10	162 8.46	120 6.26	
	堺市	317,336 100.00	19,732 6.21	60,398 19.03	1,350 0.43	19,638 6.18	64,399 20.23	5,885 1.85	7,340 2.31	5,856 1.84	30,253 9.52	13,991 4.40	10,002 3.15	55,723 17.53	20,848 6.56	
東大阪市	28,840 100.00	1,232 4.27	4,889 16.95	83 0.29	3,329 11.59	7,111 24.66	381 1.32	973 3.37	394 1.39	2,811 9.75	1,099 3.79	436 1.51	3,294 11.56	1,977 6.86		
和泉市	53,228 100.00	2,409 4.53	9,394 17.65	141 0.26	4,474 8.40	11,265 21.16	678 1.27	1,224 2.30	757 1.42	4,912 9.23	2,555 4.80	2,014 3.78	10,583 19.85	3,080 5.79		
高石市	19,393 100.00	1,357 7.03	3,942 20.42	31 0.16	1,353 7.01	3,073 15.92	330 1.71	584 3.03	291 1.51	1,734 8.98	709 3.67	743 3.85	3,402 17.62	1,279 6.63		
泉州地域	志摩町	6,306 100.00	312 4.95	2,329 36.93	-	698 11.06	956 15.16	36 0.57	168 2.66	37 0.59	244 3.87	171 2.71	65 1.03	859 13.62	463 7.34	
	岸和田市	65,065 100.00	4,000 6.15	10,497 16.13	138 0.21	3,751 5.77	14,275 21.94	1,682 2.59	2,494 3.83	1,174 1.80	6,813 10.47	3,425 5.26	1,174 1.80	11,461 17.61	3,422 5.26	
	貝塚市	30,799 100.00	1,407 4.58	8,005 26.07	203 0.66	1,681 5.47	5,862 19.09	453 1.48	715 2.33	307 1.00	2,446 7.97	1,293 4.21	621 2.02	6,048 19.69	1,355 4.41	
	泉佐野市	51,188 100.00	1,949 3.81	7,154 13.98	241 0.47	4,436 8.68	10,701 20.91	958 1.87	1,133 2.21	585 1.14	5,725 11.18	2,326 4.54	767 1.48	7,226 14.12	4,829 9.43	
	泉南市	23,146 100.00	1,022 4.42	4,642 20.06	19 0.08	3,269 14.12	4,462 19.28	194 0.81	427 1.84	366 1.58	1,920 8.30	996 4.30	335 1.45	3,466 14.97	1,383 5.98	
	阪南市	11,408 100.00	700 6.14	1,963 17.21	50 0.44	263 2.31	2,447 21.45	193 1.69	278 2.44	164 1.44	1,020 8.94	584 5.12	307 2.69	2,830 24.81	420 3.68	
	熊取町	9,299 100.00	551 5.93	1,087 11.69	8 0.09	209 2.25	1,386 14.90	18 0.19	258 2.76	296 3.18	831 8.94	418 4.49	1,106 11.89	2,691 28.94	268 2.88	
	田尻町	4,685 100.00	171 3.64	280 5.98	29 0.62	119 2.53	1,080 23.02	117 2.49	80 1.70	80 1.70	411 8.77	115 2.48	35 0.76	837 18.07	392 8.35	
	堺市	4,078 100.00	340 8.34	498 12.21	32 0.78	40 0.98	645 15.82	49 0.98	53 1.30	46 1.13	279 6.84	280 6.87	154 3.78	1,121 27.49	468 11.48	

出典：表1に同じ。

さらに、表4の大阪府内市町村の産業大分類別事業所売上（収入）金額と当該都市の全産業に占める事業所売上（収入）金額割合について検討したい。大阪府の産業別事業所売上（収入）金額をみると、「卸売業、小売業」53,237,023百万円（全産業に占める割合46.68%）が最も多く、「製造業」17,409,445百万円（同15.20%）、「金融業、保険業」7,322,892百万円（同6.39%）、「建設業」7,213,774百万円（同6.30%）などとなっている。

表2・3と同様、これら比較的高い割合を示している産業に絞って市町村別に比較してみると、「卸売業、小売業」の全産業に占める割合が高いのは箕面市55.82%（364,379百万円）、吹田市53.22%（1,700,211百万円）、泉大津市53.07%（326,132百万円）、大阪市52.87%（39,775,636百万円）、豊中市52.63%（1,291,414百万円）、「製造業」は高石市58.30%（836,429百万円）、大東市58.22%（581,886百万円）、柏原市56.67%（232,621百万円）、千早赤阪村50.82%（12,457百万円）、池田市50.78%（427,057百万円）、「金融業、保険業」は藤井寺市16.52%（45,484百万円）、田尻町9.91%（6,537百万円）、岸和田市8.61%（84,969百万円）、池田市7.98%（67,148百万円）、河内長野市7.39%（20,685百万円）、「建設業」は豊能町15.56%（2,278百万円）、羽曳野市10.10%（42,610百万円）、太子町10.49%（2,434百万円）、阪南市9.89%（9,288百万円）、熊取町9.11%（7,493百万円）などとなっている。

Ⅲ. 大阪府における特化係数による地域経済分析

では、「26年基礎調査」のデータに基づいた特化係数法による大阪府地域の産業構造を分析していこう。なお、前述したとおり、特化係数とは全域の割合に対する当該地域の割合を示すものであり、本稿では大阪府全域の割合に対する各市町村の割合を算出している。例えば、特化係数が1より大きければ、その市町村はある産業部門に特化しているといえ、その数値が大きければ大きいほど、その産業の特化の度合いが強いといえるのである。また、ここでは産業別に特化係数の平均値、標準偏差、最小値、最大値、変動係数を併せて算出しており、特に変動係数は産業別の大阪府内市町村の地域差を数値化したものといえる。つまり、変動係数が小さければ当該産業についての市町村間の地域差は少なく、大阪府全域に分散しているといえるのに対して、それが大きければ、特定の市町村に偏在したり、集中したり、あるいは衰退したり、集中しなくなっている傾向を示している²⁾。

大阪府内市町村の産業構造については、すでに大阪府商工労働部『基盤産業の立地が地域経済に与える影響に関する調査研究～大阪府内市町村における分析～』が、「24年活動調査」のメッシュデータを用いた大阪の事業所立地を概観している。以下、その産業別の分布を簡潔にまとめてみる³⁾。

- a. 「建設業」は、大阪府内の広い範囲に従業地があり、特に従業者の多い区域は大阪市である。
- b. 「製造業」は、大阪府の広い範囲に従業地があり、また従業者の多い区域も大阪府内に広く分布している。特に、大阪市はもちろん、吹田市、松原市、泉佐野市、泉大津市、守口市、寝屋川市、門真市、東大阪市、大東市、八尾市、摂津市、枚方市、泉南市、堺市、池田市、忠岡町に多くの従業者がみられる。
- c. 「情報通信業」は、大阪市に特に従業者が多く、その他大阪府全域に分布が観察されるが、

大阪府における地域経済分析

表4 大阪府内市町村の産業大分類別事業売上(収入)金額と当該都市の全産業に占める事業売上(収入)金額割合(単位:百万円)

地域ブロック	府市町村	全産業 (民営のみ) 全産業に占める割合(%)	建設業	製造業	情報通信業	運輸業 郵便業	卸売業 小売業	金融業 保険業	不動産業 物品賃貸業	学術研究、 専門・サービス業	宿泊業、飲食 サービス業	生活関連 サービス業 娯楽業	教育、学習 支援業	医療福祉	サービス業
大阪府	大阪府	114,539,105	7,213,774	17,409,445	5,081,552	5,107,492	53,237,023	7,322,892	3,665,312	2,187,830	1,511,553	2,459,255	797,150	4,487,882	2,666,031
100.00	100.00	6.30	15.20	4.44	4.40	46.40	6.39	3.20	1.91	1.32	2.13	0.70	3.92	2.33	
大阪府地域	大阪市	75,232,892	4,763,549	6,052,253	4,786,922	2,681,461	39,775,638	5,440,581	2,686,396	1,798,999	937,091	1,299,968	346,911	2,387,371	1,871,303
100.00	6.33	6.34	6.36	3.56	52.87	7.23	3.57	2.30	1.25	1.73	0.46	3.17	2.49	6.98	
	吹田市	3,194,891	239,339	334,281	53,689	106,519	1,700,211	107,309	83,396	82,821	39,857	165,209	20,752	132,766	85,823
100.00	7.49	10.46	1.68	3.33	53.22	3.36	2.61	2.59	1.25	5.17	0.65	4.18	2.69	2.69	
	高槻市	1,425,943	122,047	237,584	7,606	102,345	536,710	74,205	48,825	7,141	32,406	50,881	21,042	137,230	41,281
100.00	8.56	16.66	0.53	7.18	37.64	5.20	3.42	0.50	2.27	3.55	1.48	9.82	2.89	2.89	
	茨木市	2,059,555	104,933	228,122	5,577	249,814	998,425	129,513	59,771	30,483	26,964	76,889	28,025	77,582	39,271
100.00	5.09	11.08	0.27	12.12	48.48	6.29	2.90	1.48	1.31	3.73	1.36	3.77	1.91	1.91	
	摂津市	1,090,141	68,571	342,386	2,289	185,244	353,876	16,437	15,740	19,132	8,380	33,615	4,468	14,576	24,078
100.00	6.29	31.41	0.21	16.99	32.46	1.51	1.44	1.76	0.77	3.08	0.41	1.34	2.21	2.21	
	島本町	104,132	4,046	44,610	153	1,675	24,445	1,606	1,139	15,866	746	1,346	653	6,139	1,508
100.00	3.89	42.84	0.15	1.61	23.48	1.54	1.09	1.51	1.09	15.24	0.72	1.29	0.63	5.90	1.45
	豊中市	2,453,845	180,762	201,963	56,512	138,085	1,291,414	149,011	78,419	50,189	36,019	60,582	21,297	118,304	63,245
100.00	7.37	8.23	2.30	5.63	52.63	6.07	3.20	2.05	1.47	2.47	0.87	4.82	2.58	2.58	
	池田市	841,059	23,821	427,057	2,304	52,300	148,848	67,148	12,477	9,600	13,428	40,387	5,326	30,249	6,875
100.00	2.83	50.78	0.27	6.22	17.70	7.98	1.48	1.14	1.60	4.80	0.63	3.60	0.82	0.82	
	箕面市	652,755	49,320	32,279	5,589	17,636	364,379	28,067	17,010	13,056	16,142	45,671	8,075	34,466	18,311
100.00	7.56	4.95	0.86	2.70	55.82	4.30	2.61	2.00	2.47	7.00	1.21	5.26	2.81	2.81	
	豊能町	14,639	2,278	1,643	29	572	637	250	133	321	250	76	2,173	280	280
100.00	15.56	11.22	0.20	3.70	39.08	4.35	1.71	0.91	2.19	3.83	0.52	14.84	1.91	1.91	
	能勢町	35,520	2,683	9,628	1,518	6,409	482	15	1,011	963	35	1,403	437	1,403	437
100.00	7.48	27.02	3.28	17.99	1.35	0.01	2.84	2.54	3.94	0.07	1.59	3.07	1.59	1.59	
	守口市	860,660	64,515	155,086	20,953	28,669	245,460	46,554	32,549	7,219	17,538	35,865	17,063	154,611	33,528
100.00	7.50	18.02	2.43	3.33	28.52	5.41	3.78	1.98	2.04	4.17	1.98	1.78	17.96	3.90	
	枚方市	1,830,781	145,326	625,405	5,876	79,350	456,213	109,502	45,176	7,473	30,833	42,544	60,117	149,337	28,939
100.00	7.94	34.16	0.32	4.33	24.92	5.98	2.47	0.41	1.68	2.32	3.28	8.16	1.58	1.58	
	寝屋川市	910,379	70,280	149,514	1,489	74,934	323,164	54,129	26,494	6,993	22,754	63,425	24,153	64,473	27,360
100.00	7.72	16.42	0.16	8.23	35.50	5.95	2.91	0.70	2.50	6.97	2.65	7.08	3.01	3.01	
	大東市	999,427	35,527	581,886	117	38,441	198,113	28,889	23,079	3,039	12,713	17,662	18,025	30,478	8,333
100.00	3.59	58.22	0.01	3.85	19.82	2.90	2.31	0.30	1.27	1.77	1.80	3.04	0.83	0.83	
	門真市	1,021,182	68,688	341,497	47,428	64,147	264,342	51,177	27,790	6,138	13,723	51,765	3,156	36,177	42,738
100.00	6.73	33.44	4.64	6.28	25.89	5.01	2.72	0.60	1.34	5.07	3.31	3.54	1.19	1.19	
	四條畷市	158,823	14,370	25,984	7,636	24,790	43,794	5,576	3,225	704	4,588	3,929	4,239	15,096	1,632
100.00	9.05	16.36	4.81	15.61	27.57	3.51	2.03	0.44	2.89	2.47	2.67	9.50	1.03	1.03	
	交野市	210,511	18,630	65,309	126	5,511	75,326	11,116	3,852	3,212	3,183	3,096	3,956	12,055	4,061
100.00	8.85	31.02	0.06	2.62	35.78	5.28	1.83	1.53	1.51	1.47	1.88	5.73	1.93	1.93	
	八尾市	1,838,457	96,356	804,010	16,256	85,702	550,386	60,887	428,003	7,017	26,117	30,435	6,843	82,125	21,847
100.00	5.24	43.73	0.88	4.66	29.94	3.31	23.28	0.38	1.42	1.66	0.37	4.47	1.19	1.19	
	柏原市	410,465	15,639	232,621	98	3,061	85,528	9,414	6,117	845	4,574	2,944	13,386	20,850	2,835
100.00	3.81	56.67	0.02	0.75	20.84	2.29	1.49	0.21	1.11	0.72	3.25	5.08	0.69	0.69	
	東大阪市	4,049,775	191,295	971,487	15,835	212,513	1,904,878	254,380	84,601	21,576	45,901	95,029	50,016	124,188	64,537
100.00	4.73	23.99	0.39	4.28	47.04	6.38	0.09	0.53	0.13	2.35	1.24	3.44	3.07	3.07	
	草田町	337,257	29,695	93,822	799	9,994	97,890	18,102	8,989	2,899	11,553	4,728	7,404	41,777	7,611
100.00	8.80	27.82	0.24	2.85	29.03	5.37	2.67	0.83	3.31	4.40	2.20	12.37	2.26	2.26	
	河内長野市	279,969	17,173	53,267	126	6,880	107,154	29,685	3,516	3,582	4,785	10,356	4,434	37,998	4,914
100.00	6.13	19.03	0.05	2.45	38.27	7.39	1.26	1.28	1.71	3.70	1.59	13.57	1.76	1.76	
	松原市	598,094	37,155	161,039	1,740	23,517	250,488	30,344	9,696	3,007	9,930	11,089	9,689	38,304	9,897
100.00	6.21	26.93	0.29	3.93	41.88	5.07	1.62	0.50	1.66	1.85	1.62	6.40	1.65	1.65	
	羽曳野市	422,026	42,610	113,878	1,302	24,967	127,703	7,879	7,792	6,741	8,083	26,394	6,198	38,074	10,185
100.00	10.10	26.98	0.01	5.92	30.26	1.87	1.85	1.60	1.92	6.25	1.47	9.02	2.41	2.41	
	藤井寺市	275,265	20,148	33,148	1,577	43,622	77,151	45,484	14,585	1,381	5,955	5,606	3,981	16,954	4,551
100.00	7.32	12.04	0.57	15.85	28.03	16.52	5.30	0.50	2.16	2.04	1.45	6.16	1.65	1.65	
	大阪狭山市	243,517	9,731	50,568	3,853	2,204	59,117	10,245	8,739	1,282	6,640	4,249	15,440	55,886	4,282
100.00	4.00	20.77	1.58	0.91	24.28	4.21	3.59	0.53	2.73	1.74	6.34	22.62	1.76	1.76	
	太子町	23,197	2,434	5,365	3	6,383	1,416	741	57	410	832	1,710	2,626	1,809	1,809
100.00	10.49	23.13	0.00	1.46	27.52	3.19	3.19	0.25	1.77	3.59	7.37	11.32	7.80	7.80	
	河南町	40,893	3,642	10,791	1,887	1,887	6,658	1,145	249	260	262	8,799	5,383	897	897
100.00	8.91	26.39	4.61	4.61	16.28	2.80	0.61	0.64	0.64	21.52	13.16	2.18	2.18	2.18	
	千早赤坂村	24,511	1,247	12,457	2	2,273	6,772	228	2	175	88	35	426	147	147
100.00	50.82	9.27	27.63	0.00	0.93	0.00	0.71	0.36	0.14	1.74	0.60	0.60	0.60		
	堺市	7,022,968	468,911	3,101,607	23,941	310,319	1,570,261	324,516	137,145	50,652	83,689	134,304	41,812	328,939	116,515
100.00	6.68	44.16	0.34	4.12	22.36	4.62	1.95	0.72	1.19	1.91	0.60	4.68	1.69	1.69	
	東大津市	614,487	27,042	112,950	687	73,389	326,132	10,821	12,342	1,814	5,847	15,687	1,177	15,068	9,682
100.00	4.40	18.38	0.11	11.94	53.07	1.76	2.01	0.28	0.95	2.55	0.19	2.45	1.58	1.58	
	和泉市	734,439	44,288	136,543	546	46,720	311,807	29,698	17,829	5,960	13,485	26,021	12,083	67,495	18,337
100.00	6.03	18.59	0.07	6.36	42.46	4.04	2.40	0.81	1.84	3.54	1.65	9.19	2.50	2.50	
	高石市	1,434,612	29,702	836,429	158	26,767	45,884								

その中でも豊中市、吹田市、守口市に比較的従業地が多く観察される。

- d. 「運輸業、郵便業」は、従業者の特に多い地域は大阪市とその周辺の東大阪市、茨木市、摂津市、高槻市への集中が観察される。また、空港のある豊中市と池田市、田尻町（関西空港）も従業者が多く、倉庫が多く立地する摂津市も従業者が多いが、その他は大阪府全域にまばらに従業地が分布している。
- e. 「卸売業、小売業」のうち卸売業は、大阪市、箕面市、茨木市、吹田市、大東市、東大阪市、小売業は大阪市以外、大阪府全域にまばらに従業者が分布しているが、その中でも高槻市が比較的従業者が多い。
- f. 「金融業、保険業」の従業地は大阪市および大阪市の北側に向かって多く分布している。
- g. 「不動産業、物品賃貸業」は、大阪府の広い範囲で従業地がある。
- h. 「学術研究、専門・技術サービス業」は、大阪府全域にまばらに分布するが、大阪市、吹田市、高槻市、豊中市など大阪市以北に従業地が多い。
- i. 「宿泊業、飲食サービス業」は、大阪市都心部を中心に大阪府の全域で従業者が多い。
- j. 「生活関連サービス業、娯楽業」は大阪市、八尾市で特に従業者が多い。
- k. 「教育、学習支援業」は、従業者の多い区域が大阪府全域にまばらに分布しているが、大阪市から吹田市、茨木市、池田市にかけて特に従業者が多い。
- l. 「医療、福祉」は、大阪市都心部を中心として大阪府の全域で従業者が多いが、大阪市、枚方市、富田林市が特に多くの従業者がみられる。
- m. 「サービス業（他に分類されないもの）」は、大阪府の広い範囲に従業地が分布している。

以上のようなメッシュデータを用いた産業別の大阪府内市町村の比較分析の結果も参考にしながら、表5の大阪府内市町村の産業大分類別事業所数割合の特化係数をみてみよう。

表5によれば、「情報通信業」の特化係数の変動係数が0.76と最も大きくなっており、大阪府の産業の中では地域差が大きいことがわかる。特化係数では、大阪市1.72、吹田市1.14と1.00を超えており、「情報通信業」の特化をうかがわせている。ただ、表2で明らかにしたように事業所の実数でみた場合、大阪市4,895事業所、吹田市202事業所であり、都市的産業の色彩が強い「情報通信業」の集積はやはり大阪市に集中していることを示している。

一方、「卸売業、小売業」の特化係数の変動係数は0.11と最も小さく、各市町村の特化係数も押し並べて1.00付近に集まっているので、大阪府内に広く分散していることを示しているが、泉佐野市1.13、箕面市1.11は相対的にやや特化していることをうかがわせている。

全体を通じた特化係数では、特に能勢町の「サービス業（他に分類されないもの）」3.17、田尻町の「運輸業、郵便業」3.02は、それぞれ特徴的な大型施設立地の影響による事業所の集中を示していることといえよう。

表6の大阪府内市町村の産業大分類別従業者数割合の特化係数でも、変動係数が1.69と最も大きい産業は「情報通信業」であり、従業者数からみても大阪府の産業の中での地域間格差は大きい。なお、ここでも大阪市の特化係数は1.78と、唯一1.00を超えて特化傾向にある。

全体を通じた特化係数では、特に河南町の「教育、学習支援業」7.89、田尻町の「運輸業、郵便業」4.19、島本町の「学術研究、専門・サービス業」4.15は、それぞれ住宅団地による人口

大阪府における地域経済分析

表5 大阪府内市町村の産業大分類別事業所数割合の特化係数

地域ブロック	府市町村	建設業	製造業	情報通信業	運輸業 郵便業	卸売業 小売業	金融業 保険業	不動産業 物品賃貸業	学術研究、専 門・サービス業	宿泊業、飲食 サービス業	生活関連サー ビス業、娯楽業	教育、学習 支援業	医療福祉	サービス業	
大 阪 府	大阪府	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00							
大阪市地域	大阪市	0.77	0.87	1.72	0.87	1.08	1.18	0.99	1.45	1.10	0.83	0.71	0.82	1.04	
北大阪地域	三島地域	吹田市	1.16	0.36	1.14	0.78	1.07	0.88	1.33	1.00	0.87	1.12	1.46	1.26	0.92
		高槻市	1.26	0.41	0.38	0.92	0.94	0.93	1.00	0.69	1.05	1.45	1.46	1.45	0.93
		茨木市	1.14	0.45	0.38	1.47	0.97	0.94	1.47	0.74	0.93	1.06	1.42	1.21	1.02
		摂津市	1.52	1.58	0.19	2.98	0.82	0.62	1.14	0.35	0.69	0.87	0.81	0.70	1.18
		島本町	1.10	0.47	0.60	0.78	0.88	0.76	1.01	1.02	0.75	1.32	2.07	1.73	1.23
	豊能地域	豊中市	0.95	0.85	0.54	0.84	0.85	0.98	1.33	0.66	0.94	1.23	1.56	1.40	0.95
		池田市	0.98	0.27	0.37	0.59	0.93	1.01	1.37	0.68	1.26	1.31	1.51	1.32	0.99
		箕面市	1.18	0.29	0.56	0.80	1.11	0.67	1.55	0.75	0.91	1.01	1.44	1.23	0.97
		豊能町	2.40	0.63	0.82	1.14	0.82	0.67	0.38	1.02	0.41	1.03	0.55	1.65	2.37
		能勢町	2.17	1.42	0.17	1.50	0.79	0.55	0.14	0.28	0.59	0.71	0.45	0.77	3.17
東大阪地域	北河内地域	守口市	1.39	1.41	0.32	0.75	0.89	0.86	0.83	0.57	1.02	1.21	0.88	0.98	0.97
		枚方市	1.24	0.49	0.50	0.59	0.96	1.00	0.86	0.78	1.05	1.44	1.73	1.47	0.89
		寝屋川市	1.28	0.70	0.22	0.65	0.93	0.80	1.04	0.60	1.16	1.43	1.21	1.24	0.84
		大東市	1.26	1.58	0.22	1.38	0.80	0.81	1.46	0.43	0.83	0.99	0.91	0.89	0.85
		門真市	1.16	1.23	0.39	2.01	0.82	0.89	0.88	0.34	1.21	1.20	0.66	1.01	1.02
		四条畷市	1.51	0.72	0.34	0.80	0.88	0.66	1.50	0.54	0.94	1.33	1.40	1.01	0.89
		交野市	1.60	0.82	0.45	0.72	0.88	0.88	0.73	1.04	0.73	1.24	2.19	1.41	1.01
	中河内地域	八尾市	1.02	2.29	0.23	0.98	0.82	0.65	0.84	0.46	0.80	0.94	0.98	0.91	0.89
		柏原市	1.24	1.58	0.22	0.45	0.89	0.58	0.98	0.40	0.73	1.24	1.26	1.18	1.04
		東大阪市	0.92	2.19	0.29	1.31	0.93	0.74	0.78	0.44	0.81	0.89	0.84	0.89	0.79
南河内地域	富田林市	1.09	1.22	0.44	0.66	0.90	0.73	1.32	0.62	0.72	1.10	1.34	1.24	1.02	
	河内長野市	1.09	0.77	0.31	0.34	1.03	0.77	1.10	0.63	0.79	1.32	1.76	1.46	0.86	
	松原市	1.41	1.43	0.15	0.64	0.92	0.62	1.03	0.46	0.91	1.12	1.05	1.02	0.94	
	羽曳野市	1.64	1.16	0.21	0.85	0.89	0.64	1.10	0.67	0.68	1.09	1.39	1.20	1.08	
	藤井寺市	1.12	0.72	0.36	0.57	0.88	1.21	1.32	0.53	1.15	1.21	1.50	1.24	0.91	
	大阪狭山市	1.02	0.68	0.21	0.35	0.93	0.69	1.51	0.62	0.93	1.36	1.92	1.23	0.88	
	太子町	2.07	1.21	-	0.97	0.82	0.17	1.50	0.47	0.38	0.89	2.02	1.01	1.28	
	河南町	2.08	1.21	0.13	1.36	0.77	0.70	1.58	0.47	0.54	0.75	1.10	0.82	1.49	
	千早赤坂村	1.95	2.23	-	2.23	0.63	-	0.55	0.33	0.55	0.60	1.60	0.73	1.52	
	泉州地域	泉北地域	堺市	1.30	0.97	0.35	1.49	0.93	0.93	0.78	0.71	0.96	1.15	1.15	1.25
泉大津市			0.91	1.06	0.27	2.06	0.87	0.74	1.29	0.47	1.05	0.99	1.17	1.03	1.05
和泉市			1.28	1.27	0.30	0.93	0.88	0.80	0.79	0.51	0.87	1.27	1.60	1.13	1.10
高石市			1.41	0.60	0.47	1.31	0.90	0.81	0.93	0.52	0.97	1.29	1.70	1.32	1.18
忠岡町			1.27	1.99	-	1.29	0.99	0.36	0.42	0.33	0.79	1.00	0.59	1.31	1.15
泉南地域		岸和田市	1.37	0.99	0.24	0.91	1.03	1.12	0.84	0.64	0.90	1.17	1.27	1.05	0.96
		貝塚市	1.28	1.29	0.30	0.95	0.92	0.86	0.98	0.50	0.79	1.19	1.43	1.06	1.06
		泉佐野市	0.99	1.04	0.42	1.74	1.13	0.88	0.63	0.56	0.96	1.12	0.94	0.98	1.05
		泉南市	1.27	1.00	0.18	2.32	1.02	0.56	0.87	0.45	0.70	1.21	1.15	1.02	1.16
		阪南市	1.57	0.72	0.30	0.38	0.99	0.87	0.82	0.74	0.77	1.45	1.60	1.34	1.02
		熊取町	1.56	0.94	0.05	0.54	0.81	0.76	1.05	0.71	0.76	1.15	2.52	1.46	0.87
		田尻町	0.99	0.36	0.34	3.02	1.08	2.21	0.76	0.17	1.16	1.02	1.26	0.84	1.50
		岬町	1.51	0.58	0.14	0.31	1.12	0.76	0.49	0.46	0.68	1.56	1.57	1.16	1.70
		平均値		1.34	1.02	0.38	1.11	0.92	0.82	1.01	0.60	0.86	1.14	1.33	1.15
標準偏差		0.36	0.52	0.29	0.65	0.10	0.29	0.34	0.24	0.20	0.21	0.45	0.24	0.42	
最小値		0.77	0.27	0.05	0.31	0.63	0.17	0.14	0.17	0.38	0.60	0.45	0.70	0.79	
最大値		2.40	2.29	1.72	3.02	1.13	2.21	1.58	1.45	1.26	1.56	2.52	1.73	3.17	
変動係数		0.27	0.51	0.76	0.59	0.11	0.36	0.34	0.39	0.23	0.18	0.34	0.21	0.37	

出典：表1に同じ。

表6 大阪府内市町村の産業大分類別従業者数割合の特化係数

地域ブロック	府市町村	建設業	製造業	情報通信業	運輸業 郵便業	卸売業 小売業	金融業 保険業	不動産業 物品賃貸業	学術研究、専 門・サービス業	宿泊業、飲食 サービス業	生活関連サー ビス業、娯楽業	教育、学習 支援業	医療福祉	サービス業	
大阪府	大阪府	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00							
大阪府地域	大阪市	1.04	0.69	1.78	0.82	1.07	1.34	1.12	1.35	1.03	0.93	0.73	0.71	1.35	
北大阪地域	三島地域	吹田市	1.09	0.38	0.96	0.80	1.10	0.65	1.10	1.40	0.94	1.28	3.06	1.26	0.67
		高槻市	0.95	0.77	0.09	1.16	1.01	0.61	1.06	0.61	1.10	1.17	1.11	1.69	0.58
		茨木市	0.92	0.76	0.10	1.71	1.04	1.19	1.15	1.02	0.90	0.92	1.40	1.28	0.73
		摂津市	1.14	2.04	0.11	3.22	0.75	0.31	0.90	0.31	0.49	0.54	0.76	0.56	0.75
		島本町	0.69	1.41	0.11	0.42	0.70	0.36	0.67	4.15	0.54	1.41	0.72	1.57	0.77
	豊能地域	豊中市	0.97	0.78	0.51	1.03	0.90	1.03	1.24	0.71	1.03	1.11	2.29	1.35	0.78
		池田市	0.71	1.78	0.13	0.98	0.75	0.77	1.11	0.63	1.22	1.58	1.02	1.08	0.47
		箕面市	0.95	0.31	0.13	0.81	1.38	0.42	1.32	0.77	1.44	0.92	1.65	1.28	0.76
		豊能町	2.00	0.76	0.09	0.37	1.09	0.43	0.35	0.68	0.39	0.75	0.25	2.60	0.51
		能勢町	1.23	1.81	0.02	1.12	0.96	0.21	0.14	0.42	0.80	0.99	0.43	0.84	0.90
東大阪地域	北河内地域	守口市	1.19	1.23	0.26	0.98	0.87	0.64	0.88	0.99	1.04	1.06	0.91	1.29	0.88
		枚方市	0.87	1.09	0.11	0.77	0.87	0.70	0.80	0.37	1.14	1.23	1.39	1.72	0.74
		寝屋川市	1.00	0.98	0.06	1.35	1.00	0.62	0.91	0.59	1.17	1.24	1.18	1.39	0.61
		大東市	0.82	2.29	0.05	1.30	0.77	0.50	0.95	0.32	0.95	0.88	1.00	0.89	0.38
		門真市	0.83	2.27	0.68	1.29	0.63	0.42	0.67	2.20	0.79	0.77	0.35	0.74	0.70
	中河内地域	四條畷市	1.29	0.81	0.05	1.26	0.92	0.47	1.10	0.32	1.07	1.36	1.55	1.79	0.30
		交野市	1.18	1.26	0.04	0.75	0.98	0.53	0.68	0.63	0.79	1.42	1.68	1.57	0.37
		八尾市	0.74	2.32	0.10	0.97	0.83	0.47	0.73	0.34	0.88	1.28	0.73	0.99	0.39
		柏原市	0.67	2.88	0.05	0.32	0.69	0.37	0.66	0.17	0.73	0.79	2.42	0.99	0.24
		東大阪市	0.76	1.89	0.10	1.49	1.03	0.64	0.76	0.39	0.75	0.80	0.98	0.93	0.52
南河内地域	富田林市	0.81	1.51	0.13	0.50	0.80	0.46	0.91	0.38	0.97	0.97	1.36	1.69	0.77	
	河内長野市	0.72	1.01	0.04	0.38	1.12	0.56	0.79	0.64	0.87	1.58	1.25	1.92	0.37	
	松原市	1.23	1.63	0.05	0.87	1.03	0.50	0.95	0.32	0.96	1.05	1.03	1.14	0.48	
	羽曳野市	1.19	1.08	0.02	1.02	1.07	0.30	0.82	0.63	0.82	1.04	1.02	1.65	0.59	
	藤井寺市	0.96	0.87	0.13	1.30	0.83	1.38	1.31	0.45	1.63	1.12	1.14	1.39	0.45	
	大阪狭山市	0.57	0.93	0.13	0.29	0.71	0.45	1.02	0.27	1.27	1.20	2.78	2.32	0.45	
	太子町	1.34	1.19		1.15	0.72	0.02	0.89	0.19	0.55	1.53	1.82	1.84	0.69	
	河南町	1.46	1.03	0.01	1.25	0.61	0.10	0.86	0.35	0.31	0.55	7.89	1.10	0.72	
	千早赤坂村	1.20	2.68		1.84	0.53		0.32	0.52	0.56	1.61	0.36	0.67	0.71	
	堺市	1.18	1.31	0.13	1.05	0.90	0.67	0.68	0.56	1.00	1.03	1.03	1.40	0.74	
泉州地域	泉北地域	泉大津市	0.81	1.16	0.09	2.31	1.09	0.48	0.99	0.32	1.02	0.95	0.49	0.92	0.78
		和泉市	0.86	1.21	0.08	1.11	0.94	0.46	0.67	0.43	0.97	1.20	1.24	1.58	0.66
		高石市	1.33	1.40	0.05	1.19	0.71	0.62	0.89	0.46	0.94	0.92	1.26	1.40	0.75
		忠岡町	0.94	2.54		1.64	0.67	0.21	0.78	0.18	0.40	0.68	0.34	1.08	0.83
		岸和田市	1.16	1.11	0.06	0.98	0.97	0.94	1.12	0.55	1.10	1.32	0.59	1.40	0.60
	泉南地域	貝塚市	0.87	1.79	0.20	0.93	0.85	0.54	0.68	0.30	0.83	1.06	0.66	1.57	0.50
		泉佐野市	0.72	1.04	0.14	2.14	0.93	0.68	0.65	0.35	1.17	1.14	0.49	1.12	1.07
		泉南市	0.84	1.38	0.02	2.40	0.85	0.31	0.54	0.48	0.87	1.08	0.47	1.19	0.68
		阪南市	1.16	1.18	0.13	0.39	0.95	0.62	0.71	0.44	0.94	1.28	0.88	1.98	0.42
		熊取町	1.12	0.80	0.03	0.38	0.66	0.07	0.75	0.97	0.93	1.21	3.89	2.30	0.33
田尻町	0.69	0.41	0.19	4.19	0.93	0.91	0.50	0.05	1.99	0.61	0.24	0.67	0.95		
岬町	1.58	0.84	0.24	0.17	0.70	0.36	0.38	0.34	0.72	1.72	1.24	2.19	1.30		
平均値		1.02	1.32	0.19	1.17	0.88	0.56	0.83	0.64	0.93	1.10	1.33	1.37	0.66	
標準偏差		0.28	0.62	0.31	0.77	0.17	0.30	0.26	0.66	0.31	0.28	1.27	0.47	0.24	
最小値		0.57	0.31	0.01	0.17	0.53	0.02	0.14	0.05	0.31	0.54	0.24	0.56	0.24	
最大値		2.00	2.88	1.78	4.19	1.38	1.38	1.32	4.15	1.99	1.72	7.89	2.60	1.35	
変動係数		0.27	0.47	1.69	0.65	0.19	0.53	0.32	1.03	0.33	0.26	0.95	0.35	0.36	

出典：表1と同じ。

増加、大型施設や複数の研究所等立地の影響による従業者数の増加を示しているといえよう。

表7の大阪府内市町村の産業大分類別事業所売上（収入）金額割合の特化係数では、変動係数が1.92と最も大きい産業は「学術研究、専門・サービス業」であり、大阪府の産業の中で特定の地域に偏在していることを示している。具体的に特化係数が大きい市町村は、島本町7.98、吹田市1.35、大阪市1.25、豊中市1.07、箕面市1.05であり、それぞれ1.00を超えているので大阪府とその北エリアでの「学術研究、専門・サービス業」の高度な集積を示している。

なお、全体を通じた特化係数では、河南町、熊取町、太子町、大阪狭山市の「教育、学習支援業」がそれぞれ30.92、18.03、10.59、9.11と著しく大きくなっているが、表4の産業大分類別事業所売上（収入）金額の実数に戻ってみると、産業の事業所売上（収入）金額規模としてそれほど大きくないが、大阪府の「教育、学習支援業」の全産業に占める割合、さらにそれぞれの市町村におけるその他の産業の割合が小さいため、結果として大阪府との比較で特化係数が大きくなっていることが明らかとなる。

島本町の「学術研究、専門・サービス業」7.98、八尾市の「不動産業、物品賃貸業」7.28、田尻町の「運輸業、郵便業」6.08、大阪狭山市の「医療、福祉」5.77は、それぞれ研究所、企業立地・道路網、大型施設、大学付属病院などの諸条件が大きく寄与しているといえよう。

では、本章の最後に、前述した大阪府商工労働部『基盤産業の立地が地域経済に与える影響に関する調査研究～大阪府内市町村における分析～』の大阪府の事業立地の分析結果全般についてもここで再掲しながら、今回算出した事業所数割合と従業者数割合の特化係数・変動係数などによって大まかに検証しておきたい。

- a. 「建設業」は、大阪府内の広い範囲に従業地があり、特に従業者の多い区域は大阪市であるとされたが、「建設業」の事業所数割合、従業者数割合の特化係数の変動係数は、0.27、0.27といずれも低位であり、大阪府内の広い範囲に従業地があることを示し、大阪市の従業者数割合の特化係数は1.04であり、従業者の多い区域の範疇に含まれることを示している。
- b. 「製造業」は、大阪府の広い範囲に従業地があり、また従業者の多い区域も大阪府内に広く分布している。特に、大阪市はもちろん、吹田市、松原市、泉佐野市、泉大津市、守口市、寝屋川市、門真市、東大阪市、大東市、八尾市、摂津市、枚方市、泉南市、堺市、池田市、忠岡町に多くの従業者がみられるとされたが、「製造業」の事業所数割合、従業者数割合の特化係数の変動係数は、0.51、0.47とほぼ中位レベルであり、大阪府の広い範囲に従業地があり、また従業者の多い区域も大阪府内に広く分布していることをうかがわせている。

また、従業者数割合の特化係数は松原市1.63、泉佐野市1.04、泉大津市1.16、守口市1.23、門真市2.27、東大阪市1.89、大東市2.29、八尾市2.32、摂津市2.04、枚方市1.09、泉南市1.38、堺市1.31、池田市1.78、忠岡町2.54であり、これらの市町村には多くの従業者がみられることを示しているが、大阪市、吹田市、寝屋川市は0.69、0.38、0.98と1.00を下回って、相対的に多くの従業者がみられるとはいえなかったのである。

- c. 「情報通信業」は、大阪府内に特に従業者が多く、その他大阪府全域に分布が観察されるが、その中でも豊中市、吹田市、守口市に比較的従業地が多く観察されたが、「情報通信業」についてはほぼ当てはまる分析結果である。

表7 大阪府内市町村の産業大分類別事業所売上（収入）金額割合の特化係数

地域ブロック	府市町村	建設業	製造業	情報通信業	運輸業 郵便業	卸売業 小売業	金融業 保険業	不動産業 物品賃貸業	学術研究、専 門・サービス業	宿泊業、飲食 サービス業	生活関連サー ビス業、娯楽業	教育、学習 支援業	医療福祉	サービス業		
大阪府	大阪府	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00								
大阪府地域	大阪市	1.01	0.53	1.43	0.80	1.14	1.13	1.12	1.25	0.94	0.81	0.66	0.81	1.07		
北大阪地域	三島地域	吹田市	1.19	0.69	0.38	0.75	1.14	0.53	0.82	1.35	0.95	2.43	0.93	1.06	1.15	
		高槻市	1.36	1.10	0.12	1.61	0.81	0.81	1.07	0.26	1.72	1.67	2.12	2.46	1.24	
		茨木市	0.81	0.73	0.06	2.72	1.04	0.98	0.91	0.77	0.99	1.75	1.96	0.96	0.82	
		摂津市	1.00	2.07	0.05	3.81	0.70	0.24	0.45	0.92	0.58	1.45	0.59	0.34	0.95	
		島本町	0.62	2.82	0.03	0.36	0.51	0.24	0.34	7.98	0.54	0.61	0.90	1.50	0.62	
	豊能地域	豊中市	1.17	0.54	0.52	1.26	1.13	0.95	1.00	1.07	1.11	1.16	1.25	1.23	1.11	
		池田市	0.45	3.34	0.06	1.39	0.38	1.25	0.46	0.60	1.21	2.25	0.91	0.92	0.35	
		箕面市	1.20	0.33	0.19	0.61	1.20	0.67	0.81	1.05	1.87	3.29	1.78	1.35	1.21	
		豊能町	2.47	0.74	0.04		0.84	0.68	0.53	0.48	1.66	1.80	0.75	3.79	0.82	
		能勢町	1.19	1.78		0.96	0.39	0.21	0.01		2.15	1.19		1.01	0.53	
東大阪地域	北河内地域	守口市	1.19	1.19	0.55	0.75	0.61	0.85	1.18	0.44	1.55	1.96	2.85	4.58	1.67	
		枚方市	1.26	2.25	0.07	0.97	0.54	0.94	0.77	0.21	1.28	1.09	4.72	2.08	0.68	
		寝屋川市	1.23	1.08	0.04	1.85	0.76	0.93	0.91	0.37	1.89	3.27	3.81	1.81	1.29	
		大東市	0.57	3.83		0.86	0.43	0.45	0.72	0.16	0.96	0.83	2.59	0.78	0.36	
		門真市	1.07	2.20	1.05	1.41	0.56	0.78	0.85	0.31	1.02	2.38	0.44	0.90	1.80	
	中河内地域	四條畷市	1.44	1.08	1.08	3.50	0.59	0.55	0.63	0.23	2.19	1.16	3.83	2.43	0.44	
		交野市	1.41	2.04	0.01	0.59	0.77	0.83	0.57	0.80	1.15	0.69	2.70	1.46	0.83	
		八尾市	0.83	2.88	0.20	1.05	0.64	0.52	7.28	0.20	1.08	0.78	0.53	1.14	0.51	
		柏原市	0.60	3.73	0.01	0.17	0.45	0.36	0.47	0.11	0.84	0.34	4.69	1.30	0.30	
		東大阪市	0.75	1.58	0.09	1.18	1.01	0.98	0.65	0.28	0.85	1.10	1.77	0.78	0.68	
南河内地域	富田林市	1.40	1.83	0.05	0.66	0.62	0.84	0.83	0.44	2.51	0.66	3.15	3.13	0.97		
	河内長野市	0.97	1.25	0.01	0.55	0.82	1.16	0.39	0.67	1.30	1.74	2.28	3.46	0.75		
	松原市	0.99	1.77	0.07	0.88	0.90	0.79	0.51	0.26	1.26	0.87	2.33	1.63	0.71		
	羽曳野市	1.60	1.78		1.33	0.65	0.29	0.58	0.84	1.45	2.94	2.11	2.30	1.04		
	藤井寺市	1.16	0.79	0.13	3.55	0.60	2.58	1.66	0.26	1.64	0.96	2.08	1.57	0.71		
	大阪狭山市	0.63	1.37	0.36	0.20	0.52	0.66	1.12	0.28	2.07	0.82	9.11	5.77	0.76		
	太子町	1.67	1.52		0.33	0.59		1.00	0.13	1.34	1.68	10.59	2.89	3.35		
	河南町	1.41	1.74	1.04	1.03	0.35		0.87	0.32	0.48	0.30	30.92	3.36	0.94		
	千早赤坂村		3.34		2.08	0.59		0.29		0.54	0.17	0.21	0.44	0.26		
	泉州地域	泉北地域	堺市	1.06	2.91	0.08	0.99	0.48	0.72	0.61	0.38	0.90	0.90	0.86	1.20	0.71
泉大津市			0.70	1.21	0.03	2.68	1.14	0.28	0.63	0.14	0.72	1.20	0.28	0.63	0.68	
和泉市			0.96	1.22	0.02	1.43	0.91	0.63	0.75	0.42	1.39	1.66	2.36	2.35	1.07	
高石市			0.33	3.84	0.00	0.42	0.07	0.14	0.27	0.05	0.27	0.09	0.47	0.22	0.34	
忠岡町			0.84	2.57		1.75	0.72	0.18	0.42	0.41	0.71	0.82	0.20	0.93	1.74	
泉南地域		岸和田市	1.39	1.41	0.01	0.86	0.67	1.35	2.87	0.45	1.50	1.31	0.69	1.64	0.96	
		貝塚市	0.73	3.18	0.10	0.93	0.56	0.54	2.79	0.14	0.82	1.19	0.78	1.26	0.56	
		泉佐野市	0.70	1.61	0.20	5.39	0.56	0.62	0.68	0.16	1.69	0.92	0.27	1.22	1.27	
		泉南市	1.04	0.99	0.00	5.71	0.64	0.49	0.51	0.61	2.01	1.34	0.32	1.76	1.27	
		阪南市	1.57	1.40		0.39	0.72	1.04	0.56	0.40	1.85	0.99	1.08	4.08	0.71	
		熊取町	1.45	1.11	0.01	0.43	0.61	0.34	0.52	0.43	1.98	0.70	18.03	5.11	0.64	
		田尻町	0.64	0.14		6.08	0.80	1.55	0.25	0.05	3.22	0.18		0.60	3.03	
		岬町		1.29			0.39		0.08	0.06	1.56	2.74	2.43	4.32	1.31	
		平均値		1.07	1.74	0.24	1.57	0.69	0.75	0.92	0.63	1.34	1.31	3.18	1.92	0.98
		標準偏差		0.40	0.97	0.36	1.47	0.25	0.45	1.12	1.21	0.60	0.79	5.46	1.35	0.61
最小値		0.33	0.14	0.00	0.17	0.07	0.14	0.01	0.05	0.27	0.09	0.20	0.22	0.26		
最大値		2.47	3.84	1.43	6.08	1.20	2.58	7.28	7.98	3.22	3.29	30.92	5.77	3.35		
変動係数		0.37	0.56	1.53	0.94	0.36	0.60	1.22	1.92	0.45	0.61	1.72	0.70	0.62		

出典：表1に同じ。

- d. 「運輸業、郵便業」は、従業者の特に多い地域は大阪市とその周辺の東大阪市、茨木市、摂津市、高槻市で、これらへの集中が観察される。また、空港のある豊中市と池田市、田尻町（関西空港）も従業者が多く、倉庫が多く立地する摂津市も従業者が多いが、その他は大阪府全域にまばらに従業地が分布しているとされたが、「運輸業、郵便業」の従業者数割合の特化係数は、大阪市周辺のうち東大阪市 1.31、茨木市 1.47、摂津市 2.98 となり、従業者の集中をうかがわせているが、大阪市 0.87、高槻市 0.92、豊中市 0.84、池田市 0.59 についてはそれほど集中している数値とはいえない。なお、関空のある田尻町は 3.02、倉庫が多く立地する摂津市は 2.98 と数値は大きくなっており、従業者が多いことをはっきりと示している。また、事業所数割合の特化係数の変動係数は 0.59 であり、必ずしも大阪府全域にまばらに従業地が分布しているとはいえないのである。
- e. 「卸売業、小売業」のうち卸売業は、大阪市、箕面市、茨木市、吹田市、大東市、東大阪市、小売業は大阪市以外、大阪府全域にまばらに従業者が分布しているが、その中でも高槻市が比較的従業者が多いとされたが、「卸売業、小売業」についてはほぼ当てはまる分析結果である。
- f. 「金融業、保険業」の従業地は大阪市および大阪市の北側に向かって多く分布しているとされたが、「金融業、保険業」の事業所数割合の特化係数は、大阪市 1.18、池田市 1.01、枚方市 1.00、その他大阪市の北側の地域でも 1.00 に近い数値が多くなっており、従業地は大阪市および大阪市の北側に向かって相対的に多く分布していることを示している。
- g. 「不動産業、物品賃貸業」は、大阪府の広い範囲で従業地があるとされたが、「不動産業、物品賃貸業」の事業所数割合の特化係数の変動係数は 0.34、また平均値は 1.01 となっており、大阪府の広い範囲で従業地が平準化していることを示している。
- h. 「学術研究、専門・技術サービス業」は、大阪府全域にまばらに分布するが、大阪市、吹田市、高槻市、豊中市など大阪市以北に従業地が多いとされたが、「学術研究、専門・技術サービス業」についてはほぼ当てはまる分析結果である。
- i. 「宿泊業、飲食サービス業」は、大阪市都心部を中心に大阪府の全域で従業者が多いとされたが、「宿泊業、飲食サービス業」の従業者数割合の特化係数の変動係数は 0.33、特化係数も大阪市 1.03、高槻市 1.10、豊中市 1.03、池田市 1.22、守口市 1.04、枚方市 1.14、寝屋川市 1.17 であり、大阪府の全域で従業者が分布し、特に大阪市都心部を中心に多いことを示している。
- j. 「生活関連サービス業、娯楽業」は大阪市、八尾市で特に従業者が多いとされたが、「生活関連サービス業、娯楽業」の従業者数割合の特化係数をみると、大阪市 0.93、八尾市 1.28 となっており、八尾市に従業者が多いことを示している。
- k. 「教育、学習支援業」は、従業者の多い区域が大阪府全域にまばらに分布しているが、大阪市から吹田市、茨木市、池田市にかけて特に従業者が多いとされたが、「教育、学習支援業」の従業者数割合の特化係数の変動係数は 0.95 となり、従業者の多い区域が大阪府全域にまばらに分布していることを示している。また、従業者数割合の特化係数は、吹田市 3.06、茨木市 1.40、池田市 1.02 は 1.00 を超えて従業者が多いことがわかるが、大阪市につ

いては従業者数割合の特化係数が0.73であり、特に従業者が多いとはいえないのである。

- l. 「医療、福祉」は、大阪市都心部を中心として大阪府の全域で従業者が多いが、大阪市、枚方市、富田林市が特に多くの従業者がみられるとされたが、「医療、福祉」の従業者数割合の特化係数の変動係数は0.35、また平均値は1.37となっており、大阪府の全域で万遍なく従業者が多いことを示している。大阪市、枚方市、富田林市の従業者数割合の特化係数は、0.71、1.72、1.69となっており、枚方市、富田林市は相対的に従業者数が多いことを示している。
- m. 「サービス業（他に分類されないもの）」は、大阪府の広い範囲に従業地が分布しているとされたが、「サービス業（他に分類されないもの）」の事業所数割合の特化係数の変動係数は0.37、平均値は1.13であり、大阪府の広い範囲に従業地が多く分布していることを示している。

IV. おわりに

本稿は、大阪府を対象として、平成26年7月1日現在で実施された『平成26年経済センサス—基礎調査』の事業所数、従業者数、事業所売上（収入）金額の実数とそれぞれの割合の特化係数により、産業構造の共通性と特性を分析したものである。ここでの特化係数は、大阪府内市町村における産業部門の事業所数、従業者数、事業所売上（収入）金額の割合と大阪府における当該部門の割合の比率として算出し、それぞれの実数との関連性に留意して大阪府における地域経済の分析に取り組んでいる。

事業所数割合と従業者数割合の特化係数では、「情報通信業」の特化係数の変動係数が最も大きくなっており、大阪市とその周辺都市の特性を示し、大阪府の産業の中では地域差が大きいことがわかる。一方、「卸売業、小売業」の特化係数の変動係数は最も小さく、都市産業の共通性を示しており、大阪府内に広く分散していることを示している。事業所売上（収入）金額割合の特化係数では「学術研究、専門・サービス業」の特化係数の変動係数が最も大きく、大阪市とその北エリアで「学術研究、専門・サービス業」の集積が進んでいることが明らかとなった。

注

- 1) 「特化係数」とは、当該地域のある産業の相対的な集積度（＝強み）を見る指数で、ある産業の従業者比率を全域の従業者比率で基準化したものである。しかし、この「特化係数」は、国際交易の存在が反映されていないため、これを考慮し算出した数値として「修正特化係数」が考案されている。「修正特化係数」は、「特化係数」に全国レベルでの自足率を乗じたもので、修正特化係数が1.0を超える産業は、地域にとって移出がプラスであり、稼ぐ力のある産業と判別できるのである。なお、修正特化係数を考える際は、個々の産業の一人当たりの産出量（生産性）が全国一律であるという仮定を置いていることに留意する必要がある。

この手法は、岡山大学大学院・経済学部中村良平教授が開発したものであり、その定義、算出方法については、中村良平「地域経済の循環構造：序説」『岡山大学経済学会雑誌』第36巻4号、2005年、

pp.418～422. 参照のこと。

- 2) 総務省では、経済理論に沿って、既に公表している『平成 26 年経済センサス・基礎調査』、『平成 24 年経済センサス—活動調査』、『平成 21 年経済センサス—基礎調査』及び『平成 22 年国勢調査』の結果を加工・グラフ化し、これを市町村ごとに「地域の産業・雇用創造チャート」として提供しているが、本稿は大阪府を全域として特化係数を算出した上で、これらの特化係数及び変動係数などについて独自の解釈を加えたものである。
- 3) 大阪府商工労働部『基盤産業の立地が地域経済に与える影響に関する調査研究～大阪府内市町村における分析～』, 2016 年, pp.13-19.

参考文献

1. 阿部宏史・野方幹生「特化係数を用いた地域間産業構造格差の分析」『土木計画学研究・講演集』No.12, 1989 年.
2. 安藤浩一・中村良平「地域経済の成長と安定」『地域政策研究』Vol.13, 日本政策投資銀行地域政策研究センター, 2004 年.
3. 大阪都市経済調査会『企業経営者に聞く大阪の企業イメージ、都市イメージ調査報告書』, 2007 年.
4. 後藤雄二「青森県における高度経済成長以後の地域変化」『弘前大学教育学部紀要』第 97 号, 2007 年.
5. 塚本高士・平野潤「特化係数による地域経済の比較分析」『SRI』No.96, 静岡県立大学グローバル地域センター, 2009 年.
6. 新川真吾「地域活性化への道筋と課題」『三菱 UFJ リサーチ & コンサルティング調査レポート』, 2010 年.
7. 加藤讓「地域経済構造分析ツールの開発」『産業立地』日本立地センター, 2013 年.
8. 総務省「経済センサスでみる 12 大都市の産業特性と主要産業」『統計トピックス』No.75, 2013 年.
9. 大阪府『平成 26 年経済センサス—基礎調査結果概要 (確報)』, 2014 年.
10. 大阪府商工労働部リサーチセンター『なにわの経済データ 統計でみる大阪経済の現状』, 2015 年.
11. 株式会社価値総合研究所『地域経済循環分析解説書』, 2015 年.
12. しがぎん経済文化センター「滋賀県における地域別、市町村別産業構造について」『KEIBUN 調査研究レポート』, 2015 年.
13. 中村良平「地方創生に求められる地域経済構造分析」『土地総合研究』, 土地総合研究所, 2015 年.

