

第 4 部 付 帯 表

平成17年（2005年）大阪府雇用表

第1章 平成17年(2005年)大阪府雇用表の結果概要

1. 雇用表の内容

雇用表は、平成17年において、各部門の生産活動に投入された従業者数を示したものである。この雇用表からは、投入係数、生産誘発係数等に対応する労働係数、労働誘発係数等が計算され、これらを用いることにより、各部門の最終需要の変化がもたらす雇用への波及分析等を行うことが可能となる。

2. 雇用表の見方

第1表 - 例 - 大阪府雇用表3部門表

	従業者 総数 (人)	個人業主 (人)	家族 従業者 (人)	有給役員 ・雇用者 (人)	有給役員 (人)	雇用者 (人)	雇用者		(参考) 有給役員・雇用 者一人当 たり雇用 者所得 (千円)
							常用雇用者 (人)	臨時・日雇 (人)	
第1次産業	21,072	11,616	5,521	3,935	1,144	2,791	2,152	639	4,350
第2次産業	1,031,609	35,362	11,502	984,745	99,716	885,029	857,989	27,040	4,891
第3次産業	3,606,076	194,202	58,617	3,353,257	190,891	3,162,366	3,049,547	112,819	4,718
合計	4,658,757	241,180	75,640	4,341,937	291,751	4,050,186	3,909,688	140,498	4,757

(1) 雇用表の表側は、平成17年大阪府産業連関表(基本表)の部門分類に一致させており(13部門、34部門、108部門)、表頭は従業者の従業上の地位別内訳を表している。

なお、従業上の地位別従業者数の範囲は次のとおりである。

個人業主：個人経営の事業所の事業主で、実際にその事業所を経営している者。

家族従業者：個人業主の家族で、賃金や給料を受けずに仕事に従事している者。賃金や給料を受けている者は雇用者に分類される。

有給役員：常勤及び非常勤の法人団体の役員であって有給の者。役員や理事であっても、職員を兼ねて一定の職務に就き、一般の職員と同じ給与規則に基づいて給与の支給を受けている者は、雇用者に分類される。

常用雇用者：1か月以上の期間を定めて雇用されている者、及び18日以上雇用されている月が2か月以上継続している者。この条件を満たす限り、見習、パートタイマー、臨時・日雇など名称がどのようなものであっても常用雇用者に分類される。休職者も含まれる。

臨時・日雇：1か月未満の期間を定めて雇用されている者及び日々雇い入れられている者。

(2) 雇用表の表側の部門は、平成17年大阪府産業連関表(基本表)の列部門と一致しており、事業所を単位とする分類ではなく、産業連関表の概念・定義に基づく生産活動単位(アクティビティベース)による分類である。

(3) 複数の部門に従事している者については、原則としてそれぞれの部門で1人として計上しているため、本書における部門別従業者数を他の報告書と比較する場合は注意を要する。

(4) 特殊な扱いをする部門である「住宅賃貸料(帰属家賃)」、「自家輸送」、「事務用品」については従業者がないものとしている。

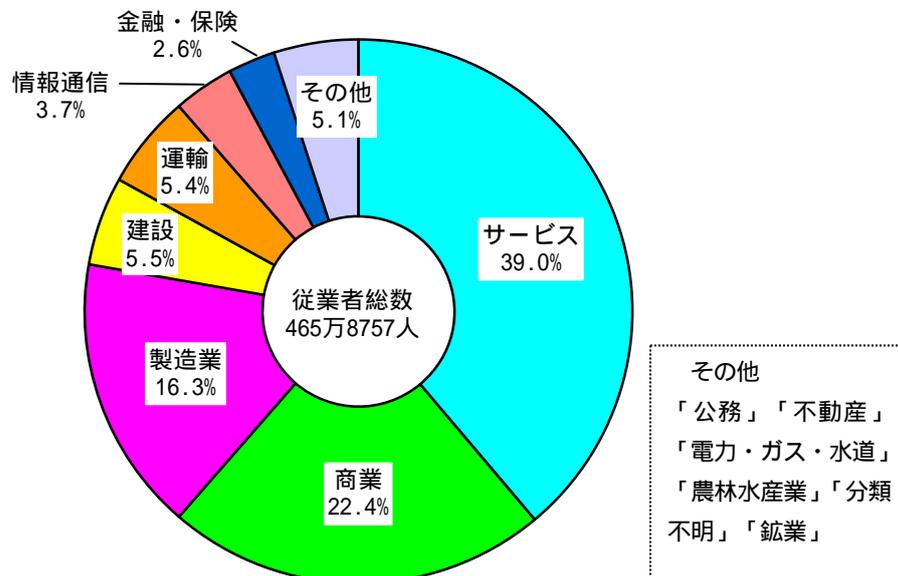
(5) 統計表の中で参考として掲げている「有給役員・雇用者1人当たり雇用者所得」は次の算式により求めた。

$$\text{有給役員・雇用者1人当たり雇用者所得} = \frac{\text{雇用者所得}}{\text{有給役員数} + \text{常用雇用者数} + \text{臨時・日雇数}}$$

3. 産業別従業者数

平成17年の大阪府の従業者総数は465万8757人であり、産業別構成で最も割合が高いのは、サービスの39.0%、次いで商業22.4%、製造業16.3%、建設5.5%、運輸5.4%の順になっている。

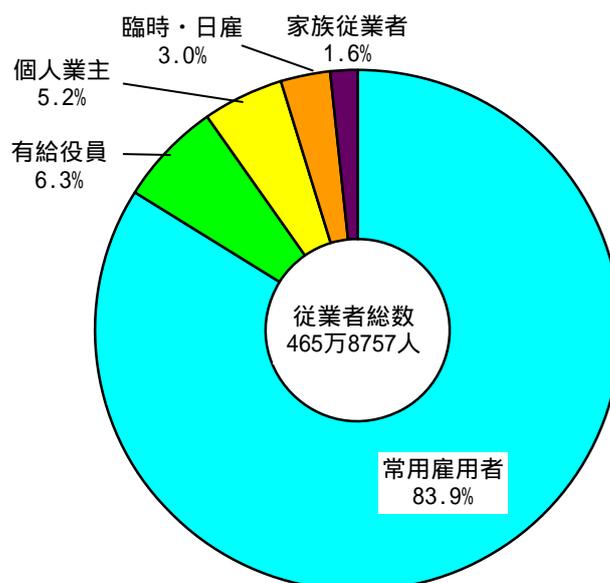
第1図 産業別従業者の構成比



4. 従業者の従業上の地位別構成

大阪府の従業者を、従業上の地位別構成比で見ると、全産業では個人業主5.2%、家族従業者1.6%、有給役員6.3%、常用雇用者83.9%、臨時・日雇3.0%となっており、有給役員、常用雇用者、臨時・日雇の3者を合わせた有給役員・雇用者が93.2%となっている。

第2図 従業者の従業上の地位別構成比

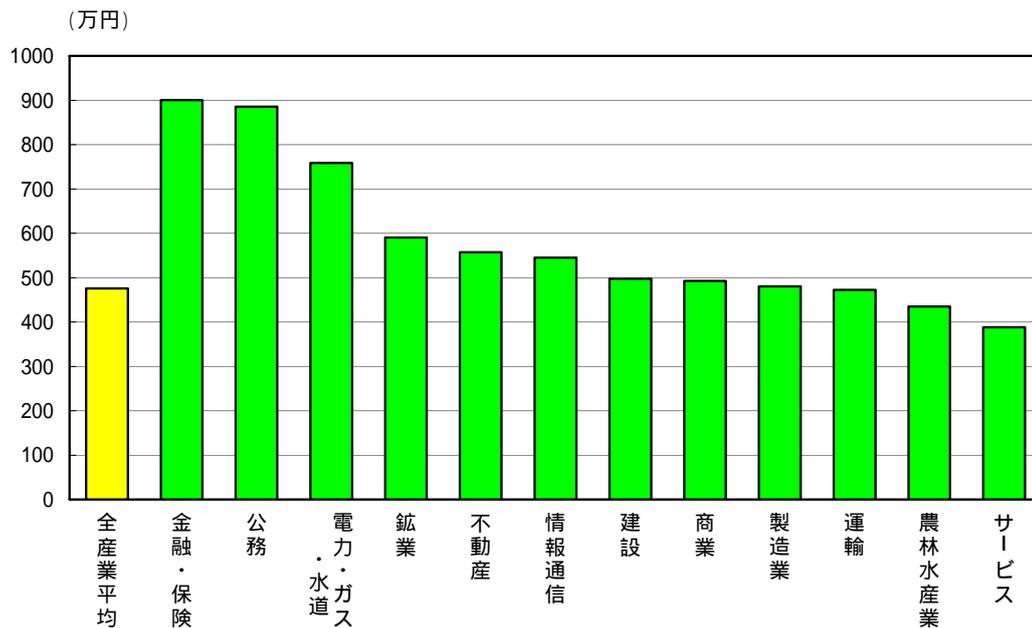


5. 有給役員・雇用者1人当たり雇用者所得

有給役員・雇用者1人当たり雇用者所得は、全産業平均で475万7千円、産業別では高い順に、金融・保険

900万5千円、公務885万4千円、電力・ガス・水道758万6千円などとなっている。

第3図 主要産業別の有給役員・雇員1人当たり雇員所得



6. 労働係数・雇用係数

労働係数（雇用係数）は、従業者総数（有給役員・雇員）を当該産業の府内生産額で除して求められ、単位生産額（百万円）に対して必要となる従業者総数（有給役員・雇員）を示している。この係数を用いることにより、産業部門に生じた生産増に伴い、労働需要がどれだけ生じるかを計測することができる。

大阪府の労働係数を産業別にみると、農林水産業が最も高く、次いでサービス、商業となっており、雇用係数はサービス、商業、建設で高い。

第2表 産業別 労働係数・雇用係数

	(人/百万円)			
	労働係数		雇用係数	
	大阪府	全国	大阪府	全国
01 農 林 水 産 業	0.280310	0.377573	0.052345	0.041361
02 鉱 業	0.038370	0.033934	0.037693	0.033421
03 製 造 業	0.046256	0.032207	0.044062	0.029147
04 建 設	0.076540	0.089014	0.073277	0.070817
05 電力・ガス・水道	0.025847	0.023349	0.025762	0.022878
06 商 業	0.086781	0.113226	0.080394	0.101209
07 金 融 ・ 保 険	0.031590	0.040664	0.030192	0.038379
08 不 動 産	0.011089	0.008868	0.008629	0.006011
09 運 輸	0.067933	0.065745	0.063241	0.062715
10 情 報 通 信	0.049744	0.043224	0.049442	0.041299
11 公 務	0.052887	0.048647	0.052887	0.048647
12 サ ー ビ ス	0.108457	0.115869	0.100163	0.101095
13 分 類 不 明	0.009046	0.005680	0.007778	0.004576
産 業 平 均	0.067626	0.068621	0.063027	0.056896

労働係数 = 従業者総数（人） ÷ 府内生産額（百万円）

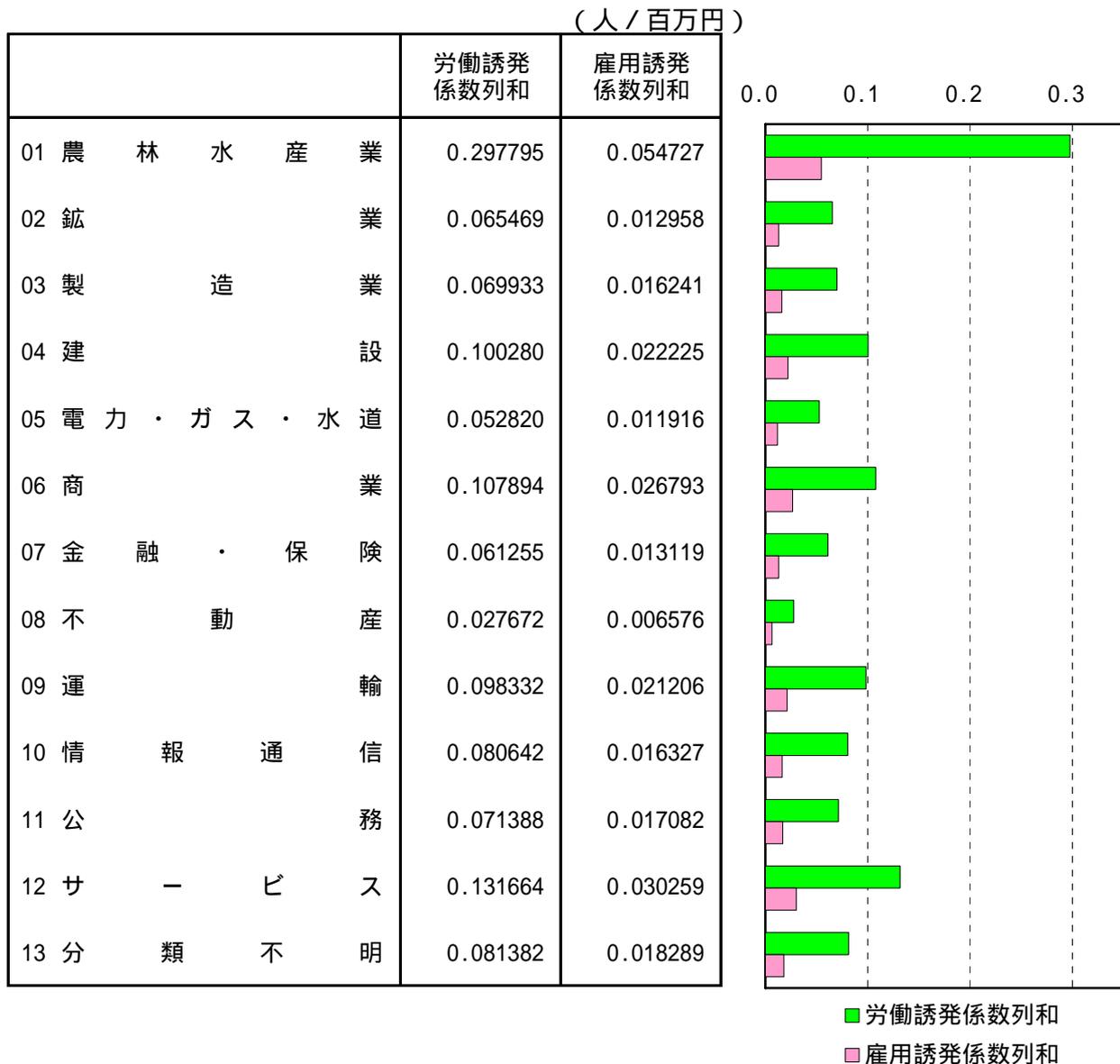
雇用係数 = 有給役員・雇員（人） ÷ 府内生産額（百万円）

7. 労働誘発係数・雇用誘発係数

労働誘発係数・雇用誘発係数は、ある産業に対して1単位(百万円)の最終需要があった場合、その最終需要を賄うために直接・間接に行われる府内各産業の生産に伴って必要となる労働需要(従業者総数、有給役員・雇用者)の大きさを示すものである。また、各産業別の労働誘発係数・雇用誘発係数の列和(第4図)は、この労働需要の総量をあらわしている。

大阪府の労働誘発係数・雇用誘発係数の列和を産業別にみると、両方とも農林水産業が最も高く、次いでサービス、商業となっている。

第4図 労働誘発係数・雇用誘発係数



$$\text{労働(雇用)誘発係数} = \text{労働(雇用)係数} \times \text{逆行列係数} \left([I - (I - \hat{M})A]^{-1} \text{型} \right)$$

第 2 章 統 計 表

1. 1 3 部門表

	従業者総数 (人)	個人業主 (人)	家族 従業者 (人)	有給役員 ・雇用者 (人)					(参考) 有給役員・ 雇用者一人 当たり雇用 者所得 (千円)
					有給役員 (人)	雇用者 (人)	常用雇用者 (人)	臨時・ 日雇 (人)	
01 農 林 水 産 業	21,072	11,616	5,521	3,935	1,144	2,791	2,152	639	4,350
02 鉱 業	453	8	0	445	10	435	388	47	5,901
03 製 造 業	757,557	27,210	8,722	721,625	64,553	657,072	646,733	10,339	4,800
04 建 設	256,286	8,144	2,780	245,362	34,995	210,367	193,719	16,648	4,978
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	45,592	100	49	45,443	1,413	44,030	43,630	400	7,586
06 商 業	1,043,507	54,126	22,680	966,701	79,659	887,042	870,557	16,485	4,927
07 金 融 ・ 保 険	121,677	4,618	769	116,290	4,663	111,627	110,055	1,572	9,005
08 不 動 産	56,728	9,920	2,663	44,145	11,138	33,007	31,957	1,050	5,572
09 運 輸	252,385	15,710	1,721	234,954	10,477	224,477	214,831	9,646	4,722
10 情 報 通 信	173,156	948	101	172,107	7,311	164,796	160,724	4,072	5,453
11 公 務	109,545	0	0	109,545	0	109,545	108,982	563	8,854
12 サ ー ビ ス	1,818,173	108,518	30,528	1,679,127	76,134	1,602,993	1,524,001	78,992	3,881
13 分 類 不 明	2,626	262	106	2,258	254	2,004	1,959	45	5,909
合 計	4,658,757	241,180	75,640	4,341,937	291,751	4,050,186	3,909,688	140,498	4,757

2. 統合大分類 (3 4 部門表)

	従業者総数 (人)	個人業主 (人)	家族 従業者 (人)	有給役員 ・雇用者 (人)					(参考) 有給役員・ 雇用者一人 当たり雇用 者所得 (千円)
					有給役員 (人)	雇用者 (人)	常用雇用者 (人)	臨時・ 日雇 (人)	
01 農 林 水 産 業	21,072	11,616	5,521	3,935	1,144	2,791	2,152	639	4,350
02 鉱 業	453	8	0	445	10	435	388	47	5,901
03 飲 食 料 品	62,448	465	252	61,731	2,963	58,768	57,738	1,030	3,405
04 織 維 製 品	52,259	3,905	2,245	46,109	5,422	40,687	40,259	428	2,496
05 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	43,351	1,929	766	40,656	4,763	35,893	35,054	839	4,221
06 化 学 製 品	49,378	91	27	49,260	1,792	47,468	47,065	403	6,075
07 石 油 ・ 石 炭 製 品	1,897	3	1	1,893	97	1,796	1,790	6	6,885
08 窯 業 ・ 土 石 製 品	10,904	255	114	10,535	1,112	9,423	9,171	252	4,561
09 鉄 鋼	34,530	296	112	34,122	1,897	32,225	32,041	184	6,966
10 非 鉄 金 属	12,210	188	59	11,963	873	11,090	11,033	57	4,897
11 金 属 製 品	107,318	6,555	325	100,438	12,859	87,579	85,794	1,785	4,756
12 一 般 機 械	111,654	3,521	1,062	107,071	11,574	95,497	94,003	1,494	6,032
13 電 気 機 械	63,049	1,666	473	60,910	2,278	58,632	57,966	666	5,056
14 情 報 ・ 通 信 機 器	12,710	56	26	12,628	505	12,123	11,968	155	7,070
15 電 子 部 品	19,489	179	73	19,237	861	18,376	18,080	296	4,875
16 輸 送 機 械	28,085	481	155	27,449	1,667	25,782	25,623	159	5,539
17 精 密 機 械	9,284	206	82	8,996	772	8,224	8,165	59	4,434
18 その他の製造工業製品	138,991	7,414	2,950	128,627	15,118	113,509	110,983	2,526	3,919
19 建 設	256,286	8,144	2,780	245,362	34,995	210,367	193,719	16,648	4,978
20 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	17,313	0	0	17,313	158	17,155	17,149	6	7,402
21 水 道 ・ 廃 棄 物 処 理	28,279	100	49	28,130	1,255	26,875	26,481	394	7,700
22 商 業	1,043,507	54,126	22,680	966,701	79,659	887,042	870,557	16,485	4,927
23 金 融 ・ 保 険	121,677	4,618	769	116,290	4,663	111,627	110,055	1,572	9,005
24 不 動 産	56,728	9,920	2,663	44,145	11,138	33,007	31,957	1,050	5,572
25 運 輸	252,385	15,710	1,721	234,954	10,477	224,477	214,831	9,646	4,722
26 情 報 通 信	173,156	948	101	172,107	7,311	164,796	160,724	4,072	5,453
27 公 務	109,545	0	0	109,545	0	109,545	108,982	563	8,854
28 教 育 ・ 研 究	206,634	42	7	206,585	3,216	203,369	199,503	3,866	7,546
29 医 療 ・ 保 健 ・ 社 会 保 障 ・ 介 護	484,319	14,077	2,781	467,461	13,934	453,527	437,059	16,468	3,999
30 その他の公共サービス	41,865	60	36	41,769	7,926	33,843	32,874	969	3,847
31 対 事 業 所 サ ー ビ ス	479,649	15,422	2,842	461,385	28,605	432,780	404,975	27,805	4,064
32 対 個 人 サ ー ビ ス	605,706	78,917	24,862	501,927	22,453	479,474	449,590	29,884	2,098
33 事 務 用 品	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 分 類 不 明	2,626	262	106	2,258	254	2,004	1,959	45	5,909
合 計	4,658,757	241,180	75,640	4,341,937	291,751	4,050,186	3,909,688	140,498	4,757

3. 統合中分類（108部門表）

	従業者総数 (人)	個人業主 (人)	家族従業者 (人)	有給役員・ 雇用人 (人)	有給役員				(参考) 有給役員・雇用人一人 当たり雇用人所得 (千円)
					有給役員 (人)	雇用人 (人)	常用雇用人 (人)	臨時・ 日雇 (人)	
001 耕種農	13,716	8,335	4,445	936	266	670	498	172	3,350
002 畜産	1,171	711	379	81	23	58	43	15	2,378
003 農業サ	5,032	2,175	448	2,409	684	1,283	442	15	5,288
004 林業	68	15	3	50	9	41	39	2	1,884
005 漁業	1,085	380	246	459	162	297	289	8	2,100
006 金属	0	0	0	0	0	0	0	0	0
007 非金属	453	8	0	445	10	435	388	47	5,893
008 炭・原油・天然ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
009 食料	59,409	452	245	58,712	2,768	55,944	54,974	970	3,347
010 飲料	2,962	10	5	2,947	190	2,757	2,697	60	4,551
011 飼料・有機質肥料(除別掲)	77	3	2	72	5	67	67	0	3,710
012 たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
013 繊維工業製品	18,895	885	566	17,444	1,667	15,777	15,534	243	3,201
014 衣服・その他繊維製品	33,364	3,020	1,679	28,665	3,755	24,910	24,725	185	2,067
015 製材・木製品	6,824	318	125	6,381	785	5,596	5,427	169	3,087
016 家具・装備品	13,883	906	314	12,663	1,687	10,976	10,727	249	4,894
017 パルプ・紙・板紙・加工紙	2,824	106	49	2,669	283	2,386	2,334	52	5,120
018 紙印刷製版・製本	19,820	599	278	18,943	2,008	16,935	16,566	369	4,026
019 印刷学	52,244	1,951	803	49,490	6,249	43,241	42,438	803	3,937
020 化学	514	0	0	514	24	490	486	4	5,404
021 無機化学工業製品	3,566	4	3	3,559	165	3,394	3,352	42	4,621
022 石油化学基礎製	347	0	0	347	16	331	331	0	8,962
023 有機化学工業製品(除石油化学基礎製)	2,810	3	1	2,806	132	2,674	2,672	2	6,841
024 合成樹脂	3,715	0	0	3,715	174	3,541	3,541	0	7,064
025 化学繊維	279	2	1	276	13	263	261	2	8,617
026 医薬	20,331	35	3	20,293	445	19,848	19,698	150	6,804
027 化学最終製品(除医薬品)	17,816	47	19	17,750	823	16,927	16,724	203	5,130
028 石油炭	1,575	3	1	1,571	80	1,491	1,485	6	6,851
029 石油	322	0	0	322	17	305	305	0	7,048
030 プラスチック製	44,476	1,459	667	42,350	3,946	38,404	37,558	846	4,423
031 ゴム	10,438	519	277	9,642	863	8,779	8,643	136	3,462
032 なめし革・毛皮・同製	5,323	386	4	4,233	592	3,641	3,593	48	2,701
033 ガラス・セラミクス	3,793	116	52	3,625	391	3,234	3,226	8	4,013
034 セメント	3,351	11	5	3,335	336	2,999	2,771	228	5,209
035 陶磁器	466	15	7	444	48	396	394	2	5,010
036 その他の窯業・土石製	3,294	113	50	3,131	337	2,794	2,780	14	4,445
037 鉄	3,446	0	0	3,446	278	3,168	3,168	0	6,109
038 鋼	16,974	0	0	16,974	520	16,454	16,356	98	7,051
039 鋳造	6,586	85	32	6,469	520	5,949	5,924	25	6,584
040 その他の鉄鋼製	7,524	211	80	7,233	654	6,579	6,593	61	7,517
041 非鉄金属製錬・精製	929	18	6	905	66	839	836	3	5,194
042 非鉄金属加工製	11,281	170	53	11,058	807	10,251	10,197	54	4,873
043 建設・建築用金属製	27,224	910	45	26,269	3,314	22,955	22,108	847	4,223
044 その他の金属製	80,094	5,645	280	74,169	9,545	64,624	63,686	938	4,945
045 一般産業機械	34,757	1,096	331	33,330	3,603	29,727	29,262	465	6,329
046 特殊産業機械	42,639	1,345	406	40,888	4,420	36,468	35,898	570	5,646
047 その他の一般機械器具及び部品	30,107	949	286	28,872	3,121	25,751	25,348	403	6,451
048 事務用・サービス用機器	4,151	131	39	3,981	430	3,551	3,495	56	4,468
049 産業用電気機器	17,236	916	232	16,088	987	15,101	15,021	80	5,585
050 電子応用装置・電気計測器	6,292	159	58	6,075	374	5,701	5,699	2	4,879
051 その他の電気機器	27,113	503	149	26,460	765	25,695	25,113	577	4,765
052 民生用電気機器	12,403	82	34	12,287	152	12,135	12,128	7	5,075
053 通信機械・同関連機器	10,446	42	20	10,384	405	9,979	9,867	112	7,047
054 電子計算機・同付装置	2,264	14	6	2,244	100	2,144	2,101	43	7,171
055 半導体素子・集積回路	188	0	0	188	9	179	179	0	4,327
056 その他の電子部品	19,301	179	73	19,049	852	18,197	17,901	296	4,880
057 乗用自動車	2,535	0	0	2,535	155	2,380	2,380	0	6,828
058 その他の自動車	1,081	0	0	1,081	66	1,015	1,015	0	4,584
059 自動車部品・同付装置	13,251	281	133	12,837	781	12,056	12,006	50	5,519
060 船舶・同修繕	1,107	65	0	1,042	60	982	919	63	4,315
061 その他の輸送機械・同修理	10,111	135	22	9,954	605	9,349	9,303	46	3,467
062 精密機械	9,284	206	82	8,996	772	8,224	8,165	59	4,434
063 その他の製造工業製	21,027	1,186	410	19,431	2,975	16,456	15,947	509	3,206
064 再資源回収・加工処理	5,483	1,595	407	3,481	493	2,988	2,804	184	4,259
065 建設	142,093	4,515	1,541	136,037	19,402	116,635	107,405	9,230	4,902
066 建設補修業	33,877	1,077	367	32,433	4,626	27,807	25,606	2,201	6,648
067 公共	44,125	1,402	479	42,244	6,025	36,219	33,353	2,866	3,726
068 その他の土木建設	36,191	1,150	393	34,648	4,942	29,706	27,355	2,351	5,241
069 電気	7,166	0	0	7,166	63	7,103	7,101	2	7,938
070 ガス・熱供給	10,147	0	0	10,147	95	10,052	10,048	4	7,023
071 水道	10,284	0	0	10,284	46	10,238	10,210	28	7,750
072 廃棄物処理	17,995	100	49	17,846	1,209	16,637	16,271	366	7,671
073 商	1,043,507	54,126	22,680	966,701	79,659	887,042	870,557	16,485	4,927
074 金融・保険業	121,677	4,618	769	116,290	4,663	111,627	110,055	1,572	9,005
075 不動産仲介及び貸付	42,896	6,399	1,630	34,867	8,841	26,026	25,367	659	5,622
076 住宅貸付	13,832	3,521	1,033	9,278	2,297	6,981	6,590	391	5,385
077 住宅貸付料(帰属家賃)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
078 鉄道輸送	26,025	0	0	26,025	265	25,760	25,698	62	6,964
079 道路輸送(除自家輸送)	163,414	13,595	1,407	148,412	9,031	139,381	135,446	3,935	3,761
080 自家輸送	-	-	-	-	-	-	-	-	-
081 水	9,527	11	67	9,449	97	9,352	9,238	1,114	4,998
082 航空	6,063	0	0	6,063	33	6,030	5,994	36	8,990
083 貨物利用	4,857	15	4	4,838	272	4,566	4,469	97	6,137
084 倉庫	8,786	105	19	8,662	456	8,206	7,519	687	6,390
085 運輸付帯サービス	33,713	1,984	224	31,505	323	31,182	27,467	3,715	5,819
086 通	52,067	59	16	51,992	547	51,445	50,277	1,168	6,474
087 放送	4,946	2	0	4,944	172	4,772	4,667	105	11,831
088 情報サービス	89,727	81	8	89,638	4,373	85,265	83,074	2,191	4,202
089 インターネット付随サービス	4,832	689	44	4,099	728	3,371	3,264	107	4,023
090 映像・文字情報制作	21,584	117	33	21,434	1,491	19,943	19,442	501	7,010
091 映画	109,545	0	0	109,545	0	109,545	108,982	563	8,854
092 教	149,423	37	5	149,381	803	148,578	145,814	2,764	7,911
093 研究	57,211	5	2	57,204	2,413	54,791	53,689	1,102	6,592
094 医療・保健	264,049	14,077	2,781	247,191	9,402	237,789	230,408	7,381	5,458
095 社会保	122,747	0	0	122,747	2,830	119,917	116,718	3,199	2,251
096 介護	97,523	0	0	97,523	1,702	95,821	89,933	5,888	2,500
097 その他の公共サービス	41,865	60	36	41,769	7,926	33,843	32,874	969	3,847
098 広告	31,163	134	26	31,003	3,423	27,580	26,465	1,115	5,736
099 物品貸付・機械修理	22,124	262	68	21,794	1,712	20,082	19,560	522	6,018
100 自動車・機械	64,181	3,325	1,134	59,722	5,993	53,729	52,240	1,489	4,055
101 その他の対事業所サービス	362,181	11,701	1,614	348,866	17,477	331,389	306,710	24,679	3,795
102 娯楽サービス	59,675	1,689	447	57,539	2,320	55,219	51,746	3,473	2,539
103 飲食	349,603	49,099	15,807	284,697	7,973	276,724	266,467	10,257	1,714
104 宿泊	30,870	306	145	30,419	1,062	29,357	28,146	1,211	2,340
105 洗濯・理容・美容・浴場業	84,944	19,747	5,382	59,815	3,580	56,235	54,388	1,847	2,458
106 その他の対個人サービス	80,614	8,076	3,081	69,457	7,518	61,939	48,843	13,096	2,891
107 事務	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108 分類不明	2,626	262	106	2,258	254	2,004	1,959	45	5,909
合計	4,658,757	241,180	75,640	4,341,937	291,751	4,050,186	3,909,688	140,498	4,757