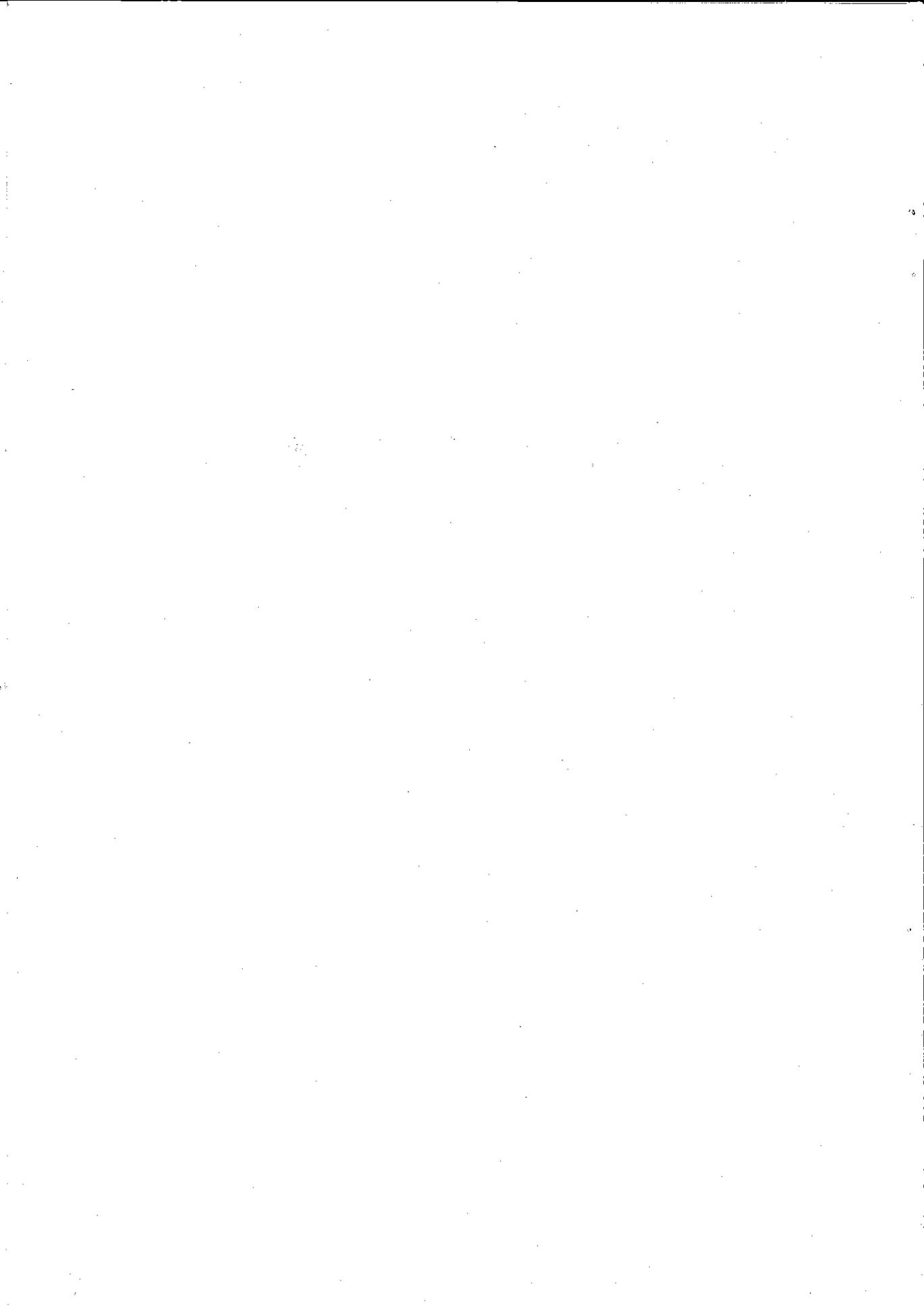


7. 産 業, 金 融



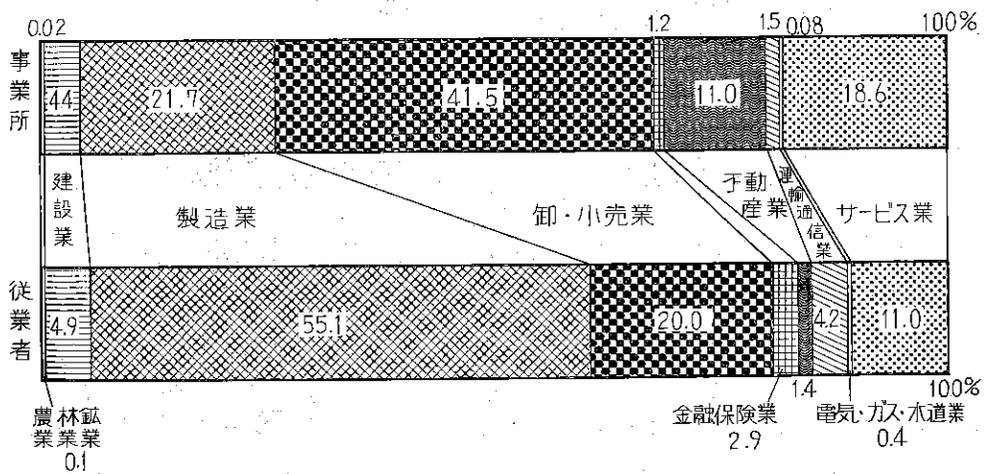
(1) 事業所

54 産業大分類別経営組織別事業所数、従業者数

(昭和38年7月1日現在)

産業大分類	総数		経営組織別					
			法人		個人		その他	
	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数
総数	22,416	229,742	7,018	175,247	14,899	43,342	499	11,153
農業	2	×	2	×	—	—	—	—
林業	1	×	1	×	—	—	—	—
鉱業	1	×	1	×	—	—	—	—
建設業	984	11,310	371	9,016	605	2,074	8	220
製造業	4,858	126,479	2,805	117,185	2,051	9,272	2	×
卸小売業	9,313	45,914	2,660	26,893	6,611	18,632	42	389
金融、保険業	264	6,763	197	5,326	40	89	27	1,348
不動産業	2,473	3,292	89	552	2,382	2,734	2	×
運輸通信業	339	9,689	236	8,834	98	641	5	214
電気、ガス、水道業	15	1,033	12	926	—	—	3	107
サービス業	4,166	25,232	644	6,485	3,112	9,900	410	8,847

産業別事業所数従業者数の比率



産業別の比率についてあるが事業所においては、飲食店等の関係で、卸売業が多く、従業者においては、製造業が他の産業に比べて多い。これは製造業の事業所が規模的に大きく、全産業の約55%も占めているからである。

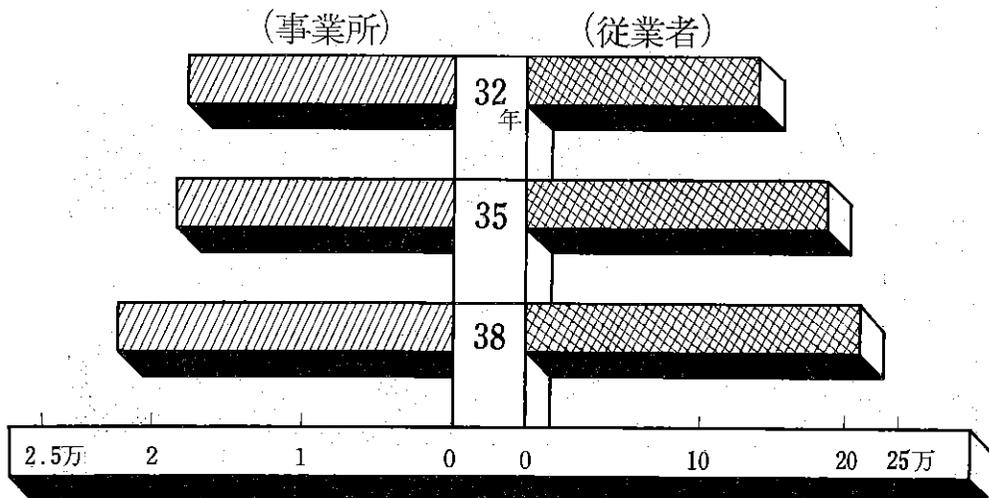
55 産業大分類別事業所数、従業者数

(昭和32年～昭和38年)

(32年, 38年は7月1日現在)
(35年 は 6月1日現在)

産業大分類	昭和38年		35		32	
	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数
総 数	22,416	229,742	18,655	201,094	17,941	156,438
農 業	2	x	—	—	—	—
林 業	1	x	—	—	—	—
鉱 業	1	x	1	x	1	x
建 設 業	984	11,810	752	8,636	706	6,790
製 造 業	4,858	126,479	4,063	113,496	3,639	83,643
卸 小 売 業	9,313	45,914	8,884	40,400	8,998	35,868
金 融, 保 険 業	264	6,763	246	5,904	201	3,699
不 動 産 業	2,473	3,292	1,014	1,663	612	915
運 輸 通 信 業	339	9,689	217	7,267	211	5,678
電 気, ガス, 水 道 業	15	1,033	16	655	13	740
サ ー ビ ス 業	4,166	25,232	3,462	22,982	3,560	19,105

事業所数、従業者数



3年間の数字をみると、事業所数、従業者数も増加し、その発展の状態がうかがわれる。産業別にみると不動産業、サービス業、製造業が事業所数において増加している。

不動産業が大幅に増えているのは、民営のアパートを一事業所としたからである。

事業所総数22,416、従業者総数 229,742人であって一事業あたり、約10人従業者が働いている事になる。昨年あたりからの景気の状態で相当の事業所が倒産している。

56 産業分類別事業所数、従業者数

(昭和36年7月1日現在)

分類			事業所数	従業者数	分類			事業所数	従業者数	分類			事業所数	従業者数
大	中	小			大	中	小			大	中	小		
総数				22,416	229,742									
A 農業				2	x	1 貴金属鉱業				16 職別工事業				
01 商品生産農業				—	—	2 非鉄金属鉱業				1 大工工事業				
1 穀作農業				—	—	3 鉄属鉱業				とび, 土工, コ				
2 ほ場作物農業				—	—	4 軽金属鉱業				2 シンクリート工事業				
3 果樹, 樹園				—	—	5 きさ類鉱業				業				
4 特殊園芸				—	—	9 その他				3 鉄骨鉄筋工事業				
5 畜産農業				—	—	11 石炭鉱業				石れんが, タ				
6 養産農業				—	—	1 無煙炭鉱業				4 イル, ブロック				
7 各種農業				—	—	2 れき青炭鉱業				工事業				
02 非商品生産農業				—	—	3 亜炭鉱業				5 左官工事業				
1 非商品生産農業				—	—	4 石炭選別業				6 屋根工事業				
05 農業的サービス業				2	x	9 その他				7 板金, 金物工事業				
1 農耕サービス業				—	—	12 原油, 天然ガス鉱業				8 塗装工事業				
2 養蚕サービス業				—	—	1 原油鉱業				9 その他				
3 畜産サービス業				—	—	2 天然ガス鉱業				17 設備工事業				
4 園芸サービス業				2	x	3 天然アスファルト鉱業				1 電気工事業				
B 林業, 狩猟業				1	x	13 非鉄金属鉱業				2 電気通信信号装置工事業				
06 林業				1	x	1 建築材料用岩石採石業				3 管工事業				
1 育林業				1	x	2 工業原料用鉱物鉱業				4 さく井工事業				
2 製新, 木炭業				—	—	3 耐火物原料用鉱業				9 その他				
3 木材, 伐出業				—	—	4 陶磁器原料用鉱業				F 製造業				
9 その他				—	—	5 肥料原料用鉱業				18 食料品製造業				
07 狩猟業				—	—	6 物理的特性利用鉱業				1 肉乳製品				
1 狩猟業				—	—	7 粘土鉱業				2 水産食料品				
C 漁業, 水産養殖業				—	—	9 その他				3 野菜, 果実, かん詰				
08 漁業				—	—	E 建設業				4 調味料				
1 捕鯨業				—	—	984 11,310				5 精穀精粉				
2 一般海面漁業				—	—	15 総合工事業				6 砂糖				
3 内水面漁業				—	—	265 4,288				7 パン菓子				
09 水産養殖業				—	—	一般土木建築工事業				8 飲料				
1 浅面養殖業				—	—	1 事業				9 その他				
2 内水面養殖業				—	—	2 土木工事業				19 たばこ製造業				
D 鉱業				1	x	3 ほ装工事業				1 紙巻たばこ				
10 金属鉱業				1	x	4 しょんせつ工事業				2 葉巻たばこ				
				—	—	5 建築工事業				3 きざみたばこ				
				—	—	6 木造建築工事業				4 その他のたばこ				
				—	—	7 国営工事業				5 葉たばこ				
				—	—	8 公共工事業				20 繊維工業				
				—	—	4 194				61 722				

分類	産業名			事業所数	従業者数	分類	産業名			事業所数	従業者数	分類	産業名			事業所数	従業者数
	大	中	小				大	中	小				大	中	小		
	1	製糸業	—	—	—	4	製本業	9	54		1	ガラス	34	737			
	2	紡績, ねん糸	3	67		9	印刷サービス業	18	285		2	セメント	1	×			
	3	織物業	—	—	26	化学工業	79	5,999		3	建設用粘土製品	—	—				
	4	メリヤス	37	347		1	化学肥料	—	—		4	陶磁器	3	44			
	5	染色製理業	8	181		2	有機工業製品	6	371		5	耐火物	3	30			
	6	網	1	×		3	無機工業製品	24	325		6	炭素黒鉛製品	4	103			
	7	繊維雑品	4	45		4	化学繊維	1	×		7	研ま材	7	193			
	9	その他	8	69		5	動植物油脂	—	—		8	コンクリート, 石こう, 石灰	9	95			
21	衣服その他の繊維製品製造業	90	1,129		6	油脂加工, 塗料	9	846		9	その他	11	211				
	1	外衣	44	812		7	天然樹脂木材化学	—	—	31	鉄鋼業	42	1,281				
	2	下着	15	84		8	医薬品	19	3,048		1	高炉製鉄業	—	—			
	3	帽子	—	—		9	その他	20	1,385		2	高炉によらない製鉄業	—	—			
	4	毛皮製品	—	—	27	石油, 石炭製品	4	1,420		3	製鋼圧延業	2	×				
	5	その他衣服, 身のまわり品	10	69		1	石油精製業	1	×		4	鋼材	5	290			
	9	その他	21	164		2	潤滑油, グリース	—	—		5	めっき鋼材	2	×			
22	木材, 木製品製造業	122	807		3	廃油再生業	—	—		6	鍛鋼, 鋳鋼	7	445				
	1	製材木製品	6	37		4	船舶材料	—	—		7	銑鉄, 鋳物	15	341			
	2	造作材, 合板	6	68		5	他に分類されない石油製品	—	—		9	その他	11	183			
	3	木製容器	49	322		6	石炭製品	3	1,323	32	非鉄金属製造業	69	2,142				
	4	木製履物	1	×	28	ゴム製品製造業	21	1,702		1	第一次製錬, 精錬	1	×				
	9	その他	60	378		1	タイヤ, チューブ	2	×		2	第二次製錬, 精錬	2	×			
23	家具, 装飾品製造業	130	1,727		2	ゴム製履物	—	—		3	圧延, 伸線同合金	14	210				
	1	家具	67	967		3	再生ゴム	—	—		4	非鉄金属鋳物	24	1,201			
	2	宗教用具	1	×		4	くずゴム	—	—		5	電線, ケーブル	21	327			
	3	建具	50	347		5	タイヤ再生業	1	×		9	その他	7	112			
	9	その他	12	412		6	工業用ゴム製品	12	952	33	金属製品製造業	1,021	14,704				
24	パルプ, 紙, 紙加工品	117	1,840		9	その他	6	266		1	ブリキかんメッキ板	26	1,462				
	1	パルプ	—	—	29	皮革, 同製品製造業	25	233		2	洋食器, 刃物	48	622				
	2	紙	4	26		1	製革業	2	×		3	暖房装置	41	2,659			
	3	加工紙	20	328		2	工業用革製品	2	×		4	構築用金属製品	155	1,511			
	4	紙製品	3	39		3	履物用革材料	2	×		5	金属打抜	510	5,901			
	5	紙製容器	87	1,313		4	革製履物	8	63		6	線材製品	19	211			
	9	その他	3	134		5	革製手袋	—	—		7	ボルト, ナット	147	1,172			
25	出版印刷	203	6,041		6	かばん	6	61		9	その他	75	1,166				
	1	新聞業	5	51		7	袋物	5	39	34	機械製造業	628	15,596				
	2	出版業	8	195		9	その他	—	—		1	ボイラ, モータ	11	130			
	3	印刷業	163	5,456	30	窯業土石製品製造業	72	1,464		2	農業用機械	9	44				

分類			事業 所数	従業者数	分類			事業 所数	従業者数	分類			事業 所数	従業者数
大	中	小			大	中	小			大	中	小		
		3建設、鉱山機械	24	1,449			6弾薬装てん	—	—			9その他	308	1,245
		4金属加工機械	120	4,084			7特殊装甲車輛	—	—	45		45飲食料品小売業	2,621	9,385
		5繊維機械	2	α			9その他	—	—			1各種食料品	111	654
		6特殊産業用機械	112	1,866			39その他製造業	434	5,626			2酒、調味料	283	1,210
		7一般産業用機械	117	4,084			1貴金属製品	4	27			3食肉	172	741
		8事務用サービス用機械	57	1,373			2楽器、音盤	4	23			4鮮魚	158	510
		9その他	176	2,524			3がん具、スポーツ用具	13	84			5乾物	88	280
35		電気機械器具製造	1,112	38,306			4ペン、ペンシル	5	260			6野菜、果実	368	1,245
		1発電、送電、配電	275	10,643			5装身具装飾品	12	106			7菓子、パン	791	2,383
		2民生用電気機械	70	1,799			6他に分類されない可塑物	350	4,625			8米穀類	211	695
		3電球	293	6,472			7漆器	1	α			9その他	439	1,667
		4通信機械	342	14,935			9他に分類されない	45	491		46	46飲食店	2,240	10,431
		5電子管、半導体素子	12	894			G卸売業、小売業	9,313	45,914			1飲食店	2,240	10,431
		6電子応用装置	9	147			40卸売業	1,263	12,941			47自転車、荷車小売業	83	183
		7電気計測器	26	783			41繊維品	7	54			1自転車	83	183
		9その他	85	2,633			2衣服、身のまわり品	34	246			2荷車	—	—
36		輸送用機械器具	201	15,113			3農畜産物水産物	33	432			48家具、建具、什器	662	3,431
		1自動車	180	13,843			4食料飲料	112	1,034			1家具、建具、什器	168	572
		2鉄道車輛	9	645			5医薬品、化粧品	25	861			2金物、荒物	209	602
		3自転車、リヤカ	4	9			6化学製品	58	680			3陶磁器、ガラス器	40	134
		4船舶	3	60			7鉱物、金属材料	189	1,758			4家庭用機械器具	183	1,291
		5航空機	—	—			8機械器具	326	4,203			9その他の什器	62	832
		9その他	5	556			9建築材料	176	1,283			49その他の小売業	1,293	4,216
37		計測器、光学機械	223	7,464			12再生資源	57	439			1医薬品、化粧品	257	878
		1計量機測定、試験	88	2,231			11家具、建具什器	114	611			2農耕用品	2	α
		2測量機械	1	α			19その他	132	1,340			3燃料	87	257
		3医療機械	14	346			42代理商、仲立業	9	35			4書籍、文房具	262	1,244
		4理化学機械	12	148			1代理商、仲立業	9	35			5中古品	54	100
		5光学機械、レンズ	97	4,488			43各種商品小売業	12	747			9他に分類されない	631	1,735
		6メガネ	1	α			1百貨店	4	554		H	H金融、保険業	264	6,763
		7時計	10	236			9その他各種商品	8	193			50銀行、信託業	33	1,480
38		武器製造業	—	—			44織物衣服身のまわり品	1,130	4,545			1日本銀行	—	—
		1銃	—	—			1呉服、服地、寝具	193	932			2銀行	33	1,480
		2砲	—	—			2洋服	282	1,121			3信託銀行	—	—
		3銃弾	—	—			3婦人子供服	85	568			4外国銀行支店	—	—
		4砲弾	—	—			4くつ、履物	262	679			5政府金融機関	—	—
		5弾薬	—	—								51農林水産金融業	—	—

分類	産業名	事業所数	従業者数	分類	産業名	事業所数	従業者数	分類	産業名	事業所数	従業者数
	1 中央再割引	—	—	3 公営旅客自動車	—	—	—	1 ガス業	1	—	—
	2 地域の再割引	—	—	4 公営によらないもの	—	—	—	72 水道業	3	107	—
	3 地域的金融機関	—	—	5 国有鉄道自動車	—	—	—	1 上水道業	2	—	—
	4 政府金融機関	—	—	6 旅客軽車輛	—	—	—	2 下水道業	1	—	—
52	中小商工庶民住宅金融業	128	2,022	63 道路貨物運送業	164	4,503	L	サービス業	4,166	25,232	—
	1 再割引	—	—	1 一般貨物自動車	160	4,336	80	旅館, 貸間, 下宿	370	846	—
	2 政府金融機関	—	—	2 特定貨物自動車	3	166	1	旅館	112	448	—
	3 地域的金融機関	128	2,022	3 貨物軽車輛	1	—	2	貸間	77	86	—
53	補助的金融業	1	—	64 水運業	1	—	9	その他の宿泊所	181	312	—
	1 補助的金融業	1	—	1 海洋運輸業	1	—	81	対個人サービス業	1,541	6,115	—
54	証券業, 商品取引業	27	584	2 沿海運輸業	—	—	1	洗濯業	277	1,354	—
	1 証券業	27	584	3 内陸水運業	—	—	2	洗張, 染物業	84	214	—
	2 商品取引業	—	—	4 船舶貨渡業	—	—	3	写真業	87	336	—
	3 取引所	—	—	65 航空運輸業	—	—	4	理髪, 理容業	674	2,680	—
55	保険業	62	2,655	1 航空運輸業	—	—	5	浴場業	114	808	—
	1 生命保険業	39	2,429	2 航空機使用業	—	—	6	衣服履物修理, 靴みがき	186	383	—
	2 火災海上保険業	20	215	66 倉庫業	74	1,244	7	物品預り貸貸業	53	92	—
	9 その他	3	11	1 普通通	18	513	8	葬儀, 火葬業	21	70	—
56	保険代理サービス業	13	18	2 冷蔵	1	—	9	その他	45	178	—
	1 保険媒介代理	13	18	3 水回木材	—	—	82	家事サービス業	—	—	—
	2 保険サービス業	—	—	4 自家用	55	710	1	家事(住込)	—	—	—
I	不動産業	2,473	3,292	67 運輸サービス業	31	500	2	家事(非住込)	—	—	—
59	不動産業	2,473	3,292	1 貨物運送業	5	57	83	対事業所サービス業	99	850	—
	1 不動産賃貸業	35	152	2 運送代理店	—	—	1	農林水産業組合	—	—	—
	2 貸家業	2,234	2,499	3 運輸あっせん業	10	100	2	事業組合	10	113	—
	3 建売業, 土地売買	15	246	4 包装業	16	343	3	広告業	12	109	—
	4 代理, 仲介業	174	363	5 運輸施設提供業	—	—	4	興信所, 取立業	2	—	—
	9 その他	15	32	9 その他	—	—	5	速記, 筆耕	37	220	—
J	運輸通信業	339	9,689	68 通信業	2	—	6	私営職業紹介	13	214	—
60	国有鉄道業	—	—	1 郵便業	—	—	7	ニュース供給業	3	29	—
	1 国有鉄道業	—	—	2 電信, 電話業	1	—	8	公団	—	—	—
61	民営鉄道業	11	179	3 放送業	1	—	9	その他	22	150	—
	1 民営鉄道業	11	179	4 通信サービス業	—	—	84	自動車修理, ガレージ	167	1,420	—
	2 公営鉄道業	—	—	K 電気, ガス, 水道業	15	1,033	1	自動車修理業	105	1,313	—
62	道路旅客運送業	56	3,041	70 電気業	11	902	2	ガレージ業	62	107	—
	1 民営旅客自動車	8	1,220	1 電気業	11	902	85	その他の修理業	148	550	—
	2 民営によらないもの	48	1,821	71 ガス業	1	—	1	機械	65	351	—

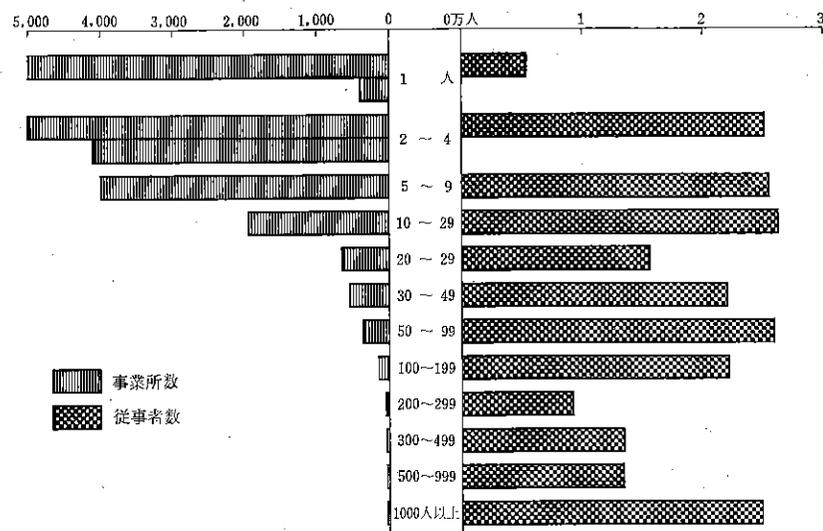
分類			産業名	事業所数	従業者数	分類			産業名	事業所数	従業者数				
大	中	小				大	中	小				大	中	小	
	2	家	具	5	人5		4	助産所	38	58		3	キリスト教	7	人25
	3	か	じ	—	—		5	その他医療	76	157		9	その他	3	5
	4	表	具業	27	61		6	保健所	2	*	92	専門サービス業	387	1,724	
	9	他に分類されな		51	133		7	医学、歯学	3	13	1	土木建築サービス	49	601	
86		映画業		26	515		8	獣医業	20	24	2	公認会計士他	54	427	
	1	映画製作配給		1	*		9	その他	1	*	9	その他	284	696	
	2	映画館		24	309	89		法務	30	80	93	非営利的団体	68	896	
	3	映画サービス業		1	*	1	1	弁護士、弁理士	17	37	1	経済団体	19	260	
87		娯楽業		310	1,795	2	2	執行使、役場公証人、司法書士	13	43	2	労働団体	17	121	
	1	劇場、興行業		1	*	90		教 育	163	5,930	3	学術文化団体	—	—	
	2	興行団		1	*	1	1	小 学 校	38	1,313	4	政治団体	—	—	
	3	競輪、競馬、白動車、モーターボート		2	*	2	2	中 学 校	24	958	5	社会福祉団体	13	89	
	4	競技団		50	409	3	3	高 等 学 校	20	844	6	更生保護団体	—	—	
	5	置屋、待合、貸席		117	207	4	4	大 学	10	1,484	7	自然科学研究所	6	387	
	6	ダンスホール		2	*	5	5	幼 稚 園	37	382	8	人文科学研究所	1	*	
	7	運 動 場		8	21	6	6	特 殊 学 校	2	*	9	その他	12	32	
	9	そ の 他		129	881	7	7	各 種 学 校	15	388	94	その他のサービス業	27	625	
88		医療保健業		691	3,513	8	8	社 会 教 育	6	45	1	清 掃 業	11	489	
	1	病 院		25	1,393	9	9	そ の 他	11	457	2	住宅建物サービス	6	92	
	2	一 般 診 療 所		345	1,296	91		宗 教	139	373	3	集 会 場	9	40	
	3	歯科診療所		181	456	1	1	神 道	58	195	4	と 畜 場	—	—	
						2	2	仏 教	71	148	9	そ の 他	1	*	

57 産業大分類別、規模別

(昭和38年7)

規 模	総 数		A 農 業		B 林 業		D 鉱 業		E 建 設 業	
	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数
総 数	22,416	229,742	2	2	1	2	1	2	984	11,310
1 人	5,406	5,406	—	—	—	—	—	—	187	187
2 人 ~ 4 人	9,115	25,123	—	—	—	—	1	2	341	986
5 ~ 9	4,007	25,627	2	2	—	—	—	—	189	1,221
10 ~ 19	1,978	26,241	—	—	1	2	—	—	125	1,620
20 ~ 29	667	15,673	—	—	—	—	—	—	54	1,235
30 ~ 49	586	22,085	—	—	—	—	—	—	43	1,535
50 ~ 99	389	25,895	—	—	—	—	—	—	29	1,840
100 ~ 199	162	22,367	—	—	—	—	—	—	13	2,062
200 ~ 299	39	9,242	—	—	—	—	—	—	3	624
300 ~ 499	36	13,492	—	—	—	—	—	—	—	—
500 ~ 999	21	13,545	—	—	—	—	—	—	—	—
1000 人 以 上	10	25,046	—	—	—	—	—	—	—	—

規模別事業所数、従業者数



総数22,416人のうち9人以下の事業所が全体の82.65% (18,528) と非常に多く、なかでも2~4人までが40.7%占めている。ほとんど中小企業であって、特に零細企業が産業の重要な位置を占めている。

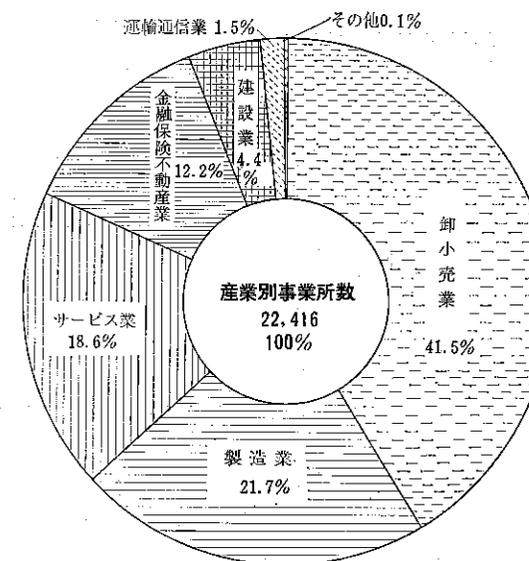
このように小企業の多いのは、本区及東京都は勿論のこと全国的に言えることであり、企業整備が期待される。

事業所数、従業者数

月 1 日 現 在)

F 製 造 業		G 卸 売 業		H 金 融 保 険 業		I 不 動 産 業		J 運 輸 通 信 業		K 電 気 道 路 業		L サ ー ビ ス 業	
事業所数	従業者数	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数	事業所数	従業者数
4,858	126,479	9,313	45,914	264	6,763	2,473	3,292	339	9,689	15	1,033	4,166	25,232
317	317	1,459	1,459	17	17	2,138	2,138	44	44	1	2	1,243	1,243
1,237	3,664	5,353	14,489	80	227	307	715	54	165	1	2	1,741	4,871
1,306	8,670	1,645	10,294	38	242	17	107	62	426	6	47	742	4,608
945	12,721	582	7,550	25	353	7	82	68	946	2	2	223	2,933
343	8,099	139	3,187	29	727	—	—	29	676	2	2	71	1,701
314	11,950	73	2,708	39	1,495	1	2	31	1,113	—	—	85	3,244
219	14,770	43	3,018	28	1,641	3	210	24	1,584	1	2	42	2,740
97	13,301	15	2,087	4	519	—	—	20	2,731	—	—	13	1,667
25	6,030	2	2	1	2	—	—	5	1,216	—	—	3	691
27	10,168	2	2	2	2	—	—	2	2	2	2	1	2
18	11,743	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	2	2
10	25,046	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

産業別事業所数



(2) 工業

58 規模別経営組織別事業所数、従業者数および製造品出荷額等

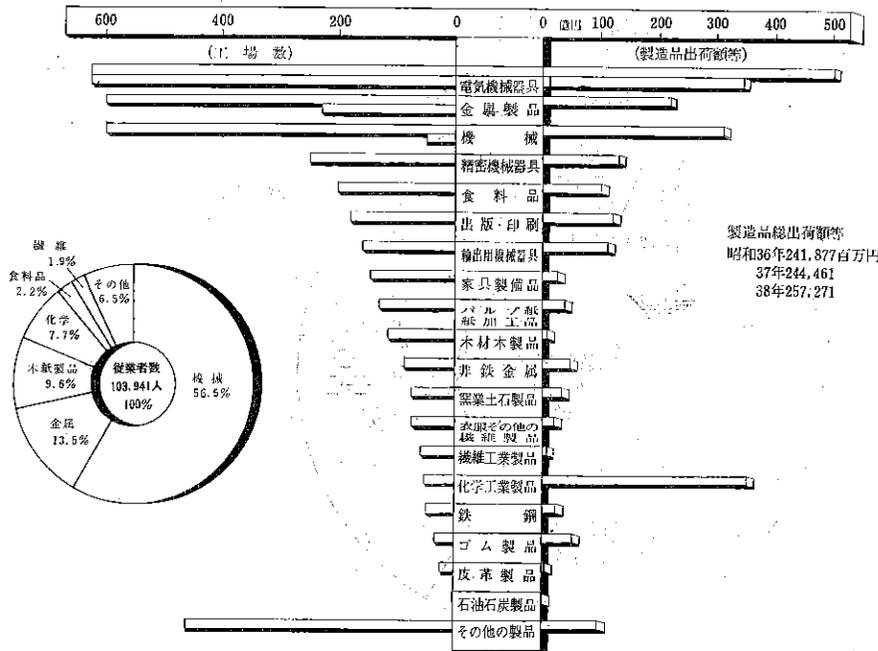
本表の数字は、後日通商産業省が公表する数字と多少相違を生ずることがある。

(昭和38年12月31日現在)

規模	事業所数						従業者数				製造品出荷額等		
	総数	株式	合資・合名	有限	その他	個人	総数	男	女	構成比	総額	従業者1人当り	構成比
										%	万円	千円	%
総数	4,795	1,512	79	1,075	9	2,120	103,941	72,828	31,113	100	25,727,144	2,475	100
3人以下	1,167	45	4	79	6	1,033	2,559	1,954	605	2.4	206,120	801	0.8
4人～9人	1,911	310	31	587	1	982	11,889	8,390	3,499	11.5	1,229,205	1,034	4.8
10～19	797	393	26	301	2	75	11,151	8,046	3,105	10.7	1,676,835	1,504	6.5
20～29	319	219	8	71	—	21	7,557	5,324	2,233	7.3	1,219,378	1,614	4.7
30～39	269	227	7	28	—	7	10,272	7,191	3,081	9.9	2,082,946	2,028	8.1
50～99	183	169	3	9	—	2	12,350	8,224	4,126	11.9	2,680,664	2,170	10.4
100～199	80	80	—	—	—	—	10,908	7,494	3,414	10.5	3,117,513	2,858	12.1
200～299	27	27	—	—	—	—	6,645	4,756	1,889	6.4	2,739,887	4,123	10.7
300～499	18	18	—	—	—	—	6,963	4,723	2,240	6.7	1,892,685	2,718	7.4
500～999	19	19	—	—	—	—	13,064	9,507	3,557	12.5	3,183,368	2,437	12.4
1,000人以上	5	5	—	—	—	—	10,583	7,219	3,364	10.2	5,698,543	5,385	22.1

(注) 表頭にある「製造品出荷額等」とは、製造品出荷額、加工賃収入額、修理料収入額ならびに製造工程から出たくず、および廃物の出荷額などを一括した総額である。

産業中分類別工場数及び製造品出荷額等



工場数は37年に比べて38年は増加が多く、小企業の増加が目立ち、従業者数はあまり変化していない。工場の区外への転出等も相当数あるが、工業発展への道を進んでいる。

工場数の最も多いのは、電気機械器具製造業で全体の26%を占め次いで金属製品製造業等が多く、これに伴う製造品出荷額等も多い。又化学工業製品製造業の工場が少ないのに対し製造品出荷額等が多いのに注目出来る。

59 産業中分類別経営組織別事業所数、従業者数および製造品出荷額等

(昭和29年~昭和38年)

(各年12月31日現在)

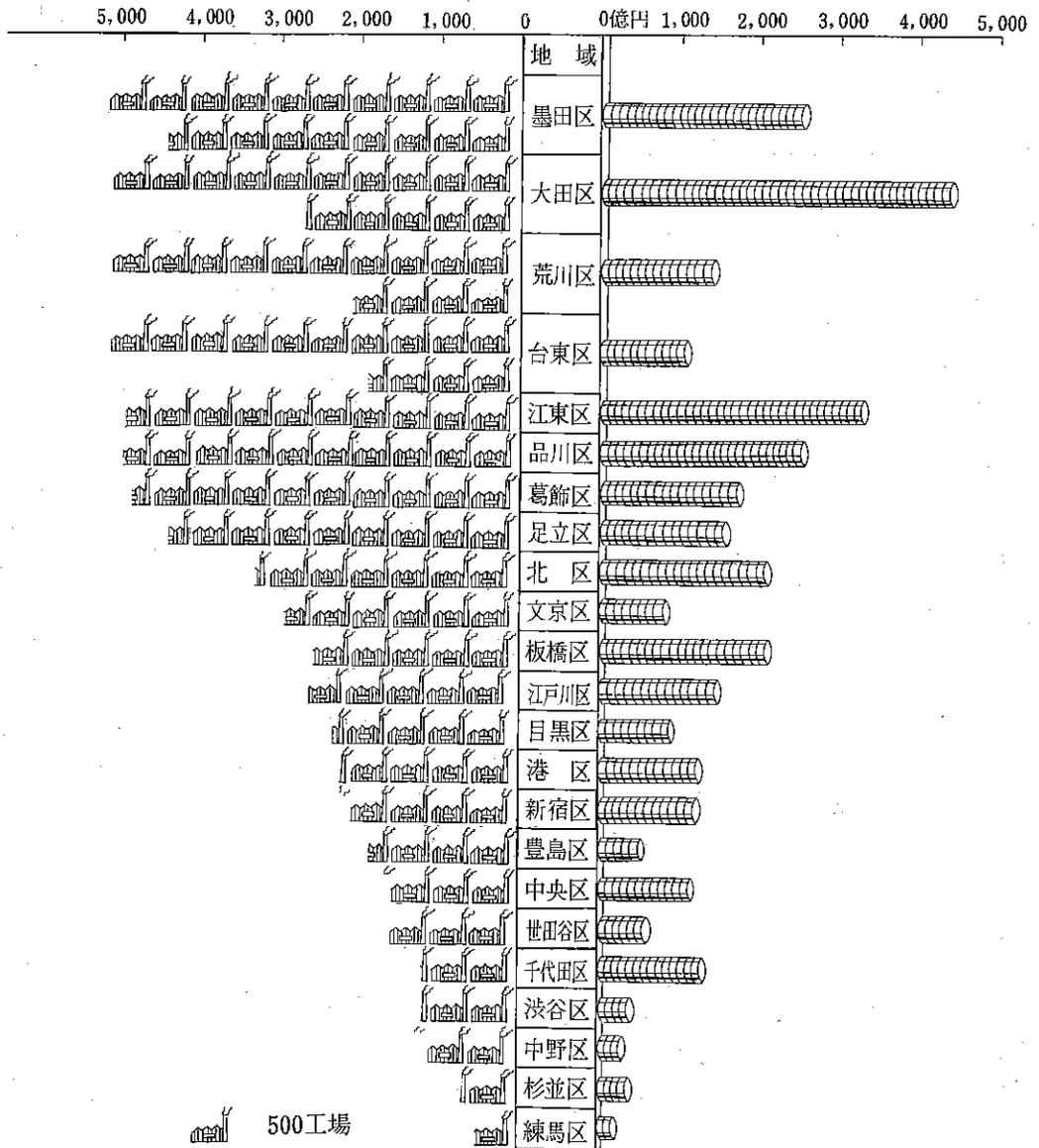
年次および 産業中分類	事業所数						従業者数			製造品出荷額等			
	総数	株式	合資 合名	有限	その他	個人	総数	男	女	総額	事業所 当り	従業者 1人当り	構成 比
						人				百万円	千円	千円	%
昭和29年	1,747	923	129	317	15	363	54,469	40,295	14,174	60,695	34,743	1,114	—
30	2,764	1,062	120	336	9	1,237	56,893	41,938	14,955	65,338	23,639	1,148	—
31	2,874	1,003	122	413	103	1,233	66,283	48,364	17,919	87,400	30,411	1,319	—
32	3,431	1,158	116	509	112	1,536	76,348	55,010	21,338	119,067	34,703	1,560	—
33	3,375	1,173	97	555	115	1,435	80,030	57,754	22,276	122,151	36,193	1,526	—
34	3,335	1,201	93	604	122	1,315	90,232	64,580	25,652	150,585	45,153	1,669	—
35	3,404	1,270	89	748	8	1,289	98,816	69,784	29,032	194,134	57,031	1,965	—
36	4,179	1,452	91	935	9	1,692	109,253	76,317	32,936	241,877	57,879	2,214	—
37	3,988	1,399	81	957	4	1,547	103,383	72,476	30,907	244,461	61,299	2,365	—
38	4,795	1,512	79	1,075	9	2,120	103,941	72,828	31,113	257,271	53,654	2,475	100
食料品	198	59	6	49	1	83	2,691	1,646	1,045	10,557	50,332	3,092	4.0
繊維工業製品	59	12	—	12	1	34	704	354	350	887	15,034	1,260	0.3
衣服その他繊維 製品	75	22	1	11	—	41	1,069	464	605	2,135	28,467	1,997	0.8
木材, 木製品	117	21	2	23	—	71	700	598	102	927	7,923	1,324	0.4
家具, 装備品	144	31	2	21	1	89	1,517	1,247	270	2,770	19,236	1,826	1.1
パルプ, 紙, 紙 加工品	131	42	2	30	1	56	1,874	1,141	733	3,958	30,215	2,112	1.5
出版, 印刷	181	65	1	42	—	73	4,636	3,839	797	12,263	67,751	2,065	4.1
化学工業製品	52	44	1	1	—	6	4,814	2,798	2,016	35,039	673,827	7,279	13.6
石油石炭製品	※	※	—	—	—	—	※	※	※	※	※	※	※
ゴム製品	34	15	—	7	—	12	2,293	1,800	493	5,285	155,441	2,341	2.1
皮革製品	22	2	—	7	—	13	178	131	47	276	12,545	1,556	1.1
窯業土石製品	75	34	1	19	1	20	1,448	911	537	3,476	46,347	2,401	1.4
鉄鋼	50	20	—	10	—	20	1,043	927	116	2,401	48,020	2,302	0.9
非鉄金属	86	38	5	10	—	33	2,081	1,687	394	4,985	57,965	2,395	1.9
金属製品	829	201	10	227	1	390	11,450	8,261	3,189	21,866	26,376	1,991	8.5
機械	628	249	21	143	1	214	15,893	13,317	2,576	31,369	49,951	1,974	12.2
電気機械器具	1,255	421	17	274	—	543	34,305	21,546	12,759	84,860	67,618	2,474	33.0
輸送用機械器具	158	52	3	44	—	59	4,881	3,625	1,256	11,256	70,124	2,031	4.0
精密機械器具	249	68	6	58	—	117	6,454	4,725	1,729	13,305	53,434	2,062	5.2
その他の製品	460	115	1	88	2	254	5,937	3,831	2,106	9,675	21,033	1,630	3.8

60 地域別事業所数、従業者数および製造品出荷額等（東京都）

（昭和38年12月31日現在）

地 域	事業所数	従 業 者 数			製造品出荷額等 百万円
		総 数	男	女	
総 数	81,413	1,503,340	1,064,963	438,377	3,756,068
区 部	75,378	1,336,037	955,760	380,277	3,339,266
千 代 田	1,149	40,486	32,392	8,184	130,978
中 央	1,719	37,850	30,426	7,424	121,214
港	2,100	52,820	40,892	11,928	124,487
新 宿	2,006	44,606	31,030	13,576	118,540
文 京	2,612	37,252	25,960	11,292	83,097
台 東	6,677	57,175	39,146	18,029	108,505
墨 田	9,255	109,169	73,190	35,979	257,577
江 東	4,810	101,731	80,907	20,824	328,721
品 川	4,795	103,941	72,828	31,113	257,271
目 黒	2,160	39,009	26,834	12,175	88,000
大 田	7,556	183,012	134,427	48,585	439,929
世 田 谷	1,702	30,730	20,216	10,514	58,290
澁 谷	1,113	19,532	12,990	6,542	36,958
中 野	1,027	14,738	9,685	5,053	29,367
杉 並	575	18,085	12,862	5,223	39,420
豊 島	1,731	31,612	19,569	12,043	62,558
北	3,150	60,098	41,746	18,352	205,170
荒 川	6,961	67,989	47,801	20,188	142,334
板 橋	2,435	82,388	58,442	23,946	211,801
練 馬	399	10,783	6,829	3,954	21,820
足 立	4,334	71,491	51,578	19,913	170,546
葛 飾	4,734	67,504	46,383	21,121	157,614
江 戸 川	2,378	54,036	39,717	14,319	145,068
市 部	4,751	132,119	84,917	47,202	323,838
郡 部	1,128	34,488	23,880	10,608	92,520
島 部	156	696	406	290	444

地域別工場数と製造品出荷額等



23区中で工場の多いのは、墨田、大田、荒川、などである東京都内には81,413の工場が点在している。

製造品出荷額等の方を区別にみると、大田、江東、墨田、品川などが多い。

これによると品川、江東などは、工場数に比較して製造品出荷額等が非常に多い。これは、工場の業種によっても異なるが、品川区などは、大工場の存在が相当な影響をおよぼしていると思われる。

(3) 輸 出

61 地域別工場数従業者数、

(昭和38年12)

(単位 金額 千円)

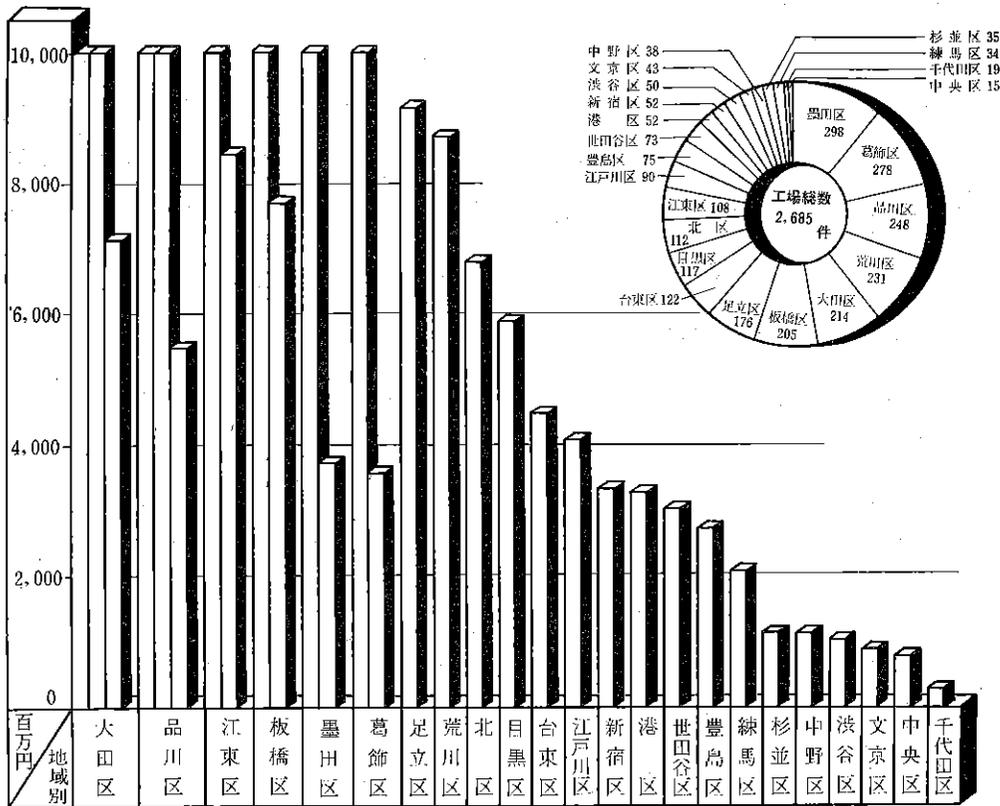
地 域	工 場 数	従 業 者 数	総 出 荷 額 (国内向)	
			総 額	出 荷 額
総 数	2,812	418,994	1,484,309,678	1,459,265,037
区 部	2,685	361,776	1,298,282,897	1,273,905,796
市 部	105	50,607	171,363,090	171,084,070
郡 部	22	6,611	14,663,691	14,275,171
区 部 内 訳				
千 代 田	19	3,623	22,593,725	22,364,175
中 央	15	3,882	20,832,335	20,786,591
港	52	16,911	48,797,766	43,086,055
新 宿	52	11,804	54,926,954	54,870,447
文 京	43	6,548	33,012,636	31,998,098
台 東	122	6,021	16,789,523	16,452,286
墨 田	298	24,466	96,538,402	94,390,821
江 東	108	34,629	153,674,507	152,302,220
品 川	248	34,534	122,635,245	121,902,096
目 黒	117	10,568	36,943,580	36,344,485
大 田	274	60,885	204,598,537	201,670,855
世 田 谷	73	5,643	13,413,776	12,920,533
澁 谷	50	3,629	6,877,286	6,800,385
中 野	38	3,525	9,693,242	9,646,752
杉 並	35	6,986	21,329,537	21,219,819
豊 島	75	9,791	28,324,968	27,148,591
北	112	19,817	86,485,983	85,671,894
荒 川	231	12,766	46,286,417	44,839,098
板 橋	205	31,044	94,257,174	93,416,812
練 馬	34	3,169	7,614,921	7,578,244
足 立	176	22,049	65,725,968	63,402,819
葛 飾	278	19,348	63,361,041	62,529,342
江 戸 川	90	10,133	43,569,374	42,563,378

総出荷額及び輸出品出荷額等

月31日現在)

も 含 む)	輸 出 品 出 荷 額 等				
	加 工 額	総 額	直 接 輸 出 額	間 接 輸 出 額	輸 出 品 加 工 額
	25,044,641	194,805,405	57,827,990	131,412,232	5,565,183
	24,377,101	175,247,312	50,535,114	119,228,433	5,483,765
	279,020	17,204,945	7,165,964	9,966,846	72,135
	388,520	2,353,148	126,912	2,216,953	9,283
	229,550	319,118	79,807	237,951	1,350
	45,744	813,266	237,261	573,161	6,844
	5,711,711	3,300,468	517,159	2,772,160	11,149
	56,507	3,350,332	1,132,353	2,206,192	11,787
	1,014,538	902,056	271,755	620,146	10,155
	337,237	4,516,212	382,914	3,970,429	162,869
	2,147,581	13,760,255	2,144,665	10,970,573	645,017
	1,372,287	18,431,286	7,074,051	11,132,622	224,603
	733,149	85,507,026	14,057,191	11,325,273	124,562
	599,095	5,912,753	1,006,044	4,649,232	257,507
	2,927,682	27,153,835	9,210,869	17,165,973	776,993
	493,243	3,055,372	640,288	2,297,743	117,341
	76,901	1,060,581	249,529	785,808	25,244
	46,490	1,134,309	100,166	1,022,956	11,187
	109,718	1,156,578	158,703	921,768	76,107
	1,176,377	2,767,894	729,124	1,652,873	385,897
	814,089	6,808,929	2,327,029	4,813,118	168,782
	1,447,319	8,679,862	1,983,806	6,099,933	596,123
	840,362	17,704,892	3,423,194	13,849,193	432,505
	36,677	2,074,740	943,513	1,114,863	16,354
	2,323,149	9,138,034	2,220,685	6,172,431	744,918
	831,699	13,579,238	1,410,970	11,895,532	272,736
	1,005,996	4,120,276	238,028	3,478,533	403,715

地域別工場数及輸出品出荷額



23区の中で輸出品関係の製品、部品を製造している工場は 2,685工場ある。
 又その出荷額においては、直接輸出、間接輸出あわせて約 1,752億円である。
 当区においての昨年の実績として工場数が区部の約10%にあたる 248工場であり、その
 出荷額も大田に続く第2位で約 255億になる工業地域である。当区も工業関係産業の充実
 を輸出の拡大と共に益々発展の段階である。輸出は、大手メーカーの進出は勿論、クリ
 マス電球などを製造している所も見落せないものである。

62 規模別工場数

(昭和38年12月31日現在)

			工場数	従業者数	輸出品出荷額等
総	数		248	34,534	千円 25,507,026
4人	～	9人	55	375	363,788
10	～	29	73	1,252	1,460,875
30	～	99	49	2,565	1,613,851
100	～	299	46	8,174	2,560,882
300	～	999	19	10,504	3,595,554
1,000人	以	上	6	11,654	15,912,066

63 経営組織別工場数、従業者数、輸出品出荷額等

(昭和38年12月31日現在)

				工 場 数	従 業 者 数	輸 出 品 出 荷 額 等
						千円
総	数			248	34,534	25,507,026
株 式 会 社				160	33,324	24,585,555
合 名 会 社				1	※	※
合 資 会 社				5	186	75,070
有 限 会 社				38	562	430,442
個 人				44	462	415,959

64 直接輸出港別、仕向地域別、工場数、出荷額等

(昭和38年12月31日現在)

				工 場 数	出 荷 額 等
					千円
東 京 港				4	1,616,005
横 浜 港				32	12,143,789
そ の 他				7	297,397
ア ジ ア 州				19	2,371,151
ヨ ー ロ ッ パ 州				17	1,763,264
北 ア メ リ カ 州				22	8,626,610
南 ア メ リ カ 州				8	847,017
ア フ リ カ 州				7	306,415
大 洋 州				6	142,734

65 間接輸出工場数、出荷額等

(昭和38年12月31日現在)

		総 数		東 京		そ の 他	
		工 場 数	出 荷 額	工 場 数	出 荷 額	工 場 数	出 荷 額
			千円		千円		千円
貿 易 業 者		174	8,654,623	124	6,988,778	50	1,665,845
製 造 業 者		74	1,443,625	56	953,931	18	489,694
問 屋		58	1,204,493	49	1,014,999	9	189,494
そ の 他		5	22,532	4	16,753	1	5,779

(4) 商 業

66 産 業 別 町

町 丁	総 数	卸 売 業	仲 立 業	小 売 業	小										
					百貨店	服装、 寝具、 衣類	靴、 履物	かばん、 袋物、 小問物	下 着 類	衣料品 その他	酒、 調味料	食 肉、 卵	鮮 魚	乾 物	野 菜 果 実
総 数	8,981	879	5	8,097	2	523	242	97	129	64	332	180	162	119	383
品川地区	1,297	169	—	1,128	—	60	32	12	23	4	58	26	30	17	54
北品川 1丁目	124	7	—	117	—	4	4	1	3	—	5	3	3	1	5
2	219	15	—	204	—	15	8	2	8	4	7	4	5	4	8
3	46	18	—	28	—	2	—	1	—	—	3	2	1	—	2
4	24	5	—	19	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—
5	21	4	—	17	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1
6	12	1	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東品川 1丁目	20	—	—	20	—	1	—	—	—	—	2	1	1	1	3
2	24	6	—	18	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
3	32	10	—	22	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
4	16	7	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
天王洲町	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南品川 1丁目	77	10	—	67	—	2	1	5	1	—	3	—	1	1	3
2	79	15	—	64	—	4	2	—	—	—	5	1	2	1	4
3	48	7	—	41	—	2	—	—	—	—	4	—	—	—	1
4	148	24	—	124	—	10	3	1	1	—	4	1	1	—	2
5	175	27	—	148	—	8	8	1	4	—	9	6	8	2	10
6	39	3	—	36	—	5	—	—	1	—	1	1	1	1	2
西品川 1丁目	6	2	—	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	49	4	—	45	—	2	3	—	—	—	1	2	3	—	4
4	69	1	—	68	—	2	—	—	3	—	3	1	2	2	6
5	66	1	—	65	—	1	2	—	2	—	6	3	1	3	3
大崎地区	1,670	222	3	1,445	1	57	34	19	9	—	54	25	20	17	59
上大崎 長者丸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中丸	5	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1丁目	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
2	110	6	—	104	—	5	2	2	—	—	4	2	1	1	6
3	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
4	4	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	100	—	—	100	—	3	1	2	—	—	3	1	1	1	4
下大崎 1丁目	21	5	—	16	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1

丁 別 商 店 数

業 種	売										業																
	菓子、 牛乳、 パン	米 穀類	茶 類	食料品 その他	飲 食 店	自 転 車	家 具、 建 具、 器 具	金 物、 什 器	ラ ジ オ、 レ コ ー ダ ー	庭 用 機 械	医 薬 品	化 粧 品	石 油、 燃 料	書 籍、 雑 誌	新 聞	紙、 文 房 具	中 古 品	運 動 具、 器 具	楽 器	時 計、 カ メ ラ	光 学 機 械	大 ぼ こ、 他	喫 煙 具、 他	そ の 他			
菓子、牛乳、パン	800	202	86	269	2,500	78	123	213	210	296	74	45	48	173	46	78	183	440									
米穀類	139	34	10	42	277	13	14	34	27	41	14	7	11	27	10	10	18	84									
茶類	15	2	—	3	41	2	1	1	3	15	5	2	10	57	1	3	7	3	8	1	2	4	5	—	4	3	9
食料品その他	3	—	—	—	4	1	—	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	5
飲食店	3	1	—	—	5	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
自転車	4	—	1	1	4	—	—	1	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
家具、建具、器具	1	—	—	2	4	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
金物、什器	6	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
ラジオ、レコーダー	5	1	—	—	5	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
庭用機械	4	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
医薬品	3	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
化粧品	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
石油、燃料	5	3	2	4	11	1	3	2	—	3	1	—	1	2	2	3	2	3	2	3	2	4	—	—	—	—	4
書籍、雑誌	4	2	1	1	11	1	1	2	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
新聞	16	3	1	3	43	1	2	7	4	3	1	1	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
紙、文房具	15	6	—	8	23	4	1	5	3	7	3	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
中古品	4	—	—	2	4	—	—	1	3	2	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
運動具、器具	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
楽器	11	2	1	—	6	—	—	—	1	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
時計、カメラ	13	2	1	2	14	—	—	2	2	1	1	—	—	—	2	1	1	3	4	—	—	—	—	—	—	—	4
光学機械	7	5	—	2	11	—	2	2	3	4	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
大ぼこ、他	99	26	5	28	675	8	19	36	30	46	10	9	10	28	7	13	27	74									
喫煙具、他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	7	2	—	2	37	1	—	2	1	6	1	—	1	1	3	3	5	9									
その他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他	6	—	1	1	57	—	2	2	2	2	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
その他	1	1	—	1	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1

町	丁	総 数	卸 売 業	仲 立 業	小 売 業	小										
						百 貨 店	服 服 衣 具	靴 履 物	か ば ん 物	小 間 物	下 着 類	衣 料 品 の 他	酒 調 味 料	食 肉 卵	鮮 魚	乾 物
下大崎	2丁目	11	1	—	10	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1	
五反田	1丁目	458	25	—	433	1	10	9	1	2	—	3	8	5	4	10
	2	148	17	—	131	—	14	5	7	4	—	3	1	1	1	3
	3	143	6	—	137	—	1	2	—	—	—	4	—	—	—	4
	4	7	—	—	7	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	5	30	5	2	23	—	1	—	—	—	—	2	—	1	—	2
	6	27	11	—	16	—	1	1	—	—	—	2	1	1	—	1
大崎本町	1丁目	32	10	—	22	—	2	—	—	—	—	—	1	—	1	1
	2	51	16	—	35	—	3	1	1	—	—	3	1	1	1	2
	3	77	18	—	59	—	4	2	1	1	—	3	3	1	—	3
西大崎	1丁目	114	33	—	81	—	7	3	1	—	—	4	—	1	1	3
	2	46	6	—	40	—	1	2	—	—	—	2	1	1	2	3
	3	32	2	—	30	—	1	2	—	—	—	3	1	—	1	2
	4	46	9	1	36	—	—	2	2	1	—	1	1	1	2	3
東大崎	1丁目	27	9	—	18	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	1
	2	7	1	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	69	8	—	61	—	2	1	—	1	—	4	1	1	—	3
	4	62	7	—	55	—	—	1	2	—	—	5	3	1	2	4
	5	37	22	—	15	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
大井地区		2,305	156	—	2,149	1	138	61	34	33	4	84	42	46	30	97
東大井	1丁目	86	12	—	74	—	3	—	4	1	—	2	2	2	2	3
	2	118	14	—	104	—	3	4	2	1	—	8	4	5	4	7
	3	82	3	—	79	—	4	4	2	2	1	4	2	—	—	3
	4	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	5	332	15	—	317	—	21	9	2	4	—	7	3	4	—	6
	6	57	4	—	53	—	8	1	2	—	—	1	—	2	—	3
南大井	1丁目	56	10	—	46	—	1	—	—	1	—	3	—	1	1	2
	2	10	2	—	8	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	3	70	9	—	61	—	1	1	—	—	—	3	1	1	—	—
	4	92	12	—	80	—	4	1	—	1	—	5	1	2	2	4
	5	78	2	—	76	—	2	4	—	—	—	4	6	3	2	7
	6	78	17	—	61	—	4	1	—	1	—	1	1	1	3	2
勝島	1丁目	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大井権現町		322	3	—	319	—	19	5	9	3	—	3	2	1	1	4
鏡町		212	13	—	199	1	16	7	4	6	1	3	1	4	2	4

業																						
菓 子 牛 乳	米 穀 類	茶 類	食 料 品 の 他	飲 食 店	自 転 車	家 建 具 、 量	金 物 、 荒 器	ラ ジ オ 、 レ ビ オ 、 家 機	庭 用 機 械	医 薬 品	化 粧 品	石 油 、 燃 料	書 籍 、 雑 誌	新 聞	紙 、 文 房 具	中 古 品	運 動 具 、 器	楽 器	カ メ ラ 、 計 器	時 計 機 械	た ば こ 、 喫 煙 具	そ の 他
	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	13	3	—	8	299	2	2	10	8	8	1	1	3	5	—	2	3	12				
	5	—	1	3	58	—	4	1	1	3	—	1	—	2	1	3	4	5				
	8	—	—	104	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	2	8				
	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1				
	3	1	—	6	1	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	2				
	2	—	—	5	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—				
	3	—	—	7	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—				
	6	—	—	6	1	1	1	1	—	1	1	—	—	2	—	—	—	3				
	4	3	1	1	12	1	1	6	2	4	—	—	—	2	—	—	—	2				
	10	5	—	1	13	1	3	4	7	5	1	—	1	3	1	—	—	5				
	5	2	1	2	10	—	1	1	—	1	2	—	—	1	—	—	—	2				
	3	—	—	6	—	—	—	1	1	—	1	1	1	1	—	—	—	4				
	4	1	—	2	8	—	—	—	1	1	1	—	—	2	—	—	—	3				
	3	—	—	6	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	1				
	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2				
	7	2	—	2	14	—	1	2	1	6	—	1	2	2	1	1	3	3				
	6	2	1	3	12	—	1	3	2	1	—	2	—	1	1	—	—	2				
	—	2	—	—	6	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1				
	197	43	23	57	788	15	20	46	45	68	18	12	12	47	10	21	53	104				
	15	4	1	1	20	—	1	—	1	2	1	—	—	1	—	—	—	6				
	15	3	1	1	20	—	—	1	2	4	—	2	2	4	—	—	—	8				
	12	—	1	7	15	—	1	2	2	4	1	—	1	2	—	—	—	7				
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	19	5	2	5	179	1	3	5	7	6	1	2	—	7	3	3	7	6				
	5	1	1	—	17	—	1	2	—	3	1	1	—	1	—	—	—	2				
	7	2	1	—	15	1	1	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	5				
	1	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	4	—	—	1	39	1	—	1	—	2	—	—	—	4	—	—	—	2				
	7	6	—	4	18	2	—	2	4	3	2	1	1	2	—	—	—	6				
	5	3	2	4	17	—	2	1	2	3	1	—	1	3	—	—	—	3				
	4	1	1	—	27	1	—	2	1	4	—	—	—	1	—	—	—	4				
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	9	—	1	—	215	—	1	4	1	9	—	2	2	2	5	4	10	7				
	7	2	1	5	102	1	2	4	5	5	—	—	—	1	—	—	—	6				

町	丁	総 数	卸 売 業	仲 立 業	小 売 業	小										
						百貨店	衣服、 寝具、 衣類	靴、 履物	かばん、 小物	下着類	衣料品 その他	酒、 調味料	食肉、 卵	鮮 魚	乾 物	野菜果実
大井倉田町		87	7	—	80	—	11	3	3	1	—	3	2	—	2	6
森下町		110	5	—	105	—	12	5	—	2	—	4	4	2	—	7
山中町		107	6	—	101	—	7	6	3	3	—	5	—	5	2	9
滝王子町		86	6	—	80	—	1	2	—	1	—	7	3	3	1	6
森前町		23	4	—	19	—	1	1	—	1	1	1	—	—	2	1
鹿島町		10	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
庚塚町		7	—	—	7	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1
出石町		22	—	—	22	—	1	—	1	—	—	1	1	3	1	3
原町		89	3	—	86	—	5	2	—	3	1	4	3	1	2	5
伊藤町		92	7	—	85	—	5	1	—	1	—	4	1	3	2	1
金子町		74	2	—	72	—	9	4	2	1	—	6	5	3	1	6
荏原地区		3,709	323	—	2,375	—	268	115	32	64	56	136	87	66	55	173
小山台 1丁目		48	5	—	43	—	2	2	—	—	—	2	3	1	1	3
2		50	7	—	43	—	2	—	—	1	—	2	1	2	2	2
小山 1丁目		1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2		79	13	1	65	—	4	2	—	1	—	4	2	—	1	2
3		373	9	—	364	—	52	12	5	6	15	5	6	5	6	12
4		113	7	—	106	—	8	3	—	1	1	3	1	1	3	4
5		48	5	1	42	—	2	1	—	1	—	3	1	1	—	3
6		146	4	—	142	—	12	6	1	5	—	5	5	6	2	5
7		15	—	—	15	—	2	—	—	—	—	2	1	1	—	1
8		4	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
荏原 1丁目		24	2	—	22	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—
2		33	6	—	27	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1
3		144	6	—	138	—	22	7	3	5	5	3	1	1	2	4
4		29	8	—	21	—	1	1	1	—	—	2	—	—	1	1
5		37	7	—	30	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	2
6		22	1	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
7		23	1	—	22	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1
平塚 1丁目		25	13	—	12	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2
2		49	3	—	46	—	3	—	—	—	—	3	2	3	—	4
3		34	8	—	26	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	2
4		50	25	—	25	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	2
5		63	17	—	46	—	—	—	—	—	1	3	1	2	1	5
6		122	12	—	110	—	7	2	—	2	1	3	1	1	2	6
7		11	3	—	8	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—

菓子、牛乳	米穀類	茶類	その食品	飲食店	自転車	家具、 器具、 量	金物、 什器、 荒器	ラジオ、 レコード、 家庭用機械	医薬品	化粧品	石油、 燃料	書籍、 雑誌	新聞	紙、 文房具	中古品	運動具、 器具	楽器、 器	カメラ、 時計、 光学機械	たばこ、 煙草	その他	
																					菓子、牛乳
5	2	—	1	18	—	1	3	3	2	1	2	—	2	—	2	—	1	4	4		
14	1	1	7	17	1	—	5	5	4	—	—	—	—	1	—	1	3	9			
10	3	4	3	11	—	2	2	3	2	1	1	1	4	1	1	1	2	10			
8	1	2	3	18	2	—	2	2	2	2	—	1	4	—	—	—	4	5			
2	1	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	3			
2	—	—	—	3	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—			
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
3	2	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—		2	
13	1	1	5	9	1	3	6	5	4	1	—	1	3	—	1	3	1	3	3		
16	3	1	4	14	3	—	1	1	3	4	1	—	3	1	1	1	3	4			
10	2	2	5	6	—	1	2	—	3	—	—	—	1	—	—	1	1	1		1	
365	99	48	142	760	42	70	97	108	141	32	17	15	71	19	34	85	178				
5	1	1	1	8	1	1	1	—	3	—	—	1	2	—	—	1	—	3			
5	3	—	2	8	1	1	1	2	2	1	—	—	1	—	1	—	—	3			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
16	1	1	3	10	1	1	3	2	4	2	1	1	—	—	—	—	—	1	2		
17	1	3	6	145	1	7	6	13	7	—	2	—	8	1	7	10	6				
8	4	—	3	37	2	1	5	5	3	1	—	—	1	2	—	4	5				
3	2	—	2	8	1	4	4	1	2	—	—	—	2	—	—	1	—				
14	3	4	9	34	1	2	4	2	8	2	—	—	2	1	2	4	3				
1	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1			
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
4	2	—	1	4	1	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	2			
1	1	1	1	7	2	1	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	4			
6	3	1	4	43	—	2	4	3	4	1	—	—	3	—	6	3	2				
4	1	—	1	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2		
6	4	—	1	7	—	2	1	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1			
4	2	5	—	2	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1			
4	4	—	1	2	—	—	1	1	1	1	—	—	2	—	—	—	—	2			
2	1	—	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
6	2	1	1	8	1	1	2	2	3	—	1	—	1	—	—	—	—	1	1		
5	—	—	2	11	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—			
3	2	—	1	5	—	1	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	2	2		
10	1	—	2	11	2	—	1	2	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—			
14	3	1	5	26	2	2	3	4	4	—	2	—	2	—	—	—	—	4	13		
1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	

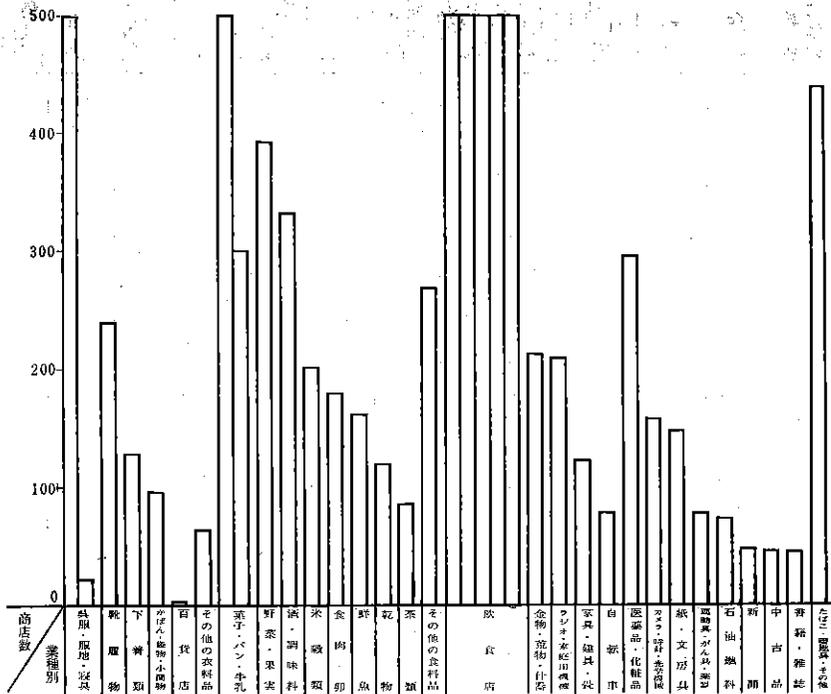
町	丁目	総 数	卸 売 業	仲 立 業	小 売 業	小										
						百貨店	呉服、寝衣、寝具	靴、履物	かばん、小物	下着類	衣料品のその他	酒、調味料	食肉、卵	鮮魚	乾物	野菜果実
平塚	8丁目	52	4	—	48	—	4	1	1	—	—	1	1	2	—	2
西中延	1丁目	50	—	—	50	—	3	2	—	—	—	3	2	1	2	2
	2	15	1	—	14	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—
	3	24	1	—	23	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	2
	4	54	3	—	51	—	7	2	—	2	—	6	1	—	1	1
	5	55	2	—	53	—	2	3	—	1	—	2	1	—	—	3
中延	1丁目	61	6	—	55	—	6	1	—	2	—	4	—	1	—	3
	2	117	5	—	112	—	4	5	1	3	2	2	2	2	2	8
	3	73	2	—	71	—	7	3	1	2	1	2	2	4	—	3
	4	23	1	—	22	—	—	1	—	—	—	1	1	—	1	1
	5	204	8	—	196	—	17	10	5	1	7	4	5	3	5	10
東中延	1丁目	59	13	—	46	—	2	4	—	—	2	4	—	—	1	2
	2	79	7	—	72	—	8	3	1	2	3	2	4	1	—	4
	3	46	9	—	37	—	3	1	—	1	—	3	—	1	1	1
	4	43	16	—	27	—	3	1	—	—	—	1	—	—	1	1
西戸越	1丁目	84	2	—	82	—	5	2	3	5	—	5	2	2	1	4
	2	51	16	—	35	—	2	—	—	—	—	2	—	—	2	2
東戸越	1丁目	50	1	—	49	—	5	3	1	—	1	1	3	—	1	2
	2	76	4	—	72	—	7	3	2	3	1	5	3	1	2	4
	3	82	4	—	78	—	6	3	—	2	2	2	3	2	3	8
	4	111	8	—	103	—	12	5	2	—	1	4	5	2	1	6
	5	87	3	—	84	—	8	3	1	4	1	1	3	1	—	4
豊町	1丁目	58	—	—	58	—	6	2	—	3	—	2	3	2	1	4
	2	50	5	—	45	—	1	—	—	—	—	2	2	3	2	4
	3	28	2	—	26	—	1	1	1	—	—	1	—	1	—	2
	4	40	3	—	37	—	—	1	—	—	—	3	—	1	1	4
	5	36	—	—	36	—	2	—	1	1	—	3	2	1	1	1
	6	63	4	—	59	—	—	2	—	1	1	3	—	1	1	4
二葉町	1丁目	88	8	—	80	—	4	3	1	2	4	2	2	1	1	4
	2	68	3	—	65	—	6	2	—	2	2	4	1	1	—	4
	3	50	3	—	47	—	3	2	—	—	2	2	1	1	—	2
	4	45	10	—	35	—	1	2	—	2	1	2	1	1	—	2
	5	70	4	—	66	—	4	2	1	2	—	6	4	3	1	1
	6	74	11	—	63	—	5	3	—	1	2	2	2	—	—	3

(注) 本表の数字は昭和39年7月1日現在をもって実施した、商業統計調査の準備調査名簿を商品名によって分類し、集めることがある。

菓子、牛乳、パ	米穀類	茶類	その他の食品	飲食店	自転車	家具、畳	金物、什器	ラジオ、テレビ、家庭用機械	医薬品	化粧品	石油、燃料	書籍、雑誌	新聞	紙、文房具	中古品	運動具	楽器、楽器	カメラ	時計、光学機械	たばこ	喫煙具、その他
5	3	—	2	8	2	—	4	2	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	4	
3	1	—	—	3	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	1	—	1	6	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	
3	4	2	2	6	—	2	—	3	2	3	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	
2	—	—	2	26	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	1	1	2	2	2	
6	3	—	2	5	1	1	1	2	7	3	—	—	—	2	—	1	1	1	3	3	
12	1	2	4	34	—	—	2	4	6	1	2	2	2	2	—	1	1	1	7	7	
5	2	2	8	12	1	—	1	1	2	—	—	—	—	2	—	3	5	2	2	2	
2	—	1	—	5	—	—	1	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
17	3	3	5	56	2	3	6	3	11	—	1	1	2	1	3	6	6	6	6	6	
8	4	—	3	5	1	—	—	3	1	1	—	2	—	—	1	1	1	1	1	1	
6	2	—	2	10	1	2	4	4	4	—	1	—	2	—	—	3	3	3	3	3	
5	2	—	1	8	—	2	1	1	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	2	
2	—	—	1	9	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	
10	2	1	3	13	—	3	3	3	4	—	1	—	3	—	—	—	—	—	2	5	
5	4	—	—	3	1	2	—	—	3	—	1	1	2	—	—	—	—	—	5	5	
5	1	1	—	8	—	2	3	2	2	—	—	—	2	2	1	3	—	—	3	—	
3	1	1	4	12	1	1	3	6	2	—	1	1	1	1	—	1	—	—	3	3	
7	1	—	3	10	2	2	2	2	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	3	9	
9	2	2	7	20	—	1	2	3	7	1	—	—	—	1	1	1	1	1	7	7	
13	2	2	3	11	1	3	3	2	5	—	—	—	—	3	—	1	2	7	7	7	
12	1	—	2	4	2	1	1	1	3	2	—	—	—	1	—	—	—	—	4	4	
7	2	2	2	10	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	4	4	
3	1	—	—	5	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	
8	2	1	1	7	—	2	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	3	
3	2	1	1	5	1	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	
11	2	1	7	10	1	2	—	3	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	1	5	
11	1	1	4	19	1	—	2	2	4	—	1	—	—	1	1	—	—	—	2	6	
7	1	1	4	8	2	—	1	4	2	—	1	2	1	1	1	1	1	2	5	5	
6	—	1	4	8	—	1	3	1	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	5	
3	—	2	3	4	1	1	2	2	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	2	
9	2	2	4	9	—	2	3	2	3	—	—	—	—	2	—	1	1	1	2	2	
6	2	1	7	13	1	—	—	2	2	2	—	—	—	1	—	—	—	—	4	4	

計集録したもので、後日通産省大臣官房調査統計部並びに東京都総務局統計部において、公表されるものと多少の相違を生ず

小 売 商 店 数



商業統計調査によると区内の小売商店は 8,981 商店ある。これを商品別にみると、飲食店が圧倒的に多く 2,500 店で全体の約 28% を占めていて、大井町、五反田、目黒、小山あたりの飲食店街を形成している。

普通の商店では、やはり、菓子、パン小売店が多く、800 商店、呉服、服地、寝具小売店などと続き、たばこ小売も相当数ある。

1 つの町に約 67 商店あることになり、菓子パン屋は約 6 商店、飲食店は約 18 軒となっている。

(5) 金 融

67 郵 便 貯 金 状 況

(単位 千円)

(昭和30年度～昭和38年度)

年 度	預 入 金		払 戻 額		年 度 末 現 在 高	
	口 数	金 額	口 数	金 額	口 数	金 額
30	859,903	2,742,850	338,805	2,449,119	—	1,958,672
31	912,917	3,345,736	338,069	2,855,320	—	2,449,088
32	963,043	3,906,789	369,850	3,524,422	—	2,831,455
33	992,776	4,176,399	387,277	3,920,140	—	3,087,714
34	1,083,665	5,193,564	426,565	4,678,209	—	3,603,069
35	1,130,118	6,200,263	460,105	5,717,959	—	4,085,374
36	1,137,047	7,244,098	467,397	6,448,678	—	4,880,794
37	...	8,240,996	...	7,404,680	—	5,745,542
38	...	9,359,793	...	8,237,296	—	6,868,039

68 銀行預金額および貸出額

(単位: 百万円) (昭和28年度～昭和38年度) 上半期 4月1日～9月末日まで
下半期 10月1日～翌年3月末日まで

年 度	区内における銀行の本・支店の数	預 金 額		貸 出 額	
		上 半 期 末	下 半 期 末	上 半 期 末	下 半 期 末
28	23	13,097	15,246	6,118	7,061
29	26	16,548	19,121	7,663	8,264
30	26	21,076	25,351	9,188	10,898
31	27	29,996	34,476	13,212	15,465
32	27	35,818	39,952	15,929	17,059
33	27	44,653	49,195	18,773	21,452
34	28	51,982	56,708	23,939	25,916
35	29	61,567	67,856	29,321	32,550
36	30	74,138	78,529	34,401	37,619
37	31	81,624	91,674	39,677	44,284
38	34	100,095	108,942	48,623	55,144

(注) 本・支店の数は各年度の下半期現在である。

69 銀行数と預金額および貸出額(東京都)

(単位: 億円) (昭和39年3月31日現在)

地 域	銀行数	預 金 額	貸 出 額	地 域	銀行数	預 金 額	貸 出 額
総 数	825	57,759	62,681	荒 板 川	14	447	259
区				橋 本	17	564	258
千 代 田	764	56,487	62,183	練 足	12	227	65
中 央				足 立	13	395	151
港 田	92	19,393	35,326	葛 城	17	476	191
新 宿	156	18,270	16,746	江 戸	10	271	113
文 京	42	3,128	2,341	市 部	47	1,060	443
台 東	42	1,699	938	八 王 子	5	216	119
墨 江	15	652	241	立 武	7	196	53
江 品	65	2,516	1,485	武 三	10	206	67
目 黒	29	1,182	719	青 府	5	130	84
大 塚	14	708	426	昭 和	3	49	38
世 田 谷	34	1,089	551	調 子	2	64	10
中 野	15	350	118	町 小	1	2	0
杉 並	32	1,051	576	日 野	6	74	22
豊 島	28	569	144	金 町	3	84	39
目 黒	24	850	410	小 日	2	18	8
大 塚	15	423	123	日 野	2	12	4
世 田 谷	25	637	149	那 部	1	8	1
中 野	34	1,026	601				
杉 並	19	564	250				

70 信用金庫預金額および貸出額

(単位 千円)

(昭和28年度～昭和38年度)

上半期 4月1日～9月末日まで
下半期 10月1日～翌年3月末日まで

年 度	区内における 信用金庫の 本・支店の数	預 金 額			貸 出 額		
		総 額	上 半 期	下 半 期	総 額	上 半 期	下 半 期
31	11	—	—	—	—	—	—
32	11	—	—	—	—	—	—
33	11	—	—	—	—	—	—
34	11	11,820,642	—	—	9,428,716	—	—
35	12	15,299,896	—	—	11,515,601	—	—
36	13	20,410,451	—	—	15,082,158	—	—
37	14	28,682,756	—	—	19,683,364	—	—
38	15	36,323,273	—	—	25,284,396	—	—

(注) 本・支店の数は各年度の下半期現在である。

71 信用金庫数と預金額および貸出額(東京都)

(単位 億円)

(昭和39年3月31日現在)

地 域	信用金庫数	預 金 額	貸 出 額	地 域	信用金庫数	預 金 額	貸 出 額
総 数	369	6,575	5,071	荒 川	9	294	238
区 部	330	6,037	4,691	板 橋	16	242	177
代 田	14	280	266	練 馬	6	78	50
中 央	20	290	262	足 立	11	143	108
港	18	425	374	葛 城	15	222	149
新 宿	19	297	239	江 戸	16	187	146
文 京	7	110	79	市 部	25	360	263
台 東	25	488	400	八 王	—	—	—
墨 田	14	260	196	立 子	—	—	—
江 東	11	150	121	武 蔵	—	—	—
品 川	15	363	252	三 野	—	—	—
目 黒	10	222	149	府 鷹	—	—	—
大 田	20	629	472	昭 調	—	—	—
世 谷	24	322	214	町 中	—	—	—
中 谷	13	233	188	小 島	—	—	—
杉 野	11	143	102	金 井	—	—	—
豊 並	12	92	65	小 平	—	—	—
北 島	13	273	207	日 野	—	—	—
	11	295	228	郡 部	14	177	116

72 簡易生命保険状況

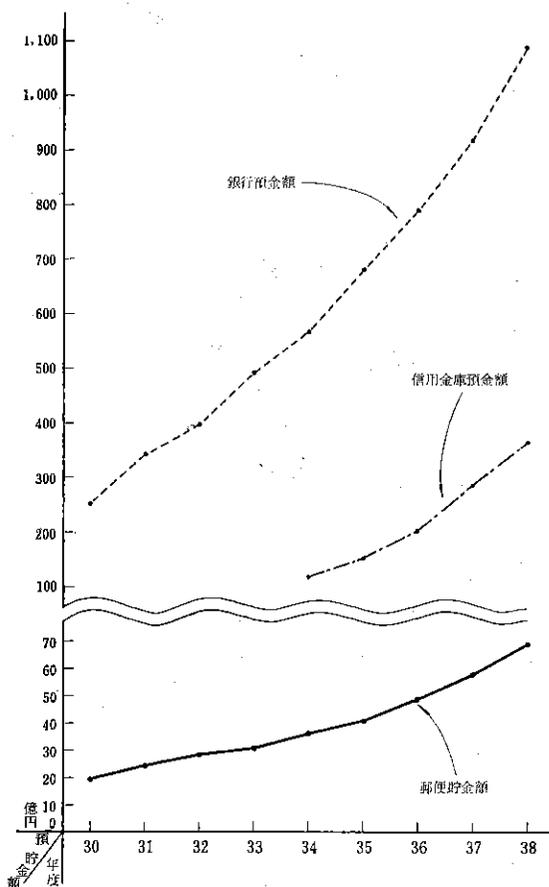
(単位 千円)

(昭和30年度～昭和39年度)

年 度	新 契 約		復 活 件 数	消 滅 件 数	年 度 末 現 在 高	
	件 数	保 険 金 額			件 数	保 険 金 額
30	15,344	1,212,510	1,004	8,827	152,708	6,516,970
31	15,836	1,275,620	844	6,923	160,290	7,348,706
32	15,540	1,354,225	766	6,480	166,360	8,223,502
33	14,285	1,302,850	673	7,496	166,343	8,852,393
34	11,358	1,049,260	481	7,144	146,540	9,603,889
35	13,400	1,357,875	614	7,816	148,003	10,314,972
36	14,115	1,885,611	539	3,812	199,007	11,383,199
37	13,737	1,983,180	403	3,633	169,403	11,887,226
38	15,667	2,456,360	421	3,589	165,512	13,262,049
39	20,112	3,707,335	475	4,485	167,229	13,378,320

(注) 上記の数字は簡易生命保険の年度区分(9月1日～8月31日)による。

銀行預金額、信用金庫預金額、郵便貯金額



38年度末で郵便貯金額は、68億6,803万9千円、銀行預金額の方は1,089億4千2百万円、信用金庫預金額は363億2,327万3千円となっている。

個人、法人との金額の差はあるけれど、各預貯金額が年々延びている。

個人の消費も多いが、その反面に各預貯金額が延びていることも注目出来る所である。

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 311

1998-1999

PHYSICS 311

LECTURE 1

LECTURE 2

LECTURE 3

LECTURE 4

LECTURE 5

LECTURE 6

LECTURE 7

LECTURE 8

LECTURE 9

LECTURE 10

LECTURE 11

LECTURE 12

LECTURE 13

LECTURE 14

LECTURE 15

LECTURE 16

LECTURE 17

LECTURE 18

PHYSICS 311
LECTURE 1
LECTURE 2
LECTURE 3
LECTURE 4
LECTURE 5
LECTURE 6
LECTURE 7
LECTURE 8
LECTURE 9
LECTURE 10
LECTURE 11
LECTURE 12
LECTURE 13
LECTURE 14
LECTURE 15
LECTURE 16
LECTURE 17
LECTURE 18

