

# 前 言

工商及服務業普查係依我國統計法規定，為政府應定期舉辦之基本國勢調查，舉辦普查之目的主要為蒐集工商及服務業營運狀況、資源分布、資本運用、生產結構及其他相關產業經濟活動狀況，俾掌握工商及服務業之經營現況與發展趨勢，提供政府研訂產業政策、工商業者發展業務及學術界研究之重要參據。本普查於民國 43 年創辦後，已建立每隔 5 年舉辦 1 次之規制，本次為第 12 次辦理，歷次普查結果對於政府重要經建計畫釐訂、工業區開發、產業輔導政策制定、地方產業發展策略研擬等，皆扮演重要角色，充分發揮普查結果支援決策之效益。

本次普查在規劃設計初期，特別針對以往遭遇之困難深入探討，復經 3 次試驗調查，並邀集有關機關及學者專家共同討論後，研訂此次普查項目內容，除包括建構工商及服務業母體資料所需，以及銜接普查重要時間數列資訊之基本項目外，更為因應產業發展變遷、全球化競爭趨勢及相關政策需求，強化並新增服務貿易、三角貿易與海外生產、自有品牌經營及技術創新等資訊蒐集，提供政府調整產業政策及企業提升競爭力參據。另配合行政院擬定服務業及新興產業政策需要，針對「六大新興產業」、「十大重點服務業」及「新興智慧型產業」等計 20 項重點產業計畫，審慎衡酌各產業之內涵、範圍及發展現況，以及普查行業範圍與資料蒐集之可操作性，並與相關業管機關密集研商後，將「綠色能源」、「文化創意」、「生物科技」、「健康照護」、「觀光旅遊」及「國際物流」等重點產業發展經營情形列入問項，並將動(植)物園、博物館、藝(美)術館等具營業性質之觀光、藝文及展覽場所納入普查範圍，普查對象及服務業母體愈趨完整，蒐集資訊亦益顯多元，期充分提供政策擬訂及學術研究所需，發揮普查最大功能。

為妥善運用普查資源，減輕基層工作負荷及廠商填表負擔，並兼顧資料品質，本次普查除援例合併或協議停辦相關統計調查外，亦整合廠商公務及調查資料，建置並常川更新工商及服務業母體，提升普查名冊之完整性及正確性，並提供相關政府機關辦理抽樣調查所需，精進非普查年各項場所面統計資訊；另運用相關統計及抽樣技術，考量誤

差水準、人力配置及政策需求，調整抽樣方法及樣本數，以適度增加中小企業及服務業樣本，並提升資料品質與作業效率。全部調查工作在各縣(市)政府及所屬鄉(鎮市區)公所與中央各分工部會 1 萬餘人通力合作下，已於 101 年 8 月底前圓滿完成 120 餘萬家工商業之全面判定及訪查作業。

本次普查蒐集之原始資料，係以電腦處理為主，人工整理為輔；為爭取時效並應各界需要，爰依計畫先擷取普查重要項目進行資料處理，再彙編成各種分類統計表及初步結果提要分析，經學者專家及本總處普查評審會審議通過後陳報行政院，據以編製普查初步報告與電子書籍，廣供各界參考應用；至普查總報告因資料量龐大，處理較為費時，且編輯內容極為詳盡，預定於 102 年 12 月起按行業及縣市別陸續出刊。

因本次普查事前策劃周詳，各級普查工作人員均能確依既定作業計畫與原則，群策群力，貫徹執行，卒能克服萬難，如期如質達成任務，受訪工商業者亦能充分配合政府施政，提供翔實資料，貢獻宏遠；復承普查評審會及各學者專家對於本普查方案及統計結果之悉心指導與審議，使普查工作得以順利圓滿完成，謹此併致謝忱。

## 編輯說明

- 一、本報告係根據「100年工商及服務業普查」資料整理編製而成。
- 二、本普查資料採用電腦處理，因四捨五入關係，故總計數與各細項和之尾數，容或未能相符。
- 三、本報告95年生產總額、中間消費及生產毛額，配合部分業別產值計算公式調整修正，俾利比較。
- 四、本報告所用各種符號之代表意義如下：
  - 0：表示數值不及半單位
  - ：表示無數值
  - ...：表示數值不明
  - (D)：表示不陳示數值，以保護個別資料



# 目 次

前言	
編輯說明	
壹、普查結果資料提要.....	1
貳、普查結果分析.....	15
(壹)、摘要分析.....	16
(貳)、綜合提要分析.....	22
一、工商及服務業企業單位數及存活率變動.....	22
(一) 工商及服務業企業單位數變動.....	22
(二) 單一場所與多場所企業單位數變動.....	24
(三) 工商及服務業企業存活率變動.....	25
二、工商及服務業企業投入產出變動.....	27
(一) 企業人力投入變動.....	27
(二) 實際運用資產投入變動.....	31
(三) 無形投資變動.....	34
(四) 生產及其分配之變動.....	37
(五) 產業結構變動.....	42
(六) 各業就業及產出貢獻.....	46
三、工商及服務業經營效率變動情形.....	50
(一) 經營效率變動.....	50
(二) 附加價值率變動.....	53
四、工商及服務業經營優化概況.....	56
(一) 數位化概況.....	56
(二) 品牌化概況.....	57
(三) 全球化概況.....	59
(四) 專業技術交易概況.....	64
五、工商及服務業區域及新興產業發展概況.....	66
(一) 工商及服務業區域發展概況.....	66
(二) 產業特定區域發展概況.....	69
(三) 新興產業及國際物流產業發展概況.....	73
參、附錄.....	75
一、普查行業範圍.....	76
二、普查應用名詞說明.....	79
三、普查主要統計項目計算方法.....	86



# 壹、普查結果資料提要

表一 臺閩地區工商及服務業歷次普查結果摘要

	60年	65年	70年	75年	80年	85年	90年	95年	100年	100年較 95年增 減率(%) 或增減 百分點
1.年底單位數(家)										
(1)企業單位	276 785	426 528	513 593	610 922	738 914	866 573	935 316	1 105 104	1 184 811	7.21
(2)場所單位	280 859	435 527	524 106	628 718	764 286	894 629	971 500	1 158 362	1 246 278	7.59
2.年底從業員工人數(人)	2 340 269	3 717 742	4 411 745	5 167 275	5 864 812	6 587 172	6 663 350	7 549 912	8 017 072	6.19
3.平均每從業員工全年勞動報酬 (元)	21 770	50 505	114 581	167 906	288 285	436 357	503 203	541 054	579 265	7.06
4.全年企業單位各項收入總額 (百萬元)	407 320	1 498 498	4 150 988	6 657 497	12 361 902	20 801 933	27 729 328	45 309 442	56 539 386	24.78
5.全年企業單位各項支出總額 (百萬元)	384 115	1 417 830	3 935 327	6 204 931	11 425 385	19 320 011	26 361 468	42 031 416	52 938 937	25.95
6.全年企業單位生產總額 (百萬元)	335 430	1 151 971	3 055 805	4 846 400	8 237 680	13 435 430	16 066 518	24 009 726	29 422 674	22.54
7.全年企業單位生產毛額 (百萬元)	109 056	358 656	1 099 587	1 766 540	3 490 311	5 740 172	6 750 699	9 712 401	10 671 382	9.87
8.年底企業單位實際運用資產 淨額(百萬元)	745 842	2 988 656	7 639 948	14 734 471	32 175 523	53 666 911	76 835 689	106 663 190	137 236 176	28.66
9.年底企業單位實際運用固定 資產淨額(百萬元)	251 350	1 203 662	2 519 813	3 542 646	9 278 169	15 210 729	21 207 063	24 528 279	27 440 445	11.87
10.企業經營規模										
(1)平均每企業從業員工人數(人)	8.5	8.7	8.6	8.5	7.9	7.6	7.1	6.8	6.8	-0.96
(2)平均每企業實際運用資產 (千元)	2 695	7 007	14 875	24 118	43 544	61 930	82 149	96 519	115 830	20.01
11.企業勞動裝備率(千元) (平均每從業員工實際運用資產)	319	804	1 732	2 851	5 486	8 147	11 531	14 128	17 118	21.16
12.企業勞動生產力(千元) (平均每從業員工生產總額)	143	310	693	938	1 405	2 040	2 411	3 180	3 670	15.41
13.企業資本生產力(元)										
(1)平均每元實際運用資產生產 總額	0.45	0.39	0.40	0.33	0.26	0.25	0.21	0.23	0.21	-4.76
(2)平均每元實際運用固定資產 生產總額	1.33	0.96	1.21	1.37	0.89	0.88	0.76	0.98	1.07	9.54
14.企業勞動成本(%)										
(1)勞動報酬占各項支出總額 比率	13.26	13.24	12.85	13.98	14.80	14.88	12.72	9.72	8.77	-0.95
(2)勞動報酬占生產總額比率	15.19	16.30	16.54	17.90	20.52	21.39	20.87	17.01	15.78	-1.23
(3)勞動報酬占生產毛額比率	46.72	52.36	45.97	49.11	48.43	50.07	49.67	42.06	43.52	1.46
15.企業經營效率(%)										
(1)附加價值率 (生產毛額÷生產總額*100)	32.51	31.13	35.98	36.45	42.37	42.72	42.02	40.45	36.27	-4.18
(2)利潤率 (利潤÷全年各項收入*100)	5.70	5.38	5.20	6.80	7.58	7.12	4.93	7.23	6.37	-0.86
(3)實際運用資產週轉率 (營業收入÷年底實際運用資產*100)	53.17	49.44	53.44	44.58	37.54	37.97	35.14	41.27	40.19	-1.08

註：1.所列金額均按當年價格計算，未按物價指數平減。

2.為使比較基礎一致，100年生產總額計算公式修訂，95年資料併同修正。

3.本表「平均每企業從業員工人數」、「平均每元實際運用資產生產總額」及「平均每元實際運用固定資產生產總額」係以二年數值取5位小數計算。



表二 臺閩地區工商及服務業場所單位經營概況

民國 100 年

	年底場所 單位數 (家)	年底從業 員工人數 (人)	全年 薪資支出 (百萬元)	全年 生產總額 (百萬元)	年底實際 運用固定 資產淨額 (百萬元)
<b>總計</b>	<b>1 246 278</b>	<b>8 017 072</b>	<b>4 040 170</b>	<b>29 422 674</b>	<b>27 440 445</b>
<b>臺灣地區</b>	<b>1 242 191</b>	<b>8 000 797</b>	<b>4 033 026</b>	<b>29 381 261</b>	<b>27 379 792</b>
<b>北部地區</b>	<b>575 938</b>	<b>4 358 844</b>	<b>2 423 679</b>	<b>15 706 880</b>	<b>15 197 463</b>
新北市	192 680	1 193 287	544 681	3 237 472	2 798 587
臺北市	197 911	1 708 138	1 079 786	6 426 412	7 540 309
基隆市	18 527	77 956	36 726	244 783	329 119
新竹市	23 520	246 187	177 704	1 165 201	1 177 355
宜蘭縣	23 332	104 479	40 779	242 208	331 608
桃園縣	96 874	828 228	426 513	3 557 438	2 428 800
新竹縣	23 094	200 569	117 490	833 366	591 685
<b>中部地區</b>	<b>305 714</b>	<b>1 731 078</b>	<b>746 616</b>	<b>6 346 642</b>	<b>5 094 444</b>
臺中市	167 266	1 007 705	445 101	3 015 850	2 902 201
苗栗縣	23 522	143 199	68 539	588 297	490 960
彰化縣	64 317	348 242	131 761	1 029 086	709 851
南投縣	22 494	97 200	40 037	228 898	263 732
雲林縣	28 115	134 732	61 179	1 484 511	727 701
<b>南部地區</b>	<b>333 211</b>	<b>1 807 401</b>	<b>819 733</b>	<b>7 105 594</b>	<b>6 620 426</b>
臺南市	101 626	604 458	268 143	2 313 367	2 083 758
高雄市	151 480	874 939	416 454	3 925 560	3 568 582
嘉義市	18 420	72 573	31 010	203 401	246 911
嘉義縣	20 154	96 846	41 296	323 092	264 307
屏東縣	36 364	142 140	56 900	316 048	398 298
澎湖縣	5 167	16 445	5 929	24 126	58 570
<b>東部地區</b>	<b>27 328</b>	<b>103 474</b>	<b>42 998</b>	<b>222 145</b>	<b>467 460</b>
臺東縣	10 052	33 702	13 854	59 434	131 645
花蓮縣	17 276	69 772	29 145	162 711	335 815
<b>金馬地區</b>	<b>4 087</b>	<b>16 275</b>	<b>7 144</b>	<b>41 413</b>	<b>60 653</b>
金門縣	3 335	14 006	5 972	35 195	48 520
連江縣	752	2 269	1 172	6 218	12 132

註：1.所列金額均按當年價格計算，未按物價指數平減。

2.全年薪資支出不含廠外包工薪資。

表三 臺閩地區工商及服務業場所單位數

單位：家

	民國 100 年底		民國 95 年底		增減率
	家數	結構比(%)	家數	結構比(%)	(%)
<b>總計</b>	<b>1 246 278</b>	<b>100.00</b>	<b>1 158 362</b>	<b>100.00</b>	<b>7.59</b>
<b>臺灣地區</b>	<b>1 242 191</b>	<b>99.67</b>	<b>1 155 131</b>	<b>99.72</b>	<b>7.54</b>
<b>北部地區</b>	<b>575 938</b>	<b>46.21</b>	<b>529 881</b>	<b>45.74</b>	<b>8.69</b>
新北市	192 680	15.46	178 318	15.39	8.05
臺北市	197 911	15.88	184 256	15.91	7.41
基隆市	18 527	1.49	18 028	1.56	2.77
新竹市	23 520	1.89	21 536	1.86	9.21
宜蘭縣	23 332	1.87	22 391	1.93	4.20
桃園縣	96 874	7.77	85 810	7.41	12.89
新竹縣	23 094	1.85	19 542	1.69	18.18
<b>中部地區</b>	<b>305 714</b>	<b>24.53</b>	<b>286 975</b>	<b>24.77</b>	<b>6.53</b>
臺中市	167 266	13.42	154 590	13.35	8.20
苗栗縣	23 522	1.89	22 288	1.92	5.54
彰化縣	64 317	5.16	62 134	5.36	3.51
南投縣	22 494	1.80	21 664	1.87	3.83
雲林縣	28 115	2.26	26 299	2.27	6.91
<b>南部地區</b>	<b>333 211</b>	<b>26.74</b>	<b>312 339</b>	<b>26.96</b>	<b>6.68</b>
臺南市	101 626	8.15	94 352	8.15	7.71
高雄市	151 480	12.15	142 520	12.30	6.29
嘉義市	18 420	1.48	17 509	1.51	5.20
嘉義縣	20 154	1.62	19 036	1.64	5.87
屏東縣	36 364	2.92	34 343	2.96	5.88
澎湖縣	5 167	0.41	4 579	0.40	12.84
<b>東部地區</b>	<b>27 328</b>	<b>2.19</b>	<b>25 936</b>	<b>2.24</b>	<b>5.37</b>
臺東縣	10 052	0.81	9 922	0.86	1.31
花蓮縣	17 276	1.39	16 014	1.38	7.88
<b>金馬地區</b>	<b>4 087</b>	<b>0.33</b>	<b>3 231</b>	<b>0.28</b>	<b>26.49</b>
金門縣	3 335	0.27	2 535	0.22	31.56
連江縣	752	0.06	696	0.06	8.05

表四 臺閩地區工商及服務業場所單位從業員工人數

單位：人

	民國 100 年底			民國 95 年底			增減率 (%)
	人數	結構比(%)	占該地區 (縣市)人口 比率(%)	人數	結構比(%)	占該地區 (縣市)人口 比率(%)	
<b>總計</b>	<b>8 017 072</b>	<b>100.00</b>	<b>34.52</b>	<b>7 549 912</b>	<b>100.00</b>	<b>33.00</b>	<b>6.19</b>
<b>臺灣地區</b>	<b>8 000 797</b>	<b>99.80</b>	<b>34.62</b>	<b>7 537 976</b>	<b>99.84</b>	<b>33.08</b>	<b>6.14</b>
<b>北部地區</b>	<b>4 358 844</b>	<b>54.37</b>	<b>42.08</b>	<b>4 163 448</b>	<b>55.15</b>	<b>41.45</b>	<b>4.69</b>
新北市	1 193 287	14.88	30.47	1 125 745	14.91	29.88	6.00
臺北市	1 708 138	21.31	64.43	1 707 827	22.62	64.88	0.02
基隆市	77 956	0.97	20.52	77 222	1.02	19.77	0.95
新竹市	246 187	3.07	58.61	224 625	2.98	56.90	9.60
宜蘭縣	104 479	1.30	22.76	94 672	1.25	20.56	10.36
桃園縣	828 228	10.33	41.14	752 107	9.96	39.35	10.12
新竹縣	200 569	2.50	38.75	181 250	2.40	37.16	10.66
<b>中部地區</b>	<b>1 731 078</b>	<b>21.59</b>	<b>30.02</b>	<b>1 576 724</b>	<b>20.88</b>	<b>27.53</b>	<b>9.79</b>
臺中市	1 007 705	12.57	37.82	903 661	11.97	34.92	11.51
苗栗縣	143 199	1.79	25.48	127 913	1.69	22.84	11.95
彰化縣	348 242	4.34	26.73	328 251	4.35	24.96	6.09
南投縣	97 200	1.21	18.59	94 868	1.26	17.73	2.46
雲林縣	134 732	1.68	18.88	122 031	1.62	16.75	10.41
<b>南部地區</b>	<b>1 807 401</b>	<b>22.54</b>	<b>28.14</b>	<b>1 697 178</b>	<b>22.48</b>	<b>26.36</b>	<b>6.49</b>
臺南市	604 458	7.54	32.20	563 353	7.46	30.18	7.30
高雄市	874 939	10.91	31.54	837 988	11.10	30.36	4.41
嘉義市	72 573	0.91	26.73	68 873	0.91	25.29	5.37
嘉義縣	96 846	1.21	18.00	87 266	1.16	15.76	10.98
屏東縣	142 140	1.77	16.44	126 696	1.68	14.18	12.19
澎湖縣	16 445	0.21	16.93	13 002	0.17	14.17	26.48
<b>東部地區</b>	<b>103 474</b>	<b>1.29</b>	<b>18.31</b>	<b>100 626</b>	<b>1.33</b>	<b>17.31</b>	<b>2.83</b>
臺東縣	33 702	0.42	14.76	34 112	0.45	14.46	-1.20
花蓮縣	69 772	0.87	20.71	66 514	0.88	19.26	4.90
<b>金馬地區</b>	<b>16 275</b>	<b>0.20</b>	<b>14.28</b>	<b>11 936</b>	<b>0.16</b>	<b>13.83</b>	<b>36.35</b>
金門縣	14 006	0.17	13.48	9 858	0.13	12.89	42.08
連江縣	2 269	0.03	22.45	2 078	0.03	21.23	9.19

註：地區(縣市)人口指 100 年 12 月底戶籍登記人口總數。

表五 臺閩地區礦業及土石採取業歷次普查結果摘要

	60年	65年	70年	75年	80年	85年	90年	95年	100年	100年較 95年增 減率(%) 或增減 百分點
1.年底單位數(家)										
(1)企業單位	799	1 080	942	880	964	987	812	497	431	-13.28
(2)場所單位	913	1 152	1 030	948	1 015	1 019	837	521	454	-12.86
2.年底從業員工人數(人)										
(1)企業單位	69 773	62 197	39 954	27 738	16 293	12 599	8 374	4 969	4 353	-12.40
(2)場所單位	76 114	66 225	44 712	29 432	17 291	12 914	8 562	5 239	4 541	-13.32
3.平均每從業員工全年勞動報酬 (元)	24 461	63 706	167 478	209 787	373 163	457 290	617 722	703 025	783 764	11.48
4.全年企業單位各項收入總額 (百萬元)	2 843	7 947	17 334	18 445	22 921	21 767	23 878	21 873	28 011	28.06
5.全年企業單位各項支出總額 (百萬元)	2 870	7 752	16 895	17 955	21 539	20 139	21 426	19 297	24 033	24.54
6.全年企業單位生產總額 (百萬元)	3 027	7 752	16 677	18 066	22 130	21 196	22 706	21 018	27 060	28.75
7.全年企業單位生產毛額 (百萬元)	1 845	4 721	10 076	8 677	10 814	10 329	10 141	7 989	9 885	23.74
8.年底企業單位實際運用資產 淨額(百萬元)	3 065	11 311	9 973	19 032	31 568	46 749	38 463	21 953	18 422	-16.09
9.年底企業單位實際運用固定 資產淨額(百萬元)	1 487	6 564	6 310	14 321	22 109	24 981	23 879	16 878	13 815	-18.15
10.企業經營規模										
(1)平均每企業從業員工人數(人)	87.3	57.6	42.4	31.5	16.9	12.8	10.3	10.0	10.1	1.02
(2)平均每企業實際運用資產 (千元)	3 836	10 473	10 587	21 627	32 747	47 364	47 368	44 172	42 743	-3.24
11.企業勞動裝備率(千元) (平均每從業員工實際運用資產)	44	182	250	686	1 938	3 710	4 593	4 418	4 232	-4.21
12.企業勞動生產力(千元) (平均每從業員工生產總額)	43	125	417	651	1 358	1 682	2 711	4 230	6 216	46.95
13.企業資本生產力(元)										
(1)平均每元實際運用資產生產 總額	0.99	0.69	1.67	0.95	0.70	0.45	0.59	0.96	1.47	53.43
(2)平均每元實際運用固定資產 生產總額	2.04	1.18	2.64	1.26	1.00	0.85	0.95	1.25	1.96	57.29
14.企業勞動成本(%)										
(1)勞動報酬占各項支出總額 比率	59.47	51.11	39.61	32.41	28.23	28.61	24.14	18.10	14.20	-3.90
(2)勞動報酬占生產總額比率	56.38	51.11	40.12	32.21	27.47	27.18	22.78	16.62	12.61	-4.01
(3)勞動報酬占生產毛額比率	92.50	83.92	66.40	67.06	56.22	55.78	51.01	43.73	34.51	-9.22
15.企業經營效率(%)										
(1)附加價值率 (生產毛額÷生產總額*100)	60.95	60.90	60.42	48.03	48.87	48.73	44.66	38.01	36.53	-1.48
(2)利潤率 (利潤÷全年各項收入*100)	-0.95	2.45	2.53	2.66	6.03	7.48	10.27	11.78	14.20	2.42
(3)實際運用資產週轉率 (營業收入÷年底實際運用資產*100)	90.38	68.64	172.58	96.31	71.66	46.26	61.72	98.68	151.56	52.88

註：同表一。

表六 臺閩地區製造業歷次普查結果摘要

	60年	65年	70年	75年	80年	85年	90年	95年	100年	100年較 95年增 減率(%) 或增減 百分點
1.年底單位數(家)										
(1)企業單位	42 686	69 424	91 174	113 258	140 457	154 557	141 376	148 019	157 284	6.26
(2)場所單位	44 142	72 142	94 175	118 350	145 853	158 486	148 154	153 198	162 612	6.14
2.年底從業員工人數(人)										
(1)企業單位	1 202 220	1 905 633	2 196 561	2 748 256	2 665 071	2 523 916	2 426 791	2 695 984	2 789 296	3.46
(2)場所單位	1 187 013	1 891 034	2 173 286	2 723 818	2 622 545	2 474 399	2 382 902	2 640 076	2 730 002	3.41
3.平均每從業員工全年勞動報酬 (元)	21 329	51 210	119 977	171 457	282 385	422 139	484 539	554 622	620 438	11.87
4.全年企業單位各項收入總額 (百萬元)	218 803	790 779	2 126 323	3 513 480	5 313 884	7 963 548	10 571 633	20 506 965	27 359 025	33.41
5.全年企業單位各項支出總額 (百萬元)	208 550	767 299	2 066 685	3 281 782	4 937 103	7 437 926	10 206 787	18 862 901	26 049 457	38.10
6.全年企業單位生產總額 (百萬元)	243 134	815 990	2 040 079	3 342 677	4 947 395	7 243 853	8 262 639	13 863 134	17 084 891	23.24
7.全年企業單位生產毛額 (百萬元)	59 995	193 411	536 461	944 621	1 610 722	2 272 141	2 578 435	4 055 778	4 145 015	2.20
8.年底企業單位實際運用資產 淨額(百萬元)	238 249	1 050 399	2 051 477	2 984 620	6 003 652	10 093 269	16 111 047	21 993 595	27 083 265	23.14
9.年底企業單位實際運用固定 資產淨額(百萬元)	115 481	585 337	979 389	1 425 177	3 373 922	5 236 258	7 567 116	8 719 436	9 359 780	7.34
10.企業經營規模										
(1)平均每企業從業員工人數(人)	28.2	27.4	24.1	24.3	19.0	16.3	17.2	18.2	17.7	-2.63
(2)平均每企業實際運用資產 (千元)	5 581	15 130	22 501	26 352	42 744	65 305	113 959	148 586	172 193	15.89
11.企業勞動裝備率(千元) (平均每從業員工實際運用資產)	198	551	934	1 086	2 253	3 999	6 639	8 158	9 710	19.02
12.企業勞動生產力(千元) (平均每從業員工生產總額)	202	428	929	1 216	1 856	2 870	3 405	5 142	6 125	19.12
13.企業資本生產力(元)										
(1)平均每元實際運用資產生產 總額	1.02	0.78	0.99	1.12	0.82	0.72	0.51	0.63	0.63	0.08
(2)平均每元實際運用固定資產 生產總額	2.11	1.39	2.08	2.35	1.47	1.38	1.09	1.59	1.83	14.81
14.企業勞動成本(%)										
(1)勞動報酬占各項支出總額 比率	12.30	12.72	12.75	14.36	15.24	14.32	11.52	7.93	6.64	-1.29
(2)勞動報酬占生產總額比率	10.55	11.96	12.92	14.10	15.21	14.71	14.23	10.79	10.13	-0.66
(3)勞動報酬占生產毛額比率	42.75	50.46	49.13	49.89	46.72	46.89	45.60	36.87	41.75	4.88
15.企業經營效率(%)										
(1)附加價值率 (生產毛額÷生產總額*100)	24.68	23.70	26.30	28.26	32.56	31.37	31.21	29.26	24.26	-5.00
(2)利潤率 (利潤÷全年各項收入*100)	4.69	2.97	2.80	6.59	7.09	6.60	3.45	8.02	4.79	-3.23
(3)實際運用資產週轉率 (營業收入÷年底實際運用資產*100)	89.32	73.95	101.64	116.00	86.37	76.67	63.12	89.69	98.13	8.44

註：同表一。

表七 臺閩地區電力及燃氣供應業歷次普查結果摘要

	60年	65年	70年	75年	80年	85年	90年	95年	100年	100年較 95年增 減率(%) 或增減 百分點
1.年底單位數(家)										
(1)企業單位	29	26	53	83	91	120	135	166	171	3.01
(2)場所單位	97	94	454	521	526	550	498	537	540	0.56
2.年底從業員工人數(人)										
(1)企業單位	13 166	19 185	22 600	31 111	36 329	35 270	32 297	32 147	32 550	1.25
(2)場所單位	13 166	16 264	22 208	32 471	36 274	31 544	27 837	29 083	29 311	0.78
3.平均每從業員工全年勞動報酬 (元)	49 330	119 940	270 002	375 197	741 695	1 133 651	1 238 455	1 205 370	1 260 763	4.60
4.全年企業單位各項收入總額 (百萬元)	8 444	28 873	110 635	143 591	210 589	292 910	371 112	526 360	742 361	41.04
5.全年企業單位各項支出總額 (百萬元)	6 233	24 767	87 443	113 761	177 469	254 154	340 877	511 942	765 501	49.53
6.全年企業單位生產總額 (百萬元)	8 429	28 035	108 540	140 183	199 627	282 993	338 611	427 172	598 104	40.01
7.全年企業單位生產毛額 (百萬元)	4 256	12 627	55 801	89 890	117 850	167 397	181 161	160 006	139 391	-12.88
8.年底企業單位實際運用資產 淨額(百萬元)	36 411	163 602	355 638	535 316	657 823	1 029 652	1 392 811	1 684 054	1 913 696	13.64
9.年底企業單位實際運用固定 資產淨額(百萬元)	33 564	154 672	325 355	493 852	597 289	956 267	1 284 775	1 520 601	1 729 154	13.72
10.企業經營規模										
(1)平均每企業從業員工人數(人)	454.0	737.9	426.4	374.8	399.2	293.9	239.2	193.7	190.4	-1.71
(2)平均每企業實際運用資產 (千元)	1 255 552	6 292 385	6 710 151	6 449 590	7 228 823	8 580 434	10 317 115	10 144 904	11 191 203	10.31
11.企業勞動裝備率(千元) (平均每從業員工實際運用資產)	2 766	8 528	15 736	17 207	18 107	29 193	43 125	52 386	58 792	12.23
12.企業勞動生產力(千元) (平均每從業員工生產總額)	640	1 461	4 803	4 506	5 495	8 024	10 484	13 288	18 375	38.28
13.企業資本生產力(元)										
(1)平均每元實際運用資產生產 總額	0.23	0.17	0.31	0.26	0.30	0.27	0.24	0.25	0.31	23.21
(2)平均每元實際運用固定資產 生產總額	0.25	0.18	0.33	0.28	0.33	0.30	0.26	0.28	0.35	23.13
14.企業勞動成本(%)										
(1)勞動報酬占各項支出總額 比率	10.42	9.29	6.98	10.26	15.18	15.73	11.73	7.57	5.36	-2.21
(2)勞動報酬占生產總額比率	7.71	8.21	5.62	8.33	13.50	14.13	11.81	9.07	6.86	-2.21
(3)勞動報酬占生產毛額比率	15.27	18.23	10.93	12.99	22.86	23.89	22.08	24.22	29.44	5.22
15.企業經營效率(%)										
(1)附加價值率 (生產毛額÷生產總額*100)	50.49	45.04	51.41	64.12	59.03	59.15	53.50	37.46	23.31	-14.15
(2)利潤率 (利潤÷全年各項收入*100)	26.18	14.22	20.96	20.77	15.73	13.23	8.15	2.74	-3.12	-5.86
(3)實際運用資產週轉率 (營業收入÷年底實際運用資產*100)	21.97	17.45	30.79	26.33	30.58	28.07	26.21	30.60	38.35	7.75

註：同表一。

表八 臺閩地區用水供應及污染整治業歷次普查結果摘要

	60年	65年	70年	75年	80年	85年	90年	95年	100年	100年較 95年增 減率(%) 或增減 百分點
1.年底單位數(家)										
(1)企業單位	120	359	546	894	1 058	2 007	2 988	4 008	4 965	23.88
(2)場所單位	120	479	742	1 101	1 264	2 209	3 211	4 219	5 220	23.73
2.年底從業員工人數(人)										
(1)企業單位	6 491	15 821	18 177	21 918	23 084	26 134	25 220	27 809	29 716	6.86
(2)場所單位	6 491	14 955	18 145	21 641	22 962	26 103	24 975	27 501	28 965	5.32
3.平均每從業員工全年勞動報酬 (元)	29 576	60 653	150 182	184 442	404 588	603 265	718 593	706 665	681 008	-3.63
4.全年企業單位各項收入總額 (百萬元)	820	7 384	15 149	25 764	29 564	51 751	65 137	90 399	124 921	38.19
5.全年企業單位各項支出總額 (百萬元)	659	6 805	15 676	23 540	27 483	48 525	60 367	83 620	113 286	35.48
6.全年企業單位生產總額 (百萬元)	765	7 069	13 165	24 861	27 819	49 510	63 855	87 919	120 930	37.55
7.全年企業單位生產毛額 (百萬元)	472	2 452	5 161	9 864	17 031	30 282	36 714	41 161	47 007	14.20
8.年底企業單位實際運用資產 淨額(百萬元)	3 389	36 267	61 912	73 239	145 401	287 163	368 110	443 941	510 585	15.01
9.年底企業單位實際運用固定資 產淨額(百萬元)	2 878	25 579	39 305	62 000	128 688	261 260	324 611	397 098	449 057	13.08
10.企業經營規模										
(1)平均每企業從業員工人數(人)	54.1	44.1	33.3	24.5	21.8	13.0	8.4	6.9	6.0	-13.74
(2)平均每企業實際運用資產 (千元)	28 242	101 022	113 392	81 923	137 430	143 081	123 196	110 764	102 837	-7.16
11.企業勞動裝備率(千元) (平均每從業員工實際運用資產)	522	2 292	3 406	3 342	6 299	10 988	14 596	15 964	17 182	7.63
12.企業勞動生產力(千元) (平均每從業員工生產總額)	118	447	724	1 134	1 205	1 894	2 532	3 162	4 070	28.72
13.企業資本生產力(元)										
(1)平均每元實際運用資產生產 總額	0.23	0.19	0.21	0.34	0.19	0.17	0.17	0.20	0.24	19.60
(2)平均每元實際運用固定資產 生產總額	0.27	0.28	0.33	0.40	0.22	0.19	0.20	0.22	0.27	21.64
14.企業勞動成本(%)										
(1)勞動報酬占各項支出總額 比率	29.13	14.10	17.41	17.17	33.98	32.49	30.02	23.50	17.86	-5.64
(2)勞動報酬占生產總額比率	25.10	13.57	20.74	16.26	33.57	31.84	28.38	22.35	16.73	-5.62
(3)勞動報酬占生產毛額比率	40.68	39.12	52.90	40.98	54.84	52.06	49.36	47.74	43.05	-4.69
15.企業經營效率(%)										
(1)附加價值率 (生產毛額÷生產總額*100)	61.70	34.69	39.20	39.68	61.22	61.16	57.50	46.82	38.87	-7.95
(2)利潤率 (利潤÷全年各項收入*100)	19.63	7.84	-3.48	8.63	7.04	6.23	7.32	7.50	9.31	1.81
(3)實際運用資產週轉率 (營業收入÷年底實際運用資產*100)	20.43	19.55	23.67	34.46	20.07	17.65	17.21	19.92	23.97	4.05

註：同表一。

表九 臺閩地區營造業歷次普查結果摘要

	60年	65年	70年	75年	80年	85年	90年	95年	100年	100年較 95年增 減率(%) 或增減 百分點
1.年底單位數(家)										
(1)企業單位	5 878	8 663	12 541	14 480	25 084	48 236	55 579	73 360	86 350	17.71
(2)場所單位	5 883	8 733	12 606	14 562	25 205	48 381	55 777	73 824	86 971	17.81
2.年底從業員工人數(人)										
(1)企業單位	189 089	310 264	422 930	354 460	453 952	537 446	454 969	479 357	508 086	5.99
(2)場所單位	190 778	329 855	427 698	354 137	452 893	540 160	459 470	484 024	510 235	5.42
3.平均每從業員工全年勞動報酬 (元)	17 021	38 489	83 146	131 703	256 479	417 675	443 610	486 864	515 799	5.94
4.全年企業單位各項收入總額 (百萬元)	12 743	50 218	167 870	191 390	539 867	978 115	1 120 641	1 495 573	1 916 239	28.13
5.全年企業單位各項支出總額 (百萬元)	12 012	43 982	158 344	183 068	501 636	907 819	1 095 067	1 382 315	1 746 164	26.32
6.全年企業單位生產總額 (百萬元)	14 031	53 604	172 763	195 687	527 609	942 694	865 129	1 090 064	1 415 272	29.83
7.全年企業單位生產毛額 (百萬元)	4 572	20 687	51 454	60 338	169 765	326 876	258 022	377 728	476 168	26.06
8.年底企業單位實際運用資產 淨額(百萬元)	10 378	64 876	174 867	232 571	745 536	1 442 256	1 589 081	1 798 473	1 857 624	3.29
9.年底企業單位實際運用固定資 產淨額(百萬元)	3 179	20 929	41 934	56 645	294 655	576 740	593 155	435 030	517 497	18.96
10.企業經營規模										
(1)平均每企業從業員工人數(人)	32.2	35.8	33.7	24.5	18.1	11.1	8.2	6.5	5.9	-9.95
(2)平均每企業實際運用資產(千 元)	1 766	7 489	13 944	16 062	29 722	29 900	28 591	24 516	21 513	-12.25
11.企業勞動裝備率(千元) (平均每從業員工實際運用資產)	55	209	413	656	1 642	2 684	3 493	3 752	3 656	-2.56
12.企業勞動生產力(千元) (平均每從業員工生產總額)	74	173	408	552	1 162	1 754	1 902	2 274	2 785	22.47
13.企業資本生產力(元)										
(1)平均每元實際運用資產生產 總額	1.35	0.83	0.99	0.84	0.71	0.65	0.54	0.61	0.76	25.70
(2)平均每元實際運用固定資產 生產總額	4.41	2.56	4.12	3.45	1.79	1.63	1.46	2.51	2.73	9.14
14.企業勞動成本(%)										
(1)勞動報酬占各項支出總額 比率	26.79	27.15	22.21	25.50	23.21	24.73	23.33	16.88	15.01	-1.87
(2)勞動報酬占生產總額比率	22.94	22.28	20.35	23.86	22.07	23.81	29.82	21.41	18.52	-2.89
(3)勞動報酬占生產毛額比率	70.40	57.73	68.34	77.37	68.58	68.67	78.22	61.79	55.04	-6.75
15.企業經營效率(%)										
(1)附加價值率 (生產毛額÷生產總額*100)	32.58	38.59	29.78	30.83	32.18	34.67	29.82	34.65	33.64	-1.01
(2)利潤率 (利潤÷全年各項收入*100)	5.74	12.42	5.67	4.35	7.08	7.19	2.28	7.57	8.88	1.31
(3)實際運用資產週轉率 (營業收入÷年底實際運用資產*100)	122.79	76.71	95.28	81.27	71.42	66.92	69.46	82.09	101.93	19.84

註：同表一。



表十 臺閩地區批發及零售、住宿及餐飲業歷次普查結果摘要

	60年	65年	70年	75年	80年	85年	90年	95年	100年	100年較 95年增 減率(%) 或增減 百分點
1.年底單位數(家)										
(1)企業單位	171 052	264 756	316 174	354 364	411 529	453 846	500 635	578 756	608 064	5.06
(2)場所單位	171 929	267 099	319 121	359 145	421 480	463 764	515 448	603 011	638 467	5.88
2.年底從業員工人數(人)										
(1)企業單位	454 082	776 863	990 076	1 108 720	1 482 556	1 885 734	2 048 666	2 213 616	2 331 271	5.32
(2)場所單位	463 445	795 092	1 008 240	1 131 898	1 517 803	1 925 572	2 085 596	2 225 610	2 348 566	5.52
3.平均每從業員工全年勞動報酬 (元)	18 458	37 950	82 969	124 994	216 253	346 316	398 756	419 623	439 634	4.77
4.全年企業單位各項收入總額 (百萬元)	103 891	394 275	1 042 022	1 666 139	3 428 671	6 373 210	8 248 568	12 011 719	13 896 875	15.69
5.全年企業單位各項支出總額 (百萬元)	100 344	374 220	1 009 601	1 597 290	3 241 460	6 069 073	7 837 893	11 396 170	13 112 207	15.06
6.全年企業單位生產總額 (百萬元)	21 021	86 585	248 437	383 879	848 991	1 653 656	2 219 697	2 930 223	3 546 370	21.03
7.全年企業單位生產毛額 (百萬元)	14 877	59 317	156 846	253 205	622 199	1 184 901	1 508 987	1 896 997	2 208 132	16.40
8.年底企業單位實際運用資產 淨額(百萬元)	63 075	302 462	891 452	1 037 645	3 506 141	6 538 275	8 343 700	8 577 250	9 959 290	16.11
9.年底企業單位實際運用固定 資產淨額(百萬元)	34 308	159 428	516 915	548 748	2 369 651	3 875 477	5 004 633	4 695 390	5 598 123	19.23
10.企業經營規模										
(1)平均每企業從業員工人數(人)	2.7	2.9	3.1	3.1	3.6	4.2	4.1	3.8	3.8	0.24
(2)平均每企業實際運用資產 (千元)	369	1 142	2 819	2 928	8 520	14 406	16 666	14 820	16 379	10.52
11.企業勞動裝備率(千元) (平均每從業員工實際運用資產)	139	389	900	936	2 365	3 467	4 073	3 875	4 272	10.25
12.企業勞動生產力(千元) (平均每從業員工生產總額)	46	111	251	346	573	877	1 083	1 324	1 521	14.88
13.企業資本生產力(元)										
(1)平均每元實際運用資產生產 總額	0.33	0.29	0.28	0.37	0.24	0.25	0.27	0.34	0.36	4.23
(2)平均每元實際運用固定資產 生產總額	0.61	0.54	0.48	0.70	0.36	0.43	0.44	0.62	0.63	1.51
14.企業勞動成本(%)										
(1)勞動報酬占各項支出總額 比率	8.35	7.88	8.14	8.68	9.89	10.76	10.42	8.15	7.82	-0.33
(2)勞動報酬占生產總額比率	39.87	34.05	33.06	36.10	37.76	39.49	36.80	31.70	28.90	-2.80
(3)勞動報酬占生產毛額比率	56.34	49.70	52.37	54.73	51.53	55.12	54.13	48.97	46.42	-2.55
15.企業經營效率(%)										
(1)附加價值率 (生產毛額÷生產總額*100)	70.77	68.51	63.13	65.96	73.29	71.65	67.98	64.74	62.26	-2.48
(2)利潤率 (利潤÷全年各項收入*100)	3.41	5.09	3.11	4.13	5.46	4.77	4.98	5.12	5.65	0.53
(3)實際運用資產週轉率 (營業收入÷年底實際運用資產*100)	162.24	128.40	115.87	159.52	96.52	96.53	97.38	138.51	137.85	-0.66

註：同表一。

表十一 臺閩地區運輸及倉儲業歷次普查結果摘要

	60年	65年	70年	75年	80年	85年	90年	95年	100年	100年較 95年增 減率(%) 或增減 百分點
1.年底單位數(家)										
(1)企業單位	4 873	7 951	14 790	34 453	46 098	61 418	63 384	59 453	54 614	-8.14
(2)場所單位	5 487	9 816	16 528	37 289	49 072	64 149	65 882	62 933	58 984	-6.27
2.年底從業員工人數(人)										
(1)企業單位	177 362	273 480	266 291	298 858	309 433	356 905	364 182	361 140	356 077	-1.40
(2)場所單位	173 774	244 408	261 259	293 693	306 942	354 197	363 903	359 527	351 840	-2.14
3.平均每從業員工全年勞動報酬 (元)	31 898	73 497	149 480	203 897	392 599	511 857	556 955	585 445	655 080	11.89
4.全年企業單位各項收入總額 (百萬元)	21 915	77 541	139 482	244 678	429 774	679 518	846 585	1 151 678	1 326 127	15.15
5.全年企業單位各項支出總額 (百萬元)	20 067	68 218	131 930	230 013	387 801	628 724	824 073	1 084 510	1 257 739	15.97
6.全年企業單位生產總額 (百萬元)	21 312	74 307	135 808	235 987	406 401	649 094	817 004	1 101 125	1 276 082	15.89
7.全年企業單位生產毛額 (百萬元)	10 826	14 805	66 103	109 112	215 014	307 695	350 909	370 478	424 805	14.66
8.年底企業單位實際運用資產 淨額(百萬元)	47 208	252 608	320 387	519 355	929 177	1 488 819	2 781 238	4 318 327	4 595 492	6.42
9.年底企業單位實際運用固定 資產淨額(百萬元)	35 494	149 116	347 456	394 717	713 915	1 114 206	2 094 188	3 461 310	3 625 211	4.74
10.企業經營規模										
(1)平均每企業從業員工人數(人)	36.4	34.4	18.0	8.7	6.7	5.8	5.8	6.1	6.5	7.3
(2)平均每企業實際運用資產 (千元)	9 688	31 771	21 662	15 074	20 157	24 241	43 879	72 634	84 145	15.85
11.企業勞動裝備率(千元) (平均每從業員工實際運用資產)	266	924	1 203	1 738	3003	4 171	7 637	11 957	12 906	7.94
12.企業勞動生產力(千元) (平均每從業員工生產總額)	120	272	510	790	1 313	1 819	2 243	3 049	3 584	17.55
13.企業資本生產力(元)										
(1)平均每元實際運用資產生產 總額	0.45	0.29	0.42	0.45	0.44	0.44	0.29	0.25	0.28	8.90
(2)平均每元實際運用固定資產 生產總額	0.60	0.50	0.39	0.60	0.57	0.58	0.39	0.32	0.35	10.65
14.企業勞動成本(%)										
(1)勞動報酬占各項支出總額 比率	28.19	29.46	30.17	26.49	31.33	29.06	24.61	19.50	18.55	-0.95
(2)勞動報酬占生產總額比率	26.55	27.05	29.31	25.82	29.89	28.14	24.83	19.20	18.28	-0.92
(3)勞動報酬占生產毛額比率	52.27	135.77	60.22	55.84	56.50	59.37	57.80	57.07	54.91	-2.16
15.企業經營效率(%)										
(1)附加價值率 (生產毛額÷生產總額*100)	50.80	19.92	48.67	46.24	52.91	47.40	42.95	33.65	33.29	-0.36
(2)利潤率 (利潤÷全年各項收入*100)	8.43	12.02	5.41	5.99	9.77	7.47	2.66	5.83	5.16	-0.67
(3)實際運用資產週轉率 (營業收入÷年底實際運用資產*100)	46.42	30.70	43.79	47.51	43.90	43.85	29.14	25.32	27.77	2.45

註：同表一。

表十二 臺閩地區金融及保險業歷次普查結果摘要

	60年	65年	70年	75年	80年	85年	90年	95年	100年	100年較 95年增 減率(%) 或增減 百分點
1.年底單位數(家)										
(1)企業單位	1 456	2 268	1 538	1 681	3 186	4 512	6 487	9 959	13 806	38.63
(2)場所單位	2 225	3 452	3 067	4 945	7 444	12 936	15 351	20 890	24 593	17.73
2.年底從業員工人數(人)										
(1)企業單位	52 513	76 602	108 239	156 390	253 341	331 887	374 657	381 240	385 507	1.12
(2)場所單位	52 302	75 050	107 366	156 315	252 069	331 947	374 108	381 265	384 782	0.92
3.平均每從業員工全年勞動報酬(元)	48 272	111 907	261 233	335 845	547 203	736 267	893 107	989 208	1 054 577	6.61
4.全年企業單位各項收入總額(百萬元)	27 288	101 240	368 193	557 317	1 751 097	3 104 121	4 481 871	6 541 551	7 489 626	14.49
5.全年企業單位各項支出總額(百萬元)	23 499	89 069	309 215	506 117	1 593 443	2 790 118	4 175 463	6 064 823	6 729 654	10.96
6.全年企業單位生產總額(百萬元)	14 055	42 298	183 147	268 390	664 201	1 320 539	1 552 792	1 981 537	2 245 718	13.33
7.全年企業單位生產毛額(百萬元)	7 401	29 718	130 346	138 484	357 545	665 365	804 021	1 402 044	1 542 286	10.00
8.年底企業單位實際運用資產淨額(百萬元)	325 239	1 017 177	3 324 070	8 661 343	18 133 055	28 010 061	40 277 817	60 651 372	82 615 795	36.21
9.年底企業單位實際運用固定資產淨額(百萬元)	9 220	25 859	46 211	134 435	451 076	819 143	1 116 089	1 270 796	1 451 192	14.20
10.企業經營規模										
(1)平均每企業從業員工人數(人)	36.1	33.8	70.4	93.0	79.5	73.6	57.8	38.3	27.9	-27.06
(2)平均每企業實際運用資產(千元)	223 378	448 491	2 161 294	5 152 494	5 691 480	6 207 904	6 209 005	6 090 107	5 984 050	-1.74
11.企業勞動裝備率(千元) (平均每從業員工實際運用資產)	6 193	13 279	30 710	55 383	71 576	84 396	107 506	159 090	214 304	34.71
12.企業勞動生產力(千元) (平均每從業員工生產總額)	268	552	1 692	1 716	2 622	3 979	4 145	5 198	5 825	12.08
13.企業資本生產力(元)										
(1)平均每元實際運用資產生產總額	0.04	0.04	0.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	-16.80
(2)平均每元實際運用固定資產生產總額	1.52	1.64	3.96	2.00	1.47	1.61	1.39	1.56	1.55	-0.76
14.企業勞動成本(%)										
(1)勞動報酬占各項支出總額比率	10.79	9.62	9.14	10.38	8.70	8.76	8.01	6.22	6.04	-0.18
(2)勞動報酬占生產總額比率	18.04	20.27	15.44	19.57	20.87	18.50	21.55	19.03	18.10	-0.93
(3)勞動報酬占生產毛額比率	34.26	28.85	21.69	37.93	38.77	36.71	41.62	26.90	26.36	-0.54
15.企業經營效率(%)										
(1)附加價值率 (生產毛額÷生產總額*100)	52.66	70.26	71.17	51.60	53.83	50.39	51.78	70.76	68.68	-2.08
(2)利潤率 (利潤÷全年各項收入*100)	13.89	12.02	16.02	9.19	9.00	10.12	6.84	7.29	10.15	2.86
(3)實際運用資產週轉率 (營業收入÷年底實際運用資產*100)	8.39	9.95	10.84	6.28	9.39	10.89	10.95	10.54	8.83	-1.71

註：同表一。

表十三 臺閩地區服務事業歷次普查結果摘要

	60年	65年	70年	75年	80年	85年	90年	95年	100年	100年較 95年增 減率(%) 或增減 百分點
1.年底單位數(家)										
(1)企業單位	49 892	72 001	75 835	90 829	110 447	140 890	163 920	230 886	259 126	12.23
(2)場所單位	50 063	72 560	76 383	91 857	112 427	143 135	166 342	239 229	268 437	12.21
2.年底從業員工人數(人)										
(1)企業單位	175 573	277 697	346 917	419 824	624 753	877 281	928 194	1 353 650	1 580 216	16.74
(2)場所單位	177 186	284 859	348 831	424 170	636 033	890 336	935 997	1 397 587	1 628 830	16.55
3.平均每從業員工全年勞動報酬 (元)	16 888	46 304	118 333	181 382	317 960	504 764	600 804	573 963	583 436	1.65
4.全年企業單位各項收入總額 (百萬元)	10 573	40 241	163 980	296 693	635 535	1 336 995	1 999 904	2 963 323	3 656 200	23.38
5.全年企業單位各項支出總額 (百萬元)	9 881	35 718	139 538	251 405	537 452	1 163 533	1 799 516	2 625 840	3 140 896	19.61
6.全年企業單位生產總額 (百萬元)	9 656	36 331	137 189	236 670	593 506	1 271 895	1 924 084	2 507 534	3 108 248	23.96
7.全年企業單位生產毛額 (百萬元)	4 812	20 918	87 339	152 349	369 370	775 187	1 022 309	1 400 221	1 678 693	19.89
8.年底企業單位實際運用資產 淨額(百萬元)	18 828	89 954	450 172	671 350	2 023 169	4 730 668	5 933 423	7 174 225	8 682 007	21.02
9.年底企業單位實際運用固定資 產淨額(百萬元)	15 739	76 178	216 938	412 751	1 326 863	2 346 397	3 198 617	4 011 740	4 696 616	17.07
10.企業經營規模										
(1)平均每企業從業員工人數(人)	3.5	3.9	4.6	4.6	5.7	6.2	5.7	5.9	6.1	4.02
(2)平均每企業實際運用資產 (千元)	377	1 249	5 936	7 391	18 318	33 577	36 197	31 073	33 505	7.83
11.企業勞動裝備率(千元) (平均每從業員工實際運用資產)	107	324	1 298	1 599	3 238	5 392	6 392	5 300	5 494	3.66
12.企業勞動生產力(千元) (平均每從業員工生產總額)	55	131	395	564	950	1 450	2 073	1 852	1 967	6.21
13.企業資本生產力(元)										
(1)平均每元實際運用資產生產 總額	0.51	0.40	0.30	0.35	0.29	0.27	0.32	0.35	0.36	2.43
(2)平均每元實際運用固定資產 生產總額	0.61	0.48	0.63	0.57	0.45	0.54	0.60	0.63	0.66	5.05
14.企業勞動成本(%)										
(1)勞動報酬占各項支出總額 比率	30.01	36.00	29.42	30.29	36.96	38.06	30.99	29.59	29.35	-0.24
(2)勞動報酬占生產總額比率	30.71	35.39	29.92	32.17	33.47	34.82	28.98	30.98	29.66	-1.32
(3)勞動報酬占生產毛額比率	61.63	61.46	47.00	49.98	53.78	57.13	54.55	55.49	54.92	-0.57
15.企業經營效率(%)										
(1)附加價值率 (生產毛額÷生產總額*100)	49.83	57.58	63.66	64.37	62.24	60.95	53.13	55.84	54.01	-1.83
(2)利潤率 (利潤÷全年各項收入*100)	6.54	11.24	14.91	15.26	15.43	12.97	10.02	11.39	14.09	2.70
(3)實際運用資產週轉率 (營業收入÷年底實際運用資產*100)	42.60	45.03	34.70	42.76	30.34	27.47	32.55	39.42	40.35	0.93

註：1.同表一。

2.服務事業係包括資訊及通訊傳播業、不動產業、專業科學及技術服務業、支援服務業、教育服務業、醫療保健及社會工作服務業、藝術娛樂及休閒服務業與其他服務業。

3.100年普查範圍新增具有營業性質之「博物館、歷史遺址及其他類似機構」及「教育輔助服務業」。

## 貳、普查結果分析

為完整陳示普查資訊，確切呈現產業發展現況，100 年工商及服務業普查結果統計分析內容分為「摘要分析」及「綜合提要分析」2 部分，其中「摘要分析」係彙整 5 年來產業發展重要訊息，以摘要方式呈現國內產業發展概況；另「綜合提要分析」則就企業與場所單位數、投入產出、經營效率、經營優化、區域發展等主題，採時間序列呈現及比較之方式，依普查對象所屬部門別、產業別、企業規模別及地區別予以分類統計，並就當前產業發展趨勢、重要產經議題及經營模式等面向，探討產業升級、營運效率及區域經濟情形，以完整呈現國內產業發展概況。

## (壹)、摘要分析

回顧 100 年普查與上次普查之 5 年間，96 年出口持續成長及製造業生產表現亮麗，惟至 97 年、98 年發生且蔓延全球之金融海嘯，重創世界經濟，幸賴各國紛紛採行振興經濟措施積極因應下，99 年國際景氣逐漸回穩，國內經濟得以反轉向上，迄 100 年下半年雖歷經歐債危機延燒，全年仍呈適度擴張，致 100 年普查各項統計結果大致較 95 年普查成長，其中工業部門受惠於製造業民生工業回穩、石化產業及行動電子裝置需求穩步回升，以及營造業及資源回收相關產業景氣熱絡，成長較為顯著；服務業部門在房地產市場榮景及來臺旅客成長帶動下，不動產業、住宿及餐飲業與運輸業明顯成長，惟受批發及零售業、金融業、電信業發展已趨成熟，服務業部門發展略低於工業部門。相關分析謹摘述如次：

### 一、工商及服務業企業單位數及存活率變動

**(一)5 年間企業單位數增加 7.21%，工業部門成長 10.24%，高於服務業部門之 6.43%。**

100 年底工商及服務業企業單位數計 118 萬 4,811 家，5 年間增加 7 萬 9,707 家或 7.21%，其中工業部門 24 萬 9,201 家或占 21.03%，5 年間增加 10.24%；服務業部門 93 萬 5,610 家或占 78.97%，亦增 6.43%。

**(二)製造業中之民生工業企業單位數，為近 4 次普查以來首度呈正成長。**

100 年底製造業企業單位數 15 萬 7,284 家，5 年間增加 6.26%，增幅高於 95 年普查之 4.70%，四大工業中除資訊電子工業外，增幅均高於 95 年普查，其中民生工業 5 年間雖僅增加 0.85%，惟係近 4 次普查以來首度呈正成長。

**(三)5 年間多場所企業計增加 3,094 家，平均每家分支單位數則減少 0.10 家。**

100 年底工商及服務業單一場所企業計 116 萬 5,437 家或占 98.36%，多場所企業計 1 萬 9,374 家或占 1.64%，5 年間增加 3,094 家，平均每家分支單位數 3.17 家，較 95 年之 3.27 家減少 0.10 家。

**(四)企業經營 5 年、10 年、15 年及 20 年以上存活率，均較 95 年普查提升。**

100 年底工商及服務業經營 5 年、10 年、15 年及 20 年以上存活率分別為 75.73%、59.18%、44.18%及 34.34%，5 年間分別提升 3.97 個、7.29 個、3.96 個及 3.84 個百分點，顯示企業經營體質及穩定性提升；其中工業部門各期存活率分別提升 6.22 個、13.89 個、6.12 個及 7.18 個百分點，優於服務業部門之 3.45 個、5.68 個、3.19 個及 2.79 個百分點。

**二、工商及服務業企業投入產出變動**

**(一) 5 年間新增 46 萬 7 千餘人或成長 6.19%之就業機會，以餐飲業增加 8 萬餘人最多。**

100 年底工商及服務業從業員工計 801 萬 7,072 人，5 年間增加 46 萬 7,160 人或 6.19%，成長幅度低於 95 年普查之 13.31%，其中服務業部門從業員工增加 34 萬 3,425 人或 7.97%，以餐飲業增加 8 萬 728 人最多，工業部門 5 年間僅增 3.82%，近 4 次普查增幅均低於服務業部門。

**(二) 5 年間微型企業從業員工增加 16.08%，成長最為快速。**

中小企業向為我國吸納就業人口主力，其 100 年底從業員工計 523 萬 9,972 人，5 年間增 4.53%，其中微型企業增幅達 16.08%，成長最為快速，至大型企業計 277 萬 7,100 人或占 34.64%，5 年間增加 9.47%。

**(三) 5 年間平均每從業員工全年勞動報酬增加 7.06%，為近 4 次普查最低。**

100 年平均每從業員工全年勞動報酬為 57 萬 9,265 元，5 年間增加 7.06%，增幅為近 4 次普查最低，惟非薪資報酬占勞動報酬比率為 12.97%，則為近 4 次普查最高，且較 95 年提升 0.72 個百分點。

**(四) 5 年間實際運用資產增加近 3 成，且仍集中於大型企業。**

100 年底工商及服務業實際運用資產計 137 兆 2,362 億元，較 95 年底增加 28.66%，增幅係近 4 次普查最低。大型企業實際運用資產計 107 兆 8,687 億元或占 78.60%，5 年間增加 24 兆 6,510 億元或 29.62%，增幅居各規模之冠，顯示工商及服務業實際運用資產仍集中於大型企業。

**(五) 5 年間企業長期投資占實際運用資產比率增加 6.10 個百分點。**

100 年底工商及服務業實際運用固定資產占實際運用資產之 20.00%，5 年間減少 3.00 個百分點；另長期投資(以對外投資為主)占比增加 6.10 個百分點，增加金額達 15 兆 593 億元，以服務業部門增加 12 兆 5,325 億元或占 83.22%居多。

**(六) 5 年間研究發展、員工訓練、市場行銷與電腦軟體及資料庫購買等無形投資均呈成長。**

100 年工商及服務業投入研究發展、員工訓練、市場行銷與電腦軟體及資料庫購買等支出金額為 5,071 億元、272 億元、5,555 億元及 549 億元，5 年間分別成長 51.78%、18.13%、34.94%及 14.95%。

**(七) 5 年間工商及服務業生產總額增加 22.54%，工業部門占比攀升。**

100 年工商及服務業全年生產總額計 29 兆 4,227 億元，較 95 年普查增加 22.54%，其中工業部門增加 24.26%，高於服務業部門之 19.44%，致工業部門生產總額占比增至 65.41%，創近 4 次普查新高。各中行業中，以化學材料製造業、石油及煤製品製造業受惠於國際油價帶動，5 年間生產總額分別增加 5,839 億元、3,828 億元，分居第 1 及第 2 名。

**(八) 100 年工商及服務業生產毛額中以勞動報酬占 43.52%最高，營業盈餘 40.29%居次。**

100 年工商及服務業生產毛額為 10 兆 6,714 億元，5 年間增加 9.87%，明顯低於 95 年普查之 43.87%。生產毛額結構中以勞動報酬占 43.52%最高，營業盈餘 40.29%居次，折舊 12.92%再次，間接稅 3.27%。其中營業盈餘 5 年間下降 2.41 個百分點，勞動報酬則上升 1.46 個百分點。

### 三、工商及服務業經營效率變動情形

**(一) 5 年間工商及服務業勞動投入及產出效率明顯提升。**

5 年間工商及服務業勞動生產力提升 15.41%，其中工業部門增加 19.69%，服務業部門亦增 10.62%；單位產出勞動成本下降 7.23%，其中工業部門減少 7.53%，服務業部門亦減 5.61%，顯示 5 年間工商及服務業勞動投入及產出效率明顯提升。



**(二)5 年間工商及服務業資本生產力下降 4.76%，惟工業部門提升 2.71%。**

100 年工商及服務業資本生產力為 0.21 元，5 年間下降 4.76%，其中工業部門增加 2.71%，以營造業提升 25.70%，居各產業之冠；服務業部門則下降 8.92%，知識密集型及非知識密集型服務業分別減少 12.26% 及 2.39%。

**(三) 100 年工商及服務業附加價值率為 36.27%，5 年間下降 4.18 個百分點。**

受國際原物料價格續居高檔，全球市場競爭愈趨激烈，100 年工商及服務業附加價值率由 95 年之 40.45% 降為 36.27%，計下降 4.18 個百分點，工業部門及服務業部門分別為 25.03% 及 57.52%，5 年間各下降 4.94 個及 1.98 個百分點。

**(四)100 年工商及服務業利潤率為 6.37%，5 年間下降 0.86 個百分點。**

100 年工商及服務業利潤率為 6.37%，5 年間減少 0.86 個百分點，其中工業部門因部分資訊電子工業營運虧損，利潤率 4.88%，計減 2.99 個百分點；服務業部門因金融、電信、不動產相關產業利潤提升，同期間則增加 1.47 個百分點，達 8.07%。

**(五)5 年間工商及服務業各中行業中，以金融中介業附加價值率提升 6.83 個百分點居首。**

5 年間工業部門各中行業中，僅建築工程業、皮革、毛皮及其製品製造業、土木工程業與成衣及服飾品製造業附加價值率呈現提升，分別增加 1.20 個、1.01 個、0.53 個及 0.35 個百分點；至服務業部門以金融中介業增加 6.83 個百分點居首。

#### 四、工商及服務業經營優化概況

**(一) 5 年間經營電子商務企業單位數增加近 1 倍，網路交易普及程度提升。**

5 年間經營電子商務之企業單位數增加 98.96%，其中「網路營業資訊提供」之企業單位數增加 1.05 倍，「網路採購」及「網路銷售」亦增 92.12% 及 93.52%，顯示同期間網路交易普及程度提升。

**(二) 5 年間製造業與批發及零售業從事自有品牌經營之企業增加近 5 成，自有品牌銷售金額成長近 7 成。**

100 年底製造業與批發及零售業有從事自有品牌經營之企業計 3 萬 1,197 家，5 年間成長 49.18%，自有品牌產品銷售金額 8 兆 8,072 億元，亦成長 67.63%，其中製造業平均每家自有品牌銷售金額 5.20 億元，外銷比率 49.90%，皆高於批發及零售業之 0.94 億元及 20.34%。

**(三)100 年底於海外布局之企業計 4,897 家；工業部門之大型企業平均每 2 家即有 1 家進行海外布局。**

100 年底從事海外布局之工商及服務業企業單位計 4,897 家，工業部門大型企業平均每 2 家即有 1 家進行海外布局。企業於國(境)外設立分支單位及具有控制能力之企業家數計 1 萬 9,268 家，近 5 成集中於中國大陸(含港、澳地區)。

**(四)100 年製造業海外生產比率 38.10%，其中銷售收入逾 9 成 4 源自三角貿易，惟三角貿易毛利率 5 年間下降 3.23 個百分點。**

100 年製造業海外生產比率 38.10%，較 95 年增加 11.00 個百分點，海外生產產品銷售收入中 94.34% 源自三角貿易，惟其 100 年毛利率 4.17%，5 年間下降 3.23 個百分點。四大工業中以資訊電子工業海外生產比率 68.40% 最高。

**(五)100 年底外資直接投資之企業計 8,073 家，以批發業 3,138 家居各中業之冠。**

100 年底外資直接投資之國內企業計 8,073 家，占全體工商及服務業 0.68%，二大部門之中行業分別以電子零組件製造業及批發業企業單位數居冠，分別為 279 家及 3,138 家。

**(六) 100 年工商及服務業專業技術購入金額為 1,810 億元，逾 9 成 3 購自國外；專業技術銷售金額 360 億元，5 成 4 售予國內。**

100 年工商及服務業專業技術購入金額 1,810 億元，其中 93.64% 購自國外，5 年間增加 16.95 個百分點；專業技術銷售金額 360 億元，銷售國外比率為 46.24%，5 年間亦增 11.16 個百分點，惟仍未及 5 成，顯示我國仍屬專業技術輸入導向型經濟體，5 年間倚重國外技術支援之程度提升。

## 五、工商及服務業區域及新興產業發展概況

**(一)北部地區之工業及服務業均衡發展；中、南部地區著重工業部門成長；東部及金馬地區則以服務業為拓展重心。**

100 年北部地區生產總額占全體工商及服務業之 53.38%，工業及服務業部門占比分別為 29.03%、24.35%，為全國工商及服務業均衡發展區域；中部及南部地區生產總額分別占全體工商及服務業之 21.57% 及 24.15%，皆以工業部門產出為主；東部及金馬地區僅占全體之 0.89%，以工業部門占 0.45% 略高。

**(二)高雄市及桃園縣貢獻全體工業部門逾 3 成產出；臺北市服務業部門產出占全體服務業部門之 4 成 6。**

高雄市及桃園縣因工業群聚，居工業部門生產總額前 2 大縣市，合計貢獻全體工業部門逾 3 成之生產總額；至臺北市則因交通便捷、資源充沛，服務業發展居各縣市首位，占全體服務業部門生產總額逾 4 成 6。

**(三)科學工業園區、工業區、加工出口區及自由貿易港區，貢獻全國逾四分之一的生產總額。**

100 年科學工業園區、工業區、加工出口區及自由貿易港區，合計創造 89 萬 6,921 個就業機會，貢獻 7 兆 8,678 億元之生產總額，分別占全體工商及服務業從業員工及生產總額之 11.19% 及 26.74%，產業發展以電子零組件製造業及化學材料製造業為重心，生產總額分占全國該業之 64.26%、57.53%。

**(四)新興產業與國際物流產業合計提供 115 萬 899 個就業機會，創造 3 兆 1,937 億元生產總額。**

100 年工商及服務業中，健康照護、文化創意、觀光旅遊、綠色能源及生物科技等新興產業與國際物流產業合計投入 115 萬 899 人，創造生產總額 3 兆 1,937 億元；其中以健康照護產業提供 40 萬 8,009 個就業機會最多，創造 7,813 億元之生產總額亦最高，而勞動生產力則以綠色能源產業 509 萬元居冠。

## (貳)、綜合提要分析

民國 96 年國內經濟在出口及工業生產上均有亮麗表現，就業市場改善，國內消費動能穩步增溫，全年經濟成長 5.98%；97 年受金融海嘯衝擊，全球貿易大幅萎縮影響，國內工業生產下降，失業人數增加，下半年經濟反轉向下，全年經濟僅成長 0.73%；98 年初延續不景氣態勢，全球經濟陷入二次大戰以來最嚴峻衰退情勢，國內經濟負成長 1.81%，幸賴各國採行振興經濟政策激勵下，99 年國際景氣逐漸回穩，復以基期較低，國內經濟成長率達 10.76%，創近 24 年來新高；100 年在基期已高，且受數起天災及歐洲債務危機等不利因素干擾，全年經濟成長降至 4.07%。綜上，96 年至 100 年間，我國經濟仍維持適度成長，100 年普查各項統計結果亦大致呈現類似情形。

100 年底工商及服務業企業單位數為 118 萬 4,811 家，較 95 年普查增加 7.21%，總計吸納從業員工 801 萬 7,072 人，5 年間增加 6.19%；實際運用資產 137 兆 2,362 億元，同期間增加 28.66%；生產總額 29 兆 4,227 億元，則增加 22.54%；惟若扣除 100 年普查新增之動(植)物園、博物館、藝(美)術館及教育輔助服務等 3 項細類行業中具營業性質之部分，則前揭 4 項統計結果之成長率略降為 7.19%、6.13%、28.58%及 22.52%。為兼顧時間序列分析，並維持 100 年普查資料之完整性，本報告有關 100 年普查與前次普查之變動分析，並未將前揭新增調查行業扣除。

以下謹就工商及服務業企業(場所)單位數、存活率、投入產出、結構變遷、經營效率、優化概況、區域發展及新興產業等主題分析如次：

### 一、工商及服務業企業單位數及存活率變動

#### (一)工商及服務業企業單位數變動

**▲5 年間企業單位數增加 7.21%，工業部門成長 10.24%，高於服務業部門之 6.43%。**

100 年底工商及服務業企業單位數為 118 萬 4,811 家，較 95 年底增加 7 萬 9,707 家或 7.21%，增幅低於 95 年普查之 18.15%，其中工業部門 24 萬 9,201 家，5 年間增加 2 萬 3,151 家或 10.24%，占全體工商及服務業之 21.03%，亦增 0.57 個百分點，其占比為近 3 次普查以來首度呈現增加；服務業部門 93 萬 5,610 家，5 年間雖僅增 5 萬 6,556 家或 6.43%，惟占全體工商及服務業之 78.97%仍居多數。各產業別中，製造業企業單位數 15 萬 7,284 家，5 年間增加 6.26%，增幅高於 95 年普查之 4.70%；四大工業中以金屬機電工業 8 萬 4,393 家或占 53.66%最多，同期間增加 9.70%，增幅居四大工業之首；民生工業雖僅增加 0.85%，惟近 4 次普查首度呈正成長，發展逐漸回穩；化學工業成長 3.55%，

亦高於 95 年增幅 2.92%；資訊電子工業雖成長 4.80%，惟低於 95 年普查增幅 5.44%。服務業部門之知識密集型及非知識密集型服務業企業單位數，5 年間分別增加 14.86% 及 5.18%，增幅皆低於 95 年普查之 51.77% 及 16.04%。

**▲5 年間微型企業單位數成長 8.02%，企業員工規模呈縮減趨勢。**

100 年工商及服務業仍以中小企業 118 萬 131 家為主力，占全體之 99.61%，其中微型企業 5 年間增加 8.02%，高於全體工商及服務業之增幅，致其占全體企業單位數比率由 79.19% 增至 79.79%；大型企業僅 4,680 家，5 年間僅增 4.19%，顯示企業員工規模呈縮減趨勢。工業及服務業部門均以微型企業增幅居首，分別為 14.00% 及 6.98%，惟大型企業僅 6.21% 及 3.07%。

**表1 近 4 次普查企業單位數變動概況**

單位：家

	100 年普查		95 年普查		90 年普查		85 年普查	
	家數	與上次普查 增減比較 (%)	家數	與上次普查 增減比較 (%)	家數	與上次普查 增減比較 (%)	家數	與上次普查 增減比較 (%)
<b>總計</b>	<b>1 184 811</b>	<b>7.21</b>	<b>1 105 104</b>	<b>18.15</b>	<b>935 316</b>	<b>7.93</b>	<b>866 573</b>	<b>17.28</b>
按部門別及企業規模別分								
大型企業	4 680	4.19	4 492	17.96	3 808	16.13	3 279	2.31
中小企業	1 180 131	7.22	1 100 612	18.15	931 508	7.90	863 294	17.34
<b>微型企業</b>	<b>945 338</b>	<b>8.02</b>	<b>875 114</b>	<b>18.67</b>	<b>737 414</b>	<b>15.11</b>	<b>640 643</b>	<b>14.07</b>
<b>工業部門</b>	<b>249 201</b>	<b>10.24</b>	<b>226 050</b>	<b>12.52</b>	<b>200 890</b>	<b>-2.44</b>	<b>205 907</b>	<b>22.82</b>
大型企業	1 693	6.21	1 594	3.17	1 545	8.42	1 425	-16.57
中小企業	247 508	10.27	224 456	12.60	199 345	-2.51	204 482	23.22
<b>微型企業</b>	<b>148 807</b>	<b>14.00</b>	<b>130 530</b>	<b>9.23</b>	<b>119 502</b>	<b>15.54</b>	<b>103 431</b>	<b>38.01</b>
<b>服務業部門</b>	<b>935 610</b>	<b>6.43</b>	<b>879 054</b>	<b>19.69</b>	<b>734 426</b>	<b>11.16</b>	<b>660 666</b>	<b>15.65</b>
大型企業	2 987	3.07	2 898	28.06	2 263	22.06	1 854	23.85
中小企業	932 623	6.44	876 156	19.67	732 163	11.13	658 812	15.63
<b>微型企業</b>	<b>796 531</b>	<b>6.98</b>	<b>744 584</b>	<b>20.50</b>	<b>617 912</b>	<b>15.02</b>	<b>537 212</b>	<b>10.38</b>
按產業別分								
<b>工業部門</b>	<b>249 201</b>	<b>10.24</b>	<b>226 050</b>	<b>12.52</b>	<b>200 890</b>	<b>-2.44</b>	<b>205 907</b>	<b>22.82</b>
製造業	157 284	6.26	148 019	4.70	141 376	-8.53	154 557	10.04
民生工業	31 079	0.85	30 817	-1.97	31 435	-15.76	37 315	-7.03
化學工業	32 264	3.55	31 158	2.92	30 275	-10.23	33 724	6.19
金屬機電工業	84 393	9.70	76 933	8.32	71 025	-5.81	75 410	21.25
資訊電子工業	9 548	4.80	9 111	5.44	8 641	6.57	8 108	27.32
營造業	86 350	17.71	73 360	31.99	55 579	15.22	48 236	92.30
其他	5 567	19.18	4 671	18.70	3 935	26.36	3 114	47.37
<b>服務業部門</b>	<b>935 610</b>	<b>6.43</b>	<b>879 054</b>	<b>19.69</b>	<b>734 426</b>	<b>11.16</b>	<b>660 666</b>	<b>15.65</b>
知識密集型	130 901	14.86	113 961	51.77	75 089	12.86	66 531	42.37
非知識密集型	804 709	5.18	765 093	16.04	659 337	10.97	594 135	13.27

註：1. 表側各產業定義及範圍詳附錄二之(二十二)至(二十五)。

2. 「其他」包括礦業及土石採取業、電力及燃氣供應業、用水供應及污染整治業，後表均同。

## (二)單一場所與多場所企業單位數變動

**▲5年間多場所企業計增加3,094家，平均每家分支單位數則減少0.10家。**

100年底工商及服務業單一場所企業計116萬5,437家或占98.36%，多場所企業計1萬9,374家或占1.64%，5年間增加3,094家，平均每家分支單位數3.17家，則較95年之3.27家減少0.10家。工業部門多場所企業計5,790家，5年間增209家，平均每家分支單位數1.97家，同期間則減0.03家，服務業部門計1萬3,584家，同期間增2,885家，平均每家分支單位數亦減0.25家。各產業中，製造業多場所企業5,228家，5年間微增1.87%，惟其中資訊電子工業多場所企業5年間減少9.51%，至其平均每家分支單位數，則增0.06家，另營造業受惠房地產市場蓬勃，多場所企業單位數及平均每家分支單位數雙呈上升；至服務業部門之知識密集型及非知識密集型服務業多場所企業單位數雖皆呈增加，惟平均每家分支單位數均呈下降。各規模別企業中，大型企業之多場所企業計2,186家，5年間增加7.84%，且平均每家分支單位數16.64家，同期間亦增0.77家；中小企業之多場所企業計1萬7,188家，5年間增逾2成，平均每家分支單位數則較95年減少0.02家。

表2 工商及服務業企業分支單位數概況按企業規模別及產業別分

單位：家

	民國 100 年底 企業單位數	單一場所企業		多場所企業			
		民國 100 年底	民國 95 年底	民國 100 年底	民國 95 年底		
					平均每家 分支單位數	平均每家 分支單位數	
<b>總計(總平均)</b>	<b>1 184 811</b>	<b>1 165 437</b>	<b>1 088 824</b>	<b>19 374</b>	<b>3.17</b>	<b>16 280</b>	<b>3.27</b>
按部門別及企業規模別分							
大型企業	4 680	2 494	2 465	2 186	16.64	2 027	15.87
中小企業	1 180 131	1 162 943	1 086 359	17 188	1.46	14 253	1.48
<b>微型企業</b>	<b>945 338</b>	<b>940 508</b>	<b>872 190</b>	<b>4 830</b>	<b>1.05</b>	<b>2 924</b>	<b>1.07</b>
<b>工業部門</b>	<b>249 201</b>	<b>243 411</b>	<b>220 469</b>	<b>5 790</b>	<b>1.97</b>	<b>5 581</b>	<b>2.00</b>
大型企業	1 693	894	820	799	6.65	774	6.94
中小企業	247 508	242 517	219 649	4 991	1.22	4 807	1.20
<b>微型企業</b>	<b>148 807</b>	<b>147 988</b>	<b>130 064</b>	<b>819</b>	<b>1.01</b>	<b>466</b>	<b>1.02</b>
<b>服務業部門</b>	<b>935 610</b>	<b>922 026</b>	<b>868 355</b>	<b>13 584</b>	<b>3.69</b>	<b>10 699</b>	<b>3.94</b>
大型企業	2 987	1 600	1 645	1 387	22.40	1 253	21.39
中小企業	932 623	920 426	866 710	12 197	1.56	9 446	1.62
<b>微型企業</b>	<b>796 531</b>	<b>792 520</b>	<b>742 126</b>	<b>4 011</b>	<b>1.06</b>	<b>2 458</b>	<b>1.08</b>
按產業別分							
<b>工業部門</b>	<b>249 201</b>	<b>243 411</b>	<b>220 469</b>	<b>5 790</b>	<b>1.97</b>	<b>5 581</b>	<b>2.00</b>
製造業	157 284	152 056	142 887	5 228	1.93	5 132	1.97
民生工業	31 079	29 770	29 450	1 309	2.91	1 367	2.56
化學工業	32 264	31 137	30 027	1 127	2.40	1 131	2.58
金屬機電工業	84 393	82 086	74 835	2 307	1.23	2 098	1.38
資訊電子工業	9 548	9 063	8 575	485	1.52	536	1.46
營造業	86 350	85 870	72 981	480	1.41	379	1.14
其他	5 567	5 485	4 601	82	7.52	70	8.64
<b>服務業部門</b>	<b>935 610</b>	<b>922 026</b>	<b>868 355</b>	<b>13 584</b>	<b>3.69</b>	<b>10 699</b>	<b>3.94</b>
知識密集型	130 901	129 007	112 484	1 894	8.25	1 477	9.95
非知識密集型	804 709	793 019	755 871	11 690	2.95	9 222	2.97

### (三)工商及服務業企業存活率變動

▲企業經營 5 年、10 年、15 年及 20 年以上存活率，均較 95 年普查提升。

100 年底工商及服務業企業單位經營 10 年、15 年及 20 年以上存活率，分別由經營 5 年以上存活率 75.73%，降至 59.18%、44.18%及 34.34%；其中工業部門由 85.71%降至 70.97%、51.36%及 40.50%，服務業部門則由 73.10%降至 55.96%、41.94%及 32.53%，顯示無論由長、短期觀察，工業部門存活率皆高於服務業部門，企業經營穩定性較高。若與 95 年比較，企業經營 5 年、10 年、15 年及 20 年以上存活率分別提升 3.97 個、7.29

個、3.96 個及 3.84 個百分點，顯示企業經營體質及穩定性提升；其中工業部門各期存活率分別提升 6.22 個、13.89 個、6.12 個及 7.18 個百分點，優於服務業部門之 3.45 個、5.68 個、3.19 個及 2.79 個百分點。

▲製造業經營 5 年、10 年及 15 年以上存活率最高；20 年以上存活率則以營造業最佳。

各產業別中，製造業經營 5 年、10 年及 15 年以上存活率分別為 90.15%、74.85% 及 53.87%，均居各產業之冠，而經營 20 年以上存活率，則以營造業 41.72% 最高；至製造業四大工業之各期存活率，皆以金屬機電工業居首；服務業部門中，知識密集型服務業經營 5 年、10 年、15 年及 20 年以上存活率分別為 78.11%、69.00%、49.75% 及 39.16%，均高於非知識密集型服務業。若觀察存活率 5 年來變動情況，製造業之資訊電子工業 5 年存活率提升 10.24 個百分點，雖居四大工業之冠，惟 10 年以上存活率之增幅則多未及其他三大工業；至服務業部門之知識密集型服務業 5 年存活率下降 2.48 個百分點，而非知識密集型服務業則提升 4.04 個百分點，惟若觀察 10 年以上存活率之提升，知識密集型服務業均優於非知識密集型服務業。

表3 工商及服務業企業單位存活率按產業別分

單位：%

	存活 5 年以上		存活 10 年以上		存活 15 年以上		存活 20 年以上	
	民國 100 年	民國 95 年	民國 100 年	民國 95 年	民國 100 年	民國 95 年	民國 100 年	民國 95 年
<b>總平均</b>	<b>75.73</b>	<b>71.76</b>	<b>59.18</b>	<b>51.89</b>	<b>44.18</b>	<b>40.22</b>	<b>34.34</b>	<b>30.50</b>
<b>工業部門</b>	<b>85.71</b>	<b>79.49</b>	<b>70.97</b>	<b>57.08</b>	<b>51.36</b>	<b>45.24</b>	<b>40.50</b>	<b>33.32</b>
製造業	90.15	82.04	74.85	59.64	53.87	45.46	40.53	32.42
民生工業	85.44	78.94	67.16	54.18	45.40	37.29	30.81	25.26
化學工業	89.82	84.35	76.40	62.12	55.65	48.06	42.62	35.72
金屬機電工業	92.92	83.44	78.75	61.50	57.69	49.11	45.69	36.59
資訊電子工業	83.89	73.65	65.24	57.17	50.00	48.41	41.02	35.18
營造業	77.82	74.03	62.64	49.60	44.40	44.88	41.72	41.71
其他	68.64	64.90	49.45	46.15	34.55	34.45	24.37	22.67
<b>服務業部門</b>	<b>73.10</b>	<b>69.65</b>	<b>55.96</b>	<b>50.28</b>	<b>41.94</b>	<b>38.75</b>	<b>32.53</b>	<b>29.74</b>
知識密集型	78.11	80.59	69.00	56.74	49.75	44.68	39.16	30.37
非知識密集型	72.45	68.41	54.47	49.55	41.07	38.22	31.94	29.69

註：為齊一比較基準，爰未將 95 年普查新增之教育服務業、居住照顧服務業及其他社會工作服務業與 100 年普查新增之教育輔助服務業及具營業性質之植物園、動物園、自然生態保護機構與博物館、歷史遺址及其他類似機構納入統計範圍。



## 二、工商及服務業企業投入產出變動

### (一) 企業人力投入變動

**▲5年間工商及服務業從業員工人數增加6.19%，服務業部門所占比率持續提升至58.04%。**

100年底工商及服務業從業員工計801萬7,072人，5年間增加46萬7,160人或6.19%，成長幅度低於95年普查之13.31%，其中服務業部門從業員工計465萬3,071人或占58.04%，5年間增加34萬3,425人或7.97%，貢獻全體工商及服務業增加之73.51%，為吸納就業人口主力；工業部門計336萬4,001人，5年間僅增3.82%，近4次普查增幅均低於服務業部門，致其占全體工商及服務業之比率由85年普查之47.60%，續降至90年、95年及100年普查之44.24%、42.92%及41.96%。

**▲5年間資訊電子工業及知識密集型服務業分別為工業及服務業部門創造就業之主力。**

100年底工業部門各產業中，製造業從業員工計278萬9,296人，占工業部門人力之82.92%，5年間計增9萬3,312人，係工業部門人力成長之主要來源，四大工業中資訊電子工業因行動裝置產品需求殷切，計增4萬9,640人或6.71%，貢獻製造業逾5成3之新增從業人數，其中大型資訊電子工業對該業從業員工增加貢獻達123.43%最顯著，惟受100年下半年歐債問題延燒影響，其增幅創近4次普查新低；民生工業及化學工業雖於近4次普查分別負成長26.55%及10.94%，惟前者5年間微增0.39%，首度呈正成長；至服務業部門之非知識密集型服務業因進入門檻較低，仍為勞動市場需求主力，計吸納318萬4,594人，占服務業部門之68.44%；惟近4次普查以來知識密集型服務業從業員工計增62萬7,934人，成長近7成5，非知識密集型服務業僅增57萬3,330人或21.96%，顯示知識密集型服務業對於勞動市場貢獻顯著。

**▲5年間工商及服務業從業員工人數朝企業規模之兩極發展。**

100年底工商及服務業從業員工，仍以中小企業為主力，從業員工計523萬9,972人，5年間僅增4.53%，惟其中微型企業隨家數成長增加16.08%，成長最為快速；至大型企業計277萬7,100人或占34.64%，5年間亦增9.47%，微型企業及大型企業增幅均高於全體增幅，顯示從業員工人數之增加朝企業規模之兩極發展。二大部門中，工業部門中小企業從業員工5年間僅增0.48%，低於服務業部門之7.40%，微型企業人數成長13.49%，亦低於服務業部門之16.73%；至大型企業從業員工人數之成長，工業部門為9.81%，則略高於服務業部門之9.18%。

表4 近4次普查企業單位從業員工人數變動概況按企業規模別及產業別分

單位:人

	100年普查		95年普查		90年普查		85年普查	
	人數	與上次普查 增減比較 (%)	人數	與上次普查 增減比較 (%)	人數	與上次普查 增減比較 (%)	人數	與上次普查 增減比較 (%)
<b>總計</b>	<b>8 017 072</b>	<b>6.19</b>	<b>7 549 912</b>	<b>13.31</b>	<b>6 663 350</b>	<b>1.16</b>	<b>6 587 172</b>	<b>12.32</b>
按部門別及企業規模別分								
大型企業	2 777 100	9.47	2 536 891	18.29	2 144 698	13.37	1 891 735	5.28
中小企業	5 239 972	4.53	5 013 021	10.94	4 518 652	-3.77	4 695 437	15.43
<b>微型企業</b>	<b>1 818 986</b>	<b>16.08</b>	<b>1 566 967</b>	<b>9.95</b>	<b>1 425 165</b>	<b>9.02</b>	<b>1 307 265</b>	<b>20.76</b>
<b>工業部門</b>	<b>3 364 001</b>	<b>3.82</b>	<b>3 240 266</b>	<b>9.93</b>	<b>2 947 651</b>	<b>-5.99</b>	<b>3 135 365</b>	<b>-1.86</b>
大型企業	1 272 119	9.81	1 158 460	14.30	1 013 484	4.53	969 541	-10.32
中小企業	2 091 882	0.48	2 081 806	7.63	1 934 167	-10.70	2 165 824	2.47
<b>微型企業</b>	<b>356 102</b>	<b>13.49</b>	<b>313 777</b>	<b>20.82</b>	<b>259 709</b>	<b>-3.84</b>	<b>270 093</b>	<b>29.61</b>
<b>服務業部門</b>	<b>4 653 071</b>	<b>7.97</b>	<b>4 309 646</b>	<b>15.98</b>	<b>3 715 699</b>	<b>7.65</b>	<b>3 451 807</b>	<b>29.28</b>
大型企業	1 504 981	9.18	1 378 431	21.85	1 131 214	22.67	922 194	28.84
中小企業	3 148 090	7.40	2 931 215	13.42	2 584 485	2.17	2 529 613	29.44
<b>微型企業</b>	<b>1 462 884</b>	<b>16.73</b>	<b>1 253 190</b>	<b>7.53</b>	<b>1 165 456</b>	<b>12.37</b>	<b>1 037 172</b>	<b>18.65</b>
按產業別分								
<b>工業部門</b>	<b>3 364 001</b>	<b>3.82</b>	<b>3 240 266</b>	<b>9.93</b>	<b>2 947 651</b>	<b>-5.99</b>	<b>3 135 365</b>	<b>-1.86</b>
製造業	2 789 296	3.46	2 695 984	11.09	2 426 791	-3.85	2 523 916	-5.30
民生工業	491 821	0.39	489 888	-10.08	544 781	-18.65	669 640	-20.03
化學工業	478 009	-0.56	480 685	0.45	478 533	-10.84	536 699	-13.94
金屬機電工業	1 030 337	4.50	985 922	15.94	850 396	-7.56	919 964	6.37
資訊電子工業	789 129	6.71	739 489	33.70	553 081	39.10	397 613	17.22
營造業	508 086	5.99	479 357	5.36	454 969	-15.35	537 446	18.39
其他	66 619	2.61	64 925	-1.47	65 891	-10.96	74 003	-2.25
<b>服務業部門</b>	<b>4 653 071</b>	<b>7.97</b>	<b>4 309 646</b>	<b>15.98</b>	<b>3 715 699</b>	<b>7.65</b>	<b>3 451 807</b>	<b>29.28</b>
知識密集型	1 468 477	13.71	1 291 425	33.73	965 695	14.89	840 543	38.34
非知識密集型	3 184 594	5.51	3 018 221	9.75	2 750 004	5.31	2 611 264	26.61

▲平均每從業員工全年勞動報酬57萬9,265元，5年間增加7.06%，增幅為近4次普查最低。

100年平均每從業員工全年勞動報酬為57萬9,265元，5年間增加7.06%，增幅為近4次普查最低，其中工業部門因各產業5年間薪資水準皆有調升，致平均勞動報酬由55萬2,587元增至61萬1,576元，計增10.68%，惟較95年普查減少2.36個百分點；至服務業部門平均勞動報酬5年間計增2萬3,522元或4.42%，則較95年普查增幅3.46%增加0.96個百分點，係因金融及觀光相關產業穩健發展，帶動相關服務業薪資水準提升所致。另100年工商及服務業非薪資報酬占勞動報酬比率為12.97%，較95年之12.25%提升0.72個百分點，近4次普查中，以95年普查非薪資報酬比率提升2.57個百分點最為顯著，係因94年7月實施勞退新制所致。二大部門中，工業部門近4次普查之非薪資報酬占勞動報

酬比率分別為 9.79%、10.76%、13.48%及 13.55%，均高於服務業部門，惟近 5 年間僅增 0.07 個百分點，低於服務業部門之 1.20 個百分點。

**▲100 年微型企業平均每從業員工全年勞動報酬為 37 萬 4,781 元，5 年間減少 1.45%。**

100 年大型企業平均每從業員工全年勞動報酬為 83 萬 407 元，5 年間增加 11.01%，非薪資報酬占勞動報酬比率為 14.38%，均優於中小企業之 44 萬 6,164 元、2.26%及 11.57%，若進一步觀察中小企業中之微型企業，平均每從業員工全年勞動報酬為 37 萬 4,781 元，5 年間減少 1.45%，為近 4 次普查以來首呈減勢，其中工業及服務業部門均呈減少，並以工業部門減少 5.25%明顯較服務業部門之減少 0.47%為高。

**表5 近 4 次普查平均每從業員工全年勞動報酬按企業規模別分**

	總計(總平均)				工業部門				服務業部門			
	平均勞動報酬		薪資 報酬 (%)	非薪資 報酬 (%)	平均勞動報酬		薪資 報酬 (%)	非薪資 報酬 (%)	平均勞動報酬		薪資 報酬 (%)	非薪資 報酬 (%)
	(元)	與上次 普查增減 比較(%)			(元)	與上次 普查增減 比較(%)			(元)	與上次 普查增減 比較(%)		
<b>85 年普查</b>	<b>436 357</b>	<b>51.36</b>	<b>90.63</b>	<b>9.37</b>	<b>431 029</b>	<b>51.09</b>	<b>90.21</b>	<b>9.79</b>	<b>441 196</b>	<b>51.15</b>	<b>91.00</b>	<b>9.00</b>
大型企業	627 601	47.49	87.99	12.01	591 107	55.37	88.41	11.59	665 968	34.93	87.61	12.39
中小企業	359 307	57.82	92.48	7.52	359 369	51.90	91.53	8.47	359 253	64.77	93.29	6.71
<b>微型企業</b>	325 782	76.02	93.18	6.82	334 272	60.45	91.26	8.74	323 572	80.22	93.70	6.30
<b>90 年普查</b>	<b>503 203</b>	<b>15.32</b>	<b>90.32</b>	<b>9.68</b>	<b>488 863</b>	<b>13.42</b>	<b>89.24</b>	<b>10.76</b>	<b>514 580</b>	<b>16.63</b>	<b>91.14</b>	<b>8.86</b>
大型企業	723 295	15.25	87.59	12.41	675 326	14.25	86.13	13.87	766 271	15.06	88.75	11.25
中小企業	398 741	10.98	92.68	7.32	391 158	8.85	92.05	7.95	404 416	12.57	93.13	6.87
<b>微型企業</b>	347 641	6.71	93.83	6.17	344 144	2.95	93.07	6.93	348 420	7.68	94.00	6.00
<b>95 年普查</b>	<b>541 054</b>	<b>7.52</b>	<b>87.75</b>	<b>12.25</b>	<b>552 587</b>	<b>13.04</b>	<b>86.52</b>	<b>13.48</b>	<b>532 383</b>	<b>3.46</b>	<b>88.70</b>	<b>11.30</b>
大型企業	748 028	3.42	85.02	14.98	747 119	10.63	83.33	16.67	748 792	-2.28	86.45	13.55
中小企業	436 313	9.42	90.11	9.89	444 336	13.60	89.52	10.48	430 614	6.48	90.54	9.46
<b>微型企業</b>	380 278	9.39	91.87	8.13	391 351	13.72	91.52	8.48	377 505	8.35	91.96	8.04
<b>100 年普查</b>	<b>579 265</b>	<b>7.06</b>	<b>87.03</b>	<b>12.97</b>	<b>611 576</b>	<b>10.68</b>	<b>86.45</b>	<b>13.55</b>	<b>555 905</b>	<b>4.42</b>	<b>87.50</b>	<b>12.50</b>
大型企業	830 407	11.01	85.62	14.38	874 905	17.10	85.39	14.61	792 793	5.88	85.83	14.17
中小企業	446 164	2.26	88.43	11.57	451 439	1.60	87.70	12.30	442 658	2.80	88.93	11.07
<b>微型企業</b>	374 781	-1.45	90.27	9.73	370 813	-5.25	89.92	10.08	375 747	-0.47	90.35	9.65

**▲100 年工商及服務業平均每月使用 13 萬 1,296 名派遣勞工，大型企業占 6 成 6。**

100 年使用派遣勞工之企業計 7,428 家，雖較 95 年減少 4.67%，惟平均每月使用派遣人數 13 萬 1,296 人，5 年間增加 14.66%，占全體僱用員工之 1.79%，全年派遣費用支出 351 億元，亦增 35.05%。其中逾 2 成之大型企業使用派遣勞工，平均每月使用 8 萬 6,476 人，較 95 年增加 25.38%，占全體使用派遣勞工數之 65.86%，為運用勞動派遣之主力，

且其占僱用員工比率達 3.11%；至中小企業使用派遣勞工之企業單位數及平均人數均呈減少，其中微型企業降幅分別達 22.05%及 29.96%。

▲製造業平均每月使用派遣勞工近 6 萬 4 千人，居各產業之冠。

100 年工業部門平均每月使用 7 萬 4,795 名派遣勞工，5 年間增加 23.53%，皆高於服務業部門之 5 萬 6,501 人及 4.72%。各產業中，以製造業平均每月使用 6 萬 3,934 人居冠，其中化學工業同期間成長 1.38 倍，增幅居四大工業之首，資訊電子工業平均每月使用 3 萬 6,141 人，占僱用員工比率 4.58%，全年派遣費用支出 103 億元，皆高於其餘三大工業；服務業部門中非知識密集型服務業平均每月使用 3 萬 1,673 人，高於知識密集型之 2 萬 4,828 人，惟占僱用員工比率為 1.20%，低於知識密集型之 1.75%。

表6 工商及服務業企業單位使用派遣勞工情形按企業規模別及產業別分

民國 100 年								
	年底企業 單位數  (家)	使用派遣勞工						
		年底企業單位數		平均每月使用人數			全年派遣費用支出	
		(家)	與 95 年 增減比較 (%)	(人)	占僱用 員工比率 (%)	與 95 年 增減比較 (%)	(百萬元)	與 95 年 增減比較 (%)
<b>總計(總平均)</b>	<b>1 184 811</b>	<b>7 428</b>	<b>-4.67</b>	<b>131 296</b>	<b>1.79</b>	<b>14.66</b>	<b>35 095</b>	<b>35.05</b>
按部門別及企業規模別分								
大型企業	4 680	1 054	17.90	86 476	3.11	25.38	26 374	37.19
中小企業	1 180 131	6 374	-7.60	44 820	0.99	-1.57	8 721	28.97
<u>微型企業</u>	945 338	2 351	-22.05	8 576	0.75	-29.96	1 091	6.15
<b>工業部門</b>	<b>249 201</b>	<b>3 607</b>	<b>10.85</b>	<b>74 795</b>	<b>2.30</b>	<b>23.53</b>	<b>19 983</b>	<b>54.52</b>
大型企業	1 693	609	47.82	51 076	4.02	34.83	15 576	60.16
中小企業	247 508	2 998	5.49	23 719	1.19	4.64	4 408	37.43
<u>微型企業</u>	148 807	793	-23.38	3 571	1.41	-29.58	458	45.38
<b>服務業部門</b>	<b>935 610</b>	<b>3 821</b>	<b>-15.80</b>	<b>56 501</b>	<b>1.39</b>	<b>4.72</b>	<b>15 111</b>	<b>15.77</b>
大型企業	2 987	445	-7.68	35 400	2.35	13.88	10 798	13.68
中小企業	932 623	3 376	-16.77	21 101	0.82	-7.74	4 314	21.35
<u>微型企業</u>	796 531	1 558	-21.35	5 005	0.57	-30.22	633	-11.18
按產業別分								
<b>工業部門</b>	<b>249 201</b>	<b>3 607</b>	<b>10.85</b>	<b>74 795</b>	<b>2.30</b>	<b>23.53</b>	<b>19 983</b>	<b>54.52</b>
製造業	157 284	2 529	49.20	63 934	2.34	35.84	17 599	53.65
民生工業	31 079	425	44.56	6 595	1.38	54.38	1 549	77.62
化學工業	32 264	430	37.82	6 260	1.34	137.75	1 635	179.80
金屬機電工業	84 393	1 027	53.74	14 938	1.50	-7.29	4 107	6.77
資訊電子工業	9 548	647	53.68	36 141	4.58	50.29	10 308	67.58
營造業	86 350	1 012	-33.51	9 553	2.07	-26.10	1 161	-9.97
其他	5 567	66	78.38	1 308	2.01	134.41	1 224	545.84
<b>服務業部門</b>	<b>935 610</b>	<b>3 821</b>	<b>-15.80</b>	<b>56 501</b>	<b>1.39</b>	<b>4.72</b>	<b>15 111</b>	<b>15.77</b>
知識密集型	130 901	1 139	-22.57	24 828	1.75	-3.11	7 323	1.76
非知識密集型	804 709	2 682	-12.55	31 673	1.20	11.79	7 789	32.97

## (二) 實際運用資產投入變動

### ▲100 年底工商及服務業實際運用資產計 137 兆 2,362 億元，5 年間增加近 3 成。

100 年底工商及服務業實際運用資產計 137 兆 2,362 億元，雖較 95 年底增加 28.66%，惟因受金融海嘯及歐債危機之影響，企業資本擴充策略轉趨保守謹慎，增幅係近 4 次普查最低。其中服務業部門實際運用資產為 105 兆 8,526 億元，5 年間增加 25 兆 1,314 億元或 31.13%，貢獻全體工商及服務業實際運用資產增加之 82.20%，致其占全體比率由 75.68% 揚升至 77.13%，其中知識密集型服務業於金融、保險等業放款及投資額度提升帶動下，實際運用資產成長 33.01%，增幅居各產業之冠，惟仍低於 95 年普查之 49.37%，非知識密集型服務業成長 24.53%，則高於 95 年普查之 17.11%；工業部門之製造業增幅由 95 年普查之 36.51% 降至 23.14%，營造業亦由成長 13.18% 降至 3.29%，至製造業四大工業中僅民生工業由負成長 6.18%，轉正成長 6.02%，餘三大工業增幅均低於 95 年普查。

### ▲5 年間大型企業實際運用資產增加 29.62%，高於中小企業之 25.26%。

100 年底大型企業實際運用資產計 107 兆 8,687 億元或占 78.60%，5 年間增加 24 兆 6,510 億元或 29.62%，增幅高於中小企業之 25.26%，顯示工商及服務業實際運用資產仍集中於大型企業，而中小企業家數成長雖快，惟實際運用資產增幅不及大型企業，投入仍顯不足；至工業部門中大型企業及中小企業實際運用資產，5 年間分別成長 23.90% 及 13.07%，皆低於服務業部門之 31.31% 及 30.45%。

表7 近4次普查企業單位實際運用資產按企業規模別及產業別分

單位：百萬元

	100年普查		95年普查		90年普查		85年普查	
	年底實際 運用資產	與上次 普查增減 比較 (%)	年底實際 運用資產	與上次 普查增減 比較 (%)	年底實際 運用資產	與上次 普查增減 比較 (%)	年底實際 運用資產	與上次 普查增減 比較 (%)
<b>總計</b>	<b>137 236 176</b>	<b>28.66</b>	<b>106 663 190</b>	<b>38.82</b>	<b>76 835 689</b>	<b>43.17</b>	<b>53 666 911</b>	<b>66.79</b>
按部門別及企業規模別分								
大型企業	107 868 674	29.62	83 217 661	45.92	57 028 233	51.36	37 677 071	61.24
中小企業	29 367 502	25.26	23 445 528	18.37	19 807 456	23.88	15 989 841	81.54
<b>微型企業</b>	<b>7 693 599</b>	<b>27.60</b>	<b>6 029 560</b>	<b>8.01</b>	<b>5 582 418</b>	<b>37.52</b>	<b>4 059 474</b>	<b>64.24</b>
<b>工業部門</b>	<b>31 383 592</b>	<b>20.98</b>	<b>25 942 016</b>	<b>33.04</b>	<b>19 499 511</b>	<b>51.17</b>	<b>12 899 088</b>	<b>70.08</b>
大型企業	23 465 902	23.90	18 939 733	40.44	13 485 916	71.40	7 868 171	78.41
中小企業	7 917 690	13.07	7 002 283	16.44	6 013 595	19.53	5 030 917	58.51
<b>微型企業</b>	<b>641 636</b>	<b>-4.54</b>	<b>672 178</b>	<b>-11.31</b>	<b>757 872</b>	<b>14.68</b>	<b>660 874</b>	<b>71.76</b>
<b>服務業部門</b>	<b>105 852 584</b>	<b>31.13</b>	<b>80 721 174</b>	<b>40.79</b>	<b>57 336 178</b>	<b>40.64</b>	<b>40 767 823</b>	<b>65.78</b>
大型企業	84 402 772	31.31	64 277 928	47.62	43 542 317	46.07	29 808 900	57.24
中小企業	21 449 812	30.45	16 443 245	19.21	13 793 861	25.87	10 958 924	94.52
<b>微型企業</b>	<b>7 051 964</b>	<b>31.63</b>	<b>5 357 382</b>	<b>11.04</b>	<b>4 824 546</b>	<b>41.96</b>	<b>3 398 600</b>	<b>62.86</b>
按產業別分								
<b>工業部門</b>	<b>31 383 592</b>	<b>20.98</b>	<b>25 942 016</b>	<b>33.04</b>	<b>19 499 511</b>	<b>51.17</b>	<b>12 899 088</b>	<b>70.08</b>
製造業	27 083 265	23.14	21 993 595	36.51	16 111 047	59.62	10 093 269	68.12
民生工業	3 434 305	6.02	3 239 419	-6.18	3 452 982	39.01	2 484 059	44.34
化學工業	5 639 579	21.10	4 656 951	30.37	3 571 977	34.14	2 662 777	61.56
金屬機電工業	6 161 341	29.51	4 757 468	31.15	3 627 438	14.91	3 156 723	62.51
資訊電子工業	11 848 041	26.86	9 339 756	71.10	5 458 650	205.00	1 789 709	158.62
營造業	1 857 624	3.29	1 798 473	13.18	1 589 081	10.18	1 442 256	93.45
其他	2 442 703	13.62	2 149 948	19.48	1 799 383	31.96	1 363 563	63.34
<b>服務業部門</b>	<b>105 852 584</b>	<b>31.13</b>	<b>80 721 174</b>	<b>40.79</b>	<b>57 336 178</b>	<b>40.64</b>	<b>40 767 823</b>	<b>65.78</b>
知識密集型	83 595 440	33.01	62 848 512	49.37	42 075 028	43.96	29 227 020	55.01
非知識密集型	22 257 143	24.53	17 872 661	17.11	15 261 149	32.24	11 540 803	101.18

▲5年間企業固定資產占實際運用資產比率減少3.00個百分點，長期投資占比則增加6.10個百分點，結構消長明顯。

100年底工商及服務業實際運用固定資產(含自有固定資產及租(借)用固定資產)合計占實際運用資產之20.00%，較95年底之23.00%減少3.00個百分點，工業及服務業部門分別減少4.29個及2.13個百分點，各規模別中，大型企業5年間實際運用固定資產占比減少3.55個百分點最多，係受製造業委外生產比率增加，實際運用固定資產減少所致。至無形資產5年間增加逾5成，100年為5,582億元，占實際運用資產比率提升至0.41%，較95年增0.07個百分點；二大部門中以服務業部門3,775億元為大宗，5年間增加

52.40%，增幅略低於工業部門之 55.59%，且占比僅 0.36%，亦低於工業部門之 0.58%。5 年間全體企業實際運用固定資產占比雖呈減少，惟長期投資(以對外投資為主)占比增加 6.10 個百分點，增加金額達 15 兆 593 億元，以服務業部門增加 12 兆 5,325 億元或占 83.22% 居多，主要係因金融業保費、存款及外匯存底增加，相關資金長期運用攀升所致。

表8 工商及服務業企業單位實際運用資產結構按企業規模別分

單位：十億元、%

	民國 100 年底							民國 95 年底						
	合計	自有資產					租借用 固定 資產	合計	自有資產					租借用 固定 資產
		流動 資產	自有固 定資產	長期 投資	其他資產				流動 資產	自有固 定資產	長期 投資	其他資產		
					無形 資產							無形 資產		
<b>總計(實數)</b>	<b>137 236.2</b>	<b>41 981.4</b>	<b>19 170.6</b>	<b>38 411.5</b>	<b>29 402.8</b>	<b>558.2</b>	<b>8 269.9</b>	<b>106 663.2</b>	<b>35 148.5</b>	<b>17 811.5</b>	<b>23 352.2</b>	<b>23 634.3</b>	<b>363.9</b>	<b>6 716.8</b>
大型企業	107 868.7	30 963.0	12 674.0	33 622.0	27 545.4	442.2	3 064.2	83 217.7	25 653.9	12 059.8	20 393.2	22 075.3	315.7	3 035.4
中小企業	29 367.5	11 018.4	6 496.5	4 789.5	1 857.4	116.0	5 205.7	23 445.5	9 494.5	5 751.7	2 959.0	1 559.0	48.3	3 681.4
微型企業	7 693.6	1 879.9	2 332.8	1 110.9	102.6	4.4	2 267.3	6 029.6	1 542.3	2 201.6	607.9	119.2	4.7	1 558.6
<b>工業部門</b>	<b>31 383.6</b>	<b>12 105.8</b>	<b>10 412.1</b>	<b>6 450.7</b>	<b>757.8</b>	<b>180.8</b>	<b>1 657.2</b>	<b>25 942.0</b>	<b>9 867.1</b>	<b>9 802.2</b>	<b>3 923.9</b>	<b>1 061.9</b>	<b>116.2</b>	<b>1 286.8</b>
大型企業	23 465.9	8 473.7	8 059.7	5 744.4	574.6	149.5	613.4	18 939.7	6 509.2	7 653.7	3 539.1	771.9	99.1	465.7
中小企業	7 917.7	3 632.0	2 352.4	706.3	183.2	31.3	1 043.7	7 002.3	3 357.9	2 148.5	384.8	290.0	17.2	821.1
微型企業	641.6	180.2	248.4	4.8	7.6	0.4	200.5	672.2	186.2	299.5	1.9	14.2	0.2	170.4
<b>服務業部門</b>	<b>105 852.6</b>	<b>29 875.7</b>	<b>8 758.4</b>	<b>31 960.8</b>	<b>28 644.9</b>	<b>377.5</b>	<b>6 612.7</b>	<b>80 721.2</b>	<b>25 281.3</b>	<b>8 009.3</b>	<b>19 428.3</b>	<b>22 572.3</b>	<b>247.7</b>	<b>5 429.9</b>
大型企業	84 402.8	22 489.3	4 614.3	27 877.7	26 970.8	292.8	2 450.8	64 277.9	19 144.7	4 406.1	16 854.1	21 303.4	216.6	2 569.7
中小企業	21 449.8	7 386.4	4 144.1	4 083.2	1 674.2	84.7	4 161.9	16 443.2	6 136.6	3 603.2	2 574.2	1 269.0	31.1	2 860.3
微型企業	7 052.0	1 699.7	2 084.4	1 106.1	95.0	4.1	2 066.8	5 357.4	1 356.1	1 902.1	606.0	105.0	4.4	1 388.2
<b>總平均(結構比)</b>	<b>100.00</b>	<b>30.59</b>	<b>13.97</b>	<b>27.99</b>	<b>21.42</b>	<b>0.41</b>	<b>6.03</b>	<b>100.00</b>	<b>32.95</b>	<b>16.70</b>	<b>21.89</b>	<b>22.16</b>	<b>0.34</b>	<b>6.30</b>
大型企業	100.00	28.70	11.75	31.17	25.54	0.41	2.84	100.00	30.83	14.49	24.51	26.53	0.38	3.65
中小企業	100.00	37.52	22.12	16.31	6.32	0.39	17.73	100.00	40.50	24.53	12.62	6.65	0.21	15.70
微型企業	100.00	24.43	30.32	14.44	1.33	0.06	29.47	100.00	25.58	36.51	10.08	1.98	0.08	25.85
<b>工業部門</b>	<b>100.00</b>	<b>38.57</b>	<b>33.18</b>	<b>20.55</b>	<b>2.41</b>	<b>0.58</b>	<b>5.28</b>	<b>100.00</b>	<b>38.04</b>	<b>37.79</b>	<b>15.13</b>	<b>4.09</b>	<b>0.45</b>	<b>4.96</b>
大型企業	100.00	36.11	34.35	24.48	2.45	0.64	2.61	100.00	34.37	40.41	18.69	4.08	0.52	2.46
中小企業	100.00	45.87	29.71	8.92	2.31	0.40	13.18	100.00	47.95	30.68	5.50	4.14	0.25	11.73
微型企業	100.00	28.09	38.72	0.75	1.18	0.06	31.25	100.00	27.70	44.56	0.28	2.11	0.03	25.35
<b>服務業部門</b>	<b>100.00</b>	<b>28.22</b>	<b>8.27</b>	<b>30.19</b>	<b>27.06</b>	<b>0.36</b>	<b>6.25</b>	<b>100.00</b>	<b>31.32</b>	<b>9.92</b>	<b>24.07</b>	<b>27.96</b>	<b>0.31</b>	<b>6.73</b>
大型企業	100.00	26.65	5.47	33.03	31.95	0.35	2.90	100.00	29.78	6.85	26.22	33.14	0.34	4.00
中小企業	100.00	34.44	19.32	19.04	7.81	0.39	19.40	100.00	37.32	21.91	15.66	7.72	0.19	17.40
微型企業	100.00	24.10	29.56	15.68	1.35	0.06	29.31	100.00	25.31	35.50	11.31	1.96	0.08	25.91

註：其他資產包括無形資產、一年期以上應收款項、遞延資產(費用)及存出保證金等，但不含「出租借、閒置及待處分固定資產淨額」。

### (三) 無形投資變動

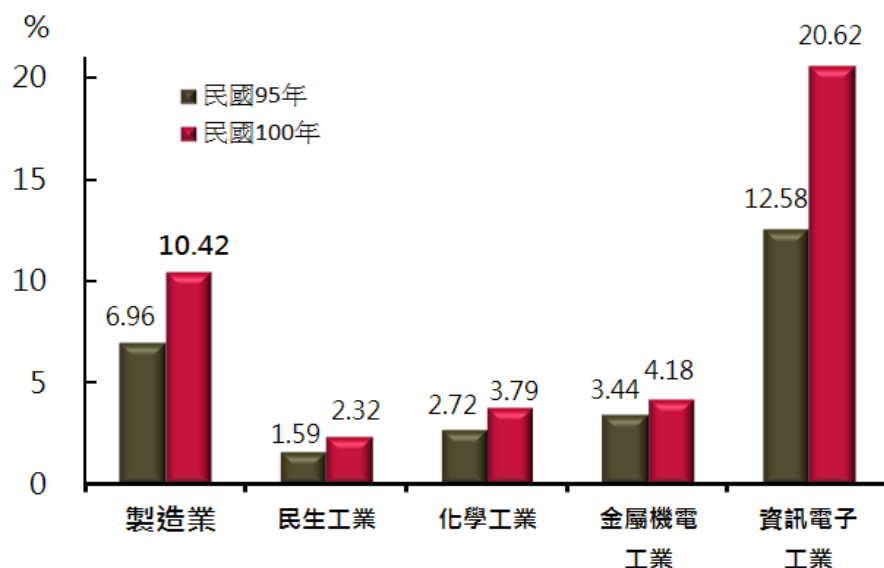
#### ▲100年工商及服務業研究發展支出 5,071 億元，5 年間增逾 5 成，製造業約占 8 成 5。

為使產品或服務高值化，提升企業競爭力，研究發展之重要性日增。100 年工商及服務業投入研究發展支出計 5,071 億元，5 年間成長 51.78%，占全體工商及服務業生產毛額之 4.75%，其中費用性支出占逾 9 成；各規模中以大型企業 4,119 億元最多，占全體研發支出 81.23%，其中以工業部門大型企業投入 3,698 億元為主，5 年間增加 55.05%，高於服務業部門大型企業之增幅 19.52%。各產業中以製造業研發支出 4,321 億元居冠，占全體研發支出之 8 成 5，其中資訊電子工業 3,415 億元最多，民生工業投入 129 億元雖居四大工業之末，惟 5 年間成長 58.72% 最高；至服務業部門投入 710 億元，其中知識密集型服務業 388 億元，占其生產毛額之 1.43%，惟 5 年間成長 22.98%，低於非知識密集型服務業之 87.84%，研發動能有待提升，主要因知識密集型服務業之電信業資本性研發支出減少，增幅較緩；而非知識密集型服務業則因批發業之部分屬自行設計委外生產，且未掌握原物料採購或指定權之廠商，其研發支出增加較多，致成長幅度較高。

#### ▲製造業研發支出占生產毛額比率 10.42%，以資訊電子工業 20.62% 最高。

100 年製造業研發支出達 4,321 億元，5 年間成長 53.11%，占其生產毛額比率為 10.42%，四大工業中，以資訊電子工業投入 3,415 億元最多，占生產毛額比率達 20.62%，5 年間增加 8.04 個百分點；金屬機電工業以 466 億元次之，比率 4.18% 亦居第 2，5 年間增加 0.74 個百分點；至化學工業及民生工業研發支出占生產毛額比率則分別為 3.79%、2.32%，分別較 95 年增加 1.07 個、0.73 個百分點。

圖一 製造業研發支出占生產毛額比率按四大工業分





▲100年工商及服務業員工訓練支出272億元，5年間增近2成，服務業部門占逾6成4。

人力素質及技能之提升，向屬企業經營績效提升之關鍵。100年工商及服務業投入員工訓練之金額計272億元，5年間成長18.13%，占生產毛額0.25%，費用性支出占逾9成5。各規模投入金額仍以大型企業為主，達186億元，占全體員工訓練投入金額之68.56%，5年間成長20.76%，高於中小企業增幅12.78%。工業部門員工訓練投入97億元，低於服務業部門之175億元，惟5年間成長逾4成，明顯高於服務業部門增幅8.08%，其中製造業投入85億元，5年間成長逾5成，四大工業中以民生工業成長逾9成最高；至服務業部門員工訓練支出，占全體工商及服務業逾6成4，其中知識密集型服務業107億元，高於非知識密集型服務業之68億元。

表9 工商及服務業企業單位無形投資概況按企業規模別及產業別分

	民國100年									
	研究發展支出					員工訓練支出				
	金額 (百萬元)	與95年 增減比 較(%)	占生產 毛額比率 (%)	結構比(%)		金額 (百萬元)	與95年 增減比 較(%)	占生產 毛額比率 (%)	結構比(%)	
費用性 支出				資本性 支出	費用性 支出				資本性 支出	
<b>總計(總平均)</b>	<b>507 101</b>	<b>51.78</b>	<b>4.75</b>	<b>90.66</b>	<b>9.34</b>	<b>27 175</b>	<b>18.13</b>	<b>0.25</b>	<b>95.44</b>	<b>4.56</b>
按部門別及企業規模別分										
大型企業	411 901	50.48	7.03	89.78	10.22	18 631	20.76	0.32	95.54	4.46
中小企業	95 200	57.67	1.98	94.48	5.52	8 544	12.78	0.18	95.22	4.78
<b>微型企業</b>	2 120	225.28	0.15	94.58	5.42	1 364	-20.39	0.10	92.19	7.81
<b>工業部門</b>	<b>436 109</b>	<b>52.79</b>	<b>9.05</b>	<b>90.06</b>	<b>9.94</b>	<b>9 660</b>	<b>42.09</b>	<b>0.20</b>	<b>94.98</b>	<b>5.02</b>
大型企業	369 821	55.05	12.22	89.35	10.65	6 197	42.47	0.20	94.26	5.74
中小企業	66 288	41.30	3.70	94.02	5.98	3 463	41.42	0.19	96.25	3.75
<b>微型企業</b>	120	318.51	0.05	94.23	5.77	186	-35.39	0.08	97.94	2.06
<b>服務業部門</b>	<b>70 992</b>	<b>45.85</b>	<b>1.21</b>	<b>94.33</b>	<b>5.67</b>	<b>17 515</b>	<b>8.08</b>	<b>0.30</b>	<b>95.70</b>	<b>4.30</b>
大型企業	42 080	19.52	1.49	93.51	6.49	12 434	12.24	0.44	96.18	3.82
中小企業	28 912	114.69	0.96	95.52	4.48	5 081	-0.90	0.17	94.52	5.48
<b>微型企業</b>	1 999	220.98	0.17	94.60	5.40	1 178	-17.37	0.10	91.28	8.72
按產業別分										
<b>工業部門</b>	<b>436 109</b>	<b>52.79</b>	<b>9.05</b>	<b>90.06</b>	<b>9.94</b>	<b>9 660</b>	<b>42.09</b>	<b>0.20</b>	<b>94.98</b>	<b>5.02</b>
<b>製造業</b>	<b>432 109</b>	<b>53.11</b>	<b>10.42</b>	<b>90.09</b>	<b>9.91</b>	<b>8 499</b>	<b>50.87</b>	<b>0.21</b>	<b>95.70</b>	<b>4.30</b>
民生工業	12 884	58.72	2.32	94.03	5.97	1 321	91.55	0.24	97.28	2.72
化學工業	31 079	49.23	3.79	91.66	8.34	1 876	57.31	0.23	89.41	10.59
金屬機電工業	46 648	28.80	4.18	94.81	5.19	2 643	71.40	0.24	97.37	2.63
資訊電子工業	341 498	57.33	20.62	89.15	10.85	2 659	20.37	0.16	97.68	2.32
營造業	754	40.65	0.16	78.70	21.30	369	21.02	0.08	77.84	22.16
其他	3 246	21.55	1.65	89.75	10.25	792	-7.98	0.40	95.22	4.78
<b>服務業部門</b>	<b>70 992</b>	<b>45.85</b>	<b>1.21</b>	<b>94.33</b>	<b>5.67</b>	<b>17 515</b>	<b>8.08</b>	<b>0.30</b>	<b>95.70</b>	<b>4.30</b>
<b>知識密集型</b>	<b>38 756</b>	<b>22.98</b>	<b>1.43</b>	<b>94.41</b>	<b>5.59</b>	<b>10 732</b>	<b>8.32</b>	<b>0.40</b>	<b>95.66</b>	<b>4.34</b>
<b>非知識密集型</b>	<b>32 236</b>	<b>87.84</b>	<b>1.02</b>	<b>94.23</b>	<b>5.77</b>	<b>6 783</b>	<b>7.71</b>	<b>0.22</b>	<b>95.76</b>	<b>4.24</b>

註：1.「研究發展」、「員工訓練」及「市場行銷」中相關電腦軟體及資料庫購買，亦計入「電腦軟體及資料庫購買」中。

2.「占生產毛額比率」之生產毛額係本次普查統計結果。

**▲100年工商及服務業市場行銷支出5,555億元，5年間增逾3成4，資訊電子工業增加6成。**

市場行銷係提升產品或服務形象與價值之重要策略。100年全體工商及服務業投入市場行銷金額達5,555億元，5年間增加34.94%，占生產毛額5.21%，仍以費用性支出占99.39%為主。各規模中大型企業支出達4,273億元，占全體工商及服務業市場行銷支出76.91%，5年間增37.10%，高於中小企業增幅28.19%。工業部門市場行銷支出3,273億元，5年間成長39.13%，以製造業投入3,166億元居首，其中資訊電子工業投入1,657億元，5年間增幅達60.16%，顯見產品市場經營益獲重視，逐漸跳脫專業製造之營運模式；而服務業部門支出2,283億元，5年間成長近3成，其中非知識密集型服務業占逾6成3，另該部門市場行銷投入雖仍以大型企業為主，惟5年間中小企業成長39.10%，增幅優於大型企業，顯見中小企業產品或服務形象提升之概念逐漸蔚為風潮，行銷投入成長迅速。

**▲100年工商及服務業電腦軟體及資料庫購買支出549億元，5年間增加14.95%。**

數位化及資訊化亦屬產業升級及競爭力提升之要因。100年全體工商及服務業電腦軟體及資料庫購買支出計549億元，5年間增加14.95%，占生產毛額之0.51%，其中費用性支出占57.55%；各規模中以大型企業投入423億元為主，占全體投入金額之7成7，5年間增加26.15%，惟中小企業負成長11.38%。二大部門中，工業部門電腦軟體及資料庫購買金額計227億元，以製造業為大宗，達217億元，其中資訊電子工業投入152億元最多；至服務業部門支出322億元，以知識密集型服務業217億元較多。

表9 工商及服務業企業單位無形投資概況按企業規模別及產業別分(續)

民國 100 年

	市場行銷支出					電腦軟體及資料庫購買支出				
	金額 (百萬元)	與 95 年 增減比 較(%)	占生產 毛額比率 (%)	結構比(%)		金額 (百萬元)	與 95 年 增減比 較(%)	占生產 毛額比率 (%)	結構比(%)	
				費用性 支出	資本性 支出				費用性 支出	資本性 支出
<b>總計(總平均)</b>	<b>555 531</b>	<b>34.94</b>	<b>5.21</b>	<b>99.39</b>	<b>0.61</b>	<b>54 905</b>	<b>14.95</b>	<b>0.51</b>	<b>57.55</b>	<b>42.45</b>
按部門別及企業規模別分										
大型企業	427 285	37.10	7.30	99.43	0.57	42 270	26.15	0.72	52.98	47.02
中小企業	128 246	28.19	2.66	99.27	0.73	12 635	-11.38	0.26	72.84	27.16
<b>微型企業</b>	<i>12 508</i>	<i>11.96</i>	<i>0.89</i>	<i>98.57</i>	<i>1.43</i>	<i>2 608</i>	<i>-12.94</i>	<i>0.18</i>	<i>76.36</i>	<i>23.64</i>
<b>工業部門</b>	<b>327 263</b>	<b>39.13</b>	<b>6.79</b>	<b>99.33</b>	<b>0.67</b>	<b>22 669</b>	<b>21.82</b>	<b>0.47</b>	<b>54.66</b>	<b>45.34</b>
大型企業	277 189	44.84	9.16	99.29	0.71	18 945	42.56	0.63	53.05	46.95
中小企業	50 074	14.21	2.80	99.54	0.46	3 724	-29.99	0.21	62.84	37.16
<b>微型企業</b>	<i>855</i>	<i>-4.80</i>	<i>0.36</i>	<i>99.54</i>	<i>0.46</i>	<i>112</i>	<i>-52.76</i>	<i>0.05</i>	<i>88.48</i>	<i>11.52</i>
<b>服務業部門</b>	<b>228 268</b>	<b>29.35</b>	<b>3.90</b>	<b>99.48</b>	<b>0.52</b>	<b>32 237</b>	<b>10.56</b>	<b>0.55</b>	<b>59.59</b>	<b>40.41</b>
大型企業	150 096	24.79	5.30	99.68	0.32	23 325	15.36	0.82	52.93	47.07
中小企業	78 172	39.10	2.59	99.10	0.90	8 911	-0.32	0.29	77.02	22.98
<b>微型企業</b>	<i>11 653</i>	<i>13.43</i>	<i>0.99</i>	<i>98.50</i>	<i>1.50</i>	<i>2 496</i>	<i>-9.52</i>	<i>0.21</i>	<i>75.81</i>	<i>24.19</i>
按產業別分										
<b>工業部門</b>	<b>327 263</b>	<b>39.13</b>	<b>6.79</b>	<b>99.33</b>	<b>0.67</b>	<b>22 669</b>	<b>21.82</b>	<b>0.47</b>	<b>54.66</b>	<b>45.34</b>
<b>製造業</b>	<b>316 621</b>	<b>41.20</b>	<b>7.64</b>	<b>99.34</b>	<b>0.66</b>	<b>21 715</b>	<b>22.72</b>	<b>0.52</b>	<b>54.35</b>	<b>45.65</b>
民生工業	43 563	41.73	7.86	99.38	0.62	1 245	-8.10	0.22	48.66	51.34
化學工業	63 784	19.64	7.78	97.69	2.31	2 490	4.04	0.30	61.31	38.69
金屬機電工業	43 623	18.65	3.91	99.59	0.41	2 769	-20.18	0.25	56.46	43.54
資訊電子工業	165 650	60.16	10.00	99.89	0.11	15 211	45.17	0.92	53.29	46.71
營造業	3 312	91.84	0.70	97.15	2.85	493	6.95	0.10	69.06	30.94
其他	7 331	-20.74	3.73	99.95	0.05	461	2.00	0.23	53.55	46.45
<b>服務業部門</b>	<b>228 268</b>	<b>29.35</b>	<b>3.90</b>	<b>99.48</b>	<b>0.52</b>	<b>32 237</b>	<b>10.56</b>	<b>0.55</b>	<b>59.59</b>	<b>40.41</b>
<b>知識密集型</b>	<b>83 163</b>	<b>26.93</b>	<b>3.07</b>	<b>99.25</b>	<b>0.75</b>	<b>21 747</b>	<b>10.60</b>	<b>0.80</b>	<b>52.01</b>	<b>47.99</b>
<b>非知識密集型</b>	<b>145 105</b>	<b>30.77</b>	<b>4.61</b>	<b>99.61</b>	<b>0.39</b>	<b>10 489</b>	<b>10.46</b>	<b>0.33</b>	<b>75.29</b>	<b>24.71</b>

註：1. 「研究發展」、「員工訓練」及「市場行銷」中相關電腦軟體及資料庫購買，亦計入「電腦軟體及資料庫購買」中。

2. 「占生產毛額比率」之生產毛額係本次普查統計結果。

#### (四) 生產及其分配之變動

▲ 5 年間工商及服務業生產總額增加 22.54%，成長趨緩，工業部門占比攀升至 65.41%。

100 年工商及服務業全年生產總額計 29 兆 4,227 億元，較 95 年普查增加 22.54%，惟低於 95 年普查增幅 49.44%，其中工業部門計 19 兆 2,463 億元，5 年間增加 24.26%，高於服務業部門之 19.44%，帶動該部門生產總額占全體工商及服務業比率攀升至 65.41%，創近 4 次普查新高，惟 5 年間增幅減少 37.88 個百分點。

就二大部門觀之，工業部門生產總額之創造仍以製造業為主力，貢獻該部門近 9 成產值，並隨科技進步帶動創新，持續朝向高科技產業發展，尤以資訊電子工業成長顯著，迄 90 年普查已躍升為製造業四大工業之冠，惟因海外生產漸為主流，國際市場競爭激烈，產值擴增趨緩，100 年普查增幅僅 11.89%，較 95 年減少 63.53 個百分點，致製造業生產總額增幅由 95 年普查之 67.78% 降至 23.24%，影響工業部門成長趨緩；至服務業部門生產總額增幅續創新低，其中知識密集型服務業因電信、金融等業國內發展趨於穩定，5 年間僅成長 16.69%，增幅減少 11.48 個百分點；非知識密集型服務業則受惠於觀光產業開放，來臺旅客增加，國人休閒活動注重，以及房市熱絡，帶動住宿、餐飲及不動產等相關產業明顯成長，5 年間增加 21.56%，惟仍低於 95 年普查之 32.93%。

**▲5 年間大型企業中工業部門生產總額成長 26.80%，遠高於服務業部門之 15.17%。**

100 年工商及服務業大型企業生產總額 16 兆 9,503 億元，5 年間增加 23.14%，中小企業 12 兆 4,724 億元，同期間成長 21.74%，二者增幅皆低於 95 年普查，至微型企業生產總額雖僅 2 兆 5,910 億元，惟 5 年間成長 27.95%，成長動能較佳，尤以工業部門微型企業成長逾 3 成較為顯著，因大型及微型企業增幅高於全體增幅，全體產出 5 年間朝規模之兩極發展。工業部門大型及微型企業成長 26.80% 及 31.09%，高於服務業部門之 15.17% 及 26.81%；惟就全體中小企業增幅觀察，工業部門為 20.29%，則低於服務業部門之 23.83%。

表10 近4次普查企業單位生產總額變動概況按企業規模別及產業別分

單位：百萬元

	100年普查		95年普查		90年普查		85年普查	
	全年 生產總額	與上次 普查增減 比較 (%)	全年 生產總額	與上次 普查增減 比較 (%)	全年 生產總額	與上次 普查增減 比較 (%)	全年 生產總額	與上次 普查增減 比較 (%)
<b>總計</b>	<b>29 422 674</b>	<b>22.54</b>	<b>24 009 726</b>	<b>49.44</b>	<b>16 066 518</b>	<b>19.58</b>	<b>13 435 430</b>	<b>63.10</b>
按部門別及企業規模別分								
大型企業	16 950 307	23.14	13 764 619	55.59	8 847 000	28.26	6 897 807	62.06
中小企業	12 472 367	21.74	10 245 107	41.91	7 219 517	10.43	6 537 622	64.20
<b>微型企業</b>	<b>2 591 032</b>	<b>27.95</b>	<b>2 024 957</b>	<b>33.90</b>	<b>1 512 257</b>	<b>31.88</b>	<b>1 146 715</b>	<b>84.48</b>
<b>工業部門</b>	<b>19 246 257</b>	<b>24.26</b>	<b>15 489 307</b>	<b>62.14</b>	<b>9 552 939</b>	<b>11.86</b>	<b>8 540 246</b>	<b>49.19</b>
大型企業	11 967 015	26.80	9 437 871	71.98	5 487 643	23.85	4 431 044	49.10
中小企業	7 279 241	20.29	6 051 436	48.86	4 065 296	-1.07	4 109 202	49.28
<b>微型企業</b>	<b>710 415</b>	<b>31.09</b>	<b>541 930</b>	<b>41.26</b>	<b>383 638</b>	<b>17.48</b>	<b>326 547</b>	<b>71.97</b>
<b>服務業部門</b>	<b>10 176 417</b>	<b>19.44</b>	<b>8 520 419</b>	<b>30.81</b>	<b>6 513 578</b>	<b>33.06</b>	<b>4 895 184</b>	<b>94.79</b>
大型企業	4 983 292	15.17	4 326 748	28.80	3 359 357	36.18	2 466 764	92.06
中小企業	5 193 125	23.83	4 193 671	32.95	3 154 221	29.89	2 428 420	97.64
<b>微型企業</b>	<b>1 880 617</b>	<b>26.81</b>	<b>1 483 027</b>	<b>31.40</b>	<b>1 128 619</b>	<b>37.61</b>	<b>820 168</b>	<b>89.98</b>
按產業別分								
<b>工業部門</b>	<b>19 246 257</b>	<b>24.26</b>	<b>15 489 307</b>	<b>62.14</b>	<b>9 552 939</b>	<b>11.86</b>	<b>8 540 246</b>	<b>49.19</b>
製造業	17 084 891	23.24	13 863 134	67.78	8 262 639	14.06	7 243 853	46.42
民生工業	1 973 729	24.22	1 588 917	14.94	1 382 339	-13.60	1 599 965	20.70
化學工業	4 957 750	33.40	3 716 455	80.79	2 055 690	17.12	1 755 274	34.04
金屬機電工業	5 180 365	25.94	4 113 226	79.54	2 290 962	-3.50	2 374 034	44.22
資訊電子工業	4 973 047	11.89	4 444 536	75.42	2 533 647	67.28	1 514 579	127.35
營造業	1 415 272	29.83	1 090 064	26.00	865 129	-8.23	942 694	78.67
其他	746 093	39.17	536 109	26.09	425 171	20.21	353 699	41.72
<b>服務業部門</b>	<b>10 176 417</b>	<b>19.44</b>	<b>8 520 419</b>	<b>30.81</b>	<b>6 513 578</b>	<b>33.06</b>	<b>4 895 184</b>	<b>94.79</b>
知識密集型	4 336 877	16.69	3 716 449	28.17	2 899 554	45.38	1 994 525	95.14
非知識密集型	5 839 540	21.56	4 803 970	32.93	3 614 024	24.59	2 900 659	94.55

## ▲5年間工商及服務業生產毛額增加近1成，成長趨緩。

100年工商及服務業生產毛額為10兆6,714億元，5年間增加9.87%，明顯低於95年普查之增幅43.87%，成長動能趨緩，其中工業部門為4兆8,175億元或占45.14%，5年間僅增3.77%，服務業部門為5兆8,539億元，5年間增加15.47%，致其占全體企業比率由95年之52.20%提升為54.86%，增加2.66個百分點。各產業中，製造業生產毛額計4兆1,450億元，5年間僅增892億元或2.20%，雖占全體企業比率38.84%仍居各產業之冠，惟其運用工業部門逾8成之資本投入，5年間實際運用資產增逾5兆元，產出成長動能仍待加強，四大工業之民生、化學及金屬機電工業，5年間生產毛額均呈增加，資訊電子工業則減少4.04%，惟貢獻1兆6,562億元之生產毛額，仍居四大工業之冠；營造業因公共建設持續投入，以及工程分包業務興起，5年間生產毛額增幅達26.06%最顯

著；至知識密集型服務業因受金融及保險業利率低迷、利差縮減，生產毛額僅成長 14.27%，而非知識密集型服務業因受惠於房地產交易熱絡及來臺旅客成長、國人日益重視休閒生活等因素，在不動產業、住宿及餐飲業生產毛額成長帶動下，生產毛額成長 16.51%，略高於知識密集型服務業。

**表11 近 4 次普查企業單位生產毛額變動概況按企業規模別及產業別分**

單位：百萬元

	100 年普查		95 年普查		90 年普查		85 年普查	
	全 年 生產毛額	與上次 普查增減 比較 (%)	全 年 生產毛額	與上次 普查增減 比較 (%)	全 年 生產毛額	與上次 普查增減 比較 (%)	全 年 生產毛額	與上次 普查增減 比較 (%)
<b>總計</b>	<b>10 671 382</b>	<b>9.87</b>	<b>9 712 401</b>	<b>43.87</b>	<b>6 750 699</b>	<b>17.60</b>	<b>5 740 172</b>	<b>64.46</b>
按部門別及企業規模別分								
大型企業	5 856 931	7.58	5 444 436	53.29	3 551 745	24.73	2 847 628	55.29
中小企業	4 814 451	12.80	4 267 966	33.42	3 198 954	10.59	2 892 545	74.61
<b>微型企業</b>	<b>1 412 341</b>	<b>18.20</b>	<b>1 194 888</b>	<b>32.04</b>	<b>904 957</b>	<b>23.67</b>	<b>731 736</b>	<b>88.83</b>
<b>工業部門</b>	<b>4 817 467</b>	<b>3.77</b>	<b>4 642 662</b>	<b>51.50</b>	<b>3 064 473</b>	<b>9.17</b>	<b>2 807 024</b>	<b>45.73</b>
大型企業	3 025 967	2.67	2 947 412	61.74	1 822 342	20.43	1 513 149	38.39
中小企業	1 791 500	5.68	1 695 249	36.48	1 242 131	-4.00	1 293 876	55.36
<b>微型企業</b>	<b>240 712</b>	<b>6.00</b>	<b>227 078</b>	<b>50.31</b>	<b>151 070</b>	<b>1.93</b>	<b>148 211</b>	<b>93.44</b>
<b>服務業部門</b>	<b>5 853 915</b>	<b>15.47</b>	<b>5 069 740</b>	<b>37.53</b>	<b>3 686 226</b>	<b>25.67</b>	<b>2 933 148</b>	<b>87.53</b>
大型企業	2 830 963	13.37	2 497 024	44.39	1 729 403	29.59	1 334 479	80.26
中小企業	3 022 952	17.50	2 572 716	31.47	1 956 823	22.40	1 598 669	94.05
<b>微型企業</b>	<b>1 171 628</b>	<b>21.06</b>	<b>967 810</b>	<b>28.38</b>	<b>753 888</b>	<b>29.20</b>	<b>583 525</b>	<b>87.70</b>
按產業別分								
<b>工業部門</b>	<b>4 817 467</b>	<b>3.77</b>	<b>4 642 662</b>	<b>51.50</b>	<b>3 064 473</b>	<b>9.17</b>	<b>2 807 024</b>	<b>45.73</b>
製造業	4 145 015	2.20	4 055 778	57.30	2 578 435	13.48	2 272 141	41.06
民生工業	554 222	8.79	509 439	5.42	483 252	-13.15	556 448	17.54
化學工業	819 401	6.96	766 077	30.22	588 275	0.81	583 521	25.98
金屬機電工業	1 115 222	5.77	1 054 335	49.87	703 476	-3.64	730 086	47.45
資訊電子工業	1 656 171	-4.04	1 725 928	114.82	803 432	99.82	402 087	124.62
營造業	476 168	26.06	377 728	46.39	258 022	-21.06	326 876	92.55
其他	196 284	-6.15	209 156	-8.27	228 016	9.62	208 008	42.77
<b>服務業部門</b>	<b>5 853 915</b>	<b>15.47</b>	<b>5 069 740</b>	<b>37.53</b>	<b>3 686 226</b>	<b>25.67</b>	<b>2 933 148</b>	<b>87.53</b>
知識密集型	2 707 015	14.27	2 368 871	55.02	1 528 065	32.96	1 149 255	91.97
非知識密集型	3 146 901	16.51	2 700 868	25.15	2 158 161	20.98	1 783 893	84.77

▲100 年工商及服務業生產毛額中以勞動報酬占 43.52%最高；5 年間營業盈餘減少 2.41 個百分點。

100 年工商及服務業生產毛額結構，以勞動報酬占 43.52%最高，營業盈餘 40.29%居次，折舊 12.92%再次，間接稅 3.27%。若與 95 年普查比較，營業盈餘占比由 95 年之 42.70%降至 40.29%，5 年間減少 2.41 個百分點，係受製造業中半導體及部分光電產業虧損影響，

5 年間製造業營業盈餘占比減少 9.62 個百分點所致；全體企業勞動報酬占比則上升 1.46 個百分點，以製造業勞動報酬占比增加 4.88 個百分點較多；另因石化、基本金屬及半導體等業持續擴廠投資，製造業折舊占比 5 年間增加 4.50 個百分點，致全體工商及服務業折舊占比由 95 年之 11.81% 增至 12.92%，計增 1.11 個百分點。

▲ 勞動報酬占生產毛額比率，大型企業增加 4.51 個百分點；中小企業減少 2.69 個百分點。

100 年大型企業因工業部門獲利銳減，營業盈餘占生產毛額比率由 95 年之 44.26% 降為 37.49%，減少 6.77 個百分點，致勞動報酬占比增加 4.51 個百分點，達 39.37%。而吸納 6 成 5 從業員工之中小企業，其營業盈餘由 95 年之 40.70% 增至 43.69%，5 年間占比增加 2.99 個百分點，惟勞動報酬占比則由 95 年之 51.25% 降至 48.56%，5 年間減少 2.69 個百分點，其中工業及服務業部門分別下降 1.86 個及 2.96 個百分點，顯示全體中小企業 5 年間勞動報酬成長未隨生產毛額同等提升。

表12 工商及服務業企業單位生產毛額分配按企業規模別及產業別分

	單位：%							
	勞動報酬		營業盈餘		折舊		間接稅	
	民國 100年	民國 95年	民國 100年	民國 95年	民國 100年	民國 95年	民國 100年	民國 95年
<b>總平均</b>	<b>43.52</b>	<b>42.06</b>	<b>40.29</b>	<b>42.70</b>	<b>12.92</b>	<b>11.81</b>	<b>3.27</b>	<b>3.43</b>
按部門別及企業規模別分								
大型企業	39.37	34.86	37.49	44.26	19.00	16.64	4.13	4.25
中小企業	48.56	51.25	43.69	40.70	5.53	5.66	2.22	2.39
<b>微型企業</b>	<b>48.27</b>	<b>49.87</b>	<b>44.95</b>	<b>42.54</b>	<b>3.87</b>	<b>4.24</b>	<b>2.91</b>	<b>3.35</b>
<b>工業部門</b>	<b>42.71</b>	<b>38.57</b>	<b>31.14</b>	<b>39.15</b>	<b>21.62</b>	<b>17.90</b>	<b>4.54</b>	<b>4.38</b>
大型企業	36.78	29.36	27.28	41.06	29.72	23.70	6.22	5.87
中小企業	52.71	54.57	37.66	35.83	7.94	7.81	1.69	1.79
<b>微型企業</b>	<b>54.86</b>	<b>54.08</b>	<b>38.43</b>	<b>38.84</b>	<b>4.50</b>	<b>4.59</b>	<b>2.22</b>	<b>2.49</b>
<b>服務業部門</b>	<b>44.19</b>	<b>45.26</b>	<b>47.81</b>	<b>45.94</b>	<b>5.77</b>	<b>6.24</b>	<b>2.23</b>	<b>2.56</b>
大型企業	42.15	41.34	48.40	48.03	7.55	8.30	1.90	2.33
中小企業	46.10	49.06	47.26	43.92	4.10	4.23	2.54	2.79
<b>微型企業</b>	<b>46.92</b>	<b>48.88</b>	<b>46.29</b>	<b>43.41</b>	<b>3.74</b>	<b>4.16</b>	<b>3.06</b>	<b>3.55</b>
按產業別分								
<b>工業部門</b>	<b>42.71</b>	<b>38.57</b>	<b>31.14</b>	<b>39.15</b>	<b>21.62</b>	<b>17.90</b>	<b>4.54</b>	<b>4.38</b>
製造業	41.75	36.87	31.00	40.62	22.23	17.73	5.02	4.78
民生工業	43.09	46.64	37.81	33.65	10.43	10.90	8.67	8.81
化學工業	36.57	37.26	34.95	33.92	16.03	15.22	12.44	13.60
金屬機電工業	48.38	47.68	35.97	39.41	11.10	9.59	4.56	3.32
資訊電子工業	39.40	27.20	23.42	46.40	36.75	25.84	0.43	0.56
營造業	55.04	61.79	40.81	32.94	2.89	3.62	1.26	1.66
其他	32.96	29.59	10.54	21.75	54.11	46.95	2.39	1.71
<b>服務業部門</b>	<b>44.19</b>	<b>45.26</b>	<b>47.81</b>	<b>45.94</b>	<b>5.77</b>	<b>6.24</b>	<b>2.23</b>	<b>2.56</b>
知識密集型	40.83	40.49	51.87	51.13	5.00	5.73	2.29	2.64
非知識密集型	47.07	49.43	44.33	41.39	6.42	6.68	2.18	2.49

## (五) 產業結構變動

### ▲5年間工業部門受製造業成長趨緩影響，投入產出占全體工商及服務業之比率減少。

民國 50 年代起國內勞力密集產品出口快速成長，帶動產業經濟工業化，至 60 年代由政府策劃發展資本密集產業，促使整體產業結構更為堅實完整，工業部門產出貢獻攀升明顯，為國內經濟成長主軸，80 年普查工業部門從業員工及生產毛額占全體工商及服務業比率分別達 54.47%、55.19%，其後受開發中國家崛起影響，國內勞力密集產業優勢漸失而致外移，工業部門從業員工人數自 80 年普查之 319 萬 5 千人，降至 90 年普查之 294 萬 8 千人，同期間生產毛額占全體工商及服務業比率亦由 55.19% 降至 45.39%，而實際運用資產比率在資本密集產業投入下，反呈增加。

95 年普查在民生工業回穩及資訊電子工業蓬勃發展下，工業部門成長顯著，尤以平均每從業員工全年勞動報酬為 55 萬 3 千元，首次超越服務業部門之 53 萬 2 千元，計差 2 萬 1 千元，至 100 年普查二部門差異擴大為 5 萬 6 千元，顯示近 5 年間工業部門薪資成長較為明顯。100 年普查因房地產熱絡，環保意識抬頭，帶動營造業及污染整治相關行業家數明顯成長，加以民生工業持續回穩及金屬機電工業增溫，致工業部門 5 年間企業單位數成長 10.24%，高於服務業部門之 6.43%，惟受資訊電子工業市場競爭激烈，全球景氣起伏，需求疲軟，致相關資源投入趨於保守，產出提升有限，同期間從業員工人數、生產毛額及實際運用資產雖分別增加 3.82%、3.77% 及 20.98%，惟均低於全體工商及服務業增幅，且較 95 年增幅 9.93%、51.50% 及 33.04% 明顯下降，致各項投入產出占比均呈減少。

### ▲5年間服務業部門創造就業機會及附加價值之動能，均較工業部門為佳。

服務業部門長期居企業單位數大宗，受惠於出口暢旺，帶動國人所得水準及生活品質提升，80 年至 90 年間產出及資產均呈倍增，從業員工人數自 85 年起即超越工業部門，成為國內勞動市場主力，創造大量就業機會，並彌補傳統工業外移釋出之人力，其從業員工人數近 4 次普查皆呈成長，占全體工商及服務業比率亦逐次增加，迄 100 年底已達 58.04%，5 年間增幅 7.97%，雖呈趨緩，惟仍高於工業部門之 3.82%；另其實際運用資產投入達 105 兆 8,526 億元，占全體工商及服務業比率於近 2 次普查均呈增加，迄 100 年底占達 77.13%，其中以金融及保險業(含強制性社會安全)貢獻 82 兆 6,158 億元居冠；生產毛額 5 兆 8,539 億元，5 年間成長 15.47%，附加價值成長動能高於工業部門，致其占



全體工商及服務業之比率提升至 54.86%，惟增幅係近 4 次普查最低，主要受金融及電信等業發展漸趨穩定，批發及零售業限於內需規模成長不易等因素影響。

**表13 近 5 次普查工商及服務業企業單位經營概況**

	年底企業 單位數 (家)		年底從業 員工人數 (千人)		平均每從業員工 全年勞動報酬 (千元)		全年生產毛額 (十億元)		年底實際運用資產 (十億元)	
	工業部門	服務業 部門	工業部門	服務業 部門	工業部門	服務業 部門	工業部門	服務業 部門	工業部門	服務業 部門
<b>總計(實數)</b>										
80 年普查	167 654	571 260	3 195	2 670	285	292	1 926.2	1 564.1	7 584.0	24 591.5
85 年普查	205 907	660 666	3 135	3 452	431	441	2 807.0	2 933.1	12 899.1	40 767.8
90 年普查	200 890	734 426	2 948	3 716	489	515	3 064.5	3 686.2	19 499.5	57 336.2
95 年普查	226 050	879 054	3 240	4 310	553	532	4 642.7	5 069.7	25 942.0	80 721.2
100 年普查	249 201	935 610	3 364	4 653	612	556	4 817.5	5 853.9	31 383.6	105 852.6
<b>總平均(結構比(%))</b>										
80 年普查	22.69	77.31	54.47	45.53	-	-	55.19	44.81	23.57	76.43
85 年普查	23.76	76.24	47.60	52.40	-	-	48.90	51.10	24.04	75.96
90 年普查	21.48	78.52	44.24	55.76	-	-	45.39	54.61	25.38	74.62
95 年普查	20.46	79.54	42.92	57.08	-	-	47.80	52.20	24.32	75.68
100 年普查	21.03	78.97	41.96	58.04	-	-	45.14	54.86	22.87	77.13

**▲ 20 年間資訊電子工業發展迅速，惟近 5 年相關投入成長趨緩，附加價值創造不足。**

製造業結構隨著國際間之比較利益原則而調整明顯，80 年普查製造業中之民生工業、化學工業及金屬機電工業三強鼎立，投入產出各約占製造業之 3 成，然新興國家生產成本低廉，帶動國內產業外移，尤以民生工業最明顯，相關投入產出由 80 年普查遞減至 95 年普查之低點，期間家數減少近萬家，從業員工人數減少逾 4 成，生產毛額及實際運用資產占整體製造業比率，分別降至 12.56%、14.73%，100 年普查雖稍有回穩，但生產毛額及實際運用資產仍落居四大工業之末；資訊電子工業為近 20 年間產業發展重心，自 80 年普查以降，相關投入產出均呈明顯成長之勢，尤以生產毛額及實際運用資產最明顯，二者占整體製造業比率由 80 年普查約 1 成，大幅增至 100 年普查之 4 成，20 年間由四大工業之末躍升為首位，惟近 5 年間其從業員工及資產投入雖均續呈增加，生產毛額反呈下降，占比亦減少 2.59 個百分點，顯示附加價值創造之動能不足；另由就業機會創造觀察，資訊電子工業雖係製造業中從業員工人數增加主要來源，90 年及 95 年普查增幅均逾 3 成，惟受國際產業景氣變動及海外生產模式形成之影響，100 年普查僅增 6.71%，成長動能趨緩。

至於化學工業受環保意識興起影響，其相關投入占比自 80 年至 90 年間下降最為明顯，尤以從業員工人數減少近四分之一最為顯著，惟自 95 年普查起已趨穩定，至 100 年普查產出成長幅度更優於整體製造業；金屬機電工業相關投入產出於 80 年及 85 年普查均居四大工業之冠，惟受資訊電子工業迅速擴張，自 90 年普查其實際運用資產及生產毛額已退居第 2。

**表14 近 5 次普查製造業企業單位經營概況按產業別分**

	年底企業單位數		年底從業員工人數		勞動報酬		全年生產毛額		年底實際運用資產	
	(家)	結構比 (%)	(千人)	結構比 (%)	(百萬元)	結構比 (%)	(十億元)	結構比 (%)	(十億元)	結構比 (%)
<b>80 年普查</b>	<b>140 457</b>	<b>100.00</b>	<b>2 665</b>	<b>100.00</b>	<b>752 576</b>	<b>100.00</b>	<b>1 610.7</b>	<b>100.00</b>	<b>6 003.7</b>	<b>100.00</b>
民生工業	40 138	28.58	837	31.42	217 637	28.92	473.4	29.39	1 721.0	28.67
化學工業	31 759	22.61	624	23.40	185 893	24.70	463.2	28.76	1 648.2	27.45
金屬機電工業	62 192	44.28	865	32.45	250 938	33.34	495.1	30.74	1 942.4	32.35
資訊電子工業	6 368	4.53	339	12.73	98 109	13.04	179.0	11.11	692.0	11.53
<b>85 年普查</b>	<b>154 557</b>	<b>100.00</b>	<b>2 524</b>	<b>100.00</b>	<b>1 065 445</b>	<b>100.00</b>	<b>2 272.1</b>	<b>100.00</b>	<b>10 093.3</b>	<b>100.00</b>
民生工業	37 315	24.14	670	26.53	262 327	24.62	556.4	24.49	2 484.1	24.61
化學工業	33 724	21.82	537	21.26	246 678	23.15	583.5	25.68	2 662.8	26.38
金屬機電工業	75 410	48.79	920	36.45	381 312	35.79	730.1	32.13	3 156.7	31.28
資訊電子工業	8 108	5.25	398	15.75	175 128	16.44	402.1	17.70	1 789.7	17.73
<b>90 年普查</b>	<b>141 376</b>	<b>100.00</b>	<b>2 427</b>	<b>100.00</b>	<b>1 175 875</b>	<b>100.00</b>	<b>2 578.4</b>	<b>100.00</b>	<b>16 111.0</b>	<b>100.00</b>
民生工業	31 435	22.24	545	22.45	239 555	20.37	483.3	18.74	3 453.0	21.43
化學工業	30 275	21.41	479	19.72	249 428	21.21	588.3	22.82	3 572.0	22.17
金屬機電工業	71 025	50.24	850	35.04	384 850	32.73	703.5	27.28	3 627.4	22.52
資訊電子工業	8 641	6.11	553	22.79	302 042	25.69	803.4	31.16	5 458.7	33.88
<b>95 年普查</b>	<b>148 019</b>	<b>100.00</b>	<b>2 696</b>	<b>100.00</b>	<b>1 495 253</b>	<b>100.00</b>	<b>4 055.8</b>	<b>100.00</b>	<b>21 993.6</b>	<b>100.00</b>
民生工業	30 817	20.82	490	18.17	237 590	15.89	509.4	12.56	3 239.4	14.73
化學工業	31 158	21.05	481	17.83	285 414	19.09	766.1	18.89	4 657.0	21.17
金屬機電工業	76 933	51.98	986	36.57	502 713	33.62	1 054.3	26.00	4 757.5	21.63
資訊電子工業	9 111	6.16	739	27.43	469 536	31.40	1 725.9	42.55	9 339.8	42.47
<b>100 年普查</b>	<b>157 284</b>	<b>100.00</b>	<b>2 789</b>	<b>100.00</b>	<b>1 730 584</b>	<b>100.00</b>	<b>4 145.0</b>	<b>100.00</b>	<b>27 083.3</b>	<b>100.00</b>
民生工業	31 079	19.76	492	17.63	238 798	13.80	554.2	13.37	3 434.3	12.68
化學工業	32 264	20.51	478	17.14	299 658	17.32	819.4	19.77	5 639.6	20.82
金屬機電工業	84 393	53.66	1 030	36.94	539 520	31.18	1 115.2	26.91	6 161.3	22.75
資訊電子工業	9 548	6.07	789	28.29	652 608	37.71	1 656.2	39.96	11 848.0	43.75

▲知識密集型服務業為服務業部門人力、資本投入增加貢獻之主力，惟近 5 年附加價值創造動能未及非知識密集型服務業。

知識密集型服務業產業外溢效果明顯，係帶動產業新動能關鍵之一，產業政策亦較開放與自由化，自 80 年普查以來，該類型產業持續居服務業部門相關投入產出增量貢獻之主力，100 年普查知識密集型服務業企業單位數、從業員工、勞動報酬、實際運用資產及生產毛額占整體服務業部門比率分別為 13.99%、31.56%、42.73%、78.97% 及 46.24%，較 90 年各增加 3.77、5.57、3.59、5.59 及 4.79 個百分點，惟近 5 年生產毛額占比微減 0.49 個百分點，主要因金融與電信業發展趨於成熟，而非知識密集型服務業在觀光與休閒相關產業帶動下，5 年間生產毛額表現優於知識密集型服務業。

表15 近 5 次普查服務業企業單位經營概況按產業別分

	年底企業單位數		年底從業員工人數		勞動報酬		全年生產毛額		年底實際運用資產	
	(家)	結構比 (%)	(千人)	結構比 (%)	(百萬元)	結構比 (%)	(十億元)	結構比 (%)	(十億元)	結構比 (%)
<b>80 年普查</b>	<b>571 260</b>	<b>100.00</b>	<b>2 670</b>	<b>100.00</b>	<b>779 367</b>	<b>100.00</b>	<b>1 564.1</b>	<b>100.00</b>	<b>24 591.5</b>	<b>100.00</b>
知識密集型	46 732	8.18	608	22.76	278 529	35.74	598.7	38.28	18 854.9	76.67
非知識密集型	524 528	91.82	2 062	77.24	500 838	64.26	965.5	61.72	5 736.7	23.33
<b>85 年普查</b>	<b>660 666</b>	<b>100.00</b>	<b>3 452</b>	<b>100.00</b>	<b>1 522 922</b>	<b>100.00</b>	<b>2 933.1</b>	<b>100.00</b>	<b>40 767.8</b>	<b>100.00</b>
知識密集型	66 531	10.07	841	24.35	548 249	36.00	1 149.3	39.18	29 227.0	71.69
非知識密集型	594 135	89.93	2 611	75.65	974 673	64.00	1 783.9	60.82	11 540.8	28.31
<b>90 年普查</b>	<b>734 426</b>	<b>100.00</b>	<b>3 716</b>	<b>100.00</b>	<b>1 912 023</b>	<b>100.00</b>	<b>3 686.2</b>	<b>100.00</b>	<b>57 336.2</b>	<b>100.00</b>
知識密集型	75 089	10.22	966	25.99	748 356	39.14	1 528.1	41.45	42 075.0	73.38
非知識密集型	659 337	89.78	2 750	74.01	1 163 667	60.86	2 158.2	58.55	15 261.1	26.62
<b>95 年普查</b>	<b>879 054</b>	<b>100.00</b>	<b>4 310</b>	<b>100.00</b>	<b>2 294 381</b>	<b>100.00</b>	<b>5 069.7</b>	<b>100.00</b>	<b>80 721.2</b>	<b>100.00</b>
知識密集型	113 961	12.96	1 291	29.97	959 261	41.81	2 368.9	46.73	62 848.5	77.86
非知識密集型	765 093	87.04	3 018	70.03	1 335 120	58.19	2 700.9	53.27	17 872.7	22.14
<b>100 年普查</b>	<b>935 610</b>	<b>100.00</b>	<b>4 653</b>	<b>100.00</b>	<b>2 586 666</b>	<b>100.00</b>	<b>5 853.9</b>	<b>100.00</b>	<b>105 852.6</b>	<b>100.00</b>
知識密集型	130 901	13.99	1 468	31.56	1 105 404	42.73	2 707.0	46.24	83 595.4	78.97
非知識密集型	804 709	86.01	3 185	68.44	1 481 262	57.27	3 146.9	53.76	22 257.1	21.03

## (六) 各業就業及產出貢獻

**▲5年間資訊電子工業吸納近5萬新增就業人口，占工業部門新增就業人數之4成。**

5年間工業部門從業員工人數增加前10大之中行業，合計增加13萬2,515人，對於該部門從業員工人數增加之貢獻率達107.10%，其中涵括電子零組件製造業與電腦、電子產品及光學製品製造業之資訊電子工業，因國際化程度深化，隨著全球景氣逐步回溫，5年間實際運用資產擴增26.86%，從業員工增加4萬9,640人，占工業部門新增從業員工之40.12%，且生產總額計增5,285億元，達4兆9,730億元，占工業部門生產總額之25.84%，營運規模擴充明顯，惟因市場競爭激烈，附加價值率呈現下降，尤以電子零組件製造業降7.41個百分點最為顯著；專門營造業在房地產景氣回溫下，5年來企業單位數增加1萬1千餘家，從業員工人數增加2萬2,085人，排名第2，生產總額增逾4成。另食品製造業因國人養生概念潮流及觀光產業帶動下，5年來企業單位數增加近2成，從業員工人數增加1萬7,765人，生產總額增加近5成，惟受國際大宗物資價格高檔盤踞影響，附加價值率下降6.56個百分點。

**▲5年間服務業部門以餐飲業增加就業機會8萬餘人居冠。**

5年間服務業部門從業員工人數增加前10大之中行業，合計增加29萬4,150人，對於該部門從業員工人數增加之貢獻率達85.65%，其中餐飲業在外食人口增加及休閒旅遊帶動下，發展最為蓬勃，5年間企業單位數增加2萬2千餘家，從業員工人數增加逾8萬人，居各中行業之冠；另因外勞及派遣業務持續發展，5年間人力仲介及供應業家數增加22.10%，從業員工增加5萬3,842人居第2，生產總額成長近5成，附加價值率明顯增加5.38個百分點，達84.05%；至醫療保健服務業隨人口老化以及健康意識抬頭，民眾醫療需求增加，5年間增加4萬5,025人居第3；另近年房市交易熱絡，建商推案積極，帶動相關行業就業機會增加，不動產經營及相關服務業增加2萬2,801人；保全及私家偵探服務業增加2萬464人，建築、工程服務及技術檢測、分析服務業亦增1萬3,344人。

表16 工商及服務業企業單位從業員工人數增加情形按中行業別分

民國 100 年

	年底從業員工人數		年底企業單位數		全年生產總額		附加價值率	
	(人)	與 95 年 增減比較 (人)	(家)	與 95 年 增減比較 (%)	(百萬元)	與 95 年 增減比較 (%)	(%)	與 95 年 增減比較 (百分點)
<b>總計(總平均)</b>	<b>8 017 072</b>	<b>467 160</b>	<b>1 184 811</b>	<b>7.21</b>	<b>29 422 674</b>	<b>22.54</b>	<b>36.27</b>	<b>-4.18</b>
<b>工業部門從業員工人數增加前 10 大中行業</b>								
電子零組件製造業	569 832	29 758	5 975	5.34	3 511 092	10.52	33.35	-7.41
專門營造業	331 906	22 085	68 871	19.78	757 912	40.62	38.62	-3.85
電腦、電子產品及光學製品製造業	219 297	19 882	3 573	3.90	1 461 954	15.32	33.20	-0.79
食品製造業	124 481	17 765	6 993	19.60	554 951	48.40	20.67	-6.56
產業用機械設備維修及安裝業	46 640	9 664	6 758	77.00	129 633	57.90	36.40	-9.46
電力設備製造業	130 929	9 195	6 246	6.44	626 975	14.99	22.99	-1.32
金屬製品製造業	341 098	7 574	41 200	7.27	1 156 284	21.79	23.79	-3.82
基本金屬製造業	105 833	6 765	4 676	3.77	1 494 751	28.35	12.91	-7.26
其他運輸工具及其零件製造業	69 628	5 604	2 852	1.10	337 972	46.49	23.44	-3.59
藥品及醫用化學製品製造業	25 623	4 223	499	2.89	92 325	54.06	34.90	-7.20
<b>服務業部門從業員工人數增加前 10 大中行業</b>								
餐飲業	350 722	80 728	106 269	26.27	439 963	47.33	50.30	1.43
人力仲介及供應業	136 844	53 842	2 878	22.10	64 946	48.68	84.05	5.38
醫療保健服務業	326 943	45 025	23 635	7.95	616 677	14.01	55.83	-2.89
批發業	1 063 981	23 124	213 060	6.44	1 998 396	23.58	62.77	-3.64
不動產經營及相關服務業	74 646	22 801	12 101	50.47	174 539	56.08	60.66	1.87
保全及私家偵探服務業	84 591	20 464	676	24.72	50 732	28.50	81.59	1.84
住宿服務業	68 058	14 360	6 095	33.02	105 947	30.57	56.22	3.61
建築、工程服務及技術檢測、分析服務業	54 923	13 344	7 077	20.30	137 033	45.00	45.29	-5.24
電腦系統設計服務業	61 260	10 738	5 467	24.02	157 093	10.45	42.52	2.00
專門設計服務業	21 967	9 724	6 594	49.83	61 464	94.02	44.37	3.59

**▲5年間工業部門全年生產總額以化學材料製造業增加5,839億元居冠。**

100年工業部門生產總額增加金額前10大之中行業，對於該部門生產總額增加之貢獻率達74.87%，其中石化相關產業在國際油價維持高檔下，產出成長表現亮眼，5年間化學材料製造業與石油及煤製品製造業生產總額分別增加5,839億元與3,828億元，分居第1及第2名；合計貢獻全體工業部門生產總額增加之四分之一，而電子零組件製造業於95年普查居各中行業生產總額增加金額之冠，因5年間半導體及光電產業競爭激烈，價格低迷，生產總額僅增加3,343億元，落居第3，附加價值率亦減7.41個百分點；至金屬相關產業係我國重要基礎產業，其基本金屬製造業及金屬製品製造業5年間資產投入計增加逾3成，營運規模適度成長，100年上半年國際原物料價格飆高推升售價，下半年雖受歐債危機影響，需求減緩，惟全年國際原物料價格仍處高檔，致5年間生產總額分別增加3,301億元及2,069億元，分居第4及第7名，附加價值率則分別減少7.26個及3.82個百分點。另由於不動產景氣熱絡及公共建設持續投入，致專門營造業5年間企業單位數增加近2成，從業員工增加7.13%，帶動生產總額增加2,189億元，居第5。

**▲100年服務業部門全年生產總額以批發業增加3,813億元居冠。**

100年服務業部門生產總額增加金額前10大之中行業，對於該部門生產總額增加之貢獻率達77.28%，其中批發業生產總額為1兆9,984億元，5年間增加3,813億元，貢獻全體服務業部門生產總額增加之2成3；保險業(含強制性社會安全)及餐飲業之生產總額分別增加1,495億元及1,413億元，分居第2及第3名；至95年普查分居服務業部門第2及第3名之零售業及金融中介業，前者因內需消費不振，後者則受利率低迷、利差縮減影響，本次普查分別退居第8名及第5名。

表17 工商及服務業企業單位生產總額增加情形按中行業別分

民國 100 年

	全年生產總額			年底企業單位數		年底從業員工人數		附加價值率	
	(百萬元)	與95年 增減比較 (百萬元)	生產總額 增加之 貢獻率 (%)	(家)	與95年 增減比較 (%)	(人)	與95年 增減比較 (%)	(%)	與95年 增減比較 (百分點)
<b>總計(總平均)</b>	<b>29 422 674</b>	<b>5 412 947</b>	<b>100.00</b>	<b>1 184 811</b>	<b>7.21</b>	<b>8 017 072</b>	<b>6.19</b>	<b>36.27</b>	<b>-4.18</b>
<b>工業部門生產總額增加金額前 10 大 中行業</b>									
化學材料製造業	2 207 033	583 856	15.54	1 547	16.75	85 101	0.53	15.55	-1.75
石油及煤製品製造業	1 425 242	382 778	10.19	154	-21.03	20 665	9.58	9.09	-6.38
電子零組件製造業	3 511 092	334 293	8.90	5 975	5.34	569 832	5.51	33.35	-7.41
基本金屬製造業	1 494 751	330 137	8.79	4 676	3.77	105 833	6.83	12.91	-7.26
專門營造業	757 912	218 931	5.83	68 871	19.78	331 906	7.13	38.62	-3.85
機械設備製造業	952 775	209 753	5.58	19 086	5.37	239 005	0.63	26.05	-2.69
金屬製品製造業	1 156 284	206 888	5.51	41 200	7.27	341 098	2.27	23.79	-3.82
電腦、電子產品及光學製品製造業	1 461 954	194 217	5.17	3 573	3.90	219 297	9.97	33.20	-0.79
食品製造業	554 951	181 005	4.82	6 993	19.60	124 481	16.65	20.67	-6.56
電力及燃氣供應業	598 104	170 932	4.55	171	3.01	32 550	1.25	23.31	-14.15
<b>服務業部門生產總額增加金額前 10 大中行業</b>									
批發業	1 998 396	381 251	23.02	213 060	6.44	1 063 981	2.22	62.77	-3.64
保險業、強制性社會安全	620 476	149 510	9.03	1 106	-6.51	124 900	-4.43	26.51	-16.13
餐飲業	439 963	141 331	8.53	106 269	26.27	350 722	29.90	50.30	1.43
陸上運輸業	389 394	121 279	7.32	45 392	-10.74	206 276	-2.34	49.83	-1.94
金融中介業	1 444 701	108 770	6.57	11 024	45.59	203 564	1.96	86.92	6.83
不動產開發業	255 165	107 944	6.52	8 212	7.59	37 057	15.49	65.80	1.40
醫療保健服務業	616 677	75 763	4.58	23 635	7.95	326 943	15.97	55.83	-2.89
零售業	1 002 063	68 760	4.15	282 640	-2.48	848 510	-0.07	67.15	-0.82
不動產經營及相關服務業	174 539	62 713	3.79	12 101	50.47	74 646	43.98	60.66	1.87
電信業	404 644	62 503	3.77	349	154.74	41 283	1.46	56.53	-4.90

### 三、工商及服務業經營效率變動情形

#### (一) 經營效率變動

##### ▲5年間中小企業勞動投入產出效率之提升幅度優於大型企業。

100年工商及服務業勞動生產力(平均每從業員工生產總額)為367萬元，5年間增加15.41%，而單位產出勞動成本(平均每元生產總額勞動報酬)0.16元，則較95年下降7.23%，顯示5年間勞動投入及產出效率提升。其中大型企業受惠於規模經濟效益，勞動生產力610萬元，為中小企業238萬元之2.56倍；單位產出勞動成本0.14元，低於中小企業之0.19元；惟5年間中小企業勞動生產力成長16.44%，單位產出勞動成本下降12.20%，而大型企業僅分別成長12.50%及下降1.32%，顯示同期間中小企業勞動投入產出效率之提升幅度較為顯著。

##### ▲5年間工業部門勞動生產力增加19.69%，高於服務業部門之增幅10.62%。

100年工業部門勞動生產力增加19.69%，高於服務業部門之增幅10.62%，其中以能源供應、污染整治等業為主之「其他」產業因受惠於能源供應、資源回收等相關產業升溫，勞動生產力增加35.63%居冠；營造業在房地產交易熱絡、公共建設持續投入等因素帶動下成長22.47%；另因資訊電子工業海外生產比率攀升，國際市場競爭激烈，5年間勞動生產力僅成長4.86%，致製造業增幅低於工業部門其他各產業；至服務業部門產值5年間雖呈提升，惟因知識密集型服務業從業員工人數增加快速，勞動生產力成長低於工業部門。

##### ▲5年間工業部門單位產出勞動成本下降7.53%，降幅較服務業部門之5.61%為大。

100年工業部門單位產出勞動成本下降7.53%，並以「其他」產業降幅24.90%最高；服務業部門下滑5.61%，其中非知識密集型服務業下降8.73%，知識密集型服務業下降1.25%。製造業四大工業中，以化學工業降幅21.30%最高，民生工業降19.09%次之，至資訊電子工業則因海外生產規模擴增，產值成長趨緩，且國內員工多為研發及管理人員，勞動報酬較高，致5年間單位產出勞動成本反增24.22%。



表18 工商及服務業勞動生產力及單位產出勞動成本按企業規模別及產業別分

	勞動生產力(千元)			單位產出勞動成本(元)		
	民國 100 年	民國 95 年	增減率(%)	民國 100 年	民國 95 年	增減率(%)
<b>總平均</b>	<b>3 670</b>	<b>3 180</b>	<b>15.41</b>	<b>0.16</b>	<b>0.17</b>	<b>-7.23</b>
按部門別及企業規模別分						
大型企業	6 104	5 426	12.50	0.14	0.14	-1.32
中小企業	2 380	2 044	16.44	0.19	0.21	-12.20
<b>微型企業</b>	<b>1 424</b>	<b>1 292</b>	<b>10.22</b>	<b>0.26</b>	<b>0.29</b>	<b>-10.59</b>
<b>工業部門</b>	<b>5 721</b>	<b>4 780</b>	<b>19.69</b>	<b>0.11</b>	<b>0.12</b>	<b>-7.53</b>
大型企業	9 407	8 147	15.47	0.09	0.09	1.41
中小企業	3 480	2 907	19.71	0.13	0.15	-15.13
<b>微型企業</b>	<b>1 995</b>	<b>1 727</b>	<b>15.52</b>	<b>0.19</b>	<b>0.23</b>	<b>-17.97</b>
<b>服務業部門</b>	<b>2 187</b>	<b>1 977</b>	<b>10.62</b>	<b>0.25</b>	<b>0.27</b>	<b>-5.61</b>
大型企業	3 311	3 139	5.48	0.24	0.24	0.37
中小企業	1 650	1 431	15.30	0.27	0.30	-10.84
<b>微型企業</b>	<b>1 286</b>	<b>1 183</b>	<b>8.71</b>	<b>0.29</b>	<b>0.32</b>	<b>-8.38</b>
按產業別分						
<b>工業部門</b>	<b>5 721</b>	<b>4 780</b>	<b>19.69</b>	<b>0.11</b>	<b>0.12</b>	<b>-7.53</b>
製造業	6 125	5 142	19.12	0.10	0.11	-6.09
民生工業	4 013	3 243	23.74	0.12	0.15	-19.09
化學工業	10 372	7 732	34.14	0.06	0.08	-21.30
金屬機電工業	5 028	4 172	20.52	0.10	0.12	-14.78
資訊電子工業	6 302	6 010	4.86	0.13	0.11	24.22
營造業	2 785	2 274	22.47	0.19	0.21	-13.51
其他	11 199	8 257	35.63	0.09	0.12	-24.90
<b>服務業部門</b>	<b>2 187</b>	<b>1 977</b>	<b>10.62</b>	<b>0.25</b>	<b>0.27</b>	<b>-5.61</b>
知識密集型	2 953	2 878	2.61	0.25	0.26	-1.25
非知識密集型	1 834	1 592	15.20	0.25	0.28	-8.73

註：1.勞動生產力=生產總額÷從業員工人數；單位產出勞動成本=勞動報酬÷生產總額。

2.本表「單位產出勞動成本」增減率係以二年數值取 5 位小數計算。

### ▲ 5 年間工商及服務業資本生產力下降 4.76%，惟工業部門提升 2.71%。

100 年工商及服務業資本生產力(平均每元實際運用資產生產總額)為 0.21 元，較 95 年下降 4.76%。二大部門中，工業部門資本生產力 0.61 元，5 年間資本生產力增 2.71%，其中營造業因 5 年間資本成長相對謹慎，且產出表現亮眼，資本生產力提升 25.70% 最高，而製造業僅微升 0.08%，係因資訊電子工業積極海外布局，海外生產持續攀升，影響產出貢獻，5 年間下降 11.80% 所致；至服務業部門資本生產力 0.10 元，下降 8.92%，係因相關產業發展趨於成熟，整體產出成長有限，且金融業長期投資增幅較大所致，其中以知識密集型服務業 5 年間資本生產力下降 12.26% 最明顯。

**▲5年間工商及服務業附加價值率下降 4.18 個百分點，其中資訊電子工業下降 5.53 個百分點。**

因國際原物料價格續居高檔，且適逢歐債危機，消費市場轉趨保守，產品售價調升不易，致 100 年工商及服務業附加價值率(生產毛額占生產總額比率)由 95 年之 40.45% 降為 36.27%，5 年間下降 4.18 個百分點，其中以大型企業下滑 5.00 個百分點最多。工業部門附加價值率 25.03%，其中製造業之資訊電子工業因積極布局海外，運籌國際資源，降低生產成本，附加價值率 33.30% 居製造業之冠，惟 5 年間下降 5.53 個百分點，顯示其營運模式在於強調生產效能，而未能有效掌握關鍵技術，附加價值之提升受限；服務業部門附加價值率 57.52%，5 年間下滑 1.98 個百分點，其中非知識密集型服務業下滑 2.33 個百分點較明顯，主要受批發業因進貨成本高漲，且價格轉嫁不易，加以市場相關營運成本提高之影響；至於知識密集型服務業則在國內市場競爭激烈，企業為強化競爭利基，逐漸注重以提升客戶滿意度為導向，帶動相關服務成本增加，致 5 年間附加價值率下滑 1.32 個百分點。

**▲100 年工商及服務業利潤率為 6.37%，5 年間下降 0.86 個百分點。**

100 年工商及服務業利潤率為 6.37%，較 95 年下滑 0.86 個百分點，其中中小企業利潤率為 8.28%，高於大型企業之 5.25%，又以微型企業達 11.84%，表現最佳，顯示規模較小企業因應市場需求變化能力較強，於生產或行銷層面均能展現高度彈性靈活經營模式。因部分半導體及光電產業營運虧損，製造業中之資訊電子工業利潤率僅 2.60%，5 年間計減 5.29 個百分點，致工業部門利潤率亦減 2.99 個百分點，為 4.88%；服務業部門利潤率 8.07%，同期間則增 1.47 個百分點，其中知識密集型服務業受惠於金融業資產品質改善，智慧型手機等行動載具帶動 3G 業務發展，5 年間提升 4.01 個百分點，高於非知識密集型服務業之 0.29 個百分點。

表19 工商及服務業資本生產力及企業營利情形按企業規模別及產業別分

	資本生產力 (元)			附加價值率 (%)			利潤率 (%)		
	民國 100年	民國 95年	增減率(%)	民國 100年	民國 95年	增減 百分點	民國 100年	民國 95年	增減 百分點
<b>總平均</b>	<b>0.21</b>	<b>0.23</b>	<b>-4.76</b>	<b>36.27</b>	<b>40.45</b>	<b>-4.18</b>	<b>6.37</b>	<b>7.23</b>	<b>-0.86</b>
按部門別及企業規模別分									
大型企業	0.16	0.17	-5.00	34.55	39.55	-5.00	5.25	6.98	-1.73
中小企業	0.42	0.44	-2.81	38.60	41.66	-3.06	8.28	7.61	0.67
<b>微型企業</b>	<b>0.34</b>	<b>0.34</b>	<b>0.28</b>	<b>54.51</b>	<b>59.01</b>	<b>-4.50</b>	<b>11.84</b>	<b>11.95</b>	<b>-0.11</b>
<b>工業部門</b>	<b>0.61</b>	<b>0.60</b>	<b>2.71</b>	<b>25.03</b>	<b>29.97</b>	<b>-4.94</b>	<b>4.88</b>	<b>7.87</b>	<b>-2.99</b>
大型企業	0.51	0.50	2.34	25.29	31.23	-5.94	4.12	8.29	-4.17
中小企業	0.92	0.86	6.38	24.61	28.01	-3.40	6.78	6.97	-0.19
<b>微型企業</b>	<b>1.11</b>	<b>0.81</b>	<b>37.33</b>	<b>33.88</b>	<b>41.90</b>	<b>-8.02</b>	<b>11.32</b>	<b>14.61</b>	<b>-3.29</b>
<b>服務業部門</b>	<b>0.10</b>	<b>0.11</b>	<b>-8.92</b>	<b>57.52</b>	<b>59.50</b>	<b>-1.98</b>	<b>8.07</b>	<b>6.60</b>	<b>1.47</b>
大型企業	0.06	0.07	-12.29	56.81	57.71	-0.90	6.97	5.26	1.71
中小企業	0.24	0.26	-5.07	58.21	61.35	-3.14	9.34	8.03	1.31
<b>微型企業</b>	<b>0.27</b>	<b>0.28</b>	<b>-3.66</b>	<b>62.30</b>	<b>65.26</b>	<b>-2.96</b>	<b>11.95</b>	<b>11.46</b>	<b>0.49</b>
按產業別分									
<b>工業部門</b>	<b>0.61</b>	<b>0.60</b>	<b>2.71</b>	<b>25.03</b>	<b>29.97</b>	<b>-4.94</b>	<b>4.88</b>	<b>7.87</b>	<b>-2.99</b>
製造業	0.63	0.63	0.08	24.26	29.26	-5.00	4.79	8.02	-3.23
民生工業	0.57	0.49	17.17	28.08	32.06	-3.98	9.40	8.43	0.97
化學工業	0.88	0.80	10.16	16.53	20.61	-4.08	6.27	7.99	-1.72
金屬機電工業	0.84	0.86	-2.75	21.53	25.63	-4.10	6.63	8.11	-1.48
資訊電子工業	0.42	0.48	-11.80	33.30	38.83	-5.53	2.60	7.89	-5.29
營造業	0.76	0.61	25.70	33.64	34.65	-1.01	8.88	7.57	1.31
其他	0.31	0.25	22.49	26.31	39.01	-12.70	-0.84	3.72	-4.56
<b>服務業部門</b>	<b>0.10</b>	<b>0.11</b>	<b>-8.92</b>	<b>57.52</b>	<b>59.50</b>	<b>-1.98</b>	<b>8.07</b>	<b>6.60</b>	<b>1.47</b>
知識密集型	0.05	0.06	-12.26	62.42	63.74	-1.32	12.55	8.54	4.01
非知識密集型	0.26	0.27	-2.39	53.89	56.22	-2.33	5.90	5.61	0.29

註：1.資本生產力=生產總額÷實際運用資產。

2.本表「資本生產力」增減率係以二年數值取5位小數計算。

## (二) 附加價值率變動

▲5年間各中行業附加價值率提升者，工業部門以建築工程業為首，服務業部門以金融中介業居冠。

產業升級係國內產業政策重點方向，期藉強化經營優勢，提升產業核心技術，開發關鍵產品，提升附加價值。觀察100年普查各中行業附加價值率變動情形，5年間工業部門附加價值率減少4.94個百分點，惟仍有建築工程業、皮革、毛皮及其製品製造業、土木工程業與成衣及服飾品製造業呈現增加，其中建築工程業因漸採專業分包之經營模式，加速提升附加價值，從而降低機具設備需求，影響實際運用資產擴充，致5年間附

加價值率增 1.20 個百分點，實際運用資產則降 0.73%；土木工程業在公共工程持續推動及自然災害修護增加下，整體產業景氣擴張明顯，帶動附加價值微幅上升；皮革、毛皮及其製品製造業與成衣及服飾品製造業則因致力於海外布局，整合上、中、下游垂直分工，並跨足水平分工之國際產銷合作，爰帶動附加價值率增 1.01 個及 0.35 個百分點，惟因產業外移，海外生產比率增加，其企業單位數、人力及生產總額皆呈下降；至第 5 至第 10 名中行業附加價值率皆低於 95 年，主要受原物料上漲，企業價格轉嫁能力弱化影響，其中廢(污)水處理業、非金屬礦物製品製造業及化學材料製造業之產出成長，尚能維持高於工業部門成長率之水準，惟電腦、電子產品及光學製品製造業雖創造 8 兆 5 千多億元之營業收入，5 年間成長 8 成，惟海外生產比率達 8 成 6 以上，致生產總額僅增 15.32%，且附加價值率微減 0.79 個百分點。

金融中介業雖受利差縮減影響，生產總額 5 年間成長不及 1 成，惟資產品質改善，呆帳損失明顯降低，附加價值率達 86.92%，增加 6.83 個百分點，居服務業部門之冠；博弈業受惠於彩券靈活行銷，種類愈趨多元，5 年間生產總額增加逾 3 成，附加價值率亦增 5.72 個百分點居第 2；人力仲介及供應業因外勞及派遣業務持續發展，生產總額增近 5 成，附加價值率增幅排名第 3 位；住宿服務業則受惠於觀光旅遊風氣日盛，國際旅客增加，平均房價上升，帶動附加價值攀升；至專門設計服務業、影片服務、聲音錄製及音樂出版業、電腦系統設計服務業等，因專門技術層次較高，爰附加價值創造亦較明顯。

表20 工商及服務業企業單位附加價值率增加情形按中行業別分

民國 100 年

	附加價值率		年底從業員工人數		年底企業單位數		年底實際運用資產		全年生產總額	
	(%)	與 95 年 增減 比較 (百分點)	(人)	與 95 年 增減 比較 (%)	(家)	與 95 年 增減 比較 (%)	(十億元)	與 95 年 增減 比較 (%)	(十億元)	與 95 年 增減 比較 (%)
<b>總計(總平均)</b>	<b>36.27</b>	<b>-4.18</b>	<b>8 017 072</b>	<b>6.19</b>	<b>1 184 811</b>	<b>7.21</b>	<b>137 236.2</b>	<b>28.66</b>	<b>29 422.7</b>	<b>22.54</b>
<b>工業部門附加價值率增加百分點 前 10 大中行業</b>										
建築工程業	27.73	1.20	84 094	3.16	7 815	4.17	550.0	-0.73	305.4	6.54
皮革、毛皮及其製品製造業	31.94	1.01	26 403	-12.29	1 768	-2.80	146.6	20.22	61.7	-3.54
土木工程業	28.06	0.53	92 086	4.62	9 664	15.60	629.6	-1.32	352.0	33.10
成衣及服飾品製造業	36.75	0.35	50 319	-11.84	3 799	-4.16	149.9	-2.78	93.9	-7.26
廢(污)水處理業	38.40	-0.11	2 038	21.89	661	18.46	5.2	-0.94	4.8	37.47
電腦、電子產品及光學製品製造業	33.20	-0.79	219 297	9.97	3 573	3.90	4 837.8	56.67	1 462.0	15.32
汽車及其零件製造業	26.65	-1.29	97 204	4.41	3 575	5.15	556.8	-0.32	482.0	21.06
電力設備製造業	22.99	-1.32	130 929	7.55	6 246	6.44	1 153.5	37.45	627.0	14.99
非金屬礦物製品製造業	31.74	-1.70	74 738	3.01	3 405	-0.29	885.4	24.39	492.5	27.48
化學材料製造業	15.55	-1.75	85 101	0.53	1 547	16.75	2 748.8	15.86	2 207.0	35.97
<b>服務業部門附加價值率增加百分 點前 10 大中行業</b>										
金融中介業	86.92	6.83	203 564	1.96	11 024	45.59	64 727.0	29.92	1 444.7	8.14
博弈業	47.56	5.72	7 009	70.37	5 721	45.46	17.5	76.81	9.3	31.60
人力仲介及供應業	84.05	5.38	136 844	64.87	2 878	22.10	37.0	16.30	64.9	48.68
住宿服務業	56.22	3.61	68 058	26.74	6 095	33.02	425.2	17.43	105.9	30.57
專門設計服務業	44.37	3.59	21 967	79.42	6 594	49.83	64.9	76.35	61.5	94.02
影片服務、聲音錄製及音樂出版業	33.47	2.11	16 896	5.68	2 349	16.40	84.8	13.91	53.5	4.57
電腦系統設計服務業	42.52	2.00	61 260	21.25	5 467	24.02	228.2	4.16	157.1	10.45
不動產經營及相關服務業	60.66	1.87	74 646	43.98	12 101	50.47	916.8	98.02	174.5	56.08
保全及私家偵探服務業	81.59	1.84	84 591	31.91	676	24.72	62.3	9.89	50.7	28.50
居住型照顧服務業	59.75	1.55	26 948	13.34	1 097	-2.05	117.4	-10.33	18.8	-0.88

## 四、工商及服務業經營優化概況

### (一) 數位化概況

#### ▲5年間經營電子商務家數增加近1倍，網路交易普及程度提升。

全體企業利用電腦或網路設備經營電子商務者39萬670家，5年間增加98.96%，至經營電子商務中「網路營業資訊提供」、「網路採購」及「網路銷售」家數分別增1.05倍、92.12%及93.52%，顯示企業網路交易普及程度提升；其中微型企業較著重「網路營業資訊提供」及「網路銷售」之經營，計增1.40倍及1.07倍，皆居各規模之冠；至大型企業則以「網路採購」家數比率提升1.03倍最高，且多集中於服務業部門，另其「網路銷售」家數增68.55%，以工業部門增1.09倍較多，顯示其銷售管道愈趨多元。

5年間服務業部門運用網路提供營業資訊之企業增1.07倍，高於工業部門之99.73%，而採網路交易方式之企業家數成長幅度，則以工業部門較佳；各產業中以工業部門之「其他」產業透過網路提供營業資訊之企業家數增1.34倍最高，製造業網路交易家數成長逾1倍，優於其他產業；服務業部門經營電子商務企業家數之成長，非知識密集型服務業均高於知識密集型服務業。

#### ▲100年有經營網路採購者，網路採購金額占營業支出比率為16.69%；有經營網路銷售者，網路銷售金額占營業收入比率為17.83%。

觀察電子商務之網路交易，100年有經營網路採購者，其採購金額占營業支出比率為16.69%，有經營網路銷售者，其銷售金額占營業收入比率為17.83%，顯見網路交易已為重要營運管道。其中，大型企業網路採購及銷售金額所占比率分別為17.72%、17.88%，較中小企業高，尤以工業部門之大型企業分別達27.48%、34.05%最高，至於服務業部門則以中小企業之網路交易金額比率較高。各產業中，以製造業之網路交易金額占營業收入或支出之比率最高，且成長幅度最快；其中資訊電子工業網路採購支出占營業支出之32.27%，網路銷售收入占營業收入比率為42.70%，5年間分別增加21.57個百分點及23.79個百分點，允為網路交易成長最為快速之產業。

表21 工商及服務業企業單位經營電子商務概況按企業規模別及產業別分

民國 100 年

			網路營業資訊提供		網路採購				網路銷售			
	家數	與 95 年 增減比較	家數		家數		金額占 營業支出比率		家數		金額占 營業收入比率	
			(家)	與 95 年增減 比較 (%)	(家)	與 95 年增減 比較 (%)	(家)	與 95 年增減 比較 (%)	(%)	與 95 年增減 比較 (百分點)	(家)	與 95 年增減 比較 (%)
<b>總計(總平均)</b>	<b>390 670</b>	<b>98.96</b>	<b>377 980</b>	<b>105.11</b>	<b>79 530</b>	<b>92.12</b>	<b>16.69</b>	<b>5.26</b>	<b>70 933</b>	<b>93.52</b>	<b>17.83</b>	<b>8.29</b>
按部門別及企業規模別分												
大型企業	4 345	20.09	4 323	20.52	904	103.15	17.72	7.32	895	68.55	17.88	9.17
中小企業	386 325	100.44	373 657	106.79	78 626	92.00	14.20	-0.38	70 038	93.88	17.62	3.66
<b>微型企業</b>	<b>245 219</b>	<b>131.16</b>	<b>235 894</b>	<b>140.25</b>	<b>45 043</b>	<b>97.64</b>	<b>14.01</b>	<b>-2.41</b>	<b>43 646</b>	<b>107.24</b>	<b>19.16</b>	<b>3.49</b>
<b>工業部門</b>	<b>97 082</b>	<b>97.30</b>	<b>93 390</b>	<b>99.73</b>	<b>18 637</b>	<b>100.94</b>	<b>24.30</b>	<b>9.95</b>	<b>11 485</b>	<b>96.09</b>	<b>31.31</b>	<b>8.01</b>
大型企業	1 617	24.19	1 613	24.65	247	87.12	27.48	13.16	196	108.51	34.05	9.83
中小企業	95 465	99.29	91 777	101.87	18 390	101.14	12.78	-1.73	11 289	95.89	16.41	-1.75
<b>微型企業</b>	<b>38 425</b>	<b>155.54</b>	<b>36 300</b>	<b>158.64</b>	<b>5 817</b>	<b>104.61</b>	<b>9.84</b>	<b>-2.56</b>	<b>3 459</b>	<b>105.28</b>	<b>12.23</b>	<b>0.87</b>
<b>服務業部門</b>	<b>293 588</b>	<b>99.52</b>	<b>284 590</b>	<b>106.93</b>	<b>60 893</b>	<b>89.57</b>	<b>9.29</b>	<b>1.39</b>	<b>59 448</b>	<b>93.03</b>	<b>7.41</b>	<b>4.02</b>
大型企業	2 728	17.79	2 710	18.19	657	109.90	5.96	1.69	699	59.95	3.69	2.00
中小企業	290 860	100.83	281 880	108.44	60 236	89.37	15.01	0.39	58 749	93.50	18.19	5.98
<b>微型企業</b>	<b>206 794</b>	<b>127.13</b>	<b>199 594</b>	<b>137.18</b>	<b>39 226</b>	<b>96.64</b>	<b>14.57</b>	<b>-2.36</b>	<b>40 187</b>	<b>107.41</b>	<b>19.73</b>	<b>3.69</b>
按產業別分												
<b>工業部門</b>	<b>97 082</b>	<b>97.30</b>	<b>93 390</b>	<b>99.73</b>	<b>18 637</b>	<b>100.94</b>	<b>24.30</b>	<b>9.95</b>	<b>11 485</b>	<b>96.09</b>	<b>31.31</b>	<b>8.01</b>
製造業	74 470	101.90	73 170	106.14	13 006	115.76	25.54	10.69	9 697	105.18	32.03	8.46
民生工業	13 268	105.90	13 058	109.36	1 912	120.28	9.85	-1.97	2 173	121.06	5.82	-0.34
化學工業	16 687	103.48	16 413	107.81	2 753	109.83	27.78	9.48	2 069	108.15	24.62	10.53
金屬機電工業	37 611	116.47	36 895	121.49	6 371	124.25	16.66	-0.98	4 141	104.09	49.63	-8.88
資訊電子工業	6 904	41.94	6 804	44.70	1 970	95.63	32.27	21.57	1 314	82.50	42.70	23.79
營造業	20 852	80.58	18 501	75.73	5 366	73.04	3.60	-2.15	1 677	56.29	0.98	-1.81
其他	1 760	127.39	1 719	134.20	265	81.51	4.21	1.54	111	91.38	15.99	-6.45
<b>服務業部門</b>	<b>293 588</b>	<b>99.52</b>	<b>284 590</b>	<b>106.93</b>	<b>60 893</b>	<b>89.57</b>	<b>9.29</b>	<b>1.39</b>	<b>59 448</b>	<b>93.03</b>	<b>7.41</b>	<b>4.02</b>
知識密集型	66 227	89.45	64 721	97.60	13 023	69.46	4.36	2.47	8 209	64.91	1.47	0.70
非知識密集型	227 361	102.66	219 869	109.85	47 870	95.90	11.37	0.63	51 239	98.45	14.69	3.48

註：因企業同時利用電腦資訊系統協助內部管理作業及經營電子商務，或經營電子商務者可能同時符合「網路營業資訊提供」、「網路採購」及「網路銷售」中一項以上，故各項目加總大於年底企業單位數。

## (二) 品牌化概況

▲ 5 年間製造業與批發及零售業從事自有品牌經營之企業增加近 5 成，自有品牌銷售金額增加 67.63%。

100 年底製造業與批發及零售業從事自有品牌經營之企業計 3 萬 1,197 家，5 年間成長 49.18%，其中大型企業與中小企業從事自有品牌經營家數 5 年間分別成長 54.90% 及 48.98%，顯示在產業競爭激烈下，強化產品差異訴求，創造企業價值之情形愈趨普遍。

100年自有品牌產品銷售金額8兆8,072億元，較95年成長67.63%，大型企業與中小企業分別成長65.26%及74.50%。

100年批發及零售業從事自有品牌經營企業1萬7,400家，高於製造業之1萬3,797家，惟其5年間成長44.83%，低於製造業之55.04%；另製造業自有品牌產品銷售金額計7兆1,755億元，平均每家自有品牌銷售金額5.20億元，皆遠高於批發及零售業之1兆6,317億元及0.94億元。製造業四大工業中，以資訊電子工業平均每家銷售金額13.02億元居冠，化學工業8.88億元居次；批發業亦以1.03億元，高於零售業之0.69億元。

#### ▲製造業自有品牌產品內、外銷比率相當，批發及零售業則著重內需市場。

100年自有品牌產品銷售金額中之外銷比率為44.42%，5年間增加0.50個百分點，其中大型企業比率為48.85%，5年間成長3.28個百分點，中小企業同期間則由39.15%降至32.30%，計降6.85個百分點。各產業中，製造業外銷比率49.90%，同期間增2.46個百分點，其中資訊電子工業增4.37個百分點至83.79%，皆居四大工業之冠；批發及零售業外銷比率20.34%，遠低於製造業，且5年間減少6.01個百分點，顯見製造業自有品牌經營規模較大，且因屬外銷導向，自有品牌外銷比率相對較高，至批發及零售業自有品牌經營仍著重內需市場，國際化程度較淺。

表22 製造業與批發及零售業自有品牌經營情形按企業規模別及產業別分

	有從事自有品牌經營企業家數 (家)			銷售金額 (百萬元)			外銷金額比率 (%)		
	民國 100年	民國 95年	與95年 增減比較 (%)	民國 100年	民國 95年	與95年 增減比較 (%)	民國 100年	民國 95年	與95年 增減比較 (百分點)
<b>總計(總平均)</b>	<b>31 197</b>	<b>20 913</b>	<b>49.18</b>	<b>8 807 238</b>	<b>5 253 838</b>	<b>67.63</b>	<b>44.42</b>	<b>43.92</b>	<b>0.50</b>
按企業規模別分									
大型企業	1 044	674	54.90	6 448 622	3 902 189	65.26	48.85	45.57	3.28
中小企業	30 153	20 239	48.98	2 358 616	1 351 649	74.50	32.30	39.15	-6.85
<b>微型企業</b>	<b>12 222</b>	<b>7 633</b>	<b>60.12</b>	<b>102 288</b>	<b>57 205</b>	<b>78.81</b>	<b>13.66</b>	<b>26.18</b>	<b>-12.52</b>
按產業別分									
<b>製造業</b>	<b>13 797</b>	<b>8 899</b>	<b>55.04</b>	<b>7 175 494</b>	<b>4 377 442</b>	<b>63.92</b>	<b>49.90</b>	<b>47.44</b>	<b>2.46</b>
民生工業	3 679	2 507	46.75	730 769	495 446	47.50	13.56	15.38	-1.82
化學工業	2 500	1 608	55.47	2 220 374	1 393 633	59.32	29.21	28.59	0.62
金屬機電工業	5 647	3 505	61.11	1 657 552	945 854	75.24	41.14	39.84	1.30
資訊電子工業	1 971	1 279	54.10	2 566 799	1 542 509	66.40	83.79	79.42	4.37
<b>批發及零售業</b>	<b>17 400</b>	<b>12 014</b>	<b>44.83</b>	<b>1 631 744</b>	<b>876 396</b>	<b>86.19</b>	<b>20.34</b>	<b>26.35</b>	<b>-6.01</b>
批發業	12 628	8 733	44.60	1 301 515	664 277	95.93	25.10	32.59	-7.49
零售業	4 772	3 281	45.44	330 229	212 119	55.68	1.56	6.80	-5.24



### (三) 全球化概況

#### 1. 海外布局概況

**▲100 年底從事海外布局之企業計 4,897 家，工業部門中之大型企業平均每 2 家即有 1 家進行海外布局。**

企業藉海外布局(包括於國(境)外設立分支單位，或藉轉投資方式對國(境)外企業具有控制能力)方式運籌全球資源及拓展產品市場，向屬產業經營全球化之重要指標。100 年底從事海外布局之工商及服務業企業單位計 4,897 家，其中於國(境)外設立分支單位者 2,123 家，所設國(境)外分支單位數 4,512 家；對國(境)外企業具有控制能力者 3,450 家，計控制國(境)外 1 萬 4,756 家企業。大型企業進行海外布局者 1,187 家，占該規模別企業單位數之 25.36%，其中又以工業部門大型企業平均每 2 家即有 1 家進行海外布局，最為積極；另大型企業平均每家設立 4.11 個分支單位、控制 7.94 個企業，平均每家控制企業投入 3.80 億元，均較中小企業之 1.82 個分支單位、控制 2.60 個企業，平均投入 0.90 億元為高。中小企業海外布局平均規模雖未及大型企業，惟其設立之分支單位及控制企業家數合計 9,510 家，與大型企業之 9,758 家相當，顯示我國為因應淺碟型經濟特質，各規模企業面臨國際競爭壓力，積極向外拓展資源及市場，實屬必然。

**▲資訊電子工業設立之海外營運據點數，占全體海外營運據點數近 3 成。**

按產業別觀察，工業部門進行海外布局之企業計 2,585 家，略高於服務業部門之 2,312 家，而其所設立之分支單位或控制企業家數共計 1 萬 2,489 家，遠高於服務業部門之 6,779 家，顯示工業部門全球布局之深化程度較高。工業部門進行海外布局之企業中，製造業計 2,472 家，占近 9 成 6，其中又以資訊電子工業 954 家居冠，其所設立之分支單位及控制企業家數合計 5,568 家，占全體企業之 28.90%；服務業部門以非知識密集型服務業海外布局 1,671 家為主，其所設立之分支單位及控制企業家數合計 4,813 家，占全體企業之 2 成 5，主要係批發及零售業為擴展海外銷售管道所設之據點。

**▲企業海外營運據點近 5 成位於中國大陸(含港、澳地區)。**

100 年底全體企業於國(境)外設立之分支單位及所控制之企業，其中 49.54%位處中國大陸(含港、澳地區)，由於該地區兼具世界工廠及新興市場角色，不僅蘊藏豐富而低成本之生產資源，同時擁有廣大市場，且因與我國地理、文化、語言相近，允為國內企業赴海外布局地區之首選；「其他地區」因涵括多處免稅國，企業設立紙上公司(paper company)再進行轉投資，享有稅負優惠，爰以 17.19%居次；亞洲(不含中國大陸及港澳)地

區因部分國家生產成本低廉，以 17.11% 再次。二大部門中，服務業部門 53.43% 投資於中國大陸地區，較工業部門 47.43% 更為集中。

表23 工商及服務業設立國(境)外分支單位及投資布局概況按企業規模別及產業別分

		民國 100 年底											單位：家
	企業單位數	海外布局											
		有設立國(境)外分支單位		對國(境)外企業具有控制能力				地區分布(%)					
		企業單位數	分支單位數	企業單位數	累計投資金額(百萬元)	占資產合計比率(%)	所控制企業家數合計	中國大陸(含港澳)	亞洲(不含中國大陸)	美洲	歐洲	其他地區	
<b>總計(總平均)</b>	<b>1 184 811</b>	<b>4 897</b>	<b>2 123</b>	<b>4 512</b>	<b>3 450</b>	<b>3 822 329</b>	<b>8.43</b>	<b>14 756</b>	<b>49.54</b>	<b>17.11</b>	<b>11.87</b>	<b>4.29</b>	<b>17.19</b>
按部門別及企業規模別													
大型企業	4 680	1 187	279	1 147	1 084	3 269 580	7.90	8 611	43.10	18.47	13.92	6.14	18.37
中小企業	1 180 131	3 710	1 844	3 365	2 366	552 749	14.03	6 145	56.14	15.72	9.78	2.39	15.97
<b>微型企業</b>	<b>945 338</b>	<b>737</b>	<b>492</b>	<b>856</b>	<b>331</b>	<b>26 694</b>	<b>9.83</b>	<b>654</b>	<b>55.56</b>	<b>15.76</b>	<b>13.38</b>	<b>1.06</b>	<b>14.24</b>
<b>工業部門</b>	<b>249 201</b>	<b>2 585</b>	<b>848</b>	<b>1 631</b>	<b>2 111</b>	<b>3 202 199</b>	<b>17.30</b>	<b>10 858</b>	<b>47.43</b>	<b>16.57</b>	<b>12.24</b>	<b>4.86</b>	<b>18.90</b>
大型企業	1 693	849	155	490	811	2 802 369	16.42	7 049	43.03	17.40	14.26	6.21	19.10
中小企業	247 508	1 736	693	1 141	1 300	399 829	27.70	3 809	54.12	15.29	9.17	2.81	18.61
<b>微型企業</b>	<b>148 807</b>	<b>102</b>	<b>75</b>	<b>107</b>	<b>37</b>	<b>1 741</b>	<b>47.10</b>	<b>56</b>	<b>69.94</b>	<b>20.25</b>	<b>4.29</b>	<b>0.61</b>	<b>4.91</b>
<b>服務業部門</b>	<b>935 610</b>	<b>2 312</b>	<b>1 275</b>	<b>2 881</b>	<b>1 339</b>	<b>620 130</b>	<b>2.31</b>	<b>3 898</b>	<b>53.43</b>	<b>18.11</b>	<b>11.20</b>	<b>3.23</b>	<b>14.03</b>
大型企業	2 987	338	124	657	273	467 211	1.92	1 562	43.35	22.08	12.75	5.90	15.91
中小企業	932 623	1 974	1 151	2 224	1 066	152 920	6.13	2 336	58.33	16.18	10.44	1.93	13.11
<b>微型企業</b>	<b>796 531</b>	<b>635</b>	<b>417</b>	<b>749</b>	<b>294</b>	<b>24 953</b>	<b>9.32</b>	<b>598</b>	<b>53.82</b>	<b>15.22</b>	<b>14.48</b>	<b>1.11</b>	<b>15.37</b>
按產業別分													
<b>工業部門</b>	<b>249 201</b>	<b>2 585</b>	<b>848</b>	<b>1 631</b>	<b>2 111</b>	<b>3 202 199</b>	<b>17.30</b>	<b>10 858</b>	<b>47.43</b>	<b>16.57</b>	<b>12.24</b>	<b>4.86</b>	<b>18.90</b>
製造業	157 284	2 472	777	1 525	2 055	3 186 891	17.61	10 660	47.38	16.14	12.47	4.97	19.03
民生工業	31 079	326	98	169	261	268 825	13.99	1 288	48.11	22.99	10.43	3.36	15.10
化學工業	32 264	370	114	175	304	550 701	17.33	1 543	48.95	18.45	12.92	2.44	17.23
金屬機電工業	84 393	822	294	542	643	632 083	21.80	2 900	50.58	16.91	11.01	3.78	17.72
資訊電子工業	9 548	954	271	639	847	1 735 281	17.18	4 929	44.72	13.16	13.78	6.91	21.43
營造業	86 350	106	67	102	52	12 681	3.70	185	48.43	34.84	2.79	0.35	13.59
其他	5 567	7	4	4	4	2 627	3.64	13	64.71	11.76	5.88	0.00	17.65
<b>服務業部門</b>	<b>935 610</b>	<b>2 312</b>	<b>1 275</b>	<b>2 881</b>	<b>1 339</b>	<b>620 130</b>	<b>2.31</b>	<b>3 898</b>	<b>53.43</b>	<b>18.11</b>	<b>11.20</b>	<b>3.23</b>	<b>14.03</b>
知識密集型	130 901	641	261	732	452	208 308	0.85	1 234	41.00	17.14	17.24	3.36	21.26
非知識密集型	804 709	1 671	1 014	2 149	887	411 823	17.76	2 664	58.51	18.51	8.73	3.18	11.07

註：1.地區分布包括「有設立國(境)外分支單位」或「對國(境)外企業具有控制能力」二項。

2.因企業可能同時於國(境)外設置分支單位及轉投資國(境)外企業，故二者之企業單位數加總大於總計。

## 2.製造業國內外產銷概況

▲100年製造業海外生產比率 38.10%，較95年增加 11.00 個百分點。

製造業基於比較利益原則，考量生產成本、產業群聚、技術取得、出口優惠、市場接近程度等因素，並應近年「臺灣接单，海外生產」、「根留臺灣，運籌全球」營運模式，

海外生產比率逐步墊高。100年製造業海外生產比率 38.10%，較 95 年增加 11.00 個百分點，四大工業以資訊電子工業海外生產比率 68.40% 最高，5 年間增加 18.25 個百分點，其海外生產產品銷售收入 9 兆 821 億元，占製造業近 9 成，其中大規模資訊產品製造業海外生產比率更高達 78.01%，較 95 年增加 19.65 個百分點，貢獻製造業約 8 成 4 之海外生產產品銷售收入，顯示我國資訊電子工業國際分工程度甚深，至其他三大工業以金屬機電工業海外生產比率 10.80% 較高。

**▲100 年製造業海外生產產品銷售收入逾 9 成 4 源自三角貿易，惟三角貿易毛利率 5 年間下降 3.23 個百分點。**

100 年製造業海外生產產品銷售收入中，94.34% 源自三角貿易(即臺灣接單，海外生產，貨物不經我國通關，直接運送至國外買方)，計 9 兆 5,527 億元，占整體製造業營業收入之 35.94%，較 95 年增加 4 兆 7,445 億元或 98.68%；至回銷國內者僅占 5.66%，且較 95 年減少 4.38 個百分點。四大工業中，以化學工業 69.71% 之海外生產產品銷售收入屬回銷國內，比率最高，餘均以三角貿易為主，尤以資訊電子工業 97.06% 最高，金屬機電工業 85.49% 次之。

受國際經濟不景氣及市場競爭激烈影響，電子零組件相關產品需求不如預期，100 年製造業三角貿易毛利率 4.17%，5 年間下降 3.23 個百分點。其中民生工業 100 年為 12.93%，5 年間雖減 2.18 個百分點，仍居四大工業之冠；資訊電子工業由 7.19% 降至 3.63%，毛利率最低，且 5 年間減少 3.56 個百分點最劇，四大工業中僅金屬機電工業上升 2.80 個百分點。

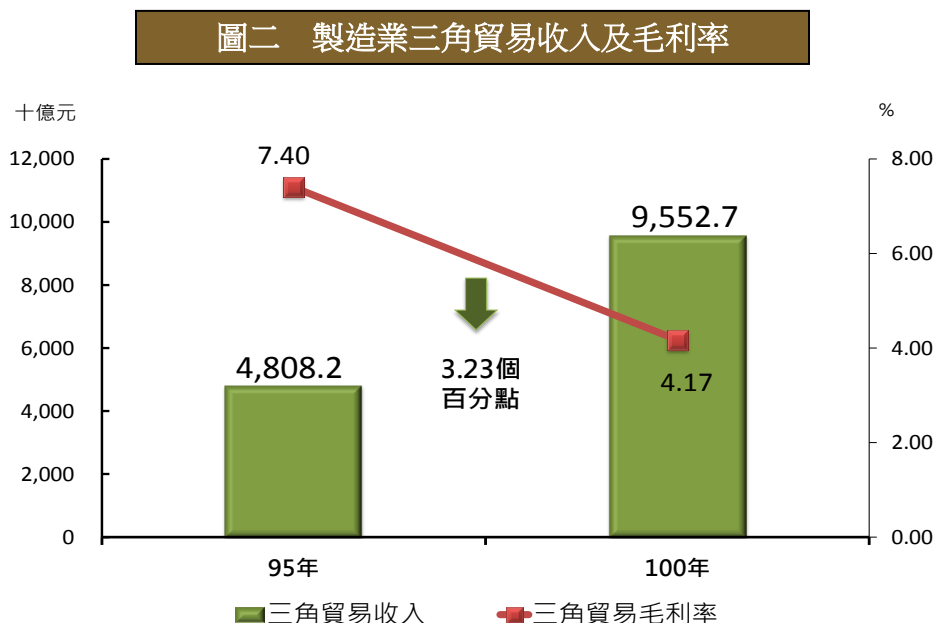


表24 製造業企業單位海外生產概況按產業別分

	民國 100 年									
	營業收入			海外生產產品銷售收入						
	(百萬元)	海外生產比率		(百萬元)	回銷國內		(%)	三角貿易		毛利率
		(%)	與 95 年 增減比較 (百分點)		(%)	與 95 年 增減比較 (百分點)		(%)	與 95 年 增減比較 (百分點)	
總計(總平均)	26 577 819	38.10	11.00	10 126 376	5.66	-4.38	94.34	4.38	4.17	-3.23
民生工業	2 203 234	6.72	0.00	148 022	21.73	-8.87	78.27	8.87	12.93	-2.18
化學工業	5 222 928	5.02	0.69	262 252	69.71	-0.73	30.29	0.73	7.76	-2.58
金屬機電工業	5 873 063	10.80	1.44	634 053	14.51	-10.35	85.49	10.35	10.56	2.80
資訊電子工業	13 278 594	68.40	18.25	9 082 050	2.94	-2.87	97.06	2.87	3.63	-3.56
大規模資訊 產品製造業	10 912 434	78.01	19.65	8 512 571	2.13	-1.52	97.87	1.52	3.14	-3.43

註：大規模資訊產品製造業係指 100 年普查資訊電子工業年營業收入前 100 大企業。

### 3.外資來台直接投資概況

#### ▲100 年底外資直接投資之企業計 8,073 家，占全體工商及服務業之 0.68%。

外資直接投資(單一外資股東持股 10%(含)以上，惟不含國外共同基金投資)國內企業，不僅挹注國內市場資金，且可透過投資提供專業技術，爰為產業國際化程度之重要指標。100 年底外資直接投資之企業計 8,073 家，雖僅占全體工商及服務業 0.68%，惟其運用全體工商及服務業 6.66% 之從業員工及 8.92% 之實際運用資產，平均每企業從業員工人數 66.12 人，實際運用資產 15.16 億元；而就產出及經營效率面觀察，該類企業貢獻我國 11.79% 之生產總額，100 年利潤率 7.02%，亦高於全體利潤率 0.65 個百分點，顯示外資於我國投資之企業多具規模，經營效率亦較佳。

#### ▲外資直接投資企業之規模及經營績效，工業部門優於服務業部門。

外資直接投資工業部門企業之平均每家從業員工人數、實際運用資產及生產總額分別為 144.92 人、16.81 億元、13.06 億元，服務業部門則為 45.22 人、14.72 億元、1.97 億元，另工業部門利潤率 7.38%，較該部門平均高 2.50 個百分點，服務業部門利潤率 6.78%，則較該部門平均低 1.29 個百分點，外資直接投資之工業部門企業，無論經營規模或績效，均優於服務業部門。

外資直接投資工業部門企業家數前 10 大中行業中，以同屬資訊電子工業之電子零組件製造業與電腦、電子產品及光學製品製造業分居第 1 及第 3 名，占該業企業單位數比

率分別為 4.67%、4.14%，全球化程度甚深，無論海外布局或外資直接投資均較為積極，且其利潤率分別較該業平均高 1.86 及 1.85 個百分點，獲利能力較佳；外資直接投資服務業部門企業近 5 成為批發業，計 3,138 家，利潤率較該業平均高 0.13 個百分點，另金融中介業外資直接投資企業計 321 家，平均每家從業員工人數 77.20 人，實際運用資產及生產總額分別為 186.07 億元、4.95 億元，企業平均規模雖居前 10 大中行業首位，惟其利潤率較該業平均低 10.23 個百分點。

表25 工商及服務業企業單位單一外資股東持股 10%(含)以上企業經營概況按中行業別分

	民國 100 年									
	年底企業單位數		年底從業員工人數		年底實際運用資產		全年生產總額		利潤率	
	(家)	占該業 比率 (%)	(人)	占該業 比率 (%)	(十億元)	占該業 比率 (%)	(十億元)	占該業 比率 (%)	(%)	與該業 比較 (百分點)
<b>總計(總平均)</b>	<b>8 073</b>	<b>0.68</b>	<b>533 748</b>	<b>6.66</b>	<b>12 240</b>	<b>8.92</b>	<b>3 469</b>	<b>11.79</b>	<b>7.02</b>	<b>0.65</b>
<b>工業部門</b>	<b>1 692</b>	<b>0.68</b>	<b>245 198</b>	<b>7.29</b>	<b>2 845</b>	<b>9.06</b>	<b>2 210</b>	<b>11.48</b>	<b>7.38</b>	<b>2.50</b>
<b>家數最多前 10 大中行業</b>										
電子零組件製造業	279	4.67	87 644	15.38	1 003	14.31	600	17.10	2.82	1.86
機械設備製造業	178	0.93	17 983	7.52	147	13.85	122	12.84	11.20	1.71
電腦、電子產品及光學製品製造業	148	4.14	20 447	9.32	150	3.10	166	11.34	5.37	1.85
金屬製品製造業	103	0.25	7 653	2.24	61	5.13	43	3.69	8.82	1.18
專門營造業	100	0.15	3 415	1.03	45	6.56	23	3.00	13.11	1.33
電力設備製造業	95	1.52	15 663	11.96	134	11.61	88	14.07	6.64	1.46
化學製品製造業	94	4.02	6 766	13.85	91	26.89	76	28.71	9.50	1.22
產業用機械設備維修及安裝業	87	1.29	4 892	10.49	46	30.89	39	30.01	7.64	-0.85
化學材料製造業	64	4.14	8 223	9.66	277	10.06	288	13.04	5.39	-4.45
塑膠製品製造業	61	0.55	6 864	5.33	42	8.46	34	7.71	12.85	6.14
<b>服務業部門</b>	<b>6 381</b>	<b>0.68</b>	<b>288 550</b>	<b>6.20</b>	<b>9 395</b>	<b>8.88</b>	<b>1 260</b>	<b>12.38</b>	<b>6.78</b>	<b>-1.29</b>
<b>家數最多前 10 大中行業</b>										
批發業	3 138	1.47	66 981	6.30	918	17.47	323	16.14	5.39	0.13
零售業	482	0.17	51 556	6.08	410	11.41	147	14.65	5.43	-0.11
金融中介業	321	2.91	24 780	12.17	5 973	9.23	159	10.99	19.26	-10.23
企業總管理機構及管理顧問業	253	4.41	4 783	16.10	13	13.45	12	20.15	9.22	-3.09
電腦系統設計服務業	243	4.44	10 714	17.49	42	18.29	36	22.89	7.38	-0.92
業務及辦公室支援服務業	191	5.49	1 525	10.24	6	12.60	3	10.83	3.24	-8.14
建築、工程服務及技術檢測、分析服務業	153	2.16	6 572	11.97	32	17.06	19	14.16	7.76	-2.85
運輸輔助業	136	1.79	9 226	11.57	45	4.26	64	21.89	5.97	-8.22
證券期貨及其他金融業	133	7.94	5 629	9.87	186	11.89	44	24.22	24.62	4.75
不動產經營及相關服務業	132	1.09	741	0.99	51	5.53	5	2.81	33.95	12.59

#### (四) 專業技術交易概況

**▲100年工商及服務業專業技術購入及銷售金額分別為1,810億元及360億元。**

100年工商及服務業專業技術購入金額1,810億元，占營業支出之0.35%，其中93.64%購自國外；專業技術銷售金額360億元，占營業收入比率0.07%，銷售國外比率為46.24%。5年間專業技術購入金額成長逾1倍，購自國外比率亦增16.95個百分點；反觀專業技術銷售金額5年間減少3.40%，占營業收入比率亦減0.01個百分點，銷售國外比率則增11.16個百分點，顯示我國仍屬專業技術輸入導向型經濟體，5年間倚重國外技術支援之程度愈趨深化，專業技術開發能力仍待提升。

**▲工業部門專業技術交易以國外為主；服務業部門專業技術銷售著重國內市場。**

100年專業技術購入金額逾九成三源自工業部門，計1,684億元，占該部門營業支出之0.60%，購入來源以國外為主，占96.25%，較95年增加14.49個百分點，各產業以製造業1,672億元最高，其中資訊電子工業因產業競爭激烈，產品更迭頻繁，專業技術需求殷切，且因高度全球布局，國際間技術支援之情形普遍，100年專業技術購入金額1,357億元，占該產業營業支出1.04%，比率居各產業之冠；至服務業部門專業技術購入金額僅126億元，較95年減少2.78%，國外購入比率58.81%，雖低於工業部門，惟5年間增12.46個百分點，其中以非知識密集型服務業購入金額91億元較高。

100年工業部門專業技術銷售金額計199億元，逾七成銷往國外，各產業銷售金額仍以製造業之資訊電子工業87億元居冠；服務業部門專業技術銷售金額計161億元，逾八成四售予國內企業，其中知識密集型服務業因涵括專業技術相關服務業，銷售金額計110億元，占該產業營業收入之0.13%，均高於非知識密集型服務業。

表26 工商及服務業企業單位專業技術交易概況按企業規模別及產業別分

民國 100 年

	專業技術購入						專業技術銷售					
	金額			國內 比率 (%)	國外比率		金額			國內 比率 (%)	國外比率	
	(百萬元)	與 95 年 增減 比較 (%)	占營業 支出比率 (%)		(%)	與 95 年 增減 比較 (百分點)	(百萬元)	與 95 年 增減 比較 (%)	占營業 收入比率 (%)		(%)	與 95 年 增減 比較 (百分點)
<b>總計(總平均)</b>	<b>180 971</b>	<b>100.16</b>	<b>0.35</b>	<b>6.36</b>	<b>93.64</b>	<b>16.95</b>	<b>35 963</b>	<b>-3.40</b>	<b>0.07</b>	<b>53.76</b>	<b>46.24</b>	<b>11.16</b>
按部門別及企業規模別分												
大型企業	168 692	120.22	0.51	5.16	94.84	15.01	25 180	27.98	0.07	49.35	50.65	11.17
中小企業	12 279	-11.10	0.07	22.83	77.17	17.87	10 783	-38.57	0.05	64.06	35.94	5.79
<b>微型企業</b>	317	-67.84	0.01	67.52	32.48	15.96	588	-61.15	0.01	83.60	16.40	-0.55
<b>工業部門</b>	<b>168 384</b>	<b>117.37</b>	<b>0.60</b>	<b>3.75</b>	<b>96.25</b>	<b>14.49</b>	<b>19 871</b>	<b>27.65</b>	<b>0.07</b>	<b>28.97</b>	<b>71.03</b>	<b>6.11</b>
大型企業	160 099	129.17	0.79	3.08	96.92	14.31	16 368	58.55	0.08	30.34	69.66	0.53
中小企業	8 285	8.92	0.10	16.70	83.30	9.32	3 503	-33.19	0.04	22.56	77.44	20.80
<b>微型企業</b>	105	-25.87	0.02	75.22	24.78	15.02	50	-56.93	0.01	48.89	51.11	33.04
<b>服務業部門</b>	<b>12 587</b>	<b>-2.78</b>	<b>0.05</b>	<b>41.19</b>	<b>58.81</b>	<b>12.46</b>	<b>16 092</b>	<b>-25.71</b>	<b>0.06</b>	<b>84.37</b>	<b>15.63</b>	<b>1.99</b>
大型企業	8 593	27.47	0.07	43.81	56.19	5.20	8 812	-5.77	0.06	84.66	15.34	8.59
中小企業	3 994	-35.64	0.04	35.56	64.44	23.14	7 280	-40.86	0.06	84.03	15.97	-2.90
<b>微型企業</b>	211	-74.91	0.01	63.69	36.31	18.65	538	-61.50	0.01	86.81	13.19	-3.67
按產業別分												
<b>工業部門</b>	<b>168 384</b>	<b>117.37</b>	<b>0.60</b>	<b>3.75</b>	<b>96.25</b>	<b>14.49</b>	<b>19 871</b>	<b>27.65</b>	<b>0.07</b>	<b>28.97</b>	<b>71.03</b>	<b>6.11</b>
製造業	167 163	119.04	0.65	3.54	96.46	14.60	19 735	30.22	0.07	28.58	71.42	4.82
民生工業	20 918	1253.79	1.02	1.23	98.77	33.27	579	-41.06	0.03	34.74	65.26	26.97
化學工業	6 377	-0.93	0.13	9.80	90.20	-4.17	6 248	152.89	0.12	4.14	95.86	5.83
金屬機電工業	4 153	-22.68	0.07	11.55	88.45	-1.60	4 178	51.86	0.07	56.42	43.58	12.52
資訊電子工業	135 714	115.54	1.04	3.35	96.65	16.37	8 730	-2.47	0.07	32.34	67.66	-6.51
營造業	1 032	9.45	0.06	39.28	60.72	-9.49	134	-66.81	0.01	87.23	12.77	9.65
其他	189	-8.14	0.02	2.21	97.79	-0.34	2	-75.10	0.00	0.00	100.00	100.00
<b>服務業部門</b>	<b>12 587</b>	<b>-2.78</b>	<b>0.05</b>	<b>41.19</b>	<b>58.81</b>	<b>12.46</b>	<b>16 092</b>	<b>-25.71</b>	<b>0.06</b>	<b>84.37</b>	<b>15.63</b>	<b>1.99</b>
知識密集型	3 515	-15.91	0.05	40.15	59.85	7.28	11 023	-21.92	0.13	86.53	13.47	4.86
非知識密集型	9 072	3.48	0.06	41.60	58.40	15.02	5 069	-32.80	0.03	79.67	20.33	-2.73

## 五、工商及服務業區域及新興產業發展概況

### (一) 工商及服務業區域發展概況

▲北部地區工業及服務業均衡發展；中、南部地區著重工業部門成長；東部及金馬地區則以服務業創造較多就業機會。

觀察 100 年各區域工商及服務業發展情形，北部地區從業員工人數及生產總額皆逾全國之 5 成，分別達 54.37% 及 53.38%，雖較 95 年減少 0.78 個及 3.46 個百分點，惟仍為全國產業發展重心，其中工業部門及服務業部門產出分占全國之 29.03%、24.35%，產業發展較為均衡；中部地區從業員工人數及生產總額分別占全國之 21.59% 及 21.57%，二大部門人力運用相當，惟工業部門生產總額占全國之 16.71%，遠高於服務業部門之 4.86%；至南部地區從業員工人數及生產總額分別占全國之 22.54% 及 24.15%，人力運用與產出僅次於北部地區，創造之生產總額亦以工業部門居多，占全體工商及服務業之 18.58%，遠高於服務業部門之 5.57%，顯示中、南部地區著重於工業發展；至東部及金馬地區囿於地理位置、地形及交通等因素，服務業部門從業員工計占全國之 1.13%，高於工業部門之 0.36%，惟創造全國 0.44% 之產出則略低於工業部門之 0.45%。

▲高雄市及桃園縣貢獻全體工業部門逾 3 成生產總額；臺北市服務業部門生產總額占逾全體服務業部門之 4 成 6。

100 年工商及服務業全年生產總額結構，以工業部門占 64.78% 居多，服務業部門僅 35.22%，其中高雄市、桃園縣、新北市、臺中市及臺南市皆因工業群聚區域發展成熟，其工業部門生產總額分占全國工商及服務業之 10.18%、9.66%、7.37%、7.01% 及 6.46%，居工業部門前五大縣市，當中高雄市及桃園縣合計貢獻逾 3 成之全體工業部門生產總額，群聚效益顯著；至臺北市則因交通便捷、資源充沛，服務業部門貢獻全國 18.01% 之從業員工，並創造 16.32% 生產總額，服務業部門發展居各縣市首位，占全體服務業部門生產總額逾 4 成 6。東部及金馬地區生產總額僅占全體之 0.89%，以工業部門占 0.45% 略高，其中花蓮縣因礦產豐富帶動水泥及石材等產業，金門縣因酒類產品製造，致二縣市工業部門之生產總額略高於服務業部門。



表27 工商及服務業場所單位經營概況按縣市別分

民國 100 年

	年底從業員工人數					全年生產總額				
	(人)	結構比				(百萬元)	結構比			
		工業部門		服務業部門			工業部門		服務業部門	
		(%)	與 95 年增減 比較 (百分點)	(%)	與 95 年增減 比較 (百分點)		(%)	與 95 年增減 比較 (百分點)	(%)	與 95 年增減 比較 (百分點)
<b>總計(總平均)</b>	<b>8 017 072</b>	<b>41.20</b>	<b>-1.00</b>	<b>58.80</b>	<b>1.00</b>	<b>29 422 674</b>	<b>64.78</b>	<b>0.79</b>	<b>35.22</b>	<b>-0.79</b>
<b>臺灣地區</b>	<b>8 000 797</b>	<b>41.13</b>	<b>-1.01</b>	<b>58.66</b>	<b>0.96</b>	<b>29 381 261</b>	<b>64.69</b>	<b>0.79</b>	<b>35.17</b>	<b>-0.80</b>
<b>北部地區</b>	<b>4 358 844</b>	<b>20.16</b>	<b>-0.92</b>	<b>34.21</b>	<b>0.14</b>	<b>15 706 880</b>	<b>29.03</b>	<b>-2.47</b>	<b>24.35</b>	<b>-0.99</b>
新北市	1 193 287	6.84	-0.40	8.04	0.37	3 237 472	7.37	-0.74	3.64	-0.05
臺北市	1 708 138	3.29	-0.32	18.01	-1.00	6 426 412	5.53	-1.78	16.32	-0.93
基隆市	77 956	0.24	-0.02	0.73	-0.03	244 783	0.22	0.00	0.62	-0.02
新竹市	246 187	1.83	0.03	1.24	0.06	1 165 201	3.34	-0.30	0.62	-0.02
宜蘭縣	104 479	0.51	0.00	0.80	0.06	242 208	0.52	0.04	0.30	-0.01
桃園縣	828 228	5.87	-0.14	4.46	0.51	3 557 438	9.66	0.48	2.43	-0.01
新竹縣	200 569	1.57	-0.08	0.93	0.18	833 366	2.40	-0.15	0.43	0.06
<b>中部地區</b>	<b>1 731 078</b>	<b>10.82</b>	<b>0.19</b>	<b>10.77</b>	<b>0.52</b>	<b>6 346 642</b>	<b>16.71</b>	<b>2.30</b>	<b>4.86</b>	<b>0.31</b>
臺中市	1 007 705	5.94	0.20	6.63	0.41	3 015 850	7.01	1.05	3.24	0.35
苗栗縣	143 199	0.99	0.04	0.79	0.05	588 297	1.67	0.28	0.33	0.01
彰化縣	348 242	2.56	-0.03	1.78	0.02	1 029 086	2.80	0.11	0.70	-0.03
南投縣	97 200	0.50	-0.06	0.71	0.01	228 898	0.52	-0.07	0.26	-0.02
雲林縣	134 732	0.83	0.05	0.85	0.02	1 484 511	4.71	0.93	0.33	0.00
<b>南部地區</b>	<b>1 807 401</b>	<b>9.86</b>	<b>-0.25</b>	<b>12.68</b>	<b>0.31</b>	<b>7 105 594</b>	<b>18.58</b>	<b>0.95</b>	<b>5.57</b>	<b>-0.08</b>
臺南市	604 458	4.08	0.16	3.46	-0.08	2 313 367	6.46	0.41	1.40	-0.09
高雄市	874 939	4.37	-0.43	6.55	0.25	3 925 560	10.18	0.36	3.16	0.05
嘉義市	72 573	0.18	0.00	0.73	0.00	203 401	0.39	0.07	0.30	-0.02
嘉義縣	96 846	0.63	0.00	0.58	0.05	323 092	0.88	0.07	0.21	0.01
屏東縣	142 140	0.58	0.04	1.20	0.07	316 048	0.63	0.03	0.45	-0.02
澎湖縣	16 445	0.04	0.01	0.17	0.03	24 126	0.03	0.00	0.05	0.00
<b>東部地區</b>	<b>103 474</b>	<b>0.29</b>	<b>-0.03</b>	<b>1.00</b>	<b>-0.01</b>	<b>222 145</b>	<b>0.36</b>	<b>-0.01</b>	<b>0.39</b>	<b>-0.04</b>
臺東縣	33 702	0.08	-0.01	0.34	-0.02	59 434	0.08	0.01	0.13	-0.02
花蓮縣	69 772	0.21	-0.02	0.66	0.01	162 711	0.28	-0.02	0.27	-0.01
<b>金馬地區</b>	<b>16 275</b>	<b>0.07</b>	<b>0.01</b>	<b>0.13</b>	<b>0.03</b>	<b>41 413</b>	<b>0.09</b>	<b>0.01</b>	<b>0.05</b>	<b>0.01</b>
金門縣	14 006	0.06	0.01	0.12	0.04	35 195	0.08	0.01	0.04	0.00
連江縣	2 269	0.01	0.00	0.02	0.00	6 218	0.01	0.00	0.01	0.00

▲生產總額前五大行業，製造業占比以高雄市最高，餘均以臺北市居冠，臺中市占比均呈增加。

100年工商及服務業生產總額前五大行業依序為製造業、批發及零售業、金融及保險業、營造業、運輸及倉儲業，各業生產總額均逾兆元，合計達24兆8,642億元或占全體工商及服務業之84.50%。五大行業生產總額之地區分布，皆以北部地區為主，其中製造業因群聚區域分布全國，加以近年政府積極於各縣市設立產業特定區域，中部及

南部地區分別占 26.44% 及 29.29%，北部地區比率未及 5 成，5 年間下滑 4.76 個百分點，餘四大行業均逾 5 成，惟 5 年間比率皆呈下滑，主因區內產業發展已臻成熟，成長動能較低所致。

觀察五大行業之縣市分布，概以五都及桃園縣為主，其中製造業以高雄市 16.04% 居冠，桃園縣 15.84% 次之，新北市、臺中市及臺南市比率皆逾 1 成，臺北市雖受限於區域特性及地理條件，以 6.70% 居末位，惟位居國內政經中心，商業及金融活動頻繁，其餘四大行業占比均高居全國首位，金融及保險業甚至占逾 6 成 5；另臺中市 5 年來產業蓬勃發展，商圈林立，復以科學園區加持，五大行業占比均呈增加，其中金融及保險業占全國比率僅次於臺北市居第 2 位。

表28 工商及服務業生產總額前五大行業之分布按縣市別分

	民國 100 年									
	單位：百萬元，%，百分點									
	製造業		批發及零售業		金融及保險業		營造業		運輸及倉儲業	
	與95年 增減 比較		與95年 增減 比較		與95年 增減 比較		與95年 增減 比較		與95年 增減 比較	
<b>總計</b>	<b>16 856 059</b>	<b>22.84</b>	<b>3 075 663</b>	<b>18.48</b>	<b>2 242 800</b>	<b>13.20</b>	<b>1 424 586</b>	<b>29.24</b>	<b>1 265 078</b>	<b>14.30</b>
占全體企業比率	57.29	0.14	10.45	-0.36	7.62	-0.63	4.84	0.25	4.30	-0.31
<b>結構比</b>	100.00		100.00		100.00		100.00		100.00	
<b>臺灣地區</b>	<b>99.91</b>	<b>0.00</b>	<b>99.87</b>	<b>-0.02</b>	<b>99.95</b>	<b>0.02</b>	<b>99.63</b>	<b>-0.05</b>	<b>99.66</b>	<b>-0.12</b>
<b>北部地區</b>	<b>43.89</b>	<b>-4.76</b>	<b>65.48</b>	<b>-0.85</b>	<b>77.20</b>	<b>-2.46</b>	<b>57.20</b>	<b>-0.45</b>	<b>75.14</b>	<b>-2.71</b>
新北市	11.03	-1.51	14.54	-0.84	5.60	-0.25	16.22	0.71	5.52	0.29
臺北市	6.70	-3.09	38.95	-0.10	65.08	-2.80	26.73	-0.76	42.28	-4.86
基隆市	0.23	-0.01	0.65	-0.05	0.45	-0.03	0.80	-0.06	9.54	0.58
新竹市	5.50	-0.56	2.03	0.13	1.45	-0.11	2.53	-0.19	0.63	-0.05
宜蘭縣	0.72	0.09	0.75	-0.19	0.65	0.05	1.62	-0.11	1.01	0.26
桃園縣	15.84	0.66	7.01	0.14	3.33	0.48	7.13	-0.03	15.28	0.71
新竹縣	3.88	-0.32	1.55	0.05	0.64	0.20	2.17	0.01	0.89	0.37
<b>中部地區</b>	<b>26.44</b>	<b>3.49</b>	<b>16.32</b>	<b>0.71</b>	<b>10.08</b>	<b>1.40</b>	<b>19.17</b>	<b>2.29</b>	<b>8.71</b>	<b>2.19</b>
臺中市	10.73	1.52	11.33	1.43	6.45	1.17	12.70	2.04	5.67	1.26
苗栗縣	2.60	0.42	1.01	-0.07	0.65	0.01	1.49	0.13	0.64	0.17
彰化縣	4.54	0.12	2.38	-0.27	1.66	0.16	2.16	-0.06	1.10	0.29
南投縣	0.73	-0.11	0.66	-0.22	0.55	-0.01	1.04	-0.16	0.45	0.11
雲林縣	7.84	1.55	0.95	-0.15	0.76	0.06	1.78	0.35	0.86	0.36
<b>南部地區</b>	<b>29.29</b>	<b>1.31</b>	<b>17.04</b>	<b>0.24</b>	<b>11.93</b>	<b>1.11</b>	<b>21.92</b>	<b>-1.74</b>	<b>14.63</b>	<b>0.24</b>
臺南市	10.53	0.54	4.44	-0.53	3.50	0.41	4.60	-0.57	2.03	0.31
高雄市	16.04	0.59	9.62	0.90	6.29	0.63	13.40	-1.73	11.01	-0.43
嘉義市	0.55	0.10	0.86	-0.04	0.76	0.03	0.81	0.04	0.41	0.05
嘉義縣	1.35	0.09	0.63	-0.06	0.34	0.05	1.21	0.20	0.46	0.22
屏東縣	0.81	-0.01	1.35	-0.02	0.97	0.02	1.71	0.33	0.49	0.05
澎湖縣	0.00	-0.01	0.14	-0.01	0.07	-0.02	0.21	0.01	0.24	0.05
<b>東部地區</b>	<b>0.28</b>	<b>-0.06</b>	<b>1.02</b>	<b>-0.13</b>	<b>0.75</b>	<b>-0.03</b>	<b>1.34</b>	<b>-0.15</b>	<b>1.18</b>	<b>0.16</b>
臺東縣	0.05	0.00	0.35	-0.08	0.25	-0.06	0.52	0.02	0.28	0.01
花蓮縣	0.23	-0.05	0.67	-0.05	0.50	0.03	0.81	-0.18	0.90	0.15
<b>金馬地區</b>	<b>0.09</b>	<b>0.00</b>	<b>0.13</b>	<b>0.02</b>	<b>0.05</b>	<b>-0.02</b>	<b>0.37</b>	<b>0.05</b>	<b>0.34</b>	<b>0.12</b>
金門縣	0.09	0.01	0.12	0.03	0.05	-0.01	0.27	0.01	0.27	0.09
連江縣	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.10	0.04	0.07	0.03

## (二) 產業特定區域發展概況

### ▲科學工業園區、工業區、加工出口區及自由貿易港區，貢獻全國四分之一生產總額。

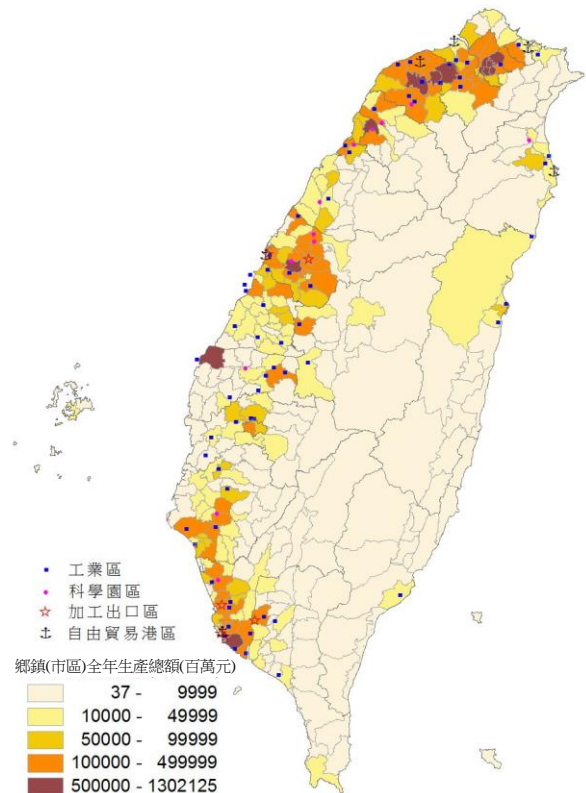
由政府規劃設置之科學工業園區、工業區、加工出口區及自由貿易港區等產業特定區域對於活絡區域經濟及促進地方繁榮貢獻卓著，100 年計吸納 1 萬 6,772 家廠商進駐，創造 89 萬 6,921 個就業機會，及貢獻 7 兆 8,678 億元之生產總額，分別占全體工商及服務業場所單位數、從業員工人數及生產總額之 1.35%、11.19%、26.74%，區內平均勞動生產力計 877 萬元，為全體工商及服務業之 2.39 倍，顯示該類區域之設置著具成效。其中設置已逾一甲子之工業區，仍持續配合各期經建計畫，增設於各縣市，迄 100 年底計有 60 個工業區，創造就業機會及生產總額分別達 58 萬

5,395 人、5 兆 5,338 億元，對於區域產業經濟發展居功厥偉；科學工業園區以從業員工 23 萬 2,474 人，及生產總額 1 兆 9,752 億元居次；以拓展對外貿易為主要目的而設置之加工出口區，雖集中於臺中市、高雄市及屏東縣，惟從業員工及生產總額分別達 7 萬 3,097 人、3,278 億元，至創設最晚之自由貿易港區，雖以從業員工 5,955 人及生產總額 310 億元居末，惟配合現階段「前店後廠」概念及「自由經濟示範區」政策，仍持續擴展中，甚具發展潛力。

### ▲雲林縣、新竹市及新竹縣之產業特定區域對其產出貢獻，皆逾 5 成。

產業特定區域對各地區生產總額之貢獻，以中部地區占 37.69% 最高，其中雲林縣因石化產業聚落成型，貢獻該縣近 8 成 5 之生產總額，並以石油及煤製品製造業占全國該業 41.85%，化學材料製造業占全國該業 23.93%，均居各縣市首位，另南投縣產業特定區域亦貢獻該縣近 4 成產出；南部地區以 35.66% 居次，其中高雄市因同時擁有科學工業園區、工業區、加工出口區及自由貿易港區，產業特定區域產出貢獻該市 39.45% 之生產

圖三 產業特定區域分布

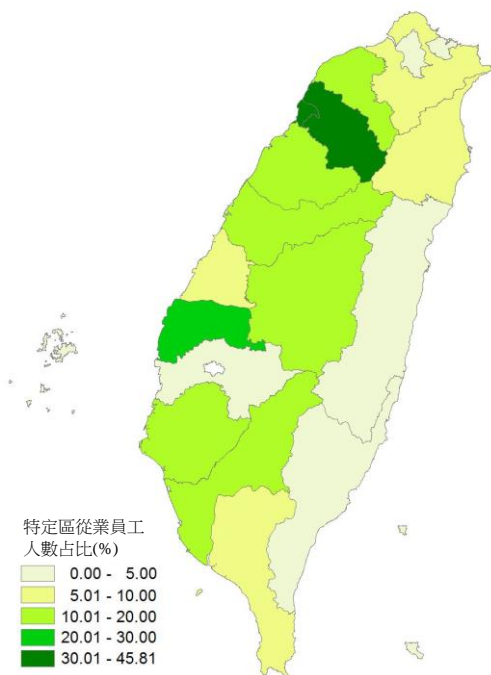


總額，以基本金屬製造業占全國該業 29.93%，居全國之冠，至臺南市產業特定區域產出亦達 36.96%，以電子零組件製造業為首要產業，占全國該業之 14.63%；至北部地區因工業及服務業均衡發展，且產出規模較大，產業特定區域產出僅占 18.48%，其中新竹市及新竹縣因工業聚落成熟，分別貢獻各該縣市生產總額之 71.57%及 50.19%，並提供 43.03%及 36.04%之就業機會，對於勞動市場及產出貢獻顯著，產業發展均以電子零組件製造業為首要，並以新竹市占全國該業之 20.40%，居各縣市之冠。

**▲產業特定區域以電子零組件製造業、化學材料製造業為重心，生產總額分占全國該業之 64.26%、57.53%。**

100 年產業特定區域之發展重心，以電子零組件製造業居冠，其生產總額占全國該業之 64.26%，區域分布以北部地區為主，占全國比率 33.96%，其中新竹科學園區所在之新竹市及新竹縣，合計即占全國該業之 26.57%，另因北部地區屬科學園區之重點分布區域，同屬資訊電子工業之電腦、電子產品及光學製品製造業之產出亦高，貢獻全國該業 41.82%之生產總額，以桃園縣占全國該業 23.56%之產出居冠；另產值居產業特定區域第 2 之化學材料製造業，其生產總額占全國該業之 57.53%，以中部地區占全國該業之 27.18%最高，主要分布於雲林縣。至產業特定區域內其他較具特色之產業，基本金屬製造業較集中於南部地區，以高雄市及臺南市計占全國該業 36.64%之產出。

圖四 產業特定區域從業員工人數占該縣市比重



圖五 產業特定區域生產總額占該縣市比重

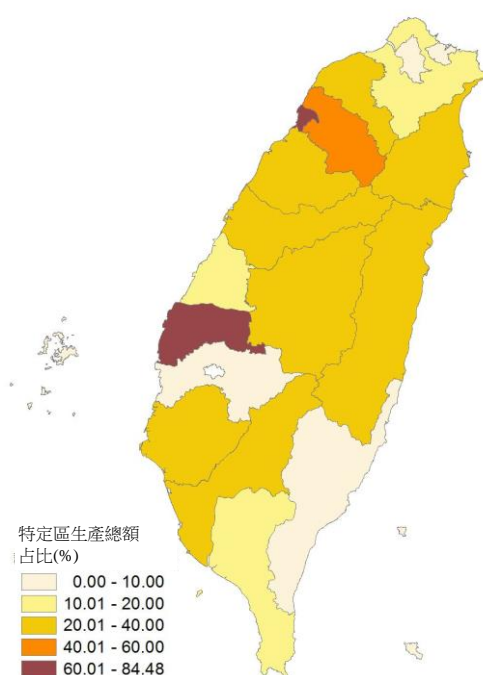


表29 工商及服務業產業特定區域概況按縣市別分

民國 100 年

	科學工業園區			加工出口區			自由貿易港區		
	年底場所 單位數 (家)	年底從業 員工人數 (人)	全年生產 總額 (百萬元)	年底場所 單位數 (家)	年底從業 員工人數 (人)	全年生產 總額 (百萬元)	年底場所 單位數 (家)	年底從業 員工人數 (人)	全年生產 總額 (百萬元)
<b>總計</b>	<b>963</b>	<b>232 474</b>	<b>1 975 198</b>	<b>540</b>	<b>73 097</b>	<b>327 810</b>	<b>166</b>	<b>5 955</b>	<b>31 017</b>
<b>臺灣地區</b>	<b>963</b>	<b>232 474</b>	<b>1 975 198</b>	<b>540</b>	<b>73 097</b>	<b>327 810</b>	<b>166</b>	<b>5 955</b>	<b>31 017</b>
<b>北部地區</b>	<b>583</b>	<b>132 552</b>	<b>992 456</b>	-	-	-	<b>87</b>	<b>3 067</b>	<b>11 607</b>
新北市	-	-	-	-	-	-	5	296	723
臺北市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基隆市	-	-	-	-	-	-	15	738	3 810
新竹市	454	105 938	833 899	-	-	-	-	-	-
宜蘭縣	-	-	-	-	-	-	2	106	565
桃園縣	10	2 909	17 348	-	-	-	65	1 927	6 510
新竹縣	119	23 705	141 209	-	-	-	-	-	-
<b>中部地區</b>	<b>203</b>	<b>38 144</b>	<b>392 495</b>	<b>127</b>	<b>20 663</b>	<b>128 517</b>	<b>29</b>	<b>1 184</b>	<b>5 504</b>
臺中市	152	26 014	280 365	127	20 663	128 517	29	1 184	5 504
苗栗縣	46	11 102	105 293	-	-	-	-	-	-
彰化縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南投縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-
雲林縣	5	1 028	6 837	-	-	-	-	-	-
<b>南部地區</b>	<b>177</b>	<b>61 778</b>	<b>590 248</b>	<b>413</b>	<b>52 434</b>	<b>199 292</b>	<b>50</b>	<b>1 704</b>	<b>13 905</b>
臺南市	122	58 768	572 633	-	-	-	-	-	-
高雄市	55	3 010	17 615	383	49 879	189 739	50	1 704	13 905
嘉義市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
嘉義縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屏東縣	-	-	-	30	2 555	9 553	-	-	-
澎湖縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>東部地區</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臺東縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-
花蓮縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>金馬地區</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註:表中年底場所單位數、年底從業員工人數及全年生產總額資料係運用地理資訊系統劃分各特定區域後,再統計區內場所單位資料,相關方法詳附錄三之(十八);另自由貿易港區之各港口係以整體港區之地理界限為劃分原則。

表29 工商及服務業產業特定區域概況按縣市別分(續)

民國 100 年

	工業區			各特定區域合計占比			特定區域內產業重心			
	年底場所 單位數	年底從業 員工人數	全年生產 總額	年底 場所單 位數占 該地區 (縣市) 比率	年底從 業員工 人數占 該地區 (縣市) 比率	全年 生產 總額占 該地區 (縣市) 比率	生產總額第一大中行業		生產總額第二大中行業	
							占全國 該業 比率 (%)		占全國 該業 比率 (%)	
(家)	(人)	(百萬元)	(%)	(%)	(%)					
<b>總計(總平均)</b>	<b>15 103</b>	<b>585 395</b>	<b>5 533 809</b>	<b>1.35</b>	<b>11.19</b>	<b>26.74</b>	<b>電子零組件製造業</b>	<b>64.26</b>	<b>化學材料製造業</b>	<b>57.53</b>
<b>臺灣地區</b>	<b>15 103</b>	<b>585 395</b>	<b>5 533 809</b>	<b>1.35</b>	<b>11.21</b>	<b>26.78</b>	<b>電子零組件製造業</b>	<b>64.26</b>	<b>化學材料製造業</b>	<b>57.53</b>
<b>北部地區</b>	<b>7 041</b>	<b>297 020</b>	<b>1 898 029</b>	<b>1.34</b>	<b>9.93</b>	<b>18.48</b>	<b>電子零組件製造業</b>	<b>33.96</b>	<b>電腦、電子產品及光學製品製造業</b>	<b>41.82</b>
新北市	2 878	79 166	393 350	1.50	6.66	12.17	電腦、電子產品及光學製品製造業	10.72	電子零組件製造業	1.10
臺北市	532	23 215	110 654	0.27	1.36	1.72	批發業	1.00	電信業	4.94
基隆市	81	2 087	6 655	0.52	3.62	4.28	運輸輔助業	1.04	食品製造業	0.44
新竹市	-	-	-	1.93	43.03	71.57	電子零組件製造業	20.40	電腦、電子產品及光學製品製造業	4.65
宜蘭縣	362	9 320	53 105	1.56	9.02	22.16	基本金屬製造業	0.67	化學材料製造業	0.46
桃園縣	2 130	134 645	1 057 228	2.28	16.84	30.39	電腦、電子產品及光學製品製造業	23.56	電子零組件製造業	5.94
新竹縣	1 058	48 587	277 037	5.10	36.04	50.19	電子零組件製造業	6.17	化學材料製造業	1.86
<b>中部地區</b>	<b>4 015</b>	<b>148 588</b>	<b>1 865 647</b>	<b>1.43</b>	<b>12.05</b>	<b>37.69</b>	<b>化學材料製造業</b>	<b>27.18</b>	<b>石油及煤製品製造業</b>	<b>42.43</b>
臺中市	2 056	61 500	288 157	1.41	10.85	23.30	電子零組件製造業	7.40	非金屬礦物製品製造業	17.21
苗栗縣	173	6 633	45 323	0.93	12.38	25.60	電子零組件製造業	2.82	化學材料製造業	1.06
彰化縣	729	34 071	193 062	1.13	9.78	18.76	基本金屬製造業	2.64	化學材料製造業	1.16
南投縣	711	19 017	89 505	3.16	19.56	39.10	基本金屬製造業	0.93	食品製造業	1.73
雲林縣	346	27 367	1 249 600	1.25	21.08	84.64	石油及煤製品製造業	41.85	化學材料製造業	23.93
<b>南部地區</b>	<b>3 698</b>	<b>135 643</b>	<b>1 730 488</b>	<b>1.30</b>	<b>13.92</b>	<b>35.66</b>	<b>電子零組件製造業</b>	<b>19.69</b>	<b>基本金屬製造業</b>	<b>37.08</b>
臺南市	1 428	47 000	282 491	1.53	17.50	36.96	電子零組件製造業	14.63	基本金屬製造業	6.71
高雄市	1 525	66 166	1 327 568	1.33	13.80	39.45	化學材料製造業	21.02	基本金屬製造業	29.93
嘉義市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
嘉義縣	486	14 676	74 376	2.41	15.15	23.02	食品製造業	2.14	機械設備製造業	0.78
屏東縣	259	7 801	46 053	0.79	7.29	17.59	食品製造業	2.51	化學材料製造業	0.38
澎湖縣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>東部地區</b>	<b>349</b>	<b>4 144</b>	<b>39 644</b>	<b>1.28</b>	<b>4.00</b>	<b>17.85</b>	<b>電力及燃氣供應業</b>	<b>3.21</b>	<b>非金屬礦物製品製造業</b>	<b>2.21</b>
臺東縣	108	697	1 189	1.07	2.07	2.00	零售業	0.02	個人及家庭用品維修業	0.16
花蓮縣	241	3 447	38 455	1.39	4.94	23.63	電力及燃氣供應業	3.21	非金屬礦物製品製造業	2.20
<b>金馬地區</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

註:1.表中年底場所單位數、年底從業員工人數及全年生產總額資料係運用地理資訊系統劃分各特定區域後,再統計區內場所單位資料,相關方法詳附錄三之(十八);另自由貿易港區之各港口係以整體港區之地理界限為劃分原則。

2.各特定區域合計占比:指加總科學工業園區、工業區、加工出口區及自由貿易港區之資料後,再計算占所在地區(縣市)比率。

### (三) 新興產業及國際物流產業發展概況

▲新興產業及國際物流產業合計提供 115 萬 899 個就業機會，創造 3 兆 1,937 億元之生產總額。

100 年新興產業(不含「精緻農業」)及國際物流產業從業員工合計投入 115 萬 899 人，創造生產總額 3 兆 1,937 億元。其中以健康照護產業提供 40 萬 8,009 個就業機會居冠，創造 7,813 億元之生產總額亦最高；國際物流產業生產總額 7,553 億元居次，投入人力 16 萬 4,448 人居第 4；另為增進我國經濟軟實力之文化創意產業，創造 7,093 億元之生產總額，投入人力 21 萬 2,656 人，二者均居第 3；而持續採開放政策之觀光旅遊產業創造 5,307 億元之生產總額居第 4，提供 27 萬 6,799 個就業機會，僅次於健康照護產業居第 2；至綠色能源產業及生物科技產業因技術層次及進入門檻均較高，且部分產品尚處研發或導入階段，分別投入 7 萬 863 名及 6 萬 4,824 名人力，創造生產總額 3,604 億元及 1,970 億元，創造就業及產出相對較低。

▲新興產業中屬新興產品或服務之部分，營運雖處導入期，惟具未來發展潛力。

健康照護產業內涵首重醫療保健服務，其產出占該產業之 78.93%，並提供逾 8 成之就業機會；國際物流產業則以貨物運輸及其輔助產業為主，計占該產業逾 9 成 5 之產出，提供 91.86% 之就業機會；至文化創意產業涉及層面較廣，以數位內容、廣告及廣播電視產業為大宗，貢獻該產業近三分之二之產值，逾 5 成之就業機會；觀光相關消費概以交通食宿為主，航空運輸、餐飲及住宿服務產值爰占整體觀光旅遊產業近 7 成，提供就業機會亦逾 6 成，另持續發展中之綠色能源及生物科技產業，前者係以太陽光電及 LED 照明產業為大宗，合計創造 93.12% 之生產總額，提供 90.96% 之就業機會；後者則以製藥及醫療器材產業為主，合計之產出及就業貢獻均逾 6 成，另屬新興產品之電動車輛、風力發電、食品生技、生技藥品及生技服務等產業產出及投入人數仍相對較低；整體而言，綠色能源及生物科技產業創造之就業及產出雖相對較低，惟綠色能源產業勞動生產力以 509 萬元居各產業之冠，亦高於全體工商及服務業之 367 萬元；生物科技產業中屬「新興生技」之部分(如食品生技產業)，勞動生產力亦高於全體，未來發展深具潛力。

表30 新興產業及國際物流產業發展概況按產業別分

民國 100 年

	年底經營企業 單位數 (家)	年底經營場所 單位數 (家)	投入員工人數 (人)	全年生產總額 (百萬元)	勞動生產力 (千元)
<b>總計(總平均)</b>			<b>1 150 899</b>	<b>3 193 694</b>	<b>2 775</b>
<b>健康照護產業</b>	<b>26 969</b>	<b>27 076</b>	<b>408 009</b>	<b>781 267</b>	<b>1 915</b>
醫療保健服務產業	23 635	23 661	326 943	616 677	1 886
製藥產業	439	475	19 823	64 466	3 252
醫療器材產業	1 482	1 511	23 993	53 819	2 243
<b>國際物流產業</b>	<b>14 277</b>	<b>16 899</b>	<b>164 448</b>	<b>755 304</b>	<b>4 593</b>
貨物運輸產業	8 175	10 344	89 439	482 119	5 390
貨物運輸輔助產業	6 246	6 988	61 621	240 795	3 908
倉儲產業	1 154	1 532	13 388	32 390	2 419
<b>文化創意產業</b>	<b>45 168</b>	<b>46 270</b>	<b>212 656</b>	<b>709 269</b>	<b>3 335</b>
數位內容產業	7 104	7 610	43 657	212 860	4 876
廣告產業	12 063	12 136	40 661	143 212	3 522
廣播電視產業	1 538	1 952	25 239	112 258	4 448
<b>觀光旅遊產業</b>			<b>276 799</b>	<b>530 674</b>	<b>1 917</b>
航空載客運輸產業			11 738	151 524	12 908
餐飲服務產業			112 231	140 788	1 254
住宿服務產業			47 641	74 163	1 557
<b>綠色能源產業</b>	<b>1 687</b>	<b>1 722</b>	<b>70 863</b>	<b>360 414</b>	<b>5 086</b>
太陽光電產業	358	370	23 616	186 816	7 911
L E D 照明產業	1 017	1 034	40 838	148 814	3 644
電動車輛產業	254	261	4 481	10 922	2 437
<b>生物科技產業</b>	<b>3 515</b>	<b>3 700</b>	<b>64 824</b>	<b>196 966</b>	<b>3 038</b>
製藥產業	439	475	19 823	64 466	3 252
醫療器材產業	1 482	1 511	23 993	53 819	2 243
食品生技產業	502	606	7 873	29 694	3 772

註：1.各產業範疇詳附錄二之(四)。

2.因企業單位或場所單位可能不只經營一種表側之產業，以及各產業間子產業重複，故各產業加總大於總計，各子產業加總亦可能大於該產業合計。

3.本表觀光旅遊產業係以交通部「觀光衛星帳」之「觀光產值之觀光比重」估算，相關家數統計爰以陰影標記。



## 參、附錄

- 一、普查行業範圍
- 二、普查應用名詞說明
- 三、普查主要統計項目計算方法

## 一、普查行業範圍

### (一)普查行業範圍與分類系統：

本次普查之行業範圍與分類系統，係依照行政院核頒之「普查方案」，以民國 100 年公布實施之「中華民國行業標準分類(第 9 次修訂)」為準。凡在臺灣省各縣(市)、臺北市、新北市、臺中市、臺南市、高雄市(含東沙、南沙群島)及福建省之金門、連江兩縣地區內，經營下列行業者，為本普查之範圍：

- 1.礦業及土石採取業。
- 2.製造業。
- 3.電力及燃氣供應業。
- 4.用水供應及污染整治業。
- 5.營造業。
- 6.批發及零售業(不包括零售攤販業)。
- 7.運輸及倉儲業。
- 8.住宿及餐飲業(不包括餐飲攤販業)。
- 9.資訊及通訊傳播業。
- 10.金融及保險業(不包括信託、基金及其他金融工具；退休基金)。
- 11.不動產業。
- 12.專業、科學及技術服務業(不包括研究發展服務業)。
- 13.支援服務業。
- 14.強制性社會安全。
- 15.教育服務業(僅包括其他教育服務業中之短期補習班及教育輔助服務業)。
- 16.醫療保健及社會工作服務業(不包括醫療保健服務業中無門診醫療服務部分；社會工作服務業僅包括老人、身心障礙照顧機構及兒童托育機構)。
- 17.藝術、娛樂及休閒服務業(不包括創作業、圖書館、檔案保存業及其他不具營業性質之類似機構)。
- 18.其他服務業(不包括宗教、職業及類似組織、家事服務業)。

上列 18 大類行業中涵蓋中小細分類，分別為礦業及土石採取業包括 3 中類、3

小類、3 細類；製造業包括 27 中類、88 小類、211 細類；電力及燃氣供應業包括 1 中類、3 小類、3 細類；用水供應及污染整治業包括 4 中類、6 小類、8 細類；營造業包括 3 中類、9 小類、11 細類；批發及零售業包括 2 中類、26 小類、89 細類；運輸及倉儲業包括 6 中類、18 小類、25 細類；住宿及餐飲業包括 2 中類、5 小類、6 細類；資訊及通訊傳播業 6 中類、10 小類、21 細類；金融及保險業包括 3 中類、11 小類、26 細類；不動產業包括 2 中類、3 小類、5 細類；專業、科學及技術服務業包括 8 中類、14 小類、23 細類；支援服務業包括 6 中類、12 小類、22 細類；強制性社會安全包括 1 中類、1 小類、1 細類；教育服務業包括 1 中類、2 小類、7 細類；醫療保健及社會工作服務業包括 3 中類、5 小類、10 細類；藝術、娛樂及休閒服務業包括 4 中類、6 小類、13 細類；其他服務業包括 2 中類、7 小類、12 細類。

## (二)行業歸類之程序：

「行業」係指經濟活動部門之種類，包括從事生產各種有形商品與提供各種服務之經濟活動。本普查係由每一場所之經濟活動，按中華民國行業標準分類，歸類其業別代號(4 位數代碼)，以輔助普查之資料處理作業，編製各種統計表。行業歸類之原則：

- 1.依場所單位之附加價值最大的主要經濟活動作為判定行業基礎。
- 2.若無法取得附加價值資料時，則採全年營業收入總額、投入從業員工人數或設備較多之產品或服務為判定依據。

## (三)行業分類判定程序：

依前揭行業歸類原則進行判定，如同時從事多種獨立之經濟活動，則採「由上而下法」之程序判定，依大類層級中，比率占最大者判定其大類，後依序逐層判定至細類。

- 1.判別大類行業：根據主要產品或經營服務項目來判斷。
- 2.歸類細類行業：製造業根據主要產品種類或使用原材物料之類別(材質)；批發及零售業根據買賣商品的種類；服務事業則按提供服務的項目，歸類業別代號(4 位數代碼)。

## (四)大類行業分類說明：(中、小、細類之說明，請參閱中華民國行業標準分類)

### 1.礦業及土石採取業：

從事石油、天然氣、砂、石及黏土等礦物及土石之探勘、採取、初步處理(如碎解、洗選等處理作業)及準備作業(如除土、開坑、掘鑿等礦場工程)等行業。

### 2.製造業：

從事以物理或化學方法，將材料或物質轉變成新產品，不論其使用動力機械或人

力，在工廠內或在家中作業，均歸入製造業。產品之大修、改型、改造作業、產業機械及設備之維修及安裝、組件之組裝視同製造業。機械設備之專用零組件與其所屬之機械設備主體之製造歸入同一類別。非專用組件如原動機、活塞、電動機、電器配件、活閥、齒輪、軸承等之製造，則以組件本身歸入製造業之適當類別。

### **3.電力及燃氣供應業：**

從事電力、氣體燃料及蒸汽供應之行業。

### **4.用水供應及污染整治業：**

從事用水供應、廢(污)水處理、廢棄物之清除、搬運及處理、污染整治之行業。資源回收物分類及處理成再生原料亦歸入本類。

### **5.營造業：**

從事建築及土木工程之興建、改建、修繕等及其專門營造之行業。附操作員之營造設備租賃亦歸入本類。

### **6.批發及零售業：**

從事有形商品之批發、零售、經紀及代理之行業。銷售商品所附帶不改變商品本質之簡單處理，如包裝、清洗、分級、運送、安裝、修理等亦歸入本類。

### **7.運輸及倉儲業：**

從事以各種運輸工具提供定期或不定期之客貨運輸及其運輸輔助、倉庫經營、郵政及快遞等行業。附駕駛之運輸設備租賃亦歸入本類。

### **8.住宿及餐飲業：**

從事短期或臨時性住宿服務及餐飲服務之行業。

### **9.資訊及通訊傳播業：**

從事資訊及通訊傳播之行業，如出版、影片服務、聲音錄製及音樂出版、傳播及節目播送、電信、電腦系統設計、資料處理及資訊供應服務等。

### **10.金融及保險業：**

從事金融中介、保險、證券期貨及金融輔助活動之行業。持有資產之活動，如金融控股公司亦歸入本類。

### **11.不動產業：**

從事不動產開發、經營及管理等行业。

### **12.專業、科學及技術服務業：**

從事各種專業、科學及技術服務之行業，如法律及會計、企業管理及管理顧問、建築及工程服務、技術檢測及分析、廣告及市場研究、專門設計及獸醫服務等。

**13.支援服務業：**

從事支援一般企業運作之各種活動(少部分亦支援家庭)之行業，如租賃、人力仲介及供應、旅行及相關代訂服務、保全及私家偵探、建築物及綠化服務、業務及辦公室支援服務等。

**14.強制性社會安全：**

政府提供行政及資金之社會安全計畫，包括勞工保險、全民健康保險、公教人員保險、公教人員退撫基金及勞工退休基金監理會。

**15.教育服務業：**

從事正規教育體制外各種專業領域之教育服務，亦即短期補習班，以及不具教育性質之教育輔助服務業等。

**16.醫療保健及社會工作服務業：**

從事醫療保健及社會工作服務之行業。惟不含無門診醫療服務部分及老人、兒童及身心障礙照顧機構以外部分。

**17.藝術、娛樂及休閒服務業：**

從事藝術、娛樂及休閒服務之行業，如現場表演、經營動(植)物園、博物館、藝(美)術館及提供博弈、運動、娛樂及休閒服務活動等。

**18.其他服務業：**

從事中華民國行業標準分類 A 至 R 大類以外之行業，如個人及家庭用品維修、洗衣、美髮、美容(體)及殯葬服務等。

**二、普查應用名詞說明****(一)企業單位：**

以一個場所或多個場所結合成一個事業單位或獨立的經營體，從事一種或多種經濟活動，自行決定經營方針、資金運用等，備有經營帳簿，並自負盈虧者，視為一個企業單位。

**(二)場所單位：**

係指從事貨品生產、銷售或勞務提供之事業個別處所，例如一家工廠、一家商店、一家旅館、一家餐廳、一個營業所、一家分公司、一家門市等。

**(三)勞動派遣：**

亦稱「人力派遣」，係指從事人力派遣業務之企業，與有用人需求的企業或單位簽訂派遣人力勞務契約，將其僱用之員工派至用人單位，接受用人單位工作分派及指揮監督，提供勞務，而向用人單位收取勞務費或服務費用。

#### (四)新興產業與國際物流產業經營：

係自政府推行之各項新興產業及重點服務業政策中，擷取工商及服務業範圍且普查資料蒐集作業可操作性較高之部分產業，其內涵係依據政策及相關計畫內容擬定並予分類，包括下列各項：

##### 1. 「綠色能源產業」：係依據「綠色能源產業旭升方案」研訂各經營項目及產業歸類方式如次：

產業名稱	經營項目
太陽光電產業	太陽能多晶矽製造、太陽能矽晶圓(未經磊晶製程)製造、太陽能晶棒製造、太陽能電池(電池模組、薄膜模組)製造、太陽能發電系統設備(系統規劃組裝、太陽能充電控制器等零組件)製造、太陽能照明燈具製造、太陽能家用電扇製造、太陽能電力變流器(換流器)與充電器製造、太陽能發電廠經營、太陽能電極材料製造
LED 照明產業	藍寶石晶棒製造、LED 磊晶片、晶粒、模組製造、LED 封測、LED 燈泡、燈管、燈具製造
風力發電產業	風力發電系統設備(發電機、變壓器、電力轉換器、控制系統、增速齒輪箱、葉片、塔架、輪轂、主軸、機艙、液壓系統及轉向系統)製造、風力發電廠營建工程業、風力發電廠經營
生質燃料產業	生質柴油製造、生質酒精製造
氫氣與燃料電池產業	氫氣製造、合金儲氫罐製造、化學儲氫罐製造、燃料電池及其元件(包括氫氣重組器、燃料電池之雙極板、電極、質子交換膜、氣體擴散層及膜電極組、電池組及其系統等)製造
智慧電表製造產業	智慧電表製造
電動車輛產業	車用動力電池(包括動力鎳氫電池、動力鋰電池等)及其元件(包括正負極材料、隔離膜、電池蕊、及其模組等)製造、電動汽車(機車、自行車)製造、電動汽車(機車、自行車)專用零組件(包括動力馬達與驅動器、整車控制裝置、電池管理系統、電流轉換模組及充電系統等)製造

##### 2. 「生物科技產業」：係依據「臺灣生技起飛鑽石行動方案」研訂各經營項目及產業歸類方式如次：

產業名稱	經營項目	
製藥產業	人體用中藥、西藥、原料藥製造、技術移轉與授權	
醫療器材產業	體外檢驗試劑製造、醫用化學製品(如醫用縫合線、繃帶、消毒紗布、消毒棉花、敷料、醫用石膏、外科腸線等)製造、輻射及電子醫學設備製造、醫用運輸工具(如輪椅、電動輪椅、醫療用電動代步車等病人用車)製造、義眼、隱形眼鏡、矯正用鏡片等製造、病床、擔架、注射器、注射針、導尿管、插管、義肢、假牙、齒模、牙科用黏固粉、人工組織與器官、助行器等製造、醫療器材及用品製造技術移轉與授權	
新興生技產業	生技藥品產業	人體用生物藥品製造、技術移轉與授權
	再生醫療產業	臍帶血銀行、骨髓幹細胞中心、DNA 保存服務、技術移轉與授權
	食品生技產業	生技保健食品製造、經衛福部認證之健康食品製造
	農業生技產業	生物性動物飼料添加物製造調配、生物性農藥製造、生物性肥料、生物性土壤改良劑、生物性植物生長輔助劑等製造、動物用藥品及疫苗製造(含技術移轉與授權)
	環保生技產業	生物可分解塑膠材料(如聚乳酸，PLA)及其製品製造、生物性環境用藥製造、生物性清潔用品製造、環境生物製劑(如生物性水處理

	劑、生物性環保檢驗試劑)製造、生質燃料製造
特化生技產業	工業用酵素、胺基酸、生體高分子製造、生技化粧品製造
生技服務產業	醫藥及生技產品檢測分析服務(包括產品之臨床或臨床前試驗)、生物技術評價、生物技術指導或顧問、生技產業行銷管理顧問

3. 「文化創意產業」：係依據「文化創意產業發展方案」研訂各經營項目及產業歸類方式如次：

產業名稱	經營項目
視覺藝術產業	藝術品拍賣、鑑價、認證、零售(含藝術品參展銷售及藝廊買斷售出)、代售抽佣、藝廊經營、藝文展覽籌辦服務
音樂及表演藝術產業	非流行音樂及藝術表演(個人表演部分非普查範圍)、非流行音樂、戲劇、舞蹈教育服務、非流行音樂之活動籌辦與輔助(含籌辦藝術表演、舞臺設計及搭建、燈光及服裝指導、藝術表演監製等)、藝術表演相關硬體、用品批發、租賃、藝術家、音樂家經紀、戲劇選角服務
文化資產應用及展演設施產業	美術館、藝術館經營、文物展覽館、文化中心、藝術表演場館經營、國內各歷史古蹟內工商及服務業經營
工藝產業	各類材質工藝品設計、製造、批發、零售
電影產業	電影片拍攝、製作、剪輯、轉錄、字幕、特效、發行、代理、放映、錄音
廣播電視產業	廣播業、電視傳播業、有線及其他付費節目播送業、電視節目、電視廣告及錄影節目帶之拍攝製作、剪輯、轉錄、字幕、特效、電視節目發行、錄影節目帶發行、廣播廣告製作、廣播配音服務、廣播節目發行、廣播節目預錄帶製作
出版產業	新聞、雜誌(期刊)、書籍等各類印刷品出版、音樂書籍出版
廣告產業	各類型廣告企劃、設計、製作及安排宣傳媒體播放、刊登服務、廣告招攬、傳單及宣傳樣品分送
產品設計產業	工業設計、產品外觀、結構、人機介面設計
設計品牌時尚產業	各類材質之設計師品牌商品設計、製造、批發、零售
視覺傳達設計產業	視覺傳達設計、企業識別系統設計(CIS)、商標設計、多媒體設計
建築設計產業	建築物設計、室內設計
數位內容產業	電視動畫、廣告動畫之製作、電視節目電腦動畫後製、電腦特效、數位電視臺(廣播電臺)經營、線上電視節目播送、動畫電影、廣告動畫、動畫影片之製作、數位典藏影音製作、電影電腦動畫後製及電腦特效、無線通信服務、衛星通信服務、網際網路接取服務提供、入口網站經營、資料處理、網站代管及相關服務、外語數位教學服務、專業管理數位教學服務、線上應用軟體服務、線上遊戲網站經營、電子紙、電子字典、電子白板、電子筆、電子遊樂器、電子書閱讀器、投幣式電動遊戲機、電子遊樂器(可更換軟體)製造、數位新聞、數位雜誌(期刊)、數位書籍發行、有聲書發行、套裝軟體出版、遊戲軟體出版、套裝軟體設計、修改、測試及維護
流行音樂及文化內容產業	流行音樂之唱片、錄音帶、雷射唱片及聲音錄製服務、廣告配樂錄製服務、手機鈴聲下載(發行)服務、音樂下載服務、線上音樂影片播放服務、線上 KTV 服務、流行音樂表演之籌辦及輔助服務(含舞臺設計及搭建、燈光及服裝指導等)
創意生活產業	經政府審查通過，以創意整合生活產業之核心知識，提供具有深度體驗及高質美感之工商及服務業經營單位

4. 「觀光旅遊產業」：係依據「觀光旅遊拔尖領航方案」研訂各經營項目及產業歸類方式如次(下列經營項目僅列計與觀光旅遊相關之部分，列計方式詳「三、普

查主要統計項目計算方法」之(十七))：

產業名稱		經營項目
觀光 特 徵 產 業	陸上載客運輸產業	鐵路、捷運、汽車、計程車、遊覽車等客運
	航空載客運輸產業	航空客運服務
	住宿服務產業	旅館、民宿等短期住宿服務、露營區、招待所、休旅車營地經營
	餐飲服務產業	各類餐館、飲料店、酒精飲料店經營
	旅行服務產業	旅行及相關代訂服務
	汽車租賃產業	汽車租賃服務
	藝文休閒服務產業	藝術表演及場館經營、博物館、動(植)物園等場所經營、博弈相關服務、運動場館經營、遊樂園及主題樂園經營、視聽及視唱服務、舞廳、歌廳、酒吧、遊戲場、海水浴場、釣蝦場、網咖等場所經營
其他觀光相關產業 (含觀光關聯產業)		零售業、存款機構、保險業、運動及娛樂用品租賃服務、美髮、美體、美容、堪輿、按摩、推拿、攝影等服務、郵政業、快遞服務、停車場業、電信業

5.「健康照護產業」：係依據「健康照護升值白金方案」研訂各經營項目及產業歸類方式如次：

產業名稱	經營項目
製藥產業	同生物科技產業
生技藥品產業	
再生醫療產業	
醫療器材產業	
醫療資訊系統服務產業	醫療資訊系統(HIS)、醫療影像擷取及傳輸系統(PACS)、醫療用無線射頻辨識系統(RFID)及其他醫療相關資訊系統之規劃、設計、整合及分析服務
醫療保健服務產業	醫院、診所、病理中心、醫事放射檢驗所、健檢中心、護理之家、產後護理機構、居家護理機構、助產所、物理治療所、職能治療所、鑲牙所、心理諮商(治療)所、社區心理衛生中心、國術損傷接骨服務、國術推拿服務、營養諮詢機構、救護車運送服務
國際與兩岸醫療服務產業	以專案方式承接國際或兩岸醫療服務(對象含團體或個人，包括醫學美容、健檢及保健養生)
照護服務產業	居住型護理照顧、身心障礙者照顧、老人照顧服務、老人日間照顧及居家服務、身心障礙者日間照顧機構

6.「國際物流產業」：係依據「國際物流服務業發展行動計畫」研訂各經營項目及產業歸類方式如次：

產業名稱	經營項目
貨物運輸產業	鐵路、汽車貨櫃、汽車貨運、附駕駛之貨車租賃、海洋船舶貨運、航空貨運、包裹遞送、快遞服務
貨物運輸輔助產業	報關服務、船務代理、陸上、海洋、航空貨運承攬、港埠服務(碼頭、船塢、燈塔、航道管理)、船舶理貨、引水服務、拖駁船經營、船上貨物裝卸、航空貨物裝卸、貨物(貨櫃)集散站經營、打包服務、代計噸位服務
倉儲產業	普通倉儲及冷凍冷藏倉儲服務



**(五)營運數位化：**

係指運用電腦或網路設備(如個人電腦、筆記型電腦、電腦工作站、電腦主機、區域網路、無線區域網路、企業內網路等)，處理企業營運相關業務。

**1.「協助內部管理作業」：**指企業內部管理流程電子化，如人事薪資、財務會計、產品產銷存等企業資源規劃系統，以及供應鏈管理、數位學習、知識管理、客戶關係管理等系統。

**2.電子商務：**指透過電腦或運用資訊、通信及網路技術進行相關交易。

**(1)「網路營業資訊提供」：**指透過網路對外進行產品型錄等營業資訊提供，包括電子郵件傳送、企業網站設置、上網刊登廣告等。

**(2)「網路採購」：**指企業透過網路進行採購交易，包括線上訂貨、電子轉帳付款等。

**(3)「網路銷售」：**指企業透過網路進行產品及服務銷售交易，包括在線上交易平臺銷售、架設網站接受上網訂貨等。

**(六)研究發展支出：**

指為改進生產、銷售或服務技術、開發新產品，而購置固定資產的資本性支出及支付的人事、原材物料、維護費、業務費、旅運費、委外研發等有關費用性支出。

**(七)員工訓練：**

指為辦理員工訓練所購置固定資產等資本性支出與支付員工訓練之講師費、場地費、派訓報名費、訓練部門之人事、業務等有關費用性支出。

**(八)市場行銷：**

指廣告、市場研究、包裝設計、交際公關，以及行銷部門之人事及業務等費用性支出與購置行銷部門硬體設備及品牌併購之資本性支出。

**(九)電腦軟體及資料庫購買：**

指各部門對於電腦軟體及資料庫之相關支出，包括購入成本及租金費用等。

**(十)專業技術交易金額：**

指經由技術合作、技術授權等方式，購入或銷售技術之金額，包括商標、經銷權、專利權之採購(銷售)及授權，及透過合約簽訂方式進行之專門技術合作及移轉；不包括：金融性、商業性、管理性、法律性技術協助，著作權範圍內之影音產品(含資料)授權使用，以及設計與軟體之交易。

**(十一)環保支出：**

指為廢氣、廢水、廢棄物回收清除處理、噪音及振動與毒性化學物質管理等污染防治設備投資支出、操作與維護、監測及檢驗等費用(含人事費)、委外費用、共同處理及繳交予政府之污染費、環境影響評估、研究發展等支出。

**(十二)自有品牌經營：**

係指將文字或圖像依法註冊核准為商標，並於市場行銷推廣產品及服務，以清楚顯示與其他產品或服務之差異，惟不含代理品牌、所屬集團或關係企業之品牌。

**(十三)三角貿易：**

係指於臺灣接單，海外生產，但不經我國通關，直接由他地運送至國外買方之產(商)品銷售情形，不含僅從事居間介紹之買賣，其銷售收入及成本，若以佣金收入列帳，則以原訂單銷售收入及成本分別列計。

**(十四)商品銷售管道：**

1. 「**店面銷售**」：由人員在固定的商品展示地點所進行的銷售方式，包括顧客打電話至店面訂貨。
2. 「**透過電視購物臺銷售**」：亦即「**電視購物**」，指透過電視購物臺所提供之銷售平臺及服務，呈現商品內容，並接受訂購交易的模式。
3. 「**透過網路銷售**」：透過網路呈現產品內容，並接受消費者直接於線上訂購商品的行銷模式。
4. 「**透過郵購**」：指透過郵購公司傳真或寄送目錄等方式，進行商品買賣之交易型態。
5. 「**透過自動販賣機銷售**」：係指以自動機器取代人員，商品透過自動機器銷售之方式。
6. 「**直銷**」：即為「**單層次傳銷**」和「**多層次傳銷**」，係指沒有固定零售地點，而由人員面對面直接將產品及服務銷售給消費者，所進行的銷售行為，銷售地點通常是在消費者或他人家中、工作場所，或其他有別於固定零售商店的地點。
7. 「**其他**」：非屬前述 6 類之銷售管道者。

**(十五)海外投資布局：**

1. **海外布局**：包括本國企業於國(境)外設立分支單位(分公司、辦事處)，或轉投資國外企業，並直接或間接對國(境)外單一企業具有控制能力之情形。其中具有下列情形中任何一項及以上之企業，即屬海外布局範疇：
  - (1)本國企業於國(境)外具有控制能力之企業；
  - (2)於國(境)外設立分支單位之國內企業。
2. **外資直接投資**(單一外籍自然人或國(境)外法人股東持股 10%(含)以上股權)。

**3.人員往來：**凡本國企業有派任本國籍員工至國(境)外出差、訓練或工作，以及外籍人士(不含外籍勞工)或國(境)外之企業(機構)員工在本國企業出差、訓練或工作之情形。

**(十六)從業員工：**

係指年底支領薪資且在職之僱用員工(含外籍員工及建教合作生)，以及不支領固定薪資之自營作業者及無酬家屬工作者(指不固定支薪的資本主及在 100 年 12 月份每週平均參加工作達 15 小時以上，未支領固定薪資的家屬從業者)；不包括僅支領車馬費，而未實際參加營運作業的董監事、理事及顧問人員等。

**(十七)薪資及勞動報酬：**

薪資包括本薪、固定津貼(如交通津貼等)、加班費、各類獎金及分紅等，尚包括支付年底已離職者的薪資。勞動報酬包括薪資及非薪資報酬；如退休金及提存、撫卹金、資遣費、保險費及其他福利補助費等。自營作業者及無酬家屬工作者的全年薪資，包括資本主及其家屬在企業提用的現金及物品折值。

**(十八)全年各項支出：**

全年支出係按權責發生制計算，即指企業為經營業務全年所支付之一切費用，包括應付未付款項，但不包括預付與暫付款項及經營上的資本支出(如購置土地或機械設備、新建工程、大修機械等費用)。

**(十九)全年各項收入：**

全年收入包括「營業收入」及「營業外收入」，因係按權責發生制計算，除剔除預收款項外，應包括應收未收款項，其中營業收入係指與營業項目相關之收入，如製造業與批發及零售業之銷貨收入、營造業之承包工程收入等；營業外收入則為營業項目以外發生之收入，如營業外之租金、利息收入、投資收益等。

**(二十)實際運用資產：**

係指為經營業務需要，實際運用之各項資產淨額，包括本單位自有自用資產淨額及租用借用固定資產，不包括自有但未供營業使用之出租(借)、閒置、待處分之固定資產。

**(二十一)企業經營 5 年(10 年、15 年及 20 年)以上存活率：**

100 年底工商及服務業企業單位中，營運期間 5 年(10 年、15 年及 20 年)以上者占 95 年(90 年、85 年及 80 年)底普查企業單位數之比率。

**(二十二)大型企業及中小企業：**

參照經濟部民國 98 年修訂之「中小企業認定標準」，採僱用員工人數為標準，分類如下：

**1.大型企業：**製造業、營造業、礦業及土石採取業僱用員工人數 200 人及以上，其餘各業僱用員工人數 100 人及以上之企業。

**2.中小企業：**非大型企業皆屬之，其中微型企業(又稱「小規模企業」)係指僱用員工人數未滿 5 人之企業。

### (二十三)製造業四大工業：

依經濟部定義，其行業範圍如下(括弧內數字表中華民國行業標準分類第 9 次修訂之中類行業代碼)：

**1.民生工業：**包括食品(08)、飲料(09)、菸草(10)、紡織(11)、成衣及服飾品(12)、木竹製品(14)、非金屬礦物製品(23)、家具(32)及其他(33)製造業。

**2.化學工業：**包括皮革、毛皮及其製品(13)、紙漿、紙及紙製品(15)、印刷及資料儲存媒體複製(16)、石油及煤製品(17)、化學材料(18)、化學製品(19)、藥品及醫用化學製品(20)、橡膠製品(21)、塑膠製品(22)製造業。

**3.金屬機電工業：**包括基本金屬(24)、金屬製品(25)、電力設備(28)、機械設備(29)、汽車及其零件(30)、其他運輸工具及其零件(31)製造業；產業用機械設備維修及安裝業(34)。

**4.資訊電子工業：**包括電子零組件製造業(26)與電腦、電子產品及光學製品製造業(27)。

### (二十四)知識密集型服務業：

參照 OECD(2003)之定義，包括商品經紀業；郵政業；電信業；電腦系統設計服務業；入口網站經營、資料處理、網站代管及相關服務業；金融及保險業；專業、科學及技術服務業(不含獸醫服務業)；支援服務業(不含旅行業)；教育服務業；醫療保健服務業。

### (二十五)非知識密集型服務業：

即全體服務業部門扣除知識密集型服務業後之部分。

## 三、普查主要統計項目計算方法

(一)自有資產 = 流動資產 + 固定資產淨額 + 長期投資 + 無形資產淨額 + 其他資產。

(二)實際運用資產 = 自有資產總計(淨額) + 租(借)用固定資產 - 出租借、閒置及待處分固定資產淨額。

(三)實際運用固定資產 = 自有固定資產淨額 + 租用及借用固定資產。

(四)生產總額：

係指本國內所有生產機構或單位，在某一單位時間中，生產的所有最終商品和

勞務的市場價值。各業生產總額計算方法如下：

**1.製造業**＝營業收入－提供國(境)外他企業(含子公司)生產或加工使用之原材物料及燃料耗用總值＋製成品及在製品年底存貨－製成品及在製品年初存貨－全年進貨及委託他企業包工包料生產購回成本－支付國(境)外他企業(含子公司)之託外加工費－出售原材物燃料及兼銷商品成本＋其他營業外收入。(亦適用礦業及土石採取業、電力及燃氣供應業、用水供應及污染整治業)

**2.營造業**＝營業收入－發包工程款＋年底在建承包工程、自地自建或合建房屋施工成本價值－年初在建承包工程、自地自建或合建房屋施工成本價值＋年初完工比例法在建工程之金額－年底完工比例法在建工程之金額－出售房地產土地成本－出售貨品及材料成本＋其他營業外收入。

**3.批發及零售業**＝營業收入－全年商品進貨金額－年初商品存貨價值＋年底商品存貨價值＋其他營業外收入。

**4.運輸及倉儲業**＝營業收入－兼銷商品銷售成本＋其他營業外收入。

**5.住宿及餐飲業**＝營業收入－全年商品進貨金額－年初商品存貨價值＋年底商品存貨價值＋其他營業外收入。

**6.資訊及通訊傳播業**＝營業收入－兼銷商品銷售成本＋其他營業外收入。

**7.金融及保險業：**

**(1)存款機構**＝營業收入－兼銷商品銷售成本－存款利息支出－其他營業利息支出－營業性投資損失＋其他營業外收入－其他營業費用中之匯兌損失。

**(2)證券期貨及證券金融**＝營業收入－兼銷商品銷售成本－存款利息支出－其他營業利息支出－營業性投資損失＋其他營業外收入。

**(3)保險業**＝營業收入－兼銷商品銷售成本－存款利息支出－其他營業利息支出－保險賠款與給付－各項準備提存－營業性投資損失＋其他營業外收入。

**(4)金融中介業(除存款機構、證券金融外)及其他金融業**

＝營業收入－兼銷商品銷售成本－營業利息支出－營業性投資損失＋其他營業外收入。

**8.不動產業(含建築服務業、工程服務及相關技術顧問業、室內設計業)**

=營業收入－兼銷商品銷售成本－出售不動產之土地成本及委外營建成本＋其他營業外收入。

**9.專業、科學及技術服務業(不含建築服務業、工程服務及相關技術顧問業、室內設計業)**=營業收入－兼銷商品銷售成本＋其他營業外收入。

**10.支援服務業**=營業收入－兼銷商品銷售成本＋其他營業外收入。

**11.強制性社會安全**=營業收入－兼銷商品銷售成本－存款利息支出－其他營業利息支出－保險賠款與給付－各項準備提存－營業性投資損失＋其他營業外收入。

**12.教育服務業**=營業收入－兼銷商品銷售成本＋其他營業外收入。

**13.醫療保健及社會工作服務業**=營業收入－兼銷商品銷售成本＋其他營業外收入。

**14.藝術、娛樂及休閒服務業**=營業收入－兼銷商品銷售成本＋其他營業外收入。

**15.其他服務業**=營業收入－兼銷商品銷售成本＋其他營業外收入。

**(五)中間消費：各業中間消費計算方法如下：**

**1.礦業及土石採取業**=原材物料及燃料耗用總值－提供國(境)外他企業(含子公司)生產或加工使用之原材物料及燃料耗用總值＋水電瓦斯費＋託外加工費－支付國(境)外他企業(含子公司)之託外加工費＋其他營業費用。

**2.製造業**=原材物料及燃料耗用總值－提供國(境)外他企業(含子公司)生產或加工使用之原材物料及燃料耗用總值＋水電瓦斯費＋託外加工費－支付國(境)外他企業(含子公司)之託外加工費＋其他營業費用。

**3.電力及燃氣供應業**=原材物料及燃料耗用總值－提供國(境)外他企業(含子公司)生產或加工使用之原材物料及燃料耗用總值＋水電瓦斯費＋託外加工費－支付國(境)外他企業(含子公司)之託外加工費＋其他營業費用。

**4.用水供應及污染整治業**=原材物料及燃料耗用總值－提供國(境)外他企業(含子公司)生產或加工使用之原材物料及燃料耗用總值＋水電瓦斯費＋託外加工費－支付國(境)外他企業(含子公司)之託外加工費＋其他營業費用。

5.營造業 = 營建材料耗用價值 + 水電瓦斯費 + 營造機具耗用油料費 + 營造機具租用費 + 工地其他成本 + 其他營業費用。

6.批發及零售業 = 原材物料及燃料耗用價值 + 佣金支出 + 其他營業費用。

7.運輸及倉儲業 = 燃料耗用總值 + 物料耗用總值 + 水電瓦斯費 + 運輸設備租賃支出 + 運費支出 + 修繕費 + 佣金支出 + 其他營業費用。

8.住宿及餐飲業 = 原材物料及燃料耗用價值 + 佣金支出 + 其他營業費用。

9.資訊及通訊傳播業 = 原材物料及燃料耗用總值 + 服務成本 + 佣金支出 + 其他營業費用。

10.金融及保險業：

(1) 存款機構 = 手續費 + 佣金支出 + 其他營業費用 (不含匯兌損失)。

(2) 金融中介業 (存款機構除外)，證券、期貨及其他金融業  
= 手續費 + 佣金支出 + 其他營業費用。

(3) 保險業 = 再保費支出 + 手續費 + 佣金支出 + 其他營業費用。

11.不動產業 = 原材物料及燃料耗用總值 + 服務成本 + 佣金支出 + 其他營業費用。

12.專業、科學及技術服務業 = 原材物料及燃料耗用總值 + 服務成本 + 佣金支出 + 其他營業費用。

13.支援服務業 = 原材物料及燃料耗用總值 + 服務成本 + 佣金支出 + 其他營業費用。

14.強制性社會安全 = 再保費支出 + 手續費 + 佣金支出 + 其他營業費用。

15.教育服務業 = 原材物料及燃料耗用總值 + 服務成本 + 佣金支出 + 其他營業費用。

16.醫療保健及社會工作服務業 = 原材物料及燃料耗用總值 + 服務成本 + 佣金支出 + 其他營業費用。

17.藝術、娛樂及休閒服務業 = 原材物料及燃料耗用總值 + 服務成本 + 佣金支出 + 其他營業費用。

18.其他服務業 = 原材物料及燃料耗用總值 + 服務成本 + 佣金支出 + 其他營業費用。

(六) 生產毛額 = 生產總額 - 中間消費。

(七) 生產淨額 (按市價計算) = 生產毛額 - 各項折舊。

(八) 生產淨額 (按要素成本計算) = 按市價計算之生產淨額 - 間接稅。

= 勞動報酬 + 企業報酬 + 租金支出淨額 + 利息支出淨額。

(九) 企業報酬 = 利潤 + 呆帳損失及移轉支出 + 其他營業外支出 - 投資收益及出售資產盈餘 - 政府補助收入。

(十) 利潤 = 全年各項收入 - 全年各項支出。

(十一) 租金支出淨額 = 租金支出 - 租金收入。

(十二)利息支出淨額=利息支出－利息收入。

(十三)勞動生產力

每從業員工生產總額（千元）：

$$\frac{\text{生產總額}}{\text{從業員工人數}}$$

(十四)單位產出勞動成本

每元生產總額勞動報酬（元）：

$$\frac{\text{勞動報酬}}{\text{生產總額}}$$

(十五)資本生產力

每元實際運用資產生產總額（元）：

$$\frac{\text{生產總額}}{\text{實際運用資產}}$$

(十六)經營效率

1. 附加價值率（%）：

$$\frac{\text{生產毛額}}{\text{生產總額}} \times 100$$

2. 利潤率（%）：

$$\frac{\text{利潤}}{\text{各項收入}} \times 100$$

(十七)新興產業及國際物流產業相關資訊統計方法：

1. **觀光旅遊產業**：係以交通部觀光局最新「觀光衛星帳」所列「觀光特徵產業」、「觀光關聯產業」及「其他產業」之觀光旅遊所占比率，乘以各該產業之生產總額及從業員工人數，即得本產業之生產總額及從業員工人數。
2. **其餘產業**：企業及場所單位家數逕匡計勾選各該產業經營項目者；至生產總額及投入人數，係以各產業經營項目收入占企業營業收入之比率，乘以企業生產總額及從業員工人數而得，再將企業各項目之生產總額及投入人數加總，並將各經營項目分門別類歸入所屬產業，即得各產業之生產總額及投入人數。
3. 各產業生產總額及投入人數係以企業為計算單位。

(十八)產業特定區域統計方法—應用地理資訊系統：

係以地理資訊系統描繪各產業特定區域(加工出口區、自由貿易港區、科學工業園區及工業區)之地理界限，再以廠商實際營業地址之定位方式，將位於各特定區域界限內之廠商匡計而得。



