

93 年臺灣地區事業人力僱用狀況統計結果摘要分析

一、短缺員工概況

廠商空缺人數增加，空缺率下降

93 年 6 月底台灣地區工業及服務業受雇員工空缺人數 15 萬 2 千人，較上（92）年 5 月增加 3 千人，若扣除空缺時間為一個月以下之短期空缺者，空缺人數總計 10 萬 4 千人，較廣義空缺人數減少 4 萬 8 千人。各部門之缺工結構，工業部門空缺人數占 59.00%，仍高於服務業部門之 41.00%，各行業空缺人數以製造業 78,820 人最多，批發及零售業 30,401 人居次，營造業 10,538 人再次。按空缺比率觀察，因近一年來受雇員工人數增幅高於空缺增幅，致空缺率呈下降趨勢，為 2.53%。工業部門為 3.05%，其中製造業因直接生產人員需求量較大，其空缺率為 3.15%居首，營造業空缺率 2.73%居次。服務業部門主要受批發及零售業對工商業銷售代表、商店售貨員與金融及保險業對金融保險行政業務等人員持續需求影響，空缺率為 2.04%，與上年相當。按行業別觀察，仍以人力服務為主之其他服務業 3.95%最高，其次為住宿及餐飲業之 3.19%，專業科學及技術服務業 2.54%再次。

表一 台灣地區各行業廠商空缺概況

單位：%；人

項 目	93年6月底		92年5月底	
	空缺率	空缺人數	空缺率	空缺人數
總 計	2.53	151,526	2.57	148,431
工 業 部 門	3.05	89,401	3.11	88,406
礦業及土石採取業	0.18	12	-	-
製 造 業	3.15	78,820	3.22	77,520
水 電 燃 氣 業	0.09	31	0.03	12
營 造 業	2.73	10,538	2.8	10,874
服 務 業 部 門	2.04	62,125	2.05	60,025
批 發 及 零 售 業	2.11	30,401	2.08	29,033
住 宿 及 餐 飲 業	3.19	5,055	3.69	5,288
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	0.51	1,652	0.46	1,480
金 融 及 保 險 業	2.08	7,601	1.92	6,718
不 動 產 及 租 賃 業	0.40	297	0.39	269
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	2.54	5,084	3.19	5,867
醫 療 保 健 服 務 業	1.02	2,020	1.02	1,923
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	2.26	1,915	1.91	1,608
其 他 服 務 業	3.95	8,100	4.13	7,839

註：空缺率 = [空缺人數 / (空缺人數 + 受雇員工人數)] * 100

(一)各職類空缺狀況

服務人員及生產作業人員空缺比率上升

就 93 年 6 月底各空缺職類結構觀察，以技術工、機械操作工及組裝工之空缺占 31.34%最多，技術員及助理專業人員占 25.12%居次，專業人員占 19.63%居第三，其餘依序為服務工作人員及售貨員、事務工作人員、非技術工及體力工、主管及監督人員。與上年 5 月調查結果相較，受整體景氣復甦，對直接生產人員需求相對增加影響，服務工作人員、生產有關之技術工、操作工及體力工等空缺比重較上年增加，技術員及助理專業人員則呈下降。

受基層人力需求增加影響，93 年 6 月底廠商短缺人力所需年齡條件範圍，以 20~39 歲青壯年階段最高，其中職缺年齡條件於 20 29 歲組為 64.27%，30 39 歲組為 51.82%，40 歲以上者為 10.44%，職缺年齡條件為不拘者占 16.87%。

93 年 6 月底廠商短缺人力所需基本學歷條件亦受基層人力需求增加影響，對高中(職)以下教育程度者需求略增，由 92 年 5 月底之 38.53%增為本年之 39.52%，其中高中(職)程度需求增加，國中以下程度則減少。此外，廠商對部分專業人員需求仍殷切，對大學及以上教育程度要求，亦由上年之 22.12%增至本年之 26.57%。

表二 工業及服務業廠商短缺員工概況 - 按職類、年齡與教育程度分

單位：%；人

項 目	空缺人數(人)	結構比	職類						
			主管及監督人員	專業人員	技術員及助理專業人員	事務工作人員	服務人員及售貨員	技術工、機械操作工及組裝工	非技術工及體力工
92 年 5 月底	148,431	100.00	1.30	21.01	28.98	7.41	7.27	30.37	3.66
93 年 6 月底	151,526	100.00	1.32	19.63	25.12	7.93	9.68	31.34	4.98
年 齡 條 件									
15 19 歲	14.70	-	-	0.05	1.86	9.50	13.82	30.82	49.57
20 29 歲	64.27	-	17.06	35.29	54.40	59.91	75.77	85.48	91.94
30 39 歲	51.82	-	35.06	36.08	48.07	24.17	49.86	68.79	78.21
40 歲以上	10.44	-	7.50	6.92	6.97	4.08	14.59	12.06	34.53
不 拘	16.87	-	51.89	33.35	19.44	21.13	4.58	7.76	4.00
教育程度條件									
總 計	100.00		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
國中及以下	9.81	-	-	-	0.91	0.69	4.70	25.11	24.32
高中(職)	29.71	-	2.09	0.81	19.89	33.04	62.31	47.42	20.44
專 科	19.31	-	24.68	21.80	37.76	30.69	15.14	4.06	1.09
大學及以上	26.57	-	72.98	76.97	32.51	23.09	2.80	0.69	0.09
不 拘	14.59	-	0.25	0.41	8.94	12.48	15.05	22.72	54.05

註：本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於 100%。

新竹科學園區廠商對專業人力需求仍殷切

93年6月底新竹科學園區廠商空缺人數為 6,086人，較上年5月之2,951人明顯增加，主要係專業人員、技術工、機械操作工及組裝工空缺人數大幅增加3,189人所致。就各職類空缺結構觀察，仍以電子工程師等專業人力需求最高，占園區空缺人數之55.29%，其次為技術工、機械操作工及組裝工之36.46%。受短缺職類結構調整影響，廠商對學歷要求條件為高中（職）之比率上升。若按各職類條件觀察，專業人員之學歷要求為大學以上者持續提高至93.88%，技術員要求大學以上者亦升至44.87%。在年齡之限制方面，各職類人員多較上年寬鬆，不拘年齡者達33.37%，其中主管人員及專業人員無年齡限制者逾5成。

表三 新竹科學園區短缺員工人數及僱用條件

中華民國 93 年 6 月底

單位：人；%

項 目	空缺 人數	結構 比	教育程度				年 齡					
			不拘	國中 及以 下	高中 (職)	專科	大學 及以 上	15 19 歲	20 29 歲	30 39 歲	40 歲 以上	不拘
總 計	6,086	100.00	0.03	0.33	37.68	5.96	56.00	1.54	52.95	41.57	2.62	33.37
主 管 及 監 督 人 員	27	0.44	-	-	-	11.11	88.89	-	15.19	35.93	3.24	59.26
專 業 人 員	3,365	55.29	-	-	-	6.12	93.88	-	25.55	29.40	3.61	53.31
技 術 員 及 助 理 專 業 人 員	448	7.36	-	-	23.88	31.25	44.87	2.90	53.64	45.04	3.91	25.67
事 務 工 作 人 員	24	0.39	-	-	12.50	12.50	75.00	-	43.33	27.08	-	41.67
服 務 工 作 人 員 及 售 貨 員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
技 術 工 機 械 操 作 工 及 組 裝 工	2,219	36.46	0.09	0.81	98.33	0.50	0.27	3.65	94.96	59.60	0.90	4.24
非 技 術 工 及 體 力 工	3	0.05	-	66.67	33.33	-	-	-	23.33	3.33	-	66.67

註：本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於 100%。

(二)短缺員工原因

「因應員工流動性需求」為短缺員工之主要原因

93 年 6 月底，工業及服務業廠商之空缺原因仍以員工離職、異動等流動性需求為主，受景氣好轉而出之空缺亦明顯增加。工業部門中，製造業以「因應員工流動性需求」為短缺員工之主要原因占 34.31%，「景氣好轉業務量增加」亦占 25.09%，營造業短缺原因則以「景氣好轉業務量增加」為主，計占 46.02%。服務業部門有逾半之空缺受「因應員工流動性需求」影響，其中以運輸倉儲及通信業占 75.85%、其他服務業占 71.90%較高；專業科學及技術服務業除受員工流動性影響外，受景氣好轉業務量增加影響亦大。文化運動及休閒服務業則受「季節性因素」影響較高，占 54.73%。

新竹科學園區人力受全球整體經濟環境復甦、半導體產品需求增加影響下，93 年 6 月底

短缺人力原因以「景氣好轉業務量增加」占 57.64%最高，「新增部門或生產線」占 27.24%次之，「因應員工流動性需求」占 11.26%再次之。

表四 各行業及新竹科學園區短缺員工主要原因

中華民國 93 年 6 月底

單位：%

項 目	總計	新增部門或生產線	景氣好轉業務量增加	季節性因素	組織調整	現有員工技能不符	工作具危險辛勞性員工難求	因應員工流動性需求	法規限制	其他
總 計	100.00	16.76	22.44	2.31	4.21	3.18	7.28	42.61	0.42	0.80
工 業 部 門	100.00	20.44	27.56	1.55	4.07	3.41	8.87	33.02	0.53	0.54
礦業及土石採取業	100.00	-	-	-	-	-	41.67	58.33	-	-
製 造 業	100.00	20.67	25.09	1.59	4.38	3.56	9.46	34.31	0.34	0.59
水 電 燃 氣 業	100.00	-	29.03	-	-	-	45.16	25.81	-	-
營 造 業	100.00	18.82	46.02	1.20	1.77	2.32	4.34	23.43	1.96	0.15
服 務 業 部 門	100.00	11.45	15.09	3.42	4.39	2.84	4.98	56.41	0.25	1.17
批 發 及 零 售 業	100.00	12.07	18.14	0.78	5.45	3.58	0.14	58.73	0.27	0.84
住 宿 及 餐 飲 業	100.00	1.17	4.47	11.69	3.30	0.10	-	71.36	-	7.91
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	100.00	10.53	3.15	0.85	4.00	0.06	3.69	75.85	-	1.88
金 融 及 保 險 業	100.00	22.44	17.75	0.05	4.91	0.03	14.92	39.89	0.01	-
不 動 產 及 租 賃 業	100.00	12.12	15.15	-	2.36	-	20.88	49.49	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	100.00	17.49	34.36	1.42	5.66	0.96	2.75	36.37	0.71	0.28
醫 療 保 健 服 務 業	100.00	7.52	0.89	0.05	1.98	0.54	37.48	49.60	1.93	-
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	100.00	0.37	10.97	54.73	4.33	4.80	0.10	24.70	-	-
其 他 服 務 業	100.00	5.20	2.60	1.93	0.62	6.37	11.04	71.90	-	0.35
新 竹 科 學 園 區	100.00	27.24	57.64	0.07	1.12	0.44	0.12	11.26	0.08	2.04

(三)短缺員工平均持續期間

短缺員工平均持續時間與上年相當

93 年 6 月底短缺員工平均持續期間為 3.6 個月，與上年相當。工業部門短缺員工平均持續時間為 4.0 個月，仍較服務業部門平均之 3.0 個月為長。其中水電燃氣業受體力工及氣體液化設備操作工作性質辛勞危險，員工難求影響，平均空缺期間達 8.0 個月最長；製造業因專業人力需求殷切，空缺時間達 4.0 個月次之。服務業部門以醫療保健服務業受醫師、護士等專業人員離職異動等增加影響，短缺員工時間亦達 6.9 個月最長，以文化運動及休閒服務業 1.8 個月最短。按職類別觀察，專業人員空缺平均持續期間為 4.2 個月，居各類人員之首，亦較上年延長；技術工、機械操作工及組裝工平均 4.0 個月居次；以服務工作人員空缺期間 2.3 個月最短。

表五 各行業及新竹科學園區短缺員工平均持續期間

中華民國 93 年 6 月底

單位：月

項 目	總計	主管及 監督人員	專業人員	技術員 及助理 專業人員	事務工 作人員	服務工 作人員 及售貨 員	技術工 、機械操 作工及 組裝工	非技術 工及體 力工
總 計	3.6	2.4	4.2	3.1	3.4	2.3	4.0	2.8
工 業 部 門	4.0	3.4	4.4	3.6	2.4	3.4	4.1	3.4
礦業及土石採取業	2.0	-	1.0	-	2.0	-	2.3	-
製 造 業	4.0	3.4	4.6	3.5	2.6	3.4	4.1	3.4
水 電 燃 氣 業	8.0	-	3.0	2.7	6.0	-	7.6	12.0
營 造 業	3.5	3.2	2.8	4.0	1.6	-	4.0	3.1
服 務 業 部 門	3.0	1.7	4.0	2.7	3.6	2.3	3.7	2.6
批 發 及 零 售 業	2.4	1.0	3.2	2.5	2.2	2.1	2.4	3.9
住 宿 及 餐 飲 業	2.4	2.2	3.0	2.1	1.5	2.6	2.5	1.4
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	4.2	2.0	3.2	2.7	4.1	3.6	4.3	5.1
金 融 及 保 險 業	4.0	1.9	2.1	2.9	5.7	-	-	-
不 動 產 及 租 賃 業	4.2	-	3.5	4.9	1.6	5.2	1.0	3.4
專業科學及技術服務業	4.1	6.6	3.9	3.9	4.5	-	5.2	3.0
醫療保健服務業	6.9	6.0	7.5	3.8	3.1	2.7	1.0	1.9
文化運動及休閒服務業	1.8	-	1.3	1.6	1.9	1.8	2.8	3.1
其 他 服 務 業	2.7	2.8	3.0	3.1	1.9	2.7	4.5	1.6
新 竹 科 學 園 區	5.4	3.7	5.5	4.7	2.4	-	5.3	4.7

(四)短缺員工僱用經常性薪資

工業部門提供短缺員工僱用薪資較上年增加，服務業部門則減少

93 年 6 月底工業及服務業提供短缺員工僱用薪資平均為 27,156 元，受需求人力結構調整影響，致較上年減少。就各職類觀察，仍以主管及監督人員之經常性薪資 45,545 元最高，專業人員 34,926 元居次，以非技術工及體力工 20,160 元最低。

工業部門各職類僱用薪資多較上年增加，平均僱用薪資為 27,311 元；服務業部門平均僱用薪資為 26,934 元，則較上年之 28,128 元為低。按行業別觀察，以醫療保健服務業提供待遇相對較高，住宿及餐飲業及其他服務業則較低。

表六 各行業及新竹科學園區短缺員工平均僱用經常性薪資

中華民國 93 年 6 月底

單位：元

項 目	總平均	主管及 監督人員	專業人 員	技術員 及助理 專業人 員	事務工 作人員	服務工 作人員 及售貨 員	技術工 、機械操 作工及 組裝工	非技術 工及體 力工
總 計	27,156	45,545	34,926	29,208	24,397	21,353	23,471	20,160
工 業 部 門	27,311	46,389	34,704	28,545	26,517	22,620	23,251	23,365
礦業及土石採取業	35,667	-	30,000	-	30,000	-	38,500	-
製 造 業	26,405	46,821	34,376	28,064	25,924	22,620	22,492	20,518
水 電 燃 氣 業	28,237	-	36,000	30,000	26,470	-	27,788	28,000
營 造 業	34,073	45,549	36,436	30,824	29,210	-	34,929	32,646
服 務 業 部 門	26,934	44,928	35,433	29,851	23,921	21,340	26,382	18,438
批 發 及 零 售 業	28,075	44,955	35,910	31,871	23,536	20,804	25,844	17,888
住 宿 及 餐 飲 業	21,181	40,000	20,300	26,048	19,533	21,093	31,750	18,470
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	31,362	40,667	35,152	36,409	25,931	30,147	38,238	22,135
金 融 及 保 險 業	26,749	59,872	32,205	23,935	26,294	-	-	-
不 動 產 及 租 賃 業	24,226	-	36,000	27,217	25,382	19,606	26,000	24,200
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	31,030	50,714	36,065	29,848	23,351	-	27,108	16,367
醫 療 保 健 服 務 業	37,509	121,800	38,438	34,367	24,802	22,586	35,000	16,372
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	22,119	-	31,010	25,959	19,297	24,018	20,811	20,722
其 他 服 務 業	21,545	30,901	25,618	24,167	21,487	23,111	20,640	18,300
新 竹 科 學 園 區	29,396	51,111	34,927	29,930	28,958	-	20,650	22,000

二、人員過剩概況

(一)人員過剩廠商比率

各行業有人員過剩比率較上年降低

93 年 6 月底台灣地區工業及服務業受景氣好轉，各行業業務量普遍增加影響，廠商有人員過剩情形者占 8.12%，較上年 5 月之 13.59%大幅降低 5.47 個百分點。工業部門廠商有人員過剩情形者為 10.59%，其中以製造業 11.64%最高，礦業及土石採取業為 10.65%居次，水電燃氣業 7.35%再次。服務業部門有 6.49%廠商有人員過剩情形，其中以醫療保健服務業 11.53%最高，金融及保險業受單位整併及部分業務外包影響，占 10.98%次之，運輸倉儲及通信業為 10.14%居第三。

新竹科學園區有人員過剩廠商比率為 5.75%，較上年 5 月底之 8.30%亦明顯降低。

表七 各行業及新竹科學園區廠商人員過剩比率及主要原因

中華民國 93 年 6 月底

單位：%

項 目	有人員 過剩廠 商比率	過剩主要原因						
		總計	業務不振	業務(或 生產線) 外移海外	實施自動 化或資訊 化	組織再造	政策或法 令限制	其他
總 計	8.12	100.00	84.20	5.00	4.02	4.14	2.16	0.48
工 業 部 門	10.59	100.00	84.29	7.60	2.40	3.35	2.08	0.27
礦業及土石採取業	10.65	100.00	89.13	-	-	-	10.87	-
製 造 業	11.64	100.00	84.77	8.03	2.42	2.68	2.06	0.05
水 電 燃 氣 業	7.35	100.00	100.00	-	-	-	-	-
營 造 業	6.09	100.00	80.20	4.40	2.38	8.99	2.02	2.02
服 務 業 部 門	6.49	100.00	84.10	2.20	5.76	4.99	2.24	0.71
批 發 及 零 售 業	5.46	100.00	87.02	2.81	6.69	3.48	-	-
住 宿 及 餐 飲 業	6.53	100.00	65.39	-	-	33.41	1.19	-
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	10.14	100.00	78.82	4.00	2.98	3.76	8.24	2.20
金 融 及 保 險 業	10.98	100.00	50.95	-	7.14	3.33	4.76	33.81
不 動 產 及 租 賃 業	5.13	100.00	91.79	-	-	8.21	-	-
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	7.01	100.00	89.93	4.51	-	5.56	-	-
醫 療 保 健 服 務 業	11.53	100.00	72.72	-	12.00	1.13	14.15	-
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	5.86	100.00	98.35	-	-	1.65	-	-
其 他 服 務 業	10	100.00	87.60	-	8.82	0.14	3.44	-
新 竹 科 學 園 區	5.75	100.00	76.92	-	-	23.08	-	-

(二)人員過剩原因及廠商處理方式

93 年 6 月底各行業廠商有人員過剩情形之主要原因，以業務不振占 84.20%最高，其次為業務(或生產線)外移海外、組織再造及實施自動化或資訊化等原因居次，分別占 5.00%、4.14%及 4.02%。若由行業別觀察，各行業均因業務不振為主，其中製造業因業務外移因素而呈人員過剩現象者，仍有 8.03%。

有人員過剩之廠商中，25.37%未採取任何措施，其餘 74.63%廠商所採取之因應措施，以遇缺不補方式最普遍，占 74.09%，採用減薪方式者占 25.27%居次，以獎勵休假因應之廠商占 19.46%居第三。與上年相較，採遇缺不補及轉移至其他部門或關係企業者呈明顯增加，採減薪及縮短規定工時者則明顯下降。

新竹科學園區廠商人員過剩之原因亦以業務不振占 76.92%最高，次為組織再造占 23.08%。園區廠商因應人員過剩之措施亦以採遇缺不補方式占 72.73%最高，資遣方式占 45.45%

居次，以獎勵休假占 27.27%、轉移至本公司其他部門或關係企業者占 18.18%。

表八 各行業及新竹科學園區廠商人員過剩處理方式

中華民國 93 年 6 月底

單位：%

項 目	總計	未採 取任 何措 施	已採 取措 施									
				遇缺 不補	資遣	鼓勵 提前 退休	轉移 至其 他部 門或 關係 企業	縮短 規定 工時	獎勵 休假	減薪	其他	
總 計	100.00	25.37	74.63 (100.0)	74.09	18.50	11.52	14.32	15.79	19.46	25.27	0.89	
工 業 部 門	100.00	26.27	73.73 (100.0)	74.12	23.48	16.58	11.06	23.38	24.85	21.74	1.29	
礦業及土石採取業	100.00	71.74	28.26 (100.0)	53.85	46.15	38.46	-	23.08	46.15	15.38	-	
製 造 業	100.00	25.04	74.96 (100.0)	74.73	24.23	17.33	10.75	24.10	25.99	21.32	1.26	
水 電 燃 氣 業	100.00	40.00	60.00 (100.0)	100.00	66.67	33.33	-	-	-	-	-	
營 造 業	100.00	34.96	65.04 (100.0)	68.61	16.07	9.21	14.19	16.73	13.91	25.85	1.60	
服 務 業 部 門	100.00	24.41	75.59 (100.0)	74.06	13.26	6.20	17.74	7.81	13.79	28.98	0.46	
批 發 及 零 售 業	100.00	17.92	82.08 (100.0)	78.21	10.43	4.84	23.86	3.42	3.42	35.98	-	
住 宿 及 餐 飲 業	100.00	24.34	75.66 (100.0)	80.44	-	9.78	10.09	32.18	41.96	9.78	-	
運 輸 倉 儲 及 通 信 業	100.00	35.29	64.71 (100.0)	74.67	16.00	9.94	11.64	4.12	4.73	18.06	-	
金 融 及 保 險 業	100.00	37.14	62.86 (100.0)	95.45	59.85	18.94	3.79	-	7.58	19.70	-	
不 動 產 及 租 賃 業	100.00	11.55	88.45 (100.0)	86.94	42.27	22.34	22.34	-	3.09	16.15	-	
專 業 科 學 及 技 術 服 務 業	100.00	36.31	63.69 (100.0)	82.37	20.26	2.47	16.64	5.11	18.62	23.72	-	
醫 療 保 健 服 務 業	100.00	36.21	63.79 (100.0)	43.25	1.13	1.61	0.96	38.42	76.69	19.77	0.16	
文 化 運 動 及 休 閒 服 務 業	100.00	17.03	82.97 (100.0)	59.93	21.85	3.31	1.66	-	18.21	3.64	-	
其 他 服 務 業	100.00	35.95	64.05 (100.0)	54.09	23.87	9.14	5.05	11.18	29.57	28.06	5.16	
新 竹 科 學 園 區	100.00	15.38	84.62 (100.0)	72.73	45.45	-	18.18	-	27.27	-	-	

註：本問項因可複選，故人員過剩所採取措施比率合計大於 100。

核定機關：行政院主計處
核定文號：處普三字第 0930004621 號
有效時間：至 96 年 2 月底止
調查週期：定期按年調查

行政院主計處 事業人力僱用狀況調查

資料時間：中華民國九十三年六月

本調查表所填個別資料係供
整體統計分析參用，個別資
料絕對保密，請據實填報。

營利事業統一編號：_____ 填表人姓名：_____ 職稱：_____ 電話：(____) _____

* 請轉交貴單位人事主管或負責人填寫。

一、貴單位 93 年 6 月底受雇員工人數為_____人（不含廠外計件工）。 傳真：(____) _____
(受雇員工係指需參加作業且支薪之常雇員工、臨時員工、學徒與養成工等。)

二、貴單位 93 年 6 月底有無**短缺員工**？（**短缺員工**指公司**確實具有該項工作機會或職缺**，無法找到適當人員擔任者，如**擴大營運、增設生產線或有人員退出**時，尚待**增僱或補充之人員**，但不含**遇缺不補之空缺**。）

(一)有，93 年 6 月底各職類短缺員工概況及僱用條件：

職業名稱	註碼 (由本處填寫)	短缺人數 (人)	短缺時間 (月)	短缺原因 (依備註填寫代號)	僱用每人 每月最低 薪資 (元)	僱用條件					註碼 (由本處填寫)				
						性別	年齡	教育程度	工作經驗	證照或特殊資格	性別	年齡	教育程度	工作經驗	證照資格
範 例 秘 書		2	3	1	36,000	女	30 歲以下	大學	一年以上	日語					

備註：1. 短缺原因代號：【1】新增部門或生產線 【2】季節性因素 【3】景氣好轉、業務量增加
(請擇一填入) 【4】組織調整 【5】現有員工技能不符 【6】因應員工流動性需求
【7】工作具危險辛勞性、員工難求 【8】法規限制 【9】其他(請說明原因)

2. 短缺時間，請用四捨五入法填至整數位。以上表格如**不敷使用**，請逕行**影印填寫浮貼**。

(二)無缺工

三、貴單位 93 年 6 月底有無**人員過剩**情形？

(一)有，其主要原因為：(請單選)

1. 業務不振
2. 業務(或生產線)外移海外
3. 實施自動化或資訊化
4. 組織再造
5. 政策或法令限制
6. 其他(請說明) _____

甲、有採取下列措施(請分別勾選)

有 無
① ②

1. 遇缺不補
2. 資遣
3. 鼓勵提前退休
4. 轉移至本公司其他部門或關係企業
5. 縮短規定工時
6. 獎勵休假
7. 減薪
8. 其他(請說明) _____

▲以上**最優先**之方式為_____ (請填代號)

乙、維持現狀，不採取任何措施

(二)無人員過剩情形

備註：貴單位對本調查之建議事項_____

四、貴單位 93 年 6 月內是否有**運用派遣人力**？(指支付費用給他家公司，由其支薪僱用人員派至貴單位服務且接受指揮管理。)

(一) 1. 有，共_____人，未來一年是否會繼續運用派遣人力？

- (1)會繼續運用，人數會 ①增加 ②不變 減少
(2)不會運用

2. 沒有，未來一年是否會運用派遣人力？

- (1)著手規劃中 (2)尚在考慮中 (3)不會運用

(二)貴單位未來一年若繼續或考慮規劃運用派遣人力，請問

甲. 運用的目的為：(可複選)

1. 因應臨時、短期人力需求
2. 減少常僱員工人數
3. 彌補長期短缺人力
4. 其他(請說明) _____

▲以上**最主要**之目的為_____ (請填代號)

乙. 運用的業務項目為：(可複選)

1. 研發、設計、品管
2. 資訊管理、系統開發
3. 生產、製造、倉管
4. 機器維護修理
5. 包裝、搬運、送貨
6. 展售、行銷、業務
7. 看護、餐飲、清潔
8. 保全、警衛、駕駛
9. 經營管理
10. 財務、會計、法務
11. 行政事務(含總機、資料登錄)
12. 其他(請說明) _____

表 1 空缺員工之現況 - 按行業及員工規模分

項目別	中華民國93年6月				單位：%，人	
	93年6月底	空 缺	空缺員工人數	空缺率	空缺率	
	受雇員工人數 A	員工人數 B	(扣除短期缺工) C	B/(A + B)	C/(A + C)	
工業及服務業	5830267	151526	103631	2.53	1.75	
300人以上	1635639	61418	43089	3.62	2.57	
100至299人	702312	26860	19780	3.68	2.74	
30至99人	1130355	38589	27612	3.30	2.38	
29人及以下	2361961	24659	13150	1.03	0.55	
工業	2842802	89401	66014	3.05	2.27	
300人以上	826038	34758	26433	4.04	3.10	
100至299人	423638	17432	12665	3.95	2.90	
30至99人	651855	28075	20951	4.13	3.11	
29人及以下	941271	9136	5965	0.96	0.63	
礦業及土石採取業	6829	12	7	0.18	0.10	
300人以上	1545	-	-	-	-	
100至299人	693	2	-	0.29	-	
30至99人	1103	-	-	-	-	
29人及以下	3488	10	7	0.29	0.20	
製造業	2426641	78820	59574	3.15	2.40	
300人以上	741819	32250	26189	4.17	3.41	
100至299人	385761	15392	10627	3.84	2.68	
30至99人	547530	24822	18664	4.34	3.30	
29人及以下	751531	6356	4094	0.84	0.54	
食品及飲料製造業	107780	3042	2063	2.74	1.88	
菸草製造業	1447	2	-	0.14	-	
紡織業	130590	7448	5341	5.40	3.93	
成衣及其他紡織品製造業	63634	5384	3179	7.80	4.76	
皮革毛皮及其製品製造業	38043	774	617	1.99	1.60	
木竹製品製造業	21797	104	64	0.47	0.29	
家具及裝設品製造業	30393	1489	1315	4.67	4.15	
紙漿、紙及紙製品製造業	57190	372	339	0.65	0.59	
印刷及有關事業	58955	508	442	0.85	0.74	
化學材料製造業	72400	3529	2447	4.65	3.27	
化學製品製造業	65405	2314	1838	3.42	2.73	
石油及煤製品製造業	15293	5	3	0.03	0.02	
橡膠製品製造業	34226	1704	1580	4.74	4.41	
塑膠製品製造業	158077	3286	2341	2.04	1.46	
非金屬礦物製品製造業	77853	3096	2511	3.82	3.12	
金屬基本工業	100457	2730	1888	2.65	1.84	
金屬製品製造業	219183	3851	2886	1.73	1.30	
機械設備製造修配業	240284	7186	5965	2.90	2.42	
電腦通信及視聽電子產品製造業	230326	8859	6324	3.70	2.67	
電子零組件製造業	341749	7449	5858	2.13	1.69	
電力機械器材及設備製造修配業	130238	5240	4679	3.87	3.47	
運輸工具製造修配業	130063	4862	4004	3.60	2.99	
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	35397	1805	1617	4.85	4.37	
其他工業製品製造業	65861	3781	2273	5.43	3.34	
水電燃氣業	34404	31	31	0.09	0.09	
300人以上	29236	9	9	0.03	0.03	
100至299人	2871	18	18	0.62	0.62	
30至99人	1455	3	3	0.21	0.21	
29人及以下	842	1	1	0.12	0.12	

註：「短期空缺」係指空缺時間為一個月以下者。

表 1 空缺員工之現況 - 按行業及員工規模分 (續)

中華民國93年6月

單位：%，人

項目別	93年6月底		空缺 員工人數 B	空缺員工人數 (扣除短期缺工) C	空缺率	
	受雇員工人數 A				B/(A + B)	C/(A + C)
營造業	374928	10538	6402	2.73	1.68	
300人以上	53438	2499	235	4.47	0.44	
100至299人	34313	2020	2020	5.56	5.56	
30至99人	101767	3250	2284	3.09	2.20	
29人及以下	185410	2769	1863	1.47	0.99	
服務業	2987465	62125	37617	2.04	1.24	
300人以上	809601	26660	16656	3.19	2.02	
100至299人	278674	9428	7115	3.27	2.49	
30至99人	478500	10514	6661	2.15	1.37	
29人及以下	1420690	15523	7185	1.08	0.50	
批發及零售業	1410484	30401	16822	2.11	1.18	
300人以上	99505	11733	5393	10.55	5.14	
100至299人	117946	6213	4654	5.00	3.80	
30至99人	237920	4890	3038	2.01	1.26	
29人及以下	955113	7565	3737	0.79	0.39	
住宿及餐飲業	153287	5055	2556	3.19	1.64	
300人以上	12882	375	343	2.83	2.59	
100至299人	19502	306	180	1.54	0.91	
30至99人	36261	2365	1549	6.12	4.10	
29人及以下	84642	2009	484	2.32	0.57	
運輸倉儲及通信業	321757	1652	1361	0.51	0.42	
300人以上	164697	1273	1098	0.77	0.66	
100至299人	24916	189	128	0.75	0.51	
30至99人	41296	111	94	0.27	0.23	
29人及以下	90848	79	41	0.09	0.05	
金融及保險業	357131	7601	5148	2.08	1.42	
300人以上	288826	7131	4875	2.41	1.66	
100至299人	23215	347	227	1.47	0.97	
30至99人	27603	76	40	0.27	0.14	
29人及以下	17487	47	6	0.27	0.03	
不動產及租賃業	73198	297	263	0.40	0.36	
300人以上	12640	98	87	0.77	0.68	
100至299人	10493	47	45	0.45	0.43	
30至99人	15936	116	106	0.72	0.66	
29人及以下	34129	36	25	0.11	0.07	
專業科學及技術服務業	194752	5084	4218	2.54	2.12	
300人以上	44773	1951	1583	4.18	3.41	
100至299人	17459	590	466	3.27	2.60	
30至99人	41688	1441	1240	3.34	2.89	
29人及以下	90832	1102	929	1.20	1.01	
醫療保健服務業	196893	2020	1594	1.02	0.80	
300人以上	127346	1586	1323	1.23	1.03	
100至299人	19999	170	138	0.84	0.69	
30至99人	16198	251	126	1.53	0.77	
29人及以下	33350	13	7	0.04	0.02	
文化運動及休閒服務業	82839	1915	1490	2.26	1.77	
300人以上	20346	188	24	0.92	0.12	
100至299人	18463	1140	1110	5.82	5.67	
30至99人	18970	361	188	1.87	0.98	
29人及以下	25060	226	168	0.89	0.67	
其他服務業	197124	8100	4165	3.95	2.07	
300人以上	38586	2325	1930	5.68	4.76	
100至299人	26681	426	167	1.57	0.62	
30至99人	42628	903	280	2.07	0.65	
29人及以下	89229	4446	1788	4.75	1.96	

註：「短期空缺」係指空缺時間為一個月以下者。

表 2 工業及服務業廠商短缺員工持續時間 - 按職業及員工規模分

項目別	中華民國93年6月					單位：%
	總計	一個月	二 三個月	四 六個月	七個月	一年
總計	100.00	31.61	36.78	20.09		11.53
主管及監督人員	100.00	64.56	16.65	13.21		5.58
總經理、副總經理、協理	100.00	33.33	22.22	44.44		-
廠長、副廠長、處長、經理	100.00	60.71	17.26	17.26		4.76
副(襄)理、主任、科股長	100.00	65.50	16.50	12.22		5.78
專業人員	100.00	25.26	31.64	29.49		13.61
精算人員	100.00	5.15	94.19	0.66		-
電腦系統設計師及分析師	100.00	62.83	12.20	24.98		-
電腦程式設計師	100.00	22.27	39.52	36.90		1.31
其他資訊專業人員	100.00	21.04	71.67	6.25		1.04
建築工程師	100.00	97.56	-	2.44		-
景觀設計工程師	100.00	-	-	100.00		-
土木工程師	100.00	41.44	-	58.56		-
電機工程師	100.00	37.32	15.63	42.11		4.94
電子工程師	100.00	21.86	34.80	29.86		13.48
電信、通訊工程師	100.00	6.38	87.23	6.38		-
儀控工程師	100.00	82.41	7.41	2.22		7.96
機械工程師	100.00	36.28	15.77	42.01		5.94
工業機械及工具機工程師	100.00	39.02	19.51	41.46		-
航空機械工程師	100.00	25.00	75.00	-		-
冷凍空調工程師	100.00	68.69	27.27	4.04		-
化工工程師	100.00	28.87	33.74	28.57		8.82
食品工程師	100.00	-	-	-		100.00
冶金、採礦、鑛探工程師	100.00	2.56	79.49	-		17.95
工業工程師	100.00	6.90	36.44	28.41		28.25
品管工程師	100.00	47.05	19.14	7.94		25.87
環境工程師	100.00	-	69.71	3.43		26.86
紡織工程師	100.00	-	6.13	93.87		-
工業設計工程師	100.00	4.42	39.00	49.51		7.06
生物科學工程師	100.00	-	56.90	15.52		27.59
醫師	100.00	8.78	21.76	12.21		57.25
藥師	100.00	9.80	43.14	15.69		31.37
護理師及護士	100.00	22.05	16.92	5.83		55.20
會計師	100.00	100.00	-	-		-
企劃人員	100.00	35.61	12.20	27.01		25.18

表 2 工業及服務業廠商短缺員工持續時間 - 按職業及員工規模分 (續 1)

項目別	中華民國93年6月					
	總計	一個月	二 三個月	四 六個月	七個月	一年
律師及其他法律專業人員	100.00	26.19	73.81	-	-	-
金融研究人員	100.00	85.19	14.81	-	-	-
經濟分析人員	100.00	100.00	-	-	-	-
翻譯人員	100.00	-	11.11	88.89	-	-
編輯、撰稿及作家	100.00	20.00	80.00	-	-	-
新聞記者	100.00	-	100.00	-	-	-
其他未分類專業人員	100.00	54.55	3.64	41.82	-	-
技術員及助理專業人員	100.00	28.57	46.57	16.60	-	8.26
土木工程技術員	100.00	-	7.00	93.00	-	-
建築技術員	100.00	14.76	64.55	20.68	-	-
景觀設計技術員	100.00	100.00	-	-	-	-
測量工程技術員	100.00	86.24	13.76	-	-	-
電機技術員	100.00	19.25	62.95	12.47	-	5.33
電子技術員	100.00	20.04	58.20	17.13	-	4.62
電信、通訊技術員	100.00	100.00	-	-	-	-
機械技術員	100.00	22.75	46.87	28.73	-	1.66
工業機械及工具機技術員	100.00	23.58	58.94	13.82	-	3.66
航空機械技術員	100.00	-	100.00	-	-	-
冷凍空調技術員	100.00	-	13.93	55.74	-	30.33
化工技術員	100.00	26.95	31.87	34.20	-	6.99
食品技術員	100.00	3.38	43.00	-	-	53.62
冶金、採礦、鑽探技術員	100.00	22.81	-	77.19	-	-
製圖員	100.00	24.77	37.15	4.50	-	33.58
工業工程技術員	100.00	16.87	46.78	17.42	-	18.93
品管技術員	100.00	21.90	59.21	16.96	-	1.93
環境工程技術員	100.00	12.44	86.07	1.49	-	-
紡織技術員	100.00	3.16	33.42	39.74	-	23.68
工業設計技術員	100.00	18.64	34.98	24.95	-	21.42
資訊助理人員	100.00	24.46	1.95	71.18	-	2.41
資訊設備管制人員	100.00	23.01	11.50	65.49	-	-
攝影師	100.00	-	100.00	-	-	-
廣播及電信通訊設備控制員	100.00	100.00	-	-	-	-
航空駕駛及領航員	100.00	44.44	-	55.56	-	-
安全衛生及品質檢驗人員	100.00	53.19	42.55	4.26	-	-
防火及建築檢驗人員	100.00	100.00	-	-	-	-
醫事檢驗師	100.00	16.67	37.50	-	-	45.83
營養師	100.00	1.96	98.04	-	-	-

表 2 工業及服務業廠商短缺員工持續時間 - 按職業及員工規模分 (續2)

項目別	中華民國93年6月						單位：%
	總計	一個月	二 三個月	四 六個月	七個月	一年	
其他醫事人員	100.00	24.62	40.77	32.31		2.31	
證券及財務經紀人	100.00	47.84	52.16	-		-	
保險業務員	100.00	49.60	11.74	34.64		4.02	
不動產經紀人	100.00	-	1.67	98.33		-	
工商業銷售代表	100.00	34.37	49.40	5.91		10.31	
國際貿易人員	100.00	13.77	56.81	26.52		2.90	
專技諮詢服務人員	100.00	9.01	81.97	2.54		6.48	
採購員	100.00	49.74	47.13	2.43		0.70	
徵信人員	100.00	5.26	90.53	4.21		-	
秘書	100.00	36.84	59.21	1.97		1.97	
會計助理人員	100.00	31.40	45.43	0.27		22.90	
服裝設計人員	100.00	-	59.09	-		40.91	
室內設計人員	100.00	25.93	58.44	15.64		-	
商業設計人員	100.00	24.92	69.07	6.01		-	
其他技術員	100.00	22.22	77.78	-		-	
其他助理專業人員	100.00	31.14	65.87	2.99		-	
事務工作人員	100.00	36.26	38.94	8.75		16.05	
資料登錄員 (含打字員)	100.00	43.75	17.97	38.28		-	
會計佐理員及出納	100.00	58.98	21.53	8.11		11.37	
金融保險行政業務人員	100.00	24.61	24.22	8.38		42.79	
存貨登記管理員	100.00	55.48	35.05	8.17		1.29	
庶務 (總務)	100.00	38.79	52.27	2.90		6.03	
物料規劃員	100.00	2.68	60.71	35.71		0.89	
運輸事務人員	100.00	32.92	25.54	24.62		16.92	
文書佐理員	100.00	43.21	37.25	5.39		14.14	
人事佐理員	100.00	29.76	31.55	29.76		8.93	
市場調查統計員	100.00	1.39	98.61	-		-	
收費員	100.00	-	-	100.00		-	
售票員	100.00	-	94.59	5.41		-	
收銀機操作員	100.00	22.90	66.45	10.00		0.65	
櫃台事務員	100.00	72.39	4.98	17.41		5.22	
旅行社事務員	100.00	68.42	15.79	15.79		-	
接待員及服務臺事務員	100.00	13.58	84.88	0.92		0.61	
總機人員	100.00	47.53	1.52	20.15		30.80	
其他事務人員	100.00	85.88	2.35	-		11.76	
服務工作人員及售貨員	100.00	54.63	31.18	6.61		7.59	
隨車、船、機服務人員	100.00	-	86.96	13.04		-	

表 2 工業及服務業廠商短缺員工持續時間 - 按職業及員工規模分 (續3)

項目別	中華民國93年6月						單位：%
	總計	一個月	二 三個月	四 六個月	七個月	一年	
旅行導遊人員	100.00	24.42	75.58	-	-	-	
遊樂場所服務員	100.00	64.52	35.48	-	-	-	
旅館服務員	100.00	54.01	23.72	16.42	5.84		
廚師	100.00	45.20	16.06	0.70	38.05		
酒及飲料調製員	100.00	-	100.00	-	-		
餐飲服務員	100.00	40.55	52.47	1.25	5.73		
陪病人員(看護)	100.00	41.18	43.14	3.92	11.76		
理髮、美髮師	100.00	46.03	21.26	26.17	6.54		
美容、化妝師	100.00	80.16	19.84	-	-		
殯葬服務人員	100.00	100.00	-	-	-		
按摩師	100.00	100.00	-	-	-		
伴舞陪酒服務員	100.00	93.71	6.29	-	-		
保安服務人員	100.00	38.04	31.54	29.67	0.75		
加油站服務人員	100.00	79.04	16.56	1.29	3.10		
展售說明人員	100.00	11.02	11.02	2.94	75.03		
商店售貨員	100.00	64.62	31.83	3.55	-		
技術工、機械操作工及組裝工	100.00	26.98	35.71	22.90	14.41		
礦物及石材處理工	100.00	18.18	63.64	-	18.18		
土木工	100.00	-	100.00	-	-		
鋼筋彎紮工	100.00	-	-	100.00	-		
模板工	100.00	-	-	100.00	-		
水泥製品製造工	100.00	12.47	70.02	17.51	-		
一般木工	100.00	48.67	48.67	-	2.67		
營建構造工	100.00	59.57	-	25.80	14.63		
廣告招牌製作安裝工	100.00	-	100.00	-	-		
泥水工	100.00	-	-	100.00	-		
玻璃配裝工	100.00	-	-	100.00	-		
管道裝設工	100.00	22.49	67.03	-	10.48		
建物電力系統維修工	100.00	1.40	3.49	81.84	13.27		
水電工	100.00	47.32	23.98	25.91	2.78		
油漆工	100.00	0.56	47.46	24.86	27.12		
建築物清潔工	100.00	-	100.00	-	-		
電焊工	100.00	4.32	20.14	25.81	49.73		
氣焊工(含一般焊接工)	100.00	38.52	39.69	5.84	15.95		
板金工	100.00	45.51	38.66	-	15.82		
鍛造工(鐵工)	100.00	28.90	35.55	18.67	16.88		
金屬模具工	100.00	27.90	43.91	26.49	1.70		
鉗工	100.00	44.39	6.42	49.20	-		

表 2 工業及服務業廠商短缺員工持續時間 - 按職業及員工規模分 (續4)

項目別	中華民國93年6月						單位：%
	總計	一個月	二 三個月	四 六個月	七個月	一年	
機動車輛裝修工	100.00	21.88	77.19	0.94	-	-	
飛機修護工	100.00	-	100.00	-	-	-	
機器裝修工 (含泵浦)	100.00	17.76	57.92	14.21	10.11	-	
電機裝修工 (含變壓器)	100.00	39.46	29.59	-	30.95	-	
電子設備裝修工	100.00	22.81	14.47	62.72	-	-	
電信及電力線路架設工	100.00	-	-	62.96	37.04	-	
鐘錶及精密儀器裝修工	100.00	-	87.50	9.19	3.31	-	
樂器製造工	100.00	60.58	-	39.42	-	-	
玻璃製品製造工	100.00	20.62	25.89	21.85	31.64	-	
排版工	100.00	-	-	100.00	-	-	
製版工	100.00	50.00	50.00	-	-	-	
裝訂工	100.00	-	-	50.00	50.00	-	
食品製造工	100.00	49.43	32.29	10.78	7.50	-	
皮革製品製造工	100.00	-	-	-	100.00	-	
打樣工及剪裁工	100.00	5.92	1.59	89.52	2.96	-	
製鞋工	100.00	-	62.50	37.50	-	-	
礦石及金屬熔煉工	100.00	100.00	-	-	-	-	
金屬壓軋及延伸工	100.00	9.97	52.03	14.51	23.50	-	
鑄造工	100.00	8.04	39.72	19.62	32.62	-	
冷作工	100.00	0.45	-	1.46	98.09	-	
金屬熱處理工	100.00	15.76	50.91	33.33	-	-	
電線、電纜製造工	100.00	7.29	69.79	6.25	16.67	-	
陶瓷工	100.00	0.77	19.23	16.67	63.33	-	
磚瓦製造工	100.00	-	-	49.12	50.88	-	
木材處理設備操作工	100.00	52.38	9.52	38.10	-	-	
紙漿工	100.00	-	100.00	-	-	-	
造紙工	100.00	8.91	15.84	75.25	-	-	
配料工	100.00	-	100.00	-	-	-	
化驗工	100.00	100.00	-	-	-	-	
石油精煉工	100.00	-	-	100.00	-	-	
電池製造工	100.00	22.04	67.54	-	10.43	-	
發電設備操作工	100.00	64.29	-	35.71	-	-	
蒸汽引擎鍋爐操作工	100.00	21.48	26.67	22.96	28.89	-	
焚化爐設備操作工	100.00	-	100.00	-	-	-	
水處理設備操作工	100.00	-	-	100.00	-	-	
氣體液化設備操作工	100.00	-	-	-	100.00	-	
車床工	100.00	6.28	52.21	18.18	23.32	-	
銑床工	100.00	20.10	42.31	4.20	33.39	-	

表 2 工業及服務業廠商短缺員工持續時間 - 按職業及員工規模分 (續5)

項目別	中華民國93年6月						單位：%
	總計	一個月	二 三個月	四 六個月	七個月	一年	
鉋床工	100.00	100.00	-	-	-	-	
精密磨床工	100.00	5.34	72.19	22.47	-	-	
金屬表面處理工	100.00	15.69	57.76	10.52	16.03	-	
電鍍工	100.00	17.68	62.20	20.12	-	-	
印刷電路板製造工	100.00	19.79	55.52	18.39	6.30	-	
電子元組件修造工	100.00	23.62	37.16	5.18	34.04	-	
化學品製造工	100.00	21.85	34.38	39.56	4.20	-	
輪胎製造及硫化工	100.00	12.87	55.73	31.39	-	-	
橡膠製品製造工	100.00	1.08	12.84	84.81	1.27	-	
塑膠製品製造工	100.00	12.91	42.18	25.75	19.17	-	
木製品製造機操作工	100.00	13.33	-	86.67	-	-	
印刷工	100.00	22.89	45.27	28.86	2.99	-	
紙製品製造工	100.00	12.50	48.21	39.29	-	-	
紡織工	100.00	38.32	32.93	28.76	-	-	
針織工	100.00	48.81	3.92	44.49	2.78	-	
縫製機操作工	100.00	31.92	42.99	14.41	10.68	-	
剪裁工	100.00	100.00	-	-	-	-	
染整工	100.00	19.70	60.22	12.52	7.56	-	
汽車裝配工	100.00	-	100.00	-	-	-	
機械組裝工	100.00	28.36	53.17	14.24	4.23	-	
電機設備組裝工	100.00	16.47	29.94	13.17	40.42	-	
電子設備組裝工	100.00	25.12	47.16	27.63	0.09	-	
其他組裝工	100.00	36.98	23.03	36.20	3.79	-	
小客貨車駕駛	100.00	91.79	8.21	-	-	-	
大客貨車駕駛	100.00	40.69	29.31	22.06	7.94	-	
起重機等重機械操作工	100.00	71.19	-	18.36	10.45	-	
船舶艙面水手	100.00	-	100.00	-	-	-	
非技術工及體力工	100.00	40.16	27.22	28.98	3.65	-	
一般清潔工作人員	100.00	72.88	11.61	13.90	1.61	-	
洗濯工、熨燙工	100.00	85.67	10.96	-	3.37	-	
場所管理員	100.00	100.00	-	-	-	-	
送件搬運有關人員	100.00	7.15	12.27	80.59	-	-	
體力工	100.00	36.96	42.70	14.05	6.29	-	
按員工規模分							
3 0 0 人 以 上	100.00	29.84	35.55	18.10	16.51	-	
1 0 0 人至 2 9 9 人	100.00	26.36	41.69	24.32	7.64	-	
3 0 人至 9 9 人	100.00	28.45	37.41	25.55	8.59	-	
2 9 人及 以 下	100.00	46.67	33.51	11.87	7.94	-	

表3 各業短缺員工平均持續時間 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：月

項目別	工業及						服務業	批發及零售業
	服務業	工業	礦業及土石採取業	製造業	水電燃氣業	營造業		
總計	3.6	4.0	2.0	4.0	8.0	3.5	3.0	2.4
主管及監督人員	2.4	3.4	-	3.4	-	3.2	1.7	1.0
總經理、副總經理、協理	3.3	2.2	-	2.2	-	-	4.8	-
廠長、副廠長、處長、經理	2.5	3.3	-	3.4	-	1.0	1.3	1.0
副(襄)理、主任、科股長	2.4	3.4	-	3.5	-	3.3	1.7	1.0
專業人員	4.2	4.4	1.0	4.6	3.0	2.8	4.0	3.2
精算人員	2.0	-	-	-	-	-	2.0	-
電腦系統設計師及分析師	2.2	4.4	-	4.4	-	-	1.8	1.8
電腦程式設計師	3.4	3.5	-	3.6	-	1.0	3.4	4.0
其他資訊專業人員	2.1	2.5	-	2.5	-	-	2.1	2.0
建築工程師	1.1	1.0	-	-	-	1.0	6.0	-
景觀設計工程師	6.0	6.0	-	-	-	6.0	-	-
土木工程師	3.9	3.9	-	-	-	3.9	-	-
電機工程師	3.5	3.6	-	4.9	3.0	1.6	2.1	-
電子工程師	4.4	4.7	-	4.7	-	-	3.5	2.5
電信、通訊工程師	2.8	2.7	-	2.7	-	-	3.0	-
儀控工程師	2.1	1.4	-	2.0	-	1.2	12.0	-
機械工程師	3.8	3.9	-	5.0	-	2.1	1.8	-
工業機械及工具機工程師	3.0	3.9	-	3.9	-	-	1.9	-
航空機械工程師	2.3	-	-	-	-	-	2.3	-
冷凍空調工程師	1.7	1.7	-	-	-	1.7	-	-
化工工程師	3.3	3.3	-	3.3	-	-	-	-
食品工程師	12.0	12.0	-	12.0	-	-	-	-
冶金、採礦、鑛探工程師	4.6	4.6	1.0	4.7	-	-	-	-
工業工程師	6.1	6.2	-	6.9	-	1.7	2.2	-
品質工程師	3.9	3.7	-	4.5	-	2.7	6.9	-
環境工程師	3.8	6.8	-	7.5	-	3.0	2.0	-
紡織工程師	5.1	5.1	-	5.1	-	-	-	-
工業設計工程師	4.5	4.5	-	4.5	-	-	6.0	-
生物科學工程師	5.5	5.5	-	5.5	-	-	-	-
醫師	8.0	-	-	-	-	-	8.0	-
藥師	5.9	-	-	-	-	-	5.9	-
護理師及護士	7.4	-	-	-	-	-	7.4	-
會計師	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-
企劃人員	5.2	5.4	-	5.4	-	-	5.1	6.3
律師及其他法律專業人員	1.8	2.1	-	2.1	-	-	1.2	-
金融研究人員	1.3	-	-	-	-	-	1.3	-
經濟分析人員	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-
翻譯人員	5.7	3.0	-	3.0	-	-	6.0	-
編輯、撰稿及作家	2.0	-	-	-	-	-	2.0	-
新聞記者	2.0	-	-	-	-	-	2.0	-
其他未分類專業人員	2.6	2.6	-	2.6	-	-	1.0	-

表3 各業短缺員工平均持續時間 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：月

住宿及 餐飲業	運輸倉儲 及通信業	金融及 保險業	不動產及 租賃業	專業.科學及 技術服務業	醫療保健 服務業	文化.運動及 休閒服務業	其他 服務業	新竹科學 園區
2.4	4.2	4.0	4.2	4.1	6.9	1.8	2.7	5.4
2.2	2.0	1.9	-	6.6	6.0	-	2.8	3.7
-	-	1.0	-	-	6.0	-	-	-
2.0	-	1.7	-	3.2	-	-	-	3.8
2.3	2.0	2.1	-	7.3	6.0	-	2.8	3.7
3.0	3.2	2.1	3.5	3.9	7.5	1.3	3.0	5.5
-	-	2.0	-	-	-	-	-	-
-	2.0	2.0	-	1.7	-	-	2.0	4.7
-	2.5	3.9	-	3.2	1.0	-	1.0	4.0
-	3.0	2.3	-	2.0	-	-	-	12.0
-	-	-	6.0	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1.0	-	-	2.2	-	-	-	-
-	6.0	-	-	4.4	-	-	-	5.2
-	3.0	-	-	3.0	-	-	-	3.0
-	-	-	-	12.0	-	-	-	-
-	6.0	-	-	1.6	-	-	-	2.1
-	-	-	-	1.9	-	-	-	-
-	2.3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2.2
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2.0	-	-	4.0	10.2
-	-	-	-	6.9	-	-	-	6.5
-	6.0	-	-	2.0	3.0	-	-	4.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6.0	-	-	-	3.1
-	-	-	-	-	-	-	-	9.8
-	-	-	-	-	8.0	-	-	-
-	-	-	-	-	5.9	-	-	-
-	-	-	-	-	7.4	-	-	-
-	-	-	-	1.0	-	-	-	-
3.0	3.3	6.9	1.0	2.3	-	1.0	4.0	1.7
-	-	2.0	-	1.0	-	-	-	-
-	-	1.3	-	-	-	-	-	-
-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6.0	-	-	6.0	-
-	-	-	-	-	-	2.0	-	-
-	-	-	-	-	-	2.0	-	-
-	-	-	-	-	1.0	-	-	3.1

表3 各業短缺員工平均持續時間 - 按職業及員工規模分 (續1)

中華民國93年6月

單位：月

項目別	工業及服務業						服務業	批發及零售業
	工業及服務業	工業	礦業及土石採取業	製造業	水電燃氣業	營造業		
技術員及助理專業人員	3.1	3.6	-	3.5	2.7	4.0	2.7	2.5
土木工程技術員	5.8	6.0	-	6.0	-	-	3.0	-
建築技術員	3.2	3.2	-	-	-	3.2	3.0	-
景觀設計技術員	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-
測量工程技術員	1.3	1.0	-	1.0	-	1.0	3.0	-
電機技術員	3.0	3.2	-	3.0	3.0	6.0	2.2	-
電子技術員	3.0	3.0	-	3.0	-	-	2.0	-
電信、通訊技術員	1.0	1.0	-	1.0	-	-	1.0	-
機械技術員	3.1	3.3	-	2.8	-	4.7	1.5	-
工業機械及工具機技術員	2.9	2.9	-	2.9	-	-	-	-
航空機械技術員	2.2	-	-	-	-	-	2.2	-
冷凍空調技術員	7.3	8.1	-	12.0	-	6.0	2.0	-
化工技術員	3.8	3.9	-	3.9	-	2.0	1.0	-
食品技術員	7.3	7.3	-	7.3	-	-	-	-
冶金、採礦、鑛探技術員	4.9	4.9	-	4.9	-	-	-	-
製圖員	5.1	5.3	-	5.3	-	5.3	3.4	-
工業工程技術員	4.6	4.6	-	4.6	-	6.0	-	-
品管技術員	2.7	3.2	-	3.2	-	-	2.0	2.0
環境工程技術員	2.5	2.3	-	2.3	-	-	2.6	-
紡織技術員	5.6	5.6	-	5.6	-	-	-	-
工業設計技術員	4.7	4.6	-	4.6	-	-	6.0	-
資訊助理人員	3.4	4.8	-	5.5	-	1.0	3.3	3.4
資訊設備管制人員	3.9	4.4	-	4.4	-	-	1.0	-
攝影師	2.0	-	-	-	-	-	2.0	-
廣播及電信通訊設備控制員	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-
航空駕駛及領航員	3.2	-	-	-	-	-	3.2	-
安全衛生及品質檢驗人員	1.9	1.9	-	1.9	-	-	-	-
防火及建築檢驗人員	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-
醫事檢驗師	6.5	-	-	-	-	-	6.5	-
營養師	2.1	1.0	-	1.0	-	-	2.2	3.0
其他醫事人員	3.4	-	-	-	-	-	3.4	-
證券及財務經紀人	1.8	-	-	-	-	-	1.8	-
保險業務員	3.2	-	-	-	-	-	3.2	-
不動產經紀人	5.9	-	-	-	-	-	5.9	-
工商業銷售代表	2.8	3.3	-	2.8	-	5.7	2.6	2.5
國際貿易人員	3.5	3.6	-	3.6	-	-	3.0	3.0
專技諮詢服務人員	2.7	2.4	-	2.4	-	-	2.9	2.0
採購員	1.9	2.0	-	2.0	-	-	1.5	1.5
徵信人員	2.8	-	-	-	-	-	2.8	-
秘書	2.0	1.9	-	1.9	-	2.0	2.1	2.0
會計助理人員	4.0	1.9	-	1.9	2.0	-	4.4	1.9
服裝設計人員	6.7	6.7	-	6.7	-	-	-	-
室內設計人員	2.3	2.8	-	-	-	2.8	1.4	-
商業設計人員	2.0	3.0	-	3.0	-	-	1.9	1.8
其他技術員	1.8	1.0	-	1.0	-	-	2.0	-

表3 各業短缺員工平均持續時間 - 按職業及員工規模分 (續1)

中華民國93年6月

單位：月

住宿及 餐飲業	運輸倉儲 及通信業	金融及 保險業	不動產及 租賃業	專業、科學及 技術服務業	醫療保健 服務業	文化、運動及 休閒服務業	其他 服務業	新竹科學 園區
2.1	2.7	2.9	4.9	3.9	3.8	1.6	3.1	4.7
-	-	-	-	3.0	-	-	-	-
-	-	-	-	3.0	-	-	-	-
-	-	-	-	1.0	-	-	-	-
-	-	-	-	3.0	-	-	-	-
1.0	-	-	-	3.3	-	-	1.8	-
-	-	-	-	2.0	1.0	-	-	3.5
-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0
-	-	-	-	2.0	-	-	1.1	2.2
-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
-	2.2	-	-	-	-	-	-	-
2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1.0	-	-	-	4.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3.4	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	11.4
-	-	-	-	-	-	-	-	2.2
-	-	-	-	2.5	-	-	3.0	1.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6.0	-	-	-	4.4
4.0	-	3.0	-	2.2	-	-	1.0	7.0
-	-	-	-	1.0	-	-	-	1.0
-	-	-	-	-	-	2.0	-	-
-	-	-	-	-	-	1.0	-	-
-	3.2	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
-	-	-	-	-	-	-	1.0	-
-	-	-	-	-	6.5	-	-	-
2.0	-	-	-	-	3.0	-	-	-
-	-	-	-	-	3.4	-	-	-
-	-	1.8	3.0	-	-	-	-	-
-	-	3.2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	5.9	-	-	-	-	-
2.3	3.0	-	3.6	3.2	-	1.3	3.5	6.2
-	2.0	-	-	3.0	-	-	-	4.0
-	6.0	-	-	4.1	-	1.0	-	3.4
-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
-	-	2.9	-	2.0	-	-	-	-
-	-	3.0	-	2.6	-	-	1.0	2.0
2.0	1.0	-	1.0	7.8	-	-	3.0	1.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	6.0	1.4	-	-	-	-
-	-	-	-	3.5	-	2.0	-	-
-	-	-	2.0	2.0	-	-	-	-

表3 各業短缺員工平均持續時間 - 按職業及員工規模分 (續2)

中華民國93年6月

單位：月

項目別	工業及服務業						服務業	批發及零售業
	工業	礦業及土石採取業	製造業	水電燃氣業	營造業	服務業		
其他助理專業人員	2.5	6.0	-	6.0	-	-	2.4	2.4
事務工作人員	3.4	2.4	2.0	2.6	6.0	1.6	3.6	2.2
資料登錄員(含打字員)	3.0	1.4	-	1.4	-	-	3.3	-
會計佐理員及出納	2.4	2.5	-	2.9	-	1.2	2.4	3.0
金融保險行政業務人員	6.2	-	-	-	-	-	6.2	-
存貨登記管理員	1.9	2.0	-	1.9	-	6.0	1.3	1.0
庶務(總務)	2.1	1.9	-	1.9	-	2.0	2.2	2.3
物料規劃員	3.8	3.4	-	3.4	-	-	6.0	6.0
運輸事務人員	4.4	-	-	-	-	-	4.4	-
文書佐理員	2.8	2.1	2.0	2.0	-	2.4	2.9	1.8
人事佐理員	3.5	3.2	-	3.2	-	-	4.1	-
市場調查統計員	2.8	2.0	-	2.0	-	-	2.8	-
收費員	6.0	6.0	-	-	6.0	-	-	-
售票員	3.1	-	-	-	-	-	3.1	-
收銀機操作員	2.2	-	-	-	-	-	2.2	2.2
櫃台事務員	2.3	-	-	-	-	-	2.3	-
旅行社事務員	2.1	-	-	-	-	-	2.1	-
接待員及服務臺事務員	2.0	-	-	-	-	-	2.0	1.4
總機人員	3.9	1.0	-	1.0	-	-	3.9	4.0
其他事務人員	1.8	6.3	-	6.3	-	-	1.0	1.0
服務工作人員及售貨員	2.3	3.4	-	3.4	-	-	2.3	2.1
隨車、船、機服務人員	2.5	-	-	-	-	-	2.5	-
旅行導遊人員	1.9	-	-	-	-	-	1.9	-
遊樂場所服務員	1.4	-	-	-	-	-	1.4	-
旅館服務員	2.6	-	-	-	-	-	2.6	-
廚師	5.5	-	-	-	-	-	5.5	-
酒及飲料調製員	2.0	-	-	-	-	-	2.0	-
餐飲服務員	2.2	-	-	-	-	-	2.2	2.0
陪病人員(看護)	2.7	-	-	-	-	-	2.7	-
理髮、美髮師	3.4	-	-	-	-	-	3.4	-
美容、化妝師	1.3	1.9	-	1.9	-	-	1.2	-
殯葬服務人員	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-
按摩師	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-
伴舞陪酒服務員	1.1	-	-	-	-	-	1.1	-
保安服務人員	3.0	5.9	-	5.9	-	-	2.8	1.0
加油站服務人員	1.7	1.0	-	1.0	-	-	1.7	1.7
展售說明人員	5.9	1.0	-	1.0	-	-	5.9	5.9
商店售貨員	1.6	1.0	-	1.0	-	-	1.6	1.6
技術工、機械操作工及組裝工	4.0	4.1	2.3	4.1	7.6	4.0	3.7	2.4
礦物及石材處理工	4.3	4.3	-	4.3	-	-	-	-
土木工	3.0	-	-	-	-	-	3.0	-
鋼筋彎紮工	5.6	5.6	-	-	-	5.6	-	-
模板工	5.6	5.6	-	-	-	5.6	-	-
水泥製品製造工	2.9	2.9	-	2.9	-	-	-	-
一般木工	1.8	1.8	-	1.8	-	-	-	-

表 3 各業短缺員工平均持續時間 - 按職業及員工規模分 (續3)

中華民國93年6月

單位：月

項目別	工業及服務業					營造業	服務業	批發及零售業
	工業	礦業及土石採取業	製造業	水電燃氣業	營造業			
營建構造工	3.5	3.5	-	-	-	3.5	-	-
廣告招牌製作安裝工	2.0	-	-	-	-	-	2.0	-
泥水工	6.0	6.0	-	-	-	6.0	-	-
玻璃配裝工	6.0	6.0	-	-	-	6.0	-	-
管道裝設工	3.1	3.1	-	-	-	3.1	3.0	-
建物電力系統維修工	6.3	7.5	-	3.9	-	8.0	6.0	-
水電工	2.7	2.7	-	-	-	2.7	1.8	-
油漆工	5.8	5.8	-	5.9	-	5.4	-	-
建築物清潔工	2.0	-	-	-	-	-	2.0	-
電焊工	7.7	7.7	3.0	8.6	-	3.0	-	-
氣焊工(含一般焊接工)	3.6	3.6	-	2.0	-	7.9	-	-
板金工	2.8	2.9	-	2.9	-	-	2.0	-
鍛造工(鐵工)	3.3	3.3	-	4.1	-	1.0	-	-
金屬模具工	3.1	3.1	-	3.1	-	-	-	-
鉗工	3.4	3.4	-	3.4	-	-	-	-
機動車輛裝修工	1.9	1.0	-	1.0	-	-	1.9	1.5
飛機修護工	2.9	-	-	-	-	-	2.9	-
機器裝修工(含泵浦)	3.7	3.7	-	3.7	-	-	4.6	-
電機裝修工(含變壓器)	4.8	1.9	-	1.6	-	6.3	12.0	12.0
電子設備裝修工	3.9	5.8	-	5.8	-	-	3.0	-
電信及電力線路架設工	6.7	6.7	-	-	-	6.7	-	-
鐘錶及精密儀器裝修工	3.2	3.2	-	3.2	-	-	-	-
樂器製造工	3.0	3.0	-	3.0	-	-	-	-
玻璃製品製造工	5.8	5.8	-	5.8	-	-	-	-
排版工	6.0	-	-	-	-	-	6.0	-
製版工	1.5	1.5	-	1.5	-	-	-	-
裝訂工	6.0	6.0	-	6.0	-	-	-	-
食品製造工	2.8	3.4	-	3.4	-	-	1.0	1.0
皮革製品製造工	8.0	8.0	-	8.0	-	-	-	-
打樣工及剪裁工	5.8	5.8	-	5.8	-	-	-	-
製鞋工	2.8	2.8	-	2.8	-	-	-	-
礦石及金屬熔煉工	1.0	1.0	-	1.0	-	-	-	-
金屬壓軋及延伸工	5.1	4.9	-	4.9	-	-	12.0	-
鑄造工	5.8	5.8	-	5.8	-	-	-	-
冷作工	11.9	11.9	-	11.9	-	-	-	-
金屬熱處理工	2.9	2.9	-	2.9	-	-	-	-
電線、電纜製造工	4.1	4.1	-	4.1	-	-	-	-
陶瓷工	6.3	6.3	-	6.3	-	-	-	-
磚瓦製造工	8.6	8.6	-	8.6	-	-	-	-
木材處理設備操作工	3.1	3.1	-	3.1	-	-	-	-
紙漿工	2.0	2.0	-	2.0	-	-	-	-
造紙工	5.0	5.0	-	5.0	-	-	-	-
配料工	2.7	2.7	-	2.7	-	-	-	-
化驗工	1.0	1.0	-	1.0	-	-	-	-
石油精煉工	6.0	6.0	-	6.0	-	-	-	-

表3 各業短缺員工平均持續時間 - 按職業及員工規模分 (續4)

中華民國93年6月

單位：月

項目別	工業及	工業					服務業	批發及零售業
	服務業	工業	礦業及土石採取業	製造業	水電燃氣業	營造業		
電池製造工	2.7	2.7	-	2.7	-	-	-	-
發電設備操作工	2.8	2.8	-	2.8	-	-	-	-
蒸汽引擎鍋爐操作工	4.4	4.4	-	4.4	-	-	-	-
焚化爐設備操作工	2.0	-	-	-	-	-	2.0	-
水處理設備操作工	5.3	5.3	-	-	5.3	-	-	-
氣體液化設備操作工	12.0	12.0	-	-	12.0	-	-	-
車床工	4.7	4.7	-	4.7	-	-	-	-
銑床工	5.2	5.2	-	5.2	-	-	-	-
鉋床工	1.0	1.0	-	1.0	-	-	-	-
精密磨床工	3.2	3.2	-	3.2	-	-	-	-
金屬表面處理工	3.7	3.7	-	3.7	-	-	-	-
電鍍工	3.2	3.2	-	3.2	-	-	-	-
印刷電路板製造工	3.4	3.4	-	3.4	-	-	-	-
電子元組件修造工	5.2	5.2	-	5.2	-	-	1.0	-
化學品製造工	3.6	3.6	-	3.6	-	-	-	-
輪胎製造及硫化工	3.4	3.4	-	3.4	-	-	-	-
橡膠製品製造工	5.6	5.6	-	5.6	-	-	-	-
塑膠製品製造工	4.7	4.7	-	4.7	-	-	-	-
木製品製造機操作工	5.3	5.3	-	5.3	-	-	-	-
印刷工	3.3	3.3	-	3.3	-	-	-	-
紙製品製造工	3.3	3.3	-	3.3	-	-	-	-
紡織工	2.8	2.8	-	2.8	-	-	-	-
針織工	3.4	3.4	-	3.4	-	-	-	-
縫製機操作工	3.5	3.5	-	3.5	-	-	-	-
剪裁工	1.0	1.0	-	1.0	-	-	-	-
染整工	2.9	2.9	-	2.9	-	-	-	-
汽車裝配工	3.0	-	-	-	-	-	3.0	-
機械組裝工	3.1	3.1	-	3.1	-	-	-	-
電機設備組裝工	5.1	5.1	-	5.1	-	-	-	-
電子設備組裝工	2.9	2.9	-	2.9	-	-	1.0	-
其他組裝工	3.4	3.1	-	3.1	-	-	6.0	-
小客貨車駕駛	1.1	1.6	-	1.6	-	-	1.0	1.0
大客貨車駕駛	3.2	1.4	-	1.4	-	1.0	3.6	1.0
起重機等重機械操作工	3.1	3.1	1.0	4.4	-	2.5	1.0	-
船舶艙面水手	3.0	-	-	-	-	-	3.0	-
非技術工及體力工	2.8	3.4	-	3.4	12.0	3.1	2.6	3.9
一般清潔工作人員	2.0	2.3	-	2.0	-	4.0	2.0	-
洗濯工、熨燙工	1.4	2.0	-	2.0	-	-	1.3	-
場所管理員	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-
送件搬運有關人員	3.7	1.0	-	1.0	-	-	3.7	3.9
體力工	3.0	3.4	-	3.5	12.0	3.1	2.1	7.0
按員工規模分								
300人以上	4.0	4.3	-	4.6	6.0	1.2	3.5	2.4
100人至299人	3.4	3.8	1.0	3.5	10.2	6.0	2.5	2.5
30人至99人	3.5	3.6	-	3.7	3.0	3.1	3.1	3.2
29人及以下	2.8	3.8	2.2	3.7	2.0	4.1	2.2	2.0

表3 各業短缺員工平均持續時間 - 按職業及員工規模分 (續4)

中華民國93年6月

單位：月

住宿及 餐飲業	運輸倉儲 及通信業	金融及 保險業	不動產及 租賃業	專業、科學及 技術服務業	醫療保健 服務業	文化、運動及 休閒服務業	其他 服務業	新竹科學 園區
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	2.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3.0
-	1.0	-	-	-	-	-	-	5.5
-	-	-	-	-	-	-	-	6.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	3.0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1.0	2.2
-	-	-	-	-	-	-	6.0	1.0
-	2.0	-	-	-	-	-	-	-
-	4.5	-	-	-	-	-	1.9	-
-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
-	3.0	-	-	-	-	-	-	-
1.4	5.1	-	3.4	3.0	1.9	3.1	1.6	4.7
1.6	-	-	3.3	-	2.0	3.0	1.9	-
1.3	-	-	-	-	-	-	2.0	-
-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-
-	5.7	-	-	3.5	1.0	-	1.6	-
-	4.8	-	6.0	3.0	-	4.0	1.0	4.7
4.6	4.1	4.2	5.1	3.6	8.0	1.1	3.9	5.6
2.1	3.9	2.4	5.8	3.7	3.6	2.0	1.7	4.3
3.0	7.4	2.0	2.8	4.2	2.8	1.5	1.6	3.7
1.3	2.9	1.4	3.9	4.9	2.5	2.0	2.3	4.4

表 4 工業及服務業廠商短缺員工主要原因 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人、%

項目別	短缺		總計	原因								
	人數	結構比		新增部門或生產線	季節性因素	景氣好轉、業務量增加	組織調整	現有員工技能不符	因應員工流動性需求	工作具危險辛勞性	法規限制	其他
總計	151526	100.00	100.00	16.76	2.31	22.44	4.21	3.18	42.61	7.28	0.42	0.80
主管及監督人員	2006	1.32	100.00	10.77	-	12.96	8.37	3.29	64.46	-	0.15	-
總經理、副總經理、協理	9	0.01	100.00	-	-	-	33.33	-	33.33	-	33.33	-
廠長、副廠長、處長、經理	336	0.22	100.00	7.44	-	11.90	26.49	3.57	50.60	-	-	-
副理、主任、科股長	1661	1.10	100.00	11.50	-	13.25	4.58	3.25	67.43	-	-	-
專業人員	29747	19.63	100.00	21.92	0.25	33.67	6.14	4.54	24.02	7.18	0.96	1.32
精算人員	1204	0.79	100.00	5.15	-	-	-	-	0.66	94.19	-	-
電腦系統設計師及分析師	1033	0.68	100.00	2.90	-	40.66	0.58	-	55.86	-	-	-
電腦程式設計師	1531	1.01	100.00	8.36	4.51	29.20	0.52	23.12	30.57	-	-	3.72
其他資訊專業人員	480	0.32	100.00	61.04	-	10.00	7.50	2.29	19.17	-	-	-
建築工程師	41	0.03	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
景觀設計工程師	401	0.26	100.00	100	-	-	-	-	-	-	-	-
土木工程師	695	0.46	100.00	57.70	-	-	11.65	-	0.86	-	29.78	-
電機工程師	1254	0.83	100.00	7.58	-	73.60	2.15	1.59	15.07	-	-	-
電子工程師	11251	7.43	100.00	27.89	0.04	40.08	6.57	1.77	20.55	0.13	-	2.98
電信、通訊工程師	47	0.03	100.00	29.79	-	46.81	-	-	23.40	-	-	-
儀控工程師	540	0.36	100.00	-	-	78.52	-	0.93	13.89	-	6.67	-
機械工程師	1414	0.93	100.00	8.63	-	64.00	4.53	6.51	16.27	-	-	0.07
工業機械及工具機工程師	82	0.05	100.00	-	-	71.95	23.17	-	4.88	-	-	-
航空機械工程師	4	-	100.00	25.00	-	-	25.00	-	25.00	-	-	25.00
冷凍空調工程師	99	0.07	100.00	-	-	95.96	-	-	4.04	-	-	-
化工工程師	1701	1.12	100.00	40.51	-	13.64	6.53	6.23	32.33	0.76	-	-
食品工程師	26	0.02	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
冶金、採礦、鑛探工程師	78	0.05	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
工業工程師	1246	0.82	100.00	31.94	-	41.49	9.23	4.74	12.60	-	-	-
品管工程師	982	0.65	100.00	20.67	-	17.92	5.09	8.55	47.76	-	-	-
環境工程師	175	0.12	100.00	-	-	70.29	-	1.71	27.43	-	0.57	-
紡織工程師	163	0.11	100.00	10.43	-	-	-	20.86	68.71	-	-	-
工業設計工程師	1741	1.15	100.00	13.67	-	11.66	29.12	19.30	13.10	13.15	-	-
生物科學工程師	116	0.08	100.00	5.17	-	22.41	-	2.59	47.41	-	22.41	-
醫師	262	0.17	100.00	9.92	0.38	2.67	3.44	3.05	32.44	42.37	5.73	-
藥師	51	0.03	100.00	9.80	-	-	-	-	74.51	15.69	-	-
護理師及護士	1442	0.95	100.00	4.85	-	0.55	1.18	0.21	49.79	43.41	-	-
會計師	4	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
企劃人員	1418	0.94	100.00	9.03	-	57.12	1.13	2.40	30.32	-	-	-
律師及其他法律專業人員	42	0.03	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-

表 4 工業及服務業廠商短缺員工主要原因 - 按職業及員工規模分 (續1)

中華民國93年6月

單位：人、%

項目別	短缺		總計	原因								
	人數	結構比		新增部門或生產線	季節性因素	景氣好轉、業務量增加	組織調整	現有員工技能不符	因應員工流動性需求	工作具危險辛勞性、員工難	法規限制	其他
金融研究人員	27	0.02	100.00	-	-	14.81	-	-	85.19	-	-	-
經濟分析人員	1	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
翻譯人員	90	0.06	100.00	10.00	-	-	-	1.11	88.89	-	-	-
編輯、撰稿及作家	30	0.02	100.00	-	-	-	40.00	-	60.00	-	-	-
新聞記者	21	0.01	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
其他未分類專業人員	55	0.04	100.00	36.36	-	30.91	14.55	-	18.18	-	-	-
技術員及助理專業人員	38057	25.12	100.00	13.43	0.66	26.46	5.28	5.20	47.53	1.10	0.24	0.09
土木工程技術員	100	0.07	100.00	-	-	93.00	-	7.00	-	-	-	-
建築技術員	1673	1.10	100.00	20.32	-	62.58	-	-	16.44	0.66	-	-
景觀設計技術員	6	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
測量工程技術員	109	0.07	100.00	-	-	-	-	66.97	33.03	-	-	-
電機技術員	826	0.55	100.00	16.46	3.15	15.01	1.33	0.85	57.99	5.21	-	-
電子技術員	1926	1.27	100.00	36.14	-	23.73	8.00	1.71	30.01	0.42	-	-
電信、通訊技術員	9	0.01	100.00	-	-	-	-	-	77.78	-	-	22.22
機械技術員	1389	0.92	100.00	16.49	-	19.58	7.99	7.20	44.92	3.82	-	-
工業機械及工具機技術員	246	0.16	100.00	31.71	-	8.54	16.26	13.41	30.08	-	-	-
航空機械技術員	13	0.01	100.00	-	-	76.92	-	-	-	-	-	23.08
冷凍空調技術員	122	0.08	100.00	-	-	30.33	55.74	-	13.93	-	-	-
化工技術員	1503	0.99	100.00	33.53	-	14.50	2.20	0.60	46.71	2.46	-	-
食品技術員	207	0.14	100.00	16.91	-	-	16.91	-	66.18	-	-	-
冶金、採礦、鑛探技術員	114	0.08	100.00	-	-	7.02	-	25.44	67.54	-	-	-
製圖員	533	0.35	100.00	10.32	-	18.57	4.69	4.50	59.85	2.06	-	-
工業工程技術員	729	0.48	100.00	9.60	17.01	14.95	18.66	7.13	32.37	0.27	-	-
品管技術員	2895	1.91	100.00	4.87	-	24.56	4.80	4.70	60.62	-	0.45	-
環境工程技術員	201	0.13	100.00	20.40	-	36.32	4.98	-	20.40	17.91	-	-
紡織技術員	380	0.25	100.00	9.47	-	9.74	-	23.68	57.11	-	-	-
工業設計技術員	1475	0.97	100.00	13.76	-	15.53	4.68	25.90	36.41	2.44	1.29	-
資訊助理人員	1537	1.01	100.00	14.64	-	70.72	-	-	13.40	-	1.24	-
資訊設備管制人員	113	0.07	100.00	-	-	43.36	-	-	56.64	-	-	-
攝影師	41	0.03	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
廣播及電信通訊設備控制員	16	0.01	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
航空駕駛及領航員	9	0.01	100.00	-	-	-	-	-	44.44	-	-	55.56
安全衛生及品質檢驗人員	47	0.03	100.00	-	-	12.77	4.26	-	55.32	-	27.66	-
防火及建築檢驗人員	30	0.02	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-
醫事檢驗師	24	0.02	100.00	4.17	-	-	-	-	70.83	-	25.00	-
營養師	102	0.07	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
其他醫事人員	130	0.09	100.00	11.54	-	1.54	8.46	-	71.54	4.62	2.31	-
證券及財務經紀人	439	0.29	100.00	70.16	-	22.78	0.46	0.46	6.15	-	-	-

表4 工業及服務業廠商短缺員工主要原因 - 按職業及員工規模分(續2)

中華民國93年6月

單位：人、%

項目別	短缺		總計	原因								
	人數	結構比		新增部門 或生產線	季節性 因素	景氣好 轉、業務 量增加	組織調 整	現有員 工技能 不符	因應員 工流動 性需求	工作 具危 險辛	法規限 制	其他
保險業務員	2113	1.39	100.00	38.19	-	29.82	0.33	-	31.66	-	-	-
不動產經紀人	60	0.04	100.00	-	-	6.67	-	-	93.33	-	-	-
工商業銷售代表	14438	9.53	100.00	4.18	0.68	24.69	6.23	3.53	59.72	0.83	0.13	0.01
國際貿易人員	690	0.46	100.00	13.62	-	26.67	7.83	19.28	32.61	-	-	-
專技諮詢服務人員	355	0.23	100.00	1.41	-	16.90	1.13	1.69	78.87	-	-	-
採購員	575	0.38	100.00	6.78	0.35	19.30	16.17	10.78	46.61	-	-	-
徵信人員	95	0.06	100.00	68.42	-	17.89	-	-	7.37	-	-	6.32
秘書	304	0.20	100.00	5.59	-	57.57	17.11	-	19.74	-	-	-
會計助理人員	1105	0.73	100.00	17.56	-	23.71	4.98	3.44	50.32	-	-	-
服裝設計人員	44	0.03	100.00	-	-	-	-	59.09	40.91	-	-	-
室內設計人員	243	0.16	100.00	23.46	-	2.88	-	10.70	56.38	-	-	6.58
商業設計人員	915	0.60	100.00	0.98	0.22	27.43	-	21.64	46.99	2.73	-	-
其他技術員	9	0.01	100.00	-	-	66.67	-	22.22	11.11	-	-	-
其他助理專業人員	167	0.11	100.00	65.27	0.60	2.40	-	-	31.74	-	-	-
事務工作人員	12019	7.93	100.00	8.01	8.94	13.50	11.28	2.50	54.44	0.39	0.87	0.07
資料登錄員(含打字員)	128	0.08	100.00	11.72	-	7.81	10.94	-	69.53	-	-	-
會計佐理員及出納	1319	0.87	100.00	6.44	2.12	20.70	5.38	7.81	55.42	-	1.59	0.53
金融保險行政業務人員	2865	1.89	100.00	8.31	0.14	18.15	2.86	-	70.51	-	0.03	-
存貨登記管理員	465	0.31	100.00	19.57	-	8.82	17.42	11.18	35.70	6.88	-	0.43
庶務(總務)	1343	0.89	100.00	11.17	-	20.25	14.52	3.35	44.60	-	6.11	-
物料規劃員	224	0.15	100.00	2.23	5.36	6.70	23.66	19.20	42.86	-	-	-
運輸事務人員	325	0.21	100.00	36.00	-	4.31	9.85	-	49.85	-	-	-
文書佐理員	1761	1.16	100.00	2.33	-	16.75	3.69	1.02	76.21	-	-	-
人事佐理員	168	0.11	100.00	6.55	-	21.43	16.67	22.62	25.60	7.14	-	-
市場調查統計員	288	0.19	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
收費員	2	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
售票員	37	0.02	100.00	-	-	-	-	2.70	97.30	-	-	-
收銀機操作員	620	0.41	100.00	-	-	-	65.81	-	34.19	-	-	-
櫃台事務員	804	0.53	100.00	24.38	0.50	10.95	30.47	-	33.71	-	-	-
旅行社事務員	19	0.01	100.00	-	-	36.84	-	-	47.37	15.79	-	-
接待員及服務臺事務員	1303	0.86	100.00	-	78.82	0.84	-	-	20.34	-	-	-
總機人員	263	0.17	100.00	-	-	14.45	31.18	-	54.37	-	-	-
其他事務人員	85	0.06	100.00	16.47	-	-	-	-	83.53	-	-	-
服務工作人員及售貨員	14667	9.68	100.00	19.23	5.48	7.45	1.14	1.70	59.76	1.11	-	4.13
隨車、船、機服務人員	46	0.03	100.00	-	-	-	-	-	86.96	-	-	13.04
旅行導遊人員	86	0.06	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
遊樂場所服務員	31	0.02	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
旅館服務員	274	0.18	100.00	-	6.20	1.46	-	-	92.34	-	-	-
廚師	573	0.38	100.00	-	14.66	-	-	-	57.77	-	-	27.57

表4 工業及服務業廠商短缺員工主要原因 - 按職業及員工規模分 (續3)

中華民國93年6月

單位：人、%

項目別	短缺		原因									
	人數	結構比	總計	新增部門 或生產線	季節性 因素	景氣好 轉、業務 量增加	組織調 整	現有員 工技能 不符	因應員 工流動 性需求	工作具 危險辛 勞性、 員工難 求	法規 限制	其他
酒及飲料調製員	4	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
餐飲服務員	2550	1.68	100.00	-	18.16	0.78	6.20	-	68.67	-	-	6.20
陪病人員(看護)	51	0.03	100.00	62.75	-	-	-	-	25.49	11.76	-	-
理髮、美髮師	856	0.56	100.00	-	-	-	-	13.08	75.47	8.18	-	3.27
美容、化妝師	252	0.17	100.00	-	-	19.05	-	38.89	42.06	-	-	-
殯葬服務人員	25	0.02	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-
按摩師	8	0.01	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
伴舞陪酒服務員	159	0.10	100.00	-	-	-	5.66	-	94.34	-	-	-
保安服務人員	1338	0.88	100.00	9.42	0.15	2.62	-	1.12	80.19	6.50	-	-
加油站服務人員	1546	1.02	100.00	-	-	-	-	-	83.44	-	-	16.56
展售說明人員	817	0.54	100.00	11.02	-	75.28	-	-	13.71	-	-	-
商店售貨員	6051	3.99	100.00	42.51	3.93	6.11	-	-	47.45	-	-	-
技術工、機械操作工及組裝工	47487	31.34	100.00	18.98	1.72	21.62	1.69	1.75	38.29	15.74	0.04	0.17
礦物及石材處理工	319	0.21	100.00	-	-	36.36	-	-	45.45	18.18	-	-
土木工	6	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
鋼筋營繕工	161	0.11	100.00	60.25	-	-	-	-	-	39.75	-	-
模板工	162	0.11	100.00	59.88	-	-	-	-	-	40.12	-	-
水泥製品製造工	497	0.33	100.00	-	-	70.02	-	0.80	11.67	17.51	-	-
一般木工	150	0.10	100.00	-	-	48.67	-	48.67	-	2.67	-	-
營建構造工	376	0.25	100.00	40.43	-	1.60	-	-	57.98	-	-	-
廣告招牌製作安裝工	1	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
泥水工	22	0.01	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
玻璃配裝工	207	0.14	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
管道裝設工	458	0.30	100.00	5.02	-	31.22	-	-	41.70	22.05	-	-
建物電力系統維修工	716	0.47	100.00	-	1.40	12.43	-	-	86.17	-	-	-
水電工	467	0.31	100.00	-	1.50	17.13	-	-	81.37	-	-	-
油漆工	177	0.12	100.00	0.56	-	41.24	-	9.04	36.72	12.43	-	-
建築物清潔工	15	0.01	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-
電焊工	1112	0.73	100.00	2.16	-	17.99	-	-	26.08	53.78	-	-
氣焊工(含一般焊接工)	257	0.17	100.00	8.95	-	69.26	-	-	8.56	13.23	-	-
板金工	613	0.40	100.00	4.08	-	38.83	-	-	30.67	26.43	-	-
鍛造工(鐵工)	391	0.26	100.00	16.88	26.34	25.83	-	-	27.11	3.84	-	-
金屬模具工	706	0.47	100.00	40.37	1.84	11.33	6.52	10.34	23.65	5.95	-	-
鉗工	187	0.12	100.00	22.99	-	2.14	-	-	74.87	-	-	-
機動車輛裝修工	320	0.21	100.00	-	-	-	-	-	39.69	60.31	-	-
飛機修護工	9	0.01	100.00	-	-	-	-	-	11.11	-	-	88.89
機器裝修工(含泵浦)	366	0.24	100.00	1.64	-	18.03	0.27	0.55	68.85	10.66	-	-
電機裝修工(含變壓器)	517	0.34	100.00	-	4.06	33.27	-	28.43	33.27	0.97	-	-
電子設備裝修工	228	0.15	100.00	-	-	50.88	-	-	42.98	6.14	-	-

表4 工業及服務業廠商短缺員工主要原因 - 按職業及員工規模分 (續4)

中華民國93年6月

單位：人、%

項目別	短缺		總計	短 缺 原 因								
	人數	結構比		新增部門或生產線	季節性因素	景氣好轉、業務量增加	組織調整	現有員工技能不符	因應員工流動性需求	工作具危險辛勞性、員工難求	法規限制	其他
電信及電力線路架設工	54	0.04	100.00	-	-	62.96	-	-	37.04	-	-	-
鐘錶及精密儀器裝修工	272	0.18	100.00	-	76.47	2.21	-	-	21.32	-	-	-
樂器製造工	1172	0.77	100.00	14.59	-	63.40	-	7.34	14.68	-	-	-
玻璃製品製造工	1062	0.70	100.00	4.61	-	15.82	31.64	-	37.01	10.92	-	-
排版工	76	0.05	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
製版工	12	0.01	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
裝訂工	12	0.01	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
食品製造工	1827	1.21	100.00	13.19	2.24	-	3.34	5.80	59.61	15.82	-	-
皮革製品製造工	87	0.06	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
打樣工及剪裁工	439	0.29	100.00	86.33	-	-	2.96	4.56	6.15	-	-	-
製鞋工	32	0.02	100.00	-	37.50	-	-	25.00	37.50	-	-	-
礦石及金屬熔煉工	428	0.28	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
金屬壓軋及延伸工	1234	0.81	100.00	13.53	-	34.12	-	0.16	30.88	21.31	-	-
鑄造工	423	0.28	100.00	22.46	-	4.49	-	-	27.66	45.39	-	-
冷作工	888	0.59	100.00	-	-	-	-	-	1.91	98.09	-	-
金屬熱處理工	165	0.11	100.00	33.33	-	24.85	-	-	41.82	-	-	-
電線、電纜製造工	96	0.06	100.00	56.25	-	-	13.54	-	30.21	-	-	-
陶瓷工	390	0.26	100.00	66.67	-	2.56	15.13	-	15.64	-	-	-
磚瓦製造工	114	0.08	100.00	-	-	49.12	-	-	50.88	-	-	-
木材處理設備操作工	21	0.01	100.00	47.62	-	-	23.81	-	28.57	-	-	-
紙漿工	1	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
造紙工	101	0.07	100.00	3.96	2.97	5.94	2.97	-	84.16	-	-	-
配料工	84	0.06	100.00	-	-	44.05	-	33.33	-	22.62	-	-
化驗工	121	0.08	100.00	9.92	-	-	-	-	90.08	-	-	-
石油精煉工	1	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
電池製造工	422	0.28	100.00	3.08	-	40.28	-	-	56.64	-	-	-
發電設備操作工	70	0.05	100.00	-	-	35.71	-	-	64.29	-	-	-
蒸汽引擎鍋爐操作工	135	0.09	100.00	21.48	-	22.96	-	-	28.89	26.67	-	-
焚化爐設備操作工	38	0.03	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-
水處理設備操作工	11	0.01	100.00	-	-	63.64	-	-	36.36	-	-	-
氣體液化設備操作工	6	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-
車床工	2101	1.39	100.00	28.89	1.57	32.22	0.33	3.05	18.94	14.99	-	-
銑床工	572	0.38	100.00	21.33	-	21.15	2.45	-	19.41	26.22	-	9.44
鉋床工	38	0.03	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
精密磨床工	356	0.23	100.00	6.46	-	21.35	-	-	-	72.19	-	-
金屬表面處理工	599	0.40	100.00	23.21	-	17.20	-	-	38.56	21.04	-	-
電鍍工	164	0.11	100.00	-	-	15.85	-	40.24	7.93	35.98	-	-
印刷電路板製造工	571	0.38	100.00	33.63	-	18.91	1.75	-	35.90	6.83	-	2.98
電子元組件修造工	2820	1.86	100.00	24.93	2.80	66.77	-	-	5.50	-	-	-

表 4 工業及服務業廠商短缺員工主要原因 - 按職業及員工規模分 (續5)

中華民國93年6月

單位：人、%

項目別	短缺		總計	短 缺 原 因								
	人數	結構比		新增部門或生產線	季節性因素	景氣好轉、業務量增加	組織調整	現有員工技能不符	因應員工流動性需求	工作具危險辛勞性、員工難求	法規限制	其他
化學品製造工	1332	0.88	100.00	35.66	-	14.71	-	-	38.36	11.26	-	-
輪胎製造及硫化工	567	0.37	100.00	18.87	-	12.52	-	-	33.16	35.45	-	-
橡膠製品製造工	553	0.36	100.00	-	-	1.99	5.61	-	15.19	77.22	-	-
塑膠製品製造工	1534	1.01	100.00	39.31	1.83	28.16	1.69	0.07	23.14	5.80	-	-
木製品製造機操作工	60	0.04	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
印刷工	201	0.13	100.00	11.44	28.86	8.96	-	-	50.75	-	-	-
紙製品製造工	56	0.04	100.00	5.36	12.50	7.14	5.36	-	30.36	39.29	-	-
紡織工	1391	0.92	100.00	11.50	-	12.29	-	1.73	65.35	9.13	-	-
針織工	1762	1.16	100.00	25.09	-	5.56	-	-	58.51	10.84	-	-
縫製機操作工	5345	3.53	100.00	11.71	-	6.51	-	-	55.29	26.49	-	-
剪裁工	14	0.01	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-
染整工	807	0.53	100.00	12.52	-	-	13.14	-	70.01	4.34	-	-
汽車裝配工	38	0.03	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
機械組裝工	2338	1.54	100.00	52.87	-	14.29	-	1.28	28.96	2.61	-	-
電機設備組裝工	334	0.22	100.00	12.87	-	44.01	0.30	2.40	40.42	-	-	-
電子設備組裝工	2114	1.40	100.00	13.53	2.93	48.72	0.28	1.51	31.93	1.09	-	-
其他組裝工	1793	1.18	100.00	26.10	7.03	16.90	-	1.56	34.69	12.66	1.06	-
小客貨車駕駛	402	0.27	100.00	25.87	-	-	-	-	74.13	-	-	-
大客貨車駕駛	1020	0.67	100.00	1.76	0.69	-	-	-	88.33	9.12	-	0.10
起重機等重機械操作工	354	0.23	100.00	36.44	-	-	8.19	-	17.23	38.14	-	-
船舶艙面水手	17	0.01	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-
非技術工及體力工	7543	4.98	100.00	9.86	6.39	9.05	0.58	0.46	60.33	10.42	1.72	1.17
一般清潔工作人員	1619	1.07	100.00	6.86	1.17	3.95	2.72	0.68	67.88	10.87	0.68	5.19
洗濯工、熨燙工	356	0.23	100.00	0.84	-	-	-	-	99.16	-	-	-
場所管理員	25	0.02	100.00	8.00	-	-	-	-	92.00	-	-	-
送件搬運有關人員	1777	1.17	100.00	-	4.90	-	-	-	94.77	0.34	-	-
體力工	3766	2.49	100.00	16.68	9.98	16.44	-	0.64	36.96	16.04	3.16	0.11
按員工規模分												
300人以上	61418	40.53	100.00	20.79	0.92	28.96	3.65	1.33	37.78	6.17	0.04	0.36
100人至299人	26860	17.73	100.00	21.29	6.15	15.07	5.76	1.79	45.18	3.74	0.85	0.17
30人至99人	38589	25.47	100.00	13.19	1.88	23.05	3.99	4.84	42.35	9.26	0.98	0.46
29人及以下	24659	16.27	100.00	7.37	2.28	13.29	4.23	6.68	52.26	10.79	-	3.10

表5 廠商僱用短缺員工每人每月平均最低薪資 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：元

項目別	工業及						服務業	批發及 零售業
	服務業	工業	礦業及土 石採取業	製造業	水電燃氣業	營造業		
總計	27156	27311	35667	26405	28237	34073	26934	28075
主管及監督人員	45545	46389	-	46821	-	45549	44928	44955
總經理、副總經理、協理	116111	100000	-	100000	-	-	136250	-
廠長、副廠長、處長、經理	60337	55796	-	56225	-	40000	66177	66521
副(襄)理、主任、科股長	42171	43260	-	41440	-	45647	41463	41811
專業人員	34926	34704	30000	34376	36000	36436	35433	35910
精算人員	31453	-	-	-	-	-	31453	-
電腦系統設計師及分析師	34849	32975	-	32975	-	-	35234	35238
電腦程式設計師	32203	36119	-	36563	-	30000	29740	29017
其他資訊專業人員	52190	31847	-	31847	-	-	55040	63340
建築工程師	32195	32000	-	-	-	32000	40000	-
景觀設計工程師	40000	40000	-	-	-	40000	-	-
土木工程師	40656	40656	-	-	-	40656	-	-
電機工程師	33476	33405	-	33286	36000	33577	35094	-
電子工程師	34068	33715	-	33715	-	-	35358	33506
電信、通訊工程師	35489	36000	-	36000	-	-	34286	-
儀控工程師	32233	32393	-	28938	-	33054	30000	-
機械工程師	38153	38289	-	41898	-	32448	30885	-
工業機械及工具機工程師	34943	34915	-	34915	-	-	34980	-
航空機械工程師	40770	-	-	-	-	-	40770	-
冷凍空調工程師	31111	31111	-	-	-	31111	-	-
化工工程師	37005	37005	-	37005	-	-	-	-
食品工程師	30000	30000	-	30000	-	-	-	-
冶金、採礦、鑛探工程師	33228	33228	30000	33313	-	-	-	-
工業工程師	33940	33778	-	32813	-	40000	38085	-
品管工程師	35414	35441	-	32663	-	38619	35093	-
環境工程師	36839	31508	-	30185	-	38000	39989	-
紡織工程師	33540	33540	-	33540	-	-	-	-
工業設計工程師	33404	33402	-	33402	-	-	34770	-
生物科學工程師	32638	32638	-	32638	-	-	-	-
醫師	86057	-	-	-	-	-	86057	-
藥師	40391	-	-	-	-	-	40391	-
護理師及護士	29730	-	-	-	-	-	29730	-
會計師	50000	-	-	-	-	-	50000	-
企劃人員	32995	33067	-	33067	-	-	32953	34889
律師及其他法律專業人員	45119	48448	-	48448	-	-	37692	-
金融研究人員	42222	-	-	-	-	-	42222	-
經濟分析人員	40000	-	-	-	-	-	40000	-
翻譯人員	23122	38500	-	38500	-	-	21200	-

表 5 廠商僱用短缺員工每人每月平均最低薪資 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：元

住宿及 餐飲業	運輸倉儲 及通信業	金融及 保險業	不動產及 租賃業	專業.科學及 技術服務業	醫療保健 服務業	文化.運動及 休閒服務業	其他 服務業	新竹科學 園區
21181	31362	26749	24226	31030	37509	22119	21545	29396
40000	40667	59872	-	50714	121800	-	30901	51111
-	-	95000	-	-	150000	-	-	-
40000	-	61385	-	72500	-	-	-	53952
40000	40667	57680	-	46514	37200	-	30901	41167
20300	35152	32205	36000	36065	38438	31010	25618	34927
-	-	31453	-	-	-	-	-	-
-	35000	35950	-	35451	-	-	30000	33295
-	35800	33217	-	32183	40000	-	28000	35292
-	35000	36112	-	35000	-	-	-	35000
-	-	-	40000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	33000	-	-	35220	-	-	-	-
-	40000	-	-	37077	-	-	-	34762
-	32727	-	-	40000	-	-	-	38000
-	-	-	-	30000	-	-	-	-
-	50000	-	-	30120	-	-	-	37400
-	-	-	-	34980	-	-	-	-
-	40770	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	38111
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	38095	-	-	38000	35367
-	-	-	-	35093	-	-	-	37039
-	50000	-	-	40000	28800	-	-	37000
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	34770	-	-	-	39024
-	-	-	-	-	-	-	-	32750
-	-	-	-	-	86057	-	-	-
-	-	-	-	-	40391	-	-	-
-	-	-	-	-	29730	-	-	-
-	-	-	-	50000	-	-	-	-
20300	30250	32649	32000	30856	-	30850	24750	33286
-	-	80000	-	30000	-	-	-	-
-	-	42222	-	-	-	-	-	-
-	40000	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	25000	-	-	21000	-

表5 廠商僱用短缺員工每人每月平均最低薪資 - 按職業及員工規模分 (續1)

項目別	中華民國93年6月						單位：元	
	工業及 服務業	工業	礦業及土 石採取業	製造業	水電燃氣業	營造業	服務業	批發及 零售業
編輯、撰稿及作家	26200	-	-	-	-	-	26200	-
新聞記者	38656	-	-	-	-	-	38656	-
其他未分類專業人員	41091	41333	-	41333	-	-	28000	-
技術員及助理專業人員	29208	28545	-	28064	30000	30824	29851	31871
土木工程技術員	38880	40000	-	40000	-	-	24000	-
建築技術員	34487	34606	-	-	-	34606	30000	-
景觀設計技術員	45000	-	-	-	-	-	45000	-
測量工程技術員	38394	38457	-	35000	-	40000	38000	-
電機技術員	25978	25627	-	25116	36000	33000	27530	-
電子技術員	26307	26355	-	26355	-	-	24780	-
電信、通訊技術員	27556	28000	-	28000	-	-	26667	-
機械技術員	26520	26193	-	27411	-	23000	28485	-
工業機械及工具機技術員	26578	26578	-	26578	-	-	-	-
航空機械技術員	35954	-	-	-	-	-	35954	-
冷凍空調技術員	35147	35802	-	46465	-	30000	31100	-
化工技術員	29655	29689	-	29647	-	35000	29000	-
食品技術員	29607	29607	-	29607	-	-	-	-
冶金、採礦、鑛探技術員	23658	23658	-	23658	-	-	-	-
製圖員	28085	28221	-	26685	-	31626	26947	-
工業工程技術員	27051	27051	-	27042	-	28000	-	-
品管技術員	28968	24848	-	24848	-	-	34308	34308
環境工程技術員	30179	31123	-	31123	-	-	29641	-
紡織技術員	27074	27074	-	27074	-	-	-	-
工業設計技術員	30541	30555	-	30555	-	-	30000	-
資訊助理人員	34595	28337	-	28986	-	25000	34966	35243
資訊設備管制人員	25823	25557	-	25557	-	-	27438	-
攝影師	20000	-	-	-	-	-	20000	-
廣播及電信通訊設備控制員	34609	-	-	-	-	-	34609	-
航空駕駛及領航員	88389	-	-	-	-	-	88389	-
安全衛生及品質檢驗人員	25638	25638	-	25638	-	-	-	-
防火及建築檢驗人員	30000	-	-	-	-	-	30000	-
醫事檢驗師	35450	-	-	-	-	-	35450	-
營養師	30372	35000	-	35000	-	-	30280	31850
其他醫事人員	34405	-	-	-	-	-	34405	-
證券及財務經紀人	21143	-	-	-	-	-	21143	-
保險業務員	24362	-	-	-	-	-	24362	-
不動產經紀人	29817	-	-	-	-	-	29817	-
工商業銷售代表	29882	27773	-	28592	-	23714	30778	32157
國際貿易人員	29907	30822	-	30822	-	-	25082	25000
專技諮詢服務人員	35790	32494	-	32494	-	-	38464	33000
採購員	31208	30149	-	30149	-	-	34375	34375
徵信人員	26539	-	-	-	-	-	26539	-
秘書	29054	33645	-	32013	-	36500	22742	20000
會計助理人員	26675	29072	-	29130	18000	-	26170	23708
服裝設計人員	23773	23773	-	23773	-	-	-	-
室內設計人員	32267	33888	-	-	-	33888	29085	-
商業設計人員	25530	23333	-	23333	-	-	25710	25131
其他技術員	25000	30000	-	30000	-	-	23571	-

表 5 廠商僱用短缺員工每人每月平均最低薪資 - 按職業及員工規模分 (續1)

中華民國93年6月

單位：元

住宿及 餐飲業	運輸倉儲 及通信業	金融及 保險業	不動產及 租賃業	專業.科學及 技術服務業	醫療保健 服務業	文化.運動及 休閒服務業	其他 服務業	新竹科學 園區
-	-	-	-	-	-	26200	-	-
-	-	-	-	-	-	38656	-	-
-	-	-	-	-	28000	-	-	39889
26048	36409	23935	27217	29848	34367	25959	24167	29930
-	-	-	-	24000	-	-	-	-
-	-	-	-	30000	-	-	-	-
-	-	-	-	45000	-	-	-	-
-	-	-	-	38000	-	-	-	-
26485	-	-	-	29281	-	-	26383	-
-	-	-	-	24825	23500	-	-	24168
-	26667	-	-	-	-	-	-	28000
-	-	-	-	28000	-	-	28793	28500
-	-	-	-	-	-	-	-	25000
-	35954	-	-	-	-	-	-	-
31100	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	29000	-	-	-	28400
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	26947	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	20385
-	-	-	-	-	-	-	-	22576
-	-	-	-	31828	-	-	25000	26000
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	30000	-	-	-	29857
29000	-	30000	-	28389	-	-	28000	27000
-	-	-	-	27438	-	-	-	28000
-	-	-	-	-	-	20000	-	-
-	-	-	-	-	-	34609	-	-
-	88389	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	23333
-	-	-	-	-	-	-	30000	-
-	-	-	-	-	35450	-	-	-
30000	-	-	-	-	31300	-	-	-
-	-	-	-	-	34405	-	-	-
-	-	21151	20000	-	-	-	-	-
-	-	24362	-	-	-	-	-	-
-	-	-	29817	-	-	-	-	-
25618	27823	-	21722	29462	-	25083	22606	36187
-	26000	-	-	28000	-	-	-	34500
-	40000	-	-	46045	-	24000	-	36250
-	-	-	-	-	-	-	-	31889
-	-	26306	-	30000	-	-	-	-
-	-	35000	-	37875	-	-	27000	30000
21000	29842	-	24000	28547	-	-	40000	31500
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	45000	28889	-	-	-	-
-	-	-	-	26424	-	27993	-	-
-	-	-	24000	21000	-	-	-	-

表5 廠商僱用短缺員工每人每月平均最低薪資 - 按職業及員工規模分 (續2)

中華民國93年6月

單位：元

項目別	工業及						服務業	批發及零售業
	服務業	工業	礦業及土石採取業	製造業	水電燃氣業	營造業		
其他助理專業人員	25808	25500	-	25500	-	-	25816	26288
事務工作人員	24397	26517	30000	25924	26470	29210	23921	23536
資料登錄員(含打字員)	24287	20706	-	20706	-	-	24835	-
會計佐理員及出納	25590	27036	-	26343	-	29242	21866	20860
金融保險行政業務人員	25999	-	-	-	-	-	25999	-
存貨登記管理員	25470	25315	-	25434	-	18000	26098	26000
庶務(總務)	25296	27436	-	24203	-	35000	24559	23773
物料規劃員	28621	30005	-	30005	-	-	20000	20000
運輸事務人員	26990	-	-	-	-	-	26990	-
文書佐理員	24546	22339	30000	23287	-	20119	24801	26506
人事佐理員	25334	25388	-	25388	-	-	25215	-
市場調查統計員	23910	16000	-	16000	-	-	24194	-
收費員	26470	26470	-	-	26470	-	-	-
售票員	21919	-	-	-	-	-	21919	-
收銀機操作員	19027	-	-	-	-	-	19027	19027
櫃台事務員	25179	-	-	-	-	-	25179	-
旅行社事務員	20632	-	-	-	-	-	20632	-
接待員及服務臺事務員	19630	-	-	-	-	-	19630	26664
總機人員	21422	21333	-	21333	-	-	21423	20485
其他事務人員	23539	33333	-	33333	-	-	21929	22000
服務工作人員及售貨員	21353	22620	-	22620	-	-	21340	20804
隨車、船、機服務人員	32609	-	-	-	-	-	32609	-
旅行導遊人員	26342	-	-	-	-	-	26342	-
遊樂場所服務員	20484	-	-	-	-	-	20484	-
旅館服務員	20299	-	-	-	-	-	20299	-
廚師	31939	-	-	-	-	-	31939	-
酒及飲料調製員	26000	-	-	-	-	-	26000	-
餐飲服務員	20228	-	-	-	-	-	20228	25080
陪病人員(看護)	22586	-	-	-	-	-	22586	-
理髮、美髮師	19457	-	-	-	-	-	19457	-
美容、化妝師	23884	18363	-	18363	-	-	24774	-
殯葬服務人員	25000	-	-	-	-	-	25000	-
按摩師	18000	-	-	-	-	-	18000	-
伴舞陪酒服務員	29031	-	-	-	-	-	29031	-
保安服務人員	24299	24603	-	24603	-	-	24283	25000
加油站服務人員	18071	18000	-	18000	-	-	18071	18071
展售說明人員	25693	32000	-	32000	-	-	25654	25682
商店售貨員	20259	22000	-	22000	-	-	20248	20863
技術工、機械操作工及組裝工	23471	23251	38500	22492	27788	34929	26382	25844
礦物及石材處理工	28000	28000	-	28000	-	-	-	-
土木工	30000	-	-	-	-	-	30000	-
鋼筋彎紮工	40000	40000	-	-	-	40000	-	-
模板工	40000	40000	-	-	-	40000	-	-
水泥製品製造工	24650	24650	-	24650	-	-	-	-
一般木工	28460	28460	-	28460	-	-	-	-

表5 廠商僱用短缺員工每人每月平均最低薪資 - 按職業及員工規模分 (續3)

中華民國93年6月

單位：元

項目別	工業及	工業	製造業				服務業	批發及零售業
	服務業		礦業及土石採取業	製造業	水電燃氣業	營造業		
營建構造工	38904	38904	-	-	-	38904	-	-
廣告招牌製作安裝工	23000	-	-	-	-	-	23000	-
泥水工	36000	36000	-	-	-	36000	-	-
玻璃配裝工	23000	23000	-	-	-	23000	-	-
管道裝設工	33431	33403	-	-	-	33403	35000	-
建物電力系統維修工	20800	30629	-	28895	-	30864	17994	-
水電工	33092	33115	-	-	-	33115	31000	-
油漆工	29418	29418	-	23541	-	42455	-	-
建築物清潔工	27000	-	-	-	-	-	27000	-
電焊工	28220	28220	40000	26823	-	35472	-	-
氣焊工(含一般焊接工)	31782	31782	-	28819	-	39855	-	-
板金工	24065	23911	-	23911	-	-	25150	-
鍛造工(鐵工)	25497	25497	-	21705	-	36100	-	-
金屬模具工	26062	26062	-	26062	-	-	-	-
鉗工	28091	28091	-	28091	-	-	-	-
機動車輛裝修工	25268	24000	-	24000	-	-	25297	22729
飛機修護工	27000	-	-	-	-	-	27000	-
機器裝修工(含泵浦)	26471	26550	-	26550	-	-	23333	-
電機裝修工(含變壓器)	24818	21965	-	21653	-	28056	32000	32000
電子設備裝修工	24610	21800	-	21800	-	-	25987	-
電信及電力線路架設工	26852	26852	-	-	-	26852	-	-
鐘錶及精密儀器裝修工	18332	18332	-	18332	-	-	-	-
樂器製造工	22177	22177	-	22177	-	-	-	-
玻璃製品製造工	22653	22653	-	22653	-	-	-	-
排版工	21000	-	-	-	-	-	21000	-
製版工	21500	21500	-	21500	-	-	-	-
裝訂工	25500	25500	-	25500	-	-	-	-
食品製造工	18985	19277	-	19277	-	-	18093	18093
皮革製品製造工	23000	23000	-	23000	-	-	-	-
打樣工及剪裁工	25604	25604	-	25604	-	-	-	-
製鞋工	21469	21469	-	21469	-	-	-	-
礦石及金屬熔煉工	19000	19000	-	19000	-	-	-	-
金屬壓軋及延伸工	23062	23034	-	23034	-	-	24000	-
鑄造工	28185	28185	-	28185	-	-	-	-
冷作工	27928	27928	-	27928	-	-	-	-
金屬熱處理工	23902	23902	-	23902	-	-	-	-
電線、電纜製造工	23406	23406	-	23406	-	-	-	-
陶瓷工	26992	26992	-	26992	-	-	-	-
磚瓦製造工	19018	19018	-	19018	-	-	-	-
木材處理設備操作工	24095	24095	-	24095	-	-	-	-
紙漿工	28000	28000	-	28000	-	-	-	-
造紙工	22441	22441	-	22441	-	-	-	-
配料工	26821	26821	-	26821	-	-	-	-
化驗工	23793	23793	-	23793	-	-	-	-
石油精煉工	30000	30000	-	30000	-	-	-	-

表5 廠商僱用短缺員工每人每月平均最低薪資 - 按職業及員工規模分(續4)

中華民國93年6月

單位：元

項目別	工業及	工業	礦業及土 石採取業	製造業	水電燃氣業	營造業	服務業	批發及 零售業
	服務業						服務業	零售業
電池製造工	24476	24476	-	24476	-	-	-	-
發電設備操作工	26929	26929	-	26929	-	-	-	-
蒸汽引擎鍋爐操作工	26249	26249	-	26249	-	-	-	-
焚化爐設備操作工	24000	-	-	-	-	-	24000	-
水處理設備操作工	24400	24400	-	-	24400	-	-	-
氣體液化設備操作工	34000	34000	-	-	34000	-	-	-
車床工	25141	25141	-	25141	-	-	-	-
銑床工	22650	22650	-	22650	-	-	-	-
鉋床工	25000	25000	-	25000	-	-	-	-
精密磨床工	25593	25593	-	25593	-	-	-	-
金屬表面處理工	23397	23397	-	23397	-	-	-	-
電鍍工	19598	19598	-	19598	-	-	-	-
印刷電路板製造工	21168	21168	-	21168	-	-	-	-
電子元件修造工	19869	19875	-	19875	-	-	18300	-
化學品製造工	25909	25909	-	25909	-	-	-	-
輪胎製造及硫化工	26147	26147	-	26147	-	-	-	-
橡膠製品製造工	27589	27589	-	27589	-	-	-	-
塑膠製品製造工	23888	23888	-	23888	-	-	-	-
木製品製造機操作工	15440	15440	-	15440	-	-	-	-
印刷工	23687	23687	-	23687	-	-	-	-
紙製品製造工	20946	20946	-	20946	-	-	-	-
紡織工	20438	20438	-	20438	-	-	-	-
針織工	19290	19290	-	19290	-	-	-	-
縫製機操作工	19915	19915	-	19915	-	-	-	-
剪裁工	30000	30000	-	30000	-	-	-	-
染整工	22648	22648	-	22648	-	-	-	-
汽車裝配工	20300	-	-	-	-	-	20300	-
機械組裝工	22995	22995	-	22995	-	-	-	-
電機設備組裝工	23274	23274	-	23274	-	-	-	-
電子設備組裝工	18775	18766	-	18766	-	-	20000	-
其他組裝工	19987	20434	-	20434	-	-	15800	-
小客貨車駕駛	30160	24629	-	24629	-	-	31825	31870
大客貨車駕駛	34653	22883	-	22335	-	40000	36859	30000
起重機等重機械操作工	36338	36644	36000	31670	-	39330	26818	-
船舶艙面水手	34000	-	-	-	-	-	34000	-
非技術工及體力工	20160	23365	-	20518	28000	32646	18438	17888
一般清潔工作人員	18772	21245	-	22000	-	16500	18692	-
洗濯工、熨燙工	19399	22000	-	22000	-	-	19177	-
場所管理員	18240	-	-	-	-	-	18240	-
送件搬運有關人員	17766	27000	-	27000	-	-	17761	17948
體力工	21971	23421	-	20460	28000	32832	18906	13200
按員工規模分								
300人以上	27847	26976	-	26655	24860	31134	28982	29692
100人至299人	27123	27563	30000	26459	29200	35961	26308	26944
30人至99人	27925	27765	-	26678	36000	36061	28351	32144
29人及以下	24271	26704	36800	23940	18000	33017	22839	23866

表 5 廠商僱用短缺員工每人每月平均最低薪資 - 按職業及員工規模分 (續4)

中華民國93年6月

單位：元

住宿及 餐飲業	運輸倉儲 及通信業	金融及 保險業	不動產及 租賃業	專業.科學及 技術服務業	醫療保健 服務業	文化.運動及 休閒服務業	其他 服務業	新竹科學 園區
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	24000	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	25000
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	20000
-	18300	-	-	-	-	-	-	20536
-	-	-	-	-	-	-	-	24977
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	20000
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	20300	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	20000	21285
-	-	-	-	-	-	-	15800	24000
-	25000	-	-	-	-	-	-	-
-	39572	-	-	-	-	-	30366	-
-	26818	-	-	-	-	-	-	-
-	34000	-	-	-	-	-	-	-
18470	22135	-	24200	16367	16372	20722	18300	22000
16184	-	-	24178	-	16417	20000	18465	-
19194	-	-	-	-	-	-	17300	-
-	-	-	-	-	-	21000	18000	-
-	16843	-	-	21311	15840	-	16938	-
-	25360	-	25000	16107	-	20900	18482	22000
23027	32621	26647	27061	33635	39356	30803	20479	28838
22003	26573	27887	17553	36466	33237	18978	22469	32658
20507	29913	34447	25151	30753	29049	25099	25329	32744
21503	24571	21447	22239	23869	31408	25980	21245	39408

表6 製造業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

項目別	空缺		僱用條件							
			性別			最低教育程度				
	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上
總計	78820	100.00	40.77	17.89	41.34	2.68	12.21	30.50	16.04	25.16
主管及監督人員	560	0.71	43.57	2.32	54.11	-	-	5.89	29.64	63.57
總經理、副總經理、協理	5	0.01	20.00	-	80.00	-	-	-	-	100.00
廠長、副廠長、處長、經理	184	0.23	32.61	-	67.39	-	-	-	11.96	88.04
副(襄)理、主任、科股長	371	0.47	49.33	3.50	47.17	-	-	8.89	38.81	50.94
專業人員	17363	22.03	27.83	0.52	71.65	-	-	0.33	15.56	83.89
電腦系統設計師及分析師	176	0.22	7.39	3.98	88.64	-	-	-	11.93	88.07
電腦程式設計師	551	0.70	14.88	-	85.12	-	-	-	11.25	88.75
其他資訊專業人員	59	0.07	66.10	-	33.90	-	-	-	71.19	28.81
電機工程師	720	0.91	30.56	-	69.44	-	-	-	13.47	86.53
電子工程師	8831	11.20	15.23	0.05	84.72	-	-	-	16.78	83.22
電信、通訊工程師	33	0.04	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
儀控工程師	81	0.10	100.00	-	-	-	-	-	16.05	83.95
機械工程師	858	1.09	50.93	-	49.07	-	-	-	23.78	74.94
工業機械及工具機工程師	47	0.06	97.87	-	2.13	-	-	-	2.13	97.87
化工工程師	1701	2.16	90.83	-	9.17	-	-	-	0.29	98.18
食品工程師	26	0.03	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
冶金、採礦、鑽探工程師	76	0.10	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
工業工程師	1038	1.32	12.81	0.19	86.99	-	-	-	22.45	77.46
品質工程師	484	0.61	16.32	0.21	83.47	-	-	-	28.31	71.69
環境工程師	54	0.07	-	-	100.00	-	-	-	92.59	7.41
紡織工程師	163	0.21	100.00	-	-	-	-	-	20.86	79.14
工業設計工程師	1739	2.21	24.78	2.82	72.40	-	-	1.38	9.09	89.48
生物科學工程師	116	0.15	31.90	-	68.10	-	-	-	37.07	62.93
企劃人員	517	0.66	13.35	0.39	86.27	-	-	6.58	15.09	78.34
律師及其他法律專業人員	29	0.04	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
翻譯人員	10	0.01	100.00	-	-	-	-	-	90.00	10.00
其他未分類專業人員	54	0.07	48.15	-	51.85	-	-	-	59.26	40.74
技術員及助理專業人員	15478	19.64	42.31	15.11	42.59	0.05	1.87	18.96	47.18	26.26
土木工程技術員	93	0.12	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
測量工程技術員	29	0.04	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-
電機技術員	631	0.80	72.42	-	27.58	-	-	42.47	50.24	2.06
電子技術員	1867	2.37	29.57	5.84	64.60	-	-	36.96	49.65	13.39
電信、通訊技術員	6	0.01	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
機械技術員	862	1.09	73.20	-	26.80	-	-	23.78	70.65	3.83
工業機械及工具機技術員	246	0.31	78.46	-	21.54	-	-	30.49	48.37	21.14
冷凍空調技術員	37	0.05	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 6 製造業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

僱用條件													
不拘	最低工作經驗				證照或特殊資格		年 齡						不拘
	1 未滿3年	3 未滿5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲未滿20歲	20 未滿30歲	30 未滿40歲	40歲以上		
13.40	30.05	3.89	1.90	64.16	6.67	93.33	85.40	18.46	68.53	57.81	8.07	14.60	
0.89	28.75	33.04	36.79	1.43	18.93	81.07	78.39	-	25.45	61.68	14.79	21.61	
-	-	-	100.00	-	-	100.00	100.00	-	6.00	60.00	25.00	-	
-	18.48	20.11	61.41	-	23.91	76.09	71.20	-	13.59	56.41	14.78	28.80	
1.35	34.23	39.89	23.72	2.16	16.71	83.29	81.67	-	31.59	64.31	14.66	18.33	
0.22	37.46	5.26	3.21	54.06	7.56	92.44	66.24	0.01	33.50	38.88	2.98	33.76	
-	38.07	1.70	-	60.23	12.50	87.50	51.14	-	28.98	37.56	10.97	48.86	
-	70.05	12.34	0.54	17.06	15.06	84.94	60.07	-	29.71	38.68	1.54	39.93	
-	94.92	5.08	-	-	28.81	71.19	94.92	-	50.34	57.12	23.73	5.08	
-	51.81	3.61	-	44.58	33.47	66.53	41.67	-	20.49	27.94	0.81	58.33	
-	29.02	4.13	0.32	66.53	5.70	94.30	52.43	-	28.59	33.61	3.29	47.57	
-	57.58	-	-	42.42	24.24	75.76	57.58	-	28.79	57.58	26.33	42.42	
-	87.65	-	-	12.35	-	100.00	100.00	-	46.54	33.09	-	-	
1.28	79.84	4.08	3.50	12.59	7.58	92.42	94.87	0.26	47.39	41.18	1.81	5.13	
-	72.34	-	-	27.66	-	100.00	68.09	-	13.83	41.70	0.13	31.91	
1.53	23.81	9.94	24.04	42.21	5.11	94.89	92.83	-	31.44	42.72	0.79	7.17	
-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	30.00	10.00	-	-	
-	-	-	18.42	81.58	-	100.00	100.00	-	50.79	60.00	-	-	
0.10	22.16	4.82	2.70	70.33	3.76	96.24	70.81	-	37.49	44.08	4.62	29.19	
-	66.74	2.48	0.62	30.17	13.84	86.16	79.96	-	45.99	45.12	0.53	20.04	
-	90.74	-	-	9.26	5.56	94.44	94.44	-	65.00	58.15	0.23	5.56	
-	37.42	-	-	62.58	-	100.00	100.00	-	58.34	95.83	5.60	-	
0.06	41.23	6.96	0.81	51.01	3.57	96.43	84.59	-	44.83	47.23	2.26	15.41	
-	31.90	-	-	68.10	34.48	65.52	87.07	-	48.02	55.17	10.83	12.93	
-	72.53	1.93	5.61	19.92	0.77	99.23	96.32	-	47.87	54.99	2.56	3.68	
-	100.00	-	-	-	89.66	10.34	10.34	-	4.14	10.34	0.65	89.66	
-	10.00	-	-	90.00	10.00	90.00	100.00	-	77.00	15.00	-	-	
-	44.44	46.30	-	9.26	33.33	66.67	90.74	-	46.85	69.07	31.48	9.26	
5.68	39.06	3.78	1.94	55.22	9.66	90.34	87.84	3.28	61.14	49.37	4.72	12.16	
-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	70.00	60.00	-	-	
5.23	38.83	0.95	0.48	59.75	2.06	97.94	93.98	-	72.76	63.61	3.39	6.02	
-	26.89	0.54	0.05	72.52	2.41	97.59	88.27	0.75	71.54	50.99	3.27	11.73	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	50.00	60.00	-	-	
1.74	38.28	0.35	0.93	60.44	9.05	90.95	94.66	0.35	75.30	50.43	6.52	5.34	
-	33.33	-	-	66.67	1.22	98.78	86.59	-	69.72	45.73	2.11	13.41	
-	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	100.00	60.00	-	-	

表6 製造業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分 (續1)

項目別	空缺		僱用條件							
	人數	結構比	性別			最低教育程度				
			男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上
化工技術員	1419	1.80	84.92	3.17	11.91	-	-	18.60	58.70	22.69
食品技術員	207	0.26	20.29	9.18	70.53	-	-	57.00	26.09	16.91
冶金、採礦、鑛探技術員	114	0.14	100.00	-	-	-	-	70.18	22.81	7.02
製圖員	328	0.42	39.02	11.59	49.39	-	-	21.34	44.51	29.88
工業工程技術員	722	0.92	33.79	12.47	53.74	-	-	11.22	49.03	12.05
品管技術員	1634	2.07	35.25	36.29	28.46	-	14.20	19.89	43.39	7.41
環境工程技術員	73	0.09	65.75	-	34.25	-	-	13.70	56.16	30.14
紡織技術員	380	0.48	100.00	-	-	-	-	13.42	43.68	42.89
工業設計技術員	1439	1.83	56.01	-	43.99	-	-	0.49	68.38	16.96
資訊助理人員	72	0.09	15.28	-	84.72	-	-	23.61	41.67	34.72
資訊設備管制人員	97	0.12	60.82	-	39.18	-	-	-	60.82	39.18
安全衛生及品質檢驗人員	47	0.06	46.81	12.77	40.43	-	-	25.53	74.47	-
營養師	2	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
工商業銷售代表	3581	4.54	23.74	24.38	51.88	0.20	1.62	12.15	37.22	46.44
國際貿易人員	580	0.74	11.38	38.45	50.17	-	-	-	28.62	71.38
專技諮詢服務人員	159	0.20	33.33	1.26	65.41	-	-	6.92	32.08	60.38
採購員	431	0.55	7.42	34.11	58.47	-	-	19.49	19.26	49.88
秘書	112	0.14	6.25	80.36	13.39	-	-	9.82	23.21	62.50
會計助理人員	191	0.24	21.47	36.13	42.41	-	-	31.94	24.61	43.46
服裝設計人員	44	0.06	-	40.91	59.09	-	-	-	40.91	-
商業設計人員	69	0.09	-	20.29	79.71	-	-	30.43	66.67	2.90
其他技術員	2	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
其他助理專業人員	4	0.01	-	50.00	50.00	-	-	-	50.00	50.00
事務工作人員	1804	2.29	17.68	47.01	35.31	-	1.11	27.00	31.04	34.31
資料登錄員(含打字員)	17	0.02	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-
會計佐理員及出納	723	0.92	0.55	66.25	33.20	-	2.77	15.35	42.74	39.14
存貨登記管理員	367	0.47	60.49	16.08	23.43	-	-	57.49	11.17	11.99
庶務(總務)	241	0.31	9.96	65.98	24.07	-	-	17.43	29.05	53.53
物料規劃員	193	0.24	12.95	7.77	79.27	-	-	35.75	8.81	34.20
文書佐理員	122	0.15	-	64.75	35.25	-	-	22.13	36.07	41.80
人事佐理員	116	0.15	37.93	21.55	40.52	-	-	-	65.52	29.31
市場調查統計員	10	0.01	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-
總機人員	3	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-
其他事務人員	12	0.02	-	16.67	83.33	-	-	-	-	100.00
服務工作人員及售貨員	148	0.19	44.59	49.32	6.08	-	7.43	89.19	3.38	-
美容、化妝師	35	0.04	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-
保安服務人員	68	0.09	97.06	-	2.94	-	16.18	83.82	-	-
加油站服務人員	2	-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
展售說明人員	5	0.01	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-

單位：人，%

表6 製造業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分 (續1)

中華民國93年6月 單位：人，%

僱用條件													
最低工作經驗					證照或特殊資格		年 齡						
不拘	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上	不拘	
-	24.45	1.34	13.60	60.61	0.49	99.51	96.76	-	60.81	32.91	0.17	3.24	
-	3.38	-	-	96.62	9.18	90.82	100.00	-	89.18	48.31	0.21	-	
-	9.65	-	-	90.35	-	100.00	100.00	-	91.67	55.26	1.59	-	
4.27	29.88	14.02	-	56.10	8.84	91.16	92.99	3.54	67.20	52.90	1.09	7.01	
27.70	26.59	2.08	0.28	71.05	0.97	99.03	63.43	-	45.18	24.57	3.36	36.57	
15.12	43.33	0.98	-	55.69	4.59	95.41	86.35	19.60	69.28	55.94	4.43	13.65	
-	4.11	-	13.70	82.19	52.05	47.95	69.86	-	44.52	36.44	2.57	30.14	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	74.11	62.97	7.27	-	
14.18	48.44	5.42	-	46.14	1.04	98.96	83.95	0.25	50.15	48.85	2.11	16.05	
-	86.11	-	-	13.89	20.83	79.17	76.39	-	37.78	63.06	18.75	23.61	
-	49.48	-	-	50.52	-	100.00	100.00	-	67.22	47.11	-	-	
-	55.32	-	-	44.68	55.32	44.68	100.00	5.11	79.57	53.19	0.93	-	
-	-	100.00	-	-	-	100.00	100.00	-	30.00	60.00	-	-	
2.37	48.34	6.00	0.73	44.93	18.82	81.18	88.30	3.31	56.84	52.97	7.47	11.70	
-	67.93	0.17	4.48	27.41	43.97	56.03	98.62	-	46.19	54.84	2.58	1.38	
0.63	64.78	1.26	-	33.96	32.08	67.92	96.86	-	52.83	54.53	5.35	3.14	
11.37	56.15	4.87	3.02	35.96	6.73	93.27	74.71	2.00	35.99	54.36	21.16	25.29	
4.46	63.39	8.93	2.68	25.00	42.86	57.14	59.82	8.39	44.46	29.37	1.00	40.18	
-	27.75	11.52	7.85	52.88	15.18	84.82	80.10	5.55	51.52	42.67	3.50	19.90	
59.09	-	59.09	-	40.91	-	100.00	100.00	-	100.00	63.18	40.63	-	
-	79.71	-	-	20.29	-	100.00	95.65	8.12	73.91	50.72	0.54	4.35	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	80.00	100.00	6.25	-	
-	50.00	-	-	50.00	50.00	50.00	100.00	-	75.00	35.00	-	-	
6.54	42.90	13.97	7.32	35.81	11.92	88.08	87.75	3.90	61.05	46.41	5.28	12.25	
-	-	35.29	-	64.71	-	100.00	100.00	25.88	64.71	74.12	35.29	-	
-	45.78	28.91	0.69	24.62	7.47	92.53	92.81	3.93	66.36	50.83	4.58	7.19	
19.35	33.79	2.45	8.72	55.04	11.72	88.28	78.20	5.94	64.99	43.54	2.62	21.80	
-	61.00	-	9.54	29.46	26.97	73.03	98.34	4.48	61.66	35.68	1.45	1.66	
21.24	29.53	5.18	1.04	64.25	2.59	97.41	73.06	0.21	54.72	56.48	13.12	26.94	
-	40.16	-	26.23	33.61	17.21	82.79	99.18	0.49	61.80	34.84	13.37	0.82	
5.17	46.55	15.52	32.76	5.17	12.93	87.07	72.41	-	20.86	45.17	1.24	27.59	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	40.00	100.00	10.00	-	-	
-	-	-	-	100.00	66.67	33.33	100.00	-	93.33	10.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	83.33	16.67	100.00	-	45.00	51.67	-	-	
-	13.51	-	-	86.49	-	100.00	100.00	23.11	99.32	72.97	8.57	-	
-	57.14	-	-	42.86	-	100.00	100.00	28.57	100.00	31.43	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	13.24	100.00	100.00	18.20	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	60.00	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	80.00	100.00	6.25	-	

表 6 製造業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分 (續2)

項目別	空缺		僱 用 條 件							
	人數	結構比	性 別			最 低 教 育 程 度				
			男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上
商店售貨員	38	0.05	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-
技術工、機械操作工及組裝工	41452	52.59	46.57	24.57	28.86	5.08	21.23	47.87	4.49	0.55
礦物及石材處理工	319	0.40	100.00	-	-	-	36.36	18.18	-	-
水泥製品製造工	497	0.63	100.00	-	-	58.35	17.51	11.67	-	-
一般木工	150	0.19	100.00	-	-	-	-	2.67	-	-
建物電力系統維修工	19	0.02	100.00	-	-	-	-	21.05	36.84	-
油漆工	122	0.15	39.34	-	60.66	-	0.82	39.34	-	-
電焊工	935	1.19	84.71	-	15.29	-	1.60	84.92	2.99	-
氣焊工(含一般焊接工)	188	0.24	100.00	-	-	-	67.55	20.21	-	-
板金工	537	0.68	100.00	-	-	4.84	20.48	53.63	-	-
鍛造工(鐵工)	288	0.37	100.00	-	-	-	3.47	30.56	-	-
金屬模具工	706	0.90	92.49	-	7.51	-	-	58.92	31.02	4.67
鉗工	187	0.24	95.72	-	4.28	-	15.51	51.34	-	-
機動車輛裝修工	7	0.01	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
機器裝修工(含泵浦)	357	0.45	96.08	-	3.92	-	1.96	62.46	35.57	-
電機裝修工(含變壓器)	352	0.45	31.25	-	68.75	-	-	32.10	7.67	7.95
電子設備裝修工	75	0.10	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
鐘錶及精密儀器裝修工	272	0.35	12.50	66.18	21.32	-	-	88.24	9.56	-
樂器製造工	1172	1.49	22.01	14.59	63.40	-	14.59	85.41	-	-
玻璃製品製造工	1062	1.35	19.68	30.41	49.91	-	27.31	49.91	0.56	-
製版工	12	0.02	50.00	50.00	-	-	-	100.00	-	-
裝訂工	12	0.02	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
食品製造工	1377	1.75	22.66	13.65	63.69	-	16.85	43.06	3.85	-
皮革製品製造工	87	0.11	100.00	-	-	-	-	-	-	-
打樣工及剪裁工	439	0.56	-	95.22	4.78	-	-	4.56	2.96	-
製鞋工	32	0.04	46.88	15.63	37.50	37.50	-	25.00	-	-
礦石及金屬熔煉工	428	0.54	-	100.00	-	-	-	-	-	-
金屬壓軋及延伸工	1199	1.52	81.82	11.01	7.17	-	9.67	68.64	15.18	-
鑄造工	423	0.54	100.00	-	-	-	37.12	40.19	4.73	-
冷作工	888	1.13	100.00	-	-	-	1.91	98.09	-	-
金屬熱處理工	165	0.21	90.91	-	9.09	-	57.58	26.67	-	-
電線、電纜製造工	96	0.12	100.00	-	-	-	28.13	71.88	-	-
陶瓷工	390	0.49	34.36	-	65.64	-	1.79	33.33	-	-
磚瓦製造工	114	0.14	100.00	-	-	-	-	50.88	-	-
木材處理設備操作工	21	0.03	47.62	14.29	38.10	-	28.57	19.05	-	-
紙漿工	1	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
造紙工	101	0.13	60.40	2.97	36.63	-	41.58	52.48	-	-
配料工	84	0.11	55.95	-	44.05	-	-	100.00	-	-
化驗工	121	0.15	-	38.84	61.16	-	-	9.92	90.08	-

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表6 製造業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分 (續2)

中華民國93年6月

單位：人，%

僱用條件												
最低工作經驗					證照或特殊資格		年 齡					
不拘	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上	不拘
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	40.00	100.00	60.00	-	-
20.78	24.19	2.74	0.72	72.35	5.04	94.96	91.96	31.47	85.62	68.28	10.74	8.04
45.45	63.64	18.18	-	18.18	-	100.00	100.00	50.91	94.55	92.73	25.00	-
12.47	29.18	0.80	-	70.02	-	100.00	100.00	75.86	94.16	95.33	27.65	-
97.33	48.67	-	-	51.33	-	100.00	100.00	-	75.67	100.00	36.67	-
42.11	94.74	-	-	5.26	36.84	63.16	100.00	8.42	83.68	83.16	3.62	-
59.84	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	0.33	100.00	100.00	7.02	-
10.48	71.98	1.60	-	26.42	58.29	41.71	97.86	5.07	90.57	65.74	6.67	2.14
12.23	47.34	-	-	52.66	-	100.00	87.77	63.19	84.52	75.69	20.68	12.23
21.04	4.66	-	-	95.34	-	100.00	100.00	16.31	96.76	51.49	14.69	-
65.97	2.43	-	-	97.57	-	100.00	100.00	39.58	99.76	78.09	16.47	-
5.38	32.58	6.52	-	60.91	-	100.00	100.00	-	84.70	69.80	3.83	-
33.16	28.88	28.88	-	42.25	31.55	68.45	100.00	33.69	87.43	63.53	8.32	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	10.00	-	-
-	30.81	1.96	-	67.23	-	100.00	94.68	0.78	68.21	51.60	0.98	5.32
52.27	19.03	-	-	80.97	-	100.00	94.32	29.15	86.70	76.51	4.42	5.68
-	18.67	-	-	81.33	-	100.00	100.00	-	96.27	100.00	31.67	-
2.21	7.35	-	-	92.65	-	100.00	97.79	26.47	95.15	86.18	4.87	2.21
-	61.35	-	-	38.65	-	100.00	100.00	-	74.13	84.54	28.98	-
22.22	0.28	-	-	99.72	-	100.00	87.57	35.33	87.43	47.95	13.76	12.43
-	100.00	-	-	-	50.00	50.00	100.00	10.00	95.00	60.00	-	-
-	50.00	-	-	50.00	-	100.00	100.00	-	75.00	80.00	50.00	-
36.24	9.22	-	-	90.78	9.95	90.05	100.00	41.19	97.11	72.97	13.09	-
100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	60.00	100.00	100.00	6.25	-
92.48	90.89	5.92	-	3.19	-	100.00	100.00	71.57	96.72	100.00	39.78	-
37.50	25.00	-	-	75.00	-	100.00	100.00	66.25	97.50	90.00	28.13	-
100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	100.00	100.00	60.00	-	-
6.51	22.27	-	-	77.73	-	100.00	97.16	13.01	90.82	51.80	1.21	2.84
17.97	11.11	-	-	88.89	-	100.00	87.47	36.64	85.96	71.84	16.30	12.53
-	98.09	0.45	-	1.46	98.09	1.91	100.00	1.64	90.19	52.83	0.03	-
15.76	63.03	-	-	36.97	-	100.00	100.00	56.24	99.09	70.06	20.23	-
-	6.25	-	-	93.75	6.25	93.75	100.00	28.13	97.92	65.10	9.18	-
64.87	15.13	-	-	84.87	-	100.00	42.56	6.26	41.05	36.00	8.21	57.44
49.12	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	29.47	100.00	60.00	-	-
52.38	57.14	-	-	42.86	9.52	90.48	19.05	-	17.14	10.48	3.57	80.95
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	70.00	60.00	-	-
5.94	2.97	-	-	97.03	-	100.00	91.09	40.99	90.20	55.45	0.43	8.91
-	55.95	-	-	44.05	22.62	77.38	100.00	-	94.40	100.00	47.54	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	38.84	3.97	38.84	3.88	-	61.16

表 6 製造業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分 (續3)

項目別	空缺		僱用條件							
	人數	結構比	性 別			最 低 教 育 程 度				
			男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上
石油精煉工	1	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
電池製造工	422	0.54	48.34	11.14	40.52	-	40.28	30.57	9.95	-
發電設備操作工	70	0.09	100.00	-	-	-	-	35.71	64.29	-
蒸汽引擎鍋爐操作工	135	0.17	100.00	-	-	-	-	17.78	34.07	-
車床工	2101	2.67	73.87	12.66	13.47	-	27.99	49.74	2.95	0.38
銑床工	572	0.73	83.57	0.70	15.73	1.22	62.76	30.59	0.70	-
鉋床工	38	0.05	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
精密磨床工	356	0.45	100.00	-	-	-	5.34	22.47	-	-
金屬表面處理工	599	0.76	86.14	11.35	2.50	-	16.03	50.25	-	-
電鍍工	164	0.21	43.90	-	56.10	15.85	28.05	43.90	-	-
印刷電路板製造工	571	0.72	13.49	2.80	83.71	-	40.63	47.81	1.05	-
電子元組件修造工	2808	3.56	1.99	24.68	73.33	-	0.93	98.36	-	-
化學品製造工	1332	1.69	84.16	4.73	11.11	-	14.11	58.71	23.05	0.15
輪胎製造及硫化工	567	0.72	100.00	-	-	-	19.22	80.78	-	-
橡膠製品製造工	553	0.70	35.62	-	64.38	-	6.87	65.46	-	-
塑膠製品製造工	1534	1.95	82.40	6.00	11.60	1.89	33.05	45.70	17.73	1.63
木製品製造機操作工	60	0.08	13.33	-	86.67	-	-	-	-	-
印刷工	201	0.26	70.15	8.96	20.90	-	11.44	70.65	3.48	-
紙製品製造工	56	0.07	62.50	5.36	32.14	-	42.86	25.00	-	-
紡織工	1391	1.76	25.31	46.23	28.47	-	54.06	26.17	-	-
針織工	1762	2.24	36.21	48.92	14.87	13.96	32.29	19.41	2.78	1.99
縫製機操作工	5345	6.78	11.32	77.68	11.00	21.25	43.41	10.51	-	-
剪裁工	14	0.02	100.00	-	-	-	-	-	-	-
染整工	807	1.02	64.19	-	35.81	17.60	21.31	59.60	1.49	-
機械組裝工	2338	2.97	44.01	4.06	51.92	7.27	9.75	64.93	0.68	1.45
電機設備組裝工	334	0.42	73.65	11.98	14.37	-	-	58.68	6.59	18.26
電子設備組裝工	2098	2.66	2.81	32.70	64.49	-	7.44	49.38	5.43	-
其他組裝工	1620	2.06	38.21	32.96	28.83	1.42	24.32	49.07	0.56	-
小客貨車駕駛	93	0.12	100.00	-	-	-	-	19.35	-	-
大客貨車駕駛	156	0.20	100.00	-	-	-	78.85	8.33	-	-
起重機等重機械操作工	119	0.15	68.91	-	31.09	-	-	75.63	24.37	-
非技術工及體力工	2015	2.56	40.84	27.49	31.66	-	24.81	27.59	2.53	-
一般清潔工作人員	44	0.06	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
洗濯工、熨燙工	28	0.04	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-
送件搬運有關人員	1	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
體力工	1942	2.46	42.33	28.53	29.15	-	24.30	26.31	2.63	-
按員工規模分										
3 0 0 人 以 上	32250	40.92	26.57	12.92	60.51	3.83	6.33	31.92	14.78	36.38
1 0 0 人至 2 9 9 人	15392	19.53	49.30	15.61	35.10	1.68	18.05	29.50	19.90	22.04
3 0 人至 9 9 人	24822	31.49	48.57	24.57	26.85	2.36	15.72	28.30	16.46	16.24
2 9 人及 以 下	6356	8.06	61.69	22.58	15.73	0.52	14.21	34.38	11.50	10.62

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 6 製造業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分 (續3)

中華民國93年6月

單位：人，%

僱 用 條 件												
不拘	最 低 工 作 經 驗				證 照 或 特 殊 資 格		年 齡					不拘
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
19.19	8.06	-	-	91.94	-	100.00	83.89	43.36	79.29	72.01	3.78	16.11
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	87.14	42.14	2.23	-
48.15	34.07	-	-	65.93	34.07	65.93	100.00	20.74	85.41	90.67	34.40	-
18.94	36.46	1.52	0.05	61.97	1.43	98.57	96.48	28.31	92.58	76.17	6.07	3.52
4.72	34.62	-	-	65.38	-	100.00	97.38	62.83	84.02	73.48	7.77	2.62
-	-	100.00	-	-	-	100.00	100.00	-	70.00	90.00	-	-
72.19	37.92	34.27	-	27.81	-	100.00	100.00	4.27	44.94	83.82	3.81	-
33.72	4.67	-	-	95.33	-	100.00	100.00	28.41	88.18	70.57	8.80	-
12.20	40.24	-	-	59.76	-	100.00	98.17	43.17	97.99	58.35	8.92	1.83
10.51	5.95	-	-	94.05	-	100.00	95.62	36.74	94.96	81.70	13.52	4.38
0.71	3.21	-	-	96.79	-	100.00	96.44	8.48	96.38	59.76	0.79	3.56
3.98	14.86	-	11.34	73.80	-	100.00	92.19	16.14	77.33	69.41	10.92	7.81
-	-	-	-	100.00	-	100.00	87.48	6.70	68.50	52.26	1.96	12.52
27.67	6.69	-	-	93.31	-	100.00	100.00	2.46	67.14	86.22	5.26	-
-	10.89	3.32	-	85.79	-	100.00	99.54	28.98	95.29	71.51	11.44	0.46
100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	13.33	8.00	13.33	13.33	9.17	86.67
14.43	22.89	-	-	77.11	2.99	97.01	100.00	17.91	85.37	29.00	0.34	-
32.14	12.50	-	-	87.50	-	100.00	67.86	2.86	66.61	54.29	10.49	32.14
19.77	8.27	-	-	91.73	-	100.00	98.27	55.38	91.62	86.02	10.97	1.73
29.57	37.17	-	-	62.83	-	100.00	56.19	35.46	54.00	42.31	11.93	43.81
24.83	40.36	10.74	2.73	46.17	-	100.00	81.61	60.09	79.87	72.46	16.45	18.39
100.00	-	100.00	-	-	-	100.00	100.00	-	50.00	100.00	100.00	-
-	15.74	-	-	84.26	-	100.00	92.44	38.91	86.82	67.34	16.78	7.56
15.91	9.45	3.29	-	87.25	1.71	98.29	95.89	22.30	94.16	81.21	12.46	4.11
16.47	17.66	-	-	82.34	-	100.00	83.53	11.98	76.77	59.22	3.13	16.47
37.75	6.20	-	-	93.80	-	100.00	96.71	36.22	92.12	53.31	3.52	3.29
24.63	6.42	-	-	93.58	-	100.00	93.70	41.98	93.59	67.18	6.77	6.30
80.65	40.86	-	-	59.14	100.00	-	100.00	39.35	99.78	93.55	29.44	-
12.82	78.21	8.33	-	13.46	100.00	-	100.00	2.69	21.79	98.21	57.45	-
-	24.37	-	-	75.63	55.46	44.54	100.00	-	92.69	60.00	-	-
45.06	7.59	-	-	92.41	1.99	98.01	95.33	44.08	92.18	78.52	23.24	4.67
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	60.00	-	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	6.25	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	60.00	-	-
46.76	7.88	-	-	92.12	2.06	97.94	95.16	44.29	91.89	78.64	24.02	4.84
6.76	26.21	2.25	0.68	70.86	7.14	92.86	82.86	13.89	67.06	54.63	5.97	17.14
8.84	27.62	6.46	4.07	61.84	6.31	93.69	92.71	21.79	72.69	60.79	9.42	7.29
20.93	35.46	4.16	2.30	58.07	6.49	93.51	84.67	21.78	69.18	60.38	9.04	15.33
28.78	34.30	5.00	1.18	59.52	5.84	94.16	83.42	20.57	63.42	56.73	11.60	16.58

表 7 礦業及土石採取業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

		中華民國93年6月									單位：人，%
項目別	空缺		僱 用 條 件								
			性 別			最 低 教 育 程 度					
	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上	
總 計	12	100.00	100.00	-	-	-	25.00	16.67	-	16.67	
專業人員	2	16.67	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
冶金、採礦、鑽探工程師	2	16.67	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
事務工作人員	2	16.67	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	
文書佐理員	2	16.67	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	
技術工、機械操作工及組裝工	8	66.67	100.00	-	-	-	37.50	-	-	-	
電焊工	5	41.67	100.00	-	-	-	-	-	-	-	
起重機等重機械操作工	3	25.00	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	
按員工規模分											
100人至299人	2	16.67	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
29人及以下	10	83.33	100.00	-	-	-	30.00	20.00	-	-	

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 7 礦業及土石採取業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

僱 用 條 件													
不拘	最 低 工 作 經 驗				證照或特殊資格		有限制	年 齡				不拘	
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要		15歲 未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上		
41.67	66.67	16.67	-	16.67	25.00	75.00	83.33	16.67	76.67	60.83	42.71	16.67	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	60.00	100.00	6.25	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	60.00	100.00	6.25	-	
-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
62.50	100.00	-	-	-	37.50	62.50	100.00	25.00	100.00	66.25	62.50	-	
100.00	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	40.00	100.00	100.00	100.00	-	
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	100.00	10.00	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	60.00	100.00	6.25	-	
50.00	80.00	20.00	-	-	30.00	70.00	80.00	20.00	80.00	53.00	50.00	20.00	

表 8 水電燃氣業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

項目別	空缺		僱用條件							
	人數	結構比	性 別			最 低 教 育 程 度				
			男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上
總 計	31	100.00	9.68	-	90.32	-	-	35.48	9.68	9.68
專業人員	1	3.23	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-
電機工程師	1	3.23	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-
技術員及助理專業人員	3	9.68	66.67	-	33.33	-	-	-	66.67	33.33
電機技術員	2	6.45	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-
會計助理人員	1	3.23	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
事務工作人員	2	6.45	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
收費員	2	6.45	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
技術工、機械操作工及組裝工	17	54.84	-	-	100.00	-	-	64.71	-	-
水處理設備操作工	11	35.48	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
氣體液化設備操作工	6	19.35	-	-	100.00	-	-	-	-	-
非技術工及體力工	8	25.81	-	-	100.00	-	-	-	-	-
體力工	8	25.81	-	-	100.00	-	-	-	-	-
按員工規模分										
300人以上	9	29.03	-	-	100.00	-	-	77.78	-	22.22
100人至299人	18	58.06	-	-	100.00	-	-	22.22	-	-
30人至99人	3	9.68	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-
29人及以下	1	3.23	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 8 水電燃氣業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

僱 用 條 件													
不拘	最 低 工 作 經 驗				證照或特殊資格		年 齡						
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上	不拘	
45.16	-	-	-	100.00	45.16	54.84	51.61	-	47.10	30.97	-	48.39	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	80.00	60.00	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	80.00	60.00	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	66.67	-	53.33	40.00	-	33.33	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	80.00	60.00	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	60.00	60.00	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	60.00	60.00	-	-	
35.29	-	-	-	100.00	35.29	64.71	64.71	-	64.71	38.82	-	35.29	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	60.00	-	-	
100.00	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
100.00	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
100.00	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	91.11	60.00	-	-	
77.78	-	-	-	100.00	77.78	22.22	22.22	-	22.22	13.33	-	77.78	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	80.00	60.00	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	

表9 營造業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

		中華民國93年6月									單位：人，%
項目別	空缺		僱用條件								
	人數	結構比	性別			最低教育程度					
			男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上	
總計	10538	100.00	69.76	3.03	27.22	1.77	3.98	15.73	32.16	28.48	
主管及監督人員	288	2.73	98.26	-	1.74	-	-	-	98.26	1.74	
廠長、副廠長、處長、經理	5	0.05	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	
副(襄)理、主任、科股長	283	2.69	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	
專業人員	3303	31.34	53.65	5.54	40.81	-	-	-	40.12	59.88	
電腦程式設計師	40	0.38	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
建築工程師	40	0.38	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
景觀設計工程師	401	3.81	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	
土木工程師	695	6.60	100.00	-	-	-	-	-	57.70	42.30	
電機工程師	480	4.55	10.83	-	89.17	-	-	-	10.00	90.00	
儀控工程師	423	4.01	1.65	-	98.35	-	-	-	2.36	97.64	
機械工程師	530	5.03	22.08	-	77.92	-	-	-	-	100.00	
冷凍空調工程師	99	0.94	88.89	-	11.11	-	-	-	24.24	75.76	
工業工程師	161	1.53	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	
品管工程師	423	4.01	56.74	24.35	18.91	-	-	-	66.19	33.81	
環境工程師	11	0.10	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
技術員及助理專業人員	3261	30.95	61.70	1.87	36.43	-	-	20.12	50.75	24.87	
建築技術員	1630	15.47	61.66	-	38.34	-	-	0.67	81.41	16.56	
測量工程技術員	65	0.62	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	
電機技術員	41	0.39	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	
機械技術員	329	3.12	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	
冷凍空調技術員	68	0.65	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	
化工技術員	11	0.10	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	
製圖員	148	1.40	12.84	11.49	75.68	-	-	4.05	77.70	18.24	
工業工程技術員	7	0.07	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	
資訊助理人員	14	0.13	100.00	-	-	-	-	-	-	-	
工商業銷售代表	723	6.86	42.88	-	57.12	-	-	42.88	-	57.12	
秘書	64	0.61	50.00	50.00	-	-	-	-	-	100.00	
室內設計人員	161	1.53	80.12	3.11	16.77	-	-	-	13.04	22.98	
事務工作人員	395	3.75	2.53	18.99	78.48	-	-	10.89	30.63	52.41	

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表9 營造業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

僱用條件													
不拘	最低工作經驗				證照或特殊資格		有限制	年 齡					不拘
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要		15歲未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上		
17.89	48.75	12.18	5.85	33.22	10.49	89.51	91.93	7.50	61.90	62.00	22.70	8.07	
-	-	48.26	50.00	1.74	42.71	57.29	98.26	-	32.64	74.93	12.04	1.74	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
-	-	49.12	50.88	-	43.46	56.54	100.00	-	33.22	76.25	12.26	-	
-	36.57	10.90	6.42	46.11	13.99	86.01	88.53	-	51.62	44.84	17.60	11.47	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	80.00	10.00	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	80.00	10.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	70.00	100.00	37.50	-	
-	58.56	29.78	11.65	-	30.65	69.35	70.22	-	40.82	64.39	33.35	29.78	
-	6.25	5.21	-	88.54	3.75	96.25	97.71	-	57.29	20.08	3.32	2.29	
-	0.71	1.65	-	97.64	1.65	98.35	100.00	-	59.55	12.13	1.33	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	60.00	21.04	-	-	
-	24.24	-	-	75.76	-	100.00	92.93	-	56.16	57.37	4.04	7.07	
-	74.53	25.47	-	-	25.47	74.53	100.00	-	52.17	87.27	53.42	-	
-	52.72	18.91	28.37	-	43.26	56.74	66.19	-	21.75	39.72	20.69	33.81	
-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
4.26	53.39	17.33	4.48	24.81	3.47	96.53	97.55	0.66	59.69	62.41	19.30	2.45	
1.35	53.74	34.29	0.67	11.29	-	100.00	96.75	0.81	57.75	76.40	22.67	3.25	
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	50.00	100.00	-	
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00	6.25	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	90.00	10.00	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	50.00	60.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	60.00	100.00	37.50	-	
-	52.70	4.05	-	43.24	-	100.00	95.95	-	68.45	30.74	0.51	4.05	
-	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	100.00	10.00	-	-	
100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	60.00	100.00	10.00	-	-	
-	42.88	-	-	57.12	-	100.00	100.00	-	72.86	61.41	3.57	-	
-	-	-	50.00	50.00	-	100.00	100.00	-	20.00	-	50.00	-	
63.98	19.25	-	63.98	16.77	-	100.00	86.96	-	4.10	86.96	80.55	13.04	
6.08	2.78	-	-	97.22	2.78	97.22	64.30	4.56	42.99	9.44	0.09	35.70	

表9 營造業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分 (續)

項目別	中華民國93年6月										單位：人，%
	空缺		僱用條件								
			性別			最低教育程度					
人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上		
會計佐理員及出納	227	2.15	-	8.81	91.19	-	-	2.20	3.96	91.19	
存貨登記管理員	6	0.06	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	
庶務(總務)	103	0.98	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	
文書佐理員	59	0.56	6.78	93.22	-	-	-	54.24	15.25	-	
服務工作人員及售貨員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
技術工、機械操作工及組裝工	2677	25.40	99.63	-	0.37	0.82	14.16	35.82	0.19	-	
鋼筋彎紮工	161	1.53	100.00	-	-	-	-	-	-	-	
模板工	162	1.54	100.00	-	-	-	-	-	-	-	
營建構造工	376	3.57	100.00	-	-	-	-	-	-	-	
泥水工	22	0.21	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	
玻璃配裝工	207	1.96	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	
管道裝設工	450	4.27	100.00	-	-	-	44.89	33.56	-	-	
建物電力系統維修工	140	1.33	92.86	-	7.14	-	-	35.00	-	-	
水電工	462	4.38	100.00	-	-	-	14.50	70.78	-	-	
油漆工	55	0.52	100.00	-	-	-	-	30.91	-	-	
電焊工	172	1.63	100.00	-	-	-	4.07	75.00	-	-	
氣焊工(含一般焊接工)	69	0.65	100.00	-	-	-	-	59.42	-	-	
鍛造工(鐵工)	103	0.98	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	
電機裝修工(含變壓器)	18	0.17	100.00	-	-	-	-	72.22	27.78	-	
電信及電力線路架設工	54	0.51	100.00	-	-	-	-	37.04	-	-	
大客貨車駕駛	5	0.05	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	
起重機等重機械操作工	221	2.10	100.00	-	-	-	-	-	-	-	
非技術工及體力工	614	5.83	98.86	-	1.14	26.71	6.51	-	-	-	
一般清潔工作人員	7	0.07	-	-	100.00	-	-	-	-	-	
體力工	607	5.76	100.00	-	-	27.02	6.59	-	-	-	
按員工規模分											
300人以上	2499	23.71	21.69	1.28	77.03	-	-	-	-	85.43	
100人至299人	2020	19.17	90.79	0.15	9.06	-	-	19.06	54.55	6.68	
30人至99人	3250	30.84	75.63	2.83	21.54	-	6.22	7.45	60.55	16.95	
29人及以下	2769	26.28	90.90	6.93	2.17	6.72	7.84	37.23	11.52	6.50	

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表9 營造業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分 (續)

中華民國93年6月

單位：人，%

僱用條件												
不拘	最低工作經驗				證照或特殊資格		年 齡					不拘
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上	
2.64	4.85	-	-	95.15	2.64	97.36	97.36	-	60.62	13.00	0.17	2.64
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	10.00	-	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
30.51	-	-	-	100.00	8.47	91.53	45.76	30.51	44.41	12.20	-	54.24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49.01	76.20	8.22	4.26	11.32	14.79	85.21	91.67	22.02	78.82	81.53	33.11	8.33
100.00	100.00	-	-	-	-	100.00	60.25	24.10	60.25	60.25	22.59	39.75
100.00	100.00	-	-	-	-	100.00	59.88	23.95	59.88	59.88	22.45	40.12
100.00	98.40	-	-	1.60	-	100.00	100.00	34.47	100.00	99.36	29.75	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	68.75	-
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	90.00	100.00	100.00	-
21.56	78.44	17.11	-	4.44	39.11	60.89	98.44	36.53	84.73	89.29	38.40	1.56
65.00	35.00	47.86	-	17.14	67.86	32.14	100.00	10.29	87.50	70.86	9.33	-
14.72	53.46	4.33	24.68	17.53	8.66	91.34	83.77	-	59.55	74.29	18.33	16.23
69.09	69.09	30.91	-	-	-	100.00	100.00	19.64	70.73	27.45	3.75	-
20.93	100.00	-	-	-	4.07	95.93	100.00	2.44	83.20	52.15	21.44	-
40.58	50.72	49.28	-	-	59.42	40.58	100.00	16.23	74.35	100.00	6.25	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	6.25	-
-	27.78	-	-	72.22	27.78	72.22	100.00	-	91.67	71.11	1.74	-
62.96	37.04	-	-	62.96	-	100.00	100.00	37.78	96.30	78.89	-	-
-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	70.00	100.00	68.75	-
100.00	100.00	-	-	-	12.22	87.78	94.57	14.48	65.38	92.53	70.39	5.43
66.78	22.31	-	-	77.69	-	100.00	96.42	26.29	81.11	94.80	42.36	3.58
100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	100.00	-
66.39	22.57	-	-	77.43	-	100.00	96.38	26.59	80.89	94.74	41.69	3.62
14.57	7.76	-	3.24	89.00	-	100.00	100.00	-	57.02	43.95	13.91	-
19.70	91.58	0.89	-	7.52	3.66	96.34	99.11	7.98	78.16	75.53	25.82	0.89
8.83	39.48	34.37	10.40	15.75	25.23	74.77	86.15	5.83	49.12	63.92	19.33	13.85
30.19	65.37	5.38	7.11	22.14	7.62	92.38	86.20	15.88	69.44	66.18	32.32	13.80

表 1 0 批發及零售業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

		中華民國93年6月									單位：人，%
項目別	空缺		僱用條件								
	人數	結構比	性別			最低教育程度					
			男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上	
總計	30401	100.00	18.10	18.83	63.06	-	0.79	29.41	19.69	37.38	
主管及監督人員	904	2.97	1.44	85.84	12.72	-	-	-	2.21	97.79	
廠長、副廠長、處長、經理	115	0.38	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	
副(襄)理、主任、科股長	789	2.60	1.65	98.35	-	-	-	-	2.53	97.47	
專業人員	3404	11.20	47.30	7.08	45.62	-	-	-	17.19	82.81	
電腦系統設計師及分析師	733	2.41	20.05	-	79.95	-	-	-	-	100.00	
電腦程式設計師	596	1.96	49.16	24.66	26.17	-	-	-	24.66	75.34	
其他資訊專業人員	293	0.96	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	
電子工程師	1170	3.85	74.96	-	25.04	-	-	-	37.44	62.56	
企劃人員	612	2.01	47.88	15.36	36.76	-	-	-	-	100.00	
技術員及助理專業人員	12419	40.85	24.71	6.69	68.60	-	-	15.03	22.44	51.12	
品管技術員	1261	4.15	-	16.65	83.35	-	-	-	16.65	83.35	
資訊助理人員	1388	4.57	9.15	-	90.85	-	-	-	9.15	90.85	
營養師	13	0.04	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
工商業銷售代表	8085	26.59	33.52	-	66.48	-	-	17.74	25.68	39.05	
國際貿易人員	105	0.35	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	
專技諮詢服務人員	105	0.35	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
採購員	144	0.47	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	
秘書	105	0.35	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
會計助理人員	407	1.34	-	96.81	3.19	-	-	45.21	3.19	51.60	
商業設計人員	653	2.15	19.45	-	80.55	-	-	37.98	55.28	6.74	
其他助理專業人員	153	0.50	-	71.24	28.76	-	-	-	-	100.00	
事務工作人員	3195	10.51	2.82	69.36	27.82	-	-	40.00	29.48	25.07	
會計佐理員及出納	244	0.80	-	100.00	-	-	-	66.80	33.20	-	
存貨登記管理員	81	0.27	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 1 0 批發及零售業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

僱 用 條 件													
不拘	最 低 工 作 經 驗				證 照 或 特 殊 資 格		年 齡						不拘
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲 未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上		
12.73	28.65	6.91	0.11	64.33	13.64	86.36	82.05	6.54	56.11	43.73	7.47	17.95	
-	0.77	94.14	3.65	1.44	14.16	85.84	4.09	-	1.77	3.41	0.21	95.91	
-	-	71.30	28.70	-	100.00	-	14.78	-	-	11.83	0.92	85.22	
-	0.89	97.47	-	1.65	1.65	98.35	2.53	-	2.03	2.18	0.10	97.47	
-	60.75	8.61	-	30.64	21.86	78.14	71.89	-	33.25	36.42	21.47	28.11	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	60.03	-	30.01	6.00	-	39.97	
-	73.83	-	-	26.17	-	100.00	50.84	-	32.97	18.17	-	49.16	
-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
-	62.56	-	-	37.44	-	100.00	100.00	-	50.00	56.21	37.44	-	
-	26.63	-	-	73.37	73.69	26.31	87.25	-	21.32	70.20	47.88	12.75	
11.42	29.66	4.23	-	66.11	20.94	79.06	75.71	0.30	48.28	50.18	7.40	24.29	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	65.00	85.01	5.21	-	
-	9.15	-	-	90.85	-	100.00	77.31	-	46.38	7.57	-	22.69	
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	70.00	100.00	37.50	-	
17.54	35.81	3.90	-	60.30	27.62	72.38	70.49	-	46.15	52.76	7.71	29.51	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	-	10.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
-	72.92	-	-	27.08	100.00	-	100.00	-	52.71	60.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	50.00	100.00	6.25	-	
-	45.21	51.60	-	3.19	-	100.00	100.00	9.04	73.56	79.04	51.60	-	
-	22.97	-	-	77.03	16.23	83.77	67.69	-	41.04	37.01	1.22	32.31	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	62.75	7.12	-	-	
5.45	18.87	5.10	-	76.03	5.10	94.90	88.08	8.81	64.78	22.04	3.25	11.92	
-	66.80	-	-	33.20	-	100.00	100.00	13.36	96.68	43.40	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	70.00	60.00	-	-	

表 1 0 批發及零售業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分 續

中華民國93年6月

單位：人，%

項目別	空缺		僱用條件							
			性別			最低教育程度				
	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上
庶務(總務)	717	2.36	-	22.59	77.41	-	-	31.94	45.47	11.30
物料規劃員	31	0.10	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
文書佐理員	1139	3.75	0.79	99.21	-	-	-	12.99	23.79	63.21
收銀機操作員	620	2.04	-	79.52	20.48	-	-	80.00	5.00	-
接待員及服務臺事務員	131	0.43	-	18.32	81.68	-	-	37.40	62.60	-
總機人員	163	0.54	-	100.00	-	-	-	49.69	50.31	-
其他事務人員	69	0.23	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
服務工作人員及售貨員	7915	26.04	3.64	15.40	80.96	-	2.62	65.15	20.87	5.19
餐飲服務員	4	0.01	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
保安服務人員	7	0.02	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-
加油站服務人員	1544	5.08	-	5.51	94.49	-	12.56	57.58	-	-
展售說明人員	788	2.59	-	10.79	89.21	-	-	88.58	-	11.42
商店售貨員	5572	18.33	5.04	18.83	76.13	-	0.23	64.07	29.45	5.76
技術工、機械操作工及組裝工	1145	3.77	37.90	38.69	23.41	-	-	50.74	-	8.91
機動車輛裝修工	37	0.12	48.65	-	51.35	-	-	48.65	-	-
電機裝修工(含變壓器)	147	0.48	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
食品製造工	450	1.48	1.56	98.44	-	-	-	1.56	-	-
小客貨車駕駛	307	1.01	66.78	-	33.22	-	-	66.78	-	33.22
大客貨車駕駛	204	0.67	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
非技術工及體力工	1419	4.67	-	-	100.00	-	2.26	4.23	-	-
送件搬運有關人員	1401	4.61	-	-	100.00	-	2.28	3.00	-	-
體力工	18	0.06	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
按員工規模分										
300人以上	11733	38.59	6.87	12.10	81.03	-	-	26.06	17.11	47.35
100人至299人	6213	20.44	13.18	23.26	63.56	-	0.72	23.43	16.29	37.26
30人至99人	4890	16.08	36.01	8.45	55.54	-	0.47	23.87	17.24	57.34
29人及以下	7565	24.88	28.00	32.36	39.64	-	2.26	43.11	28.08	9.13

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 1 0 批發及零售業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

僱 用 條 件													
不拘	最 低 工 作 經 驗				證 照 或 特 殊 資 格		年 齡						不拘
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲 未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上		
11.30	22.59	11.44	-	65.97	22.73	77.27	65.97	-	27.27	46.42	5.66	34.03	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	60.00	-	-	
-	14.57	7.11	-	78.31	-	100.00	92.63	2.60	64.27	3.68	0.05	7.37	
15.00	5.00	-	-	95.00	-	100.00	91.45	33.81	90.18	20.05	10.00	8.55	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	7.33	75.27	13.13	0.43	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	64.79	4.97	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	80.00	10.00	-	-	
6.17	25.00	3.40	-	71.60	-	100.00	97.46	5.12	68.43	45.11	5.96	2.54	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	70.00	-	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	70.00	10.00	-	-	
29.86	-	-	-	100.00	-	100.00	88.73	23.63	74.64	41.96	24.87	11.27	
-	88.58	-	-	11.42	-	100.00	100.00	2.16	48.76	80.01	4.86	-	
0.48	22.86	4.83	-	72.31	-	100.00	99.52	0.42	69.49	41.12	0.88	0.48	
40.35	32.31	-	-	67.69	44.63	55.37	98.34	38.69	90.26	59.43	2.52	1.66	
51.35	48.65	-	-	51.35	-	100.00	48.65	-	43.78	48.65	3.04	51.35	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	80.00	10.00	-	-	
98.44	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	98.44	100.00	98.60	6.15	-	
-	66.78	-	-	33.22	100.00	-	100.00	-	80.03	26.61	-	-	
-	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	100.00	60.00	-	-	
93.52	-	-	-	100.00	-	100.00	98.94	57.91	98.44	59.03	1.06	1.06	
94.72	-	-	-	100.00	-	100.00	98.93	58.66	98.93	59.79	1.07	1.07	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	60.00	-	-	-	
9.49	21.61	12.04	-	66.35	14.21	85.79	71.52	0.38	40.49	47.80	8.78	28.48	
22.29	31.34	9.77	0.53	58.36	11.19	88.81	98.81	16.26	72.66	44.91	4.09	1.19	
1.08	41.82	-	-	58.18	22.04	77.96	76.87	1.04	52.19	22.49	2.89	23.13	
17.42	28.87	1.07	-	70.06	9.35	90.65	87.97	11.68	69.30	50.20	11.16	12.03	

表 1 1 住宿及餐飲業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

項目別		空缺		僱用條件							單位：人，%	
				性別			最低教育程度					
		人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上	
總計		5055	100.00	11.37	25.24	63.38	1.90	7.10	42.71	13.04	9.00	
主管及監督人員		6	0.12	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	
廠長、副廠長、處長、經理		3	0.06	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	
副(襄)理、主任、科股長		3	0.06	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	
專業人員		55	1.09	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
企劃人員		55	1.09	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
技術員及助理專業人員		371	7.34	18.06	45.28	36.66	-	-	22.64	18.06	52.29	
電機技術員		33	0.65	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	
冷凍空調技術員		17	0.34	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	
資訊助理人員		17	0.34	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	
營養師		84	1.66	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
工商業銷售代表		136	2.69	-	-	100.00	-	-	-	-	80.88	
會計助理人員		84	1.66	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	
事務工作人員		328	6.49	-	7.93	92.07	-	-	4.57	27.74	62.80	
會計佐理員及出納		7	0.14	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	
文書佐理員		68	1.35	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	
櫃台事務員		217	4.29	-	5.07	94.93	-	-	-	5.07	94.93	
接待員及服務臺事務員		28	0.55	-	14.29	85.71	-	-	14.29	42.86	-	
總機人員		4	0.08	-	-	100.00	-	-	-	-	-	
其他事務人員		4	0.08	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	
服務工作人員及售貨員		3851	76.18	12.78	19.32	67.90	0.31	4.15	53.08	12.85	-	
旅館服務員		274	5.42	4.38	64.23	31.39	4.38	54.01	28.47	-	-	
廚師		573	11.34	83.77	-	16.23	-	-	42.06	-	-	
酒及飲料調製員		4	0.08	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	
餐飲服務員		2542	50.29	-	21.68	78.32	-	0.47	67.35	19.47	-	
按摩師		8	0.16	-	100.00	-	-	-	-	-	-	
伴舞陪酒服務員		9	0.18	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	
商店售貨員		441	8.72	-	-	100.00	-	-	-	-	-	
技術工、機械操作工及組裝工		16	0.32	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	
管道裝設工		8	0.16	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	
建物電力系統維修工		4	0.08	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	
水電工		4	0.08	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	
非技術工及體力工		428	8.47	-	66.12	33.88	19.63	46.50	-	-	-	
一般清潔工作人員		103	2.04	-	100.00	-	81.55	18.45	-	-	-	
洗濯工、熨燙工		325	6.43	-	55.38	44.62	-	55.38	-	-	-	
按員工規模分												
300人以上		375	7.42	14.40	22.13	63.47	-	6.40	10.93	22.93	21.60	
100人至299人		306	6.05	26.80	28.43	44.77	3.92	10.46	54.25	17.65	-	
30人至99人		2365	46.79	8.54	25.67	65.79	-	5.71	45.58	8.58	8.71	
29人及以下		2009	39.74	11.80	24.84	63.36	4.18	8.36	43.50	15.73	8.36	

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 1 1 住宿及餐飲業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

僱用條件													
不拘	最低工作經驗				證照或特殊資格		有限制	年 齡					不拘
	1 未滿3年	3 未滿5年	5年以上	不拘	需要	不需要		15歲未滿20歲	20 未滿30歲	30 未滿40歲	40歲以上		
26.25	30.92	4.79	0.08	64.21	13.19	86.81	88.41	22.26	76.94	51.02	23.16	11.59	
-	16.67	83.33	-	-	-	100.00	100.00	-	51.67	100.00	6.25	-	
-	-	100.00	-	-	-	100.00	100.00	-	50.00	100.00	6.25	-	
-	33.33	66.67	-	-	-	100.00	100.00	-	53.33	100.00	6.25	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	60.00	10.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	60.00	10.00	-	-	
7.01	70.35	-	-	29.65	38.54	61.46	92.99	9.06	52.37	46.82	24.36	7.01	
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	60.00	34.24	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	50.00	100.00	37.50	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	60.00	-	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	20.00	100.00	100.00	-	
19.12	80.88	-	-	19.12	80.88	19.12	80.88	-	40.44	8.09	-	19.12	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	40.00	100.00	60.00	-	-	
4.88	23.17	-	-	76.83	8.54	91.46	74.39	1.83	47.80	10.24	0.46	25.61	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	40.00	100.00	10.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	62.03	10.00	-	-	
42.86	28.57	-	-	71.43	85.71	14.29	57.14	5.71	40.00	25.71	-	42.86	
100.00	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	40.00	100.00	100.00	37.50	-	
29.60	20.18	6.15	0.10	73.57	12.78	87.22	91.40	21.71	83.20	53.61	25.92	8.60	
13.14	-	-	-	100.00	1.46	98.54	100.00	62.77	99.71	82.12	11.41	-	
57.94	41.01	41.36	0.70	16.93	22.69	77.31	86.04	16.06	72.86	60.99	38.42	13.96	
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	70.00	-	-	-	
12.71	21.16	-	-	78.84	13.61	86.39	90.13	11.79	80.74	41.02	12.04	9.87	
100.00	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	100.00	10.00	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	60.00	-	-	
100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	60.00	100.00	100.00	100.00	-	
-	25.00	-	-	75.00	25.00	75.00	100.00	-	95.00	80.00	3.13	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	60.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	80.00	100.00	6.25	-	
-	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	100.00	100.00	6.25	-	
33.88	90.89	-	-	9.11	-	100.00	66.12	58.27	66.12	66.12	18.66	33.88	
-	81.55	-	-	18.45	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	12.01	-	
44.62	93.85	-	-	6.15	-	100.00	55.38	45.05	55.38	55.38	20.77	44.62	
38.13	49.87	-	-	50.13	33.87	66.13	75.73	9.60	55.49	30.93	9.03	24.27	
13.73	17.97	1.63	1.31	79.08	27.12	72.88	97.39	22.61	86.90	52.22	10.44	2.61	
31.42	31.42	-	-	68.58	5.71	94.29	82.79	25.07	78.17	51.88	23.50	17.21	
19.86	28.77	11.80	-	59.43	16.03	83.97	96.02	21.25	77.97	53.57	27.34	3.98	

表 1 2 運輸、倉儲及通信業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

項目別		中華民國93年6月									
		空缺		僱用條件							
		人數	結構比	性別			最低教育程度				
男	女			不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上		
總計		1652	100.00	30.33	6.90	62.77	7.20	10.29	45.34	10.05	10.41
主管及監督人員		3	0.18	33.33	-	66.67	-	-	33.33	33.33	33.33
副(襄)理、主任、科股長		3	0.18	33.33	-	66.67	-	-	33.33	33.33	33.33
專業人員		53	3.21	28.30	-	71.70	-	-	-	33.96	66.04
電腦系統設計師及分析師		3	0.18	66.67	-	33.33	-	-	-	-	100.00
電腦程式設計師		10	0.61	30.00	-	70.00	-	-	-	90.00	10.00
其他資訊專業人員		1	0.06	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
電機工程師		3	0.18	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
電子工程師		6	0.36	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
電信、通訊工程師		11	0.67	45.45	-	54.55	-	-	-	-	100.00
機械工程師		1	0.06	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
航空機械工程師		4	0.24	50.00	-	50.00	-	-	-	-	100.00
環境工程師		1	0.06	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
企劃人員		12	0.73	25.00	-	75.00	-	-	-	25.00	75.00
經濟分析人員		1	0.06	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
技術員及助理專業人員		79	4.78	16.46	11.39	72.15	-	1.27	8.86	32.91	49.37
電信、通訊技術員		3	0.18	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
航空機械技術員		13	0.79	23.08	-	76.92	-	-	-	-	100.00
航空駕駛及領航員		9	0.54	55.56	-	44.44	-	-	-	100.00	-
工商業銷售代表		43	2.60	11.63	16.28	72.09	-	2.33	16.28	20.93	46.51
國際貿易人員		3	0.18	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
專技諮詢服務人員		1	0.06	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
會計助理人員		6	0.36	-	33.33	66.67	-	-	-	33.33	66.67
其他助理專業人員		1	0.06	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
事務工作人員		498	30.15	17.47	13.05	69.48	-	-	55.02	13.05	19.48
資料登錄員(含打字員)		16	0.97	-	6.25	93.75	-	-	6.25	93.75	-

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 1 2 運輸、倉儲及通信業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

僱 用 條 件													
不拘	最 低 工 作 經 驗				證 照 或 特 殊 資 格		年 齡						
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲 未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上	不拘	
16.71	19.43	0.73	0.24	79.60	51.45	48.55	83.84	23.26	75.39	70.35	21.53	16.16	
-	66.67	33.33	-	-	33.33	66.67	66.67	-	53.33	66.67	25.00	33.33	
-	66.67	33.33	-	-	33.33	66.67	66.67	-	53.33	66.67	25.00	33.33	
-	54.72	15.09	-	30.19	49.06	50.94	71.70	-	37.36	39.06	8.37	28.30	
-	66.67	33.33	-	-	33.33	66.67	100.00	-	40.00	73.33	33.33	-	
-	80.00	-	-	20.00	20.00	80.00	90.00	-	56.00	47.00	20.00	10.00	
-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	20.00	100.00	100.00	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	60.00	10.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
-	72.73	-	-	27.27	27.27	72.73	45.45	-	22.73	13.64	-	54.55	
-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	30.00	60.00	-	-	
-	75.00	-	-	25.00	100.00	-	75.00	-	35.00	55.00	9.38	25.00	
-	-	100.00	-	-	100.00	-	100.00	-	30.00	60.00	-	-	
-	8.33	33.33	-	58.33	58.33	41.67	100.00	-	54.17	63.33	0.52	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
7.59	34.18	-	1.27	64.56	43.04	56.96	63.29	3.04	44.18	26.58	7.67	36.71	
-	33.33	-	-	66.67	-	100.00	33.33	-	23.33	20.00	-	66.67	
-	23.08	-	-	76.92	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	70.00	50.00	25.00	-	
13.95	23.26	-	2.33	74.42	20.93	79.07	74.42	5.58	51.16	33.95	8.87	25.58	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	80.00	10.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
-	33.33	-	-	66.67	33.33	66.67	83.33	-	58.33	16.67	-	16.67	
-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
12.45	4.02	0.20	-	95.78	6.63	93.37	69.08	6.95	57.95	41.22	7.59	30.92	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	6.25	2.50	6.25	0.62	-	93.75	

表 1 2 運輸、倉儲及通信業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

項目別	空缺		僱用條件							
			性 別		最 低 教 育 程 度					
	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上
會計佐理員及出納	8	0.48	-	62.50	37.50	-	-	50.00	25.00	25.00
存貨登記管理員	2	0.12	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
運輸事務人員	325	19.67	26.77	-	73.23	-	-	50.15	3.38	27.38
文書佐理員	6	0.36	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
人事佐理員	1	0.06	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
售票員	37	2.24	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-
旅行社事務員	19	1.15	-	36.84	63.16	-	-	10.53	63.16	26.32
接待員及服務臺事務員	31	1.88	-	48.39	51.61	-	-	45.16	51.61	3.23
總機人員	53	3.21	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
服務工作人員及售貨員	68	4.12	-	58.82	41.18	-	-	58.82	41.18	-
隨車、船、機服務人員	46	2.78	-	86.96	13.04	-	-	86.96	13.04	-
展售說明人員	22	1.33	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
技術工、機械操作工及組裝工	679	41.10	53.31	-	46.69	17.53	24.30	23.71	4.12	-
機動車輛裝修工	10	0.61	30.00	-	70.00	-	-	-	-	-
飛機修護工	9	0.54	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
電子設備裝修工	4	0.24	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
電子元組件修造工	12	0.73	-	-	100.00	-	-	-	-	-
小客貨車駕駛	2	0.12	100.00	-	-	-	-	-	-	-
大客貨車駕駛	614	37.17	55.70	-	44.30	19.38	26.87	24.10	0.16	-
起重機等重機械操作工	11	0.67	100.00	-	-	-	-	-	90.91	-
船舶艙面水手	17	1.03	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
非技術工及體力工	272	16.46	8.46	-	91.54	-	1.47	97.79	-	-
送件搬運有關人員	103	6.23	5.83	-	94.17	-	-	98.06	-	-
體力工	169	10.23	10.06	-	89.94	-	2.37	97.63	-	-
按員工規模分										
300人以上	1273	77.06	24.90	6.44	68.66	7.78	8.80	50.90	8.56	11.55
100人至299人	189	11.44	53.44	9.52	37.04	10.58	15.87	42.33	13.23	4.23
30人至99人	111	6.72	28.83	3.60	67.57	-	6.31	5.41	18.92	9.91
29人及以下	79	4.78	64.56	12.66	22.78	-	26.58	18.99	13.92	7.59

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 1 2 運輸、倉儲及通信業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

僱 用 條 件												
不拘	最 低 工 作 經 驗				證 照 或 特 殊 資 格		年 齡					
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲 未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上	不拘
-	75.00	-	-	25.00	-	100.00	62.50	7.50	51.25	45.00	6.25	37.50
-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
19.08	3.08	0.31	-	96.62	8.62	91.38	77.85	4.06	63.57	44.55	10.67	22.15
-	50.00	-	-	50.00	50.00	50.00	50.00	-	40.00	5.00	-	50.00
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	60.00	10.00	-	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	40.00	100.00	94.59	7.09	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	68.42	-	50.53	17.37	-	31.58
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	18.06	88.06	58.39	-	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
-	41.18	-	-	58.82	8.82	91.18	67.65	23.53	65.00	44.12	4.96	32.35
-	13.04	-	-	86.96	13.04	86.96	100.00	34.78	96.09	65.22	7.34	-
-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
30.34	31.66	0.29	0.44	67.60	96.17	3.83	94.26	48.19	87.08	91.56	35.27	5.74
100.00	30.00	-	-	70.00	-	100.00	100.00	54.00	100.00	88.00	26.25	-
-	11.11	-	-	88.89	100.00	-	11.11	-	8.89	11.11	4.17	88.89
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	60.00	-	-
100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	60.00	100.00	100.00	37.50	-
100.00	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
29.48	34.36	0.33	0.49	64.82	100.00	-	96.91	51.14	89.56	94.38	35.87	3.09
9.09	-	-	-	100.00	100.00	-	9.09	5.45	9.09	9.09	0.57	90.91
-	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	80.00	100.00	68.75	-
0.74	-	-	-	100.00	35.66	64.34	97.43	1.47	97.43	96.10	23.46	2.57
1.94	-	-	-	100.00	94.17	5.83	96.12	-	96.12	96.12	6.01	3.88
-	-	-	-	100.00	-	100.00	98.22	2.37	98.22	96.09	34.10	1.78
12.41	17.75	0.63	-	81.62	53.18	46.82	86.25	24.21	80.27	72.99	20.77	13.75
13.76	14.81	-	-	85.19	44.97	55.03	84.66	25.71	73.81	70.53	27.68	15.34
59.46	25.23	1.80	-	72.97	38.74	61.26	55.86	14.23	41.53	43.51	19.03	44.14
32.91	49.37	2.53	5.06	43.04	56.96	43.04	82.28	14.68	48.10	65.06	22.71	17.72

表 1 3 金融及保險業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

		中華民國93年6月									單位：人，%
項目別	空缺		僱用條件								
			性別			最低教育程度					
	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上	
總計	7601	100.00	0.26	1.20	98.54	-	0.74	29.60	34.28	27.48	
主管及監督人員	39	0.51	2.56	-	97.44	-	-	-	-	100.00	
總經理、副總經理、協理	1	0.01	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	
廠長、副廠長、處長、經理	13	0.17	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	
副(襄)理、主任、科股長	25	0.33	4.00	-	96.00	-	-	-	-	100.00	
專業人員	1423	18.72	0.07	0.14	99.79	-	-	0.35	11.03	88.62	
精算人員	1204	15.84	-	-	100.00	-	-	-	5.15	94.85	
電腦系統設計師及分析師	8	0.11	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	
電腦程式設計師	23	0.30	-	-	100.00	-	-	-	17.39	82.61	
其他資訊專業人員	120	1.58	0.83	1.67	97.50	-	-	-	65.83	34.17	
企劃人員	39	0.51	-	-	100.00	-	-	12.82	10.26	76.92	
律師及其他法律專業人員	2	0.03	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	
金融研究人員	27	0.36	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	
技術員及助理專業人員	2653	34.90	0.15	0.34	99.51	-	-	34.04	38.79	4.71	
資訊助理人員	13	0.17	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	
證券及財務經紀人	436	5.74	0.92	1.61	97.48	-	-	55.73	19.95	0.92	
保險業務員	2113	27.80	-	-	100.00	-	-	28.92	43.11	4.59	
徵信人員	89	1.17	-	-	100.00	-	-	55.06	17.98	26.97	
秘書	2	0.03	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	
事務工作人員	3486	45.86	0.40	2.29	97.30	-	1.61	38.50	40.73	19.05	
資料登錄員(含打字員)	69	0.91	4.35	30.43	65.22	-	-	69.57	30.43	-	
會計佐理員及出納	23	0.30	-	13.04	86.96	-	-	-	34.78	65.22	
金融保險行政業務人員	2857	37.59	0.39	1.23	98.39	-	1.96	44.98	35.14	17.78	
庶務(總務)	3	0.04	-	33.33	66.67	-	-	33.33	66.67	-	
文書佐理員	14	0.18	-	7.14	92.86	-	-	7.14	71.43	21.43	
人事佐理員	3	0.04	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
櫃台事務員	514	6.76	-	2.53	97.47	-	-	1.36	72.96	25.68	
接待員及服務臺事務員	3	0.04	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
服務工作人員及售貨員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
技術工、機械操作工及組裝工	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
非技術工及體力工	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
按員工規模分											
300人以上	7131	93.82	0.17	0.81	99.02	-	-	30.05	34.85	28.12	
100人至299人	347	4.57	1.15	4.32	94.52	-	16.14	12.10	28.53	13.83	
30人至99人	76	1.00	5.26	22.37	72.37	-	-	34.21	28.95	36.84	
29人及以下	47	0.62	-	2.13	97.87	-	-	82.98	-	17.02	

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 1 3 金融及保險業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月													單位：人，%
僱 用 條 件													
不拘	最 低 工 作 經 驗				證 照 或 特 殊 資 格		年 齡						
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲 未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上	不拘	
7.89	29.65	1.49	0.70	68.16	29.63	70.37	46.91	0.78	33.73	17.39	2.27	53.09	
-	5.13	15.38	64.10	15.38	7.69	92.31	38.46	-	10.00	30.77	10.74	61.54	
-	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
-	-	-	76.92	23.08	15.38	84.62	38.46	-	3.85	38.46	14.42	61.54	
-	8.00	24.00	56.00	12.00	4.00	96.00	40.00	-	13.60	28.00	9.25	60.00	
-	90.72	4.99	1.34	2.95	84.68	15.32	16.51	-	8.05	11.30	0.41	83.49	
-	99.50	-	-	0.50	94.19	5.81	5.73	-	3.26	5.66	0.35	94.27	
-	75.00	-	25.00	-	75.00	25.00	-	-	-	-	-	100.00	
-	43.48	47.83	-	8.70	-	100.00	47.83	-	9.57	28.70	-	52.17	
-	29.17	45.00	1.67	24.17	24.17	75.83	89.17	-	46.67	53.08	1.41	10.83	
-	43.59	15.38	28.21	12.82	28.21	71.79	64.10	-	26.15	21.79	-	35.90	
-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
-	92.59	-	7.41	-	85.19	14.81	85.19	-	25.56	51.11	-	14.81	
22.47	21.45	0.23	0.08	78.25	35.36	64.64	45.53	-	36.27	27.03	1.97	54.47	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
23.39	23.85	-	-	76.15	93.12	6.88	45.41	-	41.08	42.13	11.48	54.59	
23.38	20.54	-	-	79.46	25.08	74.92	43.92	-	33.79	22.69	0.09	56.08	
-	17.98	6.74	2.25	73.03	2.25	97.75	89.89	-	75.84	60.22	0.14	10.11	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	90.00	10.00	-	-	
0.11	11.24	0.86	0.20	87.69	3.04	96.96	60.47	1.70	42.55	12.40	3.16	39.53	
-	18.84	-	-	81.16	5.80	94.20	85.51	4.06	71.01	2.46	-	14.49	
-	47.83	17.39	-	34.78	21.74	78.26	69.57	-	44.35	28.26	-	30.43	
0.14	10.36	0.91	0.25	88.48	3.01	96.99	52.57	1.97	39.50	13.10	3.53	47.43	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	66.67	-	56.67	6.67	-	33.33	
-	28.57	-	-	71.43	-	100.00	100.00	1.43	65.71	22.14	8.04	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	60.00	100.00	37.50	-	
-	11.48	-	-	88.52	2.14	97.86	99.03	-	54.65	8.37	1.36	0.97	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	70.00	10.00	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.98	28.90	0.62	0.36	70.12	29.20	70.80	46.05	0.05	32.85	15.77	1.06	53.95	
29.39	49.28	17.58	4.03	29.11	36.89	63.11	55.33	16.14	40.06	36.17	16.25	44.67	
-	25.00	6.58	15.79	52.63	55.26	44.74	65.79	-	56.32	43.16	2.22	34.21	
-	6.38	6.38	2.13	85.11	-	100.00	85.11	-	84.68	83.19	82.98	14.89	

表 1 4 不動產及租賃業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

項目別	空缺		僱用條件							
	人數	結構比	性別			最 佳 教 育 程 度				
			男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上
總計	297	100.00	28.28	1.68	70.03	0.67	17.85	17.85	5.39	2.02
主管及監督人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
專業人員	2	0.67	50.00	-	50.00	-	-	-	50.00	50.00
建築工程師	1	0.34	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
企劃人員	1	0.34	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
技術員及助理專業人員	95	31.99	14.74	-	85.26	-	-	18.95	7.37	2.11
證券及財務經紀人	3	1.01	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
不動產經紀人	60	20.20	6.67	-	93.33	-	-	5.00	-	1.67
工商業銷售代表	23	7.74	17.39	-	82.61	-	-	17.39	26.09	4.35
會計助理人員	2	0.67	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
室內設計人員	1	0.34	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
其他技術員	6	2.02	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
事務工作人員	17	5.72	-	17.65	82.35	-	-	35.29	47.06	17.65
會計佐理員及出納	2	0.67	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-
文書佐理員	7	2.36	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
人事佐理員	3	1.01	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
接待員及服務臺事務員	5	1.68	-	20.00	80.00	-	-	80.00	20.00	-
服務工作人員及售貨員	71	23.91	94.37	2.82	2.82	2.82	59.15	38.03	-	-
保安服務人員	69	23.23	97.10	-	2.90	2.90	60.87	36.23	-	-
展售說明人員	2	0.67	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-
技術工、機械操作工及組裝工	2	0.67	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
建物電力系統維修工	2	0.67	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
非技術工及體力工	110	37.04	-	-	100.00	-	10.00	-	-	-
一般清潔工作人員	107	36.03	-	-	100.00	-	10.28	-	-	-
體力工	3	1.01	-	-	100.00	-	-	-	-	-
按員工規模分										
300人以上	98	33.00	37.76	-	62.24	-	8.16	29.59	2.04	3.06
100人至299人	47	15.82	76.60	-	23.40	-	95.74	4.26	-	-
30人至99人	116	39.06	4.31	-	95.69	1.72	-	6.03	5.17	2.59
29人及以下	36	12.12	16.67	13.89	69.44	-	-	41.67	22.22	-

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 1 4 不動產及租賃業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

僱 用 條 件													
不拘	最 低 工 作 經 驗				證照或特殊資格		年 齡						不拘
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲 未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上		
56.23	4.71	1.35	0.34	93.60	3.70	96.30	94.28	48.55	89.19	88.11	65.78	5.72	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	50.00	50.00	-	-	100.00	100.00	-	15.00	80.00	50.00	-	
-	-	100.00	-	-	-	100.00	100.00	-	-	100.00	100.00	-	
-	-	-	100.00	-	-	100.00	100.00	-	30.00	60.00	-	-	
71.58	4.21	3.16	-	92.63	7.37	92.63	88.42	35.37	79.68	85.47	37.63	11.58	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
93.33	5.00	1.67	-	93.33	-	100.00	100.00	56.00	97.83	100.00	41.67	-	
52.17	4.35	4.35	-	91.30	30.43	69.57	78.26	-	47.83	76.52	46.74	21.74	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	60.00	-	-	
-	23.53	-	-	76.47	-	100.00	94.12	-	67.65	5.29	-	5.88	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	60.00	-	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	70.00	-	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	50.00	-	-	-	
-	40.00	-	-	60.00	-	100.00	80.00	-	78.00	18.00	-	20.00	
-	5.63	-	-	94.37	2.82	97.18	97.18	59.15	96.90	97.18	71.65	2.82	
-	2.90	-	-	97.10	2.90	97.10	97.10	60.87	96.81	97.10	70.83	2.90	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	100.00	-	
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	80.00	100.00	37.50	-	
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	80.00	100.00	37.50	-	
90.00	-	-	-	100.00	-	100.00	97.27	62.36	97.27	97.27	97.27	2.73	
89.72	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	64.11	100.00	100.00	100.00	-	
100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
57.14	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	42.45	97.86	92.45	35.84	-	
-	4.26	-	-	95.74	4.26	95.74	100.00	95.74	99.57	100.00	97.34	-	
84.48	3.45	2.59	0.86	93.10	1.72	98.28	98.28	49.66	92.93	90.60	87.72	1.72	
36.11	22.22	2.78	-	75.00	19.44	80.56	58.33	-	40.00	52.78	35.42	41.67	

表 1 5 專業、科學及技術服務業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

項目別	空缺		僱用條件							
			性別			最低教育程度				
	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上
總計	5084	100.00	12.41	16.42	71.16	-	0.22	13.38	36.70	47.05
主管及監督人員	99	1.95	-	-	100.00	-	-	-	16.16	83.84
廠長、副廠長、處長、經理	16	0.31	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
副(襄)理、主任、科股長	83	1.63	-	-	100.00	-	-	-	19.28	80.72
專業人員	2020	39.73	8.56	0.40	91.04	-	-	-	18.37	81.63
電腦系統設計師及分析師	107	2.10	15.89	-	84.11	-	-	-	9.35	90.65
電腦程式設計師	196	3.86	2.55	-	97.45	-	-	-	18.88	81.12
其他資訊專業人員	7	0.14	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
電機工程師	50	0.98	48.00	-	52.00	-	-	-	-	100.00
電子工程師	1244	24.47	4.02	0.48	95.50	-	-	-	7.96	92.04
電信、通訊工程師	3	0.06	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
儀控工程師	36	0.71	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-
機械工程師	25	0.49	36.00	-	64.00	-	-	-	-	100.00
工業機械及工具機工程師	35	0.69	91.43	-	8.57	-	-	-	-	100.00
工業工程師	42	0.83	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
品管工程師	75	1.48	-	2.67	97.33	-	-	-	-	100.00
環境工程師	108	2.12	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
工業設計工程師	2	0.04	-	-	100.00	-	-	-	50.00	50.00
會計師	4	0.08	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
企劃人員	71	1.40	-	-	100.00	-	-	-	53.52	46.48
律師及其他法律專業人員	11	0.22	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
翻譯人員	4	0.08	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
技術員及助理專業人員	1827	35.94	17.95	5.36	76.68	-	0.60	4.00	59.22	34.70
土木工程技術員	7	0.14	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-
建築技術員	43	0.85	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
景觀設計技術員	6	0.12	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-
測量工程技術員	15	0.30	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
電機技術員	59	1.16	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-
電子技術員	57	1.12	49.12	-	50.88	-	-	-	100.00	-
機械技術員	77	1.51	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
化工技術員	73	1.44	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
製圖員	57	1.12	33.33	10.53	56.14	-	-	12.28	87.72	-

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 1 5 專業、科學及技術服務業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

僱用條件												
不拘	最低工作經驗				證照或特殊資格		有限制	年 齡				不拘
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要		15歲未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上	
2.66	35.37	7.38	1.42	55.84	7.18	92.82	66.96	2.67	40.81	26.36	5.34	33.04
-	20.20	67.68	12.12	-	8.08	91.92	79.80	-	17.37	24.85	18.31	20.20
-	25.00	-	75.00	-	50.00	50.00	50.00	-	5.00	25.00	-	50.00
-	19.28	80.72	-	-	-	100.00	85.54	-	19.76	24.82	21.84	14.46
-	44.01	4.26	0.84	50.89	16.09	83.91	51.34	-	24.28	23.45	3.33	48.66
-	45.79	37.38	-	16.82	-	100.00	54.21	-	27.10	24.58	-	45.79
-	31.63	-	-	68.37	36.73	63.27	87.24	-	47.76	40.82	-	12.76
-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
-	34.00	-	-	66.00	-	100.00	84.00	-	43.20	69.60	48.00	16.00
-	42.85	1.93	1.37	53.86	18.89	81.11	46.22	-	18.70	16.95	0.57	53.78
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	20.00	30.00	-	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	80.00	60.00	-	-
-	36.00	-	-	64.00	-	100.00	36.00	-	-	7.20	6.75	64.00
-	8.57	-	-	91.43	-	100.00	100.00	-	59.14	92.29	91.43	-
-	80.95	19.05	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
-	2.67	-	-	97.33	-	100.00	97.33	-	58.40	58.40	-	2.67
-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
-	50.00	-	-	50.00	-	100.00	100.00	-	65.00	10.00	-	-
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	40.00	100.00	37.50	-
-	80.28	19.72	-	-	-	100.00	25.35	-	14.37	22.68	1.41	74.65
-	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	60.00	10.00	-	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
1.48	37.71	11.71	2.35	48.22	1.75	98.25	70.33	0.39	38.58	24.75	2.29	29.67
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	20.00	30.00	-	-
-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
-	-	-	100.00	-	-	100.00	100.00	-	-	90.00	-	-
-	46.67	53.33	-	-	-	100.00	100.00	-	23.33	10.00	-	-
-	100.00	-	-	-	11.86	88.14	100.00	-	61.69	84.41	3.81	-
-	22.81	-	-	77.19	-	100.00	77.19	-	52.63	5.44	-	22.81
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	60.00	10.00	-	-
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	70.00	60.00	-	-
-	43.86	12.28	-	43.86	43.86	56.14	100.00	-	71.58	59.30	13.05	-

表 1 5 專業、科學及技術服務業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分 續

中華民國93年6月

單位：人，%

項目別	空缺		僱 用 條 件							
	人數	結構比	性 別			最 低 教 育 程 度				
			男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上
環境工程技術員	87	1.71	44.83	55.17	-	-	-	-	100.00	-
工業設計技術員	36	0.71	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-
資訊助理人員	31	0.61	41.94	-	58.06	-	-	-	70.97	29.03
資訊設備管制人員	16	0.31	81.25	18.75	-	-	-	-	100.00	-
工商業銷售代表	647	12.73	7.88	0.62	91.50	-	-	3.71	67.08	25.04
國際貿易人員	2	0.04	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
專技諮詢服務人員	85	1.67	24.71	-	75.29	-	-	-	-	100.00
徵信人員	6	0.12	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
秘書	16	0.31	-	62.50	37.50	-	-	-	25.00	75.00
會計助理人員	376	7.40	-	6.38	93.62	-	-	2.93	5.32	91.76
室內設計人員	81	1.59	-	-	100.00	-	-	7.41	92.59	-
商業設計人員	40	0.79	30.00	5.00	65.00	-	27.50	-	25.00	47.50
其他技術員	1	0.02	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
其他助理專業人員	9	0.18	88.89	11.11	-	-	-	100.00	-	-
事務工作人員	720	14.16	0.69	61.39	37.92	-	-	39.17	54.03	2.64
資料登錄員(含打字員)	2	0.04	-	100.00	-	-	-	-	-	-
會計佐理員及出納	24	0.47	-	33.33	66.67	-	-	-	100.00	-
存貨登記管理員	9	0.18	55.56	-	44.44	-	-	-	44.44	-
庶務(總務)	14	0.28	-	50.00	50.00	-	-	-	-	100.00
文書佐理員	281	5.53	-	98.93	1.07	-	-	2.85	88.61	0.36
市場調查統計員	278	5.47	-	15.11	84.89	-	-	98.56	-	1.44
櫃台事務員	73	1.44	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-
接待員及服務臺事務員	39	0.77	-	82.05	17.95	-	-	-	100.00	-
服務工作人員及售貨員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
技術工、機械操作工及組裝工	158	3.11	69.62	30.38	-	-	-	56.96	-	-
土木工	6	0.12	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
廣告招牌製作安裝工	1	0.02	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
電子設備裝修工	116	2.28	58.62	41.38	-	-	-	41.38	-	-
金屬壓軋及延伸工	35	0.69	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
非技術工及體力工	260	5.11	5.77	91.92	2.31	-	-	90.38	3.08	2.69
送件搬運有關人員	13	0.26	53.85	-	46.15	-	-	-	-	53.85
體力工	247	4.86	3.24	96.76	-	-	-	95.14	3.24	-
按員工規模分										
300人以上	1951	38.38	3.69	6.56	89.75	-	-	12.10	35.78	52.13
100人至299人	590	11.61	-	3.22	96.78	-	-	-	16.27	83.73
30人至99人	1441	28.34	19.64	9.02	71.34	-	-	6.38	38.79	54.82
29人及以下	1102	21.68	25.05	50.64	24.32	-	1.00	31.94	46.55	8.26

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 1 5 專業、科學及技術服務業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分 續

中華民國93年6月

單位：人，%

僱 用 條 件												
不拘	最 低 工 作 經 驗				證 照 或 特 殊 資 格		年 齡					不拘
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲 未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上	
-	55.17	-	-	44.83	-	100.00	44.83	-	35.86	4.48	-	55.17
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	80.00	10.00	-	-
-	38.71	-	-	61.29	-	100.00	51.61	-	40.32	10.00	-	48.39
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	73.75	10.00	-	-
4.17	26.43	11.59	-	61.98	-	100.00	50.70	-	24.42	17.96	4.28	49.30
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	60.00	10.00	-	-
-	50.59	14.12	29.41	5.88	-	100.00	90.59	-	29.65	43.29	3.24	9.41
-	-	100.00	-	-	-	100.00	100.00	-	50.00	100.00	6.25	-
-	25.00	37.50	37.50	-	-	100.00	62.50	-	31.25	25.00	-	37.50
-	47.61	-	-	52.39	-	100.00	96.01	0.64	47.63	30.27	-	3.99
-	22.22	70.37	7.41	-	-	100.00	29.63	-	14.81	13.33	0.46	70.37
-	52.50	-	-	47.50	-	100.00	55.00	11.00	44.00	8.75	2.50	45.00
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	60.00	-	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	4.44	100.00	10.00	-	-
4.17	25.97	1.11	-	72.92	-	100.00	90.69	1.08	72.06	43.40	14.27	9.31
100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
-	66.67	-	-	33.33	-	100.00	33.33	-	33.33	3.33	-	66.67
55.56	-	-	-	100.00	-	100.00	44.44	-	35.56	4.44	-	55.56
-	50.00	50.00	-	-	-	100.00	50.00	-	35.00	5.00	-	50.00
8.19	3.56	0.36	-	96.09	-	100.00	89.32	0.07	88.75	9.15	-	10.68
-	15.11	-	-	84.89	-	100.00	100.00	2.73	57.12	98.71	36.96	-
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	90.00	10.00	-	-
-	100.00	-	-	-	-	100.00	82.05	-	73.85	8.21	-	17.95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43.04	3.80	-	-	96.20	-	100.00	56.96	12.15	56.20	29.05	22.39	43.04
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	80.00	100.00	6.25	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	10.00	-	-
58.62	-	-	-	100.00	-	100.00	41.38	16.55	41.38	4.14	-	58.62
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	100.00	-
3.85	2.69	-	-	97.31	-	100.00	100.00	39.08	98.04	12.08	2.31	-
46.15	53.85	-	-	46.15	-	100.00	100.00	27.69	73.08	51.54	46.15	-
1.62	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	39.68	99.35	10.00	-	-
-	53.41	4.36	0.72	41.52	5.54	94.46	64.74	-	34.26	42.96	7.80	35.26
-	32.03	16.10	4.41	47.46	-	100.00	55.76	-	30.19	21.22	1.81	44.24
-	26.79	2.64	1.39	69.19	17.07	82.93	69.81	1.86	38.05	10.79	1.36	30.19
12.25	16.42	14.25	1.09	68.24	1.00	99.00	73.14	9.89	61.72	20.09	8.08	26.86

表 1 6 醫療保健服務業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

		中華民國93年6月									單位：人，%
項目別	空缺		僱用條件								
			性 別			最 佳 教 育 程 度					
	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上	
總 計	2020	100.00	1.83	28.76	69.41	0.59	1.24	9.80	65.35	21.29	
主管及監督人員	4	0.20	75.00	-	25.00	-	-	-	-	100.00	
總經理、副總經理、協理	3	0.15	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
副(襄)理、主任、科股長	1	0.05	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	
專業人員	1758	87.03	1.31	29.81	68.89	-	-	10.18	67.92	21.44	
電腦程式設計師	1	0.05	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	
環境工程師	1	0.05	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
醫師	262	12.97	0.38	1.15	98.47	-	-	0.38	3.44	96.18	
藥師	51	2.52	-	5.88	94.12	-	-	-	49.02	50.98	
護理師及護士	1442	71.39	1.46	35.92	62.62	-	-	12.34	80.37	6.73	
其他未分類專業人員	1	0.05	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	
技術員及助理專業人員	159	7.87	3.77	16.35	79.87	-	-	5.66	66.04	27.67	
電子技術員	2	0.10	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	
醫事檢驗師	24	1.19	-	29.17	70.83	-	-	-	79.17	16.67	
營養師	3	0.15	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00	
其他醫事人員	130	6.44	4.62	14.62	80.77	-	-	6.92	64.62	28.46	
事務工作人員	34	1.68	-	32.35	67.65	8.82	-	17.65	58.82	14.71	
會計佐理員及出納	4	0.20	-	75.00	25.00	-	-	-	75.00	25.00	
庶務(總務)	18	0.89	-	5.56	94.44	16.67	-	33.33	38.89	11.11	
文書佐理員	7	0.35	-	57.14	42.86	-	-	-	100.00	-	
人事佐理員	5	0.25	-	60.00	40.00	-	-	-	60.00	40.00	
服務工作人員及售貨員	51	2.52	9.80	35.29	54.90	17.65	27.45	3.92	-	-	
陪病人員(看護)	51	2.52	9.80	35.29	54.90	17.65	27.45	3.92	-	-	
技術工、機械操作工及組裝工	1	0.05	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	
水電工	1	0.05	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-	
非技術工及體力工	13	0.64	-	15.38	84.62	-	84.62	15.38	-	-	
一般清潔工作人員	12	0.59	-	8.33	91.67	-	91.67	8.33	-	-	
送件搬運有關人員	1	0.05	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	
按員工規模分											
300人以上	1586	78.51	0.38	19.10	80.52	0.32	1.01	6.75	67.40	24.09	
1000人至299人	170	8.42	4.12	47.65	48.24	0.59	2.35	13.53	60.00	23.53	
30人至99人	251	12.43	9.16	74.10	16.73	2.39	1.99	25.50	57.37	2.39	
29人及以下	13	0.64	7.69	84.62	7.69	-	-	30.77	38.46	15.38	

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 1 6 醫療保健服務業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

僱 用 條 件												
不拘	最 低 工 作 經 驗				證 照 或 特 殊 資 格		年 齡					
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲 未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上	不拘
1.73	28.22	1.19	0.40	70.20	95.59	4.41	73.22	2.80	56.45	26.54	9.82	26.78
-	25.00	-	75.00	-	100.00	-	25.00	-	10.00	15.00	-	75.00
-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	40.00	60.00	-	-
0.46	24.40	1.31	0.17	74.12	99.60	0.40	74.00	0.76	56.93	23.34	7.43	26.00
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	70.00	100.00	37.50	-
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	50.00	60.00	-	-
-	29.77	8.02	-	62.21	97.71	2.29	20.99	-	9.81	16.68	12.36	79.01
-	15.69	-	-	84.31	100.00	-	78.43	-	45.49	43.73	12.50	21.57
0.55	23.65	0.14	0.21	76.01	100.00	-	83.50	0.93	65.94	23.77	6.35	16.50
-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
0.63	62.26	0.63	1.26	35.85	89.31	10.69	57.86	2.14	36.73	34.47	16.08	42.14
-	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	80.00	10.00	-	-
4.17	62.50	-	-	37.50	95.83	4.17	66.67	-	42.08	30.00	12.76	33.33
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	50.00	60.00	-	-
-	62.31	0.77	1.54	35.38	87.69	12.31	54.62	2.62	34.77	35.08	17.31	45.38
-	32.35	-	-	67.65	17.65	82.35	85.29	-	72.94	43.53	13.05	14.71
-	25.00	-	-	75.00	-	100.00	100.00	-	85.00	90.00	75.00	-
-	38.89	-	-	61.11	5.56	94.44	83.33	-	68.33	36.67	3.13	16.67
-	-	-	-	100.00	42.86	57.14	100.00	-	91.43	22.86	9.82	-
-	60.00	-	-	40.00	40.00	60.00	60.00	-	54.00	60.00	3.75	40.00
50.98	56.86	-	-	43.14	54.90	45.10	82.35	55.69	82.35	82.35	55.39	17.65
50.98	56.86	-	-	43.14	54.90	45.10	82.35	55.69	82.35	82.35	55.39	17.65
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	70.00	60.00	-	-
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	70.00	60.00	-	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	87.69	100.00	100.00	73.56	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	95.00	100.00	100.00	71.35	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	100.00	-
0.44	19.92	0.63	0.13	79.32	97.23	2.77	71.31	1.30	53.71	18.88	6.44	28.69
-	56.47	8.24	-	35.29	88.82	11.18	80.59	4.35	61.53	41.35	19.08	19.41
10.36	60.96	-	2.39	36.65	90.04	9.96	79.68	10.92	69.96	63.71	23.98	20.32
15.38	38.46	-	-	61.54	92.31	7.69	84.62	9.23	62.31	50.00	28.85	15.38

表 1 7 文化、運動及休閒服務業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

項目別	空缺		僱 用 條 件							
	人數	結構比	性 別			最 佳 教 育 程 度				
			男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上
總 計	1915	100.00	7.26	7.05	85.69	0.21	0.31	7.83	14.83	17.23
主管及監督人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
專業人員	152	7.94	-	39.47	60.53	-	-	-	11.84	88.16
企劃人員	101	5.27	-	59.41	40.59	-	-	-	-	100.00
編輯、撰稿及作家	30	1.57	-	-	100.00	-	-	-	60.00	40.00
新聞記者	21	1.10	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
技術員及助理專業人員	438	22.87	22.83	9.36	67.81	-	-	9.36	46.35	23.74
攝影師	41	2.14	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
廣播及電信通訊設備控制員	16	0.84	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
工商業銷售代表	223	11.64	-	16.14	83.86	-	-	-	55.16	44.84
專技諮詢服務人員	5	0.26	-	100.00	-	-	-	-	100.00	-
商業設計人員	153	7.99	38.56	-	61.44	-	-	-	38.56	2.61
事務工作人員	1144	59.74	-	0.44	99.56	-	-	0.44	2.62	8.04
庶務(總務)	127	6.63	-	3.94	96.06	-	-	3.94	23.62	72.44
接待員及服務臺事務員	1017	53.11	-	-	100.00	-	-	-	-	-
服務工作人員及售貨員	135	7.05	-	21.48	78.52	-	4.44	71.85	-	-
旅行導遊人員	86	4.49	-	-	100.00	-	6.98	80.23	-	-
遊樂場所服務員	28	1.46	-	42.86	57.14	-	-	60.71	-	-
餐飲服務員	4	0.21	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
美容、化妝師	7	0.37	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-
伴舞陪酒服務員	10	0.52	-	100.00	-	-	-	-	-	-
技術工、機械操作工及組裝工	37	1.93	100.00	-	-	10.81	-	-	89.19	-
機器裝修工(含泵浦)	4	0.21	100.00	-	-	100.00	-	-	-	-
電子設備裝修工	33	1.72	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-
非技術工及體力工	9	0.47	22.22	-	77.78	-	-	77.78	-	-
一般清潔工作人員	2	0.10	-	-	100.00	-	-	-	-	-
場所管理員	2	0.10	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
體力工	5	0.26	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
按員工規模分										
300人以上	188	9.82	-	-	100.00	-	-	-	8.51	91.49
100人至299人	1140	59.53	-	2.19	97.81	-	-	5.18	2.46	2.28
30人至99人	361	18.85	26.04	26.04	47.92	-	1.66	6.09	66.48	25.21
29人及以下	226	11.80	19.91	7.08	73.01	1.77	-	30.53	-	18.14

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 1 7 文化、運動及休閒服務業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

僱 用 條 件													
不拘	最 低 工 作 經 驗				證 照 或 特 殊 資 格		年 齡						不拘
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲 未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上		
59.58	26.32	1.83	-	71.85	0.63	99.37	86.32	33.37	75.30	18.46	2.23	13.68	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	96.05	-	-	3.95	-	100.00	100.00	-	54.34	43.75	7.89	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	55.94	39.70	-	-	
-	80.00	-	-	20.00	-	100.00	100.00	-	52.00	46.00	40.00	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	50.00	60.00	-	-	
20.55	74.20	1.14	-	24.66	-	100.00	63.70	-	39.16	18.65	2.28	36.30	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	50.00	-	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	70.00	60.00	-	-	
-	91.93	2.24	-	5.83	-	100.00	69.06	-	43.86	14.22	2.24	30.94	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	100.00	-	
58.82	41.18	-	-	58.82	-	100.00	41.18	-	24.18	23.14	-	58.82	
88.90	-	2.62	-	97.38	-	100.00	91.96	53.51	90.65	11.16	0.44	8.04	
-	-	23.62	-	76.38	-	100.00	27.56	1.57	15.75	20.47	3.94	72.44	
100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	60.00	100.00	10.00	-	-	
23.70	-	-	-	100.00	5.19	94.81	95.56	16.00	91.11	31.11	9.12	4.44	
12.79	-	-	-	100.00	-	100.00	93.02	5.12	86.05	31.63	12.79	6.98	
39.29	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	15.71	100.00	10.00	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	21.88	-	
-	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	40.00	100.00	100.00	6.25	-	
100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	100.00	100.00	10.00	-	-	
-	89.19	-	-	10.81	-	100.00	100.00	10.81	64.32	90.27	5.57	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	100.00	100.00	10.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	60.00	100.00	6.25	-	
22.22	-	-	-	100.00	55.56	44.44	44.44	13.33	44.44	24.44	15.28	55.56	
100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	60.00	100.00	100.00	68.75	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	10.00	-	-	
-	-	-	-	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00	
-	49.47	-	-	50.53	-	100.00	51.06	-	27.39	14.95	-	48.94	
90.09	2.46	0.44	-	97.11	-	100.00	99.12	54.58	97.65	12.96	2.37	0.88	
0.55	83.38	8.31	-	8.31	0.83	99.17	81.99	0.66	51.86	42.49	1.21	18.01	
49.56	36.28	-	-	63.72	3.98	96.02	57.96	6.37	39.82	10.75	5.03	42.04	

表 1 8 其他服務業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

項目別	空缺		僱 用 條 件							
	人數	結構比	性 別			最 低 教 育 程 度				
			男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上
總 計	8100	100.00	28.04	21.14	50.83	5.48	11.58	50.94	4.02	2.20
主管及監督人員	103	1.27	97.09	-	2.91	-	-	7.77	2.91	89.32
副(襄)理、主任、科股長	103	1.27	97.09	-	2.91	-	-	7.77	2.91	89.32
專業人員	211	2.60	2.37	38.39	59.24	-	-	-	54.03	9.95
電腦系統設計師及分析師	6	0.07	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
電腦程式設計師	114	1.41	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
工業工程師	5	0.06	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
企劃人員	10	0.12	50.00	50.00	-	-	-	-	-	100.00
翻譯人員	76	0.94	-	100.00	-	-	-	-	-	-
技術員及助理專業人員	1274	15.73	24.88	0.55	74.57	-	2.98	76.61	8.08	0.39
電機技術員	60	0.74	31.67	-	68.33	-	-	26.67	73.33	-
機械技術員	121	1.49	100.00	-	-	-	31.40	5.79	-	-
環境工程技術員	41	0.51	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
資訊助理人員	2	0.02	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-
防火及建築檢驗人員	30	0.37	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
工商業銷售代表	977	12.06	14.84	0.20	84.95	-	-	90.28	1.94	-
秘書	5	0.06	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
會計助理人員	38	0.47	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
事務工作人員	394	4.86	14.72	35.28	50.00	-	1.27	58.63	10.91	15.23
資料登錄員(含打字員)	24	0.30	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
會計佐理員及出納	57	0.70	-	100.00	-	-	-	33.33	-	-
金融保險行政業務人員	8	0.10	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
庶務(總務)	120	1.48	46.67	1.67	51.67	-	4.17	91.67	1.67	-
文書佐理員	56	0.69	-	21.43	78.57	-	-	-	5.36	94.64
人事佐理員	40	0.49	5.00	-	95.00	-	-	5.00	95.00	-

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 1 8 其他服務業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

僱 用 條 件													
不拘	最 低 工 作 經 驗				證 照 或 特 殊 資 格		年 齡						
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲 未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上	不拘	
25.78	13.15	2.67	0.04	84.15	8.15	91.85	95.83	29.57	88.14	68.53	29.55	4.17	
-	5.83	4.85	-	89.32	2.91	97.09	100.00	-	61.65	64.27	7.34	-	
-	5.83	4.85	-	89.32	2.91	97.09	100.00	-	61.65	64.27	7.34	-	
36.02	7.58	-	-	92.42	4.74	95.26	61.14	-	46.78	57.11	3.38	38.86	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	80.00	100.00	6.25	-	
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	20.00	60.00	-	-	
-	50.00	-	-	50.00	50.00	50.00	100.00	-	65.00	35.00	-	-	
100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
11.93	29.04	0.24	-	70.72	7.14	92.86	89.17	4.80	85.93	63.06	8.89	10.83	
-	5.00	5.00	-	90.00	5.00	95.00	26.67	-	26.17	16.00	-	73.33	
62.81	100.00	-	-	-	34.71	65.29	100.00	12.56	93.14	86.45	33.57	-	
-	100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	90.00	60.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	60.00	60.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	90.00	60.00	-	-	
7.78	13.82	-	-	86.18	-	100.00	94.27	4.71	91.84	66.01	7.44	5.73	
-	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	-	80.00	10.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
13.96	16.75	-	-	83.25	1.78	98.22	96.45	13.35	85.89	50.38	7.58	3.55	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	86.67	4.17	-	
66.67	5.26	-	-	94.74	-	100.00	100.00	38.95	90.18	11.40	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	37.50	-	
2.50	12.50	-	-	87.50	5.83	94.17	100.00	2.67	99.00	86.67	20.05	-	
-	14.29	-	-	85.71	-	100.00	100.00	-	63.93	10.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	70.50	62.00	3.44	-	

表 1 8 其他服務業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分 續

		中華民國93年6月									單位：人，%
項目別	空缺		僱用條件								
	人數	結構比	性 別			最 低 教 育 程 度					
			男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上	
接待員及服務臺事務員	49	0.60	-	57.14	42.86	-	-	57.14	-	14.29	
總機人員	40	0.49	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	
服務工作人員及售貨員	2428	29.98	38.96	31.10	29.94	-	9.31	67.55	1.65	-	
遊樂場所服務員	3	0.04	-	-	100.00	-	-	-	-	-	
理髮、美髮師	856	10.57	3.27	45.79	50.93	-	8.18	55.84	-	-	
美容、化妝師	210	2.59	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	
殯葬服務人員	25	0.31	-	52.00	48.00	-	-	100.00	-	-	
伴舞陪酒服務員	140	1.73	-	100.00	-	-	-	100.00	-	-	
保安服務人員	1194	14.74	76.88	-	23.12	-	13.07	65.91	3.35	-	
技術工、機械操作工及組裝工	1295	15.99	36.99	2.93	60.08	-	24.94	66.02	-	-	
建物電力系統維修工	551	6.80	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-	
建築物清潔工	15	0.19	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	
板金工	76	0.94	100.00	-	-	-	50.00	50.00	-	-	
機動車輛裝修工	266	3.28	71.43	14.29	14.29	-	-	57.14	-	-	
機器裝修工(含泵浦)	5	0.06	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	
排版工	76	0.94	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	
焚化爐設備操作工	38	0.47	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	
汽車裝配工	38	0.47	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	
電子設備組裝工	16	0.20	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	
其他組裝工	173	2.14	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	
大客貨車駕駛	41	0.51	100.00	-	-	-	92.68	-	-	-	
非技術工及體力工	2395	29.57	15.28	28.89	55.82	18.54	14.45	17.37	0.96	-	
一般清潔工作人員	1344	16.59	0.82	35.42	63.76	18.90	21.35	0.37	1.71	-	
洗濯工、熨燙工	3	0.04	-	100.00	-	-	-	-	-	-	
場所管理員	23	0.28	100.00	-	-	-	100.00	-	-	-	
送件搬運有關人員	258	3.19	5.43	-	94.57	-	5.43	35.66	-	-	
體力工	767	9.47	41.46	27.77	30.77	24.77	2.87	41.59	-	-	
按員工規模分											
300人以上	2325	28.70	22.45	0.99	76.56	0.34	13.63	72.47	1.59	2.92	
100人至299人	426	5.26	52.35	1.88	45.77	8.92	31.46	41.31	1.88	2.58	
30人至99人	903	11.15	34.88	35.55	29.57	1.99	5.87	73.75	2.88	0.78	
29人及以下	4446	54.89	27.24	30.59	42.17	8.55	9.76	35.96	5.74	2.07	

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 1 8 其他服務業廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分 續

中華民國93年6月

單位：人，%

僱 用 條 件													
最 低 工 作 經 驗					證 照 或 特 殊 資 格		年 齡						
不拘	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲 未	20 未滿	30 未滿	40歲以上	不拘	
								滿20歲	30歲	40歲			
28.57	-	-	-	100.00	-	100.00	71.43	22.86	65.71	48.57	0.89	28.57	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	40.00	100.00	12.50	-	-	
21.50	16.10	2.31	-	81.59	22.49	77.51	95.84	26.50	85.20	57.16	23.18	4.16	
100.00	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	
35.98	34.35	6.54	-	59.11	39.25	60.75	88.55	33.04	68.76	21.34	0.31	11.45	
-	-	-	-	100.00	100.00	-	100.00	40.00	100.00	36.67	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	10.40	95.20	100.00	6.25	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	40.00	60.00	-	-	-	
17.67	6.03	-	-	93.97	-	100.00	100.00	18.26	97.34	92.40	46.78	-	
9.03	7.03	11.74	-	81.24	0.23	99.77	100.00	15.97	94.13	59.80	6.16	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	60.00	-	-	
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	80.00	100.00	100.00	68.75	-	
-	-	50.00	-	50.00	-	100.00	100.00	10.00	100.00	60.00	-	-	
42.86	14.29	42.86	-	42.86	-	100.00	100.00	17.14	71.43	20.00	0.89	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	40.00	100.00	100.00	37.50	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	60.00	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	37.50	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	30.00	-	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	68.75	-	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	40.00	100.00	100.00	6.25	-	
7.32	92.68	-	-	7.32	7.32	92.68	100.00	40.00	100.00	100.00	71.04	-	
48.68	5.22	-	0.13	94.66	-	100.00	99.87	59.76	94.20	91.85	66.53	0.13	
57.66	8.18	-	-	91.82	-	100.00	99.78	65.89	90.78	92.41	70.08	0.22	
100.00	-	-	100.00	-	-	100.00	100.00	-	100.00	100.00	37.50	-	
-	65.22	-	-	34.78	-	100.00	100.00	13.91	34.78	34.78	79.62	-	
58.91	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	40.78	100.00	69.65	66.28	-	
30.77	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	57.00	100.00	100.00	60.11	-	
9.03	5.12	0.34	-	94.54	2.32	97.68	99.74	13.34	97.37	76.32	23.39	0.26	
13.85	13.38	-	-	86.62	3.52	96.48	96.71	34.74	89.37	89.30	52.51	3.29	
14.73	10.52	-	0.33	89.15	13.18	86.82	94.02	27.42	86.31	61.94	28.56	5.98	
37.92	17.86	4.68	-	77.46	10.62	89.38	94.06	38.00	83.56	63.80	30.78	5.94	

表 1 9 新竹科學園區廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

項目別	空缺		僱用條件							
			性別			最低教育程度				
	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上
總計	6086	100.00	8.00	5.42	86.58	-	0.33	37.68	5.96	56.00
主管及監督人員	27	0.44	7.41	-	92.59	-	-	-	11.11	88.89
廠長、副廠長、處長、經理	21	0.35	9.52	-	90.48	-	-	-	4.76	95.24
副(襄)理、主任、科股長	6	0.10	-	-	100.00	-	-	-	33.33	66.67
專業人員	3365	55.29	10.58	0.03	89.39	-	-	-	6.12	93.88
電腦系統設計師及分析師	105	1.73	3.81	-	96.19	-	-	-	-	100.00
電腦程式設計師	65	1.07	3.08	-	96.92	-	-	-	-	100.00
其他資訊專業人員	1	0.02	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
電子工程師	2707	44.48	11.71	-	88.29	-	-	-	4.54	95.46
硬體工程師	57	0.94	8.77	-	91.23	-	-	-	1.75	98.25
韌體工程師	23	0.38	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
佈局工程師	6	0.10	-	-	100.00	-	-	-	16.67	83.33
測試工程師	369	6.06	21.68	-	78.32	-	-	-	5.96	94.04
封裝工程師	34	0.56	88.24	-	11.76	-	-	-	2.94	97.06
設備工程師	401	6.59	18.20	-	81.80	-	-	-	15.21	84.79
研發工程師	857	14.08	2.22	-	97.78	-	-	-	0.35	99.65
設計工程師	327	5.37	7.95	-	92.05	-	-	-	0.31	99.69
製程工程師	440	7.23	12.05	-	87.95	-	-	-	5.45	94.55
整合工程師	146	2.40	4.79	-	95.21	-	-	-	1.37	98.63
機構工程師	21	0.35	28.57	-	71.43	-	-	-	19.05	80.95
自動化工程師	17	0.28	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
射頻工程師	4	0.07	-	-	100.00	-	-	-	75.00	25.00
其他電子工程師	5	0.08	20.00	-	80.00	-	-	-	-	100.00
電信、通訊工程師	8	0.13	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
機械工程師	10	0.16	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
化工工程師	9	0.15	88.89	-	11.11	-	-	-	-	100.00
工業工程師	278	4.57	5.76	0.36	93.88	-	-	-	26.98	73.02
品管工程師	103	1.69	0.97	-	99.03	-	-	-	1.94	98.06
環境工程師	4	0.07	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
工業設計工程師	41	0.67	12.20	-	87.80	-	-	-	4.88	95.12
生物科學工程師	4	0.07	-	-	100.00	-	-	-	50.00	50.00
企劃人員	21	0.35	-	-	100.00	-	-	-	4.76	95.24
其他未分類專業人員	9	0.15	33.33	-	66.67	-	-	-	-	100.00
技術員及助理專業人員	448	7.36	19.20	15.85	64.96	-	-	23.88	31.25	44.87
電子技術員	139	2.28	28.78	35.97	35.25	-	-	52.52	46.76	0.72
電信、通訊技術員	3	0.05	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
機械技術員	24	0.39	8.33	-	91.67	-	-	-	95.83	4.17
工業機械及工具機技術員	2	0.03	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-
化工技術員	25	0.41	92.00	-	8.00	-	-	44.00	16.00	40.00

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 1 9 新竹科學園區廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：人，%

僱 用 條 件												
不拘	最 低 工 作 經 驗				證照或特殊資格		年 齡					不拘
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲 未滿20 歲	20 未 滿30歲	30 未滿 40歲	40歲以上	
0.03	15.58	1.02	0.18	83.22	2.73	97.27	66.63	1.54	52.95	41.57	2.62	33.37
-	25.93	33.33	40.74	-	51.85	48.15	40.74	-	15.19	35.93	3.24	59.26
-	23.81	23.81	52.38	-	52.38	47.62	38.10	-	12.38	33.81	3.57	61.90
-	33.33	66.67	-	-	50.00	50.00	50.00	-	25.00	43.33	2.08	50.00
-	20.30	1.07	-	78.63	2.76	97.24	46.69	-	25.55	29.40	3.61	53.31
-	15.24	-	-	84.76	8.57	91.43	28.57	-	14.48	24.38	14.52	71.43
-	56.92	4.62	-	38.46	6.15	93.85	43.08	-	21.08	29.38	1.15	56.92
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	50.00	10.00	-	-
-	18.58	0.85	-	80.57	2.14	97.86	44.70	-	24.33	27.78	3.50	55.30
-	40.35	5.26	-	54.39	17.54	82.46	77.19	-	40.70	36.32	7.89	22.81
-	56.52	-	-	43.48	34.78	65.22	34.78	-	16.96	24.35	0.54	65.22
-	50.00	16.67	-	33.33	-	100.00	66.67	-	33.33	21.67	6.25	33.33
-	14.09	0.54	-	85.37	-	100.00	47.15	-	23.12	24.93	2.78	52.85
-	2.94	-	-	97.06	-	100.00	97.06	-	58.24	61.76	0.55	2.94
-	12.97	-	-	87.03	-	100.00	49.13	-	29.63	29.83	0.09	50.87
-	22.40	0.47	-	77.13	2.10	97.90	42.01	-	21.82	28.72	4.64	57.99
-	11.31	2.75	-	85.93	4.89	95.11	28.75	-	14.89	16.39	1.07	71.25
-	20.68	-	-	79.32	0.45	99.55	44.09	-	25.91	29.89	5.81	55.91
-	15.07	2.05	-	82.88	2.74	97.26	55.48	-	30.96	34.32	6.85	44.52
-	52.38	4.76	-	42.86	-	100.00	76.19	-	38.10	45.24	-	23.81
-	-	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
-	100.00	-	-	-	-	100.00	75.00	-	45.00	7.50	-	25.00
-	40.00	-	-	60.00	-	100.00	40.00	-	20.00	14.00	-	60.00
-	37.50	-	-	62.50	37.50	62.50	37.50	-	18.75	37.50	37.50	62.50
-	100.00	-	-	-	50.00	50.00	50.00	-	19.00	30.00	-	50.00
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	41.11	64.44	0.69	-
-	2.16	0.36	-	97.48	2.52	97.48	68.35	-	40.79	42.55	1.28	31.65
-	44.66	-	-	55.34	2.91	97.09	53.40	-	31.65	32.33	1.33	46.60
-	50.00	-	-	50.00	-	100.00	100.00	-	55.00	80.00	3.13	-
-	80.49	7.32	-	12.20	4.88	95.12	36.59	-	17.80	28.78	1.07	63.41
-	75.00	-	-	25.00	-	100.00	100.00	-	42.50	80.00	26.56	-
-	57.14	9.52	-	33.33	4.76	95.24	52.38	-	25.71	30.48	-	47.62
-	22.22	44.44	-	33.33	11.11	88.89	66.67	-	22.22	50.00	12.50	33.33
-	32.81	3.57	-	63.62	12.28	87.72	74.33	2.90	53.64	45.04	3.91	25.67
-	10.79	-	-	89.21	-	100.00	78.42	7.34	72.45	49.86	3.96	21.58
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	50.00	60.00	-	-
-	91.67	-	-	8.33	8.33	91.67	16.67	-	10.83	15.00	0.78	83.33
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	90.00	60.00	-	-
-	40.00	-	-	60.00	-	100.00	100.00	-	76.00	34.00	-	-

表 1 9 新竹科學園區廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分 續

中華民國93年6月

單位：人，%

項目別	空缺		僱 用 條 件							
			性 別			最 低 教 育 程 度				
	人數	結構比	男	女	不拘	國小	國中	高中(職)	專科	大學及以上
工業工程技術員	13	0.21	7.69	-	92.31	-	-	-	100.00	-
品管技術員	21	0.35	4.76	28.57	66.67	-	-	71.43	28.57	-
環境工程技術員	1	0.02	-	-	100.00	-	-	-	100.00	-
工業設計技術員	7	0.12	85.71	-	14.29	-	-	-	42.86	57.14
資訊助理人員	2	0.03	-	-	100.00	-	-	-	50.00	50.00
資訊設備管制人員	1	0.02	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-
安全衛生及品質檢驗人員	6	0.10	-	50.00	50.00	-	-	50.00	50.00	-
工商業銷售代表	182	2.99	4.40	4.40	91.21	-	-	1.65	8.79	89.56
國際貿易人員	2	0.03	-	-	100.00	-	-	-	50.00	50.00
專技諮詢服務人員	8	0.13	25.00	-	75.00	-	-	-	-	100.00
採購員	9	0.15	-	22.22	77.78	-	-	-	22.22	77.78
秘書	1	0.02	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
會計助理人員	2	0.03	-	50.00	50.00	-	-	-	50.00	50.00
事務工作人員	24	0.39	20.83	41.67	37.50	-	-	12.50	12.50	75.00
會計佐理員及出納	9	0.15	-	33.33	66.67	-	-	-	11.11	88.89
存貨登記管理員	5	0.08	80.00	20.00	-	-	-	60.00	-	40.00
庶務(總務)	1	0.02	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-
物料規劃員	6	0.10	-	66.67	33.33	-	-	-	-	100.00
文書佐理員	1	0.02	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
人事佐理員	2	0.03	-	50.00	50.00	-	-	-	50.00	50.00
服務工作人員及售貨員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
技術工、機械操作工及組裝工	2219	36.46	1.62	11.13	87.25	-	0.81	98.33	0.50	0.27
鐘錶及精密儀器裝修工	5	0.08	60.00	-	40.00	-	-	60.00	-	-
車床工	6	0.10	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
印刷電路板製造工	35	0.58	-	-	100.00	-	-	100.00	-	-
電子元組件修造工	2053	33.73	0.58	11.20	88.21	-	-	100.00	-	-
化學品製造工	28	0.46	53.57	28.57	17.86	-	-	71.43	28.57	-
塑膠製品製造工	14	0.23	28.57	-	71.43	-	71.43	28.57	-	-
針織工	2	0.03	-	-	100.00	-	100.00	-	-	-
電子設備組裝工	72	1.18	2.78	12.50	84.72	-	8.33	91.67	-	-
其他組裝工	4	0.07	-	-	100.00	-	-	25.00	75.00	-
非技術工及體力工	3	0.05	66.67	33.33	-	-	66.67	33.33	-	-
體力工	3	0.05	66.67	33.33	-	-	66.67	33.33	-	-
按員工規模分										
300人以上	5290	86.92	6.07	5.16	88.77	-	-	40.28	4.97	54.74
100人至299人	514	8.45	14.40	7.59	78.02	-	3.89	20.43	11.09	64.20
30人至99人	233	3.83	30.90	6.87	62.23	-	-	24.46	17.17	58.37
29人及以下	49	0.81	40.82	4.08	55.10	-	-	-	6.12	93.88

註：1 本表「專業人員」包括工程師及其他專技人員；「技術工、機械操作工及組裝工」包括生產操作工及作業員。

2 本表年齡條件係依職缺條件所需年齡範圍統計，因部分職缺不限單一年齡組，故各年齡組比率加總大於有限制年齡者之合計。

表 1 9 新竹科學園區廠商短缺員工人數及僱用條件 - 按職業及員工規模分 續

中華民國93年6月

單位：人，%

僱 用 條 件												
不拘	最 低 工 作 經 驗				證 照 或 特 殊 資 格		年 齡					不拘
	1 未滿 3年	3 未滿 5年	5年以上	不拘	需要	不需要	有限制	15歲 未 滿20歲	20 未滿 30歲	30 未滿 40歲	40歲以上	
-	-	-	-	100.00	-	100.00	7.69	-	5.38	7.69	0.48	92.31
-	28.57	-	-	71.43	-	100.00	100.00	7.62	91.43	79.05	7.44	-
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	70.00	60.00	-	-
-	85.71	-	-	14.29	-	100.00	100.00	-	51.43	65.71	0.89	-
-	50.00	-	-	50.00	-	100.00	100.00	-	65.00	100.00	21.88	-
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	70.00	60.00	-	-
-	16.67	-	-	83.33	33.33	66.67	100.00	20.00	88.33	35.00	-	-
-	35.71	6.59	-	57.69	24.73	75.27	74.73	-	42.09	42.69	3.33	25.27
-	50.00	-	-	50.00	50.00	50.00	-	-	-	-	-	100.00
-	75.00	-	-	25.00	37.50	62.50	75.00	-	22.50	70.00	39.06	25.00
-	66.67	22.22	-	11.11	22.22	77.78	77.78	-	45.56	60.00	5.56	22.22
-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
-	-	100.00	-	-	-	100.00	100.00	-	35.00	60.00	-	-
-	45.83	4.17	-	50.00	8.33	91.67	58.33	-	43.33	27.08	-	41.67
-	55.56	-	-	44.44	-	100.00	44.44	-	27.78	16.67	-	55.56
-	-	20.00	-	80.00	-	100.00	80.00	-	74.00	38.00	-	20.00
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	70.00	60.00	-	-
-	33.33	-	-	66.67	33.33	66.67	66.67	-	46.67	40.00	-	33.33
-	100.00	-	-	-	-	100.00	100.00	-	70.00	10.00	-	-
-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.09	4.37	-	-	95.63	-	100.00	95.76	3.65	94.96	59.60	0.90	4.24
40.00	-	-	-	100.00	-	100.00	60.00	-	60.00	36.00	-	40.00
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	40.00	60.00	-	-
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	60.00	-	-
-	4.04	-	-	95.96	-	100.00	95.81	3.42	95.74	59.17	0.41	4.19
-	28.57	-	-	71.43	-	100.00	89.29	-	80.71	75.00	20.09	10.71
-	-	-	-	100.00	-	100.00	100.00	71.43	100.00	74.29	4.46	-
-	100.00	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
-	4.17	-	-	95.83	-	100.00	100.00	1.11	86.39	69.03	7.38	-
-	25.00	-	-	75.00	-	100.00	75.00	-	60.00	7.50	-	25.00
-	100.00	-	-	-	66.67	33.33	33.33	-	23.33	3.33	-	66.67
-	100.00	-	-	-	66.67	33.33	33.33	-	23.33	3.33	-	66.67
-	11.44	0.47	0.13	87.96	1.32	98.68	67.09	1.41	54.70	41.95	2.50	32.91
0.39	42.80	1.95	0.19	55.06	11.67	88.33	65.37	3.27	41.73	36.09	1.41	34.63
-	38.20	7.73	1.29	52.79	11.59	88.41	64.38	1.03	45.36	45.75	6.14	35.62
-	69.39	18.37	-	12.24	18.37	81.63	40.82	-	17.55	38.16	12.50	59.18

表 2 0 各業廠商目前人員過剩之狀況 - 按行業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：%

項目別	總計	無人員過剩 廠商比率	有人員過剩 廠商比率	計		
				計	有採取措施	維持現狀，不 採取任何措施
工業及服務業	100.00	91.88	8.12	100.00	74.63	25.37
300人以上	100.00	90.80	9.20	100.00	93.70	6.30
100人至299人	100.00	91.42	8.58	100.00	92.93	7.07
30人至99人	100.00	91.25	8.75	100.00	76.85	23.15
29人及以下	100.00	91.93	8.07	100.00	74.18	25.82
工業	100.00	89.41	10.59	100.00	73.73	26.27
300人以上	100.00	88.40	11.60	100.00	97.75	2.25
100人至299人	100.00	89.44	10.56	100.00	93.04	6.96
30人至99人	100.00	90.17	9.83	100.00	78.85	21.15
29人及以下	100.00	89.34	10.66	100.00	72.81	27.19
礦業及土石採取業	100.00	89.35	10.65	100.00	28.26	71.74
300人以上	100.00	100.00	-	-	-	-
100人至299人	100.00	100.00	-	-	-	-
30人至99人	100.00	22.22	77.78	100.00	-	100.00
29人及以下	100.00	93.75	6.25	100.00	52.00	48.00
製造業	100.00	88.36	11.64	100.00	74.96	25.04
300人以上	100.00	87.48	12.52	100.00	97.75	2.25
100人至299人	100.00	88.81	11.19	100.00	92.63	7.37
30人至99人	100.00	89.36	10.64	100.00	83.93	16.07
29人及以下	100.00	88.26	11.74	100.00	73.70	26.30
食品及飲料製造業	100.00	84.33	15.67	100.00	87.46	12.54
菸草製造業	100.00	40.00	60.00	100.00	100.00	-
紡織業	100.00	83.13	16.87	100.00	84.27	15.73
成衣服飾品及其他紡織製品	100.00	87.10	12.90	100.00	77.49	22.51
皮革毛皮及其製品製造業	100.00	97.14	2.86	100.00	94.12	5.88
木竹製品製造業	100.00	91.81	8.19	100.00	20.00	80.00
家具及裝設品製造業	100.00	78.90	21.10	100.00	54.07	45.93
紙漿、紙及紙製品製造業	100.00	77.80	22.20	100.00	83.41	16.59
印刷及其輔助業	100.00	86.86	13.14	100.00	50.92	49.08
化學材料製造業	100.00	84.92	15.08	100.00	98.35	1.65
化學製品製造業	100.00	85.92	14.08	100.00	83.87	16.13
石油及煤製品製造業	100.00	77.09	22.91	100.00	100.00	-
橡膠製品製造業	100.00	87.31	12.69	100.00	96.59	3.41
塑膠製品製造業	100.00	88.15	11.85	100.00	90.36	9.64
非金屬礦物製品製造業	100.00	91.46	8.54	100.00	100.00	-
金屬基本工業	100.00	88.75	11.25	100.00	86.61	13.39
金屬製品製造業	100.00	88.53	11.47	100.00	74.84	25.16
機械設備製造修配業	100.00	92.81	7.19	100.00	83.85	16.15
電腦通信及視聽電子產品製	100.00	89.72	10.28	100.00	89.46	10.54
電子零組件製造業	100.00	84.85	15.15	100.00	64.68	35.32
電力機械器材及設備製造修	100.00	90.73	9.27	100.00	48.74	51.26
運輸工具製造修配業	100.00	98.15	1.85	100.00	100.00	-
精密光學醫療器材及鐘錶製	100.00	88.87	11.13	100.00	49.43	50.57
其他工業製品製造業	100.00	71.71	28.29	100.00	55.53	44.47
新竹科學園區	100.00	94.25	5.75	100.00	84.62	15.38
300人以上	100.00	94.64	5.36	100.00	100.00	-
100人至299人	100.00	96.72	3.28	100.00	100.00	-
30人至99人	100.00	92.21	7.79	100.00	83.33	16.67
29人及以下	100.00	93.75	6.25	100.00	50.00	50.00
水電燃氣業	100.00	92.65	7.35	100.00	60.00	40.00
300人以上	100.00	100.00	-	-	-	-
100人至299人	100.00	100.00	-	-	-	-
30人至99人	100.00	93.75	6.25	100.00	-	100.00
29人及以下	100.00	84.62	15.38	100.00	75.00	25.00

表 2 0 各業廠商目前人員過剩之狀況 - 按行業及員工規模分 續

中華民國93年6月

單位：%

項目別	總計	無人員過剩		有人員過剩		有採取措施	維持現狀，不 採取任何措施
		廠商比率	廠商比率	計	計		
營造業	100.00	93.91	6.09	100.00	65.04	34.96	
300人以上	100.00	100.00	-	-	-	-	
100人至299人	100.00	94.14	5.86	100.00	100.00	-	
30人至99人	100.00	94.70	5.30	100.00	47.79	52.21	
29人及以下	100.00	93.83	6.17	100.00	66.03	33.97	
服務業	100.00	93.51	6.49	100.00	75.59	24.41	
300人以上	100.00	93.81	6.19	100.00	84.21	15.79	
100人至299人	100.00	94.78	5.22	100.00	92.54	7.46	
30人至99人	100.00	92.64	7.36	100.00	73.42	26.58	
29人及以下	100.00	93.54	6.46	100.00	75.59	24.41	
批發及零售業	100.00	94.54	5.46	100.00	82.08	17.92	
300人以上	100.00	97.52	2.48	100.00	-	100.00	
100人至299人	100.00	95.11	4.89	100.00	100.00	-	
30人至99人	100.00	97.84	2.16	100.00	100.00	-	
29人及以下	100.00	94.44	5.56	100.00	81.85	18.15	
住宿及餐飲業	100.00	93.47	6.53	100.00	75.66	24.34	
300人以上	100.00	100.00	-	-	-	-	
100人至299人	100.00	97.53	2.47	100.00	100.00	-	
30人至99人	100.00	93.19	6.81	100.00	100.00	-	
29人及以下	100.00	93.45	6.55	100.00	74.44	25.56	
運輸倉儲及通信業	100.00	89.86	10.14	100.00	64.71	35.29	
300人以上	100.00	96.27	3.73	100.00	100.00	-	
100人至299人	100.00	93.59	6.41	100.00	100.00	-	
30人至99人	100.00	79.84	20.16	100.00	61.88	38.12	
29人及以下	100.00	90.53	9.47	100.00	64.69	35.31	
金融及保險業	100.00	89.02	10.98	100.00	62.86	37.14	
300人以上	100.00	96.88	3.13	100.00	100.00	-	
100人至299人	100.00	87.04	12.96	100.00	85.71	14.29	
30人至99人	100.00	88.80	11.20	100.00	60.11	39.89	
29人及以下	100.00	85.54	14.46	100.00	83.33	16.67	
不動產及租賃業	100.00	94.87	5.13	100.00	88.45	11.55	
300人以上	100.00	100.00	-	-	-	-	
100人至299人	100.00	100.00	-	-	-	-	
30人至99人	100.00	86.90	13.10	100.00	100.00	-	
29人及以下	100.00	95.50	4.50	100.00	85.10	14.90	
專業科學及技術服務業	100.00	92.99	7.01	100.00	63.69	36.31	
300人以上	100.00	95.83	4.17	100.00	-	100.00	
100人至299人	100.00	94.52	5.48	100.00	100.00	-	
30人至99人	100.00	95.39	4.61	100.00	100.00	-	
29人及以下	100.00	92.86	7.14	100.00	62.57	37.43	
醫療保健服務業	100.00	88.47	11.53	100.00	63.79	36.21	
300人以上	100.00	82.14	17.86	100.00	100.00	-	
100人至299人	100.00	84.21	15.79	100.00	77.78	22.22	
30人至99人	100.00	93.88	6.12	100.00	100.00	-	
29人及以下	100.00	88.41	11.59	100.00	62.50	37.50	
文化運動及休閒服務業	100.00	94.14	5.86	100.00	82.97	17.03	
300人以上	100.00	65.22	34.78	100.00	100.00	-	
100人至299人	100.00	96.40	3.60	100.00	100.00	-	
30人至99人	100.00	94.46	5.54	100.00	65.00	35.00	
29人及以下	100.00	94.19	5.81	100.00	83.43	16.57	
其他服務業	100.00	90.00	10.00	100.00	64.05	35.95	
300人以上	100.00	95.35	4.65	100.00	50.00	50.00	
100人至299人	100.00	94.32	5.68	100.00	60.00	40.00	
30人至99人	100.00	89.70	10.30	100.00	45.45	54.55	
29人及以下	100.00	89.96	10.04	100.00	64.82	35.18	

表 2 1 各業廠商人員過剩主要原因 - 按行業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：%

項目別	總計	業務不振	業務(或生產線)外移 海外	實施自動化或	組織再造	政策或法令限制	其他
工業及服務業	100.00	84.20	5.00	4.02	4.14	2.16	0.48
300人以上	100.00	27.56	7.09	6.30	49.61	7.87	1.57
1000人至299人	100.00	46.13	15.15	8.75	24.58	3.70	1.68
30人至99人	100.00	67.06	8.82	2.54	13.47	4.33	3.79
29人及以下	100.00	86.08	4.61	4.06	3.06	1.96	0.23
工業	100.00	84.29	7.60	2.40	3.35	2.08	0.27
300人以上	100.00	31.46	10.11	4.49	48.31	3.37	2.25
1000人至299人	100.00	45.22	16.52	10.43	23.48	2.17	2.17
30人至99人	100.00	68.92	13.96	3.17	12.41	1.54	-
29人及以下	100.00	86.62	6.89	2.19	1.94	2.11	0.24
礦業及土石採取業	100.00	89.13	-	-	-	10.87	-
300人以上	-	-	-	-	-	-	-
1000人至299人	-	-	-	-	-	-	-
30人至99人	100.00	100.00	-	-	-	-	-
29人及以下	100.00	80.00	-	-	-	20.00	-
製造業	100.00	84.77	8.03	2.42	2.68	2.06	0.05
300人以上	100.00	31.46	10.11	4.49	48.31	3.37	2.25
1000人至299人	100.00	41.94	17.51	11.06	24.88	2.30	2.30
30人至99人	100.00	66.02	15.78	3.58	12.88	1.74	-
29人及以下	100.00	87.55	7.17	2.14	1.06	2.07	-
食品及飲料製造業	100.00	79.42	-	0.32	20.26	-	-
菸草製造業	100.00	-	-	33.33	66.67	-	-
紡織業	100.00	97.44	-	0.70	1.86	-	-
成衣服飾品及其他紡織製品製造業	100.00	94.16	0.43	2.60	2.38	0.43	-
皮革毛皮及其製品製造業	100.00	62.75	37.25	-	-	-	-
木竹製品製造業	100.00	100.00	-	-	-	-	-
家具及裝設品製造業	100.00	65.50	18.60	-	-	15.31	0.58
紙漿、紙及紙製品製造業	100.00	98.92	1.08	-	-	-	-
印刷及其輔助業	100.00	50.80	16.07	16.20	0.86	16.07	-
化學材料製造業	100.00	58.79	23.63	1.65	15.93	-	-
化學製品製造業	100.00	68.06	11.29	15.16	5.48	-	-
石油及煤製品製造業	100.00	61.54	-	30.77	-	7.69	-
橡膠製品製造業	100.00	100.00	-	-	-	-	-
塑膠製品製造業	100.00	96.33	2.30	-	1.38	-	-
非金屬礦物製品製造業	100.00	72.86	23.21	0.71	3.21	-	-
金屬基本工業	100.00	86.81	11.81	0.98	0.39	-	-
金屬製品製造業	100.00	91.97	7.26	-	-	0.77	-
機械設備製造修配業	100.00	91.34	8.20	-	0.45	-	-
電腦通信及視聽電子產品製造業	100.00	57.48	23.13	4.08	13.27	0.68	1.36
電子零組件製造業	100.00	66.17	18.41	1.16	7.79	6.47	-
電力機械器材及設備製造修配業	100.00	94.97	3.48	-	1.55	-	-
運輸工具製造修配業	100.00	86.96	8.70	2.17	2.17	-	-
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	100.00	100.00	-	-	-	-	-
其他工業製品製造業	100.00	82.25	8.49	7.25	2.00	-	-
新竹科學園區	100.00	76.92	-	-	23.08	-	-
300人以上	100.00	100.00	-	-	-	-	-
1000人至299人	100.00	50.00	-	-	50.00	-	-
30人至99人	100.00	83.33	-	-	16.67	-	-
29人及以下	100.00	50.00	-	-	50.00	-	-
水電燃氣業	100.00	100.00	-	-	-	-	-
300人以上	-	-	-	-	-	-	-
1000人至299人	-	-	-	-	-	-	-
30人至99人	100.00	100.00	-	-	-	-	-
29人及以下	100.00	100.00	-	-	-	-	-

表 2 1 各業廠商人員過剩主要原因 - 按行業及員工規模分 續

中華民國93年6月

單位：%

項目別	總計	業務不振	業務 產線 海外	或生 外移	實施自動 化或	組織再造	政策或法 令限制	其他
營造業	100.00	80.20		4.40	2.38	8.99	2.02	2.02
300人以上	-	-		-	-	-	-	-
100人至299人	100.00	100.00		-	-	-	-	-
30人至99人	100.00	89.38		-	-	10.62	-	-
29人及以下	100.00	79.34		4.77	2.58	8.94	2.19	2.19
服務業	100.00	84.10		2.20	5.76	4.99	2.24	0.71
300人以上	100.00	18.42		-	10.53	52.63	18.42	-
100人至299人	100.00	49.25		10.45	2.99	28.36	8.96	-
30人至99人	100.00	63.88		-	1.47	15.27	9.10	10.28
29人及以下	100.00	85.51		2.27	5.98	4.21	1.80	0.22
批發及零售業	100.00	87.02		2.81	6.69	3.48	-	-
300人以上	100.00	-		-	100.00	-	-	-
100人至299人	100.00	61.54		-	-	38.46	-	-
30人至99人	100.00	50.00		-	-	50.00	-	-
29人及以下	100.00	87.55		2.85	6.75	2.85	-	-
住宿及餐飲業	100.00	65.39		-	-	33.41	1.19	-
300人以上	-	-		-	-	-	-	-
100人至299人	100.00	100.00		-	-	-	-	-
30人至99人	100.00	36.84		-	-	36.84	26.32	-
29人及以下	100.00	66.67		-	-	33.33	-	-
運輸倉儲及通信業	100.00	78.82		4.00	2.98	3.76	8.24	2.20
300人以上	100.00	40.00		-	-	60.00	-	-
100人至299人	100.00	20.00		70.00	-	10.00	-	-
30人至99人	100.00	81.77		-	-	-	18.23	-
29人及以下	100.00	79.05		4.08	3.52	4.08	6.67	2.59
金融及保險業	100.00	50.95		-	7.14	3.33	4.76	33.81
300人以上	100.00	33.33		-	33.33	33.33	-	-
100人至299人	100.00	71.43		-	14.29	14.29	-	-
30人至99人	100.00	50.53		-	5.32	2.13	4.79	37.23
29人及以下	100.00	50.00		-	25.00	8.33	8.33	8.33
不動產及租賃業	100.00	91.79		-	-	8.21	-	-
300人以上	-	-		-	-	-	-	-
100人至299人	-	-		-	-	-	-	-
30人至99人	100.00	63.51		-	-	36.49	-	-
29人及以下	100.00	100.00		-	-	-	-	-
專業科學及技術服務業	100.00	89.93		4.51	-	5.56	-	-
300人以上	100.00	100.00		-	-	-	-	-
100人至299人	100.00	-		-	-	100.00	-	-
30人至99人	100.00	35.71		-	-	64.29	-	-
29人及以下	100.00	91.95		4.68	-	3.37	-	-
醫療保健服務業	100.00	72.72		-	12.00	1.13	14.15	-
300人以上	100.00	-		-	-	53.33	46.67	-
100人至299人	100.00	22.22		-	-	33.33	44.44	-
30人至99人	100.00	33.33		-	-	-	66.67	-
29人及以下	100.00	75.00		-	12.50	-	12.50	-
文化運動及休閒服務業	100.00	98.35		-	-	1.65	-	-
300人以上	100.00	25.00		-	-	75.00	-	-
100人至299人	100.00	100.00		-	-	-	-	-
30人至99人	100.00	100.00		-	-	-	-	-
29人及以下	100.00	100.00		-	-	-	-	-
其他服務業	100.00	87.60		-	8.82	0.14	3.44	-
300人以上	100.00	-		-	-	100.00	-	-
100人至299人	100.00	40.00		-	20.00	-	40.00	-
30人至99人	100.00	100.00		-	-	-	-	-
29人及以下	100.00	87.41		-	9.14	-	3.45	-

表 2 2 各業廠商人員過剩的處理方式 - 按行業及員工規模分

中華民國93年6月

單位：%

項目別	總計	遇缺不補		資遣		鼓勵提前退休	
		採取此處理方式之廠商比率	視為最優先之廠商比率	採取此處理方式之廠商比率	視為最優先之廠商比率	採取此處理方式之廠商比率	視為最優先之廠商比率
工業及服務業	100.00	74.09	64.19	18.50	5.99	11.52	4.20
300人以上	100.00	85.71	62.18	36.13	5.04	59.66	10.92
100人至299人	100.00	75.72	50.72	38.41	18.12	41.67	11.96
30人至99人	100.00	78.33	62.14	24.28	7.11	17.03	6.97
29人及以下	100.00	73.70	64.53	17.70	5.75	10.42	3.85
工業	100.00	74.12	57.03	23.48	9.00	16.58	4.53
300人以上	100.00	85.06	57.47	41.38	5.75	59.77	9.20
100人至299人	100.00	80.37	51.87	34.11	11.21	42.06	14.02
30人至99人	100.00	76.22	56.89	20.52	10.21	19.87	8.47
29人及以下	100.00	73.69	57.16	23.37	8.87	15.34	3.92
礦業及土石採取業	100.00	53.85	30.77	46.15	23.08	38.46	-
300人以上	-	-	-	-	-	-	-
100人至299人	-	-	-	-	-	-	-
30人至99人	-	-	-	-	-	-	-
29人及以下	100.00	53.85	30.77	46.15	23.08	38.46	-
製造業	100.00	74.73	57.18	24.23	9.09	17.33	4.90
300人以上	100.00	85.06	57.47	41.38	5.75	59.77	9.20
100人至299人	100.00	79.10	48.76	32.34	11.94	44.78	14.93
30人至99人	100.00	76.70	59.05	20.30	9.34	19.72	7.61
29人及以下	100.00	74.33	57.19	24.26	9.03	16.06	4.36
食品及飲料製造業	100.00	72.79	54.41	17.28	2.21	37.13	5.15
菸草製造業	100.00	100.00	100.00	66.67	-	66.67	-
紡織業	100.00	60.58	26.56	39.28	0.55	37.90	17.01
成衣服飾品及其他紡織製品製造業	100.00	68.44	67.88	32.40	3.07	32.68	0.56
皮革毛皮及其製品製造業	100.00	100.00	66.67	-	-	33.33	33.33
木竹製品製造業	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-
家具及裝設品製造業	100.00	70.61	37.28	29.39	28.32	-	-
紙漿、紙及紙製品製造業	100.00	80.29	80.11	19.89	-	0.18	0.18
印刷及其輔助業	100.00	98.31	98.31	-	-	31.57	-
化學材料製造業	100.00	61.45	40.22	20.67	2.79	26.82	13.97
化學製品製造業	100.00	95.38	77.31	7.31	4.62	11.92	4.62
石油及煤製品製造業	100.00	69.23	69.23	30.77	-	7.69	-
橡膠製品製造業	100.00	96.47	96.47	-	-	-	-
塑膠製品製造業	100.00	87.91	75.51	31.10	9.96	21.85	10.67
非金屬礦物製品製造業	100.00	76.79	36.79	43.93	40.00	0.71	-
金屬基本工業	100.00	85.23	54.55	-	-	2.73	1.59
金屬製品製造業	100.00	74.76	57.37	15.72	7.86	9.12	0.52
機械設備製造修配業	100.00	50.77	21.19	38.67	19.41	19.26	9.63
電腦通信及視聽電子產品製造業	100.00	74.90	56.27	23.19	6.84	17.11	11.03
電子零組件製造業	100.00	66.41	63.33	17.44	2.82	12.82	1.28
電力機械器材及設備製造修配業	100.00	72.62	68.65	28.97	28.97	1.59	0.79
運輸工具製造修配業	100.00	97.83	95.65	17.39	-	13.04	2.17
精密光學醫療器材及鐘錶製造業	100.00	94.19	94.19	94.19	-	88.37	-
其他工業製品製造業	100.00	85.05	70.27	28.52	14.95	14.78	-
新竹科學園區	100.00	72.73	63.64	45.45	27.27	-	-
300人以上	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-
100人至299人	100.00	100.00	50.00	50.00	50.00	-	-
30人至99人	100.00	40.00	40.00	80.00	40.00	-	-
29人及以下	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-
水電燃氣業	100.00	100.00	100.00	66.67	-	33.33	-
300人以上	-	-	-	-	-	-	-
100人至299人	-	-	-	-	-	-	-
30人至99人	-	-	-	-	-	-	-
29人及以下	100.00	100.00	100.00	66.67	-	33.33	-

註：本問項原因可複選，故「採取此處理方式之廠商比率」合計大於100。

表 2 2 各業廠商人員過剩的處理方式 - 按行業及員工規模分 續

中華民國93年6月

單位：%

項目別	總計	遇缺不補		資遣		鼓勵提前退休	
		採取此處理方式之廠商比率	視為最優先之廠商比率	採取此處理方式之廠商比率	視為最優先之廠商比率	採取此處理方式之廠商比率	視為最優先之廠商比率
營造業	100.00	68.61	55.83	16.07	7.99	9.21	1.13
300人以上	-	-	-	-	-	-	-
100人至299人	100.00	100.00	100.00	61.54	-	-	-
30人至99人	100.00	68.52	22.22	24.07	24.07	22.22	22.22
29人及以下	100.00	68.20	57.07	15.05	7.22	8.63	-
服務業	100.00	74.06	71.70	13.26	2.83	6.20	3.85
300人以上	100.00	87.50	75.00	21.88	3.13	59.38	15.63
100人至299人	100.00	59.68	46.77	53.23	41.94	40.32	4.84
30人至99人	100.00	82.20	71.80	31.20	1.40	11.80	4.20
29人及以下	100.00	73.70	71.84	12.08	2.66	5.54	3.79
批發及零售業	100.00	78.21	78.21	10.43	0.26	4.84	4.68
300人以上	-	-	-	-	-	-	-
100人至299人	100.00	38.46	38.46	61.54	61.54	38.46	-
30人至99人	100.00	50.00	50.00	50.00	-	-	-
29人及以下	100.00	78.76	78.76	9.68	-	4.76	4.76
住宿及餐飲業	100.00	80.44	80.44	-	-	9.78	-
300人以上	-	-	-	-	-	-	-
100人至299人	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-
30人至99人	100.00	100.00	100.00	-	-	-	-
29人及以下	100.00	79.12	79.12	-	-	10.44	-
運輸倉儲及通信業	100.00	74.67	73.82	16.00	7.03	9.94	0.12
300人以上	100.00	100.00	100.00	40.00	-	40.00	-
100人至299人	100.00	70.00	-	80.00	80.00	80.00	10.00
30人至99人	100.00	70.54	70.54	-	-	-	-
29人及以下	100.00	75.21	75.21	17.48	7.16	10.32	-
金融及保險業	100.00	95.45	89.39	59.85	-	18.94	3.79
300人以上	100.00	100.00	66.67	33.33	-	33.33	33.33
100人至299人	100.00	83.33	83.33	-	-	33.33	-
30人至99人	100.00	97.35	93.81	67.26	-	15.04	2.65
29人及以下	100.00	80.00	50.00	20.00	-	50.00	10.00
不動產及租賃業	100.00	86.94	77.66	42.27	-	22.34	19.24
300人以上	-	-	-	-	-	-	-
100人至299人	-	-	-	-	-	-	-
30人至99人	100.00	100.00	63.51	-	-	36.49	24.32
29人及以下	100.00	82.49	82.49	56.68	-	17.51	17.51
專業科學及技術服務業	100.00	82.37	76.11	20.26	9.72	2.47	-
300人以上	-	-	-	-	-	-	-
100人至299人	100.00	100.00	100.00	50.00	-	-	-
30人至99人	100.00	89.29	64.29	78.57	25.00	53.57	-
29人及以下	100.00	81.91	76.52	17.22	9.04	-	-
醫療保健服務業	100.00	43.25	42.60	1.13	0.16	1.61	0.32
300人以上	100.00	93.33	73.33	6.67	6.67	53.33	13.33
100人至299人	100.00	85.71	71.43	14.29	-	28.57	-
30人至99人	100.00	100.00	100.00	33.33	-	-	-
29人及以下	100.00	40.00	40.00	-	-	-	-
文化運動及休閒服務業	100.00	59.93	56.29	21.85	18.87	3.31	1.32
300人以上	100.00	75.00	75.00	25.00	-	100.00	25.00
100人至299人	100.00	-	-	100.00	50.00	50.00	50.00
30人至99人	100.00	61.54	61.54	38.46	-	-	-
29人及以下	100.00	60.29	56.32	19.86	19.86	-	-
其他服務業	100.00	54.09	37.53	23.87	11.61	9.14	5.16
300人以上	100.00	-	-	100.00	-	-	-
100人至299人	100.00	100.00	100.00	66.67	-	33.33	-
30人至99人	100.00	84.00	28.00	28.00	-	-	-
29人及以下	100.00	53.16	37.62	23.53	11.99	9.32	5.33

註：本問項原因可複選，故「採取此處理方式之廠商比率」合計大於100。

表 2 2 各業廠商人員過剩的處理方式 - 按行業及員工規模分 續

中華民國93年6月

單位：%

轉移至本公司其他部門或相關企業		縮短規定工時		獎勵休假		減薪		其他	
採取此處理方式之廠商比率	視為最優先之廠商比率	採取此處理方式之廠商比率	視為最優先之廠商比率	採取此處理方式之廠商比率	視為最優先之廠商比率	採取此處理方式之廠商比率	視為最優先之廠商比率	採取此處理方式之廠商比率	視為最優先之廠商比率
14.19	4.98	16.73	9.96	13.91	-	25.85	18.52	1.60	1.60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.22	-	-	-	24.07	-	-	-	31.48	31.48
13.94	5.32	17.85	10.63	13.54	-	27.58	19.76	-	-
17.74	4.44	7.81	1.43	13.79	4.71	28.98	10.58	0.46	0.45
15.63	-	-	-	9.38	3.13	6.25	3.13	3.13	-
8.06	-	-	-	11.29	4.84	1.61	1.61	-	-
28.00	13.00	1.00	-	6.20	1.40	11.80	8.20	-	-
17.29	4.05	8.22	1.51	14.20	4.88	30.08	10.78	0.48	0.48
23.86	4.08	3.42	-	3.42	-	35.98	12.78	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50.00	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.61	3.48	3.48	-	3.48	-	36.61	13.00	-	-
10.09	9.78	32.18	-	41.96	9.78	9.78	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.44	10.44	34.34	-	44.78	10.44	10.44	-	-	-
11.64	0.85	4.12	4.12	4.73	4.73	18.06	9.33	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	10.00	10.00	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	29.46	29.46	-	-
13.75	1.00	4.87	4.87	5.44	5.44	16.62	6.30	-	-
3.79	-	-	-	7.58	-	19.70	6.82	-	-
33.33	-	-	-	33.33	-	-	-	-	-
-	-	-	-	33.33	-	16.67	16.67	-	-
3.54	-	-	-	5.31	-	15.04	3.54	-	-
-	-	-	-	10.00	-	80.00	40.00	-	-
22.34	3.09	-	-	3.09	-	16.15	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87.84	12.16	-	-	12.16	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	21.66	-	-	-
16.64	14.17	5.11	-	18.62	-	23.72	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64.29	10.71	-	-	-	-	-	-	-	-
14.43	14.43	5.39	-	19.65	-	25.04	-	-	-
0.96	-	38.42	18.81	76.69	19.29	19.77	18.81	0.16	-
26.67	-	-	-	13.33	6.67	6.67	-	6.67	-
28.57	-	-	-	28.57	28.57	-	-	-	-
-	-	33.33	-	33.33	-	33.33	-	-	-
-	-	40.00	20.00	80.00	20.00	20.00	20.00	-	-
1.66	1.66	-	-	18.21	18.21	3.64	3.64	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38.46	38.46	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	19.86	19.86	3.97	3.97	-	-
5.05	4.95	11.18	-	29.57	23.87	28.06	11.72	5.16	5.16
-	-	-	-	-	-	100.00	100.00	-	-
33.33	-	-	-	66.67	-	-	-	-	-
28.00	28.00	-	-	44.00	28.00	16.00	16.00	-	-
4.33	4.33	11.54	-	29.08	23.86	28.41	11.54	5.33	5.33