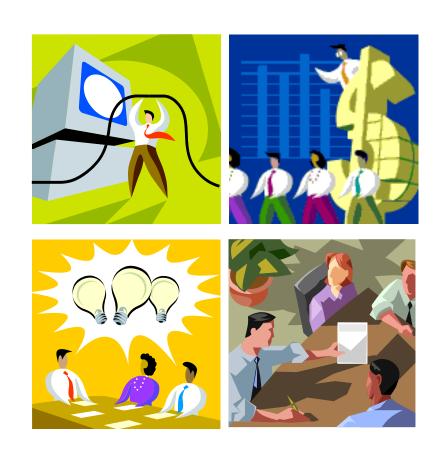
臺中縣、市人力資源摘要簡析



臺中市政府主計處 中華民國 100 年 3 月

目 錄

壹、	、前言	1
貳、	、調查結果統計分析	2
	一、人力資源調查重要結果	2
	二、勞動力狀況	2
	(一)勞動力人口	
	(二)勞動力參與率	
	(三)臺中市、臺中縣與臺灣地區、臺北市、高雄市比較	6
	三、就業狀況	8
	(一)行業結構	9
	(二)職業結構	
	(三)年齡結構	16
	(四)教育程度	
	(五)從業身分結構	
	四、失業狀況	
	(一)按年齡組別分	
	(二)按教育程度別分	
	五、非勞動力	
	<u>ル </u>	49
參、	、結論	32
~		

臺中縣、市人力資源摘要簡析 壹、前言

臺灣地區天然資源有限,人力不但是主要的生產要素,同時也是國家建設、企業發展的重要資源,因此如何有效運用人力資源,調節人力資源供需,以配合國家加速經濟發展,乃當前政府施政之重要課題。

政府為瞭解人力供應情形及勞動力之數量、品質、就業、失業狀況與人力發展情勢,按月以家庭為對象,查編臺灣地區人力資源統計,以籌劃供應經濟及社會發展所需人力,並作為政府釐訂人力規劃、職業訓練及就業輔導政策之參據,更提供國內各界之參考及國際間人力資源之比較。

99年適逢臺中市升格為直轄市,未來要如何整合與運用人力資源,使 大臺中均衡成長並提昇整體競爭力,將成為新市府的首要目標。為明瞭大臺 中人力資源分配及運用狀況,根據行政院主計處編印之「99 年臺灣地區人 力資源調查統計年報」, 擷取有關臺中縣、市部分之重要調查資料,加以整 理統計分析俾供各界參考。

本項調查對象為居住於臺灣地區內之普通住戶與共同事業戶,以『分層 二段抽樣法』抽出約千分之三的調查樣本戶,由調查員實地調查每一樣本戶 內年滿 15 歲可以工作之民間人口,定期蒐集就業、失業、勞動力、非勞動 力、教育程度及家庭狀況等有關基本資料。

貳、調查結果統計分析

一、人力資源調查重要結果

99年設籍臺中市平均總人口數 107萬 9千人,較 98 年平均 107萬人,增加 0.84%,較 90 年平均 97萬 7千人,增加 10.44%。15歲以上民間人口約 87萬 3千人,占總人口數 80.90%,較上年之 80.10%,增加 0.8 個百分點,相較於 90 年之 74.76%,則增加 6.14 個百分點。勞動力人口在 99年約 51萬 3千人,非勞動力人口約為 35萬 9千人,而勞動力人口中就業人數約 48萬 6千人,失業人數約為 2萬 8千人。(詳如臺中市表一、表二)

99年設籍臺中縣平均總人口數 156萬4千人,較 98年平均 156萬人,增加 0.26%,較 90年平均 149萬8千人,增加 4.41%。15歲以上民間人口約 127萬3千人,占總人口數 81.4%,較上年之 80.5%,增加 0.9個百分點,相較於 90年之 75.1%,則增加 6.3個百分點。勞動力人口在 99年約 76萬6千人,非勞動力人口約為 50萬7千人,而勞動力人口中就業人數約 72萬7千人,失業人數約為 3萬9千人。(詳如臺中縣表一、表二)

二、勞動力狀況

(一)勞動力人口

1. 臺中市

99年臺中市勞動力人口約51萬3千人,較上年之50萬5千人增加8千人,較90年之42萬2千,增加21.56%;綜觀近十年來,

臺中市勞動力人口逐年增加。若按性別觀之,男性勞動力人口約 27 萬 5 千人,較上年之 26 萬 9 千人,增加 2.23%,較 90 年之 23 萬 6 千人,則增加 16.53%;女性勞動力人口約 23 萬 8 千人,較上年之 23 萬 6 千人,增加 0.85%,較 90 年之 18 萬 6 千人,則增加 27.96 %,顯示臺中市近年來女性參與勞動之成長速度較男性為快。(詳如 臺中市表一)

2. 臺中縣

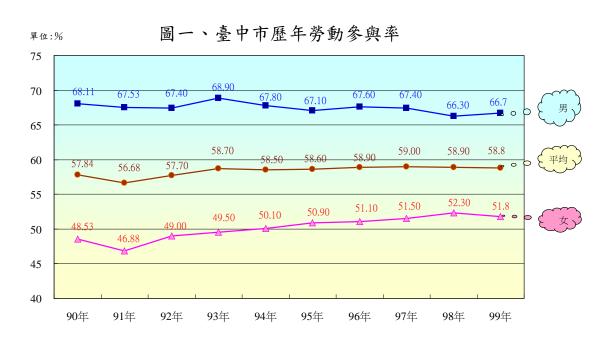
99年臺中縣勞動力人口約76萬6千人,較上年之75萬2千人增加1萬4千人,較90年之67萬2千,增加13.99%;近十年來,臺中縣勞動力人口亦逐年增加。若按性別觀之,男性勞動力人口約43萬9千人,較上年之42萬8千人,增加2.57%,較90年之40萬4千人,則增加8.66%;女性勞動力人口約32萬7千人,較上年之32萬4千人,增加0.93%,較90年之26萬8千人,則增加22.01%,顯見臺中縣近年來女性勞參率亦有明顯成長(詳如臺中縣表一)。

(二)勞動力參與率

1. 臺中市

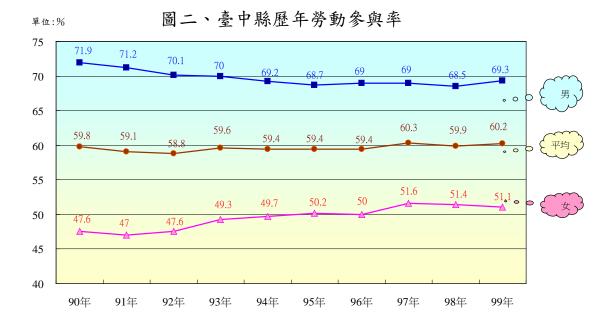
勞動力參與率可提供了解市民參與勞動之意願,99 年臺中市勞動力參與率為58.8%,較上年之58.9%,略降0.1個百分點,其中男性之勞動力參與率為66.7%,較上年增加0.4個百分點,女性之

勞動力參與率為 51.8%,較上年減少 0.5 個百分點。以近十年的勞動力參與率來看,呈現不規則的變動,介於 56.68%~59.00%之間,近十年平均為 58.36%,其中男性為 67.48%,女性為 50.16%。(詳如臺中市表二、圖一)



2. 臺中縣

99年臺中縣勞動力參與率為60.2%,較上年之59.9%,增加0.3個百分點,其中男性之勞動力參與率為69.3%,較上年增加0.8個百分點,女性之勞動力參與率為51.1%,較上年下降0.3個百分點。以近十年的勞動力參與率來看,介於58.8%~60.3%之間不規則變動,近十年平均為59.59%,其中男性為69.69%,女性為49.55%。(詳如臺中縣表二、圖二)



綜觀臺中縣、市的歷年勞動參與率,雖然近年來男、女性的勞參率仍呈男性顯著高於女性之勢,但兩性勞參率之差距已逐年縮小,可 看出近年來落實提昇女性就業機會及兩性工作平等法的政策施行,對 勞動市場發展具正面意義。

3. 勞動力參與率按教育程度與年齡結構區分

99 年臺灣地區各縣市勞動力參與率以新竹市之 60.8%最高,臺南市 60.6%次之;而臺中市之 58.8%及臺中縣之 60.2%則分別居臺灣地區第7位及第3位。(詳如臺中市表四)

若按勞動力參與率之教育程度觀察,臺中市99年各教育程度別之勞動力參與率以專科教育程度所占比率最高(72.4%),其次依序為高職程度之64.0%及大學以上程度之62.8%。臺中縣亦以專科程度所占比率最高(82.5%),其次依序為高職程度之70.6%及國中程度

之65.2%。(詳如臺中市表四之一)

若按年齡結構觀察,臺中市 99 年之勞動力參與率,則以 25-29 歲之 85.4%所占比例為最高,其次為 30-34 歲之 83.4%,35-39 歲為 82.9%再次之;臺中縣 99 年之勞動力參與率,則以 25-29 歲之 87.4 %所占比例為最高,其次為 30-34 歲之 84.7%,35-39 歲為 84.1% 再次之;至於臺中市及臺中縣勞動力參與率最低的年齡層皆為 65 歲及以上者,其值分別為 6.5%、9.1%;而以 15-19 歲次之,分別為 7.3%、14%,這與該兩年齡層一為退休養老階段,一為求學階段有關,參與勞動之意願顯然較低有關。(詳如臺中市表四之二)

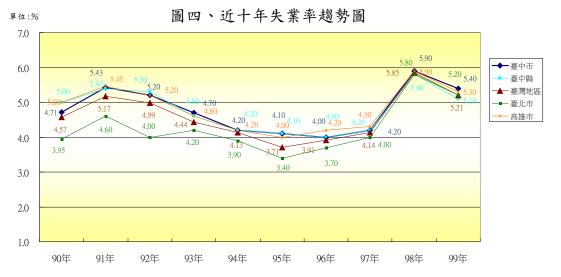
(三)臺中市、臺中縣與臺灣地區、臺北市、高雄市比較

若就臺中市、臺中縣之勞動力參與率與臺灣地區、臺北市及高雄市比較,99年臺中市為58.80%,較臺灣地區之58.07%高0.73個百分點,亦較直轄市臺北市之56.30%及高雄市之56.10%分別高出2.5個及2.7個百分點。另就臺中縣之勞動力參與率與臺中市、臺灣地區、臺北市及高雄市比較,99年臺中縣為60.20%,較臺中市之58.80%高1.4個百分點,及較臺灣地區之58.07%高2.13個百分點,亦較直轄市臺北市之56.30%及高雄市之56.10%分別高出3.9個及4.1個百分點。整體而言,近五年臺中縣縣民之勞動參與率皆高於臺中市、臺北市、高雄市及臺灣地區,顯示臺中縣在15歲以上之民間

人口中,投入就業市場意願較高。

若就失業率而言,99年臺中市為5.40%,較臺灣地區之5.21% 高0.19個百分點,亦較直轄市臺北市之5.20%及高雄市之5.30%分別高0.2個及0.1個百分點;99年臺中縣則為5.10%,較臺中市之5.4%低0.3個百分點,及較臺灣地區之5.21%低0.11個百分點,亦較直轄市臺北市之5.20%及高雄市之5.30%分別低0.1個及0.2個百分點。但整體來說,近十年臺北市之失業率普遍低於臺中市、臺中縣、高雄市及臺灣地區。(詳如臺中市表三、圖三及圖四)





三、就業狀況

觀察臺中市近十年就業人口數,大致呈增加趨勢,除 91 年受產業 結構轉型影響,較 90 年減少約 3 千人,和 98 年受全球金融風暴影響, 較 97 年減少約 1 千人之外,其餘年份就業人數皆為增加,99 年就業人 口約為 48 萬 6 千人,其中男性約 25 萬 9 千人,女性約 22 萬 7 千人。 若與 90 年之 40 萬 2 千人相比,就業人口增加約 8 萬 4 千人 (或 20.9 %); 99 年景氣復甦,就業者占總人口之比率為 45%,較去年上升 0.6 個百分點;就業者占 15 歲以上民間人口比率為 55.6%,較去年增加 0.2 個百分點;就業者占勞動力之比率為 94.6%,較去年增加 0.5 個百分點。 (詳如臺中市表一、表二)

另觀察臺中縣近十年就業人口數,則同樣呈緩步成長趨勢,99年就業人口約為72萬7千人,其中男性約41萬4千人,女性約31萬3千人。若與90年之63萬9千人相比,就業人口增加約8萬8千人(或13.77%);99年同樣因景氣回溫,就業者占總人口之比率為46.5%,較去年增加1.1個百分點;就業者占15歲以上民間人口比率為57.1%,較去年增加0.7個百分點;就業者占勞動力之比率為94.9%,較去年增加0.7個百分點。(詳如臺中縣表一、表二)

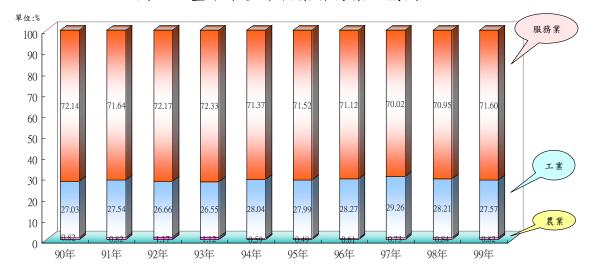
(一)行業結構

1. 臺中市

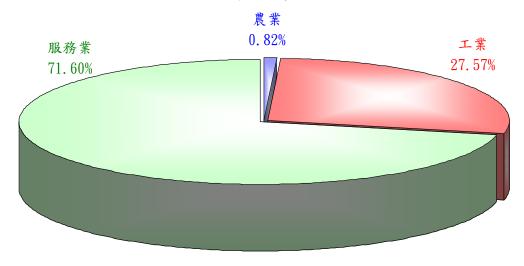
99年農業就業者人數約4千人,占就業總人數的0.82%,較上年之0.84%略降0.02個百分點;工業就業人數約13萬4千人,占就業總人數27.57%,較上年之28.21%減少0.64個百分點,其中製造業就業人數約9萬8千人,占就業總人數20.16%,較上年之21.05%下降0.89個百分點;由於臺中市為消費型都市化之城市,故以服務業為多數,其就業人口數約34萬8千人,占就業總人口數71.60%,較上年之70.95%增加0.65個百分點。

隨經濟持續發展,國內產業結構逐步轉型,近十年間農業人口數維持在2-5千人之間,99年農業人口數為4千人僅占就業總人數0.82%。近年臺中市積極開發中科及精密園區等大型就業計畫,工業就業人口比例逐年增加,近四年則維持在13萬人以上。至於服務業從業人數占就業總人數百分比,近十年大體維持在71%左右,惟近年來臺中市女性投入服務業就業市場人數逐年增加,93年人數首次超越男性,至99年女性已達18萬7千人,較男性16萬人,多2萬7千人。(詳如臺中市表五、表五之一、圖五及圖六)

圖五、臺中市歷年就業者行業結構圖



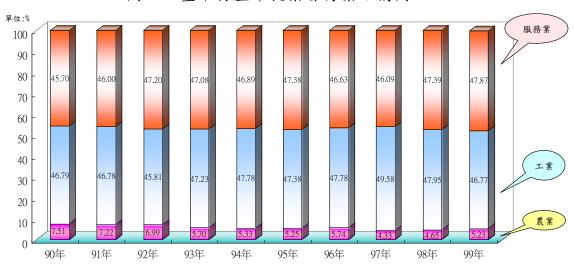
圖六、臺中市就業者行業結構圖 民國99年



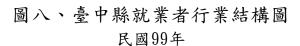
2. 臺中縣

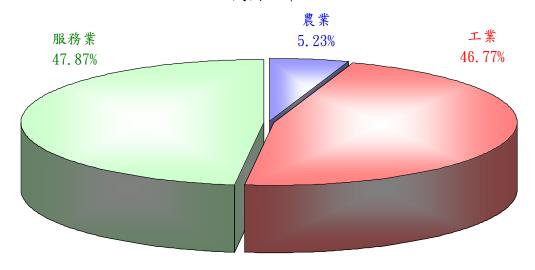
臺中縣擁有廣大腹地及豐富的天然資源,因此過去農業人口佔就業人口相當之比例,惟近年來因經濟結構改變及產業升級,使得農業比例逐年下降,但近5年仍維持在4%~5%左右,99年農業人數約3萬8千人,占就業總人數的5.23%,較上年之4.65%略增0.57個百分點;而工商服務業近幾年則快速發展,99年工業就業人數約34萬

人,占就業總人數 46.77%,較上年減少 1.19 個百分點,其中製造業就業人數約 28 萬1千人,占就業總人數 38.65%,較上年之 40.06%下降 1.4 個百分點;服務業就業人口數約 34 萬8千人,占就業總人口數 47.87%,較上年之 47.39%增加 0.48 個百分點,顯見臺中縣為工商服務業並重之城市。(詳如臺中縣表三、表三之一、圖七及圖八)



圖七、臺中縣歷年就業者行業結構圖



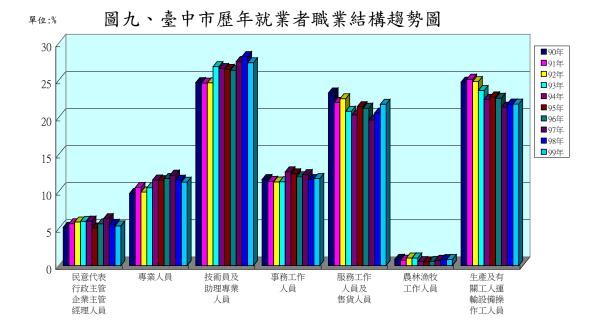


(二)職業結構

1. 臺中市

就 99 年臺中市就業者之職業結構觀之,以「技術員及助理專業人員」所占比率最高,達 27.34%,較上年之 28.17%,下降 0.83 個百分點;「生產及有關工人、運輸設備操作工人員」占 21.77%次之,較上年之 21.78%下降 0.01 個百分點;「服務工作人員及售貨人員」占 21.74%再次之,較上年之 20.56%增加 1.18 個百分點,餘詳如臺中市表六。

以近十年資料觀之,隨產業結構轉變,「生產及有關工人、運輸設備操作工人員」、「服務工作人員及銷售員」整體而言呈下降趨勢,由 90 年之 24.73%、23.27%下降至 99 年之 21.77%、21.74%,十年間減少 2.96、1.53 個百分點;「專業人員」、「技術員助理專業人員」整體而言呈增加趨勢,十年間分別增加 1.51、2.68 個百分點,由此看出,臺中市的產業結構逐步走向專業、技術化。「民意代表、行政主管、企業主管及經理人員」、「事務工作人員」、「農林漁牧工作人員」於十年間變動不大,分別約占 5%、11%、1%。(詳如臺中市表六、圖九及圖十)

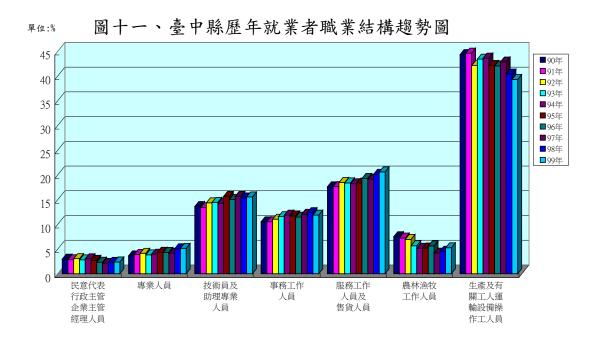


圖十、臺中市就業者職業結構圖 民國99年 生產及有 民意代表 關工人運 行政主管 輸設備操 企業主管 作工人員, 21.77% 經理人員, 5.35% -專業人員, 11.24% 農林漁牧 工作人員, 0.82% 服務工作 技術員及 人員及 助理專業 事務工作 售貨人員, 21.74% 人員, 27.34% 人員, 11.73%

2. 臺中縣

就 99 年臺中縣就業者之職業結構觀之,以「生產及有關工人、 運輸設備操作工人員」」所占比率最高,達 39.27%,較上年之 40.37 %,略降 1.1 個百分點;「服務工作人員及售貨人員」占 20.58%次 之,較上年之 20.10%增加 0.48 個百分點;「技術員及助理專業人員」 占 15.53%再次之,較上年之 15.31%增加 0.22 個百分點,餘詳如臺中縣表六。

以近十年資料觀之,「生產及有關工人、運輸設備操作工人員」、「農林漁牧工作人員」」整體而言呈下降趨勢,由 90 年之 44.3%、7.49%下降至 99 年之 39.27%、5.25%,十年間減少 5.03、2.24個百分點;「服務工作人員及售貨人員」、「技術員助理及專業人員」、「專業人員」、「事務工作人員」整體而言呈增加趨勢,十年間分別增加 3、1.95、1.53、1.35 個百分點,由此看出,臺中縣的產業結構亦逐步走向技術化、服務化。「民意代表、行政主管、企業主管及經理人員」於十年間變動不大,維持約占 2.5%。(詳如臺中縣表四、圖十一及圖十二)



圖十二、臺中縣就業者職業結構圖 民國99年 民意代表 專業人員, 5.13% 行政主管 技術員及 企業主管 助理專業 生產及有 經理人員, 2.38% 人員, 15.53% 關工人運 輸設備操 作工人員, 39.27% 事務工作 人員, 11.85% 服務工作 農林漁牧 人員及 工作人員, 5.25% 售貨人員, 20.58%

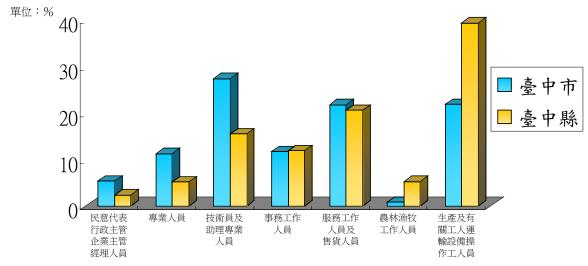
3. 臺中市與臺中縣職業結構比較

由於臺中縣市的產業結構偏重方向不同,因此就業結構所佔比例 也有明顯差異,綜觀臺中市及臺中縣 99 年就業結構可發現,臺中市 的「技術員助理及專業人員」、「專業人員」、「民意代表、行政主管、 企業主管及經理人員」、「服務工作人員及售貨人員」所佔比例皆高於 臺中縣,其中尤以「技術員助理及專業人員」高出 11.81 個百分點最 多;顯見臺中市產業發展已相當成熟,就業結構裡中高層主管及專業 人員比例都較臺中縣為多。反觀「生產及有關工人、運輸設備操作工 人員」、「農林漁牧工作人員」、「事務工作人員」等基層人員及初級產 業所佔比例,則呈現臺中縣高於臺中市之情況,其中又以「生產及有 關工人、運輸設備操作工人員」高出 17.50 個百分點最多。(詳如下 表及圖十三)

臺中縣、市 99 年就業者職業結構表

職業結構縣市別	民意代表 管 企業 理 (%)	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 售貨人員 (%)	農林漁牧工作人員(%)	生產及有關工人運輸設備操作工人員 (%)
臺中市	5. 35	11.24	27. 34	11. 73	21.74	0.82	21. 77
臺中縣	2. 38	5. 13	15. 53	11.85	20. 58	5. 25	39. 27

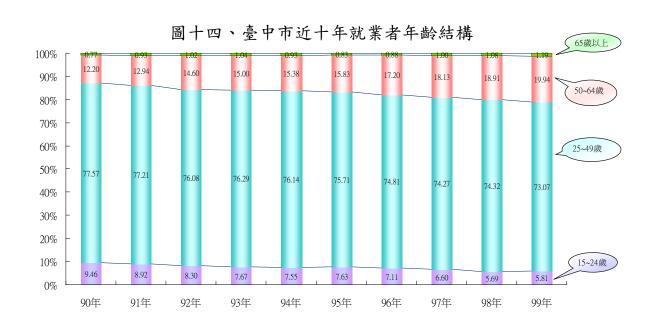
圖十三、臺中市與臺中縣就業者職業結構比較



(三)年龄結構

1. 臺中市

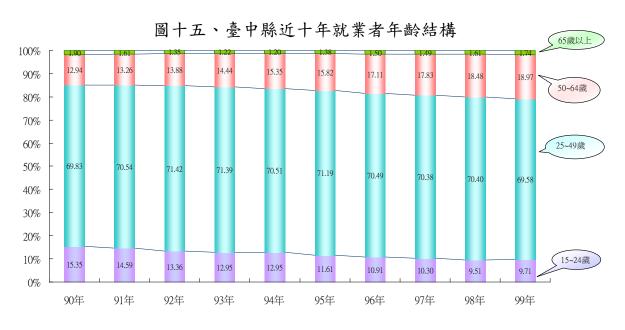
99年臺中市就業者各年齡組中,以「25-49歲」年齡組占73.07 %最多,「50-64歲」占19.94%次之,「15-24歲」占5.81%再次之, 「65歲以上」高齡就業者僅占1.19%最少。與上年比較,除「25-49 歲」年齡組減少1.25個百分點,餘各組皆呈微增之勢。 因少子化加上教育普及導致求學階段時間拉長,近十年資料顯示,「15-24歲」就業年齡組所占比率由 90 年之 9.46%降至 99 年之 5.81%,共減少 3.65 個百分點;因臺灣出生率在 50、60 年左右大幅下降,此「25-49歲」年齡層就業者現為家庭經濟主要收入者,故其比率近年來有呈下降趨勢,從 90 年的高點 77.57%,降至 99 年為 73.07%;隨著人口逐漸高齡化,而同樣為家庭經濟主要收入者,即「50-64歲」年齡組就業者,其比率呈逐年遞增之趨勢,從 90 年的 12.20%上升到 99 年的 19.94%;而「65歲以上」之高齡就業者十年間所占比率平均約為 0.97%。(詳如臺中市表七、圖十四)



2. 臺中縣

99 年臺中縣就業者各年齡組中,同樣以「25-49 歲」年齡組占 69.58%最多,「50-64 歲」占 18.97%次之,「15-24 歲」占 9.71%再次之,「65 歲以上」高齡就業者僅占 1.74%最少。與上年比較,除「25-49 歲」年齡組減少 0.82 個百分點,餘各組皆呈微增之勢。

同樣肇因於青少年就學年限延長和少子化,「15-24歲」就業年齡組所占比率由 90 年之 15.35%降至 99 年之 9.71%,減少 5.64 個百分點;家庭經濟主要收入者「25-49歲」年齡層,近十年則持平,平均值為 70.57%;隨著高齡人口快速增加伴隨醫療技術日益進步,使得退休年齡延後,「50-64歲」年齡組就業者,其比率則呈逐年遞增之趨勢,從 90 年的 12.94%上升到 99 年的 18.97%;而「65歲以上」之高齡就業者十年間所占比率大約為 1.5%。(詳如臺中縣表五、圖十五)



(四)教育程度

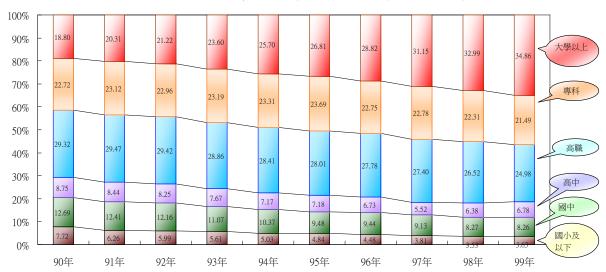
1. 臺中市

99 年臺中市就業者教育程度,以「大學以上」程度者占 34.86 %為最多,「高職」程度占 24.98%次之,「專科」程度者占 21.49%再次之,而「國小及以下」程度者占 3.63%最少。

由近十年資料顯示,臺中市就業者的教育程度,95年之前以「高職」所占比率最多,91年曾達最高峰29.47%,但近年大學大幅增設,造就國人高等教育提昇,「大學以上」程度之就業者所占比率逐年上升,97年突破30%,99年增至34.86%,與十年前之18.80%比較,增加16.06個百分點,增加幅度最大;而「專科」程度,在95年達23.69%高峰後,由於許多專科學校紛紛改制為大學,導致「專科」程度的就業者,也開始出現減少的現象。因教育普及化、多元化「國中」程度之就業者所占比率,由90年之12.69%逐年降至99年之8.26%,降幅為最大;「高職」、「國小及以下」及「高中」程度之比率近年亦呈遞減趨勢,分別較十年前減少4.34、4.09及1.97個百分點。

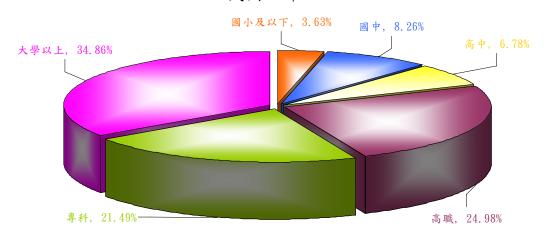
總體來看,就業者中教育程度為「大學以上」者所占比率,大致 呈現遞增之現象;反之,「國小及以下」、「國中」、「高中」及「高職」 教育程度者,則大致呈遞減趨勢,顯示臺中市就業者之教育素質已普 遍提升,對國民生產力之提高及產業結構之改變頗有助益。(詳如臺

中市表八、圖十六及圖十七)



圖十六、臺中市近十年就業者教育程度結構

圖十七、臺中市就業者教育程度結構 民國99年



2. 臺中縣

99年臺中縣就業者教育程度,則以「高職」程度者占33.52%為最多,「大學以上」程度占18.14%次之,「專科」程度者占16.83%再次之,而「高中」程度者占5.93%最少。

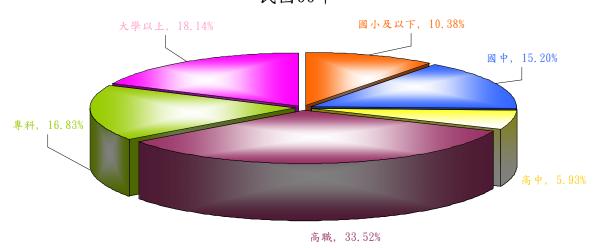
由近十年資料顯示,臺中縣就業者的教育程度,以「高職」程度 所占比率最為穩定,約維持在33.5%~34.5%之間。「國小及以下」 程度之就業者,90 年曾達最高峰19.51%,近年來則逐年下滑,99 年降至10.38%,與十年前比較,下降9.13個百分點,下滑幅度最 大;而「大學以上」程度之就業者,在90年僅6.95%,近年來則因 教育程度提昇而逐年上升,至99年升至18.14%,上升近11.19個 百分點,升幅為最大。

總括來說,就業者中教育程度為「大學以上」者所占比率,呈現 遞增之現象;「高職」、「高中」教育程度者,則持平;反之,「國小及 以下」、「國中」教育程度者,則呈遞減趨勢,顯示臺中縣就業者之教 育素質亦有普遍提升,對勞力素質的提升及勞動市場的參與應有相當 助益。(詳如臺中縣表六、圖十八及圖十九)



圖十八、臺中縣近十年就業者教育程度結構

圖十九、臺中縣就業者教育程度結構 民國99年

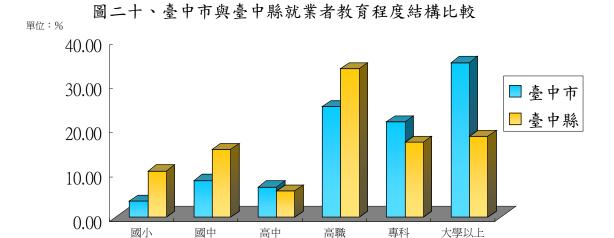


3. 臺中市與臺中縣就業者教育程度比較

綜觀臺中市及臺中縣 99 年就業者教育程度結構可發現,臺中市的就業者教育程度「大學以上」、「專科」、「高中」所佔比例高於臺中縣,其中尤以「大學以上」高出 16.72 個百分點最多;顯見臺中市就業者的教育程度普遍高於臺中縣。反觀「高職」、「國中」、「國小」教育程度所佔比例,則呈現臺中縣高於臺中市之情況,其中又以「高職」高出 8.54 個百分點最多。(詳如下表及圖二十)

臺中縣、市99年就業者教育程度結構表

教育程度結構縣市別	國小(%)	國中(%)	高中 (%)	高職 (%)	專科 (%)	大學以上(%)
臺中市	3. 63	8. 26	6. 78	24. 98	21.49	34. 86
臺中縣	10.38	15. 20	5. 93	33. 52	16. 83	18. 14



(五)從業身分結構

1. 臺中市

99年臺中市就業人口中,從業身分為「受雇者」占74.29%為最多,其中「受私人雇用者」占63.36%,「受政府雇用者」占10.93%;「自營作業者」占12.33%次之,「無酬家屬工作者」及「雇主」分別占7.06%及6.32%。

由近十年資料顯示,除「受雇者」呈增加趨勢,增加5.85個百分點外,餘呈下降趨勢,以「自營作業者」、「無酬家屬工作者」分別減少2.70、2.48個百分點最多,另雇主部分則大致維持在7.0-8.5%之間變動,近十年平均為7.48%。(詳如臺中市表九、圖二十一)

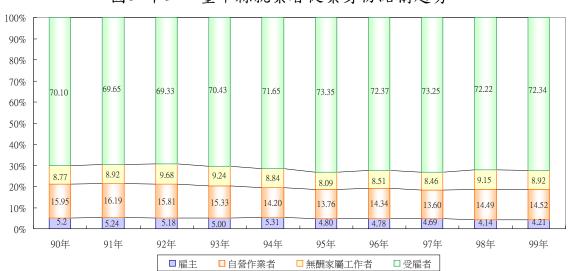


圖二十一、臺中市就業者從業身份結構趨勢

2. 臺中縣

99年臺中縣就業人口中,從業身分為「受雇者」占72.34%為最多,其中「受私人雇用者」占65.37%,「受政府雇用者」占6.98%;「自營作業者」占14.52%次之,「無酬家屬工作者」及「雇主」分別占8.92%及4.21%。

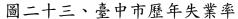
由近十年資料顯示,除「受雇者」、「無酬家屬工作者」呈增加趨勢,分別增加2.24、0.15個百分點外,餘呈下降趨勢,「自營作業者」、「雇主」分別減少1.43、0.98個百分點。(詳如臺中縣表七、圖二十二)

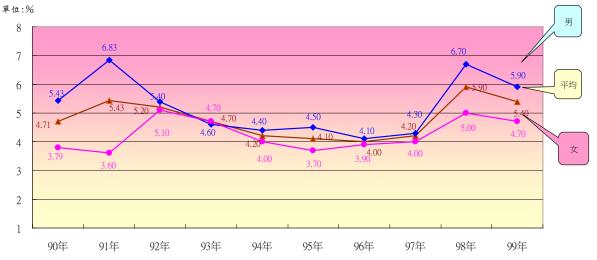


圖二十二、臺中縣就業者從業身份結構趨勢

四、失業狀況

99 年臺中市失業率為 5. 4%,與上年之 5. 9%比較,下降 0. 5 個百分點,其中男性為 5. 9%,女性為 4. 7%。由近十年資料觀察,89 年起因網路泡沫化導致經濟不景氣,臺中市失業率逐年增加,90 年首度破 4%,至 91 年高達 5. 43%,之後因景氣回升,且近年臺中市積極開發中科及精密園區等大型就業計畫,失業率則呈現下降之趨勢,直至 97 下半年,受到美國金融風暴的影響,失業率又出現攀升的趨勢,從 97 年的 4. 2%上升到 98 年的 5. 9%,創歷年新高,所幸 99 年景氣逐漸回升,失業率緩降至 5. 4%。(詳如臺中市表二、圖二十三)





99 年臺中縣失業率為 5.1%,與上年之 5.8%比較,下降 0.7個百分點,其中男性為 5.7%,女性為 4.3%。由近十年資料觀察,同樣因經濟不景氣,使得失業率曾在 91 年度攀升至 5.4%,隨著景氣回升,失業率則呈現下降之趨勢,直至 97 下半年,受到金融風暴的影響,失業率又再度攀升,從 97 年的 4.2%上升到 98 年的 5.8%,創近十年的新高,至 99 年景氣回春,失業率才降為 5.1%。(詳如臺中縣表二、圖二十四)

圖二十四、臺中縣歷年失業率

單位:% 7 『

6

5

4

3

2

1

90年

6.2

91年

92年

93年

96年

97年

98年

99年

95年

94年

(一)按年龄組別分

1. 臺中市

99年景氣復甦力道增強,臺中市失業率就年齡組別觀察,降幅較大的組別為「20-24歲」及「15-19歲」,分別下降 3.0 及 2.4 個百分點;但「35-39歲」組則較去年增加 0.7 個百分點,增幅最大。

由近十年各年齡組失業率平均數資料觀察,年齡組年齡愈大者失業率呈現愈低的趨勢。99年以「20-24歲」年齡組失業率16.3%最高,「15-19歲」年齡組之14.8%次之,可能係因「15-19歲」、「20-24歲」年齡組之就業者,很多均為初入社會初尋工作,經驗不足,對工作之認同感不夠、容易受挫,導致失業率較高;再其次依序為「25-29歲」年齡組9.4%,「30-34歲」年齡組5.4%,「35-39歲」年齡組4.7%,「45-49歲」年齡組3.5%,「40-44歲」年齡組3.2%,「50-54歲」年齡組3.1%,「55-59歲」年齡組3%。(詳如臺中市表十)

2. 臺中縣

觀察 99 年臺中縣失業率,就年齡組別觀察,除了「20-24歲」、「30-34歲」年齡組分別上升 1.8個、0.2個百分點之外,其餘組別失業率皆較去年下降,其中降幅最大的組別為「15-19歲」及「35-39歲」,分別下降 2.9 及 2.2 個百分點。

99 年臺中縣的失業率同樣以「20-24 歲」年齡組失業率 14.7% 最高,「15-19 歲」年齡組之 12.1%次之,再其次依序分別為「25-29 歲」年齡組 6.3%,「30-34 歲」年齡組 5.1%,「40-44 歲」年齡組 3.4%,「35-39 歲」、「50-54 歲」及「55-59 歲」年齡組 3.2%,「45-49 歲」年齡組 3.1%。(詳如臺中縣表八)

(二)按教育程度別分

1. 臺中市

99年臺中市失業者若就其教育程度觀察,以「高職」程度者失業率 6.3%居首,相較於上年之 5.5%,增加 0.8 個百分點;失業率最低為「國小」程度為 1.1%,較上年下降 2.3 個百分點。

由近十年資料之平均數顯示,以「國中」程度之失業率 5.78% 為最高,其次為「高中」、「高職」程度者,分別為 5.58%及 5.01%,而「不識字及自修」為 3.22%。(詳如臺中市表十一)

2. 臺中縣

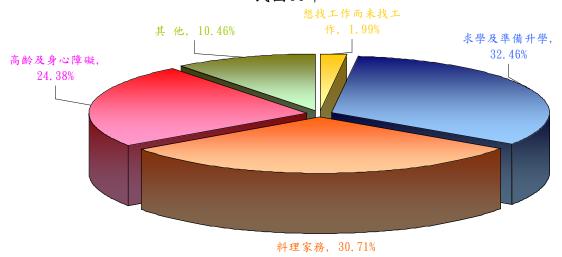
99年臺中縣失業者若就其教育程度觀察,以「大學以上」程度者失業率 6.3%居首,相較於上年之 6.9%,下降 0.6個百分點。由近十年資料之平均數顯示,仍以「大學以上」程度之失業率 5.4%為最高,其次為「高職」、「國中」程度者,分別為 5.22%及 5.06%,而「不識字及自修」為 3.29%。(詳如臺中縣表九)

五、非勞動力

99年臺中市非勞動力人口約35萬9千人,較上年之35萬2千人,增加1.99%,較90年之30萬8千人,增加16.56%;就未參與勞動之原因觀察,以「求學及準備升學」者占32.46%最多;「料理家務」者占30.71%次之;其餘依序為「高齡及身心障礙」占24.38%;「想找工作而未找工作」者占1.99%。

由近十年資料顯示,臺中市非勞動力人口之平均數為 33 萬 3 千人; 就其原因觀之,以「料理家務」者占 35.8%最多,惟進一步觀察,自 90 年之 40.71%至 99 年之 30.71%,減少了 10 個百分點,顯示婦女已逐漸 走出家庭,尋找就業機會;「求學」者平均數為 32.78%,教育普及化之 後,近年來則維持在 32-33%之間;「高齡及身心障礙」者平均數為 20.68 %,自 90 年之 16.36%至 99 年之 24.38%,增加 8.02 個百分點;「想找 工作而未找工作」者平均數為 2.48%,呈微幅下降。(詳如臺中市表十二、 圖二十五)

圖二十五、臺中市非勞力結構 民國99年

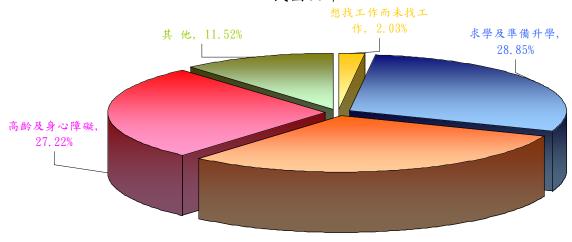


99年臺中縣非勞動力人口約50萬7千人,較上年之50萬4千人,增加0.6%,較90年之45萬3千人,增加11.92%;就未參與勞動之原因觀察,以「料理家務」者占30.38%最多;「求學及準備升學」者占28.85%次之;其餘依序為「高齡及身心障礙」占27.22%;「想找工作而未找工作」者占2.03%。

由近十年資料顯示,非勞動力人口之平均數為 48 萬 4 千人;就其原因觀之,以「料理家務」者占 33.66%最多,進一步觀察自 90 年之 38.19 %至 99 年之 30.38%,減少了 7.81 個百分點;「求學」者平均數為 30.47 %,教育普及化之後,近年來則維持在 29-31%之間;「高齡及身心障礙」者平均數為 25.67%,自 90 年之 22.89%至 99 年之 27.22%,增加 4.33 個百分點;「想找工作而未找工作」者平均數為 1.36%,歷年呈不規則變

動。(詳如臺中縣表十、圖二十六)

圖二十六、臺中縣非勞力結構 民國99年



參、結論

- 一、綜觀近十年資料,臺中市及臺中縣勞動力人口均呈逐年增加之趨勢,且 女性參與勞動之成長速度明顯增加,而男性增加率較為緩慢;99 年臺 中市勞動力參與率為 58.8%居台灣地區第7位,其中男性為 66.7%, 女性為 51.8%;若按教育程度觀察,以專科教育程度所占比率最高(72.4%);99 年臺中縣勞動力參與率則為 60.2%居台灣地區第3位,其中男 性為 69.3%,女性為 51.1%。若按教育程度觀察,以專科教育程度所 占比率最高(82.5%)。
- 二、因大臺中近年積極推動各項公共建設、重大經建計畫,如:高鐵生活圈 及新市政中心,近十年就業人數除 91 年受產業結構轉型及 98 年受全球 金融信用危機的影響減少之外,其餘年份就業人口數皆呈增勢。

以就業者之行業別觀察,由於臺中市都市化程度高,服務業從業人數占就業總人數近十年一直維持在 71%左右,99 年則占 71.60%,而值得觀察的是臺中市勞參率逐年增加的女性,以投入服務業就業市場為多,93 年首次超過男性,至 99 年已達 18 萬 7 千人,較男性多 2 萬 7 千人;另在臺中市積極開發中科及精密園區等大型就業計畫,99 年工業就業人口占總就業人口百分比為 27.57%,而農業人數近十年來則維持在 2-5 千人之間,99 年農業就業人口占總就業人口百分比為 0.82%。

至於臺中縣,則工商服務業並重,99年工業就業人口占總就業人

口百分比為 46.77%,服務就業人口占總就業人口百分比為 47.87%, 而農業人數占總就業人口百分比近十年來則維持在 4%-5%之間,99 年 農業就業人口占總就業人口百分比為 5.23%。

然而對就業者之職業而言,以近十年資料觀之,臺中市「生產及有關工人、運輸設備操作工人員」、「服務工作人員及銷售員」整體而言呈下降趨勢,十年間減少2.96、1.53個百分點;「專業人員」、「技術員助理專業人員」整體而言呈增加趨勢,十年間分別增加1.51、2.68個百分點,由此可看出,臺中市的產業結構逐步走向專業、技術化。

同樣觀察臺中縣近十年資料,可發現「生產及有關工人、運輸設備操作工人員」、「農林漁牧工作人員」」整體而言呈下降趨勢,十年間減少5.03、2.24個百分點;「服務工作人員及售貨人員」、「技術員及助理專業人員」、「專業人員」、「事務工作人員」、整體而言呈增加趨勢,十年間分別增加3、1.95、1.53、1.35個百分點,由此看出,臺中縣的產業結構亦逐步走向技術化、服務化。

三、就臺中市就業者之年齡分布來看,因臺灣出生率在50、60年代左右大幅下降,此「25-49歲」年齡組現為家庭經濟主要收入者,雖此組歷年來所占比率最高,但比率則呈下降趨勢,99年占73.07%;因少子化加上教育普及,「15-24歲」年齡組就業所占比率亦呈逐年下降之勢,99年占5.81%;隨著人口逐漸高齡化,「50-64歲」年齡組就業者所占比

率則有增加之趨勢,99年達19.94%。

至於臺中縣就業者之年齡分布,家庭經濟主要收入者「25-49歲」 年齡層,近十年所佔比率持平,平均值為70.57%,99年則為69.58%, 同樣肇因於青少年就學年限延長和少子化,「15-24歲」年齡組就業所 佔比率逐年下降,99年佔9.71%;隨著高齡人口快速增加伴隨醫療技 術日益進步,使得退休年齡延後,「50-64歲」年齡組就業者,其比率 則呈逐年遞增之趨勢,99年佔18.97%。

- 四、因近來大專院校增設,使臺中縣、市就業者之教育程度普遍提昇不少, 國小及國中以下程度者所占比率明顯地逐年下降,而大學以上程度者所 占比率逐年增加,因此對國民生產力及產業結構之改變頗有助益。至於 就業者之從業身分,臺中市及臺中縣皆以「受雇者」所占比率最高,且 逐年有增加之趨勢,99年分別占74.29%、72.34%。
- 五、受景氣復甦力道增強的影響,99 年臺中市失業率為5.4%,較上年之5.9%下降了0.5個百分點,其中男性為5.9%,女性為4.7%。99 年臺中縣失業率則為5.1%,較上年之5.8%下降了0.7個百分點,其中男性為5.7%,女性為4.3%。

就失業者之年齡組別觀察,臺中市各年齡組失業率之近十年平均數,呈現出年齡組愈小者失業率愈高之現象,以「20-24歲」及「15-19歲」年齡組之失業率最高,分別為 16.3%及 14.8%,而「25-29歲」

年齡組亦達 9.4%;臺中縣同樣以「20-24歲」及「15-19歲」年齡組之失業率最高,分別為 14.7%及 12.1%,而「25-29歲」年齡組亦達 6.3%。究其原因,因青少年之就業者對自身生涯發展目標之不確定性較高之緣故,故應積極推動產學合一,增加廠商與學校合作,發展各大專院校及高中技職學校就業研習活動,提高青少年求職競爭力及就業穩定性,並加強青少年之就業生涯規劃與輔導,讓其所學能與未來就業市場相互配合。

另一方面,從失業者之教育程度方面來看,臺中市99年以「高職」之失業率最高為6.3%,「高中」者為6%次之;臺中縣99年則以「大學以上」之失業率最高為6.3%,「高中」者為6.2%次之,「高職」5.2%又次之。

六、臺中市 15 歲以上非勞動力人口有逐年增加之趨勢,至 99 年為 35 萬 9 千人,就未參與勞動力之原因觀之,「求學及準備升學」占 32.46%居 首,而「料理家務」占 30.71%次之,但其所占比率大致呈逐年減少之 勢,由 90 年之 40.71%降至 99 年之 30.71%,共減少了 10 個百分點。 99 年臺中縣 15 歲以上非勞動力人口為 50 萬 7 千人,就未參與勞動力 之原因觀之,「料理家務」占 30.38%居首,而「求學及準備升學」占 28.85%次之。由臺中縣、市資料顯示大臺中女性參與勞動之意願已逐 漸提升,故應積極規劃婦女職業生涯輔導制度,並建立完善之托育、安 親、養老等系統,使就業婦女安心工作。

另外 99 年臺中市高齡及身心障礙占 24.38%;臺中縣高齡及身心障礙占 27.22%,因此針對長期找不到工作而停止求職之中年者,除創造就業機會以提供其參與就業之機會與工作意願外,應積極開辦職業技能訓練課程或第二專長之訓練,以提升就業競爭力,讓其能有信心再次投入職場行列。此外,隨著醫療技術的進步,中高齡人口逐年增加,使得退休年齡延後,因此規劃老高齡社會安養照護政策與提供更多高等成人教育就學機會與在職訓練,以提昇中高齡人力運用、促進中高齡就業實為刻不容緩。

七、綜上所述,縣市合併改制直轄市後,大臺中將可擁有更多元且高素質的 優質人力,倘若能有效地規劃利用並確切落實,不但有助於產業升級或 轉型,提昇經濟競爭力,更可以增加民眾就業機會,讓縣市產業共榮, 帶動中部地區產業起飛。