

彰化縣婦女人口組成變遷初探

莊翰華* 謝琦強**

摘要

本文以民國 87 年至 96 年的彰化縣統計要覽資料為主，分析彰化縣及 26 個鄉鎮市的婦女人口成長、社會參與、經濟潛力等三個面向，運用 Cluster 統計分析方法分群，發掘彰化縣的婦女發展課題，以為彰化縣擬定婦女政策之參考。

關鍵字：婦女、人口組成、彰化縣

* 國立彰化師範大學地理學系教授

** 嶺東科技大學觀光暨休閒管理學系助理教授(通訊作者)

Changing of the Woman Composition in Changhua County

Abstract

This text uses the data of Changhua statistics (1997-2007), analysis the woman population development, social anticipation, economic potential dimension. This text discusses the topic of woman development, as consult for making woman policy.

Keywords: Woman, Population Composition, Changhua County

壹、前言

人口是都市構成的基本要素之一，亦是競爭力強弱、消長的關鍵所在。從都市人口的年齡組合情形便可瞭解該地區經濟發展的狀況，人口年齡組合資料亦為地區規劃的重要資料之一，影響著地區對公共設施種類與數量之需求。莊翰華(2002)以台灣地區 316 個鄉鎮市為研究分區，分析各研究分區民國 68、78、88 年三個年度的人口遷移類型及空間發展特性，結果顯示：台灣地區的人口遷移模式日趨成熟與穩定，且女性的遷移行為之研究亦日趨重要；規劃者對都市空間發展政策應依據計畫地區之人口遷移現象，規劃一地之發展方向與空間需求的質量。

時代的變遷衝擊著婦女與社會，近十年來由於女性在世界經濟勞動市場、政治社會文化各個領域的參與，使女性角色成為當代社會變遷過程中不可或缺的核心。本縣女性人口數共計 63 萬 6,764 人(民國 96 年)，占全縣人口約 48%。婦女在教育水平上不斷提昇，也各有專長，從許多社會團體或社區的參與工作中，可見本縣婦女人才濟濟，惟現有對彰化縣婦女的相關研究相當匱乏。本文以民國 87 年至 96 年的彰化縣統計要覽資料為主，分析彰化縣及 26 個鄉鎮市的婦女人口成長、社會參與、經濟潛力等三個面向，運用 Cluster 統計分析方法分群，發掘彰化縣的婦女發展課題，以為彰化縣擬定婦女政策之參考。

貳、婦女人口組成分析

彰化縣婦女人口組成分：人口成長數、社會參與、經濟潛力等三個面向分析如下。

一、人口成長面向

包含：婦女人口成長數、平地原住民婦女人口成長數、山地原住民婦女人口成長數、婦女人口出生/死亡數等。

(一) 人口成長數(含原住民)

1. 婦女人口成長數

彰化縣婦女人口數由民國 87 年的 626,337 人增加至民國 96 年的 636,764 人，增幅為 1.7%。整體觀之，芬園鄉、田中鎮、埔鹽鄉、二水鄉、二林鎮、埤頭鄉、芳苑鄉、大城鄉、竹塘鄉、溪州鄉等 10 個鄉鎮呈減少；永靖鄉、社頭鄉、北斗鎮、田尾鄉等 4 個鄉鎮呈先增後減；僅餘 12 個鄉鎮市呈遞增之趨勢。婦女人口數所占比例以彰化市最多(18.5%)，員林鎮、和美鎮、鹿港鎮次之(9.8%、6.8%、6.5%)，溪湖鎮、二林鎮更次之(4.3%、4.2%)(圖 1)。

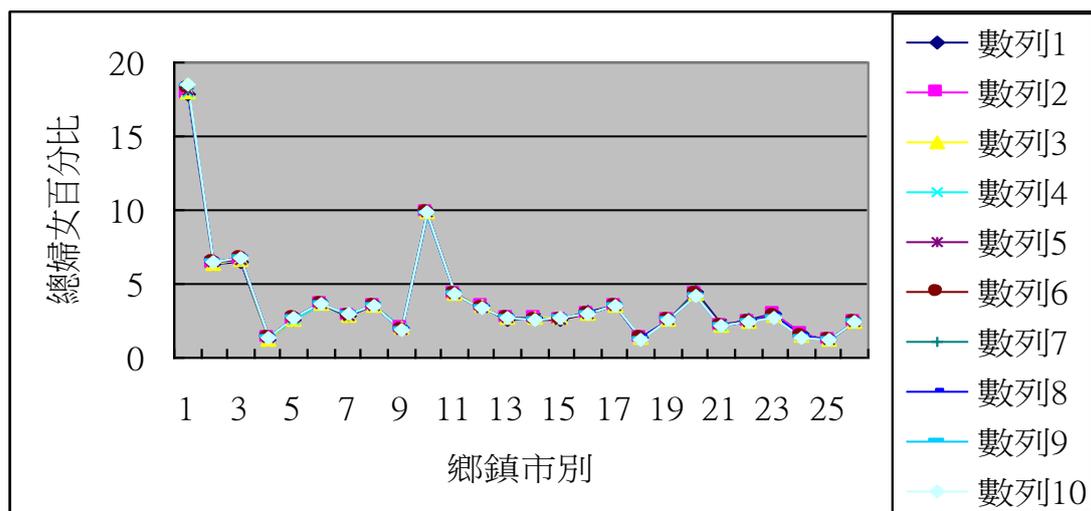


圖 1 彰化縣鄉鎮市婦女人口成長率變化圖¹

2. 平地原住民婦女人口成長數

彰化縣平地原住民婦女人口數由民國 87 年的 709 人增加至民國 96 年的 1,237 人，增幅為 74.5%。整體觀之，彰化市、鹿港鎮、和美鎮、線西鄉、伸港鄉、福興鄉、秀水鄉、花壇鄉、大村鄉、埔心鄉、社頭鄉等 11 個呈增幅；餘 15 個鄉鎮呈降幅。平地原住民婦女數所占比例：降幅以花壇鄉最多(22.7→14.1%)，大村鄉次之(4.9→2.3%)；增幅以芳苑鄉最多(1.4→7.5%)，鹿港鎮、溪湖鎮、北斗鎮次之(9.6→12.9%、1.8→3.5%、0.4→1.5%)(圖 2)。

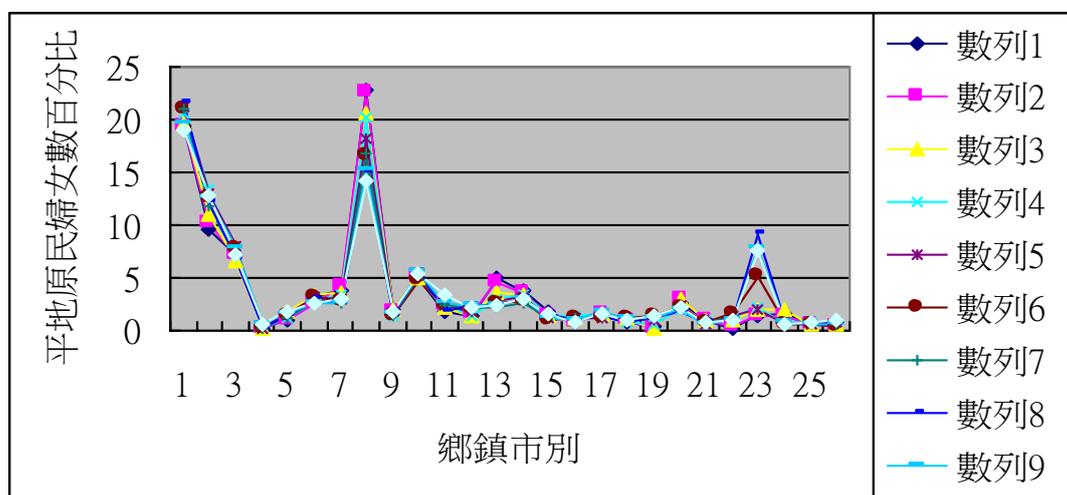


圖 2 彰化縣鄉鎮市平地原住民婦女人口成長率變化圖

¹ 數列 1-10 為民國 87-96 年。鄉鎮市別(1-26)分別為：彰化市、鹿港鎮、和美鎮、線西鄉、伸港鄉、福興鄉、秀水鄉、花壇鄉、芬園鄉、員林鎮、溪湖鎮、田中鎮、大村鄉、埔鹽鄉、埔心鄉、永靖鄉、社頭鄉、二水鄉、北斗鎮、二林鎮、田尾鄉、埤頭鄉、芳苑鄉、大城鄉、竹塘鄉、溪州鄉等。

3. 山地原住民婦女人口成長數

彰化縣山地原住民婦女人口數由民國 87 年的 676 人增加至民國 96 年的 1,254 人，增幅為 85.5%；惟埤頭鄉、大城鄉、溪州鄉等反呈減少。山地原住民婦女數所占比例：降幅以彰化市最多(28.6→20.5%)，溪州鄉、埔鹽鄉次之(3.7→1.8%、4.4→2.7%)；增幅以芳苑鄉最多(1.9→9.9%)，員林鎮、和美鎮、二林鎮次之(4.1→6.3%、10.5→12.1%、2.4→3.9%)(圖 3)。

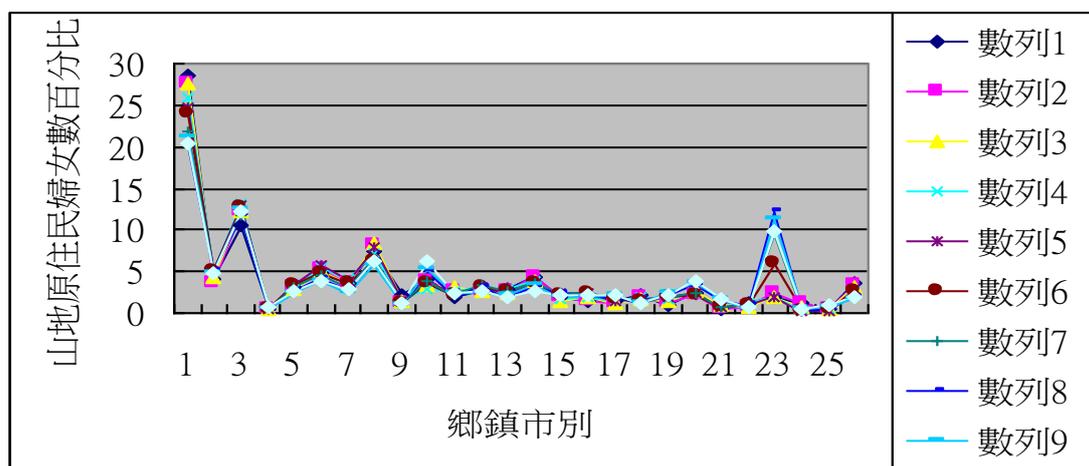


圖 3 彰化縣鄉鎮市山地原住民婦女人口成長率變化圖

(二) 人口出生/死亡數

1. 婦女出生數

彰化縣婦女出生數由民國 87 年的 8,530 人減少至民國 96 年的 5,851 人，降幅為 31.4%。整體觀之，民國 89 年為一轉捩點，可能跟當年屬「龍」有關。婦女出生數所占比例：增幅以彰化市最多(14.9→17.1%)，員林鎮次之(8.1→9.5%)，和美鎮、鹿港鎮更次之(6.9→7.5%、6.8→7.0%)；降幅以二林鎮、大城鄉最多(4.9→4.0%、3.6→2.7%)，田尾鄉、竹塘鄉次之(2.7→2.1%、2.1→1.6%)(圖 4)。

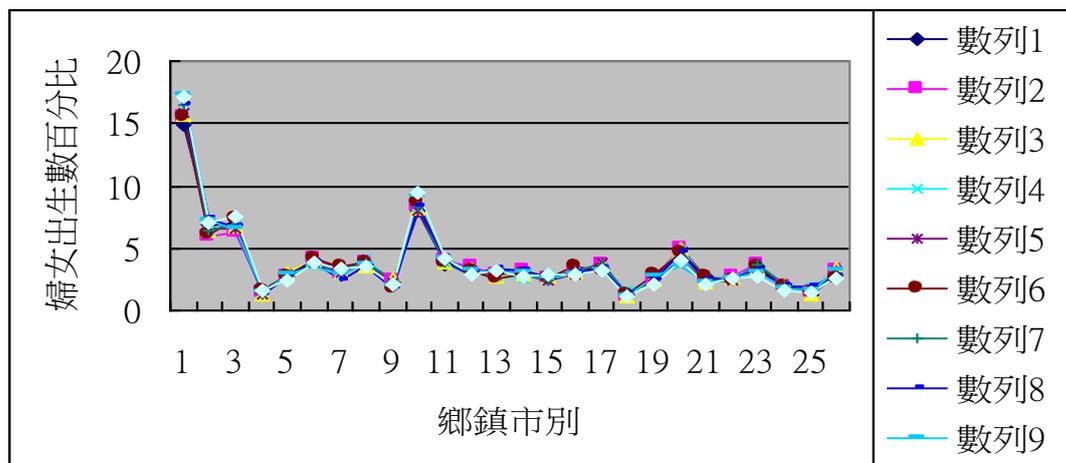


圖 4 彰化縣鄉鎮市婦女出生成長率變化圖

2. 婦女死亡數

彰化縣婦女死亡數由民國 87 年的 3,184 人增加至民國 96 年的 3,464 人，增幅為 8.8%。整體觀之，減幅以大城鄉、線西鄉最多(23.7%、21.2%)，溪湖鎮次之(8.5%)。婦女死亡數所占比例：降幅以大城鄉、溪湖鎮最多(3.0→2.1%、4.8→4.0%)，福興鄉次之(3.8→3.3%)；增幅以員林鎮、花壇鄉最多(7.6→8.5%、2.7→3.5%)，溪州鄉次之(3.0→3.7%)，北斗鎮、永靖鄉更次之(2.9→3.4%、2.3→2.8%)(圖 5)。

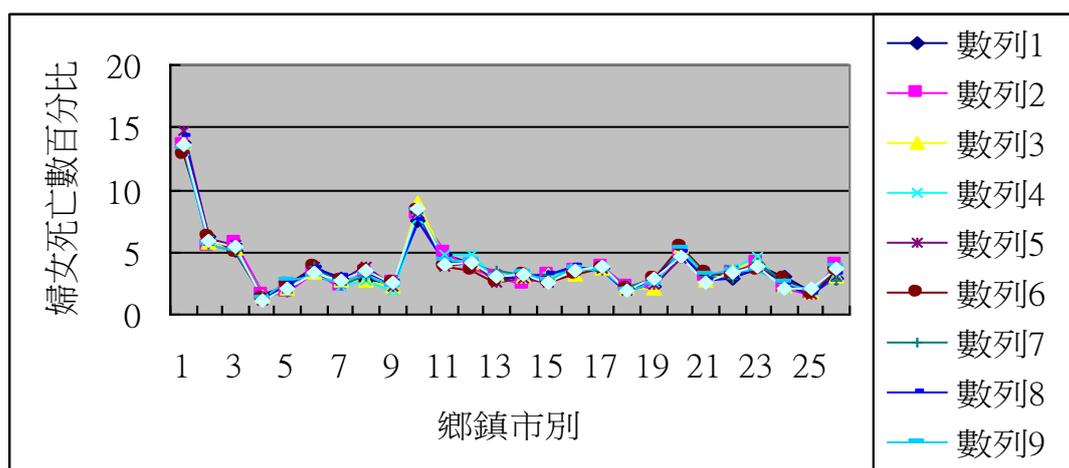


圖 5 彰化縣鄉鎮市婦女死亡成長率變化圖

二、社會參與面向

包含：婦女未婚狀況、婦女有偶狀況、婦女離婚狀況、婦女喪偶狀況、鄉鎮市民代表婦女候選人數、鄉鎮市民代表婦女當選人數等。

(一) 婚姻狀況

1. 婦女未婚狀況

彰化縣婦女未婚數由民國 87 年的 284,088 人減少至民國 96 年的 272,110 人，降幅為 4.2%。整體觀之，婦女未婚數所占比例增幅以彰化市最多(18.7→19.3%)，和美鎮次之(6.8→7.1%)；降幅以二林鎮、芳苑鄉最多(4.2→3.9%、2.6→2.3%)，二水鄉、大城鄉次之(1.3→1.1%、1.3→1.1%)(圖 6)。

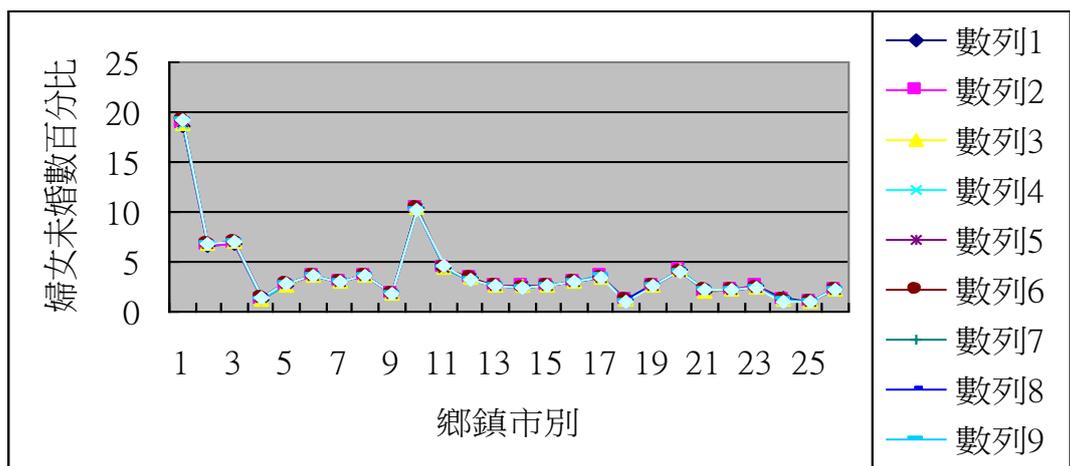


圖 6 彰化縣鄉鎮市婦女未婚狀況成長率變化圖

2. 婦女有偶狀況

彰化縣婦女有偶數由民國 87 年的 286,489 人增加至民國 96 年的 287,298 人，增幅為 0.3%；惟僅彰化市、鹿港鎮、和美鎮、線西鄉、伸港鄉、福興鄉、秀水鄉、花壇鄉、大村鄉、埔心鄉、社頭鄉等 11 個呈增值。婦女有偶數所占比例：增幅以彰化市最多(17.3→18.1%)，和美鎮、鹿港鎮次之(6.4→6.8%、6.2→6.5%)；降幅以二林鎮、芳苑鄉最多(4.5→4.2%、3.2→2.9%)(圖 7)。

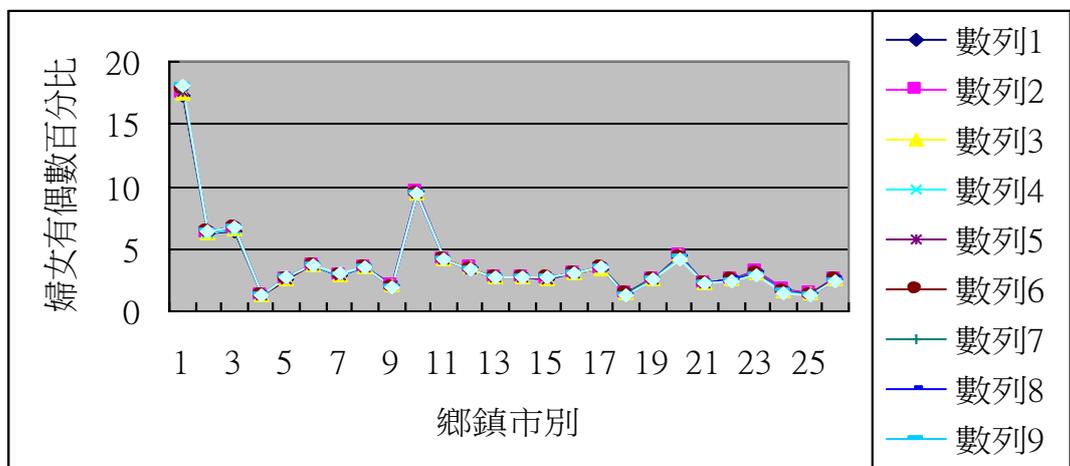


圖 7 彰化縣鄉鎮市婦女有偶狀況成長率變化圖

3. 婦女離婚狀況

彰化縣婦女離婚數由民國 87 年的 9,346 人增加至民國 96 年的 20,612 人，增幅為 120.5%。整體觀之，婦女離婚數所占比例降幅以彰化市最多(25.4→23.8%)，員林鎮次之(13.1→12.1%)；增幅以和美鎮、鹿港鎮最多(5.6→6.3%、5.0→5.7%)，花壇鄉次之(3.0→3.5%)(圖 8)。

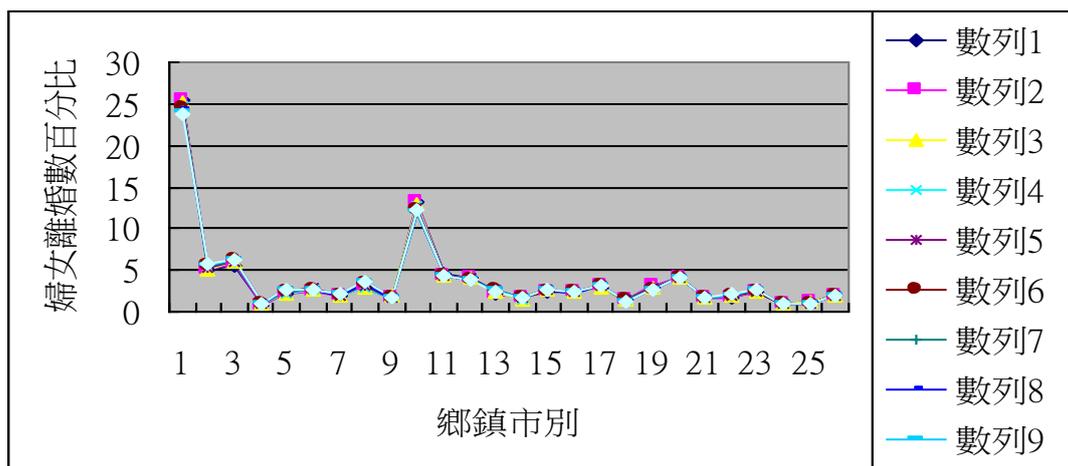


圖 8 彰化縣鄉鎮市婦女離婚狀況成長率變化圖

4. 婦女喪偶狀況

彰化縣婦女喪偶數由民國 87 年的 46,414 人增加至民國 96 年的 56,744 人，增幅為 22.3%。整體觀之，婦女喪偶數所占比例：彰化市增幅最多(14.0→14.7%)，田尾鄉次之(2.8→3.1%)；社頭鄉降幅最大(3.6→3.4%)(圖 9)。

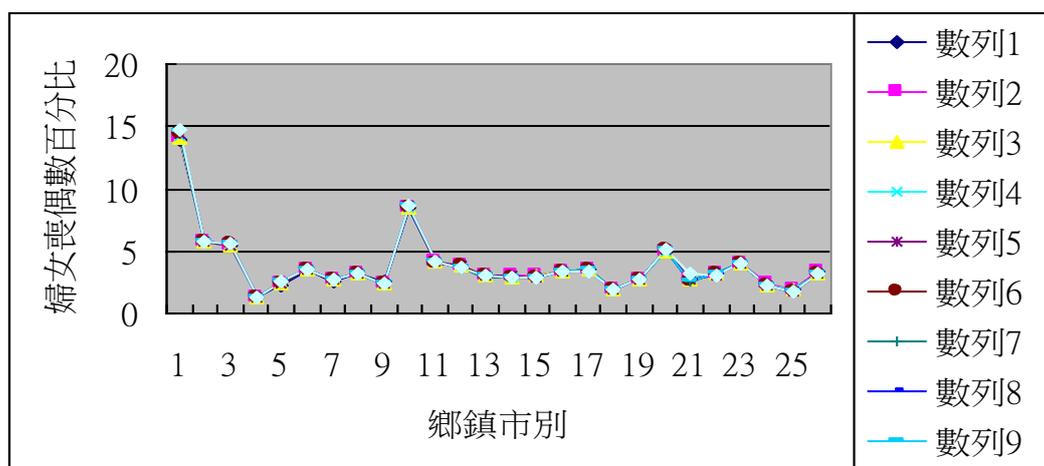


圖 9 彰化縣鄉鎮市婦女喪偶狀況成長率變化圖

(二) 政治參與數

1. 鄉鎮市民代表婦女候選人數

彰化縣鄉鎮市民代表第 13 屆至 18 屆婦女候選人數由 84 人增至 104 人，增幅為 23.8%；以埔鹽鄉最為顯著。整體觀之，鄉鎮市民代表婦女候選人數所占比例：降幅以彰化市最多(11.9→7.7%)，員林鎮、鹿港鎮次之(14.3→9.6%、8.3→4.8%)；增幅以埔鹽鄉最多(1.2→5.8%)，永靖鄉、線西鄉次之(2.4→4.8%、2.4→4.8%)(圖 10)。

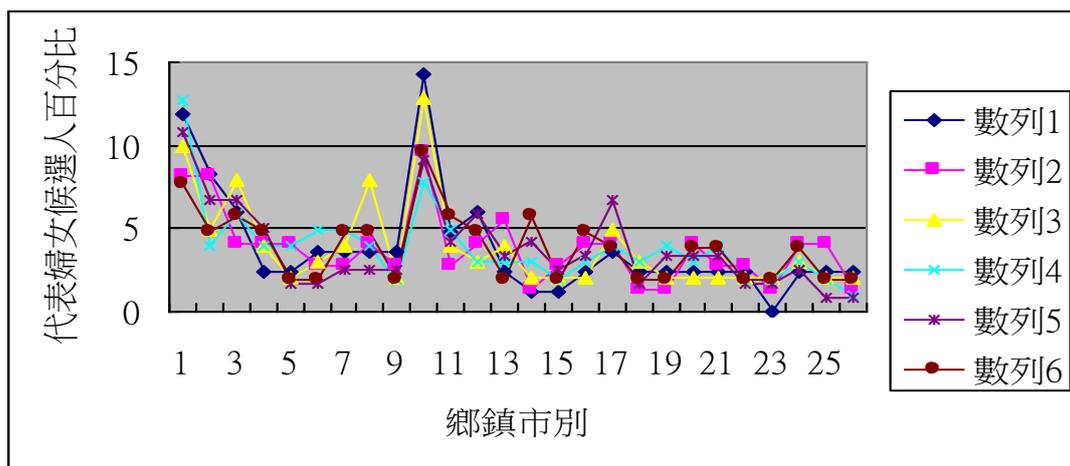


圖 10 彰化縣鄉鎮市民代表婦女候選人數成長率變化圖

2. 鄉鎮市民代表婦女當選人數

彰化縣鄉鎮市民代表第 13 屆至 18 屆婦女當選人數由 52 人增至 72 人，增幅為 38.5%；以埔鹽鄉、溪湖鎮最為顯著。整體觀之，鄉鎮市民代表婦女當選人數所占比例：降幅以田中鎮、鹿港鎮最多(7.7→2.8%、7.7→2.8%)，彰化市次之(9.6→6.9%)；增幅以員林鎮最多(5.8→11.1%)，埔鹽鄉、溪湖鎮次之(1.9→5.6%、1.9→5.6%)(圖 11)。

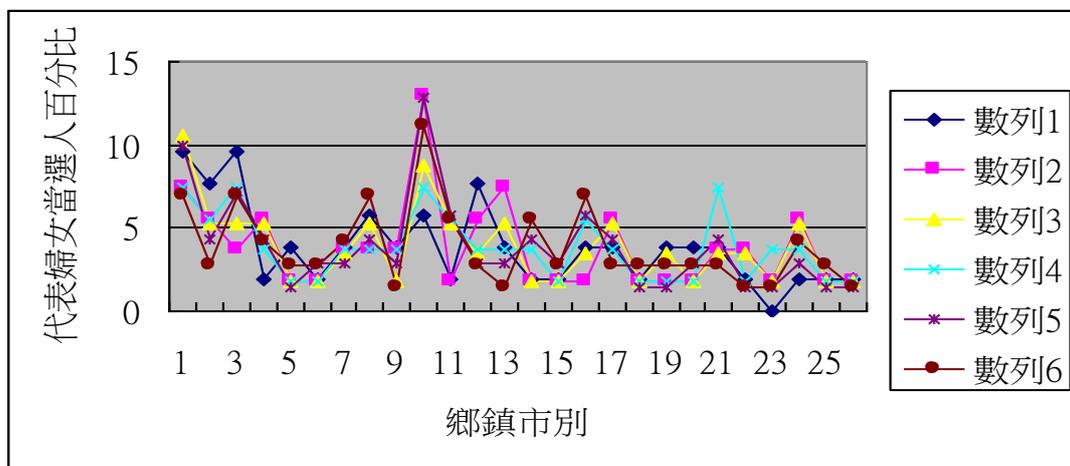


圖 11 彰化縣鄉鎮市民代表婦女當選人數成長率變化圖

三、經濟潛力面向

包含：婦女年齡組成狀況(民國 87 年、91 年、96 年)、國中女生數、國小女生數、不識字率、大學畢狀況等。

(一) 年齡組成狀況

1. 民國 87 年年齡組成狀況

彰化縣婦女人口金字塔呈「山」字型，以年齡組「15-19」為分界點，占人口總數之 9.9%，惟大村鄉、社頭鄉、二林鎮、田尾鄉、埤頭鄉、芳苑鄉、大城鄉、溪州鄉等 8 個為年齡組「20-24」；年齡組「65-69」為老年之分岐點，由 3.5%驟降為年齡組「70-74」之 2.6%。鄉鎮市各年齡組所占比例，彰化市、員林鎮以年齡組「35-49」最為明顯(分占 20%、11%)，其它鄉鎮分散各年齡組(圖 12、圖 13)。

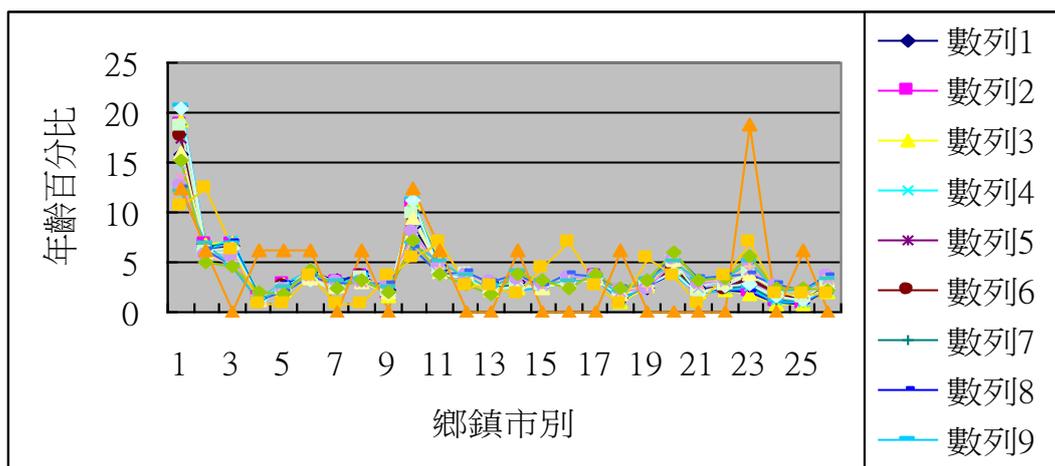


圖 12 彰化縣鄉鎮市婦女年齡組成狀況圖(民國 87 年)

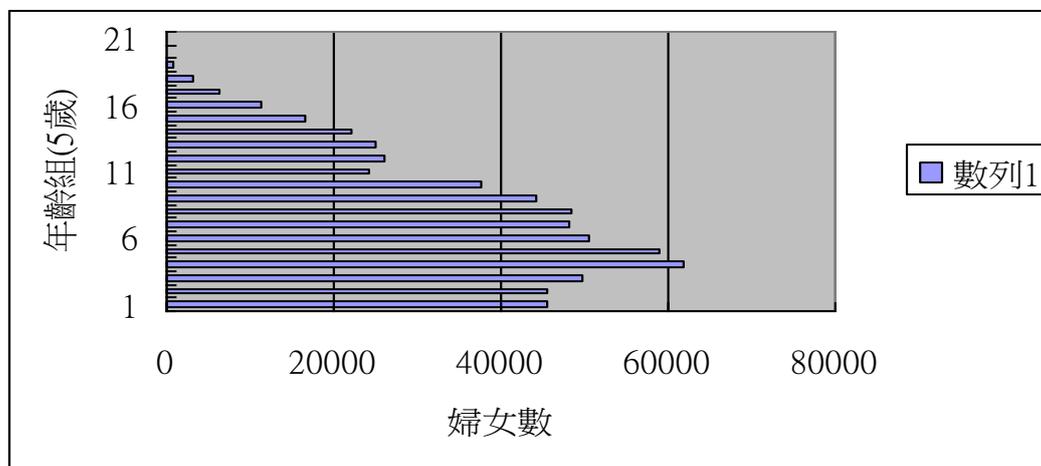


圖 13 彰化縣鄉鎮市婦女年齡組成金字塔圖(民國 87 年)

2. 民國 91 年年齡組成狀況

彰化縣婦女人口金字塔呈「山」字型，以年齡組「20-24」為分界點，占人口總數之 9.8%，惟芳苑鄉、大城鄉為年齡組「25-29」；年齡組「65-69」為老年之分岐點，由 3.7%驟降為年齡組「70-74」之 3.1%。鄉鎮市各年齡組所占比例，彰化市、員林鎮以年齡組「40-54」最為明顯(分占 20%、11%)，其它鄉鎮分散各年齡組(圖 14、圖 15)。

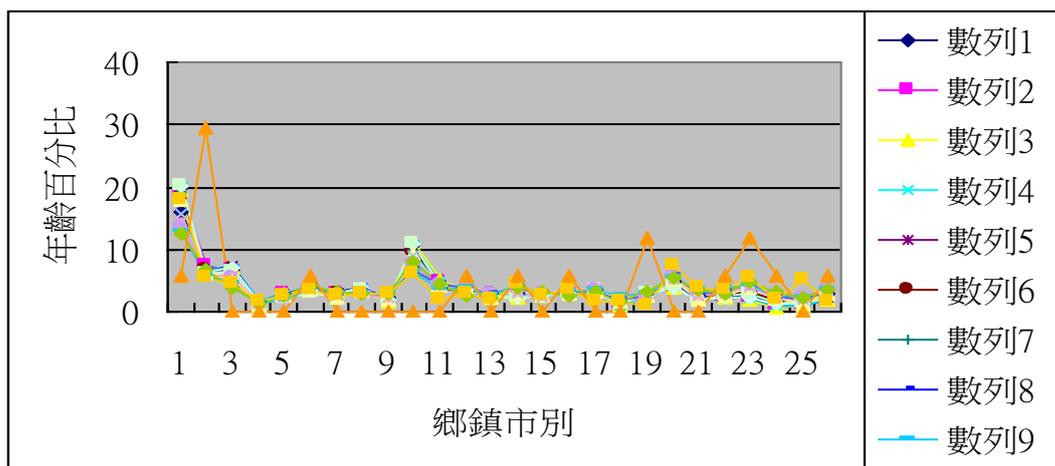


圖 14 彰化縣鄉鎮市婦女年齡組成狀況圖(民國 91 年)

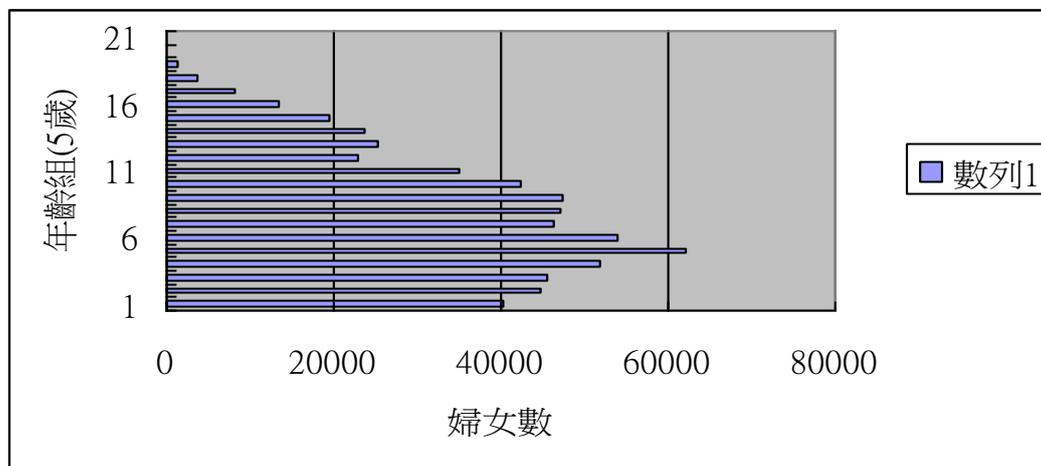


圖 15 彰化縣鄉鎮市婦女年齡組成金字塔圖(民國 91 年)

3. 民國 96 年年齡組成狀況

彰化縣婦女人口金字塔呈「山」字型，以年齡組「25-29」為分界點，占人口總數之 9.4%；年齡組「75-79」為老年之分岐點，由 2.7%驟降為年齡組「80-84」之 1.7%。鄉鎮市各年齡組所占比例，彰化市以年齡組「35-49」最為明顯(分占 20%)，員林鎮以以年齡組「45-59」較為明顯(分占 11%)，其它鄉鎮分散各年齡組(圖 16、圖 17)。

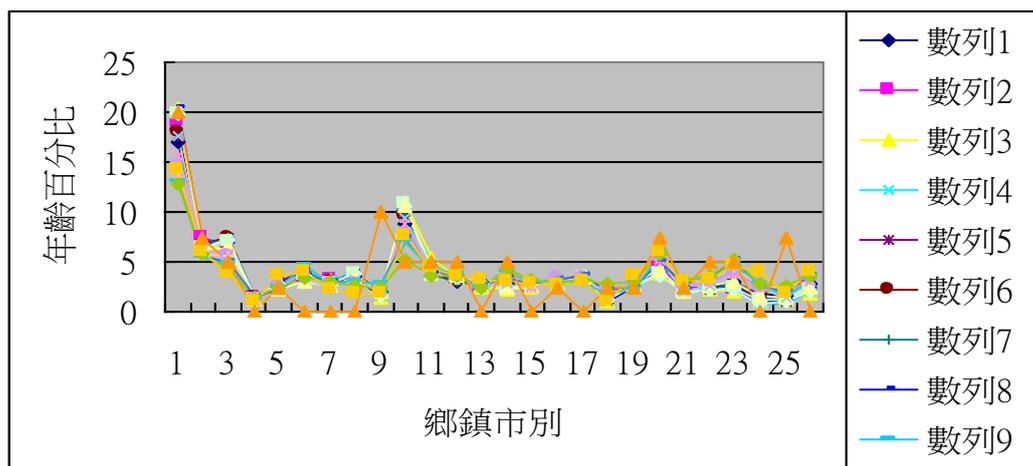


圖 16 彰化縣鄉鎮市婦女年齡組成狀況圖(民國 96 年)

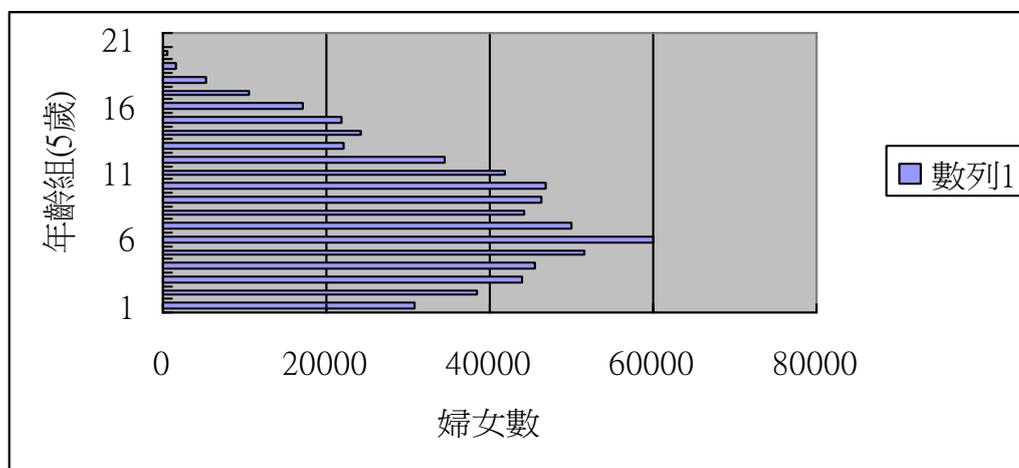


圖 17 彰化縣鄉鎮市婦女年齡組成金字塔圖(民國 96 年)

(二) 國中小學生數

1. 國中女生數

彰化縣國中女生數由民國 87 年的 30,113 人減少至民國 96 年的 25,061 人，降幅為 16.8%；以埔心鄉、芬園鄉、溪州鄉減少數最為顯著；增加數僅福興鄉。整體觀之，國中女生數所占比例：增幅以福興鄉最多(3.5→7.5%)，彰化市次之(21.8→23.7%)；降幅以鹿港鎮最多(6.2→1.4%)，埔鹽鄉、溪州鄉次之(2.2→1.5%、2.0→1.5%)(圖 18)。

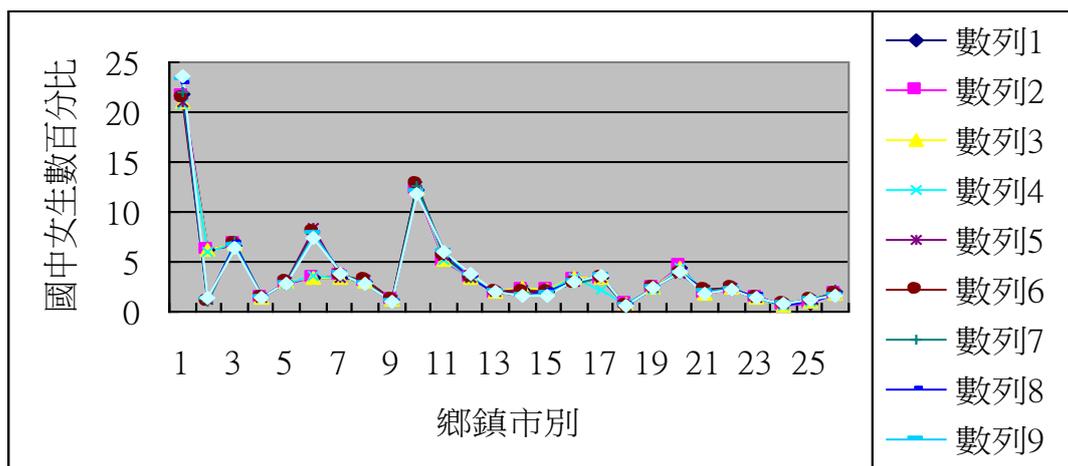


圖 18 彰化縣鄉鎮市國中女生數成長率變化圖

2. 國小女生數

彰化縣國小女生數由民國 87 年的 55,154 人減少至民國 96 年的 48,883 人，降幅為 11.4%，比國中降幅小；惟大城鄉、竹塘鄉呈逐年遞增。整體觀之，國小女生數所占比例：增幅以鹿港鎮、彰化市最多(7.3→7.8%、19.4→19.8%)，田中鎮、竹塘鄉次之(2.0→2.3%、0.8→1.1%)、大城鄉、溪州鄉再次之(0.8→1.0%、1.8→2.0%)；降幅以福興鄉、埔心鄉最多(3.0→2.7%、2.6→2.3%)(圖 19)。

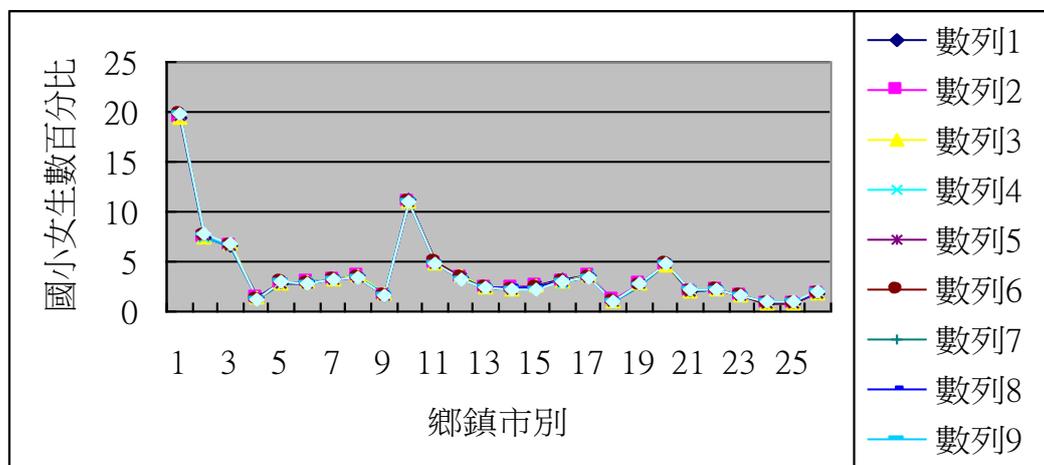


圖 19 彰化縣鄉鎮市國小女生數成長率變化圖

(三) 知識狀況

1. 不識字率

彰化縣不識字婦女數由民國 87 年的 78,023 人減少至民國 96 年的 47,468 人，降幅為 39.2%。整體觀之，不識字女生數所占比例：降幅以埔鹽鄉最多(3.8→2.6%)，彰化市次之(8.5→7.8%)；增幅以芳苑鄉、二林鎮最多(6.9→7.9%、7.4→8.2%)，大城鄉、伸港鄉、溪州鄉次之(4.0→4.6%、2.9→3.4%、3.8→4.2%)(圖 20)。

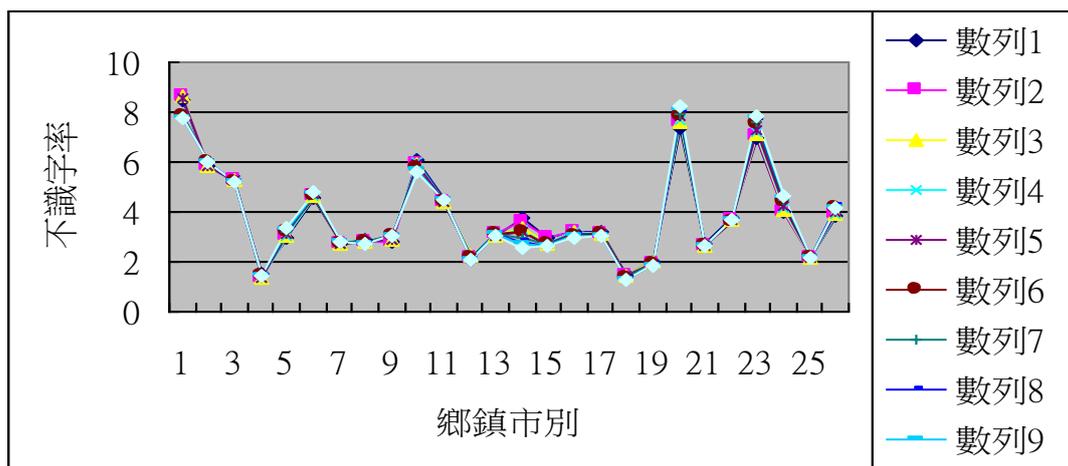


圖 20 彰化縣鄉鎮市婦女不識字率成長率變化圖

2. 大學畢業狀況

彰化縣大學畢業婦女數由民國 87 年的 11,423 人增加至民國 96 年的 48,857 人，增幅為 327.7%。整體觀之，大學畢業婦女數所占比例：降幅以彰化市最多(32.3→25.7%)，員林鎮、北斗鎮次之(14.2→12.6%、3.3→2.7%)；增幅以和美鎮最多(5.8→7.0%)，埔心鄉、花壇鄉次之(1.3→2.3%、2.6→3.5%)(圖 21)。

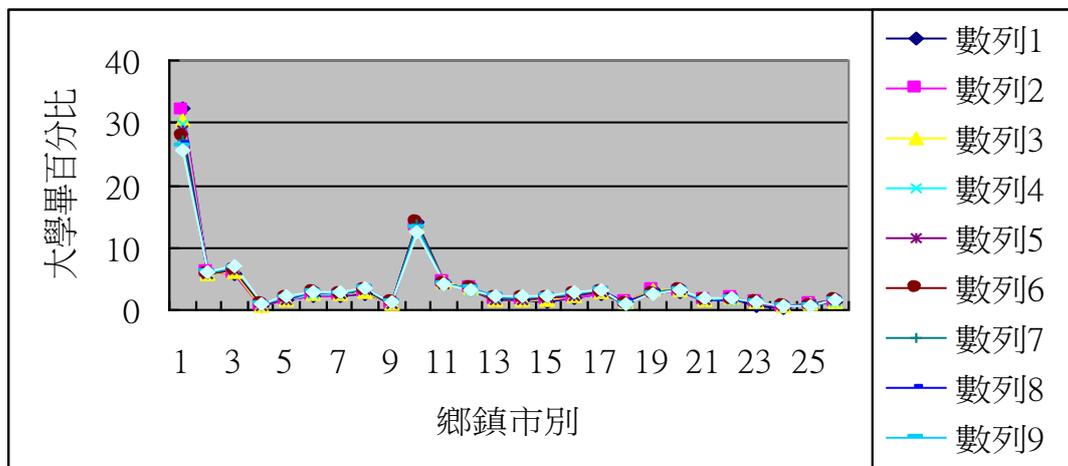


圖 21 彰化縣鄉鎮市婦女大學畢業數成長率變化圖

參、婦女人口組成討論

觀察年度內，結果顯示：彰化縣婦女人口數呈微增(1.7%)，惟其中「平地原住民婦女」、「山地原住民婦女」增加的幅度特別顯著(74.5%、85.5%)，婦女出生數呈中度降幅(31.4%)，婦女死亡數呈微度增幅(8.8%)；婦女未婚狀況呈微度降幅(4.2%)，婦女有偶狀況呈微增(0.3%)，婦女離婚狀況呈大幅增加(120.5%)，婦女喪偶狀況呈中低度增幅(22.3%)；鄉鎮市民代表婦女候選人數呈中低度增幅(23.8%)，鄉鎮市民代表婦女當選人數呈中度增幅(38.5%)；婦女人口金字塔呈「山」字

型，分界點由年齡組「15-19」轉為「25-29」，老年驟降點由年齡組「65-69」轉為「75-79」；國中女生數呈低度降幅(16.8%)，國小女生數亦是(11.4%)；不識字婦女數呈中度降幅(39.2%)，大學畢婦女數則呈巨大幅增加(327.7%)。

彰化縣整體的婦女人口組成發展：「原住民」婦女數所占比重日益增加、婦女婚姻狀況課題日益重要、婦女參與政治日益成熟、婦女老化程度日益嚴重、婦女就業競爭力日見優勢；惟各鄉鎮市婦女在各個面向發展並不一致。以上述變項運用 Cluster 分析，26 個鄉鎮市可分成四個群落：群落 1(彰化市)、群落 2(員林鎮)、群落 3(鹿港鎮、和美鎮、溪湖鎮、二林鎮或北斗鎮)、群落 4(其它 20 鄉鎮)。由前面分析，此分群應與各鄉鎮市婦女人口數多寡有關(圖 22、圖 23、圖 24)。

由彰化縣 26 個鄉鎮市的婦女人口成長、社會參與、經濟潛力等三個面向分析，整體顯現出：彰化縣西南角四鄉鎮(二林鎮、芳苑鄉、大城鄉、竹塘鄉)的婦女弱勢課題相較其它鄉鎮市(原住民婦女增長數、社會參與度、就業競爭力等)，較值得進一步分析，亦為彰化縣的婦女政策應予特別重視處。

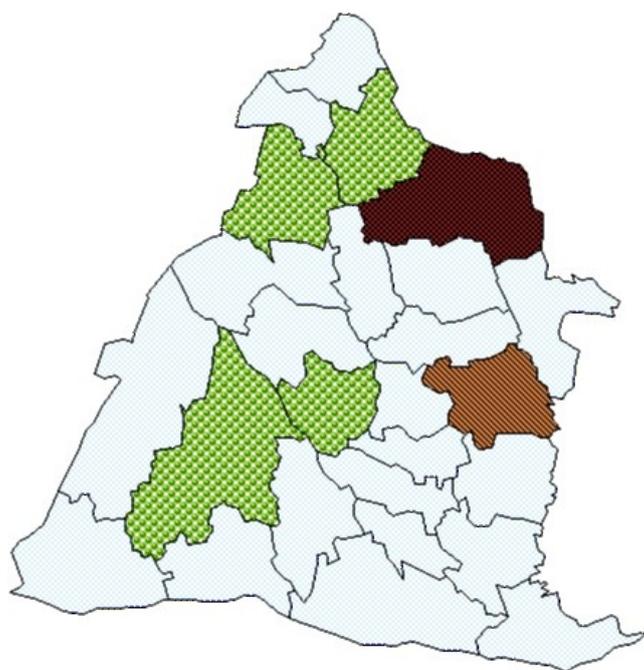


圖 22 彰化縣婦女組成群落分析圖(民國 87 年)

註：■彰化市(1)。■員林鎮(1)。■鹿港鎮、和美鎮、溪湖鎮、二林鎮(4)。■其他鄉鎮 (20)。

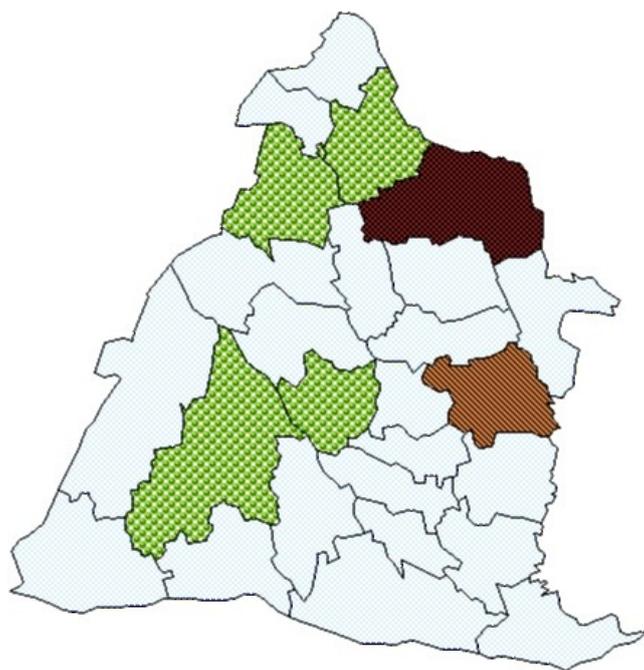


圖 23 彰化縣婦女組成群落分析圖(民國 91 年)

註：■彰化市(1)。■員林鎮(1)。■鹿港鎮、和美鎮、溪湖鎮、二林鎮(4)。□其他鄉鎮 (20)。

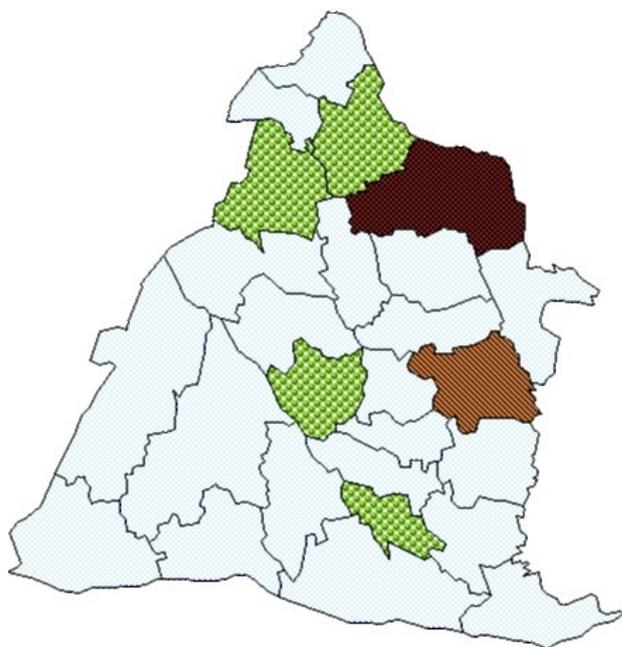


圖 24 彰化縣婦女組成群落分析圖(民國 96 年)

註：■彰化市(1)。■員林鎮(1)。■鹿港鎮、和美鎮、溪湖鎮、北斗鎮(4)。□其他鄉鎮 (20)。

肆、結語

聯合國環境發展委員會（UNCED）因應 21 世紀議程研提「婦女與環境」的主要策略：消除婦女就業歧視限制、加強基礎教育確保婦女在知識與資源利用上與男性有公平平等可及度、加強以家庭與社區為基礎的資源保育與再利用、改進消費行為確保婦女在環境決策上權益、確保婦女健康加強婦女在環境健康方面知識等(United Nations, 1992.1995.1996)。要徹底執行上述策略，婦女「生活健康」與「友善環境」仍須仰賴彰化縣公私部門整合其他相關面向的課題，方能獲致合理均衡之婦女發展，亦能確保彰化縣婦女對彰化縣的城鄉發展議題推動上扮演更關鍵、更積極、更明確之角色。

參考文獻

- 莊翰華，2002，台灣地區人口遷移類型之空間特性分析(1979-1999)-兼論計畫之省思，台灣土地金融季刊，39 卷四期，頁 159-180。
- United Nations,1992,Earth Summit,Agenda 21,The United Nations Programme of Action From Rio United Nations Publication,New York,USA.
- United Nations,1992,The Global Partnership for Environment and Development,United Nations Publication,New York,USA. pp. 38-46, pp.89-103.
- United Nations,1995,Agenda 21,An Easy Reference to the Specific Recommenndations on Women,United Nations Publication,New York ,USA.
- United Nations,1995,The World Women 1995,Trends and StatisticsUnited Nations Publication,New York,USA,pp.39-64.
- United Nations,1996,Reports of the Fourth World Conference on Women United Nations Publication,New York,USA.