

中國統計通訊

第 22 卷第 5 期

【統計專載】

02 近年我國出口概況分析 林志宇

【統計情報】

06 2011 應用統計國際學術研討會 淡江大學統計系

【新書訊息】

09 人力資源調查統計年報 林雅慧

【統計資訊與服務】

12 重要經社指標

中華民國 79 年 1 月創刊

中華民國 100 年 5 月 1 日出刊

發行所／中國統計學社

中國主計協進社

總編輯／蔡鴻坤

編輯／陳國大

社址／台北市廣州街 2 號

電話／(02) 2380-3535

郵撥帳號／0004130-8 帳號

中國統計學社

稿件一經發表，版權即本通訊所有。如需保留版權或不願被刪改者，請預先註明。

【封面故事】

左上：原住民學生佔所有就學人數比

2005 年高中（職）組佳作，得獎者曾慧珍同學就讀育達高中，作者以原住民笑顏圖像，配合著代表傳統裝飾品之羽毛表示比例，表現出活潑創意之巧思。

右上：為著生活來打拼！

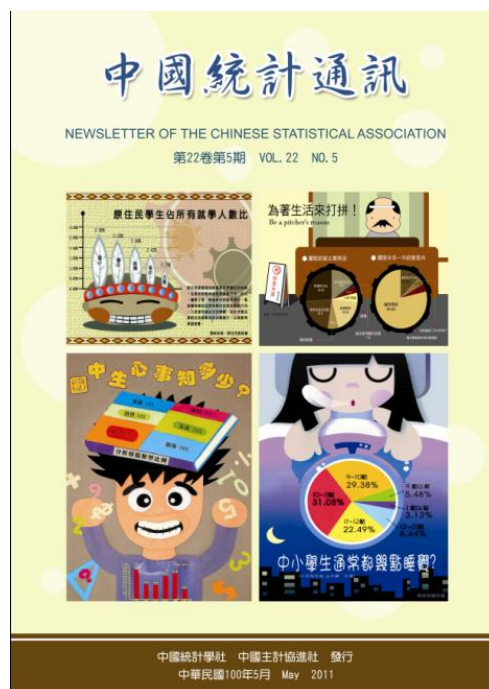
2005 年統計圖競賽社會組第 2 名，得獎者為就讀雲林科技大學的陳楚雁同學，利用統計圖表與攤販推車兩個造型合而為一，始觀者能明確易懂其意涵，畫面呈現清晰的視覺效果。

左下：國中生心事知多少？

2005 年統計圖競賽國中及國小組佳作，得獎者為就讀中山國中的呂孜萱同學，運用學生頭頂的書本代表煩惱心事以及國中生煩惱之表情，表現出創意性。

右下：中小學生通常幾點睡覺？

2004 年統計圖競賽高中（職）組入選，得獎者高淑芬同學就讀松山家商，作者以熟睡者、夜晚大樓做背景，並利用時鐘代表統計圖表，於畫面呈現出合而為一之視覺效果。



【統計專載】

近年我國出口概況分析

林志宇
行政院主計處第三局科員

壹、前言

據財政部統計處資料顯示，去（99）年我國對外貿易總額達 5,258.4 億美元，年增率為 39.1%，其中出口 2,746.0 億美元，成長 34.8%，進口 2,512.4 億美元，成長 44.1%，出超為 233.6 億美元。出口總值不僅較前（98）年的 2,036.7 億美元大幅擴增，更一舉超越 97 年金融海嘯發生前水準，創下歷史新高，顯示我國貿易復甦態勢確立，且隨國際景氣好轉，成長動能亦將得以延續。惟鑒於近年全球經濟情勢紛擾、市場詭譎多變，加以我國進口多以農工原料為主，受出口引伸需求影響甚殷，近年原物料上漲更添我國生產廠商之成本負擔，對出口不利，故以下謹就近年我國出口概況加以分析，做為研判未來預測貿易表現之參考。

近年我國進出口總值及年增率

單位：億美元；%

| | | 90 年 | 93 年 | 95 年 | 96 年 | 97 年 | 98 年 | 99 年 |
|-----|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 金額 | 出口總值 | 1,263.1 | 1,823.7 | 2,240.2 | 2,466.8 | 2,556.3 | 2,036.7 | 2,746.0 |
| | 進口總值 | 1,079.7 | 1,687.6 | 2,027.0 | 2,192.5 | 2,404.5 | 1,743.7 | 2,512.4 |
| | 出(入)超 | 183.4 | 136.1 | 213.2 | 274.3 | 151.8 | 293.0 | 233.6 |
| | 貿易總額 | 2,342.8 | 3,511.3 | 4,267.2 | 4,659.3 | 4,960.8 | 3,780.5 | 5,258.4 |
| 年增率 | 出口總值 | -16.9 | 21.1 | 12.9 | 10.1 | 3.6 | -20.3 | 34.8 |
| | 進口總值 | -23.3 | 31.8 | 11.0 | 8.2 | 9.7 | -27.5 | 44.1 |
| | 出(入)超 | 63.5 | -39.7 | 34.8 | 28.6 | -44.6 | 93.0 | -20.3 |
| | 貿易總額 | -20.0 | 26.0 | 12.0 | 9.2 | 6.5 | -23.8 | 39.1 |

資料來源：財政部統計處。

貳、近年出口產品變動概況

我國出口一向以工業產品為主，99 年占出口比重高達 98.9%，其中電子產品受惠於消費性電子產品的推陳出新及我國業者製造管理之優勢顯著，91 至 95 年間連續五年均二位數成長，占整體出口比重由 90 年 20.2% 增至 95 年 28.0%，為我國外銷之主力產品。97、98 年雖受全球金融海嘯影響，連續兩年負成長，惟占出口比重仍逾兩成，99 年則成長 36.4%，所占比重更達 28.2%，創歷史新高；另隨著近年 LCD 顯示器逐漸取代 CRT，加以觸控螢幕產品應用漸廣，我國光電及面板產業快速擴張，光學器材占出口比重已由 90 年的 2.2% 升至 99 年的 8.1%，創歷年新高，年增率更達 47.9%；在機械產品方面，隨新興市場勞動成本漸增，推升機械設備自動化需求，帶動去年我國機械出口增 52.2%，成長幅度創近年新高；資訊與通信產品則面臨開發中國家低成本競爭以及消費性電子產品平價化影響，在利潤壓縮的情況下，產能逐漸外移，海外生產比重日益提高，致占出口比重由 90 年 12.7% 下滑至 96 年 3.9%，近年則受惠於智慧型手機品牌廠（如宏達電）快速成長帶動，比重漸呈回升，99 年資通產品出口較 98 年增 49 億美元，占出口比重 5.1%；礦產品占出口比重則受國際原油價格攀升帶動，96 年超越紡織品比重，97 年比重達 7.5%，創歷年新高，惟近二年比重隨國際原油價格回跌而略降。

近年我國商品出口結構及年增率

單位：%

| | | 90 年 | 93 年 | 95 年 | 96 年 | 97 年 | 98 年 | 99 年 |
|---------|----------------|-------|------|-------|------|------|-------|------|
| 商品出口結構 | 工業產品 | 98.4 | 98.6 | 99.0 | 99.1 | 98.9 | 98.8 | 98.9 |
| | 電子產品 | 20.2 | 25.0 | 28.0 | 26.6 | 24.8 | 27.8 | 28.2 |
| | 機械 | 6.9 | 6.9 | 6.4 | 6.3 | 6.3 | 5.4 | 6.1 |
| | 資訊與通信產品 | 12.7 | 7.2 | 4.4 | 3.9 | 4.0 | 4.5 | 5.1 |
| | 礦產品 | 1.5 | 3.1 | 5.0 | 5.7 | 7.5 | 5.7 | 5.4 |
| | 紡織品 | 10.0 | 6.9 | 5.3 | 4.7 | 4.3 | 4.6 | 4.1 |
| | 基本金屬及其製品 | 9.0 | 10.1 | 10.7 | 11.3 | 11.0 | 9.5 | 9.4 |
| | 光學、照相、計量、醫療等器材 | 2.2 | 6.0 | 7.6 | 7.5 | 8.0 | 7.4 | 8.1 |
| | 農產品及農產加工品 | 1.6 | 1.4 | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.1 |
| 商品出口年增率 | 工業產品 | -17.0 | 21.2 | 13.2 | 10.2 | 3.5 | -20.4 | 34.9 |
| | 電子產品 | -24.4 | 30.6 | 23.2 | 4.3 | -3.2 | -10.7 | 36.4 |
| | 機械 | -13.0 | 20.3 | 6.5 | 8.9 | 3.2 | -31.5 | 52.2 |
| | 資訊與通信產品 | -19.0 | -8.7 | -9.9 | -3.4 | 6.4 | -9.6 | 53.3 |
| | 礦產品 | 2.4 | 61.7 | 21.2 | 27.1 | 35.8 | -39.1 | 26.9 |
| | 紡織品 | -17.1 | 5.6 | -0.4 | -1.4 | -6.2 | -14.3 | 20.9 |
| | 基本金屬及其製品 | -16.1 | 28.1 | 17.3 | 15.6 | 1.7 | -31.4 | 33.7 |
| | 光學、照相、計量、醫療等器材 | -17.7 | 59.9 | 30.0 | 8.5 | 10.2 | -26.6 | 47.9 |
| | 農產品及農產加工品 | -6.9 | 14.7 | -11.7 | 3.8 | 18.9 | -13.5 | 24.6 |

資料來源：財政部統計處。

參、近年出口國家（地區）變動概況

依環球透視機構（Global Insight）最新資料顯示，新興經濟體 90 年至 99 年十年間平均經濟成長率為 5.8%，遠高於平均全球經濟成長率 2.6%，而先進經濟體平均經濟成長率則僅有 1.5%。若分別就其經濟規模所占比重觀察，新興經濟體占全球經濟比重更從 90 年的 19.5%，大幅攀升至 99 年的 26.2%，增 6.7 個百分點，而同期間先進經濟體則由 77.9% 降至 70.7%，減 7.2 個百分點，顯示近年新興經濟體驚人的成長力，此趨勢也直接或間接影響到我國出口地區別結構。

近年全球暨主要經濟體 GDP 成長率及所占比重

單位：%

| | | 90 年 | 93 年 | 95 年 | 96 年 | 97 年 | 98 年 | 99 年 |
|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 成長率 | 全球 | 1.8 | 4.0 | 4.1 | 4.0 | 1.6 | -2.1 | 3.9 |
| | 先進經濟體 | 1.4 | 3.0 | 2.9 | 2.6 | 0.1 | -3.5 | 2.8 |
| | 新興經濟體 | 3.2 | 7.6 | 8.0 | 8.3 | 5.7 | 1.6 | 7.0 |
| | 發展中經濟體 | 3.8 | 6.2 | 7.5 | 6.2 | 4.2 | 1.2 | 4.0 |
| 比重 | 全球 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 先進經濟體 | 77.9 | 76.2 | 74.5 | 73.5 | 72.5 | 71.4 | 70.7 |
| | 新興經濟體 | 19.5 | 21.1 | 22.6 | 23.6 | 24.6 | 25.5 | 26.2 |
| | 發展中經濟體 | 2.6 | 2.7 | 2.9 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 3.1 |

資料來源：環球透視機構 (Global Insight)。

將我國出口按國家（地區）別觀察，隨亞洲新興國家經濟崛起及供應鏈整合程度增加，垂直分工造成的中間財貿易帶動區域內貿易益趨活絡，亞洲占我國出口市場比重逐漸上升，十年來由 53.2% 升至 99 年 69.5%，加以近年兩岸經貿往來熱絡，我國對中國大陸及香港出口比重續增為 41.8%，較 90 年增 15.2 個百分點，另對東協六國出口比重亦增至 15.1%，前二大出口市場所占比重合計自 93 年起已超越五成，99 年續增為 56.8%。此外，對其他亞洲國家（地區）出口比重中，僅日本所占比重減少，由 90 年的 10.3% 降至 99 年的 6.6%，減 3.7 個百分點，顯示我國出口市場持續向日本以外的亞洲地區擴散；至於對美國出口，99 年所占比重續降為 11.5%，較 90 年 22.3% 下滑 10.8 個百分點。

近年我國出口國家（地區）結構

單位：%

| | 90 年 | 93 年 | 95 年 | 96 年 | 97 年 | 98 年 | 99 年 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| 亞洲 | 53.2 | 63.1 | 65.5 | 66.6 | 66.3 | 68.8 | 69.5 |
| 中國大陸及香港 | 26.6 | 38.0 | 39.8 | 40.7 | 39.0 | 41.1 | 41.8 |
| 東協六國 | 11.9 | 13.0 | 13.7 | 14.5 | 15.0 | 14.8 | 15.1 |

| | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 日本 | 10.3 | 7.6 | 7.3 | 6.5 | 6.9 | 7.1 | 6.6 |
| 北美洲 | 23.5 | 16.7 | 15.2 | 13.8 | 12.8 | 12.3 | 12.2 |
| 美國 | 22.3 | 15.8 | 14.4 | 13.0 | 12.0 | 11.6 | 11.5 |
| 歐洲 | 15.8 | 13.1 | 11.7 | 11.6 | 11.7 | 11.1 | 10.7 |
| 其他 | 7.4 | 7.1 | 7.6 | 8.0 | 9.2 | 7.8 | 7.7 |

資料來源：財政部統計處。

附註：東協六國指新加坡、印尼、馬來西亞、菲律賓、泰國及越南。

肆、結語

綜上所述，雖去年我國出口大幅擴增 34.8%，部分係受前年基期較低影響所致，惟從出口金額觀之，實已遠遠超越金融海嘯前水準，創下歷史新高。

從出口產品別觀察，我國仍以電子產品占近三成的比重為出口主力，而光學器材則在近年面板業者積極擴產下，成長幅度最為明顯，加上金融海嘯後，國外整合元件製造（IDM）大廠力行資產減重，加速關閉自有產能，委外釋單予我國相關晶圓製造、封測業者，均有助我國出口動能之延續，其中台積電（tsmc）去年產能更是全年滿載，穩坐全球晶圓代工龍頭寶座，除了電子產業鏈上游的台積電以其製程、產能領先其他業者而受益匪淺外，居產業下游，以品牌價值及服務面對消費端的宏達電（hTC）亦以智慧型手機等相關產品，於去年一舉躍升為我國第三大出口廠商（略低於友達光電、台塑石化），二者分處電子產業之上下游，未來均仍是維繫我國出口動能之重要力量。

在出口國家（地區）別方面，去年我國對亞洲出口 1,907.9 億美元，成長 36.2%，占所有國家（地區）比重接近七成，顯示我國在此波由亞洲新興國家所帶領的復甦受益頗多。展望未來，在中國大陸、印度等新興國家成長動能續強下，亞洲仍將是全球經濟成長的重心，我國除廣續推動 ECFA 後續協商外，亦應將東協、印度等新興市場做為加強拓銷重點，積極活絡我國出口動能。

【統計情報】

2011 應用統計國際學術研討會

淡江大學統計系

為慶祝淡江大學創校六十週年，淡江大學統計學系今年於 3/11 與 3/12 兩天假淡水校區驚聲國際會議廳舉辦「2011 應用統計國際學術研討會」，並



2011 應用統計國際學術研討會參與學者合影留念

獲得國科會的經費補助，特致謝忱。會中除邀請於 2010 年榮獲美國統計學會 (American Statistical Association) 「院士」的傑出系友石瑜博士與 Cancer Research and Biostatistics 的 John Crowley 博士兩位擔任此次研討會的特邀演講者 (Keynote Speaker) 外，尚邀請 Chiu-Lan Chen、Xi Chen、Aixiang Jiang、Yasuo Ohashi、Nabendu Pal、Jianguo Sun、Loon Ching Tang、Fugee Tsung、Hoi-Ying Wong、Huiyun Wu 與 Fei Ye 等 11 位國外的學者擔任邀請演講者 (Invited Speaker)，並邀請國內在商業統計、工業統計與生物統計領域中學術聲望卓越的學者丘政民、陳珍信、傅承德、曾勝滄、熊昭、銀慶剛、鄭光甫、戴政與羅夢娜等 9 位教授分別擔任 9 場演講的主持人，承蒙國內、外學界的幫助，使本次研討會得以順利圓滿的舉行。



傑出系友石瑜博士擔任此次研討會的特邀演講者

生物統計中心
主任)進行專題

演講，講題為 Quantitative Sciences Integration in the Era of Personalized Medicine Research。隨後進行 5 場邀請演講，很高興由台灣知名之生物統計學專家-中央研究院陳珍信教授、國立清華大學曾勝滄教授、國立中央大學統計研究所所長傅承德教授及國家衛生研究院主任熊昭教授，主持 5 位國際知名分別來自美國的 Jianguo Sun 博士 (University of Missouri-Columbia, U.S.A.)、來自香港的 Fugee Tsung 博士 (香港科技大學)、來自日本的 Yasuo Ohashi 博士 (日本東京大學)、來自美國的 Nabendu Pal 博士 (University of Louisiana at Lafayette, U.S.A.) 及來自美國的 Xi Chen 博士 (Vanderbilt University School of Medicine, U.S.A.) 等學者之邀請演講，演講主題主要包括生物統計、工業統計等商業統計應用主題發表專題演講。

第一天早上 8 時 20 分開始報到，9 時 30 分舉行開幕式，由淡江大學統計系系主任溫博仕致歡迎詞及淡江大學國際事務副校長戴萬欽教授致開幕詞，隨後所有與會人員合影留念。9 時 40 分開始進行第一天第一場由中央研究院統計所副所長丘政民博士主持之特邀演講石瑜博士(美國范德堡大學癌症

第二天第一場演講，則邀請中國醫藥大學鄭光甫教授主持本次國際研討會之第二場特邀講座，特邀講座為來自美國，在生物統計領域成名 30 幾年響譽國際的 John Crowley 博士 (President and Chief Executive Officer of Cancer Research And Biostatistics) 發表大會專題演講，其講題為 Issues in Clinical Trial Design with Targeted Anti-Cancer Agents，隨後進行 3 場邀請演講，也很高興能邀請中央研究院銀慶剛教授、國立中山大學羅夢娜教授、來自美國范德堡大學癌症生物統計中心主任石瑜教授及 Tatsuki Koyama 教授，主持 3 場分別來自香港的

Hoi Ying Wong 博士(香港中文大學)、來自新加坡的 Loon Ching Tang 博士(國立新加坡大學)、來自美國范德堡癌症生物統計中心團隊的 Aixiang Jiang 博士、Fei Ye 博士、Chiu-Lan Chen 博士及 Huiyun Wu 博士等學者進行邀請演講，演講主題包括生物統計、工業統計等商業統計應用主題，並就目前工業統計、商業統計及生物統計



John Crowley 博士發表大會專題演講

等應用領域之最新資料分析技術問題，進行資料分享與研究心得交流。尤其最後一場的專題演講是採用個案研究 (Case Study) 的方式進行，演講者分別以實務資料報告近來的研究結果與趨勢，與會人士均感獲益匪淺。在緊湊的 10 場的邀請演講研討會活動中，與會學者均熱烈參與討論，盛況空前，研討會圓滿結束，兩天總計約有 300 人次參加。

本次研討會共規劃 10 個場次專題演講，很榮幸邀請數 10 位享譽國際，在生物統計、工業統計與商業統計等應用統計領域知名的國內外學者專家參與主持與演講。相信此一會議的研討結果，除讓本系師生分享國內外專家學者的研究成果外，還能讓與會的學習者瞭解



「統計」的最新應用發展方向。

為舉辦本次研討會，淡
江大學統計學系動員所有的
系所職員與師生，盡心盡力

學術研討會中與會學者熱烈討論情形

協助所有會務之進行，對所有的與會人員提供周詳的安排與招待，並使得相關會議順利進行。會後，演講者、主持人及與會人員均感受到主辦單位的用心安排，並頻道謝意，令人感到極為欣慰。

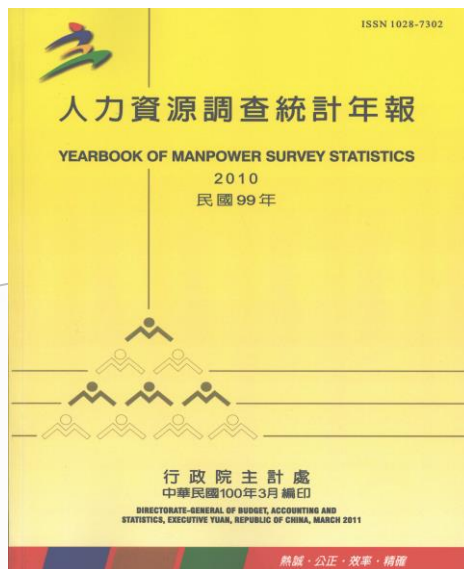
人力資源調查統計年報

林雅慧

行政院主計處第四局科員

政府為明瞭臺灣地區人力供應情形，勞動力之數量、品質、就業、失業狀況與人力發展趨勢，行政院主計處乃按月以家庭為對象，查編人力資源統計，同時為提升統計應用時效，已將其調查結果，編製人力資源統計月報，定期公布。本年報係將按月人力資源調查統計結果加以分類、整理彙編而成，最新一期已於本（100）年 3 月出刊。

「人力資源調查統計年報」內容除原有提要分析、統計結果表、國際資料、編製方法概述、名詞與定義、訪問表等外，本期並增列「性別專題分析」，透過統計數字與圖表，探討近年兩性在人力資源發展之差異與特性。



(16)

表 3 各年齡別之勞動力參與率 單位：%

| 年 別 | 總 計 | | 男 | | 女 | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 計 | 率 | 計 | 率 | 計 | 率 |
| 95 年 | 57.92 | 67.35 | 48.63 | 31.48 | 82.98 | 84.32 |
| | 58.25 | 67.24 | 49.44 | 31.19 | 83.41 | 84.53 |
| 96 年 | 58.28 | 67.09 | 49.67 | 30.17 | 83.81 | 84.89 |
| | 57.09 | 66.40 | 49.62 | 28.62 | 84.19 | 85.50 |
| 97 年 | 58.07 | 66.51 | 49.89 | 28.78 | 84.72 | 86.00 |
| | 58.07 | 66.51 | 49.89 | 28.78 | 84.72 | 86.00 |

▲99 年平均就業人數較上年增加 2.09%，以大專及以上程度者、服務業部門與事務工作人員增加最多。

(一) 就業人數

99 年平均就業人數為 1,049 萬 3 千人，較上年增加 21 萬 4 千人或 2.09%。由就業人口之教育結構觀察，近年在國中及以下與高中(職)程度者占總就業之比率逐年下降至 22.90% 與 34.15%，大專及以上程度者比率則逐年上升至 43.30%，就業人力素質明顯提升。

圖 1 就業者之教育程度

(17)

(二) 行業別

99 年服務業部門平均就業人數持續成長至 617 萬 4 千人或占總就業之 58.84%，較上年增加 12 萬 3 千人或 2.02%，其中以住宿及餐飲業增加 3 萬 4 千人或 4.80% 最多；其次為醫療保健及社會工作服務業增加 1 萬 8 千人或 5.11%；金融及保險業亦增加 1 萬 3 千人或 3.07%。工業部門就業人數為 376 萬 9 千人或占 35.92%，較上年計增 8 萬 3 千人或 2.30%，其中製造業增加了 1 萬 1 千人或 2.54%，營造業亦增加 9 千人或 1.18%，農業部門平均就業人數為 55 萬 9 千人或占 5.24%，較上年增加了 1 千人或 1.33%。

表 4 就業者之行業 單位：千人

| 年 別 | 總 計 | 農、林、漁、牧業 | | 工 業 | | 服務業 | | 執 業 業 | | |
|------|-------|----------|-----|------|------|-------|------|-------|-----|------|
| | | 人數 | 佔 | 人數 | 佔 | 人數 | 佔 | 人數 | 佔 | |
| 95 年 | 10111 | 100.00 | 554 | 5.48 | 3700 | 36.59 | 2777 | 27.46 | 829 | 8.20 |
| 96 年 | 10294 | 100.00 | 543 | 5.28 | 3788 | 36.80 | 2842 | 27.61 | 846 | 8.22 |
| 97 年 | 10403 | 100.00 | 535 | 5.14 | 3832 | 36.84 | 2886 | 27.74 | 842 | 8.09 |
| 98 年 | 10279 | 100.00 | 543 | 5.28 | 3684 | 35.85 | 2790 | 27.15 | 788 | 7.66 |
| 99 年 | 10493 | 100.00 | 550 | 5.24 | 3769 | 35.92 | 2861 | 27.27 | 797 | 7.60 |

(三) 職業別

99 年各職類就業人口中，以事務工作人員增加了 1 萬 1 千人最多；服務工作人員與生產操作人員亦分別增加 5 萬 8 千人與 5 萬 3 千人；民代及主管人員則減少 3 千人。由就業人口之職業結構觀之，以生產操作人員占 30.71% 最多，惟因產業結構轉變，所占比率逐年下降；技術人員與服務工作人員次之，分別為 20.86% 與 18.84%。

小檔案

- 書名：人力資源調查統計年報
- 發行者：行政院主計處
- 出版日期：2011 年 3 月
- 語言：中文、英文
- 媒體：紙本、電子書
- 電子書網址：

<http://www.dgbas.gov.tw/public/Attachment/1412902271.pdf>

農業普查辦好來 農家生活好未來

99年     **普查**
農林漁牧業

普查期間

100年4月10日至6月10日

普查對象

農牧戶、農牧場、農事及畜牧服務業、
林戶、林場、漁戶、漁業公司



3不+2會，普查好放心！

1. 普查員會佩戴普查員證
2. 普查員會親自遞送致受訪戶函
3. 普查員不會洩漏個人資料給任何人
4. 普查員不會詢問普查表以外的資料
5. 普查員不會要您提供帳戶或存摺



行政院主計處

主辦單位：行政院主計處 協辦單位：縣市政府及鄉鎮市區公所

中國統計通訊稿約

- 一、刊登原則：本刊所登文章所需稿件為統計專載（針對某特定專題所發表之工作成果及研究心得）。
- 二、文字應流暢精確，以不超過 3,000 字為原則，數字請取 1 位小數。
- 三、翻譯稿請附原文，註明詳細出處，並請取得原著作所有權人同意授權。
- 四、來稿請註明作者姓名、職稱、服務機關。
- 五、來稿檔案格式為 word 檔，圖表請附原 excel 格式，以利統一修正格式。
- 六、本刊對來稿有刪改權，如不願被刪改者請先註明，未能刊登者，稿件恕不退還。
- 七、稿件一經發表，版權即本刊所有，如需保留版權者請預先註明。
- 八、來稿請註明「中國統計通訊投稿」逕寄：臺北市廣州街 2 號 5 樓，中國統計學報社編輯部陳國大先生(E-Mail：gwardar@dgbas.gov.tw)收。



中國統計學社

第 34 屆理事暨監事

理 事 長：石 素 梅

常 務 理 事：李 克 昭 黃 文 璋 蔡 鴻 坤 羅 昌 南

常 務 監 事：王 維 漢

理 事：于 宗 先 王 秀 瑛 石 素 梅 吳 鐵 肩 李 克 昭 林 麗 貞

邵 日 仁 韋 伯 韜 許 璋 瑤 陳 宏 陳 昌 雄 陳 珍 信

陳 婉 淑 陳 敬 宏 鹿 篤 瑾 傅 承 德 曾 勝 滄 辜 炳 珍

黃 文 璋 黃 吉 實 黃 提 源 黃 登 源 劉 三 錡 劉 惠 美

蔡 宗 儒 蔡 鴻 坤 鄭 光 甫 蕭 興 富 謝 邦 昌 羅 昌 南

蘇 媛 瓊

監 事：王 維 漢 吳 惠 鶯 沈 金 祥 張 惠 菁 許 玉 雪 黃 建 中

黃 壽 椿 劉 天 賜 鄭 瑞 成