

編號(92)002 · 101

台灣經濟論衡

TAIWAN ECONOMIC FORUM

November 2003

VOLUME 1, NUMBER 11

台灣經濟論衡

TAIWAN ECONOMIC FORUM

中華民國92年11月
第1卷 第11期

Volume 1, Number 11
November 2003

目錄 CONTENTS

影響新設企業形成因素之研究 —以台灣為例	王 素 彎 吳 惠 林
東亞經貿整合趨勢與台灣角色	鍾 景 婷 洪 淑 惠
Taiwan New Economy Newsletter 台灣新經濟簡訊	經 建 會 財 經 法 制 協 調 服 務 中 心
台灣經濟統計 (Taiwan Economic Statistics)	經 建 會 綜 合 計 劃 處

行政院經濟建設委員會
COUNCIL FOR ECONOMIC PLANNING AND DEVELOPMENT
EXECUTIVE YUAN
REPUBLIC OF CHINA

台灣經濟論衡

TAIWAN ECONOMIC FORUM

發行人 林 信 義

編輯人 台灣經濟編輯委員會
經濟論衡

發行所 行政院經濟建設委員會
臺北市寶慶路3號
電話：(02)23165404

印刷所 國發企業股份有限公司
臺北縣三重市光復路2段88巷22弄6號
電話：(02)23512456

訂閱 全年 12 冊 新台幣 800 元

郵購 劃撥帳號：0018529-5 號
戶名：行政院經濟建設委員會

稿約 凡有關財金、產業、貿易或一般經濟、科技、環保等論著，不論中英文，均所歡迎，惟需經學者審查通過。
本刊對於來稿有刪改權，惟事先聲明者除外，來稿內容由作者自行負責；刊登紙本與電子書(PDF檔，張貼本會網站)。

The annual subscription rate in Taiwan is NT\$800.00 (single copy, NT\$80). An airmail (surface mail) subscription for overseas readers is US\$78 (US\$45) in Europe, the Americas, and Africa; US\$63 (US\$45) in Asia and Oceania; and US\$48 (US\$32) in Hong Kong. Checks must be in U.S. dollars, drawn on a bank in the United States, and made payable to: Council for Economic Planning and Development, Executive Yuan.

Address subscription orders to:
TAIWAN ECONOMIC FORUM, No. 3
Paoching Road, Taipei, Taiwan 10020,
Republic of China.

中華民國92年11月
第1卷 第11期

Volume 1, Number 11
November 2003

目 錄 CONTENTS

	頁次 Page
影響新設企業形成因素之研究 —以台灣為例	王 素 彎 吳 惠 林 1
東亞經貿整合趨勢與台灣角色	鍾 景 婷 洪 淑 惠 29
Taiwan New Economy Newsletter 台灣新經濟簡訊	經 建 會 財 經 法 制 協 調 服 務 中 心 49
台灣經濟統計 (Taiwan Economic Statistics)	經 建 會 綜 合 計 劃 處 65

影響新設企業形成因素之研究 —以台灣為例*

王素鸞**、吳惠林**

壹、前言	肆、模型設定與實證方法
貳、文獻回顧	伍、實證結果
參、台灣新設企業形成趨勢	陸、結論與建議

壹、前言

一般文獻皆認為，新設企業對提供就業機會、促進經濟成長、勞動競爭與研發創新都有相當貢獻，故新設企業被視為是經濟的活化劑。尤其在Birch(1979)提出小企業比大企業創造更多就業機會之後，新設企業與就業創造或失業間的關係，在國外成了熱門的研究議題。其中研究影響新設企業形成因素的文獻，除了常見的傳統產業經濟學方法之外，也可從勞動經濟的角度切入；勞動經濟學家認為，創業可以解決失業問題，並帶來創造就業機會的效果。因此，各界對於影響新設企業形成因素，都有進一步瞭解的高度興趣。

針對國外文獻認為新設企業具有促進經濟發展的作用，本文擬探討影響新設企業形成的因素，期能提供制訂或檢討相關政策措施之參考。

* 本文曾在2002年台灣經濟學會年會發表，會中承蒙楊浩彥教授、許松根教授、林惠玲教授、陳忠榮教授及與會學者提供寶貴意見，謹此致謝。

**作者皆為中華經濟研究院研究員。

另外，由1980年代英國的新設企業曾經蓬勃發展的經驗觀察，新設企業究竟是不景氣之下的副產品，可以緩衝失業現象？還是伴隨景氣繁榮所帶來的創業機會？似乎尚無定論。這也引發我們對國內新設企業的形成，究竟是由「繁榮拉動」、「不景氣推動」，抑或兩種因素同時決定之探討興趣，這正是本文探討新設企業影響因素的另一項重點。

本文除本節前言外，第二節為文獻回顧；第三節將說明國內有關新設企業的發展現況；第四節敘述新設企業影響因素的設定、估計方法及資料來源；第五節將說明實證結果；第六節為結論與建議。

貳、文獻回顧

一、探討新設企業成立的定義及重要性相關文獻

近二十年來，國外雖有相當多的研究探討新設企業，但卻一直缺少明確的定義，根據Johnson (1986)的看法，一個企業組織具有獨立的會計系統，且有人開始全時為此企業工作，即可稱為新設企業成立；若只是所有權改變或改名，都不屬於新設企業。

Schatz(1987)說明新設企業的重要性，他認為新設企業對就業機會、促進經濟成長、勞動競爭與創新有相當的貢獻。一方面，新設企業提供市場新的動力，可防止既有企業對消費者予取予求。另一方面，新設企業也創造技術進步的動力；這是因為新設企業必須創新，才能取得市場占有率，所以新設企業對經濟成長與技術進步均有激勵作用。因此，在產業結構被破壞與再創造的同時，奠定了新設企業的經濟地位。

二、探討影響新設企業形成因素相關文獻

探討影響新設企業形成因素，大致可分為兩大主流，一為以產業經濟為主的傳統學派；另一源自於Knight(1921)所提出的理論，並發展成為「繁榮拉動」或「不景氣推動」兩種假說。

(一)以產業經濟為主要的研究

過去研究影響新設企業形成的文獻，主要以產業經濟為主，屬於傳統學派。他們透過產業組織理論，檢視市場結構對企業進入產業能力的影響效果，特別是利用產業組織方法來認定市場結構的特質，究竟是妨礙或加速新設企業進入。他們假設產業結構會影響廠商行為，進一步反映到企業的表現上，因此藉測試SCP¹來驗證影響新設企業形成的因素。

換言之，SCP的文獻大部分著重在個體經濟因素，而所使用的名詞也多以進入者(entrants)來表示，較少使用「新設企業」的說法。最典型的產業經濟學家所使用的方法，可以Orr(1974)所發展的方法為代表，旨在解釋影響企業進入的可能變數，包括：利潤率、進入障礙、營業額成長率、產業集中度等，重要文獻如Storey(1982)、Acs & Audretsch(1989)與Mills & Schumann(1985)等。

(二)以勞動經濟學為主：「繁榮拉動」或「不景氣推動」兩種假說

近年來，勞動經濟學家也加入新設企業的研究範疇，不過，最初係由創業者(self-employment)的創業決定，亦即以企業家精神作為主要的中心思想。其靈感來自Knight(1921)所提出的理論，他認為：個人決定是否由受雇者轉變為雇主，視受雇者與雇主兩種情況下的相對報酬而定；此外，創業決定也與個人特質、人力資源及種族等變數有關，相關文獻如Evans & Leighton(1990)、Dolton & Makepeace(1990)、Blanchflower & Oswald(1990)等，考慮的變數包括：婚姻狀況、教育程度、是否失業、前職薪資、工作經驗、年齡、種族、性別、都市發展程度、遺產或財產、社會階級、學校種類、是否為經理人、家人是否經營企業等。

1.以Knight的理論為基礎之研究

¹ 即結構(structure)、行為(conduct)、表現(performance)。

以Knight的理論為基礎，所發展出來影響新設企業形成的整合性因素，與產業經濟學者所採用的變數性質明顯不同，係從個人在勞動市場身分的改變出發，故所考慮的變數除了「企業家精神的需求因素」等客觀的市場條件(拉動因素)外，也加入「企業家精神的供給因素」等主觀條件(推動因素)；並發展出新設企業究竟是「繁榮拉動」(prosperity-pull)或「不景氣推動」(recession-push)兩種假說。

(1)繁榮拉動假說

所謂的繁榮拉動假說，是指當需求高或個人財富狀況良好時，個人比較會被拉動或被吸引去創業，新設企業便會形成。

(2)不景氣推動假說

不景氣推動假說則強調在不景氣時，失業者只要預期個人創業的所得仍高於失業或受雇時的報酬，則失業者會轉而創業。Binks & Jennings (1986)指出不景氣時，因為企業歇業家數增加，失業者創業取得二手設備的成本降低，失業者更容易創業，進入障礙也較低²。Evans & Leighton (1990)、Meager(1992)都發現：失業者比就業者有更強的傾向成為創業者，特別是在失業率高的時代，新設企業受失業者供給的影響很大。

2.以Hamilton的理論為基礎之研究

不過，Hamilton(1989)則認為：失業與新設企業形成可能不是簡單的直線性關係，因為在失業率低的時候，失業增加會增加新設企業的形成，但達到一個臨界點之後，失業再繼續增加，反而會減少新設企業的形成；亦即在失業水準低的時候，失業者知道市場機會存在，所以會被拉動而去創業(繁榮拉動)，但當失業率持續升高以後，商機漸漸減少，新設企

² Storey (1991), "The Birth of New Firms—Does Unemployment Matter? A Review of the Evidence," *Small Business Economics*, Vol. 3, No. 3, p.171。

業的形成也就減少了。另外，也可能整個經濟體系創業者的供給量是固定的，當大部分人都創業之後，新設企業的形成率就會下降。

三、從勞動經濟方法著手的相關文獻

本文擬從勞動經濟市場的方法著手，因此實證文獻的回顧，也以此部分為主，探討新設企業形成因素的實證。概述如下：

(一)訪談或問卷調查

Binks & Jennings(1986)、Vivarelli(1991)等採用訪談或問卷調查方式的研究，主要考慮：創業者背景因素、育成因素、個人創業選擇等項目，並且支持所得預期、進入障礙、背景因素、育成因素確對新設企業的形成相當重要，也大部分得到：失業與新設企業形成有正相關的結論。

(二)時間數列資料

以時間數列資料分析影響新設企業形成因素的文獻，除使用失業率之外，其他的解釋變數包括：資金成本、公共政策、獲利率、個人財富、景氣指標、產業結構指標、資本支出、通貨膨脹率等，詳細內容請參閱表1。

(三)橫斷面資料

Storey & Johnson(1987)、Whittington(1984)、Blanchflower & Oswald(1990)等採用橫斷面資料的研究，分別考慮產業間、地區間失業的差異性，對新設企業形成的影響³，如人口特質、失業水準、財富、職業、企業特質、房價或地價、政府政策、地方特性等。大部分研究支持都市人口密度、廠商規模、失業率對新設企業形成有影響力；英、美等國房價、GDP成長等變數也具有顯著作用。

³ Storey(1991), "The Birth of New Firms—Does Unemployment Matter? A Review of the Evidence," *Small Business Economics*, Vol. 3, No. 3, p.172。

表 1. 新設企業影響因素有關文獻簡表

概 念	實 際 變 數	文 獻
使用時間數列資料		
失業率	失業率或失業缺工比	Binks & Jennings(1986)、Hudson(1987)、Highfield & Smiley(1987)、Johnson、Lindley & Bourlakis(1988)、Robson & Shah(1989)、Hamilton(1989)、Robson(1990)
資金成本	實質利率	Hudson(1987)、Highfield & Smiley(1987)、Robson & Shah(1989)、Robson(1990)
公共政策	就業稅	Johnson、Lindley & Bourlakis(1988)、Hudson(1987)、Robson(1990)
	失業者創業補貼	Johnson、Lindley & Bourlakis(1988)、Hudson(1987)、Robson(1990)
	資料變更	Johnson、Lindley & Bourlakis(1988)、Robson(1990)
獲利率	相對稅率改變	Robson(1990)
	自營作業者所得	Robson(1990)
	預期未來獲利	Robson & Shah(1989)
個人財富	實質儲蓄總額	Hudson(1987)
	實質個人部門流動資產	Robson & Shah(1989)、Robson(1990)
景氣指標	各業 GDP 所占比重	Johnson、Lindley & Bourlakis(1988)
	實質可支配所得	Hudson(1987)
	實質 GNP 成長	Highfield & Smiley(1987)
產業結構指標	產業結構指標	Johnson、Lindley & Bourlakis(1988)
資本支出	新廠房支出費用	Highfield & Smiley(1987)
通貨膨脹率	通貨膨脹率	Highfield & Smiley(1987)

資料來源：1. Storey(1994b)。

2. 作者整理。

表 1. 新設企業影響因素有關文獻簡表(續)

概 念	實 際 變 數	文 獻
使用橫斷面混合時間數列資料		
失業率	失業率	Audretsch(1993)
	男性失業率	Robson(1994)
研發支出	每人研發經費	Audretsch(1993)
	500 人以下企業每人研發經費	Audretsch(1993)
成長性	營業額的年增率	Audretsch(1993)
企業規模	前 50 大營業額廠商平均廠房規模	Audretsch(1993)
資本密集度	資本勞動比	Audretsch(1993)
資金成本	美國國庫券 3 個月利率	Audretsch(1993)
	實質利率	Robson(1994)
產業營業額	產業營業額	Audretsch(1993)
生產成本	單位勞動成本	Robson(1994)
	原材料成本	Robson(1994)
失業給付	失業給付	Robson(1994)
空缺水準	空缺水準	Robson(1994)
潛在解釋變數	企業登記門檻	Robson(1994)
個人財富	淨房屋財富的真實價值	Robson(1994)
景氣指標	GNP 年增率	Audretsch(1993)
	產業產出	Robson(1994)
	新訂單	Robson(1994)

(四)結合橫斷面與時間數列資料

不過，由於時間數列資料只考慮整體經濟水準與景氣循環對新設企業的影響，無法考量個別產業特性的差異對新設企業進入障礙的衝擊程度，Audretsch(1993)、Robson(1994)乃結合橫斷面與時間數列資料，以充分運用各種資訊，避免誤解影響新設企業設立的因素。

—Audretsch發現：市場結構、經濟規模、技術條件及總體經濟條件，對於新設企業有顯著影響，在考量這些變數之後，失業率與新設企業形成呈現負相關的結果。

—Robson分析英國新設營建業的形成率，同時檢視產業特性與總體經濟因素對企業形成率的影響，嘗試將企業家精神的兩大主要論點整合，研究失業率對新設企業形成的影響，實證結果發現「不景氣推動」假說不成立；因為男性失業率擴大不會帶動營造業新設企業的形成，不過，空缺率的係數為負值，又代表就業機會減少，可能提高營造業新設企業的形成，則對不景氣推動假說提供部分支持的理由。

參、台灣新設企業形成趨勢

一、新設企業的定義

(一)當年度成立的企業

新設企業指新成立的企業，但究竟成立多少年以內屬於新成立，則是見仁見智的問題，有以3年內成立的企業屬之；也有以5年內成立的企業屬之。本文旨在研究歷年影響新設企業形成的決定因素，故以當年度成立的企業稱為新設企業。

(二)具備營業條件：完成設立登記、營業登記之公司、商號與工廠

國內對新設企業的認定，係指完成設立登記、營業登記的新設公司、商號與工廠，才具備新設企業的營業條件；惟不包括每月銷售額未達營業稅課徵起徵點的小規模營業標準者，例如，攤販、家庭農、林、漁、牧業者、家庭手工業者。其中，

—凡屬獨資或合夥方式經營的事業，皆稱為商業，商業及其分支機構須依「商業登記法」規定辦理登記，才能開業；另須依「營利事業統一發證辦法」規定辦理商業登記外，須再辦理營業登記，手續才完備，並取得營利事業登記證。

—公司係指以營利為目的，依照「公司法」組織登記、成立的社團法人；非在中央主管機關登記者，不得成立公司。所謂主管機關在中央為經

濟部，在直轄市為直轄市政府。另依「營利事業統一發證辦法」規定，公司在辦理公司登記之後，亦須辦理營業登記，才能取得營利事業登記證。對於商號與公司登記的作業流程請參閱圖1。

—工廠係指有固定場所從物品製造、加工，且其廠房或場地達一定面積，或其生產設備達一定電力容量或熱能者。根據「工廠管理輔導法」，工廠設廠完成後，應依「工廠管理輔導法」規定申請登記⁴，經主管機關核准登記，並發給工廠登記證，始得從物品製造、加工。工廠亦須辦理營業登記，其流程同公司營業登記。

二、掌握新設企業的全貌

(一)綜合考量各類登記企業之家數

1.稅籍登記資料較為完整

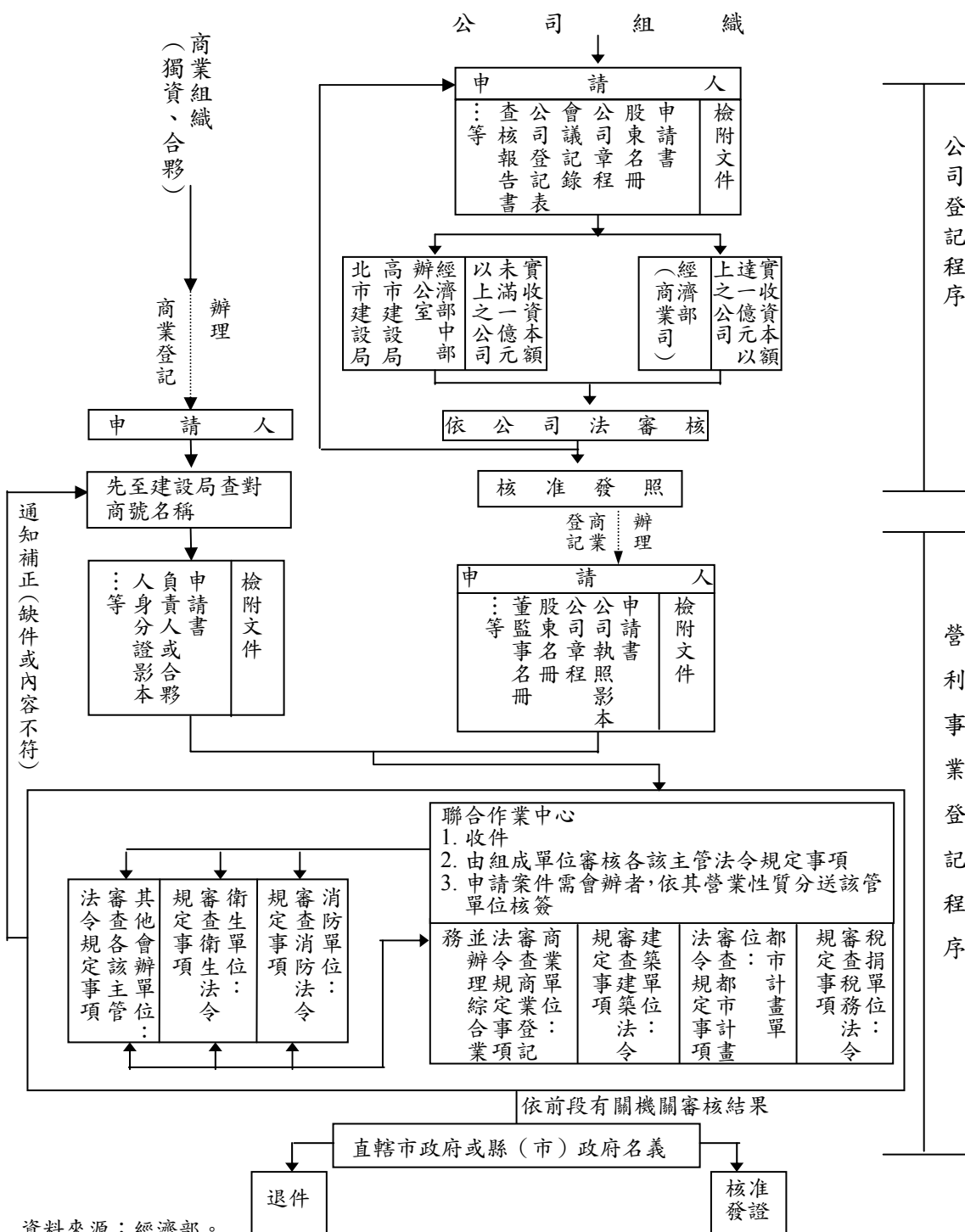
由於企業組織型態、屬性不同，必須分別辦理商業登記、公司登記或工廠登記，各類登記企業家數仍有差異。所以商業登記、公司登記或工廠登記的資料，都只代表部分的新設企業，唯有稅籍登記資料才較完整。

2.設籍登記方式繳稅之企業家數，可能涵蓋未登記而營業之企業

舉例來說，攤販、家庭農、林、漁、牧業者、家庭手工業者，雖然未辦理設立登記，但屬於查定課稅範圍，而部分商號、公司或工廠，可能在辦理營業登記時，手續並不完備或審核未獲通過，以致無法取得營利事業登記證，但仍然照常營業，形成無證營業，即理論上的地下經濟。不過，如果經稅捐機關查報，亦可採用設籍登記方式繳稅，因此實際上仍然繳稅，並不屬於地下經濟，然而卻是未登記的非法企業，因此稅籍資料的新設企業家數可能高於營利事業登記的新設企業家數。

⁴ 「工廠管理輔導法」於 2001 年修改後，工廠辦理設立登記即可，免再辦設立許可。

圖 1. 公司登記及商業登記作業流程表



(二)各類設立登記之企業家數分析

鑑於不同的資料代表不同的特性，本文將分別觀察稅籍資料的營利事業家數，以及各登記主管機關的商業、公司、工廠的新設情況，俾同時掌握國內新設企業的全貌。

1.營利事業新設家數概況分析

國內營利事業家數在1997年已經超過百萬家，每年新設營利事業家數介於5萬家至9萬家之間(表2)，其中以1987至1996年的新設企業家數相對低於其他各年；以進入率來看，1986年以前營利事業的進入率可達10%以上，但之後除少數年份外，其餘各年的進入率多維持在6%至7%上下；即使亞洲金融風暴期間，我國的新設營利事業家數亦未降低，1998年的新設家數還曾達8萬家以上。之後新設企業家數卻逐年下降，至2001年新設營利事業家數只有71,402家。

2.公司新設家數概況分析

1986至2001年15年間，國內公司家數成長一倍，其中以1992年新設公司家數最多，達56,805家，進入率也高達13.32%。不過，自1994年之後，每年新設公司家數逐年減少，而進入率也逐年遞減，至2001年已降為29,921家，進入率僅5.14%。

3.工廠新設家數概況分析

工廠多屬製造業，自1980年代中期起，或因薪資、土地成本高漲，環保意識逐漸抬頭，工廠設立愈來愈困難；1990年代起每年新設工廠家數皆不超過1萬家，進入率也逐漸降低，亞洲金融風暴期間，新設工廠進入率約只有6%上下，而2001年更降至3.90%。

4.商業登記新設家數概況分析

我國產業結構以中小企業為主，故以獨資、合夥設立登記為主的商

業登記家數自然最多，在1990年代中期之前，國內新設商號的家數逐漸遞減。惟自1996年的最低數36,030家之後，則呈逐年上升趨勢，與新設公司家數的發展形成強烈對比，顯見近年來新設企業規模漸趨小型化，是否與經濟景氣及知識經濟、網路經濟的發展有關，則有待進一步驗證。

表 2. 新設企業形成概況

年	營利事業			公司			工廠			商業		
	全體家數	開業家數	進入率(%)	全體家數	新設家數	進入率(%)	全體家數	新登記家數	進入率(%)	全體家數	新設家數	進入率(%)
1981	—	79,504	—	—	22,174	—	—	5,685	—	—	—	—
1982	620,443	84,998	13.70	—	24,265	—	—	5,283	—	—	—	—
1983	653,263	84,484	12.93	—	27,401	—	—	5,487	—	—	—	—
1984	682,460	81,651	11.96	—	25,972	—	—	6,686	—	—	—	—
1985	770,946	77,908	10.11	—	22,246	—	—	10,278	—	—	—	—
1986	747,139	74,292	9.94	280,692	26,549	9.46	—	13,071	—	—	—	—
1987	776,666	53,701	6.91	316,726	33,315	10.52	—	10,721	—	—	—	—
1988	798,842	54,527	6.83	339,777	40,896	12.04	78,293	10,312	13.17	—	—	—
1989	816,488	57,227	7.01	361,038	39,731	11.00	86,041	7,933	9.22	—	—	—
1990	828,834	54,722	6.60	373,368	37,239	9.97	92,456	6,543	7.08	—	—	—
1991	863,664	64,456	7.46	394,512	46,326	11.74	87,179	7,288	8.36	624,894	—	—
1992	909,236	76,003	8.36	426,538	56,805	13.32	100,601	7,259	7.22	647,132	—	—
1993	943,232	66,370	7.04	463,775	51,716	11.15	96,053	6,718	6.99	665,132	42,191	6.34
1994	975,549	68,717	7.04	493,399	55,700	11.29	95,446	7,115	7.45	677,828	39,682	5.85
1995	994,305	68,294	6.87	527,093	54,431	10.33	97,611	6,905	7.07	668,189	39,546	5.92
1996	995,583	67,592	6.79	545,977	43,638	7.99	97,611	5,414	5.55	672,257	36,030	5.36
1997	1,013,330	75,995	7.50	565,479	44,068	7.79	99,339	6,039	6.08	682,648	38,462	5.63
1998	1,034,328	80,027	7.74	583,335	36,513	6.26	98,755	5,726	5.80	701,081	44,200	6.30
1999	1,046,600	76,841	7.34	592,874	35,367	5.97	98,488	5,846	5.94	703,579	47,612	6.77
2000	1,057,188	74,134	7.01	587,145	34,404	5.86	98,262	5,689	5.79	705,798	49,146	6.96
2001	1,058,422	71,402	6.75	582,537	29,921	5.14	97,212	3,793	3.90	718,318	53,630	7.47

註：1.2000年公司解散及撤銷家數及1999年、2000年商業歇業家數，因系統更新，重新公告登記及註銷，部分縣市對於不存在或無效的公司、企業，以解散、撤銷或歇業等方式處理，因此使得當年的解散及撤銷或歇業家數大幅提高。

2.1997年因配合工商及服務業普查，未辦理工廠校正暨營運調查，而將公告註銷的作業在1998年合併辦理，致1998年工廠歇業家數變動較大。

資料來源：1.經濟部統計處，國內外經濟統計指標速報，2002年4月。

2.財政部統計處，中華民國財政統計月報，歷年。

肆、模型設定與實證方法

一、模型設定

本文探討影響新設企業形成因素，主要從勞動市場經濟學的方法著手，根據Evans & Jovanovic(1989)、Blanchflower & Oswald(1990)與Robson(1993)的架構，並且假設個人或團體設立新設企業的動機，是比較預期報酬與目前從事活動的差別，至於目前的身分可能是失業或受雇者。其中預期報酬一般視為產業需求水準的遞增函數；而且是其生產成本的遞減函數，另外，在新創事業時也需要部分的資金投入，例如建物、機器設備或營運資金等，因此預期企業形成家數多寡與利率水準呈負相關。

(一)就業者與失業者機會成本之設定

對於目前仍在就業者，其創業的機會成本為薪資水準，若其目前薪資水準高，則其創業的機會成本也愈高；而對於仍處於失業者，依國外文獻，其機會成本為領取失業給付的總額。由於國內自1998年才開辦失業保險，而且給付期間又只有6個月，不但期間短，而且根據我們訪談的經驗，對於有創業意願的失業者而言，多會等到失業給付領取結束才實際執行創業，因此以失業給付作為衡量失業者創業的機會成本並不合適，本文將不考慮此一部分。

(二)不景氣推動假說與繁榮拉動假說之設定

模型納入失業率，旨在檢視「不景氣推動」假說，以瞭解失業率愈高是否帶動創業增加；因此在「不景氣推動」假說的前提下，預期新設企業家數應與失業率呈正相關。另為檢定國內是否也符合「繁榮拉動」假說，故以經濟成長率作為景氣變動指標，當「繁榮拉動」假說成立時，經濟成長率愈高，則新設企業家數愈多。另外，我們假設創業者多會考量與自己相關的產業，作為創業的主要考量，因此，該業的就業者愈多，則潛在的創業者的供給也愈多，新創事業的可能性愈高。

二、實證方法

(一)建立模型

本文估計國內除農、林、漁、牧業以外的九大產業新設企業的影響因素⁵，其中新設企業家數、需求水準、薪資水準、既存企業家數都屬於既有產業別，也有時間別的資料，而實質利率、失業率、景氣指標則屬於總體經濟變數，只有時間數列資料。

依上文所述，我們設定新設企業的影響因素模型如下：

$$NF_{it} = f(D_{it}, W_{it}, E_{it}, R_t, U_t, G_t) \quad (1)$$

式中 NF_{it} ：新設企業家數，以新設營利事業家數表示；

D_{it} ：產業需求水準，以產業實質產值相對於實質GDP的比率表示；

W_{it} ：產業薪資水準，以受雇員工每人每月平均薪資表示；

E_{it} ：就業人數；

R_t ：實質利率，以中央銀行重貼現率經GDP平減指數平減；

U_t ：失業率；

G_t ：景氣指標，以經濟成長率表示。

(二)資料來源

本文使用的新設營利事業家數係財政部所公布的營利事業資料，除經濟部統計處的「國內外經濟統計指標速報」外，較早期的資料來自財政部統計處的「中華民國財政統計月報」。而失業率、經濟成長率、各業實質產值、各業受雇員工每人每月平均薪資、各業就業人數皆以行政院主計處所出版的資料為主，至於利率則以「金融統計月報」的中央銀行重貼現率為代表。實證估計期間自1986年至2001年。

(三)採用固定效果模型進行估計

⁵ 由於農、林、漁、牧業缺乏就業人數與薪資資料，因此無法以本文的模型估計。

本文以國內九大產業的新設企業為實證對象，採用橫斷面混合時間數列資料(pooled data)估計，由於產業結構差異頗大，且本文研究期間長達15年，其結構可能隨著時間改變；亦即各行業可能有不同的截距項。為得到不偏及一致的估計式，本研究採用固定效果模型(Fixed Effect Model)或稱最小迴歸虛擬變數模型(Least Square Dummy Variable Model)從事實證。

伍、實證結果

一、模型估計結果

本文使用橫斷面混合時間數列資料，估計結果如下⁶：

$$NF_{it} = 37516.88 \times D_{it} - 0.02 \times W_{it} + 0.01 \times E_{it} + 199.22 \times R_t + 758.57 \times U_t + 132.70 \times G_t \quad (2)$$

(2.02)* (-0.48) (6.02)** (0.95) (1.66)* (1.23)

$$\overline{R^2} = 0.9680, F = 261.44$$

式(2)中各變數的意義與式(1)同，括號中為 t 值，*表示該係數在90%的顯著水準下顯著異於0；**表示該係數在95%的顯著水準下顯著異於0。

其中，礦業及土石採取業的截距項：-3,539.06；

製造業的截距項：-43,223.11；

水電燃氣業的截距項：-4,094.27；

營造業的截距項：-6,419.36；

批發零售及餐飲業的截距項：14,739.66；

運輸倉儲及通信業的截距項：-8,671.36；

⁶ 本模式曾以Bera & McAleer所建議的BM Test檢定是否採用直線性模式或log-linear模式，結果棄卻log-linear模式。

金融保險不動產業的截距項：-11,523.17；

工商服務業的截距項：-2,060.95；

其他及社會、個人服務業的截距項：-5,489.47。

二、估計結果：各變數估計係數分析

(一)全體產業估計結果分析

1. 產業需求相對水準(D_{it})、薪資水準(W_{it})

代表產業前景的產業需求相對水準(D_{it})其係數為正值，而且相當顯著，表示當該產業的需求水準相對提高時，代表該業的預期前景看好，則該業的新設企業家數也會提高。

從生產成本的角度來看，薪資水準(W_{it})高，新設企業的設立成本也相對較高，預期利潤將降低，若從機會成本的角度來看，目前的薪資水準愈高，創業所放棄的機會成本也愈高，則創業的可能性降低，本文雖然得出實質薪資與新設企業家數為負相關，不過並不顯著，顯示國內創業者對於創業時所需投入的人事成本或必須放棄的機會成本較不重視。

2. 產業就業水準(E_{it})、資金成本(R_t)

產業就業水準(E_{it})與新設企業呈正相關，表示就業人數多時，新設企業家數也會明顯提高，證實我們假設產業就業人數多，則潛在的創業者增多，對創業有正面貢獻的推論是正確的。

至於資金成本(R_t)與新設企業的相關性為負向，與我們所預期的符號相反，可能是因為國內新設企業多屬中小型企業，創業者在創業時所投入的創業資金大多來自個人或家庭儲蓄，也有部分向親友借貸，而且該筆資金大多可維持至3年的營運所需，尤其以尚無與銀行往來經驗的新設

企業而言，向銀行融資的可行性相對降低，也因此鮮少向金融機構融資，或許因此較少考慮資金成本與利率的相關性。

3.失業率(U_t)、經濟成長率(G_t)

(1)可能同時存在不景氣推動與繁榮拉動假說

以1986年至2001年的九大產業資料的迴歸結果，呈現失業率(U_t)對新設企業家數有正向影響，與文獻中的「不景氣推動」假說一致，可能失業者為了逃避失業或避免面臨工作機會短缺的窘境，因此選擇創業，使得新設企業家數增加。另一方面，代表經濟景氣的經濟成長率(G_t)也與新設企業呈正相關，表示國內也符合「繁榮拉動」假說的條件，當經濟情況好轉時，新設企業家數也會被帶動增加。

不過，失業率係數只在90%顯著水準之下顯著異於0，而經濟成長率則不顯著，因此，「不景氣推動」與「繁榮拉動」假說所敘述的現象，可能同時存在國內，惟目前我們所用的資料比較傾向支持失業率與新設企業間存在「不景氣推動」關係，而未明確支持經濟景氣與新設企業間的「繁榮拉動」關係。另一個可能原因則如Hamilton所說的國內失業率與新設企業間並非直線性關係，或許我們正處於失業率的臨界點上，過去失業率相當低，因此失業增加會推動新設企業的形成，但到達臨界點之後，失業再繼續增加，反而會減少新設企業的形成，而我們正要由低失業率過渡到臨界點，因此「不景氣推動」假說成立，而「繁榮拉動」假說也正在萌芽。

(2)估計結果與國外相關文獻比較

國外的文獻以時間數列資料估計的結果，大多支持失業與新設企業形成有正相關，但以橫斷面資料或橫斷面混合時間數列資料估計的結果，則都未支持「不景氣推動」假說，而本文以橫斷面混合時間數列資料估計的結果，卻支持「不景氣推動」假說，可能經濟體系的發展進程

不同，也可能是使用的變數不同，或者台灣人民創業活力和生命力強，或設定誤差所造成的差異。

(二) 個別產業估計結果分析

1. 分別存在不景氣推動、繁榮拉動假說或同時存在

由於國內產業結構在各業間明顯不同，因此我們再以個別產業進行估計，結果如表3所列⁷。由表3的結果可以看出：

- 製造業、批發零售及餐飲業、運輸倉儲及通信業、工商服務業，都符合「不景氣推動」假說的特性。
- 營造業、批發零售及餐飲業、運輸倉儲及通信業、其他及社會、個人服務業，則符合「繁榮拉動」假說的條件。
- 批發零售及餐飲業、運輸倉儲及通信業，同時符合「不景氣推動」假說及「繁榮拉動」假說的特性，無論景氣好轉或失業率高升時期，新設企業都會相當蓬勃。
- 製造業、工商服務業，在失業率高的時期，新設企業的形成家數較高，而營造業、其他及社會、個人服務業，則在景氣好轉時期才能見到新設企業投入。因此值此國內失業率居高難下之際，有關單位應可參考此一產業特性，推動新設企業形成，不但可減少失業人口，並且得以挹注經濟活水。

2. 個別產業的估計結果支持全體產業的估計結果

由個別產業的估計結果來看，更加證實我們使用橫斷面加時間數列資料所得出的結論，亦即國內的經濟情況同時符合「不景氣推動」與「繁榮拉動」假說。惟須注意的是，不同業別呈現差異性，各業應有不同的因應政策，不能寄望同一種政策適用於所有產業，以免扭曲產業的發展。

⁷ 個別產業係採用 OLS 方式估計。

表 3. 各行業迴歸估計結果

項 目	礦業及土石採取業	製造業	水電燃氣業	營造業	批發零售及餐飲業
截距項	0.15 (-3.40)**	-18,873.13 (-1.57)	1,703.35 (10.00)**	-10,854.43 (-7.85)**	-125,331.50 (-7.90)**
失業率	0.15 (0.02)	6,168.86 (12.88)**	-24.19 (-4.23)**	187.62 (0.99)	2,847.94 (4.43)**
實質利率	9.06 (4.45)**	3,375.64 (12.49)**	-6.22 (-3.68)**	-252.44 (-4.57)**	1,188.02 (3.47)**
經濟成長率	-2.11 (-1.57)	-181.68 (-1.57)	-6.87 (-5.08)**	147.46 (4.58)**	340.08 (1.70)*
就業人數	0.01 (3.28)**	0.07 (11.40)**	-0.02 (-6.49)**	0.02 (5.50)**	-0.03 (-0.63)
實質薪資	0.01 (3.19)**	-1.76 (-10.88)**	0.001 (4.86)**	0.28 (14.87)**	-3.08 (-6.85)**
相對產值比重	971.30 (0.17)	-410,584.60 (-9.75)**	-33,906.84 (-8.03)**	2,660.66 (0.11)	1,575,889.0 (8.40)**
R^2	0.5378	0.8184	0.6109	0.9292	0.7833

項 目	運輸倉儲及通信業	金融保險不動產業	工商服務業	其他及社會、個人服務業
截距項	10,667.82 (7.15)**	139.02 (0.04)	-28,647.85 (-64.66)**	-2,816.84 (-1.18)
失業率	482.58 (11.26)**	-896.49 (-2.54)**	1,235.97 (37.25)**	-11.79 (-0.09)
實質利率	-405.26 (-13.24)**	-335.91 (-2.84)**	2,414.21 (43.04)**	-242.48 (-4.24)**
經濟成長率	205.88 (15.49)**	-47.78 (-0.57)	-99.12 (-9.92)**	71.48 (2.09)**
就業人數	-0.02 (-4.12)**	-0.03 (-4.47)**	-0.05 (-51.69)**	-0.002 (-1.15)
實質薪資	-0.05 (-3.07)**	0.18 (3.31)**	-0.31 (-22.60)**	0.02 (0.34)
相對產值比重	-22,586.71 (-2.33)**	48,426.05 (1.67)*	1,996,114 (48.85)**	136,516.20 (2.32)**
R^2	0.9712	0.5410	0.9984	0.8598

註：括弧中為 t 值。*表示在 90% 的顯著水準之下係數顯著異於 0；

**表示在 95% 的顯著水準之下係數顯著異於 0。

陸、結論與建議

一般文獻皆認為，新設企業對提供就業機會、促進經濟成長、勞動競爭與研發創新具有相當貢獻，因此新設企業被視為是經濟的活化劑，若能促進新設企業成長或鼓勵創業，當有助於經濟發展。本文除了探討影響新設企業形成因素之外，也對國內新設企業所扮演的角色有新的看法。

一、結論

本文使用1986年至2001年橫斷面與時間數列混合資料，以固定效果模型估計影響新設企業家數形成的因素，發現產業前景、生產成本、資金成本、就業人數、失業率及經濟成長率等變數，其估計係數的符號皆符合預期。不過，僅有產業前景、就業人數的估計係數在95%的信賴水準下顯著異於0，而失業率則在90%的信賴水準下顯著異於0，其餘均不顯著異於0。

就估計結果來看，因為失業率對新設企業家數呈現正向影響，與文獻中的「不景氣推動」假說一致；另一方面，雖然代表經濟景氣的經濟成長率未顯著與新設企業正相關，隱含國內也符合「繁榮拉動」假說的條件，不過，尚未達到可信賴的程度。可能「不景氣推動」與「繁榮拉動」假說所敘述的現象，同時存在國內，或許目前台灣正處於如Hamilton所說的失業率的臨界點上，因為過去失業率相當低，因此失業增加將可誘發新設企業的形成；但達到臨界點之後，失業再繼續增加，反而會減少新設企業的形成，而我們正要由低失業率過渡到臨界點，因此「不景氣推動」假說成立，而「繁榮拉動」假說也正在萌芽。

由於國內產業結構在各業間明顯不同，因此我們再以個別產業估計，發現製造業、批發零售及餐飲業、運輸倉儲及通信業、工商服務業，都符合「不景氣推動」假說的特性；而營造業、批發零售及餐飲業、運

輸倉儲及通信業、其他及社會、個人服務業，則符合「繁榮拉動」假說的條件。

二、建議

目前我國的失業率已由過去的2%以下，大幅提高到5%上下，雖然勞委會已針對國內失業問題提出振興傳統產業、強化就業安全體系、修正勞動法規、調整外勞政策，以及推動「就業希望工程」計畫，來解決高失業率的問題。其中「就業希望工程」主要是利用政府資源結合民間力量，推動地方福利產業，以創造適合中高齡勞工的就業機會。不過，此舉又流於由政府主導，創造就業機會的窠臼中，最佳的解決之道應是由失業者自行創造就業機會，而不是等待政府給與機會。

(一)促進就業策略需依產業特性而定

根據本文的結果，得知製造業、批發零售及餐飲業、運輸倉儲及通信業、工商服務業，都符合「不景氣推動」假說的特性，表示在失業高的情況下，前述產業的新設企業形成較高，因此或可針對此一特性，鼓勵民間創業意願。

(二)誘發創業意願

至於創業意願的誘發，除了給予創業指導或創業訓練之外，也可考慮針對領取失業給付者，凡有意願創業且經評估適合創業者，提供資金供其創業，但必須接受輔導，並且定期接受訓練，相信透過新設企業形成的影響因素及其創業特性，應可為國內居高的失業率，找到更好的解決對策。此外，亦可借鏡國外成功的經驗。

1.英國推動的新創事業獎勵制度

英國1990年代所採行的「創業抵減機制」(Enterprise Allowance Scheme)政策，以提供失業者創業補助的方式鼓勵失業者創業，後來改稱為「新創事業獎勵制度」(Business Start-Up Scheme)，促使英國失業率由

1990年代初期的10%以上，成功地降為2001年的3.2%。該制度以補助長達52週的方式，獎勵失業者創業，不但使得新創事業進入者由1983年的2,500人，大幅提高到1988年的106,300人，創業失敗率僅16%，有效降低失業率，創造就業機會。

2.法國採行小型企業訓練計畫

亦可參考法國所採行的小型企業訓練計畫(ADIE)，該計畫係對成功與失敗的中小型企業進行分析，進而發展出一套服務網路，對失業者提供建議、訓練及指導，鼓勵、協助失業者自行創業。

參考文獻

- 1.王素彎、吳惠林(2001)，台灣新設企業影響因素之研究，2001年台灣經濟學會年會中發表論文。
- 2.王素彎、吳惠林、鄭凱方(2000)，新設企業的發展趨勢及特質之研究，2000年台灣經濟學會年會中發表論文。
- 3.辛炳隆、吳秀玲(2002)，對當前台灣失業問題之因應對策，行政院研究發展考核委員會委託計畫，中華經濟研究院。
- 4.吳惠林、王素彎、鄭凱方、林志誠、林嘉慧、陳綉屏(1999)，台灣中小企業經營動向研究，經濟部中小企業處委託計畫，中華經濟研究院。
- 5.吳惠林、王素彎、鄭凱方、林嘉慧、陳綉屏(2000)，台灣中小企業經營動向研究，經濟部中小企業處委託計畫，中華經濟研究院。
- 6.吳惠林、王素彎、鄭凱方、陳綉屏(2001)，台灣中小企業經營動向研究，經濟部中小企業處委託計畫，中華經濟研究院。
- 7.薛立敏、王素彎、杜英儀、陳章真(2000)，新興中小企業之現況與展望，經濟部中小企業處委託計畫，中華經濟研究院。
- 8.Audretsch, David(1993), *New Firm Formation Activity in US Manufacturing in Small Business Dynamics: International, National and Regional Perspectives*, Storey, D. J. et al edited, Rontledge, New York, pp. 40-56.
- 9.Birch, David(1979), *The Job Generation Process*, MIT, Cambridge Ma.
- 10._____(1981), "Who Creates Jobs?," *The Public Interest*, Fall, No. 65, pp. 3-14.
- 11.Brüderl, J. P. & R. Schüssler(1990), "Organizational Mortality: The Liability of Newness and Adolescence," *Administrative Science Quarterly*, Vol. 35, pp. 530-547.

- 12.Brüderl, J., P. Preisendörfer & R. Ziegler(1992), "Survival Chances of Newly Founded Business Organizations," *American Sociological Review*, Vol. 57, pp. 227-242.
- 13.Brüderl, J. & P. Preisendörfer(1998), "Network Support and the Success of Newly Founded Businesses," *Small Business Economics*, 10(3), May, pp. 213-225.
- 14.Carlton, D.(1983), "The Location and Employment Choices of New Firms: An Econometric Model with Discrete and Continuous Endogenous Variables," *Review of Economics and Statistics*, Vol. 65, No. 3, pp. 440-449.
- 15.Creedy, J & P.S. Johnson(1983), Firm Formation in Manufacturing Industry, Papers in *Applied Economics*, pp. 177-185.
- 16.Dunne, T., M. J. Roberts & L. Samuelson(1988), "Patterns of Firm Entry and Exit in U.S. Manufacturing Industries," *Rand Journal of Economics*, Vol. 19, No. 4, Winter, pp. 495-515.
- 17.Evans, D. S. & L. S. Leighton(1988), "The Determinants of Changes in US Self-Employment, 1968-1987," *Small Business Economics*, Vol. 1, pp. 111-119.
- 18._____(1990), "Small Business Formation by Unemployed and Employed Workers," *Small Business Economics*, Vol. 2, pp. 319-330.
- 19.Fritsch, Michael(1997), "New Firms and Regional Employment Change," *Small Business Economics*, Vol. 9, No. 5, October, pp. 437-448.
- 20.Galenson, Walter(1979), *Economic Growth and Structural Change in Taiwan*, 雙葉書局.

21. Gorecki, P. K.(1975), “The Determinants of Entry by New and Diversifying Enterprises in the U.K. Manufacturing Sector, 1958-1963: Some Tentative Results,” *Applied Economics*, Vol. 7, No. 2, pp. 139-147.
- 22.Harris, Candee S.(1983), *Small Business and Job Generation: A Changing Economy or Differing Methodologies?*, The Brookings Institution, Washington, February.
- 23.Highfield, R. & R. Smiley(1987), “New Business Starts and Economic Activity: An Empirical Investigation,” *International Journal of Industrial Organization*, 5, pp. 51-66.
- 24.Johnson, Peter(1986), *New Firms: An Economic Perspective*, London, Allen and Unwin, xiii, 178.
- 25.Keeble, David & Shelia Walker(1994), “New Firms, Small Firms and Dead Firms: Spatial Patterns and Determinants in the United Kingdom,” *Regional Studies*, Vol. 28, No. 4, July, pp. 411-427.
- 26.Knight, F. H.(1921), *Risk, Uncertainty and Profit*, New York: Houghton Mifflin.
- 27.Kuznets, S.(1966), *Model Economic Growth: Rate, Structure, and Spread*, New Haven: Yale University Press.
- 28.____ (1971), *Economic Growth of Nations: Total Output and Production Structure*, Cambridge, Mass: The Belknap Press of Harvard University Press.
- 29.Maddala, G. S.(1992), *Introduction to Econometrics*, Macmillan Publishing Co. New York.
- 30.Meager, N.(1992), “Does Unemployment Lead to Self-Employment,” *Small Business Economics*, Vol. 4, pp. 87-103.

31. Orr, D.(1974), “The Determinants of Entry: A Study of the Canadian Manufacturing Industries,” *Review of Economics and Statistics*, Vol. 56, No. 1, pp. 58-66.
32. Revelli, Riccardo & Silvana Tenga(1989), “The Determinants of New Firm Formation in Italian Manufacturing,” *Small Business Economics*, Vol. 1, No. 3, pp. 181-191.
33. Reynolds, P. D.(1997), “Who Starts New Firms?—Preliminary Explorations of Firms-in-Gestation,” *Small Business Economics*, Vol. 9, No. 5, October, pp. 449-462.
34. Robson, M. T.(1994), “The Determinants of New Firm Formation in UK Construction: Evidence from Quarterly VAT Registrations,” *Journal of the Economics of Business*, Vol . 1, No. 2, pp. 233-245.
35. Schatz, Klaus-Werner(1987), “The Contribution of Small and New Enterprise to Growth and Employment,” in Gemper, Bodo B., ed., *Structural Dynamics of Industrial Policy*, Transaction Books, Oxford, pp. 89-104.
36. Schmalensee, R.(1989), “Interindustry Studies of Structure and Performance,” in R. Schmalensee and R. Willing, eds., *Handbook of Industrial Organization*, Vol. 2, *Handbooks in Economics*, No. 10, Amsterdam: North-Holland, pp. 951-1009.
37. Schutjens, VAJM, Wever E.(2000), “Determinants of New Firm Success,” *Papers in Regional Science*, pp. 135-159.
38. Storey, D. J. & Steve Johnson(1987), *Job Generation and Labour Market Change*, London: MacMillan.

- 39.Storey, D. J.(1991), “The Birth of New Firms—Does Unemployment Matter? A Review of the Evidence,” *Small Business Economics*, September, Vol. 3, No. 3, pp. 167-178.
- 40.Storey, D. J.(1994a), “New Firm Growth and Bank Financing,” *Small Business Economics*, Vol. 6, No. 2, April, pp. 139-150.
- 41._____(1994b), *Understanding the Small Business Sector*, Routledge Press, London.
- 42.Vivarelli, Marco(1991), “The Birth of New Enterprises,” *Small Business Economics*, Vol. 3, pp. 215-223.

東亞經貿整合趨勢與台灣角色*

鍾景婷**、洪淑惠***

壹、前言

肆、台灣的角色與地位

貳、東亞貿易版圖變動

伍、結論與建議

參、東亞經貿整合新趨勢

壹、前言

近年來東亞經貿快速整合，區域內貿易大幅成長，經貿版圖明顯擴張，已與北美、歐盟鼎足而立，展現龐大商機。其中，大陸積極融入東亞生產鏈體系，深化東亞經貿整合，改寫東亞競爭模式，並已掀起新一波整合風潮，值得重視。

面對亞洲情勢轉變展現的新機會與新挑戰，目前東亞各國莫不積極推展各項因應方案，以充分掌握東亞經貿版圖擴張的商機。台灣與東亞經貿的互動一向密切，必須充分瞭解東亞經貿整合的新趨勢，才能續保競爭優勢，掌握東亞經貿版圖擴張的利基。有鑑於此，本文擬深入探討亞洲經貿整合趨勢與台灣的角色與地位。第一節為前言；第二節為東亞貿易版圖變動；第三節為東亞經貿整合新趨勢；第四節為台灣的角色與地位；第五節為結論與建議。

* 提報行政院經濟建設委員會第1148次委員會議（民國92年9月22日）。

** 行政院經濟建設委員會綜合計劃處專員；*** 行政院經濟建設委員會綜合計劃處科員。本文撰寫過程中，承高組長仙桂費心指導，李委員高朝及洪處長瑞彬惠提寶貴意見，特此致謝。惟本文若仍有任何謬誤，當屬筆者之責。

貳、東亞貿易版圖變動

一、東亞展現雄厚商機

1980年代中期以來，東亞國家¹區域整合日趨緊密，經貿版圖快速擴張，躍居成為全球重要經貿夥伴，與北美自由貿易區及歐盟二大經濟體鼎足而立。

—以全球總出口作為比較基礎，東亞出口比率已由1991年的22.8%增加至2002年的25.5%，超越北美自由貿易區的17.1%，拉近與歐盟的距離。東亞出口的擴增，主要來自區域內出口的增加；2002年東亞區域內出口占全球總出口比率已達12.0%。

—以各地區總出口作為比較基礎，東亞區域內出口比率已由1991年的42.0%，增至2002年的47.0%，但對北美自由貿易區及歐盟的區域間出口比率則相應下降，分別由26.6%及15.9%降至26.1%及14.1%。

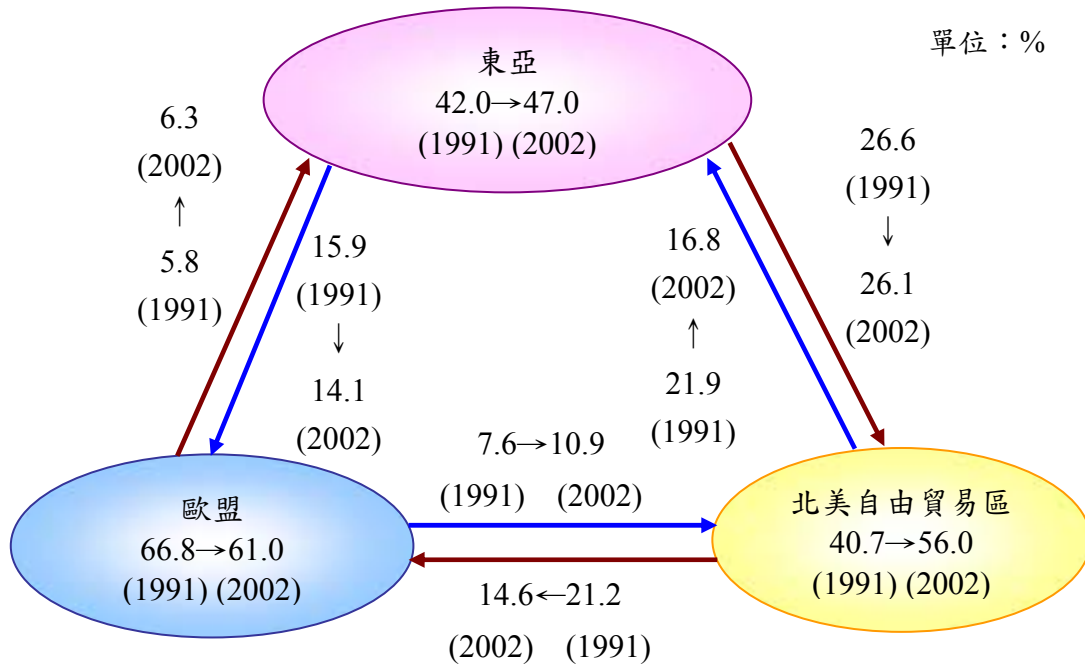
表1 東亞國家、北美自由貿易區、歐盟出口占全球總出口比率

國（區域）別	1986 (1) (%)	1991 (2) (%)	2002 (3) (%)	(3)-(1) (百分點)	(3)-(2) (百分點)
東亞國家	21.0	22.8	25.5	4.5	2.7
區域內	6.5	9.6	12.0	5.5	2.4
北美自由貿易區	16.3	16.5	17.1	0.8	0.6
區域內	7.0	6.7	9.6	2.6	2.9
歐盟	36.0*	42.8	37.7	1.7	-5.1
區域內	21.1*	28.6	23.0	1.9	-5.6

註：* 係指1985年資料。

¹ 東亞國家係指日本、大陸、香港、台灣、南韓、新加坡、泰國、馬來西亞、印尼、菲律賓等10國。

圖1 東亞區域內及區域間出口占該地區總出口比率之變化



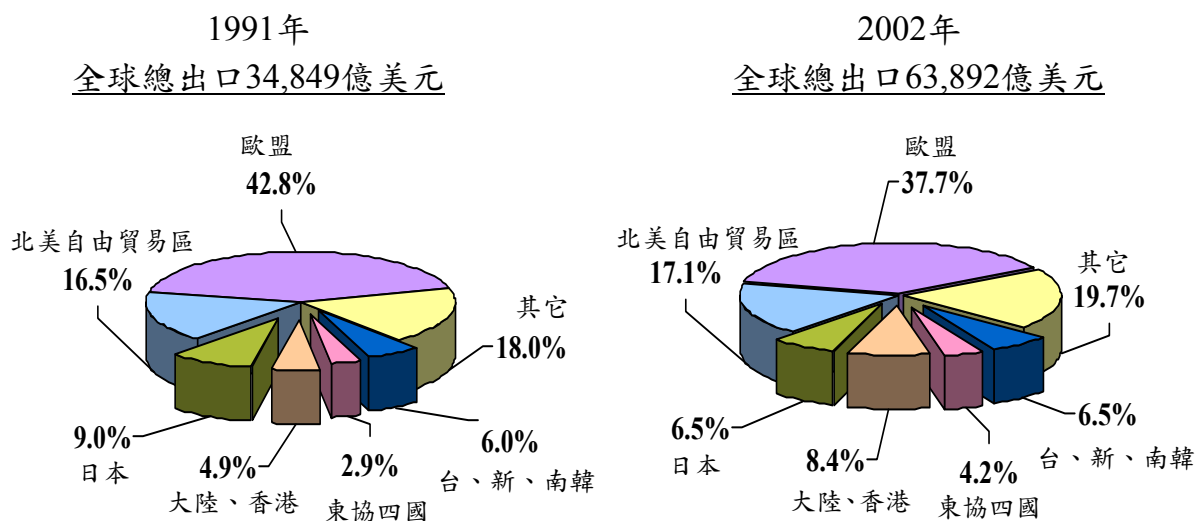
二、東亞貿易版圖重組

隨著東亞貿易版圖的快速擴增，區域內各國貿易版圖亦明顯重組。其中，日本經濟歷經失落的10年，出口占全球總出口比率明顯萎縮；大陸與香港、東協四國(泰國、馬來西亞、印尼、菲律賓)及台、新、南韓則相應擴增。

一日本出口占全球總出口比率由1991年的9.0%，降至2002年的6.5%，下降2.5個百分點。

一同期間，大陸及香港出口占全球總出口比率由4.9%擴增至8.4%，東協四國則由2.9%增至4.2%；台灣廠商受大陸磁吸效應的影響，大舉投資大陸，但出口仍持續成長，占全球總出口比率亦大約維持在2%上下。

圖2 東亞貿易版圖重組



註：東協四國包括泰國、馬來西亞、印尼、菲律賓。

參、東亞經貿整合新趨勢

一、區域內出口躍居東亞各國成長主動能

出口擴增向為東亞國家經濟成長的主動力，尤其是自1990年代以來，東亞區內經貿整合日趨緊密，區內貿易明顯擴增，已成為東亞各國出口擴張的主要來源、經濟成長的重要動能。

一東亞國家出口重心已由過去的歐美市場，轉為區域內國家。2002年東亞國家區域內出口占其總出口比率已由1991年的42.0%增達47.0%，對歐、美出口比率則分別由15.9%及26.6%降至14.1%及26.1%。其中，尤以台、新、南韓對東亞區內出口增幅最速，由1991年的41.4%增至2002年的50.4%。

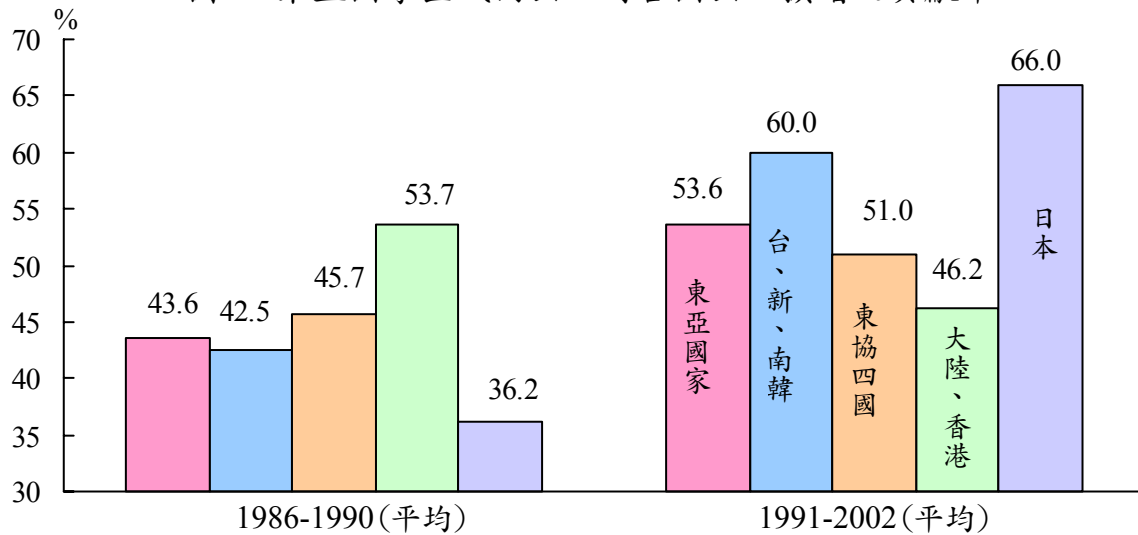
一東亞區域內出口對東亞各國總出口增加的貢獻，由1986至1990年平均的43.6%，增至1991至2002年平均的53.6%。其中，台、新、南韓更高達6成。

表2 東亞國家區域內出口占其總出口比率

國(區域)別	1986	1991	1996	2002
東亞國家	31.0	42.0	48.7	47.0
台、新、南韓	29.7	41.4	49.4	50.4
東協四國	52.8	52.3	53.1	52.3
大陸、香港	45.0	54.8	53.0	46.1
日本	22.7	32.1	42.4	42.0

單位：%

圖3 東亞國家區域內出口對各國出口擴增之貢獻率



註：貢獻率係為區域內出口增加率與總出口增加率之比值，再乘以其占總出口之比率。

二、大陸積極融入東亞產業分工體系

大陸挾低廉勞動成本優勢，逐漸扮演東亞生產工廠的重要角色。隨著大陸在東亞產業分工鏈角色的擴大，東亞國家對大陸的出口大幅擴增，並已取代日本，成為東亞國家出口品的主要吸納市場。

(一)大陸扮演東亞生產工廠角色

近年來，大陸挾其廉價勞工與龐大內需市場的競爭優勢，吸引各國企業紛赴大陸投資，積極融入東亞生產鏈體系，在東亞產業分工鏈角色不

斷擴大。同時，大陸自東亞國家進口產品結構亦已明顯轉變，由過去以紡織品等輕工業產品為主，轉以零組件等中間財為進出口大宗。

—1987年大陸自東亞國家進口的前十大產品項目顯示，以天然橡膠，以及棉織物、針織品等輕工業製成品為主。

—2001年大陸自東亞國家進口前十大產品，則以辦公室機器設備零組件、電子微組件等中間財及石化原物料為大宗，顯示大陸已成為東亞國家的代工基地。

(二)大陸為東亞國家出口品的主要吸納市場

隨著大陸在東亞產業分工鏈角色的擴大，各國對大陸出口比率亦相應擴增，取代日本，成為東亞國家出口品的主要吸納市場。

—東亞國家對大陸及香港出口依存度已由1991年的10.3%擴增至2002年的18.9%；對日本出口依存度則相對下降。台灣對日本、大陸及香港出口依存度亦呈現消長趨勢，對日本出口占總出口比率由1986年的11.4%降至2002年的9.2%；同期間，對大陸及香港出口占總出口比率則由7.3%劇增至31.2%。

—東亞國家與大陸經貿整合持續深化，1991至2002年間東亞各國出口的擴增，近4成來自大陸及香港，遠較1986至1990年平均的5.5%明顯提升。2002年，大陸及香港對東亞出口擴增的貢獻率更高達62.1%。

(三)大陸及香港成為東亞各國貿易出超的重要來源

由於東亞國家對大陸及香港依存度逐年提高，大陸及香港市場已成為東亞各國商品的重要吸納市場，東亞各國創匯主要來源之一。

—東亞國家1996年貿易順差總額為273億美元，惟對大陸及香港貿易順差高達509億美元，2002年續增至555億美元。其中，台、新、南韓與東協四國1996年對外貿易收支均呈現赤字狀況，但對大陸及香港卻出現巨額貿易順差。

—台、新、南韓對大陸及香港貿易順差，2002年合計高達509億美元，較1996年的406億美元，增加103億美元。

表3 大陸自東亞國家進口前十大產品比率

單位：%

	1987		2001	
	產品名稱	比率	產品名稱	比率
1	通訊設備零組件	8.75	辦公室機器設備零組件	6.45
2	天然橡膠	6.99	電子微組件	4.54
3	棉織物	4.21	通訊設備零組件	3.53
4	針織品	1.85	多碳酸酯酸	2.44
5	特殊工業機器設備	1.35	聚乙烯	2.24
6	聚苯乙烯	1.27	聚苯乙烯	1.81
7	套頭衫	1.05	特殊工業機器設備	1.61
8	聚氯乙稀	1.04	石油原油	1.41
9	辦公室機器設備零組件	0.94	環煙	1.41
10	服飾附屬品	0.93	壓電晶體	1.40

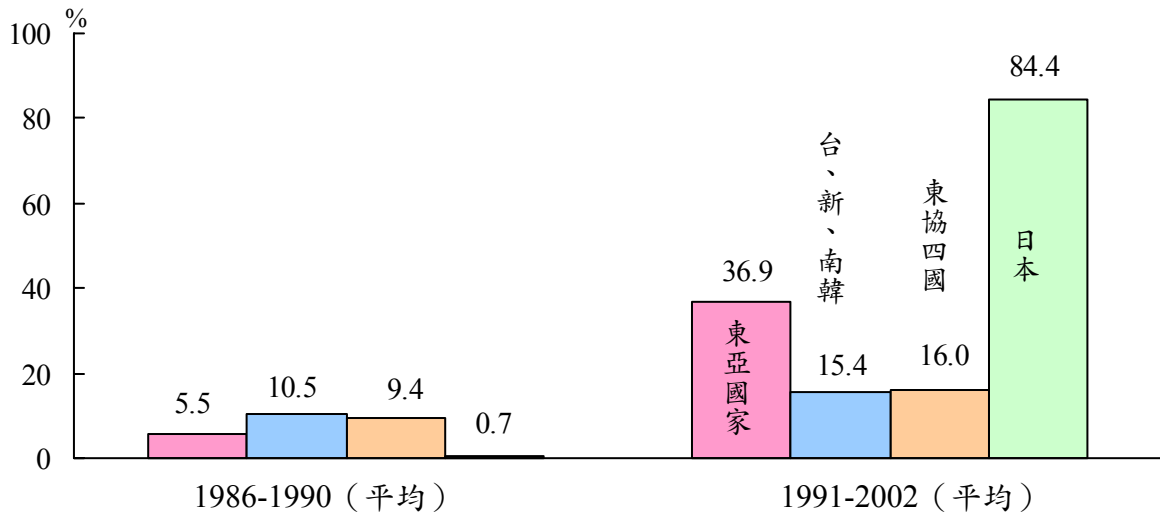
資料來源：Ng, Francis and Yeats, Alexander (2003), "Major Trade Trends in East Asia," *World Bank Policy Research Working Paper*, No.3084, June 2003.

表4 東亞各國對大陸、香港與日本出口依存度比較

單位：%

國(區域)別	對大陸及香港出口依存度				對日本出口依存度			
	1986	1991	1996	2002	1986	1991	1996	2002
台、新、南韓	6.8	11.3	16.8	21.6	12.3	12.9	10.5	8.4
台灣	7.3	16.3	23.6	31.2	11.4	12.1	11.8	9.2
新加坡	9.0	8.6	10.9	14.7	8.6	8.7	8.2	7.1
南韓	4.9	8.0	16.4	19.2	15.6	17.2	11.5	8.8
東協四國	4.5	5.8	8.1	9.6	28.3	22.9	17.8	14.6
日本	8.1	7.9	11.5	15.4	-	-	-	-
大陸及香港	-	-	-	-	10.1	9.1	12.9	11.0

圖4 東亞國家出口至大陸及香港對各國出口擴增之貢獻率



註：貢獻率係為對大陸及香港出口增加率與總出口增加率之比值，再乘以其占總出口之比率。

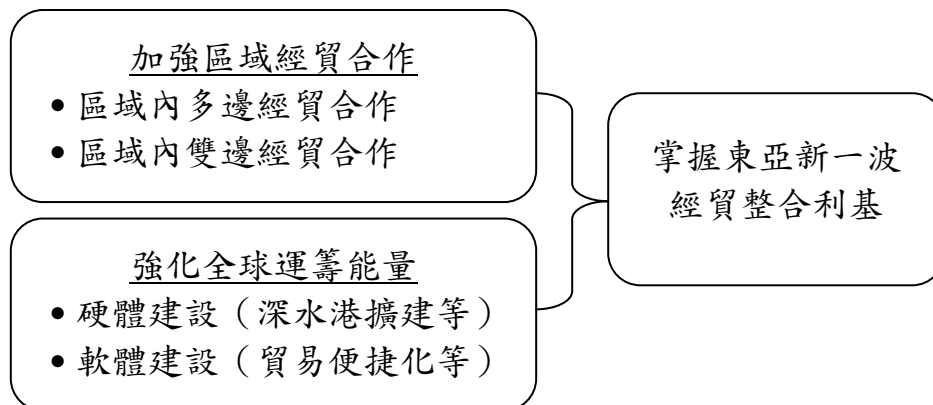
表5 東亞國家貿易順（逆）差來源

單位：億美元

國家(區域)別	1986		1996		2002	
	順(+) 逆(-)差 總額	大陸 香港	順(+) 逆(-)差 總額	大陸 香港	順(+) 逆(-)差 總額	大陸 香港
東亞國家	1,053	144	273	509	1,454	555
台、新、南韓	157	38	-123	406	276	509
東協四國	65	2	-221	61	394	42
日本	831	103	617	42	784	5

三、經貿整合風潮再現

東亞區域經貿的整合，是由市場力量主導而自然形成，與歐盟、北美成立強而有力的正式經貿整合組織不同。惟為充分掌握東亞經貿版圖擴張的龐大商機，近年來東亞區內各國積極推展各項多邊與雙邊經貿整合方案，並加強全球運籌能量，掀起新一波整合風潮。



(一)加強區域經貿合作

為掌握東亞經貿版圖擴張帶來的商機，並因應大陸經貿崛起所衍生的潛在威脅，東亞各國近年來積極推展各項多邊與雙邊區域經貿整合方案，掀起新一波經貿整合風潮。據世界銀行估計，東亞地區已簽署與執行中的優惠貿易協定（Preferential Trading Arrangements, PTA）逼近200件，約為10年前的2倍。

1.推動區域內多邊經貿合作

- 印、菲、馬、泰、新、汶六國1992年簽署「東協自由貿易區共同有效優惠關稅方案協議」(Agreement on the Common Effective Preferential Tariff for the ASEAN Free Trade Area; CEPT)，預計在15年內，逐步降低區內關稅至0~5%；此外，2003年10月印尼峇里島舉行的領袖高峰會議，決議深化經貿整合層次，在2020年轉型為類似歐盟的經濟共同體。
- 大陸與東協國家2001年在汶萊舉行的「東南亞國協」會議中達成協議，擬於10年內成立全球最大的「中國—東協自由貿易區」，共享大陸經貿崛起所衍生的龐大商機。並已於2002年及2003年分別簽訂「全面經濟合作架構協定」及「早期收穫計畫」議定書，預定自2004年元月起給予東協國家農產品及製造業關稅減讓優惠，逐步推動「中國—東協自由貿易區」。

—東亞各國推動的多邊經貿合作方案尚包括：東協自由貿易區加澳、紐緊密關係協定、東協加三(ASEAN+大陸、日本、南韓)，以及「日本—東協綜合性經濟合作構想」等。

表6 推動區域內多邊經貿合作

經貿合作國家	協議種類	協議現況
東協自由貿易區(AFTA)(1992)	自由貿易區	<ul style="list-style-type: none"> • 預計在15年內，逐步將區域內的關稅全面降低至0~5%。 • 至2000年，已有42,622項產品關稅降至5%以下，占全部清單的90.2%。 • 2003年10月的東協領袖高峰會議中決議，於2020年成立自由貿易區。
東協自由貿易區加澳、紐緊密關係協定(1999)	緊密關係協定	官方討論中。
東協加三(ASEAN+大陸、日本、南韓)(2000)	自由貿易區	官方討論中。
東協加大陸(2001)	自由貿易區	<ul style="list-style-type: none"> • 10年內成立全球最大的「中國—東協自由貿易區」，共享大陸經貿崛起所衍生的龐大商機。 • 2002年11月簽訂「全面經濟合作架構協定」；2003年10月簽署「早期收穫計畫」議定書，預定2004年元月起，大陸給予東協國家農產品及製造業關稅減讓。
東協加日本(2002)	總括性經濟夥伴	涵蓋物品與服務業貿易及投資自由化，以及觀光、中小企業合作、人才培育等廣泛性合作計畫。
東協加南韓(2002)	自由貿易區	官方討論中。

2.加強區域內雙邊經貿整合

(1)各國與大陸經貿整合深化

- 香港與大陸為加強彼此合作關係，刻正積極發展「香港—珠三角」都會區，以結合香港商業中心與珠江三角洲製造基地；此外，2003年9月雙方簽署「更緊密經貿關係安排」(Closer Economic Partnership Agreement, CEPA)，加強推動貨物、服務貿易及貿易投資便利化等三方面的合作關係，擬於2004年元月正式實施。
- 新加坡與大陸1994年簽署「蘇州工業區合作計畫書」，並成立「山東—新加坡商業理事會」；此外，新加坡亦於大陸內地建立大型的模具工業鏈(tool & die cluster)、設立新加坡工業區等，積極深化雙邊經貿合作。
- 澳門與大陸2003年10月簽署CEPA，預定自2004年元月起開放273種澳門產品零關稅進口優惠，加強18項服務業及7個貿易便利化的合作領域。
- 南韓致力成為東北亞研究企業開發(R&BD)中心，積極加強與大陸及日本的技術結合體制；2003年召開「日本、中國大陸地區出口投資擴大策略會議」，研討南韓與中國大陸、日本產業合作方案。

(2)日、韓等國加速區內雙邊經貿聯繫

- 日本與新加坡2002年簽訂「新時代經濟合作協定」(Economic Agreement for a New Age Partnership)，協議全面取消關稅，以及物、人、資訊與服務等雙邊障礙。日本擬以此一協定作為日後與東協國家簽訂全面自由貿易協定之模式。
- 日本與南韓2002年簽署「大韓民國政府與日本政府間投資自由、增進暨保護協定」(Agreement between the Government of the Republic of Korea and the Government of Japan for the Liberalisation, Promotion and Protection of Investment)，以及投資協定(BIT)，加速推動投資合作。
- 日本與泰國刻正研究展開「日泰經濟合作協定」(EPA)，積極促進兩國間人員、物品、金融自由化。

- 新加坡與紐西蘭簽署「緊密經濟夥伴關係協定」，並與美國著手協商「美星自由貿易協定」，有效促進雙邊貿易與投資。
- 越南與俄國簽署涵蓋經濟、文化、科技、技術等層面之經貿合作相關協定；與中國簽訂「邊境貿易協定」；與美國簽訂「越美貿易協定」。

表7 加強區域內雙邊經貿整合

經貿合作國家	協議種類	協議現況
新加坡-澳洲 (2000)	自由貿易區	洽簽中
新加坡-加拿大 (2001)	自由貿易區	洽簽中
新加坡-智利 (2000)	自由貿易區	洽簽中
新加坡-日本 (2002)	新世紀關係協定	已簽署
新加坡-墨西哥 (1999)	自由貿易區	洽簽中
新加坡-紐西蘭 (2001)	緊密經濟夥伴關係協定	執行中
新加坡-南韓 (2000)	自由貿易區	研議中
新加坡-美國 (2000)	自由貿易區	洽簽中
南韓-澳洲 (2000)	自由貿易區	官方討論中
南韓-大陸 (2000)	自由貿易區	研議中
南韓-智利 (1998)	自由貿易區	洽簽中
南韓-日本 (1998)	自由貿易區	官方討論中
南韓-墨西哥 (2000)	自由貿易區	官方討論中
南韓-紐西蘭 (2000)	自由貿易區	官方討論中
南韓-泰國 (2001)	自由貿易區	研議中
南韓-美國 (2001)	自由貿易區	洽簽中
日本-加拿大 (2002)	自由貿易區	研議中
日本-智利 (2000)	自由貿易區	官方討論中
日本-墨西哥 (1998)	自由貿易區	官方討論中
日本-泰國 (2002)	緊密關係協定	研議中
香港-紐西蘭 (2001)	緊密關係協定	官方討論中
香港-大陸(2003)	更緊密經貿關係安排	已簽署
泰國-克羅埃西亞 (2001)	自由貿易區	研議中
泰國-捷克 (2001)	自由貿易區	研議中
美國-菲律賓 (2002)	自由貿易區	研議中
南韓-墨西哥 (2000)	自由貿易區	官方討論中
澳門-大陸(2003)	更緊密經貿關係安排	已簽署

四、強化全球運籌能量

東亞各國為充分掌握全球化的世界發展趨勢，莫不積極強化深水港建設、設置自由貿易港區、提供無障礙通關服務等軟、硬體建設，以強化全球運籌能量，確保競爭利基。

(一) 硬體建設

南韓、大陸、馬來西亞等國家，由於基本設施缺乏或深水港不足，乃積極進行深水港的建設、碼頭的擴充等硬體建設。

—上海已成為全球第四大貨櫃港，為鞏固世界樞紐港的地位，刻正進行洋山深水港15年的建置計畫，預估2020年可形成12公里深水碼頭岸線，吞吐量達1,340萬箱。

—韓國為強化釜山港的樞紐地位，指定釜山港與光陽港之部分區域為「關稅自由地區」，並規劃興建六個貨櫃碼頭與聯運中轉設施等，預計2010年將為釜山港與光陽港帶來經濟效益分別高達5,100億與2,800億韓元。

(二) 軟體建設

新加坡、香港等國家，由於天然條件較優越，且過去在航運占有領導地位，乃積極加強軟體及通訊資訊建設，設置自由貿易港區，提供有效率的物流環境；建置機場物流園區，營造海空聯運優勢，簡化通關程序，建立無障礙的通關環境，提供客戶更深層的加值服務。

—新加坡除加強軟體及安檢設備，續保競爭優勢外，亦在樟宜機場外建設機場物流園區，以形成海空聯運；藉由策略聯盟、對外投資等方式，參與大陸及世界各大港的建設計畫。

—香港已將促進物流業發展，規劃建制大型物流園區，列為施政重要項目，並成立專責機構負責推動。此外，為簡化通關程序，刻正與大陸海關密切合作，提升貨物流通效率。

肆、台灣的角色與地位

在東亞經貿整合與分工歷程中，我國向來扮演相當重要的角色。自1980年代中期以來，隨著我對東南亞及大陸直接投資的快速擴增，台灣與東亞各國經貿關係亦趨深化，不僅已成為東亞各國外人直接投資的重要來源，亦已在東亞建立緊密的產業分工體系，為區域內零組件的重要供輸國之一，積極扮演經貿整合傳承的樞紐角色。

一、台灣為東亞重要投資國

1980年代中期以來，隨著新台幣的大幅升值，加以國內工資上升，傳統勞力密集工業紛紛轉赴勞力充沛、工資低廉的大陸及東南亞投資，台灣已成為僅次於日本的第二大投資國。

一 依據地主國統計資料顯示，累計至2002年台灣已成為大陸及越南的第二大外人直接投資國，泰國、馬來西亞的第三大外人直接投資國。

一 依據經濟部投審會資料顯示，台灣對東亞國家直接投資，以對大陸投資為主。累計至2002年，台灣對大陸投資金額高達622億美元，占我對外直接投資總額的44.2%；印尼居次，占我對外直接投資總額的9.1%；泰國的7.5%位居第三。

表8 台灣對東亞國家投資(累計至2002年)

投資國家	FDI		占地主國投資地位
	金額(億美元)	占台灣對外直接投資比率(%)	
大陸	622.3	44.2	第二名
印尼	128.8	9.1	第六名
泰國	105.7	7.5	第三名
馬來西亞	92.5	6.6	第三名
越南	59.2	4.2	第二名
香港	30.5	2.2	—
新加坡	22.5	1.6	—

資料來源：經濟部投資業務處。

二、台灣扮演東亞經貿整合傳承的樞紐角色

(一)台灣與東亞經貿整合日趨緊密

近年來，東亞經貿得以快速擴增，區域內貿易整合日趨緊密為重要因素之一。東亞區域內經貿的整合，尤以華人為主體的台灣、大陸與香港最為快速，整合程度最高。此外，隨著台灣與東亞各國經貿的加速整合，台灣對東亞市場的出口依存度逐年上升，東亞市場已成為台灣出口擴增的重要來源。

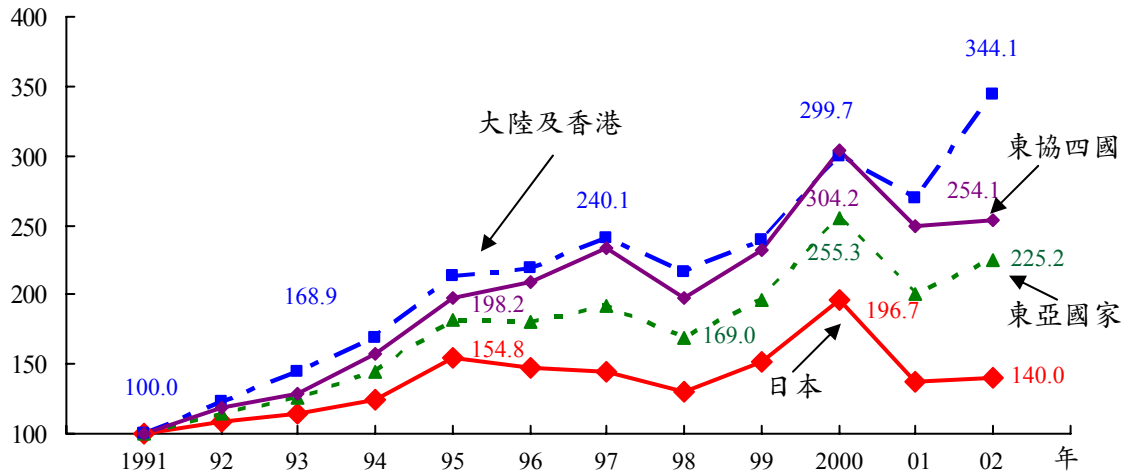
- 台灣與大陸、香港的區內貿易整合指數，已由1991年的100，大幅提高至2002年的344，增幅達2.44倍；同期間，台灣與東亞區域內貿易整合指數僅由1985年的100，增至2002年的225，增加1.25倍。
- 台灣對東亞國家出口占總出口比率，1986年僅占四分之一，1996年增達50%，2002年更高達53.5%。1991至2002年間，台灣對東亞區域內出口對總出口增加的貢獻率由1986至1990年間的四成增加至七成，顯示對東亞區域內出口已成為總出口擴增的重要來源。

(二)台灣為東亞零組件主要供輸國之一

我國外移產業係以本身技術為基礎，利用地主國的人力及天然資源，以延續、增強其比較利益。目前台灣產業已在東亞地區建立緊密的產業分工體系，為東亞市場零組件的重要供輸國之一。

- 台灣與日本均為東亞零組件等中間財的主要淨輸出國，台灣對東亞各國零組件出口貿易順差2001年達60.6億美元，僅次於日本的234.6億美元；台灣零組件出口占區域內零組件總出口比率2001年達21.4%，亦僅次於日本的24.8%。
- 由顯示性比較利益指數(RCA)分析，台灣零組件產品出口RCA大於1之比率達28.3%，在亞洲國家中位居第二，僅次於日本的56.7%，顯示台灣零組件產品出口具有比較競爭優勢。

圖5 台灣與東亞主要國家區域內貿易整合指數的變動



註：區域內貿易整合指數係指台灣對東亞國家或地區進出口金額占台灣總進出口金額比率，並以1991年為基期。

圖6 台灣出口至東亞國家占總出口比率

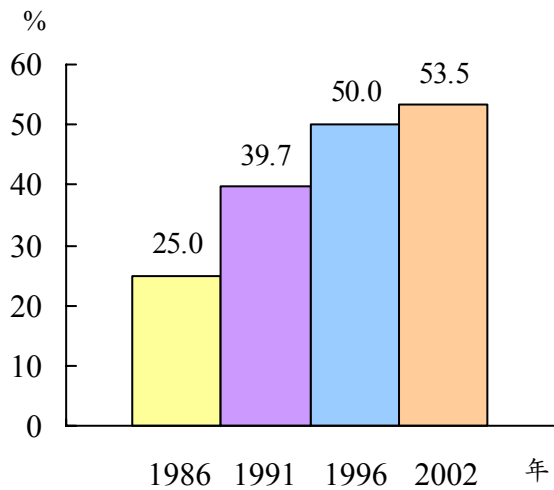


圖7 台灣出口至東亞國家對總出口擴增之貢獻率

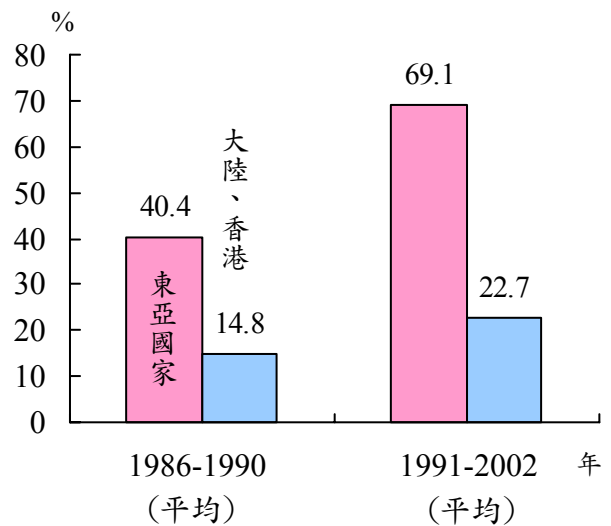


圖8 2001年東亞國家零組件貿易順(逆)差

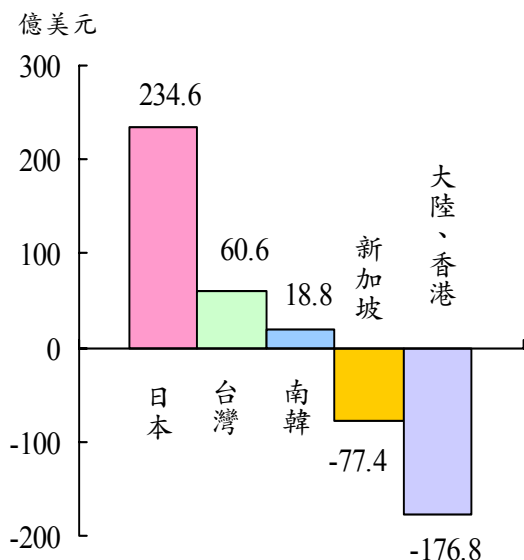
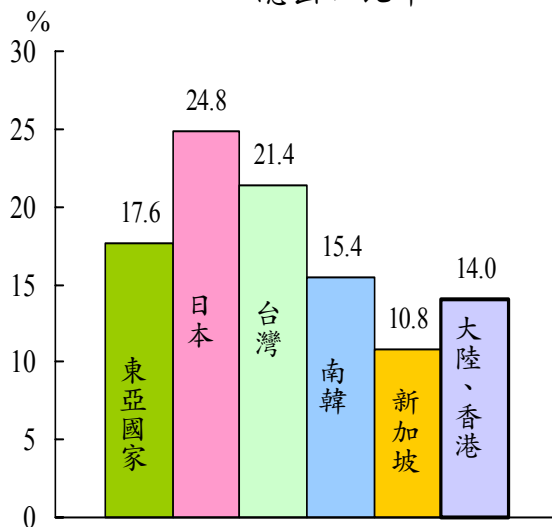


圖9 2001年東亞國家區域內零組件出口占各國區域內總出口比率



資料來源：Ng, Francis and Yeats, Alexander (2003), "Major Trade Trends in East Asia," *World Bank Policy Research Working Paper*, No.3084, June 2003.

表9 東亞國家零組件產品出口RCA大於1之比率

國別	單位：%		
	1985	1995	2001
台灣	20.0	31.7	28.3
新加坡	20.0	23.3	20.0
南韓	6.7	13.3	15.0
泰國	8.3	11.7	15.0
馬來西亞	8.3	15.0	18.3
印尼	0.0	5.0	10.0
菲律賓	6.7	10.0	10.0
大陸	6.7	11.7	20.0
香港	18.3	23.3	23.3
日本	43.3	58.3	56.7

註：RCA（顯示性比較利益指數）係指一國某產品出口占該國總出口比率與全球該產品出口占全球總出口比率之比值；RCA指數愈大表示一國該產品在出口市場愈具競爭力。

資料來源：Ng, Francis and Yeats, Alexander (2003), "Major Trade Trends in East Asia," *Worldbank Policy Research Working Paper*, No.3084, June 2003.

伍、結論與建議

近年來東亞經貿加速整合，貿易版圖持續擴大。尤其是隨著大陸經貿市場的逐步開放，積極的融入東亞生產鏈體系，不僅改寫了東亞經貿整合與競爭模式，並已掀起新一波經貿整合風潮。台灣在東亞經貿整合體系中向來扮演傳承的樞紐角色，應續保競爭優勢，以掌握東亞區內龐大商機。

一、東亞經貿版圖明顯擴增，主要係因東亞區域內貿易快速整合，2002年區域內出口占全球總出口比率已增達12.0%，僅略較北美自由貿易區出口占全球總出口比率的17.1%略低，區域內商機可觀。

二、東亞經貿的整合模式，已由過去以日本為主，轉變成以大陸為核心，大陸及香港已成為東亞出口品的主要吸納市場、創匯的重要來源。1991至2002年間東亞區內出口的擴增，四成來自大陸及香港，1996至2002年間更高達七成。

三、為掌握東亞貿易版圖擴張的契機，近年來東亞各國積極推展各項區域多邊與雙邊經貿整合方案。其中，東協加一與東協加三的整合規模及效益最為顯著。面對東亞區域經濟一體化的趨勢，我國應全力拓展、建立與東亞各國之經貿合作關係。

四、台灣為東亞國家中，僅次於日本的第二大對外直接投資國、零組件中間材供輸國，已在東亞地區建立緊密的產業分工網路，展現全球運籌的靈活生產模式，具備掌握東亞版圖擴張的利基。為續保我國競爭優勢，政府將全力強化核心產業競爭優勢，並落實執行「全球運籌發展計畫」，推動「自由貿易港區」設置，以增強企業之運籌能量。

參考文獻

- 1.Kawai, Masahiro (2000), *East Asia and Pacific Region Gathering Force: An Update*, World Bank.
- 2.Ng, Francis and Yeats, Alexander (2003), “Major Trade Trends in East Asia,” *World Bank Policy Research Working Paper*, No. 3084, June 2003.
- 3.Wilson, John S., Mann, Catherine L., and Otsuki, Tsunehiro (2003) “Trade Facilitation and Economic Development: Measuring the Impact,” *World Bank Policy Research Working Paper*, No. 2988.
- 4.World Bank (2003), *East Asia Integrates: A Trade Policy Agenda for Shared Growth*, Edited by Kathie Krumm and Homi Kharas.
- 5._____ (2003), *A New East Asia*.
- 6._____ (2003), *East Asia Update: Looking Beyond Short-term Shocks*.
- 7.Sakakibara, Eisuke and Yamakawa, Sharon, *Regional Integration in East Asia: Challenges and Opportunities*, Global Security Research Center, Keio University.

■ Act Revision Opens New Page in Cross-straits Interaction

On Oct. 9, the Legislative Yuan passed the most extensive revision ever of the Act Governing Relations Between Peoples of the Taiwan Area and the Mainland Area, which was promulgated by the President on Oct. 29. According to the Mainland Affairs Council, which is the competent authority for the Act, the revision encompasses the readjustment of rules governing transportation between the two sides of the Taiwan Straits, cross-straits negotiations, economic dealings, personnel travel, the entry and exit system, and cultural and academic exchange. The aim is to establish a new legal mechanism for “reasonable opening” with “effective management” in cross-straits relations. The key features of the revision are as follows:

1. The flexible commissioning of private bodies to negotiate cross-straits matters (Article 4)

The revision stipulates that the Mainland Affairs Council or other competent authority approved by the Executive Yuan may entrust, case by case, non-profit institutions that possess adequate trustworthiness, professional capability, and experience to handle

matters relating to dealings between the peoples of the Taiwan and mainland areas; and that, when necessary, such institutions may be commissioned to sign agreements on behalf of the entrusting agencies. Private institutions that are so entrusted may commission other non-profit institutions to assist with the handling of such matters. This provision is expected to reinforce the efficiency of negotiations between the peoples of the two sides.

2. Removal of the requirement that people of the Taiwan area must apply to the competent authority for permission to enter the mainland (Article 9)

People of Taiwan who want to travel to mainland China no longer need to apply for prior permission. Instead, the competent authority may request that airlines or travel operators to handle the exit procedures.

3. Lowering of the threshold for the hiring of mainland Chinese personnel (Article 11)

A new provision allows the Council of Labor Affairs, in cooperation with the competent authority, to formulate rules (with the approval of the Executive Yuan) for the hiring of mainland Chinese personnel in line with the opening of service industries and the needs of multinational enterprises as well

as enterprises in Taiwan having a defined scale of business. This provision conforms to Taiwan's commitments under various international agreements, and to the needs of company operations.

4. Formulation of regulations governing cross-straits transportation within 18 months (Articles 28-32)

A system of simultaneous "permission and management" will be adopted. The Ministry of Transportation and Communications will be authorized to set up governing regulations within a year and a half after the promulgation of the revision of the Act (with a possible extension if necessary), such regulations to be reported to the Legislative Yuan. This will preserve the oversight rights of the legislature while maintaining the operating flexibility of administrative organs; at the same time, it will promote such policies as the facilitation of cross-straits air freight and the establishment of free ports.

5. Opening of advertising of mainland Chinese manufactures in Taiwan (Article 34)

With the globalization of the flow of commodities, the entry of mainland Chinese goods into Taiwan has become quite common; and, with the island's accession to the WTO, there is a need for the domestic mar-

ket to be opened to advertising and other promotional activities related to mainland Chinese products. The revised Article 34 states that advertising and other promotional activities may be carried out for mainland Chinese goods, labor, services, and other items permitted under the Act. However, for goods and services that are not permitted by the Act, such as the solicitation of investment in the mainland and brokerage for mainland Chinese spouses.

6. Relaxation of restrictions on investment and other activities in mainland China (Article 35)

In the area of investment, the categories of invested industries in the mainland will be simplified to "prohibited" and "general"; mainland investments in amounts under a defined level may simply be reported, allowing for a major reduction in the time required for review. In the area of trade and other business activities, regulations will be relaxed so that people in the Taiwan area will be able to engage in trade and other business with the mainland with permission from the competent authority.

7. Establishment of a permit system for direct cross-straits operations by financial and other institutions (Article 36)

A new provision allows financial, insurance, securities, and futures institutions in Taiwan, and their overseas branches, with the approval of the Ministry of Finance, to engage in direct business dealings with persons and institutions in the mainland, and their overseas branches.

8. Carrying of small amounts of renminbi currency into and out of Taiwan (Article 38)

For the sake of convenience, the revision stipulates that the renminbi currency of mainland China may be brought into and taken out of Taiwan, so long as the amount does not exceed a ceiling set by the Ministry of Finance. Until a bilateral currency settlement agreement is signed, however, renminbi may not be used for transactions in Taiwan.

9. Opening of Taiwan to business activities by mainland Chinese institutions (Articles 40-1 and 40-2)

A new provision allows mainland Chinese institutions, with the permission of the competent authorities, to set up representative offices or branches in Taiwan for the pursuit of business activities.

More than 70 subsidiary regulations are being amended in line with the revision of the Act. This work is being carried out in three stages, as follows:

1. Stage 1 (scheduled for completion within one month):

Management of economic and trade relations, and movement of professionals; and setting of standards for publications.

2. Stage 2 (scheduled for completion within three months):

Overall planning for the entry and exit system, the carrying out of duties in the mainland, the formation of alliances and other cooperative behavior, planning for the establishment of a new mechanism for cross-straits negotiations, and planning for mainland spouses.

3. Stage 3 (to be carried out in accordance with the progress of overall mainland policy):

Other issues related to the revision of the Act that need negotiation and policy coordination.

For more details on the contents of the revision, please go online and check the website at <http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?t=&id=16502>.

Legislative Updates

■ Cabinet Passes Draft Act for the Expansion of Public Construction

The Executive Yuan passed a draft Special Act for the Expansion of Public Con-

struction on Sept. 15, providing for a special budget of NT\$500 billion to pay for a program of expanded public construction over a five-year period. The aim of the draft, which will now be sent to the Legislative Yuan for deliberation, is to revitalize the economy through an expansionary fiscal policy.

Premier Yu Shyi-kun pointed out that public borrowing is needed in the short term to pay for expanded public construction. He emphasized that an appropriate increase in public investment would have substantial significance for economic growth, explaining further that financial difficulties had caused a contraction in the scale of investment in recent years and that this had severely influenced the potential for growth. The plan to expand investment in infrastructure construction is meant to address this problem by strengthening growth potential, improving the investment environment, and speeding up Taiwan's industrial transition and upgrading.

The premier pointed out that the ratio of fixed investment to nominal GDP dropped from 7.3% in 1994 to 4.1% in 2002 and that the annual growth of exports, affected by SARS and the war in Iraq, has fallen from 11.4% in the first quarter of this year to 3.6% now. The growth of private consumption,

which equals 60% of GDP, has plummeted to an unprecedented negative 1.8%; the figure for the whole year is now projected at 3.06%, which is lower than the target of 3.52%. There is also latent deflationary pressure. The expansion of government spending by a prudent amount, therefore, is essential.

The proposed five-year, NT\$500 billion spending plan is targeted at boosting public investment in culture, education, transportation and communications, technology, water resources, and other areas related to the public welfare. The budgeted issuance of debt in 2003 is NT\$243.9 billion, which approaches the legal ceiling; for this reason, a special act will be passed to remove the debt ceiling and increase revenue sources to pay for public construction in this time of economic slump.

In the plan formulated by the Council for Economic Planning and Development, the items in the initial part of the expanded construction program include construction of northern, central, and southern metropolitan rapid transit systems, regional express railways, the M-Taiwan (mobile Taiwan) plan, freeway expansion, an Asian art and popular music center, expansion of the intercontinental container wharf in Kaohsiung Harbor, and sewage system development.

Deregulation Progress

■ QFII Screening System Abolished

Following the announcement on July 9 of the cancellation of restrictions on investment in the Taiwan stock market by qualified foreign institutional investors (QFIIs), on Sept. 30 the Executive Yuan promulgated a revision of the Regulations Governing Investment in Securities by Overseas Chinese and Foreign Nationals to eliminate QFII qualification screening and open up Taiwan's stock market fully to foreign investment. The QFII system, which had been in operation for 12 years, has been committed to history. The main points of the revision include the following:

1. To become qualified to invest in domestic stocks, foreign and overseas Chinese investors need only to register with the stock exchange; under the old system, they had to apply for permission to invest.
2. An added provision allows foreigners and overseas Chinese outside of Taiwan to participate in the issuance of overseas depository receipts (DRs) within the amount of their holdings of securities or of the remittance back of existing overseas DRs. Such issuance will be viewed as the outward remittance of investment capital,

helping foreign investors to operate their investment strategies more flexibly.

3. A "one-time registration with permanent effect" system will be adopted to simplify the procedures for foreign investment in the domestic stock market. Foreign and overseas Chinese investors will be able to register online by using the stock exchange's computer system; following computer review and transmission of all the required materials, an ID card will be issued and the registration certification process completed. The agent or representative of the registration applicant will then be able to obtain the results of the application online; and, once registered, the registration will be permanent. For more information about the revised regulations, please visit one of these websites: <http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?t=&id=16043>.

■ Asia's First Electronic Check Issued in Taiwan

Following two years of research work, the Taiwan Clearing House completed the establishment of an electronic check clearing information system, and opened its use to banks, on Sept. 29. The Hua Nan Commercial Bank won permission to become the island's first bank to engage in electronic

checking, and celebrated its accomplishment by issuing the first electronic check in Asia.

The Taiwan Clearing House disclosed that other banks are planning to enter the electronic checking business, including the Fubon Commercial Bank, First Commercial Bank, Chang Hua Commercial Bank, Taiwan Cooperative Bank, and Bank of Taiwan. This will greatly upgrade the efficiency of the nation's payments system, and boost the development of electronic banking.

Electronic checking encompasses electronically generated checks, bank drafts, and bills, for which electronic signatures are used instead of physical signatures or chops. The new system will make online account management more convenient, prevent check losses, save on manual check handling, prevent fraudulent withdrawals, and avoid forgery. To alleviate worries about electronic documents being easy to copy, the security of transactions, and the completeness and accuracy of transaction records, the clearing house uses XML (Extensible Markup Language) as the standard language for documents and, under the PKI (Public Key Infrastructure) system, employs electronic credentials to achieve the identification of users, the irrevocability of transactions, the completeness of data, and the privacy of data transmission.

The Taiwan Clearing House points out that the electronic checking system offers the functions and features of both conventional checks and electronic transactions. For financial companies, it can lower operating costs and facilitate the grasping of e-commerce opportunities. For users in general, it is the most secure, convenient, and inexpensive payment tool available today. For corporate users, it can bring internal accounts receivable and accounts payable operations together, improve overall financial and capital controls, and help create greater competitive advantage. For related information, please check the website at <http://www.twncch.org.tw/tch/IndexPO.po>.

■ **Electronic Receipts Now Available to Buyers**

A new revision of the Guidelines for the Internet Transmission of Unified Invoices, announced by the Ministry of Finance on Oct. 1, allows buyers who conform to stipulated conditions to apply to third-party independent value-added services for the use of electronic invoices. This liberalization permits both buyers and sellers to use electronic invoices, thus saving operating costs involved in the issuance of unified invoices and simplifying such operations as the management, registration, and reporting of proofs of purchase and

sale. More than 3,000 enterprises are already using electronic invoices. For details of the revision, please visit the website at <http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=13352&baseDSD=5&CtUnit=11>.

Industry Updates

■ Ericsson, Others Set Up R&D Centers in Taiwan

Ericsson has followed the example of other major multinationals, including Hewlett Packard, Intel, Dell, Microsoft, IBM, and Sony in establishing R&D centers in Taiwan (see issue 31 of this publication). The following paragraphs tell about some of these operations:

1. **Ericsson:** This Swedish company has announced the establishment of the Ericsson Innovation Center in Taiwan. This facility is directly responsible to corporate headquarters and is one of four major regional centers in Asia. Its main task is to bring in third-generation mobile communication technology, including hardware and software applications in the fields of mobile video, MMS (multimedia messaging service) for 3G, and mobile gaming. The results of its research work are expected to bring NT\$10 billion worth of business opportunities to related industries within two years.
2. **Broadcom:** This American firm's Asian R&D center has announced the establishment in Taiwan of its Broadcom Network SoC R&C Center. The company will spend US\$400 million over three years on this facility, making it Broadcom's biggest single investment in the Asia-Pacific area in recent years. The center will be dedicated to the development of broadband and wireless communication chips, and R&D staff will be boosted from the present 50 to 125. The new facility will bring at least US\$500 million in business opportunities to domestic IC-related companies.
3. **AKT:** This American company supplies more than 70% of the global demand for chemical vapor deposition (CVD) machines used in the manufacturing of flat-panel displays. Its planned Taiwan Research & Development Center is designed to support the needs of customers all over Asia. The company will cooperate with the Industrial Technology Research Institute and other organizations in setting up a thin film transistor-liquid crystal display (TFT-LCD) R&D center in Taiwan to

carry out research on seventh-generation TFT-LCD panels.

4. **Telecordia:** The main business of this American technology company is the provision of telecommunications network and wireless communication software and solutions. It plans to set up a Next Generation Biomedical Monitoring and Healthcare Information Networking R&D Center in Taiwan to introduce advanced biomedical monitoring and telecoms network technology and, together with related local resources, develop “anytime, anywhere” medical care and preventive systems.
5. **IBM:** This American company has announced that it will establish a Mobile e-business R&D Center and Life Science Center of Excellence in Taiwan.
6. **Pericom:** This company, also from the U.S., will set up an Advanced Mixed-Signal IC R&D Center on the island.

For more related information, please consult this website:

<http://210.69.121.61/user/news/detail.asp?id=6359>.

Statistics

- **Taiwan’s Trade Complementarity Index Tops in Asia**

Results of the “Major Trade Trends in East Asia” study, announced by the World Bank in June, put Taiwan at the top of the list on the Trade Complementarity Index. This positioning affirms Taiwan’s position as an important link in the East Asian supply chain, with bright prospects for trade with neighboring countries.

The Trade Complementarity Index measures how well the export performance of a country, or a group of countries in a single area, meets the import needs of other countries in the same area. The higher the index number, the better the prospects for that country’s trade with other countries.

The study report notes that the yearly rise in the index reflects the annual increase in trade among emerging countries in East Asia. In 2001, for example, trade among the nations of East Asia reached US\$418 billion (or US\$563 billion, if Japan is included); this is US\$30 billion more than the volume of trade between the original six members of the European Union that year. This performance means that East Asia is more and more able to supply its own commodity needs, and is becoming increasingly important in global trade.

Taiwan Tops East Asian Trade Complementarity Index

Country	Complementarity Index			Country	Complementarity Index		
	1985	1995	2001		1985	1995	2001
Brunei	5.0	8.1	7.6	Malaysia	29.9	50.1	56.4
Cambodia	10.2	8.2	6.7	Mongolia	6.5	8.7	7.6
China	33.4	44.3	47.0	Philippines	28.1	43.8	47.2
Hong Kong	32.0	53.6	54.9	Singapore	47.5	53.0	61.3
Indonesia	16.7	30.9	40.2	Taiwan	43.4	62.2	68.5
Korea	47.3	64.9	67.7	Thailand	29.3	48.5	57.3
Laos	7.7	8.5	8.0	Vietnam	13.2	16.2	23.5
				Overall	51.2	65.2	67.3

Source: World Bank.

http://econ.worldbank.org/files/27878_wps3084.pdf
p. 23-25.

■ David Chang Takes Over as CEDI Director

The former deputy director of the Center for Economic Deregulation and Innovation, David Chang, has been elevated to the position of director, effective Oct. 23. His predecessor as director, Dr. James Ho, has moved to the Executive Yuan to become deputy executive secretary of the Development Fund.

David Chang graduated from Tunghai University in Taiwan with a degree in chemistry before going on to earn two master's degrees in the United States, one in administration at the University of Michigan and another in business administration at Stanford. He served in various units of the Ministry of Economic Affairs (MOEA) before taking up his CEDI post. His predecessor, Dr. James Ho, worked with the Hsinchu Science-based Industrial Park Administration, the Industrial Development Bureau of the MOEA, and the Sectoral Planning Department of the Council for Economic Planning and Development before moving to the CEDI. In the future, he will devote all his energies to helping the Development Fund carry out the planning of framework and systemic investment strategies that will boost the Fund toward formation into a holding company for coordination with national economic construction and technological policy development.

■ 兩岸關係條例修正開啟海峽互動新頁

因應台海兩岸情勢發展及交流需求，立法院於10日9日三讀修正「台灣地區與大陸地區人民關係條例」(以下簡稱兩岸條例)，並於10月29日經總統公布。這也是兩岸條例自81年公布施行以來，最大幅度的一次修正。

據兩岸條例主管機關行政院大陸委員會指出，這次修正範圍涵蓋兩岸通航、兩岸協商、經貿往來、人員往來與入出境制度、及文教交流等事項，均進行整體性檢討及調整，以建構「合理開放」、「有效管理」及「落實執行」的法律新機制。兩岸條例通過修正重點包括：

1. 兩岸人民事務可彈性委託民間團體協商(第4條)

明定陸委會或經行政院同意之主管機關，得依所處理事務之性質及需要，逐案委託具有公信力、專業能力及經驗之其他具有公益性質之法人，協助處理台灣地區與大陸地區人民往來有關之事務；必要時，並得委託其代為簽署協議。獲委託之民間團體，得複委託其他具公益性質之法人，協助處理台灣地區與大陸地區人民往來有關之事務。這項規定預期將有助強化兩岸人民事務協商效率。

2. 台灣一般民眾進入大陸地區毋需申請許可(第9條)

台灣地區人民進入大陸地區，應經一般出境查驗程序，取消許可制，改由主管機關得要

求航空公司或旅行相關業者辦理出境申報程序，以簡政便民。

3. 降低僱用大陸員工門檻(第11條)

增訂依國際協定開放服務業項目所衍生僱用需求，及跨國企業、在台營業達一定規模之台灣地區企業，得經主管機關許可，僱用大陸地區人民，相關辦法由行政院勞工委員會會同有關機關擬訂，報請行政院核定之。這項開放措施符合我加入服務業貿易總協定等相關國際協定之承諾，並符合企業營運之需求。

4. 兩岸通航管理辦法18個月內擬定(第28~32條)

兩岸通航事宜將採「許可、管理」並行制，即授權交通部於兩岸條例修正案公布後1年半內(必要時得延長)訂定管理辦法，並向立法院報告備查之方式處理。這項作法預期將可以兼顧尊重國會監督權力，及保留行政機關處理彈性；管理辦法的訂頒預期將有助推動兩岸貨運便捷化、自由貿易港區等政策。

5. 開放大陸製品在台廣告(第34條)

有鑒於商品流通全球化現況，大陸物品進入台灣地區情形已相當普遍，且兩岸加入WTO後，未來如逐步開放服務業市場，其他相關服務事項亦將有廣告之播映、刊登或其他促銷推廣活動等商業活動需求。兩岸條例第34條明定，依兩岸條例許可之大陸地區物品、勞務、服務或其他事項，以得在台從事播映、刊登或其他促銷推廣活動為原則，惟非經依兩岸條例許可者，例如，在台招商引資、大陸配偶婚姻仲介等廣告活動，仍不得為之。

6. 放寬赴大陸投資等行為限制(第35條)

在投資方面，簡化大陸投資產業分類為「禁止類」及「一般類」；赴大陸地區一定金額以下之投資，得以申報方式為之，由經濟部以命令公告之，預期將有助大幅縮短審查期限。在從事商業行為及貿易方面，明定經主管機關許可，台灣地區人民得從事台灣地區與大陸地區間商業及貿易，預期符合當前兩岸貿易往來需求。

7. 兩岸金融等機構直接業務往來採許可制(第36條)

增訂開放台灣地區金融保險證券期貨機構及其在台灣地區以外國家或地區設立之分支機構，經財政部許可，得與大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其在大陸地區以外國家或地區設立之分支機構有業務上直接往來。

8. 小額人民幣可合法攜帶出入境(第38條)

基於便民考量，兩岸條例增訂財政部訂定一定限額以下之大陸地區幣券數額得進出台灣地區。惟大陸地區發行之幣券在兩岸簽訂雙邊貨幣清算協定前，仍不得在台買賣、兌換或進行其他交易。

9. 開放大陸地區機構在台從事業務活動(第40條之1, 40條之2)

新增在獲得主管機關許可之下，大陸地區公司組織、非營利法人、團體或其他機構得在台灣地區設立辦事處或分支機構，從事業務活動。

根據陸委會規劃，因應兩岸條例修正，相關機關已陸續展開70餘項相關子法增修訂，送

請行政院核定後公布施行。子法增修訂將分3階段進行，分別為：

1. **第1階段(預計1個月內完成)**：經貿往來、專業人員往來之管理及出版品的規範等。
2. **第2階段(預計3個月內完成)**：入出境制度、擔任大陸地區職務或成員整體規範、締結聯盟或其他合作行為、兩岸協商新機制建置規劃、大陸配偶相關配套規劃等。
3. **第3階段(配合整體大陸政策進程規劃辦理)**：其他需經協商及配合政策規劃之修法議題。查詢修正說明及內容請上網：

<http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?t=&id=16502>。

立法動態

■ 行政院通過「擴大公共建設投資條例」(草案)

行政院會於9月15日通過「擴大公共建設投資條例」(草案)，明訂擴大公共建設投資計畫所需經費5年5,000億元，將循特別預算程序辦理，以藉擴張性財政政策強力提振景氣。草案將送立法院審議。

游院長表示，為因應公共建設的擴大推動，短期內須仰賴舉債支應。他強調公共投資適度擴張，對經濟成長具有相當意義，但是近年來，政府因財政困窘，而使得投資規模持續縮減，嚴重影響了未來經濟成長潛能。政府研議提出該條例，希望能夠有效改善投資環境，加速國家經濟結構的轉型、升級，以奠定台灣永續發展的基礎工程。

行政院指出，近年政府投資規模持續縮減，固定投資占名目GDP比率，自83年的7.3%，降至91年的4.1%。而且今年以來，國內景氣先後受到美伊戰爭及SARS疫情影響呈現負成長，尤其外貿出口年增率由第1季的11.4%，大幅縮減為3.6%，以及占GDP比重高達6成的民間消費也出現前所未見的負成長1.8%，預估全年經濟成長率3.06%，低於3.52%的經建目標，物價方面也潛存的通貨緊縮壓力，維持政府固定投資支出合理擴張已屬當務之急。

行政院表示，政府計畫分5年編列特別預算5,000億元，加速文化、教育、交通、科技及水資源等攸關民眾福祉的公共投資。然而衡酌當前財政狀況，92年度舉債預算為2,439億元，已接近公共債務法年度債限比率上限，為增加可用融資財源，將以特別法方式排除公共債務法的舉債上限，使政府在經濟低迷的狀況下，得以推動大型公共建設計畫。

根據經建會規劃，這項擴大公共建設項目初步涵蓋興建北中南都會快捷系統、區域快速鐵路、M台灣計畫、高速公路擴建案、亞洲藝術及流行音樂中心、高雄港洲際貨櫃碼頭擴建、及污水下水道建設等。

開放措施

■ QFII資格審查制度全面取消

繼7月9日宣布取消外國專業投資機構(QFII)投資我證券市場限制之後，行政院於9月30日公布修正「華僑及外國人投資證券管理辦

法」，解除QFII資格審查，全面開放華僑及外國人投資國內證券市場，也宣告在台灣實施12年的QFII制度走入正式歷史。這項修正辦法重點包括：

1. 明定所有華僑及外國人均逕向證券交易所辦理登記，即可取得投資國內證券資格，較現行申請許可制優惠。
2. 增訂境外華僑及外國人得以持有之有價證券，或於現有海外存託憑證兌回之額度內，參與發行海外存託憑證，並視為投資本金之匯出，以利外資靈活運用投資策略。
3. 改採「一次登記，永久有效」制度，以簡化外資投資國內證券之作業程序。所有華僑、外國人向證券交易所電腦系統辦理線上登記，待電腦檢核傳輸資料齊備後，如無問題即可核發身分證號，並完成辦理登記證明，申請登記代理人或代表人得由線上獲知申請結果，且該登記一次申請、永久有效。查詢該修正辦法請上網：

<http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?t=&id=16043>

■ 亞洲首張電子票據正式在台發出

經過兩年的研發，台灣票據交換所(以下簡稱票交所)於9月29日宣布成功建立電子票據交換資訊系統，並開放銀行申請營運。華南銀行拔得頭籌，獲准成為台灣第一家開辦電子票據業務銀行，並發出亞洲首張電子票據，顯示票據交換制度網路化的時代已經來臨。

票交所透露，尚有富邦銀行、第一銀行、彰化銀行、合作金庫、台灣銀行等多家金融業

者正積極規劃中，將有助大幅提升全國支付系統效率及發展電子金融業務。

票交所表示，電子票據係以電子方式製成的票據，種類包括電子支票、電子本票及電子匯票。電子票據是以電子簽章取代實體簽名蓋章，具有方便線上帳單管理、避免遺失、節省人工處理票據成本、防盜領、以及防偽等優點，已經成為國際間新的金融交易媒介。為防範電子文件易遭複製引起困擾，並考量交易之安全性，交易紀錄之完整性與正確性，票交所所建立系統以XML為文件標示語言標準，在PKI架構下，使用電子憑證，達到使用者身分之辨識性、交易之不可否認性、資料之完整性及資料傳輸之隱密性。

票交所指出，該所所規劃電子票據，兼具傳統票據及電子交易兩者功能與特性。對金融業者言可降低業務運作成本，並掌握電子商務先機；對一般用戶而言，電子票據為現階段電子商務最具安全性、便捷性、及低成本支付工具；對企業用戶而言，可進一步與內部應收/應付帳款作業相結合，改善整體財務與資金掌控、調度，創造更具競爭力的企業經營優勢。查詢相關訊息請上網：

<http://www.twncb.org.tw/tch/IndexPO.po>。

■ 買方營業人開放使用電子發票

財政部於10月1日發布修正「網際網路傳輸統一發票作業要點」，增加買方營業人合於規定條件，可向獨立第三者加值服務中心申請使用電子發票。這項開放措施使得買、賣雙方營業

人都可以使用電子發票，有助節省開立統一發票之各項作業成本，並簡化進、銷項憑證整理、登錄、申報等作業，目前計有超過3,000家企業已使用電子發票。查詢要點修正內容請上網：
<http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=13352&baseDSD=5&CtUnit=11>。

業者動態

■ 易利信等多家企業在台設立研發中心

繼惠普、英特爾、戴爾、微軟、IBM、及新力等跨國企業在台設立研發中心之後(詳本刊第31期)，又有易利信等多家跨國企業跟進，這些企業包括：

1. **易利信**：瑞典易利信宣布在台灣成立易利信行動應用創新中心，直屬易利信瑞典總部，為亞洲4大區域型中心之一，主要業務為引進第三代行動通訊技術，所發展領域包括行動視訊、多媒體訊息服務(MMS)、行動遊戲等領域的軟硬體技術及應用。預計其研發成果在2年後即能帶動相關產業上百億台幣的商機。
2. **博通**：美商博通亞洲研發中心宣布在台灣成立晶片研發中心，3年內將投資4億美元，研發寬頻、無線通訊晶片。研發人員將由目前50人擴充至125人。這將是博通近年在亞太區最大單一投資案。此外，該研發中心可為我國積體電路相關業者帶來至少5億美金商機。
3. **業凱科技**：美商AKT公司占有全球平面顯示器製造所需化學氣相沈積(CVD)機台的70%

以上市場。該公司打算在台灣設立的研發中心，是以支援全亞洲的客戶需求為規劃重點。該公司將與工業研究院等單位合作，在台灣設立薄膜電晶體液晶顯示器(TFT-LCD)前端設備研發中心，從事第七代TFT-LCD面板研發工作。

4. **Telecordia**：美商Telecordia科技公司主要業務為提供電信網路及無線通訊軟體及解決方案。計畫在台灣設立下一代生醫監測及醫療照顧資料網路研發中心，引進先進的生醫監測與電信網路技術，結合台灣產、學、研各界的人力、技術及設備，帶動發展世界前瞻的全時、全域醫療及預防系統，對台灣相關產業之創新、整合與國際接軌具有實質的正面意義。
5. **國際商務機器**：美商IBM宣布在台設立行動電子商務研發中心，以及生物資訊研發中心。
6. **派力康**：美商派力康公司將在台設立先進類比數位混合積體電路開發中心。

查詢相關資訊請上網：

<http://210.69.121.61/user/news/detail.asp?id=6359>。

統計資料

■ 世銀：台灣貿易互補指數東亞之冠

根據世界銀行今年6月所公布「東亞主要貿易趨勢」(Major Trade Trends in East Asia)研究指出，台灣與其他東亞新興國家間貿易互補指

數躍居第一，顯示台灣已成為東亞地區產業供應鏈重要環節，與鄰近國家貿易合作前景看好。

「貿易互補指數」主要功能在於顯示，某一國家或某同一地區國家群的出口表現，吻合同一地區其他國家進口需要。指數愈高代表該國與其他國家間達成貿易合作前景更為樂觀。該指標曾被世銀用於評估中南美洲及非洲國家間貿易互補表現。

研究指出，該項指數的逐年攀升也反映東亞新興國家間貿易量逐年上升。以2001年為例，貿易金額為美金4,180億元(如果將日本列入計算，貿易金額將高達美金5,630億元)，較歐盟6個原始創設國(比利時、盧森堡、荷蘭、法國、德國、義大利)之間貿易量高出美金300億元，顯示東亞國家間對於貨物供給愈來愈能自給自足，已經成為全球貿易不能忽視的重要市場。

我居東亞貿易互補之要津

國家	貿易互補指數			國家	貿易互補指數		
	1985	1995	2001		1985	1995	2001
汶萊	5.0	8.1	7.6	馬來西亞	29.9	50.1	56.4
柬埔寨	10.2	8.2	6.7	蒙古	6.5	8.7	7.6
中國大陸	33.4	44.3	47.0	菲律賓	28.1	43.8	47.2
香港	32.0	53.6	54.9	新加坡	47.5	53.0	61.3
印尼	16.7	30.9	40.2	台灣	43.4	62.2	68.5
韓國	47.3	64.9	67.7	泰國	29.3	48.5	57.3
寮國	7.7	8.5	8.0	越南	13.2	16.2	23.5
				總計	51.2	65.2	67.3

資料來源：世界銀行。

http://econ.worldbank.org/files/27878_wps3084.pdf, p. 23-25.

■ 張新永接任經建會法協中心主任

經建會財經法制協調服務中心張副主任新永自10月23日起升任該中心主任，何前主任俊輝將轉換跑道，專任行政院開發基金副執行秘書。

張新永先生畢業於東海大學化學系，獲美國密西根大學行政科學碩士，以及美國史丹福

大學企業管理研究所碩士。曾任經濟部工業局第一組副組長等職，於民國90年10月2日起接任法協中心副主任。法協中心何前主任俊輝博士曾任職國科會新竹科學園區管理局投資組、經濟部工業局，以及經建會部門處等單位。未來將全力協助行政院開發基金規劃架構化、系統化投資策略，讓開發基金發展成為配合國家經建、科技政策發展的控股公司。

台灣經濟統計

TAIWAN ECONOMIC STATISTICS

說 明

Explanatory Notes

1. 本月刊各項統計係行政院經濟建設委員會綜合計劃處根據各政府機關統計報告彙編，國外資料則採自聯合國及其相關機構之統計資料。
 2. 各項統計係依照時間先後排列。
 3. 統計表中有關工業之分類，在可能範圍內，採用國際標準分類法。
 4. 各表數字如有訂正時，除重大變動於各該表附註說明外，另於修正數字前加*符號以資識別。
 5. 各表所用之符號及單位簡寫，以及統計表所用各種度量衡（採用公制）換算表，分別見本期最後兩頁。
1. The statistics appearing in this monthly publication are compiled from statistical reports of government agencies by the Overall Planning Department of the Council for Economic Planning and Development, Republic of China. Data of foreign countries are taken from publications of the United Nations and its related agencies.
 2. The statistics are presented in the form of time series.
 3. Whenever possible, industries are classified according to the international standard classification.
 4. All revised figures are marked with an asterisk(*). For significant revisions, an explanatory footnote is provided.
 5. A list of symbols and abbreviations, and a table of equivalent units (the metric system of measurement is used) are presented on the last two pages.

目 錄

CONTENTS

1. 統計表 LIST OF TABLES

I. 經濟指標 Indicators of Taiwan Economy	
1. 台灣重要經濟指標 Major Indicators of Taiwan Economy.....	70
II. 工 業 Industry	
2. 工業生產指數 Indices of Industrial Production	76
3. 主要工業產品產量 Output of Principal Industrial Products	84
4. 工業用電量 Power Consumption by Industry.....	94
III. 勞 動 力 Labor Force Statistics	
5. 勞動力指標 Labor Force Indicators.....	96
6. 各業就業人數 Employment by Industry.....	98
7. 各業受雇員工人數與每人每月平均工作時數 Number and Average Monthly Working Hours of Employees by Industry.....	98
8. 各業受雇員工每人每月平均薪資 Average Monthly Earnings of Employees by Industry	100
9. 各業受雇員工平均薪資指數 Indices of Average Earnings of Employees by Industry	100
10. 製造業受雇員工勞動生產力指數 Indices of Labor Productivity in Manufacturing Industry	102
11. 製造業受雇員工單位產出勞動成本指數 Indices of Unit Labor Costs in Manufacturing Industry.....	105
IV. 買 易 Foreign Trade	
12. 國際收支平衡表 Balance of Payments	108
13. 進出口貿易指數 Indices of Foreign Trade.....	110
14. 主要進口貨物價值 Value of Principal Imports	112
15. 按國別分之進口貨物價值 Value of Imports by Origin.....	116

16.	主要出口貨物價值 Value of Principal Exports	118
17.	按國別分之出口貨物價值 Value of Exports by Destination.....	122
V. 投 資 Investment		
18.	核准華僑及外國人投資地區別 Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Area	124
19.	核准華僑及外國人投資業別 Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Industry	124
20.	核准對外投資分區統計表 Approved Outward Investment by Area	126
21.	核准對外投資分業統計表 Approved Outward Investment by Industry	127
VI. 金 融 Money and Banking		
22.	貨幣供給額 Money Supply.....	128
23.	主要金融機構存款及放款 Deposits and Loans of Main Financial Institutions	130
24.	債券及上市股票交易 Transactions of Bonds and Listed Stocks	132
VII. 物 價 Prices		
25.	台灣地區躉售物價指數 Indices of Wholesale Prices by Group in Taiwan Area	134
26.	台灣地區消費者物價指數 Indices of Consumer Prices in Taiwan Area	136
27.	台灣地區都市消費者物價指數 Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area	137
28.	台灣地區物價指數變動率 Changes in Prices in Taiwan Area.....	138
VIII. 國際資料 International Statistics		
29.	各國工業生產指數 Indices of Industrial Production in Selected Countries	139
30.	各國躉售物價指數 Indices of Wholesale Prices in Selected Countries	140
31.	各國消費者物價指數 Indices of Consumer Prices in Selected Countries	140
32.	各國貨幣對美元換算率 Foreign Exchange Rates in Selected Countries.....	142
33.	各國失業率 Rate of Unemployment in Selected Countries	144

以下各表每年三月、六月、九月與十二月刊登一次

The following tables are published every March, June, September and December

A. 國民所得 National Income

- A.1 國內生產毛額之支出
Expenditures on Gross Domestic Product
- A.2 實質國內生產毛額之支出
Expenditures on Real Gross Domestic Product
- A.3 國民生產毛額
Gross National Product
- A.4 國民所得與每人國民所得
National Income and Per Capita National Income
- A.5 國內資本形成毛額
Gross Domestic Capital Formation

B. 國際資料 International Statistics

- B.1 各國國民生產毛額及每人國民生產毛額
Gross National Product and Per Capita GNP in Selected Countries
- B.2 各國對外貿易
External Trade in Selected Countries

1. 台 灣 重 要 Major Indicators of

時 期 PERIOD	人 口(期底數) Population (end of period)		就 業 增加率 (%) Increase Rate of Employ- ment(%)	失 業 率 (%) Unemploy- ment Rate (%)	製 造 業 平 均 薪 資 增 加 率 Increase Rate of Average Earnings in Manufac- turing	經 濟 成 長 率 (%) Economic Growth Rate (%) (1)	國 民 生 產 毛 額 (按 當 年 價 格 計 算, 百 萬 美 元) GNP(at current prices, US\$ million)	每 人 國 民 生 產 毛 額 (當 年 幣 值, 折 合 美 元) Per Capita GNP (at current prices, US\$)
	人 數 (千 人) Number (1,000 persons)	與 上 年 比 較 % % change from previous year						
1989	20,107	1.0	1.9	1.6	14.4	8.2	152,565	7,626
1990	20,353	1.2	0.3	1.7	13.3	5.4	164,076	8,111
1991	20,557	1.0	1.9	1.5	11.0	7.6	183,736	8,982
1992	20,752	1.0	2.3	1.5	10.3	7.5	217,004	10,502
1993	20,944	0.9	1.3	1.5	7.0	7.0	228,578	10,964
1994	21,126	0.9	2.2	1.6	6.7	7.1	248,337	11,806
1995	21,304	0.8	1.2	1.8	5.7	6.4	269,125	12,686
1996	21,471	0.8	0.3	2.6	4.2	6.1	283,599	13,260
1997	21,683	1.0	1.2	2.7	4.6	6.7	293,289	13,592
1998	21,871	0.9	1.2	2.7	2.8	4.6	269,176	12,360
1999	22,034	0.7	1.0	2.9	3.4	5.4	290,544	13,235
2000	22,216	0.8	1.1	3.0	2.9	5.9	313,908	14,188
2001	22,340	0.6	-1.1	4.6	-1.3	-2.2	286,840	12,876
2002	22,453	0.5	0.8	5.2	-0.2	3.6	289,272	12,916
2001 Nov.	22,328	0.6	-1.6	5.3	-0.9	-1.6	71,972	3,223
Dec.	22,340	0.6	-1.3	5.2	-4.6			
2002 Jan.	22,348	0.5	-0.4	5.1	-26.4			
Feb.	22,355	0.5	0.3	5.1	41.2	0.9	72,024	3,222
Mar.	22,363	0.5	0.4	5.2	0.6			
Apr.	22,373	0.5	1.0	5.0	1.6			
May	22,382	0.5	1.2	5.0	2.6	3.7	68,980	3,082
June	22,390	0.5	1.0	5.1	2.6			
July	22,400	0.5	1.1	5.2	2.4			
Aug.	22,408	0.5	1.0	5.4	0.3	5.2	74,355	3,318
Sept.	22,417	0.5	0.9	5.3	0.2			
Oct.	22,429	0.5	1.0	5.3	0.8			
Nov.	22,440	0.5	0.9	5.2	1.2	4.5	73,913	3,294
Dec.	22,453	0.5	0.9	5.0	2.5			
2003 Jan.	22,461	0.5	0.8	5.0	31.0			
Feb.	22,466	0.5	0.9	5.2	-26.3	3.5	74,725	3,327
Mar.	22,472	0.5	1.0	5.1	1.3			
Apr.	22,477	0.5	1.0	4.9	0.3			
May	22,481	0.4	0.8	5.0	2.0	-0.1	67,952	3,023
June	22,486	0.4	0.9	5.1	-1.2			
July	22,493	0.4	1.3	5.2	1.2			
Aug.	22,498	0.4	1.5	5.2	4.0			
Sept. (3)	22,505	0.4	1.5	5.1	...			
Oct. (3)	...	...	...	...	...

(1) Real growth rate of GDP.

(2) Monthly and quarterly changes are computed by comparison with figures in the corresponding periods of the previous year.

(3) Estimate.

經 濟 指 標

Taiwan Economy

工業生產 Industrial Production		產業結構(占GDP%) Structure of Industry (as % of GDP)					消費者物價 Consumer Prices		時 期 PERIOD	
總指數 General Index 民國85年 =100 1996=100	與上年 比較% % change from previous year	合計 Total	農 業 Agri- culture	工 業 Industry	製 造 業 Manu- facturing	服 務 業 Services	總指數 General Index 民國90年 =100 2001=100	與上年 比較% %change from previous year		
75.6	3.8	100.0	4.9	42.3	34.6	52.8	74.5	4.4	民國	78年
75.4	-0.2	100.0	4.2	41.2	33.3	54.6	77.5	4.1		79年
81.0	7.4	100.0	3.8	41.1	33.3	55.1	80.3	3.6		80年
84.5	4.4	100.0	3.6	40.1	31.8	56.3	83.9	4.5		81年
87.8	3.9	100.0	3.6	39.4	30.6	57.0	86.4	2.9		82年
93.6	6.6	100.0	3.5	37.7	29.0	58.8	89.9	4.1		83年
98.0	4.7	100.0	3.5	36.4	27.9	60.2	93.2	3.7		84年
100.0	2.0	100.0	3.2	35.7	27.9	61.1	96.1	3.1		85年
107.4	7.4	100.0	2.6	35.3	27.8	62.1	97.0	0.9		86年
110.3	2.6	100.0	2.5	34.6	27.4	63.0	98.6	1.7		87年
118.8	7.7	100.0	2.6	33.2	26.6	64.3	98.8	0.2		88年
127.5	7.4	100.0	2.1	32.4	26.4	65.5	100.0	1.3		89年
118.2	-7.3	100.0	2.0	31.1	25.6	67.0	100.0	-0.01		90年
125.7	6.4	100.0	1.9	31.1	25.9	67.1	99.8	-0.2		91年
120.9	-6.7	100.0	2.1	32.0	26.8	66.0	100.8	-1.1	90年	11月
118.1	-6.1						99.0	-1.7		12月
118.3	11.8						99.4	-1.7	91年	1月
99.0	-12.7	100.0	1.7	29.9	24.9	68.4	100.6	1.4		2月
128.3	0.3						99.0	0.0		3月
127.3	7.5						100.0	0.2		4月
134.0	9.3	100.0	2.1	30.5	25.3	67.3	99.5	-0.3		5月
125.3	7.0						99.8	0.1		6月
128.6	10.7						99.8	0.4		7月
128.7	5.8	100.0	1.8	32.0	26.4	66.3	99.8	-0.3		8月
125.8	11.8						99.7	-0.8		9月
132.1	6.8						100.2	-1.7		10月
130.1	7.6	100.0	1.8	31.8	26.8	66.4	100.2	-0.6		11月
131.3	11.2						99.8	0.8		12月
128.4	8.5						100.5	1.1	92年	1月
108.1	9.2	100.0	1.7	29.7	25.0	68.6	99.1	-1.5		2月
130.6	1.8						98.8	-0.2		3月
127.2	-0.1						99.9	-0.1		4月
129.4	-3.4	100.0	1.7	29.6	24.6	68.7	99.8	0.3		5月
128.3	2.3						99.2	-0.6		6月
137.3	6.8						98.8	-1.0		7月
135.5	5.3						99.2	-0.6		8月
135.2	7.5						99.5	-0.2		9月
...	...						100.2	-0.1		10月

(1)實質GDP成長率。

(2)月或季變動率係與上年同期增減百分比(%)。

(3)估計數。

1. 台 灣 重 要 Major Indicators of

時 期 PERIOD	躉售物價 Wholesale Prices		儲蓄與投資 Savings and Investment						貨幣供給額 Money Supply	
	總指數 General Index 民國90年 =100 2001=100	與上年 比較 % % change from previous year	儲蓄毛額 Gross Savings		投資毛額 Gross Investment		超額儲蓄 Excess Savings		金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較 % % change from previous year
			金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP	金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP	金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP		
1989	97.6	-0.4	1,253,045	31.1	923,423	22.9	329,622	8.2	2,062.8	6.0
1990	97.0	-0.6	1,293,941	29.3	994,119	22.5	299,822	6.8	1,925.6	-6.6
1991	97.1	0.2	1,448,830	29.4	1,120,419	22.7	328,411	6.7	2,158.4	12.1
1992	93.6	-3.7	1,582,593	29.0	1,362,411	25.0	220,182	4.0	2,425.8	12.4
1993	95.9	2.5	1,737,603	28.8	1,549,608	25.7	187,995	3.1	2,797.1	15.3
1994	98.0	2.2	1,815,018	27.6	1,640,619	25.0	174,399	2.7	3,139.3	12.2
1995	105.2	7.4	1,927,812	27.0	1,777,496	24.9	150,316	2.1	3,163.1	0.8
1996	104.2	-1.0	2,081,725	26.7	1,781,375	22.9	300,350	3.9	3,426.1	8.3
1997	103.7	-0.5	2,221,103	26.4	2,016,446	24.0	204,657	2.4	3,715.3	8.4
1998	104.3	0.6	2,341,582	26.0	2,226,491	24.7	115,091	1.3	3,854.8	3.8
1999	99.6	-4.6	2,442,411	26.1	2,171,372	23.2	271,039	2.9	4,507.2	16.9
2000	101.4	1.8	2,493,604	25.4	2,212,350	22.6	281,254	2.9	4,492.1	-0.3
2001	100.0	-1.3	2,322,760	24.0	1,682,154	17.3	640,606	6.6	5,025.9	11.9
2002	100.1	0.05	2,534,708	25.3	1,644,168	16.4	890,540	8.9	5,491.6	9.3
2001 Nov.	98.2	-5.0	678,326	27.2	436,471	17.5	241,855	9.7	4,572.5	6.7
2001 Dec.	97.3	-5.3							5,025.9	11.9
2002 Jan.	97.8	-3.6							5,123.6	11.2
2002 Feb.	98.1	-2.1	545,716	21.6	300,295	11.9	245,421	9.7	5,219.3	16.5
2002 Mar.	99.4	-0.4							5,244.7	17.4
2002 Apr.	100.2	0.5							5,219.8	20.4
2002 May	99.9	0.3	643,979	27.1	444,187	18.7	199,792	8.4	5,152.8	21.5
2002 June	99.8	-1.4							5,293.8	18.7
2002 July	99.4	-1.9							5,159.7	17.7
2002 Aug.	100.2	-0.8	599,113	23.7	427,527	16.9	171,586	6.8	5,240.6	19.6
2002 Sept.	101.1	0.5							5,163.0	16.0
2002 Oct.	101.7	2.2							5,182.3	16.6
2002 Nov.	101.3	3.1	745,900	29.0	472,159	18.3	273,741	10.6	5,259.1	15.0
2002 Dec.	101.9	4.7							5,491.6	9.3
2003 Jan.	102.2	4.5							5,731.0	11.9
2003 Feb.	103.6	5.6	601,246	23.2	349,837	13.5	251,409	9.7	5,546.1	6.3
2003 Mar.	104.5	5.1							5,518.2	5.2
2003 Apr.	102.9	2.7							5,543.2	6.2
2003 May	101.9	2.0	652,823	27.7	417,797	17.7	235,026	10.0	5,610.0	8.9
2003 June	101.7	1.9							5,794.9	9.5
2003 July	101.8	2.5							5,835.7	13.1
2003 Aug.	102.4	2.2							5,990.4	14.3
2003 Sept.	101.8	0.7							6,080.7	17.8
2003 Oct.	102.0	0.3							...	...

經 濟 指 標 (續)

Taiwan Economy (Continued)

(期 底 數) (end of period)		存 款(期底數) Deposits (end of period)		放 款 與 投 資(期底數) Loans & Investments (end of period)		準 貨 幣(期底數) Quasi-money (end of period)		時 期 PERIOD
M ₂								
金 額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	
5,589.4	18.4	5,867.3	20.2	4,409.7	29.9	3,526.7	27.0	民國 78年
6,201.9	11.0	6,471.5	10.3	5,063.5	14.8	4,276.2	21.3	79年
7,403.0	19.4	7,576.5	17.1	6,189.7	22.2	5,244.5	22.6	80年
8,813.7	19.1	9,073.7	19.8	7,960.5	28.6	6,387.9	21.8	81年
10,170.2	15.4	10,454.4	15.2	9,511.0	19.5	7,373.1	15.4	82年
11,702.8	15.1	12,031.4	15.1	10,955.6	15.2	8,563.5	16.1	83年
12,805.4	9.4	13,130.9	9.1	12,100.3	10.4	9,642.3	12.6	84年
13,973.9	9.1	14,260.9	8.6	13,051.8	7.9	10,547.8	9.4	85年
15,094.4	8.0	15,421.3	8.1	14,084.7	7.9	11,379.1	7.9	86年
16,386.7	8.6	16,696.9	8.3	15,176.6	7.8	12,531.9	10.1	87年
17,745.0	8.3	18,064.2	8.2	15,675.0	3.3	13,237.8	5.6	88年
18,897.8	6.5	19,308.7	6.9	16,175.7	3.2	14,405.7	8.8	89年
19,736.9	4.4	20,160.7	4.4	16,022.7	-0.9	14,711.1	2.1	90年
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	15,493.9	-3.3	14,755.4	0.3	91年
19,393.1	4.8	19,811.2	4.8	15,775.3	-1.4	14,820.6	4.3	90年 11月
19,724.5	4.4	20,160.7	4.4	16,022.7	-0.9	14,698.6	2.0	12月
19,823.8	3.6	20,218.5	4.6	15,974.4	-1.6	14,700.2	1.2	91年 1月
19,990.6	4.4	20,305.8	4.2	15,915.7	-1.5	14,771.3	0.7	2月
20,014.6	4.4	20,351.4	4.3	15,781.5	-2.3	14,769.9	0.5	3月
19,914.0	4.7	20,245.2	4.4	15,734.4	-1.8	14,694.2	0.1	4月
19,799.3	4.1	20,184.3	3.9	15,632.9	-1.9	14,646.5	-0.9	5月
20,039.8	3.5	20,437.9	3.6	15,499.5	-3.3	14,746.0	-1.0	6月
19,871.1	2.8	20,311.0	2.7	15,358.8	-4.5	14,711.4	-1.6	7月
19,936.5	2.8	20,325.8	2.6	15,371.3	-3.4	14,695.9	-2.1	8月
19,846.7	2.3	20,258.4	2.2	15,360.5	-3.1	14,683.7	-1.8	9月
19,863.8	2.6	20,248.9	2.5	15,319.9	-3.0	14,681.5	-1.6	10月
20,012.3	3.2	20,411.6	3.0	15,260.3	-3.3	14,753.2	-0.5	11月
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	15,511.3	-3.2	14,755.4	0.4	12月
20,590.3	3.9	20,635.0	2.1	15,652.1	-2.0	14,859.3	1.1	92年 1月
20,467.2	2.4	20,723.0	2.1	15,543.0	-2.3	14,921.1	1.0	2月
20,389.4	1.9	20,666.8	1.5	15,485.6	-1.9	14,871.2	0.7	3月
20,373.6	2.3	20,679.1	2.1	15,528.4	-1.3	14,830.4	0.9	4月
20,425.3	3.2	20,714.3	2.6	15,569.9	-0.4	14,815.3	1.2	5月
20,551.9	2.6	20,892.6	2.2	15,780.2	1.8	14,757.0	0.07	6月
20,669.7	4.0	21,067.8	3.7	15,704.0	2.2	14,834.0	0.8	7月
20,846.2	4.6	21,189.6	4.2	15,655.4	1.8	14,855.8	1.1	8月
20,880.7	5.2	21,273.8	5.0	15,685.1	2.1	14,800.0	0.8	9月
...	...	...	...	...	...	...	...	10月

1. 台 灣 重 要 Major Indicators of

時 期 PERIOD	中央銀行 重貼現率 (年息 百分率) Rediscount Rate of Central Bank of China (% per annum)	中央銀行 外匯存底 (期 底 數) 百 萬 美 元 Foreign Exchange Reserves of Central Bank of China (end of period, US\$ million)	新台幣匯率 (期 底) (新 台 幣 / 美 元) Exchange Rate of the NT\$ (end of period) (NT\$/US\$)	海 關 對 外 貿 易 統 計 (百 萬 美 元) Merchandise Trade (customs statistics, US\$ million)				
				進 口 Imports (c. i. f.)		出 口 Exports (f. o. b.)		差 額 Balance
				金 額 amount	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 amount	與 上 年 比 較 % % change from previous year	
1989	7.750	73,224	26.1600	52,265.3	5.2	66,304.0	9.3	14,038.6
1990	7.750	72,441	27.1075	54,716.0	4.7	67,214.4	1.4	12,498.4
1991	6.250	82,405	25.7475	62,860.5	14.9	76,178.3	13.3	13,317.8
1992	5.625	82,306	25.4025	72,006.8	14.6	81,470.3	6.9	9,463.5
1993	5.500	83,573	26.6260	77,061.2	7.0	85,091.5	4.4	8,030.3
1994	5.500	92,454	26.2400	85,349.2	10.8	93,048.8	9.4	7,699.5
1995	5.500	90,310	27.2650	103,550.0	21.3	111,658.8	20.0	8,108.8
1996	5.000	88,038	27.4910	102,370.0	-1.1	115,942.1	3.8	13,572.0
1997	5.250	83,502	32.6380	114,424.7	11.8	122,080.7	5.3	7,656.0
1998	4.750	90,341	32.2160	104,665.3	-8.5	110,582.3	-9.4	5,917.0
1999	4.500	106,200	31.3950	110,689.9	5.8	121,590.9	10.0	10,901.1
2000	4.625	106,742	32.9920	140,010.6	26.5	148,320.6	22.0	8,309.9
2001	2.125	122,211	34.9990	107,237.4	-23.4	122,866.3	-17.2	15,628.9
2002	1.625	161,656	34.7530	112,530.1	4.9	130,596.8	6.3	18,066.7
2001 Nov.	2.250	121,165	34.4660	7,944.8	-33.5	10,172.5	-19.8	2,227.7
2001 Dec.	2.125	122,211	34.9990	8,507.3	-18.2	10,268.9	-15.1	1,761.6
2002 Jan.	2.125	123,629	34.9800	7,352.4	-20.9	9,682.2	-1.5	2,329.8
2002 Feb.	2.125	125,020	35.1120	6,522.0	-28.1	8,042.4	-20.6	1,520.4
2002 Mar.	2.125	128,029	35.0000	10,159.9	1.7	11,446.9	-2.3	1,287.0
2002 Apr.	2.125	132,933	34.7170	9,740.2	-7.3	10,858.3	0.2	1,118.1
2002 May	2.125	139,821	34.1450	9,435.1	5.6	11,039.9	8.8	1,604.8
2002 June	1.875	148,242	33.5580	9,616.1	11.3	11,225.4	8.7	1,609.3
2002 July	1.875	155,272	33.7580	10,636.9	15.8	11,141.8	14.8	504.8
2002 Aug.	1.875	156,438	34.2470	9,100.1	18.4	10,887.6	15.3	1,787.5
2002 Sept.	1.875	157,034	34.9180	10,549.7	35.8	11,251.7	27.1	702.0
2002 Oct.	1.875	157,628	34.7610	10,190.7	5.0	11,483.4	0.4	1,292.7
2002 Nov.	1.625	159,128	34.8120	9,341.7	17.6	11,901.6	17.0	2,560.0
2002 Dec.	1.625	161,656	34.7530	9,885.3	16.2	11,635.6	13.3	1,750.4
2003 Jan.	1.625	164,840	34.7030	9,492.2	29.1	10,060.4	3.9	568.2
2003 Feb.	1.625	166,334	34.7460	8,407.6	28.9	9,825.1	22.2	1,417.5
2003 Mar.	1.625	168,635	34.7500	10,915.3	7.4	12,612.9	10.2	1,697.6
2003 Apr.	1.625	170,635	34.8490	10,425.8	7.0	11,458.3	5.5	1,032.5
2003 May	1.625	175,229	34.7120	9,510.2	0.8	11,260.9	2.0	1,750.7
2003 June	1.375	176,686	34.6120	10,296.6	7.1	11,596.9	3.3	1,300.3
2003 July	1.375	182,208	34.4170	10,366.2	-2.5	11,630.0	4.4	1,263.8
2003 Aug.	1.375	185,669	34.1700	10,395.6	14.2	12,291.3	12.9	1,895.7
2003 Sept. (3)	1.375	190,576	33.7800	10,978.7	4.1	12,558.1	11.6	1,579.4
2003 Oct. (3)	1.375	...	33.9800	10,895.0	6.9	13,112.8	14.2	2,217.8

(4) Figures for 1993, 1997, 1998, and 2002 include approvals backdated by the Investment Commission, Ministry of Economic Affairs, ROC, of US\$ 2,028 million, US \$2,720 million, US\$ 515 million, and US\$ 2,864 million, respectively.

經濟指標 (續)

Taiwan Economy (Continued)

台海兩岸經香港轉口貿易 Trade across the Taiwan Straits through Hong Kong					核(備)准赴大陸間接投資 Approved/Reported Indirect Investment in Mainland China (4)		時 期 PERIOD
台灣向大陸出口 Exports to Mainland China		台灣由大陸進口 Imports to Mainland China		差 額 Balance	件 數 Number of Cases	金 額 (百萬美元) Amount (US\$ million)	
金 額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與 上 年 比 較 % % change from pre- vious year	金 額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與 上 年 比 較 % % change from pre- vious year				
2,896.5	29.2	586.9	22.6	2,309.6	-	-	民國 78年
3,278.2	13.2	765.4	30.4	2,512.9	-	-	79年
4,667.2	42.4	1,126.0	47.1	3,541.2	237	174.2	80年
6,287.9	34.7	1,119.0	-0.6	5,169.0	264	247.0	81年
7,585.4	20.6	1,103.6	-1.4	6,481.8	9,329	3,168.4	82年
8,517.2	12.3	1,292.3	17.1	7,224.9	934	962.2	83年
9,882.8	16.0	1,574.2	21.8	8,308.6	490	1,092.7	84年
9,717.6	-1.7	1,582.4	0.5	8,135.2	383	1,229.2	85年
9,715.1	-0.03	1,743.8	10.2	7,971.3	8,725	4,334.3	86年
8,364.1	-13.9	1,654.9	-5.1	6,709.2	1,284	2,034.6	87年
8,174.9	-2.3	1,628.1	-1.7	6,546.8	488	1,252.8	88年
9,593.1	17.4	1,980.5	21.6	7,612.6	840	2,607.1	89年
8,811.5	-8.1	1,693.3	-14.5	7,118.2	1,186	2,784.1	90年
10,311.8	17.0	1,708.1	0.9	8,603.7	3,116	6,723.1	91年
703.7	-13.8	139.9	-8.9	563.8	104	188.9	90年 11月
660.6	-13.7	142.5	-10.2	518.1	126	266.5	12月
633.4	2.6	144.3	4.0	489.1	110	206.2	91年 1月
550.2	-19.9	110.7	-15.6	439.5	59	71.1	2月
862.4	15.8	147.5	-5.6	714.9	112	290.8	3月
830.3	9.7	139.6	-10.0	690.7	109	248.0	4月
888.9	11.0	152.3	-0.8	736.6	122	391.1	5月
833.2	27.1	127.0	4.2	706.2	99	328.7	6月
938.2	18.1	142.0	4.3	796.2	262	684.5	7月
921.1	17.8	147.9	6.4	773.2	325	798.6	8月
1,017.4	20.5	139.6	8.5	877.8	370	643.5	9月
983.7	27.2	151.6	-1.1	832.1	336	698.3	10月
961.6	36.6	149.2	6.6	812.4	433	930.7	11月
902.3	36.6	158.7	11.4	743.6	779	1,431.7	12月
888.3	40.2	177.3	22.9	711.0	1,033	1,610.0	92年 1月
736.7	33.9	124.8	12.7	611.9	686	951.3	2月
998.8	15.8	173.9	17.9	824.9	767	1,393.4	3月
941.0	13.3	166.1	19.0	774.9	175	429.7	4月
964.3	8.5	171.5	12.6	792.8	138	317.7	5月
932.4	11.9	170.7	34.4	761.7	197	416.6	6月
1,076.3	14.7	189.0	33.1	887.3	131	529.4	7月
985.2	7.0	167.4	13.2	817.8	126	195.5	8月
...	...	...	...	...	129	518.6	9月
...	...	...	...	...	...	...	10月

(4) 1993、1997、1998及2002年資料涵蓋經濟部投審會補辦許可案件，金額分別為2,028百萬美元、2,720百萬美元、515百萬美元及2,864百萬美元。

2. 工 業 生 產 Indices of

Base: 1996=100

時 期 PERIOD	總指數 GENERAL INDEX	礦 業 MINING	製 造 業 MANUFACTURING						
			生產指數 Manu- facturing	依重輕工業分類 By Heavy or Light		依公民营分類 By Public or Private		依 產 品 用 By	
				重工業 heavy	輕工業 light	公營 public	民營 private	最終需要財 final demand goods	投資財 investment goods
1990	75.39	126.81	76.37	63.31	103.68	112.58	73.86	93.67	66.00
1991	80.97	115.33	82.04	69.41	108.51	110.77	80.15	98.61	70.15
1992	84.54	110.55	85.23	74.99	106.75	116.92	83.11	99.35	77.38
1993	87.80	109.49	87.37	80.38	102.17	127.83	84.58	96.80	82.18
1994	93.60	109.94	92.37	87.11	103.62	128.75	89.92	97.98	86.17
1995	98.01	106.29	97.17	95.45	100.85	111.02	96.24	99.63	94.02
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	107.43	99.71	108.69	113.05	99.35	101.93	109.14	105.42	114.82
1998	110.26	77.99	111.25	118.25	96.26	103.18	111.79	107.66	125.41
1999	118.76	77.28	120.29	131.35	96.63	107.73	121.14	112.27	138.02
2000	127.52	72.12	129.87	145.87	95.66	105.48	131.52	121.36	158.49
2001	118.19	77.79	119.50	134.82	86.72	100.84	120.76	114.79	156.24
2002	125.74	79.40	128.40	148.34	85.71	91.94	130.85	118.10	163.30
2001 Sept.	112.50	57.47	113.59	128.84	80.95	97.10	114.70	107.79	148.40
Oct.	123.69	71.40	125.53	143.75	86.55	100.49	127.22	122.04	173.76
Nov.	120.93	75.53	123.02	140.93	84.72	93.04	125.04	121.04	173.34
Dec.	118.06	90.94	120.43	136.67	85.68	93.09	122.27	117.73	165.56
2002 Jan.	118.33	93.44	120.72	136.06	87.88	91.45	122.69	113.29	150.06
Feb.	99.00	68.24	100.98	116.05	68.73	80.79	102.34	91.63	126.19
Mar.	128.26	86.03	131.82	151.13	90.50	95.77	134.25	124.03	174.54
Apr.	127.31	86.86	130.66	149.70	89.94	87.45	133.58	119.32	162.05
May	133.97	78.56	136.73	157.93	91.36	96.48	139.44	125.70	173.61
June	125.33	64.75	127.29	148.04	82.91	86.03	130.07	118.94	166.88
July	128.58	69.30	130.14	150.21	87.18	93.87	132.58	115.89	153.96
Aug.	128.73	71.29	129.75	149.08	88.38	101.30	131.66	116.14	154.06
Sept.	125.78	73.55	128.56	149.55	83.66	94.22	130.88	118.17	165.67
Oct.	132.14	83.29	135.55	158.41	86.65	94.32	138.33	125.19	177.95
Nov.	130.13	92.05	133.93	157.11	84.32	91.32	136.80	125.84	182.01
Dec.	131.30	85.49	134.61	156.86	86.99	90.25	137.60	123.08	172.63
2003 Jan.	128.21	87.02	130.76	151.24	86.95	94.66	133.20	118.20	157.53
Feb.	108.14	66.56	111.55	131.86	68.10	89.48	113.04	96.90	137.01
Mar.	130.96	88.28	134.55	156.07	88.51	100.61	136.83	120.07	160.66
Apr.	127.41	67.95	130.74	151.90	85.46	93.66	133.24	116.28	152.20
May	129.44	63.35	131.53	153.29	84.98	101.69	133.54	115.02	149.59
June	128.25	63.39	130.04	152.97	80.99	95.53	132.37	116.73	160.17
July	137.29	61.55	137.97	161.29	88.07	101.92	140.40	122.39	160.47
Aug.	135.50	61.12	136.54	160.51	85.25	106.30	138.57	118.88	162.50

Source: Ministry of Economic Affairs, R.O.C., *Industrial Production Statistics Monthly, Taiwan Area, R.O.C.*

產 指 數

Industrial Production

基期：民國85年=100

途 分 類 Usage		水 電 燃氣業 ELEC- TRICITY, GAS & WATER	房 屋 建築業 HOUS.& BLDG. CON- STRUC- TION	製造業銷存量指數 Manufacturing Producer's Shipment and Inventory		民營占製 造業比重%	重工業占製 造業比重%	時 期 PERIOD
				銷售量指數 Producer's Shipment	存貨量指數 Producer's Inventory	Private Enterprises' Share of Manu- facturing Value-added	Heavy Industries' Share of Manu- facturing Value-added	
消費財 consumer goods	生產財 producer goods							
112.62	64.11	65.10	65.61	75.99	80.08	90.69	56.64	民國 79年
118.11	70.49	71.26	67.92	81.60	78.84	91.48	57.77	80年
114.39	75.38	75.78	79.56	84.70	88.08	91.34	60.04	81年
106.81	80.66	82.75	101.99	87.32	90.91	90.76	62.73	82年
106.07	88.42	89.24	126.36	92.83	88.66	91.20	64.27	83年
103.48	95.44	94.78	121.06	97.36	93.34	92.79	66.94	84年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	93.69	68.15	85年
98.98	110.99	106.12	83.73	107.87	99.78	94.08	70.89	86年
95.49	113.77	114.23	84.17	110.35	110.55	94.13	72.38	87年
94.62	125.94	118.48	89.73	119.41	114.10	94.34	74.40	88年
95.92	135.87	130.32	76.21	128.46	115.00	94.87	76.54	89年
86.40	122.82	132.60	66.82	117.81	126.55	94.67	76.89	90年
87.14	135.64	137.47	51.38	126.00	119.10	95.48	78.74	91年
79.97	117.66	133.90	54.20	111.79	126.04	94.60	77.30	90年 9月
86.62	127.99	133.81	69.67	123.69	126.78	94.95	78.04	10月
85.21	124.42	123.71	74.47	122.61	126.01	95.23	78.06	11月
84.96	122.33	124.78	57.66	117.55	128.15	95.12	77.34	12月
88.10	125.94	124.42	58.43	120.71	122.25	95.22	76.81	91年 1月
67.96	107.55	106.59	45.59	99.48	121.12	94.95	78.32	2月
89.42	137.30	130.97	50.97	130.98	117.14	95.41	78.13	3月
90.04	138.65	134.21	46.57	128.14	114.42	95.78	78.07	4月
92.88	144.49	142.78	63.36	131.62	117.30	95.55	78.72	5月
86.10	133.17	145.96	50.33	123.23	118.86	95.73	79.25	6月
89.81	140.16	157.36	47.25	126.75	119.29	95.45	78.66	7月
90.17	139.32	158.92	56.19	126.87	118.80	95.07	78.30	8月
85.63	135.87	143.34	38.59	126.29	120.04	95.37	79.27	9月
89.05	142.84	142.36	44.73	134.07	119.26	95.61	79.64	10月
87.37	139.62	130.11	52.45	131.84	120.45	95.70	79.94	11月
89.14	142.72	132.60	62.04	132.00	120.22	95.77	79.41	12月
91.26	139.61	130.57	72.56	131.11	112.08	95.43	78.82	92年 1月
69.42	121.86	114.59	27.18	109.28	111.88	94.94	80.55	2月
92.27	144.73	133.77	52.77	129.79	114.61	95.28	79.05	3月
91.67	140.92	137.32	42.99	127.55	115.55	95.48	79.18	4月
91.34	143.15	147.23	57.33	126.36	118.77	95.12	79.42	5月
86.97	139.41	147.07	60.47	127.77	116.95	95.36	80.16	6月
96.29	148.94	171.45	65.81	135.08	117.39	95.34	79.67	7月
88.99	148.96	167.84	59.62	133.92	116.14	95.09	80.11	8月

資料來源：經濟部編印中華民國台灣地區工業生產統計月報。

2-1. 工 業 生

Indices of

基期：民國85年=100
Base: 1996=100

時 期 PERIOD	總 指 數 GENERAL INDEX			礦 業 MINING		
	合 計 Total	公 營 Public	民 營 Private	小 計 Subtotal	公 營 Public	民 營 Private
Weights (‰)	1,000.00	126.20	873.80	2.62	1.26	1.36
1990	75.39	88.52	73.46	126.81	129.27	121.52
1991	80.97	90.74	79.62	115.33	109.44	119.88
1992	84.54	95.38	83.03	110.55	98.46	122.34
1993	87.80	103.79	85.43	109.49	97.30	121.42
1994	93.60	107.89	91.53	109.94	100.48	118.71
1995	98.01	103.24	97.25	106.29	102.18	110.10
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	107.43	103.85	107.94	99.71	91.24	107.57
1998	110.26	108.76	110.47	77.99	90.33	66.56
1999	118.76	110.90	119.90	77.28	91.50	64.11
2000	127.52	111.33	129.86	72.12	79.44	65.33
2001	118.19	108.42	119.60	77.79	88.57	67.80
2002	125.74	103.28	128.98	79.40	90.43	69.19
2001 Sept.	112.67	105.78	113.47	57.47	75.07	41.15
Oct.	123.95	108.03	125.95	71.40	81.24	62.28
Nov.	121.22	98.97	124.10	75.53	90.13	61.99
Dec.	118.06	98.83	120.84	90.94	107.64	75.46
2002 Jan.	118.33	96.93	121.41	93.44	120.44	68.41
Feb.	99.00	85.61	100.94	68.24	84.25	53.41
Mar.	128.26	103.66	131.81	86.03	104.19	69.21
Apr.	127.31	101.70	131.01	86.86	109.07	66.27
May	133.97	107.09	137.86	78.56	78.37	78.73
June	125.33	104.82	128.29	64.75	64.01	65.44
July	128.58	113.56	130.75	69.30	75.38	63.67
Aug.	128.73	115.99	130.57	71.29	80.38	62.87
Sept.	125.78	105.12	128.77	73.55	77.85	69.57
Oct.	132.14	106.96	135.78	83.29	90.59	76.52
Nov.	130.13	98.74	134.66	92.05	101.29	83.48
Dec.	131.30	99.12	135.95	85.49	99.33	72.66
2003 Jan.	128.21	98.87	132.44	87.02	103.73	71.55
Feb.	108.14	89.63	110.82	66.56	76.50	57.34
Mar.	130.96	102.98	135.00	88.28	107.14	70.80
Apr.	127.41	102.07	131.07	67.95	81.51	55.39
May	129.44	110.12	132.24	63.35	74.80	52.74
June	128.25	105.84	131.49	63.39	74.27	53.30
July	137.29	121.04	139.64	61.55	72.81	51.11
Aug.	135.50	121.58	137.51	61.12	77.20	46.22

產 指 數

Industrial Production

公式：加權綜值式
Formula: Weighted Aggregates of Value

製 造 業 MANUFACTURING			房屋建築業 HOUS. & BLDG. CONSTRUCTION	水電燃氣業 ELECTRICITY, GAS & WATER	時 期 PERIOD
小 計 Subtotal	公 營 Public	民 營 Private	民 營 Private	公 營 Public	權 數 (% ₀₀)
879.92	55.54	824.38	41.73	69.39	
76.37	112.58	73.86	65.61	68.49	民國 79年
82.04	110.77	80.15	67.92	74.35	80年
85.23	116.92	83.11	79.56	78.06	81年
87.37	127.83	84.58	101.99	84.65	82年
92.37	128.75	89.92	126.36	91.32	83年
97.17	111.02	96.24	121.06	97.04	84年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年
108.69	101.93	109.14	83.73	105.60	86年
111.25	103.18	111.79	84.17	113.56	87年
120.29	107.73	121.14	89.73	113.78	88年
129.87	105.48	131.52	76.21	116.60	89年
119.50	100.84	120.76	66.82	114.85	90年
128.40	91.94	130.85	51.38	112.59	91年
113.78	97.10	114.70	54.20	113.28	90年 9月
125.83	100.49	127.22	69.67	114.55	10月
123.36	93.04	125.04	74.47	103.88	11月
120.43	93.09	122.27	57.66	103.27	12月
120.72	91.45	122.69	58.43	100.89	91年 1月
100.98	80.79	102.34	45.59	89.50	2月
131.82	95.77	134.25	50.97	109.97	3月
130.66	87.45	133.58	46.57	112.97	4月
136.73	96.48	139.44	63.36	116.11	5月
127.29	86.03	130.07	50.33	120.61	6月
130.14	93.87	132.58	47.25	130.01	7月
129.75	101.30	131.66	56.19	128.39	8月
128.56	94.22	130.88	38.59	114.34	9月
135.55	94.32	138.33	44.73	117.37	10月
133.93	91.32	136.80	52.45	104.64	11月
134.61	90.25	137.60	62.04	106.23	12月
130.76	94.66	133.20	72.56	102.15	92年 1月
111.55	89.48	113.04	27.18	89.99	2月
134.55	100.61	136.83	52.77	104.80	3月
130.74	93.66	133.24	42.99	109.18	4月
131.53	101.69	133.54	57.33	117.50	5月
130.04	95.53	132.37	60.47	114.67	6月
137.97	101.92	140.40	65.81	137.22	7月
136.54	106.30	138.57	59.62	134.62	8月

2-2. 工 業 生

Indices of

基期：民國85年=100

Base: 1996=100

時 期 PERIOD	總 指 數 GENERAL INDEX	礦 業 MINING			製 造 業			
		礦 業 類 指 數 Mining group index	原 油 天 然 氣 業 Crude petroleum & natural gas	非 金 屬 礦 業 Non-metallic minerals	製 造 業 類 指 數 Manufacturing group index	食 品 業 Food	酒 類 釀 造 業 Wine & liquor producing	啤 酒 製 造 業 Malt liquors & malt
Weights (‰)	1,000.00	2.62	1.07	1.39	879.92	60.53	2.33	1.75
1990	75.39	126.81	132.81	91.97	76.37	85.17	107.53	117.40
1991	80.97	115.33	107.87	100.07	82.04	88.75	101.84	115.95
1992	84.54	110.55	100.30	104.16	85.23	92.62	110.33	113.76
1993	87.80	109.49	94.89	108.28	87.37	94.76	104.62	119.36
1994	93.60	109.94	99.45	108.53	92.37	100.06	103.91	117.30
1995	98.01	106.29	101.76	103.74	97.17	101.98	103.19	107.07
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	107.43	99.71	97.00	105.59	108.69	91.85	103.29	94.81
1998	110.26	77.99	99.48	64.15	111.25	86.48	95.80	109.07
1999	118.76	77.28	96.76	63.96	120.29	85.14	107.85	104.94
2000	127.52	72.12	84.50	64.32	129.87	85.44	108.95	102.12
2001	118.19	77.79	96.25	72.41	119.50	84.82	107.86	99.98
2002	125.74	79.40	99.13	73.23	128.40	81.74	24.43	91.69
2001 Sept.	112.50	57.47	82.70	44.54	113.78	80.42	65.37	111.53
Oct.	123.69	71.40	90.49	64.80	125.83	83.03	112.43	97.44
Nov.	120.93	75.53	102.27	63.49	123.36	82.69	170.15	76.63
Dec.	118.06	90.94	122.40	77.01	120.43	86.73	146.13	94.27
2002 Jan.	118.33	93.44	137.07	70.39	120.72	90.36	46.79	51.50
Feb.	99.00	68.24	95.49	54.98	100.98	72.84	21.56	42.71
Mar.	128.26	86.03	108.59	78.43	131.82	82.71	16.86	78.74
Apr.	127.31	86.86	98.91	87.48	130.66	80.08	14.42	115.78
May	133.97	78.56	87.10	80.93	136.73	82.44	13.60	128.40
June	125.33	64.75	71.22	67.15	127.29	77.47	17.93	105.50
July	128.58	69.30	84.35	65.60	130.14	85.32	17.51	128.48
Aug.	128.73	71.29	89.83	65.12	129.75	89.88	15.17	146.41
Sept.	125.78	73.55	87.43	71.24	128.56	81.49	20.04	112.87
Oct.	132.14	83.29	102.03	78.32	135.55	77.46	19.18	63.63
Nov.	130.13	92.05	114.89	84.91	133.93	76.90	27.04	58.17
Dec.	131.30	85.49	112.66	74.26	134.61	83.94	63.04	68.13
2003 Jan.	128.21	87.02	118.20	72.87	130.76	89.06	34.90	82.85
Feb.	108.14	66.56	86.25	58.94	111.55	62.81	18.32	47.07
Mar.	130.96	88.28	121.88	72.40	134.55	79.88	23.96	82.62
Apr.	127.41	67.95	90.99	57.92	130.74	75.37	18.87	98.02
May	129.44	63.35	83.58	54.97	131.53	77.76	19.43	141.91
June	128.25	63.39	83.03	55.46	130.04	70.98	16.72	65.22
July	137.29	61.55	81.81	52.92	137.97	85.31	15.00	124.21
Aug.	135.50	61.12	86.53	48.47	136.54	84.24	14.49	149.90

產 指 數 Industrial Production

公式：加權綜值式
Formula: Weighted Aggregates of Value

MANUFACTURING									時 期 PERIOD
不含酒類飲料業 Soft drink & carbonated waters	菸草製造業 Tobacco	紡織業 Textile	成衣服飾業 Wearing apparel & accessories	皮革業 Leather fur & products	木竹製品業 Wood bamboo prod. & non-metallic furniture	家具及裝設品 Furniture & fixtures	紙漿、紙及紙製品 Pulp paper & paper products	印刷及有關事業 Printing processings	
7.15	1.73	46.51	15.27	5.51	4.32	6.87	16.85	10.80	權 數(‰)
54.86	108.57	84.67	163.80	196.19	232.12	136.27	84.82	91.91	民國 79年
66.02	114.42	89.77	173.59	190.94	239.60	143.45	91.11	93.54	80年
79.96	111.42	92.18	155.14	151.72	203.64	140.69	95.76	104.45	81年
97.31	106.25	91.24	132.14	131.05	165.27	126.01	93.24	108.53	82年
115.97	107.84	98.46	118.52	125.31	132.78	119.83	96.13	106.39	83年
107.03	103.11	96.65	108.10	107.98	106.67	105.04	99.20	103.21	84年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年
100.37	101.39	103.56	95.07	91.20	93.91	98.16	104.70	103.59	86年
107.12	93.38	105.15	94.72	85.36	80.07	92.84	103.59	115.37	87年
103.55	85.05	108.08	87.82	83.89	70.43	98.57	109.81	111.95	88年
96.38	78.80	106.82	77.94	80.98	58.95	96.77	111.33	118.55	89年
100.19	83.15	95.09	60.36	62.32	55.10	65.81	104.95	119.11	90年
80.68	72.51	91.17	55.85	67.49	46.92	52.87	107.66	115.43	91年
96.17	67.92	87.15	63.54	54.41	53.42	53.54	100.16	121.76	90年 9月
91.45	85.38	91.56	59.62	57.19	56.40	62.55	109.71	132.17	10月
74.91	102.40	87.25	53.69	59.84	54.78	67.49	107.23	116.95	11月
60.00	111.91	85.26	57.25	58.29	59.07	65.74	109.93	119.69	12月
78.71	84.71	87.83	52.22	58.44	49.63	62.29	112.92	128.12	91年 1月
62.17	48.57	73.10	44.40	38.95	35.55	42.59	76.58	103.30	2月
81.94	71.11	99.14	50.76	72.20	46.91	58.43	118.46	116.59	3月
79.92	56.92	101.93	51.95	74.78	46.66	51.74	112.97	113.32	4月
87.67	86.95	103.94	56.81	80.57	47.99	52.53	114.20	104.90	5月
81.97	76.45	90.50	57.82	74.80	45.98	46.04	106.18	106.32	6月
104.23	72.54	91.34	62.57	70.82	47.42	48.39	114.10	108.48	7月
110.12	73.08	90.27	67.67	66.61	50.99	52.43	109.82	119.01	8月
77.37	73.31	87.96	62.37	67.43	45.26	48.82	102.98	119.53	9月
70.47	81.70	91.96	55.18	71.30	48.08	53.19	107.94	133.66	10月
63.65	72.77	88.44	51.77	64.84	50.37	57.81	106.22	112.44	11月
69.89	72.01	87.65	56.63	69.11	48.25	60.14	109.55	119.52	12月
75.62	83.72	84.65	53.30	61.08	43.88	55.71	113.70	109.13	92年 1月
56.78	59.79	73.55	37.86	52.31	32.73	38.67	92.56	100.71	2月
81.21	86.59	91.16	46.53	72.83	41.93	49.56	117.42	146.61	3月
76.12	68.73	86.58	46.96	70.93	44.54	47.41	112.90	115.53	4月
92.10	68.95	86.42	45.79	78.46	41.37	44.47	111.59	108.17	5月
77.68	65.36	83.63	49.65	71.51	37.64	41.51	108.81	113.60	6月
123.68	61.86	86.46	60.70	71.17	39.87	43.53	116.16	131.39	7月
117.42	64.28	83.36	52.25	62.76	41.28	40.87	114.81	137.90	8月

2-2. 工 業 生

Indices of

基期：民國85年=100

Base: 1996=100

時 期 PERIOD	製 造 業								
	化 學 材 料 業 Chemical materials	化 學 製 品 業 Chemical products	石 油 及 煤 製 品 業 Petroleum refinery & coal products	橡 膠 製 品 業 Rubber products	膠 塑 製 品 業 Plastic products	非 金 屬 礦 物 製 品 業 Non-metallic mineral products	金 屬 基 本 工 業 Basic metal	金 屬 製 品 業 Fabricated metal products	機 械 業 Machinery & equipment
Weights (‰)	81.27	22.51	36.37	9.70	41.17	29.65	80.86	53.82	44.97
1990	54.57	66.58	63.84	106.39	114.64	80.01	62.95	78.67	73.87
1991	61.70	71.34	64.67	110.85	116.92	86.49	68.58	88.64	81.93
1992	70.26	77.37	65.97	114.19	112.22	90.96	76.14	92.92	86.16
1993	74.94	82.45	77.65	103.30	106.17	97.83	84.24	88.62	88.50
1994	89.18	91.43	75.38	101.35	107.47	103.97	89.74	93.74	92.59
1995	94.55	94.79	92.02	103.48	97.14	105.30	93.40	99.55	96.56
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	106.25	107.35	103.77	99.59	103.62	104.28	120.45	105.09	108.83
1998	109.06	107.02	107.94	96.42	97.50	102.53	124.56	102.32	102.82
1999	118.98	112.20	117.03	94.97	103.35	98.61	133.03	105.26	104.97
2000	127.24	116.27	121.65	92.92	101.87	98.59	139.18	102.67	114.35
2001	134.58	105.72	133.42	82.76	92.14	89.12	127.18	85.34	96.38
2002	142.74	109.44	149.59	91.61	97.20	91.55	140.91	89.21	105.77
2001 Sept.	138.39	94.48	136.14	75.19	84.26	76.76	120.35	80.28	86.54
Oct.	142.64	110.37	146.54	83.00	91.50	88.89	126.03	87.30	91.56
Nov.	131.40	108.77	124.59	82.60	91.74	90.25	129.47	83.44	90.00
Dec.	131.01	106.02	127.18	82.22	93.74	94.15	127.38	81.91	105.35
2002 Jan.	134.24	109.12	138.42	82.45	102.68	89.95	132.54	83.01	91.58
Feb.	123.37	81.26	126.88	66.96	77.63	69.25	112.04	64.79	73.19
Mar.	150.19	114.44	137.81	97.36	106.95	90.10	144.33	89.38	94.76
Apr.	151.03	114.97	141.74	92.58	108.01	91.85	142.68	88.41	99.42
May	148.87	118.88	151.03	97.34	107.68	95.66	149.34	95.50	110.52
June	132.40	104.36	145.18	91.08	91.79	92.72	137.63	85.43	113.67
July	140.89	111.75	154.29	92.64	97.58	93.15	146.24	96.29	107.22
Aug.	149.00	111.23	165.70	92.31	97.01	91.33	143.28	96.74	117.63
Sept.	139.68	106.78	159.48	91.19	89.12	90.74	142.47	92.79	104.57
Oct.	143.71	117.41	168.53	98.39	95.94	99.69	148.24	90.71	114.76
Nov.	146.59	111.51	156.90	98.06	95.33	96.32	142.83	91.61	117.00
Dec.	152.87	111.58	149.13	98.90	96.68	97.89	149.34	95.90	124.89
2003 Jan.	152.86	113.65	163.54	100.60	96.53	94.51	146.46	94.75	102.24
Feb.	137.99	88.05	142.47	77.91	76.41	71.50	130.90	69.73	81.34
Mar.	141.19	119.30	147.14	102.24	101.32	95.72	152.40	91.71	113.61
Apr.	135.39	121.58	151.91	103.24	98.21	91.98	147.47	93.17	117.11
May	142.18	128.50	175.04	104.56	94.53	94.07	145.48	91.27	113.43
June	151.86	112.38	176.34	98.81	92.35	86.57	139.07	86.39	116.28
July	160.90	123.11	185.57	101.70	96.49	97.05	144.48	92.90	115.95
Aug.	160.37	111.02	191.54	97.57	94.20	95.48	146.16	92.15	116.87

產 指 數 (續)

Industrial Production (Continued)

公式：加權綜值式
Formula: Weighted Aggregates of Value

MANUFACTURING				水 電 燃 氣 業 ELECTRICITY, GAS & WATER				房屋建築業 HOUS. & BLDG. CONST.	類 指 數 Group Index	時 期 PERIOD
電機電子器材業 Electrical & electronic machinery and equipment	運輸工具業 Transport equipment	精密器械業 Precision instrument	雜項工業 Miscellaneous industries products	水電燃氣業類指數 Electricity, gas & water group index	電力供應業 Electric light & power supply	燃氣供應業 Gas supply	自來水供應業 Water works & supply			
232.92	52.14	7.77	18.38	75.74	65.93	0.69	9.12	41.72	權 數 (%)	
55.37	84.74	111.79	134.00	65.10	63.80	47.20	78.31	65.61	民國 79年	
61.08	94.28	116.57	135.51	71.26	70.08	54.97	82.57	67.92	80年	
64.15	102.66	118.91	132.38	75.78	74.47	62.70	87.88	79.56	81年	
71.17	102.10	108.76	116.29	82.75	81.42	72.33	94.31	101.99	82年	
79.74	104.00	110.50	105.14	89.24	88.09	80.10	98.28	126.36	83年	
92.83	105.57	110.16	104.34	94.78	94.06	90.54	100.36	121.06	84年	
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年	
119.19	103.86	97.10	97.65	106.12	106.42	105.53	103.99	83.73	86年	
131.09	105.64	91.36	85.29	114.23	115.15	106.47	108.15	84.17	87年	
157.06	98.16	100.86	81.46	118.48	118.94	108.31	115.91	89.73	88年	
185.43	101.63	119.98	84.00	130.32	129.76	156.06	132.46	76.21	89年	
167.73	85.46	107.68	79.42	132.60	132.12	141.52	135.34	66.82	90年	
185.95	95.78	128.09	78.80	137.47	139.19	150.51	124.00	51.38	91年	
158.81	78.82	98.45	77.70	133.90	134.37	122.99	131.33	54.26	90年 9月	
185.20	89.72	115.51	82.58	133.81	133.46	141.47	135.73	69.67	10月	
184.98	90.25	110.30	82.83	123.71	122.41	125.74	132.97	74.47	11月	
173.64	79.29	118.24	79.60	124.78	123.17	144.75	134.90	57.66	12月	
168.83	89.31	105.26	69.30	124.42	122.97	163.99	131.87	58.43	91年 1月	
145.87	63.25	83.98	58.62	106.59	104.54	151.16	117.97	45.59	2月	
194.07	97.65	115.94	79.59	130.97	130.86	165.89	129.20	50.97	3月	
188.92	96.25	131.03	81.93	134.21	135.43	141.83	124.78	46.57	4月	
200.14	105.62	139.46	82.90	142.78	147.05	132.54	112.67	63.36	5月	
189.59	96.35	129.93	76.05	145.96	150.48	120.55	115.20	50.33	6月	
185.26	103.10	122.49	77.92	157.36	161.92	154.34	124.61	47.25	7月	
179.62	87.77	135.64	81.46	158.92	163.67	128.47	126.88	56.19	8月	
187.37	94.28	134.61	80.08	143.34	146.01	140.20	124.24	38.59	9月	
199.79	105.85	147.22	84.65	142.36	143.80	188.74	128.47	44.73	10月	
199.19	103.76	146.57	88.97	130.11	130.67	161.49	123.72	52.45	11月	
192.74	106.22	144.99	84.10	132.60	132.93	156.95	128.41	62.04	12月	
180.97	113.10	134.63	79.22	130.57	129.35	262.70	129.50	72.56	92年 1月	
164.29	80.20	118.95	62.12	114.59	113.23	218.28	116.64	27.18	2月	
195.70	114.28	137.11	80.76	133.77	133.77	227.36	126.73	52.77	3月	
188.12	110.41	144.20	88.12	137.32	138.58	188.59	124.35	42.99	4月	
187.52	108.62	143.26	80.85	147.23	149.35	181.83	129.31	57.33	5月	
188.46	100.97	145.37	78.40	147.07	149.74	191.58	124.41	60.47	6月	
198.19	112.65	151.08	76.37	171.45	176.74	178.20	132.70	65.81	7月	
200.22	88.89	150.23	76.22	167.84	172.62	183.83	132.11	59.62	8月	

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	棉 紗 Cotton yarn	人 織 紡 紗 Man-made fiber spun yarn	聚 酯 加 工 絲 Polyester textured yarn	棉 布 Cotton fabrics	聚 酯 絲 織 物 Polyester textured yarn fabrics	梭 織 布 印 染 整 理 Dyed & printed woven fabrics	針 織 布 印 染 整 理 Dyed & printed knitted fabrics
Unit	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	公 噸 mt
2001 Nov.	24,417	27,323	86,440	60,555	136,902	174,092	15,421
Dec.	24,044	25,388	87,232	60,185	136,306	154,688	14,439
2002 Jan.	24,738	25,160	87,272	61,924	146,123	155,906	12,753
Feb.	20,394	19,761	78,483	51,684	120,561	129,885	10,173
Mar.	26,694	26,765	98,811	69,604	156,752	179,382	19,054
Apr.	27,381	29,087	97,239	71,401	174,272	184,803	21,103
May	27,812	29,279	98,407	74,706	173,849	181,099	22,594
June	25,399	27,390	86,355	65,329	139,339	144,324	20,516
July	25,330	27,909	82,856	63,520	148,496	148,395	20,066
Aug.	25,616	26,545	85,589	63,253	148,634	155,127	16,483
Sept.	24,856	25,537	88,683	68,542	139,347	155,382	14,961
Oct.	26,005	26,372	85,406	73,144	145,006	167,288	14,881
Nov.	24,880	26,364	85,406	68,514	144,610	158,590	12,622
Dec.	27,255	25,870	88,244	62,121	144,647	155,649	12,284
2003 Jan.	25,545	25,148	90,546	58,026	133,957	140,468	11,877
Feb.	20,873	20,797	84,915	50,380	115,455	112,389	9,679
Mar.	25,794	26,787	87,135	63,814	145,042	157,916	15,447
Apr.	24,442	23,608	70,673	65,017	136,159	167,884	18,602
May	23,823	24,709	72,824	61,099	142,121	161,212	20,205
June	21,520	25,939	83,154	51,138	134,500	150,627	18,394
July	23,721	27,586	87,469	52,191	144,087	159,320	16,199
Aug.	23,982	26,595	85,098	54,859	132,611	154,385	12,981

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	瓦 楞 紙 箱 Corrugated paperboard container	氧 氣 Oxygen	液 氮 Liquid nitrogen	硫 酸 Sulphuric acid	鹽 酸 Hydro- chloric acid	液 鹼 Liquid caustic soda	丙 烯 Propylene
Unit	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt
2001 Nov.	209,606	47,296	50,849	72,776	16,702	101,408	94,353
Dec.	204,402	50,086	51,148	66,944	17,236	103,157	108,745
2002 Jan.	233,494	35,562	49,269	48,944	16,594	103,053	93,689
Feb.	115,891	36,827	39,739	59,713	14,506	100,479	103,114
Mar.	232,563	47,370	53,735	83,741	17,768	110,873	119,882
Apr.	222,893	43,469	49,422	81,005	16,843	107,617	113,452
May	221,545	50,264	53,248	84,758	17,898	109,572	104,812
June	201,535	45,570	49,186	78,145	17,166	73,262	88,320
July	218,978	40,839	51,383	91,674	16,652	118,611	110,887
Aug.	212,858	48,345	56,724	93,117	17,536	123,368	114,202
Sept.	200,237	49,538	45,230	80,298	15,950	110,879	103,323
Oct.	218,494	47,946	46,880	84,753	19,321	121,070	104,392
Nov.	208,094	48,065	49,286	91,700	17,669	118,854	96,960
Dec.	210,862	49,409	55,251	101,320	18,919	127,041	125,314
2003 Jan.	235,775	49,210	48,075	85,511	15,939	128,288	138,561
Feb.	185,703	42,331	41,071	79,525	15,927	99,807	92,224
Mar.	220,299	53,191	45,241	95,494	19,562	106,678	80,271
Apr.	214,270	42,812	41,416	97,259	19,269	122,535	110,516
May	233,978	51,563	44,135	94,644	18,246	116,613	111,552
June	221,241	50,263	45,549	92,498	17,814	118,850	122,555
July	252,799	51,288	49,190	96,670	18,223	128,203	132,852
Aug.	255,106	48,541	46,833	96,420	17,447	132,382	133,235

Source: See Table 2.

產 品 產 量

Industrial Products

業							時 期
TURING								PERIOD
皮 鞋 Leather shoes	燃氣熱水器 Gas fired water heater	金 屬 流 理 台 Kitchen counter	紙 漿 Pulps	文化用紙 Cultural paper	家庭用紙 Household paper	紙 板 Paper board	單 位
千 雙 1,000 prs.	臺 set	臺 set	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	
984	62,421	1,764	27,100	60,428	17,112	258,893	民國 90年 11月
1,119	63,042	1,256	34,916	66,340	16,642	276,245	12月
1,367	37,603	1,315	31,892	59,459	19,545	272,474	91年 1月
781	29,828	794	32,200	47,008	13,790	179,808	2月
1,306	29,461	1,213	36,225	63,318	22,121	291,970	3月
1,237	32,057	1,235	28,829	65,038	15,182	281,090	4月
1,435	30,482	1,263	33,044	60,494	14,657	299,837	5月
1,399	38,883	1,330	31,543	61,877	13,604	278,098	6月
1,285	32,273	1,296	36,495	64,353	14,305	297,009	7月
1,270	29,487	1,678	33,314	57,243	15,534	291,669	8月
1,486	25,869	1,443	30,151	56,937	14,568	275,625	9月
1,321	36,120	1,648	35,488	59,309	15,350	271,399	10月
1,068	42,708	1,568	34,418	57,685	15,815	260,829	11月
1,279	46,965	1,732	34,573	60,381	16,688	275,124	12月
1,336	47,980	2,228	32,089	58,226	17,568	279,926	92年 1月
1,190	27,866	1,555	32,274	49,652	14,512	224,635	2月
1,261	32,116	2,137	34,004	60,077	19,158	315,526	3月
1,204	37,774	2,054	32,949	57,619	17,659	299,532	4月
1,376	36,540	1,645	32,574	58,607	15,297	282,421	5月
1,395	27,749	1,881	34,056	57,544	14,944	274,984	6月
1,361	28,968	1,358	35,427	58,905	15,743	287,681	7月
1,164	25,340	1,562	32,902	60,466	15,913	291,633	8月

業							時 期
TURING								PERIOD
苯 乙 烯 單 體 Styrene monomer (SM)	氣 乙 烯 單 體 Vinyl chloride monomer (VCM)	乙 二 醇 Ethylene glycol (EG)	硫 酸 銨 Ammonium sulphate	過 磷 酸 鈣 Calcium superphos- phate	聚 胺 絲 Nylon filament	聚 酯 絲 Polyester filament	單 位
公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	
97,539	137,552	82,049	38,737	25,031	31,825	117,697	民國 90年 11月
112,460	120,662	87,876	34,528	25,933	32,308	119,492	12月
107,171	118,989	66,204	28,685	27,747	34,763	133,026	91年 1月
98,919	115,393	82,272	42,800	14,054	28,246	116,156	2月
112,498	156,542	71,900	58,602	23,331	37,027	143,446	3月
109,158	155,590	87,639	40,362	21,817	39,528	148,761	4月
109,233	133,633	84,946	43,629	18,736	41,570	151,620	5月
83,400	106,272	83,836	36,242	17,187	39,674	123,007	6月
93,795	134,898	86,016	43,518	19,363	38,633	120,546	7月
96,038	134,270	88,955	45,498	20,779	38,953	124,469	8月
108,632	127,013	62,365	42,411	22,402	38,330	130,315	9月
116,036	113,281	79,190	41,504	22,307	40,261	135,400	10月
105,460	119,091	80,099	49,212	21,115	39,049	136,816	11月
109,310	141,530	93,037	44,355	23,355	37,148	139,534	12月
115,144	141,973	91,795	46,451	23,365	38,655	137,714	92年 1月
104,545	132,862	74,478	49,769	20,274	37,619	135,665	2月
84,732	117,621	70,336	49,473	27,781	40,754	126,185	3月
88,145	113,296	89,152	41,827	18,732	37,045	99,577	4月
82,594	138,219	88,963	47,422	18,331	35,828	108,827	5月
106,794	160,313	91,210	54,806	16,873	36,284	119,729	6月
117,426	162,744	95,203	56,452	18,920	40,923	139,394	7月
116,416	160,267	95,836	54,759	20,298	39,557	139,018	8月

資料來源：同表2。

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	聚氯乙 Poly vinyl chloride (PVC)	中低密度 聚 乙 烯 MLDPE	高 密 度 聚 乙 烯 HDPE	聚 苯 乙 烯 Poly styrene (PS)	聚 丙 烯 Poly propylene (PP)	ABS 樹 脂 Acrylonitrile butadiene styrene	不飽和聚脂 Unsaturated polyester resin
Unit	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt
2001 Nov.	121,161	33,655	35,057	74,793	65,741	69,084	16,898
Dec.	123,113	39,984	45,419	77,907	68,753	75,682	16,622
2002 Jan.	119,897	28,210	44,399	84,492	70,527	85,515	19,147
Feb.	114,183	37,837	39,800	59,040	67,667	72,488	10,288
Mar.	134,854	48,765	44,356	93,362	59,255	103,841	22,042
Apr.	131,922	37,247	55,364	75,716	73,416	97,758	20,583
May	134,177	31,661	39,708	70,002	70,649	89,879	18,215
June	119,316	29,958	32,203	67,866	66,721	82,550	16,801
July	123,389	32,315	45,316	72,954	69,253	91,108	19,172
Aug.	125,229	32,407	46,365	78,013	74,368	97,290	20,575
Sept.	112,914	21,909	48,222	69,330	66,534	85,957	19,953
Oct.	110,761	31,135	33,319	75,983	70,450	89,843	15,550
Nov.	127,522	31,890	39,982	76,187	72,092	89,895	16,945
Dec.	129,783	47,298	43,639	69,365	70,482	90,843	19,358
2003 Jan.	133,919	33,569	52,826	75,389	76,725	93,322	19,696
Feb.	113,911	29,489	32,642	61,653	70,305	76,321	15,259
Mar.	121,449	22,884	20,755	71,445	76,311	88,394	17,403
Apr.	114,644	26,716	36,795	68,945	69,639	77,609	12,911
May	110,006	36,560	48,396	77,473	70,881	84,651	14,283
June	123,677	33,738	48,721	74,302	74,707	91,514	17,596
July	133,290	40,530	51,639	74,414	75,438	96,055	17,782
Aug.	134,067	45,065	52,183	78,123	85,333	95,248	17,271

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	塑 膠 布 Plastic clothes	塑 膠 地 磚 Plastic floor tile	塑 膠 板 Plastic board	陶 磁 面 磚 Ceramic tiles	平 板 玻 璃 Sheet glass	玻 璃 纖 維 Glass fiber	水 泥 Cement
Unit	公 噸 mt	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	公 噸 mt	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	標 準 箱 std. case	公 噸 mt	公 噸 mt
2001 Nov.	57,287	2,786	6,813	3,453	691,782	22,080	1,580,492
Dec.	58,576	2,254	7,327	3,611	699,873	21,472	1,769,831
2002 Jan.	59,539	2,859	7,921	3,866	735,138	21,084	1,487,686
Feb.	48,997	2,427	4,878	1,207	656,007	19,085	1,241,322
Mar.	70,154	2,335	6,627	3,205	712,741	23,456	1,630,886
Apr.	68,758	2,289	6,520	3,366	746,290	23,835	1,643,055
May	68,537	2,529	6,516	3,667	815,081	25,329	1,760,302
June	56,363	2,336	6,004	3,235	726,954	25,245	1,673,064
July	56,814	2,442	6,452	3,290	680,282	26,048	1,557,865
Aug.	56,952	2,548	7,045	2,954	749,513	25,106	1,477,325
Sept.	47,974	2,307	5,845	2,999	724,450	24,253	1,502,526
Oct.	48,998	2,854	7,242	2,981	780,744	25,248	1,755,480
Nov.	50,523	2,661	7,296	3,122	780,837	25,341	1,778,523
Dec.	55,486	2,050	7,816	3,491	766,369	26,171	1,719,992
2003 Jan.	52,311	2,435	6,828	3,572	850,694	25,090	1,538,325
Feb.	48,878	1,567	5,704	1,894	753,176	22,461	1,195,030
Mar.	63,677	2,040	7,418	3,965	812,740	25,776	1,756,684
Apr.	51,962	2,096	6,903	3,579	690,112	25,849	1,550,698
May	47,005	2,342	6,234	3,962	541,146	27,459	1,647,490
June	46,797	2,564	6,046	3,382	499,969	25,397	1,500,006
July	51,545	2,264	6,748	4,113	640,426	26,415	1,620,249
Aug.	52,752	2,425	7,021	3,672	814,710	26,914	1,564,337

產 品 產 量 (續1)
Industrial Products (Continued)

業 TURING							時 期
酚甲醛樹脂 Phenolic formaldehyde resin	環氧樹脂 Epoxy resin	PU合成樹脂 PU synthetic resin	工程塑膠 Engineer- ing plastic	苯乙烯丁 二烯橡膠 (SBR)	汽車外胎 Automobile tire	自行車外胎 Bicycle tire	PERIOD
公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	千 條 1,000 pcs.	千 條 1,000 pcs.	單 位
10,350	17,878	11,076	25,090	14,830	1,352	1,881	民國 90年 11月
7,712	15,434	10,966	24,859	15,324	1,390	2,033	12月
7,774	16,006	10,856	25,131	12,031	1,371	2,284	91年 1月
4,964	14,047	6,768	16,576	7,496	1,251	1,630	2月
11,501	21,966	12,576	25,294	17,725	1,555	2,481	3月
12,883	23,889	16,601	29,521	16,180	1,563	2,385	4月
12,274	26,313	17,322	31,458	16,839	1,671	2,414	5月
11,042	20,667	12,945	28,892	15,354	1,573	2,182	6月
12,072	18,921	13,628	29,077	16,046	1,615	2,246	7月
12,553	18,968	13,858	30,935	14,602	1,640	2,172	8月
12,431	22,730	12,136	30,690	12,163	1,638	1,941	9月
11,787	21,665	14,087	30,915	13,514	1,706	2,135	10月
8,099	22,708	15,599	31,211	15,284	1,619	2,064	11月
6,057	20,482	14,649	27,621	16,187	1,597	2,061	12月
7,086	23,425	11,471	27,887	15,559	1,597	2,048	92年 1月
5,694	17,044	11,154	29,482	13,850	1,292	1,653	2月
9,853	25,692	16,238	30,556	10,095	1,714	2,083	3月
8,130	25,333	15,290	27,735	16,432	1,720	1,771	4月
6,751	21,472	14,579	27,303	14,777	2,028	1,966	5月
7,657	17,052	13,194	26,487	14,464	1,974	1,829	6月
10,136	21,374	13,650	30,441	17,048	1,886	1,912	7月
11,538	23,508	13,257	29,663	16,982	1,858	1,943	8月

業 TURING							時 期
預拌混凝土 Ready-mixed concrete	耐 火 磚 Fire brick	鋼 胚 (錠) Steel ingot	盤 元 線 材 Wire rod	鋼 筋 Re-bar	其他型鋼 Other steel section	熱 軋 鋼 捲 板 H. R. steel & coll	PERIOD
千 立 方 公 尺 1,000 m ³	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	單 位
3,096	3,921	1,482,693	198,891	493,549	111,461	957,890	民國 90年 11月
3,290	4,156	1,499,602	215,381	571,143	96,165	843,344	12月
3,230	4,176	1,560,581	201,718	599,927	106,798	888,462	91年 1月
2,500	3,312	1,339,492	169,923	412,561	114,254	845,823	2月
3,059	3,867	1,595,877	227,876	617,425	139,104	1,016,136	3月
3,144	4,340	1,522,484	242,993	615,935	120,591	1,029,261	4月
3,149	3,824	1,571,927	234,102	643,014	132,367	1,094,556	5月
3,142	3,627	1,500,371	223,574	552,657	120,804	965,899	6月
3,043	2,755	1,503,676	230,372	602,887	129,474	1,106,908	7月
3,228	3,220	1,468,617	212,384	579,934	134,705	1,050,804	8月
3,195	3,873	1,475,788	212,426	540,805	123,894	1,165,916	9月
3,775	3,311	1,580,132	227,879	639,641	134,748	1,112,940	10月
3,440	3,456	1,513,943	184,314	618,371	119,554	1,085,234	11月
3,547	3,654	1,607,368	207,451	578,296	146,372	1,189,741	12月
3,664	3,104	1,627,941	245,721	587,393	148,951	1,056,792	92年 1月
2,331	3,429	1,426,926	176,944	438,860	146,913	1,061,934	2月
3,260	4,499	1,691,148	241,130	575,510	180,135	1,024,249	3月
2,985	3,577	1,534,522	245,147	504,476	142,562	1,085,823	4月
3,200	3,915	1,555,721	218,544	457,846	124,860	1,159,083	5月
2,720	4,345	1,444,778	206,272	417,543	123,751	1,116,918	6月
3,121	4,041	1,494,713	210,678	452,756	133,908	1,132,991	7月
2,871	4,469	1,522,262	227,469	445,733	146,276	1,057,501	8月

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	冷 軋 鋼 捲 板 C. R. sheet & coil	冷 軋 不 鏽 鋼 板、捲 C. R. stainless sheet & coil	熱 軋 不 鏽 鋼 板、捲 H. R. stainless sheet & coil	鋼 管 Steel tube & pipe	鑄 鐵 件 Casting iron products	鑄 鋼 件 Casting steel products	電 氣 鋼 片 Electrical steel
Unit	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt
2001 Nov.	423,930	60,452	95,957	84,998	22,763	3,809	19,179
Dec.	429,761	60,442	94,564	89,508	23,192	4,441	7,470
2002 Jan.	438,295	65,997	96,740	84,322	20,340	4,613	18,290
Feb.	380,425	55,902	74,719	56,943	15,002	2,987	19,448
Mar.	489,171	76,670	106,735	91,689	20,919	4,942	25,334
Apr.	474,115	72,553	102,820	92,185	22,005	4,848	30,139
May	518,556	73,510	104,901	91,607	25,773	4,585	32,389
June	457,467	74,747	99,214	88,810	23,962	5,117	25,641
July	550,670	72,312	100,576	84,325	25,249	4,509	29,725
Aug.	521,113	76,007	100,224	79,905	23,842	3,778	31,269
Sept.	503,032	71,402	99,605	83,286	23,447	3,727	27,182
Oct.	520,449	79,233	97,800	83,727	27,813	4,486	31,523
Nov.	505,767	72,577	91,213	82,084	24,646	4,100	32,966
Dec.	501,330	70,631	89,693	84,961	27,178	4,527	38,970
2003 Jan.	502,452	74,780	100,506	86,557	26,055	4,552	33,736
Feb.	473,648	69,306	85,971	71,151	20,744	3,686	32,288
Mar.	548,929	75,315	99,574	88,173	27,993	4,998	39,577
Apr.	539,447	73,136	107,678	82,960	25,147	4,907	43,439
May	476,162	74,130	108,171	75,772	28,941	5,112	48,006
June	457,651	67,106	105,723	76,549	30,338	5,013	46,307
July	509,591	74,734	96,081	92,336	27,653	4,961	44,041
Aug.	549,064	73,161	102,219	88,790	28,644	4,528	43,904

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	金 屬 罐 Metal cans	一 般 車 床 General lathe	鑽 床 Drilling machine	其 他 切 削 工 具 機 Other machine tool	家 庭 用 縫 紉 機 Sewing machines for home use	工 業 用 縫 紉 機 Sewing machines for industrial use	塑 膠 射 出 成 型 機 Plastic injection moulding machine
Unit	千 只 1,000 pcs.	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set
2001 Nov.	244,383	528	4,435	40,148	165,018	14,681	563
Dec.	202,629	598	5,480	34,660	154,467	15,695	500
2002 Jan.	234,485	568	7,272	41,422	167,713	19,125	519
Feb.	207,710	410	2,511	39,075	132,115	15,465	511
Mar.	314,297	636	5,394	51,923	175,740	33,484	661
Apr.	387,576	732	5,590	49,428	176,682	30,807	730
May	401,854	778	4,553	47,001	197,315	32,135	854
June	394,276	650	3,835	32,313	204,779	29,590	707
July	450,620	677	3,325	42,245	222,577	30,017	757
Aug.	426,566	741	3,820	43,139	199,834	28,095	790
Sept.	382,842	612	5,041	46,644	177,457	25,589	873
Oct.	336,293	679	3,668	37,478	175,580	32,988	890
Nov.	231,461	719	3,705	51,024	155,857	30,915	749
Dec.	243,323	732	6,887	34,020	144,660	21,983	826
2003 Jan.	272,995	651	4,212	24,693	147,818	29,376	700
Feb.	243,404	622	3,374	16,778	111,739	21,778	539
Mar.	339,684	894	7,392	23,958	139,172	36,059	696
Apr.	312,960	978	5,352	16,759	125,475	34,937	779
May	379,534	950	3,558	12,939	140,619	29,827	832
June	351,758	894	2,660	14,463	151,630	26,187	755
July	472,552	877	4,651	12,676	173,506	36,421	787
Aug.	461,364	759	4,065	8,873	179,136	29,972	813

產 品 產 量 (續2)

Industrial Products (Continued)

業 TURING							時 期
鋼 纜 Steel rope	鋁 及 鋁 合 金 錠 Aluminium & aluminium alloy ingots	鋁 鑄 品 Aluminium casting	鋁 片 Aluminium sheet	鋁 擠 型 Aluminium extrusion	螺 絲、螺 帽 Screw and nut	鋼 鐵 釘 Nail	PERIOD
公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	單 位
2,779	15,137	3,011	9,351	10,380	86,033	6,860	民國 90年 11月
3,034	11,384	2,822	10,066	10,200	86,123	7,230	12月
4,126	13,769	3,027	11,004	9,444	90,374	7,394	91年 1月
3,521	10,556	2,000	9,459	6,752	69,481	5,468	2月
4,718	16,985	3,735	11,720	10,019	96,383	6,696	3月
4,673	17,479	3,526	10,483	10,503	95,308	7,463	4月
4,643	19,105	3,710	12,687	10,512	100,654	8,174	5月
5,089	15,640	3,568	11,898	10,350	91,413	8,086	6月
5,406	16,561	3,737	12,051	11,129	98,984	7,499	7月
6,291	16,106	3,827	12,986	12,171	102,615	8,078	8月
5,471	17,316	4,111	10,839	11,316	95,149	5,757	9月
6,215	14,452	4,169	11,035	11,990	95,442	6,791	10月
5,722	15,119	3,922	10,846	12,121	100,265	7,106	11月
6,602	15,594	3,798	12,012	12,179	102,792	7,946	12月
5,694	15,392	3,653	12,058	10,908	103,111	9,301	92年 1月
5,390	12,453	2,710	10,179	8,740	80,377	8,908	2月
6,688	17,406	3,696	12,249	11,864	102,761	8,471	3月
6,079	16,077	4,079	12,088	12,038	104,899	11,147	4月
7,085	15,935	3,499	12,297	10,844	101,233	11,051	5月
5,942	14,283	3,345	11,325	12,013	91,425	10,191	6月
6,718	15,207	3,959	12,091	12,103	95,972	9,729	7月
6,236	15,243	4,110	11,586	12,942	88,573	10,324	8月

業 TURING							時 期
木 工 鋸 床 Sawing machine for wood working	空 氣 壓 縮 機 Air compressor	冷 媒 壓 縮 機 Refrigerant compressor	發 動 機 Motors	微 型 電 動 機 (3W以 下) Miniature motor	高 低 壓 配 電 盤 High-low voltage switch board	斷 路 器 Circuit braker	PERIOD
臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	千 只 1,000 pcs.	臺 set	臺 set	單 位
133,210	11,031	208,308	393,293	11,826	3,499	1,188,378	民國 90年 11月
93,016	9,502	204,093	387,585	12,335	3,461	1,099,509	12月
122,143	7,862	255,771	438,439	18,542	2,402	1,126,868	91年 1月
88,884	9,325	227,837	366,902	11,169	1,802	1,125,709	2月
155,336	10,586	331,426	622,068	14,924	3,431	2,043,509	3月
170,852	9,852	340,646	606,045	15,171	1,916	1,643,979	4月
179,589	12,453	335,160	650,466	14,041	1,881	1,231,332	5月
134,523	13,039	219,477	519,839	12,955	1,539	1,090,387	6月
180,846	13,018	111,449	460,468	14,965	1,924	1,312,106	7月
229,385	11,737	145,093	425,456	13,009	2,097	1,061,616	8月
236,155	12,137	184,692	385,927	14,104	2,084	1,402,941	9月
239,893	11,596	226,411	441,074	12,973	3,695	1,238,898	10月
178,003	11,267	251,193	423,148	12,460	1,997	1,094,362	11月
110,317	10,201	312,135	486,299	13,246	1,996	1,133,112	12月
153,928	11,380	310,181	479,085	10,864	2,018	1,043,626	92年 1月
87,497	8,799	253,319	416,802	9,388	1,636	747,911	2月
141,114	10,973	351,141	596,771	12,008	1,924	975,762	3月
204,743	10,029	321,388	666,901	11,688	1,776	1,034,244	4月
142,367	11,018	346,811	669,030	11,157	2,020	1,229,482	5月
117,846	11,571	241,185	569,790	10,609	1,493	1,258,499	6月
135,955	12,205	141,016	471,720	11,745	1,521	1,152,917	7月
147,437	9,547	154,384	491,371	10,196	1,587	1,190,596	8月

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	電子線 Electronic wire	電力用電 線及電纜 Power wire & cable	通訊用電 線及電纜 Communication wire & cable	窗型冷氣機 Window type air conditioners	汽車冷 氣 機 Car-air- conditioner	電 冰 箱 Refrigerator	洗 衣 機 Washing machine
Unit	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set
2001 Nov.	6,054	18,262	5,384	33,507	31,094	33,918	26,313
Dec.	4,858	17,795	6,979	37,934	27,367	30,802	30,806
2002 Jan.	8,526	19,027	4,811	74,465	29,031	37,764	34,850
Feb.	5,701	13,528	3,404	82,662	19,474	29,688	20,096
Mar.	11,871	26,182	6,687	183,916	33,724	31,089	17,374
Apr.	12,050	21,947	5,759	222,052	36,282	38,894	21,965
May	12,179	22,520	7,602	225,611	42,006	42,821	18,345
June	9,057	26,887	4,882	197,817	39,073	44,016	18,415
July	7,278	26,984	4,745	139,414	40,490	56,868	13,020
Aug.	7,858	25,250	5,197	64,728	29,170	56,071	23,473
Sept.	9,118	21,616	5,381	25,511	33,204	46,191	26,857
Oct.	11,126	20,193	5,891	45,382	38,935	37,722	25,629
Nov.	7,368	18,986	7,178	45,629	38,856	39,808	28,373
Dec.	7,569	24,137	4,630	55,806	40,646	33,619	26,308
2003 Jan.	6,244	21,884	4,185	77,608	40,101	45,615	25,486
Feb.	6,454	18,364	3,555	134,724	28,226	26,888	17,527
Mar.	8,529	25,845	5,470	193,206	38,425	27,149	19,253
Apr.	7,846	22,448	3,861	220,951	42,884	38,235	19,895
May	6,414	21,514	4,691	222,072	42,224	41,237	23,476
June	5,743	20,038	4,828	206,438	38,175	47,851	17,582
July	8,450	23,424	4,920	197,984	33,839	63,346	15,711
Aug.	8,470	24,610	5,392	89,551	26,255	64,516	27,136

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	監 視 器 Monitor	鍵 盤 Key board	影像掃描器 Colorimage scanner	滑 鼠 Mouse	網路連接器 Internetwork	主 機 板 Mother board	介 面 卡 Interface cards
Unit	臺 set	臺 set	臺 set	個 set	個 set	片 pcs.	片 pcs.
2001 Nov.	760,997	67,390	54,095	93,236	431,811	5,046,620	6,908,743
Dec.	665,189	53,036	67,998	94,125	386,917	3,785,368	5,505,754
2002 Jan.	558,286	86,437	52,006	108,387	395,091	4,407,135	6,196,087
Feb.	474,482	53,741	32,149	58,832	488,810	3,540,615	4,829,642
Mar.	617,489	61,961	57,695	85,238	631,999	3,968,776	4,984,629
Apr.	589,152	76,198	67,653	83,243	504,252	3,489,125	5,010,897
May	489,423	66,281	40,716	52,815	438,015	3,517,229	5,274,284
June	456,262	191,362	44,982	68,196	465,799	3,174,465	5,086,541
July	461,620	151,949	33,385	72,170	405,623	3,703,211	5,480,988
Aug.	453,170	168,766	37,557	62,344	516,547	3,641,140	5,202,537
Sept.	413,419	119,072	21,820	44,266	570,028	4,185,990	5,662,635
Oct.	500,480	112,150	47,725	28,642	670,124	4,830,407	6,706,538
Nov.	492,061	76,990	38,065	53,737	552,024	4,237,161	6,313,116
Dec.	503,722	76,988	36,684	37,621	495,205	3,739,570	6,610,191
2003 Jan.	462,369	66,781	52,970	41,093	561,353	4,531,451	7,121,323
Feb.	419,769	69,290	49,472	67,259	766,280	3,612,755	5,369,785
Mar.	374,404	69,944	57,504	24,858	933,456	4,121,261	6,146,638
Apr.	443,716	70,967	49,798	34,387	515,427	3,387,842	6,229,991
May	392,393	82,739	54,333	16,096	803,712	3,173,044	5,849,372
June	389,575	63,569	60,273	18,896	727,382	3,218,793	5,507,842
July	358,251	74,618	42,223	33,758	750,018	3,488,576	6,482,325
Aug.	294,601	44,091	44,717	63,975	857,153	3,488,876	5,942,274

產 品 產 量 (續3)

Industrial Products (Continued)

業							時 期 PERIOD
TURING							
電子保溫電鍋 Electronic rice cooker	電風扇 Electric fan	桌上型電腦 Desktop computer	可攜式電腦 Portable computer	電子計算機 Electronic calculator	光碟片 Computer disk	電腦終端機 Computer terminal	單 位
臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	千 片 1,000 pcs.	臺 set	
57,023	1,135,133	144,574	1,495,933	...	597,353	65,954	民國 90年 11月
59,097	1,147,733	132,847	1,306,078	...	500,731	51,378	12月
79,327	1,417,211	92,552	1,184,799	...	459,112	35,193	91年 1月
39,782	1,402,322	110,701	1,061,971	...	366,667	17,829	2月
40,455	2,588,971	99,060	1,410,062	...	548,073	41,132	3月
37,718	2,637,050	83,306	1,252,476	...	503,293	19,961	4月
33,002	2,931,426	74,269	1,386,125	12,335	570,893	31,799	5月
30,542	2,261,053	63,458	1,323,393	...	563,472	35,345	6月
41,128	1,457,525	63,380	1,073,533	...	584,438	30,715	7月
37,518	1,449,381	78,234	1,024,849	...	557,266	34,332	8月
33,188	1,181,535	89,026	1,118,453	...	585,945	39,077	9月
44,357	1,120,930	68,823	1,272,422	...	655,501	31,908	10月
50,239	1,104,466	64,646	1,366,605	...	619,238	46,941	11月
54,766	946,056	41,467	1,147,873	...	623,511	43,751	12月
67,101	1,184,654	31,258	960,736	...	642,725	26,351	92年 1月
40,878	1,131,922	23,478	996,217	...	530,544	31,885	2月
44,189	1,970,691	30,907	918,114	...	626,340	42,678	3月
21,204	2,328,495	28,999	821,730	9,425	553,704	19,789	4月
32,250	2,598,892	29,173	713,272	...	619,701	16,590	5月
39,450	2,414,660	29,266	930,643	...	682,934	30,960	6月
40,591	1,589,961	34,326	825,130	...	708,126	20,064	7月
36,130	914,353	31,448	799,972	...	725,261	29,173	8月

業							時 期 PERIOD
TURING							
電視機 T.V. sets	錄放影機 Video tape recorders	電話機 Telephone set	交換機 Telephone exchangers	數據機 Modem	代工晶圓 Foundry wafer	構裝IC IC package	單 位
臺 set	臺 set	臺 set	門 set	臺 set	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	
87,093	4,734	47,079	38,308	5,199,504	396	792,095	民國 90年 11月
79,996	4,702	49,856	190,467	4,186,635	411	759,916	12月
104,547	3,253	43,279	102,300	4,656,357	415	756,458	91年 1月
58,641	2,425	5,194	103,670	3,802,779	385	668,659	2月
80,692	2,475	25,975	129,776	4,546,442	493	944,725	3月
70,179	1,542	9,617	4,517	5,016,971	532	955,127	4月
67,102	2,474	10,890	13,619	4,502,006	594	970,804	5月
63,154	1,534	6,120	22,450	4,141,802	613	958,283	6月
82,377	2,719	11,059	82	2,908,436	639	1,018,864	7月
84,904	2,141	19,106	18,840	3,091,616	602	981,519	8月
96,427	2,447	10,388	63	4,150,990	542	977,962	9月
110,263	2,430	10,895	201	4,166,174	533	1,074,905	10月
104,183	3,348	31,519	1,023	4,130,043	539	1,042,783	11月
92,286	3,096	53,227	476	3,318,779	527	1,104,679	12月
125,175	3,174	56,582	1,036	3,561,155	497	1,029,446	92年 1月
70,178	2,315	53,465	1,592	2,827,483	513	889,024	2月
66,898	1,820	14,549	701	3,469,612	623	1,134,701	3月
65,278	1,225	32,511	741	3,203,922	653	1,192,295	4月
75,346	1,695	33,839	1,422	2,778,692	706	1,156,394	5月
88,554	1,995	25,585	505	2,771,850	712	1,097,957	6月
110,697	2,157	9,564	699	2,560,533	724	1,232,781	7月
98,142	1,646	25,284	2,075	2,574,698	728	1,254,148	8月

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFACTURING						
	IC(已包裝) 積體電路 Integrated circuit	二極體 Diode	電 晶 體 Transistors	發光二極體 Light emitting diode	發光二極體 顯示元件 Diodes display	電子電容器 Electronic condenser	電源供應器 Power supplies
Unit	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	只 pcs.
2001 Nov.	425,047	574,884	133,100	231,753	1,755	11,999,427	2,839,054
Dec.	463,008	561,338	159,027	224,485	1,792	11,154,447	2,296,645
2002 Jan.	462,272	559,267	123,403	290,268	2,102	11,022,535	2,498,137
Feb.	392,467	421,097	130,696	255,944	2,431	8,968,056	1,714,482
Mar.	499,206	733,170	197,714	293,662	1,843	12,726,411	2,378,709
Apr.	562,429	683,440	150,135	305,309	1,329	14,067,556	2,358,010
May	565,955	654,588	175,699	348,124	1,299	14,415,156	2,629,275
June	517,477	812,447	225,397	284,365	707	12,578,099	2,127,182
July	553,178	660,279	199,309	420,646	1,993	13,838,572	1,965,828
Aug.	479,651	681,458	187,894	395,256	1,255	13,129,624	1,856,459
Sept.	484,325	731,451	237,995	433,421	1,875	12,400,950	2,100,924
Oct.	502,017	545,877	288,534	544,155	1,621	13,354,257	2,380,502
Nov.	465,575	493,240	306,477	551,615	1,919	12,661,253	2,398,492
Dec.	457,626	584,990	300,036	542,790	1,979	11,812,551	2,469,935
2003 Jan.	400,959	521,650	260,106	540,540	1,814	13,636,422	1,823,993
Feb.	398,202	577,430	273,179	531,891	1,714	11,561,126	1,297,539
Mar.	492,674	861,448	433,290	641,142	3,017	15,784,445	1,687,619
Apr.	541,580	663,646	403,905	631,830	1,435	16,679,639	1,615,894
May	560,275	711,858	384,551	548,591	1,264	15,387,427	1,556,857
June	497,919	719,470	339,193	506,630	1,346	12,812,216	1,578,448
July	582,600	673,047	283,689	491,633	1,420	15,818,947	1,519,077
Aug.	581,474	747,422	287,678	519,069	1,299	17,646,198	1,504,526

時 期 PERIOD	製 造 業 MANUFACTURING			水 電 燃 ELECTRICITY			
	金屬模具 Metal mould	印刷電路板 Printed circuit board	汽車零件 Automobile part & accessory	電 力 Electric power			
Unit	百 萬 元 NT\$ million	百 萬 元 NT\$ million	百 萬 元 NT\$ million	發購電量 Power generation (百萬度) (million k. w. h.)			
				合 計 Total	水 力 Hydro	火 力 Thermal	核 能 Nuclear
2001 Nov.	2,955.9	14,461.0	10,745.3	13,771	634	7,881	2,901
Dec.	3,568.8	11,903.0	10,004.9	13,856	548	8,042	2,853
2002 Jan.	2,916.6	12,913.9	11,653.6	13,834	470	7,459	3,469
Feb.	2,739.0	10,907.1	8,155.3	11,761	453	6,186	3,136
Mar.	3,234.3	15,065.4	12,733.2	14,721	538	8,497	3,139
Apr.	3,363.9	15,009.8	12,778.5	15,236	501	9,403	2,815
May	4,163.0	15,741.5	13,713.3	16,543	479	9,116	2,944
June	3,498.1	13,997.0	12,647.4	16,929	514	9,351	3,313
July	3,742.1	14,689.3	13,503.0	18,216	708	9,820	3,568
Aug.	3,741.3	14,004.9	12,029.2	18,413	631	11,411	3,582
Sept.	3,582.8	13,803.8	13,164.2	16,426	514	10,155	3,092
Oct.	3,547.1	15,359.2	13,845.5	16,177	575	9,918	3,162
Nov.	3,411.3	14,660.6	14,243.8	14,700	472	8,802	2,959
Dec.	4,198.0	14,133.4	14,658.6	14,954	461	9,051	2,830
2003 Jan.	5,086.5	13,228.7	14,989.8	14,551	468	7,829	3,529
Feb.	2,968.6	11,920.2	11,295.8	12,738	452	6,845	3,168
Mar.	3,880.8	15,113.9	14,840.0	15,049	504	8,966	2,949
Apr.	3,695.4	14,039.9	14,818.8	15,590	560	9,926	2,646
May	3,841.5	13,833.8	14,334.7	16,802	591	10,804	2,703
June	3,914.6	13,173.1	13,053.3	16,845	696	10,055	3,229
July	4,428.7	14,676.5	13,983.9	19,883	706	12,385	3,515
Aug.	4,688.1	15,629.6	11,204.8	19,419	589	11,994	3,568

產 品 產 量 (續4)

Industrial Products (Continued)

業							時 期
TURING							PERIOD
液晶顯元件 Liquid crystal display	貨櫃船 Container ship	大汽車 Truck & bus	小汽車 Passenger car	機車 Motorcycle	自行車 Bicycle	照相機 Camera	單 位
千 只 1,000 pcs.	載 噸 D. W. T.	輛 set	輛 set	輛 set	輛 set	臺 set	
30,875	21,969	139	24,164	69,366	391,397	203,729	民國 90年 11月
26,607	18,159	158	21,381	54,239	369,170	125,895	12月
29,095	21,096	177	26,398	69,740	399,478	123,878	91年 1月
21,468	14,196	214	15,192	47,572	361,832	91,283	2月
33,820	20,040	391	26,718	72,903	486,984	177,338	3月
33,218	24,487	342	26,978	76,518	387,757	193,051	4月
31,497	27,190	306	30,332	79,306	366,057	187,274	5月
25,652	25,148	303	27,867	79,874	341,936	144,368	6月
30,409	26,262	333	30,289	90,766	385,863	166,318	7月
28,947	29,596	222	20,837	83,950	376,719	188,718	8月
28,235	31,424	214	26,082	83,850	346,789	209,140	9月
28,852	29,672	234	31,867	76,587	427,508	216,692	10月
27,759	27,868	230	31,687	70,150	387,123	191,295	11月
30,178	25,632	241	32,272	51,392	408,425	154,651	12月
25,541	17,501	282	35,348	81,132	453,865	129,999	92年 1月
15,994	7,165	199	20,112	65,103	364,583	110,601	2月
23,052	7,664	353	33,897	104,076	467,805	107,194	3月
21,456	8,487	428	30,498	104,531	427,505	89,099	4月
22,711	8,294	512	30,355	106,498	341,314	72,296	5月
21,733	9,357	471	29,276	87,902	327,523	71,982	6月
24,519	10,983	384	35,852	100,390	386,036	110,240	7月
24,737	15,757	285	19,863	103,056	360,824	80,759	8月

氣 業		房 屋 建 築 業					時 期
GAS & WATER		HOUSING & BUILDING CONSTRUCTION					PERIOD
液化石油氣 Liquified petroleum gas	自來水 City water	鋼骨鋼筋 混凝土 Steelled concrete	鋼筋混凝土 Reinforced concrete	住宅用房屋 Residential building	商業用房屋 Stores & mercantile building	工業用房屋 Industrial building	單 位
公 噸 mt	千立方公尺 1,000 m ³	千平方公尺 1,000 m ²					
72,207	337,089	560	2,014	757	571	494	民國 90年 11月
83,121	341,977	409	1,495	515	281	361	12月
94,169	342,701	311	1,653	729	249	396	91年 1月
86,805	307,055	384	1,111	496	316	203	2月
95,263	335,930	464	1,301	588	210	363	3月
81,442	323,369	268	1,309	763	152	227	4月
76,111	291,885	585	1,429	661	399	482	5月
69,225	299,163	297	1,465	710	169	359	6月
88,626	317,643	418	1,189	566	328	319	7月
73,773	330,144	352	1,630	572	241	194	8月
80,506	319,480	321	1,039	569	147	191	9月
108,384	329,236	245	1,240	598	212	253	10月
92,737	317,134	265	1,612	631	474	160	11月
90,125	325,512	491	1,711	857	410	216	12月
150,853	328,295	459	1,906	910	603	253	92年 1月
125,344	296,820	224	698	280	169	99	2月
130,560	321,261	428	1,468	787	249	179	3月
108,295	315,224	375	1,122	560	251	226	4月
104,415	327,792	693	1,341	638	177	339	5月
110,013	315,385	601	1,559	959	548	322	6月
102,329	336,406	441	1,921	1,153	264	240	7月
105,561	334,894	399	1,744	856	341	232	8月

4. 工 業 Power Consumption

Unit: 1,000 k.w.h.

時 期 PERIOD	合 計 Total	礦業土石 採 取 業 Mining & Quarrying	製 造 業					
			小 計 Subtotal	食 品 Food	紡 織 Textiles	木材及木 製 品 Wood & Wood Products	紙 及 紙 製 品 Paper & Paper Products	基 本 化 學 工 業 Basic Industrial Chemicals
1986	38,487,089	267,653	32,676,149	1,799,960	5,667,620	557,169	2,016,043	1,262,445
1987	41,873,029	234,889	35,266,409	1,975,681	6,084,009	605,925	2,198,918	1,280,171
1988	45,221,434	208,562	37,662,630	2,144,886	6,355,317	601,567	2,365,864	1,274,138
1989	47,463,812	181,706	38,997,742	2,203,464	6,419,258	549,954	2,360,319	1,240,249
1990	50,226,413	170,917	40,697,646	2,352,596	6,303,556	504,316	2,355,933	1,195,581
1991	53,957,847	177,078	43,273,474	2,552,503	6,708,767	484,883	2,458,729	1,173,799
1992	56,371,482	191,075	44,511,971	2,373,474	6,654,064	454,366	2,314,294	1,123,532
1993	59,285,750	203,832	45,783,772	2,461,907	6,591,409	399,219	2,174,126	1,173,223
1994	63,308,171	213,304	48,340,400	2,553,001	6,952,330	399,862	2,267,999	1,240,833
1995	66,888,705	209,830	50,792,335	2,629,478	6,844,025	389,016	2,332,302	1,313,963
1996	69,890,941	184,263	52,558,096	2,648,611	7,102,619	380,711	2,199,552	1,345,125
1997	75,973,543	189,676	57,073,017	2,613,601	7,471,106	386,460	2,169,542	1,420,079
1998	80,984,843	353,166	59,090,446	2,411,966	7,539,857	406,054	2,077,603	1,378,453
1999	84,700,492	333,890	61,981,666	2,385,287	7,757,061	392,172	2,021,931	1,458,788
2000	92,506,028	318,887	67,378,329	2,542,384	7,958,853	391,360	2,141,733	1,530,909
2001	92,564,742	293,289	66,127,460	2,513,706	7,441,795	336,086	1,995,262	1,435,696
2002	98,108,746	367,144	69,696,373	2,647,907	7,369,801	321,596	2,056,542	1,500,561
2001 Oct.	8,267,095	24,879	5,893,895	222,247	641,928	27,287	171,949	134,197
Nov.	7,528,505	27,101	5,498,402	212,456	593,906	27,757	173,456	126,727
Dec.	7,361,455	26,413	5,068,745	188,055	534,876	25,407	159,157	80,350
2002 Jan.	7,421,193	31,459	5,412,352	201,139	568,878	25,560	174,300	117,969
Feb.	6,074,414	20,630	4,400,750	165,110	451,679	19,806	137,182	108,205
Mar.	7,677,712	27,631	5,624,122	199,537	607,843	25,172	169,200	123,093
Apr.	7,903,360	28,224	5,738,335	204,078	631,301	25,826	175,988	125,581
May	8,980,325	29,975	6,349,686	240,491	717,623	29,114	184,650	132,132
June	8,354,818	26,729	5,814,038	227,207	643,709	27,899	176,128	115,112
July	8,995,911	32,388	6,320,468	250,581	683,231	29,350	180,262	125,314
Aug.	9,069,395	32,686	6,259,172	257,184	658,664	30,886	178,412	133,412
Sept.	8,581,538	34,281	5,931,567	233,053	611,163	28,243	168,137	129,720
Oct.	8,733,349	34,672	6,157,402	237,472	652,632	31,966	175,738	132,959
Nov.	8,303,841	33,596	5,868,374	224,179	580,286	22,899	166,571	127,238
Dec.	8,012,889	34,874	5,820,107	207,875	562,791	24,874	169,973	129,828
2003 Jan.	7,670,506	34,398	5,690,282	204,328	606,637	24,754	172,330	122,609
Feb.	6,843,438	28,269	4,859,519	178,348	412,464	20,998	152,370	118,100
Mar.	8,326,846	36,730	6,208,934	202,454	608,917	25,505	206,587	139,045
Apr.	8,367,750	33,798	6,046,232	213,936	619,581	25,865	190,392	122,799
May	8,564,177	35,907	6,069,326	231,602	656,849	26,858	172,294	131,846
June	8,807,216	35,589	6,189,064	237,426	613,915	27,134	172,574	134,127
July	9,365,655	37,848	6,490,057	259,205	645,196	28,692	179,258	129,665
Aug.	9,405,050	35,488	6,499,348	296,273	622,661	29,875	176,209	129,063
Sept.	9,641,964	35,478	6,651,865	218,317	657,403	28,713	181,234	136,776

Source: The data are provided by the Taiwan Power Company, R.O.C.

5. 勞 動 力 Labor Force

1. 人 數

Unit: 1,000 persons

時 期 PERIOD	總 人 口 Total Population	民間15歲以上人口 Civilian Population Aged 15 & Over			勞 動 力 Labor Force				
					合 計 Total			就 業	
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
2001 Sept.	22,303	17,226	8,571	8,655	9,875	5,875	4,000	9,356	5,535
Oct.	22,316	17,244	8,580	8,664	9,889	5,871	4,018	9,362	5,524
Nov.	22,328	17,262	8,587	8,675	9,919	5,887	4,033	9,395	5,535
Dec.	22,340	17,280	8,595	8,685	9,941	5,898	4,043	9,422	5,545
2002 Jan.	22,348	17,297	8,602	8,695	9,959	5,906	4,053	9,447	5,552
Feb.	22,355	17,313	8,608	8,705	9,928	5,895	4,034	9,420	5,541
Mar.	22,363	17,330	8,617	8,712	9,929	5,881	4,048	9,416	5,532
Apr.	22,373	17,348	8,626	8,723	9,935	5,880	4,055	9,440	5,538
May	22,382	17,364	8,632	8,732	9,951	5,881	4,069	9,451	5,536
June	22,390	17,380	8,639	8,740	9,963	5,893	4,071	9,454	5,545
July	22,400	17,395	8,646	8,749	9,991	5,906	4,085	9,468	5,554
Aug.	22,408	17,411	8,653	8,758	10,010	5,912	4,098	9,474	5,556
Sept.	22,417	17,426	8,659	8,767	9,974	5,899	4,075	9,443	5,547
Oct.	22,429	17,443	8,666	8,777	9,981	5,894	4,087	9,451	5,548
Nov.	22,440	17,459	8,673	8,786	10,002	5,901	4,101	9,480	5,557
Dec.	22,453	17,473	8,679	8,794	10,011	5,902	4,109	9,506	5,563
2003 Jan.	22,461	17,488	8,686	8,802	10,028	5,905	4,123	9,524	5,566
Feb.	22,466	17,501	8,691	8,810	10,019	5,889	4,130	9,500	5,542
Mar.	22,472	17,515	8,697	8,818	10,023	5,880	4,143	9,514	5,544
Apr.	22,477	17,529	8,703	8,826	10,028	5,883	4,145	9,535	5,561
May	22,481	17,542	8,709	8,833	10,022	5,881	4,141	9,523	5,551
June	22,486	17,558	8,716	8,842	10,054	5,900	4,153	9,542	5,564
July	22,492	17,575	8,723	8,851	10,115	5,924	4,191	9,593	5,596
Aug.	22,498	17,593	8,732	8,861	10,142	5,934	4,208	9,613	5,602

2. 較上年同期增減率(%)

時 期 PERIOD	總 人 口 Total Population	民間15歲以上人口 Civilian Population Aged 15 & Over			勞 動 力 Labor Labor Force				
					合 計 Total			就 業	
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
2001 Sept.	0.6	1.3	1.1	1.4	0.7	0.2	1.3	-1.6	-2.3
Oct.	0.6	1.3	1.1	1.4	0.5	0.1	1.2	-1.7	-2.5
Nov.	0.6	1.3	1.1	1.5	0.6	0.1	1.3	-1.6	-2.4
Dec.	0.6	1.3	1.1	1.4	0.7	0.2	1.4	-1.3	-2.2
2002 Jan.	0.5	1.3	1.1	1.4	1.5	0.5	2.9	-0.4	-1.8
Feb.	0.5	1.3	1.1	1.4	1.7	1.0	2.9	0.3	-0.9
Mar.	0.5	1.3	1.1	1.4	1.8	0.9	3.0	0.4	-0.7
Apr.	0.5	1.3	1.1	1.4	2.1	1.1	3.5	1.0	-0.2
May	0.5	1.2	1.1	1.4	2.1	1.4	3.0	1.2	0.4
June	0.5	1.2	1.1	1.4	1.6	1.3	2.2	1.0	0.4
July	0.5	1.2	1.1	1.3	1.4	0.8	2.3	1.0	0.2
Aug.	0.5	1.2	1.1	1.3	1.2	0.4	2.2	1.0	0.0
Sept.	0.5	1.2	1.0	1.3	1.0	0.4	1.9	0.9	0.2
Oct.	0.5	1.2	1.0	1.3	0.9	0.4	1.7	1.0	0.4
Nov.	0.5	1.1	1.0	1.3	0.8	0.2	1.7	0.9	0.4
Dec.	0.5	1.1	1.0	1.3	0.7	0.1	1.6	0.9	0.3
2003 Jan.	0.5	1.1	1.0	1.2	0.7	0.0	1.7	0.8	0.3
Feb.	0.5	1.1	1.0	1.2	0.9	-0.1	2.4	0.8	0.0
Mar.	0.5	1.1	0.9	1.2	0.9	0.0	2.3	1.0	0.2
Apr.	0.5	1.0	0.9	1.2	0.9	0.1	2.2	1.0	0.4
May	0.4	1.0	0.9	1.2	0.7	0.0	1.8	0.8	0.3
June	0.4	1.0	0.9	1.2	0.9	0.1	2.0	0.9	0.3
July	0.4	1.0	0.9	1.2	1.2	0.3	2.6	1.3	0.8
Aug.	0.4	1.0	0.9	1.2	1.3	0.4	2.7	1.5	0.8

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, R.O.C., *Monthly Bulletin of Manpower Statistics, Taiwan Area, R.O.C.*

指 標

Indicators

Number

單位：千人

Labor Force				非勞動力 Not in Labor Force	勞動力參與率(%) Labor Force Participation Rate (%)			失業率(%) Unemployed Rate (%)	時 期 PERIOD
Employed	失 業 Unemployed				計 Total	男 Male	女 Female		
女 Female	計 Total	男 Male	女 Female						
3,820	519	340	179	7,351	57.3	68.5	46.2	5.3	民國90年 9月
3,838	527	347	180	7,355	57.4	68.4	46.4	5.3	10月
3,860	524	351	173	7,343	57.5	68.6	46.5	5.3	11月
3,877	519	353	166	7,339	57.5	68.6	46.6	5.2	12月
3,895	512	353	158	7,338	57.6	68.7	46.6	5.1	91年 1月
3,879	508	354	154	7,385	57.3	68.5	46.3	5.1	2月
3,885	513	349	164	7,401	57.3	68.2	46.5	5.2	3月
3,902	495	342	153	7,413	57.3	68.2	46.5	5.0	4月
3,915	499	345	154	7,413	57.3	68.1	46.6	5.0	5月
3,910	509	348	161	7,416	57.3	68.2	46.6	5.1	6月
3,914	523	352	171	7,404	57.4	68.3	46.7	5.2	7月
3,918	536	356	180	7,401	57.5	68.3	46.8	5.4	8月
3,896	531	352	179	7,452	57.2	68.1	46.5	5.3	9月
3,903	530	346	184	7,462	57.2	68.0	46.6	5.3	10月
3,923	522	344	178	7,457	57.3	68.0	46.7	5.2	11月
3,943	505	339	166	7,463	57.3	68.0	46.7	5.0	12月
3,958	504	339	165	7,460	57.3	68.0	46.8	5.0	92年 1月
3,959	518	347	171	7,483	57.2	67.8	46.9	5.2	2月
3,970	509	336	173	7,492	57.2	67.6	47.0	5.1	3月
3,974	493	322	171	7,501	57.2	67.6	47.0	4.9	4月
3,972	499	330	169	7,520	57.1	67.5	46.9	5.0	5月
3,977	512	336	176	7,504	57.3	67.7	47.0	5.1	6月
3,997	522	328	194	7,460	57.6	67.9	47.4	5.2	7月
4,011	529	332	196	7,451	57.7	68.0	47.5	5.2	8月

Change from Same Period of Previous Year (%)

Force		時 期 PERIOD
Employed		
女 Female		
-0.4		民國90年 9月
-0.5		10月
-0.4		11月
-0.1		12月
1.6		91年 1月
2.0		2月
2.0		3月
2.7		4月
2.4		5月
1.9		6月
2.3		7月
2.3		8月
2.0		9月
1.7		10月
1.6		11月
1.7		12月
1.6		92年 1月
2.1		2月
2.2		3月
1.8		4月
1.5		5月
1.7		6月
2.1		7月
2.4		8月

資料來源：行政院主計處編印中華民國臺灣地區人力資源統計月報。

用 電 量

by Industry

單位：千度

MANUFACTURING						營 造 業 Construc- -tion	公 用 事 業 Public Utilities	其 他 Others	時 期 PERIOD
其 他 化 學 工 業 Other Chemical Products	水 泥 Cement	鋼 鐵 基 本 工 業 Iron & Steel	鋁 Aluminum	金 屬 製 品 Metal Products	其 他 Miscella- neous				
5,690,001	1,772,620	2,913,986	72,047	1,692,005	9,232,253	45,886	629,566	4,867,835	民國 75年
5,791,350	1,767,308	2,861,348	65,037	1,966,635	10,670,027	114,089	679,546	5,578,096	76年
6,119,182	1,978,296	2,990,702	66,815	2,241,806	11,524,057	192,751	719,287	6,438,204	77年
6,146,132	2,043,477	3,369,661	73,312	2,372,464	12,219,452	220,659	778,887	7,284,818	78年
6,541,806	2,083,716	3,811,426	80,816	2,511,927	12,955,973	261,033	803,676	8,293,141	79年
6,547,390	2,120,647	4,188,395	99,707	2,866,144	14,072,510	286,138	855,723	9,365,434	80年
6,572,048	2,170,933	4,535,423	107,745	3,056,899	15,149,193	383,840	888,481	10,396,115	81年
6,584,519	2,294,667	4,463,821	126,252	3,316,114	16,198,515	481,913	944,591	11,871,641	82年
7,001,779	2,220,397	4,584,158	140,691	3,562,857	17,416,493	568,494	1,007,639	13,178,334	83年
7,269,564	2,151,973	5,108,582	143,286	3,785,936	18,824,210	564,163	1,037,459	14,284,918	84年
7,235,022	2,053,976	5,356,551	143,138	4,002,177	20,090,614	494,493	1,091,264	15,562,825	85年
7,628,059	2,053,288	6,827,388	163,901	4,428,499	21,911,094	491,406	1,143,380	17,076,064	86年
7,521,488	2,079,305	8,620,151	445,457	3,718,443	22,891,669	496,044	1,427,642	19,617,546	87年
7,707,312	1,928,415	8,202,879	489,319	3,975,837	25,662,665	482,273	1,469,038	20,433,624	88年
8,018,606	1,865,617	8,449,171	557,284	4,486,107	29,436,305	489,764	1,831,647	22,487,399	89年
7,759,397	1,925,701	7,816,380	533,424	4,377,901	29,992,112	543,270	2,065,483	23,535,240	90年
7,875,888	1,992,552	8,618,832	561,744	4,845,775	31,905,175	529,890	2,253,487	25,261,852	91年
685,590	151,683	686,134	46,155	374,295	2,752,431	42,757	191,454	2,114,110	90年 10月
652,264	174,307	695,206	46,298	377,346	2,418,678	58,096	189,501	1,755,405	11月
589,741	167,552	624,028	43,030	345,838	2,310,711	55,108	185,479	2,025,711	12月
604,199	177,740	738,493	46,992	361,727	2,395,353	51,885	187,689	1,737,808	91年 1月
514,350	140,071	579,876	37,166	277,112	1,970,193	36,585	176,485	1,439,964	2月
634,139	159,473	731,914	45,895	387,266	2,540,589	44,063	179,707	1,802,189	3月
666,226	163,576	744,124	46,806	391,169	2,563,658	43,071	191,062	1,902,669	4月
729,277	182,294	742,793	49,127	439,913	2,902,273	46,766	200,111	2,353,787	5月
656,084	163,238	657,052	45,520	408,471	2,693,617	43,798	178,902	2,291,350	6月
685,483	165,633	743,183	50,375	443,290	2,963,766	45,266	194,498	2,403,292	7月
709,445	158,876	697,523	49,685	451,249	2,933,837	47,135	194,214	2,536,188	8月
687,219	157,826	687,968	47,334	425,085	2,755,818	44,763	186,177	2,384,750	9月
687,420	170,892	763,646	47,663	430,497	2,826,516	43,382	196,968	2,300,925	10月
661,451	179,489	749,809	46,743	430,795	2,678,916	43,553	190,079	2,168,240	11月
640,595	173,444	782,450	48,439	399,202	2,680,637	39,623	177,596	1,940,690	12月
621,500	164,397	735,297	45,948	400,582	2,591,900	37,637	180,931	1,727,259	92年 1月
581,427	126,867	643,149	41,289	342,316	2,242,188	34,074	185,793	1,735,784	2月
707,571	186,610	802,774	51,378	443,439	2,834,656	37,959	204,009	1,839,214	3月
662,326	166,809	773,562	46,306	424,235	2,800,422	39,140	187,657	2,060,924	4月
637,696	162,876	732,140	47,298	433,956	2,835,909	45,378	195,562	2,218,004	5月
683,521	160,217	765,365	50,558	443,687	2,900,542	41,918	199,366	2,341,278	6月
718,315	171,304	740,213	50,256	404,592	3,163,360	55,962	212,145	2,569,643	7月
702,107	155,916	712,396	48,783	518,644	3,107,421	57,293	204,031	2,608,890	8月
733,273	166,838	777,816	50,854	474,868	3,225,773	57,409	220,096	2,677,116	9月

資料來源：台灣電力公司。

6. 各業就業 Employment by

Unit: 1,000 persons

時期 PERIOD	合計 Total	農、林、 漁、牧業 Agriculture, Forestry, Fishing & Animal Husbandry	工業 INDUSTRY					小計 Subtotal	批發及 零售業 Trade
			小計 Subtotal	礦業及土石 採取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction		
2001 Oct.	9,362	713	3,310	9	2,544	36	721	5,339	1,647
Nov.	9,395	718	3,307	9	2,537	35	726	5,371	1,643
Dec.	9,422	724	3,302	9	2,531	35	726	5,397	1,659
2002 Jan.	9,447	718	3,316	9	2,540	35	732	5,414	1,672
Feb.	9,420	714	3,319	9	2,551	35	725	5,387	1,678
Mar.	9,416	708	3,326	9	2,562	35	721	5,383	1,691
Apr.	9,440	712	3,335	9	2,564	35	727	5,393	1,699
May	9,451	709	3,341	9	2,565	35	732	5,402	1,702
June	9,454	702	3,353	9	2,570	35	738	5,399	1,696
July	9,468	700	3,346	9	2,570	35	733	5,422	1,713
Aug.	9,474	702	3,331	9	2,564	35	723	5,441	1,716
Sept.	9,443	707	3,320	9	2,555	35	722	5,416	1,695
Oct.	9,451	710	3,325	9	2,564	35	717	5,416	1,690
Nov.	9,480	715	3,329	9	2,575	35	711	5,435	1,685
Dec.	9,506	715	3,344	9	2,583	35	717	5,447	1,676
2003 Jan.	9,524	705	3,340	9	2,582	35	715	5,479	1,686
Feb.	9,500	701	3,334	9	2,584	35	707	5,465	1,686
Mar.	9,514	700	3,331	9	2,587	35	700	5,484	1,695
Apr.	9,535	697	3,322	9	2,584	35	695	5,517	1,703
May	9,523	695	3,318	8	2,577	35	698	5,510	1,695
June	9,542	699	3,331	8	2,585	35	703	5,511	1,693
July	9,593	704	3,345	8	2,594	35	709	5,545	1,705
Aug.	9,613	700	3,335	8	2,589	35	703	5,578	1,715

Source: See Table 5.

7. 各業受雇員工人數與 Number and Average Monthly Working

時期 PERIOD	合計 Total	礦業及土石採取業 Mining & Quarrying		製造業 Manufacturing		水電燃氣業 Electricity, Gas & Water		營造業 Construction	
		千人 1,000 persons	時數 hours	千人 1,000 persons	時數 hours	千人 1,000 persons	時數 hours	千人 1,000 persons	時數 hours
	千人 1,000 persons	時數 hours	千人 1,000 persons	時數 hours	千人 1,000 persons	時數 hours	千人 1,000 persons	時數 hours	
2001 Aug.	5,551	9	194	2,331	196	36	183	409	187
Sept.	5,514	8	179	2,316	175	36	150	403	172
Oct.	5,482	8	192	2,305	186	35	178	400	184
Nov.	5,470	8	195	2,298	190	35	182	401	184
Dec.	5,463	8	193	2,293	185	36	175	405	183
2002 Jan.	5,447	8	195	2,291	194	35	182	402	185
Feb.	5,434	8	145	2,287	141	35	127	391	136
Mar.	5,433	8	190	2,294	191	35	175	388	182
Apr.	5,435	8	187	2,302	189	35	173	387	181
May	5,437	8	193	2,307	197	35	180	390	184
June	5,454	8	184	2,315	183	35	165	389	176
July	5,495	8	201	2,334	200	35	186	392	183
Aug.	5,507	8	198	2,332	195	35	178	393	179
Sept.	5,497	8	186	2,327	185	35	164	393	172
Oct.	5,497	8	196	2,327	194	35	177	394	181
Nov.	5,505	8	192	2,327	190	35	171	393	177
Dec.	5,522	8	195	2,328	194	35	180	396	182
2003 Jan.	5,520	8	187	2,327	188	35	173	393	178
Feb.	5,505	8	148	2,329	150	35	133	384	139
Mar.	5,512	8	186	2,339	191	35	172	384	177
Apr.	5,506	8	188	2,340	192	35	178	383	180
May	5,500	8	190	2,343	192	35	172	381	179
June	5,504	8	181	2,348	183	35	164	377	170
July	5,534	8	199	2,361	199	35	186	378	181

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, R.O.C., *Monthly Bulletin of Earnings and Productivity Statistics, Taiwan Area, R.O.C.*

業 人 數 Industry

單位：千人

服 務 業 SERVICES										時 期 PERIOD
住宿及 餐飲業 Accommoda- tion & Eating- drinking places	運輸、倉儲 及 通信業 Transporta- tion, Storage & Commu- nication	金融及 保險業 Finance and Insurance	不動產 及租賃業 Real Estate, Rental and Leasing	專業、科學 及技術 服務業 Professional Scientific & Technical Services	教育服 務業 Educa- tional Services	醫療保健 及社會福 利服務業 Health Care & Social Welfare Services	文化、運 動及休閒 服務業 Cultural, Sporting & Recreational Services	其他 服務業 Other Services	公共行政業 Public Adminis- tration	
546	494	372	65	268	488	279	167	670	344	民國90年 10月
558	491	375	61	283	479	287	177	676	341	11月
565	488	379	67	278	478	289	178	675	339	12月
564	485	383	66	283	476	285	186	673	339	91年 1月
570	478	386	57	288	467	277	190	663	332	2月
572	480	380	52	293	470	280	182	658	323	3月
575	474	381	55	294	473	284	176	663	317	4月
579	470	376	61	291	476	279	181	667	320	5月
577	474	379	65	287	481	275	184	660	322	6月
578	476	381	61	285	486	270	187	658	327	7月
573	479	378	65	281	493	273	191	662	329	8月
577	481	372	60	277	498	276	183	667	331	9月
573	478	374	60	274	504	277	180	672	333	10月
575	477	372	60	279	509	284	186	671	337	11月
581	473	367	64	284	505	289	185	681	341	12月
587	471	372	61	285	506	293	182	689	346	92年 1月
585	470	376	58	290	502	292	177	681	348	2月
579	475	382	62	292	499	289	173	686	350	3月
582	479	388	60	289	503	292	178	693	352	4月
576	481	384	61	291	505	288	180	696	352	5月
575	486	385	64	288	503	288	185	692	353	6月
577	490	378	68	280	511	286	191	682	376	7月
584	495	372	72	277	518	280	197	687	381	8月

資料來源：同表5。

每人每月平均工作時數 Hours of Employees by Industry

批發零售及餐飲業 Trade & Eating- drinking Places		運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications		金融保險及不動產業 Financing, Insurance, Real Estate		工商服務業 Business Services		社會服務及個人服務業 Community, Social & Personal Services		時 期 PERIOD
千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	
1,370	189	323	191	441	183	221	186	411	193	民國90年 8月
1,364	172	322	165	441	155	216	163	408	179	9月
1,355	180	320	181	437	170	217	176	405	185	10月
1,354	182	318	185	434	175	218	180	404	187	11月
1,352	181	317	180	432	170	217	175	403	186	12月
1,350	185	312	186	427	176	218	178	404	189	91年 1月
1,357	136	310	133	424	122	220	130	402	149	2月
1,356	178	311	180	421	165	218	173	402	186	3月
1,355	177	311	179	418	169	218	175	401	183	4月
1,352	185	310	188	417	177	219	183	399	191	5月
1,362	173	312	173	416	164	218	169	399	180	6月
1,375	188	312	191	416	184	219	190	404	195	7月
1,382	185	314	186	417	178	219	188	407	193	8月
1,380	175	313	178	418	168	218	176	405	183	9月
1,379	183	313	187	416	178	218	182	407	190	10月
1,381	178	314	179	417	170	221	177	409	186	11月
1,390	183	314	185	419	180	223	183	409	190	12月
1,390	177	313	178	422	171	225	176	407	185	92年 1月
1,387	144	310	142	419	134	227	140	406	154	2月
1,383	177	309	178	420	169	227	174	407	185	3月
1,381	180	308	181	418	176	227	184	406	185	4月
1,376	180	306	176	418	171	229	181	404	183	5月
1,377	171	305	171	419	164	233	171	402	177	6月
1,385	188	305	191	421	186	236	189	405	193	7月

資料來源：行政院主計處編印中華民國臺灣地區薪資與生產力統計月報。

8. 各業受雇員工每 Average Monthly Earnings

Unit: N.T.\$

時期 PERIOD	礦業及土石採取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction
2001 Aug.	39,298	34,785	67,243	35,498
Sept.	40,774	35,474	66,917	35,138
Oct.	40,637	34,702	231,584	37,295
Nov.	41,106	34,154	73,026	35,900
Dec.	43,801	37,178	105,162	36,318
2002 Jan.	55,914	53,284	135,593	41,630
Feb.	64,747	49,883	126,593	42,123
Mar.	40,949	34,759	67,770	34,998
Apr.	40,482	35,188	69,334	35,476
May	40,368	35,557	109,594	36,336
June	41,040	36,023	69,852	35,447
July	42,295	36,025	67,691	35,872
Aug.	41,687	34,898	102,358	36,100
Sept.	45,750	35,541	102,437	35,833
Oct.	41,314	34,995	66,242	35,715
Nov.	40,743	34,578	68,223	35,597
Dec.	40,799	38,090	107,773	36,904
2003 Jan.	70,761	69,791	185,543	51,669
Feb.	77,340	36,782	68,148	33,859
Mar.	40,883	35,214	68,892	35,086
Apr.	40,995	35,289	68,676	35,921
May	41,799	36,294	112,488	36,982
June	41,494	35,593	67,822	35,124
July	43,055	36,004	67,804	35,451

Source: See Table 7.

9. 各業受雇員工 Indices of Average Earnings

Base: 1996=100

時期 PERIOD	礦業及土石採取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction
2001 Aug.	103.98	102.61	87.02	99.10
Sept.	107.88	104.64	86.59	98.09
Oct.	107.52	102.37	299.68	104.11
Nov.	108.76	100.75	94.50	100.22
Dec.	115.89	109.67	136.08	101.39
2002 Jan.	147.94	157.18	175.46	116.22
Feb.	171.32	147.15	163.82	117.59
Mar.	108.35	102.53	87.70	97.70
Apr.	107.11	103.80	89.72	99.04
May	106.81	104.89	141.82	101.44
June	108.59	106.26	90.39	98.96
July	111.91	106.27	87.60	100.14
Aug.	110.30	102.94	132.46	100.78
Sept.	121.05	104.84	132.56	100.03
Oct.	109.31	103.23	85.72	99.70
Nov.	107.80	102.00	88.28	99.37
Dec.	107.95	112.36	139.46	103.02
2003 Jan.	187.23	205.87	240.10	144.24
Feb.	204.64	108.50	88.19	94.52
Mar.	108.17	103.88	89.15	97.95
Apr.	108.47	104.10	88.87	100.28
May	110.60	107.06	145.56	103.24
June	109.79	104.99	87.76	98.05
July	113.92	106.21	87.74	98.97

Source: See Table 7.

人每月平均薪資

of Employees by Industry

單位：新臺幣元

批發零售及餐飲業 Trade & Eating- drinking Places	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications	金融保險及不動產業 Financing, Insurance, Real Estate	工商服務業 Business Services	社會服務及個人服務業 Community, Social & Personal Services	時 期 PERIOD
34,119	69,456	59,759	46,940	39,601	民國90年 8月
34,697	44,172	52,880	48,877	39,467	9月
34,466	45,036	49,343	45,309	39,677	10月
34,341	45,593	48,949	45,356	39,219	11月
38,466	48,481	57,054	56,376	40,341	12月
45,791	70,093	85,977	49,361	47,551	91年 1月
51,424	67,483	83,863	68,562	59,331	2月
34,694	47,135	57,207	45,666	39,331	3月
35,128	44,269	59,430	46,499	38,807	4月
34,978	45,456	55,938	45,090	38,489	5月
34,945	45,971	60,063	46,998	40,328	6月
34,855	44,783	54,098	50,372	40,656	7月
34,109	58,102	62,592	45,933	39,145	8月
34,781	62,454	54,340	45,942	40,308	9月
33,808	44,213	51,140	44,590	39,416	10月
33,809	44,511	49,853	45,057	38,747	11月
38,407	50,940	61,128	47,235	39,670	12月
65,523	85,427	122,382	75,969	64,597	92年 1月
35,320	46,478	54,579	46,575	44,197	2月
34,807	48,275	48,473	44,610	41,054	3月
34,955	43,864	54,903	44,530	41,056	4月
34,738	43,640	51,740	46,129	40,309	5月
34,494	44,925	55,523	44,899	40,595	6月
34,736	44,136	59,675	45,402	39,672	7月

資料來源：同表7。

平均薪資指數

of Employees by Industry

基期：民國85年=100

批發零售及餐飲業 Trade & Eating- drinking Places	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications	金融保險及不動產業 Financing, Insurance, Real Estate	工商服務業 Business Services	社會服務及個人服務業 Community, Social & Personal Services	時 期 PERIOD
101.70	154.05	112.25	104.46	113.13	民國90年 8月
103.43	97.97	99.33	108.77	112.75	9月
102.74	99.88	92.68	100.83	113.35	10月
102.37	101.12	91.94	100.94	112.04	11月
114.66	107.53	107.17	125.46	115.25	12月
136.50	155.46	161.49	109.85	135.84	91年 1月
153.29	149.67	157.52	152.58	169.50	2月
103.42	104.54	107.45	101.63	112.36	3月
104.71	98.18	111.63	103.48	110.86	4月
104.27	100.82	105.07	100.34	109.96	5月
104.17	101.96	112.82	104.59	115.21	6月
103.90	99.32	101.61	112.10	116.15	7月
101.68	128.86	117.57	102.22	111.83	8月
103.68	138.52	102.07	102.24	115.15	9月
100.78	98.06	96.06	99.23	112.60	10月
100.78	98.72	93.64	100.27	110.69	11月
114.49	112.98	114.82	105.12	113.33	12月
195.32	189.47	229.87	169.06	184.54	92年 1月
105.29	103.08	102.52	103.65	126.26	2月
103.76	107.07	91.05	99.28	117.28	3月
104.20	97.29	103.13	99.10	117.29	4月
103.55	96.79	97.18	102.66	115.16	5月
102.82	99.64	104.29	99.92	115.97	6月
103.54	97.89	112.09	101.04	113.34	7月

資料來源：同表7。

10. 製造業受雇員工

Indices of Labor Productivity

Base: 1996=100

時期	製造業	食品及飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣服飾品及其他紡織製品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	家具及裝設品製造業
PERIOD	Manufacturing	Food and beverages manufacturing	Tobacco manufacturing	Textile mill products	Apparel, accessory & textile products	Leather, fur and related products	Wood & bamboo products	Furniture & fixtures products
1992 Ave.	82.65	88.01	87.23	84.38	130.75	112.29	132.85	113.33
1993 Ave.	85.38	89.61	92.08	86.26	116.46	103.36	128.30	105.94
1994 Ave.	88.36	93.72	93.25	91.13	104.73	102.28	108.86	102.52
1995 Ave.	94.86	97.63	114.46	93.50	103.29	96.68	98.62	99.36
1996 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997 Ave.	106.96	96.04	102.88	104.56	96.70	90.66	96.31	96.29
1998 Ave.	111.69	96.41	112.02	107.85	103.61	90.55	90.30	94.11
1999 Ave.	119.56	95.32	107.97	110.94	101.73	85.12	78.72	96.23
2000 Ave.	126.88	95.57	90.57	111.82	94.21	79.07	66.29	95.49
2001 Ave.	131.97	104.77	97.00	115.60	87.91	72.99	67.75	76.31
2002 Ave.	142.08	99.96	92.53	114.72	87.73	81.12	62.80	62.84
2001 Aug.	127.61	102.96	94.58	110.36	101.28	71.03	66.09	67.94
Sept.	134.65	103.83	90.11	111.93	96.05	70.22	69.19	65.69
Oct.	140.82	106.07	101.27	115.29	87.74	70.53	71.29	71.86
Nov.	135.63	101.70	111.56	109.70	81.29	71.04	68.05	76.13
Dec.	136.92	109.63	111.28	109.51	94.05	74.95	75.35	74.73
2002 Jan.	131.47	106.75	101.51	110.77	80.55	72.17	60.14	68.28
Feb.	150.83	118.96	80.34	122.32	93.16	66.20	60.69	65.63
Mar.	144.92	104.39	88.27	122.17	82.22	76.87	60.58	67.54
Apr.	144.46	102.43	73.11	125.81	80.86	81.84	60.99	61.35
May	144.18	98.25	103.34	122.25	82.92	86.57	60.89	60.83
June	144.52	98.35	99.94	114.31	91.65	89.52	62.86	57.96
July	134.12	96.11	86.73	106.48	89.67	78.79	59.25	54.25
Aug.	137.30	100.45	92.09	107.96	99.60	80.78	65.66	59.14
Sept.	142.91	98.79	97.97	112.04	97.13	82.37	62.24	58.02
Oct.	143.87	91.55	102.05	113.76	84.05	80.93	63.01	61.96
Nov.	145.59	91.99	93.35	111.92	81.44	82.47	72.96	68.45
Dec.	143.75	97.20	88.32	109.00	90.38	91.25	65.49	71.10
2003 Jan.	143.93	104.80	103.24	109.32	92.60	83.02	58.93	67.35
Feb.	154.29	95.76	99.68	116.99	78.37	88.33	57.56	61.66
Mar.	145.40	96.11	115.16	115.04	77.80	87.27	55.48	60.02
Apr.	139.74	90.04	90.81	110.25	74.74	82.21	60.19	58.39
May	140.28	91.48	90.35	109.04	69.39	87.91	52.79	54.21
June	145.14	87.28	91.14	111.57	81.81	91.50	50.36	52.63
July	141.05	91.98	75.68	108.87	89.82	87.69	48.80	51.61

Source: See Table 7.

勞動生產力指數 in Manufacturing Industry

基期：民國85年=100

紙漿、紙及紙 製品製造業	印刷及 有關事業	化學材料 製造業	化學製品 製造業	石油及煤製 品製造業	橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業	非金屬礦物 製品製造業	時 期
Pulp & paper products	Printing & kindred products	Industrial chemicals	Chemical products	Petroleum & coal products	Rubber products	Plastic products	Nonmetallic mineral products	PERIOD
97.45	103.40	72.97	85.33	68.38	98.15	96.69	86.00	民國 81年 平均
93.73	105.51	77.27	85.53	76.64	93.15	97.50	89.42	82年 平均
95.65	99.79	89.92	91.82	75.58	92.50	98.63	90.95	83年 平均
96.76	102.45	95.11	94.27	90.21	98.39	93.01	98.16	84年 平均
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年 平均
105.28	100.21	106.61	108.96	112.03	96.90	102.96	107.82	86年 平均
105.10	110.28	109.71	110.49	123.64	94.77	99.47	112.86	87年 平均
106.86	99.90	106.75	109.52	136.88	93.87	103.07	111.47	88年 平均
108.10	105.64	113.74	109.38	143.02	93.50	97.94	111.57	89年 平均
110.71	115.32	135.61	106.14	168.29	92.71	97.65	117.98	90年 平均
112.56	111.92	148.50	108.82	194.22	104.14	105.07	120.86	91年 平均
109.48	123.50	132.90	102.45	158.45	88.74	96.57	116.34	90年 8月
107.47	125.39	149.48	102.15	183.34	88.56	96.46	111.73	9月
115.22	127.88	148.30	111.06	183.04	96.51	100.11	121.83	10月
113.33	110.11	133.04	105.64	156.16	94.61	97.22	119.50	11月
114.97	112.90	134.67	105.32	164.08	96.04	101.75	126.88	12月
115.31	118.68	131.66	104.20	166.53	93.08	106.58	116.82	91年 1月
106.08	133.81	168.70	109.87	187.94	102.79	110.79	126.02	2月
125.99	111.63	152.04	112.74	180.81	111.77	111.21	117.64	3月
122.28	110.77	158.26	112.15	179.62	107.00	114.98	121.01	4月
111.55	98.06	149.95	111.77	190.65	105.63	109.55	121.61	5月
112.30	103.69	145.53	107.93	198.14	106.17	101.32	126.36	6月
107.84	99.12	137.78	104.78	195.53	96.98	100.18	113.85	7月
109.98	109.42	149.57	106.20	216.71	99.61	102.31	115.93	8月
107.71	120.30	147.34	108.05	208.83	103.18	98.78	121.08	9月
109.27	126.43	143.54	111.84	207.42	106.55	100.88	126.38	10月
112.11	106.29	151.55	109.70	205.85	107.61	102.34	122.33	11月
110.03	111.45	152.32	107.01	194.17	109.55	102.81	123.32	12月
110.23	105.53	158.68	112.39	215.39	115.02	104.38	122.90	92年 1月
114.51	120.74	179.05	115.46	224.17	109.78	105.89	117.83	2月
119.26	142.63	147.40	119.19	199.60	115.31	109.16	122.23	3月
116.38	111.69	138.03	118.17	190.65	117.01	103.12	117.91	4月
113.79	105.68	148.43	124.68	228.03	115.20	99.63	119.99	5月
115.41	115.23	165.20	114.18	235.28	117.69	100.64	116.00	6月
109.02	119.09	159.20	113.63	228.01	109.56	97.04	121.64	7月

資料來源：同表7。

10. 製造業受雇員工勞動生產力指數 (續)

Indices of Labor Productivity in Manufacturing

Industry(Continued)

Base: 1996=100

基期：民國85年=100

時 期	金屬基本工業	金屬製品製造業	機械設備製造修配業	電力及電子機械器材製造修配業	運輸工具製造修配業	精密器械製造業	其他工業製品製造業	時 期
PERIOD	Primary metal industries	Fabricated metal products	Machinery except electrical equipment	Electrical and electronic equipment	Transportation equipment	Precision equipment	Other industrial products	PERIOD
1992 Ave.	82.17	102.38	94.94	70.22	103.22	99.05	92.89	民國 81年 平均
1993 Ave.	85.80	93.99	91.01	77.34	100.50	103.70	92.88	82年 平均
1994 Ave.	87.87	93.66	92.45	82.79	99.70	105.71	88.36	83年 平均
1995 Ave.	91.90	99.97	95.56	93.69	102.36	104.30	95.42	84年 平均
1996 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年 平均
1997 Ave.	116.74	99.80	104.27	113.06	102.33	96.43	101.38	86年 平均
1998 Ave.	126.41	97.04	97.98	123.94	105.43	89.71	96.03	87年 平均
1999 Ave.	139.47	97.85	100.17	145.29	100.06	103.17	91.94	88年 平均
2000 Ave.	141.60	95.93	107.59	159.43	105.68	125.16	96.84	89年 平均
2001 Ave.	144.16	89.61	99.54	163.58	104.91	124.89	105.89	90年 平均
2002 Ave.	159.17	90.53	109.48	178.71	119.19	147.57	104.55	91年 平均
2001 Aug.	137.31	87.59	91.12	159.46	100.16	116.18	102.49	90年 8月
Sept.	145.14	89.54	95.58	170.76	103.38	122.66	111.30	9月
Oct.	142.31	91.46	95.61	184.96	109.56	133.37	110.74	10月
Nov.	145.32	85.79	94.78	179.59	110.19	121.67	109.47	11月
Dec.	147.40	85.85	114.84	175.01	101.98	141.61	109.06	12月
2002 Jan.	147.27	82.71	92.80	164.71	107.67	123.44	90.99	91年 1月
Feb.	170.04	91.42	104.68	188.83	109.00	130.30	107.52	2月
Mar.	161.64	91.11	96.64	188.16	119.95	126.34	103.73	3月
Apr.	162.78	88.88	102.84	182.78	120.69	146.12	108.07	4月
May	162.89	92.51	108.51	184.70	126.25	151.98	105.03	5月
June	162.93	90.84	120.54	182.54	123.57	154.70	105.80	6月
July	154.02	91.90	102.08	166.62	118.30	133.58	93.46	7月
Aug.	153.44	93.34	115.08	166.79	107.43	151.33	98.95	8月
Sept.	161.72	95.44	109.01	178.55	116.70	155.58	106.04	9月
Oct.	159.98	87.52	115.26	181.40	124.06	162.87	108.90	10月
Nov.	156.47	89.51	120.87	184.88	125.26	166.63	118.91	11月
Dec.	160.50	91.58	124.52	175.90	128.30	163.78	109.73	12月
2003 Jan.	162.09	93.09	105.74	171.93	134.71	162.32	108.33	92年 1月
Feb.	177.13	88.77	106.02	191.12	122.63	177.09	110.53	2月
Mar.	165.44	87.25	113.29	182.81	129.19	154.75	106.95	3月
Apr.	159.12	89.18	115.33	172.10	126.23	156.72	114.35	4月
May	158.37	85.90	112.28	174.36	122.39	156.78	106.10	5月
June	158.13	85.97	120.51	180.90	120.96	160.08	106.25	6月
July	154.28	84.13	106.97	175.73	123.96	147.67	96.90	7月

11. 製造業受雇員工單位產出勞動成本指數

Indices of Unit Labor Costs in Manufacturing Industry

Base: 1996=100

基期：民國85年=100

時期	製造業	食品及飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣服飾品及其他紡織製品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	時期
PERIOD	Manufacturing	Food and beverages manufacturing	Tobacco manufacturing	Textile mill products	Apparel, accessory & textile products	Leather, fur and related products	Wood & bamboo products	PERIOD
1992 Ave.	95.64	91.52	99.48	103.49	66.29	63.76	57.50	民國 81年 平均
1993 Ave.	99.18	95.55	93.41	106.88	77.99	78.55	66.19	82年 平均
1994 Ave.	101.89	97.53	102.44	102.34	90.48	85.67	84.97	83年 平均
1995 Ave.	100.83	98.00	84.28	105.69	96.29	95.97	98.56	84年 平均
1996 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年 平均
1997 Ave.	97.42	109.64	102.34	103.46	108.58	111.92	106.09	86年 平均
1998 Ave.	97.88	112.72	86.08	103.04	106.65	118.73	122.34	87年 平均
1999 Ave.	94.16	119.44	94.90	100.69	112.43	128.50	141.05	88年 平均
2000 Ave.	91.55	120.90	119.34	102.12	123.54	139.29	168.79	89年 平均
2001 Ave.	93.64	118.10	132.98	104.45	141.37	158.34	175.95	90年 平均
2002 Ave.	85.42	122.41	151.03	102.73	150.69	144.61	195.44	91年 平均
2001 Aug.	83.00	103.63	186.12	95.02	108.30	147.38	158.65	90年 8月
Sept.	89.71	113.78	100.07	106.71	124.95	166.24	168.93	9月
Oct.	79.01	105.87	93.23	97.87	134.08	158.13	160.93	10月
Nov.	79.02	105.85	80.33	98.66	145.52	151.27	161.50	11月
Dec.	87.67	120.52	76.06	101.89	134.56	152.05	151.38	12月
2002 Jan.	125.20	160.49	419.55	135.99	193.16	226.93	238.95	91年 1月
Feb.	139.90	180.85	231.00	152.26	267.30	292.40	334.21	2月
Mar.	74.97	106.55	95.18	90.33	146.77	127.37	187.12	3月
Apr.	76.96	107.93	115.78	88.29	149.36	126.62	189.43	4月
May	74.53	114.93	77.25	87.49	137.83	118.64	184.91	5月
June	81.27	117.84	192.85	98.74	132.98	123.61	191.69	6月
July	80.14	109.86	159.07	98.98	131.74	133.39	180.58	7月
Aug.	77.81	101.48	105.20	97.96	119.75	135.46	165.88	8月
Sept.	79.89	111.07	101.92	100.86	130.59	140.07	184.89	9月
Oct.	74.64	114.45	93.78	96.45	145.40	135.33	182.95	10月
Nov.	74.58	115.64	104.28	98.00	151.59	135.38	162.54	11月
Dec.	81.64	131.42	109.52	103.12	140.26	125.34	178.69	12月
2003 Jan.	153.88	201.22	448.04	162.58	248.01	287.57	337.88	92年 1月
Feb.	95.11	150.96	122.49	125.52	203.88	170.58	261.04	2月
Mar.	75.81	112.22	86.84	95.73	159.90	127.09	209.54	3月
Apr.	78.33	117.33	107.99	99.67	161.05	136.13	188.55	4月
May	80.29	116.78	107.17	100.58	169.56	126.05	216.36	5月
June	79.79	136.97	113.91	101.10	156.11	129.06	229.74	6月
July	76.39	112.45	193.11	96.83	129.19	125.64	255.46	7月

Source: See Table 7.

資料來源：同表7。

11. 製造業受雇員工單

Indices of Unit Labor Costs

Base: 1996=100

時 期	家具及裝設 品製造業	紙漿、紙 及紙製品 製造業	印刷及有 關事業	化學材料 製造業	化學製品 製造業	石油及煤製 品製造業	橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業
PERIOD	Furniture & fixtures products	Pulp & paper products	Printing & kindred products	Industrial chemicals	Chemical products	Petroleum & coal products	Rubber products	Plastic products
1992 Ave.	71.95	84.69	76.69	106.72	91.90	118.57	83.83	78.39
1993 Ave.	82.63	91.38	82.03	101.32	94.81	108.02	92.09	85.00
1994 Ave.	90.72	95.69	88.45	89.87	96.89	121.90	97.57	89.11
1995 Ave.	97.20	102.42	94.75	97.53	98.30	108.77	97.68	101.64
1996 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997 Ave.	106.40	96.90	101.85	94.13	93.97	102.20	107.08	100.43
1998 Ave.	113.39	98.89	93.55	94.07	97.88	94.81	112.73	110.39
1999 Ave.	111.58	98.97	105.12	99.51	102.16	97.96	119.71	111.60
2000 Ave.	118.95	103.71	101.78	96.46	103.14	89.16	122.29	118.23
2001 Ave.	156.75	107.91	98.89	89.00	116.93	77.44	129.13	125.18
2002 Ave.	178.93	98.63	92.78	79.60	111.39	65.37	116.11	118.97
2001 Aug.	154.19	91.07	77.59	75.19	95.25	64.36	117.58	109.64
Sept.	172.81	98.20	82.21	80.24	116.66	63.49	129.22	132.16
Oct.	154.45	87.73	77.99	71.07	95.76	60.71	117.93	113.21
Nov.	136.45	87.73	87.88	75.21	96.26	67.84	113.51	112.18
Dec.	144.77	89.17	92.42	85.69	115.54	98.96	116.33	112.72
2002 Jan.	211.01	156.94	118.94	132.00	193.12	126.57	169.73	191.54
Feb.	272.29	163.91	131.39	111.66	174.65	78.68	218.25	174.11
Mar.	158.67	79.39	84.98	67.13	95.71	60.73	100.96	98.12
Apr.	169.87	86.25	86.91	68.60	94.77	63.28	106.39	98.26
May	164.92	84.99	93.63	68.87	93.51	53.19	102.45	102.16
June	182.38	93.12	105.50	85.30	104.98	54.91	109.67	124.01
July	187.87	85.50	91.51	73.60	98.31	56.71	107.63	106.54
Aug.	172.94	89.47	81.26	68.15	93.02	56.32	107.77	106.42
Sept.	181.87	91.34	79.85	76.20	101.92	52.85	107.75	117.26
Oct.	167.91	91.58	72.56	70.73	89.86	49.96	100.10	106.82
Nov.	150.51	88.57	85.83	68.95	93.83	52.82	100.85	107.70
Dec.	149.40	92.46	87.15	74.67	124.39	89.05	100.22	107.65
2003 Jan.	273.24	157.48	154.70	176.16	191.84	85.05	187.56	259.99
Feb.	219.32	110.23	94.77	81.43	120.06	59.18	120.32	138.15
Mar.	175.30	84.26	64.40	71.83	88.98	61.90	94.93	102.50
Apr.	178.72	88.04	80.36	77.62	87.82	54.25	92.96	109.39
May	191.34	88.26	86.31	77.67	83.81	48.72	91.10	114.31
June	200.67	93.43	82.20	72.43	94.46	46.75	95.13	115.09
July	196.01	87.51	74.10	58.40	93.15	43.56	96.57	110.30

位產出勞動成本指數(續) In Manufacturing Industry (Continued)

基期：民國85年=100

非金屬礦物 製品製造業	金屬基 本工業	金屬製品 製造業	機械設備製 造修配業	電力及電子 機械器材製 造修配業	運輸工具製 造修配業	精密器械 製造業	其他工業 製品製造業	時 期
Nonmetallic mineral products	Primary metal industries	Fabricated metal products	Machinery except electrical equipment	Electrical and electronic equipment	Transportation equipment	Precision equipment	Other industrial products	PERIOD
99.44	108.01	80.14	85.10	105.97	83.45	77.09	81.21	民國 81年 平均
100.93	106.27	92.39	92.94	105.45	91.52	79.21	86.88	82年 平均
103.90	108.32	98.78	97.20	107.21	94.69	84.44	99.59	83年 平均
100.13	107.11	97.20	101.08	100.23	94.06	86.63	100.34	84年 平均
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年 平均
96.01	88.00	104.26	97.94	91.62	105.65	111.70	103.32	86年 平均
96.12	86.23	112.08	109.76	88.67	107.91	126.41	112.56	87年 平均
97.26	84.00	110.52	108.72	78.47	115.60	110.30	120.33	88年 平均
99.95	86.11	115.60	105.83	74.84	108.96	96.22	118.73	89年 平均
101.09	93.11	128.94	119.38	76.92	115.80	103.19	119.91	90年 平均
98.36	78.89	123.88	105.43	70.23	94.78	87.52	120.13	91年 平均
90.25	75.12	116.37	110.64	67.74	110.39	94.73	110.12	90年 8月
107.82	83.91	124.41	120.37	75.01	107.09	121.41	112.88	9月
89.71	80.99	117.12	111.51	61.17	95.37	86.35	105.69	10月
88.40	79.16	120.59	108.81	60.06	91.27	89.30	103.20	11月
85.68	113.15	133.17	96.17	66.07	122.45	92.19	107.21	12月
138.10	95.34	156.92	145.63	103.28	145.52	119.77	201.33	91年 1月
161.30	124.04	231.01	223.15	118.85	177.39	197.04	210.59	2月
91.79	69.53	113.69	106.69	59.47	82.78	86.35	107.90	3月
89.34	74.12	117.52	103.53	62.67	83.86	78.23	106.69	4月
87.39	69.75	108.93	96.52	60.00	77.54	74.67	105.15	5月
88.85	75.99	119.89	91.13	65.73	86.03	81.45	112.78	6月
92.18	74.14	108.54	99.82	69.07	82.38	83.73	117.17	7月
91.32	70.67	107.20	88.86	67.19	95.03	75.44	106.41	8月
97.77	71.84	111.68	100.29	66.92	88.19	89.68	110.89	9月
85.97	69.77	117.29	88.28	60.64	80.41	68.27	101.49	10月
87.84	71.90	114.37	85.72	60.20	80.50	69.07	94.91	11月
87.49	90.79	115.98	87.39	65.26	94.83	78.45	106.54	12月
164.54	127.30	225.06	205.27	128.63	161.72	147.08	228.14	92年 1月
118.78	100.43	150.51	136.08	78.57	112.83	87.22	135.11	2月
89.08	69.56	118.83	90.63	62.45	78.25	76.05	105.27	3月
94.52	72.08	116.14	88.67	65.37	79.12	75.74	100.44	4月
93.66	72.97	120.85	94.68	69.72	85.54	79.40	105.11	5月
101.99	75.22	126.76	89.19	65.99	94.12	75.19	108.83	6月
88.21	85.02	119.08	93.85	64.06	78.32	84.11	115.19	7月

12. 國 際 收

Balance of

Unit: US\$ million

ITEM	民國88年 1999	民國89年 2000	民國90年 2001	民國91年 2002
A. Current Account	8,384	8,905	17,921	25,678
Goods: Exports f.o.b	121,119	147,548	122,079	129,850
Goods: Imports f.o.b	-106,077	-133,529	-101,898	-105,080
Balance on Goods	15,042	14,019	20,181	24,770
Services: Credit	17,259	19,952	19,495	21,208
Services: Debit	-24,405	-26,930	-24,700	-25,161
Balance on Goods and Services	7,896	7,041	14,976	20,817
Income: Credit	6,965	9,166	9,327	10,336
Income: Debit	-4,160	-4,698	-3,648	-2,983
Balance on Goods, Services and Income	10,701	11,509	20,655	28,170
Current Transfers: Credit	3,126	3,202	2,607	2,621
Current Transfers: Debit	-5,443	-5,806	-5,341	-5,113
B. Capital Account*	-173	-287	-163	-139
Capital Account: Credit	...	...	...	1
Capital Account: Debit	-173	-287	-163	-140
Total, Groups A plus B	8,211	8,618	17,758	25,539
C. Financial Account*	9,220	-8,019	-384	8,410
Direct Investment Abroad	-4,420	-6,701	-5,480	-4,886
Direct Investment In Taiwan, R.O.C.	2,926	4,928	4,109	1,445
Portfolio Investment (Assets)	-4,835	-10,087	-12,427	-15,711
Equity Securities	-5,058	-9,265	-9,358	-10,949
Debt Securities	223	-822	-3,069	-4,762
Portfolio Investment (Liabilities)	13,914	9,559	11,136	6,274
Equity Securities	14,765	8,489	11,298	3,296
Debt Securities	-851	1,070	-162	2,978
Other Investment (Assets)	2,334	-8,368	-1,770	12,020
Monetary Authorities	...	...	...	...
General Government	-11	-13	8	2
Banks	-923	-10,105	-7,341	3,022
Other Sectors	3,268	1,750	5,563	8,996
Other Investment (Liabilities)	-699	2,650	4,048	9,268
Monetary Authorities	...	...	...	...
General Government	-7	-7	-4	-5
Banks	-4,645	-1,705	636	4,677
Other Sectors	3,953	4,362	3,416	4,596
Total, Groups A through C	17,431	599	17,374	33,949
D. Net Errors and Omissions	1,162	1,878	-21	-285
Total, Groups A through D	18,593	2,477	17,353	33,664
E. Reserves and Related Items	-18,593	-2,477	-17,353	-33,664
Reserve Assets	-18,593	-2,477	-17,353	-33,664
Use of Fund Credit and Loans	-	-	-	-
Exceptional Financing	-	-	-	-

* Excludes components that have been classified in the categories of Group E.

Source: The Central Bank of China, R.O.C., *Financial Statistics Monthly, Taiwan District, R.O.C.*

支 平 衡 表

Payments

單位：百萬美元

民國91年7-9月 July-Sept. 2002	民國91年10-12月 Oct.-Dec. 2002	民國92年1-3月 Jan.-Mar. 2003	民國92年4-6月 Apr.-June 2003	項 目
5,040	7,851	7,439	6,852	A. 經常帳
33,082	34,854	32,300	34,140	商品出口(f.o.b.)
-28,334	-27,344	-26,810	-28,461	商品進口(f.o.b.)
4,748	7,510	5,490	5,679	商品貿易淨額
5,509	5,672	5,580	5,038	勞務：收入
-6,576	-6,577	-6,317	-5,897	勞務：支出
3,681	6,605	4,753	4,820	商品與勞務收支淨額
2,962	2,712	3,725	3,224	所得：收入
-962	-854	-440	-823	所得：支出
5,681	8,463	8,038	7,221	商品、勞務與所得收支淨額
673	617	642	615	經常移轉：收入
-1,314	-1,229	-1,241	-1,254	經常移轉：支出
-28	-27	-17	-22	B. 資本帳*
1	...	...	...	資本帳：收入
-29	-27	-17	-22	資本帳：支出
5,012	7,824	7,422	6,560	合計，A 加 B
3,019	-4,245	-1,296	-2,092	C. 金融帳*
-922	-1,664	-1,074	-1,087	對外直接投資
433	656	232	327	外資來臺直接投資
-4,030	-3,660	-7,575	-12,456	證券投資(資產)
-3,189	-2,645	-3,766	-8,351	股權證券
-841	-1,015	-3,809	-4,105	債權證券
-1,964	1,263	2,100	5,313	證券投資(負債)
-2,554	1,144	1,214	4,953	股權證券
590	119	886	360	債權證券
10,157	-2,630	2,696	2,661	其他投資(資產)
...	...	...	...	貨幣當局
2	1	2	8	政府
7,627	-5,545	1,517	1,140	銀行
2,528	2,914	1,177	1,513	其他部門
-655	1,790	2,325	3,150	其他投資(負債)
0	0	0	0	貨幣當局
8	-10	3	-6	政府
-1,842	614	2,063	2,660	銀行
1,179	1,186	259	496	其他部門
8,031	3,579	6,126	4,468	合計，A 至 C
951	-1,310	-225	1,353	D. 誤差與遺漏淨額
8,982	2,269	5,901	5,821	合計，A 至 D
-8,982	-2,269	-5,901	-5,821	E. 準備與相關項目
-8,982	-2,269	-5,901	-5,821	準備資產
-	-	-	-	基金信用的使用及自基金的借款
-	-	-	-	特殊融資

*剔除已列入項目E之範圍。

資料來源：中央銀行編印中華民國臺灣地區金融統計月報。

13. 進 出 口

Indices of

時 期 PERIOD	定 基 指 數 INDEX OF FIXED BASE PERIOD						(Base:2001=100)	
	價值指數 Value Index		數量指數 Quantum Index		單位價值指數 Unit Value Index		純貿易條件 Net Terms	所得貿易條件 Income
	出 口 Exports	進 口 Imports	出 口 Exports	進 口 Imports	出 口 Exports	進 口 Imports	of Trade	Terms of Trade
1992 Ave.	49.49	50.20	76.17	69.45	64.97	72.28	89.89	68.47
1993 Ave.	54.11	56.22	79.27	72.79	68.26	77.24	88.37	70.05
1994 Ave.	59.36	62.49	83.95	73.76	70.71	84.72	83.46	70.07
1995 Ave.	71.28	75.78	88.00	80.66	81.00	93.95	86.22	75.87
1996 Ave.	76.77	77.78	92.68	81.74	82.83	95.16	87.04	80.67
1997 Ave.	84.14	90.51	100.02	95.34	84.12	94.93	88.61	88.63
1998 Ave.	89.26	96.80	101.29	99.04	88.12	97.74	90.16	91.32
1999 Ave.	94.68	98.81	106.45	102.08	88.94	96.80	91.88	97.81
2000 Ave.	111.57	120.70	117.11	112.52	95.27	107.27	88.81	104.01
2001 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002 Ave.	108.94	107.58	108.96	107.86	99.98	99.74	100.24	109.22
2001 Sept.	88.67	89.16	89.04	85.78	99.59	103.94	95.81	85.31
Oct.	114.45	111.42	115.79	110.81	98.84	100.55	98.30	113.82
Nov.	101.66	91.03	101.75	91.25	99.91	99.76	100.15	101.90
Dec.	102.51	97.37	104.28	100.01	98.30	97.36	100.97	105.29
2002 Jan.	98.11	85.42	99.71	86.10	98.40	99.21	99.18	98.90
Feb.	81.66	75.92	80.95	72.02	100.88	105.41	95.70	77.47
Mar.	116.19	118.23	116.89	116.80	99.40	101.22	98.20	114.79
Apr.	110.09	113.22	109.82	110.87	100.25	102.12	98.17	107.81
May	110.75	108.52	108.18	108.66	102.38	99.87	102.51	110.90
June	111.18	109.19	110.10	110.00	100.98	99.26	101.73	112.01
July	108.05	118.28	110.28	118.24	97.98	100.03	97.95	108.02
Aug.	106.32	101.89	106.82	104.30	99.53	97.69	101.88	108.83
Sept.	111.47	119.83	110.22	118.11	101.13	101.46	99.67	109.86
Oct.	116.36	118.39	115.32	112.25	100.90	105.47	95.67	110.32
Nov.	119.60	107.63	116.34	105.59	102.80	101.93	100.85	117.33
Dec.	117.47	114.41	112.62	111.84	104.31	102.30	101.96	114.83
2003 Jan.	101.13	109.39	96.06	104.59	105.28	104.59	100.66	96.69
Feb.	98.73	96.86	93.34	87.03	105.77	111.30	95.03	88.70
Mar.	126.64	125.65	121.47	117.51	104.26	106.93	97.50	118.44
Apr.	115.52	120.41	109.16	114.07	105.83	105.56	100.26	109.44
May	113.49	109.88	106.31	104.48	106.75	105.17	101.50	107.91
* June	116.40	118.49	108.46	110.92	107.32	106.82	100.47	108.97
July	116.02	118.45	108.12	109.48	107.31	108.19	99.19	107.24
Aug.	122.54	118.76	114.24	108.65	107.27	109.31	98.13	112.11

* Revised figure.

Source: Ministry of Finance, R.O.C., *Monthly Statistics of Exports and Imports, Taiwan Area, R.O.C.*

貿易指數

Foreign Trade

較上年(月)變動率 Compared with Last Year (Month)						單位: % Unit: %		時 期 PERIOD
價值指數 Value Index		數量指數 Quantum Index		單位價值指數 Unit Value Index		純貿易條件 Net Terms of Trade	所得貿易條件 Income Terms of Trade	
出 口 Exports	進 口 Imports	出 口 Exports	進 口 Imports	出 口 Exports	進 口 Imports			
0.34	7.47	5.21	12.32	-4.62	-4.33	-0.31	4.89	民國 81年平均
9.34	11.99	4.07	4.81	5.06	6.86	-1.69	2.31	82年平均
9.70	11.15	5.90	1.33	3.59	9.68	-5.56	0.03	83年平均
20.08	21.27	4.82	9.35	14.55	10.89	3.31	8.28	84年平均
7.70	2.64	5.32	1.34	2.26	1.29	0.95	6.33	85年平均
9.60	16.37	7.92	16.64	1.56	-0.24	1.80	9.87	86年平均
6.09	6.95	1.27	3.88	4.76	2.96	1.75	3.04	87年平均
6.07	2.08	5.09	3.07	0.93	-0.96	1.91	7.11	88年平均
17.84	22.15	10.01	10.23	7.12	10.82	-3.34	6.34	89年平均
-10.37	-17.15	-14.61	-11.13	4.96	-6.78	12.60	-3.86	90年平均
8.94	7.58	8.96	7.86	-0.02	-0.26	0.24	9.22	91年平均
-6.45	0.83	-7.63	-2.40	1.29	3.30	-1.94	-9.44	90年 9月
29.07	24.97	30.04	29.18	-0.75	-3.26	2.60	33.42	10月
-11.18	-18.30	-12.13	-17.65	1.08	-0.79	1.88	-10.47	11月
0.84	6.96	2.49	9.60	-1.61	-2.41	0.82	3.33	12月
-4.29	-12.27	-4.38	-13.91	0.10	1.90	-1.77	-6.07	91年 1月
-16.77	-11.12	-18.81	-16.35	2.52	6.25	-3.51	-21.67	2月
42.29	55.73	44.40	62.18	-1.47	-3.97	2.61	48.17	3月
-5.25	-4.24	-6.05	-5.08	0.86	0.89	-0.03	-6.08	4月
0.60	-4.15	-1.49	-1.99	2.12	-2.20	4.42	2.87	5月
0.39	0.62	1.77	1.23	-1.37	-0.61	-0.76	1.00	6月
-2.82	8.32	0.16	7.49	-2.97	0.78	-3.72	-3.56	7月
-1.60	-13.86	-3.14	-11.79	1.58	-2.34	4.01	0.75	8月
4.84	17.61	3.18	13.24	1.61	3.86	-2.17	0.95	9月
4.39	-1.20	4.63	-4.96	-0.23	3.95	-4.01	0.42	10月
2.78	-9.09	0.88	-5.93	1.88	-3.36	5.41	6.35	11月
-1.78	6.30	-3.20	5.92	1.47	0.36	1.10	-2.13	12月
-13.91	-4.39	-14.70	-6.48	0.93	2.24	-1.28	-15.80	92年 1月
-2.37	-11.45	-2.83	-16.79	0.47	6.42	-5.59	-8.26	2月
28.27	29.72	30.14	35.02	-1.43	-3.93	2.60	33.53	3月
-8.78	-4.17	-10.13	-2.93	1.51	-1.28	2.83	-7.60	4月
-1.76	-8.75	-2.61	-8.41	0.87	-0.37	1.24	-1.40	5月
2.56	7.84	2.02	6.16	0.53	1.57	-1.01	0.98	*6月
-0.33	-0.03	-0.31	-1.30	-0.01	1.28	-1.27	-1.59	7月
5.62	0.26	5.66	-0.76	-0.04	1.04	-1.07	4.54	8月

*係修正數。

資料來源：財政部編印中華民國臺灣地區進出口貿易統計月報。

14. 主 要 進 口

Unit : US\$ million at C.I.F. prices

Value of Principal

時 期 PERIOD		合 計 Total	農、林、漁、 AGRICULTURAL, FORESTRY, FISHING,					
			小 計 Subtotal		水 果 類 Fruits		麥 類 Wheat, Barley and Similar Articles Thereof	
			價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
			Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	Jan.-Aug.	72,562.8	1,714.8	2.4	204.6	0.3	136.6	0.2
	Mar.	10,159.9	201.8	2.0	22.9	0.2	15.9	0.2
	Apr.	9,740.2	213.8	2.2	17.7	0.2	22.0	0.2
	May	9,435.1	224.1	2.4	23.6	0.3	15.8	0.2
	June	9,616.1	204.5	2.1	29.4	0.3	12.0	0.1
	July	10,636.9	223.5	2.1	37.0	0.3	13.6	0.1
	Aug.	9,100.1	216.6	2.4	32.4	0.4	15.1	0.2
	Sept.	10,549.7	251.6	2.4	25.8	0.2	15.6	0.1
	Oct.	10,190.7	194.9	1.9	13.4	0.1	9.8	0.1
	Nov.	9,341.7	243.3	2.6	25.0	0.3	20.8	0.2
	Dec.	9,885.3	285.8	2.9	19.2	0.2	40.3	0.4
	2003	Jan.-Aug.	79,809.9	1,963.7	2.5	220.2	0.3	155.8	0.2
Jan.		9,492.2	282.3	3.0	28.9	0.3	29.9	0.3
Feb.		8,407.5	185.9	2.2	12.7	0.2	3.1	0.0
Mar.		10,915.3	248.8	2.3	23.0	0.2	19.2	0.2
Apr.		10,425.8	248.3	2.4	21.3	0.2	27.3	0.3
May		9,510.2	245.0	2.6	28.8	0.3	17.1	0.2
* June		10,296.6	278.0	2.7	36.0	0.3	25.8	0.3
July		10,365.0	225.3	2.2	40.5	0.4	8.3	0.1
Aug.		10,397.3	245.0	2.4	28.9	0.3	25.1	0.2

時 期 PERIOD		礦 產 品 MINERALS							
		小 計 Subtotal		煤 Coal		原 油 Crude Petroleum		金屬礦石及其精砂 Ores and Concentrates	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	Jan.-Aug.	7,664.1	10.6	1,174.6	1.6	3,718.0	5.1	303.3	0.4
	Mar.	1,095.8	10.8	155.2	1.5	571.5	5.6	38.7	0.4
	Apr.	1,050.0	10.8	141.6	1.5	501.5	5.1	40.6	0.4
	May	1,051.3	11.1	154.6	1.6	567.3	6.0	31.9	0.3
	June	1,011.5	10.5	169.3	1.8	466.1	4.8	39.6	0.4
	July	987.3	9.3	155.3	1.5	459.2	4.3	42.1	0.4
	Aug.	1,141.6	12.5	149.3	1.6	562.1	6.2	38.8	0.4
	Sept.	1,684.0	16.0	168.2	1.6	1,143.1	10.8	32.4	0.3
	Oct.	1,341.2	13.2	141.8	1.4	802.8	7.9	41.5	0.4
	Nov.	1,074.0	11.5	125.5	1.3	624.3	6.7	42.9	0.5
	Dec.	854.6	8.6	111.6	1.1	464.3	4.7	35.8	0.4
	2003	Jan.-Aug.	10,366.9	13.0	1,257.7	1.6	5,901.7	7.4	340.2	0.4
Jan.		1,325.5	14.0	150.7	1.6	726.4	7.7	46.4	0.5
Feb.		1,176.5	14.0	102.4	1.2	744.4	8.9	34.9	0.4
Mar.		1,184.8	10.9	183.7	1.7	653.7	6.0	54.7	0.5
Apr.		1,414.5	13.6	170.3	1.6	811.8	7.8	34.8	0.3
May		1,445.1	15.2	146.6	1.5	894.5	9.4	52.9	0.6
* June		1,432.8	13.9	168.2	1.6	833.3	8.1	34.1	0.3
July		1,139.4	11.0	165.0	1.6	572.1	5.5	53.9	0.5
Aug.		1,248.4	12.0	170.7	1.6	665.5	6.4	28.3	0.3

*Revised figure.

Source: See Table 13.

貨物價值 (中華民國商品標準分類)

Imports (by C.C.C. Code)

價值單位：起岸價格百萬美元

牧、狩獵品 LIVESTOCK AND HUNTING PRODUCTS								時 期 PERIOD	
玉蜀黍 Maize		大豆 Soybeans		肉及食用雜碎 Meat and Edible Meat Offal		漁類 Fishery Products			
價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %		
363.0	0.5	340.4	0.5	199.0	0.3	167.3	0.2	民國91年 1-8月	
41.3	0.4	36.6	0.4	27.1	0.3	21.0	0.2		3月
49.8	0.5	34.3	0.4	27.1	0.3	20.2	0.2		4月
44.0	0.5	56.2	0.6	29.9	0.3	17.8	0.2		5月
35.9	0.4	42.6	0.4	26.7	0.3	19.7	0.2		6月
57.0	0.5	28.6	0.3	25.5	0.2	22.3	0.2		7月
36.0	0.4	52.6	0.6	22.3	0.2	17.2	0.2		8月
58.1	0.6	54.5	0.5	26.8	0.3	25.5	0.2		9月
36.7	0.4	36.4	0.4	26.9	0.3	28.9	0.3		10月
61.1	0.7	48.1	0.5	24.5	0.3	22.3	0.2		11月
71.4	0.7	56.8	0.6	26.9	0.3	25.7	0.3		12月
453.2	0.6	402.4	0.5	255.0	0.3	149.9	0.2		92年 1-8月
61.0	0.6	57.2	0.6	35.4	0.4	28.5	0.3	1月	
55.4	0.7	45.1	0.5	25.3	0.3	15.0	0.2	2月	
62.6	0.6	48.6	0.4	38.6	0.4	18.6	0.2	3月	
52.6	0.5	49.1	0.5	36.1	0.3	18.5	0.2	4月	
67.5	0.7	37.5	0.4	36.1	0.4	17.0	0.2	5月	
56.2	0.5	70.4	0.7	31.3	0.3	16.1	0.2	*6月	
47.1	0.5	47.2	0.5	24.8	0.2	16.7	0.2	7月	
50.9	0.5	47.3	0.5	27.5	0.3	19.6	0.2	8月	

製 造 業 產 品 MANUFACTURING PRODUCTS								時 期 PERIOD	
小 計 Subtotal		棉 花 Raw Cotton		原 木 Rough Wood		乳類製品 Dairy Products			
價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %		
63,183.9	87.1	234.9	0.3	91.0	0.1	84.5	0.1	民國91年 1-8月	
8,862.3	87.2	37.8	0.4	11.7	0.1	9.0	0.1		3月
8,476.4	87.0	43.3	0.4	11.3	0.1	12.0	0.1		4月
8,159.7	86.5	39.3	0.4	10.6	0.1	12.1	0.1		5月
8,400.1	87.4	33.5	0.3	13.0	0.1	11.8	0.1		6月
9,426.1	88.6	33.1	0.3	14.2	0.1	10.6	0.1		7月
7,741.9	85.1	19.0	0.2	12.8	0.1	9.0	0.1		8月
8,614.1	81.7	23.9	0.2	13.5	0.1	9.6	0.1		9月
8,654.6	84.9	20.0	0.2	9.7	0.1	11.7	0.1		10月
8,024.4	85.9	24.2	0.3	10.0	0.1	8.9	0.1		11月
8,744.9	88.5	27.0	0.3	13.2	0.1	11.3	0.1		12月
67,479.3	84.6	200.5	0.3	103.6	0.1	74.0	0.1		92年 1-8月
7,884.4	83.1	23.5	0.2	13.4	0.1	10.5	0.1	1月	
7,045.1	83.8	28.4	0.3	11.3	0.1	7.5	0.1	2月	
9,481.7	86.9	29.0	0.3	16.1	0.1	11.3	0.1	3月	
8,763.0	84.1	23.6	0.2	17.0	0.2	9.3	0.1	4月	
7,820.1	82.2	28.4	0.3	14.4	0.2	10.2	0.1	5月	
8,585.8	83.4	21.8	0.2	7.8	0.1	9.4	0.1	*6月	
9,000.3	86.8	24.1	0.2	11.1	0.1	8.9	0.1	7月	
8,903.9	85.6	21.6	0.2	12.5	0.1	6.8	0.1	8月	

*係修正數。

資料來源：同表13。

14. 主要進口

Value of Principal

Unit : US\$ million at C.I.F. prices

時 期 PERIOD		製 造 業 MANUFACTURING							
		飲料及酒類 Beverages & Spirits		皮革、毛皮及其製品 Leather, Fur & Articles Thereof		人造纖維 Man-Made Staple Fibres & Filaments		其他紡織品及 紡織製品 Other Textiles and Textile Articles	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	Jan.-Aug.	208.4	0.3	446.8	0.6	388.3	0.5	1,223.3	1.7
	Mar.	21.9	0.2	54.4	0.5	55.9	0.6	196.9	1.9
	Apr.	23.0	0.2	60.7	0.6	62.0	0.6	194.5	2.0
	May	26.5	0.3	58.9	0.6	66.6	0.7	166.0	1.8
	June	23.9	0.2	60.9	0.6	57.0	0.6	151.0	1.6
	July	30.3	0.3	69.2	0.7	51.3	0.5	159.0	1.5
	Aug.	34.7	0.4	64.3	0.7	45.5	0.5	149.7	1.6
	Sept.	29.7	0.3	59.1	0.6	50.4	0.5	174.4	1.7
	Oct.	18.2	0.2	50.7	0.5	44.9	0.4	182.4	1.8
	Nov.	25.8	0.3	62.0	0.7	40.7	0.4	156.2	1.7
	Dec.	37.9	0.4	69.5	0.7	47.1	0.5	162.5	1.6
	2003	Jan.-Aug.	227.4	0.3	520.3	0.7	340.3	0.4	1,239.5	1.6
Jan.		35.1	0.4	61.0	0.6	42.5	0.4	145.1	1.5
Feb.		18.3	0.2	51.0	0.6	38.3	0.5	127.1	1.5
Mar.		31.1	0.3	71.5	0.7	56.5	0.5	189.0	1.7
Apr.		25.8	0.2	72.6	0.7	47.8	0.5	164.4	1.6
May		25.1	0.3	66.7	0.7	40.8	0.4	189.8	2.0
* June		30.5	0.3	63.8	0.6	41.3	0.4	142.6	1.4
July		27.4	0.3	70.2	0.7	35.6	0.3	135.4	1.3
Aug.	34.3	0.3	63.6	0.6	37.3	0.4	146.3	1.4	

時 期 PERIOD		製 造 業 MANUFACTURING							
		其他非金屬礦物製品 Other Non-metallic Mineral Products		鋼鐵及鋼鐵製品 Iron, Steel & Articles Thereof		銅及其製品 Copper and Articles Thereof		鋁及其製品 Aluminium and Articles Thereof	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	Jan.-Aug.	132.6	0.2	2,993.9	4.1	1,104.7	1.5	844.4	1.2
	Mar.	19.9	0.2	369.0	3.6	146.8	1.4	116.4	1.1
	Apr.	17.3	0.2	401.2	4.1	160.4	1.6	122.0	1.3
	May	17.2	0.2	395.4	4.2	150.7	1.6	127.3	1.3
	June	16.6	0.2	369.9	3.8	151.2	1.6	111.8	1.2
	July	19.6	0.2	500.4	4.7	170.1	1.6	123.8	1.2
	Aug.	16.4	0.2	476.6	5.2	144.3	1.6	116.8	1.3
	Sept.	18.4	0.2	470.9	4.5	131.7	1.2	115.6	1.1
	Oct.	17.7	0.2	517.5	5.1	142.5	1.4	119.7	1.2
	Nov.	17.5	0.2	442.8	4.7	118.3	1.3	110.9	1.2
	Dec.	19.6	0.2	426.7	4.3	150.5	1.5	113.9	1.2
	2003	Jan.-Aug.	147.1	0.2	4,038.8	5.1	1,127.9	1.4	978.7	1.2
Jan.		16.6	0.2	511.1	5.4	124.2	1.3	102.5	1.1
Feb.		13.1	0.2	409.1	4.9	117.6	1.4	96.1	1.1
Mar.		19.8	0.2	556.2	5.1	169.4	1.6	146.3	1.3
Apr.		19.6	0.2	548.6	5.3	128.1	1.2	134.5	1.3
May		18.5	0.2	476.7	5.0	146.4	1.5	125.3	1.3
* June		20.0	0.2	514.7	5.0	167.7	1.6	117.8	1.1
July		19.9	0.2	496.2	4.8	131.5	1.3	125.4	1.2
Aug.	19.5	0.2	526.2	5.1	143.0	1.4	130.8	1.3	

貨物價值(中華民國商品標準分類)(續)

Imports (by C.C.C. Code) (Continued)

價值單位：起岸價格百萬美元

產 品 PRODUCTS										時 期 PERIOD
紙漿、紙及印刷品 Pulp、Paper, Allied Products & Printed Matter		化學及有關工業產品 Products of the Chemical & Allied Industries		橡膠及塑膠製品 Rubber & Plastic Products		陶瓷產品 Ceramic Products		玻璃及玻璃器 Glass and Glassware		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
1,169.1	1.6	7,414.0	10.2	2,458.8	3.4	127.5	0.2	378.1	0.5	民國91年 1-8月
179.4	1.8	965.8	9.5	363.9	3.6	16.7	0.2	50.1	0.5	3月
171.0	1.8	1,017.1	10.4	361.1	3.7	18.4	0.2	48.5	0.5	4月
165.0	1.7	1,016.8	10.8	375.1	4.0	17.6	0.2	52.1	0.6	5月
160.8	1.7	1,039.8	10.8	344.3	3.6	17.0	0.2	53.2	0.6	6月
177.0	1.7	1,071.7	10.1	344.4	3.2	19.1	0.2	57.2	0.5	7月
144.6	1.6	973.5	10.7	293.0	3.2	16.6	0.2	45.4	0.5	8月
140.2	1.3	976.3	9.3	315.3	3.0	17.4	0.2	51.6	0.5	9月
139.3	1.4	1,015.0	10.0	316.1	3.1	17.8	0.2	50.0	0.5	10月
126.8	1.4	922.9	9.9	295.5	3.2	16.3	0.2	50.2	0.5	11月
133.3	1.3	1,011.8	10.2	331.4	3.4	16.8	0.2	52.7	0.5	12月
1,292.1	1.6	8,703.6	10.9	2,647.7	3.3	145.4	0.2	464.3	0.6	92年 1-8月
149.1	1.6	936.1	9.9	296.1	3.1	16.6	0.2	48.2	0.5	1月
133.7	1.6	908.5	10.8	274.1	3.3	11.8	0.1	43.8	0.5	2月
182.2	1.7	1,293.8	11.9	388.8	3.6	19.5	0.2	69.3	0.6	3月
185.6	1.8	1,226.8	11.8	358.5	3.4	21.5	0.2	51.9	0.5	4月
162.7	1.7	1,021.7	10.7	330.1	3.5	19.2	0.2	62.7	0.7	5月
169.4	1.6	1,067.6	10.4	361.9	3.5	21.7	0.2	66.7	0.6	*6月
160.8	1.6	1,089.3	10.5	329.8	3.2	17.9	0.2	61.5	0.6	7月
148.5	1.4	1,159.6	11.2	308.4	3.0	17.3	0.2	60.2	0.6	8月

產 品 PRODUCTS										時 期 PERIOD
其他卑金屬及製品 Other Base Metals and Articles Thereof		機 械 Machinery		電子、電機及電器 Electronic, Electrical Machinery and Apparatus		運輸工具 Transportation Equipment		精密儀器設備 Precision Instruments and Equipment		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
921.8	1.3	11,678.4	16.1	20,788.7	28.6	2,296.1	3.2	4,358.3	6.0	民國91年 1-8月
137.5	1.4	1,564.9	15.4	3,110.5	30.6	379.9	3.7	614.4	6.0	3月
133.1	1.4	1,697.3	17.4	2,646.0	27.2	235.9	2.4	571.5	5.9	4月
128.9	1.4	1,484.0	15.7	2,560.4	27.1	219.7	2.3	539.4	5.7	5月
120.5	1.3	1,540.4	16.0	2,777.9	28.9	268.8	2.8	603.5	6.3	6月
134.8	1.3	1,772.7	16.7	2,953.9	27.8	492.6	4.6	707.8	6.7	7月
123.5	1.4	1,345.7	14.8	2,445.8	26.9	187.5	2.1	574.9	6.3	8月
117.9	1.1	1,521.5	14.4	2,869.1	27.2	393.6	3.7	546.8	5.2	9月
118.5	1.2	1,661.4	16.3	2,883.9	28.3	236.5	2.3	600.8	5.9	10月
105.6	1.1	1,490.7	16.0	2,618.2	28.0	286.3	3.1	506.4	5.4	11月
121.0	1.2	1,668.9	16.9	2,934.7	29.7	257.0	2.6	548.4	5.5	12月
1,094.9	1.4	11,301.2	14.2	21,501.6	26.9	2,529.7	3.2	4,818.1	6.0	92年 1-8月
114.0	1.2	1,375.2	14.5	2,628.6	27.7	259.9	2.7	429.1	4.5	1月
121.4	1.4	1,319.5	15.7	2,308.5	27.5	202.7	2.4	462.5	5.5	2月
154.2	1.4	1,578.8	14.5	2,971.7	27.2	291.9	2.7	693.8	6.4	3月
150.7	1.4	1,437.0	13.8	2,730.5	26.2	300.3	2.9	593.1	5.7	4月
138.3	1.5	1,216.0	12.8	2,336.3	24.6	297.8	3.1	592.2	6.2	5月
135.9	1.3	1,416.1	13.8	2,762.9	26.8	287.6	2.8	688.1	6.7	*6月
153.2	1.5	1,531.1	14.8	2,847.7	27.5	507.1	4.9	656.0	6.3	7月
127.1	1.2	1,427.6	13.7	2,915.3	28.0	382.2	3.7	703.4	6.8	8月

15. 按國別分之 Value of Imports

Unit : US\$ million at C.I.F. prices

時 期 PERIOD	合計 Total	香港 Hong Kong		印尼 Indonesia		日本 Japan		韓國 Republic of Korea		馬來西亞 Malaysia		菲律賓 Philippines	
		價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 Jan.-Aug.	72,562.8	1,103.7	1.5	1,715.7	2.4	17,426.2	24.0	5,067.7	7.0	2,766.0	3.8	2,549.7	3.5
Jan.	7,352.4	127.1	1.7	142.1	1.9	1,648.3	22.4	541.2	7.4	331.3	4.5	359.9	4.9
Feb.	6,522.0	99.9	1.5	158.9	2.4	1,563.6	24.0	489.2	7.5	234.8	3.6	293.3	4.5
Mar.	10,159.9	155.5	1.5	175.0	1.7	2,438.1	24.0	780.6	7.7	430.8	4.2	418.7	4.1
Apr.	9,740.2	151.7	1.6	199.2	2.0	2,376.0	24.4	723.6	7.4	402.6	4.1	333.5	3.4
May	9,435.1	138.3	1.5	265.1	2.8	2,168.4	23.0	670.1	7.1	349.8	3.7	346.5	3.7
June	9,616.1	134.8	1.4	280.0	2.9	2,411.4	25.1	641.4	6.7	341.9	3.6	311.2	3.2
July	10,636.9	144.5	1.4	213.7	2.0	2,636.0	24.8	658.8	6.2	363.8	3.4	258.6	2.4
Aug.	9,100.1	151.8	1.7	281.7	3.1	2,184.5	24.0	562.9	6.2	310.9	3.4	228.0	2.5
Sept.	10,549.7	150.0	1.4	214.5	2.0	2,347.1	22.2	681.8	6.5	368.1	3.5	277.2	2.6
Oct.	10,190.7	177.9	1.7	212.7	2.1	2,604.0	25.6	669.6	6.6	339.6	3.3	286.0	2.8
Nov.	9,341.7	153.8	1.6	238.9	2.6	2,273.4	24.3	606.7	6.5	319.7	3.4	247.9	2.7
Dec.	9,885.3	153.3	1.6	206.4	2.1	2,626.7	26.6	685.3	6.9	358.5	3.6	290.8	2.9
2003 Jan.-Aug.	79,809.9	1,020.0	1.3	1,961.7	2.5	19,995.0	25.1	5,522.0	6.9	3,020.1	3.8	2,005.4	2.5
Jan.	9,492.2	141.1	1.5	243.0	2.6	2,207.3	23.3	701.1	7.4	332.9	3.5	261.9	2.8
Feb.	8,407.5	87.7	1.0	218.9	2.6	2,170.4	25.8	582.9	6.9	321.5	3.8	254.5	3.0
Mar.	10,915.3	152.4	1.4	221.1	2.0	2,990.7	27.4	787.2	7.2	442.5	4.1	266.4	2.4
Apr.	10,425.8	142.0	1.4	270.9	2.6	2,693.6	25.8	707.2	6.8	421.0	4.0	249.1	2.4
May	9,510.2	117.3	1.2	263.2	2.8	2,228.7	23.4	628.5	6.6	348.4	3.7	223.1	2.3
* June	10,296.6	128.9	1.3	253.4	2.5	2,615.1	25.4	678.2	6.6	396.7	3.9	257.0	2.5
July	10,365.0	122.2	1.2	231.8	2.2	2,569.0	24.8	729.1	7.0	375.2	3.6	229.5	2.2
Aug.	10,397.3	128.4	1.2	259.5	2.5	2,520.1	24.2	707.8	6.8	381.9	3.7	264.0	2.5

時 期 PERIOD	比利時 Belgium		法國 France		德國 Germany		義大利 Italy		荷蘭 Netherlands		瑞典 Sweden		瑞士 Switzerland	
	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 Jan.-Aug.	308.8	0.4	991.1	1.4	2,870.0	4.0	711.9	1.0	957.9	1.3	308.6	0.4	503.0	0.7
Jan.	27.0	0.4	121.6	1.7	286.7	3.9	69.3	0.9	79.7	1.1	28.8	0.4	56.4	0.8
Feb.	22.0	0.3	201.3	3.1	232.1	3.6	54.7	0.8	56.1	0.9	29.3	0.4	43.4	0.7
Mar.	39.3	0.4	113.1	1.1	385.5	3.8	124.4	1.2	113.5	1.1	45.5	0.4	79.6	0.8
Apr.	46.0	0.5	105.1	1.1	378.5	3.9	91.3	0.9	124.4	1.3	45.9	0.5	62.1	0.6
May	45.6	0.5	99.0	1.0	372.8	4.0	75.5	0.8	114.0	1.2	37.6	0.4	54.5	0.6
June	41.9	0.4	99.4	1.0	407.5	4.2	87.8	0.9	141.1	1.5	39.4	0.4	61.9	0.6
July	43.1	0.4	121.7	1.1	427.3	4.0	113.7	1.1	180.4	1.7	40.2	0.4	74.4	0.7
Aug.	43.8	0.5	129.9	1.4	379.7	4.2	95.2	1.0	148.7	1.6	41.9	0.5	70.6	0.8
Sept.	44.6	0.4	116.8	1.1	381.1	3.6	96.5	0.9	111.7	1.1	37.4	0.4	72.9	0.7
Oct.	41.7	0.4	131.5	1.3	399.7	3.9	99.4	1.0	151.3	1.5	41.7	0.4	73.9	0.7
Nov.	40.9	0.4	149.4	1.6	386.9	4.1	81.5	0.9	102.7	1.1	42.1	0.5	64.1	0.7
Dec.	40.7	0.4	162.5	1.6	383.9	3.9	100.3	1.0	114.5	1.2	47.8	0.5	93.2	0.9
2003 Jan.-Aug.	300.1	0.4	1,067.3	1.3	3,164.7	4.0	777.4	1.0	755.4	0.9	411.0	0.5	691.5	0.9
Jan.	37.4	0.4	119.9	1.3	369.3	3.9	98.3	1.0	80.8	0.9	38.2	0.4	57.6	0.6
Feb.	33.7	0.4	94.3	1.1	314.9	3.7	72.5	0.9	59.2	0.7	40.4	0.5	68.9	0.8
Mar.	45.7	0.4	127.0	1.2	484.6	4.4	106.4	1.0	103.1	0.9	59.8	0.5	103.4	0.9
Apr.	35.8	0.3	120.5	1.2	404.2	3.9	100.1	1.0	92.4	0.9	59.9	0.6	101.0	1.0
May	34.5	0.4	104.5	1.1	392.1	4.1	90.4	1.0	79.1	0.8	71.8	0.8	85.3	0.9
* June	45.9	0.4	123.7	1.2	413.6	4.0	101.5	1.0	112.4	1.1	39.3	0.4	94.8	0.9
July	34.6	0.3	239.8	2.3	373.4	3.6	111.1	1.1	101.2	1.0	56.2	0.5	79.1	0.8
Aug.	32.6	0.3	137.6	1.3	412.5	4.0	97.1	0.9	127.1	1.2	45.4	0.4	101.2	1.0

* Revised figure.

Source: See Table 13.

進口貨物價值

by Origin

價值單位：起岸價格百萬美元

新加坡 Singapore		印度 India		越南 Vietnam		泰國 Thailand		科威特 Kuwait		沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia		阿拉伯聯合大公國 United Arab Emirates		時 期
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	PERIOD
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2,319.3	3.2	337.6	0.5	291.7	0.4	1,459.2	2.0	777.8	1.1	1,455.0	2.0	376.4	0.5	民國91年 1-8月
276.4	3.8	33.4	0.5	29.6	0.4	166.2	2.3	17.3	0.2	181.3	2.5	37.9	0.5	1月
205.6	3.2	47.3	0.7	24.0	0.4	117.1	1.8	73.4	1.1	64.6	1.0	48.3	0.7	2月
334.7	3.3	53.3	0.5	40.6	0.4	212.7	2.1	97.0	1.0	216.4	2.1	74.8	0.7	3月
309.0	3.2	47.4	0.5	44.8	0.5	217.2	2.2	183.3	1.9	134.8	1.4	19.0	0.2	4月
297.3	3.2	39.3	0.4	41.9	0.4	205.0	2.2	102.4	1.1	350.0	3.7	37.4	0.4	5月
304.2	3.2	37.0	0.4	36.9	0.4	195.0	2.0	113.1	1.2	150.3	1.6	59.9	0.6	6月
308.1	2.9	46.2	0.4	38.7	0.4	193.6	1.8	116.0	1.1	143.5	1.3	56.3	0.5	7月
284.2	3.1	33.7	0.4	35.2	0.4	152.4	1.7	75.2	0.8	214.1	2.4	42.7	0.5	8月
324.3	3.1	53.5	0.5	43.3	0.4	165.0	1.6	137.6	1.3	323.3	3.1	12.8	0.1	9月
337.7	3.3	57.6	0.6	41.6	0.4	176.5	1.7	187.2	1.8	259.6	2.5	109.1	1.1	10月
287.3	3.1	43.5	0.5	36.3	0.4	176.7	1.9	75.6	0.8	210.7	2.3	54.7	0.6	11月
275.0	2.8	58.7	0.6	35.6	0.4	193.4	2.0	110.5	1.1	157.8	1.6	46.1	0.5	12月
2,450.5	3.1	411.9	0.5	279.5	0.4	1,520.9	1.9	1,231.4	1.5	2,761.6	3.5	560.7	0.7	92年 1-8月
316.5	3.3	43.9	0.5	38.3	0.4	175.9	1.9	171.6	1.8	356.6	3.8	62.8	0.7	1月
268.9	3.2	50.2	0.6	19.9	0.2	165.9	2.0	140.8	1.7	382.6	4.6	31.4	0.4	2月
334.9	3.1	60.4	0.6	42.2	0.4	214.2	2.0	83.6	0.8	396.1	3.6	92.9	0.9	3月
293.4	2.8	64.4	0.6	40.7	0.4	183.9	1.8	215.3	2.1	322.3	3.1	76.1	0.7	4月
278.0	2.9	69.8	0.7	34.6	0.4	186.9	2.0	199.6	2.1	360.8	3.8	62.1	0.7	5月
301.1	2.9	46.9	0.5	35.4	0.3	211.1	2.1	191.9	1.9	266.5	2.6	75.8	0.7	*6月
325.7	3.1	37.0	0.4	33.9	0.3	196.8	1.9	58.5	0.6	331.1	3.2	88.8	0.9	7月
332.1	3.2	39.5	0.4	34.5	0.3	186.2	1.8	170.1	1.6	345.7	3.3	70.8	0.7	8月

英國 United Kingdom		加拿大 Canada		美國 United States		巴西 Brazil		智利 Chile		澳洲 Australia		紐西蘭 New Zealand		時 期
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	PERIOD
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
893.1	1.2	580.6	0.8	12,105.0	16.7	347.4	0.5	383.6	0.5	1,885.5	2.6	238.3	0.3	民國91年 1-8月
94.4	1.3	56.8	0.8	1,179.8	16.0	32.5	0.4	30.1	0.4	208.7	2.8	24.9	0.3	1月
83.5	1.3	40.0	0.6	1,136.3	17.4	31.8	0.5	37.2	0.6	190.6	2.9	20.0	0.3	2月
122.0	1.2	79.5	0.8	1,592.6	15.7	41.6	0.4	41.7	0.4	278.4	2.7	28.5	0.3	3月
110.1	1.1	78.4	0.8	1,515.2	15.6	42.7	0.4	53.8	0.6	220.5	2.3	34.9	0.4	4月
121.7	1.3	78.9	0.8	1,577.3	16.7	66.6	0.7	42.6	0.5	253.8	2.7	35.8	0.4	5月
110.5	1.1	78.7	0.8	1,597.8	16.6	40.1	0.4	58.4	0.6	262.4	2.7	35.4	0.4	6月
140.4	1.3	92.3	0.9	2,044.8	19.2	52.5	0.5	63.3	0.6	250.7	2.4	31.3	0.3	7月
110.6	1.2	76.0	0.8	1,462.7	16.1	39.5	0.4	56.4	0.6	220.4	2.4	27.5	0.3	8月
122.9	1.2	90.7	0.9	1,746.1	16.6	72.0	0.7	42.3	0.4	249.2	2.4	22.7	0.2	9月
110.9	1.1	66.7	0.7	1,374.3	13.5	46.8	0.5	45.0	0.4	275.3	2.7	27.9	0.3	10月
115.8	1.2	109.1	1.2	1,431.2	15.3	59.1	0.6	39.1	0.4	198.0	2.1	24.0	0.3	11月
114.1	1.2	98.0	1.0	1,437.8	14.5	58.0	0.6	46.8	0.5	224.5	2.3	27.5	0.3	12月
872.5	1.1	706.5	0.9	10,656.9	13.4	629.1	0.8	370.7	0.5	1,778.2	2.2	269.9	0.3	92年 1-8月
105.0	1.1	85.6	0.9	1,308.0	13.8	78.6	0.8	38.0	0.4	229.6	2.4	37.9	0.4	1月
104.0	1.2	67.5	0.8	1,114.8	13.3	42.1	0.5	37.3	0.4	192.4	2.3	23.8	0.3	2月
125.5	1.1	93.9	0.9	1,370.4	12.6	64.9	0.6	53.8	0.5	262.4	2.4	32.1	0.3	3月
109.4	1.0	89.9	0.9	1,321.4	12.7	49.9	0.5	44.4	0.4	242.6	2.3	40.1	0.4	4月
98.2	1.0	97.1	1.0	1,195.5	12.6	83.9	0.9	39.6	0.4	216.3	2.3	36.3	0.4	5月
108.3	1.1	87.7	0.9	1,249.4	12.1	91.9	0.9	60.2	0.6	209.7	2.0	42.8	0.4	*6月
109.7	1.1	106.0	1.0	1,615.6	15.6	96.0	0.9	39.8	0.4	233.5	2.3	27.8	0.3	7月
112.4	1.1	78.7	0.8	1,481.8	14.3	121.7	1.2	57.6	0.6	191.7	1.8	29.2	0.3	8月

*係修正數。

資料來源：同表13。

16. 主要出口

Value of Principal

Unit : US\$ million at F.O.B. prices

時 期 PERIOD	合計 Total	農、林、漁、牧、 AGRICULTURAL, FORESTRY, FISHING, LIVESTOCK AND					
		小計 Subtotal		蔬菜類 Vegetables		漁 類 Fishery Products	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 Jan.-Aug.	84,324.4	979.0	1.2	54.9	0.1	718.0	0.9
Mar.	11,446.9	126.0	1.1	5.2	0.0	90.9	0.8
Apr.	10,858.3	123.1	1.1	8.1	0.1	86.7	0.8
May	11,039.9	130.9	1.2	9.5	0.1	90.9	0.8
June	11,225.4	125.7	1.1	8.1	0.1	90.7	0.8
July	11,141.8	137.5	1.2	8.3	0.1	102.2	0.9
Aug.	10,887.6	122.5	1.1	8.7	0.1	92.9	0.9
Sept.	11,251.6	116.3	1.0	4.9	0.0	85.9	0.8
Oct.	11,483.4	129.9	1.1	3.0	0.0	101.2	0.9
Nov.	11,901.6	139.7	1.2	3.3	0.0	111.4	0.9
Dec.	11,635.6	144.3	1.2	3.0	0.0	116.8	1.0
2003 Jan.-Aug.	90,754.7	1,079.7	1.2	62.1	0.1	814.7	0.9
Jan.	10,060.4	134.5	1.3	4.4	0.0	108.6	1.1
Feb.	9,825.1	108.2	1.1	4.5	0.0	84.7	0.9
Mar.	12,612.9	144.0	1.1	9.8	0.1	105.1	0.8
Apr.	11,458.3	149.2	1.3	10.5	0.1	112.1	1.0
May	11,260.9	144.4	1.3	10.6	0.1	108.1	1.0
* June	11,596.9	134.9	1.2	9.0	0.1	96.3	0.8
July	11,639.3	142.7	1.2	7.4	0.1	108.3	0.9
Aug.	12,300.8	121.9	1.0	5.9	0.0	91.5	0.7

時 期 PERIOD	製 造 業 MANUFACTURING							
	人 造 纖 維 Man-Made Staple Fibres & Filaments		針織、鉤針織品及服飾 Knitted or Crocheted Fabrics & Their Clothing Accessories		其他紡織品及紡織製品 Other Textiles and Textile Articles		皮革、毛皮及其製品 Leather, Fur & Articles Thereof	
	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 Jan.-Aug.	3,023.6	3.6	2,303.0	2.7	2,713.5	3.2	628.6	0.7
Mar.	424.5	3.7	245.5	2.1	372.2	3.3	84.1	0.7
Apr.	412.1	3.8	292.1	2.7	382.5	3.5	94.1	0.9
May	413.6	3.7	328.5	3.0	397.5	3.6	98.1	0.9
June	417.2	3.7	369.0	3.3	367.3	3.3	92.3	0.8
July	380.1	3.4	385.5	3.5	362.5	3.3	86.9	0.8
Aug.	375.9	3.5	329.0	3.0	329.7	3.0	75.0	0.7
Sept.	396.5	3.5	293.2	2.6	353.2	3.1	82.4	0.7
Oct.	422.9	3.7	270.2	2.4	360.4	3.1	82.5	0.7
Nov.	398.5	3.3	241.7	2.0	350.8	2.9	81.7	0.7
Dec.	385.5	3.3	242.2	2.1	361.4	3.1	81.3	0.7
2003 Jan.-Aug.	3,124.0	3.4	2,106.7	2.3	2,595.9	2.9	613.8	0.7
Jan.	335.5	3.3	177.3	1.8	284.6	2.8	63.4	0.6
Feb.	355.0	3.6	171.5	1.7	258.6	2.6	52.4	0.5
Mar.	426.3	3.4	264.6	2.1	391.1	3.1	89.4	0.7
Apr.	397.6	3.5	277.8	2.4	364.5	3.2	88.3	0.8
May	394.0	3.5	296.2	2.6	344.4	3.1	95.9	0.9
* June	423.0	3.6	324.3	2.8	325.1	2.8	84.7	0.7
July	394.0	3.4	306.1	2.6	321.4	2.8	72.9	0.6
Aug.	398.6	3.2	288.9	2.3	306.2	2.5	66.8	0.5

*Revised figure.

Source: See Table 13.

貨物價值(中華民國商品標準分類)

Exports (by C.C.C. Code)

價值單位：離岸價格百萬美元

狩獵品 HUNTING PRODUCTS		礦產品 MINERAL PRODUCTS		製造業產品 MANUFACTURING PRODUCTS				時 期 PERIOD
肉及食用雜碎 Meat and Edible Meat Offal				小計 Subtotal		已調製魚類魚子醬 Prepared Fish and Caviar		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
9.7	0.0	1,294.9	1.5	82,050.5	97.3	43.2	0.1	民國91年 1-8月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月
1.7	0.0	172.2	1.5	11,148.7	97.4	6.7	0.1	
1.0	0.0	178.9	1.6	10,556.3	97.2	5.7	0.1	
1.1	0.0	132.5	1.2	10,776.5	97.6	6.0	0.1	
1.2	0.0	208.3	1.9	10,891.4	97.0	8.2	0.1	
1.2	0.0	199.4	1.8	10,804.9	97.0	5.3	0.0	
1.1	0.0	126.9	1.2	10,638.2	97.7	3.2	0.0	
1.4	0.0	244.4	2.2	10,890.9	96.8	3.1	0.0	
1.9	0.0	198.7	1.7	11,154.8	97.1	4.0	0.0	
2.2	0.0	281.3	2.4	11,480.6	96.5	3.8	0.0	
2.4	0.0	235.7	2.0	11,255.6	96.7	4.0	0.0	
8.8	0.0	2,211.0	2.4	87,464.0	96.4	18.4	0.0		92年 1-8月 1月 2月 3月 4月 5月 *6月 7月 8月
1.5	0.0	245.9	2.4	9,680.0	96.2	3.1	0.0	
0.9	0.0	291.9	3.0	9,425.0	95.9	1.4	0.0	
0.9	0.0	306.9	2.4	12,162.0	96.4	2.9	0.0	
0.6	0.0	266.7	2.3	11,042.4	96.4	3.3	0.0	
1.1	0.0	228.2	2.0	10,888.3	96.7	2.4	0.0	
1.7	0.0	270.5	2.3	11,191.5	96.5	1.6	0.0	
1.0	0.0	315.7	2.7	11,180.9	96.1	1.9	0.0	
1.1	0.0	285.1	2.3	11,893.8	96.7	1.8	0.0	

產 品 PRODUCTS								時 期 PERIOD
木竹籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products		紙漿、紙、及印刷品 Pulp, Paper & Allied Products, & Printed Matter		化學及有關工業產品 Products of the Chemical & Allied Industries		橡膠及其製品 Rubber and Articles Thereof		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
201.2	0.2	687.4	0.8	2,928.0	3.5	751.5	0.9	民國91年 1-8月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月
26.7	0.2	91.0	0.8	384.8	3.4	104.6	0.9	
26.3	0.2	87.6	0.8	374.7	3.5	98.9	0.9	
25.4	0.2	93.7	0.8	384.1	3.5	94.2	0.9	
26.7	0.2	95.4	0.8	362.7	3.2	101.3	0.9	
26.5	0.2	94.7	0.8	389.9	3.5	100.5	0.9	
26.6	0.2	92.2	0.8	448.1	4.1	100.1	0.9	
25.8	0.2	85.5	0.8	444.3	3.9	92.3	0.8	
24.6	0.2	94.6	0.8	434.4	3.8	93.3	0.8	
23.6	0.2	89.9	0.8	428.3	3.6	97.1	0.8	
25.6	0.2	85.8	0.7	432.0	3.7	100.8	0.9	
193.6	0.2	711.1	0.8	3,620.2	4.0	846.1	0.9		92年 1-8月 1月 2月 3月 4月 5月 *6月 7月 8月
21.4	0.2	69.9	0.7	382.2	3.8	95.7	1.0	
19.9	0.2	75.1	0.8	378.7	3.9	83.3	0.8	
28.1	0.2	102.7	0.8	478.9	3.8	117.7	0.9	
25.7	0.2	95.3	0.8	415.6	3.6	106.4	0.9	
24.1	0.2	93.0	0.8	430.7	3.8	107.4	1.0	
24.6	0.2	90.7	0.8	532.3	4.6	116.7	1.0	
23.9	0.2	91.3	0.8	480.2	4.1	111.1	1.0	
26.0	0.2	93.2	0.8	521.6	4.2	107.7	0.9	

*係修正數。

資料來源：同表13。

16. 主要出口 Value of Principal

Unit : US\$ million at F.O.B. prices

時 期 PERIOD		製 造 業 MANUFACTURING							
		塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof		鞋 靴 及 零 件 Footwear & Parts		玻璃及玻璃器 Glass and Glassware		陶 瓷 產 品 Ceramic Products	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	Jan.-Aug.	5,025.3	6.0	293.7	0.3	458.6	0.5	65.0	0.1
	Mar.	703.7	6.1	46.0	0.4	62.3	0.5	7.4	0.1
	Apr.	653.4	6.0	38.2	0.4	62.5	0.6	8.7	0.1
	May	644.1	5.8	36.7	0.3	61.0	0.6	8.9	0.1
	June	660.0	5.9	34.4	0.3	61.5	0.5	8.4	0.1
	July	668.5	6.0	35.0	0.3	59.0	0.5	9.0	0.1
	Aug.	674.0	6.2	31.6	0.3	58.0	0.5	8.9	0.1
	Sept.	630.6	5.6	34.9	0.3	57.2	0.5	7.6	0.1
	Oct.	671.0	5.8	36.0	0.3	54.2	0.5	8.0	0.1
	Nov.	677.7	5.7	38.2	0.3	56.4	0.5	7.2	0.1
	Dec.	659.1	5.7	39.1	0.3	58.7	0.5	8.1	0.1
	2003	Jan.-Aug.	5,560.8	6.1	261.1	0.3	481.8	0.5	57.2	0.1
Jan.		613.3	6.1	37.3	0.4	53.5	0.5	7.1	0.1
Feb.		638.0	6.5	29.5	0.3	48.2	0.5	5.5	0.1
Mar.		755.1	6.0	39.5	0.3	67.8	0.5	8.1	0.1
Apr.		678.7	5.9	35.7	0.3	64.5	0.6	7.1	0.1
May		701.5	6.2	31.3	0.3	58.1	0.5	7.2	0.1
* June		709.8	6.1	29.4	0.3	62.5	0.5	7.4	0.1
July		698.1	6.0	28.9	0.2	61.1	0.5	7.3	0.1
Aug.	766.4	6.2	29.5	0.2	66.1	0.5	7.4	0.1	

時 期 PERIOD		製 造 業 MANUFACTURING							
		縫 紉 機 Sewing Machines		機 械 (縫紉機除外) Machinery (Except Sewing Machines)		電 子、電 機 及 電 器 Electronic, Electrical Machinery and Apparatus		運 輸 工 具 Transportation Equipment	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	Jan.-Aug.	332.4	0.4	21,376.0	25.3	23,879.8	28.3	3,047.4	3.6
	Mar.	52.2	0.5	3,034.4	26.5	3,163.3	27.6	426.9	3.7
	Apr.	41.0	0.4	2,788.5	25.7	2,991.5	27.6	368.6	3.4
	May	43.5	0.4	2,689.1	24.4	3,190.5	28.9	381.8	3.5
	June	45.3	0.4	2,740.4	24.4	3,153.8	28.1	433.4	3.9
	July	49.7	0.4	2,685.0	24.1	3,135.5	28.1	383.9	3.4
	Aug.	41.5	0.4	2,640.3	24.3	3,129.4	28.7	408.7	3.8
	Sept.	46.8	0.4	2,690.6	23.9	3,317.8	29.5	400.9	3.6
	Oct.	44.8	0.4	2,856.2	24.9	3,319.2	28.9	449.9	3.9
	Nov.	42.8	0.4	2,947.0	24.8	3,526.7	29.6	460.0	3.9
	Dec.	38.2	0.3	2,772.7	23.8	3,448.2	29.6	472.4	4.1
	2003	Jan.-Aug.	312.5	0.3	19,560.3	21.6	26,743.9	29.5	3,754.9	4.1
Jan.		36.5	0.4	2,223.6	22.1	2,971.3	29.5	407.2	4.0
Feb.		31.3	0.3	2,333.7	23.8	2,887.7	29.4	414.5	4.2
Mar.		46.3	0.4	2,785.4	22.1	3,632.7	28.8	549.1	4.4
Apr.		42.5	0.4	2,459.2	21.5	3,311.9	28.9	460.5	4.0
May		35.4	0.3	2,328.3	20.7	3,330.4	29.6	433.4	3.8
* June		39.3	0.3	2,446.6	21.1	3,301.5	28.5	526.2	4.5
July		40.4	0.3	2,409.2	20.7	3,397.6	29.2	514.9	4.4
Aug.	40.9	0.3	2,574.1	20.9	3,910.8	31.8	449.2	3.7	

貨物價值(中華民國商品標準分類)(續)

Exports (by C.C.C. Code)(Continued)

價值單位：離岸價格百萬美元

產 品 PRODUCTS								時 期 PERIOD	
鋼鐵及鋼鐵製品 Iron, Steel & Articles Thereof		銅及其製品 Copper and Articles Thereof		鋁及其製品 Aluminium and Articles Thereof		其他卑金屬及製品 Other Base Metals and Articles Thereof			
價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比		
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%		
4,960.8	5.9	855.4	1.0	543.3	0.6	1,667.3	2.0	民國91年	1-8月
677.9	5.9	118.7	1.0	78.2	0.7	205.8	1.8		3月
612.2	5.6	116.6	1.1	68.0	0.6	224.3	2.1		4月
635.2	5.8	117.0	1.1	72.0	0.7	229.3	2.1		5月
677.6	6.0	115.1	1.0	72.3	0.6	210.1	1.9		6月
662.9	5.9	110.7	1.0	72.6	0.7	235.2	2.1		7月
658.7	6.1	110.9	1.0	70.8	0.7	217.4	2.0		8月
682.7	6.1	111.8	1.0	74.4	0.7	226.5	2.0		9月
675.5	5.9	116.1	1.0	74.2	0.6	218.7	1.9		10月
737.4	6.2	113.9	1.0	70.8	0.6	220.4	1.9		11月
769.3	6.6	117.9	1.0	77.7	0.7	228.7	2.0		12月
6,025.7	6.6	875.2	1.0	595.3	0.7	1,718.8	1.9		92年	1-8月
736.7	7.3	101.5	1.0	69.8	0.7	213.3	2.1	1月	
626.9	6.4	88.0	0.9	62.6	0.6	166.4	1.7	2月	
867.6	6.9	127.1	1.0	87.0	0.7	239.9	1.9	3月	
767.1	6.7	114.9	1.0	74.2	0.6	234.6	2.0	4月	
747.1	6.6	114.9	1.0	75.2	0.7	220.8	2.0	5月	
740.9	6.4	108.4	0.9	72.9	0.6	208.5	1.8	*6月	
787.3	6.8	107.4	0.9	76.5	0.7	215.9	1.9	7月	
752.1	6.1	113.0	0.9	77.1	0.6	219.1	1.8	8月	

產 品 PRODUCTS								時 期 PERIOD	
鐘錶及其零件 Clocks, Watches & Parts		其他精密儀器設備 Other Precision Instruments and Equipment		玩具、遊戲品與運動用品 Toys, Games and Sports Goods		家 具 Furniture			
價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比		
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%		
64.8	0.1	2,673.7	3.2	1,114.8	1.3	794.1	0.9	民國91年	1-8月
8.4	0.1	347.3	3.0	155.7	1.4	117.6	1.0		3月
8.9	0.1	331.3	3.1	151.3	1.4	105.1	1.0		4月
8.5	0.1	351.4	3.2	148.2	1.3	102.7	0.9		5月
8.0	0.1	382.2	3.4	137.0	1.2	96.1	0.9		6月
8.4	0.1	389.7	3.5	150.3	1.3	97.7	0.9		7月
7.8	0.1	376.0	3.5	139.6	1.3	88.5	0.8		8月
7.7	0.1	371.8	3.3	155.5	1.4	100.8	0.9		9月
9.0	0.1	397.1	3.5	148.5	1.3	98.6	0.9		10月
8.3	0.1	395.0	3.3	159.0	1.3	106.5	0.9		11月
7.9	0.1	393.0	3.4	151.4	1.3	98.8	0.8		12月
51.0	0.1	4,134.1	4.6	1,086.5	1.2	785.2	0.9		92年	1-8月
7.0	0.1	366.2	3.6	132.3	1.3	97.8	1.0	1月	
5.8	0.1	349.3	3.6	109.0	1.1	83.5	0.8	2月	
7.0	0.1	553.7	4.4	156.8	1.2	120.6	1.0	3月	
6.3	0.1	547.6	4.8	144.4	1.3	103.8	0.9	4月	
5.8	0.1	562.2	5.0	130.9	1.2	98.8	0.9	5月	
6.5	0.1	553.9	4.8	135.6	1.2	97.1	0.8	*6月	
6.4	0.1	578.1	5.0	138.7	1.2	94.0	0.8	7月	
6.2	0.1	623.1	5.1	138.6	1.1	89.6	0.7	8月	

17. 按國別分之

Value of Exports

Unit: US\$ million at F.O.B. prices

時期 PERIOD	合計 Total	香 港 Hong Kong		印 度 India		印 尼 Indonesia		日 本 Japan		韓 國 Republic of Korea		馬來西亞 Malaysia	
		價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 Jan.-Aug.	84,324.4	20,022.6	23.7	422.9	0.5	976.3	1.2	8,083.0	9.6	2,486.9	2.9	2,092.8	2.5
Jan.	9,682.2	2,365.8	24.4	47.3	0.5	101.8	1.1	959.8	9.9	283.4	2.9	226.6	2.3
Feb.	8,042.4	1,735.8	21.6	42.1	0.5	100.3	1.2	866.6	10.8	256.9	3.2	185.4	2.3
Mar.	11,446.9	2,722.4	23.8	54.0	0.5	130.0	1.1	1,112.8	9.7	328.5	2.9	290.2	2.5
Apr.	10,858.3	2,587.4	23.8	52.8	0.5	139.0	1.3	981.4	9.0	335.3	3.1	268.7	2.5
May	11,039.9	2,690.3	24.4	54.4	0.5	125.3	1.1	1,097.2	9.9	339.4	3.1	302.6	2.7
June	11,225.4	2,708.0	24.1	58.8	0.5	130.1	1.2	1,122.7	10.0	324.3	2.9	272.9	2.4
July	11,141.8	2,579.5	23.2	58.7	0.5	131.8	1.2	1,023.3	9.2	311.9	2.8	282.2	2.5
Aug.	10,887.6	2,633.2	24.2	54.9	0.5	118.1	1.1	919.1	8.4	307.2	2.8	264.3	2.4
Sept.	11,251.6	2,643.1	23.5	55.6	0.5	121.3	1.1	923.3	8.2	335.2	3.0	254.6	2.3
Oct.	11,483.4	2,750.3	24.0	57.2	0.5	140.4	1.2	975.9	8.5	306.4	2.7	263.3	2.3
Nov.	11,901.6	2,749.5	23.1	50.4	0.4	97.4	0.8	1,014.5	8.5	372.7	3.1	266.5	2.2
Dec.	11,635.6	2,679.9	23.0	61.3	0.5	127.4	1.1	987.1	8.5	365.2	3.1	255.3	2.2
2003 Jan.-Aug.	90,754.7	18,585.3	20.5	475.0	0.5	986.4	1.1	7,777.3	8.6	2,967.3	3.3	1,932.3	2.1
Jan.	10,060.4	2,265.9	22.5	53.6	0.5	107.3	1.1	900.9	9.0	338.6	3.4	206.1	2.0
Feb.	9,825.1	2,120.8	21.6	55.9	0.6	91.7	0.9	907.2	9.2	361.2	3.7	203.9	2.1
Mar.	12,612.9	2,910.5	23.1	62.8	0.5	149.4	1.2	1,074.8	8.5	432.8	3.4	259.7	2.1
Apr.	11,458.3	2,526.4	22.0	56.0	0.5	129.3	1.1	936.5	8.2	372.9	3.3	245.8	2.1
May	11,260.9	2,209.0	19.6	55.5	0.5	126.1	1.1	989.6	8.8	346.2	3.1	256.8	2.3
* June	11,596.9	2,134.8	18.4	59.1	0.5	139.4	1.2	1,032.2	8.9	375.0	3.2	243.6	2.1
July	11,639.3	2,100.8	18.0	62.1	0.5	121.2	1.0	985.1	8.5	347.2	3.0	248.7	2.1
Aug.	12,300.8	2,317.2	18.8	70.0	0.6	122.0	1.0	951.0	7.7	393.4	3.2	267.8	2.2

時期 PERIOD	法 國 France		德 國 Germany		義 大 利 Italy		荷 蘭 Netherlands		西 班 牙 Spain		瑞 典 Sweden		瑞 士 Switzerland	
	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 Jan.-Aug.	727.4	0.9	2,369.7	2.8	803.3	1.0	2,449.4	2.9	432.8	0.5	233.9	0.3	161.7	0.2
Jan.	112.2	1.2	316.4	3.3	103.9	1.1	328.2	3.4	48.6	0.5	29.1	0.3	22.4	0.2
Feb.	71.0	0.9	272.7	3.4	96.6	1.2	313.7	3.9	49.1	0.6	24.8	0.3	19.5	0.2
Mar.	119.9	1.0	333.5	2.9	109.0	1.0	365.8	3.2	58.2	0.5	31.0	0.3	22.4	0.2
Apr.	79.0	0.7	318.7	2.9	112.6	1.0	316.1	2.9	57.9	0.5	28.4	0.3	18.9	0.2
May	76.6	0.7	298.6	2.7	108.8	1.0	272.9	2.5	50.1	0.5	30.6	0.3	21.1	0.2
June	102.4	0.9	261.3	2.3	105.8	0.9	283.8	2.5	55.8	0.5	32.5	0.3	16.7	0.1
July	80.6	0.7	285.0	2.6	73.9	0.7	276.5	2.5	44.6	0.4	29.9	0.3	18.5	0.2
Aug.	85.5	0.8	283.5	2.6	92.6	0.9	292.4	2.7	68.4	0.6	27.7	0.3	22.3	0.2
Sept.	81.0	0.7	338.1	3.0	103.5	0.9	305.9	2.7	47.0	0.4	26.7	0.2	18.5	0.2
Oct.	97.9	0.9	361.4	3.1	113.8	1.0	343.2	3.0	58.9	0.5	31.7	0.3	22.6	0.2
Nov.	126.5	1.1	374.1	3.1	109.6	0.9	358.7	3.0	73.3	0.6	30.0	0.3	30.1	0.3
Dec.	90.1	0.8	392.7	3.4	123.7	1.1	314.8	2.7	69.1	0.6	37.1	0.3	27.5	0.2
2003 Jan.-Aug.	799.1	0.9	2,613.5	2.9	924.0	1.0	2,331.3	2.6	519.5	0.6	236.5	0.3	179.8	0.2
Jan.	82.5	0.8	330.6	3.3	102.8	1.0	225.9	2.2	61.4	0.6	31.7	0.3	22.6	0.2
Feb.	79.8	0.8	354.1	3.6	105.9	1.1	240.0	2.4	53.4	0.5	26.3	0.3	21.9	0.2
Mar.	92.0	0.7	358.7	2.8	136.0	1.1	336.8	2.7	67.4	0.5	31.7	0.3	30.6	0.2
Apr.	88.1	0.8	337.6	2.9	135.7	1.2	280.1	2.4	69.9	0.6	32.2	0.3	21.9	0.2
May	85.9	0.8	298.7	2.7	123.5	1.1	289.2	2.6	68.2	0.6	30.2	0.3	22.0	0.2
* June	173.0	1.5	292.4	2.5	124.4	1.1	302.9	2.6	75.8	0.7	26.8	0.2	19.1	0.2
July	114.2	1.0	297.2	2.6	82.5	0.7	304.1	2.6	61.1	0.5	29.1	0.3	22.8	0.2
Aug.	83.5	0.7	344.2	2.8	113.2	0.9	352.3	2.9	62.3	0.5	28.4	0.2	18.9	0.2

* Revised figure.

Source: See Table 13.

出口貨物價值

by Destination

價值單位：離岸價格百萬美元

菲律賓		越南		新加坡		泰國		沙烏地阿拉伯		阿拉伯聯合大公國		比利時		時期 PERIOD
Philippines		Vietnam		Singapore		Thailand		Saudi Arabia		United Arab Emirates		Belgium		
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
1,341.4	1.6	1,380.4	1.6	2,811.1	3.3	1,517.0	1.8	223.0	0.3	481.1	0.6	417.8	0.5	民國91年 1-8月
128.3	1.3	142.6	1.5	323.6	3.3	168.0	1.7	26.8	0.3	58.3	0.6	57.0	0.6	1月
126.7	1.6	93.7	1.2	287.7	3.6	157.8	2.0	21.6	0.3	49.1	0.6	45.7	0.6	2月
182.0	1.6	186.1	1.6	347.0	3.0	233.9	2.0	28.6	0.2	65.1	0.6	62.7	0.5	3月
178.9	1.6	200.1	1.8	362.3	3.3	190.2	1.8	29.9	0.3	69.3	0.6	50.3	0.5	4月
185.4	1.7	198.9	1.8	358.7	3.2	197.3	1.8	28.4	0.3	66.0	0.6	49.3	0.4	5月
177.8	1.6	197.5	1.8	367.3	3.3	189.6	1.7	26.1	0.2	53.9	0.5	51.5	0.5	6月
180.2	1.6	179.8	1.6	379.7	3.4	196.1	1.8	33.5	0.3	63.8	0.6	49.2	0.4	7月
182.6	1.7	181.7	1.7	384.9	3.5	184.8	1.7	28.1	0.3	55.7	0.5	52.0	0.5	8月
160.4	1.4	198.1	1.8	367.4	3.3	191.3	1.7	31.4	0.3	63.7	0.6	49.6	0.4	9月
160.5	1.4	224.3	2.0	390.8	3.4	196.9	1.7	26.1	0.2	61.3	0.5	56.6	0.5	10月
162.9	1.4	239.5	2.0	386.9	3.3	195.0	1.6	27.0	0.2	57.8	0.5	54.1	0.5	11月
146.4	1.3	244.9	2.1	421.6	3.6	192.5	1.7	27.9	0.2	61.3	0.5	63.4	0.5	12月
1,437.7	1.6	1,661.0	1.8	3,103.4	3.4	1,660.8	1.8	235.0	0.3	483.9	0.5	476.1	0.5	92年 1-8月
159.9	1.6	172.3	1.7	320.6	3.2	188.0	1.9	26.8	0.3	54.8	0.5	54.5	0.5	1月
182.1	1.9	158.3	1.6	339.4	3.5	178.7	1.8	19.2	0.2	41.5	0.4	52.5	0.5	2月
211.3	1.7	256.4	2.0	411.8	3.3	246.8	2.0	30.8	0.2	59.3	0.5	70.6	0.6	3月
184.2	1.6	229.5	2.0	365.0	3.2	199.7	1.7	24.6	0.2	51.3	0.4	65.5	0.6	4月
166.6	1.5	234.6	2.1	375.1	3.3	206.0	1.8	31.0	0.3	68.5	0.6	60.9	0.5	5月
170.9	1.5	223.2	1.9	395.8	3.4	209.8	1.8	35.4	0.3	78.8	0.7	60.7	0.5	*6月
176.7	1.5	182.0	1.6	473.0	4.1	207.5	1.8	37.2	0.3	61.8	0.5	57.2	0.5	7月
186.0	1.5	204.7	1.7	422.6	3.4	224.2	1.8	30.0	0.2	67.9	0.6	54.2	0.4	8月

英國		巴西		加拿大		美國		巴拿馬		澳洲		紐西蘭		時期 PERIOD
United Kingdom		Brazil		Canada		United States		Panama		Australia		New Zealand		
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
1,906.2	2.3	329.3	0.4	1,010.8	1.2	17,684.8	21.0	92.3	0.1	1,011.7	1.2	132.7	0.2	民國91年 1-8月
217.5	2.2	39.4	0.4	121.0	1.2	2,050.3	21.2	12.3	0.1	106.3	1.1	13.0	0.1	1月
206.7	2.6	36.4	0.5	101.3	1.3	1,716.4	21.3	8.8	0.1	95.9	1.2	12.1	0.2	2月
279.8	2.4	46.8	0.4	143.5	1.3	2,269.9	19.8	10.1	0.1	133.2	1.2	16.6	0.1	3月
246.4	2.3	45.5	0.4	127.9	1.2	2,229.8	20.5	12.3	0.1	134.2	1.2	17.3	0.2	4月
251.6	2.3	48.8	0.4	119.2	1.1	2,238.9	20.3	12.8	0.1	123.3	1.1	17.4	0.2	5月
238.2	2.1	43.8	0.4	125.4	1.1	2,366.9	21.1	11.9	0.1	128.2	1.1	18.0	0.2	6月
236.0	2.1	38.6	0.3	143.7	1.3	2,523.5	22.6	14.5	0.1	149.6	1.3	19.3	0.2	7月
229.6	2.1	29.9	0.3	129.1	1.2	2,289.1	21.0	9.5	0.1	141.0	1.3	19.1	0.2	8月
225.3	2.0	37.3	0.3	128.6	1.1	2,325.7	20.7	11.5	0.1	145.0	1.3	19.8	0.2	9月
254.3	2.2	34.4	0.3	142.6	1.2	2,192.5	19.1	8.8	0.1	151.1	1.3	21.8	0.2	10月
261.6	2.2	37.0	0.3	127.5	1.1	2,394.0	20.1	6.1	0.1	158.1	1.3	19.4	0.2	11月
261.5	2.2	33.1	0.3	124.0	1.1	2,166.7	18.6	8.6	0.1	120.7	1.0	19.0	0.2	12月
1,820.4	2.0	279.3	0.3	951.3	1.0	16,807.7	18.5	75.8	0.1	1,184.1	1.3	197.9	0.2	92年 1-8月
195.9	1.9	30.0	0.3	113.5	1.1	1,934.1	19.2	5.8	0.1	146.0	1.5	25.7	0.3	1月
200.2	2.0	33.7	0.3	104.0	1.1	1,825.3	18.6	5.5	0.1	117.7	1.2	14.0	0.1	2月
255.3	2.0	32.6	0.3	136.3	1.1	2,251.5	17.9	8.0	0.1	142.8	1.1	19.6	0.2	3月
246.3	2.1	36.6	0.3	127.1	1.1	2,163.1	18.9	11.0	0.1	158.6	1.4	28.0	0.2	4月
215.2	1.9	33.3	0.3	118.7	1.1	2,047.5	18.2	10.0	0.1	123.5	1.1	36.1	0.3	5月
227.4	2.0	37.4	0.3	113.6	1.0	2,114.7	18.2	12.0	0.1	172.1	1.5	27.2	0.2	*6月
236.7	2.0	39.8	0.3	121.5	1.0	2,244.9	19.3	10.1	0.1	159.5	1.4	27.0	0.2	7月
243.3	2.0	35.8	0.3	116.7	0.9	2,226.6	18.1	13.5	0.1	163.7	1.3	20.2	0.2	8月

* 係修正數。

資料來源：同表13。

18. 核准華僑及外 Approved Private Foreign and Overseas

Unit: US\$ 1,000

時 期 PERIOD	合 計 Total		華 僑 OVERSEAS CHINESE							
			小 計 Subtotal		香 港 Hong Kong		菲 律 賓 Philippines		其 他 地 區 Others	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount
2001 Sept.	81	214,053	1	754	-	166	-	-	1	588
Oct.	89	265,134	-	19	-	-	-	-	-	19
Nov.	76	364,268	2	136	-	-	-	-	2	136
Dec.	115	492,618	3	9,173	-	-	-	24	3	9,149
2002 Jan.	73	358,092	2	10,234	-	661	-	-	2	9,573
Feb.	57	206,256	-	25,752	-	-	-	-	-	25,752
Mar.	89	193,270	1	71	-	-	-	-	1	71
Apr.	105	173,809	4	84	1	1	-	-	3	83
May	108	351,201	2	335	-	-	1	197	1	138
June	112	205,331	3	544	-	-	-	49	3	495
July	83	351,567	1	1,645	-	-	-	-	1	1,645
Aug.	89	212,025	2	816	1	395	-	-	1	421
Sept.	108	221,197	2	738	-	8	1	134	1	596
Oct.	100	410,484	3	2,262	1	354	-	-	2	1,908
Nov.	103	315,749	2	280	-	-	-	-	2	280
Dec.	115	272,766	3	2,199	-	-	-	26	3	2,173
2003 Jan.	91	210,283	1	43	-	-	-	-	1	43
Feb.	77	81,580	1	66	1	14	-	-	-	52
Mar.	88	308,287	2	129	-	-	-	-	2	129
Apr.	88	139,491	1	3	-	-	-	-	1	3
May	74	261,382	1	574	-	-	-	-	1	574
June	85	165,825	1	591	1	3	-	-	-	588
July	98	347,701	2	2,239	-	922	-	-	2	1,317

Source: Investment Commission, Ministry of Economic Affairs, R.O.C., *Statistics on Overseas Chinese & Foreign Investment, Outward Investment, Indirect Mainland Investment, R.O.C.*

19. 核准華僑及外 Approved Private Foreign and Overseas

Unit: US\$ 1,000

民國41年—91年 (1952-2002)

單位：千美元

業 別 INDUSTRIES	合 計 Total		華 僑 Overseas Chinese		外 國 人 Private Foreign	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount
	合 計 Total	14,839	52,966,585	2,793	3,901,815	12,046	49,064,770
食品及飲料製造業 Food & Beverages	341	1,338,799	123	73,307	218	1,265,492
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Products	2,043	12,239,449	211	217,222	1,832	12,022,227
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	378	780,064	197	254,593	181	525,471
造紙及印刷業 Paper & Paper Products	90	203,116	37	66,591	53	136,525
化學品製造業 Chemicals	648	4,163,430	123	105,389	525	4,058,041
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Mineral Products	257	851,584	104	293,273	153	558,311
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	661	2,458,796	110	130,374	551	2,328,422
機械製造業 Machinery, Equipment & Instruments	584	1,906,818	75	61,542	509	1,845,276
運 輸 業 Transportation	332	1,081,690	99	183,819	233	897,871
建築營造業 Construction of Buildings	477	765,700	168	139,803	309	625,897
金融保險業 Banking & Insurance	889	9,151,456	84	1,343,505	805	7,807,951
服 務 業 Services	2,225	5,932,732	328	668,106	1,897	5,264,626
其 他 Others	5,914	12,092,951	1,134	364,291	4,780	11,728,660

Source: See Table 18.

國人投資地區別

Chinese Investment by Area

單位：千美元

外 國 人 PRIVATE FOREIGN										時 期 PERIOD
小 計 Subtotal		美 國 U.S.A.		日 本 Japan		歐 洲 地 區 Europe		其 他 地 區 Others		
件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	
80	213,299	9	17,429	12	12,093	5	7,240	54	176,537	民國90年 9月 10月 11月 12月
89	265,115	13	31,698	12	14,982	12	95,149	52	123,286	
74	364,132	13	59,773	16	80,538	15	113,759	30	110,062	
112	483,445	15	111,258	27	34,030	8	162,377	62	175,780	
71	347,858	7	53,108	15	20,753	9	8,551	40	265,446	91年 1月 2月 3月 4月
57	180,504	5	14,659	10	38,900	10	37,600	32	89,345	
88	193,199	10	35,061	14	34,416	14	32,130	50	91,592	
101	173,725	13	33,385	18	11,623	7	37,164	63	91,553	
106	350,866	19	86,118	23	135,607	10	32,656	54	96,485	5月 6月 7月 8月
109	204,787	20	24,005	22	23,831	7	17,081	60	139,870	
82	349,922	8	91,568	17	56,834	8	64,461	49	137,059	
87	211,209	11	9,901	17	54,041	10	78,117	49	69,150	
106	220,459	17	108,068	19	12,827	7	4,154	63	95,410	9月 10月 11月 12月
97	408,222	11	65,666	21	145,007	8	55,834	57	141,715	
101	315,469	9	28,593	19	43,444	16	172,210	57	71,222	
112	270,567	22	23,521	16	30,821	13	69,148	61	147,077	
90	210,240	15	16,468	19	25,688	6	53,124	50	114,960	92年 1月 2月 3月 4月
76	81,514	11	19,827	15	3,981	7	5,099	43	52,607	
86	308,158	13	68,236	18	7,835	7	34,822	48	197,265	
87	139,488	13	26,103	18	29,114	8	18,665	48	65,606	
73	260,808	9	165,316	18	26,943	8	5,302	38	63,247	5月 6月 7月
84	165,234	7	13,343	11	12,135	9	9,034	57	130,722	
96	345,462	17	135,222	16	17,380	9	40,679	54	152,181	

資料來源：經濟部投資審議委員會編印中華民國華僑及外國人投資、對外投資、對大陸間接投資統計月報。

國人投資業別

Chinese Investment by Industry

Unit: US\$ 1,000

民國 92年1-7月 (Jan.-July 2003)

單位：千美元

業 別 INDUSTRIES	合 計 Total		華 僑 Overseas Chinese		外 國 人 Private Foreign	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount
合 計 Total	601	1,514,549	9	3,645	592	1,510,904
食品及飲料製造業 Food & Beverages	5	11,358	-	-	5	11,358
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Products	78	388,944	-	581	78	388,363
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	7	15,701	-	588	7	15,113
造紙及印刷業 Paper & Paper Products	5	4,790	-	58	5	4,732
化學品製造業 Chemicals	15	115,731	-	161	15	115,570
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Mineral Products	2	5,771	-	-	2	5,771
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	6	10,909	-	-	6	10,909
機械製造業 Machinery, Equipment & Instruments	15	16,029	1	412	14	15,617
運 輸 業 Transportation	11	12,598	-	29	11	12,569
建築營造業 Construction of Buildings	32	17,801	-	-	32	17,801
金融保險業 Banking & Insurance	67	301,903	1	611	66	301,292
服 務 業 Services	86	214,817	-	18	86	214,799
其 他 Others	272	398,197	7	1,187	265	397,010

資料來源：同表18。

20. 核准對外投資分區統計表 Approved Outward Investment by Area

Unit : US\$1,000

單位：千美元

時 期 PERIOD	合 計 Total		亞洲地區 Asian Countries		美洲地區 American Countries		歐洲地區 European Countries		其他地區 Others		時 期 PERIOD
	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	
1992	300	887,259	156	369,929	100	449,096	36	45,933	8	22,301	民國 81年
1993	326	1,660,935	181	663,514	115	740,110	27	255,913	3	1,398	82年
1994	324	1,616,764	170	559,471	129	988,336	21	22,209	4	46,748	83年
1995	339	1,356,878	175	467,743	134	787,105	16	59,868	14	42,162	84年
1996	470	2,165,404	197	661,717	245	1,442,953	10	11,875	18	48,859	85年
1997	759	2,893,826	204	818,743	521	1,915,948	26	58,508	8	100,627	86年
1998	897	3,296,302	226	580,819	610	2,637,021	50	33,828	11	44,634	87年
1999	774	3,269,013	153	836,378	555	2,267,710	48	60,982	18	103,943	88年
2000	1,391	5,077,062	222	851,065	1,094	3,946,021	42	62,225	33	217,751	89年
2001	1,388	4,391,654	222	814,981	1,080	3,460,902	45	45,594	41	70,177	90年
2002	925	3,370,046	182	528,054	654	2,475,575	32	123,416	57	243,001	91年
2001 Aug.	103	251,075	19	19,580	73	223,750	6	7,045	5	700	90年 8月
Sept.	158	261,649	26	157,067	129	98,927	1	3,760	2	1,895	9月
Oct.	125	359,512	9	152,846	103	160,020	5	1,757	8	44,889	10月
Nov.	124	484,251	19	32,643	99	449,564	6	2,044	-	-	11月
Dec.	118	260,329	21	34,803	84	208,238	2	5,294	11	11,994	12月
2002 Jan.	116	326,356	21	21,207	84	272,857	6	11,874	5	20,418	91年 1月
Feb.	46	172,584	11	16,490	28	143,678	3	10,147	4	2,269	2月
Mar.	57	447,699	15	29,418	34	398,507	1	1,658	7	18,116	3月
Apr.	79	189,442	12	48,030	63	128,454	1	7,966	3	4,992	4月
May	58	201,128	17	129,348	34	63,547	2	3,563	5	4,670	5月
June	72	193,072	15	15,404	52	176,192	1	1,128	4	348	6月
July	86	299,404	18	115,983	61	108,960	3	5,681	4	68,780	7月
Aug.	97	160,568	12	11,353	75	119,618	5	25,783	5	3,814	8月
Sept.	109	370,319	15	32,790	85	277,527	7	13,797	2	46,205	9月
Oct.	73	333,941	13	25,686	55	303,008	-	2,564	5	2,683	10月
Nov.	78	465,130	13	58,109	56	343,747	2	37,704	7	25,570	11月
Dec.	54	210,403	20	24,236	27	139,480	1	1,551	6	45,136	12月
2003 Jan.	84	419,035	19	46,628	50	354,936	8	10,333	7	7,138	92年 1月
Feb.	64	242,026	8	13,586	47	220,129	3	982	6	7,329	2月
Mar.	78	250,141	26	41,473	36	175,125	6	9,546	10	23,997	3月
Apr.	60	280,675	20	27,757	29	229,311	2	17,059	9	6,548	4月
May	66	310,893	16	20,565	38	274,256	3	568	9	15,504	5月
June	62	188,382	12	18,151	35	147,508	3	5,198	12	17,525	6月
July	41	257,680	3	82,922	32	165,798	3	6,211	3	2,749	7月

Source: See Table 18.

21. 核准對外投資分業統計表 Approved Outward Investment by Industry

Unit : US\$1,000

單位：千美元

業 別 INDUSTRIES	民國41年—91年 (1952 - 2002)		民國92年 1-7月 (Jan.-July 2003)	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
合 計 Total	9,130	34,717,684	455	1,948,832
食品及飲料製造業 Food & Beverages	79	491,304	3	9,206
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	256	1,041,366	14	57,865
造紙及印刷業 Paper Products & Printing	34	236,399	-	332
化學品製造業 Chemicals	396	1,660,083	23	71,105
橡膠製品製造業 Rubber Products	80	226,225	1	11,300
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Minerals	79	425,596	-	-
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	164	894,773	4	4,698
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Appliances	2,611	6,303,429	111	163,431
運輸工具製造業 Transport Equipment	91	576,048	4	7,902
批發零售業 Wholesale & Retail	613	1,346,679	19	125,183
國際貿易業 Trade	1,048	1,879,979	48	54,009
運輸業 Transportation	115	1,342,437	4	60,644
金融保險業 Banking & Insurance	1,470	14,516,100	106	1,170,555
服務業 Services	1,521	2,603,469	76	124,951
其他 Others	573	1,173,797	42	87,651

Source: See Table 18.

資料來源：同表18。

22. 貨 幣 Money

Unit : NT\$ million

年底或月底 END OF PERIOD	貨幣機構與 郵匯局以外 各部門持有 通貨 Currency Held by The Public (1)	存款貨幣 Deposit Money				準 貨 幣		
		計 Subtotal (2)	支票存款 (a) Checking Accounts (3)	活期存款 Passbook Deposits (4)	活期儲蓄存款 Passbook Savings Deposits (5)	計 Subtotal (6)	定期及定期 儲蓄存款 Time & Savings Deposits (7)	外匯存款 Foreign Currency Deposits (8)
1993 Dec.	461,137	2,336,003	304,152	760,301	1,271,550	7,373,059	5,654,447	111,289
1994 Dec.	497,747	2,641,523	320,664	828,483	1,492,376	8,563,516	6,569,393	127,475
1995 Dec.	506,694	2,656,407	324,870	741,166	1,590,371	9,642,264	7,320,199	215,535
1996 Dec.	498,513	2,927,545	314,356	820,573	1,792,616	10,547,818	7,857,957	309,854
1997 Dec.	510,364	3,204,888	308,031	892,481	2,004,376	11,379,107	8,311,358	569,905
1998 Dec.	513,745	3,341,039	293,568	932,201	2,115,270	12,531,938	9,388,854	603,545
1999 Dec.	611,167	3,896,013	332,324	1,025,928	2,537,761	13,237,833	9,695,499	653,883
2000 Dec.	527,748	3,964,324	321,250	1,053,648	2,589,426	14,405,725	9,960,636	1,176,943
2001 Dec.	525,659	4,500,201	274,532	1,118,498	3,107,171	14,711,086	10,106,876	1,118,853
2002 Dec.	527,431	4,962,875	278,668	1,283,786	3,400,421	14,754,701	10,121,407	1,042,687
2001 Oct.	512,805	3,932,516	228,423	953,352	2,750,741	14,925,059	10,226,957	1,151,841
Nov.	514,657	4,057,805	226,069	954,049	2,877,687	14,832,438	10,194,986	1,118,148
Dec.	525,659	4,500,201	274,532	1,118,498	3,107,171	14,711,086	10,106,876	1,118,853
2002 Jan.	547,635	4,576,001	246,319	1,065,290	3,264,392	14,700,119	10,017,023	1,143,866
Feb.	610,967	4,608,348	272,791	1,016,153	3,319,404	14,771,258	10,015,597	1,173,911
Mar.	559,425	4,685,310	257,843	1,039,562	3,387,905	14,769,843	9,992,675	1,207,055
Apr.	540,339	4,679,480	238,572	1,068,721	3,372,187	14,694,196	9,973,148	1,151,155
May	532,305	4,620,462	232,917	1,084,434	3,303,111	14,646,487	9,970,157	1,115,745
June	523,486	4,770,349	287,733	1,155,470	3,327,146	14,745,951	10,066,924	1,026,800
July	509,593	4,650,058	247,272	1,127,867	3,274,919	14,711,490	10,099,894	956,693
Aug.	510,293	4,730,351	281,376	1,136,813	3,312,162	14,695,903	10,128,283	953,064
Sept.	509,972	4,653,037	252,956	1,141,661	3,258,420	14,683,716	10,125,669	954,117
Oct.	508,623	4,673,710	237,181	1,146,304	3,290,225	14,681,492	10,122,344	987,130
Nov.	520,908	4,738,178	271,098	1,135,181	3,331,899	14,753,174	10,148,294	992,041
Dec.	527,278	4,964,311	278,593	1,284,642	3,401,076	14,755,425	10,122,131	1,042,687
2003 Jan.	791,361	4,939,642	302,553	1,065,907	3,571,182	14,859,253	10,149,343	1,042,217
Feb.	595,678	4,950,457	275,569	1,135,025	3,539,863	14,921,067	10,193,441	1,046,911
Mar.	571,935	4,946,302	246,097	1,166,923	3,533,282	14,871,132	10,135,853	1,056,165
Apr.	562,874	4,980,326	244,158	1,177,443	3,558,725	14,830,368	10,109,201	1,048,561
May	567,887	5,042,153	271,436	1,163,576	3,607,141	14,815,292	10,080,888	1,083,220
June	570,313	5,224,590	272,160	1,277,426	3,675,004	14,756,998	10,057,109	1,126,002
* July	568,144	5,267,535	255,674	1,244,897	3,766,964	14,834,000	10,010,694	1,183,933
Aug.	576,220	5,414,202	296,611	1,258,096	3,859,495	14,855,782	10,002,110	1,168,431

(a) Includes cashier's checks, certified and traveler's checks.

(b) Includes giro accounts, passbook savings deposits and time savings deposits of the postal savings system.

(c) Represents repurchase agreements sold to enterprises and individuals by monetary institutions and the postal savings system.

Prior to January 1994, the data are not available.

(d) Includes demand and time deposits held by foreign non-financial institutions.

(e) Represents bond funds where bond funds' deposits with banks and bond funds held by banks have been taken off.

Prior to Jan. 1999, the data are not available.

* Revised figure.

Source: The Central Bank of China, R.O.C., *Financial Statistics Monthly, Taiwan District, R.O.C.*

供給額 Supply

單位：新臺幣百萬元

Quasi-Money			貨幣供給額 Money Supply			債券型基金 (淨額) (e) Bond Funds (Net) (15)	M2+ 債券型基金 (淨額) M2+ Bond Funds (Net) (16) =(14)+(15)	年底或月底 END OF PERIOD
郵政儲金 (b) Postal Savings Deposits (9)	附買回 交易餘額 (c) Repurchase Agreements (10)	外國人新 臺幣存款 (d) Non- Residents N.T. Deposits (11)	M1A (12) =(1)+(3)+(4)	M1B (13) =(12)+(5)	M2 (14) =(13)+(6)			
1,607,323	-	-	1,525,590	2,797,140	10,170,199	-	-	民國 82年 12月
1,757,430	94,097	15,121	1,646,894	3,139,270	11,702,786	-	-	83年 12月
1,962,432	117,585	26,513	1,572,730	3,163,101	12,805,365	-	-	84年 12月
2,227,858	109,689	42,460	1,633,442	3,426,058	13,973,876	-	-	85年 12月
2,235,777	224,146	37,921	1,710,876	3,715,252	15,094,359	-	-	86年 12月
2,267,995	237,999	33,545	1,739,514	3,854,784	16,386,722	-	-	87年 12月
2,553,400	285,604	49,447	1,969,419	4,507,180	17,745,013	345,689	18,090,702	88年 12月
2,829,696	356,693	81,757	1,902,646	4,492,072	18,897,797	430,313	19,328,110	89年 12月
3,041,226	349,770	94,361	1,918,689	5,025,860	19,736,946	798,793	20,535,739	90年 12月
3,061,512	423,198	105,897	2,089,885	5,490,306	20,245,007	1,124,544	21,403,581	91年 12月
3,051,130	398,310	96,821	1,694,580	4,445,321	19,370,380	746,229	20,116,609	90年 10月
3,049,112	376,284	93,908	1,694,775	4,572,462	19,404,900	812,632	20,217,532	11月
3,041,226	349,770	94,361	1,918,689	5,025,860	19,736,946	798,793	20,535,739	12月
3,082,296	360,613	96,321	1,859,244	5,123,636	19,823,755	863,027	20,686,782	91年 1月
3,131,795	355,611	94,344	1,899,911	5,219,315	19,990,573	916,307	20,906,880	2月
3,113,059	360,045	97,009	1,856,830	5,244,735	20,014,578	906,443	20,921,021	3月
3,096,208	368,414	105,271	1,847,632	5,219,819	19,914,015	978,303	20,892,318	4月
3,071,860	378,940	109,785	1,849,656	5,152,767	19,799,254	1,016,667	20,815,921	5月
3,073,293	439,000	139,934	1,966,689	5,293,835	20,039,786	1,008,856	21,048,642	6月
3,078,079	434,902	141,922	1,884,732	5,159,651	19,871,141	1,139,260	21,010,401	7月
3,068,454	423,369	122,733	1,928,482	5,240,644	19,936,547	1,149,984	21,086,531	8月
3,052,701	424,053	127,176	1,904,589	5,163,009	19,846,725	1,116,930	20,963,655	9月
3,043,969	417,586	110,463	1,892,108	5,182,333	19,863,825	1,128,299	20,992,124	10月
3,050,803	460,754	101,282	1,927,187	5,259,086	20,012,260	1,158,574	21,170,834	11月
3,061,512	423,198	105,897	2,090,513	5,491,589	20,247,014	1,124,544	21,371,558	12月
3,162,130	398,273	107,290	2,159,821	5,731,003	20,590,256	1,218,723	21,808,979	92年 1月
3,160,266	406,645	113,804	2,006,272	5,546,135	20,467,202	1,233,450	21,700,652	2月
3,135,106	435,907	108,101	1,984,955	5,518,237	20,389,369	1,219,749	21,609,118	3月
3,126,005	447,369	99,232	1,984,475	5,543,200	20,373,568	1,333,790	21,707,358	4月
3,122,355	421,768	107,061	2,002,899	5,610,040	20,425,332	1,350,295	21,775,627	5月
3,109,702	359,074	105,111	2,119,899	5,794,903	20,551,901	1,289,286	21,841,187	6月
3,127,714	381,433	130,226	2,068,715	5,835,679	20,669,679	1,390,302	22,059,981	* 7月
3,123,171	416,317	145,753	2,130,927	5,990,422	20,846,204	1,473,114	22,319,318	8月

(a) 包括本票、保付支票及旅行支票。

(b) 包括劃撥儲金、存簿儲金及定期儲金。

(c) 係指銀行賣出附買回約定債(票)券交易餘額中，屬企業及個人部分。民國82年12月以前缺該項資料。

(d) 包括國外非金融機構持有之活期性及定期性存款。

(e) 係指債券型基金扣除基金存放在銀行之存款，以及銀行持有之債券型基金，民國87年12月以前缺該項資料。

*係修正數。

資料來源：中央銀行編印中華民國臺灣地區金融統計月報。

23. 主要金融機構 Deposits and Loans of Main

Unit : NT\$ million

年底或月底 END OF PERIOD	存款 DEPOSITS							
	合計 Total	本國一般銀行 All Domestic Banks	外國銀行在臺分行 Local Branches of Foreign Banks	中小企業銀行 Medium Business Banks	信用合作社 Credit Co-operative Associations	農漁會信用部 Farmers' and Fishermen's Associations	信託投資公司 Investment and Trust Companies	郵政儲金 Postal Savings
1993 Dec.	10,713,216	5,102,430	122,456	967,787	1,493,538	1,058,591	361,091	1,607,323
1994 Dec.	12,073,260	5,907,824	148,332	1,110,538	1,650,984	1,221,535	276,617	1,757,430
1995 Dec.	13,091,742	6,580,107	188,725	1,226,045	1,620,175	1,253,527	260,731	1,962,432
1996 Dec.	14,237,548	7,318,876	238,982	1,288,041	1,622,250	1,275,103	266,438	2,227,858
1997 Dec.	15,280,181	8,573,291	358,457	1,350,968	1,194,926	1,302,252	264,510	2,235,777
1998 Dec.	16,497,667	10,240,228	359,433	1,009,553	1,066,319	1,349,105	205,034	2,267,995
1999 Dec.	17,699,251	11,435,213	408,414	806,731	922,573	1,416,619	156,301	2,553,400
2000 Dec.	18,827,347	12,308,285	546,975	822,177	822,916	1,392,360	104,938	2,829,696
2001 Dec.	19,713,065	13,199,493	488,926	861,490	699,555	1,305,268	117,107	3,041,226
2002 Dec.	20,052,341	13,565,396	494,377	902,468	665,145	1,247,210	116,233	3,061,512
2001 Sept.	19,301,221	12,803,190	476,044	856,297	693,143	1,297,071	114,854	3,060,622
Oct.	19,254,730	12,766,465	484,108	843,862	693,399	1,298,354	117,412	3,051,130
Nov.	19,323,584	12,838,210	485,308	843,154	693,473	1,297,582	116,745	3,049,112
Dec.	19,713,065	13,199,493	488,926	861,490	699,555	1,305,268	117,107	3,041,226
2002 Jan.	19,691,940	13,121,219	504,899	854,642	703,175	1,308,294	117,415	3,082,296
Feb.	19,763,744	13,125,012	516,314	854,671	705,677	1,312,737	117,538	3,131,795
Mar.	19,832,823	13,199,048	527,808	851,698	708,858	1,314,988	117,364	3,113,059
Apr.	19,748,691	13,162,429	507,704	847,138	705,922	1,308,690	120,600	3,096,208
May	19,654,101	13,116,105	511,372	838,736	694,723	1,300,826	120,479	3,071,860
June	19,819,650	13,267,849	497,576	855,645	694,805	1,308,548	121,934	3,073,293
July	19,653,982	13,151,418	487,587	853,988	687,457	1,273,311	122,142	3,078,079
Aug.	19,735,083	13,239,759	492,439	866,901	677,298	1,269,129	121,103	3,068,454
Sept.	19,663,964	13,210,681	487,577	861,810	672,465	1,259,332	119,398	3,052,701
Oct.	19,687,831	13,241,691	494,852	864,489	671,624	1,253,144	118,062	3,043,969
Nov.	19,803,828	13,353,448	486,038	874,514	672,942	1,248,200	117,883	3,050,803
Dec.	20,052,341	13,565,396	494,377	902,468	665,145	1,247,210	116,233	3,061,512
2003 Jan.	20,107,221	13,521,847	489,401	915,674	662,898	1,238,346	116,925	3,162,130
Feb.	20,175,509	13,564,618	497,378	915,848	668,368	1,250,975	118,056	3,160,266
Mar.	20,097,876	13,504,506	518,411	909,604	666,891	1,244,824	118,534	3,135,106
Apr.	20,084,348	13,513,368	504,726	911,250	666,434	1,243,862	118,703	3,126,005
May	20,175,357	13,591,339	513,014	917,617	665,923	1,246,739	118,370	3,122,355
June	20,385,881	13,795,607	523,970	921,395	665,308	1,252,561	117,338	3,109,702
* July	20,448,283	13,842,516	534,569	916,441	650,482	1,259,862	116,699	3,127,714
Aug.	20,563,140	13,949,364	534,365	928,265	652,316	1,258,924	116,735	3,123,171

*Revised figure.

Source: See Table 22.

存款及放款

Financial Institutions

單位：新臺幣百萬元

放款 LOANS								年底或月底
合計	本國一般銀行	外國銀行 在臺分行	中小企業銀行	信用合作社	農漁會信用部	信託投資公司	郵政儲金	END OF PERIOD
Total	All Domestic Banks	Local Branches of Foreign Banks	Medium Business Banks	Credit Co-operative Associations	Farmers' and Fishermen's Associations	Investment and Trust Companies	Postal Savings	
8,713,028	5,652,069	263,390	894,016	921,294	701,077	276,074	5,108	民國82年 12月
10,128,232	6,727,491	280,618	1,054,346	1,020,449	816,967	220,537	2,457	83年 12月
11,016,711	7,383,950	325,236	1,152,905	1,036,354	899,530	215,982	2,574	84年 12月
11,422,982	7,861,661	349,531	1,165,811	962,537	860,117	219,851	3,474	85年 12月
12,789,518	9,289,204	404,639	1,265,182	739,606	760,036	245,874	4,909	86年 12月
13,407,975	10,402,849	385,088	944,628	655,189	717,790	193,867	6,400	87年 12月
13,936,037	11,286,592	382,714	795,456	546,626	670,106	127,284	3,862	88年 12月
14,555,682	11,997,574	391,474	810,777	491,323	635,114	89,782	4,602	89年 12月
13,981,223	11,828,227	369,320	775,842	386,899	547,766	68,260	4,909	90年 12月
13,627,391	11,582,042	357,265	781,652	359,774	491,978	50,364	4,316	91年 12月
13,866,596	11,670,970	376,325	777,434	395,535	560,871	79,192	6,269	90年 9月
13,750,078	11,579,445	372,885	771,990	391,137	555,968	69,974	8,679	10月
13,684,395	11,523,353	374,355	773,695	388,329	550,817	69,518	4,328	11月
13,981,223	11,828,227	369,320	775,842	386,899	547,766	68,260	4,909	12月
13,883,443	11,744,710	368,247	770,710	381,672	537,864	66,774	13,466	91年 1月
13,770,234	11,657,847	368,348	767,079	378,357	529,660	64,779	4,164	2月
13,639,850	11,548,523	360,235	767,652	375,654	522,442	62,237	3,107	3月
13,635,062	11,557,493	358,416	764,141	372,817	516,950	61,204	4,041	4月
13,553,733	11,474,163	370,903	759,469	370,926	512,591	58,126	7,555	5月
13,569,480	11,473,524	385,047	769,530	370,016	509,884	57,872	3,607	6月
13,460,875	11,367,246	403,507	765,987	369,566	498,135	53,936	2,498	7月
13,478,531	11,399,762	398,222	764,930	364,326	494,348	52,567	4,376	8月
13,506,297	11,454,595	386,006	752,346	363,807	495,699	51,691	2,153	9月
13,417,305	11,392,888	375,736	738,842	363,447	493,310	50,239	2,843	10月
13,426,066	11,410,315	369,083	740,043	362,627	491,767	49,312	2,919	11月
13,627,391	11,582,042	357,265	781,652	359,774	491,978	50,364	4,316	12月
13,588,838	11,548,609	365,120	778,175	356,876	484,869	49,948	5,241	92年 1月
13,540,224	11,510,661	359,499	780,112	355,098	480,954	50,249	3,651	2月
13,492,011	11,478,720	353,604	772,574	354,747	478,681	50,896	2,789	3月
13,539,464	11,521,129	357,654	775,645	353,997	476,431	51,633	2,975	4月
13,549,757	11,529,265	355,055	777,800	354,720	473,888	52,481	6,548	5月
13,751,597	11,738,818	356,062	769,528	355,384	471,468	52,712	7,625	6月
13,681,289	11,680,284	365,793	762,376	349,542	467,389	51,972	3,933	* 7月
13,694,571	11,689,366	362,583	771,585	350,671	465,926	52,883	1,557	8月

*係修正數。

資料來源：同表22。

24. 債券及上 Transactions of

1. 債券 BONDS

Unit: NT\$ Million

時 期 PERIOD	債券成交總值 Total Bond Trading			政府債券 Government Bonds	公 司 債 Corporate Bonds	金融債券 Bank Debentures	外國債券 Foreign Securities
	合 計 Total	買 賣 斷 Outright Transactions	附 條 件 REPO & R-REPO				
1993	13,158,239	751,203	12,407,036	13,155,649	2,590	-	-
1994	15,980,709	1,047,730	14,932,979	15,972,914	7,795	-	-
1995	20,802,971	1,774,483	19,028,488	20,795,960	4,693	-	2,318
1996	28,297,525	2,631,834	25,665,691	28,258,786	34,106	-	4,633
1997	40,391,963	2,590,786	37,801,177	40,318,880	46,860	-	26,223
1998	54,957,730	7,157,158	47,800,572	54,678,291	110,467	-	168,972
1999	52,432,572	7,255,824	45,176,748	52,110,611	149,932	-	172,029
2000	68,843,106	16,691,527	52,151,579	68,354,737	243,610	-	244,759
2001	118,992,507	53,023,930	65,968,577	118,334,535	287,897	10,000	360,075
2002	134,399,037	60,659,017	73,740,020	133,187,595	871,335	53,698	286,409
2001 Sept.	9,624,059	3,861,589	5,762,470	9,596,218	13,874	-	13,967
Oct.	12,234,006	6,078,589	6,155,417	12,177,611	12,943	-	43,452
Nov.	10,953,426	4,724,656	6,228,770	10,875,297	39,046	-	39,083
Dec.	8,804,598	2,894,048	5,910,550	8,698,196	55,989	-	50,413
2002 Jan.	10,795,701	4,358,209	6,437,492	10,748,622	34,819	2	12,258
Feb.	6,321,608	2,348,369	3,973,239	6,264,383	46,918	-	10,307
Mar.	8,729,836	2,785,631	5,944,205	8,645,289	51,748	627	32,172
Apr.	8,055,448	2,508,457	5,546,991	7,981,122	40,474	1,099	32,753
May	9,129,016	3,073,725	6,055,291	9,028,416	75,489	803	24,308
June	10,465,116	4,666,133	5,798,983	10,404,900	36,650	3,501	20,065
July	11,234,579	4,478,779	6,755,800	11,117,478	65,793	4,277	47,031
Aug.	12,048,722	5,178,716	6,870,006	11,966,833	53,486	15,459	12,944
Sept.	12,045,439	5,661,016	6,384,423	11,941,488	63,167	11,491	29,293
Oct.	13,857,857	7,059,651	6,798,206	13,715,107	105,519	3,627	33,604
Nov.	14,839,284	8,458,201	6,381,083	14,686,457	124,221	10,177	18,429
Dec.	16,876,431	10,082,130	6,794,301	16,687,500	173,051	2,635	13,245
2003 Jan.	15,390,363	8,909,717	6,480,646	15,193,347	147,836	4,189	44,991
Feb.	11,837,947	6,979,191	4,858,756	11,693,595	106,404	8,400	29,548
Mar.	16,493,012	9,850,840	6,642,172	16,256,559	146,074	7,411	82,968
Apr.	21,531,979	14,418,898	7,113,081	21,284,887	176,113	3,749	67,230
May	24,410,841	16,884,089	7,526,752	24,161,050	170,862	19,873	59,056
June	21,811,108	15,128,592	6,682,516	21,539,392	200,030	8,433	63,253
July	18,936,417	12,037,115	6,899,302	18,636,255	226,166	9,239	64,757
Aug.	14,250,326	8,202,844	6,047,482	14,006,090	190,126	3,867	50,243

*Refer to end of period figures.

Source: See Table 22.

市 股 票 交 易

Bonds and Listed Stocks

2. 上 市 股 票 LISTED STOCKS

單位：新臺幣百萬元

上 市 股 票 Listed Stock					股 價 指 數	時 期
公司家數* Number of Listed Companies	總 面 值* Total Par Value	總 市 值* Total Market Value	總 成 交 值 Total Trading Value	日 平 均 成 交 值 Average Daily Trading Value	Stock Price Index 1966=100	PERIOD
285	890,513	5,145,410	9,056,716	31,230	4,214.78	民國 82年
313	1,071,103	6,504,368	18,812,112	65,777	6,252.99	83年
347	1,324,572	5,108,437	10,151,198	35,495	5,543.75	84年
382	1,629,381	7,528,851	12,907,562	44,818	6,003.72	85年
404	2,066,324	9,696,113	37,241,148	130,214	8,410.56	86年
437	2,689,504	8,377,035	29,618,969	109,295	7,737.68	87年
462	3,054,000	11,787,331	29,291,525	110,119	7,426.68	88年
531	3,630,045	8,191,474	30,526,568	112,644	7,847.21	89年
584	4,062,775	10,271,712	18,354,935	75,225	4,907.43	90年
638	4,409,697	9,094,936	21,873,952	88,201	5,225.61	91年
587	3,991,555	6,503,221	654,575	38,504	3,949.18	90年 9月
587	4,033,539	7,055,019	986,744	46,988	3,782.45	10月
585	4,038,092	8,106,287	1,857,508	84,432	4,317.99	11月
584	4,062,775	10,271,712	3,010,881	143,375	5,264.16	12月
587	4,063,348	10,870,374	3,337,920	151,724	5,737.00	91年 1月
591	4,066,217	10,582,999	1,222,272	101,856	5,747.76	2月
595	4,050,424	11,584,560	2,772,202	132,010	6,057.68	3月
593	4,041,874	11,409,823	2,461,936	117,235	6,258.54	4月
593	4,057,912	10,699,983	1,666,380	75,745	5,708.80	5月
593	4,060,275	9,529,134	1,327,307	66,365	5,429.04	6月
595	4,089,998	9,052,555	1,581,684	68,769	5,146.00	7月
631	4,266,318	9,206,092	1,357,766	61,717	4,841.69	8月
636	4,338,873	8,232,312	1,026,598	51,330	4,461.69	9月
643	4,398,245	9,187,928	1,670,499	75,932	4,271.87	10月
637	4,400,075	9,393,675	1,878,515	89,453	4,675.60	11月
638	4,409,697	9,094,936	1,570,873	71,403	4,621.36	12月
637	4,390,964	10,247,852	2,102,160	110,640	4,890.00	92年 1月
637	4,384,525	9,066,135	963,644	60,228	4,585.72	2月
639	4,386,150	8,842,471	954,541	45,454	4,449.20	3月
640	4,371,744	8,492,321	1,180,126	53,642	4,449.61	4月
639	4,377,481	9,319,743	985,831	46,944	4,319.44	5月
638	4,366,927	9,935,601	2,018,128	100,906	4,869.95	6月
639	4,403,203	10,654,345	2,940,538	127,849	5,287.12	7月
660	4,485,273	11,305,593	2,084,876	99,280	5,446.94	8月

*指期底數。

資料來源：同表22。

25. 台灣地區躉

Indices of Wholesale Prices

Base:2001=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

時 期 PERIOD	總 指 數 General Index	農林漁牧業產品	礦 產 品	製造業產品	食品及飲料	菸 類	紡 織 品
		Agriculture, Forestry, Livestock & Fishery Products	Minerals Products	Manu- facturing Products	Foods & Beverages	Tobaccos	Textile Products
No. of Items	1033	123	15	886	63	2	54
Weights(%^{00'})	1000.00	39.300	37.730	889.180	38.610	4.660	37.110
1996	104.15	114.39	67.15	105.29	110.70	96.77	99.14
1997	103.68	101.44	75.54	105.27	105.63	99.19	104.05
1998	104.30	110.77	70.49	105.75	104.01	100.00	105.33
1999	99.55	117.47	80.79	99.49	101.87	100.00	98.29
2000	101.36	105.00	100.43	101.26	97.18	100.00	99.62
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	100.05	99.85	105.22	99.83	106.64	131.47	99.20
2002 Nov.	101.25	102.27	105.45	101.11	106.65	132.05	100.50
2002 Dec.	101.86	101.92	111.91	101.51	107.00	132.05	99.58
2003 Jan.	102.19	104.71	119.73	101.40	106.60	132.20	100.06
2003 Feb.	103.58	101.43	126.58	102.82	107.59	132.34	102.46
2003 Mar.	104.46	104.21	123.93	103.79	107.29	132.00	104.55
2003 Apr.	102.89	105.75	115.86	102.29	107.31	131.94	103.83
2003 May	101.90	109.54	114.86	101.09	107.83	132.34	101.98
2003 June	101.72	104.99	116.38	100.78	107.70	132.70	101.64
2003 July	101.80	103.64	119.32	100.80	107.65	132.34	101.91
2003 Aug.	101.82	103.64	119.50	100.81	107.65	132.34	101.91
2003 Sept.	102.39	107.16	122.18	101.18	107.71	131.92	100.75
2003 Oct.	101.86	107.55	116.95	100.79	107.37	131.94	100.68

時 期 PERIOD	石 油 及 煤 製 品	橡 膠 及 塑 膠 製 品	非 金 屬 礦 物 製 品	金 屬 基 本 工 業 產 品	金 屬 製 品	機 械 設 備	電 腦、通 信 及 視 聽 電 子 產 品
	Petroleum & Coal Products	Rubber & Plastic Products	Nonmetallic Mineral Products	Primary Metal Products	Metal Products	Machinery	Computer, Communication Equipment, Audio & Video Equipment
No. of Items	13	34	22	75	41	71	52
Weights(%^{00'})	41.010	31.420	14.800	57.250	30.520	60.940	129.170
1996	74.78	99.86	107.70	108.40	97.66	95.76	147.44
1997	80.99	102.45	104.68	110.21	97.79	93.96	140.80
1998	75.34	106.04	111.02	109.34	102.61	103.18	131.78
1999	74.95	103.01	104.62	99.88	96.19	102.13	109.09
2000	99.51	100.39	100.58	104.53	97.75	99.43	99.78
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	99.89	101.13	99.20	107.45	102.15	99.17	94.41
2002 Nov.	108.70	100.69	98.51	112.46	104.47	99.96	91.91
2002 Dec.	110.62	100.87	99.27	114.23	105.01	100.22	92.09
2003 Jan.	115.11	101.21	100.50	118.49	105.85	100.29	86.83
2003 Feb.	118.56	102.05	100.99	123.32	107.81	100.66	86.94
2003 Mar.	124.64	104.23	100.66	125.96	109.00	100.70	87.20
2003 Apr.	110.58	104.03	100.64	125.01	110.19	100.55	86.37
2003 May	105.16	103.69	101.11	122.93	110.06	101.31	85.40
2003 June	106.62	102.90	101.28	122.24	107.83	100.81	84.19
2003 July	106.80	101.81	100.80	125.09	108.37	99.98	82.75
2003 Aug.	106.80	101.81	100.80	125.21	108.37	99.98	82.76
2003 Sept.	110.95	102.54	100.47	126.92	107.59	99.65	82.25
2003 Oct.	108.41	102.56	100.56	127.81	106.99	99.80	81.45

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, R.O.C., *Commodity-Price Statistics Monthly in Taiwan Area, R.O.C.*

售 物 價 指 數

by Group in Taiwan Area

基期：民國90年=100
公式：加權總值式

成衣及服飾品 Ready-made Apparel & Accessories	皮革及其製品 Hides, Skins, Leather & Related Products	木竹製品 Lumber & Wood Products	傢俱及裝設品 Furniture & Fixture	紙漿、紙及其製品 Pulp, Paper & Allied Products	化學材料 Chemicals	化學製品 Chemical Products	時 期 PERIOD
37	20	13	11	35	97	46	項 數
12.220	8.470	3.560	8.760	21.450	63.870	30.020	權數(千分比)
88.27	79.22	91.19	90.66	106.78	103.14	90.98	民國 85年
92.19	87.60	95.68	93.20	105.31	100.84	91.68	86年
103.60	96.32	96.97	103.19	103.72	92.47	98.34	87年
100.55	91.55	98.41	99.35	103.53	87.67	98.04	88年
98.35	91.26	95.71	96.08	110.21	106.76	99.00	89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
96.75	97.08	100.93	101.25	99.11	102.83	98.36	91年
96.18	97.77	101.15	101.49	100.53	108.25	99.18	11月
96.25	98.06	101.30	101.61	100.12	109.52	99.64	12月
95.50	97.59	101.53	101.52	100.52	115.62	99.79	92年 1月
95.72	98.86	102.21	101.80	102.82	125.72	100.09	2月
95.24	99.27	102.71	102.21	104.96	130.46	98.51	3月
95.54	99.55	105.31	102.61	105.64	121.88	98.46	4月
95.33	98.87	104.29	102.65	103.32	113.28	98.58	5月
95.17	98.82	103.87	102.87	102.59	115.08	98.06	6月
95.11	97.48	103.41	102.88	101.49	115.51	97.48	7月
95.11	97.48	103.41	102.88	101.54	115.48	97.48	8月
95.18	97.02	102.95	102.66	101.31	118.23	96.75	9月
94.24	96.36	102.69	101.97	101.36	118.64	96.47	10月
					水 電 燃 氣 Water Supply, Electricity & Gas		時 期 PERIOD
電子零組件 Electronic Components & Accessories	電力機械器材 及設備 Electrical Equipments & Apparatus	運 輸 工 具 及 零 件 Transportation Equipment & Parts	精 密 儀 器 Precision Instruments	雜項工業製品 Miscellaneous Products			
56	54	48	20	22	9		項 數
176.390	41.650	45.150	19.240	12.910	33.790		權數(千分比)
137.47	107.25	97.12	94.81	93.49	97.29		民國 85年
130.14	105.93	96.30	95.39	96.86	98.47		86年
123.74	107.59	100.51	104.66	105.50	98.87		87年
109.08	101.40	100.67	99.57	100.04	97.84		88年
109.00	99.24	100.60	96.70	97.97	99.87		89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
93.03	98.26	98.73	100.80	99.69	99.60		91年
91.76	97.66	99.56	101.44	99.71	98.02		11月
91.47	97.98	99.79	101.86	99.53	98.17		12月
89.88	97.53	100.02	101.63	99.36	98.49		92年 1月
88.79	98.02	100.20	102.16	99.23	98.61		2月
88.39	97.88	100.03	103.75	99.35	98.86		3月
88.07	97.80	99.99	103.65	100.06	98.86		4月
88.14	97.33	100.30	104.81	99.77	98.07		5月
87.89	96.94	100.19	104.29	99.47	104.34		6月
88.94	96.59	99.88	103.02	98.50	104.68		7月
88.97	96.59	99.88	103.02	98.50	104.69		8月
89.30	96.53	99.64	102.98	98.31	104.77		9月
88.63	96.17	99.75	101.95	97.94	104.85		10月

資料來源：行政院主計處編印中華民國台灣地區物價統計月報。

26. 台灣地區消費者物價指數

Indices of Consumer Prices in Taiwan Area

Base: 2001=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

基期：民國90年=100

公式：加權總值式

時 期 PERIOD	總 指 數 General Index	食 物 類 Food	衣 著 類 Clothing	居 住 類 Housing	時 期 PERIOD	
No. of Items	389	168	43	50	項 數	
Weights (%)	1,000.00	250.54	47.46	307.94	權數(千分比)	
1996	96.10	97.68	107.53	97.35	民國 85年	
1997	96.96	96.95	108.31	98.46		86年
1998	98.60	101.29	102.78	99.72		87年
1999	98.77	100.52	101.38	99.82		88年
2000	100.01	100.93	101.70	100.34		89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
2002	99.80	99.80	100.58	98.88		91年
2002 Nov.	100.20	100.38	109.41	97.90		11月
2002 Dec.	99.77	99.51	106.86	97.79		12月
2003 Jan.	100.49	101.12	97.84	99.79		92年
2003 Feb.	99.08	98.62	94.42	97.76	1月	
2003 Mar.	98.77	97.19	94.02	97.69	2月	
2003 Apr.	99.85	98.71	111.91	97.65	3月	
2003 May	99.79	99.91	109.54	97.46	4月	
2003 June	99.22	98.70	104.16	98.18	5月	
2003 July	98.80	98.36	97.63	97.92	6月	
2003 Aug.	98.80	98.36	97.63	97.92	7月	
2003 Sept.	99.16	99.89	94.47	97.84	8月	
2003 Oct.	99.46	100.63	94.30	98.10	9月	
					10月	

時 期 PERIOD	交 通 類 Transportation and Communi- cations	醫藥保健類 Medicines & Medical Care	教養娛樂類 Education and Entertainment	雜 項 類 Miscellaneous	時 期 PERIOD	
No. of Items	29	22	50	27	項 數	
Weights (%)	126.25	37.37	161.11	69.33	權數(千分比)	
1996	96.49	88.96	87.04	96.37	民國 85年	
1997	97.57	91.06	90.19	97.34		86年
1998	96.62	91.91	93.11	98.34		87年
1999	95.89	95.11	95.06	99.83		88年
2000	98.95	98.68	97.92	100.41		89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
2002	97.78	101.29	100.11	105.09		91年
2002 Nov.	98.48	104.00	99.68	104.36		11月
2002 Dec.	98.29	104.09	99.62	104.35		12月
2003 Jan.	98.86	104.37	99.61	104.96		92年
2003 Feb.	98.76	104.76	99.49	105.39	1月	
2003 Mar.	99.63	104.66	99.50	105.08	2月	
2003 Apr.	98.38	104.61	99.13	106.22	3月	
2003 May	98.01	104.78	98.03	106.60	4月	
2003 June	97.76	104.58	97.64	104.77	5月	
2003 July	97.95	104.39	98.17	104.14	6月	
2003 Aug.	97.95	104.39	98.17	104.14	7月	
2003 Sept.	98.58	104.56	98.59	103.98	8月	
2003 Oct.	98.53	104.69	98.85	104.00	9月	
					10月	

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

27. 台灣地區都市消費者物價指數

Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area

Base:2001=100

基期：民國90年=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

公式：加權總值式

時期 PERIOD	總指數 General Index	食物類 Food	衣著類 Clothing	居住類 Housing	時期 PERIOD	
No. of Items	389	168	43	50	項數	
Weights (%)	1,000.00	239.40	47.45	321.88	權數(千分比)	
1996	95.57	94.99	106.81	97.33	民國 85年	
1997	96.61	94.74	107.55	98.43		86年
1998	98.43	100.96	102.14	99.72		87年
1999	98.67	100.25	101.72	99.84		88年
2000	99.95	100.79	101.76	100.31		89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
2002	99.63	99.54	100.35	98.88		91年
2002 Nov.	100.03	100.18	109.93	97.84		91年 11月
2002 Dec.	99.63	99.38	107.20	97.74		12月
2003 Jan.	100.35	100.94	97.31	99.91		92年 1月
2003 Feb.	98.86	98.43	93.61	97.71	2月	
2003 Mar.	98.60	97.11	93.68	97.65	3月	
2003 Apr.	99.69	98.54	112.51	97.62	4月	
2003 May	99.54	99.51	109.96	97.48	5月	
2003 June	98.94	98.17	104.02	98.21	6月	
2003 July	98.52	97.88	97.07	97.90	7月	
2003 Aug.	98.52	97.88	97.07	97.90	8月	
2003 Sept.	98.88	99.32	93.91	97.84	9月	
2003 Oct.	99.18	100.03	94.13	98.10	10月	

時期 PERIOD	交通類 Transportation and Communi- cations	醫藥保健類 Medicines & Medical Care	教養娛樂類 Education and Entertainment	雜項類 Miscellaneous	時期 PERIOD	
No. of Items	29	22	50	27	項數	
Weights (%)	123.51	34.43	167.95	65.37	權數(千分比)	
1996	95.75	89.05	88.02	94.65	民國 85年	
1997	96.69	91.21	91.08	95.68		86年
1998	96.04	92.01	93.50	97.80		87年
1999	95.51	95.23	95.20	99.28		88年
2000	98.70	98.90	98.05	100.25		89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
2002	97.73	101.10	100.11	104.03		91年
2002 Nov.	98.46	103.79	99.68	103.32		91年 11月
2002 Dec.	98.27	103.94	99.60	103.30		12月
2003 Jan.	98.81	104.19	99.59	103.92		92年 1月
2003 Feb.	98.75	104.50	99.43	104.28	2月	
2003 Mar.	99.48	104.46	99.54	103.76	3月	
2003 Apr.	98.39	104.42	99.14	104.69	4月	
2003 May	97.98	104.54	97.99	105.09	5月	
2003 June	97.71	104.40	97.53	103.27	6月	
2003 July	97.93	104.18	98.10	102.90	7月	
2003 Aug.	97.93	104.18	98.10	102.90	8月	
2003 Sept.	98.57	104.37	98.60	102.92	9月	
2003 Oct.	98.50	104.58	98.87	102.82	10月	

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

28. 台灣地區物價指數變動率 Changes in Prices in Taiwan Area

Unit%

單位：%

時期 PERIOD	消費者物價指數 Indices of Consumer Prices				躉售物價指數 Indices of Wholesale Prices						時期 PERIOD
	不含食物 總指數 Excluding Food	不含新鮮蔬 果、魚介及 能源 Excluding Fresh Fruits、Fish、 Shellfish & Energy	服務類 Services	國產內銷 Domestic Sales of Local Products	進口 Imports		出口 Exports				
					新台幣 計價 in NT\$	美元 計價 in US\$	新台幣 計價 in NT\$	美元 計價 in US\$			
1995	3.68	3.42	3.58	3.89	7.38	6.36	10.15	10.08	6.89	6.78	民國 84年
1996	3.07	2.77	3.07	3.40	-1.00	-1.79	-2.49	-5.99	1.68	-1.95	85年
1997	0.89	1.63	0.96	2.32	-0.46	-1.45	-1.40	-5.59	2.05	-2.34	86年
1998	1.69	0.77	1.07	2.07	0.60	-1.72	0.74	-13.63	5.58	-9.51	87年
1999	0.17	0.53	1.16	1.64	-4.55	-1.67	-4.10	-0.55	-8.53	-5.16	88年
2000	1.26	1.57	0.60	1.85	1.82	2.01	4.63	8.06	-0.88	2.43	89年
2001	-0.01	0.33	0.08	1.17	-1.34	-2.60	-1.25	-8.69	0.32	-7.28	90年
2002	-0.20	-0.20	0.69	-0.38	0.05	0.96	0.40	-1.86	-1.49	-3.72	91年
2001 Nov.	-1.14	-0.64	-0.54	-0.14	-5.01	-4.28	-7.69	-13.22	-3.53	-9.33	90年 11月
Dec.	-1.69	-1.00	-0.64	-0.42	-5.30	-4.86	-6.81	-11.07	-4.54	-8.93	12月
2002 Jan.	-1.68	-2.24	-0.93	-3.38	-3.62	-3.34	-5.07	-11.33	-2.72	-9.14	91年 1月
Feb.	1.41	1.20	2.11	2.30	-2.09	-2.33	-3.81	-11.31	-0.21	-8.01	2月
Mar.	0.01	-0.77	0.34	-0.74	-0.42	-1.08	-0.24	-7.11	0.34	-6.62	3月
Apr.	0.21	-0.24	0.66	-0.36	0.46	0.27	1.28	-4.44	0.00	-5.69	4月
May	-0.26	-0.28	0.53	-0.30	0.28	1.03	0.15	-3.48	-0.61	-4.23	5月
June	0.10	-0.21	0.88	-0.32	-1.37	1.51	-2.76	-1.85	-3.91	-3.00	6月
July	0.41	-0.36	0.73	-0.63	-1.90	1.67	-3.07	0.95	-5.60	-1.70	7月
Aug.	-0.28	-0.34	0.62	-0.59	-0.77	1.78	-1.22	0.62	-3.79	-2.01	8月
Sept.	-0.77	0.25	1.10	0.16	0.49	1.71	1.53	1.54	-2.10	-2.07	9月
Oct.	-1.70	0.11	0.81	-0.51	2.16	1.84	5.30	4.05	-0.22	-1.40	10月
Nov.	-0.57	0.16	0.75	-0.07	3.10	3.51	5.67	5.01	0.28	-0.34	11月
Dec.	0.76	0.48	0.74	-0.04	4.65	5.30	7.87	7.39	0.94	0.49	12月
2003 Jan.	1.10	0.88	0.31	1.33	4.49	5.89	9.01	10.36	-1.52	-0.29	92年 1月
Feb.	-1.52	-1.60	-1.84	-3.00	5.58	6.32	11.10	11.99	-0.71	0.11	2月
Mar.	-0.18	0.48	-0.26	-0.16	5.11	7.39	8.19	9.11	-0.91	-0.05	3月
Apr.	-0.11	0.13	-0.26	-0.22	2.65	4.38	4.65	4.90	-1.19	-0.96	4月
May	0.32	-0.24	-0.45	-0.46	2.01	3.05	3.78	2.98	-0.68	-1.44	5月
June	-0.55	-0.75	-0.99	-0.55	1.94	2.23	4.32	2.35	-0.23	-2.13	6月
July	-0.98	-0.50	-0.85	-0.39	2.47	2.22	5.47	2.38	0.50	-2.45	7月
Aug.	-0.59	-0.16	-0.52	-0.25	2.19	3.03	4.59	3.49	-0.70	-1.77	8月
Sept.	-0.22	-0.40	-0.72	-0.72	0.66	3.33	1.30	3.05	-2.94	-1.28	9月
Oct.	-0.07	-0.69	-0.75	-0.50	0.33	2.96	1.73	4.99	-4.06	-0.97	10月
Jan.- Oct.	-0.28	-0.29	-0.64	-0.50	2.73	4.05	5.36	5.47	-1.09	-0.97	1- 10月

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

29. 各國工業生產指數 Indices of Industrial Production in Selected Countries

Base: 1995=100

基期：民國84年=100

時 期	中華民國 Republic of China	印度 India	日本 Japan	德國 Germany	法國 France	義大利 Italy	英國 United Kingdom	美國 United States	加拿大 Canada	時 期
PERIOD	(4)	(3)	(2)	(1)(2)	(2)	(2)	(1)(2)	(1)(2)	(1)(2)	PERIOD
1994	96	89	97	98	98	95	98	95	96	民國 83年
1995	100	100	100	100	100	100	100	100	100	84年
1996	102	106	102	101	101	99	101	104	101	85年
1997	110	113	106	104	105	102	102	112	106	86年
1998	112	118	99	109	110	104	103	118	110	87年
1999	121	126	100	110	112	104	104	123	115	88年
2000	130	132	106	117	116	108	106	129	122	89年
2001	121	135	99	118	118	107	104	125	118	90年
2002	128	143	98	116	116	105	100	124	120	91年
2001 May	125	132	94	116	116	116	104	124	120	90年 5月
June	120	129	99	122	121	114	103	127	119	6月
July	118	130	99	116	113	117	99	122	117	7月
Aug.	124	132	92	108	96	59	97	127	118	8月
Sept.	115	131	98	124	115	109	101	126	115	9月
Oct.	126	132	97	122	126	118	107	124	116	10月
Nov.	123	135	96	122	123	111	109	121	116	11月
Dec.	120	144	93	112	118	94	96	120	115	12月
2002 Jan.	121	144	87	108	119	103	101	121	117	91年 1月
Feb.	102	138	92	111	114	108	99	122	119	2月
Mar.	132	149	105	123	122	114	106	123	119	3月
Apr.	132	135	93	116	119	102	101	122	120	4月
May	138	137	94	112	113	117	102	123	120	5月
June	129	135	97	121	120	109	93	127	120	6月
July	132	139	104	115	114	120	98	122	121	7月
Aug.	132	140	93	108	91	55	93	128	121	8月
Sept.	128	139	103	123	115	112	100	128	121	9月
Oct.	135	141	102	122	127	118	106	126	121	10月
Nov.	133	141	101	125	122	110	104	123	121	11月
Dec.	134	153	99	111	118	97	98	112	121	12月
2003 Jan.	131	153	94	110	120	102	99	123	122	92年 1月
Feb.	110	148	97	114	118	106	99	124	121	2月
Mar.	134	158	110	126	122	113	106	124	121	3月
Apr.	130	141	96	112	...	...	98	121	120	4月

(1) The monthly indexes are adjusted for differences in the number of working days.

(2) Including mining, manufacturing and electric power & gas industries.

(3) Including mining, manufacturing and electric power.

(4) Including mining, manufacturing, construction, and electric power & gas industries.

Sources: All data are derived from the United Nations, *Monthly Bulletin of Statistics*, except those for the Republic of China, which are provided by the Ministry of Economic Affairs, R.O.C.

(1) 月指數已經過工作日數差異的調整。

(2) 包括礦業、製造業及電力煤氣業。

(3) 包括礦業、製造業及電力。

(4) 包括礦業、製造業、建築業及電力煤氣業。

資料來源：中華民國數字係由經濟部提供，其餘採自
聯合國統計月報。

30. 各國躉售

Indices of Wholesale

Base: 1990=100

時 期 PERIOD	中華民國 Republic of China	韓國 Republic of Korea	新加坡 Singapore	日本 Japan (3)	泰國 Thailand (2)(3)(4)	印尼 Indonesia
2001 Apr.	103	144	89	92	145	463
May	103	144	89	91	146	474
June	104	144	89	91	146	484
July	104	144	86	92	146	477
Aug.	104	143	87	91	146	455
Sept.	104	143	86	91	146	461
Oct.	103	143	86	91	145	464
Nov.	101	142	84	90	144	472
Dec.	100	141	83	90	144	468
2002 Jan.	101	142	83	90	144	474
Feb.	101	143	83	91	145	476
Mar.	102	144	85	90	146	471
Apr.	103	145	87	91	147	466
May	103	146	87	91	147	477
June	103	146	86	90	148	465
July	102	145	85	90	147	471
Aug.	103	146	86	90	147	470
Sept.	104	146	87	90	149	473
Oct.	105	147	87	91	150	480
Nov.	104	148	86	91	...	482
Dec.	105	148	87	90	...	486
2003 Jan.	105	149	88	87	151	493
Feb.	107	150	90	88	153	...

(1) Index of industrial products.

(4) Agricultural products.

(2) Manufacturing industry only.

(5) Excluding products of electricity, gas & water.

(3) Including export product.

(6) Base: 1991=100.

Sources: All data are derived from the United Nations, *Monthly Bulletin of Statistics*, except those for the Republic of China, which are provided by the Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, R.O.C.

31. 各國消費者

Indices of Consumer Prices

Base: 1990=100

時 期 PERIOD	中華民國 Republic of China	韓國 Republic of Korea	新加坡 Singapore	日本 Japan	泰國 Thailand	印尼 Indonesia (1)
2001 June	128.6	171.2	119.4	107.8	158.7	252.1
July	128.2	171.5	120.1	107.5	158.7	257.4
Aug.	129.0	172.2	120.1	108.0	158.5	256.9
Sept.	129.6	172.0	119.8	107.7	158.9	258.5
Oct.	131.5	172.0	119.6	107.7	158.2	260.3
Nov.	130.0	171.0	119.4	107.2	157.9	264.7
Dec.	127.7	171.4	119.1	107.1	157.4	269.0
2002 Jan.	128.2	172.4	119.2	106.9	157.8	274.4
Feb.	129.8	173.2	119.6	106.3	158.0	278.5
Mar.	127.6	174.2	119.4	106.5	158.5	278.4
Apr.	128.9	175.1	119.6	106.9	159.1	277.8
May	128.3	175.8	119.9	107.2	159.1	280.0
June	128.7	175.6	119.9	107.1	158.7	281.0
July	128.7	175.1	119.9	106.7	158.8	283.3
Aug.	128.7	176.3	119.8	107.0	159.0	284.1
Sept.	128.6	177.3	119.7	107.0	159.6	285.6
Oct.	129.3	176.8	119.7	106.8	160.5	287.1
Nov.	129.3	176.9	119.9	106.8	159.7	292.5
Dec.	128.7	177.8	119.9	106.8	159.9	296.0
2003 Jan.	129.6	178.9	120.3	106.4	161.0	298.3
Feb.	127.8	179.9	120.0	106.1	...	298.9
Mar.	127.4	182.0	120.4	106.4	161.1	298.2
Apr.	128.8	181.7	120.6	106.8	161.7	298.7
May	128.7	181.4	119.9	...	161.9	299.3

(1) Base: 1995=100 (2) Base: 1991=100

Source: See Table 30.

物價指數

Prices in Selected Countries

基期：民國79年=100

印度 India (2)	德國 Germany (6)	法國 France (4)	義大利 Italy (3)(5)	英國 United (1) Kingdom (2)	美國 United States (3)	加拿大 Canada	時 期 PERIOD
218	111	91	146	124	117	137	民國90年 4月
219	112	94	145	124	117	137	5月
220	111	91	145	124	117	134	6月
220	110	90	144	124	115	132	7月
221	110	91	144	124	115	131	8月
221	110	90	146	124	115	135	9月
222	109	89	144	124	112	128	10月
222	108	91	144	124	112	134	11月
221	108	93	144	124	110	133	12月
220	110	96	144	124	110	124	91年 1月
220	110	92	144	124	110	126	2月
...	111	90	144	124	112	133	3月
222	111	89	144	124	112	...	4月
222	110	87	144	124	112	...	5月
225	110	85	144	124	113	...	6月
226	110	86	145	124	113	138	7月
228	109	88	145	124	113	139	8月
229	110	89	145	124	114	141	9月
229	110	...	146	124	115	140	10月
229	109	...	145	124	115	136	11月
228	109	...	146	124	114	142	12月
229	111	...	...	125	117	...	92年 1月
231	...	...	...	125	118	...	2月

(1) 係工業產品指數。

(4) 農產品。

(2) 僅製造業。

(5) 不包括電力、煤氣及自來水產品。

(3) 包括出口產品。

(6) 基期1991年=100。

資料來源：中華民國數字係由行政院主計處提供，其餘採自聯合國統計月報。

物價指數

in Selected Countries

基期：民國79年=100

香港 Hong Kong	德國 Germany (2)	法國 France	義大利 Italy (1)	英國 United Kingdom	美國 United States	加拿大 Canada	時 期 PERIOD
166.4	126.5	121.1	116.2	138.3	136.2	126.0	民國90年 6月
166.6	126.5	120.9	116.3	137.4	135.8	125.5	7月
165.6	126.3	120.9	116.3	138.0	135.8	125.5	8月
165.8	126.3	121.1	116.3	138.5	136.4	125.8	9月
165.6	125.9	121.2	116.5	138.2	136.0	125.2	10月
165.4	125.7	120.9	116.7	137.7	135.7	124.1	11月
161.5	125.8	121.0	116.8	137.5	135.2	124.2	12月
161.5	126.3	121.6	117.4	137.4	135.5	124.6	91年 1月
161.5	126.6	121.7	117.7	137.8	136.0	125.3	2月
162.2	126.9	122.3	118.0	138.4	136.8	126.2	3月
161.7	126.8	122.7	118.3	139.3	137.6	126.9	4月
161.2	126.9	122.8	118.6	139.7	137.6	127.1	5月
160.8	126.9	122.8	118.7	139.7	137.6	127.6	6月
160.8	127.3	122.8	118.9	139.5	137.8	128.2	7月
160.2	127.0	123.1	119.1	139.9	138.3	128.7	8月
159.7	126.9	123.3	119.3	140.8	138.5	128.7	9月
159.7	126.8	123.5	119.6	141.1	138.7	129.2	10月
159.5	126.4	123.5	120.0	141.3	138.7	129.5	11月
159.0	127.6	123.8	120.0	141.6	138.4	129.1	12月
158.8	127.6	124.0	120.5	141.5	139.0	130.1	92年 1月
158.5	128.2	124.8	120.7	142.2	140.1	131.1	2月
158.8	128.4	125.4	121.1	142.7	140.9	131.6	3月
158.8	128.0	125.2	121.4	143.7	140.6	130.7	4月
157.1	127.8	125.0	121.7	143.9	140.4	130.8	5月

(1) 基期：1995=100。(2) 基期：1991=100。

資料來源：同表30。

32. 各國貨幣對 Foreign Exchange Rates

Unit : National Currency Per U.S. Dollar

期 底 END OF PERIOD	中華民國 Republic of china	印 尼 Indonesia	日 本 Japan	韓 國 Republic of Korea	馬來西亞 Malaysia	菲 律 賓 The Philippines	新 加 坡 Singapore
	新 台 幣 元 NT\$	盾 Rupiah	日 圓 Yen	圓 Won	馬 元 Ringgit	披 索 Peso	新 加 坡 幣 Singapore Dollar
1988	28.1700	1,731.0	125.85	684.1	2.7153	21.335	1.9462
1989	26.1700	1,797.0	143.45	679.6	2.7033	22.440	1.8944
1990	27.1075	1,901.0	134.40	716.4	2.7015	28.000	1.7445
1991	25.7475	1,992.0	125.20	760.8	2.7240	26.650	1.6305
1992	25.4025	2,062.0	124.75	788.4	2.6120	25.096	1.6449
1993	26.6260	2,110.0	111.85	808.1	2.7015	27.699	1.6080
1994	26.2400	2,200.0	99.74	788.7	2.5600	24.418	1.4607
1995	27.2650	2,308.0	102.83	774.7	2.5420	26.214	1.4143
1996	27.4910	2,383.0	116.00	844.2	2.5290	26.288	1.3998
1997	32.6380	4,650.0	129.95	1,695.0	3.8919	39.975	1.6755
1998	32.2160	8,025.0	115.60	1,204.0	3.8000	39.059	1.6605
1999	31.3950	7,085.0	102.20	1,138.0	3.8000	40.313	1.6660
2000	32.9920	9,595.0	114.90	1,264.5	3.8000	49.998	1.7315
2001	34.9990	10,400.0	131.80	1,313.5	3.8000	51.404	1.8510
2002	34.7530	8,940.0	119.90	1,186.2	3.8000	53.520	1.7365
2001 Nov.	34.4660	10,465.0	123.98	1,273.0	3.8000	52.000	1.8312
Dec.	34.9990	10,400.0	131.80	1,313.5	3.8000	51.404	1.8510
2002 Jan.	34.9800	10,320.0	132.94	1,314.4	3.8000	51.235	1.8304
Feb.	35.1120	10,165.0	133.88	1,323.8	3.8000	51.220	1.8330
Mar.	35.0000	9,085.0	132.71	1,325.9	3.8000	51.005	1.8390
Apr.	34.7170	9,340.0	127.96	1,294.0	3.8000	50.540	1.8097
May	34.1450	8,700.0	124.40	1,226.3	3.8000	50.250	1.7845
June	33.5580	8,715.0	119.44	1,201.3	3.8000	50.420	1.7622
July	33.7580	9,060.0	119.82	1,188.0	3.8000	51.255	1.7618
Aug.	34.2470	8,840.0	117.96	1,201.9	3.8000	51.940	1.7487
Sept.	34.9180	9,000.0	121.78	1,227.8	3.8000	52.400	1.7764
Oct.	34.7610	9,235.0	122.73	1,221.6	3.8000	53.140	1.7670
Nov.	34.8120	8,975.0	122.28	1,208.8	3.8000	53.530	1.7638
Dec.	34.7530	8,940.0	119.90	1,186.2	3.8000	53.520	1.7365
2003 Jan.	34.7030	8,850.0	118.14	1,170.3	3.8000	53.755	1.7312
Feb.	34.7460	8,890.0	117.74	1,193.7	3.8000	54.520	1.7380
Mar.	34.7500	8,905.0	118.02	1,254.6	3.8000	53.520	1.7635
Apr.	34.8490	8,670.0	119.46	1,215.3	3.8000	52.550	1.7752
May	34.7120	8,350.0	118.62	1,205.2	3.8000	53.240	1.7318
June	34.6120	8,275.0	119.82	1,193.0	3.8000	53.455	1.7610
July	34.4170	8,510.0	120.10	1,179.7	3.8000	54.720	1.7593
Aug.	34.1700	8,510.0	117.12	1,178.2	3.8000	55.020	1.7537
Sept.	33.7800	8,410.0	110.48	1,150.1	3.8000	54.870	1.7290
Oct.	33.9800	8,500.0	108.98	1,183.1	3.8000	55.315	1.7376

Sources: 1. Central Bank of China, ROC, *Financial Statistics, Taiwan District, Republic of China.*

2. IMF, *International Financial Statistics.*

3. *Economic Daily News.*

4. *Commercial Times.*

美元換算率 in Selected Countries

單位：每1美元折合各該國貨幣數

泰國 Thailand	香港 Hong Kong	中國大陸 Mainland China	法國 France	德國 Germany	義大利 Italy	英國 United Kingdom	期 底
泰 銖 Baht	港 元 H. K. Dollar	人 民 幣 Yuan	法 郎 Franc	馬 克 D. Mark	里 拉 Lira	鎊 £	END OF PERIOD
25.240	7.8080	3.7221	6.0590	1.7803	1,305.8	0.553	民國 77年
25.690	7.8070	4.7221	5.7880	1.6978	1,270.5	0.623	78年
25.290	7.8010	5.2221	5.1290	1.4940	1,130.2	0.519	79年
25.280	7.7810	5.4342	5.1800	1.5160	1,151.1	0.535	80年
25.520	7.7430	5.7518	5.5065	1.6140	1,470.9	0.661	81年
25.540	7.7260	5.8000	5.8955	1.7263	1,704.0	0.675	82年
25.090	7.7380	8.4462	5.3460	1.5488	1,629.7	0.640	83年
25.190	7.7320	8.3174	4.9000	1.4335	1,584.7	0.645	84年
25.610	7.7360	8.2982	5.2370	1.5548	1,530.6	0.589	85年
47.247	7.7460	8.2798	5.9881	1.7921	1,759.2	0.605	86年
36.691	7.7460	8.2787	5.6221	1.6730	1,653.1	0.601	87年
37.470	7.7710	8.2795	6.5294	1.9468	1,927.4	0.619	88年
42.268	7.7960	8.2774	7.0535	2.1031	2,082.1	0.670	89年
44.222	7.7970	8.2768	7.4051	2.2079	2,185.9	0.689	90年
43.152	7.7980	8.2773	6.2672	1.8687	1,850.0	0.620	91年
43.910	7.7995	8.2772	7.3441	2.1897	2,167.8	0.701	90年 11月
44.222	7.7970	8.2768	7.4051	2.2079	2,185.9	0.689	12月
44.000	7.7994	8.2766	7.5960	2.2649	2,242.2	0.707	91年 1月
43.700	7.7991	8.2765	7.5920	2.2637	2,241.0	0.707	2月
43.480	7.7996	8.2774	7.5271	2.2443	2,221.9	0.701	3月
43.235	7.7989	8.2774	7.2746	2.1690	2,147.3	0.686	4月
42.370	7.7998	8.2765	6.9951	2.0857	2,064.8	0.684	5月
41.510	7.7999	8.2773	6.6245	1.9752	1,955.4	0.654	6月
42.020	7.7999	8.2767	6.7091	2.0004	1,980.4	0.642	7月
42.195	7.8000	8.2768	6.6816	1.9922	1,971.7	0.646	8月
43.300	7.7997	8.2773	6.7170	2.0028	1,982.7	0.643	9月
43.305	7.7995	8.2770	6.6501	1.9828	1,963.0	0.641	10月
43.420	7.7986	8.2772	6.6068	1.9699	1,950.2	0.644	11月
43.152	7.7980	8.2773	6.2672	1.8687	1,850.0	0.620	12月
42.660	7.7996	8.2767	6.0686	1.8094	1,791.3	0.610	92年 1月
42.740	7.7990	8.2775	6.0883	1.8153	1,797.2	0.635	2月
42.890	7.7991	8.2774	6.0248	1.7964	1,778.4	0.633	3月
42.850	7.7992	8.2770	5.8915	1.7566	1,739.1	0.626	4月
41.695	7.7984	8.2768	5.5670	1.6599	1,643.3	0.610	5月
42.085	7.7982	8.2775	5.7279	1.7079	1,690.8	0.606	6月
41.940	7.7992	8.2773	5.8116	1.7379	1,715.5	0.622	7月
41.180	7.7993	8.2771	6.0246	1.7963	1,778.3	0.634	8月
39.930	7.7440	8.2770	5.6012	1.6701	1,653.4	0.599	9月
39.925	7.7635	8.2766	5.6380	1.6811	1,664.2	0.590	10月

資料來源：1. 中央銀行編印 *Financial Statistics, Taiwan District, Republic of China.*

2. IMF 編印 *International Financial Statistics.*

3. 經濟日報。

4. 工商時報。

33. 各 國 失 業 率

Rate of Unemployment in Selected Countries

Unit: %

單位：%

時 期	中華民國	澳洲	加拿大	德國	日本	韓 國	新加坡	英國	美國	時 期
PERIOD	Republic of China	Australia	Canada	Germany	Japan	Republic of Korea	Singapore	United Kingdom	United States	PERIOD
1992	1.5	10.8	11.3	6.7	2.2	2.4	1.0	9.8	7.4	民國 81年
1993	1.5	10.9	11.2	9.8	2.5	2.8	1.0	10.4	6.9	82年
1994	1.6	9.7	10.3	10.6	2.9	2.4	1.0	9.4	6.1	83年
1995	1.8	8.5	9.6	10.4	3.1	2.0	1.1	8.3	5.6	84年
1996	2.6	8.5	9.7	11.5	3.4	2.0	1.5	7.4	5.4	85年
1997	2.7	8.6	9.2	12.7	3.4	2.6	2.6	5.6	4.9	86年
1998	2.7	8.0	8.3	12.3	4.1	6.8	4.4	4.7	4.5	87年
1999	2.9	7.2	7.6	11.7	...	6.3	5.9	4.3	4.2	88年
2000	3.0	6.6	6.8	10.7	4.7	4.2	4.2	3.8	4.0	89年
2001	4.6	6.7	7.6	10.4	5.0	3.8	6.4	3.3	4.8	90年
2002	5.2	6.3	7.6	10.9	...	3.1	11.6	3.2	5.8	91年
2001	May	4.2	6.9	7.1	9.9	5.1	5.5	3.3	4.1	90年 5月
	June	4.5	6.7	6.7	9.9	5.0	5.5	3.1	4.7	6月
	July	4.9	6.3	7.2	10.1	4.9	6.3	...	4.7	7月
	Aug.	5.2	6.6	7.5	10.1	5.0	6.8	...	4.9	8月
	Sept.	5.3	6.8	6.6	10.0	5.3	6.8	...	4.7	9月
	Oct.	5.3	6.7	6.7	10.0	5.2	3.2	3.0	5.0	10月
	Nov.	5.3	6.4	7.1	10.1	5.2	3.2	8.8	5.3	11月
	Dec.	5.2	6.6	7.6	10.6	5.0	3.5	9.3	5.4	12月
2002	Jan.	5.1	7.4	8.6	11.5	5.2	3.8	10.0	6.3	91年 1月
	Feb.	5.1	7.3	8.4	11.5	5.4	3.8	10.1	6.1	2月
	Mar.	5.2	6.7	8.3	11.1	...	3.6	11.6	6.1	3月
	Apr.	5.0	6.4	8.0	10.8	5.6	3.2	11.0	5.7	4月
	May	5.0	6.3	7.8	10.5	5.6	3.0	11.7	5.5	5月
	June	5.1	6.3	7.1	10.5	5.5	2.8	10.8	6.0	6月
	July	5.2	5.6	7.7	10.8	5.2	2.8	10.9	6.0	7月
	Aug.	5.4	6.0	7.7	10.7	5.4	3.0	10.7	5.7	8月
	Sept.	5.3	6.2	7.0	10.5	5.4	2.6	10.9	5.4	9月
	Oct.	5.3	5.7	6.9	10.5	5.4	2.8	12.1	5.3	10月
	Nov.	5.2	5.8	7.1	10.7	5.1	2.8	14.6	5.7	11月
	Dec.	5.0	6.1	7.1	11.2	5.0	3.1	15.0	5.7	12月
2003	Jan.	5.0	6.5	...	12.3	5.4	3.5	16.4	6.5	92年 1月
	Feb.	5.2	6.7	8.0	12.5	5.3	3.7	15.4	6.4	2月
	Mar.	5.1	6.5	7.9	12.3	5.8	3.6	17.6	6.2	3月
	Apr.	4.9	6.2	...	...	5.8	3.3	17.1	5.8	4月

Source: See Table 30.

資料來源：同表30。

符 號 SYMBOLS

○=表示數字不及一單位	Less than one unit	
…=表示數字不明	Not available	
—=表示無數字	No figure	
*=表示數字已予修正	Revised figure	

度量衡單位簡寫

ABBREVIATIONS OF WEIGHTS AND MEASURES

bbl	美桶	barrel
cu. ft	立方英尺	cubic foot or feet
cu. yd	立方英碼	cubic yard
ft	英尺	foot or feet
g t	總噸	gross ton
hg	公兩	hectogram
hl	公石	hectoliter
Imp. gal	英加侖	Imperial gallon
kg	公斤	kilogram
kl	公秉	kiloliter
km	公里	kilometer
kwh	度	kilowatt-hou
l	公升	liter
lb	磅	pound
t	長噸	long ton
m	公尺	meter
mi	英里	mile
m ² (sq.m)	平方公尺	square meter
m ³ (cu.m)	立方公尺	cubic meter
m t	公噸	metric ton
p-km	延人公里	passenger-kilometer
sq. ft	平方英尺	square foot or feet
sq. yd	平方碼	square yard
s. t.	短噸	short ton
t-km	延噸公里	ton-kilometer
U.S. gal	美加侖	United States gallon
yd	碼	yard

度量衡換算表

CONVERSION EQUIVALENT

重量 WEIGHT

公兩	公斤	公噸	英兩	磅	亨論威(英)	長(英)噸	亨特威(美)	短(美)噸
<u>hg</u>	<u>kg</u>	<u>mt</u>	<u>oz</u>	<u>lb (pound)</u>	<u>Imp. cwt</u>	<u>L. t.</u>	<u>U.S. cwt</u>	<u>S. t.</u>
1	0.100000	0.000100	3.527396	0.220462	0.001968	0.000098	0.002205	0.000110
10.00000	1	0.001000	35.27396	2.204622	0.019684	0.000984	0.022046	0.001102
10000.0	1000.000	1	35373.961	2204.622	19.68413	0.984206	22.04622	1.102311
0.283495	0.028349	0.000028	1	0.062500	0.000558	0.000028	0.000625	0.000030
4.535924	0.453592	0.000454	16.000	1	0.008928	0.000446	0.010000	0.000500
508.0235	50.80235	0.050802	1792.0000	112.0000	1	0.050000	1.120000	0.056000
10160.47	1016.047	1.016047	35840.000	2240.0000	20.00000	1	22.40000	1.120000
453.5924	45.35924	0.045359	1600.000	100.000	0.892857	0.044643	1	0.050000
9071.85	907.185	0.907185	32000.000	2000.000	17.85714	0.892857	20.00000	1

長度 LENGTH

公分	公尺	公里	英寸(吋)	英尺(呎)	碼	英(里)哩
<u>cm</u>	<u>m</u>	<u>km</u>	<u>in</u>	<u>ft</u>	<u>yd</u>	<u>mi</u>
1	0.10001	0.00010	0.393700	0.032808	0.010936	0.000006
100.000	1	0.001000	39.37000	3.280833	1.093611	0.000621
100000.0	1000.000	1	39370.000	3280.833	1093.611	0.621370
2.540005	0.025400	0.000025	1	0.833333	0.027778	0.000016
30.48006	0.404801	0.000305	12.000	1	0.333333	0.000189
91.44018	0.914401	0.000914	36.000	3.000	1	0.000568
160934.7	1609.347	1.609347	63360.000	5280.000	1760.000	1

面積及地積 AREA

平方公尺	公畝	公頃	平方公里	平方英尺	平方碼	英畝	平方英里
<u>m²</u>	<u>are</u>	<u>ha.</u>	<u>km²</u>	<u>sq. ft</u>	<u>sq. yd</u>	<u>acre</u>	<u>sq. mi</u>
1	0.010000	0.000100	0.000001	10.76386	1.195985	0.000247	0.0000004
100.00	1	0.010000	0.000100	1076.386	119.5985	0.024710	0.000039
10000.000	100.000	1	0.010000	107638.6	11959.85	2.471045	0.003861
1000000.0	10000.000	10.0000	1	1076386.5	119598.5	27.1045	0.386101
0.092903	0.000929	0.000009	0.000000	1	0.111111	40.000023	0.00000004
0.836131	0.008361	0.000084	0.000001	9.000	1	0.000207	0.0000003
4046.873	40.468732	0.404687	0.004047	43560.000	4840.00	1	0.0015625
258999.8	25899.98	258.9998	2.589998	27878400	3097600	640.0000	1

容量(液質) VOLUME-LIQUID MEASURE

公升	公石	公秉	英加侖	美加侖	美桶
<u>l</u>	<u>hl</u>	<u>kl</u>	<u>Imp gal</u>	<u>U.S. gal</u>	<u>U.S. bbl</u>
1	0.01000	0.001000	0.21997	0.26418	0.00629
100.0000	1	0.100000	21.9975	26.4178	0.62899
1000.0000	10.00000	1	219.975	264.178	6.28994
4.54596	0.04546	0.004546	1	1.20095	0.02859
3.78533	0.3785	0.003785	0.83267	1	0.02381
158.984	1.58984	0.158984	34.9726	42.0000	1

容量(乾質) VOLUME-DRY MEASURE

公升	公石	立方公尺	立方公尺	立方英尺	立方英尺	立方碼	夸脫(英)	蒲式耳(英)	夸脫(美)	蒲式耳(美)
<u>l</u>	<u>hl</u>	<u>dm³</u>	<u>m³</u>	<u>cu. in</u>	<u>cu. ft</u>	<u>cu. yd</u>	<u>Imp. qt</u>	<u>Imp. bu</u>	<u>U.S. qt</u>	<u>U.S. bu</u>
1	0.01000	1.00002	0.00100	61.0251	0.03531	0.00130	0.87990	0.02749	0.90811	0.02837
100.0000	1	100.0028	0.10000	6102.510	3.53154	0.13079	87.9902	2.74969	90.8110	2.83782
0.99997	0.01000	1	0.00100	61.0233	0.03531	0.00130	0.87987	0.02749	0.90808	0.02837
999.972	9.99972	1000.000	1	61023.39	35.31445	1.30794	879.8699	27.49593	908.0846	28.37742
0.01638	0.00016	0.01638	0.00001	1	0.00057	0.00002	0.01441	0.00045	0.01488	0.00046
28.31621	0.28316	28.31701	0.02831	1728.00	1	0.03703	24.91529	0.77860	25.71457	0.80356
764.5377	7.64537	764.5593	0.76455	46656.00	27.00000	1	672.71285	21.02228	694.2792	21.69623
1.13649	0.01136	1.13653	0.00113	69.3550	0.04013	0.00148	1	0.03125	1.03053	0.03225
36.3680	0.36368	37.36901	0.03636	2219.36	1.28435	0.04756	32.0000	1	33.02588	1.03205
1.10119	0.01101	1.10122	0.00110	67.2006	0.03888	0.00144	0.96903	0.03027	1	0.03125
85.23832	0.35238	35.23929	0.03523	2150.42	1.24445	0.04609	31.00598	0.96893	32.00000	1