編號(93)001・101

台灣經濟論衡

TAIWAN ECONOMIC FORUM

中華民國93年3月
第2卷　第3期

Volume 2, Number 3
March 2004

目　錄 CONTENTS

綠色租稅改革與環境稅之第二重紅利　周嫦娥　李繼宇

台灣金融改革與重建
—以美國為典範，以日本為殷鑑　謝勇男　葉秋南

Taiwan New Economy Newsletter
台灣新經濟簡訊　經建會財經法制協調服務中心

當前經濟情勢簡報
（Current Economic Situation: Briefing）　經建會綜合計劃處

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 台灣經濟論衡 編輯委員會

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

印刷所 漢大印刷股份有限公司
台北縣板橋市中山路2段465巷81號
電話：(02)29555282

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93年3月 Volume 2, Number 3
第2卷 第3期 March 2004

目 錄 CONTENTS

		頁次 Page
綠色租稅改革與環境稅之第二重紅利	周嫦娥 李繼宇	1
台灣金融改革與重建—以美國為典範，以日本為殷鑑	謝勇男 葉秋南	37
Taiwan New Economy Newsletter 台灣新經濟簡訊	經建會 財經法制協調服務中心	61
當前經濟情勢簡報（Current Economic Situation: Briefing）	經建會 綜合計劃處	77
臺灣經濟統計 (Taiwan Economic Statistics)	經建會 綜合計劃處	89

綠色租稅改革與環境稅之第二重紅利

周嫦娥*、李繼宇**

壹、前 言	肆、我國租稅結構與經濟課題
貳、綠色租稅改革背景說明	伍、我國綠色租稅改革之可行方向
參、綠色租稅改革主要課題之解決方式與制度特色	陸、結論與建議

壹、前 言

由於地球承載力有限，過去人類過度發展經濟的結果不僅對環境帶來沈重的負擔，更對自然資源與環境生態造成難以彌補的傷害。有鑑於此，聯合國於1992年在巴西里約舉行地球高峰會議，重申永續發展的重要性。自從地球高峰會議之後，國際間簽署了不少環境和生態相關的公約與協定，例如，氣候變化綱要公約與生物多樣性公約等。在各種公約的約束與國內民眾的環保訴求下，各國政府莫不以環境保護為重要的施政目標。

在環境保護之外，歐洲各國自1970年代以來亦面臨了失業率居高不下的問題。面對環保與經濟的雙重課題，歐洲各國在1990年代期間推動綠色租稅改革，透過開徵環境稅與加強環境稅收使用，試圖同時解決環保與經濟的問題。也就是以環境稅來解決環境問題，而以徵收的環境稅收來抵減具有扭曲性的稅收，例如所得稅，以增

*台灣經濟研究院研四所所長。
**台灣經濟研究院助理研究員。

加就業水準。我國也正面臨類似問題，環境保護與保育是時勢所趨的重要政策方向，近年來失業率更快速攀升，中央和地方財政也逐漸惡化。因此，國內經濟學者也呼籲，以綠色租稅改革來同時解決環境與失業等問題。

綠色租稅改革和傳統的環境稅徵收最大的不同在於，綠色租稅改革著重於環境稅收的使用，利用環境稅收之使用來創造第二重紅利。一般認為，第二重紅利是利用環境稅收，抵減扭曲性所得稅收所創造的就業效果；但從國際上綠色租稅改革的經驗來看，第二重紅利可擴大解釋為：以環境稅收做為政府財源，解決相關的環境和經濟問題所帶來的效益。

本文目的在探討國際綠色租稅改革的主要課題、制度的特色與做法。其中將特別著重環境稅收的使用之探討，繼而從我國所面臨的環境租稅與經濟問題，分析藉由環境稅徵收與使用來創造第二重紅利的可能做法，以做為將來我國評估綠色租稅改革之參考。

貳、綠色租稅改革背景說明

一、綠色租稅改革之沿革與內涵

傳統上，環境保護多以行政管制為工具。行政管制乃直接限制污染源的排放，通常污染者在達到污染排放標準後，即無誘因再做進一步的污染排放減量，並不是有效率的環境保護方式。另方面，經濟工具減量的誘因和市場機制，可提高污染防治效率，成為1980年代以來日益重要的環保政策工具，各國也有增加使用這種工具的趨勢。

環境保護的經濟工具中，環境稅(environmental tax)是歐美國家逐漸擴大應用的重要工具。環境稅在國際上並無統一的定義，根據

歐盟的界定，環境稅係就已證實對環境有害的實體單位所課徵之稅(ECOTEC，2001)。環境稅可將環境成本內部化，藉由提高污染排放成本達到減少排放量的目的，又可增加政府財政收入，促進資源使用效率與環保技術進步(EEA，1996；EEA，2000；Ekins and Speck，2000)，因而包括歐盟與OECD在內之國際組織，對開徵環境稅做為環保政策工具都持正面態度。

1990年代初期，經濟學者認為：若開徵環境稅，並將稅收用以抵減具有扭曲性的租稅(例如，薪資所得稅)，不但可達環境保護目的，且可提高勞工就業水準，提升整體經濟和資源配置效率，此即環境稅的雙重紅利(double dividends)效果，因而主張環境稅(費)的徵收和運用，不應獨立於整體租稅制度之外，此乃歐洲各國綠色租稅改革之濫觴(詳見周嫦娥、李繼宇，2002)。

簡言之，綠色租稅改革係指在稅收中立的情況下，課徵環境稅，同時將環境稅收用以抵減扭曲性租稅。除具有開徵環境稅所產生的環境效益外，也可能因減少扭曲性租稅而使社會整體福利增加，使資本與勞動等生產要素因租稅負擔降低，促進生產過程中的使用量，進而增加就業機會與產業投資。

環境效益為環境稅的第一重紅利，提升就業和產業投資等稅收運用之其他效果稱為第二重紅利。環境稅的使用除了產生就業與提升整體福利之第二重紅利外，從歐美各國的執行經驗可發現，實務上環境稅收的使用更為廣泛，還能用來補貼產業、支助環保產業研發及教育訓練等，以提升產業競爭力、促進環保產業成長與提高勞工品質(詳見周嫦娥、李繼宇，2002)。

事實上，增加就業的第二重紅利是否存在仍有爭議，但歐美國家1990年代起即著手於綠色租稅改革。至2002年為止，已實施綠色

租稅改革的國家包括：丹麥、芬蘭、荷蘭、瑞典、挪威、法國、義大利、德國和英國等，以及美國的明尼蘇達州與佛蒙特州等地方政府；美國另有不少州政府也正在評估執行的可行性。各國綠色租稅改革的重點除了在環境稅的徵收外，環境稅收的使用更是改革的焦點。推行時，各國大多成立綠色租稅委員會(Commission on Green Tax)等專責單位，評估綠色租稅改革的效益、可行性和進行制度設計；推動前充分討論並做廣泛宣傳，推動時採逐步實施、逐漸擴大範圍的方式執行。

二、綠色租稅改革之本質

環境稅主要以租稅手段，使資源使用與污染排放達到最適水準，達成環境保護之目標。而綠色租稅改革，除環境稅所產生的環境效益之外，更強調環境稅收使用所帶來的效益。也就是在以環境稅解決環境問題的同時，經由對環境稅稅收的有效利用來促進整體經濟福利。因此，綠色租稅改革可謂環境稅的延伸，除以環境稅內生化外部成本、增加環境管理效率外，更試圖透過對環境稅稅收的運用，增進社會整體經濟效率，或是解決重要的經濟問題。

在稅收中立的原則下，綠色租稅改革在本質上是以資源重分配為手段，一方面增加廠商環境保護的誘因，另方面透過稅收使用的財富重分配，做為刺激就業或增進其他「第二重紅利」的手段。由於綠色租稅改革具有對資源與所得重新配置的特質，改革結果將對整體經濟甚至產業結構造成影響，也可能使不同利益團體分別成為「贏家」與「輸家」。因此，綠色租稅改革不但要考量對租稅主體的衝擊，還需評估稅收使用的效益以及所得分配公平性等問題，並瞭解租稅改革對整體經濟的影響，故綠色租稅改革比單純的環境稅徵收要考量更多更複雜的整體制度面向。基於此，各國在綠色租稅

改革前，都對政策效果與影響預作廣泛探討，除避免政策推行對整體經濟造成負面影響外，還可調和各團體利益重分配的衝突。

參、綠色租稅改革主要課題之解決方式與制度特色

一、綠色租稅改革主要課題之解決方式

除雙重紅利存在與否的問題外，國際上在評估與執行綠色租稅改革時，還常面臨到成本有效性、財政收入穩定性、國際競爭力、所得分配與租稅公平性等問題，環境稅收的使用除創造雙重紅利外，也用來解決上述這些問題。因此，在制度設計上相當多元。以下說明各國用以解決前述課題的制度設計與實務經驗。

㈠成本有效性與稅收永續性問題

各國執行綠色租稅改革的過程中常發現，受限於資訊和政治因素，環境稅在實際徵收時，往往無法決定最適稅率，加上環境稅常有其他配套措施(例如，提供更多減免優惠)，因而可能產生不效率的情形(EEA，2000)。實務上，各國透過逐步調整方式改善此一問題，亦即先訂定一稅率，執行後再依實際成效修正，逐步修正使之趨向最適稅率，目前各國的經驗中，並未發現因成本有效性，造成嚴重負面影響的現象。

在稅收永續性方面，當環境稅產生環境效益，環境稅稅基將因環境改善而減少，因而有人擔心當環境稅占總稅收的比重增加時，財稅收入的永續性會受到影響。但部分學者認為當環境品質改善時，使用於環境保護的經費需求也會減少，且由歐洲各國近十餘年來開徵環境稅的經驗來看，稅收仍呈現成長趨勢(周嫦娥、李繼宇，2002)。最重要的是，如果綠色租稅改革能依據稅收中立原則設計，則其他稅源抵減的幅度，將會依據環境稅收之多寡決定，縱使環境

稅收逐漸減少，其他稅收的比重將逐漸回升，國家整體稅收並不會因此萎縮，第二重紅利效果雖然可能會受到影響，但本質上並不會造成稅收永續性的問題。

㈡雙重紅利問題

早期研究雖指出綠色租稅改革具有雙重紅利效果，但後來發現環境稅本身對勞動供給也具有扭曲效果，因為環境稅會引起製造成本增加，進而影響物價和實質工資所得，勞動供給可能因而減少，如此雙重紅利中的第二個效果就不見得存在。一般認為第二重紅利可能存在於短期，唯效果並不顯著(Bosello & Cararo 2001；Bosquet，2000)。而Heady(2000)等人的研究亦指出，增加就業與否，與勞動市場、租稅結構以及產品與資本市場的國際經濟有關，雙紅利的存在與否仍具爭議。

Fullerton和Metcalf(1997)更認為，強調以環境稅和其他稅收的抵換來探討雙重紅利效果是一種誤導，因為第二種紅利之產生並非通例，其效果應在環境稅徵收方式和收入的使用方式明確界定後才能評估。雙重紅利存在與否，與經濟的既存架構、管制規定、補貼制度、租稅型態、增稅與抵減的實際方案、其他相關政策與影響因素等有關(Hoerner and Bosquet，2001)。一般文獻認為，具有下列特性才能產生第二重就業紅利(EEA，2000；OECD，2000；OECD, 2001b)：

- 在環境稅方面，稅基不能過於狹窄，如能轉嫁給價格彈性較小，以及移動性不高或非勞工的生產要素將可擴大稅基；
- 在被減免的稅收方面(例如薪資稅)，原有結構必須有扭曲性，也就是存有超額負擔，才可透過租稅減免提升福利；被減免稅收之要素市場有超額供給存在，且實質價格與供給量的關聯性不敏銳；如果環境稅負最終由家計部門負擔，將減少薪資稅所誘發的就業

效果，因此勞動供給價格彈性不可過高。

綜言之，第二重紅利之存在與否，與經濟體系之條件息息相關，因此，制度設計時需考量經濟與社會特性，才有可能帶來雙重紅利，否則可能會擴大整體租稅系統的扭曲性，增加綠色租稅改革的成本。因此，如何針對一國特性設計制度，加強稅收抵減效果，避免稅收互動的負面效果，是綠色租稅改革執行時的重點。

㈢所得重分配與租稅公平性問題

綠色租稅改革大體上是在稅收中立情形下，透過租稅移轉進行的資源重分配過程。在稅收中立原則下，綠色租稅改革雖不增加整體租稅負擔，但租稅移轉、設計不當的補貼與租稅減免制度，將會造成所得分配累退效果與租稅公平性的問題(Turner et al.，1996；Vehmas et al.，1999)。

依租稅公平原則，納稅人租稅負擔應依其能力而定，以環境稅來說，納稅能力與環境污染行為越多者，應負擔較多租稅才合乎公平性原則。由各國經驗發現，租稅移轉過程中，常因納稅人對課稅標的之需求彈性與制度設計的問題，造成租稅負擔的落差，產生租稅負擔不公平的所得重分配現象。例如，低所得階層之能源使用多為基本生活所必需，需求彈性較小，且占消費支出比例相對較高，若負擔與高所得階層相同稅率或稅額，則環境稅占其所得比重較高，將成為一種累退性租稅；且低所得族群也較無能力購買高能效率的新科技產品，因此課徵環境稅後，不易藉由提高能源使用效率來減輕租稅負擔。因此，歐美國家開徵環境稅時常發現有累退現象，形成租稅負擔之不公平。此外，消費支出結構的不同，也可能產生所得重分配問題，例如寒冷地區的能源使用需求(暖氣空調)比溫暖地區高，開徵能源產品環境稅後，前者的實質租稅負擔較後者多

(周嫦娥、李繼宇，2002)。

對於累退效果造成的不公平問題，西北歐國家多以租稅減免以及補貼方式解決，例如，德國對基本民生所需的空調提供優惠稅率，荷蘭提供基本免稅額度，美國明尼蘇達州以稅收總額除以退稅人數，計算出平均每人退稅額。如進一步考慮環境效益的影響，累退問題可能不如原先預期的嚴重，有文獻認為低所得族群常需面對較嚴重的環境問題，可獲得的環境品質改善效果比高所得階層大，累退問題也相對未如一般預期的嚴重(OECD，2000；OECD，2003a)。

各國解決累退問題的制度設計相當多元，一般分為減免(mitigation)與補償(compensation)兩種。前者是對環境稅額的直接調降，後者是透過移轉性支付或是降低其他稅負，來降低特定族群對環境稅的租稅負擔(OECD，2003a)。減免包括建立免稅的基本額度，或建立雙元稅率結構(dual rate structure)，來提供低所得族群優惠稅率(包括零稅率)。例如荷蘭早期就提供能源消費基本免稅額，德國也提供家計部門熱空調使用的優惠稅率(OECD，2003a；周嫦娥、李繼宇，2002)。

補償措施與環境稅課稅過程無關，並不影響稅基或稅率結構，作法主要有三，定額補貼(lump sum compensation)；按所得級距差額補貼(income-tested compensation)；減少其他租稅稅負。例如明尼蘇達州的等額退稅補貼，荷蘭在2001年以前降低個人所得稅第一所得階層(first bracket)2.5%的稅率，在2001年以後對家計部門的定額減稅(fixed tax reduction)，都是補償措施的實例。

減免和補貼都可改善累退問題，但前者除扭曲價格訊息，減少環境稅將外部成本內部化的效果外，還可能會因降低稅率或提供免稅額，降低污染減量的誘因。補貼措施相對可以維持環境稅的價格

訊息(OECD，2003a)，但也並非全無問題。以降低其他稅負進行補貼的方式，對於納稅額本來就少的低所得階層來說，助益有限。至於按所得級距差額補貼的方式，則有執行成本過高的問題。差額退稅如不能依據實質所得能力來執行，將造成另一種累退問題。因此，OECD建議以定額方式補貼，同時也指出部分累退問題可透過直接補助(subsidies)和行政管制來解決。例如，對於低所得族群無力投資改善能源使用效率的問題，直接補助相關設備的購買，可能比間接的補貼更有效率，也更能促進環境問題的改善。

除了前述的累退性問題外，環境稅收抵減對象與方式，也容易在競租(rent seeking)情況下造成不公平現象。各國進行綠色租稅改革時，常會因強勢利益團體的遊說，以不合理方式提供特定部門優惠。此外，也常因競爭力考量，提供受衝擊較大產業租稅減免與優惠，反而使破壞環境最嚴重的污染與能源密集產業，往往能夠獲得最多減免與優惠。例如，挪威內陸油品部門遊說力強，而獲得比北海油品更多的租稅優惠；英國原打算將垃圾掩埋稅稅收，用以抵減高費率被保險人的國家保險保費，因受到各界抨擊後，才同時提供低保費費率被保險人之抵減。這些不以提升經濟和環境效益為目標，而以利益團體角力結果為依歸的制度設計，不但有違社會公平原則，削弱綠色租稅改革的環境效益，更可能增加租稅負擔的扭曲性與整體經濟的不效率。

綜前所述，所得與資源重分配的結果，能否符合社會公平性與經濟效率，是綠色租稅改革的重要課題，而透過定額補貼、直接補助投資改善環境效率設備等方式應可解決這些問題。

㈣國際競爭力問題

由於開徵環境稅勢必提高廠商生產成本，導致其在國際或國內市場因相對售價較高而削弱競爭力，嚴重者甚至可能退出市場或倒

閉，導致企業外移問題(Ekins，1999)，因此影響國際競爭力一直是反對開徵環境稅的主要理由。

雖然降低國際競爭力是許多人反對環境稅的最主要原因，但對整體經濟來說，開徵環境稅可減少市場失靈，增加整體福利，因此個別公司或產業的衰退，並不必然會減弱國家整體競爭力(OECD，2003a)。從許多已經開徵環境稅國家的經驗來看，至目前為止仍無證據證明，開徵環境稅對特定的國家或產業部門造成顯著的負面影響(OECD，2003a)。綠色租稅改革在歐洲國家推行數年後，對經濟並沒有顯著的負面效果，反而在部分國家出現正面效益，尤其是環境保護相關產業有明顯的成長(周嫦娥、李繼宇，2002)。

為避免綠色租稅改革對競爭力造成的負面影響，國際上採取的措施有稅收減免、關稅應用與國際合作等(OECD，2003a、2003b)。稅收減免是最被廣泛應用的措施，各國的具體作法相當多元而複雜，具體作法將在下一節討論，以下先說明關稅應用與國際合作的作法。

1.出口退稅與關稅之應用

對出口產品給予退稅，以維持國外市場的競爭力，對進口產品課徵關稅，以維持本國業者在國內市場的競爭力。例如英國，對於出口之礦砂免徵採集稅，甚至鄰近愛爾蘭地區的砂石採集也免稅，乃為避免損及愛爾蘭砂石產業的競爭力而提供的優惠。然而關稅的應用需注意避免違反WTO之規範，以避免成為其他國家控訴或爭議的來源(OECD，2003a；周嫦娥、李繼宇，2003)。

2.國際合作

國際合作是以各國政府同時開徵環境稅的方式，避免租稅對生產成本造成國際間的差異，這也是許多文獻認為效果最好的方法(OECD，2003a、2003b、2002a、2000)。

由相關研究與執行經驗來看，租稅減免與優惠措施的確能減少產業競爭力下降的壓力，並提供產業改變生產行為的誘因。惟當制度設計不良時，可能造成對環境的破壞，產生不公平競爭，且可能造成租稅負擔不公與整體租稅的不效率。例如，英國課徵垃圾掩埋稅，同時提供減免和補貼制度，便有造成環境破壞的疑慮，而德國第一階段綠色租稅改革計畫，便曾因違反歐盟公平競爭原則而修正。另外，挪威與丹麥等國也曾因租稅負擔偏重於非能源密集產業與家計部門而重新調整。

雖然環境稅有降低產業競爭力的可能性，但相較於薪資或資本等其他投入要素，環境租稅負擔對企業營運影響較小，如能配合適當的租稅減免與優惠措施，可有效避免國際競爭力下降的問題(Danish Energy Agency，2000a；Hoerner & Bosquet，2001)。從各國的執行結果來看，綠色租稅改革並未對產業競爭力帶來不良的影響，德國更因成效良好，而在2003年進一步擴大綠色租稅改革的施行範圍(BMU，2003)。

關稅的應用需面對WTO規範，是否可基於環境理由給予產業關稅優惠仍無定論。至於國際合作，形成國際間相同共識的困難度相當大，以歐盟來說，經過六年的協商，才在2003年同意各國需開徵最低稅率環境稅的原則(OECD，2003a、2003b)。以台灣所面臨的國際現況，要與鄰近諸國進行國際合作更是困難。

二、國際綠色租稅改革之制度特色

綠色租稅改革本質上為資源重分配的過程，強調稅收來源的適當性與稅收使用的效率性，制度上著重於稅收來源與稅收使用的調整，本節將討論各國制度中關於稅收來源與稅收使用的重要特色。

㈠綠色租稅改革之稅收來源

雖然理論上綠色租稅改革的稅收來源多以開徵環境稅為主，但減少有害環境行為之補貼與改變既有租稅制度等方式，也是歐美各國綠色租稅改革取得稅收的方式。實務上，各國多以開徵新環境稅或由既有的租稅進行調整，如果在綠色租稅改革前已經開徵環境稅，則透過調整稅率與稅基，配合開徵新稅來獲取稅源。例如，法國統合數個既有的環境稅目做為租稅移轉來源；義大利將汽油產品貨物稅改為按碳含量課徵外，並擴大稅基對廠商所用的煤與其他燃料開徵消費稅；美國佛蒙特州與德國分別調高汽油稅與礦油稅；芬蘭的CO_2稅是改按含碳量課徵；瑞典與丹麥等國則調整既有環境稅與同時開徵新稅。

由於歐美面臨溫室氣體排放減量的壓力，各國的環境稅稅目大多是與氣候變遷有關的能源稅、電力稅、CO_2稅，以及能源相關的貨物稅等，稅基主要以溫室氣體(如CO_2)排放量或能源含碳量為主。例如英國的氣候變遷捐，針對電力、天然氣、煤，以及液化石油氣課徵；丹麥、瑞典、挪威與芬蘭的CO_2稅，也都是針對溫室氣體課徵；德國的礦油稅與電稅，也是為了遏止溫室氣體排放而開徵。

在課徵方式上，雖然大多數能源稅與碳稅都是以單位能源含碳量為課徵基礎決定稅率，但實際徵收時多按照能源的實際交易單位折算稅率。對實際的租稅負擔主體而言，由於大多數國家考量到國際競爭力問題而提供企業租稅優惠，因此，大多數環境稅的租稅負擔都落在家計與交通部門。

㈡綠色租稅改革之稅收使用

各國徵收的環境稅收大多用作抵減扭曲性租稅、提供競爭力受創廠商之租稅減免、修正環境稅造成之累退性問題、補助環境相關科技發展、或進行教育訓練等。由此可見，稅收使用並不限於以抵減扭曲性租稅解決就業問題，而是依照各國的實際需要多元化使用。

1.抵減扭曲性租稅

主要是將環境稅收用來抵減資本或勞動相關租稅，包括資本利得稅、所得稅、薪資稅或年金保險保費等。由於歐洲各國綠色租稅改革大多針對失業問題進行設計，加上這些國家的勞動相關租稅存有超額負擔，因此抵減的扭曲性租稅，以年金保險費或薪資所得稅為主。例如，丹麥抵減勞工退休基金雇主負擔金額；挪威調降勞動稅邊際稅率與雇主社會安全負擔；瑞典調降勞工保險年金保費；芬蘭降低雇主社會安全負擔與地方個人所得稅；以及德國調降年金保險保費與英國調降雇主國家保險保費等，都是調降勞動相關租稅的例子。調降資本稅的例子比較少，僅有挪威與荷蘭有相關措施。

雖然雇主與勞工都是稅收抵減對象，但各國制度中對雇主負擔提供相關減免措施的情形較多，例如英國的環境稅收就用以調降雇主國家保險保費為主，並未調降勞工個人所得的租稅負擔。美國佛蒙特州將環境稅收補貼教育經費，用以解決教育經費不足的問題。各國除直接降低稅率或社會保險保費外，也有調升免稅額的方式，例如荷蘭就曾調升過所得稅免稅額與老人標準扣除額。

2.減輕國際競爭力下降問題

綠色租稅改革最常面對的疑慮之一，是產業競爭力問題。以瑞典為例，綠色租稅改革至1993年時，便曾因產業競爭力問題而調降環境稅稅率。挪威在1997年預計全面擴大徵收CO_2稅的綠色租稅改革計畫，也因產業界的國際競爭力疑慮與強力遊說，僅部分擴增CO_2稅徵收範圍。為避免國際競爭力下降問題，綠色租稅改革稅收用途，大部分都以稅式支出方式，提供特定產業優惠稅率或補貼。在具體作法上，採用產業別、功能別、用途別與各種更複雜的退稅或減免方式。

• 產業別之減免

產業別的減免係提供特定產業租稅減免，例如丹麥曾提供能源密集產業享有家計部門CO_2稅1/3的優惠稅率；挪威也提供國際空運、國際航運與魚撈等部門CO_2稅免稅優惠；瑞典、芬蘭、荷蘭與英國等也都曾提供特定能源密集產業或出口產業優惠稅率。除直接提供特定產業部門相同的租稅優惠外，也有國家將來自特定部門的稅收，退回或補貼給部門中環保表現較佳的企業，例如瑞典，將來自特定部門的SO_2稅收，依一定標準，將稅款全額退給部門中排放減量績效較優的企業。

• 用途別之減免

依據資源使用目的或方式而訂差別稅率，如丹麥1996年租稅改革時，就依據熱空調、輕用途與重用途而有不同的CO_2稅稅率，其中，屬民生使用的熱空調稅率最高，而以能源密集產業使用為主的重用途稅率最低。

• 功能別之減免

通常是在企業投資對環境友善之設備時給予減免，例如，芬蘭與德國都對風力發電或使用可再生能源之企業，提供免稅或較低稅率，由執行經驗發現，此一減免對於促進環保產業的發展極具成效。

• 其他較複雜之減免方式

例如丹麥以稅收占企業營業毛利率為標準決定退稅金額，超過1%-3%時按比例退稅50%-90%，稅款超過3%時不但可以全額退稅，還有額外補貼。瑞典對於能源密集產業，也有類似的退稅規定。除直接的租稅減免措施外，也有國家同時配合其他政策工具，如排放權交易或自願減量協議等，供企業自行選擇適用的措施，而不強制

課徵環境稅。以英國為例，簽署自願性減量協議的業者，可減免80%的氣候變遷捐；荷蘭、德國與丹麥等國也都允許企業在簽署協議後，得免徵或以較低稅率課徵環境稅。

3.減輕環境稅累退性問題

環境稅之累退性是許多人對綠色租稅改革主要的疑慮之一，但從各國的經驗來看，各國對此一課題所重視的程度顯然比國際競爭力問題要少很多。各國解決累退性問題主要以提供受損部門租稅減免為主，例如，德國基於社會福利理由，對民生使用夜間儲熱系統課徵的電稅，僅一般稅率的1/2，並補貼低所得家庭暖氣成本；荷蘭提供家計部門能源使用定額的租稅減免；英國免徵家計部門能源使用的環境變遷捐(OECD，2003a)。

4.促進環境效益

環境稅收的主要用途之一，就是用來鼓勵對環境友善之生產與消費行為，以及提供環境相關產業優惠與補助，以進一步促進環境品質的改善，類似我國現行環境費的用途。例如，丹麥以環境稅收提供能源部門使用清潔電力，以及補貼企業節省能源設備的投資；挪威減免再生能源與水力發電的投資稅，並補貼風力發電的投資；瑞典提供水力發電較優惠的電力消費稅；德國對於達到一定發電效率的發電機組10年之免稅優惠，再生能源也可免繳電力稅，電力公司提供綠色電力時，還可獲得額外的補貼，公共運輸工具的礦油稅也有優惠稅率；英國免徵再生能源發電與熱循環電廠的氣候變遷捐，並以部分稅收成立碳信託基金，促進能源效率與低碳科技的發展。

前述之稅收使用方式可改進環境品質，還能有效促進環保相關產業的發展，提升環保產業之生產毛額與就業人口，帶動清潔能源等技術的進步。此外，透過環保技術的發展，資源使用效率有效提

升，也可為國家長期之競爭力帶來正面效益。

雖然追求雙重紅利是綠色租稅改革之原始動機，但從各國的經驗來看，環境稅收使用之目的並不侷限於創造就業的第二重紅利，而是廣泛的應用於解決環境稅收所可能導致的各種問題，以及解決經濟體系既有的問題。由前一節的分析可知，一個經濟體系開徵環境稅可能誘發的各種問題，決定於經濟體系本身的特性，稅收應分配多少比例於各種用途，方能使綠色租稅改革之效益最大化，有待專業評估。因此，推動綠色租稅改革前，必須針對環境稅的徵收與使用做整體性評估，這正是歐美各國在推行綠色租稅改革時，多成立跨部會之綠色租稅委員會等專責單位的原因。

肆、我國租稅結構與經濟課題

綠色租稅改革之可行與否，必須先檢視一國的經濟特性與所面臨之環境與經濟課題，再評估是否可透過適當的制度設計與組織架構來解決。為對我國的綠色租稅改革制度提出初步建議，本節將先就我國稅制現況與重要經濟課題進行初步探討。

一、我國租稅現況

㈠整體租稅結構

表1為近10年來我國主要租稅占總稅收之比重，所得稅占稅收比重最大，且有逐年增加的趨勢；同屬生產稅性質的營業稅之比重也有微幅增加的趨勢；屬消費稅性質的貨物稅比重與十年前無太大差異；屬於財產稅性質的土地相關租稅比重有減少的情況。

表2為我國主要租稅占GDP之比重，1978至2002年間，所得稅與營業稅稅負均大幅增加近一倍，2002年貨物稅稅負僅為1970年代末

期的1/2左右，屬於財產稅的土地稅稅負，已遠較1970年代後期為低。

表 1 我國主要稅收占總稅收之比重

單位：%

項　目	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
關　稅	9.6	9.8	9.1	9.5	9.1	9.4	8.7	8.2	8.2	7.6	8.1	7.4	7.0
所得稅	26.6	24.0	22.4	22.7	23.6	25.9	28.7	27.8	28.5	31.9	31.6	38.1	32.1
1.營利事業所得稅	13.0	10.3	10.1	10.2	10.2	11.9	12.4	11.6	11.7	14.3	15.9	18.6	13.5
2.綜合所得稅	13.6	13.7	12.3	12.5	13.4	14.0	16.3	16.2	16.8	17.6	15.7	19.5	18.5
貨物稅	10.1	10.6	11.8	13.1	12.8	12.7	12.9	11.5	10.8	10.7	11.4	10.6	11.7
營業稅	13.2	15.2	15.2	16.2	17.4	17.4	18.1	17.6	17.5	18.6	16.8	16.2	17.5
土地稅	12.4	15.0	22.5	21.3	18.3	15.7	13.2	13.7	12.4	10.9	11.1	7.4	8.0
公賣利益	6.2	7.4	6.0	5.9	5.7	5.0	4.7	4.5	4.1	4.1	4.0	4.6	-
其它	21.9	18.0	13.0	11.3	13.1	13.9	13.7	16.7	18.5	16.2	17.0	15.7	23.7

資料來源：楊子涵，2003。

由此可知，我國租稅有增加生產製造相關租稅負擔，減輕財產稅、消費稅與土地稅之趨勢。此一趨勢，與當前主流租稅理論所倡議的「對浪費、破壞與消費課稅，而非對工作、創造與貢獻課稅」觀點相違背(楊子菡、黃耀輝，2003)，尤其個人綜合所得稅負的大幅增加，以及具有所得重分配性質土地稅負的減少，更使得我國租稅負擔結構的變化，呈現明顯不公平的累退性質。

㈡我國之環境相關稅費

環境稅在國際間並無一致的定義，為明確界定我國環境稅的範圍，本研究將環境稅界定為：課稅目的為環境保護或資源使用，以及非以前述為課稅目的，但對環境有直接正面影響者。依此定義，

我國環境稅費包括：能源稅(費)、污染稅(費)、資源稅(費)以及運輸稅(費)。

我國目前並無統一的環境租稅，而是分散於多種稅課之中。這些稅賦之徵收有不同的目的，理論上對能源及運輸工具徵收之稅賦有抑制能源使用的效果，進而產生正面的環境效益，因此本研究將其視為環境稅的一部分，我國的環境稅費歸納如表3，我國環境稅費之特性如下：

1.環境稅收之使用缺乏彈性

我國的環境公課可概分為稅與費，從表3可看出，我國目前開徵的環境相關公課中，大多是以對價給付關係為基礎的「費」。尤其是以費為名義課徵的特別公課，部分學者認為環境費徵收須與納稅群體間有特定對價關係，其稅收之使用必須是對納稅群體有利(辜仲明，2003)。而依大法官解釋，這些環境特別公課需專款專用於和課稅目的相符之用途，例如空氣污染防制費須用於空氣污染防制相關用途。

但由經濟學的角度來看，環境稅費專款專用雖可進一步改善環境或保育資源，但也可能產生稅收使用不效率的問題。如從法學的角度來看，也有學者認為，並非每一種公課收入的使用，都須負對繳納義務群體有益之責任(黃俊杰，2002)。而從大法官對環境特別公課之解釋文，更可發現其以對價關係的理由限制環境稅收用途，很可能是對環境稅工具本質的誤解(周嫦娥、李繼宇，2003)。

2.最適費率訂定困難

從表3也可發現，我國環境相關稅費大多不是以環境保護為目的課徵，費率也不是以環境的邊際社會成本來訂定，甚至有對環境損害較大的行為或貨品，反而課徵較低稅率的情況。例如，液化石油

氣每公秉課徵690元之貨物稅，但環境破壞力較大的煤炭卻不屬於貨物稅的應稅物品。以環境保護為目的之稅費，稅率也都未完全反映邊際社會成本，例如，一般廢棄物清除處理費就沒有考量到垃圾掩埋場的外部成本。

表 2 主要賦稅收入與國民(內)生產毛額之比重

單位：%

會計年度	關稅	營所稅	綜所稅	所得稅	貨物稅	營業稅	土地稅
67 年度	4.5	1.8	1.2	3	2.7	1.1	1.8
68	4.9	2	1.3	3.3	3	1.1	2.2
69	4.3	2	1.4	3.4	3.1	1.2	2
70	3.5	1.9	1.6	3.5	3	1.3	2.2
71	3.1	1.8	1.7	3.5	2.6	1.3	2.2
72	2.8	1.5	1.8	3.3	2.4	1.3	2.1
73	3	1.5	1.5	3	2.4	1.3	2.1
74	2.7	1.5	1.6	3.1	2.2	1.3	1.9
75	2.4	1.4	1.6	3	1.8	1.5	1.8
76	2.4	1.4	1.5	2.9	1.7	2	2.1
77	2.3	1.8	1.8	3.6	1.9	2.1	2.6
78	2.4	2.1	2	4.1	2.1	2	3.3
79	1.9	2.6	2.7	5.3	2	2.6	2.5
80	1.7	1.8	2.4	4.2	1.9	2.6	2.6
81	1.7	1.9	2.3	4.2	2.2	2.8	4.2
82	1.7	1.9	2.3	4.2	2.4	2.9	3.9
83	1.6	1.8	2.4	4.2	2.3	3.1	3.3
84	1.7	2.1	2.5	4.6	2.3	3.1	2.8
85	1.4	2	2.6	4.6	2.1	2.9	2.1
86	1.3	1.8	2.6	4.4	1.8	2.8	2.2
87	1.3	1.9	2.7	4.6	1.7	2.8	2
88	1.1	2.1	2.6	4.7	1.6	2.7	1.6
89	1.1	2.1	2.1	4.2	1.5	2.2	1.5
90	1	2.4	2.5	4.9	1.4	2.1	1

91	0.9	1.7	2.3	4	1.4	2.1	1

資料來源：財政部，2002。

表 3 我國的環境稅項目

環　境　稅	類　別	統籌統支	專款專用
能源稅(費)			
能源類關稅	空氣	⊙	
能源類商港服務費(商港建設費)	〃		⊙
能源類推廣貿易服務費	〃		⊙
能源研究發展基金	〃		⊙
油氣類貨物稅	〃	⊙	
能源類營業稅	〃	⊙	
石油基金	〃		⊙
石油製品檢驗費	〃		⊙
污染稅(費)			
空氣污染防制費	〃		⊙
土壤及地下水污染整治費	水		⊙
水污費	〃		⊙
一般廢棄物清除處理費	固體廢棄物		⊙
航空噪音防制費	噪音		⊙
資源稅(費)			
水權費	水資源	-	-
礦稅	礦產	⊙	
土石採取費	土石		
土地使用費	〃	⊙	
河川特定使用費	〃	⊙	
環境維護費	〃		⊙
山坡地開發利用回饋金	土地資源		⊙
運輸稅(費)			
汽車燃料使用費	空氣		⊙
車輛貨物稅	〃	⊙	
車輛類關稅	〃	⊙	
車輛類商港服務費(商港建設費)	〃		⊙
車輛類推廣貿易服務費	〃		⊙
車輛類營業稅	〃	⊙	
車輛使用牌照稅	〃	⊙	

資料來源：楊子涵、黃耀輝(2003)、本研究整理。

3.環境稅未完全落實「污染者付費」與「使用者付費」原則

雖然我國環境稅種類很多，但並未完全落實污染者付費與使用者付費原則，例如，對環境影響甚鉅的二氧化碳，雖然環境基本法規定，各級政府應積極採取措施抑制二氧化碳排放，並制訂相關計畫防止溫室效應，但至目前為止，並未課徵碳稅或相關費用。另外，水利法明文規定徵收的水權費，水污染防治法規定徵收的水污染防治費都無法順利開徵。

㈢我國之環境補貼

和環境稅一樣，在我國的租稅制度中也有許多補貼與稅式支出對環境會產生影響。本研究將環境補貼定義為：環境的直接補貼(含稅式支出)，以及非環境直接補貼但對環境會產生直接影響之其它補貼與稅式支出。

在租稅減免類的環境補貼方面，主要是依據促進產業升級條例，對節省能源設備、污染防制技術、清潔能源設備與資源再利用設備等，提供包括加速折舊、營所稅減免、綜所稅減免與土地增值稅減免等優惠。

在直接補貼方面，環保署提供下列價金補助：合於資格之客貨運業者與車輛改善污染排放、加油站油氣回收設備、購買電動自行車、老舊機車換購低污染引擎機車、使用車用液化石油氣、固定污染源合於標準之空氣污染減量、廢棄物掩埋場沼氣發電。能委會提供能源政策及替代能源研究發展計畫經費補助、加氣站設備補助，以及各式清潔能源發電補助與優惠利率貸款。農委會對造林與休漁提供價金補貼，並提供畜牧污染防制設備優惠貸款。水利署提供節約用水設施補助，但僅限於選定之試辦單位，未開放一般民眾申請。和環境稅一樣，環境補貼散見於各種租稅減免、基金使用，以及政府補貼及其它措施中。

除了前述基於環境保護目的之環境補貼外，有些補貼之目的雖與環境無關，但卻會對環境造成不利影響。例如，依加值型與非加值型營業稅法第八條規定，對「肥料、農業、畜牧用藥、農耕用之機器設備」、「農地搬運車及其所用油、電」、「供沿岸、近海漁業使用之漁船、供漁船使用之機器設備、漁網及其用油」免徵營業稅。漁業法也明訂漁業動力用油免徵貨物稅，並由政府補貼提供優惠油價[1]。而目前我國之水價費率標準僅反映會計成本，並未考量環境成本，實際水價更是多年未曾調動，甚至遠低於會計成本，此種作法實為一種隱性補貼，易導致水資源的浪費。

二、我國當前失業問題

失業問題也是我國目前面臨的重大經濟問題，但可否藉由降低薪資所得稅收來達成，是我國在研議綠色租稅改革時必須慎重考慮之問題。以下本文首先檢視我國失業問題的成因與特性。

近年來我國失業問題日益嚴重，失業率攀升到數十年來的高點。依據主計處(2003a)對我國失業問題之分析，近年來失業率攀升的主因為，產業結構加速調整、企業組織扁平化、生產自動化、產業外移與景氣趨緩等因素，但結構性失業比循環性與摩擦性失業要來得嚴重。

我國經濟經過1970、1980年代的快速發展後，1990年代起即陸續面臨產業外移的問題，尤其勞力密集的傳統產業紛紛出走。近年來，不僅傳統產業，石化重工業與科技製造業等產業，也看好大陸市場潛力，紛紛西進投資。產業外移的結果，不但失業率持續攀

[1] WTO 農業協定中可維持補貼的產業範圍並不包括漁業，因此優惠油價措施違反 WTO 之規範，目前農委會已逐步取消漁業用油補貼，並將節餘支出用作休漁與相關漁業資源培育之用。

升，國內投資也開始萎縮，2003年民間投資金額僅約1996年的水準。

除大陸的磁吸效應外，我國亦面臨資訊化與貿易自由化所產生的衝擊。貿易自由化使得各國不能再透過差別待遇保護國內產業，沒有全球性成本比較優勢的產業將萎縮；而在資訊化趨勢下，許多勞動可以成本極低的電傳方式外移到已開發國家，全球將成為一個彈性化勞動市場(謝宗學，2003)。在這兩大趨勢的結合下，資本和勞力可以極低的成本在全球快速流竄，我國在全球市場上，除了產品的全球競爭外，在資本與勞力上也需與其他地區、國家彼此競爭。

資訊化與貿易自由化的發展結果，全球生產製造活動將集中在少數成本最低廉的區域，個別製造廠商也因生產要素的快速流通，將無法再享受因區域差異而產生的超額利潤。因此，諸多識者乃倡議知識經濟，期透過創新方式，占據微笑曲線當中利潤豐厚的研發與品牌行銷兩端。

由上面分析可知，產業結構改變與外移、資訊化與貿易自由化的趨勢，我國勢需與其它地區、國家競爭資本與勞工，造成高失業率及低投資意願，而解決之道在於加強研發與品牌行銷。

至於租稅與就業間之關係，我國2002年整體稅負占GDP比例約16%，所得稅(包括薪資所得與資本利得)稅負僅占4.9%，社會安全捐僅約占4%，總計勞動租稅相關負擔約為GDP的9%(主計處，2003b)。相較於歐美各國勞動相關租稅負擔最少占GDP的21%(英國)，最高達37%(瑞典)(見表4)，我國勞動租稅比例相差甚遠，但卻有成長趨勢，也就是勞動租稅負擔將愈來愈重。此外，利用環境稅抵減勞動所得稅的前提是，所得稅收必須存有超額負擔，而不一定

是稅率之高低。依林其昂、陳詠怡(2000)以1985年的薪資所得稅估算邊際超額負擔，顯示我國之薪資所得確實存有超額負擔。

表 4 歐美國家之勞動租稅占 GDP 比例

單位：%

國　　家	總稅收	勞動租稅負擔	所得稅**	社會安全捐
丹　　麥	49	31.1	28.9	2.2
芬　　蘭	46.3	31.1	19.1	12.0
法　　國	45.4	28	11.6	16.4
義 大 利	41.8	26.8	14.9	11.9
荷　　蘭	39.9	26.8	10.7	16.1
挪　　威	44.9	29.7	20.7	9.0
瑞　　典	53.2	37.4	22.2	15.2
英　　國	37.4	21	14.9	6.1
美　　國*	29.6	22	15.1*	6.9
台　　灣	13.2	9	4.9	4.1

註：*為 2000 年資料；**包括資本利得稅與薪資所得稅。
資料來源：1.OECD(2002b)；2.財政部(2002)；3.主計處(2003b)。

另依江豐富等(2003)之研究，勞工退休金雇主負擔與勞保雇主保費負擔，對失業問題有相當之影響。至2000年，按規定提撥退休準備金之事業單位人工數，僅占全體應提撥單位勞工人工數的42%。許多廠商更採取拖延、強迫辭退資深員工、甚至以倒閉關廠等方式來規避這些負擔。而依吳中書等人估計，勞保保費每增加千元，失業率將增加0.35%(江豐富等，2003)。

要素所得稅與經濟成長之間的關係是否存在，在文獻上一直沒有定論。孫克難(2002)以台灣1952-1999年資料，分析資本所得稅、勞動所得稅和消費稅對經濟成長的影響。結果發現，消費稅對經濟成長有正面影響，勞動所得稅傾向負面影響，資本所得稅則沒有影響。由此可見，不論我國勞動所得稅是否存有超額負擔，減少勞動所得稅是可以促進經濟成長，進而促進就業機會。

由以上的文獻初步可判斷，我國薪資所得稅存有超額負擔，且勞動所得稅、勞工退休金雇主負擔與勞保雇主保費負擔等與勞動有關之稅負，對失業率有間接和直接之影響，也就是藉由勞動稅之變動可改變失業率。至於整體經濟之福利水準是否會因而提升，則有待進一步分析。

另外，由實證分析發現，基本工資與外籍勞工也會影響國內失業率。尤其是服務性外籍勞工，從1991年底之669人迅速成長至2001年底之11.3萬人，廉價的外勞正快速替代國內老人、病殘與嬰兒等照護之就業市場(江豐富等，2003)。從勞動供給面來看，照護產業之勞工，國中以下教育程度占產業比例，遠高於全國平均(主計處，2003c)，加上我國日益高齡化之人口結構，實為吸納低技術與所得之失業勞動力的重要產業，但目前從事這些服務的勞動人口多為外籍勞工。

另方面，雖然我國失業率高升，但部分新興產業仍有嚴重人力供給不足的現象。例如生物科技產業，預計至2006年核心人力將短缺1,690人(台灣經濟研究院，2002)，而我國高科技產業人才不足的現象更是眾所皆知。

綜言之，我國薪資所得者負擔愈來愈多的稅負，且存有超額負擔；不論是薪資所得稅、勞工退休金雇主負擔與勞保雇主保費負擔等對失業率皆有影響；我國的失業是一種結構性失業，大體上說，科技產業有嚴重人力供給不足問題，而低技術的傳統產業和部分服務業失業問題較嚴重，新興的低技術服務業又因政策因素無法吸納失業人口。

伍、我國綠色租稅改革之可行方向

前面已就台灣目前所面臨的環境稅、環境補貼，以及重大經濟

課題進行整理，本節將進一步討論這些課題是否可藉由綠色租稅改革來解決，以下由稅收來源與稅收使用兩個面向探討。

一、稅收來源

根據前面對我國租稅現況與當前經濟問題的探討，在租稅來源方面，我國面臨(1)勞動租稅負擔逐漸增加、勞動所得稅存有超額負擔；(2)環境稅未落實「污染者付費」與「使用者付費」原則；與(3)環境稅費結構無法充分反應真實社會成本等問題。在綠色租稅改革的架構可從下面方向調整：

㈠賦予消費稅環境目的

經濟學者已有加強貨物稅的環境功能，除對於油氣類貨物改依據環境損害訂定稅率的建議外(台綜院，2001；中央健康保險局，2001)，黃耀輝等也建議貨物稅改依空氣污染物含量課稅，也需對電與煤進行課稅，並調高營業稅與其他銷售稅稅率(黃耀輝，2003；楊子菡、黃耀輝，2003)。

由於對環境稅之使用以及環境公課內涵的混淆，我國以環境目的課徵之稅費使用，一直都以專款專用於與課稅目的相同之用途上，致使稅收使用效率成為疑慮。因此，本文認為加強消費稅(如貨物稅與營業稅)之環境效果，將其稅率改依物品或行為的環境責任課稅，將有助於提高稅收之使用效率。

但受限於WTO之規範，若以減稅或補貼方式，維持內、外銷產業之競爭力，可能造成國際爭議，透過貨物稅與營業稅的調整，課徵環境稅，有維護廠商國際競爭力的優點。現行貨物稅與營業稅的課徵方式，均只對內銷與進口產品課徵，透過貨物稅與營業稅課徵

環境稅，可避免影響廠商國際競爭力的問題[2]，而僅對國內交易行為課稅，似乎也可避免WTO貿易規範的限制[3]。

提高貨物稅、營業稅與其他消費稅，除合於「對浪費、破壞與消費課稅」的原則外；從租稅法制的角度來看，加強貨物稅與消費稅的環境效果也可避免租稅法治及WTO規範限制的爭議，應是可行的方案之一。

㈡加強環境稅課徵，內生化環境污染與資源使用外部成本

台灣目前環境稅的徵收已經相當多元，但法令上所規定的幾項重要的環境稅尚未徵收，例如水利法所規定的水權費、水污染防治法規定徵收的水污染防治費等。而從國外的經驗來看，由於歐美各國普遍面臨須削減二氧化碳排放的壓力，加上能源稅常可轉嫁，通常較其他多數環境稅有更廣泛的稅基，因此大多以能源或二氧化碳排放相關之貨品與活動為稅基徵收環境稅。我國雖非京都協議之締約國，但預計未來仍須面對二氧化碳排放減量的壓力，且我國環境基本法明令各級政府應採取抑制二氧化碳排放之具體措施，因此，對二氧化碳排放進行課稅，應可視為環境稅的主要稅收來源，惟若透過提高貨物稅稅率做為能源或二氧化碳稅收來源，制度設計上應針對哪些主體進行課徵，其對環境與經濟之影響效果如何，仍須進一步評估。但值得注意的是我國環境稅，目前多以費的形式徵收，若要擴大環境稅費的使用用途，不一定要排除專款專用的限制，但必須擴大指定用途的範圍，不能只限用於課稅目的的相關用途上。

㈢定期檢討環境稅費費率，適當反映外部成本

---

[2] 為維持價格誘因，具體的減免方式將與現行一律免徵的規定有所不同。

[3] 仍待進一步之研究。

我國以環境保護為目的之相關稅費，常未以邊際社會成本來設定稅(費)率。基於外部成本內部化原則，以及實務上邊際社會成本難以確定，因此，建議定期檢討修正環境稅費率，使其能反映外部成本。

雖然公課收入使用方式與繳納義務群體間的關係仍有待釐清，但基於租稅法制爭議的考量，本研究建議將基於環境目的課徵之公課，賦予稅的名目，或是併入貨物稅及營業稅當中，俾使稅收能做更有彈性的運用，同時減少法律見解上的爭議。但關於稅率結構、租稅主體與客體等具體的制度設計課題，仍須進一步針對我國經濟結構之特性進行評估，以尋求最適之租稅制度。

㈣取消有害環境之補貼

有害環境之補貼不但扭曲市場機能，同時會對自然資源與環境造成傷害。如能取消此類補貼，政府不但可省下財政支出，同時可促進環境效益與整體社會福利(Pearce，2003)。若進一步將此財政節餘用以抵減扭曲性租稅，同樣可達成雙重紅利的效果。本文建議對於我國有害環境補貼，全面進行整理與檢討，將節餘經費用作綠色租稅改革稅收來源外，對於減免目的可與環境效果有關之租稅優惠，亦建議重新檢討，並按照環境效果重新調整稅率結構，以加強環境效果。

二、稅收使用

綠色租稅改革的重要精神在於稅收使用所產生的效益，雖然創造就業的第二重紅利是綠色租稅改革的原始動機與目的，但從各國經驗來看，環境稅收除用來抵減扭曲性稅收外，環境稅收的使用相當多元，部分環境稅收用來解決環境稅可能產生的問題，其他則用來協助解決經濟體系所面臨的問題。針對我國當前面臨「結構性失

業」與「全球化及資訊化衝擊」等重大經濟問題，本文認為環境稅收可做為以下各項使用。

㈠抵減雇主負擔之勞動相關成本或勞工支薪資所得稅

由相關實證分析可知，雇主應負之非薪資勞動負擔對我國勞工就業確有負面影響，如能將環境稅收抵減勞保費雇主負擔、勞工退休金雇主負擔與退休金雇主負擔，應可減輕對失業之衝擊。另外，抵減勞工薪資所得稅亦有同樣效果。

但具體的抵減方式與稅收分配比例，仍需就勞動租稅超額負擔對失業率之影響、保險費與退休金負擔對產業外移的影響，以及相關彈性進一步研究後方能確定。

㈡維持廠商國際競爭力

為避免環境稅的徵收損及廠商國際競爭力，可將出口產品之環境稅退還給企業，但需配合企業之環保表現，提供不同額度的退稅方案，以維持企業進行環境保護之經濟誘因。因此，現行外銷產品貨物稅與營業稅一律免稅之規定將需要修改，至於是否跨產業部門退稅、依不同環保標準差額退稅、或是由環保表現不佳之產業負擔環保績效優良企業之退稅補貼等具體退稅方式，仍須配合我國經濟與產業結構特性進行評估。

㈢促進環境效益與綠色產業發展

從國外經驗可看出，提供環境保護活動與綠色產業補貼和減免，也是環境稅收常見的用途之一。我國對環境保護活動與相關產業，無論在租稅減免或價金補貼上都提供許多優惠，但實務上，申請適用優惠之抵稅金額與對環保研發投入都有偏低問題，可見目前各項優惠與補貼措施的實質效果有限。

本文建議全面檢討目前的獎勵方式，例如調整促進產業升級條

例之抵稅稅目為個人所得稅，並提升抵減比率；或是在消費稅為環境稅收來源下，將抵減對象改為消費稅等。但此一補貼方式可能影響所得重分配與價格訊息，制度設計時需注意避免造成負面衝擊。另建議以差額稅率之稅式支出，依環境績效對國內消費產品提供不同優惠，例如對公共運輸部門提供比私人交通使用更優惠的能源稅率；或對使用清潔能源的公共運輸工具，提供比使用石化燃料為低的稅率。

在環境補貼部分，本文建議整合現有各類環境補貼，依環境效果與產業附加價值訂定適當的補貼價額，使環境稅收能做最有效率之分配。另建議大幅增加環境保護相關之研究發展經費支出，尤其是政府部門的經費投入，以發揮引導環保產業發展的效果。

㈣降低財政赤字

由各國經驗可知，實務上，綠色租稅之徵收與抵減並未嚴格遵守稅收中性的原則，因此，環境稅收可用來做為政府解決重大經濟問題的財源。我國目前開徵的環境費，幾乎都需專款專用於促進污染防治措施，或提升資源使用效率，但若環境稅所訂的稅率為最適稅率，則專款專用反而會造成扭曲，形成不效率。因此環境費的專款專用機制應予以調整，例如將專款專用改為指定用途，部分稅收用來加強環境效益，部分指定用途創造第二重紅利，以解決經濟相關問題，而部分也可用來做為降低財政赤字的財源。

不論綠色租稅改革是否需保持稅收中性，環境稅皆可降低財政赤字，只是我國目前環境費徵收的額度偏低，對降低財政赤字的幫助有限。我國環境費課徵金額偏低，主要為費率過低，未適當反映外部成本，以及未全面落實使用者付費與污染者付費精神所致。正本清源的作法應該是全面落實環境稅的基本精神，針對外部成本確

實研擬最適費率。

雖然綠色租稅改革的稅收用途可極具彈性，但必須注意的是，經濟體系所面臨的問題隨時空而有不同，是一種動態的概念。因此，綠色租稅改革中環境稅的使用，也必須視經濟狀況而做調整。例如政府日前提出新十大建設，綠色租稅改革之稅收，也可用作支應部分經費，惟仍須符合整體效益最大化的前提。故我國一旦執行綠色租稅改革，由專業機構定期進行評估檢討，將是必要的。

陸、結論與建議

對於工業過度發展所導致的環境破壞，在民眾環保意識覺醒下，近二十多年來環境保護成為歐美先進國家重要施政課題。另方面，1970年代以來這些國家也多面臨高失業率問題，提高就業率成為各國政府的另一個重要任務。在經濟與環境的雙重壓力下，綠色租稅改革因具有雙紅利效果，成為歐洲先進國家的重要政策工具。目前我國也正面臨環境惡化和失業率居高的問題，於此之際，綠色租稅改革應是創造雙贏局面的新契機。

然而從國外的經驗可知，環境稅收的使用，是綠色租稅改革的主要精神。環境稅的使用，一方面可用來解決課徵環境稅所帶來之成本有效性、產業國際競爭力、租稅負擔公平性等問題；另方面也可用來改善當前之經濟問題。以我國目前面臨的失業問題來說，失業是產業結構改變、產業外移、資訊化與貿易自由化的結果，在稅收使用方面可用於「抵減雇主負擔之勞動相關成本」、「降低財政赤字」、「維持廠商國際競爭力」，以及「促進環境效益與綠色產業發展」等四項用途，以解決或減輕失業問題。

綜言之，綠色租稅改革以租稅移轉的方式，對資源與租稅負擔

重新分配，以達成環境保護與促進經濟的雙重目標。而歸納國際上的執行經驗，並整理相關研究後發現，要達成雙重紅利仍須配合施行國之經濟實況，依特定條件設計適當的實行制度，方能使綠色租稅改革達到預期目標。我國目前面臨環境破壞、經濟衰退與財政困難等問題，綠色租稅改革應是可行的解決方式。惟綠色租稅改革所影響的層面極為廣泛，本文建議應依國家整體經濟發展目標，配合產業發展政策，整合教育政策、勞工政策(包括外勞政策)、能源政策、環保政策，以及水資源和土地政策，以整體性的角度探討稅收來源、抵減對象與減免措施等課題，方能規劃出最具效率之具體方案。在執行策略上應透過「成立專責單位」、「預作宣告並充分討論」、「逐步擴大稅率與稅基」等方式推動，除可減輕民眾疑慮與產業部門之反對壓力，還能透過專業評估與民眾意見的充分整合，規劃出適當的具體執行方案。

參考文獻

1.BMU(German federal environment ministry), 2003, The Ecological Tax Reform: Introduction Continuation and Further Development to an Ecological Financial Reform, http://www.bmu.de/en/1024/js/download/b_oekosteuerreform_en/?id=1047&nav_id=11271&page=1.

2.Bosello, F. and C. Carraro, 2001, "Recycling Energy Taxes: Impacts on A Disaggregated Labour Market," *Energy Economics*, 23: 569-594.

3.Bosquet, B., 2000, "Environmental Tax Reform: Does It Work? A Survey of the Empirical Evidence," *Ecological Economics*, 34: 19-32.

4.Danish Energy Agency, 2000, *Green Tax for Trade and Industry: Description and Evaluation*, Copenhagen.

5.ECOTEC, 2001, *Study on the Economic and Environmental Implications of the Use of Environmental Taxes and Charges in the European Union and its Member States*, Final Report, ECOTEC Research & Consulting, Brussels.

6.EEA, 1996, *Environmental Taxes: Implementation and Environmental Effectiveness*, European Environment Agency, Copenhagen.

7._____, 2000, *Environmental Taxes: Recent Developments in Tools for Integration*, European Environment Agency, Copenhagen.

8.Ekins, P. (1999), "European Environmental Taxes and Charges: Recent Experience, Issues and Trends," *Ecological Economics*, 31: 39-62.

9.Ekins, P., and S. Speck, 2000, "Recent Trends in the Application of Economic Instruments in EU Member States Plus and Norway and Switzerland and An Overview of Economic Instruments in Central and

Eastern Europe: Update of Database of Environmental Taxes and Charges," *Report to DG ENVIRONMENT*.

10. Fullerton, D., & G. E. Metcalf, 1997, "Environmental Taxes and the Double-Dividend Hypothesis: Did You Really Expect Something from Nothing?," *NBER Working Paper* No. W6199.

11. Hoerner, J. A., and B. Bosquet, 2001, "Environmental Tax Reform: The European Experience," *Center for A Sustainable Economy*.

12. Heady, C. J., A. Markandya, W. Blyth, J. Collingwood, and P. G. Taylor (2000), "Study on the Relationship Between Environmental/ Energy Taxation and Employment Creation,"Revised Final Report, prepared for the European Commission: Directorate General XI Contract: B4- 3040/98/00016/MAR/B1.

13. OECD, 1997, "*Environmental Taxes and Green Tax Reform*," Organisation for Economic Cooperation and Development, Paris.

14. _____, 2000, "*Green Tax Mix in OECD Countries: A Preliminary Assessment*," Organisation for Economic Cooperation and Development, Paris.

15. _____, 2001a, *Environmentally Related Taxes in OECD Countries: Issues and Strategies*, Organisation for Economic Cooperation and Development, Paris.

16. _____, 2001b, *OECD Environmental Outlook*, Organisation for Economic Cooperation and Development, Paris.

17. _____, 2002a, "Climate Change and Employment," *Report on a Meeting of Management and Trade union Experts Held Under the OECD Labour/Management Programme*, Organisation for Economic Cooperation and Development, Paris.

18._____, 2002b, “OECD Report Shows Tax Burdens Falling in Many OECD Countries,” http://www.oecd.org/document/8/0,2340,en_2649_201185_1962312_1_1_1_1,00.html.

19._____, 2003a, “Implementing Environmental Fiscal Reform: Income Distribution and Sectoral Competitiveness Issues,” Organisation for Economic Cooperation and Development, Paris.

20._____, 2003b, “Environmental Taxes and Competitiveness: An Overview of Issues, Policy Options, and Research Needs,” Organisation for Economic Cooperation and Development, Paris.

21.Pearce, D., 2003, *Environmentally Harmful Subsidies: Barriers to Sustainable Development, in Environmental Harmful Subsidies: Policy Issues and Challenges*, OECD, Paris.

22.Turner, R. K., R. Salmons, J. Powell, and A. Craighill, 1998, “Green Taxes, Waste Management, and Political Economy,” *Journal of Environmental Management*, 53:121- 136.

23. Vehmas, J., J. Kaivo-oja, J. Lukkanen, and P. Malaska, 1999, “Environmental Taxes on Fuels and Electricity- Some Experiences from the Nordic Countries,” *Energy Policy*, 27: 343- 355.

24.中央健康保險局，2001，台灣地區綠稅稅制設計之研究，行政院經建會委託研究報告。

25.行政院主計處，2003a，「國內失業原因分析」，國情統計通報，http://www.dgbas.gov.tw/dgbas03/bs3/analyse/new92271.htm。

26._____，2003b，主要國家重要社經指標，主計處網站，http://www.dgbas.gov.tw/dgbas03/bs8/world/i_socec3.xls.。

27._____，2003c，人力資源運用調查。

28.台灣經濟研究院，2002，生物科技人力供需問題研究，行政院經建會委託研究報告。

29.台灣綜合研究院，2001，綠色財政改革與經濟成長之研究，行政院經建會委託研究報告。

30.江豐富、董安琪與劉克智，2003，「台灣失業率上升因素之探討—從人口組別和地區勞動市場剖析」，台灣經濟論衡，1(8)：15-72。

31.周嫦娥、李繼宇，2002，「國際綠色租稅改革之探討(I)」，綠色財政改革的可行性分析與規劃子計畫二，國科會專案補助計畫。

32._____，2003，「國際綠色租稅改革之探討(II)」，2003永續發展科技與政策研討會，台北。

33.林其昂，陳永怡，2000，「探究制度變遷的重要性—以租稅邊際超額負擔為例」，經濟論文，28(4)：397-427。

34.孫克難，1999，「台灣租稅結構、有效稅率與經濟成長」，財稅研究，34(3)：20-32。

35.財政部，2002，中華民國賦稅統計年報(民國九十一年)。

36.辜仲明，2003，「新興財政工具之運作理性—由特別公課操作基本原則談起」，財稅研究，35(1)：58-83。

37.黃俊杰，2002，「特別公課類型化及其課徵正義之研究」，臺北大學法學論叢，第50期：101-143。

38.黃耀輝，2003，「一舉兩得的環境財政改革：改善財政和提升綠色所得」，農業與經濟，第30期：89-119。

39.楊子涵、黃耀輝，2003，「我國現行稅制從事綠色租稅改革之探討(II)」，綠色財政改革的可行性分析與規劃子計畫一。

40.謝宗學，2003，「資訊化資本主義下勞動市場彈性化的反省」，政大勞動學報，第13期：107-140。

台灣金融改革與重建
—以美國為典範，以日本為殷鑑

謝勇男*、葉秋南**

壹、前言—美國的典範
貳、日本的政經文化背景
參、日本金融制度的簡介與缺失
肆、日本金融改革內容與失敗的原因
伍、結 論

台灣經濟論衡月刊在民國92年7月份第1卷第7期刊載「挑戰朝野：加速金融改革研討會」系列專文。其中陳博志教授發表的論文「加速金融改革，促進經濟發展」，一針見血的指出，造成目前台灣金融問題的六項因素。他語重心長的提醒有關當局，不要再度失誤，阻礙金融改革，使金融問題繼續惡化，困擾台灣經濟。柯承恩教授的論文「借鏡日韓加速金融重建」，分析日本與韓國處理金融重建之作法與成效，說明金融重建之重要性，並且期盼朝野立委能夠摒除私見，儘速審議通過有關金融重建的各項法案，早日完成金融重建，使台灣的經濟健全復甦。

上述兩位教授的見解精闢，立論也非常中肯。的確，台灣的金融法規不夠完備，因此，金融體系先天上就不很健全，加上管制上的寬鬆；導致道德危機和高風險的營運，造成目前金融體系的各種問題[1]。這些問題不及早澈底的解決，台灣的經濟就無法邁步拓展。本文擬接承上述兩位教授的餘緒，以美國和日本為例，申論金融改革與重建對經濟發展的重要性。

*美國加州聖荷西州立大學經濟學教授。
**美國阿拉巴馬州立大學經濟學教授。

[1] 有關台灣金融危機的討論，請參閱葉秋南、麥朝成合著貨幣銀行學第十二章第四節。

壹、前言—美國的典範

金融問題並非台灣所獨有，而是世界各國經常會發生的問題。處理得當，金融問題自動化解，金融體系恢復正常運作，處理不當或是拖延，都會使問題惡化，處理起來更加棘手。

在新經濟時代，一個國家要有應付危機的能力，才能立足於危機四伏、動盪不安和變化無常的世界。美國之能夠主導新經濟，完全是由於它具備了高強的應變能力。每一次危機來臨時，不但能夠即時迎刃而解，而且根據處理危機的經驗，設計出更精良的機制，制訂更完善的制度，防止類似危機的再度發生。美國人認為，危機是人類進化過程中的必然產物，因此，把它視為一種推動社會進步的催化劑，而不是一種災難。

一、美國具備新經濟時代強國的條件

大體而言，在新經濟時代要成為世界上一等經濟強國，必須具備下列五大要件：(1)高素質的人力資源；(2)高度發達的科技；(3)高效率的管理技術；(4)優良的政治制度；(5)健全的管制體系。金融體系的健全與否，取決於政治制度和管制體系。首先，要有優良政治制度，才能孕育出健全的管制體系；有健全的管制體系才會產生健全的金融制度。在一個講究法治的民主國家，一切改革都要透過立法來達成。所以，一個國家的應變能力，決定於該國的立法效率和品質。換言之，有優良的政治制度，才能建立有效率的立法機構。美國擁有一部優良的憲法，作為實施民主政治的基礎。根據這一部憲法的運作，美國的立法機構不但立法效率高，而且立法品質好。因此，美國要進行金融改革，都能透過國會立法，劍及履及的付諸實施。每一次有金融危機發生，國會都會澈底的研究調查，明瞭真相，然後立法規範，使同樣的危機不再發生。美國的金融制度就是

在國會不斷的立法規範下，成為世界上最完善的體制之一。其中，美國的證券市場極為健全，更是世界各國證券市場學習的模範。

以上說明美國不但具備成為經濟強國的五大要件，而且能夠精益求精，把這些要件提升到更高的境界。有人說美國之能夠富甲天下，是由於它的地大物博，這是實話。但是世界上地大物博的國家不只美國一個。中國、俄國、巴西，阿根廷都是地大物博的國家，何以目前還是開發中國家呢？根據上述五大要件來衡量，就可以獲得答案。所以，台灣要突破金融問題所造成的瓶頸，脫離目前的困境，就得把重點放在(4)和(5)兩大要件上，即確實推行政治改革和建立健全的管制體制。在新經濟時代，台灣要發展成為21世紀的經濟強國，就得落實成為經濟強國的五大要件。

二、日本改革失敗可資借鏡

我們要以美國和日本為例，說明符合或不符合成為經濟強國的五大要件之後果。美國完全符合五大要件，所以是當今世界上最強大的經濟體系。日本的經濟僅次於美國，是世界上第二強大的經濟體系。但是自1990年代以來，由於不符合上述五大要件，因此，十幾年來經濟持續衰退。

1990年代中期以後，日本極思振作，推動大爆炸金融改革。由於政治的腐化和既得利益集團的阻擾，導致大改革功敗垂成。至目前為止，日本仍然無法符合成為經濟強國的五大要件，致使經濟無法進展。由於日本的國情和我國相似，日本改革的失敗可以當作我們的一面借鏡。本文要詳細介紹日本的政經文化背景，以及改革失敗的原因，警惕我們不要重蹈日本的覆轍。

我們除了消極的借鏡日本改革失敗的教訓，避免重蹈他們的覆轍以外，還要積極的學習和效法美國改革明快澈底，處事乾淨俐落

的作風。歷史已經證明，資本主義是人類史上最有效率的經濟制度，但亦有其缺陷；而民主政治是人類所能設計最優良的政治制度。資本主義的經濟制度建立在民主政治的基礎上，兩者相輔相成；所以，今日經濟最發達的國家，也是實施民主政治最澈底的國家。

美國是實施民主政治和資本主義最澈底的國家，加上它具備應付危機的能力，以及推動改革的高度效率，因此，在新經濟時代，能夠符合成為經濟強國的五大要件，在國際市場的激烈競爭中，出類拔萃，壓倒群倫。

他山之石可以攻錯。取人之長以補己之短，是推動進步的最佳捷徑。我們應該「以美國為典範，以日本為殷鑑」。在新經濟時代，台灣要發展成為21世紀的經濟強國，就得落實成為經濟強國的五大要件。為了達到此一目的，政府必須積極致力於全面性的制度改革，為市場經濟建立一套自由、公平和有效的遊戲規則，藉以符合成為經濟強國的五大要件。

美國金融改革成功的範例，教科書和報章雜誌都有詳盡的介紹[2]，各階層人士都已耳熟能詳。限於篇幅本文不擬贅述。本文把重點放在日本的介紹。

貳、日本的政經文化背景

如果你到日本旅遊，在東京街上看到熙熙攘攘的人潮，街道整潔，人民彬彬有禮，穿著光鮮體面，商店貨品充斥，物美價廉，整個社會呈現一片富庶祥和的景象。再進一步觀察，你會發現，日本的火車準時，吸毒不成問題，很少聽到搶劫案件，失業率和稅率都低於歐美國家，而且外匯存底豐厚，為世界之冠，對外投資和援助

[2] 有關美國金融改革的介紹，請參閱葉秋南著新經濟時代的金融業，第八章。

貧窮國家不落人後，由此看來，日本猶如人間樂園。

不過，你如果除了觀光以外，還帶一點學究的心態，留心觀察日本的一些重要的經濟指標，深入的研究日本的社會文化背景和經濟結構，你會發現，日本的經濟在富庶繁榮的背後隱藏著嚴重的危機，如果不及早化解，將會帶來極為重大的災難。這就如同一個患了癌症的病人，表面上看起來健康如常，但卻隱藏著生命即將結束的危機，如果不及早治療，到了癌症末期，就無藥可醫了。

一、1990年代之前景氣持續繁榮

1990年代以前，日本的經濟快速成長，每人平均所得超過美國，經濟力量強大，包括：1980年代的日本，股票和房地產市場興旺，如日中天；日本企業競相到美國來購買房地產，連美國人引以為傲的洛基斐勒中心(Rockeffeller Center)也被日本人買去，使美國人臉上無光，自尊心受損；股票市場隨著房地產狂飆，日經(Nikkei)指數曾經高達38,915點；日圓亦不斷升值，對美元的匯率始終維持在100日圓以下；日本在東南亞的投資取代了美國的領導地位。當時美國人認為日本是美國在國際市場上最強悍的勁敵。

二、1990年代以來泡沫經濟破滅與通貨緊縮

可惜好景不常，自1990年代以來，日本的泡沫經濟開始破滅，房地產的價格慘跌，導致銀行的呆帳增加，最高曾經達到GDP的7%。由於房地產價格暴跌80%，帶動其他物價的下跌，形成通貨緊縮(deflation)，人民消費減少，公司虧損，引起逾期貸款(non-performing loans)增加，拖累金融業。各公司都在為處理債務問題，搞得焦頭爛額，無暇顧及投資和擴充廠房設備，致使GDP每年平均減少1%。

目前日本的經濟逐漸好轉，經濟成長由負數轉為正數；2004年

的成長率可望達到3%上下。對外貿易持續出超，每年平均出超高達950億美元上下，近年來日本的經濟成長主要靠對外貿易，在汽車、半導體和機械工具等行業，日本極具競爭力。但是國內還是景氣低迷，有效需求不足，物價指數和零售業還是負成長；失業率居高不下，目前仍高達5%以上(以日本的標準，這是無法接受的高失業率)；貨幣政策失效，日本的中央銀行(即日本銀行)一再降低利率，都無法刺激景氣以增加消費支出。因此，日本目前還無法脫離通貨緊縮的困境。

三、日本未完全符合成為經濟強國的五大要件

1990年代，何以美國和歐洲的經濟走向全盛時期，而日本的經濟卻反其道而行，走向長久性和結構性的衰退？追根究底，其癥結在於日本並未完全符合成為經濟強國的五大要件。大體而言，日本完全符合上述五大要件的前三項，但是尚未符合(4)和(5)兩大要件。

第(4)項要件是要有優良的政治制度；第(5)項要件是要有健全的管制體系。這兩項要件之間具有非常密切的關聯。要有優良的政治制度，才能孕育出健全的管制體系。以下說明日本政治環境與經濟模式及其對金融體系的影響。

㈠政治環境：一黨專政

無可否認的，日本是一個民主國家，而且是亞洲實行民主政治最澈底的國家。但是自從第二次大戰之後，都是一黨專政。除了1993-94年間的短短幾個月以外，都是自由民主黨(Liberal Democratic Party, LDP)執政。一黨專政會產生兩種無可避免的惡果：即腐化和保守，這兩種惡果造成改革的致命傷。日本經濟沈痾如此嚴重，卻無法進行有效的改革，使經濟起死回生，恢復昔日的光輝，追根究

底，就是一黨專政所帶來的惡果。

㈡經濟模式：違反資本主義基本原則

日本在政治上未能澈底實施民主政治，在經濟上採用違反資本主義基本原則的日本模式。日本人認為市場機制缺乏效率，企業競爭會造成資源的浪費。因此，他們在設計經濟制度時，並未採用美國的資本主義，而是獨自創造出日本特有的經濟模式。雖然採用私有財產制，但是在操作的模式上，有點像蘇聯的計劃經濟；亦即資源由政府指導分配，以政府的政策代替市場機能，政府所制訂的工業政策(industrial policy)，實質上就是一套總體經濟計畫。

這些違反主流的政治環境和經濟模式，不但產生許多弊病，而且阻礙改革，使日本無法符合成為經濟強國的五大要件。

㈢金融制度和管制體系

由於上述獨特的政經模式，形成了日本畸型的金融制度和管制體系。日本的金融管制由財政部(大藏省)主掌。日本深受中國文化的薰陶，師承孔孟思想，政府官員仍然保有「作之君、作之師」的傳統觀念。財政部具有至高無上的權威，不但執掌金融業執照的核發，而且透過行政督導(administrative guidance)的影響力，干預金融業的營運和保障金融業的生存。

日本的金融管制體系猶如護航艦隊體制(convoy fleet system)，財政部充當護航戰艦的任務，不但保護商船，不受外界的侵害，而且嚴密監視商船，不得偏離航道。同時，為了讓行使緩慢的商船(缺乏效率的銀行)跟上來，護航的戰艦會把速度減慢。因此，整個艦隊的速度是由行駛最後的商船(效率最差的銀行)來決定的，這是日本金融制度缺乏效率的基本原因。

參、日本金融制度的簡介與缺失

一、金融體系與運作

日本的金融體系包括12家市銀行，1家外匯銀行，3家長期信用銀行，7家信託銀行，以及4家主要的證券公司。和美國的Glass-Steagall Act一樣，日本也有證券交易法(Security Transaction Law)，把銀行和證券公司分開。同時，日本還把銀行的業務細分，把不同的業務分派給上述不同類型的銀行去營運。財政部嚴格執行市場分割(market segmentation)政策，各行各業之間的界線涇渭分明。市場分割的主要目的在於維持金融市場的秩序和穩定，並且提升財政部的行政督導功能。

此外，政府擁有郵便儲金體系(postal saving system)，是世界上最大的銀行，資產高達2兆美元。同時，政府還擁有郵便生命保險體系(postal life insurance system)，資產1兆美元。這兩種資產再加上社會安全體系的稅金，構成一筆非常龐大的資金，由財政部統籌運用。它設立「財政投資和貸款計畫」(Fiscal Investment and Loan Program, FILP)來使用這筆資金。財政部把FILP的資金用於下列用途：㈠設立日本開發銀行(Japan Development Bank)來扶助出口導向的重工業，以及政府所喜歡的投資計畫。㈡設立進出口銀行(Export-Import Bank)來津貼出口商。㈢設立建築公司來建設基本設施(infrastructure)，諸如公路、鐵路、橋梁和碼頭的建設。㈣貸款給其他政府機構和私人企業。

財政部對於金融業的管制採取「恩威並濟」的策略。一方面對金融業嚴加管制，利用行政督導的干預，發揮頂頭上司的威風。另方面，為了減少競爭，財政部限制新金融機構的設立。同時為了使銀行能夠賺錢，財政部儘量壓低存款利率，減低銀行的貸款成本。

此外，戰後為了解決資本短缺的問題，財政部特許商業銀行向中央銀行無限制的借款。商業銀行有此尚方寶劍，對於企業的貸款要求有求必應，導致過度貸款(overloan)，從而衍生許多後遺症。

二次大戰之後，由於外匯短缺，日本於1949年制訂「外匯與外貿管制法」(Foreign Exchange and Foreign Trade Control Law)，實施外匯管制，透過外匯管制，使國內金融市場和外界隔絕，以保護本國產業。

由於財政部採用「恩威並濟」的管制策略，一方面利用行政督導直接干預金融業的營運，控制存款和貸款的利率，以及保險公司保費之設定。另方面，限制新金融機構的設立，減少競爭，保障金融業賺取壟斷利潤。因此，造成金融業對政府產生依賴心理，使得政府的管制流於「保姆式的管制」(patronage regulation)。此外，由於日本公司董事會的董事，大部分是公司本身的高級主管，所以，對公司的監督要由貸款的銀行來負責。如此一來，企業、銀行和政府之間環環相扣，形成一種密不可分的連鎖環節。

第二次世界大戰期間，日本的生產設備被盟軍摧毀殆盡，基本設施亦遭破壞無遺。戰後重建，必須從頭做起。日本人認為，市場機能和企業競爭不但缺乏效率，而且浪費資源。因此，日本採用中央集權和嚴格管制的金融制度，有效的匯集民間儲蓄，用於國家建設和工業發展。加以日本人刻苦耐勞，全國上下忍辱負重，克勤克儉，工業生產力不斷提升，經濟高度成長，國內生產毛額大幅提升，直追先進國家。

在短短20年內，日本從戰爭的廢墟中重新站起來，成為已開發國家，和德國一樣，創造舉世稱羨的「經濟奇蹟」(economic miracle)。對外貿易由入超轉為出超，外匯存底不斷增加，由債務國

轉為債權國，不但貸款給開發中國家，連一向有金元國之稱的美國也要伸手向日本借錢。到1980年代末期，日本成為世界上最大的債權國，而美國卻淪為世界上最大的債務國，其最大的債主就是日本。由此觀之，財政部所設計的金融制度是成功的，它促進日本經濟的高度成長，創造了日本的經濟奇蹟。

二、制度缺失

第二次世界大戰以後，日本要從廢墟中重建，就得採用非常的手段，創設獨特的經濟模式，由政府主導，統籌分配有限資源，集中全力從事建設。事實證明，這種和資本主義背道而馳的經濟模式的確有效。在短短20年間，日本從滿目瘡痍的廢墟，變成世界一等的經濟強國。但是時過境遷，在新經濟時代，這種特殊的經濟體制已經不合時宜，逐漸變成經濟成長的瓶頸。要突破這些瓶頸，就得進行澈底的制度改革。

一般而言，西方人講究「法治」，一切依法行事。而東方人比較注重「人治」，一切依主事者的意旨行事，因此，同樣一件事，其處理的方式會因人而異。上述日本獨特的「護航艦隊體制」和「保姆式的管制」充分顯露了東方人「人治」的思維。日本更把人治思維提升，滲入武士道精神，而形成日本的階級制度和下屬對上司絕對服從的倫理，「行政督導」的管制模式就是在這種文化背景下產生的。這種模式並沒有完善的典章法規來規範管制當局的權限，而是用非正式的行政命令或口頭命令行事。在這種充滿人治色彩的行政督導模式下，主事的官員可以充分的發揮自由裁量權。權力造成腐化，在行政督導的管制模式下，主管官員擁有絕對的權力，因而產生了若干弊端。

其一，由於行政督導的管制方式是非正式的和含糊的，容易產

生官僚作風。為了獲得政府的照顧，金融機構會察言觀色，依照政府的意向分配信用，置市場機能於無用之地。為了要揣摩意旨，金融機構就得僱用一些聯絡員(liaisons)，每日專跑財政部，和主事的官員打交道，探聽消息，並聽候指示。這些聯絡員都是財政部退休官員，他們五十幾歲就退休。日本公務員的退休金並不豐厚。這些官員退休以後，就由政府安插到私人企業掛個閒差，這些企業都是以前他們所管轄的。因此，這種做法形成主管與被管之間的不正常關係，導致官商勾結、利益輸送的腐化現象。這些官員從天而降(日本人叫做amakudari)，落腳企業以後，唯一的職責是擔任企業與政府之間的溝通橋梁，企業透過他們來影響政府的決策，使政策對他們有利，同時，政府也要透過他們來發揮行政督導的影響力，干預企業的營運。

其二，前面提過的，財政部設立財政投資和貸款計畫(FILP)，統籌運用由郵便儲金和生命保險體系，以及社會安全體系的稅金所匯集的一筆龐大資金。政府利用這筆資金以低利貸放給其他政府機構，或龐大的公共建設計畫，以及私人企業，貸款的審查以符合政策目標為優先考慮，而實際上，主事官員的貸款原則是一視同仁，有求必應，利益均霑。FILP不但和商業銀行搶生意，而且造成許多資源的浪費(例如建造無人使用的公路或橋梁)。自民黨掌控如此龐大的資源，是它能夠長期執政的最大本錢。國會議員利用FILP的資金進行政策性買票，甚至中飽私囊，製造貪污醜聞。總之，FILP是一個藏污納垢的大肉桶(pork barrel)。

其三，美國的金融市場是市場導向(market-oriented)的模式，即企業的長期資本要到證券市場去籌集，銀行只對企業提供短期資本。證券(股票和公司債)的發行和價格是由發行公司、投資銀行和信用評等機構決定的，政府無由置喙。日本政府可能鑑於這種模式嚴

重的侵犯了財政部的權威，因此敵視市場導向模式，壓制證券市場的發展。採用歐洲的銀行導向(bank-oriented)模式，由銀行對企業提供長期資本，財政部對銀行的營運有絕對的控制權。

由銀行導向模式而產生了系列組織(keiretsu)，這是一種組織非常鬆懈的企業集團，這個集團以主力銀行(main bank)為中心，圍繞幾家企業，彼此相互持股。這一家主力銀行對集團內的企業提供貸款，同時負起對這些企業的監督責任。財政部可以透過銀行，干預企業的營運。

這種作法造成前述企業、銀行和政府之間密不可分的連鎖環節，這種畸形的政商關係影響到日本的授信文化，容易產生道德危機。銀行知道背後有政府撐腰，不怕倒閉，在審查貸款時，不必像歐美銀行那樣，採用嚴謹的徵信調查來評估企業的信用可靠性(credit worthiness)，而是靠關係，只要是集團內的企業，就毫無限制的提供貸款。

同時，銀行又可以向中央銀行無限制的借款，隨時都有足夠的資金供應企業的需求。企業也是有恃無恐，認為銀行是為他們而開的，把銀行視為自己的金庫。由於資金來得容易，造成盲目投資，這就造成了「過度貸款」的嚴重問題。銀行的貸款超過了它的授信極限(存款加上資本額)，企業的借款超過了它的償債能力，這就是目前日本金融危機最根本的病因。1980年代由於資金過於浮濫，促使房地產和股票市場狂飆，形成泡沫經濟。到了1990年代，為了減輕泡沫，中央銀行開始緊縮信用，提高利率，利率突然升高，造成房價和股價慘跌，泡沫破滅，引發日本最嚴重的金融危機，政府的經濟政策失效，造成戰後期間最長的經濟蕭條。

其四，由於政府的過度干預，造成金融壓制(financial repression)。

所謂金融壓制，即政府透過管制、法令或其他限制條件，干預金融市場的運作，使它無法發揮最大的效能。金融壓制會造成金融市場缺乏效率，以及金融體制的紊亂，難以建立健全的金融體系。這種保姆式的管制方式，過度保護金融業，使它喪失創新能力。

反觀1980年代的美國，由於科技的發達，管制的鬆綁，以及國際化所帶來的衝擊，使金融服務業產生極為劇烈的動態變化。處於這種險象環生的動態環境中，銀行業為了生存，必須改變經營方針和策略，並且研發出新的金融產品，提供新的服務項目，才能在競爭激烈的金融市場中，趨利避凶，謀求生存，進而賺取利潤。在這一段期間，美國的金融業創造出許多衍生性(derivative)的金融產品，諸如：金融期貨、利率選擇權，以及資產證券化。同時研發出各式各樣的風險管理策略，來規避金融業所面對的各種風險。

對照日本金融業，在財政部嚴密的管制和保護下，與外界隔絕，沒有搭上「金融創新」的列車而落後，在國際金融市場無法和歐美的同行競爭。因此，以資產為基礎的排行榜中，許多日本的銀行名列前茅，但是日本的銀行卻大而無當，獲利率是先進國家中最低的。

肆、日本金融改革內容與失敗的原因

一、金融改革的內容與過程

由上節的敘述，我們知道，日本金融制度眾多的缺失，導致經濟停滯不前和人民對改革的殷切期望。1996年橋本龍太郎以改革為訴求，獲得選民的擁戴而當上首相。為了實踐競選諾言，滿足選民的冀望。橋本首相於1996年11月11日宣布一項大規模的金融改革方案，計劃在五年內全面解除金融管制，以便建立一個自由、公平和

全球化的金融市場。如果改革成功，日本將會出現世界上最自由、最公平和最國際化的金融市場。改革旨在改變日本的金融市場，由行政督導的模式，轉換為遵循市場機能和自由開放的資本主義模式。有些學者預測，2001年金融改革完成以後，日本的金融業將是具有高度競爭力和市場導向的金融體系。將來日本的管制將只限於保障此一行業之安全和防止道德危機的發生，而讓市場機能來決定金融資源的配置。

橋本首相的金融改革是全面性的澈底改革，因此，日本借用英國使用過的「大爆炸」，來形容此項改革所造成的巨大而深遠的衝擊和影響。日本的「大爆炸金融改革方案」(Big Bang Financial Reform Program)分五年進行，從1997年開始，每年擇項實施。茲將實施的時間表簡列如下：

㈠1997年12月：准許投資信託公司向銀行出售產品。

㈡1998年3月：准許金融機構設立控股公司。

㈢1998年4月

1.修改外匯及外貿管制法，准許公司和個人進行外匯交易，而不必取得政府的許可。

2.5,000萬日圓以上的證券交易，證券公司可以自由訂定佣金。

㈣1998年會計年度

1.取消證券行必須取得政府執照的規定。

2.准許銀行出售本身的投資信託。

3.准許證券行擴充資產管理服務。

㈤1999年會計年度

1.准許銀行發行公債。

2.准許證券行自行訂定佣金標準，而不受證券交易額的限制。

3.取消銀行、信託銀行和證券公司在業務上互不侵犯的禁令。

㈥2000年：准許保險公司從事銀行業務。

㈦2001年3月：准許銀行和證券公司從事保險業務。

大爆炸的金融改革把加諸於金融業的種種束縛加以鬆綁，讓金融業放手去開發和推廣創新性的金融工具和服務，而不必事事都要向財政部請示，獲准以後才能辦理。為了落實對金融業管制的鬆綁，政府也要進行一系列的行政改革，以削減財政部的權力和對金融機構的控制。

1998年修改日本銀行法(Bank of Japan Law)，脫離財政部的控制，能夠獨立自主的制訂貨幣政策。同時設立金融監督署，(Financial Supervision Agency)，執掌核發執照、監督和檢查金融機構的任務。1992年設立的證券交易所監理委員會(Securities Exchange Surveillance Committee)也併入金融監督署。如此一來，日本的金融監督署就像美國的通貨監理署(Office of the Comptroller of the Currency)加上證券交易所管理委員會(Securities Exchange Commission)。

行政改革以後，財政部的職權銳減，只保留金融規劃的功能。同時，對金融業的監督採取透明而正式的方式，革除以前那種含糊和充滿官僚氣息的行政督導。

二、金融改革失敗原因探討

很顯然的，大爆炸的金融改革並沒有達成預期的效果。依照原來的設計，在2001年金融改革完成之後，日本將會出現世界上最自

由、最公平和最國際化的金融業。金融市場將會由行政督導的模式轉變為自由開放的資本主義模式，經由全面的改革來解除金融危機，進而振興經濟，使它走向復甦之路。

但事與願違，2001年下半年，日本的經濟以每年3.4%的速率在萎縮；其中，2001年7月，GDP的成長率是-0.8%，情況繼續惡化，到2002年4月，GDP的成長率是-4.5%。同期間，工業生產指數成長率由-3.9%下滑到-11.5%。失業率亦節節上升，由4.9%增加到5.3%。此外，不良貸款持續不斷的產生，像個無底洞，剛註銷一批，緊接著又產生另一批，不良貸款不澈底解決，日本的經濟就沒有復甦的希望。

大爆炸的金融改革沒有達成預期的目標，不良貸款問題持續增加，景氣低迷，經濟萎縮。歸納日本金融改革失敗的原因如下：

首先，在崇尚法治的民主國家，一切改革都要透過立法來達成。例如美國1980年代的儲貸會危機發生時[3]，經濟學家、金融專家，以及有關的企業領袖都會參與理智的討論，剖析問題的癥結所在，並且提出解決的方案。各界人士公開辯詰達成共識以後，再由國會立法，付諸實施。由於業者和有關人士在立法的過程中都躬身參與其事，充分瞭解改革的內容，對於改革方案才能澈底執行。

日本人喜歡黑箱作業，閉門造車。改革方案由官僚起草，再透過行政命令，通令有關機構執行。金融改革的主要項目是解除對金融業的各種管制，並且削減財政部的權力。質言之，這些官僚本身就是改革的對象，現在要讓這些官僚起草改革方案，這就產生了利益衝突的問題。人都是自私的，誰會和自己的飯碗與荷包開玩笑

[3] 有關 1980 年代美國儲貸會危機的討論，請參閱葉秋南著國際金融危機剖析第八章第七節。

呢？因此，這些官僚在起草改革方案時，為了本身的利益，都會避重就輕，為自己的生存留些餘地。同時，在執行改革方案時也是敷衍了事，選擇一些無關緊要的事項來交差。因為一旦改革成功，不但他們目前的職位不保，而且也斷絕了他們退休以後的生路(根據1997年的一項統計，有200位財政部的退休官員到金融機構擔任高級職員)。

其次，執政的自民黨內派系林立，山頭各自為政，他們躲在幕後，操縱政局，為了維護既得利益，百般阻擾改革。在1999年11月有100多名的自民黨員組成一個非正式的集團，叫做「重新考慮管制鬆綁論壇(Forum to Reconsider Deregulation)，反對改革。另外，自民黨還組織一個正式的委員會，研究非金融機構申請銀行執照的問題，目的在阻擾非金融機構從事銀行業務，減少競爭。

日本自從二次大戰以後，都是自民黨一黨專政。一黨專政會產生腐化和保守兩種惡果。這兩種惡果是金融改革的致命傷。大爆炸的金融改革到頭來是虎頭蛇尾，不是拖延就是縮水。為了應付選民對改革的殷望，政府只是做些無舉足輕重和裝飾門面的改革。

第三，金融業也不支持改革，因為透過amakudari，金融機構可以由政府那裡獲得許多好處；同時，在保姆式的護航制度下，金融業幾乎沒有競爭，也不必面對各種風險。

由上所述，我們可以看出，日本改革之困難，除了執政的自民黨以外，還有日本獨特的官僚體系和金融業。這三種集團盤根錯節，糾結在一起，構成權力的核心，他們全面把持政治，控制經濟資源。有人把這三種集團叫做「鐵三角」(iron triangle)。為了維護本身的既得利益，他們築起銅牆鐵壁，抵制改革，任何人都無法攻破。

第四，1998年設立金融監督署(FSA)的原意，是要該署獨立行使

監督和檢查金融機構的任務，以削減財政部的權力。事實上，FSA的大部分職員都是由財政部轉調過來的，這些職員在心態上仍然認為FSA只不過是財政部的另一個附屬機構。財政部也當仁不讓，照樣指揮FSA的運作。如此一來，FSA設立以後，財政部的權勢反而增大，因此，FSA剛成立，財政部就指派它負責處理銀行危機的任務。FSA有權宣布某家銀行破產，然後接管，該銀行就成為過度時期的橋梁銀行(bridge-bank)，FSA會積極的物色健全的銀行來併購，如果無人收購，橋梁銀行就由國家經營，增加國庫負擔。

1992年設立的證券交易所監理委員會(SESC)，不像美國的證券管理委員會那樣，獨立執行監督證券業的任務。它承襲日本財政部的官僚氣息，不但沒有督促證券公司切實革除黑箱作業的陋習、公開會計資訊，反而還替公司保守秘密，掩蓋公司財務狀況惡化的實情，因而爆發了轟動日本朝野的「創會屋弊案」(sokaiya scandal)。一些黑幫惡棍探知金融機構的內幕消息以後，就向這些機構敲詐勒索，而這些金融機構知道自己有把柄在他們手裡，為了息事寧人，只好委曲求全，付出大額贖金。如果金融機構的資訊公開透明化，就不會發生這種弊案。

「創會屋弊案」牽連廣泛，並非單獨的偶發事件。日本4家最大的證券公司：野村、大和、日光和山一，以及第一勸業銀行都牽連在內，由此可見，FSA和SESC的設立並未收到監督管制的效果。

最後，1999年財政部將住屋貸款管理公司(Housing Loan Administration Corporation)和清償收帳銀行(Rosolution and Collection Bank)合併，成立清償收帳公司(Resolution and Collection Corporation, RCC)，負責清理金融機構的不良貸款和呆帳。這是日本仿效美國的清償信託公司(Resolution Trust Corporation)，所成立的一個獨立且自食其力的臨時性機構，目的在減輕國庫的負擔。

但是RCC並未達成政府賦與的使命，2002年一共虧損1,100億日圓，2003年的虧損可能更多。虧損的原因是RCC的職員和政府基於本身的利益，沒有立刻把收購進來的不良貸款清理掉，而像銀行一樣，收取由這些不良貸款所產生的收益。如此一來，RCC就可以永遠存在，其職員也可以保住飯碗，政府也不必承擔損失。結果不良貸款越滾越多，RCC所擁有的擔保品也越積越大。由於通貨緊縮，擔保品的價值大幅縮水，造成RCC的鉅額損失，結果，政府不但要負擔這些損失，而且失去人民對它的信賴。

三、小泉首相改造方案

上面我們敘述大爆炸金融改革失敗的各種原因，其中最主要的原因是，自民黨內各派系為了自身的利益，百般阻擾改革，致使大改革功敗垂成。因此 ，一般民眾體認到，要改革就得從自民黨開始。2001年小泉純一郎提出「改造自民黨，才能改造日本」(Change the LDP, Change Japan)的口號，獲得廣大民眾的認同，因而當上首相。他一上任，就宣布下列改革項目：(1)清理銀行呆帳；(2)郵政私有化；(3)放鬆管制；(4)行政和租稅改革。

㈠初期遭遇阻力

由於小泉首相的新潮派作風，迥異於歷任首相，日本民眾和國際人士都寄予厚望。可是經過兩年卻一事無成。主要原因是他的改革優先次序和自民黨其他派系的理念不同。他認為政治改革優先於經濟改革。同時，他認為日本政府的債務已經高達GDP的158%，是先進國家中最高的，不宜再無限制的擴大財政支出。但是黨內其他派系認為他的財政政策太保守，無法刺激總合需求，提振經濟。

小泉試圖改造自民黨，侵犯了黨內派系一向享有的既得利益，成為他們的眼中釘。因此，2003年9月自民黨改選總裁時，黨內各派

系聯合起來對付他，想把他拉下台。他自知處境險惡，利用合縱連橫，各個擊破的策略，擊敗政敵，蟬聯自民黨總裁。他當選連任以後第二天，即著手改組內閣和黨部，安插和自己理念相同的親信擔任閣員和幹部，以便配合他的改革計畫，忠誠的執行他的改革措施。他在整頓黨內的班底以後，即於2003年11月9日改選國會，僅獲得半數的席位，要聯合一些小黨派才能維持多數黨的地位，勉強保住首相的寶座。

㈡第二任期成效顯現

鑑於大爆炸金融改革的失敗，小泉首相體會到，不但自民黨內保守派堅決反對激烈急進的改革，一般老百姓也難以適應大幅度的革命性改革。所以，他在第二任期內，採取溫和、循序漸進的方式，逐步進行結構性的改革，包括：減少公共工程計畫，削減對農民和中小企業的補助，切斷官僚與企業掛勾，以消除amakudari陋習，郵政體系私有化，裁撤建設公司，以杜絕資源的浪費。

小泉首相以美國的雷根總統和英國Thatcher首相作榜樣，為自己打氣。在1980年代，雷根總統和Thatcher首相進行一系列的改革。他們在第一任首度推動改革時，受到許多困擾和阻力，沒有獲得預期的成效。但是他們並未氣餒，堅信他們的改革方向是正確的，因此，很有耐心的繼續推動擬定的各項改革。他們的改革理念獲得選民的認同，因此都當選連任。結果皇天不負苦心人，在第二任期內，兩人推動的各項改革都獲得輝煌的成效，為1990年代的經濟繁榮奠下基礎。小泉首相以雷根總統和Thatcher首相自許，冀望像他們兩人一樣，在他的第二任期內完成上述各項改革方案。

伍、結 論

本文詳細介紹日本政經文化背景及其所引發的各種弊端，在新

經濟時代成為日本經濟發展的瓶頸，並導致長期性的經濟蕭條，失業增加，GDP日益萎縮，國勢逐漸沈淪。日本必須進行一系列的政經改革，才能突破瓶頸，使經濟起死回生，恢復昔日的光輝。有鑑於此，1996年日本首相橋本龍太郎曾經提出一項大規模的金融改革方案，如果日本能夠澈底執行此項改革方案，日本將會出現世界上最自由、最公平和最國際化的金融業。可惜由於自民黨一黨專政所帶來的保守和腐化，致使改革方案功敗垂成，無疾而終。

日本的國情及文化背景和我國相似，本文對日本政經文化背景的描述，幾乎就是我們台灣的寫照。本文詳細介紹日本的金融弊端和改革失敗的各種因素，旨在以日本作為前車之鑑，吸取其失敗的教訓。以期在台灣推動各項政經改革的過程中，避免重蹈日本的覆轍，戒之慎之，逐步走上改革的康莊大道。

由日本的經驗，我們獲得的啟示如下：

第一，經濟改革要有政治改革的配合，才會成功。政治改革是其他一切改革的基礎。我國的經濟轉型能否成功，端視政治改革的成效而定。近年來所發生的金融危機，正是提供澈底改革和推動進步的大好機會。政府應該把握此一良機，化危機為轉機，進行全面性的政治改革，落實民主政治。[4]

第二，政治改革成功以後，金融改革就容易進行，金融改革的首要工作是在建立健全的銀行體系。一個銀行體系要符合下列條件才算是健全的：(1)適足的資本額，(2)適當的流動性比率，(3)擁有具備專業知識的管理人才，尤其是風險管理人才[5](4)現代化的授信文化

[4] 有關台灣政治改革的討論，請參閱葉秋南著國際金融危機剖析，第八章第一節。
[5] 有關風險管理的介紹，請參閱葉秋南著美國金融業風險管理。

[6]，(5)周詳的呆帳準備法則，(6)嚴格的單一借款人最高貸款額度之規定，(7)嚴密的監督管制機制，(8)財務資訊的正確性和透明化，(9)嚴禁專案貸款或政策性貸款的特權作風。

上述所列舉的要件，都應由立法機構制訂公平合理的遊戲規則，同時要有嚴正獨立的司法制度澈底執行遊戲規則。由此可見，要先有優良的政治環境，才能孕育出健全的金融體制。所以，金融改革能否見效，決定於政治改革是否成功。

第三，真正的民主政治是建立在公平、合理和機會均等的基礎上。在一個民主國家，應有完善的典章制度，做為人民進行經濟活動的規範。人人在這些典章制度下各盡所能，追求本身最大的福利，各種資源都能充分的使用到最適當的途徑，發揮最高的效率，而真正達到「人盡其才，地盡其利，物盡其用，貨暢其流」的境地。

有鑑於此，政府在進行金融改革時，要先根據上述要件來制訂金融法規，並嚴格執行。在這些金融法規的規範下，每家金融機構都站在機會均等的基礎上，進行公平合理的競爭，在競爭的過程中，優勝劣敗，物競天擇。那些無法符合上述要件的金融機構，會遭到市場紀律(market discipline)的制裁，而自然的被淘汰出局，最後剩下來的金融機構都是經過市場的考驗，符合上述要件的健全機構。

[6] 有關徵信制度的介紹，請參閱葉秋南著美國消費者信用管理和美國商業信用管理。

參考文獻

1.陳博志(2003)，「加速金融改革，促進經濟發展—勿再踏出金融問題錯誤的第七步」，台灣經濟論衡，第1卷第7期，第1至10頁。

2.柯承恩(2003)，「借鏡日韓加速金融重建」，台灣經濟論衡，第1卷第7期，第11至18頁。

3.葉秋南(1996)，美國商業信用管理，台北：金融聯合徵信中心。

4._____(1996)，美國消費者信用管理，台北：金融聯合徵信中心。

5._____(1998)，美國金融業風險管理，台北：金融聯合徵信中心。

6._____ (1999)，國際金融危機剖析，台北：金融聯合徵信中心。

7._____ (2003)，新經濟時代的金融業，台北：金融聯合徵信中心。

8.葉秋南、麥朝成(2000)，貨幣銀行學，台北：五南。

9.Thomas F. Cargill, Michael M. Hutchison and Takatoshi Ito(2000), *Financial Policy and Central Banking in Japan*, Cambridge, Massachusetts: The MIT Press.

10.Lonny E. Carlile and Mark C. Tilton(1998), *Is Japan Really Changing Its Ways*, Washington, D.C.: Brookings Institution Press.

11.Valentine V. Craig(1999), "Japanese Banking: A Time of Crisis," *FDIC Banking Review*, pp. 9-17.

12.The Economist(2002), "A Survey of Japan," April 20-26.

13._____(2003), "Japan's Liberal Democratic Party," September 6-12.

14._____(2003), “Japan’s LDP Leadership,” September 13-19.

15._____(2003), “Japan’s New Reform Chance,” September 27-October 3.

16._____(2003), “Bad Loans in Japan,” October 25-31.

17._____(2003), “After Japan’s Election,” November 15-21.

18.Fortune (2003), “Is Japan’s Recovery,” October 13.

19.Institute for International Economics(2000), “Resolving the Japanese Financial Crisis,” News Release, available at http://www.iie.com /publications/newsreleases/sr13pr.htm.

20.Japanese Ministry of Finance(1997), “Financial System Reform,” available at http://www.maf.go.jp/english/bigbang/ebb32.htm.

21.Edward J. Lincoln(2001), *Arthritic Japan*, Washington, D.C.: Brookings Institution Press.

22.Hiroshi Takeuchi(2001), “The Bad Loan Problem and Japanese Banks,” Shizuoka Research Institute, available at http://www.fpcj.jp/e/gyouji/ br/2001/010427.htm.

23.Kitamura Toshiharu(2003), “What’s Behind Japan’s Bad Loans?,” Financial Affairs, available at http://www.lookjapan.com/LBecobiz/ 03MayFA.htm.

24.Darrel Whitten(2002), “Japan’s Financial Catch 22,” *Asian Business Watch*, available at http://www.asianbusinesswatch.com.

■ 行政院核定高、基兩港設立自由港區

行政院自由貿易港區協調委員會於3月8日舉行會議，討論通過高雄港及基隆港申設成為自由貿易港區，將陳報行政院核定。

負責自由貿易港區申設審議的自由貿易港區協調委員會指出，高、基兩港獲得行政院正式核定為自由貿易港區，將積極進行開發並向其中央目的事業主管機關交通部申請營運許可，隨即開始營運。基隆港預期在今年9月可以開始營運，高雄港營運時間則預定在明(94)年元月。根據高、基港務局估計，高、基兩港自由貿易港區開始營運之後，初期共計可以新增投資額約新台幣45.6億元，以及至少900個就業機會。區內廠商產值將可以增加19億元（詳附表1）。

根據自由港區協調委員會所掌握資料，由於自由港區設置的確符合企業的實際需要，因此尚有多所機關表達申設自由貿易港區意願，包括經濟部加工出口區(楠梓、高雄、臨廣、台中、中港、屏東及斗六等7個園區)、交通部民航局(桃園航空貨運園區)、台中港務局、花蓮港務局、台南縣政府(南部自由貿易港區)、台南市政府(安平自由貿易港區)、高雄市政府(南星自由貿易港區)、經濟部工業局(彰濱工業區、麥寮工業港、觀塘工業港、花蓮和平水泥工業港)等。其中加工出口區已於92年10月15日正式提出申設，目前由經濟部彙整財政部與地方政府審查意見中。

附表1
高、基港設立自由貿易港區營運效益預估表

項目(單位)/申設區位		高雄港	基隆港
面積(公頃)		398	67
區內廠商投資額(百萬元)	增加投資額	3,450	1,115
區內廠商產值(百萬元)	增加投資額	1,200	694
僱用人數(千人)	增加僱用人數	0.5	0.4
自由港區事業家數(家)		10	28
提出申設時程(年/月)		92.10	92.12
預計開始營運時程(年/月)		94.1	93.9
預計完全營運時程(年/月)		94.1	95.1

註：(f)表示預估值。
資料來源：高雄港務局、基隆港務局提供
經建會法協中心彙整。93/3/8。

根據行政院所規劃自由貿易港區，自由貿易港區具有4大重要機能，分別為單一窗口管理、區內貨物自由流通、廠商自主管理，以及國際商務人士得在區內自由從事商務活動。「自由貿易港區」將視為「境內關外」，進入港區之貨物得在港區內或港區間自由流通，進行倉儲、轉運、加值等作業，並享有貨物免除關稅、貨物稅、營業稅、簡化關務行政及通關申報手續等優惠。外籍商務人士進出「自由貿易港區」，除得依一般(停留或居留)簽證、免簽證、落地簽證或申請旅行證入境外，得經自由貿易

港區事業代向自由貿易港區管理機關申請核轉許可，於抵達中華民國時申請簽證。大陸地區或香港、澳門商務人士得依兩岸關係相關法規辦理申請進入自由貿易港區從事商務活動。查詢自由貿易港區設置最新進度及相關資料請上網：www.cedi.cepd.gov.tw。

■ 「基隆港自由貿易港區」規劃重點摘要

基隆港為近洋航線主要靠泊港及遠洋航線轉運港，92年貨櫃裝卸量為200.7萬TEU(20呎貨櫃)，占全國貨櫃裝卸量16%。

基隆港聯外交通便利，直接連接中山高速公路、北部第二高速路、北基公路及鐵路通往台北，並有濱海公路通往東部蘭陽平原到蘇澳港。基隆港鄰近三大工業區、北台科技園區與貨櫃集散站等相關產業，可以提供支援性服務。

基隆港自由貿易港區預定開發面積約67公頃（詳附表2），包括西11至西33號碼頭前後線的53餘公頃。以及東6至東22號碼頭的約14餘公頃，預定於93年9月起開始營運，95年元月完全營運。初期將以現行倉儲、貨櫃物之集散、轉口、轉運、承攬運送等業務為主，並將引進國際物流、組裝、重整、包裝、修配、加工等加值性服務。

基隆港務局規劃，基隆自由貿易港區完全營運初期，將可以吸引投資額約11.5億元，創造直接與間接就業2,100人（直接就業350人），區內廠商產值將可以增加約7億元。

附表2

基隆港自由貿易港區預定開發面積一覽表

區域	土地範圍	面 積 (公頃)
區域1	西11至西33號碼頭前後線	53
區域2	東6至東22號碼頭	14
合 計		67

資料來源：基隆港務局，93/3/8。

■ 「高雄港自由貿易港區」規劃重點摘要

高雄港為台灣最大國際港，計有航線372條，遍及102國家、367港口。92年貨櫃裝卸量為884.3萬TEU，占全國貨櫃裝卸量73%。高雄港棧埠裝卸業務自1998年1月1日開放民營後，成本降低，效率不斷提升。高雄港境外航運中心為目前台灣與大陸通航之唯一港口。高雄港境外航運中心自從86年4月開放兩岸權宜輪進行貨物轉運以來，運量已由86年的127,509只20呎貨櫃增加至92年的630,337只，增幅近6倍。

高雄港自由貿易港區預定開發面積約397.69公頃（詳附表3），預定於94年元月起開始營運。除持續經營貨櫃相關業務之外，將開發34-35號碼頭區、第3貨櫃中心後方土地、第4貨櫃中心立體交叉道土地 、122號碼頭後線土地等，拓展國際物流業務。

高雄港務局預估，高雄港設置自由貿易港區後，將可結合高雄港臨近區域，包含多功能經貿園區、經濟部加工出口區、台糖高雄物流園區、高雄小港國際機場暨各內陸貨櫃集散站

等，產生相乘效益。高雄港自由貿易港區開始營運後，可以增加投資額約新台幣34.5億元，新增500個就業機會，區內廠商產值將可以增加約12億元。

附表3
高雄港自由貿易港區預定開發面積一覽表

商港管制區	土地清冊(筆數)	面 積(平方公尺)
中島商港區(第1貨櫃中心)	8	190,146.00
前鎮商港區(第2貨櫃中心)	23	512,321.00
小港及大仁商港區(第3、5貨櫃中心)	76	2,129,277.98
中興商港區(第4貨櫃中心)	359	1,145,180.11
合　　計	476	3,976,925.09

資料來源：高雄港務局，93/3/8。

開放措施

■ 20萬美元以下登陸投資採報備制

經濟部投資審議委員會3月1日指出，即日起赴中國大陸投資金額在美金20萬美元以下，經事前報備後即可進行，此舉預期有助業者掌握商機。

投審會的這項開放措施，是依據「台灣地區與大陸地區人民關係條例」第35條辦理。該條文規定，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。查詢事先報備流程請上網：http://www.moeaic.gov.tw/user/display.asp?new=1。

■ 人民幣攜帶入出境放行，上限6000元

基於便民考量，財政部宣布，自3月1日起，旅客或隨交通工具服務之人員，攜帶人民幣入出境超過人民幣6,000元者，應自動向海關申報；超過部分，由旅客自行封存於海關，出境時准予攜出。民眾所攜帶入出境之人民幣限額，不計入攜帶入出境外幣之額度內，惟在兩岸簽訂雙邊貨幣清算協定前，人民幣仍不得在台買賣、兌換或進行其他交易。該項措施開放之後，來台旅客可以同時攜帶入出境的各類貨幣額度：新台幣為6萬元；外幣為等值1萬美元外幣；人民幣為6,000元人民幣。查詢該開放措施內容請上網：http://www.mof.gov.tw/content.asp? CuItem=15687&baseDSD=5&CtUnit=11。

■ 大陸地區人民持旅行證在台開戶放行

財政部2月10日宣布，即日起持「旅行證」來台大陸地區人民，可以所持「旅行證」向內政部入出境管理局申請核發統一證號後，在台開設新台幣或外匯存款帳戶，原必須憑「大陸地區居民證」影本或「大陸居民往來台灣通行證」開設帳戶的規定取消。

財政部預期，這項開放措施將可以解決來台工作大陸專業人士，因久居海外，無法提供登錄大陸地區居民統一證號資料，致無法在台辦理開戶問題。查詢相關資訊請上網：http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=15438&baseDSD=5&CtUnit=11。

■ 投信受託投資外國證券匯款限制鬆綁

繼同意投信業者於國內募集發行外幣計價基金之後，中央銀行於2月16日通函外匯指定銀行，同意投信投顧事業及信託業經營全權委託投資外國有價證券時，除依規定由業者向央行專案申請核准後辦理匯出外，也可以在獲得委託人授權情形下，逕向外匯指定銀行辦理結匯，不必再專案申請。此舉預計最多可以節省2天作業時間，有利投資人及業者爭取時效與商機，減少匯兌風險。查詢相關資訊請上網：http://www.cbc.gov.tw/secretariant/release/m9302/9302162.htm。

■ 衍生性金融商品核准改採負面表列

財政部於2月13日宣布，即日起銀行辦理的衍生性金融商品，除涉及兩岸業務等原因必須申請核准之外，均可逕行開辦，大幅改變現行審查制度，提供銀行更大營運彈性。

財政部指出，3種必須申請核准的衍生性金融商品類型分別為：(1)涉及兩岸業務須依兩岸法規規定核准；（2）涉及衍生自國內股價暨期貨交易所有關之現貨商品及指數等契約商品，應洽會財政部證券暨期貨管理委員會；及（3）外匯商品須依中央銀行規定。

財政部指出，未來將注重銀行辦理新商品所需具有風險管理能力及承擔損失能力，規定銀行辦理衍生性金融商品業務時，應視持有交易性部位多寡與市場變動情形，採即時或依每日市價評估為原則，並應每日評估一次。財政部金融局衍生性金融商品專區，也會刊載銀行辦理各項衍生性金融商品及組合（含連結存款或放款），以便金融主管機關、銀行客戶及衍生性金融商品投資人即時查詢，促進資訊透明化。未符合財務及守法性基本要求的銀行，所辦理的衍生性金融商品將以避險目的為限。

財政部強調，銀行辦理衍生性金融商品必須於辦理衍生性金融商品後15日內檢送相關產品說明、法律遵守人員出具法律遵循聲明書、風險預告書報請財政部備查，以利財政部瞭解銀行辦理衍生性金融商品種類及方式。查詢相關資料請上網：http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=15533&baseDSD=5&CtUnit=11。

■ 外資投資貨幣市場基金放行

繼開放國內投信業者與銀行信託業者發行貨幣市場基金之後，財政部證券暨期貨管理委員會於2月4日公布開放境外華僑及外國人投資貨幣市場基金，預期將有助提高投資人資金運用效率，發展台灣成為亞太籌資中心。

根據最新規定，境外華僑及外國人投資國內證券，得投資於公債、定期存款、貨幣市場工具、貨幣市場基金及從事避險性期貨、選擇權、新台幣利率衍生性金融商品交易（包括新台幣遠期利率協定、利率交換及利率選擇權等3項）。定期存款之期限不得超過3個月，期滿得續存3個月，但以1次為限。投資貨幣市場工具

以距到期日90天以內之票券為限，從事避險性期貨、選擇權、新台幣利率衍生性金融商品交易以持有現貨部位為前提；投資公債、定期存款、貨幣市場工具、貨幣市場基金、及從事避險性期貨、選擇權、新台幣利率衍生性金融商品交易之總額度上限，不得超過其匯入資金之30%。但投資買賣斷公債者，不在此限。查詢最新規定請上網： http://www.sfc.gov.tw/ secnews/law/trait/93year/trait-15/92080162497.htm。

■ 保險業增設分支每年5處限制取消

財政部保險司於2月4日公布修正「保險業增設國內分支機構審核要點」，取消保險業者增設分公司(分社)，應於每年9月申請及每年限制增設5家分公司(分社)的規定，預期將有助強化保險業者經營彈性，提高通路效益。查詢要點全文請上網:http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=15426&baseDSD=5&CtUnit=11; http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=15323&baseDSD=5&CtUnit=58。

業者動態

■ 以色列商斯瑪林來台設立國際物流配銷中心

經濟部日前通過以色列商斯瑪林來台設立國際物流配銷中心，這使得在台設立國際物流配銷中心家數增加為8家。

斯瑪林公司是以色列國防科技釋出成立的公司，從事高單價通訊元件銷售業務。根據現行規定，在台設立國際物流配銷中心的廠商，其所供應源自國外的貨源透過在台國際物流配銷中心售予我國境內客戶的營業所得，可享免繳營利事業所得稅優惠。查詢「外國營利事業來台設立國際物流配銷中心獎勵實施辦法」中、英版本請上網: http://www.moeaidb.gov.tw/idy/ law/up_derate/index.htm。

附表4.
在台設立國際物流配銷中心企業一覽表

企業	國 別	業務內容
SAMAG	瑞 士	錳礦、鉻礦
應用材料	美 國	電腦零件
英特爾	美 國	半導體設備及零配件
日立亞洲公司	新加坡	電腦零件、TFT-LCD 面板
富士通微型電子股份有限公司	新加坡	電腦零件
拜耳公司	新加坡	PU原料
IBM	美國	電腦零件
斯瑪林	以色列	通訊元件

資料整理:經建會法協中心，93/03/8。

統計資料

■ 我仿冒品金額大幅下降

根據美國國土安全部「海關及邊境防護局」及「移民及海關執法局」編製2003年會計年度查緝仿冒進口商品統計資料，我國產品遭美海關查扣仿冒品金額由2002年的2,650萬美元下

降至61萬美元，排名由第2名降至10名之外；美國海關所查扣我仿冒光學媒體產品金額亦較明顯減少，由2002年的2,300萬美元降至2003年的2萬3,000美元，顯示我國智慧財產權保護邊境管制體系已發揮顯著成效。

經濟部智慧財產局對此一統計數據所展現的正面意義感到欣慰，表示此為我政府相關各部門近年來的努力與成效獲得印證，同時強調，因應盜版業者朝向跨國性作業之趨勢，該局未來仍將繼續與相關機關共同合作，不斷從法制面、行政措施及執行面加以遏阻侵害智慧財產權貨品之出口，另鑒於最近市面上查獲之仿冒品大多數係由海外地區進口，經濟部智慧財產局也將積極協調海關加強對進口物品之查緝，俾有效打擊不法，維護國內外權利人之合法權益，建立我國優良的智慧財產權保護環境。

資料顯示，美海關2003會計年度前10大仿冒進口商品來源地區依序為：中國大陸、香港、韓國、巴基斯坦、墨西哥、馬來西亞、菲律賓、加拿大、瑞士、及泰國。查詢相關報導請上網：http://210.69.121.61/user/news/detail11.asp?id=6775。

■「強化公司治理政策綱領暨行動方案」英文版上網

為強化我企業經營環境，行政院於92年11月12日核定「強化公司治理政策綱領暨行動方案」。該項行動方案的英文版本已經上網(網址：http://www.cepd.gov.tw/page/pagecount.jsp?cpn=8&cno=128&|../upload/board/9212english.pdf) ，歡迎各界參考。

■ **First Taiwan Free Port Set for Summer Inauguration**

A Mar. 8 meeting of the Executive Yuan's Free Port Coordinating Committee approved applications for the establishment of free ports at Keelung and Kaohsiung harbors. The applications will be submitted to the Executive Yuan for final approval.

The Free Ports Coordinating Committee notes that development of the free ports will now be pursued actively, and that the free ports will begin operating after the Ministry of Transportation and Communications issues their licenses. Operations are projected to begin in Keelung in September this year, and in Kaohsiung in January 2005. The two harbor bureaus estimate that the free ports will attract an initial investment of about NT$4.56 billion and generate at least 900 jobs. Companies operating in the zones will add around NT$1.9 billion in annual production value (see Table 1).

According to the Coordinating Committee, a number of other agencies have expressed an interest in setting up free ports in response to corporate needs. These include the Economic Processing Zone Administration of the Ministry of Economic Affairs (MOEA, which operates seven zones: Nanzih, Kaohsiung, Linguang, Taichung, Taichung Harbor, Pingtung, and Douliou), the Civil Aeronautics Administration of the Ministry of Transportation and Communications (for its Taoyuan Air Cargo Park), the Taichung Harbor Bureau, Hualien Harbor Bureau, Tainan County Government (for the Southern Free Ports), Tainan City Government (the Anping Free Ports), Kaohsiung City Government (Southern Star Free Ports), and Industrial Development Bureau of the MOEA (Changhua Coastal Industrial Park, Mailiao Industrial Harbor, Guantang Industrial Harbor, and Heping Cement Harbor at Hualien). The Economic Processing Zone Administration submitted its application on Oct. 15, 2003, and the MOEA is currently collecting opinions on it from the Ministry of Finance and local government.

Under the Executive Yuan's plan, free ports will provide four major advantages: single-window administration, the free flow of goods within the free ports, autonomous management by companies operating in the free ports, and the free exercise of commercial activities within the free ports by international business people. The free ports will be viewed as being "within the territory but outside the customs" of the Republic of China. Goods entering a free port will be able to flow freely within that free ports and

between free ports, and to undergo such operations as warehousing, transshipping, and value-adding. They will be exempt from import tariffs as well as commodity and business taxes, and their customs declaration and clearance procedures will be simplified. In addition to the usual visa or visa-exempt procedures, foreign business people entering the free ports may, via applications filed through the free port administrative agency, apply for visas upon arrival in the ROC. Business people from mainland China, Hong Kong, and Macao will be able to apply, under regulations governing relations between people on the two sides of the Taiwan Straits, to enter the free ports to engage in commercial activities. For the latest information on the progress of free port in Taiwan, please check this website: www.cedi.cepd.gov.tw.

■ **Essential Points of the Keelung Free Port Plan**

Keelung Harbor is a primary destination for regional shipping and a transshipment point for deep-sea shipping routes. It handled 2,007,000 TEUs in 2003, accounting for 16% of Taiwan's total container handling capacity.

Keelung Harbor offers convenient transportation access, with direct links to Taipei and beyond via the Sun Yat-sen Freeway, Second Northern Freeway, Taipei-Keelung Highway, and the railway, as well as access to the Lanyang Plain and Suao Harbor to the east via the Coastal Highway. Keelung Harbor is adjacent to three large industrial zones, the Northern Taiwan Technology Park, container yards, and other related facilities that can provide supporting services.

Table 1 Projected Operating Results of Kaohsiung and Keelung Free Ports

Free Port Details		Kaohsiung	Keelung
Area (hectares)		398	67
Corporate Investment (NT$ million)	Additional investment	3,450	1,115
Production Value of Free Port Enterprises (NT$ million)	Additional value	1,200	694
No. of Employees (1,000)	Additional personnel	0.5	0.4
No. of Free Port Enterprises		10	28
Date of Application		Oct. 2003	Dec. 2003
Projected Beginning of Operations		Jan. 2005	Sept. 2004
Projected Date of Full Operation		Jan. 2005	Jan. 2006

(f): Forecast value

Sources: Kaohsiung Harbor Bureau, Keelung Harbor Bureau; compiled by Center for Economic Deregulation and Innovation, Council for Economic Planning and Development, 03/08/2004.

Keelung Free Port is to cover an area of 67 hectares (see Table 2), including 53 hectares around West Wharfs 11 to 33 and more than 14 hectares around East Wharfs 6 to 22. It is projected to start operating in September this year, and to go into full operating in January 2006. It will initially engage in existing operations such as distribution, transshipment, and freight forwarding, with international logistics, freight consolidation, repackaging, packaging, repair, assembly, and other value-added services being added later on.

According to the Keelung Harbor Bureau's plan, in its initial period of full operation the Keelung Free Port will attract about NT$1.15 billion in investment and generate direct and indirect jobs for 2,100 persons (350 of them direct). Production value inside the free port will increase by approximately NT$700 million.

Table 2 Development Area of Keelung Free Port

Area	Development Scope	Land Area (ha)
Area 1	West Wharfs 11-33	53
Area 2	East Wharfs 6-22	14
Total		67

Source: Keelung Harbor Bureau, 03/08/2004.

- **Essential Points of Kaohsiung Free Port Plan**

Kaohsiung is Taiwan's largest international harbor, serving 372 shipping routes to 367 ports in 102 countries. Its container handling totaled 8,843,000 TEUs in 2003, accounting for 73% of Taiwan's total. Following its opening to private operators on Jan. 1, 1998 the port's cargo loading and unloading costs have dropped and its efficiency has continuously improved. The harbor's Offshore Shipping Center, currently the only one in Taiwan, began providing transshipment services for ships sailing between Taiwan and mainland China in April 1997; from 127,509 TEUs that year, the number of containers handled there soared to 630,337 TEUs last year.

Kaohsiung Free Port will have a planned area of 397.69 hectares (see Table 3) and is projected to start operating next January. As the free port continues to provide container-related operations, development will proceed of the wharf 34-35 area, the back area of the third container center, the land around the elevated interchange at the fourth container center, and the area at the rear of wharf 122 for the expansion of international logistics and other services.

The Kaohsiung Harbor Bureau predicts that the free port will integrate with neighboring areas including the multifunction trade park, the economic processing

zone, Taiwan Sugar's Kaohsiung logistics park, Kaohsiung International Airport, and inland container yards to produce a multiplier effect. After its inauguration, Kaohsiung Free Port will attract approximately NT$3.45 billion in new investment, provide 500 new jobs, and boost the production value of free port enterprises by about NT$1.2 billion.

Table 3 Development Area of Kaohsiung Free Port

Harbor Control Area	No. of Plots	Land Area (sq. m.)
Jhongdao Commercial Harbor Area (first container center)	8	190,146.00
Cianjhen Commercial Harbor Area (second container center)	23	512,321.00
Siaogang and Daren Commercial Harbor Area (third and fifth container centers)	76	2,129,277.98
Jhongsing Commercial Harbor Area (fourth container center)	359	1,145,180.11
Total	476	3,976,925.09

Source: Kaohsiung Harbor Bureau, 03/08/2004.

Deregulation Progress

■ Reporting System Adopted for Mainland Investments of US$200,000 or Less

The Investment Commission of the Ministry of Economic Affairs (MOEA) announced on Mar. 1 that effective immediately, investments in mainland China that amount to no more than US$200,000 can be carried out after simply reporting the project first.

This deregulation measure is adopted in accordance with Article 35 of the Act Governing Relations Between the Peoples of the Taiwan Area and the Mainland Area, which states that mainland investments under a certain level, to be announced via administrative order by the MOEA, may be carried out through the reporting method. For information on the procedures for prior reporting, please consult http://www.moeaic.gov.tw/user/display.asp?new=1.

■ Travelers Entering Taiwan Now Allowed to Carry RMB6,000

In a move designed to provide greater convenience, the Ministry of Finance has announced that effective Mar. 1, travelers entering Taiwan may bring in up to RMB6,000 in mainland Chinese currency. Until Taiwan and the mainland sign a bilateral currency clearance agreement, however, the mainland currency may not be bought or sold, exchanged, or used in other transactions in Taiwan. The announcement also covered the maximum amount of other currencies that may be carried into and out of Taiwan: NT$60,000, and the equivalent of

US$10,000 in other foreign currencies. For more details on the new measure, please visit this website: http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=15687&baseDSD=5&CtUnit=11.

■ **Restrictions Eased for Citizens of Mainland China Opening Bank Accounts in Taiwan**

The Ministry of Finance announced on Feb. 10 that people from mainland China who hold travel documents may now apply with the Bureau of Immigration, Ministry of the Interior for a unified serial number and then open New Taiwan dollar or foreign currency savings accounts in Taiwan banks. They will no longer need to present a photocopy of a mainland China residence certification or a Taiwan travel pass for mainland residents.

This measure is expected to make things easier for mainland Chinese professionals who come to work in Taiwan and may not be able to produce mainland residence data because they have resided abroad for long periods of time, and have thus been unable to open local bank accounts. For related information, please go online and visit http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=15438&baseDSD-5&CtUnit=11.

■ **Remittances Eased for Investment Trusts in Purchasing Foreign Securities for Clients**

Following its permission for investment trust firms to market foreign-currency funds domestically, Taiwan's Central Bank of China notified foreign exchange banks on Feb. 16 of its agreement for investment trust consulting companies and trust companies to purchase foreign securities for their clients by remitting funds directly through foreign exchange banks without submitting prior applications. This is in addition to the original method of applying to the Central Bank before remitting such funds. It will save up to two days in carrying out such transactions, and will help investors and investment trust firms to improve their timeliness and reduce remittance risk. For more related information, please go online and check http://www.sfc.gov.tw/secnews/law/trait/93year/trait-15/92080162497.htm.

■ **Negative List Adopted for Approval of Derivative Products**

On Feb. 13 the Ministry of Finance announced that effective immediately, banks may deal in financial derivative products directly, with the exception of three types of derivatives that require prior approval because of special considerations. This marks a major change from the former prior examination

system, and offers banks much greater operating flexibility.

The three types that require prior approval are (1) those that involve dealings across the Taiwan Straits, which must receive prior approval in accordance with laws and regulations on the two sides; (2) prior approval from the Securities and Futures Commission of the Ministry of Finance should be obtained before the issuance of new derivative products that would affect trading on the domestic stock and futures markets; and (3) foreign exchange products, which must be handled in accordance with the Central Bank of China's regulations.

The Ministry of Finance pointed out that in the future it would stress the risk management and loss assumption capabilities needed by banks handling new products, and that it would require banks that handle derivative financial products to adopt spot or daily market price evaluation depending on their trading positions and changes in the market, carrying out an assessment once a day. The financial derivatives unit of the ministry's Bureau of Monetary Affairs will publish the financial derivatives portfolios of banks (including linked deposits and loans) for timely enquiry by financial authorities, bank clients, and derivatives investors. This will make related information more transparent. The futures products handled by banks that fail to conform to basic fiscal and legal requirements will be limited to risk avoidance products.

The ministry emphasized that banks dealing in financial derivative products must submit explanations of the products involved, statements of legal conformity, and risk forecasts to the ministry within 15 days after carrying out futures transactions. The purpose of this requirement is to allow the ministry to gain an understanding of the kinds of financial derivatives involved and the methods of transactions used by the banks. For further information, please consult this website: http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=15533&baseDSD=5&CtUnit=11.

■ **Way Opened for Foreign Investment in Money Market Funds**

Following the opening of money market fund investment by domestic investment trust and banking trust operators, on Feb. 4 the Securities and Futures Commission of the Ministry of Finance announced an expansion of such investment to include overseas Chinese and foreigners outside of Taiwan. This move will help investors to use their capital more efficiently, and boost the island's development into an Asia-Pacific funding center.

Under the latest regulations, overseas

Chinese and foreign nationals outside of Taiwan may invest in domestic government bonds, time deposits, money market instruments, and money market funds, as well as risk-avoidance futures, options, and New Taiwan Dollar derivatives (NT dollar forward rate arrangements, interest rate swaps, and interest rate options). The term of the time deposits is limited to three months, with a one-time three-month extension possible. Money market instruments are limited to bills within 90 days of maturity. A precondition for investing in risk-avoidance futures, options, and NT dollar interest rate derivatives is the possession of a position in actual products. Investment in government bonds, time deposits, money market instruments, and money market funds, as well as risk-avoidance futures, options, and NT dollar interest rate derivatives may not exceed 30% of the funds remitted in by the investor. This ceiling does not apply, however, to the actual purchase and sale of government bonds. For information on the latest regulations, please visit this website: http://www.sfc.gov.tw/secnews/law/trait/93year/trait-15/92080162497.htm.

■ **Limit on Number of Insurance Company Branches Abolished**

On Feb. 4 the Department of Insurance, Ministry of Finance promulgated a revision of the Regulations for the Establishment of Domestic Branches by Insurance Companies that abolishes the stipulation that applications for the establishment of branches by insurance companies must be submitted by September each year, and that the number of new branches is limited to five per year. This relaxation is expected to reinforce the operating flexibility of insurance firms and enhance the effectiveness of their sales channels. For the full text of the revised Guidelines, please visit these websites: http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=15426&baseDSD=5&CtUnit=11, or http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=15323&baseDSD=5&CtUnit=58.

Industry Updates

■ **Israel's Smart Link to Establish Distribution Center in Taiwan**

The Ministry of Economic Affairs recently approved the establishment of an international distribution center in Taiwan by Smart Link Ltd. of Israel, boosting the number of such centers on the island to eight.

Smart Link is an Israeli national defense spinoff that engages in the marketing of high-unit-price communications components. Under current regulations, income earned by foreign companies that set up in-

ternational distribution centers in Taiwan from sales to domestic customers through those distribution centers is exempt from the profit-seeking-enterprise income tax. For Chinese and English versions of the Regulations for Encouraging Foreign Profit- Seeking Enterprises to Establish International Logistics and Distribution Centers in Taiwan, please go on line and visit http://www.moeaidb.gov.tw/idy/law/up_derate/index.htm.

Table 4 International Logistics and Distribution Centers in Taiwan

Establishing Company	Country	Type of Business
SAMAG	Switzerland	Manganese and chromium minerals
Applied Materials	United States	Semiconductor equipment and parts
Intel	United States	Computer parts
Hitachi Asia	Singapore	Computer parts, TFT-LCD panels
Fujitsu Microelectronics Asia	Singapore	Computer parts
Beyer (Southeast Asia)	Singapore	PU raw materials
IBM	United States	Computer parts
Smart Link	Israel	Communications components

Source: Center for Deregulation and Innovation, Council for Economic Planning and Development, 03/08/2004.

Statistics

■ Made-in-Taiwan Counterfeit Products See Big Reduction

According to statistics on pirated goods imports in 2003, compiled by the U.S. Department of Homeland Security's Customs and Border Protection office and Immigration and Customs Enforcement unit, the value of such goods from Taiwan that were confiscated by American customs plummeted to US$610,000 that year, down from US$26.5 million in 2002. This lowered Taiwan from second to below 10th place among suppliers of pirated goods to the U.S. There was also a huge reduction in confiscated optical media from Taiwan, from US$23 million in 2002 to only US$23,000 in 2003. This shows that Taiwan's border control system for the protection of intellectual property is having a substantial effect.

The Intellectual Property Office (IPO) of the Ministry of Economic Affairs expresses pleasure with these statistics, which validate the efforts and results of Taiwan's government agencies in cracking down on pirating in recent years. The IPO also emphasizes that in response to the trend toward transnational operations by pirates, it would continue cooperating with related organiza-

tions on the legal, administrative, and enforcement fronts to bring an end to production that infringes upon intellectual property rights; and that, in view of the fact that most of the pirated goods that are confiscated today are imported from outside, the IPO would work actively with customs agencies to strengthen the inspection of imports so as to crack down on illegal behavior, protect the legal interests of domestic and foreign owners of intellectual property, and establish a good environment for the protection of intellectual property rights in Taiwan.

The figures show that the top 10 sources of pirated goods imported into the United States in 2003 were, in descending order, mainland China, Hong Kong, Korea, Pakistan, Mexico, Malaysia, the Philippines, Canada, Switzerland, and Thailand. For more information please visit the website: http://210.69.121.61/user/news/detail11.asp?id=6775.

■ **English Edition of Corporate Governance Plan Now Online**

The Executive Yuan moved to reinforce Taiwan's environment for corporate operations by giving its approval to a Policy Agenda and Action Plan to Strengthen Corporate Governance on Nov. 12, 2003. The English version of the plan is available online at this website: http://www.cepd.gov.tw/page/pagecount.jsp?cpn=8&cno=128&|../upload/board/9212english.pdf.

當前經濟情勢簡報

CURRENT ECONOMIC SITUATION: BRIEFING

1. 2004年世界經濟展望
World Economic Outlook for 2004

Unit：%　　單位：%

Item	92年2003 IMF	93年 2004 預測機構 Forecast Organization			項　目
		IMF	Global Insight	OECD	
World Economic Growth Rate	3.2	4.1	3.9	—	**世界經濟成長率**
Industrial Countries	1.8	2.9	—	3.0	工業國家
United States	2.6	3.9	4.7	4.2	美國
Japan	2.0	1.4	3.4	1.8	日本
European Union	0.5	1.9	2.0	1.9	歐盟
Developing Countries	5.0	5.6	—	—	開發中國家
Asia	6.4	6.5	6.5	—	亞洲
Latin America	1.1	3.6	4.0	—	拉丁美洲
Countries in Transition	4.9	4.7	—	—	經濟轉型國家
Central and Eastern Europe	3.4	4.1	4.3*	—	中東歐
Russia	6.0	5.0	5.7	—	俄羅斯
Transcaucasus & Central Asia	5.4	5.0	—	—	外高加索及中亞
Expansion Rate of World Trade Volume (Goods and Services)	2.9	5.5	6.9	7.8	**世界貿易量擴張率**
International Price Change of Primary Commodities					**國際初級商品價格變動率**
Crude Oil	14.2	-10.5	-10.3	—	原油
Non-oil	5.0	2.4	6.8**	—	非油初級商品
Changes in Consumer Prices					**消費者物價上漲率**
Industrial Countries	1.8	1.3	—	1.4	工業國家
Developing Countries	5.9	4.9	—	—	開發中國家
Countries in Transition	9.7	9.1	—	—	經濟轉型國家

* referring to Central Europe and the Balkans; ** referring to Raw Materials and Foods.

Sources：1. IMF, *World Economic Outlook* , September 2003.

2. Global Insight, *International / World,* March 12, 2004.

3. OECD, *OECD Economic Outlook* , No. 74, November 2004.

2. 東亞經濟成長展望(經濟成長率)

East Asia Economic Outlook (Economic Growth Rate)

Unit : % 單位： %

Item	2004	2005	2006	2007	2008	項　　目
Forecast of Mar. 12, 2004 [1]						2004年3月12日的預測
Hong Kong	4.9	5.1	5.2	5.3	5.3	香港
Singapore	4.9	5.0	5.2	5.2	5.1	新加坡
South Korea	5.9	5.5	5.8	5.7	5.6	南韓
Republic of China *	4.9	5.1	5.2	5.6	5.4	中華民國
Thailand	6.9	6.0	5.7	5.6	5.8	泰國
Indonesia	4.6	5.0	5.0	4.9	4.8	印尼
Inidia	6.4	5.5	5.5	5.6	5.7	印度
Malaysia	7.0	6.2	5.4	4.9	4.9	馬來西亞
The Philippines	4.1	5.0	5.2	5.3	5.1	菲律賓
Vietnam	7.6	7.3	7.2	7.1	7.0	越南
Mainland China	8.0	7.1	6.8	6.6	6.8	中國大陸
Forecast of Dec. 10, 2003 [2]						2003年12月10日的預測
Hong Kong	4.7	5.2	6.0	4.8	4.9	香港
Singapore	4.9	5.1	5.2	5.2	5.1	新加坡
South Korea	6.0	5.5	5.8	5.7	5.6	南韓
Republic of China	4.3	4.5	4.9	5.5	5.3	中華民國
Thailand	6.6	6.1	5.8	5.6	5.8	泰國
Indonesia	4.2	4.9	5.1	4.9	4.8	印尼
Inidia	6.4	5.5	5.5	5.4	5.6	印度
Malaysia	5.2	5.1	4.6	4.8	4.8	馬來西亞
The Philippines	4.1	5.0	5.3	5.4	5.2	菲律賓
Vietnam	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	越南
Mainland China	7.9	7.2	6.7	6.6	6.8	中國大陸
Difference ([1] - [2])						兩次預測之差距
Hong Kong	0.2	-0.1	-0.8	0.5	0.4	香港
Singapore	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	新加坡
South Korea	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	南韓
Republic of China	0.6	0.6	0.3	0.1	0.1	中華民國
Thailand	0.3	-0.1	-0.1	0.0	0.0	泰國
Indonesia	0.4	0.1	-0.1	0.0	0.0	印尼
Inidia	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	印度
Malaysia	1.8	1.1	0.8	0.1	0.1	馬來西亞
The Philippines	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	菲律賓
Vietnam	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	越南
Mainland China	0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0	中國大陸

* 2004年目標設定為5.0%。

* The target for 2004 set at 5.0%.

Source： Global Insight, *World Overview,* December 2003 and March 2004.

3. 亞洲主要國家經常帳收支、外債及外匯存底
Current Account Balance, External Debt and Foreign Exchange Reserves in Major Asian Countries

Unit : US$ billion 單位：10億美元

Item	1999	2000	2001	2002	2003	項　　目
EXTERNAL CURRENT ACCOUNT BALANCE						**經常帳收支餘額**
Republic of China	8.0	8.9	17.9	25.6	28.6	中華民國
Hong Kong	10.3	7.1	9.9	14.4	16.0	香港
Singapore	15.2	13.3	16.1	18.7	18.6	新加坡
South Korea	24.5	12.2	8.2	6.1	12.3	南韓
Thailand	12.4	9.3	6.2	7.7	8.1	泰國
Indonesia	5.8	8.0	6.9	7.5	7.8	印尼
Malaysia	12.6	8.5	7.3	7.2	11.2	馬來西亞
The Philippines	7.2	6.3	1.3	4.2	0.8	菲律賓
Mainland China	21.1	20.5	17.4	35.4	21.8	中國大陸
EXTERNAL DEBT						**外債**
Republic of China	38.6	34.8	34.3	45.0	58.1	中華民國
Hong Kong	…	…	…	…	…	香港
Singapore	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	新加坡
South Korea	137.1	136.3	119.9	131.0	138.7	南韓
Thailand	78.1	62.7	56.2	52.3	46.8	泰國
Indonesia	150.8	144.1	135.7	131.3	129.0	印尼
Malaysia	36.5	37.8	39.3	40.4	42.9	馬來西亞
The Philippines	53.0	50.4	52.4	53.7	58.9	菲律賓
Mainland China	152.1	145.7	170.1	168.5	186.6	中國大陸
FOREIGN EXCHANGE RESERVES						**外匯存底**
Republic of China	106.2	106.7	122.2	161.7	206.6	中華民國
Hong Kong	96.2	107.5	111.2	111.9	118.4	香港
Singapore	76.8	80.1	75.4	82.0	96.3	新加坡
South Korea	74.0	96.1	102.8	121.3	155.4	南韓
Thailand	34.1	32.0	32.4	38.0	43.1	泰國
Indonesia	26.4	28.5	27.2	31.0	36.3	印尼
Malaysia	30.6	29.5	30.5	34.2	43.9	馬來西亞
The Philippines	13.2	13.1	13.4	13.1	13.4	菲律賓
Mainland China	157.7	168.3	215.6	291.1	403.3	中國大陸

*2003年外債中華民國為9月底資料。

* The 2003 figure for Republic of China indicates the amount of its external debt at the end of September.

Sources：1. IMF, *International Financial Statistics,* February 2004.
2. Global Insight, *Quarterly Review and Outlook,* First Quarter 2004.
3. Central Bank of China, ROC.

4. 經濟成長來源(支出面)

Sources of Taiwan's Economic Growth by Expenditure

Item	90年 2001	91年 2002	92年(初步統計) 2003 (Provisional Estimate) 全年 2003	第1季 I	第2季 II	第3季 III	第4季 IV	項目
Real growth rate (%)								實質成長率(%)
Gross Domestic Product	-2.2	3.6	3.2	3.5	-0.1	4.2	5.2	國內生產毛額
Domestic Demand	-5.2	1.0	0.9	3.0	-2.8	-0.2	3.7	國內需求
Private Consumption	1.0	2.0	0.8	0.6	-1.8	1.7	2.5	民間消費
Government Consumption	-1.0	-0.2	0.8	0.9	-0.3	1.86	0.8	政府消費
Fixed Capital Formation	-20.6	-2.1	-1.6	-0.7	-10.2	-3.4	6.7	固定投資毛額
Private	-29.2	2.5	-0.7	1.3	-11.5	-5.1	11.9	民間
Government	-4.8	-13.1	-1.8	-4.3	-8.3	1.2	3.2	政府
Public Enterprises	4.1	-2.3	-5.5	-6.2	-6.7	-2.9	-6.1	公營事業
Increase in Inventory	-88.9	14.7	61.6	67.2	74.8	-1,680.4	43.7	存貨投資
Net Exports of Goods & Services	—	—	—	—	—	—	—	商品與勞務貿易順差
Exports	-7.8	10.0	10.5	10.9	3.2	10.5	17.0	輸出
(Less):Imports	-13.9	5.8	7.6	11.7	-1.3	3.0	17.2	(減):輸入
Contribution (percentage point)								對經濟成長率之貢獻(百分點)
Gross Domestic Product	-2.2	3.6	3.2	3.5	-0.1	4.2	5.2	國內生產毛額
Domestic Demand	-4.9	1.0	0.8	2.7	-2.6	-0.1	3.3	國內需求
Private Consumption	0.6	1.2	0.5	0.4	-1.1	1.1	1.4	民間消費
Government Consumption	-0.1	-0.02	0.1	0.1	-0.04	0.2	0.11	政府消費
Fixed Capital Formation	-4.9	-0.4	-0.3	-0.1	-1.9	-0.6	1.4	固定投資毛額
Private	-4.8	0.3	-0.1	0.1	-1.4	-0.6	1.5	民間
Government	-0.2	-0.6	-0.1	-0.1	-0.4	0.05	0.1	政府
Public Enterprises	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	公營事業
Increase in Inventory	-0.5	0.2	0.6	2.3	0.5	-0.8	0.4	存貨投資
Net Exports of Goods & Services	2.7	2.6	2.4	0.9	2.5	4.3	1.9	商品與勞務貿易順差
Exports	-4.3	5.3	5.9	5.7	1.9	5.7	9.9	輸出
(Less):Imports	-7.1	2.6	3.5	4.8	-0.6	1.4	8.1	(減):輸入

資料來源：行政院主計處。

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan, ROC.

5. 總固定資本形成(依型態別)
Taiwan's Gross Fixed Capital Formation by Type

Amount unit：NT$ million　　金額單位：新臺幣百萬元

Period	合計 Total	營建工程 Construction	運輸工具 Transport Equipment	機器及其他設備 Machinery and Other Equipment	時期
Amount (at current prices)					當年幣值
1997	1,895,357	915,440	142,863	837,054	86年
1998	2,103,919	960,108	172,537	971,274	87
1999	2,124,744	911,454	129,423	1,083,867	88
2000	2,267,328	859,282	133,445	1,274,601	89
2001	1,781,752	733,895	146,073	901,784	90
2002	1,728,279	733,969	124,579	869,731	91
2003	1,724,373	722,747	130,585	871,041	92
Amount (at 1996 constant prices)					85年固定幣值
1997	1,911,315	902,405	142,283	866,627	86年
1998	2,064,433	937,534	165,761	961,138	87
1999	2,101,150	888,930	124,676	1,087,544	88
2000	2,282,021	843,495	124,724	1,313,802	89
2001	1,811,585	729,704	129,926	951,955	90
2002	1,773,022	722,050	113,798	937,174	91
2003	1,744,718	695,544	118,371	930,803	92
Real growth rate (%)					實質增加率（%）
1997	10.6	1.9	33.9	17.8	86年
1998	8.0	3.9	16.5	10.9	87
1999	1.8	-5.2	-24.8	13.2	88
2000	8.6	-5.1	0.0	20.8	89
2001	-20.6	-13.5	4.2	-27.5	90
2002	-2.1	-1.0	-12.4	-1.6	91
2003	-1.6	-3.7	4.0	-0.7	92

資料來源：行政院主計處。
Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan, Republic of China.

6. 民營企業固定資本形成(依型態別)
Taiwan's Gross Fixed Capital Formation in Private Sector by Type

Amount unit：NT$ million　　金額單位：新臺幣百萬元

Period	合計 Total	營建工程 Construction	運輸工具 Transport Equipment	機器及其他設備 Machinery and Other Equipment	時期
Amount (at current prices)					當年幣值
1997	1,202,214	452,229	120,165	629,820	86年
1998	1,385,475	492,910	154,464	738,101	87
1999	1,362,869	422,726	112,089	828,054	88
2000	1,548,060	391,330	119,487	1,037,243	89
2001	1,092,122	302,261	132,323	657,538	90
2002	1,103,915	353,770	111,845	638,300	91
2003	1,109,629	342,777	120,186	646,666	92
Amount (at 1996 constant prices)					85年固定幣值
1997	1,218,140	446,597	119,301	652,242	86年
1998	1,361,877	482,343	148,270	731,264	87
1999	1,352,646	412,640	108,046	831,960	88
2000	1,565,569	384,381	111,701	1,069,487	89
2001	1,108,923	299,944	116,997	691,982	90
2002	1,136,677	347,909	101,688	687,080	91
2003	1,128,683	329,578	108,632	690,473	92
Real growth rate (%)					實質增加率（%）
1997	18.6	6.3	31.9	26.2	86年
1998	11.8	8.0	24.3	12.1	87
1999	-0.7	-14.5	-27.1	13.8	88
2000	15.7	-6.8	3.4	28.6	89
2001	-29.2	-22.0	4.7	-35.3	90
2002	2.5	16.0	-13.1	-0.7	91
2003	-0.7	-5.3	6.8	0.5	92

資料來源：行政院主計處。
Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan, Republic of China.

7. 公共部門固定資本形成(依型態別)
Taiwan's Gross Fixed Capital Formation in Public Sector by Type

Amount unit：NT$ million　　金額單位：新臺幣百萬元

Period	合計 Total	營建工程 Construction	運輸工具 Transport Equipment	機器及其他設備 Machinery and Other Equipment	時期
Amount (at current prices)					當年幣值
1997	693,143	463,211	22,698	207,234	86年
1998	718,444	467,198	18,073	233,173	87
1999	761,875	488,728	17,334	255,813	88
2000	719,268	467,952	13,958	237,358	89
2001	689,630	431,634	13,750	244,246	90
2002	624,364	380,199	12,734	231,431	91
2003	614,744	379,970	10,399	224,375	92
Amount (at 1996 constant prices)					85年固定幣值
1997	693,175	455,808	22,982	214,385	86年
1998	702,556	455,191	17,491	229,874	87
1999	748,504	476,290	16,630	255,584	88
2000	716,452	459,114	13,023	244,315	89
2001	702,662	429,760	12,929	259,973	90
2002	636,345	374,141	12,110	250,094	91
2003	616,035	365,966	9,739	240,330	92
Real growth rate (%)					實質增加率（%）
1997	-1.0	-2.0	44.8	-2.0	86年
1998	1.4	-0.1	-23.9	7.2	87
1999	6.5	4.6	-4.9	11.2	88
2000	-4.3	-3.6	-21.7	-4.4	89
2001	-1.9	-6.4	-0.7	6.4	90
2002	-9.4	-12.9	-6.3	-3.8	91
2003	-3.2	-2.2	-19.6	-3.9	92

資料來源：行政院主計處。

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan, Republic of China.

8. 台灣對外貿易
Taiwan's Merchandise Export and Import

Amount Unit: US$ million　　金額單位：百萬美元

Period	出口 Exports	主要出口貨品 Major Exports Commodities			進口 Imports	進口貿易結構 Composition of Imports			出超 Trade Balance	時期
		電子產品 Electronic Products	資訊與通信產品 Information & Communications Products	鋼鐵及其製品 Iron & Steel and Articles Thereof		資本設備 Capital Goods	農工原料 Agricultural & Industrial Raw Materials	消費品 Consumer Goods		
1996	115,942	16,632	12,546	5,718	102,370	18,355	70,636	13,379	13,572	85年
1997	122,081	18,024	14,442	6,650	114,425	21,735	77,132	15,558	7,656	86
1998	110,582	16,901	13,758	6,402	104,665	24,301	66,773	13,592	5,917	87
1999	121,591	21,833	15,142	6,887	110,690	29,239	70,978	10,473	10,901	88
2000	148,321	31,674	19,562	8,316	140,011	39,256	89,778	10,976	8,310	89
2001	122,866	23,601	15,668	6,888	107,237	26,860	70,483	9,894	15,629	90
2002	130,597	25,838	16,039	7,826	112,530	25,922	76,174	10,435	18,067	91
2003	144,180	31,158	14,057	9,351	127,249	26,033	89,670	11,546	16,931	92
Change rate (%)									變動率（%）	
1996	3.8	2.3	26.6	5.5	-1.1	8.8	-5.3	10.4	67.4	85年
1997	5.3	8.4	15.1	16.3	11.8	18.4	9.2	16.3	-43.6	86
1998	-9.4	-6.2	-4.7	-3.7	-8.5	11.8	-13.4	-12.6	-22.7	87
1999	10.0	29.2	10.1	7.6	5.8	20.3	6.3	-22.9	84.2	88
2000	22.0	45.1	29.2	20.7	26.5	34.3	26.5	4.8	-23.8	89
2001	-17.2	-25.5	-19.9	-17.2	-23.4	-31.6	-21.5	-9.9	88.1	90
2002	6.3	9.5	2.4	13.6	4.9	-3.5	8.1	5.5	15.6	91
2003	10.4	20.6	-12.4	19.5	13.1	0.4	17.7	10.6	-6.3	92

資料來源：財政部網站資料：財政統計/進出口貿易統計/近年出口主要貨品統計、近年進出口貿易結構。

Source : Ministry of Finance (http://www.mof.gov.tw/public/data/statistic/trade/2321_9302.htm and http://www.mof.gov.tw/public/data/statistic/trade/dd2.xls).

9.台灣產業成長與結構變化
Growth and Structural Changes of Industry in Taiwan Area

Item	90年 2001	91年 2002	92年1-4季(初步統計) 2003 I-IV (Provisional Estimate)					項目
				第1季 I	第2季 II	第3季 III	第4季 IV	
Real Growth Rate (%)								實質增加率（%）
Gross Domestic Product	-2.2	3.6	3.2	3.5	-0.1	4.2	5.2	國內生產毛額
Agriculture	-2.1	4.7	-0.2	-1.5	0.1	1.7	-1.0	農業
Industry	-6.0	5.0	4.7	6.6	-0.7	5.2	7.6	工業
Mining	-8.0	2.1	-16.7	-16.8	-20.7	-13.6	-15.4	礦業
Manufacturing	-5.7	6.3	5.8	7.8	0.0	6.0	9.2	製造業
Electricity, Gas & Water	1.1	2.2	4.6	3.7	1.5	6.6	6.2	水電燃氣業
Construction	-12.6	-2.9	-3.5	-0.4	-6.2	-3.2	-3.9	營造業
Services	-0.1	2.8	2.6	2.2	0.2	3.7	4.1	服務業
Trade and Eating-Drinking Places	-2.5	2.4	2.9	3.1	-1.0	4.2	5.1	批發零售及餐飲業
Transport, Storage & Comm.	3.1	4.9	4.2	5.5	1.6	4.4	5.0	運輸倉儲及通信業
Finance, Insurance & Real Estate	0.5	4.3	3.0	1.5	3.0	4.9	2.6	金融保險及不動產業
Other Services	0.2	0.7	1.1	0.6	-2.5	1.7	4.3	其他服務業
% of Nominal GDP								占名目GDP%
Gross Domestic Product	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	國內生產毛額
Agriculture	1.9	1.9	1.8	1.7	2.2	1.6	1.8	農業
Industry	31.1	31.0	30.4	29.7	29.6	31.4	30.8	工業
Mining	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	礦業
Manufacturing	25.6	25.8	25.5	25.0	24.6	26.2	26.2	製造業
Electricity, Gas & Water	2.2	2.2	2.2	1.9	2.2	2.7	2.2	水電燃氣業
Construction	2.9	2.6	2.2	2.4	2.4	2.1	2.0	營造業
Services	67.0	67.1	67.8	68.6	68.2	67.0	67.4	服務業
Trade and Eating-Drinking Places	19.3	19.4	19.9	19.2	19.5	19.3	21.3	批發零售及餐飲業
Transport, Storage & Comm.	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	7.0	6.8	運輸倉儲及通信業
Finance, Insurance & Real Estate	20.5	20.9	21.0	20.8	23.0	20.9	19.6	金融保險及不動產業
Other Services	20.3	19.8	20.1	21.8	18.9	19.9	19.7	其他服務業

資料來源：行政院主計處。

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan, ROC.

10. 台灣就業與勞動生產力
Taiwan's Employment and Labor Productivity

Unit : % 單位：%

Period	勞動參與率 Labor Participation Rate	失業率 Unemploy-ment Rate	就業增加率 Increase Rate of Employ-ment	勞動生產力成長率 Increase Rate of Labor Productivity	製造業勞動生產力成長率 Increase Rate of Indices of Labor Productivity in Manufacturing	時期
1992	59.3	1.51	2.3	5.2	3.7	81年
1993	58.8	1.45	1.3	5.7	3.3	82
1994	59.0	1.56	2.2	4.9	3.5	83
1995	58.7	1.79	1.2	5.2	7.4	84
1996	58.4	2.60	0.3	5.8	5.4	85
1997	58.3	2.72	1.2	5.5	7.0	86
1998	58.0	2.69	1.2	3.4	4.4	87
1999	57.9	2.92	1.0	4.4	7.0	88
2000	57.7	2.99	1.1	4.8	6.1	89
2001	57.2	4.57	-1.1	-1.1	4.0	90
2002	57.3	5.17	0.8	2.8	7.7	91
2003	57.3	4.99	1.3	1.9	3.3	92

資料來源：行政院主計處。
Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan, ROC.

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。

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. 各項統計係依照時間先後排列。

2. The statistics are presented in the form of time series.

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。

3. Whenever possible, industries are classified according to the international standard classification.

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。

4. All revised figures are marked with an asterisk(*). For significant revisions, an explanatory footnote is provided.

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。

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..... 94

II. 工　業 Industry

2. 工業生產指數
Indices of Industrial Production 100

3. 主要工業產品產量
Output of Principal Industrial Products 108

4. 工業用電量
Power Consumption by Industry..... 118

III. 勞 動 力 Labor Force Statistics

5. 勞動力指標
Labor Force Indicators..... 120

6. 各業就業人數
Employment by Industry..... 122

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..... 122

8. 各業受雇員工每人每月平均薪資
Average Monthly Earnings of Employees by Industry 124

9. 各業受雇員工平均薪資指數
Indices of Average Earnings of Employees by Industry 124

10. 製造業受雇員工勞動生產力指數
Indices of Labor Productivity in Manufacturing Industry 126

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..... 129

IV. 貿　易 Foreign Trade

12. 國際收支平衡表
Balance of Payments 132

13. 進出口貿易指數
Indices of Foreign Trade..... 134

14. 主要進口貨物價值
Value of Principal Imports 136

15. 按國別分之進口貨物價值
Value of Imports by Origin..... 140

16. 主要出口貨物價值
Value of Principal Exports …… 142
17. 按國別分之出口貨物價值
Value of Exports by Destination…… 146

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 …… 148
19. 核准華僑及外國人投資業別
Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Industry …….. 148
20. 核准對外投資分區統計表
Approved Outward Investment by Area …….. 150
21. 核准對外投資分業統計表
Approved Outward Investment by Industry…….. 151

VI. 金　融 Money and Banking

22. 貨幣供給額
Money Supply…… 152
23. 主要金融機構存款及放款
Deposits and Loans of Main Financial Institutions …….. 154
24. 債券及上市股票交易
Transactions of Bonds and Listd Stocks …….. 156

VII. 物　價 Prices

25. 台灣地區躉售物價指數
Indices of Wholesale Prices by Group in Taiwan Area …… 158
26. 台灣地區消費者物價指數
Indices of Consumer Prices in Taiwan Area …… 160
27. 台灣地區都市消費者物價指數
Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area ……. 161
28. 台灣地區物價指數變動率
Changes in Prices in Taiwan Area……..……...…… 162

VIII. 國際資料 International Statistics

29. 各國工業生產指數
Indices of Industrial Production in Selected Countries……. 163
30. 各國躉售物價指數
Indices of Wholesale Prices in Selected Countries …….. 164
31. 各國消費者物價指數
Indices of Consumer Prices in Selected Countries …….. 164
32. 各國貨幣對美元換算率
Foreign Exchange Rates in Selected Countries……. 166
33. 各國失業率
Rate of Unemployment in Selected Countries …….. 168

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
Expenditure on Gross Domestic Product …… 170

A.2 實質國內生產毛額之支出
Expenditure on Real Gross Domestic Product ……...… 172

A.3 國民生產毛額
Gross National Product ……...…… 174

A.4 國民所得與每人國民所得
National Income and Per Capita National Income ……..…… 176

A.5 國內資本形成毛額
Gross Domestic Capital Formation ……..…… 178

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 …….….. 182

B.2 各國對外貿易
External Trade in Selected Countries ……...…… 184

1. 台 灣 重 要

Major Indicators of

時 期 PERIOD	人 口(期底數) Population (end of period) 人 數 (千 人) Number (1,000 persons)	與上年比較% % change from previous year	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$)
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
2003	22,535	0.4	1.3	5.0	2.7	3.2	295,900	13,157
2002 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	4.2	75,207	3,343
Sept.	22,505	0.4	1.5	5.1	2.4			
Oct.	22,515	0.4	1.7	4.9	2.2			
Nov.	22,524	0.4	1.8	4.7	4.3	5.2	78,016	3,464
Dec.	22,535	0.4	1.9	4.6	8.4			
2004 Jan. (3)	22,541	0.4	1.8	4.5	...			
Feb. (3)	22,546	0.4	...	...	...			

(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
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	PERIOD
75.4	-0.2	100.0	4.2	41.2	33.3	54.6	77.5	4.1	民國 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
132.6	5.5	100.0	1.8	30.4	25.5	67.8	99.5	-0.3	92年
99.0	-12.7	100.0	1.7	29.9	24.9	68.4	100.6	1.4	91年 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
128.0	8.2						100.5	1.1	92年 1月
108.0	9.1	100.0	1.7	29.7	25.0	68.6	99.1	-1.5	2月
130.9	2.1						98.8	-0.2	3月
127.4	0.1						99.9	-0.1	4月
129.2	-3.6	100.0	2.2	29.6	24.6	68.2	99.8	0.3	5月
128.1	2.2						99.2	-0.6	6月
137.3	6.7						98.8	-1.0	7月
135.4	5.2	100.0	1.6	31.4	26.2	67.0	99.2	-0.6	8月
135.6	7.8						99.5	-0.2	9月
143.9	8.9						100.2	-0.1	10月
139.4	7.1	100.0	1.8	30.8	26.2	67.4	99.7	-0.5	11月
148.6	13.2						99.7	-0.1	12月
...	...						100.5	0.01	93年 1月
...	...						99.7	0.64	2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	
									M_{1B}	
	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 金額（新台幣百萬元）amount (NT$ mill.)	儲蓄毛額 Gross Savings 占GNP% as % of GNP	投資毛額 Gross Investment 金額（新台幣百萬元）amount (NT$ mill.)	投資毛額 Gross Investment 占GNP% as % of GNP	超額儲蓄 Excess Savings 金額（新台幣百萬元）amount (NT$ mill.)	超額儲蓄 Excess Savings 占GNP% as % of GNP	金額（新台幣10億元）amount (NT$ billion)	與上年比較 % % change from previous year
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
2003	102.5	2.48	2,643,435	26.0	1,689,756	16.6	953,679	9.4	6,552.8	19.3
2002 Feb.	98.1	-2.1	545,716	21.6	300,295	11.9	245,421	9.7	5,219.3	16.5
Mar.	99.4	-0.4							5,244.7	17.4
Apr.	100.2	0.5							5,219.8	20.4
May	99.9	0.3	643,979	27.1	444,187	18.7	199,792	8.4	5,152.8	21.5
June	99.8	-1.4							5,293.8	18.7
July	99.4	-1.9							5,159.7	17.7
Aug.	100.2	-0.8	599,113	23.7	427,527	16.9	171,586	6.8	5,240.6	19.6
Sept.	101.1	0.5							5,163.0	16.0
Oct.	101.7	2.2							5,182.3	16.6
Nov.	101.3	3.1	745,900	29.0	472,159	18.3	273,741	10.6	5,259.1	15.0
Dec.	101.9	4.7							5,491.6	9.3
2003 Jan.	102.2	4.5							5,731.0	11.9
Feb.	103.6	5.6	601,246	23.2	349,837	13.5	251,409	9.7	5,546.1	6.3
Mar.	104.5	5.1							5,518.2	5.2
Apr.	102.9	2.7							5,543.2	6.2
May	101.9	2.0	652,823	27.7	417,797	17.7	235,026	10.0	5,610.0	8.9
June	101.7	1.9							5,794.9	9.5
July	101.8	2.5							5,835.7	13.1
Aug.	102.4	2.2	616,045	23.9	396,098	15.4	219,947	8.5	5,990.4	14.3
Sept.	101.8	0.7							6,080.7	17.8
Oct.	101.7	0.0							6,151.7	18.7
Nov.	102.4	1.2	773,321	29.2	526,024	19.8	247,297	9.3	6,223.6	18.3
Dec.	103.5	1.6							6,552.8	19.3
2004 Jan.	104.7	2.4							6,762.0	18.0
Feb.	105.7	2.1							...	...

經　濟　指　標（續）

Taiwan Economy *(Continued)*

(期 底 數) (end of period) M_2 金額 (新台幣10億元) amount (NT$ billion)	與上年比較% % change from previous year	存款(期底數) Deposits (end of period) 金額 (新台幣10億元) amount (NT$ billion)	與上年比較% % change from previous year	放款與投資(期底數) Loans & Investments (end of period) 金額 (新台幣10億元) amount (NT$ billion)	與上年比較% % change from previous year	準貨幣(期底數) Quasi-money (end of period) 金額 (新台幣10億元) amount (NT$ billion)	與上年比較% % change from previous year	時期 PERIOD
6,201.9	11.0	6,471.5	10.3	5,063.5	14.8	4,276.2	21.3	民國 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
21,434.2	5.9	21,755.6	5.6	16,358.8	5.5	14,881.4	0.9	92年
19,990.6	4.4	20,305.8	4.2	15,915.7	-1.5	14,771.3	0.7	91年 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
20,995.7	5.7	21,350.5	5.4	15,507.3	1.2	14,844.0	1.1	10月
21,108.6	5.5	21,487.6	5.3	16,121.3	5.6	14,885.0	0.9	11月
21,434.2	5.9	21,755.6	5.6	16,358.8	5.5	14,881.4	0.9	12月
21,854.4	6.1	22,022.5	6.7	16,453.5	5.1	15,092.4	1.6	93年 1月
...	...	...	...	...	...	...	...	2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	
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
2003	1.375	206,632	33.9780	127,248.5	13.1	144,179.5	10.4	16,931.0
2002 Feb.	2.125	125,020	35.1120	6,522.0	-28.1	8,042.4	-20.6	1,520.4
Mar.	2.125	128,029	35.0000	10,159.9	1.7	11,446.9	-2.3	1,287.0
Apr.	2.125	132,933	34.7170	9,740.2	-7.3	10,858.3	0.2	1,118.1
May	2.125	139,821	34.1450	9,435.1	5.6	11,039.9	8.8	1,604.8
June	1.875	148,242	33.5580	9,616.1	11.3	11,225.4	8.7	1,609.3
July	1.875	155,272	33.7580	10,636.9	15.8	11,141.8	14.8	504.8
Aug.	1.875	156,438	34.2470	9,100.1	18.4	10,887.6	15.3	1,787.5
Sept.	1.875	157,034	34.9180	10,549.7	35.8	11,251.7	27.1	702.0
Oct.	1.875	157,628	34.7610	10,190.7	5.0	11,483.4	0.4	1,292.7
Nov.	1.625	159,128	34.8120	9,341.7	17.6	11,901.6	17.0	2,560.0
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	10,059.2	3.9	567.0
Feb.	1.625	166,334	34.7460	8,407.5	28.9	9,824.8	22.2	1,417.3
Mar.	1.625	168,635	34.7500	10,915.3	7.4	12,612.5	10.2	1,697.2
Apr.	1.625	170,635	34.8490	10,425.8	7.0	11,457.0	5.5	1,031.2
May	1.625	175,229	34.7120	9,510.2	0.8	11,260.2	2.0	1,750.0
June	1.375	176,686	34.6120	10,296.6	7.1	11,596.5	3.3	1,299.8
July	1.375	182,208	34.4170	10,366.2	-2.5	11,629.4	4.4	1,263.2
Aug.	1.375	185,669	34.1700	10,395.6	14.2	12,290.4	12.9	1,894.7
Sept.	1.375	190,576	33.7800	10,978.5	4.1	12,547.6	11.5	1,569.1
Oct.	1.375	196,609	33.9800	10,892.3	6.9	13,091.1	14.0	2,198.8
Nov.	1.375	202,833	34.2080	12,381.0	32.5	13,795.5	15.9	1,414.5
Dec.	1.375	206,632	33.9780	13,187.3	33.4	14,015.4	20.5	828.1
2004 Jan. (3)	1.375	214,926	33.3900	10,576.1	11.4	11,822.0	17.5	1,245.9
Feb. (3)	1.375	...	33.3650	13,152.8	56.4	13,225.3	34.6	72.5

(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 previous year	金額（百萬美元） amount (US$ million)	與上年比較% % change from previous year				
3,278.2	13.2	765.4	30.4	2,512.9	-	-	民國 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	5,440	6,723.1	91年
11,789.4	14.3	2,161.1	26.5	9,628.3	10,105	7,698.8	92年
550.2	-19.9	110.7	-15.6	439.5	59	71.1	91年 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
1,038.4	2.1	192.3	37.8	846.1	129	518.6	9月
1,146.7	16.6	212.4	40.1	934.3	131	304.5	10月
1,061.6	10.4	207.7	39.2	853.9	164	503.1	11月
1,026.5	13.8	213.3	34.4	813.2	195	529.2	12月
...	...	...	...	...	209	501.9	93年 1月
...	...	...	...	...	...	...	2月

(4) 1993、1997、1998及2002年資料涵蓋經濟部投審會補辦許可案件，金額分別爲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

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		依公民營分類 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
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
2003	132.63	68.81	135.35	158.80	85.19	100.74	137.68	119.54	161.98
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.	127.99	87.02	130.57	150.91	87.04	94.57	132.99	117.93	157.17
Feb.	107.99	66.56	111.37	131.50	68.30	89.30	112.86	96.59	136.38
Mar.	130.89	88.28	134.42	155.77	88.73	100.56	136.70	119.89	160.31
Apr.	127.38	67.95	130.73	151.76	85.74	93.61	133.23	115.69	150.97
May	129.19	63.35	131.24	152.81	85.07	101.65	133.23	114.29	148.60
June	128.05	63.39	129.81	152.55	81.17	95.46	132.12	116.26	159.36
July	137.25	61.55	137.90	161.09	88.29	101.89	140.33	122.14	160.42
Aug.	135.44	61.12	136.48	160.35	85.41	106.28	138.51	119.05	162.56
Sept.	135.61	60.71	137.37	162.51	83.60	99.72	139.91	121.63	168.11
Oct.	143.87	60.11	147.77	174.90	89.72	107.63	150.47	130.86	180.19
Nov.	139.37	67.45	143.20	170.38	85.04	104.36	145.82	126.04	177.88
Dec.	148.58	78.22	153.36	181.05	94.12	113.80	156.03	134.10	181.81

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	房屋建築業	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
消費財 consumer goods	生產財 producer goods	ELEC-TRICITY, GAS & WATER	HOUS.& BLDG. CON-STRUC-TION	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	PERIOD
118.11	70.49	71.26	67.92	81.60	78.84	91.48	57.77	民國 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	119.30	114.06	94.35	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	125.58	94.67	76.89	90年
87.14	135.64	137.47	51.38	126.00	116.88	95.48	78.74	91年
90.47	146.48	144.33	58.09	132.53	115.19	95.30	79.95	92年
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
91.05	139.46	130.57	71.61	130.85	111.91	95.43	78.77	92年 1月
69.33	121.77	114.59	27.33	109.02	111.79	94.94	80.47	2月
92.21	144.64	133.77	53.99	129.54	114.54	95.28	78.97	3月
91.52	141.31	137.32	42.35	127.34	115.35	95.48	79.11	4月
90.79	143.16	147.23	57.32	125.99	118.76	95.11	79.35	5月
86.73	139.35	147.07	60.45	127.44	117.20	95.36	80.08	6月
95.92	148.99	171.45	66.17	134.93	116.88	95.34	79.61	7月
89.24	148.75	167.84	59.28	133.89	116.05	95.08	80.07	8月
89.79	148.45	155.80	66.36	136.15	114.07	95.42	80.62	9月
97.06	159.67	147.71	59.97	146.21	112.48	95.40	80.66	10月
90.52	155.28	139.28	63.29	140.53	114.18	95.40	81.08	11月
101.42	166.92	139.27	68.94	148.41	119.11	95.32	80.45	12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**
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
2003	132.63	107.58	136.25	68.81	84.00	54.73
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.	127.99	98.83	132.20	87.02	103.73	71.55
Feb.	107.99	89.55	110.65	66.56	76.50	57.34
Mar.	130.89	102.96	134.93	88.28	107.14	70.80
Apr.	127.38	102.05	131.03	67.95	81.51	55.39
May	129.19	110.09	131.94	63.35	74.80	52.74
June	128.05	105.81	131.26	63.39	74.27	53.30
July	137.25	121.03	139.59	61.55	72.81	51.11
Aug.	135.44	121.57	137.44	61.12	77.20	46.22
Sept.	135.61	112.94	138.88	60.71	77.43	45.22
Oct.	143.87	111.70	148.52	60.11	78.01	43.53
Nov.	139.37	106.34	144.14	67.45	85.02	51.16
Dec.	148.58	108.10	154.42	78.22	99.59	58.42

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		
879.92	**55.54**	**824.38**	**41.73**	**69.39**	權數(‰)	
82.04	110.77	80.15	67.92	74.35	民國	**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**
135.35	100.74	137.68	58.09	113.49		**92年**
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
130.57	94.57	132.99	71.61	102.15	92年	1月
111.37	89.30	112.86	27.33	89.99		2月
134.42	100.56	136.70	53.99	104.80		3月
130.73	93.61	133.23	42.35	109.18		4月
131.24	101.65	133.23	57.32	117.50		5月
129.81	95.46	132.12	60.45	114.67		6月
137.90	101.89	140.33	66.17	137.22		7月
136.48	106.28	138.51	59.28	134.62		8月
137.37	99.72	139.91	66.36	124.16		9月
147.77	107.63	150.47	59.97	115.57		10月
143.20	104.36	145.82	63.29	108.31		11月
153.36	113.80	156.03	68.94	103.69		12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
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
2003	132.63	68.81	94.34	56.95	135.35	78.55	20.96	91.93
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.	127.99	87.02	118.20	72.87	130.57	89.12	34.90	82.85
Feb.	107.99	66.56	86.25	58.94	111.37	62.86	18.32	47.07
Mar.	130.89	88.28	121.88	72.40	134.42	79.94	23.96	82.62
Apr.	127.38	67.95	90.99	57.92	130.73	75.45	18.87	98.02
May	129.19	63.35	83.58	54.97	131.24	77.83	19.43	141.91
June	128.05	63.39	83.03	55.46	129.81	71.05	16.72	65.22
July	137.25	61.55	81.81	52.92	137.90	85.12	15.00	124.21
Aug.	135.44	61.12	86.53	48.47	136.48	84.00	14.49	149.90
Sept.	135.61	60.71	87.02	47.32	137.37	76.01	18.97	106.51
Oct.	143.87	60.11	87.13	46.10	147.77	77.32	23.10	78.53
Nov.	139.37	67.45	94.46	54.27	143.20	76.86	23.83	71.41
Dec.	148.58	78.22	111.17	61.70	153.36	87.09	23.93	54.94

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 appared & 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(‰)	
66.02	114.42	89.77	173.59	190.94	239.60	143.45	91.11	93.54	民國	**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**
83.40	76.66	85.05	50.14	66.70	40.52	47.32	112.52	125.50		**92年**
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	76.66	85.05	50.14	66.70	40.52	47.32	112.52	125.50	92年	1月
56.78	83.72	84.65	53.30	61.08	44.17	56.41	113.70	107.20		2月
81.21	59.79	73.55	37.86	52.31	32.87	39.04	92.56	99.13		3月
76.12	86.59	91.16	46.53	72.83	41.60	50.55	117.42	145.22		4月
92.10	68.73	86.58	46.96	70.93	44.54	48.41	112.90	117.08		5月
77.68	68.95	86.46	45.80	78.45	41.37	45.45	111.59	106.42		6月
123.68	65.36	83.63	49.59	71.41	37.64	42.26	108.81	111.58		7月
117.42	61.86	86.46	60.79	71.46	39.43	43.88	116.15	129.36		8月
85.64	64.28	83.36	51.79	62.76	41.35	40.12	114.83	135.89		9月
78.39	72.54	82.46	55.60	63.86	36.74	44.94	111.78	122.85		10月
66.01	95.80	87.90	51.34	64.43	41.28	51.47	117.25	164.17		11月
70.18	108.86	84.64	44.15	58.35	39.70	46.14	113.05	128.78		12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**
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
2003	151.83	117.01	172.48	101.99	84.76	93.27	146.21	90.75	114.20
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.	151.83	117.01	172.48	101.99	94.76	93.27	146.21	90.75	114.20
Feb.	152.36	113.51	163.57	100.78	96.25	94.50	146.46	94.75	102.04
Mar.	137.53	88.04	142.60	78.00	76.26	71.49	130.90	69.73	81.12
Apr.	140.64	118.99	147.42	102.38	101.10	95.70	152.39	91.71	112.98
May	134.77	120.94	152.06	103.28	97.79	91.97	147.47	94.21	116.63
June	141.60	127.83	175.28	104.69	93.30	94.03	145.44	91.43	113.60
July	151.24	111.51	176.64	98.97	91.79	86.54	139.18	86.47	116.35
Aug.	160.89	122.93	185.90	101.87	96.54	96.15	144.59	92.37	116.70
Sept.	160.69	110.12	191.54	97.72	94.00	95.38	146.28	91.97	116.32
Oct.	156.05	110.76	164.00	101.14	94.13	91.66	144.25	87.39	115.30
Nov.	158.53	129.24	183.82	110.38	97.69	98.27	152.70	96.05	124.40
Dec.	159.34	118.08	182.76	108.03	95.32	98.18	145.07	91.05	118.77

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.		
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	類指數 Group Index	時期 PERIOD	
232.92	**52.14**	**7.77**	**18.38**	**75.74**	**65.93**	**0.69**	**9.12**	**41.72**	權數(‰)	
61.08	94.28	116.57	135.51	71.26	70.08	54.97	82.57	67.92	民國	**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	136.88	132.46	76.21		**89年**
167.73	85.46	107.68	79.42	132.60	132.12	185.54	135.34	66.82		**90年**
185.95	95.78	128.09	78.80	137.47	139.19	198.25	124.00	51.38		**91年**
199.19	107.68	149.08	79.31	144.33	146.03	208.72	127.15	58.09		**92年**
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
199.19	107.68	149.08	79.31	130.57	129.35	262.70	129.50	71.61	92年	1月
180.59	113.26	134.68	78.05	114.59	113.23	218.28	116.64	27.33		2月
163.91	79.99	118.94	62.01	133.77	133.77	227.36	126.73	53.99		3月
195.58	114.23	136.91	80.70	137.32	138.58	188.59	124.35	42.35		4月
188.18	110.37	144.00	87.85	147.23	149.35	181.83	129.31	57.32		5月
186.83	108.67	143.07	80.75	147.07	149.74	191.58	124.41	60.45		6月
187.91	101.16	145.27	78.07	171.45	176.74	178.20	132.70	66.17		7月
197.88	113.61	150.69	76.08	167.84	172.62	183.83	132.11	59.28		8月
200.20	89.51	150.28	76.19	155.80	159.59	146.27	129.19	66.36		9月
210.25	105.90	156.67	79.34	147.71	149.72	194.45	129.66	59.97		10月
228.31	115.06	172.60	84.69	139.28	140.35	223.53	125.24	63.29		11月
222.26	112.83	158.96	78.77	139.27	139.35	308.00	126.00	68.94		12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
2002 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
Sept.	22,372	25,816	83,527	59,375	129,280	154,472	12,770
Oct.	23,277	27,372	82,389	64,063	147,765	175,562	14,186
Nov.	24,794	25,588	83,748	59,764	128,699	171,689	14,128
Dec.	25,196	27,655	89,852	65,024	140,044	174,685	12,742

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
2002 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
Sept.	231,527	46,995	38,395	97,439	17,325	128,506	132,659
Oct.	253,331	50,152	50,303	111,028	20,464	136,941	115,742
Nov.	235,383	53,108	49,448	98,792	18,617	136,269	128,474
Dec.	258,184	51,003	49,140	89,258	19,939	142,794	144,440

Source: See Table 2.

產　品　產　量
Industrial Products

業 TURING							時 期 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	
千 雙 1,000 prs.	臺 set	臺 set	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	單 位
1,306	29,461	1,213	36,225	63,318	22,121	291,970	民國 91年 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
1,293	35,746	1,620	32,223	57,056	16,612	280,996	9月
978	39,581	2,247	33,816	50,022	19,196	291,723	10月
782	49,200	2,162	35,748	59,299	15,875	284,522	11月
1,667	53,323	2,754	35,645	59,711	17,219	290,259	12月

業 TURING							時 期 PERIOD
苯乙烯單體 Styrene monomer (SM)	氯乙烯單體 Vinyl chlovide 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	
公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	單 位
112,498	156,542	71,900	58,602	23,331	37,027	143,446	民國 91年 2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
113,986	155,337	125,555	39,055	18,026	38,662	133,858	9月
116,410	127,945	117,905	53,532	20,299	38,888	136,555	10月
112,421	147,533	115,237	53,695	19,223	37,267	132,962	11月
116,084	161,398	120,807	55,035	18,531	39,099	145,525	12月

資料來源：同表2。

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	聚氯乙烯 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
2002 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
Sept.	126,721	38,620	49,326	78,150	78,425	94,986	17,386
Oct.	126,791	33,230	49,738	84,230	86,340	98,797	18,570
Nov.	130,010	39,309	50,986	80,307	84,776	101,692	21,026
Dec.	137,732	37,637	52,726	78,559	88,339	107,869	21,563

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
2002 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
Sept.	52,922	2,433	6,819	3,631	829,619	27,026	1,386,902
Oct.	52,163	3,161	8,549	3,820	881,067	28,604	1,351,533
Nov.	54,108	2,343	7,746	3,652	881,461	25,593	1,645,499
Dec.	60,234	2,629	7,923	4,262	872,071	25,778	1,717,420

產　品　產　量(續1)

Industrial Products *(Continued)*

業 TURING							時 期 PERIOD
酚甲醛樹脂 Phenolic formalde-hyde 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	
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
11,501	21,966	12,576	25,294	17,725	1,555	2,481	民國 91年 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
10,873	21,740	13,745	30,755	17,312	1,910	1,905	9月
11,771	25,571	14,994	31,717	16,950	1,986	1,958	10月
10,268	29,275	15,040	30,194	17,686	1,939	2,034	11月
10,259	26,108	15,693	32,501	18,570	2,058	2,071	12月

業 TURING							時 期 PERIOD
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 & coil	
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
3,059	3,867	1,595,877	227,876	617,425	139,104	1,016,136	民國 91年 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
2,864	3,960	1,447,725	206,698	442,478	129,348	1,087,974	9月
3,228	4,237	1,615,431	223,898	476,525	172,248	1,110,140	10月
2,976	3,904	1,541,039	207,665	461,584	159,612	988,616	11月
3,459	4,632	1,660,587	249,248	497,929	148,642	1,204,139	12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
2002 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
Sept.	531,951	73,695	107,090	83,988	24,307	4,960	47,658
Oct.	560,555	77,151	105,785	96,555	26,502	5,308	45,039
Nov.	518,473	76,697	95,419	86,244	29,296	4,877	44,994
Dec.	534,388	79,624	107,117	99,939	31,811	5,416	52,689

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
2002 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
Sept.	335,293	956	3,585	10,405	173,558	24,704	808
Oct.	318,884	950	4,184	14,324	164,105	27,205	864
Nov.	238,224	1,009	6,517	21,265	153,409	20,251	833
Dec.	234,356	1,105	3,784	24,344	146,860	24,276	1,007

產　品　產　量(續2)

Industrial Products *(Continued)*

業 TURING							時 期 PERIOD
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	
公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	單　位
4,718	16,985	3,735	11,720	10,019	96,383	6,696	民國 91年 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
6,092	15,328	4,128	11,400	12,025	85,802	10,196	9月
6,473	16,250	4,219	12,509	13,433	92,306	8,107	10月
6,600	15,964	4,275	11,628	12,919	87,105	8,509	11月
7,152	16,397	4,377	12,730	14,450	107,131	10,465	12月

業 TURING							時 期 PERIOD
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	
臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	千　只 1,000 pcs.	臺 set	臺 set	單　位
155,336	10,586	331,426	622,068	14,924	3,431	2,043,509	民國 91年 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
185,268	10,654	167,952	464,007	10,921	2,119	1,021,165	9月
208,575	10,435	269,249	515,905	12,356	2,009	1,236,411	10月
136,277	9,807	386,379	508,305	9,917	1,863	1,232,743	11月
170,003	11,087	321,176	628,053	11,940	1,851	1,067,032	12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
2002 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
Sept.	7,793	22,996	5,232	51,445	35,636	63,011	28,796
Oct.	7,749	23,881	6,284	55,060	43,390	56,704	35,785
Nov.	9,451	22,912	5,978	40,731	42,110	57,308	36,969
Dec.	7,289	26,707	7,114	56,796	51,869	59,396	37,319

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.
2002 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
Sept.	326,726	50,740	49,203	39,938	1,006,124	3,789,977	7,143,638
Oct.	294,395	74,151	49,198	23,203	1,043,433	4,310,467	8,310,403
Nov.	252,840	68,197	65,485	49,233	897,959	3,956,910	7,251,557
Dec.	294,620	73,704	63,386	33,119	855,194	3,027,561	7,677,976

產　品　產　量(續3)

Industrial Products *(Continued)*

業 TURING							時 期 PERIOD
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	
臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	千片 1,000 pcs.	臺 set	單位
40,455	2,588,971	99,060	1,410,062	…	548,073	41,132	民國 91年 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
46,489	1,006,230	30,878	817,572	…	722,163	29,071	9月
56,852	1,012,562	27,165	918,333	…	768,872	39,541	10月
51,882	785,789	31,310	942,655	…	775,000	54,163	11月
58,785	1,526,605	34,704	776,484	…	787,998	21,534	12月

業 TURING							時 期 PERIOD
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	
臺 set	臺 set	臺 set	門 set	臺 set	千只 1,000 pcs.	千只 1,000 pcs.	單位
80,692	2,475	25,975	129,776	4,546,442	493	944,725	民國 91年 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
122,358	1,561	21,915	3,569	3,156,370	730	1,334,368	9月
126,010	1,907	29,685	3,225	3,279,318	783	1,484,436	10月
130,489	2,449	34,145	2,279	2,958,997	794	1,462,868	11月
168,424	2,495	31,138	520	2,767,671	799	1,531,436	12月

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	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.
2002 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
Sept.	586,229	941,583	310,071	609,731	1,491	16,288,332	1,706,075
Oct.	629,460	837,415	302,548	713,409	2,044	18,029,802	1,776,757
Nov.	579,814	780,278	331,002	718,608	1,836	19,218,992	1,544,310
Dec.	638,021	1,099,882	433,402	712,321	2,381	19,947,247	1,656,789

時 期 PERIOD	製 造 業 MANUFACTURING			水 電 燃 ELECTRICITY,			
				電 力 Electric power			
	金屬模具 Metal mould	印刷電路板 Printed circuit board	汽車零件 Automobile part & accessory	發購電量 Power generation (百萬度) (million k.w.h.)			
Unit	百 萬 元 NT$ million	百 萬 元 NT$ million	百 萬 元 NT$ million	合 計 Total	水 力 Hydro	火 力 Thermal	核 能 Nuclear
2002 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
Sept.	4,150.5	15,606.9	12,953.0	17,953	673	11,174	2,930
Oct.	4,702.0	17,571.0	13,904.5	16,843	602	10,154	3,143
Nov.	4,275.4	17,574.5	13,640.7	15,789	524	9,884	2,846
Dec.	4,949.0	17,988.0	15,690.5	15,676	497	9,268	3,147

產　品　產　量(續4)

Industrial Products *(Continued)*

業 TURING							時 期 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	
千只 1,000 pcs.	載噸 D.W.T.	輛 set	輛 set	輛 set	輛 set	臺 set	單位
33,820	20,040	391	26,718	72,903	486,984	177,338	民國 91年 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
29,739	18,606	265	31,554	107,862	392,827	127,316	9月
28,914	27,394	252	35,564	115,911	474,639	132,647	10月
27,292	23,290	278	36,017	104,093	376,088	102,702	11月
26,639	24,000	344	41,652	101,596	418,268	70,593	12月

氣業 GAS & WATER		房屋建築業 HOUSING & BUILDING CONSTRUCTION					時 期 PERIOD
液化石油氣 Liquified petroleum gas	自來水 City water	鋼骨鋼筋混凝土 Steeled 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	
公噸 mt	千立方公尺 1,000 m^3	千平方公尺 1,000 m^2					單位
95,263	335,930	464	1,301	588	210	363	民國 91年 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
83,994	327,508	286	2,061	684	652	294	9月
111,661	328,697	561	1,521	804	272	411	10月
128,358	317,482	265	1,939	878	474	205	11月
176,865	319,407	219	2,224	1,322	498	195	12月

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
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
2003	103,627,098	430,510	73,690,835	2,723,757	7,219,948	319,470	2,144,038	1,567,866
2002 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
Oct.	9,083,506	36,463	6,317,163	237,250	604,505	27,120	174,582	132,478
Nov.	8,618,636	37,526	6,129,564	221,723	573,150	26,265	175,605	130,155
Dec.	8,990,530	43,018	6,563,997	222,896	598,668	27,690	190,603	141,203
2004 Jan.	7,760,587	40,234	5,647,025	191,240	519,739	23,405	160,040	126,420

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

用　電　量
by Industry

單位：千度

MANUFACTURING						營造業	公用事業	其他	時期	
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	Construc-tion	Public Utilities	Others	PERIOD	
5,791,350	1,767,308	2,861,348	65,037	1,966,635	10,670,027	114,089	679,546	5,578,096	民國	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
8,066,857	1,977,314	9,111,796	581,880	5,248,507	34,729,404	543,838	2,414,804	26,547,111		91年
514,350	140,071	579,876	37,166	277,112	1,970,193	36,585	176,485	1,439,964	91年	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
682,767	154,041	801,238	49,217	451,279	3,002,684	47,038	202,292	2,480,549		10月
668,150	166,889	744,910	47,775	439,650	2,935,293	45,217	201,797	2,204,532		11月
692,296	194,551	882,936	52,218	471,258	3,089,679	44,433	215,164	2,123,918		12月
637,597	156,436	719,786	44,587	384,323	2,683,451	42,832	207,654	1,822,841	93年	1月

資料來源：台灣電力公司。

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 合計 Total			勞動力 就業	
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
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
Sept.	22,505	17,610	8,740	8,870	10,094	5,905	4,189	9,584	5,585
Oct.	22,515	17,629	8,749	8,881	10,109	5,912	4,197	9,612	5,600
Nov.	22,524	17,649	8,758	8,892	10,131	5,917	4,214	9,654	5,614
Dec.	22,535	17,668	8,766	8,902	10,148	5,921	4,227	9,683	5,620

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 合計 Total			勞動力 Labor 就業	
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
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
Sept.	0.4	1.1	0.9	1.2	1.2	0.1	2.8	1.5	0.7
Oct.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.3	0.3	2.7	1.7	0.9
Nov.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.3	0.3	2.8	1.8	1.0
Dec.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.4	0.3	2.9	1.9	1.0

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								
女 Female	計 Total	男 Male	女 Female		計 Total	男 Male	女 Female		
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
3,999	510	320	190	7,516	57.3	67.6	47.2	5.1	9月
4,012	497	312	185	7,521	57.3	67.6	47.3	4.9	10月
4,040	477	303	174	7,518	57.4	67.6	47.4	4.7	11月
4,063	465	301	164	7,520	57.4	67.5	47.5	4.6	12月

Change from Same Period of Previous Year (%)

Force		時　期 PERIOD
Employed		
女 Female		
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
2.6		9月
2.8		10月
3.0		11月
3.0		11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。

6. 各 業 就
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	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	小 計 Subtotal	批發及零售業 Trade
2002 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
Sept.	9,584	695	3,327	8	2,585	35	699	5,562	1,690
Oct.	9,612	690	3,329	8	2,592	35	694	5,593	1,696
Nov.	9,654	687	3,340	8	2,602	35	696	5,627	1,706
Dec.	9,683	679	3,361	8	2,614	35	705	5,643	1,703

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	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 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	5,538	8	200	2,362	200	35	186	377	184
Aug.	5,547	8	192	2,361	190	35	170	377	180
Sept.	5,559	8	187	2,365	188	35	170	378	176
Oct.	5,582	7	191	2,372	196	35	177	383	184
Nov.	5,601	7	187	2,380	186	35	164	381	176

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 Accommodation & Eating-drinking places	運輸、倉儲及通信業 Transportation, Storage & Communication	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 Educational 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 Administration	
570	478	386	57	288	467	277	190	663	332	民國91年 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
583	498	368	69	275	522	283	193	693	386	9月
589	494	370	73	280	529	288	190	699	386	10月
601	489	367	72	284	526	294	194	700	395	11月
608	485	365	67	291	520	300	199	708	398	12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	
1,352	181	317	180	432	170	217	175	403	186	民國90年 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
1,384	187	306	191	423	183	237	191	406	191	7月
1,388	179	305	181	426	173	238	181	409	186	8月
1,389	176	307	179	429	170	237	179	411	182	9月
1,393	182	307	186	431	176	240	185	414	187	10月
1,400	174	307	174	433	166	242	174	416	179	11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 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	42,773	36,444	68,024	35,736
Aug.	42,204	36,292	77,252	35,790
Sept.	41,606	36,399	111,507	36,446
Oct.	40,409	35,768	99,206	36,568
Nov.	40,566	36,078	68,233	35,465

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 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	113.17	107.50	88.03	99.76
Aug.	111.67	107.06	99.97	99.91
Sept.	110.09	107.37	144.30	101.74
Oct.	106.92	105.51	128.38	102.09
Nov.	107.33	106.42	88.30	99.01

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
38,466	48,481	57,054	56,376	40,341	民國90年 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
34,146	44,311	58,731	47,208	39,619	7月
34,410	46,980	54,169	46,746	39,900	8月
35,256	65,102	58,929	46,671	40,765	9月
34,709	44,251	50,701	45,122	39,890	10月
34,499	44,607	51,735	44,484	39,642	11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
114.66	107.53	107.17	125.46	115.25	民國90年 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
101.79	98.28	110.32	105.06	113.18	7月
102.57	104.20	101.75	104.03	113.99	8月
105.09	144.39	110.69	103.86	116.46	9月
103.46	98.14	95.23	100.42	113.96	10月
102.84	98.93	97.17	99.00	113.25	11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 PERIOD		製造業 Manufacturing	食品及飲料製造業 Food and beverages manufacturing	菸草製造業 Tobacco manufacturing	紡織業 Textile mill products	成衣服飾品及其他紡織製品製造業 Apparel, accessory & textile products	皮革、毛皮及其製品製造業 Leather, fur and related products	木竹製品製造業 Wood & bamboo products	家具及裝設品製造業 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	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	140.49	92.56	75.68	107.66	89.69	83.69	48.31	51.96
	Aug.	146.40	97.03	86.49	105.08	88.95	77.87	53.34	54.02
	Sept.	148.45	89.83	98.90	106.12	95.23	80.43	50.59	58.63
	Oct.	152.39	88.41	121.08	110.07	78.83	75.32	52.23	63.74
	Nov.	155.09	93.11	140.10	109.71	72.52	70.54	50.72	62.21

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 Pulp & paper products	印刷及有關事業 Printing & kindred products	化學材料製造業 Industrial chemicals	化學製品製造業 Chemical products	石油及煤製品製造業 Petroleum & coal products	橡膠製品製造業 Rubber products	塑膠製品製造業 Plastic products	非金屬礦物製品製造業 Nonmetallic mineral products	時 期 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**
114.97	112.90	134.67	105.32	164.08	96.04	101.75	126.88	90年 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
110.33	119.67	155.77	112.36	240.69	109.48	96.85	120.66	7月
114.12	128.97	165.35	107.70	261.76	110.26	100.88	125.02	8月
115.39	120.57	164.40	110.83	215.64	109.58	102.14	121.90	9月
113.20	147.66	158.74	122.10	234.49	114.46	101.37	126.49	10月
113.91	121.57	172.46	119.11	238.21	120.27	103.05	131.19	11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 PERIOD		金屬基本工業 Primary metal industries	金屬製品製造業 Fabricated metal products	機械設備製造修配業 Machinery execpt electrical equipment	電力及電子機械器材製造修配業 Electrical and electronic equipment	運輸工具製造修配業 Transpor-tation equipment	精密器械製造業 Precision equipment	其他工業製品製造業 Other industrial products	時　期 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	Dec.	147.40	85.85	114.84	175.01	101.98	141.61	109.06	90年 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	153.31	83.57	106.00	175.32	123.07	149.63	96.29	7月
	Aug.	161.20	86.84	111.71	183.85	107.54	150.19	101.40	8月
	Sept.	158.50	82.74	112.84	192.23	124.63	165.38	106.10	9月
	Oct.	162.50	88.44	117.22	199.36	129.46	167.73	106.01	10月
	Nov.	163.86	87.14	118.77	202.19	133.49	164.97	103.99	11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 PERIOD	製造業 Manufacturing	食品及飲料製造業 Food and beverages manufacturing	菸草製造業 Tobacco manufacturing	紡織業 Textile mill products	成衣服飾品及其他紡織製品製造業 Apparel, accessory & textile products	皮革、毛皮及其製品製造業 Leather. fur and related products	木竹製品製造業 Wood & bamboo products	時　期 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 Dec.	87.67	120.52	76.06	101.89	134.56	152.05	151.38	90年 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	77.36	113.07	191.17	97.81	128.20	129.14	251.16	7月
Aug.	77.78	111.10	115.46	104.44	138.40	143.25	217.07	8月
Sept.	77.74	119.94	99.22	104.72	136.84	143.23	233.43	9月
Oct.	71.37	116.13	77.51	98.96	146.78	147.73	218.38	10月
Nov.	74.45	117.10	66.81	102.35	172.10	162.80	230.67	11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 PERIOD		家具及裝設品製造業 Furniture & fixtures products	紙漿、紙及紙製品製造業 Pulp & paper products	印刷及有關事業 Printing & kindred products	化學材料製造業 Industrial chemicals	化學製品製造業 Chemical products	石油及煤製品製造業 Petroleum & coal products	橡膠製品製造業 Rubber products	塑膠製品製造業 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	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	196.11	86.27	73.66	63.33	95.93	41.51	97.28	110.40
	Aug.	196.82	86.85	70.25	67.79	98.98	46.59	100.32	115.92
	Sept.	187.69	86.26	76.09	72.60	102.00	49.39	99.07	112.13
	Oct.	166.86	86.01	60.79	62.27	85.26	43.10	93.01	107.39
	Nov.	179.53	89.97	73.92	61.71	94.12	43.64	92.40	118.26

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 Nonmetallic mineral products	金屬基本工業 Primary metal industries	金屬製品製造業 Fabricated metal products	機械設備製造修配業 Machinery execpt electrical equipment	電力及電子機械器材製造修配業 Electrical and electronic equipment	運輸工具製造修配業 Transpor-tation equipment	精密器械製造業 Precision equipment	其他工業製品製造業 Other industrial products	時 期 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
85.68	113.15	133.17	96.17	66.07	122.45	92.19	107.21	90年 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
88.45	87.54	122.49	96.19	64.61	78.58	83.15	115.31	7月
89.82	71.50	123.86	95.77	64.31	111.10	73.27	117.72	8月
98.58	73.20	131.87	95.22	62.91	89.56	74.86	112.34	9月
89.95	68.89	118.34	87.42	57.52	77.14	65.32	108.22	10月
89.31	91.06	124.42	89.42	58.30	79.66	71.39	113.99	11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	6,304
Equity Securities	14,765	8,489	11,298	3,296
Debt Securities	-851	1,070	-162	3,008
Other Investment (Assets)	2,334	-8,368	-1,770	11,990
Monetary Authorities	…	…	…	…
General Government	-11	-13	8	2
Banks	-923	-10,105	-7,341	3,022
Other Sectors	3,268	1,750	5,563	8,966
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	民國92年7-9月 July-Sept. 2003	項　目
7,851	**7,439**	**6,533**	**6,936**	**A.** 經常帳
34,854	32,300	34,113	36,301	商品出口(f.o.b.)
-27,344	-26,810	-28,393	-29,020	商品進口(f.o.b.)
7,510	5,490	5,720	7,281	商品貿易淨額
5,672	5,580	5,026	5,720	勞務：收入
-6,577	-6,317	-5,974	-6,922	勞務：支出
6,605	4,753	4,772	6,079	商品與勞務收支淨額
2,712	3,725	3,224	3,006	所得：收入
-854	-440	-823	-1,387	所得：支出
8,463	8,038	7,173	7,698	商品、勞務與所得收支淨額
617	642	615	698	經常移轉：收入
-1,229	-1,241	-1,255	-1,460	經常移轉：支出
-27	**-17**	**-22**	**-21**	**B.** 資本帳*
…	…	…	1	資本帳：收入
-27	-17	-22	-22	資本帳：支出
7,824	7,422	6,511	6,915	合計，A 加 B
-4,245	**-1,511**	**-1,944**	**5,151**	**C.** 金融帳*
-1,664	-1,085	-1,087	-1,638	對外直接投資
656	232	327	60	外資來臺直接投資
-3,660	-7,575	-12,456	-6,891	證券投資(資產)
-2,645	-3,766	-8,351	-3,465	股權證券
-1,015	-3,809	-4,105	-3,426	債權證券
1,263	1,896	5,484	13,658	證券投資(負債)
1,144	1,214	4,954	11,851	股權證券
119	682	530	1,807	債權證券
-2,630	2,696	2,635	-6,114	其他投資(資產)
…	…	…	…	貨幣當局
1	2	8	19	政府
-5,545	1,517	1,140	-7,535	銀行
2,914	1,177	1,487	1,402	其他部門
1,790	2,325	3,153	6,076	其他投資(負債)
0	0	0	0	貨幣當局
-10	3	-6	-3	政府
614	2,063	2,660	5,349	銀行
1,186	259	499	730	其他部門
3,579	5,911	4,567	12,066	合計，A 至 C
-1,310	**-10**	**1,254**	**874**	**D.** 誤差與遺漏淨額
2,269	5,901	5,821	12,940	合計，A 至 D
-2,269	**-5,901**	**-5,821**	**-12,940**	**E.** 準備與相關項目
-2,269	-5,901	-5,821	-12,940	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 (基期：民國90年=100) (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 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		
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 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	115.92	118.47	108.05	109.51	107.28	108.18	99.17	107.15
Aug.	122.45	118.74	114.13	108.50	107.29	109.44	98.04	111.89
* Sept.	124.16	124.45	114.77	111.58	108.18	111.53	97.00	111.32
Oct.	128.31	122.24	121.71	110.00	105.42	111.13	94.86	115.46
Nov.	136.04	139.75	123.12	124.13	110.49	112.58	98.14	120.83

* 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
0.84	6.96	2.49	9.60	-1.61	-2.41	0.82	3.33	90年 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
-0.41	-0.02	-0.38	-1.27	-0.04	1.27	-1.29	-1.67	7月
5.63	0.23	5.63	-0.92	0.01	1.16	-1.14	4.42	8月
1.33	4.81	0.49	2.77	0.84	1.97	-1.12	-0.63	* 9月
3.41	-1.78	6.12	-1.35	-2.56	-0.42	-2.15	3.84	10月
6.02	14.32	1.16	12.85	4.81	1.30	3.46	4.65	11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 Value of Principal

Unit：US$ million at C.I.F. prices

時期 PERIOD		合計 Total	農、林、漁、AGRICULTURAL, FORESTRY, FISHING, 小計 Subtotal 價值 Amount	小計 Subtotal 占總額百分比 %	水果類 Fruits 價值 Amount	水果類 Fruits 占總額百分比 %	麥類 Wheat, Barley and Similar Articles Thereof 價值 Amount	麥類 Wheat, Barley and Similar Articles Thereof 占總額百分比 %
2002	Jan.-Nov.	102,644.8	2,400.6	2.3	268.8	0.3	182.8	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.-Nov.	114,069.9	2,718.2	2.4	289.3	0.3	206.2	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	10,366.2	225.3	2.2	40.5	0.4	8.3	0.1
	Aug.	10,395.6	245.0	2.4	28.9	0.3	25.1	0.2
	* Sept.	10,978.4	243.8	2.2	25.3	0.2	11.5	0.1
	Oct.	10,895.0	236.1	1.9	21.1	0.2	17.9	0.1
	Nov.	12,386.9	274.6	2.2	22.7	0.2	21.0	0.2

時期 PERIOD		礦產品 MINERALS 小計 Subtotal 價值 Amount	小計 Subtotal 占總額百分比 %	煤 Coal 價值 Amount	煤 Coal 占總額百分比 %	原油 Crude Petroleum 價值 Amount	原油 Crude Petroleum 占總額百分比 %	金屬礦石及其精砂 Ores and Concentrates 價值 Amount	金屬礦石及其精砂 Ores and Concentrates 占總額百分比 %
2002	Jan.-Nov.	11,763.4	11.5	1,610.1	1.6	6,288.2	6.1	420.1	0.4
	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.-Nov.	14,452.0	12.7	1,693.7	1.5	8,265.4	7.2	510.3	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
	* Sept.	1,506.5	13.7	134.8	1.2	864.1	7.9	61.1	0.6
	Oct.	919.5	7.4	144.2	1.2	428.2	3.5	54.9	0.4
	Nov.	1,659.1	13.4	157.0	1.3	1,071.3	8.6	54.1	0.4

*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 %		
519.0	0.5	479.4	0.5	277.2	0.3	244.0	0.2	民國91年	1-11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
603.5	0.5	561.9	0.5	359.6	0.3	231.7	0.2	92年	1-11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
58.6	0.5	41.4	0.4	37.3	0.3	28.1	0.3		* 9月
46.8	0.4	46.4	0.4	33.7	0.3	27.7	0.2		10月
44.9	0.4	71.7	0.6	33.5	0.3	26.0	0.2		11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 %		
88,480.8	86.2	303.0	0.3	124.2	0.1	114.7	0.1	民國91年	1-11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
96,899.7	84.9	257.1	0.2	139.9	0.1	102.6	0.1	92年	1-11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
9,001.5	86.8	24.1	0.2	11.1	0.1	8.9	0.1		7月
8,902.2	85.6	21.6	0.2	12.5	0.1	6.8	0.1		8月
9,228.1	84.1	14.7	0.1	12.7	0.1	10.7	0.1		* 9月
9,739.4	78.6	19.3	0.2	12.4	0.1	9.4	0.1		10月
10,453.2	84.4	22.7	0.2	11.3	0.1	8.4	0.1		11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 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 %
2002	Jan.-Nov.	282.0	0.3	618.6	0.6	524.2	0.5	1,736.2	1.7
	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.-Nov.	307.9	0.3	714.6	0.6	460.4	0.4	1,723.1	1.5
	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	27.5	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
	* Sept.	25.0	0.2	65.4	0.6	35.1	0.3	156.3	1.4
	Oct.	23.1	0.2	64.1	0.5	39.8	0.3	165.0	1.3
	Nov.	32.3	0.3	64.8	0.5	45.2	0.4	162.2	1.3

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 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 %
2002	Jan.-Nov.	186.2	0.2	4,425.1	4.3	1,497.2	1.5	1,190.6	1.2
	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.-Nov.	209.0	0.2	5,688.9	5.0	1,615.3	1.4	1,347.6	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
	* Sept.	19.6	0.2	531.7	4.8	168.1	1.5	126.7	1.2
	Oct.	19.9	0.2	585.6	4.7	147.1	1.2	122.9	1.0
	Nov.	22.5	0.2	532.7	4.3	172.3	1.4	119.3	1.0

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 %	
1,575.3	1.5	10,328.4	10.1	3,385.7	3.3	179.0	0.2	529.8	0.5	民國91年 1-11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
1,769.2	1.6	12,234.2	10.7	3,726.2	3.3	199.2	0.2	689.5	0.6	92年 1-11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
160.6	1.5	1,089.3	10.5	329.8	3.2	17.9	0.2	61.5	0.6	7月
148.5	1.4	1,160.0	11.2	308.4	3.0	17.3	0.2	60.2	0.6	8月
156.6	1.4	1,138.1	10.4	339.1	3.1	17.4	0.2	69.7	0.6	*9月
167.1	1.3	1,209.0	9.8	360.6	2.9	18.9	0.2	79.1	0.6	10月
153.8	1.2	1,183.2	9.6	378.7	3.1	17.5	0.1	76.4	0.6	11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 %	
1,262.1	1.2	16,351.8	15.9	29,160.0	28.4	3,212.5	3.1	6,011.9	5.9	民國91年 1-11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
1,555.9	1.4	16,425.3	14.4	31,133.7	27.3	3,405.3	3.0	7,504.2	6.6	92年 1-11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	2,849.0	27.5	507.0	4.9	656.0	6.3	7月
127.1	1.2	1,427.4	13.7	2,914.9	28.0	380.4	3.7	703.5	6.8	8月
154.2	1.4	1,478.3	13.5	3,091.3	28.2	263.9	2.4	807.1	7.4	*9月
145.3	1.2	1,693.2	13.7	3,149.7	25.4	286.6	2.3	870.1	7.0	10月
161.5	1.3	1,952.9	15.8	3,390.2	27.4	327.5	2.6	1,008.7	8.1	11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 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 %	價值 Amount	占總額百分比 %
2002 Jan.-Nov.	102,644.8	1,585.3	1.5	2,381.8	2.3	24,650.7	24.0	7,025.8	6.8	3,793.4	3.7	3,360.8	3.3
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.-Nov.	114,069.9	1,534.6	1.3	2,712.8	2.4	29,184.5	25.6	7,927.6	6.9	4,300.6	3.8	2,816.3	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	10,366.2	122.1	1.2	231.8	2.2	2,569.4	24.8	729.1	7.0	375.2	3.6	229.5	2.2
Aug.	10,395.6	128.3	1.2	259.5	2.5	2,519.9	24.2	706.5	6.8	381.9	3.7	264.1	2.5
* Sept.	10,978.8	156.4	1.4	246.3	2.2	2,723.7	24.8	734.3	6.7	428.4	3.9	277.6	2.5
Oct.	10,895.0	183.1	1.5	230.1	1.9	3,053.8	24.7	792.0	6.4	410.5	3.3	267.1	2.2
Nov.	12,386.9	175.4	1.4	274.7	2.2	3,411.7	27.5	880.7	7.1	441.6	3.6	266.1	2.1

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 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 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %
2002 Jan.-Nov.	436.0	0.4	1,388.8	1.4	4,037.7	3.9	989.4	1.0	1,323.5	1.3	429.8	0.4	713.8	0.7
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.-Nov.	432.0	0.4	1,468.2	1.3	4,476.9	3.9	1,031.4	0.9	1,124.6	1.0	558.4	0.5	972.2	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	373.5	3.6	111.1	1.1	101.2	1.0	56.2	0.5	79.1	0.8
Aug.	32.6	0.3	137.5	1.3	412.4	4.0	97.1	0.9	127.1	1.2	45.4	0.4	101.2	1.0
* Sept.	36.4	0.3	143.3	1.3	396.7	3.6	92.0	0.8	173.2	1.6	39.7	0.4	85.0	0.8
Oct.	55.6	0.4	122.5	1.0	437.4	3.5	84.7	0.7	97.0	0.8	59.0	0.5	88.1	0.7
Nov.	39.9	0.3	135.1	1.1	478.2	3.9	77.3	0.6	98.9	0.8	48.7	0.4	107.6	0.9

* 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	%	
3,268.6	3.2	492.2	0.5	412.9	0.4	1,977.4	1.9	1,178.2	1.1	2,248.5	2.2	553.0	0.5	民國91年1-11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
3,507.2	3.1	560.4	0.5	405.6	0.4	2,140.3	1.9	1,738.3	1.5	3,829.8	3.4	839.3	0.7	92年 1-11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
325.8	3.1	37.0	0.4	34.0	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
351.7	3.2	58.8	0.5	41.4	0.4	215.3	2.0	159.3	1.5	378.8	3.5	140.3	1.3	* 9月
333.4	2.7	50.1	0.4	45.0	0.4	188.5	1.5	206.3	1.7	197.0	1.6	42.5	0.3	10月
371.4	3.0	39.6	0.3	39.7	0.3	215.6	1.7	141.4	1.1	492.4	4.0	95.7	0.8	11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	%	
1,242.7	1.2	847.1	0.8	16,656.5	16.2	525.4	0.5	510.0	0.5	2,608.0	2.5	312.8	0.3	民國91年1-11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
1,258.5	1.1	978.0	0.9	15,007.6	13.2	793.4	0.7	525.8	0.5	2,462.4	2.2	354.6	0.3	92年 1-11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	1,481.9	14.3	121.7	1.2	57.6	0.6	191.7	1.8	29.2	0.3	8月
119.5	1.1	97.8	0.9	1,343.1	12.2	63.8	0.6	60.9	0.6	222.7	2.0	33.3	0.3	*9月
133.4	1.1	77.5	0.6	1,497.8	12.1	57.6	0.5	41.8	0.3	236.9	1.9	25.5	0.2	10月
133.2	1.1	96.2	0.8	1,509.7	12.2	43.0	0.3	52.4	0.4	224.6	1.8	25.8	0.2	11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 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 %
2002	Jan.-Nov.	118,961.1	1,364.8	1.1	66.2	0.1	1,016.5	0.9
	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.-Nov.	130,224.4	1,496.2	1.1	72.5	0.1	1,139.2	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	11,630.0	142.7	1.2	7.4	0.1	108.3	0.9
	Aug.	12,291.3	121.9	1.0	5.9	0.0	91.5	0.7
	* Sept.	12,558.1	143.7	1.1	3.5	0.0	112.3	0.9
	Oct.	13,112.8	140.3	1.0	2.4	0.0	110.7	0.8
	Nov.	13,825.0	132.6	1.0	4.5	0.0	101.4	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 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 %
2002	Jan.-Nov.	4,241.5	3.6	3,108.1	2.6	3,810.9	3.2	875.2	0.7
	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.-Nov.	4,370.2	3.4	2,857.4	2.2	3,626.1	2.8	847.6	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	393.5	3.4	306.1	2.6	321.5	2.8	72.9	0.6
	Aug.	397.8	3.2	288.7	2.3	306.2	2.5	66.5	0.5
	* Sept.	403.6	3.2	264.5	2.1	329.8	2.6	70.3	0.6
	Oct.	426.2	3.1	250.7	1.8	345.4	2.5	76.2	0.6
	Nov.	417.8	3.0	235.6	1.7	355.0	2.6	87.7	0.6

*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 %		
15.1	0.0	2,019.3	1.7	115,577.0	97.2	54.0	0.0	民國91年	1-11月
1.2	0.0	208.3	1.9	10,891.4	97.0	8.2	0.1		6月
1.2	0.0	199.4	1.8	10,804.9	97.0	5.3	0.0		7月
1.1	0.0	126.9	1.2	10,638.2	97.7	3.2	0.0		8月
1.4	0.0	244.4	2.2	10,890.9	96.8	3.1	0.0		9月
1.9	0.0	198.7	1.7	11,154.8	97.1	4.0	0.0		10月
2.2	0.0	281.3	2.4	11,480.6	96.5	3.8	0.0		11月
2.4	0.0	235.7	2.0	11,255.6	96.7	4.0	0.0		12月
12.1	0.0	3,074.9	2.4	125,653.3	96.5	31.4	0.0	92年	1-11月
1.5	0.0	245.9	2.4	9,680.0	96.2	3.1	0.0		1月
0.9	0.0	291.9	3.0	9,425.0	95.9	1.4	0.0		2月
0.9	0.0	306.9	2.4	12,162.0	96.4	2.9	0.0		3月
0.6	0.0	266.7	2.3	11,042.4	96.4	3.3	0.0		4月
1.1	0.0	228.2	2.0	10,888.3	96.7	2.4	0.0		5月
1.7	0.0	270.5	2.3	11,191.5	96.5	1.6	0.0		6月
1.0	0.0	315.7	2.7	11,171.6	96.1	1.9	0.0		7月
1.1	0.0	285.1	2.3	11,884.3	96.7	1.8	0.0		8月
0.6	0.0	312.2	2.5	12,102.2	96.4	3.0	0.0		*9月
1.1	0.0	217.5	1.6	12,755.0	92.3	5.3	0.0		10月
1.6	0.0	334.3	2.4	13,358.1	96.6	4.7	0.0		11月

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 %		
275.2	0.2	957.4	0.8	4,235.0	3.6	1,034.2	0.9	民國91年	1-11月
26.7	0.2	95.4	0.8	362.7	3.2	101.3	0.9		6月
26.5	0.2	94.7	0.8	389.9	3.5	100.5	0.9		7月
26.6	0.2	92.2	0.8	448.1	4.1	100.1	0.9		8月
25.8	0.2	85.5	0.8	444.3	3.9	92.3	0.8		9月
24.6	0.2	94.6	0.8	434.4	3.8	93.3	0.8		10月
23.6	0.2	89.9	0.8	428.3	3.6	97.1	0.8		11月
25.6	0.2	85.8	0.7	432.0	3.7	100.8	0.9		12月
270.4	0.2	999.2	0.8	5,114.8	3.9	1,180.2	0.9	92年	1-11月
21.4	0.2	69.9	0.7	382.2	3.8	95.7	1.0		1月
19.9	0.2	75.1	0.8	378.7	3.9	83.3	0.8		2月
28.1	0.2	102.7	0.8	478.9	3.8	117.7	0.9		3月
25.7	0.2	95.3	0.8	415.6	3.6	106.4	0.9		4月
24.1	0.2	93.0	0.8	430.7	3.8	107.4	1.0		5月
24.6	0.2	90.7	0.8	532.3	4.6	116.7	1.0		6月
23.9	0.2	91.2	0.8	480.0	4.1	111.1	1.0		7月
26.0	0.2	90.6	0.7	521.9	4.2	107.7	0.9		8月
25.2	0.2	90.3	0.7	461.8	3.7	109.1	0.9		*9月
26.9	0.2	102.3	0.7	482.7	3.5	111.0	0.8		10月
24.8	0.2	98.8	0.7	550.1	4.0	114.4	0.8		11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		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 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 %
2002	Jan.-Nov.	7,004.5	5.9	402.7	0.3	626.5	0.5	87.8	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.-Nov.	7,865.0	6.0	358.7	0.3	673.3	0.5	77.6	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	697.1	6.0	28.9	0.2	61.0	0.5	7.2	0.1
	Aug.	765.5	6.2	29.5	0.2	65.3	0.5	7.4	0.1
	* Sept.	691.8	5.5	29.4	0.2	60.9	0.5	6.9	0.1
	Oct.	826.4	6.0	30.9	0.2	65.2	0.5	7.0	0.1
	Nov.	789.7	5.7	37.5	0.3	66.3	0.5	6.6	0.0

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 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 %
2002	Jan.-Nov.	466.8	0.4	29,864.1	25.1	34,043.5	28.6	4,358.1	3.7
	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.-Nov.	438.5	0.3	27,940.3	21.5	39,571.9	30.4	5,170.9	4.0
	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	2,407.3	20.7	3,397.7	29.2	512.9	4.4
	Aug.	40.9	0.3	2,570.7	20.9	3,907.7	31.8	448.8	3.7
	* Sept.	43.0	0.3	2,645.5	21.1	4,034.2	32.1	460.5	3.7
	Oct.	45.6	0.3	2,793.3	20.2	4,287.7	31.0	484.7	3.5
	Nov.	37.5	0.3	2,948.7	21.3	4,513.0	32.6	473.4	3.4

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 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 %		
7,056.4	5.9	1,197.2	1.0	762.7	0.6	2,332.8	2.0	民國91年	1-11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
8,466.6	6.5	1,269.9	1.0	839.4	0.6	2,388.9	1.8	92年	1-11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
785.2	6.8	107.5	0.9	75.9	0.7	215.4	1.9		7月
751.0	6.1	113.0	0.9	77.2	0.6	217.7	1.8		8月
810.7	6.5	116.5	0.9	78.9	0.6	225.1	1.8		* 9月
779.0	5.6	139.0	1.0	85.1	0.6	226.7	1.6		10月
854.6	6.2	138.6	1.0	80.5	0.6	220.9	1.6		11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 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 %		
89.8	0.1	3,926.3	3.3	1,577.8	1.3	1,100.0	0.9	民國91年	1-11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
71.9	0.1	6,384.1	4.9	1,558.6	1.2	1,095.0	0.8	92年	1-11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
6.3	0.1	577.3	5.0	138.7	1.2	94.0	0.8		7月
6.2	0.1	626.7	5.1	138.6	1.1	89.6	0.7		8月
7.4	0.1	675.6	5.4	154.4	1.2	94.8	0.8		* 9月
7.0	0.1	689.0	5.0	153.5	1.1	102.8	0.7		10月
6.7	0.0	815.7	5.9	164.2	1.2	112.2	0.8		11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 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 %	價值 Amount	占總額百分比 %
2002 Jan.-Nov.	118,961.1	28,165.5	23.7	586.1	0.5	1,335.5	1.1	10,996.7	9.2	3,501.2	2.9	2,877.3	2.4
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.-Nov.	130,224.4	25,885.7	19.9	686.0	0.5	1,381.7	1.1	10,858.7	8.3	4,166.7	3.2	2,755.1	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	11,630.0	2,099.1	18.0	62.1	0.5	121.2	1.0	983.1	8.5	347.2	3.0	248.7	2.1
Aug.	12,291.3	2,316.7	18.8	70.0	0.6	122.0	1.0	950.2	7.7	393.4	3.2	267.4	2.2
* Sept.	12,558.1	2,288.6	18.2	78.9	0.6	133.3	1.1	969.1	7.7	376.7	3.0	258.3	2.1
Oct.	13,112.8	2,468.1	17.9	66.8	0.5	139.9	1.0	1,044.2	7.6	386.5	2.8	282.6	2.0
Nov.	13,825.0	2,549.4	18.4	65.3	0.5	122.1	0.9	1,071.8	7.8	436.3	3.2	282.7	2.0

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 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 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %
2002 Jan.-Nov.	1,032.7	0.9	3,443.3	2.9	1,130.3	1.0	3,457.1	2.9	612.0	0.5	322.2	0.3	232.9	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.-Nov.	1,125.0	0.9	3,785.7	2.9	1,304.8	1.0	3,651.9	2.8	717.2	0.6	326.8	0.3	264.6	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	304.2	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
* Sept.	92.9	0.7	351.4	2.8	113.7	0.9	384.2	3.1	61.2	0.5	27.0	0.2	20.8	0.2
Oct.	109.4	0.8	405.1	2.9	130.1	0.9	429.2	3.1	55.7	0.4	31.4	0.2	29.8	0.2
Nov.	123.7	0.9	415.7	3.0	137.0	1.0	507.1	3.7	80.8	0.6	31.9	0.2	34.2	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 Philippines		越南 Vietnam		新加坡 Singapore		泰國 Thailand		沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia		阿拉伯聯合大公國 United Arab Emirates		比利時 Belgium		時期 PERIOD
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 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	
1,825.1	1.5	2,042.3	1.7	3,956.2	3.3	2,100.2	1.8	307.5	0.3	663.9	0.6	578.2	0.5	民國91年 1-11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
2,078.0	1.6	2,404.5	1.8	4,461.6	3.4	2,334.0	1.8	330.7	0.3	694.6	0.5	663.8	0.5	92年 1-11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
176.6	1.5	181.9	1.6	473.0	4.1	207.5	1.8	37.2	0.3	61.8	0.5	57.2	0.5	7月
185.0	1.5	204.5	1.7	422.5	3.4	221.1	1.8	30.0	0.2	67.9	0.6	54.2	0.4	8月
202.9	1.6	212.1	1.7	440.3	3.5	204.7	1.6	33.1	0.3	65.4	0.5	61.9	0.5	* 9月
193.1	1.4	252.9	1.8	443.0	3.2	231.7	1.7	30.3	0.2	71.8	0.5	58.8	0.4	10月
245.3	1.8	279.4	2.0	475.7	3.4	239.9	1.7	32.2	0.2	73.5	0.5	67.0	0.5	11月

英國 United Kingdom		巴西 Brazil		加拿大 Canada		美國 United States		巴拿馬 Panama		澳洲 Australia		紐西蘭 New Zealand		時期 PERIOD
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 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	
2,647.4	2.2	437.9	0.4	1,409.6	1.2	24,597.0	20.7	118.7	0.1	1,465.9	1.2	193.7	0.2	民國91年 1-11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
2,607.5	2.0	405.6	0.3	1,323.1	1.0	23,576.7	18.1	107.3	0.1	1,723.7	1.3	274.9	0.2	92年 1-11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	121.1	1.0	2,242.9	19.3	10.1	0.1	159.5	1.4	25.7	0.2	7月
243.3	2.0	35.8	0.3	116.7	0.9	2,226.5	18.1	13.5	0.1	163.7	1.3	20.2	0.2	8月
259.2	2.1	40.5	0.3	122.1	1.0	2,307.4	18.4	13.2	0.1	181.2	1.4	21.2	0.2	* 9月
248.1	1.8	48.4	0.4	126.1	0.9	2,251.4	16.3	10.6	0.1	170.2	1.2	26.9	0.2	10月
279.8	2.0	37.4	0.3	124.0	0.9	2,212.2	16.0	7.6	0.1	188.4	1.4	30.3	0.2	11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
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
Aug.	80	348,284	3	4,511	1	1,478	-	-	2	3,033
Sept.	85	323,450	3	880	-	-	-	-	3	880
Oct.	99	270,068	3	3,177	1	191	-	39	2	2,947
Nov.	102	523,995	2	1,570	-	940	-	-	2	630

Source: Investment Commision, 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	
71	347,858	7	53,108	15	20,753	9	8,551	40	265,446	91年 1月
57	180,504	5	14,659	10	38,900	10	37,600	32	89,345	2月
88	193,199	10	35,061	14	34,416	14	32,130	50	91,592	3月
101	173,725	13	33,385	18	11,623	7	37,164	63	91,553	4月
106	350,866	19	86,118	23	135,607	10	32,656	54	96,485	5月
109	204,787	20	24,005	22	23,831	7	17,081	60	139,870	6月
82	349,922	8	91,568	17	56,834	8	64,461	49	137,059	7月
87	211,209	11	9,901	17	54,041	10	78,117	49	69,150	8月
106	220,459	17	108,068	19	12,827	7	4,154	63	95,410	9月
97	408,222	11	65,666	21	145,007	8	55,834	57	141,715	10月
101	315,469	9	28,593	19	43,444	16	172,210	57	71,222	11月
112	270,567	22	23,521	16	30,821	13	69,148	61	147,077	12月
90	210,240	15	16,468	19	25,688	6	53,124	50	114,960	92年 1月
76	81,514	11	19,827	15	3,981	7	5,099	43	52,607	2月
86	308,158	13	68,236	18	7,835	7	34,822	48	197,265	3月
87	139,488	13	26,103	18	29,114	8	18,665	48	65,606	4月
73	260,808	9	165,316	18	26,943	8	5,302	38	63,247	5月
84	165,234	7	13,343	11	12,135	9	9,034	57	130,722	6月
96	345,462	17	135,222	16	17,380	9	40,679	54	152,181	7月
77	343,773	13	87,146	14	39,454	9	5,804	41	211,369	8月
82	322,570	10	20,092	22	46,851	8	141,602	42	114,025	9月
96	266,891	17	36,909	14	63,862	6	49,717	59	116,403	10月
100	522,425	15	9,914	18	352,950	8	44,532	59	115,029	11月

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1-11月 (Jan.-Nov. 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	967	2,980,346	20	13,783	947	2,966,563
食品及飲料製造業 Food & Beverages	8	25,532	-	177	8	25,355
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Products	132	761,262	-	965	132	760,297
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	8	17,331	-	588	8	16,743
造紙及印刷業 Paper & Paper Products	7	9,566	-	254	7	9,312
化學品製造業 Chemicals	19	153,107	-	1,321	19	151,786
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Mineral Products	2	17,741	-	-	2	17,741
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	14	27,671	-	-	14	27,671
機械製造業 Machinery, Equipment & Instruments	24	59,839	1	412	23	59,427
運輸業 Transportation	15	18,131	-	29	15	18,102
建築營造業 Construction of Buildings	42	33,915	-	770	42	33,145
金融保險業 Banking & Insurance	108	576,674	2	4,072	106	545,039
服務業 Services	148	677,466	2	148	146	677,318
其他 Others	440	602,111	15	5,047	425	624,627

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 件數 Cases	合 計 Total 金額 Amount	亞洲地區 Asian Countries 件數 Cases	亞洲地區 Asian Countries 金額 Amount	美洲地區 American Countries 件數 Cases	美洲地區 American Countries 金額 Amount	歐洲地區 European Countries 件數 Cases	歐洲地區 European Countries 金額 Amount	其他地區 Others 件數 Cases	其他地區 Others 金額 Amount	時 期 PERIOD
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 Dec.	118	260,329	21	34,803	84	208,238	2	5,294	11	11,994	90年 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
Aug.	47	108,932	13	10,015	24	89,051	3	7,824	7	2,042	8月
Sept.	40	454,639	18	96,713	16	347,956	3	8,055	3	1,915	9月
Oct.	45	173,151	10	31,848	23	136,781	5	481	7	4,041	10月
Nov.	51	288,340	19	28,490	29	256,151	-	2,769	3	930	11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 1-11月 (Jan.-Nov. 2003)	
	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
合計 Total	9,130	34,717,684	638	2,973,894
食品及飲料製造業 Food & Beverages	79	491,304	4	18,904
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	256	1,041,366	19	70,272
造紙及印刷業 Paper Products & Printing	34	236,399	-	332
化學品製造業 Chemicals	396	1,660,083	31	79,703
橡膠製品製造業 Rubber Products	80	226,225	2	11,329
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	6	89,757
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Appliances	2,611	6,303,429	156	232,915
運輸工具製造業 Transport Equipment	91	576,048	5	10,178
批發零售業 Wholesale & Retail	613	1,346,679	26	191,534
國際貿易業 Trade	1,048	1,879,979	74	76,755
運輸業 Transportation	115	1,342,437	8	63,814
金融保險業 Banking & Insurance	1,470	14,516,100	130	1,704,235
服務業 Services	1,521	2,603,469	114	317,837
其他 Others	573	1,173,797	63	106,329

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
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	14,856,235	10,010,694	1,183,933
	Aug.	576,204	5,414,395	296,609	1,258,132	3,859,654	14,877,263	10,002,394	1,168,431
	Sept.	569,150	5,511,631	274,181	1,347,977	3,889,473	14,820,498	9,957,839	1,143,755
	Oct.	579,850	5,571,998	258,431	1,389,448	3,924,119	14,844,562	10,000,152	1,108,840
	* Nov.	589,296	5,634,327	301,641	1,391,971	3,940,715	14,885,025	10,004,419	1,133,268
	Dec.	608,205	5,944,448	315,681	1,600,762	4,028,005	14,880,970	9,995,204	1,171,596

(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
3,082,296	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	403,668	130,226	2,068,715	5,835,679	20,691,914	1,390,302	22,082,216	7月
3,123,171	437,514	145,753	2,130,945	5,990,599	20,867,862	1,473,114	22,340,976	8月
3,116,422	423,232	179,250	2,191,308	6,080,781	20,901,279	1,450,161	22,351,440	9月
3,119,546	468,080	147,944	2,227,729	6,151,848	20,996,410	1,564,149	22,560,559	10月
3,122,091	477,173	148,074	2,282,900	6,223,615	21,108,640	1,644,852	22,753,492	* 11月
3,122,226	434,136	157,808	2,524,648	6,552,653	21,433,623	1,585,259	23,018,882	12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
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.	20,564,271	13,949,347	534,365	928,265	652,316	1,260,072	116,735	3,123,171
Sept.	20,616,032	14,031,767	527,016	917,235	649,889	1,256,889	116,814	3,116,422
Oct.	20,679,227	14,078,027	525,565	923,518	651,581	1,262,111	118,879	3,119,546
* Nov.	20,794,358	14,164,743	546,694	921,169	652,320	1,267,324	120,017	3,122,091
Dec.	21,123,846	14,465,313	555,170	925,628	656,836	1,279,831	118,842	3,122,226

*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 END OF PERIOD
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	
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
13,883,443	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
13,694,361	11,689,366	362,583	771,585	350,671	465,716	52,883	1,557	8月
13,794,591	11,773,407	368,729	781,397	350,164	464,294	53,069	3,531	9月
13,759,656	11,724,014	380,906	783,774	351,207	461,821	53,020	4,914	10月
13,902,320	11,867,501	377,418	786,566	351,492	459,941	52,956	6,446	* 11月
14,210,425	12,171,239	361,262	796,328	356,769	462,212	53,575	9,040	12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	公 司 債	金融債券	外國債券
	合 計 Total	買 賣 斷 Outright Transactions	附 條 件 REPO & R-REPO	Government Bonds	Corporate Bonds	Bank Debentures	Foreign Securities
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 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
Sept.	11,898,067	5,929,278	5,968,789	11,641,644	177,017	14,854	64,552
Oct.	16,876,377	10,440,919	6,435,458	16,587,965	213,055	12,205	63,152
Nov.	13,626,899	7,876,963	5,749,936	13,350,866	199,078	13,170	63,785
Dec.	16,560,643	9,912,390	6,648,253	16,268,255	210,540	22,001	59,847

*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**
584	4,062,775	10,271,712	3,010,881	143,375	5,264.16	90年 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	10,654,835	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
663	4,530,871	11,455,464	1,725,712	82,177	5,679.80	9月
667	4,603,148	12,662,576	2,273,857	103,357	5,939.88	10月
666	4,614,703	12,148,004	1,676,394	83,820	5,951.52	11月
669	4,705,054	12,867,827	1,427,430	62,062	5,853.30	12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 Agriculture, Forestry, Livestock & Fishery Products	礦產品 Minerals Products	製造業產品 Manu-facturing Products	食品及飲料 Foods & Beverages	菸類 Tobaccos	紡織品 Textile Products
No. of Items		**1033**	**123**	**15**	**886**	**63**	**2**	**54**
Weights(‰)		**1000.00**	**39.300**	**37.730**	**889.180**	**38.610**	**4.660**	**37.110**
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
2003		102.53	106.74	120.55	101.58	107.99	132.37	102.10
2003	Mar.	104.49	104.21	123.93	103.82	107.29	132.00	104.55
	Apr.	102.92	105.75	115.86	102.33	107.31	131.94	103.83
	May	101.92	109.54	114.86	101.11	107.83	132.34	101.98
	June	101.72	104.99	116.38	100.78	107.70	132.70	101.64
	July	101.80	103.64	119.32	100.80	107.65	132.34	101.91
	Aug.	102.37	107.16	122.06	101.15	107.71	131.92	100.75
	Sept.	101.77	107.27	116.65	100.71	107.41	131.94	100.63
	Oct.	101.69	109.85	121.05	100.56	108.47	132.55	101.89
	Nov.	102.44	109.06	123.21	101.35	110.16	132.75	102.62
	Dec.	103.46	113.25	126.96	102.15	110.14	133.36	102.85
2004	Jan.	104.65	113.42	131.83	103.27	110.47	134.76	102.84
	Feb.	105.74	120.26	131.70	104.19	112.21	135.07	102.64

時 期 PERIOD		石油及煤製品 Petroleum & Coal Products	橡膠及塑膠製品 Rubber & Plastic Products	非金屬礦物製品 Nonmetallic Mineral Products	金屬基本工業產品 Primary Metal Products	金屬製品 Metal Products	機械設備 Machinery	電腦、通信及視聽電子產品 Computer, Communication Equipment,Audio & Video Equipment
No. of Items		**13**	**34**	**22**	**75**	**41**	**71**	**52**
Weights(‰)		**41.010**	**31.420**	**14.800**	**57.250**	**30.520**	**60.940**	**129.170**
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
2003		111.38	103.03	100.83	126.34	108.23	100.80	83.60
2003	Mar.	124.64	104.23	100.66	125.96	109.00	100.70	87.20
	Apr.	110.58	104.03	100.64	125.01	110.19	100.55	86.37
	May	105.16	103.69	101.11	122.65	110.06	101.31	85.40
	June	106.62	102.90	101.28	121.68	107.83	100.81	84.19
	July	106.80	101.81	100.80	124.54	108.37	99.98	82.75
	Aug.	110.74	102.54	100.47	126.22	107.59	99.69	82.38
	Sept.	109.31	102.74	100.34	126.67	107.02	99.94	81.02
	Oct.	108.29	102.84	100.11	129.03	107.64	101.20	79.92
	Nov.	108.93	103.73	101.04	132.63	108.13	101.71	80.04
	Dec.	111.85	104.58	102.00	139.85	109.21	102.70	80.11
2004	Jan.	118.02	104.68	104.53	149.64	110.66	102.29	79.58
	Feb.	116.17	105.31	105.69	162.66	112.91	101.29	78.17

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)	
92.19	87.60	95.68	93.20	105.31	100.84	91.68	民國	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
94.82	98.15	103.19	102.35	102.36	119.90	97.75		92年
95.24	99.27	102.71	102.21	104.96	130.46	98.51	92年	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
95.08	97.02	102.74	102.66	101.26	118.23	96.75		8月
93.95	96.36	102.55	102.54	101.38	118.70	96.29		9月
93.53	97.30	102.66	101.95	101.42	118.81	96.43		10月
93.87	97.81	103.29	102.14	101.43	121.55	96.27		11月
93.74	98.87	103.65	102.33	101.53	123.92	96.28		12月
92.82	99.79	104.37	101.62	101.76	128.23	95.92	93年	1月
91.83	99.37	105.56	100.97	102.49	132.44	95.20		2月

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	水電燃氣 Water Supply, Electricity & Gas	時期 PERIOD	
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)	
130.14	105.93	96.30	95.39	96.86	98.47	民國	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
88.21	97.17	100.27	102.73	99.10	100.57		92年
88.55	97.88	100.03	103.75	99.35	98.86	92年	3月
88.24	97.80	99.99	103.65	100.06	98.86		4月
88.31	97.33	100.30	104.81	99.77	98.07		5月
88.06	96.94	100.19	104.29	99.47	104.34		6月
89.10	96.59	99.88	103.02	98.50	104.68		7月
89.39	96.51	99.64	102.98	98.31	104.78		8月
88.63	96.15	99.75	101.96	98.42	104.85		9月
86.94	97.13	100.78	100.62	98.40	98.37		10月
86.89	98.05	101.10	101.81	99.01	98.44		11月
85.71		101.41	102.08	99.27	98.53		12月
85.15	98.35	101.19	101.58	98.62	98.82	93年	1月
85.06	99.20	100.38	100.70	98.28	98.81		2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)
1997	96.96	96.95	108.31	98.46	民國 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
2003	99.52	99.72	101.96	97.81	92年
2003 Mar.	98.77	97.19	94.02	97.69	92年 3月
Apr.	99.85	98.71	111.91	97.65	4月
May	99.79	99.91	109.54	97.46	5月
June	99.22	98.70	104.16	98.18	6月
July	98.80	98.36	97.63	97.92	7月
Aug.	99.16	99.89	94.47	97.84	8月
Sept.	99.47	100.60	94.30	98.10	9月
Oct.	100.18	102.25	108.22	97.20	10月
Nov.	99.74	100.46	109.75	97.12	11月
Dec.	99.72	100.82	107.29	97.06	12月
2004 Jan.	100.50	99.79	101.14	100.26	93年 1月
Feb.	99.71	101.25	97.51	97.09	2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)
1997	97.57	91.06	90.19	97.34	民國 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
2003	98.38	104.65	98.81	104.66	92年
2003 Mar.	99.63	104.66	99.50	105.08	92年 3月
Apr.	98.38	104.61	99.13	106.22	4月
May	98.01	104.78	98.03	106.60	5月
June	97.76	104.58	97.64	104.77	6月
July	97.95	104.39	98.17	104.14	7月
Aug.	98.58	104.56	98.59	103.98	8月
Sept.	98.53	104.69	98.93	104.00	9月
Oct.	98.12	104.74	99.00	103.37	10月
Nov.	97.98	104.77	98.83	103.49	11月
Dec.	97.98	104.90	98.75	103.93	12月
2004 Jan.	99.08	105.09	99.35	105.44	93年 1月
Feb.	99.68	106.20	98.58	105.50	2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)
1997	96.61	94.74	107.55	98.43	民國 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
2003	99.29	99.31	102.01	97.82	92年
2003 Mar.	98.60	97.11	93.68	97.65	92年 3月
Apr.	99.69	98.54	112.51	97.62	4月
May	99.54	99.51	109.96	97.48	5月
June	98.94	98.17	104.02	98.21	6月
July	98.52	97.88	97.07	97.90	7月
Aug.	98.88	99.32	93.91	97.84	8月
Sept.	99.18	100.00	94.13	98.10	9月
Oct.	99.91	101.48	109.74	97.20	10月
Nov.	99.49	99.87	110.37	97.13	11月
Dec.	99.54	100.51	107.76	97.05	12月
2004 Jan.	100.43	99.50	101.16	100.47	93年 1月
Feb.	99.51	101.19	97.40	97.07	2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)
1997	96.69	91.21	91.08	95.68	民國 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
2003	98.37	104.46	98.79	103.39	92年
2003 Mar.	99.48	104.46	99.54	103.76	92年 3月
Apr.	98.39	104.42	99.14	104.69	4月
May	97.98	104.54	97.99	105.09	5月
June	97.71	104.40	97.53	103.27	6月
July	97.93	104.18	98.10	102.90	7月
Aug.	98.57	104.37	98.60	102.92	8月
Sept.	98.50	104.58	98.95	102.82	9月
Oct.	98.18	104.57	99.03	102.06	10月
Nov.	98.03	104.58	98.82	102.19	11月
Dec.	98.07	104.75	98.76	102.80	12月
2004 Jan.	99.13	104.87	99.42	104.23	93年 1月
Feb.	99.67	106.04	98.51	104.33	2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 新台幣計價 in NT$	進口 Imports 美元計價 in US$	出口 Exports 新台幣計價 in NT$	出口 Exports 美元計價 in US$	
1996	3.07	2.77	3.07	3.40	-1.00	-1.79	-2.49	-5.99	1.68	-1.95	民國 **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**
2003	-0.28	-0.33	-0.61	-0.45	2.48	3.88	5.14	5.61	-1.49	-1.05	**92年**
2002 Feb.	1.41	1.20	2.11	2.30	-2.09	-2.33	-3.81	-11.31	-0.21	-8.01	**91年** 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	2.16	3.03	4.60	3.49	-0.81	-1.87	8月
Sept.	-0.21	-0.39	-0.72	-0.69	0.65	3.30	1.32	3.07	-2.95	-1.30	9月
Oct.	-0.06	-0.68	-0.75	-0.48	-0.01	2.94	1.47	4.73	-4.89	-1.83	10月
Nov.	-0.46	-0.62	-0.58	-0.28	1.18	2.48	4.34	6.33	-3.18	-1.34	11月
Dec.	-0.01	-0.51	-0.35	-0.12	1.57	3.53	4.14	6.58	-3.15	-0.87	12月
2004 Jan.	0.01	0.47	0.39	0.85	2.41	4.01	4.36	7.22	-1.42	1.29	**93年** 1月
Feb.	0.64	-0.04	-0.03	-0.09	2.09	6.05	2.37	7.18	-2.85	1.71	2月
Jan.- Feb.	0.32	0.22	0.18	0.39	2.25	5.04	3.35	7.20	-2.14	1.50	1- 2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 PERIOD	中華民國 Republic of China (4)	印度 India (3)	日本 Japan (2)	德國 Germany (1)(2)	法國 France (2)	義大利 Italy (2)	英國 United Kingdom (1)(2)	美國 United States (1)(2)	加拿大 Canada (1)(2)	時　期 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	103	112	106	**86年**
1998	112	118	99	109	110	104	104	118	110	**87年**
1999	121	126	100	110	112	104	105	124	116	**88年**
2000	130	132	106	117	116	108	107	129	126	**89年**
2001	121	135	99	118	118	107	105	125	122	**90年**
2002	128	143	98	116	116	105	103	124	125	**91年**
2001 Sept.	115	131	98	124	115	109	101	126	115	90年 9月
Oct.	126	132	97	122	126	118	107	124	116	10月
Nov.	123	135	96	122	123	111	108	121	120	11月
Dec.	120	144	93	112	118	94	99	120	119	12月
2002 Jan.	121	144	87	108	119	103	103	121	121	91年 1月
Feb.	102	138	92	111	115	108	100	122	123	2月
Mar.	132	149	105	123	123	114	108	123	123	3月
Apr.	132	135	93	116	119	102	104	123	125	4月
May	138	137	94	112	113	117	105	123	124	5月
June	129	135	97	121	121	109	96	127	125	6月
July	132	139	104	115	115	120	101	123	126	7月
Aug.	132	140	93	108	92	55	96	128	126	8月
Sept.	128	139	103	123	115	112	103	128	126	9月
Oct.	135	141	102	122	127	118	110	126	126	10月
Nov.	133	141	101	125	122	110	106	123	126	11月
Dec.	134	153	99	111	118	97	101	121	126	12月
2003 Jan.	131	153	94	110	120	102	100	123	126	92年 1月
Feb.	110	148	97	114	117	106	100	124	126	2月
Mar.	134	158	110	126	122	113	109	124	125	3月
Apr.	130	141	96	117	119	104	100	122	124	4月
May	132	146	95	114	110	109	100	122	123	5月
June	131	144	100	118	118	107	100	125	122	6月
July	140	147	103	118	112	121	101	121	124	7月
Aug.	138	147	92	105	88	54	91	127	123	8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 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	137	83	90	144	474
Feb.	101	138	83	91	145	476
Mar.	102	139	85	90	146	471
Apr.	103	140	87	91	147	466
May	103	140	87	91	147	477
June	103	140	86	90	148	465
July	102	139	85	90	147	471
Aug.	103	139	86	90	147	470
Sept.	104	140	87	90	149	473
Oct.	105	140	87	91	150	480
Nov.	104	140	86	91	…	482
Dec.	105	140	87	90	…	486
2003 Jan.	105	141	88	87	151	493
Feb.	107	142	90	88	153	496
Mar	108	143	90	88	153	494
Apr	106	143	88	88	154	485
May	105	142	86	87	153	476

(1) Index of industrial products.
(2) Manufacturing industry only.
(3) Including export product.
(4) Agricultural products.
(5) Excluding products of electricity, gas & water.
(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 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	160.7	298.9
Mar.	127.4	182.0	120.4	106.4	160.7	298.2
Apr.	128.8	181.7	120.6	106.8	161.1	298.7
May	128.7	181.4	119.9	107.0	161.9	299.3
June	128.0	180.9	119.6	106.7	161.3	299.6
July	127.5	180.7	120.3	106.4	161.7	299.7
Aug.	127.9	181.5	120.4	106.7	…	302.2
Sept.	128.3	…	120.5	106.8	…	303.3

(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	
220	110	90	144	124	115	132	民國90年	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
221	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	141		11月
228	109	…	146	124	114	142		12月
229	111	…	149	125	117	151	92年	1月
231	111	…	150	125	118	155		2月
234	112	…	151	125	122	…		3月
236	111	…	150	126	118	…		4月
237	110	…	150	126	118	…		5月

(1) 係工業產品指數。
(2) 僅製造業。
(3) 包括出口產品。
(4) 農產品。
(5) 不包括電力、煤氣及自來水產品。
(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	
165.6	125.9	121.2	116.5	138.2	136.0	125.2	民國90年	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
155.9	128.1	125.3	121.8	143.8	140.6	130.9		6月
154.4	128.4	125.2	122.0	143.8	140.7	131.0		7月
154.2	128.4	125.4	122.3	144.0	141.2	131.3		8月
…	128.2	125.9	122.5	144.7	141.7	131.5		9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 新台幣元 NT$	印 尼 Indonesia 盾 Rupiah	日 本 Japan 日 圓 Yen	韓 國 Republic of Korea 圜 Won	馬來西亞 Malaysia 馬 元 Ringgit	菲律賓 The Philippines 披 索 Peso	新 加 坡 Singapore 新加坡幣 Singapore Dollar
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
2003	33.9780	8,478.0	106.96	1,192.6	3.8000	55.500	1.7008
2002 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
Nov.	34.2080	8,505.0	109.45	1,202.1	3.8000	55.720	1.7245
Dec.	33.9780	8,478.0	106.96	1,192.6	3.8000	55.500	1.7008
2004 Jan.	33.3900	8,460.0	105.88	1,173.7	3.8000	55.980	1.6991
Feb.	33.3650	8,455.0	109.08	1,176.2	3.8000	56.335	1.7004

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 END OF PERIOD	
泰銖 Baht	港元 H.K. Dollar	人民幣 Yuan	法郎 Franc	馬克 D. Mark	里拉 Lira	鎊 £		
25.690	7.8070	4.7221	5.7880	1.6978	1,270.5	0.623	民國	**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**
39.620	7.7629	8.2768	5.2027	1.5513	1,535.8	0.558		**92年**
43.480	7.7996	8.2774	7.5271	2.2443	2,221.9	0.701	91年	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
39.920	7.7665	8.2770	5.4650	1.6295	1,613.2	0.580		11月
39.620	7.7629	8.2768	5.2027	1.5513	1,535.8	0.558		12月
39.235	7.7730	8.2768	5.2744	1.5726	1,556.9	0.550	93年	1月
39.290	7.7795	8.2769	5.2783	1.5738	1,558.1	0.539		2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 PERIOD		中華民國 Republic of China	澳洲 Australia	加拿大 Canada	德國 Germany	日本 Japan	韓國 Republic of Korea	新加坡 Singapore	英國 United Kingdom	美國 United States	時 期 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	Sept.	5.3	6.8	6.6	10.0	5.3	3.0	6.8	…	4.7	90年	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	3.1	5.3		11月
	Dec.	5.2	6.6	7.6	10.6	5.0	3.5	9.3	3.1	5.4		12月
2002	Jan.	5.1	7.4	8.6	11.5	5.2	3.8	10.0	3.4	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	3.3	6.1		3月
	Apr.	5.0	6.4	8.0	10.8	5.6	3.2	11.0	3.3	5.7		4月
	May	5.0	6.3	7.8	10.5	5.6	3.0	11.7	3.2	5.5		5月
	June	5.1	6.3	7.1	10.5	5.5	2.8	10.8	3.1	6.0		6月
	July	5.2	5.6	7.7	10.8	5.2	2.8	10.9	3.2	6.0		7月
	Aug.	5.4	6.0	7.7	10.7	5.4	3.0	10.7	3.2	5.7		8月
	Sept.	5.3	6.2	7.0	10.5	5.4	2.6	10.9	3.1	5.4		9月
	Oct.	5.3	5.7	6.9	10.5	5.4	2.8	12.1	3.0	5.3		10月
	Nov.	5.2	5.8	7.1	10.7	5.1	2.8	14.6	3.0	5.7		11月
	Dec.	5.0	6.1	7.1	11.2	5.0	3.1	15.0	3.0	5.7		12月
2003	Jan.	5.0	6.5	…	12.3	5.4	3.5	16.4	3.3	6.5	92年	1月
	Feb.	5.2	6.7	8.0	12.5	5.3	3.7	15.4	3.3	6.4		2月
	Mar.	5.1	6.5	7.9	12.3	5.8	3.6	17.6	3.3	6.2		3月
	Apr.	4.9	6.2	…	…	5.8	3.3	17.1	3.2	5.8		4月
	May	5.0	6.1	8.0	11.5	5.6	3.2	18.1	3.1	5.8		5月
	June	5.1	5.9	7.2	11.3	5.3	3.3	17.3	3.1	6.5		6月
	July	5.2	5.6	…	11.6	5.1	3.4	17.7	3.1	6.3		7月
	Aug.	5.2	5.6	8.2	11.5	5.0	3.3	16.5	…	6.0		8月

Source: See Table 30. 資料來源：同表30。

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.1 國 內 生 產
Expenditures on

時 期 PERIOD	對國內生產毛額之支出 Expenditure on Gross Domestic Product	民 間 消 費 Private Consumption	政 府 消 費 Government Consumption	固定資本形成 Fixed Capital Formation	存 貨 增 加 Increase in Inventory
		1. Amount			
1983	2,100,005	1,085,429	340,290	478,430	14,431
1984	2,343,078	1,189,459	371,818	496,281	23,090
1985	2,473,786	1,261,580	399,364	466,341	5,018
1986	2,855,180	1,366,466	422,882	517,461	-16,805
1987	3,237,051	1,542,478	466,196	622,598	44,336
1988	3,523,193	1,781,435	529,866	733,689	100,236
1989	3,938,826	2,103,665	616,423	869,564	53,859
1990	4,307,043	2,358,684	739,605	965,580	28,539
1991	4,810,705	2,635,459	836,780	1,066,604	53,815
1992	5,338,952	2,987,919	893,352	1,288,580	73,830
1993	5,918,376	3,347,747	924,790	1,489,590	60,018
1994	6,463,600	3,773,534	941,500	1,588,779	51,840
1995	7,017,933	4,124,738	999,083	1,750,642	26,854
1996	7,678,126	4,539,920	1,097,699	1,727,366	54,009
1997	8,328,780	4,936,084	1,197,631	1,895,357	121,089
1998	8,938,967	5,334,143	1,279,698	2,103,919	122,572
1999	9,289,929	5,641,313	1,221,717	2,124,744	46,628
2000	9,663,388	5,981,274	1,246,983	2,267,328	-54,978
2001	9,506,624	6,042,628	1,240,437	1,781,752	-99,598
2002	9,748,811	6,149,507	1,232,676	1,728,279	-84,111
2003	9,847,555	6,186,554	1,261,414	1,724,373	-34,617
Ⅰ	2,479,703	1,640,674	331,246	375,471	-25,634
Ⅱ	2,275,903	1,402,115	282,525	393,355	24,442
Ⅲ	2,518,212	1,618,901	317,960	415,282	-19,184
Ⅳ	2,573,737	1,524,864	329,683	540,265	-14,241
		2. Percentage(%)			
1983	100.00	51.69	16.20	22.78	0.69
1984	100.00	50.76	15.87	21.18	0.99
1985	100.00	51.00	16.14	18.85	0.20
1986	100.00	47.86	14.81	18.12	-0.59
1987	100.00	47.65	14.40	19.23	1.37
1988	100.00	50.56	15.04	20.82	2.85
1989	100.00	53.41	15.65	22.07	1.37
1990	100.00	54.76	17.17	22.42	0.66
1991	100.00	54.78	17.39	22.17	1.12
1992	100.00	55.96	16.73	24.14	1.38
1993	100.00	56.57	15.63	25.17	1.01
1994	100.00	58.38	14.57	24.58	0.80
1995	100.00	58.77	14.24	24.95	0.38
1996	100.00	59.13	14.30	22.50	0.70
1997	100.00	59.27	14.38	22.76	1.45
1998	100.00	59.67	14.32	23.54	1.37
1999	100.00	60.73	13.15	22.87	0.50
2000	100.00	61.90	12.90	23.46	-0.57
2001	100.00	63.56	13.05	18.74	-1.05
2002	100.00	63.08	12.64	17.73	-0.86
2003	100.00	62.82	12.81	17.51	-0.35
Ⅰ	100.00	66.16	13.36	15.14	-1.03
Ⅱ	100.00	61.61	12.41	17.28	1.07
Ⅲ	100.00	64.29	12.63	16.49	-0.76
Ⅳ	100.00	59.25	12.81	20.99	-0.55

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, R.O.C.

毛 額 之 支 出
Gross Domestic Product

金額單位：當年幣值新台幣百萬元
Amount unit : NT$ million at current prices

商品與勞務輸出 Exports of Goods and Services	減：商品與勞務輸入 Less: Imports of Goods and Services	國外要素所得淨額 Net Factor Income from Abroad	國民生產毛額 GNP	時 期 PERIOD
		1. 金 額		
1,114,298	932,873	3,256	2,103,261	民國 72年
1,317,482	1,055,052	25,400	2,368,478	73年
1,341,253	999,770	41,263	2,515,049	74年
1,658,744	1,093,568	70,592	2,925,772	75年
1,855,409	1,293,966	65,980	3,303,031	76年
1,914,488	1,536,521	88,343	3,611,536	77年
1,953,257	1,657,942	90,428	4,029,254	78年
2,013,953	1,799,318	104,952	4,411,995	79年
2,280,505	2,062,458	117,096	4,927,801	80年
2,324,858	2,229,587	120,862	5,459,814	81年
2,608,915	2,512,684	113,804	6,032,180	82年
2,821,162	2,713,215	107,409	6,571,009	83年
3,366,997	3,250,381	111,198	7,129,131	84年
3,640,089	3,380,957	109,500	7,787,626	85年
4,019,880	3,841,261	88,612	8,417,392	86年
4,274,219	4,175,584	67,658	9,006,625	87年
4,486,094	4,230,567	85,912	9,375,841	88年
5,260,994	5,038,213	139,960	9,803,348	89年
4,839,820	4,298,415	191,423	9,698,047	90年
5,245,948	4,523,488	254,230	10,003,041	91年
5,721,983	5,012,152	333,867	10,181,422	92年
1,319,418	1,161,472	114,009	2,593,712	1季
1,352,591	1,179,125	83,400	2,359,303	2季
1,441,713	1,256,460	57,641	2,575,853	3季
1,608,261	1,415,095	78,817	2,652,554	4季
		2. 百 分 比(%)		
53.06	44.42	0.16	100.16	民國 72年
56.23	45.03	1.08	101.08	73年
54.22	40.41	1.67	101.67	74年
58.10	38.30	2.47	102.47	75年
57.32	39.97	2.04	102.04	76年
54.34	43.61	2.51	102.51	77年
49.59	42.09	2.30	102.30	78年
46.76	41.77	2.44	102.44	79年
47.41	42.87	2.43	102.43	80年
43.55	41.76	2.26	102.26	81年
44.08	42.46	1.92	101.92	82年
43.65	41.98	1.66	101.66	83年
47.98	46.32	1.58	101.58	84年
47.41	44.03	1.43	101.43	85年
48.26	46.12	1.06	101.06	86年
47.82	46.71	0.76	100.76	87年
48.29	45.54	0.92	100.92	88年
54.44	52.14	1.45	101.45	89年
50.91	45.21	2.01	102.01	90年
53.81	46.40	2.61	102.61	91年
58.11	50.90	3.39	103.39	92年
53.21	46.84	4.60	104.60	1季
59.43	51.81	3.66	103.66	2季
57.25	49.89	2.29	102.29	3季
62.49	54.98	3.06	103.06	4季

資料來源：行政院主計處。

A.2 實 質 國 內 生
Expenditures on

時 期 PERIOD	對國內生產毛額之支出 Expenditure on Gross Domestic Product	民 間 消 費 Private Consumption	政 府 消 費 Government Consumption	固定資本形成 Fixed Capital Formation	存 貨 增 加 Increase in Inventory
1. Amount					
1983	2,855,186	1,525,472	525,433	551,375	13,088
1984	3,157,823	1,679,706	564,581	576,972	21,180
1985	3,314,214	1,781,375	599,692	549,803	3,958
1986	3,699,889	1,917,768	623,801	606,199	-17,312
1987	4,171,439	2,140,571	677,971	719,227	46,995
1988	4,498,496	2,424,199	737,375	824,087	105,364
1989	4,868,833	2,729,366	812,435	945,731	56,026
1990	5,131,506	2,942,630	914,305	1,017,519	30,860
1991	5,519,140	3,158,935	982,052	1,111,388	54,963
1992	5,932,383	3,440,687	1,010,922	1,316,774	75,885
1993	6,348,468	3,720,098	1,015,361	1,474,330	63,019
1994	6,799,720	4,034,394	997,756	1,583,432	53,070
1995	7,236,536	4,261,489	1,029,184	1,699,134	25,101
1996	7,678,126	4,539,920	1,097,699	1,727,366	54,009
1997	8,190,783	4,869,682	1,162,101	1,911,315	122,766
1998	8,565,134	5,187,394	1,209,986	2,064,433	126,471
1999	9,029,704	5,466,132	1,131,421	2,101,150	50,622
2000	9,558,698	5,735,413	1,137,663	2,282,021	-54,993
2001	9,349,923	5,794,855	1,126,004	1,811,585	-103,876
2002	9,685,551	5,909,887	1,123,696	1,773,022	-88,601
2003	9,999,787	5,956,360	1,133,076	1,744,718	-33,992
Ⅰ	2,446,202	1,578,303	244,559	363,284	-25,910
Ⅱ	2,350,031	1,357,185	275,625	397,141	24,927
Ⅲ	2,558,768	1,564,245	297,265	432,681	-18,965
Ⅳ	2,644,786	1,456,627	315,627	551,612	-14,044
2. Annual Growth Rate(%)					
1983	8.45	7.58	4.69	-1.73	—
1984	10.60	10.11	7.45	4.64	61.83
1985	4.95	6.05	6.22	-4.71	-81.31
1986	11.64	7.66	4.02	10.26	—
1987	12.74	11.62	8.68	18.65	—
1988	7.84	13.25	8.76	14.58	124.20
1989	8.23	12.59	10.18	14.76	-46.83
1990	5.39	7.81	12.54	7.59	-44.92
1991	7.55	7.35	7.41	9.23	78.10
1992	7.49	8.92	2.94	18.48	38.07
1993	7.01	8.12	0.44	11.97	-16.95
1994	7.11	8.45	-1.73	7.40	-15.79
1995	6.42	5.63	3.15	7.31	-52.70
1996	6.10	6.53	6.66	1.66	115.17
1997	6.68	7.26	5.87	10.65	127.31
1998	4.57	6.52	4.12	8.01	3.02
1999	5.42	5.37	-6.49	1.78	-59.97
2000	5.86	4.93	0.55	8.61	—
2001	-2.18	1.04	-1.02	-20.61	—
2002	3.59	1.99	-0.20	-2.13	—
2003	3.24	0.79	0.83	-1.60	—
Ⅰ	3.53	0.63	0.91	-0.71	—
Ⅱ	-0.08	-1.81	-0.33	-10.18	—
Ⅲ	4.18	1.73	1.86	-3.43	—
Ⅳ	5.17	2.46	0.85	6.72	—

Source: See Table A.1.

產 毛 額 之 支 出
Real Gross Domestic Product

金額單位：85年幣值新台幣百萬元
Amount unit : NT$ million at 1996 prices

商品與勞務輸出 Exports of Goods and Services	減：商品與勞務輸入 Less: Imports of Goods and Services	國外要素所得淨額 Net Factor Income from Abroad	國民生產毛額 GNP	時期 PERIOD	
1. 金 額					
1,085,819	846,001	4,488	2,859,674	民國	72年
1,281,570	966,186	35,014	3,192,837		73年
1,310,173	930,787	56,980	3,371,194		74年
1,683,645	1,114,212	96,798	3,796,687		75年
2,007,323	1,420,648	90,083	4,261,522		76年
2,111,546	1,704,075	119,148	4,617,644		77年
2,218,826	1,893,551	116,659	4,985,492		78年
2,232,939	2,006,747	130,376	5,261,882		79年
2,521,799	2,309,997	140,235	5,659,375		80年
2,690,090	2,601,975	138,410	6,070,793		81年
2,888,105	2,812,445	126,687	6,475,155		82年
3,035,512	2,904,444	114,832	6,914,552		83年
3,410,233	3,188,605	114,708	7,351,244		84年
3,640,089	3,380,957	109,500	7,787,626		85年
3,970,464	3,845,545	87,668	8,278,451		86年
4,066,145	4,089,295	65,737	8,630,871		87年
4,549,841	4,269,462	83,277	9,112,981		88年
5,348,403	4,889,809	134,068	9,692,766		89年
4,932,793	4,211,438	183,563	9,533,486		90年
5,424,969	4,457,422	244,247	9,929,798		91年
5,993,995	4,794,370	321,537	10,321,324		92年
1,376,842	1,090,876	109,835	2,556,037		1季
1,423,479	1,128,326	80,223	2,430,254		2季
1,481,659	1,198,117	55,773	2,614,541		3季
1,712,015	1,377,051	75,706	2,720,492		4季
2. 每年增加率 (%)					
17.20	10.83	—	8.66	民國	72年
18.03	14.21	680.17	11.65		73年
2.23	-3.66	62.73	5.59		74年
28.51	19.71	69.88	12.62		75年
19.22	27.50	-6.94	12.24		76年
5.19	19.95	32.26	8.36		77年
5.08	11.12	-2.09	7.97		78年
0.64	5.98	11.76	5.54		79年
12.94	15.11	7.56	7.55		80年
6.67	12.64	-1.30	7.27		81年
7.36	8.09	-8.47	6.66		82年
5.10	3.27	-9.36	6.79		83年
12.34	9.78	-0.11	6.32		84年
6.74	6.03	-4.54	5.94		85年
9.08	13.74	-19.94	6.30		86年
2.41	6.34	-25.02	4.26		87年
11.90	4.41	26.68	5.59		88年
17.55	14.53	60.99	6.36		89年
-7.77	-13.87	36.92	-1.64		90年
9.98	5.84	—	4.16		91年
10.49	7.56	—	3.94		92年
10.86	11.68	—	5.32		1季
3.16	-1.27	—	1.07		2季
10.53	2.99	—	3.69		3季
17.05	17.25	—	5.58		4季

資料來源：同表A.1。

時 期 PERIOD	國 內 生 產 毛 額 (按 市 場 價 格 計 算) Gross domestic Production (at market prices)								
	合計 Total	農林畜牧及漁獵業 Agriculture, Forestry, Fishery & Livestock	工業 Industry					批發零售及餐飲業 Trade & Eating-Drinking Places	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communi-cations
			小計 Subtotal	礦業及採石業 Mining & Quarrying	製造業 Manufac-turing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construc-tion		
1. Amount									
1983	2,100,005	153,331	944,178	14,538	754,729	77,423	97,488	273,647	126,851
1984	2,343,078	148,414	1,081,510	14,145	879,455	87,983	99,927	308,310	146,543
1985	2,473,786	143,083	1,144,712	14,021	929,142	99,526	102,023	327,935	158,563
1986	2,855,180	158,326	1,345,071	13,795	1,123,528	99,825	107,923	370,109	176,167
1987	3,237,051	171,728	1,510,912	15,034	1,258,998	110,899	125,981	417,547	198,510
1988	3,523,193	177,416	1,579,639	15,870	1,308,726	106,859	148,184	467,055	220,481
1989	3,938,826	192,872	1,666,633	16,576	1,361,050	113,231	175,776	531,959	244,858
1990	4,307,043	180,110	1,775,583	16,592	1,434,545	121,101	203,345	611,988	265,272
1991	4,810,705	182,356	1,975,634	17,796	1,603,842	128,254	225,742	702,911	297,917
1992	5,338,952	191,974	2,139,747	32,984	1,698,719	145,359	262,685	806,250	334,033
1993	5,918,376	215,333	2,328,822	45,326	1,808,804	159,616	315,076	905,719	373,121
1994	6,463,600	227,172	2,437,727	33,033	1,873,978	170,390	360,326	1,008,857	412,474
1995	7,017,933	244,265	2,552,997	33,032	1,959,471	179,111	381,383	1,147,123	447,430
1996	7,678,126	245,184	2,742,061	31,334	2,143,654	190,327	376,746	1,289,625	488,800
1997	8,328,780	212,100	2,941,615	38,631	2,315,420	195,779	391,785	1,434,915	530,916
1998	8,938,967	220,605	3,090,002	46,777	2,448,395	205,575	389,255	1,588,691	588,555
1999	9,289,929	237,531	3,082,452	46,391	2,470,012	207,749	358,300	1,717,692	625,637
2000	9,663,388	201,810	3,128,699	40,427	2,550,380	208,325	329,567	1,865,320	648,571
2001	9,506,624	185,182	2,955,721	37,986	2,431,213	208,871	277,651	1,833,533	656,292
2002	9,748,811	181,000	3,026,809	41,986	2,519,581	215,610	249,632	1,895,476	675,988
2003	9,847,555	179,657	2,992,106	36,597	2,515,260	220,325	219,924	1,954,911	674,329
Ⅰ	2,479,703	42,067	736,237	9,512	619,388	46,939	60,398	475,374	169,696
Ⅱ	2,275,903	50,571	673,604	8,577	560,341	49,071	55,615	443,871	154,385
Ⅲ	2,518,212	40,543	789,577	9,078	660,775	67,105	52,619	486,204	175,394
Ⅳ	2,573,737	46,476	792,688	9,430	674,756	57,210	51,292	549,462	174,854
2. Percentage(%)									
1983	100.00	7.30	44.96	0.69	35.94	3.69	4.64	13.03	6.04
1984	100.00	6.33	46.16	0.60	37.53	3.76	4.26	13.16	6.25
1985	100.00	5.78	46.28	0.57	37.56	4.02	4.12	13.26	6.41
1986	100.00	5.55	47.11	0.48	39.35	3.50	3.76	12.96	6.17
1987	100.00	5.30	46.68	0.46	38.89	3.43	3.89	12.90	6.13
1988	100.00	5.04	44.83	0.45	37.15	3.03	4.21	13.26	6.26
1989	100.00	4.90	42.31	0.42	34.55	2.87	4.46	13.51	6.22
1990	100.00	4.18	41.23	0.39	33.31	2.81	4.72	14.21	6.16
1991	100.00	3.79	41.07	0.37	33.34	2.67	4.69	14.61	6.19
1992	100.00	3.60	40.08	0.62	31.82	2.72	4.92	15.10	6.26
1993	100.00	3.64	39.35	0.77	30.56	2.70	5.32	15.30	6.30
1994	100.00	3.51	37.71	0.51	28.99	2.64	5.57	15.61	6.38
1995	100.00	3.48	36.38	0.47	27.92	2.55	5.43	16.35	6.38
1996	100.00	3.19	35.71	0.41	27.92	2.48	4.91	16.80	6.37
1997	100.00	2.55	35.32	0.46	27.80	2.35	4.70	17.23	6.37
1998	100.00	2.47	34.57	0.52	27.39	2.30	4.35	17.77	6.58
1999	100.00	2.56	33.18	0.50	26.59	2.24	3.86	18.49	6.73
2000	100.00	2.09	32.38	0.42	26.39	2.16	3.41	19.30	6.71
2001	100.00	1.95	31.09	0.40	25.57	2.20	2.92	19.29	6.90
2002	100.00	1.86	31.05	0.43	25.85	2.21	2.56	19.44	6.93
2003	100.00	1.82	30.38	0.37	25.54	2.24	2.23	19.85	6.85
Ⅰ	100.00	1.70	29.69	0.38	24.98	1.89	2.44	19.17	6.84
Ⅱ	100.00	2.22	29.60	0.38	24.62	2.16	2.44	19.50	6.78
Ⅲ	100.00	1.61	31.35	0.36	26.24	2.66	2.09	19.31	6.97
Ⅳ	100.00	1.81	30.80	0.37	26.22	2.22	1.99	21.35	6.79

Source: See Table A.1.

產 毛 額
Product

金額單位：當年幣值新台幣百萬元
Amount unit : NT$ million at current prices

金融保險不動產及工商服務業 Finance, Insurance, Real Estate & Business Services	社會服務及個人服務 Social & Individual Services	政府服務 Govern-ment Services	其他生產者 Other Producer	減：設算銀行利息服務費 Less: Imputed Interest	加：進口稅 Plus: Import Duties	加：加值型營業稅 Plus: Value-Added Tax	國外要素所得淨額 Net Factor Income from Abroad	國民生產毛額 Gross National Product	時期 PERIOD
1. 金 額									
275,568	100,700	221,467	15,409	94,794	83,648	—	3,256	2,103,261	民國 72年
311,935	112,577	239,184	17,505	114,585	91,685	—	25,400	2,368,478	73年
341,227	128,642	254,272	19,672	126,103	81,783	—	41,263	2,515,049	74年
372,148	144,628	268,945	24,038	132,381	92,387	35,742	70,592	2,925,772	75年
440,036	171,202	289,608	25,163	141,382	101,903	51,824	65,980	3,303,031	76年
533,066	196,263	333,341	27,574	180,071	109,711	58,718	88,343	3,611,536	77年
693,368	227,580	382,694	34,273	228,155	121,688	71,056	90,428	4,029,254	78年
785,589	265,616	458,477	38,401	269,819	114,455	81,371	104,952	4,411,995	79年
858,518	315,772	532,239	43,841	311,236	116,632	96,121	117,096	4,927,801	80年
1,003,013	362,619	574,708	40,584	369,337	138,628	116,733	120,862	5,459,814	81年
1,148,010	409,635	621,128	45,954	418,667	152,468	136,853	113,804	6,032,180	82年
1,354,865	461,984	663,743	62,305	476,514	160,638	150,349	107,409	6,571,009	83年
1,499,496	532,256	726,590	63,106	520,139	172,007	152,802	111,198	7,129,131	84年
1,665,515	603,196	795,667	81,587	539,648	150,456	155,683	109,500	7,787,626	85年
1,901,251	676,642	848,859	82,945	623,390	158,030	164,897	88,612	8,417,392	86年
2,032,418	761,170	895,887	101,908	664,239	153,416	170,554	67,658	9,006,625	87年
2,127,532	835,631	946,549	96,514	692,599	139,348	173,642	85,912	9,375,841	88年
2,199,438	907,084	984,982	107,436	704,555	146,443	178,160	139,960	9,803,348	89年
2,217,249	962,939	1,011,122	114,981	716,742	119,100	167,247	191,423	9,698,047	90年
2,304,636	1,009,031	1,024,869	121,283	799,413	126,370	182,762	254,230	10,003,041	91年
2,346,691	1,040,492	1,064,656	119,692	834,421	128,710	180,732	333,867	10,181,422	92年
581,861	263,988	313,478	30,678	205,964	30,798	41,490	114,009	2,593,712	1季
587,107	246,424	235,378	29,909	220,736	34,001	41,389	83,400	2,359,303	2季
599,342	267,298	267,656	29,750	213,759	29,932	46,275	57,641	2,575,853	3季
578,381	262,782	248,144	29,355	193,962	33,979	51,578	78,817	2,652,554	4季
2. 百分比 (%)									
13.12	4.80	10.55	0.73	4.51	3.98	—			民國 72年
13.31	4.80	10.21	0.75	4.89	3.91	—			73年
13.79	5.20	10.28	0.80	5.10	3.31	—			74年
13.03	5.07	9.42	0.84	4.64	3.24	1.25			75年
13.59	5.29	8.95	0.78	4.37	3.15	1.60			76年
15.13	5.57	9.46	0.78	5.11	3.11	1.67			77年
17.60	5.78	9.72	0.87	5.79	3.09	1.80			78年
18.24	6.17	10.64	0.89	6.26	2.66	1.89			79年
17.85	6.56	11.06	0.91	6.47	2.42	2.00			80年
18.79	6.79	10.76	0.76	6.92	2.60	2.19			81年
19.40	6.92	10.49	0.78	7.07	2.58	2.31			82年
20.96	7.15	10.27	0.96	7.37	2.49	2.33			83年
21.37	7.58	10.35	0.90	7.41	2.45	2.18			84年
21.69	7.86	10.36	1.06	7.03	1.96	2.03			85年
22.83	8.12	10.19	1.00	7.48	1.90	1.98			86年
22.74	8.52	10.02	1.14	7.43	1.72	1.91			87年
22.90	9.00	10.19	1.04	7.46	1.50	1.87			88年
22.76	9.39	10.19	1.11	7.29	1.52	1.84			89年
23.32	10.13	10.64	1.21	7.54	1.25	1.76			90年
23.64	10.35	10.51	1.24	8.20	1.30	1.87			91年
23.83	10.57	10.81	1.22	8.47	1.31	1.84			92年
23.46	10.65	12.64	1.24	8.31	1.24	1.67			1季
25.80	10.83	10.34	1.31	9.70	1.49	1.82			2季
23.80	10.61	10.63	1.18	8.49	1.19	1.84			3季
22.47	10.21	9.64	1.14	7.54	1.32	2.00			4季

資料來源：同表A.1。

A.4 國 民 所 得 與 每 人
National Income and Per

時 期 PERIOD	國 民 所 得 National Income		
	金 額（新臺幣百萬元） Amount (NT$ million)	指 數（80年=100） Index (1991=100)	環比指數（上一年=100） Link Index (previous year=100)
1. Money Income (at current prices)			
1983	1,917,111	42.67	110.70
1984	2,161,164	48.10	112.73
1985	2,282,388	50.80	105.61
1986	2,671,115	59.45	117.03
1987	3,017,330	67.16	112.96
1988	3,299,817	73.45	109.36
1989	3,686,442	82.05	111.72
1990	4,032,640	89.76	109.39
1991	4,492,667	100.00	111.41
1992	4,984,108	110.94	110.94
1993	5,508,017	122.60	110.51
1994	6,019,992	134.00	109.30
1995	6,536,043	145.48	108.57
1996	7,142,414	158.98	109.28
1997	7,713,988	171.70	108.00
1998	8,257,926	183.81	107.05
1999	8,571,697	190.79	103.80
2000	8,924,866	198.65	104.12
2001	8,765,194	195.10	98.21
2002	9,005,093	200.44	102.74
2003	9,162,968	203.95	101.75
Ⅰ	2,360,698	—	102.07
Ⅱ	2,118,461	—	89.74
Ⅲ	2,304,407	—	108.78
Ⅳ	2,379,402	—	103.25
2. Real Income (at 1996 prices)			
1983	2,548,579	49.02	108.56
1984	2,845,464	54.73	111.65
1985	3,000,201	57.70	105.44
1986	3,468,317	66.71	115.60
1987	3,915,565	75.31	112.90
1988	4,237,809	81.51	108.23
1989	4,592,808	88.33	108.38
1990	4,841,207	93.11	105.41
1991	5,199,408	100.00	107.40
1992	5,578,957	107.30	107.30
1993	5,968,272	114.79	106.98
1994	6,343,478	122.00	106.29
1995	6,663,080	128.15	105.04
1996	7,142,414	137.37	107.19
1997	7,621,733	146.59	106.71
1998	8,028,888	154.42	105.34
1999	8,338,670	160.38	103.86
2000	8,620,761	165.80	103.38
2001	8,466,627	162.84	98.21
2002	8,779,782	168.86	103.70
2003	8,900,232	171.18	101.37
Ⅰ	2,215,021	—	97.38
Ⅱ	2,088,656	—	94.30
Ⅲ	2,263,353	—	108.36
Ⅳ	2,333,202	—	103.09

Source: See Table A.1.

國 民 所 得（按市價計算）
Capita National Income (at market prices)

每 人 國 民 所 得 Per Capita National Income			時 期
金 額（新臺幣元） Amount (NT$)	指 數（80年=100） Index (1991=100)	環比指數（上一年=100） Link Index (previous year=100)	PERIOD
1. 帳 面 所 得（按當年幣值表示）			
103,093	46.94	108.92	民國 72年
114,511	52.14	111.08	73年
119,272	54.30	104.16	74年
137,992	62.83	115.70	75年
154,229	70.22	111.77	76年
166,758	75.92	108.12	77年
184,267	83.90	110.50	78年
199,340	90.76	108.18	79年
219,637	100.00	110.18	80年
241,307	109.87	109.87	81年
264,196	120.29	109.49	82年
286,191	130.30	108.33	83年
308,086	140.27	107.65	84年
333,948	152.05	108.39	85年
357,503	162.77	107.05	86年
379,202	172.65	106.07	87年
390,466	177.78	102.97	88年
403,382	183.66	103.31	89年
393,447	179.14	97.54	90年
402,077	183.06	102.19	91年
407,434	185.50	101.33	92年
105,095	—	101.97	1季
94,242	—	89.67	2季
102,439	—	108.70	3季
105,658	—	103.14	4季
2. 實質所得（按85年幣值表示）			
137,050	53.92	106.81	民國 72年
150,769	59.31	110.01	73年
156,783	61.68	103.99	74年
179,176	70.49	114.28	75年
200,141	78.74	111.70	76年
214,161	84.25	107.01	77年
229,572	90.32	107.20	78年
239,308	94.15	104.24	79年
254,188	100.00	106.22	80年
270,106	106.26	106.26	81年
286,272	112.62	105.99	82年
301,569	118.64	105.34	83年
314,074	123.56	104.15	84年
333,948	131.38	106.33	85年
353,228	138.96	105.77	86年
368,685	145.04	104.38	87年
379,851	149.44	103.03	88年
389,637	153.29	102.58	89年
380,045	149.51	97.54	90年
392,017	154.22	103.15	91年
395,746	155.69	100.95	92年
98,610	—	97.28	1季
92,916	—	94.23	2季
100,614	—	108.28	3季
103,606	—	102.97	4季

資料來源：同表A.1。

A.5 國 內 資 本
Gross Domestic

ITEM	85年 1996	86年 1997	87年 1998
A. By Kind of Activity			
Total	1,781,375	2,016,446	2,226,491
1.Fixed Capital Formation	1,727,366	1,895,357	2,103,919
(1) Agriculture, Forestry, Fishery & Livestock	27,402	26,494	22,515
(2) Mining and Quarrying	1,392	1,323	2,019
(3) Manufacturing	497,342	622,456	712,172
(4) Construction	15,881	15,899	16,879
(5) Electricity, Gas and Water	117,828	124,374	144,111
(6) Transportation, Storage and Communications	113,978	142,612	214,027
(7) Wholesale and Retail Trade, Restaurants & Hotels	84,700	93,352	88,720
(8) Finance, Insurance, Real Estate and Business Services	280,891	270,673	286,603
(9) Social and Individual Services	94,387	97,819	108,348
(10) Government Services	488,593	494,993	503,350
(11) Other Services	4,972	5,362	5,175
2. Increase in Inventory	54,009	121,089	122,572
(1) Goods Producing Industries	44,470	96,215	107,132
(2) Commerce	5,605	22,193	11,192
(3) Other Services	3,934	2,681	4,248

Source : See Table A.1.

形 成 毛 額
Capital Formation

單位：新台幣百萬元
Unit : NT$ million

88年 1999	89年 2000	90年 2001	91年 2002	92年 2003	項　　目
		A.依 行 業 分			
2,171,372	2,212,350	1,682,154	1,644,168	1,689,756	合　　計
2,124,744	2,267,328	1,781,752	1,728,279	1,724,373	1. 固 定 資 本 形 成
26,355	15,906	17,736	15,883	…	(1) 農 林 畜 牧 及 漁 獵 業
1,531	1,346	955	566	…	(2) 礦 業 及 採 石 業
744,556	969,294	627,025	587,430	…	(3) 製 造 業
14,018	12,512	8,923	9,018	…	(4) 營 造 業
170,328	153,817	139,251	135,495	…	(5) 水 電 燃 氣 業
191,388	196,558	196,150	251,623	…	(6) 運 輸、倉 儲 及 通 信 業
71,832	83,538	64,410	55,818	…	(7) 批 發、零 售 及 餐 旅 業
277,819	227,814	185,993	189,672	…	(8) 金融保險不動產及工商服務業
101,083	109,252	75,016	74,109	…	(9) 社會服務及個人服務
520,713	491,710	460,576	402,733	…	(10) 政府服務
5,121	5,581	5,717	5,932	…	(11) 其他服務
46,628	-54,978	-99,598	-84,111	-34,617	2. 存 貨 增 加
83,195	-27,148	-75,893	-88,863	…	(1) 農 工 業
-31,192	-34,428	-25,998	10,257	…	(2) 商 業
-5,375	6,598	2,293	-5,505	…	(3) 其 他 服 務 業

資料來源：同表A.1。

ITEM	85年 1996	86年 1997	87年 1998
B. By Type of Capital Goods			
Total	1,781,375	2,016,446	2,226,491
1. Fixed Capital Formation	1,727,366	1,895,357	2,103,919
(1) Residential Building	184,791	167,260	155,461
(2) Non-residential Building	292,515	318,404	346,563
(3) Other Construction	391,857	409,554	437,701
(4) Transport Equipment	106,288	142,863	172,537
(5) Machinery and Other Equipment	731,706	836,043	970,909
2. Increase in Inventory	54,009	121,089	122,572
(1) Raw Materials	7,528	48,156	50,277
(2) Goods in Process	10,508	6,546	29,757
(3) Finished Goods	35,973	66,387	42,538
C. By Owner			
Total	1,781,375	2,016,446	2,226,491
1. Fixed Capital Formation	1,727,366	1,895,357	2,103,919
(1) Private Enterprises	1,022,463	1,196,852	1,380,300
(2) Public Enterprises	211,338	198,150	215,094
(3) Government	488,593	494,993	503,350
(4) Households and Private Non-profit Institutions	4,972	5,362	5,175
2. Increase in Inventory	54,009	121,089	122,572
(1) Private Enterprises	51,482	114,508	145,419
(2) Public Enterprises	2,527	6,581	-22,847

形 成 毛 額（續）
Capital Formation (Continued)

單位：新台幣百萬元
Unit : NT$ million

88年 1999	89年 2000	90年 2001	91年 2002	92年 2003	項　　目
			B.依 資 本 財 之 形 態 分		
2,171,372	2,212,350	1,682,154	1,644,168	1,689,756	合　　計
2,124,744	2,267,328	1,781,752	1,728,279	1,724,373	1. 固 定 資 本 形 成
154,835	132,070	113,165	119,171	…	(1) 住　宅
304,876	295,561	220,590	193,649	…	(2) 非 住 宅 用 房 屋
429,504	410,875	377,967	402,895	…	(3) 其 他 營 建 工 程
129,423	133,445	146,073	124,579	…	(4) 運 輸 工 具
1,079,938	1,272,350	901,222	868,790	…	(5) 機 器 及 其 他 設 備
46,628	-54,978	-99,598	-84,111	-34,617	2. 存 貨 增 加
57,250	-3,064	-20,664	-48,465	…	(1) 原 材 料
14,693	-1,847	-9,299	-21,441	…	(2) 在 製 品
-25,315	-50,067	-69,635	-14,205	…	(3) 製 成 品
			C.依 購 買 主 體 分		
2,171,372	2,212,350	1,682,154	1,644,168	1,689,756	合　　計
2,124,744	2,267,328	1,781,752	1,728,279	1,724,373	1. 固 定 資 本 形 成
1,357,748	1,542,479	1,086,405	1,097,983	…	(1) 民 營 企 業
241,162	227,558	229,054	221,631	…	(2) 公 營 事 業
520,713	491,710	460,576	402,733	…	(3) 政　府
5,121	5,581	5,717	5,932	…	(4) 家庭及其他民間非營利團體
46,628	-54,978	-99,598	-84,111	-34,617	2. 存 貨 增 加
30,249	5,435	-88,054	-92,594	…	(1) 民 營 企 業
16,379	-60,413	-11,544	8,483	…	(2) 公 營 事 業

B.1 各 國 國 民 生 產 毛 額

At current prices

Gross National Product and Per

COUNTRY	1999		2000	
	國 民 生 產 毛 額 Gross National Product (百 萬 美 元) (US$ million)	每人國民生產毛額 Per Capita GNP (美 元) (US$)	國 民 生 產 毛 額 Gross National Product (百 萬 美 元) (US$ million)	每人國民生產毛額 Per Capita GNP (美 元) (US$)
Asia				
Hong Kong (3)	160,600	24,302	165,400	24,791
Republic of China	290,544	13,235	313,908	14,188
India	444,596	445	464,350	457
Indonesia	127,949	613	141,283	668
Japan	4,493,346	35,445	4,765,092	37,512
Korea, Rep. of	400,900	8,620	459,103	9,802
Malaysia	73,652	3,275	82,553	3,589
Philippines	80,232	1,073	79,130	1,037
Singapore (3)	83,172	21,217	91,415	22,740
Thailand	119,284	1,978	120,652	1,981
Middle East				
Iran	248,731	3,788	328,805	4,949
Israel	100,039	16,927	108,633	17,986
Kuwait	34,292	16,176	43,723	19,432
Saudi Arabia	163,300	7,606	189,586	8,559
Turkey (3)	184,857	2,749	199,263	2,918
Africa				
Morocco	37,847	1,321	39,117	1,344
South Africa	127,917	2,940	124,893	2,838
Oceania				
Australia	379,372	20,020	367,612	19,196
New Zealand	53,195	14,185	48,756	12,898
North America				
Canada	636,569	20,864	702,060	22,816
United States	9,297,100	32,971	9,848,000	34,554
Latin America				
Chile	70,769	4,709	72,546	4,767
Colombia (3)	86,301	2,084	83,766	1,989
Dominican, Rep. of	16,387	1,994	18,564	2,223
Ecuador	16,675	1,365	15,934	1,283
El Salvador	12,176	1,996	12,874	2,073
Guatemala	18,117	1,629	19,063	1,669
Honduras	5,260	836	5,868	908
Mexico (3)	480,491	4,933	580,753	5,870
Panama (3)	10,553	3,651	10,972	3,719
Venezuela	101,777	4,276	120,055	4,945
Europe				
Austria	206,691	25,517	187,488	23,147
Belgium	256,765	25,099	232,172	22,651
Denmark	171,689	32,333	142,150	26,720
Finland	125,847	24,342	118,334	22,844
France	1,459,301	24,713	1,319,145	22,245
Germany	2,093,650	25,464	1,861,341	22,622
Greece	128,279	11,845	115,082	10,558
Ireland	81,792	21,695	81,400	21,309
Italy	1,173,769	20,403	1,065,966	18,526
Luxemburg (3)	19,923	46,333	19,624	44,600
Netherlands	399,318	25,257	372,213	23,410
Norway	156,198	35,101	165,268	36,973
Portugal	115,097	11,510	106,455	10,624
Spain	596,633	14,692	555,556	13,633
Sweden	248,940	28,097	237,773	26,837
Switzerland (3)	258,621	36,070	240,289	33,513
United Kingdom	1,463,096	25,014	1,450,604	24,716

(1) GNP is at market prices and calculated in US dollars according to the average foreign exchange rate.

(2) Per capita GNP in US$ is obtained by dividing GNP by mid-year population.

(3) GDP at market prices.

Sources: 1. International Monetary Fund, *International Financial Statistics*.

2. Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, R.O.C., *Quarterly National Economic Trends, Taiwan Area, R.O.C.*

及 每 人 國 民 生 產 毛 額 (1)(2)

Capita GNP in Selected Countries

當年幣值

2001		2002		
國民生產毛額 Gross National Product (百萬美元) (US$ million)	每人國民生產毛額 Per Capita GNP (美元) (US$)	國民生產毛額 Gross National Product (百萬美元) (US$ million)	每人國民生產毛額 Per Capita GNP (美元) (US$)	國別
				亞洲
162,800	24,215	161,500	23,800	香港
286,840	12,876	289,272	12,916	中華民國
483,913	468	…	…	印度
139,646	651	…	…	印尼
4,141,397	32,540	3,991,778	31,313	日本
426,040	9,038	477,089	10,059	韓國
81,233	3,458	88,315	3,684	馬來西亞
75,565	980	75,565	980	菲律賓
85,418	20,834	85,824	20,532	新加坡
113,394	1,842	124,390	2,000	泰國
				中東
382,908	5,695	134,252	1,972	伊朗
108,801	17,634	100,889	16,014	以色列
39,125	16,649	38,625	15,830	科威特
185,033	8,105	188,478	8,014	沙烏地阿拉伯
145,573	2,101	183,120	2,604	土耳其
				非洲
36,774	1,243	…	…	摩洛哥
110,534	2,488	103,656	2,316	南非共和國
				大洋洲
348,355	18,003	387,415	19,827	澳大利亞
48,835	12,784	56,428	14,657	紐西蘭
				北美洲
695,926	22,435	718,511	22,978	加拿大
10,104,100	35,081	10,436,700	35,860	美國
				拉丁美洲
65,474	4,246	69,341	4,442	智利
81,724	1,908	81,235	1,866	哥倫比亞
20,241	2,384	20,155	2,338	多明尼加
21,024	1,666	24,311	1,898	厄瓜多爾
13,538	2,115	13,997	2,187	薩爾瓦多
20,865	1,779	22,956	1,907	瓜地馬拉
6,250	944	6,395	943	宏都拉斯
623,892	6,210	637,203	6,249	墨西哥
11,050	3,671	…	…	巴拿馬
124,688	5,038	…	…	委內瑞拉
				歐洲
186,756	23,028	203,557	25,100	奧地利
230,872	22,480	248,447	24,121	比利時
157,059	29,412	169,728	31,725	丹麥
120,107	23,142	131,159	25,272	芬蘭
1,330,738	22,343	1,437,794	24,023	法國
1,848,412	22,446	1,984,566	24,082	德國
117,763	10,755	133,258	12,147	希臘
86,379	22,320	97,678	24,982	愛爾蘭
1,084,027	18,846	1,172,878	20,405	義大利
19,687	44,743	21,080	46,845	盧森保
380,492	23,811	409,844	25,504	荷蘭
168,809	37,597	190,959	42,341	挪威
110,115	10,979	121,664	12,106	葡萄牙
576,286	14,097	647,468	15,800	西班牙
217,579	24,558	238,787	26,921	瑞典
245,260	34,206	267,740	37,342	瑞士
1,444,896	24,540	1,594,456	26,993	英國

(1) 以市場價格計算之國民生產毛額，折合美元係按年平均匯率計算。
(2) 每人國民生產毛額＝GNP／年中人口。
(3) 以市場價格計算之國內生產毛額。
資料來源：1. 國際貨幣基金(IMF)編印 *International Financial Statistics.*
2. 行政院主計處編印 **中華民國台灣地區國民經濟動向統計季報。**

Unit : US$ million

COUNTRY	1998 年 出口 Exports f.o.b.	1998 年 進口 Imports c.i.f.	1999 年 出口 Exports f.o.b.	1999 年 進口 Imports c.i.f.	2000 出口 Exports f.o.b.
Asia					
Sri Lanka	4,787	5,877	4,594	5,961	5,416
Republic of China	110,582	104,665	121,591	110,690	148,321
India	33,463	42,998	35,666	46,971	42,378
Japan	388,117	280,618	417,623	310,012	479,227
Korea, Rep. Of (1)	132,313	93,282	143,686	119,752	172,268
Malaysia	73,304	58,326	84,451	64,962	98,136
Pakistan	8,475	9,284	8,387	10,163	9,028
Philippines	29,414	31,496	36,567	32,568	39,794
Singapore	109,905	104,728	114,682	111,062	137,806
Thailand	54,455	42,971	58,392	50,301	69,057
Middle East					
Israel	22,993	29,342	25,794	33,160	31,404
Jordan	1,799	3,836	1,832	3,717	1,897
Saudi Arabia	38,822	30,013	50,760	28,010	77,583
Africa					
Morocco	7,267	10,276	7,367	9,925	6,956
South Africa	25,396	28,277	25,901	25,890	29,267
Oceania					
Australia (2)	55,901	64,630	56,080	69,158	63,878
New Zealand	12,071	12,495	12,454	14,299	13,272
North America					
Canada (2)	214,335	201,060	238,422	214,791	276,645
United States (3)	682,497	944,353	702,098	1,059,430	781,125
Latin America					
Argentina	26,441	31,404	23,333	25,508	26,341
Brazil	51,140	60,631	48,011	51,675	55,086
Chile	16,353	19,880	17,194	15,988	19,210
Colombia	10,852	14,635	11,576	10,659	13,040
Dominican, Rep. Of (2)	880	4,897	805	5,207	966
Ecuador	4,203	5,576	4,451	3,017	4,927
El Salvador	1,263	3,112	1,164	3,130	1,332
Guatemala	2,582	4,651	2,398	4,382	2,574
Honduras	1,575	2,500	940	2,728	1,370
Mexico (4)	117,460	125,373	136,391	141,975	166,367
Panama	784	3,074	822	3,516	859
Venezuela (2)	17,168	15,743	20,870	13,829	31,738
Europe					
Austria	62,747	68,187	64,126	69,557	64,167
Belgium	177,666	162,212	178,965	164,620	187,885
Denmark	47,481	45,427	48,698	44,067	49,480
Finland	42,963	32,301	40,666	30,727	45,482
France	305,991	289,922	300,763	289,922	298,892
Germany	543,431	471,448	542,883	473,551	550,260
Greece	10,732	23,247	9,815	25,433	10,747
Ireland	64,572	44,620	70,552	46,535	77,097
Italy	245,715	218,460	235,067	220,327	239,934
Netherlands	201,382	187,754	200,267	190,285	208,899
Norway	39,649	36,196	44,892	34,047	60,063
Portugal	24,816	38,539	25,228	39,826	23,315
Spain	109,231	133,153	109,966	144,438	113,348
Sweden	84,739	68,420	84,796	68,587	86,963
Switzerland	75,439	73,885	76,124	75,440	74,876
United Kingdom	271,849	314,033	268,254	317,969	281,525

(1) Including imports of foreign aid.
(2) Imports at f.o.b. prices.
(3) Beginning 1997, figures include non-monetary gold.
(4) Beginning 1979, exports of silver are excluded.
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 Finance, R.O.C.

外　貿　易
Selected Countries

單位：百萬美元

年	2001 年		2002 年			
進　口 Imports c.i.f.	出　口 Exports f.o.b.	進　口 Imports c.i.f.	出　口 Exports f.o.b.	進　口 Imports c.i.f.	國　別	
					亞　洲	
7,210	4,815	5,973	4,699	6,105	錫蘭	
140,011	122,866	107,237	130,597	112,530	中華民國	
51,563	43,338	50,390	49,293	56,496	印度	
379,491	403,616	349,189	416,730	337,209	日本	
160,481	150,439	141,098	162,470	152,126	韓國	
82,199	88,006	73,867	93,264	79,868	馬來西亞	
11,293	9,238	10,192	9,908	11,227	巴基斯坦	
33,808	32,664	34,944	36,510	37,202	菲律賓	
134,546	121,755	116,004	125,177	116,448	新加坡	
61,924	65,114	62,058	68,768	64,658	泰國	
					中　東	
37,686	29,048	35,449	29,347	35,517	以色列	
4,539	2,293	4,844	…	…	約旦	
30,237	68,064	31,223	…	32,312	沙烏地阿拉伯	
					非　洲	
11,534	7,144	11,037	7,740	11,644	摩洛哥	
28,980	28,439	27,421	28,708	28,262	南非共和國	
					大　洋　洲	
71,537	63,389	63,890	65,037	72,679	澳大利亞	
13,906	13,724	13,347	14,364	15,076	紐西蘭	
					北　美　洲	
238,812	259,857	221,757	252,408	221,961	加拿大	
1,259,300	730,803	1,179,180	693,860	1,202,430	美國	
					拉丁美洲	
25,280	26,543	20,320	25,709	8,990	阿根廷	
55,839	58,223	58,351	60,362	49,577	巴西	
18,507	18,466	17,814	18,340	17,093	智利	
11,539	12,257	12,834	12,001	12,738	哥倫比亞	
6,416	805	5,937	834	6,037	多明尼加	
3,721	4,678	5,363	5,030	6,431	厄瓦多爾	
3,795	1,214	3,866	1,234	3,907	薩爾瓦多	
4,641	2,466	5,607	2,232	6,078	瓦地馬拉	
2,855	1,318	2,918	1,284	2,979	宏都拉斯	
174,500	158,547	168,276	160,682	168,679	墨西哥	
3,379	911	2,964	846	2,982	巴拿馬	
16,142	24,345	18,263	26,881	…	委內瑞拉	
					歐　洲	
68,986	66,671	70,461	72,746	71,863	奧地利	
177,001	190,352	178,715	213,525	195,984	比利時	
43,713	50,738	43,430	55,807	47,742	丹麥	
33,900	42,802	32,114	44,523	33,445	芬蘭	
310,447	296,233	300,744	309,952	308,839	法國	
495,480	571,460	486,053	612,857	493,558	德國	
29,221	9,483	29,928	10,315	31,164	希臘	
51,444	83,020	51,304	87,498	51,508	愛爾蘭	
238,071	244,253	236,128	253,349	244,292	義大利	
197,535	216,117	194,925	222,410	193,665	荷蘭	
34,351	59,193	32,954	59,575	34,890	挪威	
38,257	23,918	37,932	25,536	38,328	葡萄牙	
152,901	115,175	153,634	123,563	163,575	西班牙	
72,981	75,791	63,471	81,141	66,108	瑞典	
76,082	78,126	77,086	83,922	79,129	瑞士	
334,371	267,357	320,956	276,315	335,458	英國	

(1) 包括外援進口。
(2) 進口按f.o.b.計算。
(3) 自1997年起，包括貨幣化黃金。
(4) 自1979年起，不包括白銀出口。
資料來源：中華民國數字係由財政部提供，其餘採自聯合國統計月報。

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
hg	**kg**	**mt**	**oz**	**bl (pound)**	**Imp. cwt**	**l. t.**	**U.S. cwt**	**s. t.**
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
cm	**m**	**km**	**in**	**ft**	**yd**	**mi**
1	0.10001	0.000010	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
m^2		**ha.**	**km^2**				
(sq. m.)	**are**	**(hectare)**	**(sq. km.)**	**sq ft**	**sq. yd**	**acre**	**sq. mi**
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	100.0000	1	1076386.5	1195985	27.1045	0.386101
0.092903	0.000929	0.000009	0.000000	1	0.11111	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
l	**hl**	**kl**	**Imp gal**	**U.S. gal**	**U.S. bbl**
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	立方公寸	立方公尺	立方英寸	立方英尺	立方碼	夸脫(英)	蒲式耳(英)	夸脫(美)	蒲式耳(美)
l	**hl**	**dm^2**	**m^2**	**cu. in**	**cu. ft**	**cu. yd**	**Imp. qt**	**Imp. bu**	**U.S. qt**	**U.S. bu**
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