

編號(93)001 · 101

台灣經濟論衡

TAIWAN ECONOMIC FORUM

中華民國93年9月
第2卷 第9期

Volume 2, Number 9
September 2004

目 錄 CONTENTS

知識密集服務業發展策略之探討	李瑞珠
台灣物價變動趨勢之分析	鄭雅綺
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 胡 勝 正

編輯人 台灣經濟編輯委員會
經濟論衡

發行所 行政院經濟建設委員會
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.

中華郵政台北誌字第12號
執照登記為雜誌交寄

中華民國93年9月

第2卷 第9期

Volume 2, Number 9

September 2004

目 錄 CONTENTS

頁次
Page

知識密集服務業發展策略之探討 李瑞珠 1

台灣物價變動趨勢之分析 鄭雅綺 47

Taiwan New Economy Newsletter
台灣新經濟簡訊 經建會
財經法制
協調服務中心 71

當前經濟情勢簡報 (Current Economic Situation: Briefing) 經建會
綜合計劃處 87

台灣經濟統計
(Taiwan Economic Statistics) 經建會
綜合計劃處 99

知識密集服務業發展策略之探討

李瑞珠^{*}

壹、緒言	伍、主要國家知識密集服務業發展政策
貳、研究目的與方法	陸、台灣發展知識密集服務業面臨之挑戰
參、知識密集服務業之定義、範疇與特性	柒、台灣知識密集服務業之發展策略
肆、主要國家知識密集服務業之發展現況	捌、結語

Abstract

Being a leading sector in the post-industrial era, service industry plays a pivotal role in economic growth, job creation and increase of tax revenue. If measured by services' share of GDP as an indicator for economic maturity, the development of Taiwan's service industry reached the stage equivalent to that of the advanced industrial countries in the late 1990s. However, Taiwan is still lagging somewhat behind those countries in terms of labor absorption by the service sector.

The government must adopt two approaches to reducing this gap. On the one hand, it has sought to design public policy with a view to modernizing the traditional service sector, increasing its knowledge intensity, maintaining its sound development, and enabling it to continue to absorb low-skilled or unskilled labor in order to relieve the pressure of structural unemployment. On the other hand, it should adopt a more proactive strategy to develop knowledge-intensive professional service industries with the aim of promoting overall economic growth and creating more jobs opportunities for highly educated and well trained manpower.

* 行政院經濟建設委員會前專門委員。

壹、緒 言

根據主要工業國家經濟發展之經驗，每人GDP超過某一水準(約5,000美元)，即邁入經濟成熟化階段，服務業興衰與整體經濟榮枯息息相關。易言之，大多數工業國家每人GDP達到5,000美元以上的水準，對改善生活品質的訴求增強，服務(例如醫療保健、文化、旅遊休閒娛樂等)需求轉殷；另方面，工商業發達，對現代專業型服務(例如運輸通信、金融保險、專業技術及設計、教育訓練等)需求明顯提高，促進相關服務業持續蓬勃發展，帶動經濟穩健成長與創造更多就業機會。

一般而言，主要工業國家經濟發展過程中，農業、製造業與服務業消長變化，乃為正常現象。究其主要原因，即恩格爾效果(Engel effect)的作用。農業提供民生必需品的初級(或第一級)產品(primary products)，需求的所得彈性(income elasticity of demand)相對偏低(遠低於1)，在經濟發展初期階段，每人GDP較低，家庭所得支用於初級產品的比率甚高。經濟持續發展，每人GDP明顯提高，購買力增強，對工業(製造業)提供的第二級產品(secondary products)需求轉強，其所得彈性超過1，帶動製造業成長相對快速，成為經濟成長與就業增加的主要來源，導致農、工(製造)業在整體經濟中的地位，消長變化明顯，可視為經濟發展(或工業化)的第一個轉捩點(turning point)。

經濟持續發展，每人GDP達到5,000美元以上的水準，人民對生活品質提升的重視，超過第二級產品，轉而對服務需求增強，其所得彈性遠超過1，又使製造業與服務業在整體經濟中的地位，產生明顯的消長變化，成為經濟發展的第二個轉捩點，亦即進入後工業時代(post-industrial era)，或稱第三級產業(tertiary industry)的服務經濟時

代。服務業提供無形物品(intangible goods)，涵蓋生活與生產用品。服務業成為經濟體系的主幹之後，其中的傳統服務業(批發、零售、住宿、餐飲、社會及個人服務等)與現代專業型服務業(運輸通信、金融保險、專業技術及設計、醫療保健、教育訓練、文化娛樂休閒等)呈現明顯的消長變化，而後者居於領導地位，成為經濟發展的第三個轉捩點。

服務業成為後工業時代的領導部門，對經濟成長、就業機會創造、政府稅收增加等扮演關鍵性地位。尤其是服務業不受存貨變動的拖累，減緩景氣波動，更能發揮穩定經濟成長與就業的獨特功能。就2002年為例，工業先進國家服務業產值占名目GDP比率均達三分之二，甚至高達72%(如美國、法國等)；服務業就業占總就業人數比率更超過三分之二，甚至高達四分之三(如美國、英國、瑞典、挪威等)，後者對前者之比值介於1.01至1.11(IMD, 2003)。由此顯示，工業先進國家服務業對促進經濟成長與維持就業穩定之重要性，可見一斑。

反觀台灣服務業的地位，與工業先進國家尚有相當的落差。就2003年為例，台灣服務業產值占名目GDP比率增達67.8%(行政院主計處，2004)，就業比率57.9%(行政院主計處，2004)，二者相差約10個百分點；易言之，後者對前者之比值僅為0.85，遠低於工業先進國家的水準，反映台灣服務業創造工作機會不足。服務業之外，農工(製造)業占GDP比率僅32.2%，占總就業人數比率為42.1%，後者對前者之比值高達1.31；經與服務業對照，一方面反映服務業平均勞動生產力遠超過農工(製造)業平均值，另方面表示農工(製造)業進一步增加工作機會相當有限，唯有服務業持續健全發展，尚能創造相當多的工作機會。

服務業之中，批發、零售、餐飲及住宿、個人及社會服務等，屬於非知識密集的傳統服務業；運輸通信、金融保險、技術及設計、醫療保健、文化創意、教育娛樂、研發工程顧問等，屬於知識密集的專業型服務業。就2003年而言，傳統服務業占實質GDP比率約32.5%，就業占41.2%，後者對前者之比值高達1.27，反映其勞動吸收能力相對較強；知識密集服務業占實質GDP比率僅31.0%(行政院經建會，2004)，就業比率更低至16.7%，後者對前者之比值約僅0.54，表示其工作機會創造相當有限，就業密集度(employment intensity)甚低，約相當於電子資訊高科技工業的水準，突顯其勞動生產力相對較高。政府一方面應輔導傳統服務業現代化，提高知識化程度，維持健全發展，繼續吸收基層勞力，可紓緩結構性失業壓力；另方面，應採取積極策略，加強知識密集專業型服務業發展，促進整體經濟成長與創造更多高級人力就業機會，此為本研究動機之一。

工業先進國家製造業在經濟體系中的地位今非昔比，但各國政府仍然致力鞏固製造業的地位，並與服務業維持緊密關係。一般而言，工業先進國家製造業運用現代科技知識，製造精良先進產品，引入服務業，不斷增強服務業的競爭力優勢。另方面，製造業廠商在生產過程中，不斷增加專業服務的投入，與服務業形成密切關係，例如：汽車製造廠加強售後維修服務，並提供融資、保險、老舊車輛回收、租賃等服務。此外，服務內容的充實，必須依賴硬體設備(如網路設備、數位設備、通訊設備等)；而硬體設備的改進與更新，亦衍生相關知識密集服務業的興起，促進整體服務業加速升級(日本經濟產業省，2002)。因此，台灣知識密集服務業應加速發展，以配合高科技工業發展對知識密集服務的需求，此為本研究動機之二。

貳、研究目的與方法

一、研究目的

若以服務業占GDP比率視為經濟成熟度的指標，則台灣自1990年代後期即相當於工業先進國家的水準(行政院主計處，2004)；惟台灣服務業吸收勞動的能力尚與工業先進國家呈現相當落差，政府應健全服務業發展，以增加更多之工作機會。尤其是台灣知識密集服務業占實質GDP比率31.0%，遠較歐、美、日等主要工業國家40%以上為低，政府如何加速知識密集服務業發展，為高級人力創造更多工作機會，有效紓解失業問題，並與高科技工業發展相融合，形成相互提攜並進的產業群集密切關係，促進整體經濟穩健成長，乃為本研究之主要目的。

二、研究架構

為借鏡工業國家的發展經驗，本文除就「需求面」探討主要國家服務業發展趨勢外，並就台灣服務業發展之潛在優勢，評估「供給面」之發展條件，另就「環境面」持續推動法制與行政之改革。此外，就「政策面」，探討主要國家促進知識密集服務業發展之政策措施，作為台灣之借鏡，研究架構如圖2-1所示。根據需求面、供給面、環境面的評估，擬訂發展目標與策略。

- (一)需求面：國內外市場發展趨勢之評估。
- (二)供給面：人才、技術及資金等條件。
- (三)環境面：政府政策、基礎設施、法制與行政等的配合。

三、研究流程

本研究從研究背景、動機與目的出發，經由文獻探討及資料蒐集、整理，進行綜合分析與歸納，研擬發展目標與策略，最後提出結論與建議。研究流程如圖2-2。

圖 2-1 研究架構

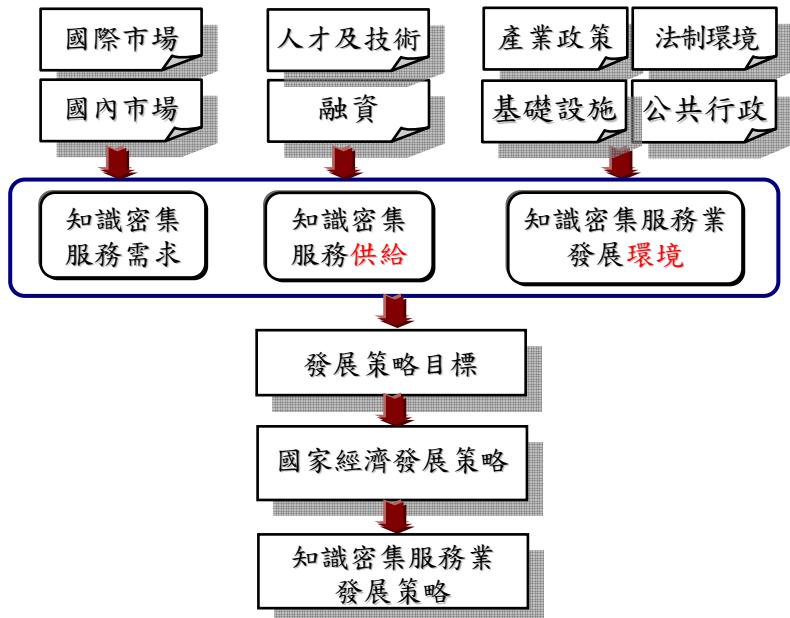
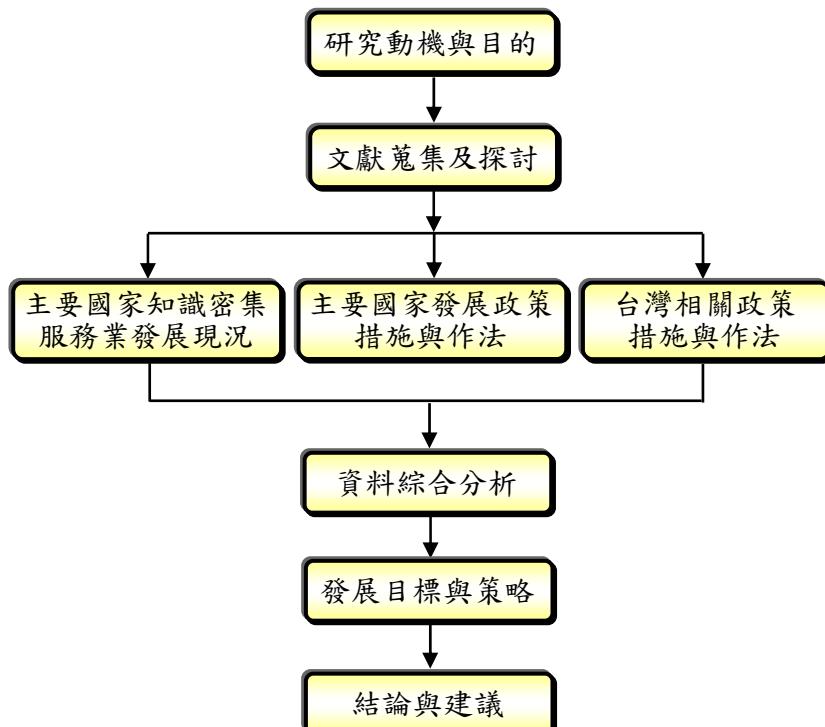


圖 2-2 研究流程



參、知識密集服務業之定義、範疇與特性

一、服務業範疇

產業分類的傳統方式，為農業、工業(製造業)和服務業，前二者為實體產品，後者為無實體產品或無形物品(intangible goods)，稱為第三級產業。服務業涵蓋範圍甚廣，且彼此差異性十分大。服務的提供與消費同時完成，並無存貨變動的拖累，此為服務業的獨特性。

服務業包含種類繁多的活動，舉凡顧問諮詢、律師、會計師、電腦維修、資訊等知識密集的服務，同時亦包括理髮美容、餐飲等傳統或基本服務，異質性非常高，如圖3-1所示。

圖 3-1 服務業之活動範圍



Clark(1957)將經濟活動區分為三類：初級部門、次級部門、三級或服務部門，而服務業涵蓋範圍甚廣，舉凡農業、工業以外所有的行

業均屬於服務業的範圍，列示於圖3-2；Browning and Singelmann(1978)依據功能將服務業區分為四大類，以彌補單一分類的不足，即：(一)分配性服務(distributive services)；(二)生產者服務(producer services)；(三)社會服務(social services)；(四)個人服務(personal services)，如圖3-3所示。

服務業活動差異雖然大，大致而言，仍可歸納出一些共通性的特質，例如服務為無形，服務所提供的「效能」而非財貨；服務是生產與消費同時發生，具不可分離特性；服務具異質性，因為每次服務帶給顧客的效用、感受都可能不同；以及服務不易儲存等(Valarie et al., 1985)。Miles and Boden(2000)的研究指出，很多服務的發展，至今仍無法運用傳統技術改變其核心的功能，但新的ICT技術的發展，意味著更多的服務可視為技術密集服務，並且最新的技術變革，可能重塑服務的特質。

圖 3-2 經濟活動的三個類別

- 服務業涵蓋範圍甚廣，舉凡農業、工業以外的所有行業均屬服務業範圍
- Colin Clark (1957) 將經濟活動區分為三類：

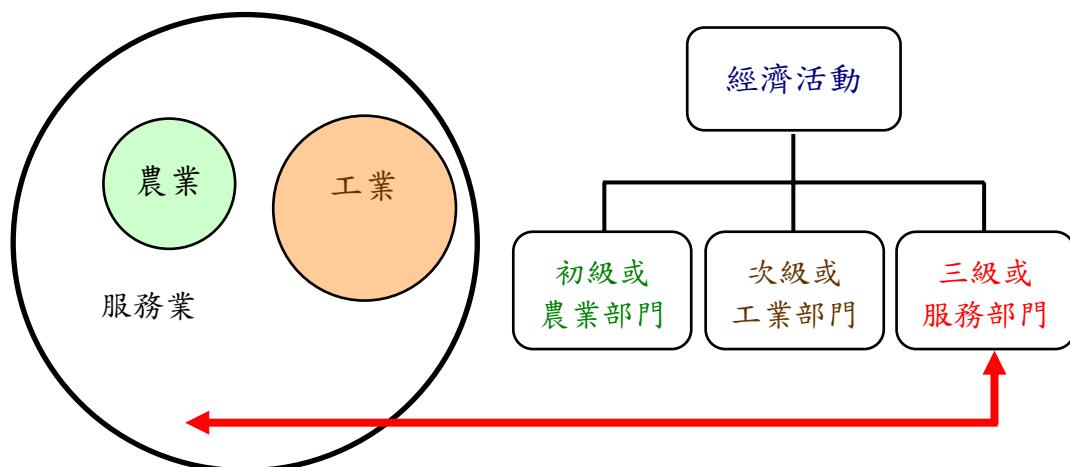
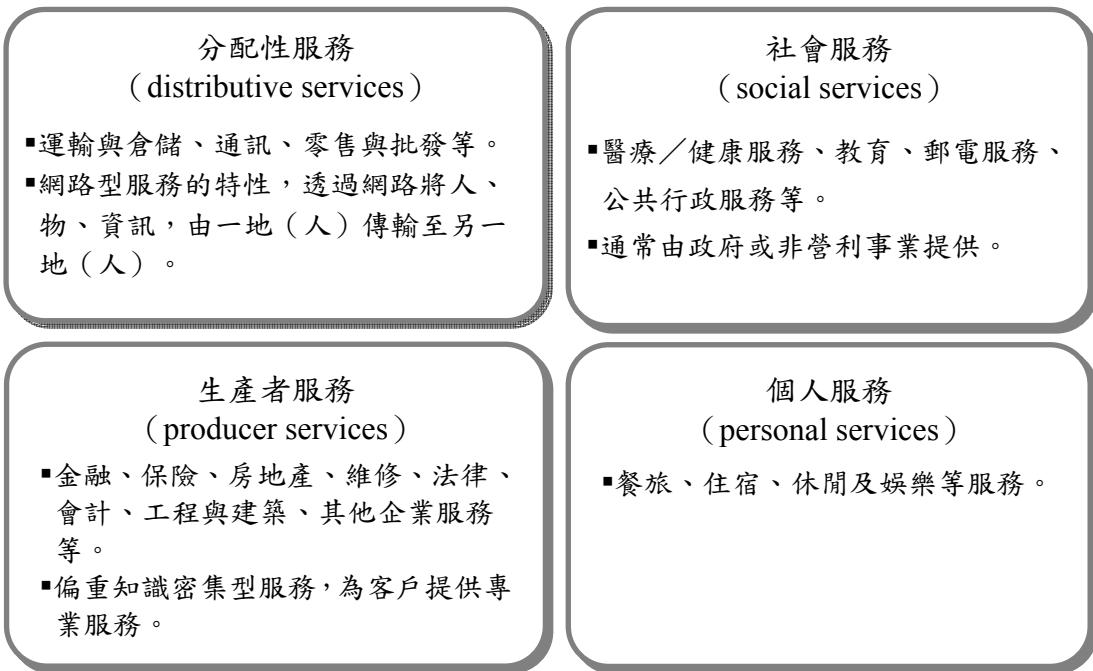


圖 3-3 「服務」提供的模式



資料來源：Browning and Singelmann(1978);本研究整理。

二、知識密集服務業範疇

(一)定義

知識密集服務業(knowledge intensive service, KIS)可稱為知識型(knowledge-based service)服務業，文獻提出的定義不盡相同。由於知識密集服務業之概念至今尚未完全一致，過去台灣並無「知識密集服務業」之分類，只有「技術服務業」之名稱。不過，技術服務業的發展空間有限，且附屬在製造業之下，尚無具體的定義，台灣「技術服務業」之名稱比較接近美國商務部(Department of Commerce)的定義，美國商務部將知識密集服務業定義為提供服務時融入科學、工程、技術等成分，或協助科學、工程、技術發展之服務業。

依據Rob Bilderbeek(1998)的定義，知識密集服務業是以提供知識為本的中間產品或服務的私人企業(或組織)，其營運特色完全依賴專業知識與技能(具備特定領域技術或相關技術背景的專家)。挪威STEP集團則指出知識密集服務業應為一私人企業或組織，其營運幾乎完全依賴專業知識(即具備特定領域技術或相關技術能力背景的專家)，並以提供知識為基礎的中間產品或服務。

綜合上述，知識密集服務業之定義為：提供服務時，相當依賴專業知識或特定技術，或功能領域之專門知識的服務業，其內涵包括：(1)提供新的資訊或知識(例如研發服務，研究發展密集度高)；(2)作為新知識及新技術的載具(例如顧問業與教育訓練服務)；(3)使用新知識及新技術並融入服務的過程(例如醫療服務)。

(二)範疇

知識密集服務業之範疇，各學者專家的意見相當紛歧。美國商務部指出，知識服務業包括通訊、金融、工商服務(包括電腦軟體、電腦及資料處理、研發與工程服務及其他相關服務)、教育服務及健康醫療服務等。OECD歸納之知識密集服務業包括金融、保險、通訊、資產鑑價、商業服務、社會服務、運輸倉儲等行業。歐盟定義知識密集服務業，主要依據歐洲共同體(European Community)經濟活動的統計分類(ACE Rev.1, 1996)，包括：水路、航空運輸；郵電與通訊、財務仲介、保險及退休基金、金融輔助業、不動產業、機器與設備租賃、電腦及相關活動、研究與發展、其他企業活動、教育、醫療保健與社會工作、娛樂、文化與運動活動等。

新加坡將網際網路服務、軟體研發、多媒體寬頻服務、電子商務、資訊與傳媒服務、後勤(運籌)管理、教育服務視為知識密集服務業。依據挪威STEP集團之定義，知識密集服務業包括：會計、管理顧問、

建築工程、設備管理、研發、研發顧問、設計、環境服務、電腦與資訊科技相關服務、法律、廣告與行銷、人力訓練、環保工程、傳媒、財務諮詢以及人力仲介服務等行業。

行政院主計處目前尚未界定知識密集服務業之範疇，然為便於國際比較，經建會曾參考OECD及美國商務部對知識密集服務業之定義與範疇，並考量台灣實際之產業發展現況與行政院主計處之分類標準，初步界定台灣知識密集服務業涵蓋：1.通訊服務；2.金融服務；3.工商服務；4.教育服務；5.醫療服務等五大類，各國之範疇分類對照如表3-1。

(三)特性

知識密集服務業所提供的服務，蘊藏高度知識成分。Miles et al.(1995)認為，知識密集企業服務的特徵，包括：(1)高度依賴專業知識；(2)提供資訊與知識的主要來源(例如訓練與諮詢服務)；(3)使用知識作為其客戶在進行知識產生與資訊處理活動過程中所需的中介服務；(4)提供專業知識服務，使其他企業成為他們的主要客戶。知識密集服務業的經濟活動主要是和知識的創造、累積或擴散有關，其中知識密集企業服務(knowledge intensive business service，KIBS)，更是這類服務的重要範例(Roberts et al., 2000)。

服務業具無形特性；生產與消費同時發生，不可分開；難以標準化、易滅性等傳統特性，但當今知識密集服務業高度運用ICT及電子商務等技術，所提供的服務得以突破傳統的限制，如軟體光碟片得以實體化呈現，或是網路書店，服務提供地點可以虛擬化，不須再同時同地進行；當然，透過標準化及規格化，可以提供同質性的服務，見表3-2。

表 3-1 知識密集服務業之國際分類對照

美國商務部	OECD	歐 盟	台灣(行政院主計處)
通訊服務 (communications services)	郵電與電信服務 (64: post and communications)	61：水路運輸 61：航空運輸 64：郵電與電信	56：儲配運輸物流業 58：倉儲業 59：郵政及快遞業 60：電信業
金融服務 (financial services)	金融及保險服務 (65-67: finance and insurance)	65：財務仲介 66：保險及退休基金 67：金融輔助業	62：金融及其輔助業 63：證券及期貨業 64：保險業
工商服務 (business services) (including computer software development)	工商服務 (71-74: business activities) (not including real estate)	70：不動產業 71：無操作者之機械、設備租賃及個人和家庭物品租賃 72：電腦及相關活動 73：研究與發展 74：其他企業活動	66：不動產業 67：租賃業 69：法律及會計服務 70：建築及工程技術服務業 71：專門設計服務業 72：電腦系統設計服務業 73：資料處理及資訊供應服務業 74：顧問服務業 75：研究發展服務業 76：廣告業 77：其他專業、科學及技術服務業
教育服務 (educational services)	教育服務 (80: educational services)	80：教育	79：教育服務業
醫療保健服務 (health services)	醫療保健服務 (85: health services)	85：醫療保健與社會工作	81：醫療保健服務業
其他 (other Services)		92：娛樂、文化與運動活動	84：出版業 85：電影業 86：廣播電視業 87：藝文及運動服務 88：圖書館及檔案保存業 89：博物館、歷史遺址及類似機構

註：美國商務部依 U.S. SIC 之分類；OECD 依 ISIC REV.3 之分類；歐盟依 NACE Rev. 1 之分類；台灣(行政院主計處)依主計處行業標準分類(第七次修訂，2001 年 1 月)。

資料來源：National Science Board (NSB) (2002); WEFA, World Industry Service; OECD (2001); European Communities (2002); SITC Rev.3 ; NACE Rev. 1 (1996); 經建會(2003)。

表 3-2 知識密集服務業改變傳統服務業之特性

傳統服務業(Valarie 等, 1985)	知識密集服務業
無形特性(intangibility)：不容易展示、難以實體化	建立標準、規格、認證制度，可使服務成為有形、實體化(如企業顧問公司出版報告並輸往至海外)(Robert, 2000)
不可分離特性(inseparability)：生產與消費同時發生、不可分開	服務提供地點可虛擬化，不須同時同地進行(如亞馬遜書店) (Miles and Boden, 2000)
異質特性(heterogeneity)：異質性高，每次服務帶給顧客的效用、顧客感受的質量都可能有差異	建立標準化，可提供相同規格的服務(如 GIA 建立國際鑽石分級系統之公信力標準)(Robert, 2000)
非儲存特性(perishability)：產能缺乏彈性，對於需求變動無法透過存貨以調節產能	運用技術(如 ICT、e-commerce)，可使服務儲存與傳輸(如軟體光碟片以網路傳遞服務) (Windrum and Tomlinson, 1999)

資料來源：Valarie 等(1985)；Windrum and Tomlinson(1999)；Robert(2000)；Miles and Boden (2000)；工研院：台灣未來服務業定位之探討(2003)。

肆、主要國家知識密集服務業之發展現況

主要國家或組織對知識密集服務業範疇之界定相當紛歧，量化指標與統計資料庫亦相對缺乏。例如，美國國家科學委員會(National Science Board, NSB)及經濟合作發展組織(Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)對知識密集服務業之分類，即不盡相同，且隨時修改，以NSB每兩年發行一版Science & Engineering Indicators為例，2002年版之知識密集服務業資料即與2000年不同。

本文依據NSB(2002)年資料進行分析比較，藉以瞭解主要國家知識密集服務業發展現況與趨勢。

一、國外發展現況

觀察OECD 25個會員國之就業人數在農業、製造業及服務業分配的數據來看，20世紀初期，農業是經濟活動的要角，所吸納的就業人數約占47%；製造業其次，約占28%；服務業占24%最少。至1950年代，農業就業比率大幅下降，所釋放的勞動力轉入製造業及服務業；1950年製造業占總就業人數34%，而服務業占38%。從數據資料研判，在20世紀前半段的後期，服務業就業人數成長率已超過製造業(Peneder, 2001)。再以工業先進國家為例，近年來在產業結構調整過程中，伴隨著經濟發展趨近成熟，服務業在經濟發展中所扮演的角色愈來愈重要，對經濟成長的貢獻，甚至超過工業部門。2001年工業先進國家的美國服務業占GDP比率已達76%；英國由1970年代的53%升至2000年的74%，顯示工業先進國家服務業占GDP極高比率。即使在穩健成長的開發中國家，服務業占GDP比率相對於農業、工業亦逐年遞增。由此可見，服務業快速成長是世界各國經濟發展過程的自然趨勢。

根據美國國家科學委員會(National Science Board, NSB)每二年發行一版「科學與工程指標」(Science & Engineering Indicators-2002)，1980年全球知識密集服務業產值為4.80兆美元，至1998年增達8.36兆美元，增加0.74倍；其中以金融服務業產值最高，達2.6兆美元，列示於表4-1。

1998年全球知識密集服務業產值為8.36兆美元，其中排名居首位的美國，由1980年1.8兆美元增至1998年的3.5兆美元，增加了0.94倍，占全球的41.7%；其次，日本1.02兆美元，占12.2%；第三為法國，占7.3%；德、義、英三國分別占4至5%，其餘國家則不及4%，顯示知識密集服務業的市場，主要由美、日及歐洲等工業先進國家所瓜分；台灣則有820億美元，在亞洲僅次於日本、南韓，居第三位，領先香港、新加坡，詳細數據及趨勢，列示於表4-2。

二、台灣發展現況

台灣產業生產結構自1980年代後期轉變為以服務業為主導型態，服務業占名目GDP比率持續升高，1988年突破50%，1995年超過60%，已接近主要工業國家之水準，列示於圖4-1。台灣工業占名目GDP比率由1986年歷史高峰的47.1%降至2003年的30.4%，服務業則由47.3%提升至67.8%，其中製造業比率明顯下降，金融保險、工商服務等知識密集服務業比率顯著上升，列示於圖4-2。

表 4-1 全球知識密集服務業產值增加趨勢

單位：百萬美元

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998
五大業 合計	4,803,549	5,166,722	6,751,216	7,619,287	7,963,124	8,182,317	8,358,476
金融	1,508,978	1,470,830	2,234,292	2,370,929	2,525,069	2,571,661	2,612,987
工商服務	1,289,645	1,318,013	1,698,248	2,098,597	2,182,670	2,253,540	2,302,150
醫療	1,289,645	1,384,638	1,558,193	1,678,127	1,724,990	1,756,961	1,778,790
通訊	432,788	514,567	704,436	860,645	910,513	967,826	1,025,206
教育	422,889	478,673	556,048	610,990	619,881	632,329	639,343

註：1.全球統計包含 68 個主要國家。

2.金額以 1997 年美元為基期。

資料來源：National Science Board(NSB), 2002.

表 4-2 1998 年主要國家知識密集服務業產值及台灣在全球之相對地位

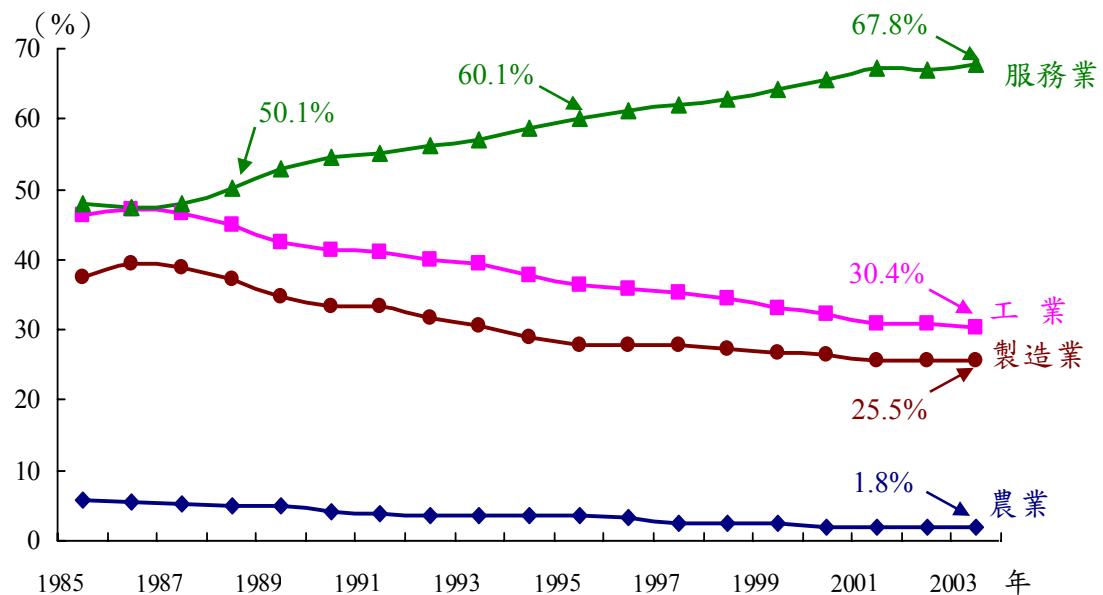
產值單位：10 億美元

	金融	工商服務	醫療	通訊	教育	五大業合計
美國	1,382	829	782	377	115	3,485
日本	153	298	344	175	49	1,019
歐洲四國	468	716	257	187	126	1,754
其他	611	460	396	286	348	2,101
全球合計	2,613	2,302	1,779	1,25	639	8,358
台灣 產值	26	13	30	9	4	82
台灣 占全球 比率(%)	1.0	0.6	1.7	0.9	0.6	1.0
全球排名	12	11	9	10	17	12

註：歐洲四國包括法、德、義、英。

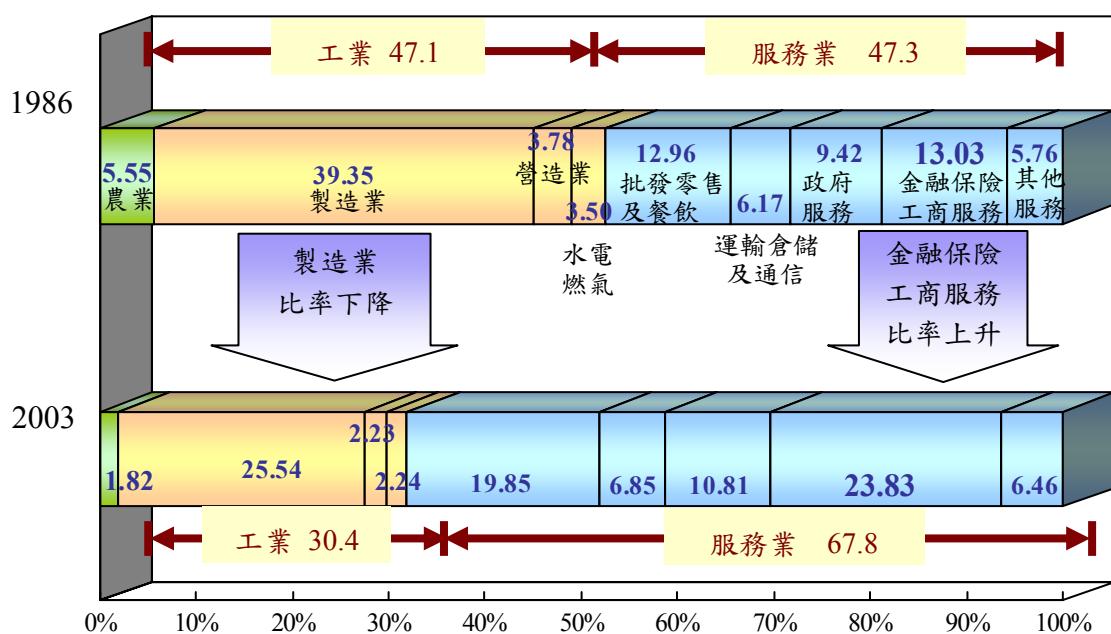
資料來源：National Science Board(NSB), 2002.

圖 4-1 台灣 GDP 生產面結構之變化(1)



資料來源：行政院主計處編印國民經濟動向統計季報(2004年2月)。

圖 4-2 台灣 GDP 生產面結構之變化(2)



以2003年為例，台灣服務業產值為新台幣66,757億元，占名目GDP比率67.8%，就業5,543千人，占57.9%，二者相差約10個百分點，後者對前者之比值僅為0.85，遠低於工業先進國家的水準，反映台灣服務業創造就業的能力，與工業先進國家尚有相當落差。服務業之外，農工(製造)業占名目GDP比率僅32.2%，占總就業人數比率為42.1%，後者對前者之比值高達1.31，表示吸收勞動的能力超過服務業；農工(製造)業與服務業對照，一方面反映服務業平均勞動生產力遠超過農工(製造)業平均值，另方面表示農工(製造)業進一步增加工作機會相當有限，顯示台灣經濟發展早已由工業經濟邁入以服務業為主導的階段，唯有服務業持續穩健發展，始能創造更多就業機會，提升台灣整體競爭力，見表4-3。

依據NSB(2002)資料，1998年台灣金融、工商服務、醫療、通訊及教育這五大知識密集服務業之產值規模為820億美元，名列全球第12名，占全球產值的1%；相對於1980年的水準，台灣知識密集服務業產值只有201億美元，占全球0.4%，表示台灣知識密集服務業成長相當快速，但其規模與工業先進國家的水準仍有相當落差。

表 4-3 2002 年主要國家各業產值及就業結構之比較

單位：%

國 別	農 業		工 業		服 務 業	
	產值占 GDP 比率	就業人數 比率	產值占 GDP 比率	就業人數 比率	產值占 GDP 比率	就業人數 比率
美國	1.4	2.4	22.5	17.8	76.1	79.8
德國	1.0	2.6	26.7	32.4	72.3	65.0
日本	1.4	4.2	30.6	31.0	68.0	64.8
新加坡	0.1	0.3	34.3	25.4	65.5	74.3
台灣	1.9	7.5	31.0	35.2	67.1	57.3
	(1.8)	(7.3)	(30.4)	(34.8)	(67.8)	(57.9)

註：台灣括弧內數字指2003年比率。

資料來源：行政院主計處編印主要國家重要經社指標(2004年6月)。

就1998年台灣各項服務業來看，以醫療服務業的規模最大，約300億美元，占全球醫療服務的1.7%，世界排名第9；其次，金融服務業產值為260億美元，占全球金融服務的1%，排名全球第12名；再者，工商服務業，產值為127億美元，占全球工商服務產值的0.6%，排名為第11，見表4-2。

行政院主計處國民所得統計資料中，尚未明確界定知識密集服務業範疇，本文參考OECD及美國商務部對知識密集服務業之定義及範疇，並考量台灣實際產業發展與行政院主計處分類標準，進而從中選擇通信業、金融保險業及工商服務業三種代表性產業進行探討。這三種服務業實質生產毛額自1994至2002年間逐年成長，除2002年工商服務業受2001年主計處大幅修正行業別分類之影響，致使2001及2002年評比行業基準不同，而呈現負成長外，其餘皆呈現穩定成長趨勢，列示於表4-4。近幾年，尤以通信業成長最快，1998年產值首度超越工商服務業，其原因在於近年來通訊技術及產品突飛猛進，加上1998年電信業開放民營後，各家電信業者大規模的競爭與促銷，促進新科技的運用。近兩年受到全球景氣低迷的影響，這三類產業產值成長雖較趨緩，但因其產值增加率較GDP為高，占總實質GDP比率逐年提升，由1994年的13.3%，一直增加為2002年的17.2%，顯現台灣知識密集服務業在近10年間已呈現相當快速的發展，台灣產業結構的調整已逐步向服務經濟與知識密集化邁進。

至於通信業、金融保險及工商服務業這三種知識密集服務業之成長表現，與台灣整體經濟成長之關聯，列示於表4-5。由此表可發現，台灣經濟成長率有逐年下降趨勢，其中工商服務業成長率符合此一趨勢，由此可見工商服務業之表現與整體景氣之興衰較為相關。其次，就各類別產業發展而言，金融保險服務業在2002年的成長幅度較大，

足見台灣金融業歷經2000年下半年與2001年的全球股市低迷之後，已有逐漸復甦跡象。

此外，通信業與工商服務業的成長率歷年都較經濟成長率高，而金融保險業成長率則高低互見。不過，在景氣衰退的2001年，該三種知識密集服務業仍能維持正成長，由此顯示台灣知識密集服務業的表現，較整體經濟為佳。服務業快速成長是世界各國的趨勢，知識密集服務業對GDP成長的貢獻雖不一定最大，但貢獻率卻持續增加，列示於圖4-3。2001年，台灣該三種知識密集服務業(通信、金融保險、工商服務業)仍能維持正成長，顯示在產業面臨升級與轉型之際，知識密集服務業將是下一波經濟發展的動力。

表 4-4 台灣三種知識密集服務業實質 GDP 之演變

年度	總實質 GDP(百萬元新台幣)				占總實質 GDP 之比率(%)			
	通信業	金融及 保險業	工商 服務業	合計	通信業	金融及 保險業	工商 服務業	合計
1994	123,395	645,307	138,788	907,490	1.8	9.5	2.0	13.3
1995	135,340	661,138	153,553	950,031	1.9	9.1	2.1	13.1
1996	152,218	702,845	167,830	1,022,893	2.0	9.2	2.2	13.4
1997	166,481	844,283	184,201	1,194,965	2.0	10.3	2.2	14.5
1998	205,666	872,237	199,422	1,277,325	2.4	10.2	2.3	14.9
1999	276,160	901,154	215,974	1,393,288	3.1	10.0	2.4	15.5
2000	346,694	925,843	236,323	1,508,860	3.6	9.7	2.5	15.8
2001	378,259	938,455	242,070	1,558,784	4.0	10.0	2.6	16.6
2002	406,020	1,012,343	241,929	1,660,292	4.2	10.5	2.5	17.2

資料來源：行政院主計處編印國民所得統計(2004年3月)，本研究整理。

表 4-5 台灣三種知識密集服務業成長率與經濟成長率之比較

單位：%

年度	通信業	金融及保險業	工商服務業	總實質 GDP
1994	10.64	4.18	15.00	7.11
1995	9.68	2.45	10.64	6.42
1996	12.47	6.31	9.30	6.10
1997	9.37	20.12	9.75	6.68
1998	23.54	3.31	8.26	4.57
1999	34.28	3.32	8.30	5.42
2000	25.54	2.74	9.42	5.86
2001	9.10	1.36	2.43	-2.18
2002	7.34	7.87	-0.06 (註)	3.59

註：2002 年工商服務業出現負成長，係受 2001 年主計處大幅修正行業別分類之影響，致使 2001 及 2002 年評比行業基準不同。

資料來源：主計處總體資料庫，本研究整理。

圖 4-3 台灣三種知識密集服務業占 GDP 的比率



伍、主要國家知識密集服務業發展政策

一、OECD增強創新與經濟表現之政策

知識經濟時代，創新為企業增強競爭力的關鍵因素；而服務業的創新可有效促成專業分工，提升服務業競爭力，開拓新的市場需求。因此，知識密集服務業的多元、專業與靈活性，便成為整體產業或經濟體系的創新能力與競爭力最重要的基石。OECD(2000)「增強創新與經濟表現之政策」，有幾項重要元素如下：

(一)建構服務業者使用ICT的有效機制

(二)鼓勵競爭與創新

(三)撤除貿易與投資障礙

(四)避免對服務業的政策隱形歧視

(五)積極推動技能養成

(六)激勵服務業的創新文化

(七)重視服務業智財權

(八)政府扮演消費者與創新提供者

(九)強化政策設計與傳輸合作

(十)強化服務業資料的蒐集與分析

二、北美、歐盟與日本知識密集服務業發展之政策措施

在知識經濟全球化之潮流下，世界各國的政策思維莫不以「促進知識創造、散布和應用」為主要核心內容，以促進國家經濟成長與增強國際競爭力。根據OECD之研究，推動知識密集服務業發展策略，主要係政府部門發動之教育訓練服務及大量投資研發與技術服務業之發展。換言之，即著重具外部性效果及一般服務業發展條件／環境

的塑造，例如：促進研發與技術服務、協助行銷服務、加強組織經營顧問服務、提升人力資源發展服務、強化資訊技術相關服務及以中小企業為主軸的協助措施六個層面為政策核心，而非對特定服務業部門給予特殊優惠獎勵或補貼等扭曲市場競爭機能之行政干預。

經綜合觀察北美、歐盟、日本各區域工業先進國家發展之政策措施與作法，引為台灣發展知識密集服務業相關措施之借鏡。

(一) 北美

1. 美國

1990年代美國知識經濟蓬勃發展，締造高成長、高生產力、低物價與低失業的優異表現。究其原因，在於美國政府建構有利企業創新及創業之環境，大幅投資資訊與通訊科技(ICT)產業，並採取正確配合措施等。

美國建立了全球最自由開放、規模最龐大的資本市場，市值高達17兆美元，成為產業擴張發展的堅強後盾。美國的創業投資事業也是全球最為活躍，1999年美國創業投資金額超過4百億美元，其中63%投資於知識經濟發展核心的ICT產業，為知識轉化成新事業的動力。創投公司不但是新興公司的主要出資者，更進一步成為財務及經營管理顧問，協助新興企業順利發展。在美國產、學、研的合作之下，全美各研究機構成立育成中心，成為知識與創意孕育的搖籃。

美國政府在1986年通過「聯邦科技移轉法案」(Federal Technology Transfer Act)，建立國家實驗室與企業合作進行研發的機制，加速推動技術移轉與商品化。1993年成立「全國績效評鑑委員會」(National Performance Review Committee, NPR)，負責推動聯邦政府再造工作，並於同年9月7日提出一份聯邦政府再造計畫，定名為「從繁瑣程序到具體成果：創造節約與高效能的政府」(From Red Tape To Results:

Creating A Government That Works Better And Cost Less)，包括了384項改革建議，建立企業型政府才是改革最佳方法，積極運用資訊科技以簡化行政流程，檢討廢止不必要的管制法規，推動政府業務委外，精簡政府組織，並進行功能重新定位等。

1997年美國政府公布「全球電子商務架構」(A Framework for Global Electronic Commerce)，界定美國政府建構全球電子商務的主要原則與推動策略，主張由政府完成電子商務基礎設施，民間依市場機能決定發展方向，政府應避免加諸新的或不必要的法規。

美國政府同時採取了三個重要的經濟策略：一為控制財政收支，二為加強投資教育與科技，三為積極拓展國外市場。美國在1993年公布「綜合預算調節方案」(Omnibus Budget Reconciliation Act)，期望能藉由撙節政府開支，於2002年達成預算平衡，實際推動進度超前完成。此外，美國認為人力資源開發才是知識經濟發展的核心，乃積極投資於教育及科技發展。美國吸引了全球頂尖科技人才，並蓄積了大量研發成果與能量，藉著資訊基礎建設計畫及電子商務的推動，使資訊通訊產業成為帶領經濟成長的主力；同時，資訊科技在管理上之運用，大幅提升傳統產業之競爭力。另方面，美國積極提升金融市場效率，使資金能有效進入產業，新創事業不斷興起，成為經濟持續成長的動力。此外，美國致力於拓展海外市場，掌握網際網路發展的商機；善用資訊科技，領先發展全球運籌管理模式；並透過國際合作，整合技術標準與法律規範，積極保護國際智財權，以保障知識創新者的權益。

2.加拿大

加拿大並無制定知識密集服務業發展之特定政策，但政府採取之主要手段包括：維持總體經濟穩定，並藉由創新、自由貿易、投資、人力資源發展、市場體制相關法規及世界一流的通訊基礎設施等政策來增進個別企業之競爭力與生產力。不過，在健全創新體系措施方

面，加拿大政府則於1996年成立技術夥伴(Technology Partnerships Canada, TPC)，投資關鍵技術之研發，以協助加拿大中小企業提升國際競爭力、創新研發及研發成果商業化；對於特定產業之技術，則制定該部門之技術路圖(Technology Roadmaps)，以確認並發展新興關鍵技術來因應未來市場需求。

(二)歐盟

歐盟制定六大政策以發展知識密集服務業，包括提升生產力，增加就業機會，提高委外市場競爭，推動產業合作，提高工商服務供需，推動公共行政現代化。其中並選擇德、英、法等工業先進國家，進一步分析其發展政策如下：

1. 德國

德國政府強調：總體經濟穩定成長之環境，為發展任何產業所必須。德國之服務業即明顯受益於完善之公共建設、訓練有素的勞動力、廣大的市場腹地及具國際競爭力優勢的產業部門。德國政府在推動工商服務業方面，較直接攸關之措施，包括：對服務部門員工提供專業訓練、改良學徒制、強化製造業部門與服務業部門資訊之流通、創投資金之便利措施、國內市場自由化、服務貿易自由化政策等。

2. 英國

英國貿工部發展服務業之政策措施，包括：改進服務業之品質標準及認證、鼓勵管理顧問專業服務發展、鼓勵技術與產品設計服務、排除技術國際認證障礙及跨國就業障礙、協助相關技術及資訊服務業發展，以支援中小企業等。英國統計局致力於改善服務業統計資料品質，充實資料完整性，並積極參與國際合作開發相關競爭力指標系統。

3. 法國

法國積極推動認證專家系統，建立服務業之國家認證標準制度，

包括辦公室專業顧問服務(Offices Professionnels de Qualification)、工程技術服務等領域之廠商技能認證制度。此外，提供顧問服務業之地區性發展基金，以增進中小企業獲得顧問或技術諮詢等專業服務之管道；並透過電子商務發展、線上資訊服務、網際網路普及、加密軟體使用的自由化等措施，積極扶持創新型廠商新技術之開發。

(三)日本

日本於1999年12月公布「新千禧年日本大計畫架構」，內容包括：建構電子化政府、全面推動資訊化教育、推動21世紀資訊通信技術計畫。規劃目標包括：在2001年前完成政府認證系統、政府採購電子化、建構單一政府服務網站，2005年前完成建構全國學校網路教學環境、普及建置全國寬頻網路、全國圖書館完成數位化與網路化、完成建構國際教育資訊系統等。

特別值得一提的是，日本對促進專業契約服務業之發展不遺餘力，根據日本原通產省(MITI)之研究，在促進專業契約服務業之發展部分，可由政府單獨進行，部分則需政府與業界密切合作，有些則必須由產業獨自進行。由政府與產業部門共同提案的措施如下：

- 1.促進勞動力之流動性，並強化專業契約服務資訊之傳遞。
- 2.建立專業契約服務之產業統計系統。
- 3.改善資訊基礎設施，以利各部門間之交流溝通。
- 4.促進專業契約服務新設企業之融資能力。
- 5.建立無形資產鑑價制度，以增進智慧資產密集企業之融資能力。
- 6.推動法規改革、建立品質標準、持續發展人力資源、設立產業公(協)會。

政府部門可針對教育、社會福利及公共服務委外機會等獨自提案，以增進該等服務之市場需求，提供服務業發展機會。

三、台灣知識密集服務業發展之政策措施

在知識經濟全球化潮流之下，台灣經濟發展的主軸，在於知識密集的製造業與服務業。當前政府推動知識密集的製造業及服務業的政策措施，歸納如下：

(一)知識經濟發展方案

政府為有效促進知識及資訊的運用和既有產業結合，提高國際競爭力及獲利能力，行政院於2000年8月通過行政院經濟建設委員會研擬之「知識經濟發展方案」，由政府扮演全面推動知識經濟基礎建設之積極角色，以加速產業知識化，促使國內新興產業發展，並協助傳統產業調整轉型，以提升企業或產業的產品、服務之附加價值，增強台灣之國際競爭力。

「知識經濟發展方案」包含五項發展策略及六大具體措施。經由法制、基礎建設、人才供應及政府行政之改善，建構「知識經濟發展、全民共享福祉」的優良環境，創造台灣經濟新優勢。發展策略如下：

1. 民間主導產業發展，政府改善發展環境與排除營運障礙。
2. 以「建立創新與創業機制」及「推廣資訊科技與網際網路應用」為動力，加速研發成果、新知識商品化，建立新興產業；並使既有產業因降低成本、提高附加價值而增強競爭力；推動知識運用，創造新市場需求，成為孕育新興產業的溫床，以帶動知識密集型產業之發展。
3. 從基礎建設、法制、人才供應及政府行政，同時檢討、改進，以建構知識經濟優良發展環境。
4. 政府再造應與企業再造同步進行，以產生相輔相成效果。
5. 消弭知識差距，確保全民共享知識經濟成果。

(二)推動知識密集服務業之政策措施

1. 健全技術服務業發展

具體措施包括：輔導資訊、財務諮詢、研究發展技術、設計、檢驗、測試等服務，改善製程、資源回收(含水庫淤泥再利用)、污染防治、節約能源、民生及工業用水再利用、海水淡化等知識型服務業發展，以提升製造業之核心競爭能力。

2. 獎勵部分新興重要策略性製造業及技術服務業發展

行政院2001年12月底核定「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法」之修正案，屬於技術服務業現已有(1)具備網際網路功能軟體或內容(content)之服務；(2)網際網路服務；(3)高階積體電路設計；(4)自動化或電子化工程服務；(5)電力系統統包工程服務；(6)產品工程服務；(7)環境保護工程技術服務；(8)生物技術與製藥業技術服務；(9)製造業之溫室氣體排放量減量工程技術服務；(10)節約能源或利用新及淨潔能源之工程與技術服務等10項技術服務業，於新辦法中更增列研發服務業與智慧財產服務業兩項。凡公司投資生產新興重要產品或提供技術服務，即享有股東投資抵減或5年免稅二擇一之獎勵。

3. 挑戰2008—國家發展重點計畫

行政院於2002年5月31日核定「挑戰2008：國家發展重點計畫」，加速建設，實現「綠色矽島」的願景。主要內容包括：產業高值化、國際創新研發基地、文化創意產業發展、E世代人才培育、營運總部、數位台灣、全島運輸骨幹、水與綠建設、觀光客倍增及新故鄉社區營造十項重點計畫。其中涉及服務業的發展，主要內容如下：

(1)產業高值化計畫：數位內容、IC設計、生技相關科技服務、研發、資訊應用、流通、照顧服務、綠色產業相關服務。

- (2) 國際創新研發基地計畫：研發及相關支援產業。
- (3) 文化創意產業發展計畫：創意設計、文藝設計等服務業。
- (4) E世代人才培育計畫：教育訓練服務業。
- (5) 營運總部、數位台灣、全島運輸骨幹計畫：物流、電腦系統設計、資訊供應、運輸等服務業。
- (6) 水與綠建設計畫：環境生態保育的科技研發、環保工程技術服務等綠色生產與消費相關服務業等。
- (7) 觀光客倍增計畫：休閒旅遊服務業。
- (8) 新故鄉社區營造計畫：醫療服務等增進人民生活品質的服務業。

陸、台灣發展知識密集服務業面臨之挑戰

一、台灣發展知識密集服務業之必要性

(一) 順應知識經濟全球化趨勢

在知識經濟全球化趨勢下，各先進國家無不致力發展知識密集服務業，並鼓勵創新及創業、人才培育，藉此獲取較高之附加價值，以強化其全球競爭力。在知識經濟時代中，各種產業都需要知識型服務業的協助。根據製造業的微笑曲線理論，在產業價值鏈的兩端，也就是研發、創新、設計、行銷、通路、品牌、售後服務等，為創造附加價值最高的階段，必須投入高級的服務成分。

(二) 製造業價值鏈拆解，帶動服務業快速成長

由於產業全球化與專業分工趨勢，製造業者基於強化其核心競爭力、降低成本及信任專業服務等因素之考量，使得產業價值鏈拆解的情況愈趨明顯，甚至將原屬於內部之某些業務外包給其他業者，該等拆解以及外包出去的業務即轉化成為服務業，促成服務業快速成長。

2001年美國的服務業占GDP比率已達76%；英國由1970年代的53%上升至2000年的74%，顯示服務業在經濟體系之重要性。即使在穩健成長的開發中國家，服務業占GDP比率相對於農業、工業亦逐年遞增。近年來，台灣產業處在轉型調整階段，形成「結構性失業」，發展就業效果大的服務業為紓緩失業問題的可行之道。服務業加深IT技術的結合，則可創造新型的知識密集服務業，創造更多就業機會。

(三)台灣目前正處於積極提升產業經濟競爭力的關鍵時刻，亟應掌握知識密集服務業發展的契機，避免經濟邊緣化

台灣是否能成為台商或外商全球運籌中心的重要關鍵因素之一，即繫於台灣金流、物流經濟活動及技術與人才之流動的改造成功與否。台灣必須隨著產業轉型及台商全球布局的趨勢，發展金融、財務、投資、管理、法律、會計等專業服務以及培訓相關專業人才，以充分提供台商在全球布局以及外商在台灣發展所需的專業服務及人才。

(四)發展服務業可擴大就業，提升生活品質

經濟發展的最終目標之一，就是要提高人民生活品質；而服務品質的提升必須強化醫療保健、照顧服務、文化創意、資訊通信等知識密集服務業之發展，除可帶動相關服務產業發展，亦可提供人民更舒適、便利、安全之生活品質。

二、台灣發展知識密集服務業之機會與優勢

(一)機會

- 1.台灣目前正處於致力提升產業經濟競爭力的關鍵時刻，把握改革契機，建立勇於負責之決策機制，及早促成產業順利轉型，把服務機能帶入企業，可創造龐大的商機。長久以來台灣與外國製造業或服務業保持良好的關係，透過此種關係較容易爭取與外商的合作機會，進而獲取發展知識密集服務業所需之技術及知能。

2.中國大陸目前仍處於工業發展階段，與台灣服務業之發展仍有一段相當差距，透過知識密集服務業的發展，可強化台灣與大陸經濟分工上的角色與優勢，提升台灣的經濟競爭力。

(二)優勢

1.製造業基礎深厚，可帶動服務業的成長及需求

台灣高科技工業蓬勃發展，目前以製造為主軸的發展模式，未來應轉向為高附加價值的研發、創新、設計、行銷、售後服務等，此即為知識密集服務業發展的核心所在。另外，過去與外國製造業或服務業保持良好的關係，透過與外資的合作機會，可以取得發展知識密集服務業所需之技術知識及策略。

2.中小企業因應環境變化的高度彈性，創業精神佳

台灣已有一定程度的服務業根基，過去堅實的製造業基礎，企業家對於整合資源及經營市場已有足夠的能力；再加上台灣特有旺盛的創業精神，及相當活躍的創投事業，這些都是進一步發展的優勢所在。

3.地理、地緣及區域文化、語言的優勢

就中國市場而言，因屬同文同種，台灣相較於其他國家更擁有地理、地緣及區域文化、語言上的優勢。

4.台商區域性經營已形成可觀的服務業市場

台商區域性之跨國經營模式，已形成服務業發展之最佳利基，並可以台商市場作為基礎，進一步發展台灣知識密集服務業之跨國服務，以促進台灣知識密集服務業之國際化。

5.人才素質高，可塑性強

台灣的人力素質相當高，受過完整高等教育的人比比皆是，碩、博士比率更是逐年增長。然而這些優秀的人才卻高度集中於部分高科

技產業，高科技製造業吸納了過多高等人才，使得台灣整體人力資源配置並未達到最佳化，台灣的人力素質並未充分地反映在其所創造的價值中。

三、台灣發展知識密集服務業之問題與挑戰

(一)環境面

1.政府對部分服務市場仍存管制心態，法令限制嚴格

政府多年來對服務業之管制心態，較著重管制技術，相較缺乏推動經濟發展功能之策略性思考，而公務人員受限於「圖利他人」之法令限制，亦使得許多新的經濟活動在施展過程中顯得綁手綁腳。目前許多攸關服務業發展的法令仍採「正面表列」之管理，部分法令限制苛嚴，法規缺乏彈性，阻礙新服務產品的開發與創新。

2.政府機關縱向協調及橫向聯繫不足，缺乏事權統一之單位

中央主管部會及地方政府對特許行業之核准，主管機關過於分散，加上政府機關間相互協調及橫向聯繫不足，缺乏事權統一單位，造成業者營運重擔，有礙服務業之發展。應整合各部會推動知識密集服務業發展相關業務，由單一部門負責協調統籌。

3.對知識密集服務業之定義及分類不明確，缺乏知識密集服務業相關統計資料及資料庫

部分服務業係從既有的產業重新跨業整合，並未明確歸類在我國現行統計分類上，例如物業管理服務業或物流運輸服務業等，其相關統計數據資料如廠商家數、產值、員工數等數據資料皆因範圍不明確，而不易取得。政府應檢討現行問題，加速建置相關完整系統。

4.過去政府產業政策偏重製造業，對推動服務業發展經驗較為缺乏

政府對於服務業的發展，缺乏如工業發展一般的明確策略或輔導

措施，現行服務業發展的相關政策與配套的市場機制尚有待加強。在美國傳統基金會的經濟自由度排名中，台灣競爭力還不錯，但自由度卻不夠，表示經濟開放的自由度還不足。以台灣而言，目前仍在轉型期間，在這個逐漸開放的過程中，是無法奢談不需要產業政策的。以台灣製造業的成熟發展，政府已經可以不必干預製造業部門，但是其他產業，尤其是現階段亟待政府全力發展的高附加價值知識型服務業，政府還是必須扮演重要角色。

5.行政程序繁瑣，行政效率有待提升

現行政策法令多以指示性「正面表列」之方式，指示人民哪些可做、該怎麼做，要先得到核准、拿到執照、取得許可；換言之，新的行業、經營模式、創意、投資活動、金融產品乃至新種經濟活動的出現，皆需待政府有關部門說可以才能夠啟動，在尋求政府許可之過程中，徒然引發許多時程之浪費，並且牽涉到主管官員是否具備此項領域專業判斷能力，甚至是否濫用職權，亟需檢討改進以提升行政效率。

6.兩岸政策的不確定性

兩岸政策的不確定性，對於區域內之人才、資金、貨物等自由流動仍有一定程度之障礙，應避免政治化、意識形態之負面影響，排除服務業對外發展之阻礙。

7.對智財權保護認知不足，部分委外服務市場環境不良

智財權的保障不足，以及知識有價的觀念仍然薄弱等環境因素，使得研發服務、資訊服務等業無法獲得足夠的發展機會，造成知識服務業發展的限制因素。而國人對法制觀念素養不足，忽視無形資產之價值，導致企業對於具商業敏感之研發服務業務多自行設立研發部門開發，不利委外服務市場之發展。

(二)供給面

1.教育制度不夠健全，缺乏國際化、專業技術與人才

台灣企業全球化發展的過程中，具國際觀之高階人才是企業國際化的關鍵因素。台灣過去長期偏重製造業發展之結果，造成技術人才多集中在高科技製造業領域，而高階研發人才、跨領域整合、具有創新性、前瞻性遠見及跨國管理實務歷練之服務人才則相對不足。此外，台灣企業之國際化程度並非不足，但國際語言之溝通能力確實相對不如亞洲鄰近之國家如新加坡、菲律賓、馬來西亞等。人員對於跨國經營以及資訊科技方面之能力不足，未能與國際先進技術接軌。此外，相較於其他國家，目前國內亦較為缺乏專業人才，例如：發展智財權相關服務需要大量資料開採(data mining)專業人才。再者，國內對國外人才之管制及雇用限制仍多，對企業之發展有所不利。此外，學校畢業生所學與產業所需落差相當大，顯示學校人才培育之方式應作調整。

2.籌資管道相對不足

台灣中小型知識密集服務業籌資管道相對不足，政府補助與租稅優惠範圍及相關行政程序仍有改善空間；服務業與製造業最大不同乃服務業多為無形資產，在目前之金融體系下造成籌資困難，使得原本居於競爭劣勢之中小型業者發展更為不利。再者，過去政府產業政策多以製造業為主，對於服務產業的補助及租稅優惠相對不足，甚至對於部分服務業之發展並不重視。部分服務業未達經濟規模，在資金募集、融資或人才招募方面較為困難，尚未塑造一個有利的發展環境。

3.國內學術研究機構對部分領域之研發方向與市場需求仍有相當落差

目前學術研究機構之研發方向市場性、商業化程度有所不足，許多研究成果難為企業所運用。此外，研發市場化之誘因不足，且技術交易相關產業未能健全發展，研發成果市場化不足之問題十分嚴重。

應加強服務導向之研究發展，推動業者進行策略聯盟，並持續推動育成中心。

(三)需求面

1.部分服務業國內市場需求規模尚小或萎縮

台灣市場規模狹小，產能不易到達經濟規模，且因製造業外移，部分服務業跟著外移，國內市場需求呈現萎縮現象。建議短期策略應提高政府委外業務，擴大服務業市場規模，將部分具有商業化價值之政府業務釋放給具有專業能力之業者進行，不但可提高效率，亦可降低成本，並形成產業，擴大市場規模。

2.國際市場擴展不易

台灣多數服務業者技術水準未能跟隨國際新興技術之潮流，並與國際接軌，產品研發速度緩慢，欠缺國際水準之套裝軟體或核心模組產品，較難承接國際或大型複雜專案，無法與國際級競爭對手相抗衡；而許多中小型企業限於語言溝通的問題，要向外發展十分困難，即使是語言相通的中國大陸市場，由於相關法規、技術的要求與台灣差距甚大，要前往中國大陸發展亦有相當的困難。再者，除了語言、法規之外，面臨工業國家的技術先進優勢，以及開發中國家的成本低廉優勢，國外市場的開拓知易行難。

四、台灣發展知識密集服務業之SWOTs分析與關鍵問題

(一)SWOTs分析

綜合前述對知識密集服務業之文獻及理論探討，探究台灣發展知識密集服務業之內外部條件，列示於表6-1，進一步歸納分析台灣發展知識密集服務業之關鍵問題，作為知識密集服務業發展策略之擬訂基礎。

表 6-1 台灣發展知識密集服務業 SWOTs 分析

優勢 STRENGTHS	劣勢 WEAKNESSES
<p>1. 製造業基礎深厚，可帶動服務業的成長及需求。</p> <p>2. 中小企業因應環境變化的高度彈性，創業精神佳。</p> <p>3. 就中國市場而言，擁有地理、地緣及區域文化、語言的優勢。</p> <p>4. 台商區域性經營已形成可觀的服務業市場。</p> <p>5. 人才素質高，可塑性強。</p>	<p>1. 政府對部分服務市場仍存管制心態，法令限制嚴格。</p> <p>2. 政府機關縱向協調及橫向聯繫不足，缺乏事權統一之單位。</p> <p>3. 對知識密集服務業之定義及分類不明确，缺乏知識密集服務業相關統計資料及資料庫。</p> <p>4. 過去政府產業政策偏重製造業，對推動服務業發展經驗較為缺乏。</p> <p>5. 國內對智財權保護認知不足，部分委外服務市場環境不良。</p> <p>6. 中小型知識密集服務業籌資管道相對不足，行政程序繁瑣；缺乏無形資產鑑價機制。</p> <p>7. 教育制度不夠健全，缺乏國際化、專業技術與人才。</p> <p>8. 國內學術研究機構對部分領域之研發方向與市場需求性仍有相當落差。</p>
機會 OPPORTUNITIES	威脅 THREATS
<p>1. 台灣過去與外國製造業或服務業保持良好之關係，透過與外資的合作機會，可以取得發展知識密集服務業所需之know-how 及策略。</p> <p>2. 中國大陸目前仍處於工業發展階段，透過知識密集服務業的發展，可強化台灣與大陸經濟分工上的角色與優勢。</p>	<p>1. 製造業外移，國內相關勞務市場需求萎縮。</p> <p>2. 在全球化與國際化風潮之下，國內業者同時面臨國外大型業者，甚至國際性大品牌的競爭，對中小型服務業拓展國際市場，更顯得困難。</p>

(二)關鍵問題

依照Michael E. Porter對台灣目前經濟發展階段驅動力之分析，認為台灣已進入創新導向(innovation-driven)階段，具有競爭力優勢之產業主要建立在創新能力、技術能力等生產要素，此時市場競爭非常激烈，政府政策應以間接輔導來替代直接干預，以維護本國的競爭環境，並刺激產業不斷提升研發創新能力。台灣在發展知識密集服務業上已擁許多資源，例如：中小企業具有旺盛的創業精神，製造業的堅實基礎，企業家對於整合資源及經營市場已有足夠的能力等。政府應該珍惜改革之黃金時刻，鼓勵業者發展知識密集服務業。政府只要站在輔導的角色，加速法規鬆綁，讓民間潛力充分發揮，並健全配套機制。美國麻省理工學院的梭羅(Lester C. Thurow)教授曾作一比喻，他認為台灣應該努力成為一個現代化的機場，讓全球的飛機都選擇在台灣降落。政府的角色應該更現代化，不要只停留在塔台管制員的心態，而是要建設好一個自由化的機場，吸引飛機前來起落。

依據SWOTs分析，台灣發展知識密集服務業之關鍵問題，包括：

- 1.環境面(法制與行政)：部分委外服務市場環境不良；服務業發展之部分相關法規亟需改善；政府機關間縱向協調及橫向聯繫不足，缺乏事權統一之單位；
- 2.供給面(人才與技術及資金籌措)：缺乏國際化、專業技術與人才；現行教育制度及人才培育不夠靈活，對國外人才雇用、技術交流限制頗多；國內學術研究機構對部分領域之研發方向與市場需求仍有相當落差；至於資金籌措部分則包括：中小型知識密集服務業籌資管道相對不足，行政程序繁瑣；缺乏無形資產鑑價機制；
- 3.需求面：國際市場拓展不易及部分服務業國內市場需求規模尚小或萎縮。主要關鍵問題歸納列示於表6-2。

表 6-2 台灣發展知識密集服務業關鍵問題

		主要問題與瓶頸
環境面	法制與行政	1.部分委外服務的市場環境不良。 2.服務業發展之部分相關法規亟需改善。 3.政府機關縱向協調及橫向聯繫不足，缺乏事權統一之單位。
供給面	人才與技術	1.缺乏國際化、專業技術與人才。 2.現行教育制度及人才培育不夠靈活，人力資本累積不足，對國外人才雇用、技術交流限制頗多。 3.國內學術研究機構對部分領域之研發方向與市場需求仍有相當落差。
	資金籌措	1.中小型知識密集服務業籌資管道相對不足，行政程序繁瑣。 2.缺乏無形資產鑑價機制，造成融資上障礙。
需求面	1.部分服務業國內市場需求規模尚小或萎縮。 2.國外市場擴展不易。	

柒、台灣知識密集服務業之發展策略

一、發展目標估計

台灣產業以中小企業為主，且國內市場有限，在天然資源不足、勞力成本相對較高的不利條件下，製造業(特別是傳統製造業)廠商大量移向勞動成本較為低廉的東南亞及中國大陸，導致失業人數不斷增加。服務業雖為創造就業機會的大本營，仍難以完全「補位」，造成嚴重結構性失業問題。為發揮服務業穩定整體經濟情勢及就業的獨特功能，政府應加強服務業發展；尤其是各主要工業先進國家非常重視知識密集服務業之發展，台灣更應加倍努力。相較於工業先進國家之水準，台灣的金融、財務、投資、法律、會計等知識密集服務業的發

展相對不足，所發揮的產業關聯效果相對較低。因此，加速發展台灣知識密集服務業，應為台灣下一波經濟發展的新動力。

產業繼續發展，始能創造更多就業機會，二者可視為一體二面之關係。產業穩健發展，必須依賴實質投資(指設備與廠房固定投資)持續擴張；易言之，實質投資不斷擴充，應為創造更多工作機會的必要條件。全體產業成長率(或實質GDP成長率或經濟成長率)的來源，可簡化為就業增加率與勞動生產力成長率之和；而勞動生產力成長來源主要為資本深化(指資本存量對勞動比值之高低)上升率與技術進步率。在短期內，勞動生產力提高雖可替代相當部分之勞動投入(指就業減少之意)，但生產擴張可創造更多就業機會，二者相抵的淨效果仍可使就業增加；尤其是中長期全體產業(或整體經濟)成長仍需依賴相當部分的新增勞動投入。

1988年起就業增加率急遽降至2%以下，遠低於以往長期平均增加率。1988至2000年間台灣總勞動生產力成長率約為5.2%，較主要工業國家為高；平均就業增加率約1.3%，遠較以往長期平均值(3%以上)為低。然而受2001至2003年這一波景氣低迷之衝擊，總勞動生產力成長率欲維持過去長期高水準，必定困難重重。不過，政府進一步採取有效對策，激勵民間研發創新與設備廠房投資意願，應可促進今後中長期總勞動生產力持續成長；同時，加強執行各項促進就業方案，可維持相當的就業增加率。政府貫徹執行知識密集服務業發展策略，加速該業發展，至2010年，知識密集服務業占GDP比率估計可增達37%，占總服務業的54%(2003年為31%，占總服務業的49%)。依此一發展趨勢，服務業內部結構即能獲得明顯改善；就如同以往10年製造業內部結構顯著改善一樣，即高科技工業蓬勃發展與傳統工業知識化、科技化程度相對提高。

二、發展策略擬議

服務業成為後工業時代的領導部門，對經濟成長、就業機會創造、政府稅收增加等扮演關鍵性地位。若以服務業占GDP比率視為經濟成熟度的指標，則台灣自1990年代後期即相當於工業先進國家的水準(行政院主計處，2004)；惟台灣服務業吸收勞動的能力尚與工業先進國家呈現相當落差，政府健全服務業發展，可增加相當多之工作機會。尤其是台灣知識密集服務業占實質GDP比率31%，遠較歐、美、日等主要工業國家40%以上為低，政府如何加速知識密集服務業發展，為高級人力創造更多工作機會，有效紓解失業問題，並與高科技工業發展相融合，形成相互提攜並進的產群集密切關係，促進整體經濟穩健成長，乃為本研究之主要目的。

主要工業國家早已邁入成熟經濟階段，服務業成為經濟體系的主幹，其中知識密集服務業更扮演領導部門的角色，對促進整體經濟持續穩健成長與創造更多就業機會，居於關鍵地位。根據本研究之探討，為加強台灣知識密集服務業發展，帶動整體服務業加速轉型、升級，增強競爭力，政府應採取有效策略，逐步落實執行，以發揮預期效果，根據台灣現階段發展知識密集服務業之關鍵問題，參考工業先進國家之發展經驗，研擬台灣知識密集服務業之發展策略如下，而其中尤以法令鬆綁最為當務之急。

(一)環境面：改善相關基礎設施與法制環境

法制

1.修改及鬆綁相關法規：全面檢討勞動法規，對於不符服務業發展之規定，例如不利部分工時聘僱與引進外國人才的條文，應儘速修改。排除相關法律障礙，調整知識密集服務業發展所需之典章制度，提供服務業更大的自由發展空間。

2.改善智慧財產權訴訟制度，研擬智財訴訟中之證據發現、專業陪審等制度與時效性改善之相關措施，確保智財權。

行政

1.整合各部會推動知識密集服務業發展相關業務，由單一部門負責協調統籌：服務業範圍很廣，各部會均進行其主管服務業之推動，而各項服務業之管理往往也涉及數個不同之相關部會，因此不易發揮統合功能。為使事權統一，資源做有效整合，建議整合各部會推動知識密集服務業發展之相關業務，檢討相關單位職掌有無重疊，重新分工後，再進一步建立發展知識密集服務業單一政府窗口或服務平台，避免跨部會協調時間及人力之浪費。

2.檢討現行服務統計的主要問題，加速建構一套完整的服務業相關統計系統。

(二)供給面

人才與技術：引進專業服務，加強研發，培育人才，增強台商競爭力

1.主動引進國外專業人才、服務機構及教育機構來台，促進國內廠商創新服務理念與技術。

2.放寬外國專業人士在台就任職務與專業人力培育之限制，鼓勵業界規劃執行專業人才之培訓與認證。

3.加強服務導向之研究發展，推動業者進行策略聯盟，持續推動育成中心，提升技術水準。

資金籌措：協助業者取得資金與建立適當獎勵機制

1.現行之中長期資金貸款、中小企業信用保證基金、青年創業貸款、微型企業創業貸款等，雖可協助知識密集服務業創業者取得資金，惟相關主管機關需積極擴大資金來源。

2.無形資產鑑價為促進服務業發展之重要機制，協助業者對無形資產

進行公正、客觀合理評鑑，並提升國內無形資產鑑價業與國際接軌。政府應持續加強智慧財產文化創意產品、無形資產作為擔保之融資貸款與鑑價知識之連結，培訓鑑價專才，建立鑑價機制及準則。

3.現行促進產業升級條例有關新興重要策略性產業獎勵範圍，僅適用於研發服務業等技術服務業，其他知識密集服務業如文化創意服務業等，則因範圍不明確而尚未納入，應擴大新興重要策略性產業之獎勵範圍，並簡化相關行政程序。

(三)需求面：擴大內需與掌握國際市場機會

- 1.提高政府委外業務，擴大服務業市場規模：將部分具有商業化價值之政府業務釋放給具有專業能力之業者進行，不但可提高效率，亦可降低成本，並形成產業，擴大市場規模。
- 2.有效運用政府大型採購計畫，擴大國內相關服務需求之規模，帶動知識密集服務業之發展。
- 3.利用政府資源，舉辦國際研討會及展覽會，促進國際交流與海外策略聯盟，並擴大合作機會。
- 4.加強國外市場資訊蒐集、調查分析及資訊傳遞，協助廠商拓展國際知識密集服務業市場。

捌、結語

過去4年間，台灣經歷景氣低迷甚至衰退的嚴重衝擊，內需欲振乏力，尤其是民間固定投資更見大幅衰退。服務業受內需不振的負面影響，更陷入空前困境，不僅未能發揮原具有穩定整體經濟情勢與就業之功能，而且平均成長率尚低於經濟成長率。政府應如何採取有效策略，重振整體服務業，尤其是知識密集服務業發展活力，恢復原具有之「功能」，即為本研究之主要目的。服務業恢復成長活力與領導地位，應可繼續維持整體經濟之穩健成長。

不過，值得注意的是，2002及2003年世界景氣好轉，帶動電子資訊高科技工業產品及鋼鐵、石化原料出口恢復快速擴張，激勵製造業復甦加速，製造業成長率相對較高，平均成長率增達6.1%，接近經濟成長率3.4%的2倍。因此，近年來製造業占實質GDP比率穩定在28%上下之水準(占名目GDP比率約為26%上下)，反映製造業在經濟體系中的地位已趨於穩定。傳統工業繼續轉型、升級，提高知識化或科技化程度，應可增強競爭力，維持適度成長；高科技工業繼續強化研發創新能力，應可創造競爭力優勢，維持相對快速成長，促使工業部門與整體經濟維持同步成長，確保工業部門之地位。

產業發展，創造就業機會，二者可視為一體二面之關係。全體產業成長率的來源，可簡化為就業增加率與勞動生產力成長率之和；而勞動生產力成長來源主要為資本深化與技術進步率。在短期內，勞動生產力提高雖可替代相當部分之勞動投入，但生產擴張可創造更多就業機會，二者相抵的淨效果仍可使就業增加；尤其是中長期全體產業成長仍需依賴相當部分的新增勞動投入。

撇開2001至2003年景氣低迷甚至衰退的不正常期間，1988至2000年間，平均經濟成長率尚維持6.5%之水準，但絕大多數年份的就業增加率降至2%以下，平均約為1.3%，遠較1960年代至1980年代中期平均3%以上之水準為低；易言之，1988至2000年間總勞動生產力之成長率約為5.2%，仍較主要國家為高。就1997至2000年間而言，平均經濟成長率降為5.6%，其中勞動生產力成長率及就業增加率各為4.5%及1.1%，較以往長期平均值明顯降低。深受這一波景氣低迷之衝擊，總勞動生產力成長率欲維持過去長期相對較高之水準，必定困難重重。政府應進一步採取有效對策，激勵民間研發創新投資意願，厚植經濟成長潛力；同時，加強執行各項促進就業方案，紓緩失業壓力。政府尤應貫徹執行知識密集服務業發展策略，加速該等產業發展，提升服務品質與改善服務業內部結構。

參考文獻

1. 工業技術研究院，台灣未來服務業定位之探討：知識密集服務業發展綱領，行政院經建會研究報告，2003年4月。
2. 日本經濟產業省，貿易白書，2002年。
3. 中華經濟研究院，因應經貿環境變遷我國產業政策調適之諮詢與研究－知識型服務業之發展趨勢與政府角色之探討，經濟部工業局研究報告，2000年12月。
4. 台灣經濟研究院，知識服務時代之知識密集服務業探索，經濟部研究報告，2002年。
5. 台灣經濟研究院，服務業之創新與台灣創新服務業之定位，經濟部研究報告，2003年。
6. 行政院，挑戰2008國家發展重點計畫，2003年1月6日修訂。
7. 行政院主計處，國民經濟動向統計季報，2004年2月。
8. 行政院主計處，中華民國台灣地區國民所得統計摘要，2004年3月。
9. 行政院主計處，台灣地區人力資源調查統計，2004年4月。
10. 行政院主計處，國民所得統計評審委員會議程(第185次)，2004年5月14日。
11. 行政院主計處，主要國家重要經社指標，2004年6月。
12. 行政院經建會，2000知識經濟發展方案，2000年。
13. 行政院經建會，*Taiwan Statistical Data Book*，2003年。
14. 行政院經建會，服務業發展綱領及行動方案(草案)，2004年。
15. 林欣吾，「知識經濟時代傳遞知識的橋樑－知識密集型服務業」，台灣經濟研究月刊，第24卷第2期，第35-42頁，2001年。
16. 理律法律事務所，我國服務業發展研討研究，經建會研究報告，2003年12月。

17. 溫肇東，「創新企業的機會與挑戰」，經濟日報，2003年9月40版。
18. 楊家彥、洪秀琪，產業集群研究：服務業創新發展政策與指標系統規劃研究，行政院國科會，2002年12月。
19. 經濟部工業局，技術及工業服務業發展策略與措施(草案)，2003年。
20. 經濟部技術處，產業技術政策研究與決策系統建置計畫，2003年。
21. Browning, H. and Singelmann, J. (1978), "The transformation of the US labor force: The interaction of industries and occupations," *Politics and Society*, Vol.8, p.481-509.
22. Boxall, P.(2003), "HR strategy and competitive advantage in the service sector," *Human Resource Management Journal*, Jondon: Vol. 13, Iss.3; p.5
23. Clark, C. (1957), *The condition of economic progress*, third edition, Macmillan, London.
24. European Communities (2002), *National and regional employment in high tech and knowledge intensive sectors in the EU – 1995-2000, Statistics in Focus*, Theme 9-3/2002.
25. Hertog, D. P. and Bilderbeek, R. (1998), *Innovation in and through knowledge intensive business services in the Netherlands*, TNO-report STB/98/03, TNO/STB 1997.
26. IMD (2003) , *The World Competitiveness yearbook*.
27. Miles, I., Kastrinos, N., Flanagan, K., Bilderbeek, R., Hertog, P., Huntink, W. and Bouman, M. (1995), *Knowledge-Intensive Business Services: uesr, carriers and sources of innovation*, Luxembourg: EIMS Publication No.15, Innovation Programme, Directorate General for Telecommunications, Information Market and Exploitation of Research, Commission of the European Communities.

- 28.Miles, I. and Boden, M. (2000), “Introduction: are Services special,” in Miles, I. and Boden, M. (eds), *Services and the Knowledge-Based Economy*, London: Continuum.
- 29.NACE Rev. 1 (1996.5), *Statistical Classification of Economic Activities in the European Community*, Eurostat.
- 30.National Science Board (NSB) (2000), *Science & Engineering Indicators- 2000*, Arlington, VA: National Science Foundation.
- 31._____ (NSB) (2002), *Science and Engineering Indicators- 2002*. Arlington, VA: National Science Foundation.
- 32.OECD (2000), *Science, Technology and Industry Outlook*, Paris: OECD.
- 33._____ (2001), *OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2001 – Towards a knowledge-based economy*, Paris: OECD.
- 34.Peneder, M., Serguei, K. (2001), “External Service, Structural Change and Industrial Performance,” *EU Enterprise papers*, No.3-2001, European Commission in Brussels.
- 35.Roberts, J.(2000), “The Internationalisation of Knowledge-Intensive Business Service Firms,” in Andersen, B., Howells, J., Hull, R., Miles, I. and Roberts, J. (eds), *Knowledge and Innovation in the New Service Economy*, UK: Edward Elgar.
- 36.Roberts, J., Andersen, B., and Hull, R. (2000), “Knowledge and Innovation in the New Service Economy,” in Andersen, B., Howells, J., Hull, R., Miles, I. and Roberts, J. (eds), *Knowledge and Innovation in the New Service Economy*, UK: Edward Elgar.
- 37.SITC Rev.3 (Source: United Nations).
- 38.STEP group (1996), *Innovation in the service economy*, STEP.

- 39.Tether, B., Miles, I., Blind, K., Hipp, C., Nicola, de Liso, and Giulio, Cainelle (2001), *Innovation in Service Sector*, CIS II Report. <http://www.cordis.lu/eims/src/stud-3.htm>.
- 40.Valarie, A., Zeithaml, A., Parasuraman and Leouard, L.Berry (1985), “Problems and Strategies in Services Marketing,” *Journal of Marketing*.
- 41.Windrum, Flanagan and Tomlinson.(1997), *Recent patterns of services innovation in the UK*, Report for TSER project “SI4S”, PREST: Manchester.
- 42.Windrum, P. and Tomlinson, M.(1999), *Knowledge-intensive services and international competitiveness: a four country comparison*, Research Memoranda 023, Maastricht : MERIT, Maastricht Economic Research Institute on Innovation and Technology.
43. WEFA/ICF *World Industry Service* (2000), WEFA Group, database (Eddystone, PA, 2000)
- 44.Wood, P. (2002), *Knowledge-intensive services and urban innovativeness* *Urban Studies*, Edinburgh: May, Vol.39, Iss.5/6; p.993.

台灣物價變動趨勢之分析

鄭雅綺*

壹、緒言	肆、當前物價問題
貳、消費者物價指數變動型態	伍、展望與結語
參、躉售物價指數變動型態	

Abstract

Since the beginning of 2004, three price-movement changes have emerged that deserve careful watching. First, the consumer price index (CPI) has halted its decline and rebounded smartly. The CPI rose an average of 1.37% during the first eight months of the year, surging 3.32% in July alone and climbing a further 2.53% in August, reflecting gains in wholesale prices and the prices of imported consumer goods. Second, the domestic sales price index, after rising sharply in 2003, has this year posted large monthly increases. These increases substantially exceed those in import prices, a rarely observed phenomenon that is at the heart of current price fluctuations. Third, the price differential between exports and imports has widened to a new record low, resulting in a continuing erosion of domestic economic welfare.

Although the functioning of the market mechanism could restore a balance between the supply of and demand for oil and other important raw materials, it is difficult to predict how long it may take for this process to work and how high prices will rise. In the meantime, we will have to get used to upwardly trending world prices for oil and other key raw materials, which could translate into slower economic growth, rising inflation, and a higher level of unemployment. Policymakers should formulate a ready response to minimize the potential economic impact of such developments.

* 經濟部研究發展委員會專員，本文純屬作者個人意見，不代表服務單位立場，若有任何謬誤，當屬筆者之責。

壹、前言

物價變動為反映景氣波動的重要指標之一，兩者大致呈現正比關係。在1990年代，新經濟(new economy)興起之前，工業先進國家長期發展的經驗，顯示物價漲幅的高低與景氣榮枯的正相關關係甚為明顯。易言之，景氣繁榮期間，總需求強勁，逼近總供給能力，勞動成本提高，同時出現需求與成本二項因素推進的高物價漲勢；景氣低迷甚至衰退期間，總需求疲弱，總供給能力相對過剩，勞動需求減弱，物價漲幅明顯降低，甚至轉趨下跌。就Phillips curve 觀念來說，此種現象表示失業率與消費者物價變動率呈反比關係；換言之，景氣繁榮期間，就業率(就業人數占勞動力人數比率)相對提高，失業率顯著降低，消費者物價上漲率升高；反之，景氣低迷或衰退期間，失業率大幅上升，消費者物價上漲率明顯降低(Phillips, A. W., 1958)。

1990年代，工業先進國家以資訊通信科技(ICT)為本的新經濟蓬勃發展，締造高生產力、高成長、低失業、低物價的新局面，幾乎使Phillips curve基本型態改觀。同期間，台灣經濟相對於以往長期高成長(9%)趨勢，邁入成熟化階段，轉呈6.4%的中度成長(前半期7.1%，後半期5.7%)；躉售物價指數(wholesale price index, WPI)漲跌的年份各占一半；消費者物價指數(consumer price index, CPI)漲幅，前半期介於3.0%至4.5%，後半期降至2%以下；失業率前半期平均為1.56%，後半期升為2.78%，尚符合Phillips curve的基本概念。

2000年下半年起，台灣經濟隨全球景氣盛極轉衰，陷入低迷甚至負成長困局。2001至2003年間，經濟低度成長，躉售物價指數漲跌互見，消費者物價指數轉呈持續小幅跌落，進口物價指數止跌回漲，出口物價指數持續下跌，全盤物價變動型態明顯轉變。2004年以來，消

費者物價指數止跌回升，擺脫物價緊縮(deflation)的隱憂，躉售物價指數明顯持續上升，尤其是國產內銷價格漲幅更見不斷擴大，並超過進口物價漲幅的罕見異常現象，應為當前物價問題的核心，值得密切觀察。惟因過去三年失業率急遽攀升(5%)，創歷史新高，仍符合Phillips curve的法則。

本文旨在探討台灣物價變動趨勢與型態，分析消費者物價指數與躉售物價指數兩者變動之主要因素，以及出口物價與進口物價漲跌幅度擴大現象，本文共分五節，第一節為前言；第二節分析消費者物價指數變動型態；第三節探討躉售物價指數變動型態；惟鑑於2004年以來，國內外物價急速持續上漲，與2003年以前維持長期平穩局面的物價波動型態迥異，乃特別於第四節剖析今年以來物價變動的內容，以凸顯當前物價問題，第五節則為展望與結語。

貳、消費者物價指數變動型態

一、消費結構變化

國民消費包括民間消費與政府消費，前者為國內生產毛額(GDP)最重要的構成項目之一，所占比率隨每人GDP提高而遞增，後者視政府政策趨向而定。1980年代中期之前，民間消費占實質GDP比率約介於53%至54%，1986至87年驟然降為51.8%及51.3%，此後隨每人GDP不斷提升而呈現明顯遞增趨勢，1981至2003年，民間消費實質成長率平均6.91%，超過同期間6.45%的經濟成長率；民間消費增加相對快速，1998年民間消費占實質GDP比率突破60%，其後景氣轉呈低迷，該比率即維持在此一水準上下。

1986年之後，政府消費所占比率先升，至1990及91年達17.8%及17.0%後，政府為充裕公共建設財源，採取撙節消費措施，支出金額

增加相當有限。1981至2003年，政府消費實質成長率平均約4.2%，占實質GDP比率2003年降為11.3%。

民間消費增加雖相對快速，惟其中食品類與非食品類則呈現消長的明顯變化；易言之，隨每人GDP不斷提高，Engel效果(Engel effect)發生作用，食品類(含飲料、菸酒)消費支出比率遞降，非食品類比率則呈遞升現象；前者由1981年的39.6%，降至2003年的25.1%，後者由60.4%上升為74.9%。此種相對變化趨勢反映食品類支出的所得彈性值相對較低($\eta_{yf} = 0.70$)，非食品類支出的所得彈性值較高($\eta_{yn} = 1.30$)。非食品類之中，服務類居主導地位，同期間，占消費支出比率由54.5%提升至67.1%，所得彈性值($\eta_{ys} = 1.29$)，商品類(不含食品類)比率由5.9%升至7.8%，所得彈性值($\eta_{yg} = 1.36$)。由此可見，在其他條件不變之下，各類消費品實質支出金額增加率的多寡，主要取決於所得彈性值的高低，如表1所示。

二、消費者物價指數變動之決定因素

消費者物價水準的變動，主要反映最終消費品與服務供需相對變化幅度的差距。國民消費之中，民間消費最多，恆占四分之三以上；就學理而言，民間消費平減指數(private consumption deflator)應為影響消費者物價指數變動的最主要因素，其次為政府消費平減指數，再者則為貨幣總計數(林進益，2001)。另方面，躉售物價指數的變動，經過一段時差(time-lag)，傳遞至消費者物價指數的變動。此外，預期心理的作用，往往使上期消費者物價指數變動延續至當期(劉淑敏，2003)。

1982至2003年間，消費者物價指數平均每年上升1.84%。其中，1980年代前半期，平穩中略有下跌，1980年代末期至1990年代中期明顯上升，介於3%至5%，然後轉呈平穩。2001至2003年更出現小幅下

跌，物價緊縮隱然若現(見圖1)。2004年1月起，消費者物價指數止跌小幅回升，消除緊縮的隱憂。

1980年代末期至1990年代中期，消費者物價指數上升率相對較高，主要係因民間消費(尤其是服務類)實質成長率較高，以致服務類價格上漲率偏高，平均每年高達5.57%(1989至1996年)，同期間商品類(含食物)價格上漲率僅為2.71%。就變異係數而言，1989至1996年間，消費者物價指數為0.09，服務類與商品類(含食物)分別達0.46與0.39，可見該期間以服務類價格變動幅度較大。

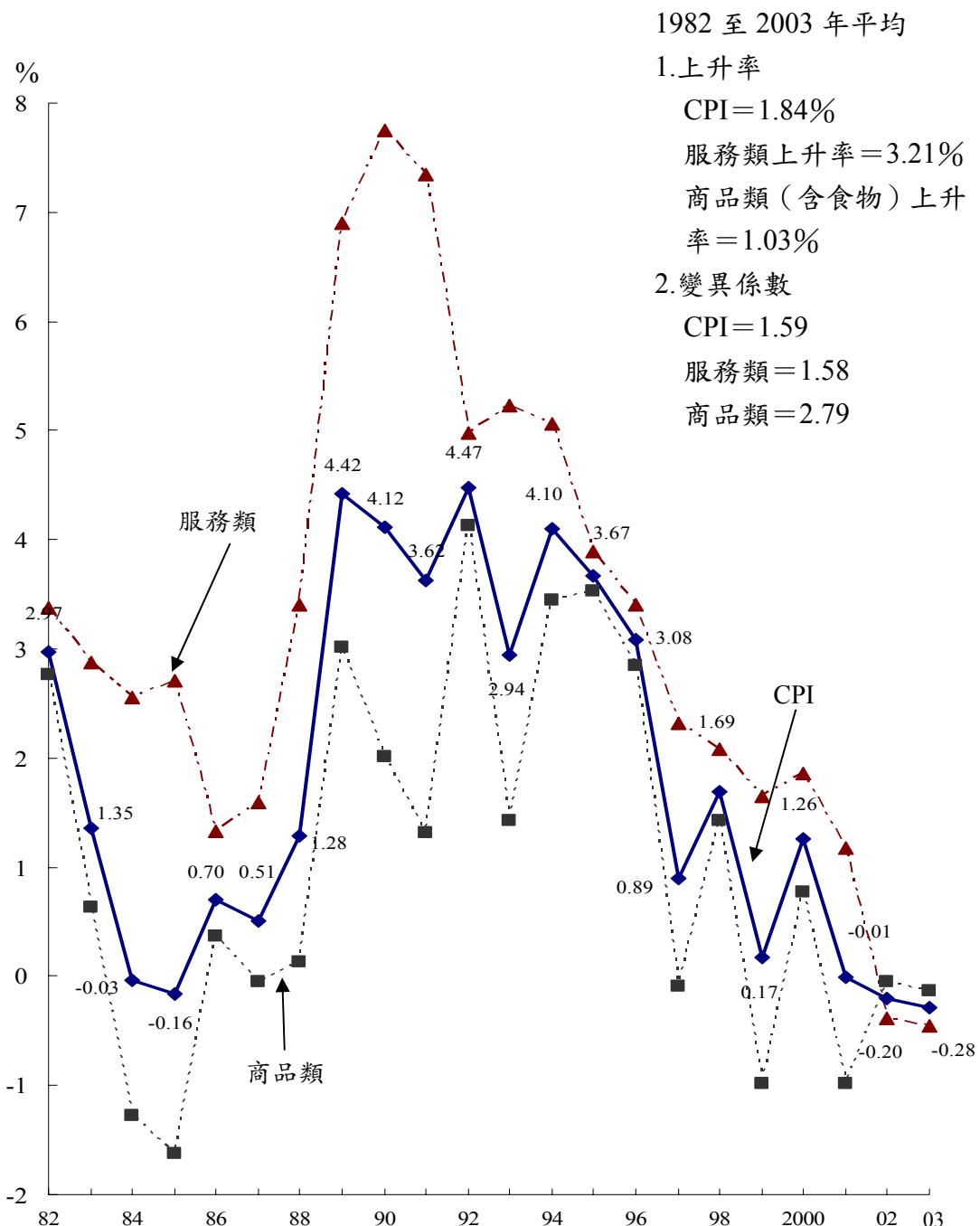
表1 主要消費品支出之變化(1981至2003年)

	實質消費額增加率 (\dot{TC})	人口成長率 (\dot{N})	$\eta_{yi} \times \dot{y}$
民間消費	6.91	0.99	1.10×5.38
食品	4.76	0.99	0.70×5.38
非食品	7.98	0.99	1.30×5.38
商品類	8.31	0.99	1.36×5.38
衣著服飾(半耐久財)	7.93	0.99	1.29×5.38
家具設備(耐久財)	8.84	0.99	1.46×5.38
服務類	7.93	0.99	1.29×5.38
居住	7.22	0.99	1.16×5.38
燃料電力	6.10	0.99	0.95×5.38
租金水費	7.34	0.99	1.18×5.38
家庭管理	7.61	0.99	1.23×5.38
醫療保健	10.08	0.99	1.69×5.38
教養娛樂	6.96	0.99	1.11×5.38
運輸通信	10.89	0.99	1.84×5.38
其他	6.80	0.99	1.08×5.38

註： $\dot{TC} = \dot{N} + \eta_{yi} \times \dot{y}$ ，其中， i 代表消費品類別。

資料來源：根據行政院主計處整體統計資料庫估算而得。

圖1 消費者物價指數及商品、服務價格上漲率之變化



資料來源：同表1。

前述影響消費者物價指數變動之因素，代入迴歸式推估結果，政府消費平減指數與貨幣總計數(M2)的係數並不顯著，或其符號與理論預期相反，前者主要因1990年代以來，政府消費幾呈停滯；後者則因貨幣總計數增加率長期遞降。因此，該二變數乃從迴歸式剔除，最後的推估式如下：

$$\begin{aligned}\log CPI = & 0.0025 + 0.8936 \log Cdef + 0.0572 \log CPI_{-1} \\ & (0.03) \quad (44.39)^* \quad (2.92)^* \\ & + 0.0403 \log WPI_{-1} \\ & (2.80)^*\end{aligned}\tag{1}$$

$R^2 = 0.9997$ ，期間 = 1981至2003年

(1)式中，Cdef：民間消費平減指數

CPI₋₁：前期消費者物價指數

WPI₋₁：前期躉售物價指數

*：在5%水準下為顯著

根據(1)式，民間消費平減指數對消費者物價指數變動的影響最為明顯，其係數(或彈性係數)高達0.8936；表示在其他條件不變之下，民間消費平減指數每上升1%時，消費者物價指數上漲0.89%，上期消費者物價指數及躉售物價指數的影響相當有限；此一推估結果符合前述邏輯推理。

三、消費者物價指數變動來源

上面指出，消費者物價指數變動的影響因素中，民間消費平減指數即能解釋89%，反映民間消費型態與消費者物價指數變動結構息息相關。實際上，此二者相當一致，乃就後者分解消費者物價變動來源，

以判斷各類物品價格變動的相對重要性。消費者物價指數包括商品類與服務類兩大項，其中，商品類含食物類(非耐久消費品之一種)、非耐久消費品(不含食物)、半耐久消費品(衣著服飾類)及耐久消費品(家具設備類)共四項，權數528.52%；服務類分為居住、醫療保健、教養娛樂、交通與雜項共五項服務，權數占471.48%。

如表2所示，1982至2003年間，消費者物價指數每年平均上升1.84%，其中商品類價格上漲占0.44個百分點(23.9%)，服務類占1.40個百分點(76.1%)，與前面分析結果相當一致。

表2 消費者物價指數變動來源(1982至2003年)

類 別	權數 (%)	各類物價指數 上升率(%)	對總指數之影響 (百分點)
合計	1000.00	1.84	1.84
商品	528.52	1.03	0.44
食物	250.54	2.03	0.46
商品(不含食物)	277.97	-0.04	-0.02
非耐久消費品(不含食物)	133.81	0.44	0.05
半耐久消費品	62.59	0.02	0.00
耐久消費品	81.57	-0.96	-0.07
服務	471.48	3.21	1.40
居住服務	237.03	2.54	0.55
醫療保健服務	24.69	3.70	0.08
教養娛樂服務	104.85	5.88	0.56
交通服務	74.10	1.64	0.11
雜類服務	30.81	3.59	0.10

資料來源：同表1。

參、躉售物價指數變動型態

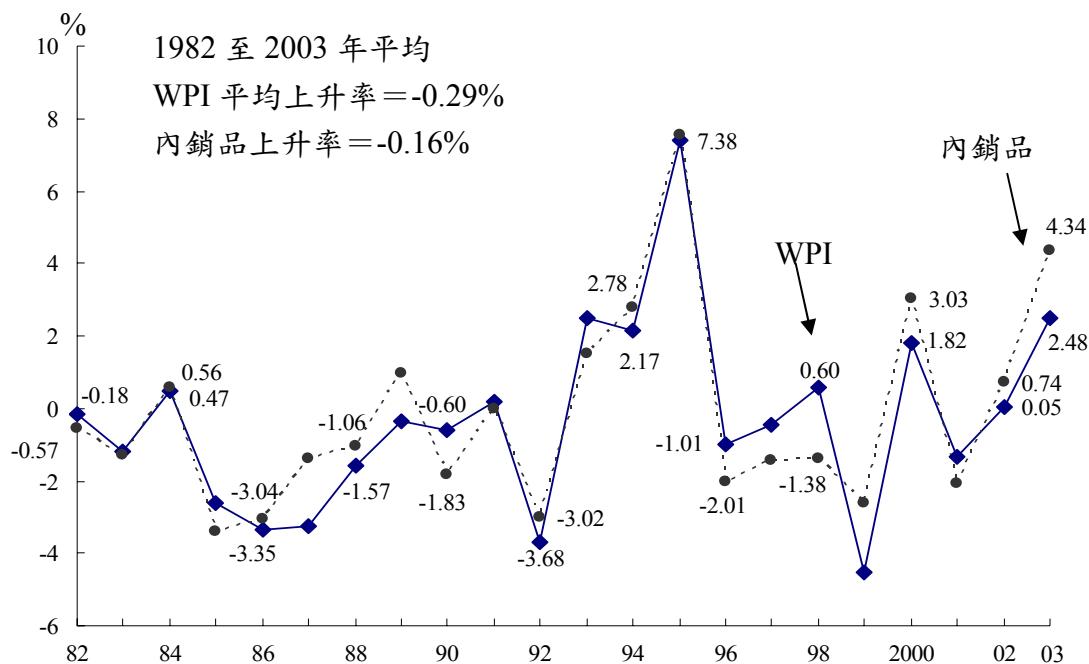
一、躉售物價指數變動趨勢

躉售物價水準的變動，主要反映生產過程中使用原物料價格、勞動成本、資本設備折舊等變化。台灣缺乏礦產資源，農工業生產所需

石油及原物料，主要依賴進口供應，1980年代第二次石油危機後，國際原油及重要原物料價格長期維持平穩，甚至出現連續數年明顯下跌趨勢，對減輕農工業生產成本頗有助益。另方面，1990年代起，工資率(每月名目薪資額)上升明顯轉緩，而勞動生產力持續大幅提高，尤其ICT革命，提升整體經濟的效率與生產力，促使勞動成本趨穩甚至降低，加上預期心理作用，上期相對平穩之躉售物價指數延續至當期，均有利於維持躉售物價指數的平穩。

1982至2003年間，躉售物價指數平均下降0.29%，其中1993至1995年呈上升趨勢，1995年上升率更高達7.38%，創1981年以來新高，1998年與2000年小幅回升，其餘各年則持續下跌，但2002年起轉呈明顯上升(見圖2)。2004年以來，內銷品價格(尤其是國產內銷物價)持續大幅上漲，促使躉售物價指數上升趨勢愈見明顯。

圖2 肇售物價指數及內銷品價格上漲率之變化



資料來源：同表1。

二、躉售物價指數變動之決定因素

上面指出，國際原油及重要原物料價格長期持穩或下跌，國內勞動成本轉穩甚至降低，以及上期躉售物價指數延續至當期，促使躉售物價指數長期維持相對穩定的局面。前述影響躉售物價指數變動的影響因素，代入迴歸式推估結果，製造業工資指數係數並不顯著，因此，該變數乃從迴歸式剔除，最後的推估式如下

$$\begin{aligned}\log WPI = & 0.6449 + 0.6677 \log WPI_{-1} + 0.0513 \log OPEC \\ & (1.03) \quad (5.48)^* \quad (2.60)^* \\ & + 0.1330 \log CRB \\ & (2.30)^*\end{aligned}\tag{2}$$

$R^2 = 0.7656$ ，期間 = 1981至2003年

(2)式中， WPI_{-1} ：前期躉售物價指數

OPEC：OPEC平均油價

CRB：國際大宗物資價格指數

*：在5%水準下為顯著

根據式(2)推算結果，躉售物價指數變動的影響因素，以前期躉售物價指數最為重要，其係數(或彈性值)高達0.67，其次為CRB國際大宗物資價格指數及OPEC平均油價，各為0.13及0.05。

三、躉售物價指數變動來源

(一)產品別

躉售物價指數之中，製造業產品權數最高，占889.18%，對躉售物價指數變動的影響最大；其次，農林漁牧及礦產品各占39.30%及37.73%；水電燃氣占33.79%。各類物價變動對躉售物價指數變化的

相對重要性，如表3所示。在1982至2003年間，躉售物價指數平均每年下降0.29%，其中製造業產品與水電燃氣價格下跌分別占0.35個與0.04個百分點；農林漁牧及礦產品價格的上漲各占0.05個百分點。在過去22年間，ICT產品創新快速，前代產品價格猛跌，導致全體電子資訊產品價格下降，乃為躉售物價指數跌落的重要來源。

表3 軉售物價指數變動來源(1982至2003年)

產 品 別	權數 (%)	各類物價指數上升率 (%)	對總指數之影響 (百分點)
總指數	1000.00	-0.29	-0.29
農林漁牧業產品	39.30	0.97	0.05
農產品	19.89	1.01	0.02
禽畜產品	9.66	0.31	0.00
水產品	9.24	1.67	0.02
礦產品	37.73	1.07	0.05
能源礦產	30.16	0.46	0.02
砂、石、級配	3.71	9.21	0.04
製造業產品	889.18	-0.32	-0.35
食品及飲料	38.61	0.22	0.01
化學材料	63.87	0.24	0.02
金屬基本工業產品	57.25	0.27	0.02
金屬製品	30.52	0.90	0.03
機械設備	60.94	0.90	0.07
電子零組件	176.39	-2.97	-0.63
水電燃氣	33.79	-1.05	-0.04

資料來源：同表1。

(二)進口物價指數

進口物價指數之中，電機及其設備權數最高，占355.47%，對進口物價指數變動的影響最大；其次，機械、光學及精密儀器，以及礦產品各占166.08%及134.52%；化學、塑膠、橡膠及其製品占133.45%。

各類物價變動對進口物價指數變化的相對重要性，如表4所示。在1992至2003年之間，進口物價指數平均每年上升1.22%，其中個別物價指數上升的影響，以礦產品(能源為主)占1.47個百分點最高；其次為化學及機械分別占0.65及0.51個百分點；再次為基本金屬及動植物產品各占0.36及0.27個百分點。電機類(電子資訊產品為主)指數明顯下跌，占2.56個百分點，為進口物價指數平穩的重要來源。

表4 進口物價指數變動來源(1992至2003年)

產 品 別	權數 (%)	各類物價指數上升率 (%)	對總指數之影響 (百分點)
總指數	1000.00	1.22	1.22
動植物產品及調製食品	47.60	2.72	0.27
礦產品	134.52	5.32	1.47
紡織品及其製品	23.09	1.45	0.07
木、紙、紙漿及其製品	25.78	3.53	0.19
化學、塑膠、橡膠及其製品	133.45	2.36	0.65
基本金屬及其製品	76.14	2.28	0.36
機械、光學及精密儀器	166.08	1.50	0.51
電機及其設備	355.47	-3.50	-2.56
運輸工具	20.86	2.82	0.12
雜類	17.02	4.18	0.15

資料來源：同表1。

(三)出口物價指數

出口物價指數之中，電機及其設備的權數最高，占479.49%，對出口物價指數變動的影響最大；其次，紡織品及其製品，化學、塑膠、橡膠及其製品各占103.87%與99.77%。各類物價變動對出口物價指數變化的相對重要性，如表5所示。在1992至2003年間，出口物價指數平均每年上升0.37%，其中木材、紡織、化學等價格漲幅較大，對出

口物價指數上升占相當的份量。電機類(電子資訊產品為主)為唯一明顯跌價的項目，對出口物價指數平穩的貢獻最大。台灣缺乏礦產資源，出口量微不足道，未出現在出口物價指數。除此之外，出、進口物價種類大致相同，個別項目價格漲跌幅度亦相當一致。

表5 出口物價指數變動來源(1992至2003年)

產 品 別	權數 (%)	各類物價指數上升率 (%)	對總指數之影響 (百分點)
總指數	1000.00	0.37	0.37
動植物產品及調製食品	15.98	2.12	0.05
紡織品及其製品	103.87	2.41	0.35
木、紙、紙漿及其製品	10.44	2.88	0.04
化學、塑膠、橡膠及其製品	99.77	2.33	0.33
基本金屬及其製品	93.17	2.04	0.28
機械、光學及精密儀器	97.27	1.17	0.21
電機及其設備	479.49	-3.46	-1.21
運輸工具	32.16	0.66	0.05
雜類	67.85	3.28	0.29

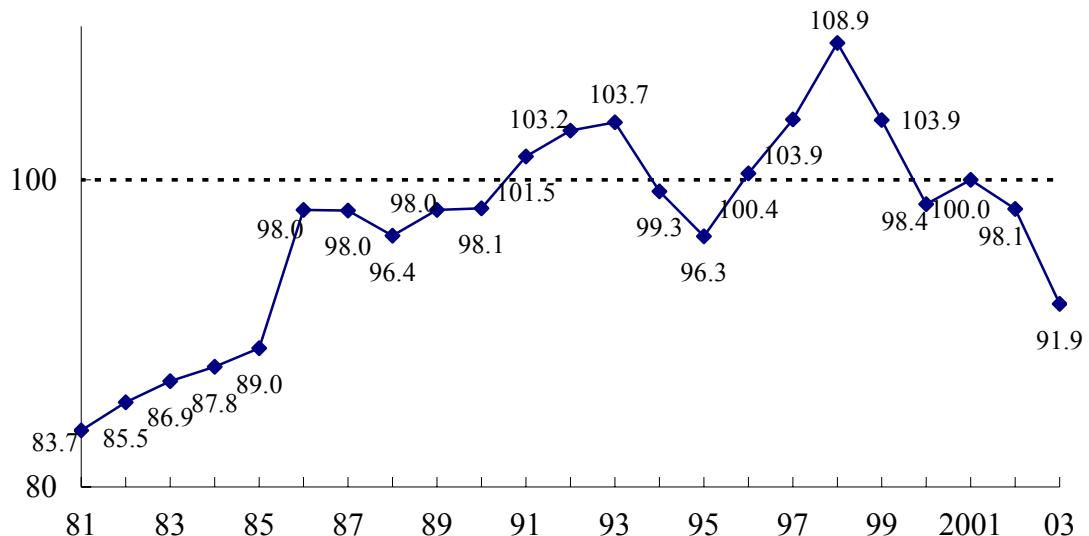
資料來源：同表1。

(四)出進口價差比值

台灣經濟體系對貿易依存度甚高，國際物價持穩與否對台灣經濟成長影響既深且廣。以往長期間，國際原油及重要原物料價格平穩，對台灣出進口物價指數波動幅度具有抑低效果。在1981至2003年間，出進口價差比值【(出口物價指數／進口物價指數)×100】平均約97.01，其間出口物價指數超過進口物價指數有7年，反映出口競爭力相對提升，尤以1993至1998年最為明顯(見圖3)。出進口價差比值低於100，表示出口物價指數漲(跌)幅低(高)於進口物價指數漲(跌)幅。

圖3 出進口價差比值之變化

(1981至2003年)



註：出進口價差比值指出口物價指數(新台幣計價)/進口物價指數(新台幣計價)×100，另以美元計價估算之出進口價差比值變化與新台幣計價相同。

資料來源：同表1。

肆、當前物價問題

2003年以前，國內外物價維持長期平穩局面，惟2004年以來，物價變動產生三種現象，值得密切觀察。第一，消費者物價指數止降回升，1至8月平均上升1.37%，7月份遽升3.32%，8月份續升2.53%，逐漸反映躉售物價及消費品進口價格上漲部分。第二，國產內銷價格指數承繼去年明顯上漲，更見逐月大幅上升，並超過進口物價指數漲幅，此種罕見異常現象應為當前物價問題的核心。第三，出進口價差比值愈見擴大，值得注意。

當前物價顯著升高，在於國際原油與重要原物料(基本金屬、化學材料、木材、紙漿、穀類等)價格飆漲，在台灣經濟體系貿易依存度甚高之下，此種現象可能形成一般所謂的輸入型或「成本推動型」(cost push)的物價上漲趨勢。換言之，原油與重要原物料價格持續暴漲，反映供應短缺(或不足)，並已延續一段期間，終必使總供給(aggregate supply)減少，但邊際消費傾向恆小於1，總需求(aggregate demand)減弱幅度低於總供給減幅，超額需求(excess demand)出現，物價水準相應持續上升。實際上，此種現象亦屬於需求轉移(demand shift)但資源未能迅速有效重配置(reallocation of resources)，全盤物價結構產生根本的變化。易言之，在超額需求持續存在之下，原油及重要原物料價格的異常上漲，幅度遠超過其他產品跌價(或平穩)幅度，結果全盤物價指數持續明顯上升。此種現象往往擴大所得分配差距，與寬鬆貨幣、財政政策造成超額需求持續存在的需求拉引(demand pull)物價膨脹型態有所差異。

一、消費者物價指數回升

今年以來，消費者物價指數止降回升，1至8月平均上漲1.37%，7月份遽然升達3.32%，8月續增為2.53%。一年期以下銀行實質存款利率轉呈負值，一年期以上實質存款利率接近零，對存款大眾相對不利，恐將影響民眾儲蓄意願。

消費者物價指數上漲，主要係食物、衣著與交通類等價格漲幅相對較高，前者由於「七二水災」造成新鮮果菜減產，價格暴漲；後二者則反映進口價格上漲部分。剔除新鮮果菜類，消費者物價指數僅上升0.79%尚在可接受的範圍內；惟值得密切觀察後續變動，並應速擬因應對策，以預防引發不正常的物價波動。

表6 2004年1至8月消費者物價指數變動來源

類別	權數 (%)	2004年1至8月		2004年8月	
		上升率 (%)	對總指數影響 (百分點)	上升率 (%)	對總指數影響 (百分點)
總指數	1000.00	1.37	1.37	2.53	2.53
食物	250.54	3.79	0.95	7.33	1.86
衣著	47.46	3.40	0.16	4.89	0.22
居住	307.94	-0.29	-0.09	-0.09	-0.03
交通	126.25	1.65	0.21	2.20	0.27
醫藥保健	37.37	1.69	0.07	2.11	0.08
教養娛樂	161.11	0.12	0.02	0.60	0.09
雜項	69.33	0.68	0.05	0.34	0.02

資料來源：行政院主計處。

二、國產內銷物價漲幅持續偏高

上述消費者物價指數上升幅度雖在可接受的範圍內，惟躉售物價及國產內銷物價漲幅持續偏高，更值得注意。今年1至8月躉售物價指數上升5.81%，其中8月份增達10.34%，創23年來新高。在躉售物價指數上升5.81%之中，國產內銷物價上漲8.99%，占3.34個百分點，為最大的來源；其次，進口物價指數上漲7.61%，占2.40個百分點；出口物價指數上漲0.24%，占0.07個百分點。

去年以來，國產內銷物價指數一反過去維持相對平穩局面，轉呈明顯上漲趨勢，今年5月起漲幅突破10%，7月上升12.81%，8月續增12.66%，1至8月平均漲幅增達8.99%，創歷史新高；尤其遠超過進口物價指數漲幅(新台幣計價7.61%)，更為歷年來罕見異常現象。國產內銷物價指數漲幅偏高，已使主要銀行業實質放款利率轉呈負值，約-5個百分點，對貸款企業相當有利。

國產內銷品的生產雖然使用相當部分的進口原物料(中間投入)，但進口原物料價格上漲部分至多按比例反映於國產內銷物價；又製造業員工薪資尚稱平穩(1至7月約上升4.06%，工業及服務業平均薪資增加2.42%)，而且製造業勞動生產力明顯上升，反而使勞動成本降低，應不至於使國產內銷物價漲幅超過進口物價。此種現象隱含同類物品進口價格低於國產價格，在當前進口自由化程度甚高之下，廠商原應直接進口以替代國產，抑低國產內銷物價。為何出現此種反常現象，值得密切觀察。

今年1至8月，國產內銷物價漲幅超過平均值的物品，如農林漁牧產品、礦產品、化學材料、基本金屬、金屬製品、電子機械器材及設備等，如表7所示。此類物品價格漲幅經與同類進口物價比對吻合(見表8)；易言之，此種現象與前述輸入型物價波動一致。

三、出進口價差比值擴大

2003年起，國際重要原物料價格明顯翻升，打破多年來持穩甚至下跌局面；又2004年初以來，國際石油價格呈現波段式飆漲，影響所及，台灣進口物價指數節節升高，惟出口物價指數未充分反映進口物價指數上漲部分，二者價差呈現擴大趨勢，值得密切觀察。

依新台幣計價，今年1至8月，進口物價指數上漲7.61%，較去年漲幅5.14%為高；出口物價指數上漲0.24%，較去年跌幅1.49%有所改善，5月起止跌回升，情勢更為改觀。出進口價差比值由2002年的98.12降至2003年的91.93，續降為2004年1至8月的86.44。另依美元計價，1至8月進口物價指數上漲11.05%，遠較去年漲幅5.61%為高；出口物價指數則由去年下跌1.05%，轉為上漲3.45%；同期間，出進口價差比值由98.10降至91.92，再降至86.45，與新台幣計價的差距相當。出進口價差比值明顯擴大為多年來少見現象，一方面表示國際原油與重要原

物料價格升高的客觀條件，台灣廠商缺乏能力與其抗衡，成為國際價格的接受者(price-taker)；另方面，面對世界景氣復甦，台灣主要出口商品(電子資訊、鋼鐵、機械、石化原料等)雖具有相當競爭力優勢，惟在國際市場競爭劇烈之下，難以充分反映進口物價上漲部分，而以提升品質優勢，彌補價格競爭力之不足。

表7 2004年1至8月國產內銷物價指數變動來源

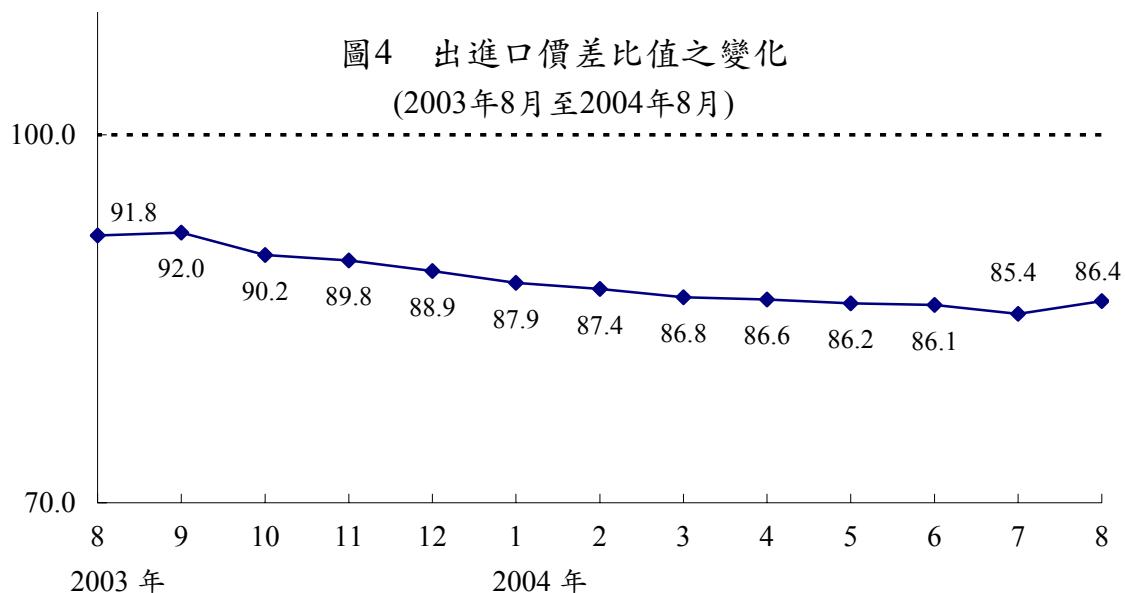
類 別	權數 (%)	2004年1至8月		2004年8月	
		上升率 (%)	對總指數 影響 (百分點)	上升率 (%)	對總指數 影響 (百分點)
總指數	1000.00	8.99	8.99	12.66	12.66
農林漁牧產品	80.30	13.81	1.06	17.32	1.38
農產品	39.17	13.92	0.46	27.07	0.86
禽畜產品	26.80	15.90	0.47	11.38	0.38
水產品	14.26	9.06	0.12	9.59	0.14
礦產品	12.15	16.06	0.23	17.48	0.25
能源礦產	1.68	6.23	0.01	6.13	0.01
砂、石、級配	10.31	17.53	0.22	19.17	0.24
製造業產品	813.82	9.36	7.66	13.47	10.94
食品及飲料	85.28	5.88	0.52	4.99	0.44
化學材料	80.08	19.06	1.72	38.00	3.34
金屬基本工業	67.94	34.97	2.95	42.26	3.58
金屬製品	33.81	15.93	0.59	21.46	0.79
機械設備	26.77	3.18	0.08	5.75	0.15
電腦、通信及視聽電子	33.73	-7.60	-0.20	-7.38	-0.19
電子零組件	108.46	2.87	0.27	1.87	0.18
電子機械器材及設備	38.08	13.08	0.47	15.29	0.54
水電燃氣	93.73	0.41	0.04	0.86	0.08

資料來源：同表1。

表8 2004年1至8月進口物價指數變動來源

類 別	權數 (%)	2004年1至8月		2004年8月	
		上升率 (%)	對總指數 影響 (百分點)	上升率 (%)	對總指數 影響 (百分點)
總指數	1000.00	7.61	7.61	13.11	13.11
動植物產品及調製食品	47.60	15.41	0.80	10.92	0.55
礦產品	134.52	21.67	3.33	38.07	5.92
紡織品及其製品	23.09	1.85	0.04	2.56	0.06
木、紙、紙漿及其製品	25.78	9.04	0.23	12.94	0.34
化學、塑膠、橡膠及其製品	133.45	8.32	1.17	19.99	2.77
基本金屬及其製品	76.14	35.83	3.12	39.29	3.54
機械、光學及精密儀器	166.08	1.05	0.17	3.17	0.51
電機及其設備	355.47	-4.24	-1.35	-2.62	-0.83
運輸工具	20.86	3.43	0.07	8.27	0.17
雜項類	17.02	1.41	0.02	3.73	0.06

資料來源：同表1。



註：同圖3。

資料來源：同表1。

伍、展望與結語

一、未來展望－8個月內油價難望回跌

在2002年之前，國際石油及重要原物料價格維持平穩局面，長達20多年之久，對台灣依賴貿易甚重的經濟體系得以持續穩定成長，裨益頗多。惟自去年以來，國際重要原物料價格漲勢明顯；又今年以來世界石油價格持續攀升，9月28日，北美西德州及北海布蘭特原油每桶價格更分別高達49.91美元與47.52美元，創23年來新高，威脅全球經濟景氣。

此次世界景氣的強勁復甦，總需求遽然轉強，不僅帶動重要原物料價格明顯上漲，而且引發原油價格呈現波段式暴漲。其中，國際重要原物料價格猛漲，反映全球供給不足(supply shortage)，在短中期內，此類原物料產能不易擴充，除非高價格有效抑制需求續增，否則其價格仍將居高不墜。

至於目前石油價格的揚升，漲幅雖較1973年或1979年的石油危機為低，惟就後者而言，當時石油危機的發生，係導源於當時產油國家供油秩序混亂，但產能過剩，很快就恢復供需平衡；而這次石油價格攀升的特質，則為石油需求增加相對快速，但石油產能卻已瀕臨上限的瓶頸。

根據國際能源總署(International Energy Agency, IEA)估計，2004年全球每日石油需求量增達8,215萬桶，較去年的7,962萬桶增加3.2%(IEA, 2004b)；尤其入冬之後北半球取暖用油增加，總需求量必然更高。另方面，OPEC產油量已達25年來之新高，閒置產能每日約僅170萬桶。因此，OPEC增加供油雖有助於紓緩短期油價上漲壓力，然而供給的不確定性與產能瀕臨上限的瓶頸，恐使油價不易回跌。

此外，7月26日俄羅斯最大石油公司Yukos(日產170萬桶)財務危機爆發，被該國司法部命令停售石油；又伊拉克油井及輸油管屢遭恐怖份子炸壞，亦加重供油緊迫的壓力。因此，供油不穩定而需求續增的情況，亦為油價難望明顯回跌的原因之一。

二、結語

(一)高油價衝擊全球景氣

此波國際石油及重要原物料價格的攀升，已廣受國際輿論矚目，惟國際研究機構僅就國際原油價格上揚對全球經濟的影響進行評估。其中，IEA今年5月指出，假定國際油價每桶持續超過35美元，今年世界經濟成長率至少將減低0.5個百分點(IEA，2004a)；美國環球透視(Global Insight)預測機構今年第二季預測亦指出，假定國際油價每桶40美元繼續維持下去，則明年世界經濟成長率較基準預測值減少0.3個百分點，後年更將減少0.5個百分點(Global Insight，2004)，由此顯見，高油價對全球景氣的衝擊不容輕忽(見表9)。

表9 高油價對世界經濟成長的影響
(成長率降低幅度)

	單位：百分點		
	2004	2005	2006
IEA(每桶35美元以上)			
世界	-0.5	—	—
OECD國家	-0.4	-0.4	—
亞洲開發中國家	-0.8	—	—
Global Insight(每桶40美元上下)			
世界	—	-0.3	-0.5
美國	—	-0.3	-0.2
亞太地區	—	-0.5	-0.4
亞洲開發銀行ADB(每桶40美元以上持續至2005年第1季)			
亞洲	-0.1	-0.5	—
台灣	-0.1	-0.3	—
亞洲開發銀行ADB(每桶40美元以上持續至2005年底)			
亞洲	-0.1	-0.6	—
台灣	-0.1	-0.4	—

資料來源：1.ADB(2004), *Higher Oil Prices: Asian Perspectives and Implications for 2004-2005*, June.
2.Global Insight(2004), *World Overview, Second Quarter*.
3.IEA(2004), *Analysis of the Impact of High Oil Prices on the Global Economy*, May.

(二)高油價對台灣經濟的可能衝擊

國際石油及重要原物料價格上漲對台灣經濟的影響，也引發各界高度關注，其中，石油價格攀升對台灣經濟的衝擊評估更廣受矚目。輿論焦點多在台灣原油進口占GDP比率及石油密集產業比重已較民國70年代大幅降低(例如：石油進口總值占總進口比率與占GDP比率，分別由1982年的22.7%與8.2%降至2004年上半年的8.4%與4.5%)，對台灣經濟影響應屬有限。惟國際石油及重要原物料價格暴漲，若延續相當期間，對未來台灣經濟的衝擊，值得密切觀察。

一根據亞洲開發銀行(Asian Development Bank)估計，若國際油價每桶40美元以上持續至明(2005)年第1季(第2季)，則明年台灣經濟成長率將下降0.3(0.4)個百分點(ADB，2004)。

一另據行政院主計處今年8月估計，若國際油價上漲10%(基準預測設定為平均每桶34.9美元)，將使今年經濟成長率減少0.14個百分點，其中下半年經濟成長率減少0.26個百分點。

(三)可行對策

展望未來，市場機能雖可促使國際石油及重要原物料供需恢復平衡，但市場調整過程會延續多久，價格會漲到多麼高的水準，不易預估得知。國人應有心理準備，習慣於國際石油及重要原物料價格居高難下的後果。易言之，此種後果可能重現低成長、高物價、高失業的困局；政策考量應從速研擬綢繆之計，俾使可能來臨變局的衝擊降至最低。

可行的具體對策如下：第一，加強研發創新設計的能力，繼續推動高科技工業及知識服務業發展，提升品質競爭力，並減少關鍵零組件進口依存度；第二，促進傳統工業知識化與科技化，創造成本優勢，增強競爭力；第三，貫徹節約能源既定政策，提升能源使用效率，節省用油，並加速開發石油替代品或新能源，降低對石油進口依賴度；第四，機動運用油品貨物稅減半課徵的立法授權，降低國際高油價的衝擊。

參考文獻

1. 吳佩璇(2004)，「近年國內物價變動之研析」，中國統計通訊，第15卷第1期，第30-42頁。
2. 林進益(2001)，「台灣物價和貨幣之實證研究」，國立屏東商業技術學院學報，第3期，第219-251頁。
4. 劉淑敏(2003)，「我國躉售物價對消費者物價之影響效果分析」，中央銀行季刊，第25卷第2期，第37-47頁。
5. 鄭雅綺(1999)，「去年第四季躉售物價指數下跌凸顯的經濟意義」，行政院經濟建設委員會綜合計劃處研究分析資料。
6. 鄭麗玲(2000)，「台灣地區核心物價與貨幣供給額M2之研究」，台灣銀行季刊，第51卷第3期，第1-20頁。
7. —(2001)，「我國核心通貨膨脹率之衡量—兼論以結構化的向量自我迴歸模型分析貨幣政策效果」，中央銀行季刊，第23卷第4期，第51-70頁。
8. ADB(2004), *Higher Oil Prices: Asian Perspectives and Implications for 2004-2005*, June.
9. BIS(2004), “Monetary policy in the advanced industrial economies”, *74th Annual Report*, June, pp.61-80.
10. Bruno, Michael and William R. Easterly(1998), “Inflation Crises and Long-Run Growth,” *Journal of Monetary Economics*, V41, n1, February, pp.3-26.
11. Faust, Jon and Dale W. Henderson(2004), “Is Inflation Targeting Best-Practice Monetary Policy?” *International Finance Discussion Papers*, Number 807, Board of Governors of the Federal Reserve System, May.

- 12.Global Insight(2004), *World Overview*, Second Quarter.
- 13.Hope, Einar, and Balbir Singh(1995), “Energy Price Increases in Developing Countries—Case Studies of Colombia, Ghana, Indonesia, Malaysia, Turkey, and Zimbabwe”, *Policy Research Working Paper* 1442, The World Bank, March.
- 14.IEA(2004a), *Analysis of the Impact of High Oil Prices on the Global Economy*, May.
- 15.—(2004b),*OIL MAEKET REPORT*, August.
- 16.IMF(2004), *IMF Export and Import Price Index Manual*, June.
- 17.Kamin, Steven B., Mario Marazzi and John W. Schindler(2004), “Is China “Exporting Deflation”?” *International Finance Discussion Papers*, Number 791, January.
- 18.Phillips, A. W.(1958), “The Relation between Unemployment and the Rate of Change of Money Wage Rates in the United Kingdom, 1861-1957”, reprinted in M. G. Mueller ed. *Readings in Macroeconomics*, Second Edition, 1972.
- 19.The Economist(2004a), “Global Inflation : A ghost from the past”, June 19th, pp.75-76.
- 20.—(2004b), “Global inflation : Back to the 1970s?”, June 19th, p11.

■ Copyright Act Revision Increases Penalties for Optical Disk Piracy

The Legislative Yuan passed a revision of the Copyright Act on Aug. 24, and promulgated by the President on September 1st. The main points of the revision are as follows:

1. Technological protection measures employed by copyright owners to prohibit or restrict others from accessing works shall not, without legal authorization, be disarmed, destroyed, or by any other means circumvented.
2. All copyright infringement, whether it is done for profit or non-for-profit purposes, will be subject to punishment of up to five years in prison and a fine up to NT\$2 million. The ruling overrides an original regulation that "making money with absent intent" was not punishable if the circulation copies were numbered under five and valued at under NT\$30,000 (US\$882).
3. To effectively deter the reproduction and distribution of pirated optical disks, this amendment revises penal provisions to impose heavier penalty in two highly infringement areas of "pirating optical disks for the purpose of selling or leasing" and "selling of pirated optical disks." The

minimum penalty of detention is increased to six months in prison.

4. To prevent young students from being punished for photocopying or downloading materials, the revised law refers to the American stipulations in stating that "A work only for personal reference or fair use of a work does not constitute infringement of copyright." The revision also gives prosecutors leverage to decline to indict or to impose no punishment in cases where the violation is not serious. The Intellectual Property Office of the Ministry of Economic Affairs is to delineate reasonable limits for photocopying by libraries and for use as teaching materials, and for use in distance teaching by educational institutions, by Dec. 31 this year. Copying or use within the established limits will not constitute infringement.
5. When the customs authorities, in the course of executing their duties, discover import/export goods that in appearance are obviously suspect of copyright infringement, they may within one business day notify the rights holder and notify the importer/exporter to produce authorization materials. After receiving notice, the rights holder shall proceed to customs within four hours for air export goods and

within one business day for air import goods and sea import/export goods to assist with verification. The original stipulation that customs authorities could confiscate "import/export goods that in appearance are obviously suspect of infringement" only upon application by the rights holder is abolished.

To find out more about the revision in Chinese and English, please visit this website:
http://www.tipo.gov.tw/copyright/copyright_news/copyright_changelaw.asp

Deregulation Progress

■ Program for Recruitment of Overseas Experts and Encouragement of Overseas Study Approved

On Aug. 5 the Executive Yuan approved a proposal for the recruitment of 25 overseas industrial experts to lecture in Taiwan every year, beginning in 2005, with the aim of cultivating outstanding medium- and long-term personnel for government and industry, and of providing R&D seed instructors.

Also starting in 2005 the related ministries and commissions are to select each year, in line with the needs of industrial development, at least 436 domestic students with outstanding performance to study abroad. In addition, at least 250 exception students will

be assisted, through low-interest loans, to study abroad. These activities are designed to develop personnel with international vision.

It is estimated that this program of foreign recruitment and encouragement of overseas study will entail spending of approximately NT\$250 million in the first year, NT\$360 million in the second year, NT\$400 million in the third year, and NT\$440 million in the fourth and each succeeding year. The required spending will come from a fund to be capitalized by the government and industrial groups. The program will be inaugurated after coordination on the necessary accompanying measures is completed.

■ Executive Yuan Approves Training Program for R&D Personnel

On Aug. 5 Premier Yu Shyi-kun moved to meet the corporate need for personnel for emerging industries by approving a program, proposed by the Ministry of Economic Affairs, for the expenditure of NT\$500 million to provide financial support for industrial-academic cooperation in the establishment of courses at the master's level and above for the training of R&D specialists. The program is to run from August 2004 through June 2008. Based on the supposition that 5,000 master's degree candidates will graduate during the term of the program and then

will all devote themselves to R&D work, and that each of them will utilize NT\$2.76 million in R&D spending per year, it is predicted that the program will add NT\$13.8 billion annually to Taiwan's R&D expenditures.

According to the MOEA's plan, the curricula involved will be proposed by the corporate sector in cooperation with schools, which will be encouraged to recruit experts in industrial technology to serve as instructors so that the course content, teachers, and students will all meet the needs of industry. The terms for completing the programs will be relaxed and intensive curricula will be adopted, and technical reports or project papers will be accepted in substitution for these, so that study time can be shortened to a year or a year and a half and the students can enter the R&D work force at an early date.

Calculating on the basis of NT\$300,000 in training cost per student, and subtracting NT\$100,000 for tuition and miscellaneous expenses, the MOEA projects that the government and the applying companies will each have to bear a cost of about NT\$100,000 per person. To boost the attractiveness of the program, the companies should commit to the employment of at least 70% of the graduates.

Participating training institutions will

include mainly public and private universities, and technical and vocational schools, with graduate programs. The MOEA's training program will be inaugurated after coordination with other related ministries on the necessary accompanying measures is completed. For further information, please call the MOEA's Industrial Development Bureau: (02)2754-1255.

■ Health Exam Requirement Abolished for Foreign Teachers

The Council of Labor Affairs moved to strengthen the willingness of foreign teachers to work in Taiwan by promulgating, on July 24, a revision of the Regulations Governing Management of the Health Examination of Employed Aliens that abolishes the requirement for schools to submit health examination certificates when applying for permission to recruit or extend the employment of foreign teachers. Instead, the schools themselves will be allowed to institute health exam measures for their foreign teachers. For more related information, please consult <http://laws.cla.gov.tw/Chi/NewsContent.asp?msgid=348>.

■ OBU Business Relaxation to Facilitate Funding for Enterprises

On Aug. 18 the Executive Yuan approved a draft revision of the Offshore

Banking Act to expand the operation of off-shore banking unit (OBU) businesses by domestic banking units (DBUs; this is the Central Bank's term for domestic branches that are authorized to engage in foreign exchange operations). The revision has been listed as a priority bill for deliberation by the Legislative Yuan. The relaxation will allow the 70 foreign banks and domestic banks with OBUs in Taiwan to provide OBU services through their DBUs throughout Taiwan, thereby greatly enhancing their service efficiency.

According to statistics compiled by Taiwan's Central Bank of China, the accumulated assets of all OBUs on the island at the end of June 2004 stood at US\$71.5 billion, an increase of 31.77% over the same time last year. For more related information, please consult: <http://www.boma.gov.tw/modules/newsbal/index.php>.

■ Restrictions Loosened on Use of Insurance Funds

The Bureau of Insurance, a unit of the Executive Yuan's Financial Supervisory Commission, issued an order on Aug. 16 providing that when insurance funds are used to purchase securities listed on the stock market, or securities issued publicly by large enterprises carrying out national eco-

nomic construction in line with government policy, or when purchases involve participation in special utilization and public investment transactions in accordance with the stipulations of Article 146-5 of the Insurance Law, the amount of the transaction is no longer included in the calculation of a single transaction or total transaction. It is believed that this relaxation will give insurance firms more room for the flexible use of funds and will have the effect of encouraging the investment of insurance funds into such medium- and long-term national construction projects as the High Speed Railway, thereby boosting overall economic development. To view the contents of the revision, please go online and check: <http://www.fscey.gov.tw/ct.asp?xItem=30148&ctNode=19>.

■ Sixty-Day Approval for New Types of Insurance

In a move designed to encourage insurance companies to introduce innovative products, the Bureau of Insurance, a unit of the Executive Yuan's Financial Supervisory Commission, recently announced a revision of examination procedures that shortens the time required for the examination of new forms of insurance to just 60 days.

Under the Financial Supervisory Commission's plan, new forms of insurance

products include universal life insurance, interest-sensitive annuity, and group annuity insurance. To view the examination process, please consult <http://www.ib.gov.tw/mp.asp?mp=1>.

■ Rules Relaxed on Remittance of Funds for Purchase of Own-Company Stocks by Foreign Employees Overseas

On Aug. 18 Taiwan's Central Bank of China announced that inward and outward remittances, by overseas foreign-national employees, of funds for the purchase of stocks in their own companies or derived from the sale of stocks in their own companies would not be subject to the US\$5 million annual ceiling on remittances by individuals, so long as such remittances do not exceed US\$100,000 per transaction per person. In addition, such remittances may be handled on a unified basis by the employing companies instead of going through agents or custodial banks. This relaxation is expected to boost the willingness of the overseas foreign employees of multinational enterprises to purchase stocks in their own companies, and to strengthen company loyalty. For further information, please visit this website: <http://www.cbc.gov.tw/foreign/legal/0930041275.asp>.

■ Translation System of Taiwanese Place Names Now On Line

The Ministry of the Interior (MOI) has moved to speed up mail delivery by completing an Online Translation System of Place Names (<http://placesearch.moi.gov.tw/translate/>). This website provides easy access to spellings of place, road, and street names according to the home-grown Tongyong system. The MOI has also developed a Taiwan Gazetteer databank (<http://placesearch.moi.gov.tw/>) for the retrieval of Taiwan place names from the Cing Dynasty, the period of Japanese occupation, and contemporary times, which will facilitate administrative and research work.

■ Taiwan/Malaysia ATA Carnet Agreement Promotes Trade Facilitation

Thanks to a new ATA Carnet Agreement signed by Taiwan and Malaysia on July 5, exhibition or performance goods brought into either country by business people from the other country are exempt from import duties and are eligible for rapid customs clearance. This represents a step forward for trade facilitation in Taiwan.

Malaysia is the 16th country to sign such an agreement with Taiwan. According to the latest statistics from the Department of Customs Administration, Ministry of Finance, 10,268 cases of ATA Carnet use involving goods worth a total of NT\$89.89

billion imported from the EU, Switzerland, New Zealand, Singapore, Canada, South Korea, Australia, the U.S., South Africa, and Japan have been approved so far. In the future, Taiwan will continue striving to sign trade facilitation agreements with other countries so as to promote international co-operation in trade and customs affairs.

■ Taiwan, Australia Sign Electromagnetic Compatibility Test Recognition Agreement

Taiwan and Australia signed an agreement for the mutual recognition of electromagnetic compatibility test results on July 15, with immediate effect. The new agreement will help exporters of computer, information technology, audiovisual, and electrical and electronic products from the two countries to reduce their testing costs by an appreciable amount, and thus stimulate bilateral trade.

Australia is the third country to sign such an agreement with Taiwan, following the United States and Canada. Statistics show that Australia has long been an important market for Taiwan-made information, electrical, and electronic products, with the value of Taiwan's exports to Australia of products covered under the agreement reaching NT\$15 billion per year in 2002 and

2003. Under the agreement, the Australian Communications Authority accepts test reports produced by domestic laboratories recognized by Taiwan's Bureau of Standards, Metrology and Inspection, thereby permitting the direct sale of Taiwan products to Australia. Based on the principle of reciprocity, Taiwan's Bureau of Standards, Metrology and Inspection also accepts test reports produced by laboratories recognized by the Australian Communications Authority, and this will give a major boost to trade between the two countries. For more related information, please consult http://www.bsmi.gov.tw/page/pagetype6_sub.jsp?groupid=5&no=767&pageno=659&type_no=1.

■ National Police Agency to Establish Anti-Piracy Corps

The Executive Yuan recently approved the National Policy Agency's establishment of a special corps to strengthen anti-piracy efforts by stepping up the crackdown on violations of intellectual property rights. The new corps is to be formally established on Oct. 1.

Under the National Policy Agency's plan, the new corps will combine with telecommunications police, environmental police, and forestry and nature conservation police units to form an integrated police

force, thus achieving consistency of command and administrative systems.

According to the latest survey of global piracy by the Business Software Alliance (BSA), the average rate of software piracy throughout the world in 2003 was 36%; in the Asia-Pacific region the average was 53%, and in Taiwan it was 43%—the second-lowest rate of piracy in Asia. The survey report especially noted that Taiwan was once seen as a high-piracy area but that its piracy rate is now lower than the mid-low level. However, the report stressed, there is still room for improvement. Current plans in Taiwan call for the continued use of public exhortation and strengthened enforcement to cut the piracy rate to below 40% within the near future.

Software Piracy in the Asia-Pacific

Country	Piracy Rate (%)	Country	Piracy Rate (%)
Japan	29	Hong Kong	52
Taiwan	43	Malaysia	63
Singapore	43	Thailand	80
Korea	48	Mainland China	92

Source: Business Software Alliance
www.bsa.org

Industry Updates

■ Conexant to Set Up Communications Semiconductor Design Center in Taiwan

Conexant Systems, Inc., a global leading broadband communications semiconductor company, is planning to follow other major semiconductor makers such as Intel, Texas Instruments, and Broadcom in setting up an R&D center in Taiwan. In a news release issued on Aug. 11, Conexant announced that it would build a communications semiconductor design center on the island to provide engineering hardware and software support services, including board design verification and testing for the company's wireless, digital subscriber line, and dial-up Taiwanese customer base.

“Taiwan is well-known for developing and manufacturing innovative consumer electronics products that are used throughout the world, many of which are based on our semiconductor solutions,” said Matt Rhodes, president of Conexant. “Our new design center in Taiwan will enable us to work even more closely with our customers, and provide them with the tools they need to develop and launch differentiated products that will provide them a competitive edge.”

Conexant is one of the world’s top-10 IC design companies, with annual operating

revenues of approximately US\$600 million and a product line consisting mainly of broadband and analog modem and wireless communication chips. The company has long maintained a small design team in Taiwan, and it will now be expanded into a large communications semiconductor design center.

The company reports that about 80% of its revenues come from Asia. Its largest customer is Taiwan, which is also a contract wafer foundry base, and this is why the island was chosen for the new design center. Conexant has already established an application design center in Shanghai, where the main development target is set-top boxes; in Taiwan, the new design center will focus on analog modem, broadband, and wireless chips. The center will develop new products, in cooperation with Taiwanese customers, for supply to the different countries of Asia. For more related information, please go online and view www.conexant.com.

■ Japan's NEC Announces R&D Center Plan for Taiwan

On Aug. 8, NEC of Japan signed a memorandum of understanding with the Ministry of Economic Affairs for the establishment of the NEC R&D Center in Taiwan. The major goal of NEC's R&D center in

Taiwan is to conduct technical transfers to local information technology (IT) companies, including technologies mainly for information appliance (IA), server and personal computer (PC) hardware products.

NEC announced also that it would make good use of the information, network, and communications product design capabilities of Taiwanese companies and, through joint R&D, transfer to Taiwan some of the cutting-edge technology and hardware development that was originally carried out in Japan. This means that the relationship between NEC and Taiwan will advance from contract production to the level of product design and joint development.

Statistics show that 20 heavyweight multinational enterprises, including Intel, HP, Dell, Sony, Microsoft, and IBM, have already established 23 R&D centers in Taiwan. They have assisted 68 local enterprises in setting up R&D centers on the island, and plan to carry out more than 270 R&D projects in cooperation with domestic industrial, academic, and research organizations. The R&D centers bring approximately 550 overseas experts to Taiwan, and will inject a total of more than NT\$19 billion in R&D over a three-year period. The establishment of these

centers is a symbol of the confidence that international enterprises have in Taiwan's environment for innovation and development. For more information, visit <http://doit.moea.gov.tw/> or call (02) 2341-2314, ext. 218~220.

■ Microsoft Establishes RFID Excellence Center in Taiwan

Microsoft (Taiwan) announced on Aug. 19 that it had decided to set up an RFID (radio frequency identification) excellence center on the island, with an investment of NT\$100 million required during the first year.

The company pointed out that the new facility in Taiwan, together with the resources of Microsoft's headquarters RFID center and its India engineering center, will form an "iron triangle" to integrate R&D and testing.

RFID is a system that uses radio frequency waves to transmit identification data. Microsoft indicates that its center in the United States concentrates mainly on product applications and the development of supporting RFID standards. The engineering center in India uses the abundance of R&D

personnel there to support the American center, and the Taiwan center will, in the future, be charged primarily with the provision of integration services.

Statistics

■ Taiwan Ranked Fourth in Issuance of U.S. Patents in 2003

According to the latest statistics from the Patent Office of the U.S. Department of Commerce, the number of all patents issued to Taiwanese applicants in 2003 was 6,676, fourth in the world after the U.S. itself with 98,598, Japan with 37,250, and Germany with 12,140. Following were South Korea, France, the United Kingdom, Canada, Italy, and Sweden.

The top-10 ranking in 2003 was similar to that in 2002, except that South Korea moved ahead of France and the U.K. to improve its standing from seventh to fifth place, just behind Taiwan. Mainland China and Hong Kong were awarded 424 and 681 patents, respectively, in 2003. Among the 50 U.S. states, the top patent recipients were California with 22,079, New York with 6,921, and Texas with 6,378.

Taiwan was awarded 5,298 utility patents by the U.S. Patent Office last year, also

fourth in the world after the U.S. with 87,901, Japan with 35,517, and Germany with 11,444.

■ Taiwan's Science Education Sixth in World

According to the 2004 World Competitiveness Report issued by the International Institute for Management Development (IMD), Taiwan's schools rank sixth in the world in science education and second in Asia after Singapore. This achievement reflects Taiwan's emphasis on investment in human capital.

In terms of teacher/student ratio, Taiwan's primary schools have approximately one teacher for each 19 students, the best ratio among all major Asian countries. In junior high school Taiwan has about one teacher for each 17 students, second only to Japan with 1 for 15. IMD's analysis of manpower quality indexes indicates that while Taiwan's overall education index is slightly below that of Japan and Singapore in Asia, it is still in the middle to upper levels of the 60 countries covered worldwide.

■ 立法院通過修正「著作權法」加重盜版光碟刑責

為強化著作權保護，立法院第五屆第五會期第一次臨時會於8月24日三讀通過「著作權法」部分條文修正草案，並於9月1日經總統公布施行，重點包括：

1. 著作權人所採取禁止或限制他人擅自進入著作之防盜拷措施，未經合法授權不得予以破解、破壞或以其他方法規避。
2. 明定不論意圖營利或非意圖營利，侵害著作權一律處罰，最高處以5年以下有期徒刑，得併科新台幣20萬元以上200萬元以下罰金。原規定之非意圖營利而以重製方式侵害他人之著作財產權，重製份數不超過5份，或侵害總額按查獲時合法著作重製物市價不超過新台幣3萬元免罰，予以刪除。
3. 加重盜版光碟刑責，未來無論是「為了銷售、出租而盜版光碟」或「銷售盜版光碟」，刑罰均予以加重，將自由刑下限，從現行法「拘役」提高到「六個月」有期徒刑。
4. 為避免青年學生影印、下載資料動輒觸法遭到刑罰，新法比照美國規定，明定「著作僅供個人參考或合理使用者，不構成著作權侵害」，並賦予檢察官或法官「微罪不舉」或「微罪不罰」的裁量空間。經濟部智慧財產局應於93年12月31日前，完成圖書館影印、教學用影印及教育機構遠距教學的利用等合理使用範圍之界定，使用人如果在界定範圍內利用，不會有侵權問題。
5. 為加強防範盜版品跨國貿易，明定海關於執行職務時，發現進出口貨物外觀顯有侵害著作權之嫌者，得於1個工作日內通知權利人並通知進出口人提供授權資料。權利人接獲通知後對於空運出口貨物應於4小時內，空運進口及海運進出口貨物應於1個工作日內至海關協助認定，原海關須先經著作權人申請始能查扣疑侵害其著作權物品之規定取消。

為展現我國落實保護智財權決心，行政院游院長日前曾強調，政府不僅會全力推動修正「著作權法」，也將落實推動「貫徹保護智慧財產權行動3年計畫」(2003至2005年)。司法院正在建制智財權的專業法院，智財局更擬進一步籌設「虛擬智財學院」，希望藉在職教育，提升國內相關人才素質。查詢「著作權法」修正內容中英版本請上網：http://www.tipo.gov.tw/copyright/copyright_news/copyright_changeLaw.asp。

開放措施

■ 行政院核定聘請國外專家及鼓勵留學方案

行政院游院長於8月5日主持財經會報指示相關單位推動菁英留學計畫，藉以培養國家及企業所需中、長期優秀人才。該計畫同時擬聘請國外專家以來台講習方式進行國內人才之培訓。該計畫預計從明(94)年起開始實施。

該計畫選送學生國外進修部分，教育部及國科會除現有公費留考及千里馬專案外，配合本留學計畫上述單位每年各選送158人共316人出國，培訓期間為兩年。經建會則擬每年依基金捐助企業類別比例，選送全額補助120名，低利留學貸款碩、博士至少250名之國內優秀學生，選送至國外知名學府留學，藉以培育具國際視野之人才。

另有關國內訓練部分，擬聘請國外產業專家學者每年25名至國內講習，以半年至一年期方式進行國內人才之培訓。

目前該項政策細部推動措施正由經濟建設委員會等單位研擬中，將會同相關機關及企業共同研商確定後據以公布實施。

■行政院核定強化研發人才培訓專案

因應企業對新興產業人才需求，行政院游院長於8月5日裁定經濟部所提專案，將在93年8月至97年6月間，投注新台幣5億元，資助企業與學校合作，開設專班培訓碩士以上研發人才。預計專案執行期間招收的5,000位碩士班人才畢業後，若全數投入科技產業研發活動，依每人年使用研發經費276萬元計算，將可引導產業每年增加研發投資新台幣138億元。

根據經濟部規劃，專班將由企業主動結合學校提出，並鼓勵延聘產業技術專業人才擔任授課，以期課程內容、師資與招生對象符合產業需求。修業期限也將放寬，採取密集性課程，並得以技術報告或實作性論文取代學術論文，使修業期限縮短為一年至一年半，以及早投入企業進行研發。

有關培訓費用部分，經濟部規劃，學員培訓費用若以每人30萬元計算，扣除學雜費與學分費約10萬元，政府與申請企業各負擔約10萬元。為提高申請誘因，企業應承諾僱用7成以上畢業生。

這項專案所指培訓機構以有設立研究所的公私立大學與技職院校為主。這項專案將經經濟部與相關部會完成協調配合措施後積極推動。相關訊息請洽經濟部工業局：電話：(02)2754-1255。

■ 勞委會修正各級學校外籍教師檢具健康檢查證明規定

為提高外籍教師來台意願，勞委會於7月24日發布修正「受聘僱外國人健康檢查管理辦法」，即日起各級學校申請聘僱及展延聘僱外籍教師許可時必須檢具健康檢查證明的規定，改採學校自主管理，由各聘僱學校推動教師健康檢查措施。查詢相關資料請上網：<http://laws.cla.gov.tw/Chi/NewsContent.asp?msgid=348>，或<http://203.65.72.83/ch/dqia/ShowPublication.ASP?RecNo=3579>。

■ OBU業務放寬便利企業資金調度

行政院會於8月18日通過研修「國際金融業務條例」部分條文修正草案，放寬外匯指定分行(DBU)辦理國際金融業務分行(OBU)各項業務。全案已列為優先法案，送請立法院審議。這項開放措施預期將使國內70家設有OBU的本國銀行與外商銀行，得藉由其遍布全台的

九十三年九月

DBU分行據點提供OBU服務，便利企業資金調度，大幅提升服務效率。

根據中央銀行統計，截至93年6月底止，國際金融業務分行累計資產已達到美金715億元，較去年同期增加31.77%。

■ 保險業資金運用限制鬆綁

行政院金融監督管理委員會保險局於8月16日發布命令，自即日起，保險業資金購買在證券交易所上市或在證券商營業處所買賣的有價證券、其他配合政府政策辦理國家經濟建設重大事業的公開發行公司有價證券、或參與依「保險法」第146條之5規定辦理專案運用及公共投資的交易，交易金額將不再併入單一交易金額或交易總餘額計算。一般相信，這項開放措施除將有助保險業者提高資金彈性運用空間之外，也將產生鼓勵保險資金投入如高速鐵路等國家中長期建設的效果，有利整體經濟發展。查詢該項修正內容請上網：<http://www.fscey.gov.tw/ct.asp?xItem=30148&ctNode=19>。

■ 新型態保單審核60天內完成

行政院金融監督管理委員會保險局為加速保險商品審查，於6月14日發布修正「人身保險商品分案排序及審查作業應遵循事項」，縮短新型態商品審查期限為60天，預期將有助鼓勵業者推出創新產品。

依據保險局規劃，新型態商品包括保費可彈性變動的萬能壽險、利率變動型壽險、及團

體年金等。查詢該項申審流程請上網：<http://www.ib.gov.tw/mp.asp?mp=1>。

■ 企業海外外籍員工匯款買賣自家股票限制放寬

中央銀行於8月13日表示，即日起外匯指定銀行受理上市（櫃）公司辦理海外外籍員工匯入認購自家股票股款及匯出出售自家股票股款，每名海外籍員工每筆匯入（出）金額在10萬美元以下者，得不受每人全年累計結匯最高500萬美元限制，且可委由自家公司統一辦理，不必再透過代理人或保管銀行進行。這項開放措施預期有助大幅提高跨國企業海外外籍員工購買自家股票意願，增加員工向心力。查詢該項開放措施請上網：<http://www.cbc.gov.tw/foreign/legal/0930041275.asp>。

■ 台灣地區地名譯寫系統上線

內政部已開發完成「線上地名譯寫系統」(網址：<http://placesearch.moi.gov.tw/translate/>)，使用者可以利用這套系統，輕鬆轉譯完成台灣地區地名及街道名，將有助加速郵件寄送速度。此外，為建立完整台灣地區地名資料庫，內政部也已開發完成「台灣地區地名查詢系統」(網址：<http://placesearch.moi.gov.tw/>)，可查詢台灣地區清代、日據時代及現今地名之相關資料，將便於行政與研究使用。

■ 台馬簽署暫准通關協定促進貿易便捷化

台灣與馬來西亞於7月5日簽署「台馬貨品暫准通關證執行議定書」，未來雙方貿易商基

於展覽或表演需要，相關器材、設備都可以在進口時，享有免徵關稅、快速通關等優惠，使得我國貿易便捷化更進一步。

馬來西亞是繼歐盟、瑞士、日本、美國、韓國與新加坡等國家之後，第16個與台灣簽訂貨品暫准通關證協定的國家。根據關政司最新統計，已有包括來自歐盟、瑞士、紐西蘭、新加坡、加拿大、南韓、澳洲、美國、南非與日本等10國申請貨品暫准通關，累計件數已至10,268件，貨品總值達新台幣898.9億元。我未來仍將繼續積極與其他國家洽簽貿易便捷化協定，以促進與世界各國在關務及貿易上的合作。

■ 台澳簽署電磁相容性檢驗相互承認協議

台灣與澳洲於7月15日完成簽署電磁相容性檢驗相互承認協議，並立即生效，將可有效協助台澳兩國電腦資訊、視聽及電機電子出口業者降低檢驗成本，促進雙方貿易往來。

澳洲是繼美國與加拿大之後，第3個與台灣簽署電磁相容性檢驗相互承認協議的國家。據統計，澳洲向來為我國資訊及電機電子產品出口重要市場之一，91及92年度我國輸銷澳洲於本協議中所涵蓋產品之出口總值皆達新台幣150億元以上。這項協議生效後，澳洲通訊總署將接受由我國標準檢驗局所認可之國內試驗室所出具的測試報告，我國產品可直接銷往澳洲；基於平等互惠原則，標準檢驗局也將接受澳洲通訊總署所認可的試驗室報

告，對於拓展台澳雙邊貿易有極大助益。相關訊息請上網：http://www.bsmi.gov.tw/page/pagetype6_sub.jsp?groupid=5&no=767&pageno=659&type_no=1。

■ 警政署決成立專隊打擊仿冒

行政院為加強打擊仿冒，於日前核定內政部警政署新設專隊，專責辦理違反智慧財產權案件查緝工作，該專隊預計於10月1日成立。

依據警政署規劃，未來該專隊將連同警政署電信警察隊、環保警察隊、森林暨自然保育警察隊等警力，整合成一專業警察機關，以期指揮、管理體系能夠齊一，發揮查緝及統合效能。

根據商業軟體聯盟最新全球電腦軟體盜版率調查，2003年全球平均盜版率為36%，亞太地區軟體盜版率平均則為53%，台灣軟體盜版率為43%，在亞洲地區盜版率次低，僅次於日本。報告中特別提到台灣過去一度被視為高盜版率地區，但目前的盜版率已低於中低數，但仍有改善空間。相關部會規劃，將持續透過宣導及加強查緝等方式，於近期內將盜版率降至40%以內。

亞太區軟體盜版狀況

國家	盜版率 (%)	國家	盜版率 (%)
日本	29	香港	52
台灣	43	馬來西亞	63
新加坡	43	泰國	80
韓國	48	中國大陸	92

資料來源：商業軟體聯盟 (www.bsa.org)。

九十三年九月

業者動態

■ Conexant在台成立通訊半導體設計中心

繼英特爾、德州儀器、及博通等通訊半導體大廠前後來台設研發中心之後，全球寬頻通訊半導體大廠科勝訊(Conexant) 於8月11日發布新聞稿，將在台灣成立通訊半導體設計中心，提供軟硬體工程支援服務，包括電路板的設計認證和測試，協助客戶開發無線通訊產品。

科勝訊公司為全球前10大IC設計公司之一，年營業額約美金6億元，產品以寬頻、類比數據機和無線通訊晶片為主。科勝訊原本在台灣有一組小型設計團隊，為擴大與台灣網通業者合作，科勝訊將擴大編制，在台成立大型通訊半導體設計中心。

科勝訊表示，該公司約8成營收來自亞洲，台灣是其最大客戶，台灣又是晶圓代工重鎮，因此選在台灣設立通訊半導體設計中心。科勝訊已在上海成立應用設計中心，鎖定機上盒為主要開發標的，在台灣成立通訊半導體設計中心，重心放在類比數據機、寬頻和無線通訊晶片，將與台灣客戶合作開發新產品，供應亞洲各國。查詢相關訊息請上網：www.conexant.com。

■ NEC在台成立研發中心

日本恩益禧公司(NEC)於8月6日與經濟部簽署備忘錄，宣布在台灣成立「NEC創新產品共同研發中心」。台灣NEC為日商NEC公司在

亞洲地區規模最大之子公司。NEC將借重台灣廠商在資訊、網路、通訊產品之設計能力，透過共同合作研發方式，將多項原本在日本進行的尖端技術及硬體開發移轉至台灣，象徵NEC與台灣間的互動將由生產代工的關係，進一步提升到生產設計及共同研發的層次。

政府推動國內外企業在台設立研發中心已有顯著成果。根據最新統計，已有20家重量級跨國企業來台設立23個研發中心，其中包括INTEL、HP、DELL、SONY、MICROSOFT、IBM等；以及68家本地指標性企業成立在台研發中心。這些研發中心計劃與國內產學研進行270件以上合作研究案。統計約有550位國外專家將來台，引導研發投入金額3年合計達190億以上。這些研發中心的成立象徵台灣創新發展環境已獲得國際廠商的肯定。查詢相關資訊請上網：<http://doit.moea.gov.tw/>，或電(02)2341-2314分機218~220。

■ 微軟在台成立RFID卓越中心

台灣微軟公司於8月19日宣布，決定在台灣成立無線射頻辨識系統(RFID)卓越中心，第一年將投入新台幣1億元，協助台灣產業RFID發展與世界同步。

微軟指出，新成立的中心將與微軟總部RFID中心、微軟印度工程中心資源，形成RFID的「鐵三角」，讓台灣產業的RFID發展與世界同步。透過這項計畫，微軟將協助台灣軟硬體合作夥伴導入RFID在各垂直產業的加值應用，並開發相關解決方案，進一步為合作夥伴及台灣產業創造更高產值。

RFID是利用無線電波傳送識別資料的系統。微軟表示，美國的RFID中心主要為開發支援RFID標準；印度工程中心因有豐沛的軟體研發人才，主要支援美國RFID中心；未來台灣RFID卓越中心將主要負責整合服務。

統計資料

■ 2003年我獲美核發專利總數排名全球第四

根據美國商務部專利商標局提供之最新專利統計報告，2003年全年我國獲該局核發之各項專利總數達6,676件，排名世界第四位，僅次於美國(98,598件)、日本(37,250件)及德國(12,140件)。

其他排名第五至十名國家依序為：南韓、法國、英國、加拿大、義大利及瑞典。2003年前十名國家與2002年相同，其中南韓(4,132件)已超越法國及英國，由原先之第七名晉升至第五名，排名於我國之後，但雙方件數仍有顯著

差異。另外，中國大陸及香港分別獲得424件及681件專利。美國五十州則以加州(22,079件)、紐約州(6,921件)及德州(6,378件)等獲得之專利項目最多。

另在新型專利項目方面，2003年我國計獲專利商標局核發5,298件專利，排名亦為世界第四位，次於美國(87,901件)、日本(35,517件)及德國(11,444件)。

■ 我科學教育排行全球第六

根據洛桑國際管理學院發布之「2004年世界競爭力年報」顯示，台灣學校科學教育排行全球第6，在亞洲僅次於新加坡，但超越日本，顯示台灣對人力資本投資相當重視。

由師生比觀察，台灣國小大約1位教師教導19位學生，比例為亞洲主要國家中最低；國中約1位教師教導17位學生，僅次於日本的15位學生。另若以IMD有關人力素質指標分析，顯示台灣教育整體指標表現在亞洲主要國家中雖略次於日本或新加坡，在世界60個國家及經濟體排名中，仍位居中上。

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			項 目	
		預測機構 Forecast Organization				
		IMF	Global Insight	OECD		
World Economic Growth Rate	3.9	4.6	4.2	—	世界經濟成長率	
Industrial Countries	2.1	3.5	—	3.4	工業國家	
United States	3.1	4.6	4.3	4.7	美國	
Japan	2.7	3.4	4.7	3.0	日本	
European Union	0.8	1.9	2.1	1.6	歐盟	
Other Emerging Market Developing Countries	6.1	6.0	—	—	其他新興市場 與開發中國家	
Central and Eastern Europe	4.5	4.5	5.2	—	中東歐	
Asia	7.8	7.4	6.9	—	亞洲	
Latin America	1.7	3.9	4.4	—	拉丁美洲	
Commonwealth of Independent States	7.6	6.0	7.4	—	獨立國協	
Russia	7.6	6.0	5.7	—	俄羅斯	
Excluding Russia	8.1	5.9	9.0	—	不含俄羅斯	
Expansion Rate of World Trade Volume (Goods and Services)	2.9	5.5	7.9	8.6	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	15.8	3.8	21.2	—	原油	
Non-oil	7.1	7.6	8.3**	—	非油初級商品	
Changes in Consumer Prices					消費者物價上漲率	
Industrial Countries	1.8	1.7	—	1.7	工業國家	
Other Emerging Market Developing Countries	6.1	5.7	—	—	其他新興經濟體 與開發中國家	

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

Sources : 1. IMF, *World Economic Outlook*, April 2004.

2. Global Insight, *International / World*, August 13, 2004.

3. OECD, *OECD Economic Outlook*, No. 75, June 2004.

2. 東亞經濟成長展望(經濟成長率) East Asia Economic Outlook (Economic Growth Rate)

Unit : %	2004	2005	2006	2007	2008	單位 : %
	項	目				
Forecast of Mar. 12, 2004 [1]						2004年3月12日的預測
Hong Kong	5.8	4.8	4.3	4.6	4.9	香港
Singapore	7.8	4.7	5.0	5.0	5.0	新加坡
South Korea	5.3	6.1	6.0	5.6	5.2	南韓
Republic of China *	5.3	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	4.7	5.0	4.7	4.7	4.6	印尼
India	6.4	6.2	5.8	5.6	5.9	印度
Malaysia	6.8	5.3	4.9	4.9	4.9	馬來西亞
The Philippines	4.9	4.6	4.7	4.7	4.6	菲律賓
Vietnam	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	越南
Mainland China	8.6	7.2	7.0	7.0	6.8	中國大陸
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
India	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
Difference ([1] - [2])						兩次預測之差距
Hong Kong	0.9	-0.3	-0.8	0.5	-0.4	香港
Singapore	3.0	-0.3	-0.2	-0.2	-0.1	新加坡
South Korea	-0.6	0.6	0.2	-0.1	-0.4	南韓
Republic of China	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	中華民國
Thailand	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	泰國
Indonesia	0.4	0.0	-0.3	0.0	0.0	印尼
India	0.0	0.7	0.3	-0.1	0.1	印度
Malaysia	-0.2	1.1	-0.5	0.1	0.0	馬來西亞
The Philippines	0.8	-0.4	-0.5	-0.1	-0.6	菲律賓
Vietnam	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	越南
Mainland China	0.6	0.1	0.2	0.4	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*, March 2004 and August 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

Item	1999	2000	2001	2002	2003	單位：10億美元 項目
EXTERNAL CURRENT ACCOUNT BALANCE						
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	12.6	16.2	香港
Singapore	15.1	13.3	16.1	18.7	23.0	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	3.3	菲律賓
Mainland China	21.1	20.5	17.4	35.4	45.9	中國大陸
EXTERNAL DEBT						
Republic of China	38.6	34.8	34.3	45.0	63.1	中華民國
Hong Kong	...	...	...	351.2	359.4	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	159.8	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	57.4	57.8	53.9	57.1	菲律賓
Mainland China	152.1	145.7	170.1	168.5	186.6	中國大陸
FOREIGN EXCHANGE RESERVES						
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

- Sources : 1. IMF, *International Financial Statistics*, August 2004.
 2. Global Insight, *Quarterly Review and Outlook*, Third Quarter 2004.
 3. Central Bank of China, Republic of China.
 4. Monetary Authority of Singapore, Singapore.
 5. Census & Statistics Department, Hong Kong.

4. 經濟成長來源(支出面)

Sources of Taiwan's Economic Growth by Expenditure

Item	91年 2002	92年 2003	93年(初步統計) 2004 (Provisional Estimate)					項 目	
			全年 2004	第1季 I	第2季 II	第3季 III	第4季 IV		
Real growth rate (%) 實質成長率(%)									
Gross Domestic Product	3.6	3.3	5.9	6.7	7.7	5.3	4.1	國內生產毛額	
Domestic Demand	1.0	0.4	6.0	7.0	6.7	5.5	4.7	國內需求	
Private Consumption	2.0	0.7	2.7	3.2	4.1	1.5	2.2	民間消費	
Government Consumption	-0.2	1.1	0.2	2.4	0.9	-1.0	-1.2	政府消費	
Fixed Capital Formation	-2.1	-2.0	13.7	14.1	20.1	12.1	10.2	固定投資毛額	
Private	2.5	-1.5	24.0	22.4	35.0	22.0	18.8	民間	
Government	-13.1	-1.9	-2.2	-0.6	-4.0	-2.9	-1.2	政府	
Public Enterprises	-2.3	-4.8	-9.6	-12.3	-9.5	-11.2	-7.8	公營事業	
Increase in Inventory	14.7	19.9	168.7	127.6	-4.7	97.3	122.4	存貨投資	
Net Exports of Goods & Services	34.1	29.5	5.3	4.2	14.5	3.7	0.3	商品與勞務貿易順差	
Exports	10.0	10.9	17.0	19.9	24.8	18.1	7.5	輸出	
(Less):Imports	5.8	6.9	20.1	24.1	27.4	22.0	9.3	(減):輸入	
Contribution (percentage point) 對經濟成長率之貢獻(百分點)									
Gross Domestic Product	3.6	3.3	5.9	6.7	7.7	5.3	4.1	國內生產毛額	
Domestic Demand	1.0	0.4	5.2	6.2	5.9	4.8	4.1	國內需求	
Private Consumption	1.2	0.4	1.6	2.0	2.3	0.9	1.2	民間消費	
Government Consumption	0.0	0.1	0.02	0.2	0.1	-0.1	-0.1	政府消費	
Fixed Capital Formation	-0.4	-0.4	2.4	2.1	3.4	2.0	2.1	固定投資毛額	
Private	0.3	-0.2	2.7	2.3	3.7	2.4	2.4	民間	
Government	-0.6	-0.1	-0.1	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	政府	
Public Enterprises	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.3	公營事業	
Increase in Inventory	0.2	0.2	1.2	1.8	0.1	2.0	0.9	存貨投資	
Net Exports of Goods & Services	2.6	2.9	0.7	0.5	1.8	0.5	0.0	商品與勞務貿易順差	
Exports	5.3	6.1	10.3	11.2	15.1	10.5	4.8	輸出	
(Less):Imports	2.6	3.2	9.6	10.7	13.3	10.1	4.8	(減):輸入	

資料來源：行政院主計處。

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

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：新台幣百萬元

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
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	1,717,083	730,191	128,494	858,398	92
2004					93
QI-II	923,435	380,572	79,801	463,062	1-2季
Amount (at 1996 constant prices)					85年固定幣值
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	1,737,456	701,999	116,218	919,239	92
2004					93
QI-II	887,345	335,887	70,749	480,709	1-2季
Real growth rate (%)					實質增加率 (%)
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	-2.0	-2.8	2.1	-1.9	92
2004					93
QI-II	17.2	1.4	51.3	26.9	1-2季

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：新台幣百萬元

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
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	1,101,078	348,728	117,678	634,672	92
2004					93
QI-II	662,375	207,960	75,238	379,177	1-2季
Amount (at 1996 constant prices)					85年固定幣值
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	1,119,957	334,827	106,092	679,038	92
2004					93
QI-II	643,630	183,580	66,500	393,550	1-2季
Real growth rate (%)					實質增加率 (%)
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	-1.5	-3.8	4.3	-1.2	92
2004					93
QI-II	28.7	8.6	55.6	36.5	1-2季

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：新台幣百萬元

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
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	616,005	381,463	10,816	223,726	92
2004					93
QI-II	261,060	172,612	4,563	83,885	1-2季
Amount (at 1996 constant prices)					85年固定幣值
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	617,499	367,172	10,126	240,201	92
2004					93
QI-II	243,715	152,307	4,249	87,159	1-2季
Real growth rate (%)					實質增加率 (%)
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	-3.0	-1.9	-16.4	-4.0	92
2004					93
QI-II	-5.1	-6.2	5.9	-3.7	1-2季

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			進口 Imports			出超 Trade Balance	時期 Period		
	主要出口貨品 Major Exports Commodities			進口貿易結構 Composition of Imports						
	電子 產品 Elec- tronic Products	資訊與通 信產品 Information & Commu- nications Products	鋼鐵及其 製品 Iron & Steel and Articles Thereof	資本 設備 Capital Goods	農工原料 Agricul- tural & 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
2004										93
Jan.-Aug.	113,348	25,981	8,491	7,589	107,717	22,401	76,380	8,937	5,631	1-8月
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
2004										93
Jan.-Aug.	24.9	37.6	-4.0	26.0	35.0	40.9	35.1	21.1	-48.4	1-8月

資料來源：財政部網站 資料：93年八月份海關進出口貿易概況暨補充說明(93年9月7日新聞稿)，

網址：www.mof.gov.tw/public/Attachment/49715505071.XLS

Source: Survey of Two-Way Trade for August 2002 and Explanatory Notes; September 7, 2004, News

Release; Customs Bureau, Republic of China, Ministry of Finance:

www.mof.gov.tw/public/Attachment/49715505071.XLS

9. 台灣產業成長與結構變化

Growth and Structural Changes of Industry in Taiwan Area

Item	91年 2002	92年 2003	93年1-3季(初步統計) 2003 I-III (Provisional Estimate)			項目	
			第1季 I	第2季 II	第3季 III		
Real Growth Rate (%)						實質增加率 (%)	
Gross Domestic Product	3.6	3.3	6.5	6.7	7.7	5.3	國內生產毛額
Agriculture	4.7	0.1	-7.5	-6.7	-7.6	-8.2	農業
Industry	5.0	4.7	9.7	9.1	10.9	9.1	工業
Mining	2.1	-16.4	-1.1	-7.8	2.8	2.2	礦業
Manufacturing	6.3	5.8	11.2	11.0	12.5	10.4	製造業
Electricity, Gas & Water	2.2	4.3	5.6	5.6	7.5	4.1	水電燃氣業
Construction	-2.9	-3.5	-1.6	-4.4	-0.6	0.4	營造業
Services	2.8	2.7	5.4	5.9	6.6	3.6	服務業
Trade and Eating-Drinking Places	2.4	3.0	8.0	7.5	9.2	7.4	批發零售及餐飲業
Transport, Storage & Comm.	4.9	4.2	5.8	5.0	8.1	4.5	運輸倉儲及通信業
Finance, Insurance & Real Estate	4.3	3.5	3.4	5.7	4.1	0.4	金融保險及不動產業
Other Services	0.7	0.9	4.9	5.1	6.4	3.3	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	國內生產毛額
Agriculture	1.9	1.8	1.7	1.6	2.0	1.5	農業
Industry	31.0	30.4	29.6	28.8	28.7	31.1	工業
Mining	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	礦業
Manufacturing	25.8	25.6	25.6	24.9	24.8	27.0	製造業
Electricity, Gas & Water	2.2	2.2	2.0	1.8	1.9	2.3	水電燃氣業
Construction	2.6	2.2	1.6	1.8	1.6	1.4	營造業
Services	67.1	67.8	68.7	69.6	69.3	67.4	服務業
Trade and Eating-Drinking Places	19.4	19.8	20.3	19.8	20.7	20.4	批發零售及餐飲業
Transport, Storage & Comm.	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.0	運輸倉儲及通信業
Finance, Insurance & Real Estate	20.9	21.1	21.4	20.9	22.8	20.5	金融保險及不動產業
Other Services	19.8	20.0	20.1	22.0	18.7	19.5	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, Republic of China.

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

Unit : %

單位 : %

Period	勞動力參與率 Labor Participation Rate	失業率 Unemployment Rate	就業增加率 Increase Rate of Employment	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	5.2	85
1997	58.3	2.72	1.2	5.5	5.6	86
1998	58.0	2.69	1.2	3.4	5.3	87
1999	57.9	2.92	1.0	4.4	6.8	88
2000	57.7	2.99	1.1	4.8	6.2	89
2001	57.2	4.57	-1.1	-1.1	3.8	90
2002	57.3	5.17	0.8	2.8	9.6	91
2003	57.3	4.99	1.3	2.0	5.3	92
2004						93
Jan.-Aug.	57.6	4.52	2.2 *	5.0 *	9.8 *	1-8月

*1月至6月平均。

* average of January- June.

資料來源：行政院主計處。

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

台 灣 經 濟 統 計
TAIWAN ECONOMIC STATISTICS

說明

Explanatory Notes

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

目 錄

CONTENTS

1. 統 計 表 LIST OF TABLES

I. 經濟指標 Indicators of Taiwan Economy	
1. 台灣重要經濟指標	
Major Indicators of Taiwan Economy.....	104
II. 工 業 Industry	
2. 工業生產指數	
Indices of Industrial Production	110
3. 主要工業產品產量	
Output of Principal Industrial Products	118
4. 工業用電量	
Power Consumption by Industry.....	122
III. 勞 動 力 Labor Force Statistics	
5. 勞動力指標	
Labor Force Indicators.....	124
6. 各業就業人數	
Employment by Industry.....	126
7. 各業受僱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.....	126
8. 各業受僱員工每人每月平均薪資	
Average Monthly Earnings of Employees by Industry	128
9. 各業受僱員工平均薪資指數	
Indices of Average Earnings of Employees by Industry	128
10. 製造業受僱員工勞動生產力指數	
Indices of Labor Productivity in Manufacturing Industry	130
11. 製造業受僱員工單位產出勞動成本指數	
Indices of Unit Labor Costs in Manufacturing Industry.....	133
IV. 貿 易 Foreign Trade	
12. 國際收支平衡表	
Balance of Payments	136
13. 進出口貿易指數	
Indices of Foreign Trade.....	138
14. 主要進口貨物價值	
Value of Principal Imports	140
15. 按國別分之進口貨物價值	
Value of Imports by Origin.....	144

16. 主要出口貨物價值	Value of Principal Exports	146
17. 按國別分之出口貨物價值	Value of Exports by Destination.....	150
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	152
19. 核准華僑及外國人投資業別	Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Industry	152
20. 核准對外投資分區統計表	Approved Outward Investment by Area	154
21. 核准對外投資分業統計表	Approved Outward Investment by Industry.....	155
VI. 金 融 Money and Banking		
22. 貨幣供給額	Money Supply.....	156
23. 主要金融機構存款及放款	Deposits and Loans of Main Financial Institutions	158
24. 債券及上市股票交易	Transactions of Bonds and Listd Stocks	160
VII. 物 價 Prices		
25. 台灣地區躉售物價指數	Indices of Wholesale Prices by Group in Taiwan Area	162
26. 台灣地區消費者物價指數	Indices of Consumer Prices in Taiwan Area	164
27. 台灣地區都市消費者物價指數	Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area	165
28. 台灣地區物價指數變動率	Changes in Prices in Taiwan Area.....	166
VIII. 國際資料 International Statistics		
29. 各國工業生產指數	Indices of Industrial Production in Selected Countries	167
30. 各國躉售物價指數	Indices of Wholesale Prices in Selected Countries	168
31. 各國消費者物價指數	Indices of Consumer Prices in Selected Countries	168
32. 各國貨幣對美元換算率	Foreign Exchange Rates in Selected Countries.....	170
33. 各國失業率	Rate of Unemployment in Selected Countries	172

以下各表每年三月、六月、九月與十二月刊登一次

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

A. 國民所得 National Income

A.1 國內生產毛額之支出

Expenditures on Gross Domestic Product

A.2 實質國內生產毛額之支出

Expenditures on Real Gross Domestic Product

A.3 國民生產毛額

Gross National Product

A.4 國民所得與每人國民所得

National Income and Per Capita National Income

A.5 國內資本形成毛額

Gross Domestic Capital Formation

B. 國際資料 International Statistics

B.1 各國國民生產毛額及每人國民生產毛額

Gross National Product and Per Capita GNP in Selected Countries

B.2 各國對外貿易

External Trade in Selected Countries

1. 台灣重要 Major Indicators of

時 期 PERIOD	人 口(期底數) Population (end of period)		就 業 增加率 (%) Increase Rate of Employ- ment(%)	失 業 率 (%) Unemploy- ment Rate (%)	製造業平均 薪資增加率 Increase Rate of Average Earnings in Manufac- turing	經 濟 成 長 率 (%) Economic Growth Rate (%) (1)	國 民 生 產 毛 額 (按當年價格 計算，百萬 美元) GNP(at current prices, US\$ million)	每 人 國 民 生 產 毛 額 (當年幣值， 折合美元) Per Capita GNP (at current prices, US\$)
	人 數 (千 人) Number (1,000 persons)	與 上 年 比 較 % % change from previous year						
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	3.3	295,924	13,156
2002 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	74,952	3,336
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	-0.2	67,968	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	4.0	74,571	3,314
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	5.7	78,433	3,483
Dec.	22,535	0.4	1.9	4.6	8.4			
2004 Jan.	22,541	0.4	1.8	4.5	5.7			
Feb.	22,546	0.4	2.0	4.6	2.4	6.7	81,519	3,616
Mar.	22,551	0.4	2.1	4.5	3.0			
Apr.	22,556	0.4	2.1	4.4	4.0			
May	22,562	0.4	2.5	4.4	0.5	7.7	73,609	3,263
June	22,569	0.4	2.6	4.5	7.7			
July (3)	22,576	0.4	2.5	4.6	...			
Aug. (3)	22,582	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 PERIOD	
總指數 General Index	與上年比較% % change from previous year	合計 Total	農業 Agri-culture	工業 Industry	服務業 Services	製造業 Manufacturing	總指數 General Index	與上年比較% % change from previous year	民國90年=100 2001=100	民國90年=100 2001=100
... ...	100.0	4.2	41.2	33.3	54.6	77.5	4.1	民國	79年	
... ...	100.0	3.8	41.1	33.3	55.1	80.3	3.6		80年	
... ...	100.0	3.6	40.1	31.8	56.3	83.9	4.5		81年	
... ...	100.0	3.6	39.4	30.6	57.0	86.4	2.9		82年	
... ...	100.0	3.5	37.7	29.0	58.8	89.9	4.1		83年	
... ...	100.0	3.5	36.4	27.9	60.2	93.2	3.7		84年	
86.1 ...	100.0	3.2	35.7	27.9	61.1	96.1	3.1		85年	
91.4 6.2	100.0	2.6	35.3	27.8	62.1	97.0	0.9		86年	
94.5 3.4	100.0	2.5	34.6	27.4	63.0	98.6	1.7		87年	
101.5 7.4	100.0	2.6	33.2	26.6	64.3	98.8	0.2		88年	
108.5 6.9	100.0	2.1	32.4	26.4	65.5	100.0	1.3		89年	
100.0 -7.8	100.0	2.0	31.1	25.6	67.0	100.0	-0.01		90年	
107.9 7.9	100.0	1.9	31.1	25.9	67.1	99.8	-0.2		91年	
115.6 7.2	100.0	1.8	30.4	25.6	67.8	99.5	-0.3		92年	
107.8 13.7						99.7	-0.8	91年	9月	
113.5 8.1						100.2	-1.7		10月	
111.3 8.9	100.0	1.7	31.8	26.8	66.5	100.2	-0.6		11月	
112.5 11.7						99.8	0.8		12月	
111.6 9.7						100.5	1.1	92年	1月	
91.4 8.2	100.0	1.7	29.7	25.0	68.6	99.1	-1.5		2月	
113.3 4.2						98.8	-0.2		3月	
111.8 2.9						99.9	-0.1		4月	
113.2 -1.6	100.0	2.2	29.8	25.0	68.0	99.8	0.3		5月	
110.7 3.0						99.2	-0.6		6月	
118.9 6.7						98.8	-1.0		7月	
118.1 5.5	100.0	1.6	31.0	26.0	67.4	99.2	-0.6		8月	
118.3 9.8						99.5	-0.2		9月	
126.1 11.2						100.2	-0.1		10月	
122.1 9.7	100.0	1.8	30.9	26.3	67.3	99.7	-0.5		11月	
131.7 17.0						99.7	-0.1		12月	
110.3 -1.1						100.5	0.01	93年	1月	
119.2 30.3	100.0	1.6	28.8	24.9	69.6	99.7	0.6		2月	
131.2 15.8						99.7	0.9		3月	
126.5 13.1						100.8	1.0		4月	
131.5 16.2	100.0	2.0	28.7	24.8	69.3	100.7	0.9		5月	
128.5 16.1						100.9	1.7		6月	
130.3 9.5						102.1	3.3		7月	
...	...					101.7	2.5		8月	

(1) 實質GDP成長率。

(2)月或季變動率係與上年同期增減百分比(%)。

(3) 估計數。

1. 台灣重要 Major Indicators of

時 期 PERIOD	躉售物價 Wholesale Prices		儲蓄與投資 Savings and Investment					貨幣供給額 Money Supply		
	總指數 General Index 民國90年 =100 2001=100	與上年 比較 % % change from previous year	儲蓄毛額 Gross Savings		投資毛額 Gross Investment		超額儲蓄 Excess Savings		M _B	
			金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP	金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP	金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP	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	2,649,306	26.0	1,643,974	16.1	1,005,332	9.9	6,552.8	19.3
2002 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	606,963	23.3	341,253	13.1	265,710	10.2	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	657,309	27.8	424,574	18.0	232,735	9.9	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	594,935	23.3	360,567	14.1	234,368	9.2	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	709,099	29.6	517,580	19.4	191,519	10.2	6,223.6	18.3
Dec.	103.5	1.6							6,552.8	19.3
2004 Jan.	104.7	2.5							6,762.2	18.0
Feb.	105.9	2.2	641,516	23.6	446,887	16.4	194,629	7.1	6,781.4	22.3
Mar.	107.3	2.7							6,891.6	24.9
Apr.	107.9	4.9							6,884.3	24.2
May	109.0	6.9	669,138	27.2	524,349	21.3	144,789	5.9	6,773.2	20.7
June	109.4	7.6							6,911.1	19.3
July	111.4	9.4							6,970.6	19.4
Aug.	113.0	10.3							...	...

經濟指標(續)

Taiwan Economy (Continued)

(期底數) (end of period)		存款(期底數) Deposits (end of period)		放款與投資(期底數) Loans & Investments (end of period)		準貨幣(期底數) Quasi-money (end of period)		時期 PERIOD
M ₂	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較 % % change from previous year	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較 % % change from previous year	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較 % % change from previous year	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	
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	14,307.5	7.9	11,379.1	7.9	86年
16,386.7	8.6	16,696.9	8.3	15,408.3	7.7	12,531.9	10.1	87年
17,745.0	8.3	18,064.2	8.2	15,952.3	3.5	13,237.8	5.6	88年
18,897.8	6.5	19,308.7	6.9	16,526.0	3.6	14,405.7	8.8	89年
19,736.9	4.4	20,160.7	4.4	16,367.6	-1.0	14,711.1	2.1	90年
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	15,925.7	-2.7	14,755.4	0.3	91年
21,434.2	5.9	21,755.6	5.6	16,358.8	2.7	14,881.4	0.9	92年
19,846.7	2.3	20,258.4	2.2	15,779.6	-2.8	14,683.7	-1.8	91年 9月
19,863.8	2.6	20,248.9	2.5	15,729.9	-2.8	14,681.5	-1.6	10月
20,012.3	3.2	20,411.6	3.0	15,713.8	-2.7	14,753.2	-0.5	11月
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	15,925.7	-2.7	14,755.4	0.4	12月
20,590.3	3.9	20,635.0	2.1	16,043.3	-1.8	14,859.3	1.1	92年 1月
20,467.2	2.4	20,723.0	2.1	15,941.9	-2.0	14,921.1	1.0	2月
20,389.4	1.9	20,666.8	1.5	15,915.2	-1.4	14,871.2	0.7	3月
20,373.6	2.3	20,679.1	2.1	15,968.3	-0.8	14,830.4	0.9	4月
20,425.3	3.2	20,714.3	2.6	15,986.2	-0.1	14,815.3	1.2	5月
20,551.9	2.6	20,892.6	2.2	16,134.7	1.3	14,757.0	0.07	6月
20,669.7	4.0	21,067.8	3.7	16,102.2	2.0	14,834.0	0.8	7月
20,846.2	4.6	21,189.6	4.2	16,084.8	1.9	14,855.8	1.1	8月
20,880.7	5.2	21,273.8	5.0	16,100.4	2.0	14,800.0	0.8	9月
20,995.7	5.7	21,350.5	5.4	15,965.5	1.5	14,844.0	1.1	10月
21,108.6	5.5	21,487.6	5.3	16,121.3	2.6	14,885.0	0.9	11月
21,434.2	5.9	21,755.6	5.6	16,358.8	2.7	14,881.4	0.9	12月
21,856.5	6.1	22,025.9	6.7	16,450.7	2.5	15,094.3	1.6	93年 1月
21,964.0	7.3	22,214.4	7.2	16,510.5	3.6	15,182.6	1.8	2月
22,111.3	8.4	22,403.4	8.4	16,701.8	4.9	15,219.7	2.3	3月
22,165.3	8.8	22,453.8	8.6	16,836.2	5.4	15,281.0	3.0	4月
22,054.6	8.0	22,427.3	8.3	16,982.2	6.2	15,281.4	3.1	5月
22,213.8	8.1	22,555.4	8.0	17,013.1	5.4	15,302.7	3.7	6月
22,303.3	7.9	22,639.7	7.5	17,104.3	6.2	15,332.7	3.4	7月
...	...	...	...	...	...	...	...	8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.)		
				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 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.	1.375	214,926	33.3900	10,569.5	11.3	11,806.4	17.4	1,236.9
Feb.	1.375	224,803	33.3650	13,151.9	56.4	13,191.8	34.3	39.9
Mar.	1.375	226,523	33.0200	14,080.8	29.0	14,752.1	17.0	671.3
Apr.	1.375	227,660	33.3690	13,104.9	25.7	14,065.2	22.8	960.3
May	1.375	229,003	33.3890	14,498.5	52.5	15,692.5	39.4	1,194.0
June	1.375	230,092	33.7750	14,637.9	42.2	14,427.3	24.4	-210.6
July (3)	1.375	230,402	34.1360	13,771.8	32.9	14,664.2	26.1	892.4
Aug. (3)	1.375	...	34.0530	13,901.7	33.7	14,748.4	20.0	846.7

(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				差額 Balance	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			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% from pre- vious year	金額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與上年 比較% from pre- vious 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
1,017.4	20.5	139.6	8.5	877.8	592	643.5	91年 9月
983.7	27.2	151.6	-1.1	832.1	610	698.3	10月
961.6	36.6	149.2	6.6	812.4	899	930.7	11月
902.3	36.6	158.7	11.4	743.6	1,836	1,431.7	12月
888.3	40.2	177.3	22.9	711.0	2,615	1,610.0	92年 1月
736.7	33.9	124.8	12.7	611.9	2,131	951.3	2月
998.8	15.8	173.9	17.9	824.9	3,884	1,393.4	3月
941.0	13.3	166.1	19.0	774.9	257	429.7	4月
964.3	8.5	171.5	12.6	792.8	139	317.7	5月
932.4	11.9	170.7	34.4	761.7	200	416.6	6月
1,076.3	14.7	189.0	33.1	887.3	134	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
866.5	-2.5	183.0	3.2	683.5	209	501.9	93年 1月
972.4	32.0	190.4	52.5	782.0	197	280.5	2月
1,156.9	15.8	219.2	26.1	937.7	148	509.7	3月
1,241.6	32.0	200.4	20.7	1,041.2	160	445.5	4月
1,202.3	24.7	205.5	19.9	996.8	167	1,020.4	5月
1,251.6	34.2	208.4	22.1	1,043.2	193	632.1	6月
...	...	...	...	...	243	378.9	7月
...	...	...	...	...	...	...	8月

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

2. 工業生 Indices of

Base: 2001=100

時期 PERIOD	總指數 GENERAL INDEX	礦業 MINING	製造業 MANUFACTURING				
			生產指數 Manufacturing	依重輕工業分類 By Heavy or Light		依產品用 By	
				重工業 heavy	輕工業 light	最終需要財 final demand goods	投資財 investment goods
1996	86.09	126.55	84.67	75.50	112.70	91.21	72.93
1997	91.39	126.49	90.79	83.63	112.35	95.67	83.11
1998	94.49	118.72	93.68	88.36	109.30	98.57	92.28
1999	101.45	109.20	100.98	97.62	110.25	103.13	101.12
2000	108.47	99.95	109.12	108.62	110.48	108.03	107.53
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	107.92	108.28	109.39	113.73	97.46	102.11	102.69
2003	115.58	100.24	117.46	124.64	97.67	106.08	102.99
2002 July	111.43	97.89	112.48	117.38	99.01	101.11	97.22
Aug.	111.91	104.40	112.26	116.39	100.89	103.01	99.69
Sept.	107.76	103.47	109.76	115.16	94.88	101.97	102.24
Oct.	113.45	117.31	115.67	121.95	98.38	107.28	110.28
Nov.	111.27	129.56	113.49	120.02	95.49	107.51	111.20
Dec.	112.52	128.93	114.22	119.73	99.03	106.64	107.84
2003 Jan.	111.60	121.07	112.66	116.55	101.91	106.30	98.25
Feb.	91.42	93.90	93.64	99.41	77.73	82.33	80.13
Mar.	113.32	120.98	115.62	120.39	102.49	107.60	103.95
Apr.	111.83	103.02	114.57	120.27	98.89	104.24	100.73
May	113.09	99.66	114.59	121.13	96.59	102.89	98.23
June	110.80	97.86	111.76	118.93	92.00	100.74	99.64
July	118.96	93.15	119.34	126.01	100.98	108.23	101.83
Aug.	118.12	94.42	119.00	126.55	98.20	105.81	102.96
Sept.	118.12	90.71	119.40	128.00	95.70	107.65	106.99
Oct.	126.20	91.89	129.11	138.58	103.00	115.99	114.14
Nov.	122.14	94.60	124.87	135.02	96.91	110.08	110.33
Dec.	131.72	101.57	135.33	145.21	108.10	121.16	119.29
2004 Jan.	110.33	103.02	112.71	120.84	90.30	93.83	84.29
Feb.	119.15	106.66	123.22	132.87	96.63	102.56	97.27
Mar.	131.23	91.22	135.27	145.66	106.66	115.36	109.86
Apr.	126.50	91.76	130.93	141.25	102.50	114.10	110.27
May	131.50	95.26	134.14	146.25	100.76	111.74	106.03
June	128.52	97.04	131.11	142.55	99.60	112.13	109.18

Source: Ministry of Economic Affairs, R.O.C.

產 指 數

Industrial Production

基期：民國90年=100

		水電 燃氣業	房 屋 建築業 HOUS.&	製造業銷存量指數 Manufacturing Producer's Shipment and Inventory		民營占製造 業比重% Private Enterprises' Share of Manu- facturing Value-added	時 期 PERIOD
途 分 類 Usage				銷售量指數 Producer's Shipment	存貨量指數 Producer's Inventory		
	生產財 producer goods	ELEC- TRICITY, GAS & WATER	BLDG. CON- STRUC- TION				
109.13	80.73	77.73	146.79	87.10	81.04	90.44	民國 85年
107.75	87.86	82.49	123.07	93.06	81.28	90.88	86年
104.26	90.74	88.79	123.75	95.70	90.39	91.00	87年
104.45	99.70	91.80	131.93	103.66	89.08	91.28	88年
108.35	109.77	98.89	112.60	110.84	92.81	92.20	89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	91.63	90年
101.73	113.73	103.31	79.34	108.32	94.32	92.97	91年
108.10	124.23	107.20	86.38	114.95	93.81	92.82	92年
103.65	119.25	117.88	73.06	109.80	94.77	92.89	91年 7月
105.16	117.77	118.72	90.16	109.72	95.28	92.39	8月
101.79	114.40	106.52	59.47	108.23	95.47	92.93	9月
105.32	120.66	106.84	69.44	114.41	94.67	93.08	10月
105.10	117.04	97.80	79.23	112.05	95.73	93.30	11月
105.85	118.74	98.93	94.24	112.68	95.31	93.58	12月
111.55	116.44	99.65	107.49	113.42	90.71	92.94	92年 1月
83.76	100.37	88.11	40.91	92.43	90.56	91.92	2月
109.98	120.40	99.83	80.45	112.04	91.94	92.64	3月
106.53	120.72	101.37	63.72	110.91	93.83	92.99	4月
105.93	121.56	107.90	86.66	109.75	96.28	92.73	5月
101.46	118.32	109.56	90.54	110.20	95.12	92.84	6月
112.41	125.96	126.05	98.11	116.84	94.70	92.86	7月
107.67	126.85	123.49	87.71	115.48	94.76	92.52	8月
108.08	126.39	113.71	97.73	118.33	93.09	93.02	9月
117.19	136.92	109.43	90.19	127.73	92.39	92.95	10月
109.91	133.68	103.21	94.01	122.52	93.82	93.17	11月
122.38	143.76	104.07	99.00	129.79	97.25	93.04	12月
100.06	123.94	99.41	72.22	112.54	93.84	91.85	93年 1月
106.00	135.52	96.85	61.48	119.09	95.64	92.34	2月
118.94	147.13	105.00	85.99	131.29	97.34	92.52	3月
116.60	140.94	103.93	63.11	129.94	96.53	92.72	4月
115.46	147.47	118.57	94.81	129.99	99.10	92.44	5月
114.04	142.41	118.01	87.45	128.68	99.76	93.21	6月

資料來源：經濟部。

2-1. 工業生
Indices of

基期：民國90年=100
Base: 2001=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
1996	86.09	92.47	85.22	126.55	111.15	138.34
1997	91.39	96.09	90.74	126.49	101.40	143.76
1998	94.49	100.84	93.62	118.72	100.40	131.97
1999	101.45	102.64	101.26	109.20	101.70	116.09
2000	108.47	101.65	109.56	99.95	88.44	110.54
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	107.92	95.10	109.91	108.28	102.94	113.19
2003	115.58	100.18	118.05	100.24	97.76	102.52
2002 July	111.43	103.34	112.92	97.89	87.53	107.41
Aug.	111.91	106.33	112.83	104.40	93.12	114.77
Sept.	107.76	95.76	109.66	103.47	90.74	115.17
Oct.	113.45	98.75	115.65	117.31	105.84	127.85
Nov.	111.27	92.00	114.60	129.56	119.02	139.25
Dec.	112.52	90.41	116.04	128.93	116.92	139.98
2003 Jan.	111.60	94.54	114.13	121.07	121.81	120.38
Feb.	91.42	87.10	92.42	93.90	89.31	98.12
Mar.	113.32	97.97	115.60	120.98	125.63	116.71
Apr.	111.83	95.11	114.10	103.02	94.48	110.87
May	113.09	99.89	115.18	99.66	86.68	111.60
June	110.80	97.91	112.85	97.86	86.09	108.69
July	118.96	108.87	120.56	93.15	84.71	100.91
Aug.	118.12	110.51	119.33	94.42	89.72	98.75
Sept.	118.12	102.51	120.59	90.71	90.12	91.25
Oct.	126.20	105.22	129.53	91.89	90.53	93.14
Nov.	122.14	98.69	125.86	94.60	98.24	91.24
Dec.	131.72	103.84	136.14	101.57	115.76	88.51
2004 Jan.	110.33	102.71	111.53	103.02	120.71	86.74
Feb.	119.15	101.38	121.96	106.66	118.62	95.66
Mar.	131.23	108.86	134.78	91.22	91.55	90.93
Apr.	126.50	104.43	130.00	91.76	92.50	91.07
May	131.50	114.99	134.12	95.26	87.91	102.02
June	128.52	105.75	132.13	97.04	78.69	113.92

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		
84.67	97.01	83.82	146.79	87.69	民國	85年
90.79	99.07	90.18	123.07	92.60		86年
93.68	100.82	93.13	123.75	99.58		87年
100.98	105.28	100.59	131.93	99.40		88年
109.12	101.73	109.79	112.60	102.02		89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
109.39	91.86	110.95	79.34	98.83		91年
117.46	100.77	119.01	86.38	99.54		92年
112.48	95.74	114.23	73.06	113.34	91年	7月
112.26	102.11	113.22	90.16	112.03		8月
109.76	92.74	111.31	59.47	99.68		9月
115.67	95.49	117.36	69.44	102.52		10月
113.49	91.02	115.83	79.23	92.22		11月
114.22	87.60	116.67	94.24	92.93		12月
112.66	94.92	114.09	107.49	93.07	92年	1月
93.64	90.76	94.23	40.91	82.49		2月
115.62	101.54	116.75	80.45	92.55		3月
114.57	95.63	115.90	63.72	94.48		4月
114.59	99.51	115.97	86.66	100.84		5月
111.76	95.63	113.23	90.54	101.16		6月
119.34	101.87	120.94	98.11	118.41		7月
119.00	106.44	120.15	87.71	116.31		8月
119.40	99.55	121.21	97.73	106.63		9月
129.11	108.79	130.96	90.19	101.34		10月
124.87	101.99	126.96	94.01	94.61		11月
135.33	112.55	137.41	99.00	92.62		12月
112.71	109.77	112.98	72.22	93.32	93年	1月
123.22	112.74	124.17	61.48	86.69		2月
135.27	120.96	136.58	85.99	94.50		3月
130.93	113.90	132.48	63.11	93.14		4月
134.14	121.16	135.32	94.81	108.34		5月
131.11	106.39	133.37	87.45	105.92		6月

2-2. 工業生 Indices of

基期：民國90年=100
Base: 2001=100

時 期 PERIOD	總 指 數 GENERAL INDEX	礦 業 類 指 數 Mining	製 造 業 類 指 數 Manufacturing group index	製 造 業				
				食 品 Food	菸 草 製 造 Tobacco	紡 織 Textile	成 衣 服 飾 Wearing apparel & accessories	皮 革 Leather fur & products
1996	86.09	126.55	84.67	112.30	120.27	99.41	157.85	192.79
1997	91.39	126.49	90.79	103.69	121.94	104.95	151.55	171.09
1998	94.49	118.72	93.68	97.61	112.31	108.54	151.37	147.37
1999	101.45	109.20	100.98	97.18	102.29	112.80	144.20	137.50
2000	108.47	99.95	109.12	99.51	94.77	112.71	129.94	128.42
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	107.92	108.28	109.39	92.48	87.21	94.99	90.14	103.39
2003	115.58	100.24	117.46	89.44	92.20	87.20	81.60	98.60
2002 July	111.43	97.89	112.48	95.18	87.25	95.87	99.32	104.19
Aug.	111.91	104.40	112.26	100.79	87.90	94.34	106.47	98.25
Sept.	107.76	103.47	109.76	91.55	88.17	91.04	95.21	96.93
Oct.	113.45	117.31	115.67	88.45	98.26	95.50	87.69	103.17
Nov.	111.27	129.56	113.49	85.83	87.52	91.37	84.29	96.23
Dec.	112.52	128.93	114.22	93.38	86.60	89.82	94.88	104.39
2003 Jan.	111.60	121.07	112.66	104.89	100.69	86.17	89.15	95.95
Feb.	91.42	93.90	93.64	71.33	71.92	74.56	62.42	78.80
Mar.	113.32	120.98	115.62	93.54	104.15	94.40	77.76	106.60
Apr.	111.83	103.02	114.57	88.85	82.66	90.68	77.46	106.83
May	113.09	99.66	114.59	86.79	82.93	90.18	75.55	110.77
June	110.80	97.86	111.76	79.57	78.61	85.83	79.47	99.88
July	118.96	93.15	119.34	96.12	74.40	88.11	97.13	100.74
Aug.	118.12	94.42	119.00	96.18	77.31	84.49	82.22	93.31
Sept.	118.12	90.71	119.40	86.32	87.25	84.02	85.78	92.68
Oct.	126.20	91.89	129.11	88.39	115.22	90.07	81.80	95.96
Nov.	122.14	94.60	124.87	84.89	130.93	85.78	73.53	91.02
Dec.	131.72	101.57	135.33	96.33	100.37	91.58	96.77	110.69
2004 Jan.	110.33	103.02	112.71	88.47	50.64	75.70	70.73	73.10
Feb.	119.15	106.66	123.22	84.35	52.43	85.40	75.12	90.18
Mar.	131.23	91.22	135.27	91.62	55.02	94.12	74.43	103.36
Apr.	126.50	91.76	130.93	86.04	67.00	91.59	74.26	110.56
May	131.50	95.26	134.14	88.94	78.93	94.72	74.20	106.77
June	128.52	97.04	131.11	87.67	72.46	89.62	83.43	105.76

產指數
Industrial Production

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

MANUFACTURING

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	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	時期 PERIOD
129.27	142.05	98.33	80.38	72.47	94.89	70.17	119.82	民國 85年
131.38	140.31	102.67	84.44	77.27	101.63	73.08	119.57	86年
120.72	134.56	102.95	95.38	79.51	101.14	76.06	114.54	87年
113.91	144.18	106.63	94.12	87.03	105.01	82.70	113.00	88年
106.39	143.55	108.73	100.02	93.12	108.57	87.59	112.29	89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
82.23	82.22	104.30	98.65	106.26	102.40	112.77	111.88	91年
70.18	71.36	113.72	108.25	113.00	111.37	130.54	125.43	92年
81.20	75.22	109.16	92.98	105.51	104.48	117.60	113.20	91年 7月
90.79	82.05	105.59	101.90	111.11	103.62	124.88	112.93	8月
82.22	76.88	99.00	102.30	103.53	99.51	120.50	111.62	9月
83.86	82.23	104.78	114.37	106.56	109.01	127.33	120.04	10月
85.83	91.10	103.28	96.22	108.46	103.96	117.38	118.91	11月
84.95	94.62	105.56	102.70	112.55	104.68	111.23	120.02	12月
77.60	87.26	118.44	92.70	113.14	107.14	123.70	121.85	92年 1月
58.06	60.38	96.66	86.16	99.71	83.50	108.03	94.98	2月
73.68	78.51	120.91	125.60	104.05	112.89	111.36	125.01	3月
77.34	73.81	112.83	99.75	101.84	115.53	114.80	125.24	4月
70.08	67.77	111.64	92.49	106.29	121.91	132.60	127.78	5月
65.65	62.95	109.86	96.80	112.11	107.21	133.90	121.55	6月
69.06	65.75	116.84	112.26	119.80	116.70	140.66	124.74	7月
71.05	60.69	115.04	117.93	119.53	105.49	145.78	120.82	8月
64.25	66.67	112.43	105.34	116.05	105.62	123.10	125.15	9月
71.83	77.46	117.91	140.54	117.82	121.75	138.19	138.26	10月
67.23	68.56	112.07	110.39	118.79	112.05	137.62	134.38	11月
80.40	90.33	119.99	119.04	125.29	126.16	156.71	145.42	12月
64.56	70.52	111.33	103.09	119.37	104.42	140.61	113.83	93年 1月
69.77	79.07	114.97	100.11	116.93	118.58	152.21	133.26	2月
70.76	80.14	123.76	142.21	125.45	125.06	158.79	145.77	3月
80.87	72.37	119.94	105.60	120.51	118.42	137.60	148.30	4月
64.08	65.62	121.59	94.59	121.42	118.03	167.25	144.63	5月
67.70	65.64	120.39	101.90	119.49	119.35	142.76	140.40	6月

2-2. 工業
Indices of

基期：民國90年=100
Base: 2001=100

時期 PERIOD	製造業					電子零組件			電機電子器材業 Electrical & electronic machinery and equipment	
	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	電腦、通信及視聽電子產品 Computer, communication equipment, audio & video equipment	電子元件 Electronic components & accessories	電子零組件 Electronic components & accessories	電子零組件 Electronic components & accessories	
1996	108.65	107.95	80.80	109.55	106.15	46.50	69.38	93.85		
1997	112.41	113.00	98.06	111.98	114.79	57.69	76.64	99.18		
1998	105.83	112.61	101.26	110.92	109.19	71.40	81.38	104.98		
1999	113.46	108.75	108.29	118.21	113.35	83.14	96.48	122.68		
2000	111.30	110.54	111.24	117.62	118.02	98.47	121.79	115.73		
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
2002	103.87	104.11	110.76	105.44	108.06	103.96	127.47	112.95		
2003	105.04	106.47	114.72	106.20	115.53	109.65	147.04	119.14		
2002 July	104.13	104.96	114.74	111.96	110.80	94.49	140.03	112.64		
Aug.	103.77	103.70	112.19	112.44	120.67	96.27	131.70	108.45		
Sept.	93.79	102.96	111.67	108.97	107.25	107.76	127.99	107.15		
Oct.	100.45	112.72	116.75	107.83	115.81	116.29	134.67	118.61		
Nov.	100.75	108.40	111.75	109.94	117.22	118.88	132.10	111.62		
Dec.	102.03	110.81	117.11	112.62	126.19	107.86	132.73	114.79		
2003 Jan.	106.72	108.34	114.84	107.27	106.29	108.29	122.58	111.25		
Feb.	82.88	81.69	101.25	84.13	81.67	92.75	110.68	94.10		
Mar.	113.01	108.63	119.13	109.79	112.04	109.13	138.92	124.77		
Apr.	107.66	104.32	115.29	110.45	118.71	100.48	143.69	122.79		
May	103.50	107.00	114.11	106.70	113.15	97.41	142.00	125.07		
June	102.09	98.16	109.09	101.70	116.50	101.72	134.76	115.96		
July	108.32	109.11	113.33	107.92	118.30	104.81	145.50	118.96		
Aug.	105.06	108.49	113.92	106.95	119.77	108.53	150.51	113.65		
Sept.	105.07	104.63	113.03	103.05	117.27	119.92	158.00	116.40		
Oct.	108.29	113.25	120.16	111.20	126.32	126.80	173.37	127.41		
Nov.	105.08	111.46	115.01	106.93	120.12	121.27	169.09	125.82		
Dec.	112.82	120.49	126.15	118.35	138.97	122.99	178.76	131.48		
2004 Jan.	94.53	98.34	111.62	92.16	103.13	88.14	154.62	101.85		
Feb.	105.95	102.07	117.49	105.97	121.62	100.01	171.05	122.09		
Mar.	117.95	113.39	130.60	116.79	136.11	109.10	185.71	146.37		
Apr.	115.88	114.61	119.73	120.59	139.51	104.20	181.97	148.20		
May	111.92	114.74	122.91	115.75	134.76	99.13	192.58	142.08		
June	107.43	115.46	118.79	118.91	139.17	100.61	190.01	135.11		

產 指 數(續)

Industrial Production (Continued)

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

MANUFACTURING			水電燃氣業 ELECTRICITY, GAS & WATER				房屋建築業 HOUS. & BLDG. CONST.	類 指 數 Group Index	時 期 PERIOD
運輸工具業 Transport equipment	精密器械業 Precision instrument	雜項工業 Miscellaneous industries	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			
121.54	93.85	121.54	77.73	78.60	53.90	76.13	146.79	民國	85年
124.58	99.18	124.58	82.49	83.64	56.88	79.18	123.07		86年
125.37	104.98	125.37	88.79	90.51	57.38	82.34	123.75		87年
115.25	122.68	115.25	91.80	93.49	58.37	85.80	131.93		88年
118.36	115.73	118.36	98.89	99.53	73.78	97.85	112.60		89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
113.70	117.81	103.55	103.31	104.85	106.85	94.40	79.34		91年
125.87	138.31	106.69	107.20	108.96	112.49	96.85	86.38		92年
122.08	113.99	104.48	117.88	122.31	102.22	94.87	73.06	91年	7月
104.50	127.16	107.38	118.72	123.12	95.84	96.60	90.16		8月
111.71	129.81	104.93	106.52	108.87	95.19	94.59	59.47		9月
124.66	134.42	111.83	106.84	108.18	122.49	97.81	69.44		10月
121.84	130.63	115.75	97.80	98.12	115.41	94.19	79.23		11月
127.23	131.40	110.95	98.93	98.81	118.09	97.68	94.24		12月
133.67	121.83	105.45	99.65	99.08	141.59	98.60	107.49	92年	1月
93.86	97.55	84.61	88.11	87.44	117.64	88.80	40.91		2月
133.06	122.15	111.65	99.83	100.01	122.54	96.49	80.45		3月
130.22	129.77	115.96	101.37	102.57	101.64	94.67	63.72		4月
125.84	129.51	105.36	107.90	109.78	98.00	98.45	86.66		5月
117.44	133.32	103.26	109.56	112.34	103.25	94.72	90.54		6月
132.84	139.97	103.66	126.05	131.10	96.04	101.03	98.11		7月
103.68	137.43	103.40	123.49	128.06	99.08	100.58	87.71		8月
122.56	146.55	106.33	113.71	117.11	78.83	98.36	97.73		9月
136.70	165.95	116.27	109.43	111.44	104.80	98.72	90.19		10月
132.85	156.63	108.27	103.21	104.31	120.47	95.35	94.01		11月
149.04	171.26	122.79	104.07	104.33	166.00	96.39	99.00		12月
113.04	131.11	92.23	99.41	99.48	129.90	95.96	72.22	93年	1月
126.67	145.32	108.61	96.85	97.96	122.38	88.13	61.48		2月
148.94	175.16	121.20	105.00	106.34	126.87	95.37	85.99		3月
156.36	189.31	121.21	103.93	105.73	108.60	93.47	63.11		4月
157.98	183.42	109.93	118.57	122.24	112.70	98.80	94.81		5月
155.71	179.26	108.30	118.01	122.30	91.59	96.90	87.45		6月

3. 主要工業 Output of Principal

時期 PERIOD	製造業							
	冷凍肉類及 調理食品 Forzen meat & prepared food	聚酯加工 絲 Polyester textured yarn	聚酯絲織布 Polyester textured yarn fabrics	成衣 Apparels	皮鞋 Leather & plastic shoes	紙板 Paper board	瓦楞紙箱 Corrugated paperboard container	塗料 Paints
Unit	公噸 mt	千公噸 1,000 mt	百萬平方公尺 10^6 m^2	千打 1,000 doz.	千雙 1,000 prs.	千公噸 1,000 mt	百萬平方公尺 10^6 m^2	千公噸 1,000 mt
2002 Oct.	30,126	85	145	1,795	2,458	271	218	36
Nov.	29,807	85	145	1,224	2,404	261	208	33
Dec.	31,175	88	145	1,544	3,126	275	211	35
2003 Jan.	31,434	91	134	1,332	3,599	280	236	34
Feb.	21,330	85	115	1,145	2,946	225	186	26
Mar.	30,778	87	145	1,330	2,894	316	220	30
Apr.	29,451	71	137	1,307	2,295	300	232	37
May	28,459	73	143	1,226	2,712	282	253	37
June	27,247	83	135	1,221	2,302	275	239	33
July	30,954	88	145	1,552	2,407	288	273	38
Aug.	30,728	85	133	1,326	2,254	292	276	36
Sept.	30,521	84	130	1,437	2,177	281	250	37
Oct.	34,146	83	141	1,402	1,956	292	274	40
Nov.	34,592	84	129	1,117	2,035	285	255	36
Dec.	38,170	90	141	1,584	3,775	290	279	43
2004 Jan.	34,908	90	114	1,084	3,106	285	244	31
Feb.	34,259	87	127	1,204	3,622	282	260	38
Mar.	35,031	87	134	1,215	3,465	311	285	43
Apr.	28,122	76	133	1,111	3,075	289	266	38
May	28,251	83	128	1,142	2,513	307	266	35
June	25,993	78	122	1,319	2,651	282	271	37

時期 PERIOD	製造業							
	主機板 Mother board	手機 Mobile phone	光碟片 Computer disk	代工晶圓 Foundry wafer	印刷電路板 Printed circuit board	汽車 car	機車 Motorcycle	自行車 Bicycle
Unit	千片 1,000 pcs.	千臺 1,000 set	百萬片 10^6 pcs.	千只 1,000 pcs.	千平方呎 1,000sq. ft	輛 set	千輛 1,000set	千輛 1,000set
2002 Oct.	4,830	2,285	656	533	110,238	32,101	77	428
Nov.	4,237	2,940	619	539	106,226	31,917	70	387
Dec.	3,740	2,152	624	527	103,191	32,513	51	408
2003 Jan.	4,531	2,522	643	497	87,329	35,630	81	454
Feb.	3,613	2,606	531	513	91,633	20,311	65	365
Mar.	4,121	2,230	626	623	112,015	34,250	104	468
Apr.	3,591	2,230	647	653	117,095	30,926	105	414
May	3,363	2,213	724	706	108,263	30,870	107	324
June	3,380	2,052	798	712	100,095	30,182	88	311
July	3,698	2,266	827	724	99,767	36,079	101	366
Aug.	3,698	2,587	847	728	106,441	20,150	103	341
Sept.	4,017	2,998	844	730	105,887	31,835	108	372
Oct.	4,569	3,022	898	783	119,012	39,377	116	451
Nov.	4,194	2,660	905	794	108,978	40,194	105	357
Dec.	3,209	2,913	920	799	120,704	42,010	102	407
2004 Jan.	2,515	2,228	805	819	88,646	28,455	76	357
Feb.	3,113	2,793	842	812	113,091	29,718	91	430
Mar.	2,946	3,044	929	870	125,056	36,554	112	498
Apr.	2,379	2,915	944	855	118,691	39,251	114	453
May	2,013	2,862	920	934	124,784	42,645	105	372
June	1,985	2,438	950	984	115,116	39,429	115	343

Source: See Table 2.

產 品 產 量

Industrial Products

MANUFACTURING

汽車外胎 Automobile tire	陶磁面磚 Ceramic tiles	水 泥 Cement	不鏽鋼捲板 stainless sheet & coil	螺絲、螺帽 Screw and nut	金屬模具 Metal mould	可攜式電 腦 Portable computer	監視器 Monitor	時期 PERIOD
千 條 1,000 pcs.	千平方公尺 1,000 m ²	千 公 噸 1,000 mt	千 公 噸 1,000 mt	千 公 噸 1,000 mt	百 萬 元 NT\$ million	千 臺 1,000 set	千 臺 1,000 set	單 位
1,706	2,981	1,755	177	95	3,547	1,272	500	民國 91年 10月 11月 12月 92年 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 93年 1月 2月 3月 4月 5月 6月
1,619	3,122	1,779	164	100	3,411	1,367	492	
1,597	3,491	1,720	160	103	4,198	1,148	504	
1,597	3,572	1,538	175	103	5,086	961	462	
1,292	1,894	1,195	155	80	2,969	996	420	
1,714	3,965	1,757	175	103	3,881	918	374	
1,767	3,793	1,551	181	122	3,702	834	409	
2,084	4,200	1,647	182	117	3,748	724	343	
2,029	3,585	1,500	173	106	3,920	944	367	
1,937	4,360	1,620	171	112	4,425	821	359	
1,910	3,892	1,564	175	103	4,688	808	324	
1,961	3,849	1,387	181	100	4,190	830	359	
2,040	4,049	1,352	183	107	4,702	928	324	
1,992	3,870	1,646	172	101	4,269	952	278	
2,110	4,517	1,717	187	124	4,993	784	324	
1,772	2,930	1,568	167	95	95	596	242	
2,015	4,028	1,431	187	118	118	600	296	
2,148	4,273	1,694	200	129	129	674	310	
2,008	4,444	1,562	176	134	134	613	316	
2,084	4,564	1,677	194	127	127	608	317	
2,046	4,789	1,497	186	131	131	535	300	

MANUFACTURING

高爾夫球用 品 Golf equipment	文化用紙 Cultural paper	家庭用紙 Household paper	氧 氣 Oxygen	液 氮 Liquid nitrogen	硫 酸 Sulphuric acid	鹽 酸 Hydro-chloric acid	液 鹼 Liquid caustic soda	時期 PERIOD
百 萬 元 N. T. \$mill.	公 噸 mt	公 噸 mt	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	單 位
1,172	59,309	15,350	47,940	42,508	79,407	13,383	93,173	民國 91年 10月 11月 12月 92年 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 93年 1月 2月 3月 4月 5月 6月
1,286	57,685	15,815	48,045	44,690	85,916	12,239	91,468	
1,406	60,381	16,688	49,350	45,422	94,929	13,105	97,769	
1,334	58,226	17,568	50,674	46,130	82,448	11,041	98,729	
1,367	49,652	14,512	43,588	39,409	76,529	11,033	76,810	
1,144	60,077	19,158	54,772	43,410	89,472	13,550	82,098	
1,144	57,619	17,659	44,068	39,740	91,125	13,347	94,302	
1,069	58,607	15,297	53,075	42,349	88,674	12,639	89,744	
1,060	57,544	14,944	51,738	43,706	86,665	12,340	91,465	
949	58,905	15,743	52,793	47,200	90,573	12,623	98,663	
1,211	60,466	15,913	49,965	44,937	90,339	12,085	101,879	
1,097	57,056	16,612	48,373	36,841	91,293	12,001	98,896	
1,220	50,022	19,196	51,623	48,268	104,026	14,175	105,388	
1,357	59,299	15,875	50,492	35,014	92,561	12,896	104,871	
1,530	59,711	17,219	52,499	47,151	83,629	13,812	109,893	
1,403	59,299	15,875	56,076	40,486	88,287	14,283	110,268	
1,407	54,707	17,135	50,062	62,709	95,504	12,408	75,814	
1,598	58,991	19,914	54,956	47,621	102,299	13,541	114,909	
1,398	57,714	18,842	43,672	43,064	107,945	13,373	113,767	
1,131	59,265	19,564	46,175	40,654	102,221	12,811	113,198	
969	58,586	18,157	49,264	73,479	95,653	12,256	110,045	

資料來源：同表2。

3. 主要工業 Output of Principal

時期 PERIOD	製造業							
	過磷酸鈣 Calcium superphosphate	聚胺絲 Nylon filament	聚酯絲 Polyester filament	ABS樹脂 Acrylonitrile butadiene styrene	平板玻璃 Sheet glass	鋼胚(錠) Steel ingot	鑄鐵件 Casting iron products	鑄鋼件 Casting steel products
Unit	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt
2002 Oct.	20,151	42,852	135,400	89,843	35,485	1,510,497	32,070	4,343
Nov.	19,074	41,562	136,816	89,895	35,489	1,445,319	28,365	3,970
Dec.	21,098	39,539	139,534	90,843	34,881	1,531,758	31,338	4,383
2003 Jan.	21,107	41,145	149,067	93,322	38,664	1,540,955	30,043	4,407
Feb.	18,314	40,041	145,109	76,321	34,232	1,354,105	23,919	3,569
Mar.	25,096	43,382	137,688	88,394	36,939	1,597,894	32,277	4,840
Apr.	16,922	39,568	108,709	77,609	31,365	1,457,354	28,996	4,751
May	16,560	38,268	117,138	84,651	24,595	1,487,015	33,371	4,950
June	15,242	38,755	128,198	91,514	22,723	1,380,150	34,981	4,854
July	17,092	43,710	150,387	96,055	29,107	1,418,096	31,885	4,804
Aug.	18,336	42,251	150,978	95,248	37,028	1,443,414	33,028	4,384
Sept.	16,284	41,295	144,460	94,986	37,706	1,378,544	28,027	4,802
Oct.	18,337	41,536	147,123	98,797	40,044	1,545,612	30,530	5,139
Nov.	17,365	39,805	137,561	101,692	40,062	1,482,996	33,748	4,722
Dec.	16,740	41,762	153,721	107,869	39,635	1,554,896	36,646	5,244
2004 Jan.	14,214	43,334	147,126	96,656	37,083	1,472,995	28,822	4,569
Feb.	17,797	43,260	146,050	95,580	33,603	1,430,916	30,686	5,521
Mar.	20,241	46,208	143,960	103,224	38,308	1,561,560	36,923	5,879
Apr.	13,959	43,224	128,258	96,342	37,557	1,473,441	39,964	6,204
May	14,832	44,716	140,972	94,034	40,540	1,521,949	38,461	5,678
June	13,774	43,600	137,835	103,053	38,778	1,416,652	35,231	5,700

時期 PERIOD	製造							
	鑽床 Drilling machine	空氣壓縮機 Air compressor	冷媒壓縮機 Refrigerant compressor	桌上型 電腦 Desktop computer	交換機 Telephone exchanger	電話機 Telephone set	電視機 T.V. sets	錄放影機 Video tape recorders
Unit	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	門 set	臺 set	臺 set	臺 set
2002 Oct.	2,674	13,393	225,478	41,136	168	10,895	110,263	2,430
Nov.	2,701	13,013	250,158	51,959	852	31,519	104,183	3,348
Dec.	5,020	11,782	310,849	41,453	396	31,158	92,286	3,096
2003 Jan.	3,070	13,143	308,903	29,348	1,480	56,767	125,172	3,174
Feb.	2,469	10,163	252,276	22,069	1,672	39,704	70,182	2,315
Mar.	5,386	12,674	349,694	29,053	1,145	12,333	67,390	1,820
Apr.	3,905	11,583	320,064	26,989	734	32,511	65,278	1,225
May	2,590	12,726	345,383	30,294	1,409	33,839	75,346	1,695
June	1,934	13,365	240,191	30,391	500	25,585	88,554	1,995
July	3,384	14,097	140,435	35,645	692	9,564	110,697	2,157
Aug.	2,946	11,026	153,748	32,656	2,055	25,284	98,142	1,646
Sept.	5,011	12,305	167,260	32,065	3,536	21,915	122,358	1,561
Oct.	3,032	12,052	268,139	28,209	3,195	29,685	126,010	1,907
Nov.	4,723	11,327	384,788	32,513	2,258	34,145	130,489	2,449
Dec.	2,743	12,805	319,853	36,037	515	31,138	168,424	2,495
2004 Jan.	2,782	11,142	287,500	23,084	517	27,609	126,929	704
Feb.	3,541	11,531	327,222	28,558	395	42,703	108,494	810
Mar.	3,395	12,340	345,030	24,513	1,679	62,015	107,690	1,157
Apr.	3,708	11,796	271,342	20,348	252	32,787	89,093	1,189
May	1,662	12,893	308,663	17,796	1,031	37,422	82,340	1,113
June	4,238	17,123	267,394	16,380	944	20,967	97,389	1,326

產 品 產 量(續1)

Industrial Products (Continued)

MANUFACTURING								時 期 PERIOD
盤元線材 Wire rod	鋼 筋 Re-bar	鋼 管 Steel tube & pipe	鋁鑄品 Aluminium casting	鋁 片 Aluminium sheet	鋁 擠 型 Aluminium extrusion	金 屬 罐 Metal cans	發 動 機 Motors	
公 噸 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	千 只 1,000 pcs.	臺 set	單 位
216,485	215,107	76,891	5,558	9,806	14,139	215,107	337	民國 91年 10月
175,098	148,194	75,382	5,229	9,638	14,294	148,194	434	11月
197,078	155,640	78,024	5,063	10,674	14,362	155,640	896	12月
233,435	174,619	79,533	5,000	10,715	12,862	174,619	355	92年 1月
168,097	155,692	65,847	4,073	9,045	10,306	155,692	655	2月
229,074	217,926	80,397	5,155	10,884	13,990	217,926	193	3月
232,890	200,183	75,968	5,838	10,742	14,195	200,183	521	4月
207,617	242,916	68,751	4,972	10,927	12,788	242,916	429	5月
195,959	224,999	69,610	4,537	10,063	14,166	224,999	729	6月
200,144	302,530	84,133	4,762	10,744	14,272	302,530	280	7月
216,096	295,108	80,903	4,924	10,295	15,261	295,108	589	8月
196,363	214,611	76,527	4,965	10,130	14,180	214,611	351	9月
212,703	203,972	87,978	5,074	11,115	15,840	203,972	574	10月
197,282	152,570	78,583	5,142	10,333	15,234	152,570	208	11月
236,786	149,904	91,061	5,265	11,312	17,040	149,904	585	12月
222,524	463,515	70,112	3,958	9,801	10,913	145,940	316	93年 1月
185,855	521,421	87,327	5,396	10,723	15,130	170,173	300	2月
240,341	606,784	95,744	6,300	11,630	13,166	209,011	510	3月
214,420	571,183	83,712	5,678	12,047	16,240	203,796	523	4月
202,580	572,559	80,645	6,060	11,790	15,125	195,672	252	5月
194,656	549,490	76,774	5,210	12,067	16,130	243,474	190	6月
業 TURING			水電燃氣業 ELECTRICITY, GAS & WATER		房 建 築 業 HOUSING & BUILDING CONSTRUCTION			時 期 PERIOD
構裝IC IC package	IC(已包裝) 積體電路 Integrated circuit	二極體 Diode	電 力 Electric power	自來水 City water	住宅用房屋 Resi- dential building	商業用房屋 Stores & mercantile building	工業用房屋 Indus- trial building	
千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	百 萬 度 mill. k.w.h.	千立方公尺 1,000 m³	千 平方公尺 1,000 m²			單 位
1,230,866	520,387	634,695	16,177	325,680	600	206	307	民國 91年 10月
1,194,083	482,612	580,279	14,700	313,625	657	477	171	11月
1,264,963	474,372	684,302	14,954	325,224	862	417	219	12月
1,181,298	415,498	640,960	14,551	328,295	990	615	302	92年 1月
1,027,377	412,640	670,675	12,738	295,678	298	169	101	2月
1,313,565	510,538	990,768	15,049	321,261	855	272	163	3月
1,311,516	541,706	771,194	15,590	315,224	559	252	230	4月
1,277,933	560,621	783,042	16,802	327,792	627	181	343	5月
1,207,857	498,760	791,415	16,845	315,385	960	543	322	6月
1,356,050	577,203	740,350	19,883	336,406	1,166	266	240	7月
1,379,885	581,474	822,162	19,419	334,894	856	329	232	8月
1,477,539	586,229	1,035,739	17,953	327,508	691	652	294	9月
1,632,869	629,650	921,154	16,843	328,697	804	271	407	10月
1,609,145	579,814	858,304	15,789	317,482	878	474	205	11月
1,684,569	638,021	1,209,867	15,676	320,942	1,303	496	190	12月
1,437,059	534,207	776,354	14,736	319,501	708	345	272	93年 1月
1,617,582	583,313	888,375	14,675	293,434	644	166	154	2月
1,791,732	658,360	1,058,698	16,029	317,551	770	195	224	3月
1,704,805	672,106	1,027,182	16,165	311,223	631	197	173	4月
1,790,223	710,014	977,974	18,402	328,964	1,103	230	344	5月
1,711,788	682,953	1,259,336	18,507	322,626	941	398	249	6月

4. 工業 Power Consumption

Unit: 1,000 k.w.h.

時期 PERIOD	合計 Total	礦業土石 採取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing					
			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
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 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
Feb.	7,670,244	31,518	5,676,765	194,826	481,474	24,747	178,813	125,025
Mar.	9,296,749	40,434	6,947,924	213,647	644,378	28,601	240,298	147,646
Apr.	8,959,392	36,607	6,419,925	220,932	606,251	28,088	187,999	126,489
May	9,031,202	35,705	6,485,710	232,748	604,266	27,201	173,440	127,170
June	10,065,333	40,131	7,097,563	255,458	660,274	28,872	191,195	140,453
July	9,763,433	33,081	6,837,941	256,739	620,685	29,208	178,194	128,185

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

用 電 量
by Industry

單位：千度

其他化學工業 Other Chemical Products	MANUFACTURING					營造業 Construction	公用事業 Public Utilities	其他 Others	時期 PERIOD
	水 淚 Cement	鋼鐵基本工業 Iron & Steel	鋁 Aluminum	金屬製品 Metal Products	其 他 Miscellaneous				
6,119,182	1,978,296	2,990,702	66,815	2,241,806	11,524,057	192,751	719,287	6,438,204	民國 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	92年
709,445	158,876	697,523	49,685	451,249	2,933,837	47,135	194,214	2,536,188	91年 8月
687,219	157,826	687,968	47,334	425,085	2,755,818	44,763	186,177	2,384,750	
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	
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
629,188	142,279	764,703	47,384	410,078	2,678,248	38,974	188,624	1,734,363	
740,274	193,839	921,047	55,559	493,423	3,269,211	43,784	211,152	2,053,455	3月
664,466	164,256	796,494	50,830	474,213	3,099,906	43,069	191,893	2,267,898	4月
676,742	165,683	755,771	49,954	465,348	3,207,387	41,894	186,787	2,281,107	5月
739,026	173,396	839,264	54,145	504,729	3,510,752	44,794	234,552	2,648,294	6月
705,833	171,276	777,423	52,499	498,977	3,418,923	48,553	196,734	2,647,123	7月

資料來源：台灣電力公司。

5. 勞動力 Labor Force

Unit: 1,000 persons

1. 人數

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			就業			
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total
2002 July	22,400	17,395	8,646	8,749	9,991	5,906	4,085	9,468
Aug.	22,408	17,411	8,653	8,758	10,010	5,912	4,098	9,474
Sept.	22,417	17,426	8,659	8,767	9,974	5,899	4,075	9,443
Oct.	22,429	17,443	8,666	8,777	9,981	5,894	4,087	9,451
Nov.	22,440	17,459	8,673	8,786	10,002	5,901	4,101	9,480
Dec.	22,453	17,473	8,679	8,794	10,011	5,902	4,109	9,506
2003 Jan.	22,461	17,488	8,686	8,802	10,028	5,905	4,123	9,524
Feb.	22,466	17,501	8,691	8,810	10,019	5,889	4,130	9,500
Mar.	22,472	17,515	8,697	8,818	10,023	5,880	4,143	9,514
Apr.	22,477	17,529	8,703	8,826	10,028	5,883	4,145	9,535
May	22,481	17,542	8,709	8,833	10,022	5,881	4,141	9,523
June	22,486	17,558	8,716	8,842	10,054	5,900	4,153	9,542
July	22,492	17,575	8,723	8,851	10,115	5,924	4,191	9,593
Aug.	22,498	17,593	8,732	8,861	10,142	5,934	4,208	9,613
Sept.	22,505	17,610	8,740	8,870	10,094	5,905	4,189	9,584
Oct.	22,515	17,629	8,749	8,881	10,109	5,912	4,197	9,612
Nov.	22,524	17,649	8,758	8,892	10,131	5,917	4,214	9,654
Dec.	22,535	17,668	8,766	8,902	10,148	5,921	4,227	9,683
2004 Jan.	22,541	17,684	8,773	8,912	10,157	5,921	4,236	9,697
Feb.	22,546	17,697	8,778	8,920	10,154	5,920	4,234	9,686
Mar.	22,551	17,709	8,782	8,927	10,168	5,931	4,237	9,715
Apr.	22,556	17,721	8,789	8,933	10,176	5,941	4,235	9,732
May	22,562	17,734	8,795	8,940	10,214	5,957	4,256	9,764
June	22,569	17,748	8,801	8,948	10,257	5,975	4,282	9,791

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			就業			
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male		
2002 July	0.5	1.2	1.1	1.3	1.4	0.8	2.3	1.0
Aug.	0.5	1.2	1.1	1.3	1.2	0.4	2.2	1.0
Sept.	0.5	1.2	1.0	1.3	1.0	0.4	1.9	0.9
Oct.	0.5	1.2	1.0	1.3	0.9	0.4	1.7	1.0
Nov.	0.5	1.1	1.0	1.3	0.8	0.2	1.7	0.9
Dec.	0.5	1.1	1.0	1.3	0.7	0.1	1.6	0.9
2003 Jan.	0.5	1.1	1.0	1.2	0.7	0.0	1.7	0.8
Feb.	0.5	1.1	1.0	1.2	0.9	-0.1	2.4	0.8
Mar.	0.5	1.1	0.9	1.2	0.9	0.0	2.3	1.0
Apr.	0.5	1.0	0.9	1.2	0.9	0.1	2.2	1.0
May	0.4	1.0	0.9	1.2	0.7	0.0	1.8	0.8
June	0.4	1.0	0.9	1.2	0.9	0.1	2.0	0.9
July	0.4	1.0	0.9	1.2	1.2	0.3	2.6	1.3
Aug.	0.4	1.0	0.9	1.2	1.3	0.4	2.7	1.5
Sept.	0.4	1.1	0.9	1.2	1.2	0.1	2.8	1.5
Oct.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.3	0.3	2.7	1.7
Nov.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.3	0.3	2.8	1.8
Dec.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.4	0.3	2.9	1.9
2004 Jan.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.3	0.3	2.7	1.8
Feb.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.3	0.5	2.5	2.0
Mar.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.4	0.9	2.3	2.1
Apr.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.5	1.0	2.2	2.1
May	0.4	1.1	1.0	1.2	1.9	1.3	2.8	2.5
June	0.4	1.1	1.0	1.2	2.0	1.3	3.1	2.6

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

指 標

Indicators

Number

單位：千人

Labor Force				非勞動力 Not in Labor Force	勞動力參與率 (%) Labor Force Participation Rate (%)			失業率(%) Unemployed Rate (%)	時 期 PERIOD		
Employed	失業 Unemployed				計 Total	男 Male	女 Female				
女 Female	計 Total	男 Male	女 Female		計 Total	男 Male	女 Female				
3,914	523	352	171	7,404	57.4	68.3	46.7	5.2	91年	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	
4,073	460	298	163	7,527	57.4	67.5	47.5	4.5	93年	1月	
4,066	468	300	168	7,544	57.4	67.5	47.5	4.6		2月	
4,069	452	285	167	7,542	57.4	67.5	47.5	4.5		3月	
4,072	444	281	163	7,545	57.4	67.6	47.4	4.4		4月	
4,094	450	288	162	7,520	57.6	67.7	47.6	4.4		5月	
4,116	466	300	166	7,491	57.8	67.9	47.9	4.5		6月	

Change from Same Period of Previous Year (%)

Force									時 期 PERIOD	
Employed										
女 Female										
2.3									91年	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										12月
2.9									93年	1月
2.7										2月
2.5										3月
2.5										4月
3.1										5月
3.5										6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. 各業就業 Employment by Industry

Unit: 1,000 persons

時期 PERIOD	合計 Total	農、林、漁、牧業 Agriculture, Forestry, Fishing & Animal Husbandry	工業 INDUSTRY					批發及 零售業 Trade	
			小計 Subtotal	礦業及土石 採取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction		
2002 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
2004 Jan.	9,697	667	3,373	8	2,621	35	710	5,656	1,709
Feb.	9,686	661	3,380	8	2,626	35	712	5,646	1,713
Mar.	9,715	657	3,404	7	2,641	35	721	5,655	1,723
Apr.	9,732	653	3,413	7	2,653	35	718	5,666	1,737
May	9,764	648	3,433	7	2,664	35	727	5,682	1,738
June	9,791	645	3,447	7	2,669	35	737	5,698	1,733

Source: See Table 5.

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

時期 PERIOD	合計 Total	礦業及土石採取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing		水電燃氣業 Electricity, Gas & Water		營造業 Construction		
			千人 1,000 persons	時數 hours	千人 1,000 persons	時數 hours	千人 1,000 persons	時數 hours	
2002 June	5,454	8	184	2,310	183	35	165	387	175
July	5,495	8	201	2,328	200	35	186	389	183
Aug.	5,507	8	198	2,327	195	35	178	390	179
Sept.	5,497	8	186	2,321	185	35	164	390	172
Oct.	5,497	8	196	2,320	194	35	177	391	182
Nov.	5,505	8	192	2,320	190	35	171	390	177
Dec.	5,522	8	195	2,320	194	35	180	393	182
2003 Jan.	5,520	8	187	2,318	188	35	173	390	178
Feb.	5,505	8	148	2,320	150	35	133	382	139
Mar.	5,512	7	185	2,329	191	35	172	381	177
Apr.	5,506	7	188	2,331	192	35	178	380	181
May	5,500	7	190	2,333	192	35	172	377	180
June	5,504	7	181	2,339	183	35	164	374	171
July	5,538	7	200	2,352	200	35	186	374	184
Aug.	5,547	7	192	2,352	190	35	170	374	180
Sept.	5,559	7	188	2,357	188	35	170	376	176
Oct.	5,582	7	192	2,364	196	35	178	381	184
Nov.	5,601	7	187	2,372	186	35	163	378	176
Dec.	5,621	7	198	2,381	202	35	187	380	184
2004 Jan.	5,073	7	163	2,375	161	35	143	375	150
Feb.	5,082	7	180	2,385	182	35	164	372	168
Mar.	5,096	7	196	2,399	201	35	187	370	186
Apr.	5,113	7	190	2,403	195	34	180	371	181
May	5,133	7	188	2,413	192	34	167	375	180

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	
573	479	378	65	281	493	273	191	662	329	民國91年 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
612	480	368	66	295	522	303	195	714	393	93年 1月
613	476	371	68	298	517	307	188	706	388	2月
608	485	376	71	294	514	305	182	716	382	3月
599	487	384	74	290	522	300	186	712	377	4月
595	488	382	74	295	530	299	192	719	373	5月
592	493	390	72	302	527	308	189	727	367	6月

資料來源：同表5。

每人每月平均工作時數

Hours of Employees by Industry

批發及零售業 Trade		住宿及餐飲業 Accommodation & Eating-drinking Places		運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications		金融及保險業 Finance & Insurance		不動產及租賃業 Real estate & Rental & Leasing		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	
1,361	173	143	168	326	172	340	163	69	171	民國91年 6月
1,374	189	144	185	327	191	338	183	70	187	7月
1,378	185	145	186	329	186	339	176	70	184	8月
1,379	176	144	177	327	178	340	167	71	173	9月
1,376	184	145	184	327	186	339	178	70	181	10月
1,377	178	144	181	329	179	341	169	69	175	11月
1,385	183	144	184	328	185	343	180	69	180	12月
1,385	176	144	183	327	178	345	170	70	177	92年 1月
1,382	142	143	160	325	142	343	134	69	138	2月
1,377	177	142	183	324	178	344	168	69	171	3月
1,376	180	140	180	323	181	342	176	68	173	4月
1,370	180	138	176	320	176	343	171	68	174	5月
1,371	171	137	170	319	170	343	164	68	166	6月
1,374	188	139	182	320	191	347	181	68	191	7月
1,378	179	141	182	320	181	351	171	69	185	8月
1,377	175	141	177	321	179	352	169	69	181	9月
1,380	183	143	182	321	185	354	175	71	188	10月
1,387	174	144	172	322	174	355	163	71	179	11月
1,389	188	147	180	322	191	356	182	71	192	12月
1,388	155.3	148	156	320	153	356	139	69	155	93年 1月
1,389	170.6	147	158	321	171	355	160	71	171	2月
1,390	189.9	148	171	322	191	354	182	71	192	3月
1,400	184.8	148	166	322	185	356	176	72	186	4月
1,402	180	151	168	322	181	356	169	73	184	5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	批發及零售業 Trade	住宿及餐飲業 Accommodation & Eating-drinking Places	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications
2002	June	41,195	36,384	69,353	35,447	36,565	26,242
	July	42,450	36,453	67,072	35,872	36,654	23,888
	Aug.	42,039	35,230	99,660	36,100	35,919	23,790
	Sept.	46,016	35,943	100,234	35,833	36,552	24,647
	Oct.	41,399	35,334	65,435	35,715	35,327	24,813
	Nov.	40,831	34,901	67,262	35,597	35,470	23,830
	Dec.	40,957	38,406	105,932	36,904	41,022	24,062
2003	Jan.	71,037	70,268	182,223	51,669	71,158	36,696
	Feb.	78,654	37,105	67,617	33,859	37,133	26,407
	Mar.	41,023	35,540	67,765	35,086	36,387	23,919
	Apr.	41,139	35,623	67,601	35,921	36,665	23,084
	May	41,991	36,715	109,408	36,982	36,787	21,977
	June	41,584	35,952	66,952	35,124	36,417	22,324
	July	42,998	36,772	67,233	35,736	35,881	23,855
	Aug.	42,607	36,635	76,018	35,790	36,206	24,230
	Sept.	41,588	36,771	108,621	36,446	37,207	24,432
	Oct.	40,725	36,060	96,261	36,568	36,425	24,189
	Nov.	40,866	36,356	67,230	35,465	36,287	23,896
	Dec.	41,247	41,515	115,489	37,526	40,839	26,750
2004	Jan.	86,579	74,298	174,715	52,609	68,499	37,323
	Feb.	40,144	38,010	67,204	34,979	36,874	24,275
	Mar.	44,344	36,604	70,507	36,242	36,098	23,663
	Apr.	41,013	37,051	67,695	36,274	36,041	24,038
	May	41,078	36,881	113,151	37,104	36,303	23,271

Source: See Table 7.

9. 各業受雇員工 Indices of Average Earnings

Base: 2001=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	批發及零售業 Trade	住宿及餐飲業 Accommodation & Eating-drinking Places	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications
2002	June	93.07	94.29	74.50	93.91	91.96	100.97
	July	95.90	94.47	72.05	95.04	92.19	91.91
	Aug.	94.97	91.30	107.06	95.64	90.34	91.53
	Sept.	103.96	93.15	107.67	94.93	91.93	94.83
	Oct.	93.53	91.57	70.29	94.62	88.85	95.47
	Nov.	92.24	90.45	72.25	94.31	89.21	91.69
	Dec.	92.53	99.53	113.79	97.77	103.17	92.58
2003	Jan.	160.48	182.11	195.75	136.89	178.97	141.19
	Feb.	177.69	96.16	72.64	89.70	93.39	101.60
	Mar.	92.68	92.11	72.79	92.95	91.52	92.03
	Apr.	92.94	92.32	72.62	95.17	92.22	88.82
	May	94.86	95.15	117.53	97.98	92.52	84.56
	June	93.95	93.17	71.92	93.05	91.59	85.89
	July	97.14	95.30	72.22	94.67	90.24	91.78
	Aug.	96.26	94.94	81.66	94.82	91.06	93.22
	Sept.	93.95	95.30	116.68	96.56	93.58	94.00
	Oct.	92.00	93.45	103.41	96.88	91.61	93.07
	Nov.	92.32	94.22	72.22	93.96	91.27	91.94
	Dec.	93.18	107.59	124.06	99.42	102.71	102.92
2004	Jan.	195.60	192.55	187.68	139.38	172.28	143.60
	Feb.	90.69	98.51	72.19	92.67	92.74	93.40
	Mar.	100.18	94.86	75.74	96.02	90.79	91.04
	Apr.	92.66	96.02	72.72	96.10	90.65	92.49
	May	92.80	95.58	121.55	98.30	91.31	89.53

Source: See Table 7.

人每月平均薪資
of Employees by Industry

單位：新臺幣元

金融及保險業 Finance & Insurance	不動產及租賃業 Real estate & Rental & Leasing	專業、科學及技術 服務業 Professional Scientific & Technical Services	醫療保健服務業 Health care services	文化、運動及休閒服 務業 Cultural, Sporting & Recreational Services	其他 服務業 Other Services	時期 PERIOD
63,400	40,340	49,046	51,936	37,373	29,012	民國91年 6月
57,780	38,410	50,402	52,685	37,762	29,479	7月
68,520	36,219	46,906	50,126	37,225	28,658	8月
57,887	36,809	47,503	51,665	37,747	29,103	9月
54,559	36,730	46,087	51,194	36,892	28,352	10月
52,739	37,285	46,842	49,738	36,571	28,365	11月
64,914	40,581	50,069	50,473	38,029	29,449	12月
133,629	63,002	81,911	85,993	67,097	39,512	92年 1月
58,170	37,677	48,395	57,296	42,572	29,994	2月
51,185	37,170	45,938	54,787	37,415	29,014	3月
59,150	36,699	46,326	54,539	37,693	28,741	4月
54,982	37,059	48,268	54,207	36,802	28,359	5月
59,175	37,237	46,230	53,761	37,856	28,687	6月
62,929	38,906	49,383	50,878	37,925	29,055	7月
58,461	37,590	48,967	50,985	38,704	29,001	8月
63,375	37,867	48,577	52,656	38,631	29,638	9月
53,734	36,899	47,197	51,132	37,528	29,175	10月
54,739	36,693	46,477	50,779	37,854	28,617	11月
67,266	41,447	55,246	55,469	39,662	31,266	12月
149,797	68,046	90,716	95,258	73,112	41,180	93年 1月
62,476	38,087	46,824	51,034	41,434	28,660	2月
62,517	38,485	47,497	51,657	37,623	29,748	3月
59,799	38,634	47,238	52,027	37,704	29,096	4月
55,833	37,302	47,843	51,075	37,507	29,164	5月

資料來源：同表7。

平均薪資指數
of Employees by Industry

基期：民國90年=100

金融及保險業 Finance & Insurance	不動產及租賃業 Real estate & Rental & Leasing	專業、科學及技術 服務業 Professional Scientific & Technical Services	醫療保健服務業 Health care services	文化、運動及休閒服 務業 Cultural, Sporting & Recreational Services	其他 服務業 Other Services	時期 PERIOD
101.24	94.69	92.21	94.95	90.62	93.12	民國91年 6月
92.26	90.16	94.76	96.31	91.56	94.61	7月
109.41	85.01	88.18	91.64	90.26	91.98	8月
92.43	86.40	89.31	94.45	91.53	93.41	9月
87.12	86.21	86.64	93.59	89.45	91.00	10月
84.21	87.52	88.06	90.93	88.67	91.04	11月
103.66	95.25	94.13	92.27	92.21	94.52	12月
213.38	147.88	153.99	157.21	162.69	126.82	92年 1月
92.89	88.44	90.98	104.74	103.22	96.27	2月
81.73	87.25	86.36	100.16	90.72	93.12	3月
94.45	86.14	87.09	99.70	91.39	92.25	4月
87.80	86.98	90.74	99.10	89.23	91.02	5月
94.49	87.40	86.91	98.28	91.79	92.07	6月
100.49	91.32	92.84	93.01	91.96	93.25	7月
93.35	88.23	92.06	93.21	93.85	93.08	8月
101.20	88.88	91.33	96.26	93.67	95.12	9月
85.80	86.61	88.73	93.48	90.99	93.64	10月
87.41	86.13	87.38	92.83	91.79	91.85	11月
107.41	97.28	103.86	101.40	96.17	100.35	
239.20	159.72	170.55	174.14	177.28	132.17	93年 1月
99.76	89.40	88.03	93.30	100.47	91.99	2月
99.83	90.33	89.30	94.44	91.22	95.48	3月
95.49	90.68	88.81	95.11	91.42	93.39	4月
89.15	87.56	89.95	93.37	90.94	93.60	5月

資料來源：同表7。

10. 製造業受雇員工 Indices of Labor Productivity

Base: 2001=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
1993 Ave.	65.29	80.42	53.70	70.24	116.45	129.28	119.77	102.58
1994 Ave.	67.58	84.09	58.21	74.19	104.53	124.14	101.63	99.26
1995 Ave.	72.60	87.65	77.11	76.26	102.45	121.92	92.66	96.54
1996 Ave.	76.36	90.09	72.50	81.72	99.21	129.95	93.58	97.15
1997 Ave.	80.64	87.07	80.13	87.10	97.65	121.21	98.77	96.49
1998 Ave.	84.93	87.51	92.67	91.50	106.84	118.16	102.16	100.16
1999 Ave.	90.70	87.72	95.82	95.18	109.99	110.90	97.79	108.41
2000 Ave.	96.36	89.96	86.20	97.04	105.69	105.01	94.27	115.03
2001 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002 Ave.	109.51	91.58	98.73	98.45	96.54	116.16	90.64	86.99
2003 Ave.	115.37	86.19	108.55	92.43	91.31	116.03	77.14	80.88
2002 June	111.56	88.28	106.99	99.24	99.19	120.08	91.53	80.56
July	104.90	86.74	92.77	92.56	96.78	109.58	83.26	74.75
Aug.	107.53	91.40	98.65	93.03	106.50	110.72	95.92	82.42
Sept.	110.32	90.09	104.25	95.59	101.00	113.29	92.79	81.77
Oct.	111.09	84.67	109.03	97.12	91.42	111.05	90.17	85.25
Nov.	111.57	83.22	99.74	95.11	90.48	110.70	102.66	95.79
Dec.	110.39	87.52	94.32	91.88	103.38	122.96	94.77	99.58
2003 Jan.	112.34	99.93	111.08	91.54	106.19	116.05	85.31	93.74
Feb.	117.22	88.10	106.61	97.54	89.11	125.39	83.64	85.55
Mar.	113.14	91.17	123.06	98.04	89.57	122.13	79.75	84.34
Apr.	110.75	86.00	96.26	95.03	84.03	119.16	82.05	79.88
May	110.96	82.64	96.58	93.53	81.13	122.76	74.62	73.67
June	112.80	79.15	97.40	94.09	88.81	124.07	72.58	70.92
July	110.03	84.41	80.87	90.13	97.58	112.17	69.64	70.97
Aug.	115.51	89.73	92.42	87.49	95.70	109.34	76.58	72.02
Sept.	116.98	82.46	105.80	88.82	100.66	110.79	71.88	78.22
Oct.	120.66	81.54	129.86	91.76	85.72	107.17	76.04	86.12
Nov.	122.31	83.38	152.45	91.11	81.63	105.74	74.16	80.35
Dec.	121.66	86.13	109.88	91.28	96.33	120.21	81.31	94.38
2004 Jan.	128.24	95.77	76.09	93.22	93.16	105.73	76.39	95.67
Feb.	122.40	86.81	68.85	93.41	94.91	110.16	74.11	88.98
Mar.	121.27	84.94	61.67	94.16	82.15	110.60	67.75	83.67
Apr.	121.35	81.47	79.13	93.39	81.93	120.69	81.56	80.19
May	125.53	85.05	94.45	96.59	80.59	114.99	68.11	76.56

Source: See Table 7.

勞動生產力指數 in Manufacturing Industry

基期：民國90年=100

紙漿、紙及紙 製品製造業 Pulp & paper products	印刷 及 其輔助業 Printing& related support activities	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	
73.26	87.59	55.44	75.77	42.56	111.00	94.39	73.00	82年 平均	
74.77	82.84	64.56	81.40	41.96	107.70	95.25	74.21	83年 平均	
75.37	85.05	68.30	83.59	50.10	111.08	87.63	79.93	84年 平均	
78.13	83.03	71.92	88.42	55.63	112.56	93.89	81.04	85年 平均	
83.71	84.37	76.96	96.84	62.54	109.30	96.43	87.82	86年 平均	
87.96	94.17	79.45	99.25	69.06	102.30	94.67	93.31	87年 平均	
90.73	86.76	77.62	98.96	76.67	101.37	101.51	92.59	88年 平均	
96.10	92.07	82.70	100.12	81.65	101.79	98.00	94.31	89年 平均	
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年 平均	
105.14	98.79	109.21	101.91	116.13	113.03	106.22	102.76	91年 平均	
110.84	108.15	116.70	110.42	137.04	123.83	105.89	104.65	92年 平均	
103.82	91.70	106.96	100.99	118.57	115.51	104.34	106.98	91年 6月	
100.61	87.77	102.15	98.12	118.19	105.40	100.65	96.55	7月	
102.09	96.76	110.43	99.05	129.61	107.93	103.23	99.03	8月	
99.45	106.35	108.13	100.77	125.14	111.93	97.83	103.06	9月	
102.22	111.74	105.49	103.98	124.28	114.99	99.69	108.17	10月	
105.11	93.94	111.08	102.40	122.20	118.00	102.15	104.16	11月	
101.95	98.86	111.03	100.69	114.86	117.90	102.71	105.44	12月	
110.75	92.59	116.28	106.16	129.21	123.37	109.39	106.30	92年 1月	
116.22	106.69	128.20	109.60	134.81	117.22	107.12	101.13	2月	
118.38	126.21	107.55	113.12	119.87	123.27	114.44	104.33	3月	
112.40	99.66	102.79	112.57	114.27	124.43	105.93	100.34	4月	
110.98	93.01	109.52	118.45	137.00	121.97	101.67	101.90	5月	
112.17	101.42	120.43	108.89	141.69	125.23	103.90	98.12	6月	
106.83	105.66	114.37	106.41	144.77	118.51	101.69	101.60	7月	
109.86	113.92	121.49	102.02	158.00	119.98	105.26	106.38	8月	
111.48	105.17	119.88	104.89	128.44	118.57	106.81	103.84	9月	
109.51	134.97	116.34	115.16	139.81	124.80	104.73	109.33	10月	
108.52	108.19	127.19	112.93	142.26	133.47	106.10	111.61	11月	
105.09	108.64	119.48	114.46	153.98	133.55	104.63	110.15	12月	
126.39	119.56	145.12	121.66	168.05	128.59	114.37	117.62	93年 1月	
114.95	103.81	122.88	120.62	152.33	134.87	107.98	106.62	2月	
110.57	135.69	118.15	113.08	148.54	130.98	106.23	106.51	3月	
110.37	104.28	117.48	110.89	142.55	138.48	109.11	111.51	4月	
115.61	93.19	122.15	112.74	169.77	136.08	108.25	111.91	5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: 2001=100

基期：民國90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 & equipment manufacturing & repairing	電力機械器材及設備製造修配業 Electrical machinery, supplies & equipment & repairing	運輸工具製造修配業 Transport equipment manufacturing & repairing	精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業 Precision, optical, medical equipment, watches&clocks	其他工業製品製造業 Other industrial products	時 期 PERIOD
1993 Ave.	60.59	88.47	94.88	69.00	100.67	83.50	75.79	82年 平均
1994 Ave.	61.97	88.85	95.56	75.32	99.85	86.67	73.31	83年 平均
1995 Ave.	64.63	96.10	99.18	77.91	102.41	85.80	80.17	84年 平均
1996 Ave.	69.84	97.93	103.92	77.99	100.18	82.59	85.27	85年 平均
1997 Ave.	82.43	96.24	106.96	82.27	101.05	78.68	88.81	86年 平均
1998 Ave.	89.45	96.19	101.18	92.95	102.79	75.86	89.03	87年 平均
1999 Ave.	99.47	100.97	104.98	108.12	96.26	92.94	88.31	88年 平均
2000 Ave.	99.42	102.08	108.09	99.78	100.59	107.56	96.55	89年 平均
2001 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年 平均
2002 Ave.	110.66	104.17	105.74	115.82	115.89	116.00	105.53	91年 平均
2003 Ave.	112.91	99.28	108.68	121.39	121.93	127.09	110.26	92年 平均
2002 June	112.96	104.61	115.64	120.92	119.54	114.76	108.32	91年 6月
July	107.13	103.15	100.95	109.36	114.30	106.55	94.76	7月
Aug.	106.53	104.13	112.93	110.02	104.41	121.64	98.71	8月
Sept.	112.42	107.38	106.82	113.29	113.10	128.47	106.13	9月
Oct.	111.82	99.99	110.19	116.24	119.59	127.46	109.94	10月
Nov.	108.77	103.91	113.58	112.65	120.69	127.71	117.19	11月
Dec.	111.95	104.46	118.12	111.96	126.35	127.15	110.73	12月
2003 Jan.	112.71	102.50	102.99	113.15	131.46	125.29	110.35	92年 1月
Feb.	121.65	103.66	100.65	121.44	118.60	124.47	114.22	2月
Mar.	114.93	101.39	105.03	123.51	123.98	118.29	111.99	3月
Apr.	110.51	102.79	110.13	119.33	122.73	121.28	114.05	4月
May	110.15	97.70	104.93	121.98	118.02	119.14	105.54	5月
June	110.14	97.49	113.93	120.79	116.31	123.73	108.44	6月
July	106.79	94.21	102.52	115.22	120.12	117.62	101.05	7月
Aug.	111.71	97.74	108.85	117.08	103.88	116.62	107.10	8月
Sept.	110.63	94.86	108.37	121.60	119.41	131.45	110.70	9月
Oct.	113.86	99.74	113.27	126.80	124.24	137.99	113.52	10月
Nov.	115.65	99.88	112.49	131.16	127.48	139.32	112.10	11月
Dec.	117.78	100.75	118.34	124.75	134.83	147.01	114.75	12月
2004 Jan.	127.83	101.88	112.14	125.63	128.93	135.03	116.79	93年 1月
Feb.	119.31	101.44	115.20	130.43	125.37	135.52	118.19	2月
Mar.	118.77	101.26	112.86	135.90	131.22	151.86	112.89	3月
Apr.	112.76	107.77	120.51	140.82	140.80	167.10	118.34	4月
May	120.37	102.96	118.18	138.84	143.79	163.92	106.79	5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: 2001=100

基期：民國90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 manufac- turing	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
1993 Ave.	103.95	85.70	108.66	108.92	65.14	51.11	58.88	民國 82年 平均
1994 Ave.	106.79	87.63	113.00	104.28	75.79	57.74	75.59	83年 平均
1995 Ave.	105.64	88.05	86.58	107.46	81.12	63.53	87.12	84年 平均
1996 Ave.	105.00	89.55	95.98	101.46	84.21	63.84	88.75	85年 平均
1997 Ave.	103.70	97.67	91.45	102.93	89.83	70.65	85.97	86年 平均
1998 Ave.	103.51	100.36	78.51	100.62	86.36	77.31	89.99	87年 平均
1999 Ave.	100.01	104.85	83.81	97.23	86.80	85.45	94.47	88年 平均
2000 Ave.	97.38	103.72	100.30	97.52	91.76	90.81	99.08	89年 平均
2001 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年 平均
2002 Ave.	89.76	107.52	105.29	99.28	112.36	90.52	113.21	91年 平均
2003 Ave.	87.15	111.76	94.34	106.60	122.13	95.00	135.58	92年 平均
2002 June	85.31	106.01	134.13	94.45	102.78	83.01	110.32	91年 6月
July	83.24	97.67	115.74	94.91	102.28	85.52	106.80	7月
Aug.	80.56	89.71	72.76	94.50	93.75	87.38	94.47	8月
Sept.	83.94	98.01	71.27	98.27	105.39	91.27	103.08	9月
Oct.	78.28	99.32	65.26	93.72	112.17	88.34	107.06	10月
Nov.	78.74	102.65	73.65	95.71	114.04	89.12	97.14	11月
Dec.	85.95	115.86	76.15	101.56	102.18	80.86	103.29	12月
2003 Jan.	159.25	170.06	315.07	161.20	183.06	158.47	194.48	92年 1月
Feb.	101.20	132.05	87.40	124.96	150.89	115.16	149.44	2月
Mar.	78.86	94.99	60.65	93.30	116.58	82.27	121.77	3月
Apr.	79.96	98.61	75.76	96.03	119.72	84.37	117.85	4月
May	82.43	104.04	76.04	97.46	123.53	80.37	127.79	5月
June	83.17	121.37	79.75	99.62	121.01	85.39	132.56	6月
July	79.96	99.76	139.31	97.04	98.84	84.97	147.70	7月
Aug.	79.81	96.60	80.63	104.25	108.38	93.31	127.01	8月
Sept.	79.89	105.10	69.82	104.08	108.63	92.08	137.92	9月
Oct.	72.96	101.15	54.05	98.83	113.64	94.72	125.34	10月
Nov.	76.31	105.15	46.75	102.49	128.50	97.70	131.49	11月
Dec.	80.60	109.40	61.50	105.03	103.04	82.48	116.12	12月
2004 Jan.	172.52	210.89	558.79	197.87	216.27	212.98	221.77	93年 1月
Feb.	81.91	105.07	116.72	106.16	120.76	93.70	135.07	2月
Mar.	71.88	99.24	115.41	97.05	124.61	85.38	135.02	3月
Apr.	74.96	102.76	92.65	98.65	124.56	81.60	113.91	4月
May	73.27	100.88	78.98	97.87	129.54	85.54	141.66	5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: 2001=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 及其輔助業 Printing & related support activities	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
1993 Ave.	71.36	98.23	86.65	114.92	84.73	149.26	72.00	74.06
1994 Ave.	78.35	102.89	93.43	102.37	86.66	168.45	76.32	76.87
1995 Ave.	83.65	110.51	100.07	111.46	88.03	150.26	77.56	89.10
1996 Ave.	86.07	107.58	105.61	114.41	89.85	137.94	78.40	87.76
1997 Ave.	88.86	102.47	106.06	107.64	84.29	140.45	82.54	88.22
1998 Ave.	89.21	99.20	96.06	107.52	86.99	130.23	88.91	95.13
1999 Ave.	82.99	97.64	106.13	113.31	90.67	134.17	92.88	92.78
2000 Ave.	82.81	97.52	102.41	110.41	90.44	119.85	94.85	96.48
2001 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002 Ave.	108.00	87.67	92.14	88.50	95.32	83.93	89.53	96.26
2003 Ave.	120.04	81.55	79.74	88.64	87.08	71.79	81.31	98.04
2002 June	109.58	83.42	104.49	95.19	90.10	70.44	83.87	99.48
July	113.65	76.84	90.59	80.69	84.37	72.02	82.84	86.40
Aug.	103.89	80.05	80.57	75.06	79.89	72.33	82.59	86.14
Sept.	109.18	81.33	79.19	84.48	87.34	67.70	83.28	96.36
Oct.	102.74	81.30	71.98	78.26	77.56	63.99	78.32	88.08
Nov.	90.52	78.22	85.14	76.47	80.73	68.34	78.01	87.91
Dec.	89.75	82.43	86.08	83.27	105.20	115.56	77.92	88.16
2003 Jan.	166.60	127.45	154.57	195.97	162.00	108.83	147.86	204.62
Feb.	132.83	90.31	94.04	92.38	101.44	75.53	92.94	107.63
Mar.	105.09	70.24	63.79	79.96	75.23	79.17	74.58	79.03
Apr.	109.49	76.02	78.99	84.65	73.85	69.48	74.30	86.29
May	118.13	75.48	85.83	85.73	70.82	62.25	72.62	90.43
June	124.41	80.13	81.90	80.81	79.36	59.59	75.00	90.03
July	121.67	74.25	73.19	69.73	80.71	53.00	77.17	85.16
Aug.	125.16	75.07	69.74	74.54	83.13	59.25	78.65	88.62
Sept.	119.58	74.11	76.49	80.46	85.85	63.69	77.10	86.28
Oct.	103.91	73.93	58.50	68.63	72.19	55.49	71.84	82.85
Nov.	116.80	78.63	73.05	67.72	79.04	56.10	71.19	92.71
Dec.	98.85	83.26	72.30	86.08	90.60	117.91	70.39	86.24
2004 Jan.	201.77	169.35	160.13	211.89	184.61	88.23	186.02	183.73
Feb.	105.82	77.90	79.08	70.46	83.00	55.48	70.28	86.56
Mar.	106.53	72.51	55.93	66.47	72.65	60.98	68.98	80.19
Apr.	110.89	76.93	73.85	69.65	77.15	56.56	67.71	82.30
May	118.27	78.85	84.93	72.79	77.00	49.97	68.44	83.47

位產出勞動成本指數(續)

In Manufacturing Industry (Continued)

基期：民國90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 & equipment manufacturing & repairing	電力機械器材 及設備製造修 配業 Electrical machinery, supplies & equipment & repairing	運輸工具製造 修配業 Transport equipment manufacturing & repairing	精密、光學、 醫療器材及鐘 錶製造業 Precision, optical, medical equipment, watches & clocks	其他工業 製品製造業 Other industrial products	時期 PERIOD
105.04	111.40	85.00	76.18	99.82	74.18	77.44	83.38	民國 82年 平均
108.14	113.73	89.55	80.99	100.86	76.77	81.07	94.00	83年 平均
104.40	112.92	87.11	83.19	101.18	76.37	82.88	93.52	84年 平均
104.62	106.20	87.96	82.05	106.87	81.16	95.30	91.85	85年 平均
99.84	92.40	93.01	81.90	105.13	87.14	107.59	92.41	86年 平均
98.38	90.40	96.96	91.02	99.00	90.39	117.43	95.18	87年 平均
98.89	87.65	92.01	88.13	86.87	98.41	96.07	98.51	88年 平均
99.61	91.24	94.07	88.55	95.92	93.85	87.52	93.73	89年 平均
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年 平均
97.28	84.43	92.58	92.18	85.31	79.96	86.35	94.01	91年 平均
98.57	89.37	100.59	92.19	81.64	78.64	82.72	91.42	92年 平均
88.10	81.44	89.68	80.63	79.20	73.22	85.24	86.71	91年 6月
91.48	79.41	82.99	85.64	77.31	69.89	81.50	91.36	7月
89.86	75.57	81.49	77.40	78.71	80.26	72.82	84.27	8月
96.53	76.66	84.98	86.83	81.77	74.40	84.01	87.89	9月
84.82	74.03	88.10	78.95	72.88	68.20	67.92	79.65	10月
86.96	76.77	84.54	77.48	77.34	68.15	69.97	75.85	11月
86.33	97.61	88.17	77.80	81.41	78.62	77.82	83.23	12月
160.15	135.24	172.01	180.04	145.16	134.80	146.82	179.70	92年 1月
115.91	109.67	110.85	120.12	105.32	95.01	96.53	102.81	2月
87.89	74.37	87.70	83.69	70.91	66.29	76.95	79.15	3月
93.39	77.07	86.69	79.37	71.99	66.31	75.56	79.61	4月
92.80	77.79	92.25	85.25	73.23	72.25	82.30	82.31	5月
101.40	80.25	95.75	80.80	76.77	79.42	76.27	84.00	6月
88.83	94.20	91.93	85.82	74.74	65.34	82.23	86.34	7月
89.17	76.65	93.95	84.15	78.48	93.35	74.33	87.40	8月
97.46	77.96	98.27	85.09	77.72	75.84	73.76	84.57	9月
87.97	73.11	89.38	77.79	68.99	65.22	62.91	79.09	10月
88.70	96.76	92.86	81.18	70.21	67.68	66.86	82.94	11月
85.51	101.11	98.70	82.54	77.72	70.08	91.98	77.99	12月
195.74	135.74	195.02	212.27	167.06	198.07	130.29	264.36	93年 1月
97.27	145.66	94.73	82.27	73.26	72.86	75.37	85.90	2月
88.37	72.47	88.49	75.86	62.68	60.64	58.40	77.88	3月
88.35	79.68	84.06	75.71	60.64	58.35	54.81	82.04	4月
89.68	75.77	90.18	78.60	66.26	59.33	55.97	88.59	5月

12. 國際收支 Balance of

Unit: US\$ million

ITEM	民國89年 2000	民國90年 2001	民國91年 2002	民國92年 2003
A. Current Account	8,851	17,891	25,629	29,202
Goods: Exports f.o.b	147,548	122,079	129,850	143,447
Goods: Imports f.o.b	-133,924	-102,215	-105,657	-118,548
Balance on Goods	13,624	19,864	24,193	24,899
Services: Credit	20,010	19,547	21,634	23,102
Services: Debit	-26,647	-24,465	-24,719	-25,635
Balance on Goods and Services	6,987	14,946	21,108	22,366
Income: Credit	9,166	9,327	10,334	12,991
Income: Debit	-4,698	-3,648	-3,321	-3,436
Balance on Goods, Services and Income	11,455	20,625	28,121	31,921
Current Transfers: Credit	3,202	2,607	2,621	2,673
Current Transfers: Debit	-5,806	-5,341	-5,113	-5,392
B. Capital Account*	-287	-163	-139	-87
Capital Account: Credit	...	...	1	1
Capital Account: Debit	-287	-163	-140	-88
Total, Groups A plus B	8,564	17,728	25,490	29,115
C. Financial Account*	-8,019	-384	8,750	6,740
Direct Investment Abroad	-6,701	-5,480	-4,886	-5,679
Direct Investment In Taiwan, R.O.C.	4,928	4,109	1,445	453
Portfolio Investment (Assets)	-10,087	-12,427	-15,711	-35,620
Equity Securities	-9,265	-9,358	-10,949	-21,121
Debt Securities	-822	-3,069	-4,762	-14,499
Portfolio Investment (Liabilities)	9,559	11,136	6,644	29,693
Equity Securities	8,489	11,298	3,636	25,197
Debt Securities	1,070	-162	3,008	4,496
Other Investment (Assets)	-8,368	-1,770	11,990	2,455
Monetary Authorities	...	...	...	...
General Government	-13	8	2	33
Banks	-10,105	-7,341	3,022	-4,010
Other Sectors	1,750	5,563	8,966	6,432
Other Investment (Liabilities)	2,650	4,048	9,268	15,438
Monetary Authorities	...	...	...	...
General Government	-7	-4	-5	-8
Banks	-1,705	636	4,677	12,499
Other Sectors	4,362	3,416	4,596	2,947
Total, Groups A through C	545	17,344	34,240	35,855
D. Net Errors and Omissions	1,932	9	-576	1,237
Total, Groups A through D	2,477	17,353	33,664	37,092
E. Reserves and Related Items	-2,477	-17,353	-33,664	-37,092
Reserve Assets	-2,477	-17,353	-33,664	-37,092
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92年4-6月 Apr.-June 2003	民國92年7-9月 July-Sept. 2003	民國92年10-12月 Oct.-Dec. 2003	民國93年1-3月 Jan.-Mar. 2004	項 目
6,703	6,827	8,016	5,826	A. 經常帳
34,113	36,347	40,687	39,623	商品出口(f.o.b.)
-28,441	-29,090	-34,161	-35,277	商品進口(f.o.b.)
5,672	7,257	6,526	4,346	商品貿易淨額
5,032	5,563	6,917	6,573	勞務：收入
-5,758	-6,779	-7,031	-7,792	勞務：支出
4,946	6,041	6,412	3,127	商品與勞務收支淨額
3,217	2,996	3,052	4,052	所得：收入
-820	-1,447	-731	-524	所得：支出
7,343	7,590	8,733	6,655	商品、勞務與所得收支淨額
615	698	718	827	經常移轉：收入
-1,255	-1,461	-1,435	-1,656	經常移轉：支出
-22	-21	-27	-25	B. 資本帳*
...	1	...	...	資本帳：收入
-22	-22	-27	-25	資本帳：支出
6,681	6,806	7,989	5,801	合計，A 加 B
-2,996	5,655	4,786	17,443	C. 金融帳*
-1,087	-1,638	-1,869	-1,803	對外直接投資
327	61	-167	186	外資來臺直接投資
-12,456	-6,891	-8,698	-6,973	證券投資(資產)
-8,351	-3,465	-5,539	-4,937	股權證券
-4,105	-3,426	-3,159	-2,036	債權證券
5,486	13,521	8,790	7,344	證券投資(負債)
4,954	11,913	7,116	5,977	股權證券
532	1,608	1,674	1,367	債權證券
1,581	-5,499	2,871	4,677	其他投資(資產)
...	...	...	0	貨幣當局
8	19	4	0	政府
1,138	-7,535	870	680	銀行
435	2,017	1,997	3,997	其他部門
3,153	6,101	3,859	14,012	其他投資(負債)
...	...	...	0	貨幣當局
-6	-3	-2	0	政府
2,660	5,349	2,427	12,460	銀行
499	755	1,434	1,552	其他部門
3,685	12,461	12,775	23,244	合計，A 至 C
2,136	479	-345	-2,147	D. 誤差與遺漏淨額
5,821	12,940	12,430	21,097	合計，A 至 D
-5,821	-12,940	-12,430	-21,097	E. 準備與相關項目
-5,821	-12,940	-12,430	-21,097	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
2003 Ave.	119.69	121.12	112.96	114.88	106.00	105.43	100.54	113.53
2002 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.	124.08	124.45	114.69	111.51	108.19	111.60	96.94	111.19
Oct.	128.10	122.21	119.38	110.00	107.30	111.10	96.58	115.30
Nov.	135.75	139.69	122.80	124.18	110.55	112.49	98.28	120.68
Dec.	138.28	149.18	124.15	129.72	111.38	115.00	96.85	120.24
2004 Jan.	115.83	118.90	101.18	104.27	114.48	114.03	100.39	101.58
Feb.	127.51	145.77	114.23	124.23	111.63	117.34	95.13	108.67
* Mar.	142.51	155.97	128.55	133.66	110.86	116.69	95.00	122.13
Apr.	134.82	143.98	119.18	122.35	113.12	117.68	96.13	114.56
May	151.69	160.59	130.99	138.57	115.80	115.89	99.92	130.89

* 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	
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
9.87	12.59	3.63	6.51	6.02	5.70	0.30	3.95 92年平均
0.39	0.62	1.77	1.23	-1.37	-0.61	-0.76	1.00 91年 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
-13.93	-4.39	-14.71	-6.48	0.92	2.24	-1.28	-15.81 92年 1月
-2.35	-11.45	-2.80	-16.79	0.46	6.42	-5.60	-8.24 2月
28.26	29.72	30.11	35.02	-1.42	-3.93	2.61	33.52 3月
-8.87	-4.19	-10.16	-2.86	1.44	-1.37	2.85	-7.61 4月
-1.66	-8.73	-2.59	-8.48	0.95	-0.27	1.22	-1.40 5月
2.57	7.84	2.04	6.17	0.52	1.56	-1.01	1.00 6月
-0.41	-0.02	-0.38	-1.27	-0.04	1.27	-1.29	-1.67 7月
5.62	0.23	5.62	-0.92	0.01	1.16	-1.14	4.41 8月
1.31	4.81	0.48	2.77	0.83	1.97	-1.12	-0.64 9月
3.26	-1.80	4.10	-1.35	-0.80	-0.45	-0.36	3.72 10月
5.97	14.30	2.86	12.85	3.03	1.25	1.76	4.67 11月
1.86	6.79	1.10	4.46	0.75	2.23	-1.46	-0.36 12月
-16.24	-20.30	-18.50	-20.57	2.78	0.34	2.43	-16.52 93年 1月
10.08	22.60	12.90	19.14	-2.49	2.90	-5.24	6.98 2月
11.76	7.00	12.54	7.59	-0.69	-0.55	-0.14	12.39 * 3月
-5.40	-7.69	-7.29	-8.46	2.04	0.85	1.19	-6.20 4月
12.51	11.54	9.91	13.26	2.37	-1.52	3.94	14.25 5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		水 果 類 Fruits		麥 類 Wheat, Barley and Similar 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 %	
2002	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. - May	48,751.0	1,215.5	2.5	114.7	0.2	96.6	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.	10,978.5	243.8	2.2	25.3	0.2	11.5	0.1
	Oct.	10,892.3	236.1	2.2	21.1	0.2	17.9	0.2
	Nov.	12,381.0	274.6	2.2	22.7	0.2	21.0	0.2
	Dec.	13,187.3	354.7	2.7	25.7	0.2	24.1	0.2
2004	Jan. - May	65,413.2	1,524.0	2.3	121.0	0.2	114.9	0.2
	Jan.	10,569.5	280.0	2.6	25.5	0.2	10.1	0.1
	Feb.	13,151.9	272.5	2.1	19.5	0.1	28.0	0.2
*	Mar.	14,098.1	314.9	2.2	24.1	0.2	29.2	0.2
	Apr.	13,108.4	311.1	2.4	20.2	0.2	20.9	0.2
	May	14,502.4	345.5	2.4	31.8	0.2	26.7	0.2

時 期 PERIOD	礦 產 品 MINERALS								
	小 計 Subtotal		煤 Coal		原 油 Crude Petroleum				
	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	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. - May	6,546.3	13.4	753.8	1.5	3,830.7	7.9	223.8	0.5
	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	8.4	144.2	1.3	428.2	3.9	54.9	0.5
	Nov.	1,659.1	13.4	157.0	1.3	1,071.3	8.7	54.1	0.4
	Dec.	1,880.0	14.3	151.9	1.2	1,299.1	9.9	68.8	0.5
2004	Jan. - May	8,079.7	12.4	1,115.3	1.7	4,379.2	6.7	309.4	0.5
	Jan.	1,049.8	9.9	152.8	1.4	484.2	4.6	53.3	0.5
	Feb.	1,988.0	15.1	233.1	1.8	1,237.4	9.4	68.1	0.5
*	Mar.	1,420.3	10.1	229.6	1.6	707.4	5.0	62.8	0.4
	Apr.	1,603.3	12.2	235.6	1.8	788.7	6.0	63.8	0.5
	May	2,018.4	13.9	264.2	1.8	1,161.5	8.0	61.5	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	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
61.1	0.7	48.1	0.5	24.5	0.3	22.3	0.2	民國91年 11月
71.4	0.7	56.8	0.6	26.9	0.3	25.7	0.3	12月
299.0	0.6	237.5	0.5	171.5	0.4	97.5	0.2	92年 1-5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	0.3	10月
44.9	0.4	71.7	0.6	33.5	0.3	26.0	0.2	11月
78.9	0.6	100.6	0.8	35.5	0.3	29.1	0.2	12月
394.9	0.6	334.5	0.5	210.1	0.3	95.1	0.1	93年 1-5月
72.8	0.7	55.6	0.5	34.4	0.3	25.9	0.2	1月
70.4	0.5	56.2	0.4	37.2	0.3	17.1	0.1	2月
66.8	0.5	75.9	0.5	52.1	0.4	15.4	0.1	* 3月
97.9	0.7	63.7	0.5	46.2	0.4	15.4	0.1	4月
87.0	0.6	83.1	0.6	40.2	0.3	21.4	0.1	5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	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
8,024.4	85.9	24.2	0.3	10.0	0.1	8.9	0.1	民國91年 11月
8,744.9	88.5	27.0	0.3	13.2	0.1	11.3	0.1	12月
40,989.2	84.1	133.0	0.3	72.2	0.1	48.9	0.1	92年 1-5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
9,228.2	84.1	14.7	0.1	12.7	0.1	10.7	0.1	9月
9,736.7	89.4	19.3	0.2	12.4	0.1	9.4	0.1	10月
10,447.3	84.4	22.7	0.2	11.3	0.1	8.4	0.1	11月
10,952.6	83.1	23.6	0.2	12.1	0.1	10.1	0.1	12月
55,809.5	85.3	158.0	0.2	82.7	0.1	44.8	0.1	93年 1-5月
9,239.7	87.4	24.5	0.2	11.8	0.1	8.8	0.1	1月
10,891.4	82.8	31.4	0.2	18.8	0.1	7.9	0.1	2月
12,362.9	87.7	29.0	0.2	13.8	0.1	8.4	0.1	* 3月
11,194.0	85.4	35.2	0.3	17.1	0.1	8.9	0.1	4月
12,138.5	83.7	37.8	0.3	21.3	0.1	11.0	0.1	5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.

時 期 PERIOD	製造業								
	飲料及酒類 Beverages & Spirits		皮革、毛皮及其製品 Leather, Fur & Articles Thereof		人造纖維 Man-Made Staple Fibres & Filaments		其他紡織品及 紡織製品 Other Textiles and Textile Articles		
	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2002	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. - May	135.3	0.3	322.8	0.7	226.0	0.5	815.3	1.7
	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	0.6	39.8	0.4	165.0	1.5
	Nov.	32.3	0.3	64.8	0.5	45.2	0.4	162.2	1.3
	Dec.	49.7	0.4	68.0	0.5	47.6	0.4	169.1	1.3
2004	Jan. - May	152.3	0.2	347.3	0.5	236.2	0.4	859.8	1.3
	Jan.	37.8	0.4	55.1	0.5	40.4	0.4	136.9	1.3
	Feb.	24.5	0.2	66.2	0.5	48.0	0.4	160.7	1.2
* Mar.	29.0	0.2	78.8	0.6	53.5	0.4	195.4	1.4	
	Apr.	29.3	0.2	71.0	0.5	44.8	0.3	181.0	1.2
	Mav	31.6	0.2	76.3	0.5	49.5	0.3	185.8	1.3

時 期 PERIOD	製造業								
	其他非金屬礦物製品 Other Non-metallic Mineral Products		鋼鐵及鋼鐵製品 Iron, Steel & Articles Thereof		銅及其製品 Copper and Articles Thereof		鋁及其製品 Aluminium and Articles Thereof		
	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2002	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. - May	87.7	0.2	2,501.7	5.1	685.6	1.4	604.7	1.2
	Jan.	16.6	0.2	511.1	5.4	124.2	1.3	102.5	1.1
	Feb.	13.1	0.2	409.1	4.9	117.6	1.4	96.1	1.1
	Mar.	19.8	0.2	556.2	5.1	169.4	1.6	146.3	1.3
	Apr.	19.6	0.2	548.6	5.3	128.1	1.2	134.5	1.3
	May	18.5	0.2	476.7	5.0	146.4	1.5	125.3	1.3
	June	20.0	0.2	514.7	5.0	167.7	1.6	117.8	1.1
	July	19.9	0.2	496.2	4.8	131.5	1.3	125.4	1.2
	Aug.	19.5	0.2	526.2	5.1	143.0	1.4	130.8	1.3
	Sept.	19.6	0.2	531.7	4.8	168.1	1.5	126.7	1.2
	Oct.	19.9	0.2	585.6	5.4	147.1	1.4	122.9	1.1
	Nov.	22.5	0.2	532.7	4.3	172.3	1.4	119.3	1.0
	Dec.	22.8	0.2	570.4	4.3	180.2	1.4	136.5	1.0
2004	Jan. - May	117.2	0.2	4,150.6	6.3	1,257.4	1.9	792.9	1.2
	Jan.	17.9	0.2	626.2	5.9	170.7	1.6	112.6	1.1
	Feb.	21.4	0.2	702.1	5.3	239.2	1.8	135.1	1.0
* Mar.	29.0	0.2	882.5	6.3	255.1	1.8	178.2	1.3	
	Apr.	23.0	0.2	999.6	6.9	274.9	1.9	186.9	1.3
	Mav	25.9	0.2	940.1	6.5	317.5	2.2	180.0	1.2

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 MANUFACTURING 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	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比		
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%		
126.8	1.4	922.9	9.9	295.5	3.2	16.3	0.2	50.2	0.5	民國91年 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	
813.3	1.7	5,387.0	11.1	1,647.6	3.4	88.6	0.2	275.9	0.6	92年 1-5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	1.5	1,209.0	11.1	360.6	3.3	18.9	0.2	79.1	0.7	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	
155.6	1.2	1,260.5	9.6	385.9	2.9	23.0	0.2	86.0	0.7	12月	
900.4	1.4	6,842.8	10.5	2,119.8	3.2	113.7	0.2	478.0	0.7	93年 1-5月	
143.3	1.4	1,146.1	10.8	323.2	3.1	19.3	0.2	83.1	0.8	1月	
182.0	1.4	1,376.9	10.5	433.1	3.3	20.0	0.2	92.4	0.7	2月	
190.8	1.4	1,525.5	10.8	474.4	3.4	24.3	0.2	102.8	0.7	* 3月	
174.6	1.2	1,293.8	8.9	417.9	2.9	22.0	0.2	88.8	0.7	4月	
210.0	1.4	1,498.7	10.3	476.0	3.3	28.1	0.2	110.7	0.8	5月	
產 品 MANUFACTURING 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	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比		
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%		
105.6	1.1	1,490.7	16.0	2,618.2	28.0	286.3	3.1	506.4	5.4	民國91年 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	
678.8	1.4	6,926.4	14.2	12,975.7	26.6	1,352.7	2.8	2,770.6	5.7	92年 1-5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	1.3	1,693.2	15.5	3,149.7	28.9	286.6	2.6	870.1	8.0	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	
197.2	1.5	1,826.9	13.9	3,555.0	27.0	484.8	3.7	1,066.7	8.1	12月	
1,106.1	1.7	8,991.6	13.7	17,065.4	26.1	1,997.7	3.1	4,992.3	7.6	93年 1-5月	
197.3	1.9	1,463.0	13.8	2,993.0	28.3	338.6	3.2	769.1	7.3	1月	
188.5	1.4	1,823.0	13.9	3,390.3	25.8	337.6	2.6	1,057.9	8.0	2月	
268.2	1.9	2,067.1	14.7	3,811.9	27.0	347.1	2.5	1,113.1	7.9	* 3月	
220.2	1.5	1,905.3	13.1	3,226.4	22.2	349.5	2.4	1,036.0	7.1	4月	
232.0	1.6	1,732.5	11.9	3,645.5	25.1	627.5	4.3	1,019.4	7.0	5月	

15. 按 國 別 分 之

Value of Imports

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

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 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. - May	48,751.0	640.5	1.3	1,217.1	2.5	12,290.8	25.2	3,406.9	7.0	1,866.3	3.8	1,254.9	2.6	
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.	10,978.5	156.3	1.4	246.3	2.2	2,723.8	24.8	734.3	6.7	428.4	3.9	277.6	2.5	
Oct.	10,892.3	183.0	1.7	230.1	2.1	3,051.2	28.0	791.9	7.3	410.5	3.8	267.1	2.5	
Nov.	12,381.0	175.3	1.4	274.7	2.2	3,411.3	27.6	880.6	7.1	441.6	3.6	266.1	2.1	
Dec.	13,187.3	190.7	1.4	208.8	1.6	3,453.9	26.2	760.3	5.8	448.4	3.4	264.7	2.0	
2004 Jan. - May	65,413.2	882.7	1.3	1,531.4	2.3	16,962.3	25.9	4,518.2	6.9	2,234.6	3.4	1,277.0	2.0	
Jan.	10,569.5	142.2	1.3	252.4	2.4	2,755.9	26.1	792.1	7.5	377.8	3.6	219.0	2.1	
Feb.	13,151.9	172.6	1.3	317.6	2.4	3,492.9	26.6	861.5	6.6	457.6	3.5	276.0	2.1	
* Mar.	14,098.1	185.0	1.3	304.2	2.2	3,888.9	27.6	993.7	7.0	479.4	3.4	278.5	2.0	
Apr.	13,108.4	183.5	1.4	313.9	2.4	3,480.4	26.6	829.8	6.3	421.1	3.2	235.4	1.8	
May	14,502.4	199.5	1.4	343.4	2.4	3,348.8	23.1	1,041.1	7.2	498.6	3.4	267.9	1.8	
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 %	
2002 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. - May	187.1	0.4	566.2	1.2	1,965.2	4.0	467.7	1.0	414.7	0.9	270.0	0.6	416.3	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	396.6	3.6	92.0	0.8	173.2	1.6	39.7	0.4	85.1	0.8
Oct.	55.6	0.5	122.5	1.1	437.4	4.0	84.7	0.8	97.0	0.9	59.0	0.5	88.1	0.8
Nov.	39.9	0.3	135.1	1.1	478.2	3.9	77.3	0.6	98.9	0.8	48.6	0.4	107.6	0.9
Dec.	46.7	0.4	160.1	1.2	487.6	3.7	100.2	0.8	170.4	1.3	71.5	0.5	102.8	0.8
2004 Jan. - May	224.7	0.3	745.5	1.1	2,349.1	3.6	536.3	0.8	830.2	1.3	296.9	0.5	518.6	0.8
Jan.	36.5	0.3	121.0	1.1	366.1	3.5	100.3	0.9	115.7	1.1	75.4	0.7	75.1	0.7
Feb.	50.1	0.4	136.6	1.0	482.9	3.7	108.9	0.8	206.0	1.6	54.4	0.4	107.3	0.8
* Mar.	44.2	0.3	196.3	1.4	496.9	3.5	115.2	0.8	192.8	1.4	49.1	0.3	120.6	0.9
Apr.	37.9	0.3	137.2	1.0	451.9	3.4	94.0	0.7	156.5	1.2	56.9	0.4	93.3	0.7
May	56.1	0.4	170.7	1.2	551.9	3.8	118.0	0.8	159.2	1.1	61.1	0.4	122.3	0.8

* 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 PERIOD
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
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	民國91年 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
1,491.7	3.1	288.6	0.6	175.7	0.4	926.7	1.9	810.8	1.7	1,818.3	3.7	325.3	0.7	92年 1-5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	3.1	50.1	0.5	45.0	0.4	188.5	1.7	206.3	1.9	197.0	1.8	42.5	0.4	10月
366.2	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
358.9	2.7	63.5	0.5	47.8	0.4	224.5	1.7	263.6	2.0	445.7	3.4	83.3	0.6	12月
1,809.6	2.8	374.6	0.6	228.3	0.3	1,148.4	1.8	1,063.3	1.6	1,845.1	2.8	531.5	0.8	93年 1-5月
315.9	3.0	52.3	0.5	40.1	0.4	202.0	1.9	208.2	2.0	264.0	2.5	87.7	0.8	1月
359.9	2.7	79.3	0.6	36.4	0.3	224.4	1.7	351.8	2.7	394.3	3.0	46.7	0.4	2月
396.5	2.8	94.9	0.7	51.5	0.4	263.1	1.9	97.4	0.7	426.1	3.0	78.7	0.6	* 3月
356.7	2.7	86.1	0.7	48.2	0.4	204.7	1.6	180.5	1.4	383.6	2.9	130.3	1.0	4月
379.8	2.6	62.0	0.4	52.1	0.4	254.2	1.8	225.3	1.6	377.0	2.6	188.0	1.3	5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 PERIOD
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
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	民國91年 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
542.1	1.1	434.1	0.9	6,310.1	12.9	319.5	0.7	213.1	0.4	1,143.3	2.3	170.1	0.3	92年 1-5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
119.4	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	1.2	77.5	0.7	1,497.7	13.8	57.6	0.5	41.8	0.4	236.9	2.2	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
157.6	1.2	100.8	0.8	1,812.6	13.7	121.6	0.9	60.1	0.5	264.2	2.0	27.4	0.2	12月
672.0	1.0	473.7	0.7	8,780.1	13.4	521.8	0.8	481.5	0.7	1,343.8	2.1	198.0	0.3	93年 1-5月
122.1	1.2	78.7	0.7	1,437.2	13.6	115.6	1.1	66.9	0.6	241.3	2.3	28.5	0.3	1月
139.8	1.1	92.4	0.7	1,662.0	12.6	80.0	0.6	88.5	0.7	277.6	2.1	35.8	0.3	2月
139.7	1.0	101.0	0.7	1,960.4	13.9	70.0	0.5	95.5	0.7	267.8	1.9	46.7	0.3	* 3月
133.0	1.0	84.8	0.6	1,758.4	13.4	87.1	0.7	91.4	0.7	270.0	2.1	38.0	0.3	4月
137.5	0.9	116.8	0.8	1,961.5	13.5	169.2	1.2	139.1	1.0	287.1	2.0	49.0	0.3	5月

* 係修正數。

資料來源：同表13。

16. 主要出口

Value of Principal

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

時 期 PERIOD		合計 Total	農、林、漁、牧、 AGRICULTURAL, FORESTRY, FISHING, LIVESTOCK AND						
			小計 Subtotal		蔬菜類 Vegetables		漁類 Fishery Products		
			價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	
			Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2002	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. - May	55,213.7	680.2	1.2	39.8	0.1	518.7	0.9	
	Jan.	10,059.2	134.5	1.3	4.4	0.0	108.6	1.1	
	Feb.	9,824.8	108.2	1.1	4.5	0.0	84.7	0.9	
	Mar.	12,612.5	144.0	1.1	9.8	0.1	105.1	0.8	
	Apr.	11,457.0	149.2	1.3	10.5	0.1	112.1	1.0	
	May	11,260.2	144.4	1.3	10.6	0.1	108.1	1.0	
	June	11,596.5	134.9	1.2	9.0	0.1	96.3	0.8	
	July	11,629.4	142.7	1.2	7.4	0.1	108.3	0.9	
	Aug.	12,290.3	121.9	1.0	5.9	0.0	91.5	0.7	
	Sept.	12,547.6	143.7	1.1	3.5	0.0	112.3	0.9	
	Oct.	13,091.1	140.0	1.1	2.4	0.0	110.7	0.8	
	Nov.	13,795.5	132.6	1.0	4.5	0.0	101.4	0.7	
	Dec.	14,015.4	132.1	0.9	3.5	0.0	101.4	0.7	
2004	Jan. - May	69,531.3	689.5	1.0	47.2	0.1	511.5	0.7	
	Jan.	11,806.4	115.3	1.0	4.4	0.0	86.2	0.7	
	Feb.	13,191.6	128.8	1.0	6.2	0.0	100.5	0.8	
* Mar.		14,782.0	146.3	1.0	10.7	0.1	109.0	0.7	
	Apr.	14,074.5	145.3	1.0	12.6	0.1	105.5	0.7	
	May	15,706.9	153.8	1.0	13.3	0.1	110.4	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	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	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. - May	1,908.4	3.5	1,187.4	2.2	1,643.2	3.0	389.4	0.7
	Jan.	335.5	3.3	177.3	1.8	284.6	2.8	63.4	0.6
	Feb.	355.0	3.6	171.8	1.7	258.3	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	324.4	2.8	325.0	2.8	84.7	0.7
	July	393.6	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.	403.4	3.2	264.5	2.1	329.9	2.6	70.2	0.6
	Oct.	426.1	3.3	250.6	1.9	344.7	2.6	76.2	0.6
	Nov.	417.1	3.0	235.4	1.7	354.6	2.6	86.9	0.6
	Dec.	409.3	2.9	246.6	1.8	370.0	2.6	78.1	0.6
2004	Jan. - May	2,218.1	3.2	1,154.6	1.7	1,787.5	2.6	394.5	0.6
	Jan.	355.9	3.0	175.4	1.5	278.5	2.4	49.7	0.4
	Feb.	427.7	3.2	179.9	1.4	314.1	2.4	59.9	0.5
* Mar.		454.1	3.1	250.4	1.7	397.3	2.7	83.3	0.6
	Apr.	454.2	3.2	255.1	1.8	389.5	2.8	94.9	0.7
	May	526.1	3.3	297.9	1.9	412.8	2.6	106.7	0.7

* 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
價值 Amount	占總額 百分比 %			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 %	
2.2	0.0	281.3	2.4	11,480.6	96.5	3.8	0.0	民國91年 11月 12月 92年 1-5月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 93年 1-5月 1月 2月 * 3月 4月 5月
2.4	0.0	235.7	2.0	11,255.6	96.7	4.0	0.0	
5.0	0.0	1,339.6	2.4	53,193.9	96.3	13.1	0.0	
1.5	0.0	245.9	2.4	9,678.8	96.2	3.1	0.0	
0.9	0.0	291.9	3.0	9,424.7	95.9	1.4	0.0	
0.9	0.0	306.9	2.4	12,161.6	96.4	2.9	0.0	
0.6	0.0	266.7	2.3	11,041.1	96.4	3.3	0.0	
1.1	0.0	228.2	2.0	10,887.6	96.7	2.4	0.0	
1.7	0.0	270.5	2.3	11,191.1	96.5	1.6	0.0	
1.0	0.0	315.7	2.7	11,171.0	96.1	1.9	0.0	
1.1	0.0	285.1	2.3	11,883.3	96.7	1.8	0.0	
0.6	0.0	312.2	2.5	12,091.7	96.4	3.0	0.0	
1.1	0.0	217.5	1.7	12,733.6	97.3	5.3	0.0	
1.6	0.0	334.2	2.4	13,328.7	96.6	4.7	0.0	
0.7	0.0	419.6	3.0	13,463.7	96.1	6.8	0.0	
1.6	0.0	2,059.2	3.0	66,782.6	96.0	44.4	0.1	
0.6	0.0	394.0	3.3	11,297.1	95.7	5.5	0.0	
0.2	0.0	418.1	3.2	12,644.7	95.9	6.3	0.0	
0.1	0.0	414.3	2.8	14,221.4	96.2	10.0	0.1	
0.4	0.0	415.3	3.0	13,513.9	96.0	9.6	0.1	
0.3	0.0	417.6	2.7	15,135.5	96.4	13.1	0.1	

產 品 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		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 %	價 值 Amount	占 總 額 百 分 比 %	
23.6	0.2	89.9	0.8	428.3	3.6	97.1	0.8	民國91年 11月 12月 92年 1-5月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 93年 1-5月 1月 2月 * 3月 4月 5月
25.6	0.2	85.8	0.7	432.0	3.7	100.8	0.9	
119.2	0.2	436.0	0.8	2,085.3	3.8	510.6	0.9	
21.4	0.2	69.9	0.7	381.4	3.8	95.7	1.0	
19.9	0.2	75.1	0.8	378.7	3.9	83.3	0.8	
28.1	0.2	102.7	0.8	478.9	3.8	117.7	0.9	
25.7	0.2	95.3	0.8	415.6	3.6	106.4	0.9	
24.1	0.2	93.0	0.8	430.7	3.8	107.4	1.0	
24.6	0.2	90.7	0.8	532.3	4.6	116.7	1.0	
23.9	0.2	91.2	0.8	480.0	4.1	111.1	1.0	
26.0	0.2	90.1	0.7	521.9	4.2	107.7	0.9	
25.2	0.2	89.6	0.7	461.7	3.7	108.7	0.9	
26.9	0.2	100.5	0.8	482.7	3.7	110.7	0.8	
24.8	0.2	98.6	0.7	548.9	4.0	114.4	0.8	
27.4	0.2	96.6	0.7	548.6	3.9	122.5	0.9	
130.6	0.2	505.4	0.7	2,957.1	4.3	610.3	0.9	
21.8	0.2	78.9	0.7	480.7	4.1	102.5	0.9	
22.9	0.2	97.8	0.7	569.8	4.3	115.8	0.9	
29.5	0.2	103.9	0.7	612.2	4.1	130.9	0.9	
29.0	0.2	105.9	0.8	600.6	4.3	121.1	0.9	
27.4	0.2	119.1	0.8	695.1	4.4	140.1	0.9	

* 係修正數。

資料來源：同表13。

16. 主要出口

Value of Principal

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

時 期 PERIOD	製造業 MANUFACTURING							
	塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof		鞋 靴 及 零 件 Footwear & Parts		玻 璃 及 玻 璃 器 Glass and Glassware		陶 瓷 產 品 Ceramic Products	
	價 值 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 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. - May	3,386.5	6.1	173.2	0.3	292.2	0.5	35.0	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.	689.8	5.5	29.3	0.2	60.9	0.5	6.9	0.1
Oct.	816.3	6.2	30.9	0.2	65.1	0.5	7.0	0.1
Nov.	778.9	5.6	37.3	0.3	65.4	0.5	6.6	0.0
Dec.	828.7	5.9	40.1	0.3	67.4	0.5	6.8	0.0
2004 Jan. - May	4,257.6	6.1	182.3	0.3	341.6	0.5	36.0	0.1
Jan.	730.7	6.2	32.8	0.3	56.6	0.5	7.0	0.1
Feb.	798.6	6.1	36.1	0.3	63.4	0.5	6.3	0.0
* Mar.	895.7	6.1	39.0	0.3	74.9	0.5	7.8	0.1
Apr.	873.8	5.6	36.3	0.2	69.3	0.4	7.5	0.0
May	963.9	6.1	38.3	0.2	77.4	0.5	7.4	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 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. - May	191.9	0.3	12,127.9	22.0	16,133.2	29.2	2,264.6	4.1
Jan.	36.5	0.4	2,223.3	22.1	2,971.3	29.5	407.2	4.0
Feb.	31.3	0.3	2,333.4	23.8	2,887.7	29.4	414.5	4.2
Mar.	46.3	0.4	2,785.0	22.1	3,632.7	28.8	549.1	4.4
Apr.	42.5	0.4	2,457.8	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	2,446.2	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	2,570.2	20.9	3,907.7	31.8	448.8	3.7
Sept.	43.0	0.3	2,642.2	21.1	4,029.2	32.1	460.2	3.7
Oct.	45.6	0.3	2,788.2	21.3	4,288.6	32.8	484.6	3.7
Nov.	37.5	0.3	2,947.3	21.4	4,506.6	32.7	473.0	3.4
Dec.	45.3	0.3	2,930.8	20.9	4,444.5	31.7	501.6	3.6
2004 Jan. - May	209.9	0.3	13,013.1	18.7	22,270.2	32.0	2,611.6	3.8
Jan.	35.2	0.3	2,271.0	19.2	3,844.8	32.6	427.3	3.6
Feb.	42.1	0.3	2,534.6	19.2	4,316.3	32.7	484.3	3.7
* Mar.	48.0	0.3	2,891.4	19.6	4,680.8	31.7	559.6	3.8
Apr.	40.1	0.3	2,522.0	16.1	4,442.5	28.3	517.7	3.3
May	44.5	0.3	2,803.6	17.8	4,995.3	31.8	623.4	4.0

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	
鋼鐵及鋼鐵製品 Iron, Steel & Articles Thereof		銅 及 其 製 品 Copper and Articles Thereof		鋁 及 其 製 品 Aluminium and Articles Thereof		其他卑金屬及製品 Other Base Metals and Articles Thereof			
價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	PERIOD	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%		
737.4	6.2	113.9	1.0	70.8	0.6	220.4	1.9	民國91年 11月 12月	
769.3	6.6	117.9	1.0	77.7	0.7	228.7	2.0		
3,745.3	6.8	546.4	1.0	368.8	0.7	1,075.3	1.9	92年 1-5月 1月	
736.7	7.3	101.5	1.0	69.8	0.7	213.3	2.1		
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	220.9	2.0	5月	
740.9	6.4	108.4	0.9	72.9	0.6	208.6	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	
810.5	6.5	117.0	0.9	79.0	0.6	224.4	1.8	9月	
775.8	5.9	139.0	1.1	83.8	0.6	226.8	1.7	10月	
853.7	6.2	138.5	1.0	80.4	0.6	219.1	1.6	11月	
888.5	6.3	144.1	1.0	84.5	0.6	255.8	1.8	12月	
4,486.0	6.5	811.9	1.2	422.4	0.6	1,225.3	1.8	93年 1-5月 1月	
775.1	6.6	117.0	1.0	67.4	0.6	192.4	1.6		
843.5	6.4	157.2	1.2	81.5	0.6	195.8	1.5	2月	
946.3	6.4	174.9	1.2	92.3	0.6	270.5	1.8	* 3月	
941.0	6.0	174.2	1.1	87.4	0.6	256.0	1.6	4月	
1,012.2	6.4	188.7	1.2	94.2	0.6	282.2	1.8	5月	

產 品 PRODUCTS

								時 期	
鐘錶及其零件 Clocks, Watches & Parts		其他精密儀器設備 Other Precision Instruments and Equipment		玩具、遊戲品與運動用品 Toys, Games and Sports Goods		家 具 Furniture			
價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	PERIOD	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%		
8.3	0.1	395.0	3.3	159.0	1.3	106.5	0.9	民國91年 11月 12月	
7.9	0.1	393.0	3.4	151.4	1.3	98.8	0.8		
31.9	0.1	2,379.1	4.3	673.5	1.2	504.5	0.9	92年 1-5月 1月	
7.0	0.1	366.2	3.6	132.3	1.3	97.8	1.0		
5.8	0.1	349.4	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	553.8	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	676.4	5.4	154.4	1.2	94.8	0.8	9月	
7.0	0.1	687.8	5.3	153.4	1.2	102.8	0.8	10月	
6.6	0.0	805.7	5.8	164.3	1.2	112.3	0.8	11月	
6.5	0.0	816.1	5.8	170.5	1.2	101.8	0.7	12月	
29.4	0.0	4,721.4	6.8	742.1	1.1	522.6	0.8	93年 1-5月 1月	
5.3	0.0	787.4	6.7	137.6	1.2	93.4	0.8		
5.2	0.0	873.3	6.6	127.0	1.0	91.6	0.7	2月	
6.7	0.0	936.8	6.3	171.0	1.2	118.4	0.8	* 3月	
5.8	0.0	996.6	6.3	148.7	0.9	103.9	0.7	4月	
6.5	0.0	1,130.0	7.2	157.9	1.0	115.5	0.7	5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		印 度		印 尼		日 本		韓 國		馬來西亞		
		Hong Kong	India	Indonesia	Japan	Republic of Korea	Malaysia							
		價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2002	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. - May	55,213.7	12,031.1	21.8	283.9	0.5	603.8	1.1	4,807.0	8.7	1,851.7	3.4	1,172.2	2.1
	Jan.	10,059.2	2,264.7	22.5	53.6	0.5	107.3	1.1	900.9	9.0	338.6	3.4	206.1	2.0
	Feb.	9,824.8	2,120.5	21.6	55.9	0.6	91.7	0.9	907.2	9.2	361.2	3.7	203.9	2.1
	Mar.	12,612.5	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.	11,457.0	2,526.4	22.1	56.0	0.5	129.3	1.1	935.2	8.2	372.9	3.3	245.8	2.1
	May	11,260.2	2,209.0	19.6	55.5	0.5	126.1	1.1	988.9	8.8	346.2	3.1	256.8	2.3
	June	11,596.5	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	11,629.4	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.	12,290.4	2,316.7	18.8	70.0	0.6	122.0	1.0	950.2	7.7	393.4	3.2	267.9	2.2
	Sept.	12,547.6	2,282.7	18.2	78.9	0.6	133.3	1.1	967.4	7.7	376.7	3.0	257.9	2.1
	Oct.	13,091.1	2,465.5	18.8	66.8	0.5	139.8	1.1	1,031.1	7.9	386.5	3.0	282.6	2.2
	Nov.	13,795.5	2,544.3	18.4	65.3	0.5	122.0	0.9	1,066.0	7.7	436.3	3.2	282.4	2.0
	Dec.	14,015.4	2,479.4	17.7	84.4	0.6	132.4	0.9	1,075.5	7.7	406.9	2.9	291.4	2.1
2004	Jan. - May	69,531.3	12,373.6	17.8	397.1	0.6	753.6	1.1	5,387.5	7.7	2,148.0	3.1	1,563.3	2.2
	Jan.	11,806.4	2,036.5	17.2	61.3	0.5	113.5	1.0	1,000.8	8.5	364.5	3.1	243.5	2.1
	Feb.	13,191.6	2,445.5	18.5	70.4	0.5	127.2	1.0	1,045.6	7.9	419.7	3.2	293.7	2.2
*	Mar.	14,782.0	2,578.7	17.4	99.1	0.7	161.6	1.1	1,125.3	7.6	416.1	2.8	327.4	2.2
	Apr.	14,074.5	2,532.1	18.0	78.0	0.6	167.1	1.2	1,072.1	7.6	458.8	3.3	336.3	2.4
	May	15,706.9	2,811.0	17.9	90.5	0.6	186.9	1.2	1,153.0	7.3	489.0	3.1	362.2	2.3

時 期 PERIOD	法 國		德 國		義 大 利		荷 蘭		西 班 牙		瑞 典		瑞 士		
	France	Germany	Italy	Netherlands	Spain	Sweden	Switzerland								
	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2002	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. - May	428.3	0.8	1,679.8	3.0	603.9	1.1	1,372.0	2.5	320.3	0.6	152.1	0.3	119.0	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	3.1	130.1	1.0	429.2	3.3	55.7	0.4	31.4	0.2	29.8	0.2
	Nov.	123.7	0.9	414.5	3.0	137.0	1.0	507.1	3.7	80.8	0.6	31.9	0.2	34.2	0.2
	Dec.	126.0	0.9	423.1	3.0	155.4	1.1	474.3	3.4	85.8	0.6	41.2	0.3	26.0	0.2
2004	Jan. - May	622.1	0.9	1,880.4	2.7	747.2	1.1	1,983.4	2.9	398.0	0.6	183.2	0.3	135.7	0.2
	Jan.	109.9	0.9	372.3	3.2	121.2	1.0	349.5	3.0	59.9	0.5	33.1	0.3	25.6	0.2
	Feb.	125.8	1.0	383.2	2.9	142.1	1.1	391.7	3.0	81.0	0.6	35.8	0.3	25.8	0.2
*	Mar.	128.9	0.9	433.6	2.9	162.7	1.1	458.9	3.1	84.3	0.6	42.1	0.3	30.9	0.2
	Apr.	123.4	0.9	348.0	2.5	143.2	1.0	361.3	2.6	75.7	0.5	35.2	0.3	23.5	0.2
	May	134.1	0.9	343.3	2.2	178.2	1.1	422.0	2.7	97.2	0.6	37.4	0.2	30.0	0.2

* Revised figure.

Source: See Table 13.

出口貨物價值

by Destination

價值單位：離岸價格百萬美元

菲律賓		越 南		新 加 坡		泰 國		沙烏地 阿拉伯		阿 拉 伯 聯 合 大 公 國		比 利 時		時 期 PERIOD
Philippines		Vietnam		Singapore		Thailand		Saudi Arabia		United Arab Emirates		Belgium		
價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
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	民國91年 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
904.1	1.6	1,051.1	1.9	1,812.0	3.3	1,019.3	1.8	132.3	0.2	275.4	0.5	304.0	0.6	92年 1-5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	472.4	4.1	207.5	1.8	37.2	0.3	61.8	0.5	57.2	0.5	7月
185.0	1.5	204.0	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	211.6	1.7	439.6	3.5	204.7	1.6	33.1	0.3	65.4	0.5	61.9	0.5	9月
193.1	1.5	252.9	1.9	443.0	3.4	230.2	1.8	30.3	0.2	71.8	0.5	58.8	0.4	10月
245.0	1.8	279.3	2.0	475.7	3.4	239.3	1.7	32.2	0.2	73.5	0.5	67.0	0.5	11月
222.7	1.6	260.3	1.9	521.7	3.7	233.4	1.5	30.4	0.2	75.6	0.5	81.6	0.5	12月
1,521.7	2.2	1,350.4	1.9	2,550.6	3.7	1,326.0	1.9	170.0	0.2	417.9	0.6	403.9	0.6	93年 1-5月
268.3	2.3	173.6	1.5	466.0	3.9	215.6	1.8	30.5	0.3	77.1	0.7	76.7	0.6	1月
276.6	2.1	222.9	1.7	570.3	4.3	268.1	2.0	23.9	0.2	68.3	0.5	74.1	0.6	2月
350.3	2.4	284.6	1.9	519.4	3.5	276.8	1.9	38.6	0.3	87.2	0.6	90.2	0.6	* 3月
326.7	2.3	332.4	2.4	461.9	3.3	263.8	1.9	37.0	0.3	86.8	0.6	77.4	0.5	4月
307.3	2.0	339.1	2.2	533.0	3.4	302.0	1.9	39.9	0.3	98.9	0.6	85.4	0.5	5月

英 國		巴 西		加 拿 大		美 國		巴 拿 馬		澳 洲		紐 西 蘭		時 期 PERIOD
United Kingdom		Brazil		Canada		United States		Panama		Australia		New Zealand		
價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
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	民國91年 10月
261.6	2.2	37.0	0.3	127.5	1.1	2,394.0	20.1	6.1	0.1	158.1	1.3	19.4	0.2	11月
261.5	2.2	33.1	0.3	124.0	1.1	2,166.7	18.6	8.6	0.1	120.7	1.0	19.0	0.2	12月
1,113.0	2.0	166.2	0.3	599.5	1.1	10,221.5	18.5	40.3	0.1	688.6	1.2	123.5	0.2	92年 1-5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	171.7	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
247.3	1.9	48.4	0.4	126.1	1.0	2,251.4	17.2	10.6	0.1	170.2	1.3	26.9	0.2	10月
279.8	2.0	37.4	0.3	124.0	0.9	2,211.8	16.0	7.6	0.1	188.4	1.4	29.6	0.2	11月
277.6	2.0	48.4	0.3	147.3	1.1	2,365.3	16.9	13.9	0.1	161.1	1.1	20.1	0.1	12月
1,294.1	1.9	249.3	0.4	653.4	0.9	10,824.1	15.6	94.4	0.1	181.6	0.3	131.8	0.2	93年 1-5月
216.0	1.8	39.7	0.3	117.4	1.0	1,888.9	16.0	30.0	0.3	181.6	1.5	18.8	0.2	1月
228.7	1.7	40.5	0.3	110.7	0.8	1,875.9	14.2	29.4	0.2	135.4	1.0	17.5	0.1	2月
291.7	2.0	57.5	0.4	138.4	0.9	2,417.3	16.4	9.9	0.1	202.0	1.4	21.8	0.1	* 3月
266.2	1.9	46.1	0.3	138.6	1.0	2,114.8	15.0	10.8	0.1	168.1	1.2	49.9	0.4	4月
291.5	1.9	65.5	0.4	148.3	0.9	2,528.0	16.1	14.4	0.1	188.3	1.2	23.8	0.2	5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	
	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 Sept.	108	221,197	2	738	-	8	1	134
Oct.	100	410,484	3	2,262	1	354	-	2
Nov.	103	315,749	2	280	-	-	-	280
Dec.	115	272,766	3	2,199	-	-	26	3
2003 Jan.	91	210,283	1	43	-	-	-	1
Feb.	77	81,580	1	66	1	14	-	52
Mar.	88	308,287	2	129	-	-	-	2
Apr.	88	139,491	1	3	-	-	-	3
May	74	261,382	1	574	-	-	-	574
June	85	165,825	1	591	1	3	-	588
July	98	347,701	2	2,239	-	922	-	2
Aug.	80	348,284	3	4,511	1	1,478	-	2
Sept.	85	323,450	3	880	-	-	-	880
Oct.	99	270,068	3	3,177	1	191	39	2
Nov.	102	523,995	2	1,570	-	940	-	630
Dec.	111	593,310	2	1,134	-	136	-	967
2004 Jan.	62	180,349	-	417	-	-	176	-
Feb.	82	174,155	2	559	-	-	-	559
Mar.	105	414,365	1	596	-	5	-	591
Apr.	118	417,893	-	-	-	-	-	-
May	99	185,952	-	1,309	-	-	-	1,309

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

19. 核准華僑及外

Approved Private Foreign and Overseas

Unit: US\$ 1,000

民國41年—92年 (1952-2003)

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	15,917	56,542,241	2,815	3,916,732	13,102	52,625,509
食品及飲料製造業 Food & Beverages	349	1,364,899	123	73,484	226	1,291,415
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Products	2,191	13,203,069	211	218,218	1,980	12,984,851
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	386	797,395	197	255,181	189	542,214
造紙及印刷業 Paper & Paper Products	97	213,208	37	66,845	60	146,363
化學品製造業 Chemicals	668	4,332,201	123	106,710	545	4,225,491
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Mineral Products	260	873,984	104	293,273	156	580,711
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	679	2,489,057	110	130,374	569	2,358,683
機械製造業 Machinery, Equipment & Instruments	610	1,973,006	76	61,954	534	1,911,052
運輸業 Transportation	348	1,102,756	99	184,485	249	918,271
建築營造業 Construction of Buildings	522	805,245	168	140,573	354	664,672
金融保險業 Banking & Insurance	1,011	9,905,902	86	1,347,577	925	8,558,325
服務業 Services	2,388	6,643,134	330	668,306	2,058	5,974,828
其他 Others	6,408	12,838,385	1,151	369,752	5,257	12,468,633

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		
106	220,459	17	108,068	19	12,827	7	4,154	63	95,410	91年 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	
109	594,176	13	79,508	20	99,493	8	226,411	68	188,764	12月	
62	179,932	9	11,602	8	9,357	11	44,903	34	114,070	93年 1月	
80	173,596	11	62,021	16	12,010	9	15,839	44	83,726	2月	
104	413,769	12	6,900	21	56,852	12	132,175	59	217,842	3月	
118	417,893	11	19,491	27	182,470	13	86,036	67	129,896	4月	
99	184,643	16	22,181	14	37,283	12	27,609	57	97,570	5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 93 年 1-5 月 (Jan.-May 2004)

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	466	1,372,714	3	2,881	463	1,369,833
食品及飲料製造業 Food & Beverages	3	9,259	-	-	3	9,259
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Products	58	471,464	-	-	58	471,464
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	2	15,825	-	-	2	15,825
造紙及印刷業 Paper & Paper Products	4	2,244	1	300	3	1,944
化學品製造業 Chemicals	6	44,657	-	-	6	44,657
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Mineral Products	2	13,699	-	231	2	13,468
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	7	26,121	-	576	7	25,545
機械製造業 Machinery, Equipment & Instruments	16	69,891	-	1,190	16	68,701
運輸業 Transportation	8	7,766	-	-	8	7,766
建築營造業 Construction of Buildings	24	13,324	-	-	24	13,324
金融保險業 Banking & Insurance	52	239,767	-	241	52	239,526
服務業 Services	66	54,279	1	15	65	54,264
其他 Others	218	404,418	1	328	217	404,090

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	合 計		亞洲地區		美洲地區		歐洲地區		其他地區		時 期
	Total		Asian Countries		American Countries		European Countries		Others		
PERIOD	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	PERIOD
1993	326	1,660,935	181	663,514	115	740,110	27	255,913	3	1,398	民國 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
2003	714	3,968,588	186	1,063,204	402	2,731,270	42	77,436	84	96,678	92年
2002 June	72	193,072	15	15,404	52	176,192	1	1,128	4	348	91年 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
Dec.	76	994,694	22	645,056	43	334,268	3	8,410	8	6,960	12月
2004 Jan.	44	190,628	11	34,465	26	106,838	2	1,012	5	48,313	93年 1月
Feb.	63	158,216	22	17,052	30	135,104	4	1,617	7	4,443	2月
Mar.	78	275,369	5	19,574	63	229,875	4	8,815	6	17,105	3月
Apr.	62	288,431	15	24,850	37	253,973	2	2,609	8	6,999	4月
May	53	182,253	15	16,005	30	156,247	3	5,451	5	4,550	5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－92年 (1952 - 2003)		民國93年 1-5月 (Jan.- May 2004)	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
合 計 Total	9,844	38,686,272	300	1,094,897
食品及飲料製造業 Food & Beverages	84	513,708	1	92
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	279	1,153,214	7	8,446
造紙及印刷業 Paper Products & Printing	34	236,731	1	176
化學品製造業 Chemicals	434	1,763,150	18	36,241
橡膠製品製造業 Rubber Products	82	237,554	1	250
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Minerals	79	425,596	1	130
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	171	984,825	4	2,357
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Appliances	2,793	6,583,322	86	164,628
運輸工具製造業 Transport Equipment	96	586,226	7	4,311
批發零售業 Wholesale & Retail	640	1,540,922	11	77,064
國際貿易業 Trade	1,132	1,959,115	29	34,665
運輸業 Transportation	124	1,519,150	4	78,871
金融保險業 Banking & Insurance	1,607	16,946,365	45	543,077
服務業 Services	1,646	2,934,205	62	93,754
其他 Others	643	1,302,189	23	50,835

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)	
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.	527,278	4,964,311	278,593	1,284,642	3,401,076	14,755,425	10,122,131	1,042,687
2003	Dec.	608,205	5,944,627	315,679	1,600,804	4,028,144	14,881,412	9,995,646	1,171,596
2002	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.	589,288	5,634,327	301,641	1,391,971	3,940,715	14,885,025	10,004,419	1,133,268
	Dec.	608,205	5,944,627	315,679	1,600,804	4,028,144	14,881,412	9,995,646	1,171,596
2004	Jan.	768,784	5,993,396	315,156	1,390,809	4,287,431	15,094,292	10,031,571	1,196,052
	Feb.	664,130	6,117,277	312,660	1,461,699	4,342,918	15,182,604	10,098,308	1,154,827
	Mar.	645,947	6,245,691	287,459	1,601,627	4,356,605	15,219,702	10,093,684	1,205,099
	Apr.	638,569	6,245,716	280,654	1,574,336	4,390,726	15,281,032	10,107,807	1,196,969
* May		632,676	6,140,565	285,649	1,544,854	4,310,062	15,281,320	10,101,654	1,192,126
	June	635,272	6,275,662	306,908	1,674,974	4,293,780	15,302,423	10,143,510	1,229,191

(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 臺幣存款款 (d) Non- Residents N.T. Deposits (11)	M1A (12) =(1)+(3)+(4)	M1B (13) =(12)+(5)	M2 (14) =(13)+(6)			
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	2,090,513	5,491,589	20,247,014	1,124,544	21,371,558	91年 12月
3,122,226	434,136	157,808	2,524,688	6,552,832	21,434,244	1,585,259	23,019,503	92年 12月
3,078,079	434,902	141,922	1,884,732	5,159,651	19,871,141	1,139,260	21,010,401	91年 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	2,524,688	6,552,832	21,434,244	1,585,259	23,019,503	12月
3,251,554	440,219	174,896	2,474,749	6,762,180	21,856,472	1,662,502	23,518,974	93年 1月
3,253,970	485,477	190,022	2,438,489	6,781,407	21,964,011	1,723,626	23,687,637	2月
3,235,685	429,268	255,966	2,535,033	6,891,638	22,111,340	1,622,687	23,734,027	3月
3,236,679	519,803	219,774	2,493,559	6,884,285	22,165,317	1,785,429	23,950,746	4月
3,224,674	533,536	229,330	2,463,179	6,773,241	22,054,561	1,829,744	23,884,305	* 5月
3,227,884	499,274	202,564	2,617,154	6,910,934	22,213,357	1,737,900	23,951,257	6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
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
2003 Dec.	21,120,237	14,465,462	555,170	925,628	656,836	1,276,073	118,842	3,122,226
2002 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.	21,120,237	14,465,462	555,170	925,628	656,836	1,276,073	118,842	3,122,226
2004 Jan.	21,295,206	14,501,771	547,249	928,345	660,814	1,286,158	119,315	3,251,554
Feb.	21,463,394	14,654,024	540,909	939,179	662,841	1,294,727	120,026	3,253,970
Mar.	21,659,294	14,845,991	569,335	936,344	660,359	1,290,788	120,792	3,235,685
Apr.	21,673,049	14,868,059	557,399	935,397	656,450	1,298,564	120,501	3,236,679
* May	21,594,023	14,824,468	549,102	929,547	651,804	1,293,658	120,770	3,224,674
June	21,770,481	14,942,839	570,782	953,983	650,898	1,303,341	120,754	3,227,884

* 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	本國一般銀行	外國銀行 在臺分行	中小企業銀行	信用合作社	農漁會信用部	信託投資公司	郵政儲金	
Total	All Domestic Banks	Local Branches of Foreign Banks	Medium Business Banks	Credit Co-operative Associations	Farmers' and Fishermen's Associations	Investment and Trust Companies	Postal Savings	
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
14,210,223	12,171,239	361,262	796,328	356,769	462,010	53,575	9,040	92年 12月
13,460,875	11,367,246	403,507	765,987	369,566	498,135	53,936	2,498	91年 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
14,210,223	12,171,239	361,262	796,328	356,769	462,010	53,575	9,040	12月
14,274,503	12,207,129	397,047	795,288	353,563	457,755	55,041	8,680	93年 1月
14,283,450	12,261,723	397,544	800,741	353,741	457,134	54,406	8,449	2月
14,455,708	12,362,114	398,333	810,908	355,481	457,032	56,320	15,520	3月
14,593,814	12,488,973	411,023	815,164	356,411	462,033	55,508	4,702	4月
14,804,953	12,664,057	423,397	829,943	359,092	463,634	55,060	6,716	* 5月
14,804,953	12,721,136	410,864	831,497	359,588	470,091	57,512	8,800	6月

* 係修正數。

資料來源：同表22。

24. 債券及上 Transactions of

1. 債券 BONDS

Unit: NT\$ Million

時 期 PERIOD	債券成交總值 Total Bond Trading			政府債券 Government Bonds	公 司 債 Corporate Bonds	金融債券 Bank Debentures	外國債券 Foreign Securities
	合 計 Total	買賣斷 Outright Transactions	附 條 件 REPO & R-REPO				
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
2003	203,623,979	126,570,836	77,053,143	200,619,905	2,163,301	125,357	713,382
2002	June	10,465,116	4,666,133	5,798,983	10,404,900	36,650	3,501
	July	11,234,579	4,478,779	6,755,800	11,117,478	65,793	4,277
	Aug.	12,048,722	5,178,716	6,870,006	11,966,833	53,486	15,459
	Sept.	12,045,439	5,661,016	6,384,423	11,941,488	63,167	11,491
	Oct.	13,857,857	7,059,651	6,798,206	13,715,107	105,519	3,627
	Nov.	14,839,284	8,458,201	6,381,083	14,686,457	124,221	10,177
	Dec.	16,876,431	10,082,130	6,794,301	16,687,500	173,051	2,635
2003	Jan.	15,390,363	8,909,717	6,480,646	15,193,347	147,836	4,189
	Feb.	11,837,947	6,979,191	4,858,756	11,693,595	106,404	8,400
	Mar.	16,493,012	9,850,840	6,642,172	16,256,559	146,074	7,411
	Apr.	21,531,979	14,418,898	7,113,081	21,284,887	176,113	3,749
	May	24,410,841	16,884,089	7,526,752	24,161,050	170,862	19,873
	June	21,811,108	15,128,592	6,682,516	21,539,392	200,030	8,433
	July	18,936,417	12,037,115	6,899,302	18,636,255	226,166	9,239
	Aug.	14,250,326	8,202,844	6,047,482	14,006,090	190,126	3,867
	Sept.	11,898,067	5,929,278	5,968,789	11,641,644	177,017	13,753
	Oct.	16,876,377	10,440,919	6,435,458	16,587,965	213,055	12,024
	Nov.	13,626,899	7,876,963	5,749,936	13,350,866	199,078	13,046
	Dec.	16,560,643	9,912,390	6,648,253	16,268,255	210,540	21,373
2004	Jan.	11,398,722	6,550,344	4,848,378	11,208,231	139,382	8,851
	Feb.	11,811,480	6,139,602	5,671,878	11,552,538	183,983	17,297
	Mar.	19,314,092	12,306,652	7,007,440	18,990,505	229,758	16,018
	Apr.	18,416,973	11,674,824	6,742,149	18,133,895	202,769	14,104
	May	15,039,368	8,408,559	6,630,809	14,785,112	183,750	15,570
	June	15,491,356	8,331,357	7,159,999	15,210,096	176,465	45,945

* 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

公司家數 * Number of Listed Companies	上 市 股 票 Listed Stock				股價指數 Stock Price Index 1966=100	時 期 PERIOD
	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		
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	10,247,599	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
669	4,705,054	12,869,101	20,333,237	90,301	5,253.79	92年
593	4,060,275	9,529,134	1,327,307	66,365	5,429.04	91年 6月
595	4,089,998	9,052,555	1,581,684	68,769	5,146.00	
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	
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	12,869,101	1,427,430	62,062	5,853.30	12月
670	4,701,985	13,910,346	1,826,601	121,773	6,236.42	93年 1月
670	4,715,826	14,759,641	3,177,051	158,853	6,514.45	
671	4,717,195	14,283,424	3,717,785	161,643	6,658.08	3月
668	4,695,224	13,426,531	3,151,976	143,272	6,666.20	4月
672	4,693,713	13,129,199	1,852,712	88,224	5,911.68	5月
672	4,709,073	12,641,143	1,457,107	69,386	5,758.18	6月

* 指期底數。

資料來源：同表22。

25. 台灣地區蔓

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 Manufacturing Products	食品及飲料 Foods & Beverages	菸 類 Tobaccos	紡 織 品 Textile Products
		1033	123	15	886	63	54
No. of Items	1000.00	39.300	37.730	889.180	38.610	4.660	37.110
Weights(% ₀₀)							
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 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	127.02	102.15	110.14	133.36	102.85
2004 Jan.	104.71	113.42	131.82	103.34	110.47	134.76	102.84
Feb.	105.88	120.05	131.04	104.38	112.22	135.07	103.32
Mar.	107.33	121.37	138.32	105.65	113.68	134.76	103.66
Apr.	107.94	120.46	140.58	106.28	114.84	134.26	102.97
May	108.98	122.51	150.99	106.91	115.20	134.35	103.52
June	109.42	124.69	150.71	107.06	113.84	134.84	103.73
July	111.40	129.31	156.91	108.83	113.61	135.17	103.49
Aug.	112.95	125.13	167.85	110.27	113.21	135.09	104.25
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(% ₀₀)	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 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	104.81	104.53	150.36	110.66	102.23	79.51
Feb.	116.63	105.17	107.07	163.38	113.18	101.08	77.86
Mar.	116.95	105.62	107.17	170.52	119.01	100.72	77.38
Apr.	120.21	105.39	108.72	170.66	123.78	100.46	76.78
May	123.95	105.55	109.34	166.98	125.61	100.62	77.41
June	123.46	105.80	111.98	163.69	126.22	101.82	77.05
July	128.56	106.23	114.33	173.44	127.06	102.73	76.99
Aug.	130.76	107.62	114.88	177.33	128.30	103.16	76.93

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

							時 期
							PERIOD
成衣及服飾品	皮革及其製品	木竹製品	傢俱及裝設品	紙漿、紙及其製品	化學材料	化學製品	
Ready-made Apparel & Accessories	Hides, Skins, Leather & Related Products	Lumber & Wood Products	Furniture & Fixture	Pulp, Paper & Allied Products	Chemicals	Chemical Products	
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	
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
93.95	96.36	102.55	102.54	101.38	118.70	96.29	92年 9月
93.53	97.30	102.66	101.95	101.42	118.81	96.43	
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	104.73	101.62	101.76	128.23	95.92	93年 1月
91.84	99.37	105.80	100.70	102.55	134.22	95.19	
92.01	99.71	106.98	104.27	105.04	136.03	95.30	3月
91.40	99.09	107.36	105.25	106.14	137.21	95.28	4月
92.31	100.24	108.67	105.68	107.20	140.12	95.60	5月
92.74	100.25	108.43	106.72	107.88	143.54	95.87	6月
92.60	101.30	109.80	108.62	107.52	151.82	96.70	7月
93.00	101.14	110.66	108.97	107.05	163.41	97.09	8月
							水 電 燃 氣
							Water Supply, Electricity & Gas
電子零組件	電力機械器材及設備	運輸工具及零件	精密儀器	雜項工業製品			時 期
Electronic Components & Accessories	Electrical Equipments & Apparatus	Transportation Equipment & Parts	Precision Instruments	Miscellaneous Products			PERIOD
56	54	48	20	22			項 數
176.390	41.650	45.150	19.240	12.910			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		
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	
88.63	96.15	99.75	101.96	98.42	104.85	92年 9月	
86.94	97.13	100.78	100.62	98.40	98.37		
86.89	98.05	101.10	101.81	99.01	98.44	11月	
85.72	98.05	101.41	101.77	99.28	98.53	12月	
85.35	98.35	101.19	101.08	98.57	98.82	93年 1月	
85.18	99.14	100.33	100.01	98.38	98.81		
86.39	101.19	99.68	99.45	99.95	98.59	3月	
87.66	101.47	99.56	98.88	99.80	98.60	4月	
88.16	101.95	100.04	99.98	100.81	98.61	5月	
88.20	101.55	100.62	100.74	101.43	105.42	6月	
88.09	102.58	101.50	101.75	102.71	105.50	7月	
88.00	103.99	102.03	102.19	103.46	105.68	8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	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		
1998	98.60	101.29	102.78	99.72		
1999	98.77	100.52	101.38	99.82		
2000	100.01	100.93	101.70	100.34		
2001	100.00	100.00	100.00	100.00		
2002	99.80	99.80	100.58	98.88		
2003	99.52	99.72	101.96	97.81		
2003 Sept.	99.47	100.60	94.30	98.10	92年	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	100.23	93年	1月
Feb.	99.72	101.25	97.52	97.09		2月
Mar.	99.65	101.37	96.44	97.08		3月
Apr.	100.80	101.84	114.53	97.12		4月
May	100.70	101.40	111.81	97.10		5月
June	100.92	101.63	108.29	97.97		6月
July	102.08	107.99	102.54	97.71		7月
Aug.	101.67	107.21	99.09	97.75		8月
時期 PERIOD	交通類 Transportation and Communications	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 Sept.	98.53	104.69	98.93	104.00	92年	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.	99.07	105.09	99.35	105.44	93年	1月
Feb.	99.67	106.20	98.60	105.50		2月
Mar.	99.61	106.28	98.35	105.53		3月
Apr.	100.36	106.47	98.66	105.69		4月
May	100.46	106.73	98.73	107.24		5月
June	100.45	106.75	98.97	107.58		6月
July	100.62	106.60	99.30	105.48		7月
Aug.	100.75	106.77	99.18	104.33		8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

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	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 Sept.	99.18	100.00	94.13	98.10	92年 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.	100.41	99.50	101.16	100.43	93年 1月
Feb.	99.52	101.19	97.42	97.07	2月
Mar.	99.45	101.21	96.36	97.09	3月
Apr.	100.56	101.51	115.14	97.08	4月
May	100.46	101.14	112.29	97.07	5月
June	100.68	101.46	108.42	97.92	6月
July	101.74	107.67	102.29	97.64	7月
Aug.	101.38	106.98	98.95	97.69	8月

時期 PERIOD	交通類 Transportation and Communications	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 Sept.	98.50	104.58	98.95	102.82	92年 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	98.53	104.33	2月
Mar.	99.57	106.15	98.39	104.36	3月
Apr.	100.32	106.39	98.71	104.26	4月
May	100.47	106.63	98.79	105.58	5月
June	100.45	106.66	99.05	105.77	6月
July	100.63	106.48	99.40	103.95	7月
Aug.	100.73	106.68	99.28	103.10	8月

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

28. 台灣地區物價指數變動率

Changes in Prices in Taiwan Area

Unit : %

單位 : %

時期 PERIOD	消費者物價指數 Indices of Consumer Prices			躉售物價指數 Indices of Wholesale Prices						時期 PERIOD	
	不含食物 總指數 Excluding Food	不含新鮮蔬 果、魚介及 能 源 Excluding Fresh Fruits、Fish、 Shellfish & Energy	服務類 Services	國產內銷 Domestic Sales of Local Products	進口 Imports		出口 Exports				
					新台幣 計 價 in NT\$	美 元 計 價 in US\$	新台幣 計 價 in NT\$	美 元 計 價 in US\$			
1997	0.89	1.63	0.96	2.32	-0.46	-1.45	-1.40	-5.59	2.05	-2.34	民國 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 Sept.	-0.77	0.25	1.10	0.16	0.49	1.71	1.53	1.54	-2.10	-2.07	91年 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	3.54	4.13	6.57	-3.15	-0.87	12月
2004 Jan.	0.01	0.45	0.39	0.85	2.47	4.09	4.34	7.19	-1.28	1.43	93年 1月
Feb.	0.65	-0.04	-0.03	-0.09	2.20	6.32	2.32	7.12	-2.68	1.89	2月
Mar.	0.89	-0.23	0.01	0.01	2.72	6.04	4.05	8.41	-2.53	1.57	3月
Apr.	0.95	0.21	0.17	0.19	4.88	8.84	6.47	12.33	-1.36	4.10	4月
May	0.91	0.71	0.66	0.39	6.92	10.23	9.34	13.26	0.65	4.24	5月
June	1.71	1.29	1.24	0.58	7.57	11.12	9.73	12.93	1.24	4.19	6月
July	3.32	1.17	1.30	0.56	9.43	12.68	11.73	13.42	3.27	4.84	7月
Aug.	2.53	0.89	1.02	0.51	10.34	12.66	13.11	13.83	4.77	5.44	8月
Jan.- Aug.	1.37	0.55	0.59	0.37	5.81	8.99	7.61	11.05	0.24	3.45	1- 8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
1995	100	100	100	100	100	100	100	100	100	民國 84年
1996	102	106	102	101	99	101	104	101	101	85年
1997	108	113	106	104	105	102	103	112	106	86年
1998	112	118	99	109	110	104	104	118	110	87年
1999	120	126	100	110	112	104	105	124	116	88年
2000	128	132	106	117	116	108	107	129	126	89年
2001	118	135	99	118	118	107	105	125	122	90年
2002	128	143	98	116	116	105	103	124	125	91年
2003	137	...	101	114	114	105	102	124	125	92年
2002 Jan.	120	144	87	108	119	103	103	121	121	91年 1月
Feb.	100	138	92	111	115	108	100	122	123	2月
Mar.	129	149	105	123	123	114	108	123	123	3月
Apr.	129	135	93	113	118	102	104	123	125	4月
May	136	137	94	110	109	117	105	123	124	5月
June	127	135	97	117	120	109	96	127	125	6月
July	132	139	104	113	116	120	101	123	126	7月
Aug.	132	140	93	106	85	55	96	128	126	8月
Sept.	128	139	103	120	116	112	103	128	126	9月
Oct.	134	141	102	119	126	118	110	126	126	10月
Nov.	132	141	101	122	117	110	106	123	126	11月
Dec.	133	153	99	109	113	97	101	121	126	12月
2003 Jan.	132	153	94	107	116	102	100	123	126	92年 1月
Feb.	108	148	97	110	113	106	100	124	126	2月
Mar.	134	158	110	122	122	113	109	124	125	3月
Apr.	132	141	96	113	117	104	100	122	124	4月
May	134	146	95	110	106	109	100	122	123	5月
June	131	144	100	115	117	107	100	125	122	6月
July	141	149	103	115	114	121	101	121	124	7月
Aug.	140	148	92	103	81	54	92	127	123	8月
Sept.	140	150	107	117	119	113	105	127	125	9月
Oct.	149	148	106	121	129	118	110	126	126	10月
Nov.	145	152	103	124	117	110	103	125	126	11月
Dec.	156	164	105	112	117	98	103	125	127	12月
2004 Jan.	131	165	...	110	...	99	98	127	127	93年 1月

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

(1) 月指數已經過工作日數差異的調整。

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

(2) 包括礦業、製造業及電力煤氣業。

(3) Including mining, manufacturing and electric power.

(3) 包括礦業、製造業及電力。

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

(4) 包括礦業、製造業、建築業及電力煤氣業。

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.

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

Base: 1990=100

Indices of Wholesale

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 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	168	493
Feb.	107	142	90	88	170	496
Mar	108	143	90	88	170	494
Apr	106	143	88	88	170	485
May	105	142	86	87	170	476
June	105	141	86	87	170	473
July	105	141	87	87	169	478
Aug.	106	142	88	87	170	479
Sept.	105	146	87	87	170	479

(1) Index of industrial products.

(4) Agricultural products.

(2) Manufacturing industry only.

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

(3) Including export product.

(6) Base: 1991=100.

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

31. 各國消費

Indices of Consumer Prices

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
2002 Mar.	127.6	174.2	119.4	106.5	158.5	426.1
Apr.	128.9	175.1	119.6	106.9	159.1	425.1
May	128.3	175.8	119.9	107.2	159.1	428.5
June	128.7	175.6	119.9	107.1	158.7	430.0
July	128.7	175.1	119.9	106.7	158.8	433.6
Aug.	128.7	176.3	119.8	107.0	159.0	434.8
Sept.	128.6	177.3	119.7	107.0	159.6	437.1
Oct.	129.3	176.8	119.7	106.8	160.5	439.5
Nov.	129.3	176.9	119.9	106.8	159.7	447.6
Dec.	128.7	177.8	119.9	106.8	159.9	453.0
2003 Jan.	129.6	178.9	120.3	106.4	161.3	456.6
Feb.	127.8	179.9	120.0	106.1	161.0	457.5
Mar.	127.4	182.0	120.4	106.4	161.1	456.5
Apr.	128.8	181.7	120.6	106.8	161.7	457.1
May	128.7	181.4	119.9	107.0	162.3	458.1
June	128.0	180.9	119.6	106.7	161.7	458.5
July	127.5	180.7	120.3	106.4	161.7	458.7
Aug.	127.9	181.5	120.4	106.7	162.5	462.6
Sept.	128.3	183.2	120.5	106.8	162.3	464.2
Oct.	129.2	183.4	120.4	106.8	162.5	466.8
Nov.	128.7	183.0	120.6	106.2	162.6	471.5
Dec.	128.6	183.8	120.9	106.3	162.8	475.9
2004 Jan.	129.6	185.0	121.8	...	163.3	478.7
Feb.	128.6	185.8	121.9	...	164.5	478.7

(1) 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 Kingdom (1) Kingdom (2)	美國 United States (3)	加拿大 Canada	時 期 PERIOD
222	108	91	144	124	112	134	民國90年 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
237	110	...	149	126	119	...	6月
237	110	...	150	126	118	132	7月
237	110	...	150	126	119	133	8月
240	111	...	150	...	119	129	9月

(1) 係工業產品指數。

(4) 農產品。

(2) 僅製造業。

(5) 不包括電力、煤氣及自來水產品。

(3) 包括出口產品。

(6) 基期1991年=100。

資料來源：中華民國數字係由行政院主計處提供，其餘採自聯合國統計月報。

物 價 指 數

in Selected Countries

基期：民國79年=100

香港 Hong Kong	德國 Germany (1)	法國 France	義大利 Italy	英國 United Kingdom	美國 United States	加拿大 Canada	時 期 PERIOD
162.2	126.9	122.3	150.8	138.4	136.8	126.2	91年 3月
161.7	126.8	122.7	151.2	139.3	137.6	126.9	4月
161.2	126.9	122.8	151.6	139.7	137.6	127.1	5月
160.8	126.9	122.8	151.6	139.7	137.6	127.6	6月
160.8	127.3	122.8	151.8	139.5	137.8	128.2	7月
160.2	127.0	123.1	152.1	139.9	138.3	128.7	8月
159.7	126.9	123.3	152.3	140.8	138.5	128.7	9月
159.7	126.8	123.5	152.7	141.1	138.7	129.2	10月
159.5	126.4	123.5	153.2	141.3	138.7	129.5	11月
159.0	127.6	123.8	153.4	141.6	138.4	129.1	12月
158.8	127.6	124.0	154.0	141.5	139.0	130.1	92年 1月
158.5	128.2	124.8	154.3	142.2	140.1	131.1	2月
158.8	128.4	125.4	154.8	142.7	140.9	131.6	3月
158.8	128.0	125.2	155.0	143.7	140.6	130.7	4月
157.1	127.8	125.0	155.4	143.9	140.4	130.8	5月
155.9	128.1	125.3	155.5	143.8	140.6	130.9	6月
154.4	128.4	125.2	155.8	143.8	140.7	131.0	7月
154.2	128.4	125.4	156.2	144.0	141.2	131.3	8月
154.6	128.2	125.9	156.4	144.7	141.7	131.5	9月
155.4	128.2	126.2	156.6	144.8	141.5	131.2	10月
155.8	128.0	126.3	156.9	144.9	141.2	131.5	11月
155.9	129.0	126.4	157.1	145.5	141.0	131.6	12月
156.6	129.1	126.4		145.2	141.7	131.7	93年 1月
155.4	129.3	127.0		145.8	142.5	132.1	2月

(1) 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	中華民國 Republic of China	印尼 Indonesia	日本 Japan	韓國 Republic of Korea	馬來西亞 Malaysia	菲律賓 The Philippines	新加坡 Singapore
	新台幣元 NT\$	盾 Rupiah	日圓 Yen	圓 Won	馬元 Ringgit	披索 Peso	新加坡幣 Singapore Dollar
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	53.096	1.7365
2003	33.9780	8,465.0	107.10	1,192.6	3.8000	55.569	1.7008
2002 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	53.096	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	8,465.0	107.10	1,192.6	3.8000	55.569	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
Mar.	33.0200	8,565.0	103.95	1,146.6	3.8000	56.140	1.6756
Apr.	33.3690	8,700.0	110.44	1,173.3	3.8000	56.070	1.7045
May	33.3890	9,290.0	110.44	1,164.9	3.8000	55.860	1.6990
June	33.7750	9,405.0	108.69	1,155.5	3.8000	56.120	1.7183
July	34.1360	9,150.0	111.67	1,170.0	3.8000	55.950	1.7210
Aug.	34.0530	9,370.0	109.86	1,153.0	3.8000	56.160	1.7123

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

2. IMF, *International Financial Statistics*.

3. *Economic Daily News*.

4. *Commercial Times*.

美元換算率 in Selected Countries

單位：每1美元折合各該國貨幣數

泰 國 Thailand	香 港 Hong Kong	中國大陸 Mainland China	法 國 France	德 國 Germany	義 大 利 Italy	英 國 United Kingdom	期 底
泰 銖 Baht	港 元 H. K. Dollar	人 民 幣 Yuan	法 郎 Franc	馬 克 D. Mark	里 拉 Lira	鎊 £	END OF PERIOD
25.690	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
39.591	7.7629	8.2767	5.2027	1.5513	1,535.8	0.560	92年
43.300	7.7997	8.2773	6.7170	2.0028	1,982.7	0.643	92年 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
39.591	7.7629	8.2767	5.2027	1.5513	1,535.8	0.560	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
39.290	7.7950	8.2770	5.3655	1.5998	1,583.8	0.545	3月
39.990	7.7999	8.2771	5.4672	1.6301	1,613.8	0.562	4月
40.615	7.7935	8.2769	5.3642	1.5994	1,583.4	0.545	5月
40.975	7.7992	8.2765	5.3888	1.6068	1,590.7	0.551	6月
41.350	7.7994	8.2770	5.4503	1.6251	1,608.8	0.551	7月
41.630	7.7997	8.2765	5.4174	1.6153	1,599.1	0.558	8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	
2003	4.5	5.9	7.6	...	5.3	3.4	...	...	6.0	92年	
2002	Feb.	5.1	7.3	8.4	11.5	5.4	3.8	10.1	...	6.1	91年 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
	Sept.	5.1	5.8	7.4	11.2	5.2	3.2	...	3.0	5.8	9月
	Oct.	4.9	5.4	...	11.0	5.1	3.3	14.8	2.9	5.6	10月
	Nov.	4.7	5.3	7.1	11.1	5.0	3.4	13.1	2.9	5.6	11月
	Dec.	4.6	5.6	7.0	11.5	4.5	3.6	...	3.1	5.4	12月
2004	Jan.	4.5	6.2	...	12.2	4.9	3.7	...	3.1	6.3	93年 1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

Amount unit : NT\$ million at current prices

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					
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	9,856,391	6,179,467	1,263,407	1,717,083	-73,109
III	2,501,852	1,617,274	316,564	413,314	-52,747
IV	2,588,738	1,521,932	331,245	537,231	-19,651
2004					
I	2,605,700	1,702,942	351,407	437,093	9,794
II	2,382,611	1,473,370	285,140	486,342	38,007
2. Percentage(%)					
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	62.70	12.82	17.42	-0.74
III	100.00	64.64	12.65	16.52	-2.11
IV	100.00	58.79	12.80	20.75	-0.76
2004					
I	100.00	65.35	13.49	16.77	0.38
II	100.00	61.84	11.97	20.41	1.60

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

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				
1,317,482	1,055,052	25,400	2,368,478	民國 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
5,746,468	4,976,925	329,308	10,185,699	92年
1,440,067	1,232,620	53,052	2,554,904	3季
1,623,004	1,405,023	78,916	2,667,654	4季
1,547,747	1,443,283	117,860	2,723,560	93年 1季
1,706,991	1,607,239	74,447	2,457,058	2季
2. 百分比(%)				
56.23	45.03	1.08	101.08	民國 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
58.30	50.49	3.34	103.34	92年
57.56	49.27	2.12	102.12	3季
62.69	54.27	3.05	103.05	4季
59.40	55.39	4.52	104.52	93年 1季
71.64	67.46	3.12	103.12	2季

資料來源：行政院主計處。

A.2 實質國內生 Expenditures on

Amount unit : NT\$ million at 1996 prices

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
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	10,005,832	5,950,774	1,135,606	1,737,456	-71,008
III	2,554,554	1,563,881	297,732	431,017	-52,271
IV	2,658,189	1,454,264	317,640	549,478	-19,073
2004					
I	2,609,217	1,628,512	250,952	414,607	9,505
II	2,527,508	1,408,970	277,859	472,738	36,426
2. Annual Growth Rate(%)					
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	3.31	0.69	1.06	-2.01	—
III	4.01	1.70	2.02	-3.81	—
IV	5.70	2.29	1.49	6.30	—
2004					
I	6.68	3.16	2.45	14.13	—
II	7.67	4.06	0.94	20.08	—

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

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				
1,281,570	966,186	35,014	3,192,837	民國 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
6,015,844	4,762,840	317,125	10,322,957	92年
1,484,848	1,170,653	51,332	2,605,886	3季
1,725,243	1,369,363	75,801	2,733,990	4季
				93年
1,649,697	1,344,056	112,968	2,722,185	1季
1,784,147	1,452,632	70,767	2,598,275	2季
2. 每年增加率(%)				
18.03	14.21	680.17	11.65	民國 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
10.89	6.85	—	3.96	92年
10.76	0.63	—	3.35	3季
17.95	16.59	—	6.10	4季
				93年
19.89	24.14	—	6.52	1季
24.79	27.41	—	7.04	2季

資料來源：同表A.1。

A.3 國民生 Gross National

Amount unit : NT\$ million at current prices

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 & Communications	
			小計 Subtotal	礦業及採石業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction			
1. Amount										
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	9,856,391	177,556	2,995,363	36,625	2,519,343	218,360	221,035	1,955,766	675,170	
III	2,501,852	39,407	776,264	8,994	649,611	66,049	51,610	483,917	175,230	
IV	2,588,738	45,948	800,434	9,626	680,488	57,112	53,208	551,346	175,481	
2004	I	2,605,700	42,159	750,283	9,228	648,053	45,782	47,220	516,830	180,725
	II	2,382,611	47,572	683,688	9,901	590,161	44,435	39,191	493,406	168,447

2. Percentage(%)

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	1.80	30.39	0.37	25.56	2.22	2.24	19.84	6.85	
III	100.00	1.58	31.03	0.36	25.97	2.64	2.06	19.34	7.00	
IV	100.00	1.77	30.92	0.37	26.29	2.21	2.06	21.30	6.78	
2004	I	100.00	1.62	28.79	0.35	24.87	1.76	1.81	19.83	6.94
	II	100.00	2.00	28.69	0.42	24.77	1.86	1.64	20.71	7.07

Source: See Table A.1.

產毛額

Product

金額單位：當年幣值新台幣百萬元

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 Government 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	2. 百分比 (%)	
341,227	128,642	254,272	19,672	126,103	81,783	—	41,263	2,515,049	民國 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
2,356,552	1,041,369	1,067,571	117,209	847,555	128,710	188,680	329,308	10,185,699	92年
601,309	268,658	266,738	29,257	216,547	29,932	47,687	53,052	2,554,904	3季
581,866	263,242	250,036	28,675	197,445	33,979	55,176	78,916	2,667,654	4季
									93年
612,591	271,981	332,877	31,184	215,383	29,856	52,597	117,860	2,723,560	1季
611,369	255,106	240,166	29,820	230,003	32,794	50,246	74,447	2,457,058	2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)			
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	9,163,876	203.97	101.76
III	2,281,912	—	107.66
IV	2,393,811	—	104.90
2004			
I	2,466,503	—	103.04
II	2,187,837	—	88.70
2. Real Income (at 1996 prices)			
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	8,908,319	171.33	101.46
III	2,246,968	—	107.52
IV	2,350,586	—	104.61
2004			
I	2,294,774	—	97.63
II	2,124,749	—	92.59

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)				
114,511	52.14	111.08	民國	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
407,393	185.48	101.32		92年
101,419	—	107.58		3季
106,276	—	104.79		4季
109,413	—	102.95		93年 1季
96,977	—	88.63		2季
2. 實質所得(按85年幣值表示)				
150,769	59.31	110.01	民國	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
396,032	155.80	101.02		92年
99,867	—	107.44		3季
104,358	—	104.50		4季
101,795	—	97.54		93年 1季
94,181	—	92.52		2季

資料來源：同表A.1。

A.5 國 內 資 本 Gross Domestic

Unit : NT\$ million

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) 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

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	1,643,974	合 計
2,124,744	2,267,328	1,781,752	1,728,279	1,717,083	1. 固定資本形成
26,355	15,906	17,736	15,883	16,500	(1) 農林畜牧及漁獵業
1,531	1,346	955	566	455	(2) 礦業及採石業
744,556	969,294	627,025	587,430	590,698	(3) 製造業
14,018	12,512	8,923	9,018	7,679	(4) 藝造業
170,328	153,817	139,251	135,495	142,494	(5) 水電燃氣業
191,388	196,558	196,150	251,623	233,683	(6) 運輸、倉儲及通信業
71,832	83,538	64,410	55,818	57,944	(7) 批發、零售及餐旅業
277,819	227,814	185,993	189,672	188,301	(8) 金融保險不動產及工商服務業
101,083	109,252	75,016	74,109	70,425	(9) 社會服務及個人服務
520,713	491,710	460,576	402,733	402,989	(10) 政府服務
5,121	5,581	5,717	5,932	5,915	(11) 其他服務
46,628	-54,978	-99,598	-84,111	-73,109	2. 存貨增加
83,195	-27,148	-75,893	-88,863	-65,395	(1) 農工業
-31,192	-34,428	-25,998	10,257	-11,347	(2) 商業
-5,375	6,598	2,293	-5,505	3,633	(3) 其他服務業

資料來源：同表A.1。

A.5 國 內 資 本 Gross Domestic

Unit : NT\$ million

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) Residential Building	1,727,366	1,895,357	2,103,919
(2) Non-residential Building	184,791	167,260	155,461
(3) Other Construction	292,515	318,404	346,563
(4) Transport Equipment	391,857	409,554	437,701
(5) Machinery and Other Equipment	106,288	142,863	172,537
	731,706	836,043	970,909
2. Increase in Inventory			
(1) Raw Materials	54,009	121,089	122,572
(2) Goods in Process	7,528	48,156	50,277
(3) Finished Goods	10,508	6,546	29,757
	35,973	66,387	42,538

C. By Owner

Total	1,781,375	2,016,446	2,226,491
1. Fixed Capital Formation			
(1) Private Enterprises	1,727,366	1,895,357	2,103,919
(2) Public Enterprises	1,022,463	1,196,852	1,380,300
(3) Government	211,338	198,150	215,094
(4) Households and Private Non-profit Institutions	488,593	494,993	503,350
	4,972	5,362	5,175
2. Increase in Inventory			
(1) Private Enterprises	54,009	121,089	122,572
(2) Public Enterprises	51,482	114,508	145,419
	2,527	6,581	-22,847

形成毛額(續)

Capital Formation (Continued)

單位：新台幣百萬元

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	1,643,974	合 計
2,124,744	2,267,328	1,781,752	1,728,279	1,717,083	1. 固定資本形成
154,835	132,070	113,165	119,171	124,782	(1) 住 宅
304,876	295,561	220,590	193,649	180,812	(2) 非住宅用房屋
429,504	410,875	377,967	402,895	406,207	(3) 其他營建工程
129,423	133,445	146,073	124,579	128,494	(4) 運輸工具
1,079,938	1,272,350	901,222	868,790	856,325	(5) 機器及其他設備
46,628	-54,978	-99,598	-84,111	-73,109	2. 存貨增加
57,250	-3,064	-20,664	-48,465	-19,132	(1) 原材料
14,693	-1,847	-9,299	-21,441	-25,592	(2) 在製品
-25,315	-50,067	-69,635	-14,205	-28,385	(3) 製成品
C.依購買主體分					
2,171,372	2,212,350	1,682,154	1,644,168	1,643,974	合 計
2,124,744	2,267,328	1,781,752	1,728,279	1,717,083	1. 固定資本形成
1,357,748	1,542,479	1,086,405	1,097,983	1,095,163	(1) 民營企業
241,162	227,558	229,054	221,631	213,016	(2) 公營事業
520,713	491,710	460,576	402,733	402,989	(3) 政 府
5,121	5,581	5,717	5,932	5,915	(4) 家庭及其他民間非營利團體
46,628	-54,978	-99,598	-84,111	-73,109	2. 存貨增加
30,249	5,435	-88,054	-92,594	-66,193	(1) 民營企業
16,379	-60,413	-11,544	8,483	-6,916	(2) 公營事業

B.1 各國國民生產毛額

Gross National Product and Per

At current prices

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	461,085	453
Indonesia	127,949	613	143,743	679
Japan (3)	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	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	35,047	1,204
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 (3)	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 (3)	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.*

及每國民生產毛額⁽¹⁾⁽²⁾

Capita GNP in Selected Countries

當年幣值

2001		2002		國 別
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\$)	
162,800	24,215	161,500	23,800	亞 洲
286,840	12,876	289,272	12,916	港 國
481,088	466	504,081	480	度 尼
132,532	618	156,909	723	本 國
4,141,397	32,540	3,991,778	31,313	亞 賓
426,040	9,038	477,089	10,059	坡 國
81,233	3,458	88,315	3,684	東 朗
75,565	980	75,565	980	列 特
85,418	20,834	85,824	20,532	伯 其
113,394	1,842	124,390	2,000	洲 哥
382,908	5,695	134,252	1,972	洲 國
108,801	17,634	100,889	16,014	亞 蘭
39,125	16,649	38,625	15,830	亞 蘭
185,033	8,105	188,478	8,014	亞 蘭
145,573	2,101	183,120	2,604	亞 蘭
36,710	1,241	38,694	1,287	哥 馬
110,534	2,488	103,656	2,316	拉 拉
348,355	18,003	387,415	19,827	利 瑪
48,835	12,784	56,428	14,657	利 瑪
695,926	22,435	718,511	22,978	大 國
10,104,100	35,081	10,436,700	35,860	美 洲
65,474	4,246	69,341	4,442	利 亞
81,724	1,908	81,235	1,866	加 爾
20,241	2,384	20,155	2,338	多 拉
21,024	1,666	24,311	1,898	欺 哥
13,538	2,115	13,997	2,187	馬 拉
20,865	1,779	22,956	1,907	洲 利
6,250	944	6,395	943	時 麥
623,892	6,210	648,458	6,359	蘭 國
11,044	3,669	...	...	臘 蘭
124,688	5,038	92,480	3,665	利 保
186,756	23,028	203,557	25,100	蘭 威
230,872	22,480	248,447	24,121	牙 牙
157,059	29,412	169,728	31,725	典 士
120,107	23,142	131,159	25,272	國 國
1,330,738	22,343	1,437,794	24,023	士 國
1,848,412	22,446	1,984,566	24,082	國 國
117,763	10,755	133,258	12,147	利 保
86,379	22,320	97,678	24,982	蘭 威
1,084,027	18,846	1,172,878	20,405	牙 牙
19,687	44,743	21,080	46,845	典 士
380,492	23,811	409,844	25,504	國 國
168,809	37,597	190,959	42,341	士 國
110,115	10,979	121,664	12,106	國 國
576,286	14,097	647,468	15,800	利 保
217,579	24,558	238,787	26,921	蘭 威
245,260	34,206	267,740	37,342	牙 牙
1,444,896	24,540	1,594,456	26,993	典 士

(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*。

B.2 各 國 對 External Trade in

Unit : US\$ million

COUNTRY	1998 年		1999 年		2000
	出 口 Exports f.o.b.	進 口 Imports c.i.f.	出 口 Exports f.o.b.	進 口 Imports c.i.f.	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		國 別
	進 口 Imports c.i.f.	出 口 Exports f.o.b.	進 口 Imports c.i.f.	出 口 Exports f.o.b.	
7,210	4,815	5,973	4,699	6,105	亞 洲
140,011	122,866	107,237	130,597	112,530	錫 中 華 民 蘭 國 度 本 國
51,563	43,338	50,390	49,293	56,496	印 日 韓 馬 巴 菲 新 泰 西 斯 坦 賽 坡 國
379,491	403,616	349,189	416,730	337,209	
160,481	150,439	141,098	162,470	152,126	
82,199	88,006	73,867	93,264	79,868	
11,293	9,238	10,192	9,908	11,227	
33,808	32,664	34,944	36,510	37,202	
134,546	121,755	116,004	125,177	116,448	
61,924	65,114	62,058	68,768	64,658	
					東
37,686	29,048	35,449	29,347	35,517	中 以 約 以 色 列 旦 伯
4,539	2,293	4,844	2,770	5,020	沙 地 阿 拉
30,237	68,064	31,223	72,550.0	32,312	
					非 洲
11,534	7,144	11,037	7,740	11,644	摩 南 非 共 和 哥 國
28,980	28,439	27,421	28,708	28,262	
					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	
					北 美 洲
238,812	259,857	221,757	252,408	221,961	加 美 拿 大 國
1,259,300	730,803	1,179,180	693,860	1,202,430	
					拉 丁 美 洲
25,280	26,543	20,320	25,709	8,990	阿 巴 智 哥 多 厄 薩 瓦 宏 墨 巴 委 根 廷 西 利 雅 加 爾 多 拉 斯 哥 馬 拉
55,839	58,223	58,351	60,362	49,577	
18,507	18,466	17,814	18,340	17,093	
11,539	12,257	12,834	12,001	12,738	
6,416	805	5,937	834	6,037	
3,721	4,678	5,363	5,030	6,431	
3,795	1,214	3,866	1,234	3,907	
4,641	2,466	5,607	2,232	6,078	
2,855	1,318	2,918	1,284	2,979	
174,500	158,547	168,276	160,682	168,679	
3,379	911	2,964	846	2,982	
16,142	24,345	18,263	26,881	...	
					歐 洲
68,986	66,671	70,461	72,746	71,863	奧 地 利 利 時 麥 蘭 國 國 腦 蘭 利 蘭 威 牙 牙 典 土 國
177,001	190,352	178,715	213,525	195,984	
43,713	50,738	43,430	55,807	47,742	
33,900	42,802	32,114	44,523	33,445	
310,447	296,233	300,744	309,952	308,839	
495,480	571,460	486,053	612,857	493,558	
29,221	9,483	29,928	10,315	31,164	
51,444	83,020	51,304	87,498	51,508	
238,071	244,253	236,128	253,349	244,292	
197,535	216,117	194,925	222,410	193,665	
34,351	59,193	32,954	59,575	34,890	
38,257	23,918	37,932	25,536	38,328	
152,901	115,175	153,634	123,563	163,575	
72,981	75,791	63,471	81,141	66,108	
76,082	78,126	77,086	83,922	79,129	
334,371	267,357	320,956	276,315	335,458	

(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-hour
l	公升	liter
lb	磅	pound
t	長噸	long ton
m	公尺	meter
mi	英里	mile
m^2 (sq.m)	平方公尺	square meter
m^3 (cu.m)	立方公尺	cubic meter
m t	公噸	metric ton
p-km	延人公里	passenger-kilometer
sq. ft	平方英尺	square foot or feet
sq. yd	平方碼	square yard
s. t.	短噸	short ton
t-km	延噸公里	ton-kilometer
U.S. gal	美加侖	United States gallon
yd	碼	yard

度量衡換算表
CONVERSION EQUIVALENT

重量 WEIGHT

公兩	公斤	公噸	英兩	磅	亨論威(英)	長(英)噸	亨特威(美)	短(美)噸
<u>hg</u>	<u>kg</u>	<u>mt</u>	<u>oz</u>	<u>bl (pound)</u>	<u>Imp. cwt</u>	<u>l.t.</u>	<u>U.S. cwt</u>	<u>s.t.</u>
1	0.10000	0.000100	3.527396	0.220462	0.001968	0.000098	0.002205	0.000110
10.00000	1	0.001000	35.27396	2.204622	0.019684	0.000984	0.022046	0.001102
10000.0	1000.000	1	35373.961	2204.622	19.68413	0.984206	22.04622	1.102311
0.283495	0.028349	0.000028	1	0.062500	0.000558	0.000028	0.000625	0.000030
4.535924	0.453592	0.000454	16.000	1	0.008928	0.000446	0.010000	0.000500
508.0235	50.80235	0.050802	1792.0000	112.0000	1	0.050000	1.120000	0.056000
10160.47	1016.047	1.016047	35840.000	2240.0000	20.00000	1	22.40000	1.120000
453.5924	45.35924	0.045359	1600.000	100.000	0.892857	0.044643	1	0.050000
9071.85	907.185	0.907185	32000.000	2000.000	17.85714	0.892857	20.00000	1

長度 LENGTH

公分	公尺	公里	英寸(吋)	英尺(呎)	碼	英(里)哩
<u>cm</u>	<u>m</u>	<u>km</u>	<u>in</u>	<u>ft</u>	<u>yd</u>	<u>mi</u>
1	0.10001	0.000010	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
<u>m²</u>	<u>are</u>	<u>ha.</u>	<u>km²</u>	<u>sq ft</u>	<u>sq. yd</u>	<u>acre</u>	<u>sq. mi</u>
1	0.010000	0.000100	0.000001	10.76386	1.195985	0.000247	0.0000004
100.00	1	0.010000	0.000100	1076.386	119.5985	0.024710	0.000039
100000.0	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	0.0000004
0.836131	0.008361	0.000084	0.000001	9.000	1	0.000207	0.000003
4046.873	40.468732	0.404687	0.004047	43560.000	4840.00	1	0.0015625
258999.8	25899.98	258.9998	2.589998	27878400	3097600	640.0000	1

容量(液質) VOLUME-LIQUID MEASURE

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

容量(乾質) VOLUME-DRY MEASURE

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

台灣經濟成長率(%)

Taiwan's Economic Growth Rate (%)

終止年 Terminal Year	起始年 Initial Year															
	1951	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
1952	12.0															
1972	9.3															
1973	9.4	12.8														
1974	9.1	6.8	1.2	4.9												
1975	8.9	6.2	3.0	4.9	13.9											
1976	9.1	8.1	6.5	9.3	12.5	11.9	13.6									
1977	9.1	8.5	7.4	9.6	12.0	10.2										
1978	9.3	9.3	8.6	10.6	12.5	11.9	13.6									
1979	9.2	9.2	8.6	10.1	11.4	10.6	10.9	8.2								
1980	9.2	8.9	8.4	9.6	10.6	9.8	9.7	7.7	7.3							
1981	9.1	8.6	8.1	9.1	9.8	9.1	8.8	7.2	6.7	6.2						
1982	8.9	8.1	7.6	8.4	8.9	8.1	7.7	6.3	5.7	4.8	3.6					
1983	8.9	8.1	7.7	8.4	8.9	8.2	7.8	6.7	6.3	6.0	6.0	8.4				
1984	8.9	8.3	7.9	8.6	9.1	8.5	8.2	7.4	7.2	7.2	7.5	9.5	10.6			
1985	8.8	8.1	7.7	8.3	8.6	8.1	7.8	7.0	6.8	6.7	6.9	8.0	7.7	5.0		
1986	8.9	8.3	8.0	8.6	8.9	8.4	8.2	7.6	7.5	7.5	7.8	8.9	9.0	8.2	11.6	
1987	9.0	8.6	8.3	8.9	9.2	8.8	8.7	8.1	8.1	8.3	8.6	9.6	9.9	9.7	12.2	12.7
1988	9.0	8.6	8.3	8.8	9.1	8.7	8.6	8.1	8.1	8.2	8.5	9.3	9.5	9.2	10.7	10.3
1989	8.9	8.5	8.3	8.8	9.0	8.7	8.6	8.1	8.1	8.2	8.5	9.2	9.3	9.0	10.1	9.6
1990	8.9	8.4	8.1	8.6	8.8	8.4	8.3	7.9	7.9	7.9	8.1	8.7	8.7	8.4	9.1	8.5
1991	8.8	8.3	8.1	8.5	8.7	8.4	8.3	7.9	7.8	7.9	8.1	8.6	8.6	8.3	8.9	8.3
1992	8.8	8.3	8.0	8.4	8.7	8.3	8.2	7.8	7.8	7.9	8.0	8.5	8.5	8.2	8.7	8.2
1993	8.7	8.2	8.0	8.4	8.6	8.3	8.1	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.1	8.5	8.0
1994	8.7	8.2	8.0	8.3	8.5	8.2	8.1	7.7	7.7	7.7	7.9	8.2	8.2	8.0	8.3	7.9
1995	8.7	8.1	7.9	8.2	8.4	8.1	8.0	7.7	7.6	7.7	7.8	8.1	8.1	7.8	8.1	7.7
1996	8.6	8.0	7.8	8.1	8.3	8.0	7.9	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.9	7.7	7.9	7.6
1997	8.6	8.0	7.8	8.1	8.2	7.9	7.8	7.5	7.5	7.5	7.6	7.9	7.8	7.6	7.8	7.5
1998	8.5	7.8	7.6	7.9	8.0	7.8	7.7	7.4	7.3	7.3	7.4	7.7	7.6	7.4	7.6	7.2
1999	8.4	7.7	7.5	7.8	7.9	7.7	7.6	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.1
2000	8.4	7.7	7.5	7.7	7.8	7.6	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.0
2001	8.1	7.3	7.1	7.3	7.4	7.2	7.1	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9	6.8	6.6	6.7	6.4
2002	8.0	7.2	7.0	7.2	7.3	7.0	6.9	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.4	6.5	6.2
2003	7.9	7.1	6.9	7.1	7.1	6.9	6.8	6.5	6.5	6.4	6.4	6.6	6.5	6.3	6.3	6.0

* 本表以1987年以後為起始年之各年平均經濟成長率列於封底內頁。

* See inside back cover for average annual growth rates of periods beginning in 1987 and later years.

台灣經濟成長率(%)
Taiwan's Economic Growth Rate (%)

終止年 Terminal Year	起始年 Initial Year															
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1952																
1972																
1973																
1974																
1975																
1976																
1977																
1978																
1979																
1980																
1981																
1982																
1983																
1984																
1985																
1986																
1987																
1988	7.8															
1989	8.0	8.2														
1990	7.1	6.8	5.4													
1991	7.2	7.1	6.5	7.6												
1992	7.3	7.2	6.8	7.5	7.5											
1993	7.2	7.1	6.9	7.4	7.3	7.0										
1994	7.2	7.1	6.9	7.3	7.2	7.1	7.1									
1995	7.1	7.0	6.8	7.1	7.0	6.8	6.8	6.4								
1996	7.0	6.9	6.7	6.9	6.8	6.7	6.5	6.3	6.1							
1997	7.0	6.9	6.7	6.9	6.8	6.7	6.6	6.4	6.4	6.7						
1998	6.8	6.7	6.5	6.6	6.5	6.3	6.2	5.9	5.8	5.6	4.6					
1999	6.6	6.5	6.4	6.5	6.3	6.2	6.0	5.8	5.7	5.6	5.0	5.4				
2000	6.6	6.5	6.3	6.4	6.3	6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.3	5.6	5.9			
2001	5.9	5.8	5.6	5.6	5.4	5.2	5.0	4.7	4.4	4.0	3.4	3.0	1.8	-2.2		
2002	5.8	5.6	5.4	5.4	5.2	5.0	4.8	4.5	4.3	3.9	3.4	3.1	2.4	0.7	3.6	
2003	5.6	5.5	5.3	5.3	5.1	4.9	4.7	4.4	4.1	3.9	3.4	3.2	2.6	1.5	3.4	3.3

* 本表以1986年以前為起始年之各年平均經濟成長率列於封面內頁。

* See inside front cover for average annual growth rates of periods beginning in 1986 and earlier years.