

台灣經濟論衡

TAIWAN ECONOMIC FORUM

中華民國93年8月
第2卷 第8期

Volume 2, Number 8
August 2004

目錄 CONTENTS

服務業發展理論綜述
—兼論美國服務業的發展

謝宗林
吳惠林

日本現代化成功的因素

王建成

Taiwan New Economy Newsletter
台灣新經濟簡訊

經建會
財經法制
協調服務中心

台灣經濟統計 (Taiwan Economic Statistics)

經建會
綜合計劃處

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

台灣經濟論衡

TAIWAN ECONOMIC FORUM

發行人 胡 勝 正
編輯人 台灣經濟編輯委員會
發行所 行政院經濟建設委員會
台北市寶慶路3號
電話：(02)23165404
印刷所 漢大印刷股份有限公司
台北縣板橋市中山路2段465巷81號
電話：(02)29555282

中華民國93年8月
第2卷 第8期

Volume 2, Number 8
August 2004

目 錄 CONTENTS

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

	頁次 Page
服務業發展理論綜述 ——兼論美國服務業的發展	謝 宗 林 1 吳 惠 林
日本現代化成功的因素	王 建 成 57
Taiwan New Economy Newsletter 台灣新經濟簡訊	經 建 會 財 經 法 制 協 調 服 務 中 心 77
台灣經濟統計 (Taiwan Economic Statistics)	經 建 會 綜 合 計 劃 處 93

服務業發展理論綜述

—兼論美國服務業的發展

謝宗林*、吳惠林**

壹、服務的定義	肆、政策意涵：理解經濟論述應有的認識及對WTO服務業貿易談判的啟示
貳、Peter Hill生產觀點引伸及服務包裹商品新趨勢	伍、美國服務業發展概況
參、服務業與經濟成長：兼談服務部門被污名化的歷史	

Abstract

This article comprises two main parts. The first part, which reviews the theory of overall development for general service industries, contains four sections. Section one clarifies the definition of service. Section two draws on the views of Peter Hill, a member of the European Economic Commission, to highlight differences between commodities and services, service-oriented commodities, and image-oriented commodities. Section three discusses the relationship between service industries and economic growth, and, in the light of Adam Smith's poor opinion of service industries, recalls the disregard in which the service sector has been held throughout history. Section four expounds policy implications, proffers insights required to understand the economic theorization, and elucidates on the WTO negotiations on trade in services.

The second part of the paper, which focuses on the development of service industries in the United States, utilizes the U.S. national income statistics and employment structure to analyze the emergence and development of the American service sector. It also examines in some detail U.S. trade in services during the period from 1987 to 2002.

*中華經濟研究院前副研究員；** 中華經濟研究院研究員。

經濟社會的發展，大致都經由農業掛帥，再進入工業為主，而後走向服務業主導的演進歷程。台灣自二次世界大戰結束，到21世紀初的發展也不例外。現階段政府有「策略性服務業」的規劃及發展策略，而世界貿易組織(WTO)也有「服務業貿易總協定」(GATS)，顯見服務業已是當前全球主流產業。不過，服務業雖日漸受到關注和重視，但其真實面目、意涵卻模糊不清，甚且還曾遭遇「污名化」的對待。本文試圖釐清服務業的根本意涵，並剖析服務業被污名化歷史，藉以陳述服務業與經濟發展的關係；接著再說明政策意涵，並提供我國參與WTO服務業市場開放談判之啟示；最後以美國這個最先進國家為例，觀察其服務業的發展，或可供我們作參考。

壹、服務的定義

世界各國現行的產業統計實務，大都根據受調查之營業單位的產出性質，劃分營業單位的行業別，並且將各種行業大致區別為商品生產(goods or commodity-producing)和服務生產(service-producing)兩大類。論者大體同意統計機關所謂：服務係指「無實體」(intangible)的產出，而商品則是具有實體。論者並且進一步指出：無實體的服務有一些相關的性質，例如，看不見(invisible)、不可儲藏(un-storable)、不可運送(un-transportable)，因此服務的生產與消費行為多半是同時同地發生並完成；實體商品相對的，則是看得見、可儲藏、可運送，因此生產和消費不必同時同地發生，亦即生產者和消費者不必直接接觸、互動。

上引論述有其不通之處，例如有人指出，娛樂文化事業被歸類為服務業，但其產出如影片、錄音帶、CD和書籍等等，都具有實體、看得見、可儲藏、可運送的特質。另一方面，在Enron¹公司帶頭鼓吹下，WTO

¹ 就是在2002年初倒閉、引發全球會計醜聞大風波的那家美國大公司。

甚至將能源業者，不管是從事開採(傳統的統計實務歸入礦業)、提煉(傳統的統計實務歸入製造業)或分銷，統通納入服務業貿易總協定(GATS)的範疇。顯然以是否具有實體作為判定產出為商品抑或服務的原則，並不切合實際。

一般統計機關大都維持既定的分類系統，一貫執行統計工作，也許不必關切原初系統建立的任意性(arbitrariness)。但就經濟分析，或「理性談判」的正式場合(譬如WTO)而言，卻不能不對商品與服務的分際給予適當的澄清與確定。而遍查相關文獻，論者對於何謂合理的服務定義，卻是眾說紛紜；唯一的共識也許是：不管如何定義，服務所包含的各種生產活動性質差異極大。這一丁點共識對於理性論述可以說不僅毫無用處，甚至只會帶來更多的混亂和困擾。有鑑於此，任職於歐洲經濟委員會的Peter Hill²乃建議以實體商品、非實體商品和服務(tangibles、intangibles and services)的三元分類取代目前流行的商品相對於服務的二元分類。我們覺得他的立場頗為可取，對於混亂的文獻具有一定的澄清作用，值得加以介紹。

一、商品與服務的分際

Peter Hill指出，凡是原則上可以賦予法律上所謂物權或財產權(ownership rights)的東西(entities)，都可以稱之為商品(goods or commodity)。商品帶有物權，必然可以無限次的買賣，其存在也必然獨立於其生產者或所有權人之外。換言之，商品的生產和交易是兩個可以分開的過程：在商品生產過程中，生產者對其擁有物權，生產完成後，可以在不同的地方，經過好幾手的買賣，最後才配銷到消費者或使用者手上。

² Peter Hill, "Tangibles, Intangibles and Services: a New Taxonomy for the Classification of Output," *Canadian Journal of Economics*, Vol. 32, No.2, April 1999.

相對的，服務的生產和配銷與使用卻分不開，服務不能獨立於其生產者而存在，法律上不可能賦予服務以物權，即使賦予物權，也無意義，因為實際上無法進行個別的買賣。

Peter Hill指出，雖然大多數的商品具有實體，但是實體並非商品的必要條件。有許多非實體的東西，例如，作家、作曲家、科學家、建築師、工程師、設計師、軟體工程師、電影製片廠、樂團等創造出來的原作品(originals)，雖然錄製或儲存在紙張、膠片、磁帶或磁碟等物質媒介中，但原作品本身並非物質性的實體。這些非實體的原作品和一般的實體商品一樣，有法律上賦予的物權(特別稱之為版權、專利權或智慧財產權)，其存在也獨立於其生產者或所有權人之外，也可以無限次的買賣³，當然也可以留著自己欣賞或藏在收納架上當存貨。甚至，因為原作品可以生產無限量的副本(copies)，進入其他生產過程或供應直接消費；亦即原作品可以重複用來生產其他的商品或服務，其經濟作用⁴和一般所謂機器或建築物沒有兩樣，在國民所得統計中理當被視為固定資本形成的一部分，而購入的原作品理當被所有者當作固定資產登入資產負債表⁵。Peter Hill稱這種原作品為非實體商品。

以上關於商品和服務的定義分際，讀者也許覺得過於抽象，讓我們根據Peter Hill的定義，舉幾個例子，幫助讀者掌握。皮鞋製造商生產商品(皮鞋)，皮鞋修理業生產服務(將磨損的皮鞋修好)，之所以這麼區分，不是因為一方面皮鞋是一實體；另一方面，皮鞋的現狀得到的改變是一非實體的「差異」⁶，而是因為皮鞋製造商擁有其產出的物權，

³ 就此一意義而言，一般的研究報告並非服務，一般的研究院也不是服務業。

⁴ 所謂「經濟」指「價值」創造和分配過程的結構或組織原則。

⁵ 目前的統計和會計實務卻不是這樣，而是把原作品當作當期消費或登入當期的損益表。

⁶ 此處所謂「差異」和結構語言學(structural linguistics)所謂的「差異」同一意義。所有的差異，一如符號a/b之間的差異那樣，其自身都不是可感的(sensible)，但可以被理解(intelligible)。結構語言學指出，差異是構成一切語言或符號系統的基本單位。

可以無限次的買賣，而皮鞋修理業則否(修好之前的皮鞋其物權屬於顧客，修好之後，皮鞋的物權仍屬於顧客；修理業者生產的「差異」，不具有物權，事實上也無法進一步買賣)。同理，汽車製造商和汽車保養廠，一屬商品生產業，另一屬服務業，雖然後者使用的工具和材料以及工序，和前者大致是一樣的。又如美容院、醫院、運輸業者等，其產出(作了幾個頭髮、割了幾個盲腸、輸送了多少延噸海里或延人公里)也都不是獨立於其生產者或消費者而存在的東西(entities)。

(一)是否具有獨立於其生產者的物權：與規模經濟或技術創新有關

質言之，Peter Hill主張，商品和服務的合理分際不在於是否具有實體，而在於是否具有獨立於其生產者的物權。Peter Hill特別強調，「獨立於生產過程」是極為重要的一個經濟特徵：商品獨立於其生產過程，生產場所和消費使用場所可以分離，其生產和配銷、使用過程可以分別予以組織，因此生產過程可以集中於一處，其生產組織與管理「技術上」不必受制於顧客或消費使用者，也因此商品生產比較容易獲致規模經濟或技術創新。例如，汽車製造可以集中在少數幾個地方，而汽車保養廠則除了必須遷就車主的居所到處分布，保養服務生產流程也必須等待車主自動上門，否則不能啟動⁷，比生產汽車多了許多不確定因素，所以和汽車製造廠相比，保養廠的規模除了比較小外，技術創新、提升生產力也比較不容易。

(二)傳統服務業歸類值得商權的例子：電影製作

如電影製作雖然在統計上被歸入服務業，然而因為影片原作品是獨立於其生產者而存在的東西，所以世界上的電影製片場集中在少數幾個地方(特別是好萊塢)，不必像電影院那樣必須遷就顧客日常的活動，選擇人潮集中處落腳。

⁷ 亦即，保養服務和割盲腸一樣，雖然消費者可以預約，但都不能預先做起來再賣給消費者。

二、對Peter Hill主張之評估

從解構(deconstruction)⁸的觀點來評估前述Peter Hill的主張。「生產與消費」這一組二元對立(binary opposition)無疑是經濟學論述的基礎結構，而Peter Hill顯然是站在生產這一邊，從生產與消費的連結關係區分商品和服務，主張商品和服務之區分原則：在於生產與消費連結模式不同：商品的生產可以和其消費分離，而服務的生產則無法和其消費分離。正如解構分析所預測的，所有以二元對立為基礎的論述，都必然會高舉其中一個對立項，而(有意或無意的)貶抑另一個對立項。——站在生產這一邊的Peter Hill顯然高舉生產，這一點從他說過——商品生產組織與管理「技術上」不必受制於顧客或消費使用者——獲得充分的表明。

——我們當然也可以站在消費這一邊，指陳生產的最終目的在於供應消費，而消費者要的終究是服務，因此儘管商品的生產組織與管理「技術上」獨立於消費，但「經濟上」卻不是獨立的，亦即得不到消費者青睞的商品不可能長久存在。質言之，從消費的觀點來看，不僅不具物權的服務是服務，具有物權的商品也是服務的一部分。讓我們暫且按下這個消費觀點，點出Peter Hill的生產觀點引伸出來的一些含意。

貳、Peter Hill生產觀點引伸及服務包裹商品新趨勢

一、Peter Hill 生產觀點引伸含意

首先，如果按Peter Hill的建議，將傳統上被歸入服務業的非實體原作品(例如，影片母帶、文藝創作、軟體程式、科學著作、化學配方

⁸ 解構的概念創始於法國哲學家Jacques Derrida，雖然主要和哲學與文學批判連在一起，但其應用範圍其實很廣，不僅可以用來閱讀文本，也可以用來解讀日常生活世界。解構的態度和創新實踐有極為密切的關係。有興趣深究解構的讀者，可以上互聯網查詢。

等)研發創造業劃入商品部門，則鑑於研發創造部門在工業先進國家扮演顯著的角色，那麼服務部門占GDP的比重及服務部門的成長率，就不會像目前的統計資料所顯示的那麼高。

第二，在討論服務業的生產力時，絕大多數的經濟學者都將服務生產和商品生產同等對待；亦即暗地裡都誤以為服務的生產和消費可以分開。但實際上，因為生產和消費無法分開，是限制服務業生產力和成長的主要因素，所以絕大多數的生產力分析結果，都顯示服務業落後商品製造業，對服務業並不公平。

第三，就貿易自由化談判而言，非實體商品的談判焦點應該是智慧財產權保護的落實，以及如何建立智慧財產權的買賣架構，而只有服務貿易談判的焦點才會涉及「自然人呈現」、「商業據點呈現」等模式自由化問題。目前WTO將非實體商品納入服務貿易談判範疇，但在此範疇內卻又不談智慧財產權的問題，令人覺得莫名其妙。

二、服務包裹商品新趨勢

Peter Hill也許可以堅持「技術上」商品的生產和消費，是決然分立的兩個過程，但市場中的價值與生存邏輯顯然不會尊重「技術上」的分際。而事實上，在工業先進國家，有越來越多傳統上被歸入商品製造業的知名廠商，從消費者的立場思考自己的存在意義，不再將自己定位為商品製造業，而是定位為服務業。有人稱此一相當普遍的現象為商品「服務化」(servicisation)；亦即以服務包裹商品(encapsulation of manufactured products)⁹。且讓我們舉幾個例子說明這種現象。

(一)產品出租及相關服務

奇異(GE)和勞斯萊斯都生產航太引擎，但他們不賣引擎，它們賣

⁹ Jeremy Howells, "The Nature of Innovation in Services," in *Innovation and Productivity in Services*, OECD, 2001, pp. 57~82.

空中飛行服務(air travel)，其操作模式是出租引擎、負責維修、按飛行時數向航空公司收取費用(引擎如果有毛病，而必須留在地面檢修，所花去的時間是不計費的)。奇異也生產醫療診斷設備，不過，它不賣醫療診斷設備，而是搭配醫療分析和診斷研究成果，向各醫院提供臨床診斷服務(diagnosics)。福特汽車生產汽車，不過，自我定位為提供汽車旅遊服務，除了賣車，也提供汽車貸款、保險、維修、車內通訊、舊車買賣等服務。阿司特捷立康(AstraZeneca)原本是一家知名的癌症藥品製造商，為了更有效追蹤自己和其競爭者的藥品的相對療效，併購一家知名的癌症與慢性病專門醫院，自我定位為提供癌症治療服務的企業。澳洲太平洋電力公司原本是一家煤礦公司，現在除了採礦賣煤，也提供一系列能源生產技術，協助客戶設計、建置和管理乾淨有效的火力發電廠。

(二)隱含企業澈底轉型

這種現象不是單純的垂直整合或服務外包，僅僅點綴原來的產品，而是澈底的企業轉型，例如，就前述的汽車公司而言，現在不是在消費者上門的那一刻賣他一部車子，而是在未來很長的一段時間提供給消費者迅速、可靠、便宜、彈性和安全的交通服務。企業轉型涉及的多面相的企業再造，其中之一是企業研發方向。例如，從賣飛機引擎轉型為提供飛行服務的勞斯萊斯，因為事關引擎留在地面檢修時間的長短，其技術競爭力就必須更為強調引擎在飛行時的狀況偵測(避免小毛病釀成大麻煩)、運轉可靠性、較佳的引擎零組件物流管理系統、較迅速的檢修服務，而不是一味地強調其引擎瞬間的高效性能。

三、大眾消費時代商品形象化

前述商品「服務化」的現象看起來都還蠻理性、正經八百的。但另有一股也許也歸入商品「服務化」的強大潮流，其用來包裹商品的

服務看起來卻一點也不理性。這是指第二次世界大戰後，工業先進國家的中產階級興起，進入所謂「大眾消費」(mass consumption)時代，大批生產的商品市場走向「形象」競爭，因此也許可以稱之為商品「形象化」。「這是甚麼意思呢？首先，商品不是純物質的對象，商品中有些觀念性的東西」。「商品並不完全依靠其物質性使人滿足」。「當人們消費商品的時候，不光是使用對象，……同時也買進了一個觀念，而且對這個觀念進行奇怪的處理」。「在資本主義社會，(壟斷性競爭是市場的常態)，產品都是成批(大量)地生產，而且都是大同小異，比方說有五家香菸公司，生產的香菸基本上都是一樣的，生產的技術也是同一水平，那麼怎麼才能推銷這些大同小異的香菸呢？於是(廠商)賦予不同的香菸以不同的形象，然後說服消費者相信各種香菸的味道都是獨特的。……(譬如為了)讓消費者相信抽萬寶路時能夠獲得特殊的感覺，因此萬寶路香菸總是和西部的風光、馬背上的好漢、遼闊的空間等聯繫在一起，這樣就產生了一種不同的精神商品，不同的物神。(按：萬寶路香菸原本是以女性為對象而設計其口味的。在以馬背英雄為主題的廣告教育下，口味未變的萬寶路在二次戰後的美國市場竟然大受男性煙槍的歡迎。)如果那些作廣告的人不能想像出與眾不同的形象，使自己的商品區別於其他的產品，那麼他們就算是失敗了」¹⁰。

有句古諺說，「色不迷人，人自迷」，抽萬寶路的煙客掏腰包享受的，大部分是自己的幻想。不僅男性消費者如此這般受引誘，女性消費者拜物的激情，根據國內某位女性主義者的觀察，也許是有過之而無不及。她說¹¹：劉備有句話說「兄弟如手足，妻子如衣服」，意即兄弟比妻子重要，危難時手足不可以砍，但衣服是可以丟的。張愛玲

¹⁰ 以上引文出自詹明信著、唐小兵譯，《後現代主義與文化理論》，2001年增訂三版，台北合志文化事業出版，第233~235頁。括弧中文字為本文作者附加。

¹¹ 張小虹主講、葉美瑤整理，〈輕輕「物」忘我——文學與性別〉，《聯合文學》【二十世紀文學大回顧】第六講，1999年12月。

反將一軍說「如果女人能做到『丈夫如衣服』的地步，就很不容易」。這不是說，女人心軟無法做到把丈夫當衣服般丟棄，而是說女人多麼喜歡衣服啊，丈夫哪裡比得上，要像愛衣服那樣愛丈夫，不容易啊。女人的愛戀對象，物尤勝於人，稱為物神當之無愧。該作家對此現象讚許多於貶抑，她說：物質消費讓女性得以建立自我的主體性，即使只是一種表面美學的主體，但給女人出頭天很大的一股助力。

在商品「服務化」和「形象化」的大浪衝擊下，「服務」與「商品」的區分已經失去傳統的經濟分析意義。例如，一些可樂公司或香菸公司，與其說是飲料或香菸(商品)製造業者，不如說是廣告(服務)業者。亦即，傳統的「福特式」工廠生產模型，已經不適合用來思考現代「大眾消費」時代的經濟脈動了。

不僅傳統的服務和商品區分失去意義，服務業內傳統的分業標準也逐漸失真，例如，根據調查2000年美國五大會計事務所從其1,200家大客戶收取的費用總計57億美元，其中的72%並非傳統的會計服務，而是企業管理顧問和資訊系統建置服務¹²。

在傳統的商品、服務、行業之區分逐漸泯滅，以及「大眾消費」的流行時尚快速變遷的情況下，西方企業界和政府決策單位體認到，不再能以「工程師」構思偉大一致計畫(master plan)的心態，參與現代的經濟脈動，而是必須要培養一種後現代解構主義者所謂bricoleur(打雜或幹零活)的態度，拒絕毫無思辯地拘泥於傳統思考模式和規矩，隨時注意並利用周遭的變化和事物，拼湊或構建自己的特色主張、當場兜售，因為堅持偉大一致的計畫只會使自己的行動受限，在潮流快速變化的情況下，滅頂的風險很大。換言之，以遊戲的心態不斷地自我創新，是個人乃至企業生存的主要保障。

¹² Andrew Osterland, "No More Mr. Nice Guy: A CFO survey suggests that recently passed rules for auditors may be a wise idea," *CFO Magazine*, September 1, 2002.

參、服務業與經濟成長：兼談服務部門被污名化的歷史

研究WTO主要會員國發展服務業的策略，發現：西方工業先進國家在1980/90年代對服務部門(主要是電信業、航空客運業和金融業)的策略，主要是去管制化(de-regulation)，開放市場促進競爭，以提升生產力為著眼點。1995年GATS納入WTO，工業先進國家對服務部門的策略，主要是以推動服務貿易自由化為手段，企圖為業者打開國外市場。1990年代開始，由於資訊與通訊科技產業(ICT)飛躍成長，以及為了鼓吹服務貿易自由化，漸漸有些學者不再鄙視服務部門。反過來說，在此之前，一直可以上溯到西方經濟學的鼻祖亞當·史密斯(Adam Smith)，在西方經濟學者眼中，服務部門的名譽不是很好。且讓我們略微回顧一下這段歷史。

一、亞當史密斯對服務業的定位低落

在《原富》(*The Wealth of Nations*，在台灣通常被譯為《國富論》)第二卷第三章〈論資本的累積，兼論生產性和非生產性勞動〉，亞當·史密斯說，「有一種勞動施加在物品上，會增加物品的價值，另外有一種勞動沒有這種效果。前者或許可以稱為生產性勞動，因為它會產生價值。相對的，後者可以稱為非生產性勞動。譬如，一般來說，製造工人的勞動，在他加工的材料上，增加了一部分價值，可以提供本身生活所需和雇主利潤。

相反的，侍奉主人的奴僕不會增加任何東西的價值。……不過，奴僕的勞動本身還是有它的價值，而且也和製造工人的勞動一樣理當享有報酬。但是，製造工人的勞動是附加並且固著在某些特定物品，或可供出售的商品上。這些物品或商品在勞動施工以後，至少仍可以存在一陣子。這好比是某一數量的勞動被堆積貯存了起來，必要時可

以在某些場合運用。也就是說，這些物品，或者說這些物品的價格也是一樣，可以在日後有需要的時候，拿來驅動某一數量的勞動工作，這個數量和當初生產該物品的勞動相等。相反的，侍奉主人的奴僕，他的勞動並不附加或固著在任何物品，或可供出售的商品上。他的各種服務通常在工作的當下便消逝了，很少會留下任何痕跡或價值，事後可以再用來獲取數量相同的服務。……某些最高尚的社會階級，他們的勞動也像奴僕的勞動一樣，既沒有生產出任何價值，也沒有附加或固著在任何耐久的物品，或可供出售的商品上。所以他們的勞動一作完便消逝了，再也不能用來獲取或驅動同一數量的勞動。譬如，君主本人和麾下所有文官武將，以及全體的陸海軍士兵都是非生產性勞動者。……他們的各種服務，不管是多麼的高尚、有用、或必要，都沒有生產出任何事後可以再用來獲取同一數量服務的物品。保護國家的利益、安全與和平是他們今年的勞動成果，但這種成果保護不了國家明年的利益、安全與和平。同樣可以歸為這一類型勞動的職業，有些極為嚴肅且重要，有些則是極為無關緊要。前者如牧師、律師、醫師、各種文人等等；後者如演員、丑角、樂師、歌者、舞者等等。他們所有的勞動成果，就像演員各種誇張的動作、演說家的高談闊論、或樂師吹奏的曲調那樣，在表演的剎那間便消逝了。」

二、亞當史密斯對服務業定位及其後理論之探討

(一)亞當史密斯對服務業之探討

上述引文有幾點值得注意。首先，亞當·史密斯在此定義生產性勞動/非生產性勞動的分際¹³，並沒有正面定義商品/服務的分際，但我們可以將生產性勞動的產出/非生產性勞動的產出，等同於商品/服務，而此一分際等同於勞動產出事後可供出售/不可供出售。質言之，我們

¹³ 這是一個二元對立，在此特以斜線劃分呈現。

可以反面推定，亞當·史密斯認為商品/服務的分際，等同於可供出售/不可供出售的分際。

第二，史密斯並沒有使用實體/非實體區分商品/服務，這種等同的區分，是後來的古典和新古典經濟學者提出的。

第三，史密斯認為資本是主動積極的，而勞動則是被動消極的，亦即，資本主是施令的主體(subject)，而勞動則是受體或對象物(object)。換言之，資本驅使勞動工作。如果被資本驅使的勞動是用來創造可供出售的價值，資本不僅可以回收，甚至往往附帶利潤，增加原來的資本，就此一意義而言，被這樣驅使的勞動是生產性的(productive)。反之，如果勞動是用來創造不可供出售的價值，資本便無法回收，原來的資本便會消失，因此這種勞動是非生產性的。按目前聯合國採用的國民所得統計系統來說，史密斯所謂的非生產性勞動的產出，係不能用來擴大固定資本存量或存貨，只能被消費。

第四，史密斯雖然不是說非生產性勞動的產出沒有用或不必要，但，在清教徒的價值觀念中，非生產性一詞無疑帶有極為強烈的貶意¹⁴，充分表明史密斯在資本累積/生活消費這對二元對立當中，顯然高舉資本累積而貶抑生活消費。

(二)實體產品系統以實體生產為基礎

亞當·史密斯關於生產性勞動/非生產性勞動的區分理論，在20世紀最著名的繼承者當推共產國家用來記錄國民所得帳的所謂「實體產品系統」(Material Product System: MPS)。這個系統主張所有的經濟活動型態可以大別為兩類，一為實體生產範疇，另一為非實體或服務範疇；所有生產性活動都以實體生產為基礎；實體生產活動和服務活動

¹⁴ 根據前引Peter Hill，經濟歷史文獻中，賽伊(J. B. Say)首先以實體/非實體區分商品/服務。賽伊認為服務勞動者的產出應該正名為非實體產品(immaterial product)，其論述的重點在於祈求學界將服務視為一種產品，將服務勞動也視為一種生產性勞動。

比較，前者為本，後者為末；一國整體的產出的國民所得皆產自於實體生產部門；非實體部門沒有創造任何產出或所得，只是使用或重新分配實體部門創造出來的產出和所得。根據古典經濟學者的理論，運輸、通訊和配銷業被視為實體商品生產過程的延續，因此被MPS納入實體生產部門，而金融、房地產租賃和大部分企業服務業則被歸入非生產性的服務部門。有這樣的貶低服務的分類標準，也難怪共產國家的生活水準高不起來。

(三)服務消滅資本陰影仍在

20世紀西方國家的經濟學者當然不可能像MPS那樣極端貶低服務，但亞當·史密斯所謂「服務消滅資本」的概念，卻仍然盤據在許多經濟學者和政策制訂者的心中。特別是，自從1960年代經濟成長的主題重獲經濟學界的青睞後，服務業發展和資本累積與經濟成長的辯證關係，一直是許多當代學者持續關心的課題。1960年代，經濟學者一般追隨亞當·史密斯，假定整體經濟成長的動力主要來自製造業(因為製造業最容易引進新技術、提升生產力)，認為服務業是寄生者，當製造業成長時，人們對服務的需求增加，服務業才跟著成長。因此，當服務業占整體經濟的比重越來越高時，製造業必須加速成長，否則整體經濟成長會越來越慢¹⁵。再者，歷史數據顯示，一般服務業的勞動生產力成長相對緩慢，因此以製造業成長帶動整體經濟成長會越來越困難吃力。

(四)經濟結構快速柔軟化

根據美國勞工部的統計分析，1948~1973年間(即第二次世界大戰結束後，迄第一次能源危機爆發之間)，美國經濟的總要素生產力平均每年成長1.9%，勞動生產力平均每年成長2.9%。而1973年之後迄1995

¹⁵ Nicolas Kaldor, *Causes of the Slow Rate of Growth in the United Kingdom*, 1966.

年間，美國的總要素和勞動生產力平均每年成長率卻分別顯著下降至0.2%和1.1%。其他OECD國家大部分也有類似的情形。同樣在1973~1995年間，大部分OECD國家也都經歷所謂經濟結構快速柔軟化，亦即，傳統所謂服務業部門占國內生產毛額和整體就業的比率迅速提高。總要素和勞動生產力顯著下降，和經濟結構柔軟化同時發生，讓許多經濟學者更加相信服務業不利整體經濟成長的古典學說。而根據傳統的統計分析，服務業部門平均的勞動生產力成長率，也確實長期持續低於製造業部門。

(五)服務業勞動生產力低於製造業之限制及突破

然則，服務業部門平均的勞動生產力成長率，為何長期持續低於製造業部門？經濟學界普遍有一個屬於直線性思考的假設，認為新科技寄身於新機器設備投資，進入經濟活動場域，增進生產力。據此，則以往服務業部門生產力之所以落後，除了政府對服務業部門的管制甚於對製造業的管制外，一個重要的原因是，服務業比較不容易進行類似傳統福特式工廠的機械化生產，但1980年代新的資訊與通訊科技的發展，則可望打破機械化生產進入服務業的藩籬。

然而，儘管資訊科技業者向社會鼓吹新的資訊科技會大大提升各行各業的勞動生產力，而許多行業也大肆投資於資訊處理設備，可是總要素生產力卻未見提升。對此，1987年諾貝爾經濟學獎得主Robert M. Solow於1987年開玩笑地說，「除了在生產力統計之外，我們到處可見電腦世紀已經來臨」¹⁶。儘管1995年後，統計顯示美國勞動生產力終於大幅提升，但有人指出這是因為網路泡沫經濟使然，一旦泡沫瓦解，資

¹⁶ “We can see the computer age everywhere but in the productivity statistics.” Robert M. Solow, *New York Review of Books*, July 12, 1987.

訊投資產生的生產力提升假象也會跟著煙消雲散。經濟學界關於上述所謂Solow productivity paradox的辯論¹⁷，可以說迄今仍未終結。

知名的McKinsey Global Institute於2001年10月發表的一份研究報告(U.S. Productivity Growth, 1995-2000)指出，(1)美國勞動生產力在1995~2000年間取得的驚人進展，不會隨著網路科技的泡沫化而消散；(2)1995~2000年間整體勞動生產力的提升，絕大部分的貢獻來自六個行業，即：零售業、批發業、證券業、電子通訊業、半導體業和電腦製造業；其他占GDP七成左右的行業，儘管普遍有大量的資訊設備投資，然而勞動生產力卻仍未見顯著提升，有些反而退步；(3)資訊科技並非萬靈丹，並非只要引進資訊科技，生產力就會提升；除了資訊設備投資，產品(或服務)以及生產(或解達¹⁸)流程的創新、市場競爭和景氣循環，都是影響生產力的重要因素。這份報告讓所謂Solow productivity paradox得到部分澄清¹⁹，指出企業創新是生產力提升的主要驅策力量，如果引進新的數位化科技只是要在企業流程與產品(或服務)不變的情況下，取代原來的生產要素投入，對生產力的提升不會有持續顯著的效果。

在其他OECD國家，資訊與通訊科技對服務部門生產力的影響經驗和美國類似。

在此必須特別指出的是，絕大部分討論服務業生產力的文獻，暗地裡都誤以為服務的生產和消費可以分開，因此正如Peter Hill在前面說的，絕大多數的生產力分析結果顯示服務業落後商品製造業，對服

¹⁷ 特指在所謂資訊經濟時代，資訊科技投資卻未見提升整體勞動生產力。

¹⁸ Service delivery譯為「服務解達」或「服務完解」頗值得推介。“deliver”不僅有「交付」的意思，其字根原意為「解放」(set free)。完滿的服務解決顧客的難題或困擾。

¹⁹ 這也許是不令人意外的，因為這份報告是在Solow本人的指導下完成的。

務業並不公平(因為實際上生產和消費無法分開，是限制服務業生產力和成長的主要因素)。此外，服務業重質不重量的特徵，對如何合理衡量其產出數量也是一個難解的問題。因此，對於大部分的服務業生產力分析文獻，我們大可不必太認真。

肆、政策意涵：理解經濟論述應有的認識及對WTO 服務業貿易談判的啟示

一、反覆遞迴與經濟學動態過程

有不少人習慣於直線性、靜態思考，以為經濟現象是投入生產要素以產出財富並予以分配的現象，而財富是客觀實在的東西，所以經濟現象也是客觀實在的現象。他們沒注意到財富的擴大靠「分工深化」，而分工深化靠交易機會的方便性與可以預測性不斷的提升；亦即沒注意到財富生產是一種複雜的網絡過程(complex networking process)，是反覆遞迴的(recurrently recursive)分工與交易的過程，而常人所說的財富只是這種動態過程倏乎呈現的東西，隨即就會不見。所謂經濟學就是對於這種動態過程的種種解釋或說明。這種解釋或說明的性質，其核心部分不像路觀圖或機器使用說明書，可以讓讀者按圖索驥達成目的，或讓讀者知道如何操作機器，而是比較像是在說明某種無始終的遊戲中，參與遊戲的眾人所遵守的「遊戲規則」(rules of game)和其演變，因為說明的對象是一種無始終的動態過程。甚至，任何反覆遞迴的動態過程不僅「變中有常」，而且往往「常中有變」，亦即，其結構性原則是不斷滑動的。沒有任何說明論述可以窮究其這個動態過程的整體，甚至所有的說明與論述也不過是整體的一部分，因此將任何說明論述當真，為智者所不取(如古諺云：「盡信書，不如無書」)。

上述的「遊戲規則說」有一個極為重要的政策含意，即，經濟說明或許有助於準備參與或干預經濟遊戲的讀者，但任何人(包括政府)若真要參與或干預這種無始終的遊戲，都必須實際入局和眾人經常地反覆遞迴互動。這個政策含意就是，政府若真要發展服務業，就必須有一經常運行的機制和服務業者溝通互動，真正瞭解業者的遊戲規則，改變遊戲規則，達成干預目的。任何不定期、一時由旁觀者擬就的所謂具體的服務業發展方案，很可能都會像某些路觀圖或機器使用說明書那樣，劃完或寫成之後，地形地貌或機器運轉機制已經改變，以致不再適用。

二、對WTO服務業貿易談判的啟示

二百多年前亞當·史密斯說的，財富擴大靠分工、分工靠交易的原則，至今仍然適用。事實上，OECD國家目前的經濟策略焦點，就在於完善國內外的營商環境，讓各式各樣的商業交易機會更方便、更具可預測性(經濟學術語叫做降低交易成本)。就我國參與WTO服務業市場開放談判而言，政府能夠根據相互讓步原則打開國外市場固然理所當然、值得喝采，但也不必完全排除我國單方面開放市場，如果這樣做可以引進國外優良的交易規則，因為如此而獲益者不必然僅是國外業者。

此外，由於在無始終、反覆遞迴的經濟過程中，生產與交易的組織會不斷變化，各生產部門間的界線會不斷的重劃與模糊化，傳統的服務與商品區分終究是會泯滅。因此，就參與WTO服務業市場開放談判而言，我國要求他國承諾開放的業別定義涵蓋範圍應盡可能求其廣，而且提供服務的企業組織規定應更具彈性。事實上，在業別定義涵蓋範圍方面，我國駐WTO代表團就電腦相關服務談判的立場似乎已經這麼做了。但在企業組織規定彈性化方面，我國似乎尚未準備好因應策略。

伍、美國服務業發展概況

一、從國民所得統計看美國服務業的發展

在國民所得統計系統裡，生產部門通常大分為農(林漁牧)業、礦業、營建業、製造業、運輸與通訊業、水電瓦斯等公用事業、批發業、零售業、金融保險與房地產租賃業，以及企業服務、人身與家庭服務、公共服務等各種服務業。在這些生產業別當中，根據其產出是否為實體物品，又可大分為兩類：商品生產部門(goods-producing sector)和服務生產部門(services-producing sector)。農(林漁牧)、礦、營建和製造等四業皆生產實體物品，因此歸入商品生產部門；而其餘生產業別沒有實體物品產出，所以歸入服務生產部門。服務生產部門通常也被稱為廣義的服務業。不過，有些學者也將營建業納入廣義的服務業，這大概是基於營建業者大多依約為建物的業主提供服務，對於建物並沒有產權。本節依照美國商務部經濟分析局(Bureau of Economic Analysis)和勞工部勞工統計局(Bureau of Labor Statistics)的慣例，將(廣義的)服務業定義為商品生產部門之外的所有生產業別。

表1列示1987~2001年間美國GDP產業結構。表1中，金融保險和房地產項下，除了存款貨幣機構、證券期貨仲介業、保險責任承擔業和房地產租賃業外，尚有非存款貨幣機構、保險經紀仲介業、控股和其他投資機構等屬於該項的細分業，因產值比重在觀察期間皆低於1.0%，並未列出以節省表格空間。基於同樣的理由，在(狹義)服務業項下，除了企業服務業、醫療保健業、法律服務業和雜項服務外，尚有旅館業、人身服務業、汽車維修服務和停車場業、雜項修理業、電影業、娛樂休閒業、教育服務業、社會服務業、會員俱樂部組織、家庭服務業等細項分業未列出。

表1 美國GDP產業結構
(1987~2001)

	單位：%						
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
GDP	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
民間部門	86.1	86.2	86.3	86.1	85.7	85.8	86.1
農業	1.9	1.7	1.9	1.9	1.7	1.8	1.6
礦業	1.9	1.9	1.8	1.9	1.6	1.4	1.3
營建業	4.6	4.6	4.5	4.3	3.9	3.7	3.7
製造業	18.7	19.2	18.5	17.9	17.4	17.1	17.0
運輸與公用事業	9.0	8.8	8.5	8.5	8.7	8.5	8.6
運輸	3.3	3.3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
通訊與廣播	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7
水電瓦斯與除污	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8
批發業	6.5	6.8	6.6	6.5	6.6	6.6	6.5
零售業	9.2	9.0	9.0	8.7	8.7	8.7	8.7
金融保險與房地產	17.5	17.5	17.4	17.4	17.9	18.1	18.1
存款貨幣機構	3.0	2.9	2.9	3.0	3.2	3.2	3.0
證券期貨仲介業	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0
保險責任承擔業	0.9	1.1	1.1	1.1	1.4	1.3	1.5
房地產租賃業	11.2	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.3
服務業(狹義)	16.7	17.4	17.8	18.5	18.8	19.3	19.4
企業服務業	3.1	3.3	3.3	3.5	3.4	3.6	3.7
醫療保健業	4.9	5.0	5.1	5.4	5.8	6.0	5.9
法律服務業	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4
雜項服務	2.2	2.3	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6
統計誤差	0.1	-0.8	0.3	0.5	0.3	0.7	1.0
政府部門	13.9	13.8	13.7	13.9	14.3	14.2	13.9
備註							
服務業產值合計占 GDP之比重(廣義)	58.9	59.5	59.3	59.6	60.7	61.2	61.3
服務業產值占民間部 門產值之比重(廣義)	68.4	69.0	68.7	69.2	70.8	71.3	71.2

表1 美國GDP產業結構(續)
(1987~2001)

單位：%

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GDP	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
民間部門	86.4	86.6	86.9	87.2	87.4	87.6	87.6	87.3
農業	1.7	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4
礦業	1.3	1.3	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4	1.4
營建業	3.9	3.9	4.0	4.1	4.3	4.6	4.7	4.8
製造業	17.3	17.4	16.8	16.6	16.3	16.0	15.5	14.1
運輸與公用事業	8.7	8.7	8.5	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1
運輸	3.2	3.2	3.1	3.1	3.3	3.3	3.2	3.0
通訊與廣播	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9
水電瓦斯與除污	2.8	2.8	2.7	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2
批發業	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	6.8
零售業	8.8	8.7	8.8	8.9	9.0	9.0	9.0	9.2
金融保險與房地產	17.8	18.2	18.4	18.9	19.5	19.4	20.1	20.6
存款貨幣機構	2.8	3.1	3.1	3.3	3.4	3.6	3.7	3.6
證券期貨仲介業	1.1	1.1	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.7
保險責任承擔業	1.5	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.9	1.7
房地產租賃業	11.2	11.3	11.2	11.1	11.2	11.3	11.4	11.6
服務業(狹義)	19.3	19.8	20.0	20.3	20.8	21.3	21.5	22.1
企業服務業	3.9	4.1	4.4	4.8	5.0	5.4	5.4	5.4
醫療保健業	5.9	5.9	5.9	5.7	5.6	5.6	5.6	5.8
法律服務業	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4
雜項服務	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2
統計誤差	0.8	0.4	0.4	0.4	-0.4	-0.4	-1.3	-1.2
政府部門	13.6	13.4	13.1	12.8	12.6	12.4	12.4	12.7

備註

服務業產值合計占GDP 之比重(廣義)	61.4	62.2	62.5	63.2	64.5	65.0	65.9	66.8
服務業產值占民間部門 產值之比重(廣義)	71.1	71.8	71.9	72.5	73.8	74.2	75.2	76.5

資料來源：U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis, NIPA
Data: GDP by industry.

根據表1所列數據可以算出，包含運輸與公用事業、批發業、零售業、金融保險與房地產租賃業和(狹義)服務業在內(但不包含政府服務)的所謂廣義的服務業部門，產值合計在2001年占美國GDP的66.8%，占民間部門產值的76.5%，分別較1987年增加了7.9和8.1個百分點。增長主要出現在1997年之後。且以金融保險與房地產租賃業及(狹義)服務業為主；至於運輸與公用事業、批發業和零售業產值，均無顯著增長。在歸入金融保險與房地產租賃業的服務業類別當中，成長較為顯著的主要是證券期貨仲介業和保險責任承擔業。在歸入(狹義)服務業的類別當中，成長較為顯著的主要是企業服務業、醫療保健業和雜項服務。

二、從就業結構看美國服務業的發展

美國GDP產業結構向服務生產部門傾斜的現象，也在勞動市場的就業結構變遷反映出來。表2列示1993~2003年間美國勞動市場的就業結構。表2的產業分類大致和表1相對應，唯一的例外是表2當中的「資訊業」沒有在表1顯現。「資訊業」包含出版業、電影和音樂錄製業、網際網路出版和廣播業、電子通訊業、網際網路服務業和其他資訊服務業。在國民所得統計系統裡，這些行業有的被歸入「運輸與公用事業」項下的「通訊與廣播」，有的被歸入「(狹義)服務業」項下。

比較1993和2003年的民間就業結構，立即可以發現在過去十年間民間就業增加的1,750萬人，幾乎完全來自於民間服務部門(增加了1,740萬人)，而商品生產部門的就業人口則幾乎不變，以致民間服務部門就業人口占非農就業人口的比重從62.8%增至67.1%，占民間就業人口的比重也從75.8%($= 62.8 \div 82.9 \times 100\%$)上升至79.6%($= 67.1 \div 84.3 \times 100\%$)。事實上，若不是因為拜低利率環境之賜，過去十年美國營建業非常景氣，導致營建業就業增加了230萬人，恰好彌補製造業就業所減少的220萬人，否則整個商品生產部門的就業一定會降低。

表2 美國勞動市場就業結構
(1993~2003)*

單位：百萬人

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
非農就業人口總計	110.8	114.3	117.3	119.7	122.8	125.9	129.0	131.8	131.8	130.4	129.6
民間就業總計	91.8	95.0	97.9	100.2	103.1	106.0	108.7	111.0	110.7	108.9	109.3
商品生產部門	22.2	22.8	23.2	23.4	23.9	24.4	24.5	24.6	23.9	22.6	22.3
資然資源和礦產	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
營建業	4.8	5.1	5.3	5.5	5.8	6.1	6.5	6.8	6.8	6.7	7.1
製造業	16.8	17.0	17.2	17.2	17.4	17.6	17.3	17.3	16.4	15.3	14.6
服務生產部門	88.6	91.5	94.1	96.3	98.9	101.6	104.5	107.1	108.0	107.8	107.3
民間服務	69.6	72.2	74.7	76.8	79.2	81.7	84.2	86.3	86.8	86.3	87.0
批發業	5.1	5.2	5.4	5.5	5.7	5.8	5.9	5.9	5.8	5.6	5.6
零售業	13.0	13.5	13.9	14.1	14.4	14.6	15.0	15.3	15.2	15.0	14.9
運輸與倉儲業	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.2	4.3	4.4	4.4	4.2	4.1
公用事業	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
資訊業	2.7	2.7	2.8	2.9	3.1	3.2	3.4	3.6	3.6	3.4	3.3
金融保險業	5.0	5.1	5.1	5.2	5.3	5.5	5.7	5.7	5.8	5.8	6.0
房地產租賃業	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1
專業與企業服務	11.5	12.2	12.8	13.5	14.3	15.1	16.0	16.7	16.5	16.0	16.2
專業技術服務	4.7	4.8	5.1	5.3	5.7	6.0	6.4	6.7	6.9	6.7	6.7
企業管理服務	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
行政與清潔服務	5.1	5.7	6.1	6.4	6.9	7.4	7.8	8.1	7.8	7.6	7.8
教育服務	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.4
醫療與社會服務	10.5	10.9	11.3	11.6	11.9	12.2	12.5	12.7	13.1	13.5	13.8
旅館休閒娛樂業	9.7	10.1	10.5	10.8	11.0	11.2	11.5	11.9	12.0	12.0	12.7
其他服務業	4.4	4.4	4.6	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2	5.3	5.3	5.4
政府服務	19.0	19.3	19.4	19.5	19.7	19.9	20.3	20.8	21.1	21.5	20.3

* 除2003年為7月單月之初估數據外，其餘各年為年平均數據。

資料來源：美國勞工部勞工統計局。

表2 美國勞動市場就業結構(續)
(1993~2003)*

單位：%

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
非農就業人口總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
民間就業總計	82.9	83.1	83.5	83.7	84.0	84.2	84.3	84.2	84.0	83.5	84.3
商品生產部門	20.0	20.0	19.8	19.5	19.5	19.4	19.0	18.7	18.1	17.3	17.2
資然資源和礦產	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	50.5	0.5	0.5
營建業	4.3	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	5.0	5.2	5.2	5.1	5.5
製造業	15.2	14.9	14.7	14.4	14.2	14.0	13.4	13.1	12.4	11.7	11.3
服務生產部門	80.0	80.0	80.2	80.4	80.5	80.7	81.0	81.3	81.9	82.7	82.8
民間服務	62.8	63.2	63.7	64.2	64.5	64.9	65.3	65.5	65.9	66.2	67.1
批發業	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	4.3	4.3
零售業	11.7	11.8	11.8	11.8	11.7	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.5
運輸與倉儲業	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2
公用事業	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
資訊業	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6
金融保險業	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.6
房地產租賃業	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6
專業與企業服務	10.4	10.7	10.9	11.3	11.6	12.0	12.4	12.7	12.5	12.3	12.5
專業技術服務	4.2	4.2	4.3	4.4	4.6	4.8	5.0	5.1	5.2	5.1	5.2
企業管理服務	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3
行政與清潔服務	4.6	5.0	5.2	5.3	5.6	5.9	6.0	6.1	5.9	5.8	6.0
教育服務	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9	2.1	1.8
醫療與社會服務	9.5	9.5	9.6	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.9	10.3	10.6
旅館休閒娛樂業	8.7	8.8	8.9	9.0	9.0	8.9	8.9	9.0	9.1	9.2	9.8
其他服務業	4.0	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2
政府服務	17.1	16.9	16.5	16.3	16.0	15.8	15.7	15.8	16.0	16.5	15.7

* 除2003年為7月單月之初估數據外，其餘各年為年平均數據。

資料來源：根據上表計算。

過去十年在民間服務生產部門當中，就業人數增加最多的行業是專業與企業服務業，增470萬人，占民間就業增加總數的26.9%。在專業與企業服務業當中，專業技術服務(包括法律服務、會計和簿記服務、建築和工程設計服務、電腦系統設計和相關服務、管理和技術諮詢服務等五項細分業)就業增加200萬人，企業管理服務就業人數略增10萬人，而行政與清潔服務就業則顯著增加270萬人。專業與企業服務業就業人數大幅擴張，乃肇因於自1980年代起製造業和其他企業為了

保持和提升競爭力，積極自外購買(outsourcing)設計功能、法律服務、會計功能和電腦相關服務。行政與清潔服務就業人員增加，同樣反映過去十年美國企業持續進行瘦身工程，將次要以及非經常性的功能委外執行。

就業人數增加次多的行業是醫療與社會服務業(包括移動醫療服務、住院服務、護理與居家照顧、托嬰服務)，增加了330萬人，占民間就業增加總數的18.9%。醫療保健之就業人數增加，反映人口老化，以及核心家庭縮小化，單親與雙薪家庭增多，無力親自照顧老者和嬰幼兒，而改以外購專業的安養和托嬰服務代替。

就業人數增加第三多的行業是旅館休閒娛樂業(包括藝術娛樂和休閒場所，以及旅館和餐飲場所等兩大細分類)，增加了300萬人，占民間就業增加總數的17.1%。

就業人數增加第四多的行業是零售業，增加了190萬人，占民間就業增加總數的10.9%。在表2所列示各類民間服務業當中，只有公用事業(水電瓦斯和除污服務)的就業人數略為降低，其餘皆呈現增長。

值得一提的是，1993~2001年間廣義服務業產值占GDP的比重從61.3%提高到66.8%(參見表1備註欄)，提高了5.5個百分點，主要的貢獻依序來自於狹義的服務業(占GDP的比重從19.4%增至22.1%，提高了2.7個百分點，提高比率為13.9%)、金融保險與房地產租賃業(占GDP的比重從18.1%增至20.6%，提高了2.5個百分點，提高比率為13.8%)，以及零售業(占GDP的比重從8.7%增至9.2%，提高了0.5個百分點，提高比率為5.7%)。各行業就業人數增加多寡的排序，大抵反映其產值占GDP比重提高大小的排序，唯獨金融保險與房地產租賃業是個顯著的例外。1993~2001年間，金融保險與房地產租賃業占GDP的比重提高了2.5個百分點，但其就業人數僅增加130萬人，反而少於零售業就業人數

的增加。這很可能是反映金融保險與房地產租賃業的資本密集度提升的幅度大於零售業，以致前者的單位勞動生產力提升的幅度也大於後者。

表3列示2000~2003年間美國勞動市場的失業率結構。在觀察期間，礦業、營建業和製造業等三個非服務業當中，只有製造業於2000年的失業率低於非農受薪職工的失業率。據此，當可推定廣義服務業平均的失業率，每年都低於非服務業平均的失業率。不過，在廣義服務業當中，也不是所有細分業的失業率經常低於非服務業。事實上，在觀察期間，專業與企業服務業以及旅館與休閒娛樂業的失業率，每年皆高於非服務業的平均失業率。此外，如果按觀察期間失業率的標準差來衡量各行業的就業不安定度(標準差愈高，表示愈不安定)，則非服務業的就業安定程度，雖然平均而言看似較高(參見表3最右一欄)，但也不是所有服務細分業的就業安定度，都一致的低於非服務業。事實上，在表3所列示的各行業當中，以專業與企業服務業的就業安定度最低，而資訊業的就業不安定度雖然排名第三，但數值和排名第二的製造業幾乎不分軒輊。

表3 美國勞動市場的失業率結構
(2000~2003)*

單位：%

	2000	2001	2002	2003	四年之標準差
非農受薪職工	4.1	5.0	6.2	6.3	1.054
礦業	4.4	4.2	6.3	7.9	1.159
營建業	6.2	7.1	9.2	7.5	1.257
製造業	3.5	5.2	6.7	6.9	1.578
批發與零售業	4.3	4.9	6.1	6.1	1.059
運輸與公用事業	3.4	4.3	4.9	5.4	0.860
資訊業	3.2	4.9	6.9	5.9	1.577
金融保險與房地產租賃業	2.4	2.9	3.5	3.1	0.457
專業與企業服務業	4.8	6.1	7.9	8.2	1.597
教育與醫療服務業	2.5	2.8	3.4	4.0	0.665
旅館休閒娛樂業	6.6	7.5	8.4	8.4	0.860
其他服務業	3.9	4.0	5.1	6.6	1.257

* 除2003年為7月單月之初估數據外，其餘各年為年平均數據。

資料來源：美國勞工部勞工統計局。

表4列示1993~2003年間美國勞動市場受薪職工的平均時薪。在1993~2003的十年間，商品生產部門受薪職工的平均時薪增長37.0%，而服務生產部門受薪職工的平均時薪則增長41.7%，因此在這十年間服務生產部門相對於商品生產部門的時薪比率，從86.38%上升至89.35%。在服務生產部門項下，除了運輸與倉儲業和公用事業的時薪增長率(分別約為28.3%和36.7%)低於商品生產部門時薪增長率之外，其餘各行業的平均時薪增長率皆比較高，其中又以金融保險與房地產租賃業增長52.2%和專業與企業服務業增長44.0%較為突出。

表4 美國勞動市場受薪職工平均時薪
(1993~2003)*

	單位：當期美元										
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
民間部門(1982年美元)	7.52	7.53	7.52	7.56	7.67	7.88	8.01	8.00	8.07	8.23	8.31
民間部門(當期美元)	11.02	11.30	11.62	12.02	12.45	12.97	13.45	13.96	14.52	14.93	15.39
商品生產部門	12.26	12.59	12.94	13.38	13.78	14.19	14.73	15.22	15.77	16.29	16.80
資然資源和礦產	14.12	14.32	14.78	15.11	15.60	16.07	16.32	16.57	17.11	17.17	17.60
營建業	14.01	14.32	14.75	15.07	15.62	16.17	16.81	17.40	18.00	18.45	18.98
製造業	11.67	12.00	12.31	12.76	13.09	13.43	13.86	14.29	14.74	15.27	15.73
服務生產部門	10.59	10.85	11.16	11.57	12.01	12.57	13.05	13.57	14.15	14.54	15.01
批發業	12.55	12.92	13.32	13.83	14.35	15.04	15.55	16.28	16.79	16.94	17.34
零售業	8.36	8.60	8.83	9.25	9.59	10.03	10.43	10.82	11.29	11.66	11.93
運輸與倉儲業	12.71	12.75	13.17	13.51	13.69	14.11	14.54	15.03	15.30	15.76	16.30
公用事業	17.98	18.58	19.13	19.74	20.65	21.41	21.88	22.76	23.65	23.99	24.58
資訊業	14.83	15.34	15.61	16.27	17.09	17.55	18.44	19.05	19.83	20.32	21.12
金融保險與房地產租賃業	11.33	11.77	12.27	12.69	13.16	13.91	14.46	14.97	15.59	16.10	17.20
專業與企業服務	11.96	12.12	12.51	12.96	13.50	14.26	14.84	15.47	16.32	16.78	17.22
教育與醫療服務	11.20	11.48	11.78	12.15	12.54	12.99	13.41	13.93	14.62	15.15	15.69
旅館休閒娛樂業	6.31	6.47	6.62	6.80	7.09	7.47	7.74	8.10	8.35	8.56	8.76
其他服務業	9.88	10.16	10.49	10.83	11.25	11.78	12.25	12.70	13.26	13.69	13.99
備註											
服務相對於商品部門之時薪比重(%)	86.38	86.18	86.24	86.47	87.16	88.58	88.59	89.16	89.73	89.26	89.35

* 為各年6月單月平均數。

資料來源：美國勞工部勞工統計局。

三、「服務業興起」的原因分析

上文提到1987~2001年間美國廣義服務業(不含政府服務)產值，占民間部門產值之比重從68.4%上升至76.5%(相對的，商品生產部門產值占民間部門產值之比重則從31.6%下降至23.5%)；而1993~2003年間民間就業的增加，幾乎完全是服務部門的貢獻，以致民間服務部門就業人口，占民間就業人口的比重從75.8%上升至79.6%(相對的，商品生產部門就業占民間部門總就業之比重，則從24.2%下降至20.4%)。

然而，美國產業和就業結構如此向服務生產部門傾斜的現象，卻不是晚近才出現的。事實上，在20世紀的前四分之一世紀，「服務業興起」的現象便已經出現，只是在當時所謂「工業時代」的概念渲騰籠罩下被忽略了。20世紀初，農業仍是美國最主要的就業部門，約有40.4%的美國人在農業部門工作，而服務業(包括政府服務在內)的就業占31.4%，其餘的28.2%則是在礦業、營建業和製造業等三個非農商品生產部門工作。到了1930年，非農商品生產部門的就業人口比重雖然開始超越農業部門的就業人口比重，但同一時間服務業(包括政府服務在內)的就業人口比重上升至超過50%的事實，卻被熱衷衡量的經濟與社會學者所忽視²⁰。1950年代早期，非農商品生產部門的就業人口比重達到顛峰，嗣後逐漸下降(1953年美國製造業就業比重達到35%的歷史高峰，之後逐步下降，目前已低於12%)；此外，就絕對數字而言，美國製造業就業人數在1979年達到歷史高峰，約為2,100萬人，目前約為1,500萬人)。到了1960年代末期，服務業(包括政府服務在內)的就業人口比重，則進一步上升至超過三分之二²¹。

²⁰ 時至今日，仍有不少學者相信科學即衡量(science is measurements)。因此，為了標榜自己也是科學家族的成員，這些學者便會刻意忽略無形、不可觸摸、難以衡量的服務產出，而專注有形、可以觸摸、易於衡量的物品產出。

²¹ 參閱W. Michael Cox & Richard Alm, "The Service Sector: Give It Some Respect" in 1994 *Annual Report of Federal Reserve Bank of Dallas*.

究竟是哪些隱藏的因素導致美國服務業如此興起呢？根據W. Michael Cox & Richard Alm(1994)²²，這些因素可大別為兩類：消費者嗜好和生產工具的發展。隨著經濟成長以及每人所得提高，消費者對各式各樣服務的需求越來越大。而以往生產工具²³的發明，主要是大幅降低規格化商品的生產效率和成本，影響所及不僅提高服務的相對價格，也迫使絕大部分新增勞動力投入服務生產部門。

1857年德國經濟學家恩格爾(Ernst Engel)指出，家庭收入越高，食物支出所占的比重越低。此一所謂恩格爾定律不僅適用於食物支出，也適用於消費品整體。消費者在食、衣、住、行，乃至大部分製造品方面的支出，未隨著所得增加而比例提高。以經濟學術語來說，對一般消費者而言，物品是必需品，而服務則顯然是較高級的消費型態，亦即消費者的服務支出呈現反思格爾現象。

我們或許可以用一頓雞肉晚餐為例，說明一般消費者的行為。很窮的家庭也許得在自家的院子裡自己養雞，才會有一頓雞肉晚餐，而且連雞頭、雞爪、雞內臟等難吃的部分也捨不得丟。稍微富有一點的家庭也許會到市場去買一整隻雞，然後回家自己剝、自己料理。再富有一點，也許會到肉品店買已經剝好、洗淨、甚或已經去皮的雞胸肉，回家下廚。再富有一點，也許會到肯德基炸雞店買已經煮好的炸雞餐回家享用。再富有一點，也許會到豪華的餐廳享用名廚特別料理的法國藍帶雞胸(chicken cordon bleu)晚餐。在這一系列的雞肉晚餐中，物品部分是同樣的一隻雞，而逐步增加的只是服務的價值，因此物品價值所占的比重越來越低。消費者基於食衣住行方面的需要所購買的每一樣東西，幾乎都會有類似前述「雞肉晚餐式」的系列漸進發展。

²² 見前引文獻。

²³ 廣義的生產工具，除了機器設備之外，還包括生產組織，例如工廠制度(the factory system)、福特生產主義(Fordism)、豐田式看板生產體制(Toyotaim)等。

根據1990-91年美國一項家庭普查資料，年支出少於12,500美元的家庭，在服務方面的支出少於50%。年支出在16,500~20,500美元的家庭，在服務方面的支出約為50%。年支出在24,500美元(含)以上的家庭，在服務方面的支出大於50%，年支出越高，服務支出的比重越高。到了年支出為56,500美元的家庭，服務方面的支出比重升至接近60%²⁴。此外，根據《華盛頓郵報》2003年初的一篇報導，1979年在美國平均的家計支出當中，服務支出所占的比重約為47%，然而到了2002年，醫療費、律師費、教育和其他服務費所占比重已上升至接近60%²⁵。此期間，服務支出比重增加，顯然和每人所得提高密切相關。

然則，消費者的服務支出為甚麼會呈現這種反恩格爾現象呢？我們或許可以試著這樣回答：(1)從學者的觀點來看，生產者之產出也許可分為有形的物品和無形的服務。然而，就消費者而言，他真正要的卻是滿足自己、讓自己生活愉快的服務，即使在選購商品時，他在意的也是商品所提供的服務。譬如，有意購買刈草機的屋主，要的無非是他家院子的草坪平整漂亮，那麼僱請專業維修草坪的業者代勞也同樣可以達到目的，而且說不定在金錢和時間成本上都較為划算。換言之，消費者不是在商品與服務之間做選擇，而是在各種組合型態的服務之間做選擇。隨著所得提高，消費者購買越來越多他人提供的服務，毋寧是極其自然的事。(2)在所謂「工業時代」，由於商品生產過程機械動力化，以及福特式生產組織的精進發展，使得附身於(embodied)規格化商品的服務部分生產成本越來越低，而相對地，一些無法附身於商品、甚至無法規格化的服務部分(我們或可稱此部分為「純服務」)的成本便越來越高。例如，根據W. Michael Cox & Richard Alm(1994)的研究，1947年純服務相對於商品的價格比略低於0.6，然而到了1992

²⁴ 見前引文獻。

²⁵ Phillip Longman, "Squeezed in a Service Economy," *The Washington Post*, January 14, 2003.

年同一欄純服務相對於同一欄商品的價格比卻已上升至接近1.1。換言之，在1947~1992年間，美國消費者對純服務相對評價，以及純服務相對於商品的生產成本，平均而言都上升了86%。(3)在經濟(所得)成長的過程中，相伴的社會分工與嗜好多元化、非規格化，壓倒部分服務規格化與商品附身化的傾向²⁶。於是，在純服務的相對價格提高，以及純服務的需求隨著所得成長而增加的情況下，服務消費支出的比重自然會越來越高。

四、美國的服務業貿易

(一)依國際收支帳估計

表5列示1987~2002年間美國(國際收支帳估計)的商品與服務貿易額。未完全在表中顯現，但值得一提的是：(1)自1971年起迄今，除少數幾年(1973、1975、1997)外，美國商品貿易年年入超，而且商品入超占商品出口的比率呈現長期上升趨勢(譬如，2000~2002的三年間，入超占出口比率平均為62.7%，而1977~1979的三年間平均僅20.7%)，顯示美國商品在國際市場競爭上平均居於劣勢；(2)也同樣是自1971年起，美國服務貿易年年出超(在1970年以前則是年年入超)，而且服務出超占服務出口的比率呈現長期上升趨勢(譬如，2000~2002的三年間，出超占出口比率平均為24.0%，而1977~1979的三年間平均僅10.2%)，顯示美國服務在國際市場競爭上平均居於優勢。

根據表5，取1977~1979年三年平均數和2000~2002三年平均數比較可以算出，在1980~1999的二十年間，美國商品出口增長4.85倍(平均年增率約為8.2%)，服務出口增長8.18倍(平均年增率約為11.1%)，商品進口增長6.55倍(平均年增率約為9.8%)，服務進口增長6.92倍(平均年增率

²⁶ 參見Michael E. Porter (1990), *The Competitive Advantage of Nations*, p.242.

約為10.1%)。換言之，在1980~1999的二十年間，平均而言，美國服務出口年增率大於服務進口年增率，服務進口年增率又大於商品進口年增率，而商品進口年增率又大於商品出口年增率。

表5 美國的商品與服務貿易
(1987~2002)*

單位：百萬美元

	貿易餘額			出口			進口		
	總計	商品	服務	總計	商品	服務	總計	商品	服務
1977	-27,246	-31,091	3,845	152,301	120,816	31,485	179,547	151,907	27,640
1978	-29,763	-33,927	4,164	178,424	142,075	36,353	208,191	176,002	32,189
1979	-24,565	-27,568	3,003	224,131	184,439	39,692	248,696	212,007	36,689
1980	-19,407	-25,500	6,093	271,834	224,250	47,584	291,241	249,750	41,491
1981	-16,172	-28,023	11,851	294,398	237,044	57,354	310,570	265,067	45,503
1982	-24,156	-36,485	12,329	275,236	211,157	64,079	299,391	246,642	51,749
1983	-57,767	-67,102	9,335	266,106	201,799	64,307	323,874	268,901	54,973
1984	-109,072	-112,492	3,420	291,094	219,926	71,168	400,166	332,418	67,748
1985	-121,880	-122,173	294	289,070	215,915	73,155	410,950	338,088	72,862
1986	-138,538	-145,081	6,543	310,033	223,344	86,689	448,572	368,425	80,147
1987	-151,684	-159,557	7,874	348,869	250,208	98,661	500,552	409,765	90,787
1988	-114,566	-126,959	12,393	431,149	320,230	110,919	545,715	447,189	98,526
1989	-93,141	-117,749	24,607	487,003	359,916	127,087	580,144	477,665	102,479
1990	-80,860	-111,033	30,173	535,233	387,401	147,832	616,093	498,434	117,659
1991	-31,135	-76,937	45,802	578,344	414,083	164,261	609,479	491,020	118,459
1992	-38,186	-96,898	58,712	616,455	439,631	176,824	654,639	536,528	118,111
1993	-69,166	-132,451	63,285	642,376	456,943	185,433	711,542	589,934	122,148
1994	-97,188	-165,830	68,642	702,622	502,859	199,763	799,811	668,690	131,121
1995	-95,069	-174,170	79,101	793,725	575,204	218,521	888,794	749,374	139,420
1996	-102,869	-191,000	88,131	850,877	612,113	238,764	953,746	803,113	150,633
1997	-107,048	-198,120	91,072	933,873	678,366	255,507	1,040,920	876,485	164,435
1998	-163,153	-246,696	83,543	932,558	670,416	262,142	1,095,711	917,112	178,599
1999	-261,202	-346,023	84,821	957,146	683,965	281,508	1,219,383	1,029,987	196,687
2000	-375,384	-452,423	77,039	1,070,054	771,994	298,060	1,445,438	1,224,417	221,021
2001	-357,819	-427,215	69,396	1,007,580	718,712	288,868	1,365,399	1,145,927	219,472
2002	-418,038	-482,872	64,834	974,107	681,874	292,233	1,392,145	1,164,746	227,399

* 國際收支帳數字。

資料來源：美國商務部，U.S. Census Bureau, Foreign Trade Division.

同樣根據表5可以算出，1977~1979年間美國服務出口平均占總出口之19.4%(商品出口占其餘之80.6%)，到了2000~2002年間，服務出口平均占總出口之比率顯著上升至28.8%(商品出口占其餘之71.2%)。進口方面，1977~1979年間服務進口平均占總進口之15.2%(商品進口占其餘之84.8%)，到了2000~2002年間，服務進口平均占總進口之比率略微上升至15.9%(商品進口占其餘之84.1%)。

在過去二十幾年間，美國服務出口平均年增率雖然顯著高於商品出口年增率，以致服務出口占總出口的比重上升，然而商品出口目前仍是美國的出口創匯主力。更值得一提的是，就相對於國內產出成長的比率而言，過去二十幾年間美國服務出口年增率並不顯得突出。例如，美國服務出口占國內民間服務產值的比率在1989~1990年間平均約為4.1%，到了2000~2001年間僅略微上升至4.4%。相對地，美國商品出口占國內民間商品產值的比率在1989~1990年間平均約為25.1%，到了2000~2001年間則顯著上升至33.6%。這似乎透露兩個頗值得重視的訊息：(1)迄目前為止，美國民間服務部門的生產主要供應國內市場²⁷，而且國內市場需求成長是帶動美國民間服務部門成長的主要動力；而(2)美國民間商品生產部門產值的成長率雖然低於服務生產部門，但其仰賴國際市場需求的程度則是越來越高。換言之，我們或許可以說，美國民間商品生產部門國際化的程度不僅一向高於民間服務生產部門，而且在過去二十幾年間其國際化的差距有拉大的傾向。

美國商務部不定期進行的出口相關就業研究也透露同樣的訊息。根據美國商務部國際貿易署(International Trade Administration)和普查局(Census)於2001年初完成的研究²⁸，1997年製造品出口在美國境內估計支撐770萬個工作機會，其中直接仰賴製造品出口的製造業工作約

²⁷ 這也許是因為絕大部分的服務類別在生產—消費過程中需要生產者和消費者密切接觸。

²⁸ U. S. Dept. of Commerce, International Trade Administration, *U. S. Jobs From Exports : A 1997 Benchmark Study of Employment Generated by Exports of Manufactured Goods*, Feb. 2001.

200萬個，間接仰賴製造品出口的製造業工作約130萬個(兩者合計仰賴出口的製造業工作機會約330萬個，占製造業總就業人數的19%)，而也是間接仰賴製造品出口的非製造業(例如，原料供應業、運輸業、企業服務業等)工作約430萬個。相對地，根據USIS引述美國商務部提供的資料²⁹，1992年服務出口在美國境內估計支撐340萬個服務部門和非服務部門的工作機會。即使這340萬個工作機會完全歸入民間服務部門，也僅占當年民間服務生產部門總就業人數的4.6%。19%的製造業就業機會仰賴出口，和不到5%的服務業就業機會仰賴出口，形成鮮明的對比，雖然兩個數字指涉的年份相差五年。

(二) 跨境服務貿易與海外關係企業服務銷售分析

表5只列示透過進出口並產生國際收支的服務買賣。但某些服務買賣要求賣方和買方密切接觸，因此賣方往往必須在買方的居住國直接投資設立子公司，以便就近提供服務。然而，這部分的服務買賣不會被列入國際收支帳，因為就任何國家而言，提供服務的外國子公司和購買服務的公司同樣是本國的居民，因此它們之間的買賣根據定義當然不納入國際收支統計。為了更全面呈現美國在國際市場上買賣服務的情況，美國商務部經濟分析局每年都會進行調查，分別估計美國的跨境服務貿易額(cross-border trade)，以及透過直接投資的子公司或關係企業進行的服務交易(參見表6)。

表6中所謂跨境服務貿易，其意義和WTO服務貿易總協定(GATS)所謂跨國提供服務的交易模式不同。表6所謂跨境服務貿易是指一國之居民供應服務給他國之居民，其交易模式包括GATS所謂的「跨國提供服務」、「國外消費」、和「自然人呈現」。至於透過GATS所謂「商業據點呈現」的交易模式提供的服務，則是表6「海外關係企業銷售」

²⁹ “The Service Sector and The U.S. Economy,” *Economic Perspectives(USIS)*, April 1996, Annex.

欄試圖衡量的課題。由於調查估計的方法不同，表6所列示的美國跨境服務出、進口值，和表5列示的美國(國際收支)服務出、進口值有些出入，但兩者顯示的出、進口趨勢起伏大致吻合。此外，值得一提的是，表6中所謂海外關係企業不包括存款貨幣機構，而且海外關係企業的國籍依其主要股東(股權超過50%)的國籍而定，亦即，表6中所謂「美國海外子公司」指美國母公司在海外直接投資股權占50%以上的子公司，而所謂「外國子公司」則是指外國母公司在美國直接投資股權占50%以上的子公司，而不管「美國海外子公司」或「外國子公司」，都不納入母公司直接投資的存款貨幣機構，即使投資股權超過50%。

根據表6，就服務銷售額而言，從1996年起透過海外子公司售出的美國服務，便年年大於跨境售出的美國服務，而且1996年後，前者的成長率年年大於後者；就服務買入額而言，透過在美的外國子公司買入的外國服務，更早從1990年起便年年大於跨境買入的外國服務，而且1990年後，除少數幾年，前者的成長率大多高於後者。換言之，在過去十年間，美國透過(美國籍和外國籍公司)直接投資設立的子公司(或者說透過GATS所謂「商業據點呈現」模式)進行的服務交易，已經在數量上壓倒跨境的服務交易。不過，值得注意的是，美國在GATS所謂「商業據點呈現」的服務交易方面雖然也年年享有出超(即售出大於買入)，但出超的金額不如跨境的服務貿易出超。例如，1996~2000年間，美國跨境服務貿易的出超每年平均約815億美元，較「商業據點呈現」的服務交易出超每年平均僅約467億美元為高，惟在此期間前者貿易總額(含售出與買入)約僅占後者服務交易總額(含售出與買入)的75%。

1. 跨境服務貿易結構分析

表7和表8列示1987~2001年間按服務類別分析的美國跨境服務貿易結構。表7在民間服務之下，細分為「旅遊地花費」、「機(船)票」、「其他運輸費用」、「專利商標費」、「其他民間服務」等五項。

所謂「旅遊地花費」包括外國人在美國旅遊時的食宿、休閒、娛樂、禮品等旅遊相關花費(就美國而言，屬於服務出口)，以及美國人赴國外旅遊時在當地的類似花費(就美國而言，屬於服務進口)。

表6 美國的跨境服務貿易與海外關係企業服務銷售情況

	跨境服務貿易		海外關係企業銷售	
	美國出口	美國進口	美國海外子公司海外服務銷售額	外國子公司在美國服務銷售額
金額(單位：億美元)				
1987	870	739	723	626
1988	1,010	810	838	732
1989	1,179	853	992	942
1990	1,372	982	1,213	1,092
1991	1,524	999	1,316	1,195
1992	1,637	1,004	1,406	1,280
1993	1,716	1,079	1,426	1,347
1994	1,874	1,191	1,591	1,454
1995	2,038	1,288	1,901	1,497
1996	2,226	1,371	2,232	1,684
1997	2,390	1,518	2,553	2,231
1998	2,439	1,675	2,861	2,455
1999	2,565	1,732	3,532	2,935
2000	2,775	2,021	3,928	3,467
2001	2,662	1,923	n.a.	n.a.
和前一年比較的變動率(%)				
1987	12.2	14.2	19.5	n.a.
1988	16.0	9.5	15.9	17.0
1989	16.8	5.3	18.4	28.7
1990	16.4	15.1	22.2	15.9
1991	11.1	1.8	8.5	9.5
1992	7.4	0.4	6.8	7.1
1993	4.8	7.5	1.5	5.3
1994	9.2	10.3	11.6	8.0
1995	8.8	8.1	19.4	2.9
1996	9.3	6.5	17.4	12.5
1997	7.4	10.7	14.4	*
1998	2.1	10.3	12.0	10.1
1999	5.2	3.4	*	19.6
2000	8.2	16.7	11.2	18.1
2001	-4.1	-4.8	n.a.	n.a.

* 分類定義改變導致前此被歸入商品生產業之企業從此歸入服務生產業。
資料來源：U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis.

所謂「機(船)票」包括外國人搭乘美國航空或客輪公司的票價(不見得一定要往返美國),以及美國人搭乘外國航空或客輪公司的票價(一定要往返美國)。

所謂「其他運輸費用」包含運費和港口服務費;運費出口指美國(海、陸、空)貨運公司和管線輸送業者運送美國出口貨,以及在兩個外國地點間運送貨物的收費,而運費進口指外國貨運業者運送美國進口貨的收費;至於港口服務費則是指外國貨運業者在美國港口購買的商品與服務花費(出口),以及美國貨運業者在外國港口的類似花費。

所謂「專利商標費」指美國居民和非居民在各種專屬權利的授權買賣交易,包括工業生產過程中各種獲得專利或未獲得專利保護的生產技術、生產過程、生產配方和其他專屬權利,以及商標、版權、加盟權、廣播權,以及分銷、使用、再製通用電腦軟體的權利買賣交易。在「專利商標費」項下,又可細分為關係企業間的交易和非關係企業間的交易。顧名思義,關係企業間的交易包括美國母公司對設在外國的子公司,或設在美國的外國子公司對外國關係企業收取「專利商標費」(出口),以及外國母公司對設在美國的子公司收取「專利商標費」,或美國母公司支付「專利商標費」給設在國外的關係企業(進口)。

在所謂「其他民間服務」之下,也細分為關係企業間的交易和非關係企業間的交易。關係企業間的「其他民間服務」包括除了「專利商標費」之外的所有關係企業間的跨國交易。非關係企業間的「其他民間服務」,則進一步細分為教育服務、金融服務(存款貨幣機構服務除外)、保險(剔除保險理賠後的保費淨額)、電子通訊、企業專業和技術服務,以及其他非關係企業服務交易。所謂企業專業和技術服務,包括:會計審計和簿記服務、廣告、電腦和資料處理服務、營建工程建築設計和採礦服務、資料庫和其他資訊服務、工業工程、設備裝置與維修服務、法律服務、管理諮詢和公關服務、醫療服務、營運性租賃、研發與檢測服務、運動比賽和表演藝術、訓練服務等。

依表7和表8可以算出，1987~2000年間³⁰，美國的跨境服務出口年平均成長率為10.1%，進口年平均成長率為8.7%；由於出口年增率大於進口年增率，美國的跨境服務出超在觀察期間持續擴大，1987年時約為130.8億美元，到了2000年增至754.2億美元(5.76倍)，平均年增率約15.7%。在觀察期間，「專利商標費」和「其他民間服務」(特別是「金融服務」和「企業、專業和技術服務」部分)方面的出超，是美國跨境服務整體出超的主要來源。此外，1987~88年美國在旅遊服務貿易方面尚呈現入超，之後卻年年享有出超，且占整體出超的比重漸增，值得注意。

表7(續)透露的一個顯著訊息是，「旅遊地花費」占民間服務跨境出口的比重，雖然次於「其他民間服務」的比重，但剔除關係企業交易後，「旅遊地花費」所占的比重則是最高的³¹。以1992~1993年為例，在剔除關係企業交易後，「旅遊地花費」占民間服務跨境出口的比重平均約41.5%，而「其他民間服務」則僅占25.8%。不過，長期而言，「旅遊地花費」占民間服務跨境出口的比重似乎呈現停滯。

表7(續)透露的第二個顯著訊息是，在1987~2001年間，「機(船)票」和「其他運輸費」出口占民間服務跨境出口的比重長期顯著下降，例如，1987年兩者合計占27.61%，到了2000年僅占18.34%，2001年更續降至17.39%³²；表7(續)透露的第三個顯著訊息是，「專利商標費」出口所占比重似乎有長期上升趨勢，特別是非關係企業交易部分；表7(續)透露的第四個顯著訊息是，「企業、專業和技術服務」所占比重呈現長期上升趨勢，1987年僅占5.48%，1999年高達10.80%，2000年遽降為8.78%，但2001年又回升至9.66%。

³⁰ 2001年是相當特殊的一年，因為是年9月11日美國紐約世貿中心和美國五角大廈遭到慘烈的恐怖攻擊，導致下半年美國航空和觀光業大蕭條，使得旅遊收支、保險費淨支出大減。

³¹ 剔除關係企業交易後的比較較具意義，因為「旅遊地花費」本質上屬於非關係企業交易。

³² 參見前註30。

表7 美國的跨境服務貿易：出口
(服務類別分析)

單位：百萬美元

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
民間服務總額	87,030	100,971	117,935	137,232	152,437	163,688	171,588	187,537
旅遊地花費	23,563	29,434	36,205	43,007	48,385	54,742	57,875	58,417
機(船)票	7,003	8,976	10,657	15,298	15,854	16,618	16,528	16,997
其他運輸費	17,027	19,331	20,526	22,042	22,631	21,531	21,958	23,754
專利商標費	10,174	12,139	13,818	16,634	17,819	20,741	21,695	26,712
關係企業交易	7,888	9,493	10,961	13,250	14,106	15,659	15,688	20,275
非關係企業交易	2,286	2,646	2,857	3,384	3,712	5,183	6,007	6,437
其他民間服務	29,263	31,111	36,729	40,251	47,748	49,956	53,532	61,477
關係企業交易	8,949	9,568	12,295	13,622	14,538	16,823	16,813	19,825
非關係企業交易	20,769	21,544	24,433	26,629	33,210	33,134	36,718	41,652
教育	3,821	4,142	1,575	5,126	5,679	6,186	6,738	7,174
金融服務	3,731	3,831	5,036	4,417	5,012	4,034	4,990	5,763
保險費淨額	1,573	847	103	230	491	382	1,020	1,676
電子通訊	2,111	2,196	2,519	2,735	3,291	2,885	2,785	2,865
企業、專業和技術服務	4,765	5,970	6,823	7,752	12,045	11,722	12,958	15,330
其他非關係企業服務交易	4,769	4,558	5,378	6,369	6,693	7,625	8,220	8,845

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
民間服務總額	203,768	222,633	238,984	243,932	256,492	277,478	266,209
旅遊地花費	63,395	69,809	73,426	71,286	74,731	82,267	73,119
機(船)票	18,909	20,422	20,868	20,098	19,785	20,760	18,007
其他運輸費	26,081	26,074	27,006	25,604	26,916	30,137	28,306
專利商標費	30,289	32,470	33,228	35,626	36,902	39,607	38,668
關係企業交易	22,859	24,566	24,465	26,313	26,507	26,816	25,873
非關係企業交易	7,430	7,914	8,763	9,314	10,395	12,791	12,795
其他民間服務	65,094	73,858	84,456	91,318	98,158	104,707	108,109
關係企業交易	20,483	22,931	27,107	28,176	28,564	32,580	36,243
非關係企業交易	44,611	50,927	57,349	63,142	69,594	72,127	71,866
教育	7,515	7,887	8,346	9,036	9,615	10,348	11,493
金融服務	7,029	8,229	10,243	11,327	13,410	16,307	15,209
保險費淨額	1,296	2,168	2,473	2,224	1,011	2,050	18
電子通訊	3,228	3,301	3,918	5,567	4,549	4,756	4,796
企業、專業和技術服務	19,078	19,466	21,547	22,767	27,701	24,373	25,720
其他非關係企業服務交易	9,465	9,874	10,821	12,312	13,309	14,293	14,630

資料來源：U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis.

表7 美國的跨境服務貿易：出口(續)
(服務類別分析)

單位：%

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
民間服務總額	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
旅遊地花費	27.07	29.15	30.70	31.34	31.74	33.44	33.73	31.15
機(船)票	8.05	8.89	9.04	11.15	10.40	10.15	9.63	9.06
其他運輸費	19.56	19.15	17.40	16.06	14.85	13.15	12.80	12.67
專利商標費	11.69	12.02	11.72	12.12	11.69	12.67	12.64	14.24
關係企業交易	9.06	9.40	9.29	9.66	9.25	9.57	9.14	10.81
非關係企業交易	2.63	2.62	2.42	2.47	2.44	3.17	3.50	3.43
其他民間服務	33.62	30.81	31.14	29.33	31.32	30.52	31.20	32.78
關係企業交易	10.28	9.48	10.43	9.93	9.54	10.28	9.80	10.57
非關係企業交易	23.86	21.34	20.72	19.40	21.79	20.24	21.40	22.21
教育	4.39	4.10	1.34	3.74	3.73	3.78	3.93	3.83
金融服務	4.29	3.79	4.27	3.22	3.29	2.46	2.91	3.07
保險費淨額	1.81	0.84	0.09	0.17	0.32	0.23	0.59	0.89
電子通訊	2.43	2.17	2.14	1.99	2.16	1.76	1.62	1.53
企業、專業和技術服務	5.48	5.91	5.79	5.65	7.90	7.16	7.55	8.17
其他非關係企業服務交易	5.48	4.51	4.56	4.64	4.39	4.66	4.79	4.72

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
民間服務總額	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
旅遊地花費	31.11	31.36	30.72	29.22	29.14	29.65	27.47
機(船)票	9.28	9.17	8.73	8.24	7.71	7.48	6.76
其他運輸費	12.80	11.71	11.30	10.50	10.49	10.86	10.63
專利商標費	14.86	14.58	13.90	14.60	14.39	14.27	14.53
關係企業交易	11.22	11.03	10.24	10.79	10.33	9.66	9.72
非關係企業交易	3.65	3.55	3.67	3.82	4.05	4.61	4.81
其他民間服務	31.95	33.17	35.34	37.44	38.27	37.74	40.61
關係企業交易	10.05	10.30	11.34	11.55	11.14	11.74	13.61
非關係企業交易	21.89	22.87	24.00	25.89	27.13	25.99	27.00
教育	3.69	3.54	3.49	3.70	3.75	3.73	4.32
金融服務	3.45	3.70	4.29	4.64	5.23	5.88	5.71
保險費淨額	0.64	0.97	1.03	0.91	0.39	0.74	0.01
電子通訊	1.58	1.48	1.64	2.28	1.77	1.71	1.80
企業、專業和技術服務	9.36	8.74	9.02	9.33	10.80	8.78	9.66
其他非關係企業服務交易	4.64	4.44	4.53	5.05	5.19	5.15	5.50

資料來源：根據上表計算。

表8 美國的跨境服務貿易：進口
(服務類別分析)

單位：百萬美元

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
民間服務總額	73,945	81,002	85,295	98,210	99,934	100,379	107,940	119,101
旅遊地花費	29,310	32,114	33,416	37,349	35,322	38,552	40,713	43,782
機(船)票	7,283	7,729	8,249	10,531	10,012	10,603	11,410	13,062
其他運輸費	19,010	20,891	22,172	24,966	24,975	23,767	24,524	26,019
專利商標費	1,857	2,601	2,528	3,135	4,035	5,161	5,032	5,852
關係企業交易	1,309	1,426	1,704	2,206	2,955	3,396	3,386	3,933
非關係企業交易	547	1,175	824	929	1,080	1,766	1,646	1,919
其他民間服務	16,485	17,667	18,930	22,229	25,590	22,296	26,261	30,386
關係企業交易	5,356	6,043	7,911	9,117	9,732	9,640	10,677	12,451
非關係企業交易	11,129	11,624	11,019	13,111	15,859	12,656	15,585	17,935
教育	452	539	586	658	698	767	857	972
金融服務	2,077	1,656	2,056	2,475	2,669	986	1,371	1,654
保險費淨額	3,241	2,628	823	1,910	2,467	1,324	3,095	6,034
電子通訊	3,736	4,576	5,172	5,583	6,608	6,052	6,365	6,928
企業、專業和技術服務	1,367	1,926	2,059	2,093	3,015	3,102	3,504	3,869
其他非關係企業服務交易	255	298	323	392	402	425	394	477

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
民間服務總額	128,781	137,102	151,791	167,466	173,241	202,060	192,305
旅遊地花費	44,916	48,078	52,051	56,509	58,865	64,788	60,117
機(船)票	14,663	15,809	18,138	19,971	21,315	24,306	22,418
其他運輸費	27,034	27,403	28,959	30,368	34,139	41,598	38,823
專利商標費	6,919	7,837	9,161	11,235	12,609	16,115	16,359
關係企業交易	5,256	5,406	6,749	8,547	9,876	12,180	13,008
非關係企業交易	1,663	2,431	2,412	2,688	2,733	3,935	3,351
其他民間服務	35,249	37,975	43,482	49,388	46,313	55,253	54,588
關係企業交易	13,634	15,548	17,625	19,437	23,261	25,971	28,410
非關係企業交易	21,615	22,427	25,857	29,951	23,052	29,282	26,178
教育	1,125	1,253	1,369	1,587	1,807	2,052	2,378
金融服務	2,472	2,907	3,347	3,590	3,418	4,472	4,016
保險費淨額	5,360	3,885	5,873	9,240	2,684	8,175	4,906
電子通訊	7,305	8,290	8,346	7,682	6,601	5,473	4,298
企業、專業和技術服務	4,822	5,547	6,407	7,392	8,110	8,636	10,040
其他非關係企業服務交易	532	546	487	460	433	473	540

資料來源：U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis.

表8 美國的跨境服務貿易：進口(續)
(服務類別分析)

單位：%

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
民間服務總額	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
旅遊地花費	39.64	39.65	39.18	38.03	35.35	38.41	37.72	36.76
機(船)票	9.85	9.54	9.67	10.72	10.02	10.56	10.57	10.97
其他運輸費	25.71	25.79	25.99	25.42	24.99	23.68	22.72	21.85
專利商標費	2.51	3.21	2.96	3.19	4.04	5.14	4.66	4.91
關係企業交易	1.77	1.76	2.00	2.25	2.96	3.38	3.14	3.30
非關係企業交易	0.74	1.45	0.97	0.95	1.08	1.76	1.52	1.61
其他民間服務	22.29	21.81	22.19	22.63	25.61	22.21	24.33	25.51
關係企業交易	7.24	7.46	9.27	9.28	9.74	9.60	9.89	10.45
非關係企業交易	15.05	14.35	12.92	13.35	15.87	12.61	14.44	15.06
教育	0.61	0.67	0.69	0.67	0.70	0.76	0.79	0.82
金融服務	2.81	2.04	2.41	2.52	2.67	0.98	1.27	1.39
保險費淨額	4.38	3.24	0.96	1.94	2.47	1.32	2.87	5.07
電子通訊	5.05	5.65	6.06	5.68	6.61	6.03	5.90	5.82
企業、專業和技術服務	1.85	2.38	2.41	2.13	3.02	3.09	3.25	3.25
其他非關係企業服務交易	0.34	0.37	0.38	0.40	0.40	0.42	0.37	0.40

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
民間服務總額	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
旅遊地花費	34.88	35.07	34.29	33.74	33.98	32.06	31.26
機(船)票	11.39	11.53	11.95	11.93	12.30	12.03	11.66
其他運輸費	20.99	19.99	19.08	18.13	19.71	20.59	20.19
專利商標費	5.37	5.72	6.04	6.71	7.28	7.98	8.51
關係企業交易	4.08	3.94	4.45	5.10	5.70	6.03	6.76
非關係企業交易	1.29	1.77	1.59	1.61	1.58	1.95	1.74
其他民間服務	27.37	27.70	28.65	29.49	26.73	27.34	28.39
關係企業交易	10.59	11.34	11.61	11.61	13.43	12.85	14.77
非關係企業交易	16.78	16.36	17.03	17.88	13.31	14.49	13.61
教育	0.87	0.91	0.90	0.95	1.04	1.02	1.24
金融服務	1.92	2.12	2.21	2.14	1.97	2.21	2.09
保險費淨額	4.16	2.83	3.87	5.52	1.55	4.05	2.55
電子通訊	5.67	6.05	5.50	4.59	3.81	2.71	2.23
企業、專業和技術服務	3.74	4.05	4.22	4.41	4.68	4.27	5.22
其他非關係企業服務交易	0.41	0.40	0.32	0.27	0.25	0.23	0.28

資料來源：根據上表計算。

表8(續)顯示美國跨境進口的服務類別比率結構與結構變化趨勢和出口類似。「旅遊地花費」同樣居於顯著地位，不過，其比重呈長期下降趨勢。在觀察期間，「機(船)票」進口占民間服務跨境進口的比重略升，和「機(船)票」出口占民間服務跨境出口的比重略降形成對比，似乎意味美國客運業的國際市場競爭力下降。「專利商標費」和「其他民間服務」(特別是「企業、專業和技術服務」)進口所占比重同樣顯著上升。

但仔細比較表7(續)和表8(續)不難發現，在觀察期間，「關係企業交易」(含「專利商標費」和「其他民間服務」部分)占民間服務跨境進口的比重增加的幅度(從1987年的9.01%增至2000年的18.88%)，顯著大於同類交易占出口的增幅(從1987年的19.34%增至2000年的21.40%)。這似乎意味，若要對美國增加跨境服務出口，赴美設立關係企業(即所謂服務貿易的「商業據點呈現」模式)是一大利器。

2. 按貿易對手國分析美國跨境服務貿易結構

表9和表10列示1987~2001年間按貿易對手國分析的美國跨境服務貿易結構。表9(續)顯示美國跨境服務出口的主要市場依序是日本、英國、加拿大和德國(在觀察期間，所占比重皆在5%以上)。就結構變化而言，整個歐洲所占比重呈長期漸增趨勢，在觀察期間的增幅約3個百分點，和拉(丁)美(洲)與其他西半球國家所占比重的增幅相當。歐洲所占比重增加，當係反映1990年代蘇聯解體和東歐政經自由化，讓美國服務業有更多出口的契機。而拉美與其他西半球國家所占比重增加，則主要是因為墨西哥加入NAFTA後，美墨經貿關係加深所致。亞太國家所占比重下降，主要是因為對日出口所占比重顯著下滑，1990年代日本經濟長期不景氣顯然是背後的主要原因。

表9 美國的跨境服務貿易：出口
(國別分析)

單位：百萬美元

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
所有國家	87,030	100,971	117,935	137,232	152,437	163,688	171,588	187,357
加拿大	9,371	10,703	13,323	15,684	17,750	17,380	16,971	17,216
歐洲	30,259	35,754	41,593	48,192	53,570	60,182	62,138	67,473
其中：法國	3,648	3,885	4,642	5,542	6,168	6,998	6,816	6,694
德國	5,196	5,881	6,134	7,364	8,825	10,867	11,346	11,573
義大利	2,143	2,452	2,676	3,279	3,680	4,496	4,080	4,264
荷蘭	2,106	2,456	2,579	3,269	3,576	3,747	4,109	5,476
瑞士	...	...	...	...	...	2,894	2,922	3,695
英國	8,389	10,105	12,448	12,989	14,091	15,726	17,163	17,848
拉美和其他西半球國家	14,398	15,669	17,842	21,957	24,842	26,722	29,126	32,740
非洲，中東和亞太國家	28,258	33,335	39,327	45,321	51,167	54,855	58,604	64,937
非洲	...	...	...	...	...	2,234	2,328	2,579
中東	...	...	...	...	...	3,965	4,147	5,052
亞太國家	...	...	...	...	...	48,656	52,130	57,306
其中：澳洲	1,842	2,311	2,825	3,260	3,214	3,459	3,558	3,791
中國	...	...	...	...	...	1,568	1,919	2,049
香港	...	...	...	...	...	2,259	2,365	2,804
日本	12,376	14,827	18,363	21,159	23,981	25,554	26,794	28,952
南韓	...	...	...	...	...	3,375	3,638	4,599
新加坡	...	...	...	...	...	2,155	2,414	2,646
台灣	...	...	...	...	...	3,173	3,466	4,168
國際組織和其餘	4,745	5,510	5,850	6,077	5,109	4,548	4,750	4,990
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
所有國家	203,768	222,633	238,984	243,932	256,492	277,478	266,209	
加拿大	17,927	19,492	20,484	19,126	21,105	23,465	24,276	
歐洲	73,092	81,274	86,443	93,928	97,865	104,668	99,472	
其中：法國	7,965	8,862	9,358	9,575	9,689	9,935	9,522	
德國	12,692	13,370	13,978	14,889	15,872	15,883	14,606	
義大利	4,533	4,858	4,991	5,597	5,178	5,290	5,036	
荷蘭	6,119	7,012	7,303	6,601	6,733	6,775	6,357	
瑞士	3,843	4,294	4,325	4,949	4,618	5,653	5,822	
英國	18,625	20,204	23,845	26,444	28,415	31,247	29,116	
拉美和其他西半球國家	32,872	35,736	42,398	46,710	49,053	53,016	51,749	
非洲，中東和亞太國家	74,508	80,154	83,970	78,009	82,446	90,069	84,867	
非洲	2,869	3,036	3,481	4,111	4,609	4,797	4,689	
中東	5,796	6,681	6,844	7,444	7,623	9,048	6,823	
亞太國家	65,843	70,437	73,645	66,454	70,234	78,224	73,355	
其中：澳洲	4,266	4,510	4,899	4,795	5,019	5,426	4,703	
中國	2,531	3,164	3,594	3,971	3,901	4,731	5,259	
香港	2,998	3,338	3,627	3,466	3,347	3,721	3,418	
日本	33,240	33,535	33,926	29,824	30,669	34,313	30,812	
南韓	5,693	7,435	7,108	4,756	5,424	7,090	7,121	
新加坡	3,148	3,854	4,099	3,819	4,508	4,472	4,081	
台灣	4,429	4,048	4,743	3,997	4,868	4,686	4,597	
國際組織和其餘	5,365	5,971	5,687	6,155	6,005	6,216	5,483	

資料來源：U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis.

表9 美國的跨境服務貿易：出口(續)
(國別分析)

單位：%

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
所有國家	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
加拿大	10.77	10.60	11.30	11.43	11.64	10.62	9.89	9.19
歐洲	34.77	35.41	35.27	35.12	35.14	36.77	36.21	36.01
其中：法國	4.19	3.85	3.94	4.04	4.05	4.28	3.97	3.57
德國	5.97	5.82	5.20	5.37	5.79	6.64	6.61	6.18
義大利	2.46	2.43	2.27	2.39	2.41	2.75	2.38	2.28
荷蘭	2.42	2.43	2.19	2.38	2.35	2.29	2.39	2.92
瑞士	...	...	...	...	...	1.77	1.70	1.97
英國	9.64	10.01	10.55	9.46	9.24	9.61	10.00	9.53
拉美和其他西半球國家	16.54	15.52	15.13	16.00	16.30	16.32	16.97	17.47
非洲，中東和亞太國家	32.47	33.01	33.35	33.03	33.57	33.51	34.15	34.66
非洲	...	...	...	...	...	1.36	1.36	1.38
中東	...	...	...	...	...	2.42	2.42	2.70
亞太國家	...	...	...	...	...	29.72	30.38	30.59
其中：澳洲	2.12	2.29	2.40	2.38	2.11	2.11	2.07	2.02
中國	...	...	...	...	...	0.96	1.12	1.09
香港	...	...	...	...	...	1.38	1.38	1.50
日本	14.22	14.68	15.57	15.42	15.73	15.61	15.62	15.45
南韓	...	...	...	...	...	2.06	2.12	2.45
新加坡	...	...	...	...	...	1.32	1.41	1.41
台灣	...	...	...	...	...	1.94	2.02	2.22
國際組織和其餘	5.45	5.46	4.96	4.43	3.35	2.78	2.77	2.66

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
所有國家	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
加拿大	8.80	8.76	8.57	7.84	8.23	8.46	9.12
歐洲	35.87	36.51	36.17	38.51	38.16	37.72	37.37
其中：法國	3.91	3.98	3.92	3.93	3.78	3.58	3.58
德國	6.23	6.01	5.85	6.10	6.19	5.72	5.49
義大利	2.22	2.18	2.09	2.29	2.02	1.91	1.89
荷蘭	3.00	3.15	3.06	2.71	2.63	2.44	2.39
瑞士	1.89	1.93	1.81	2.03	1.80	2.04	2.19
英國	9.14	9.08	9.98	10.84	11.08	11.26	10.94
拉美和其他西半球國家	16.13	16.05	17.74	19.15	19.12	19.11	19.44
非洲，中東和亞太國家	36.57	36.00	35.14	31.98	32.14	32.46	31.88
非洲	1.41	1.36	1.46	1.69	1.80	1.73	1.76
中東	2.84	3.00	2.86	3.05	2.97	3.26	2.56
亞太國家	32.31	31.64	30.82	27.24	27.38	28.19	27.56
其中：澳洲	2.09	2.03	2.05	1.97	1.96	1.96	1.77
中國	1.24	1.42	1.50	1.63	1.52	1.71	1.98
香港	1.47	1.50	1.52	1.42	1.30	1.34	1.28
日本	16.31	15.06	14.20	12.23	11.96	12.37	11.57
南韓	2.79	3.34	2.97	1.95	2.11	2.56	2.67
新加坡	1.54	1.73	1.72	1.57	1.76	1.61	1.53
台灣	2.17	1.82	1.98	1.64	1.90	1.69	1.73
國際組織和其餘	2.63	2.68	2.38	2.52	2.34	2.24	2.06

資料來源：根據上表計算。

表10 美國的跨境服務貿易：進口
(國別分析)

單位：百萬美元

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
所有國家	73,945	81,002	85,295	98,210	99,934	100,379	107,940	119,101
加拿大	6,854	8,350	8,640	9,130	9,716	8,688	9,223	10,132
歐洲	28,313	30,866	33,010	39,815	39,262	39,718	44,417	48,996
其中：法國	2,679	2,931	3,517	4,169	3,927	4,581	4,958	5,749
德國	5,198	5,540	6,048	6,819	6,348	6,376	6,806	7,280
義大利	2,509	2,870	2,863	3,469	3,299	3,177	3,412	3,433
荷蘭	1,305	1,317	1,609	1,935	2,157	2,479	2,211	2,613
瑞士	...	...	...	...	...	1,710	1,945	2,317
英國	8,918	9,411	9,705	11,564	12,111	10,538	13,634	14,692
拉美和其他西半球國家	14,964	15,648	16,840	18,643	19,602	20,127	20,588	22,783
非洲，中東和亞太國家	21,999	23,617	24,232	27,976	29,285	29,120	31,789	35,300
非洲	...	...	...	...	...	1,472	1,527	1,911
中東	...	...	...	...	...	2,053	2,172	2,240
亞太國家	...	...	...	...	...	25,595	28,090	31,148
其中：澳洲	1,495	1,644	1,748	2,290	2,386	2,215	2,163	1,929
中國	...	...	...	...	...	1,044	1,303	1,459
香港	...	...	...	...	...	1,420	1,336	1,881
日本	7,527	8,396	8,927	10,529	11,772	10,607	11,785	12,584
南韓	...	...	...	...	...	2,041	2,343	2,796
新加坡	...	...	...	...	...	684	938	1,155
台灣	...	...	...	...	...	1,978	2,381	2,649
國際組織和其餘	1,815	2,521	2,573	2,646	2,069	2,726	1,926	1,889
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
所有國家	128,781	137,102	151,791	167,466	173,241	202,060	192,305	
加拿大	11,160	12,451	13,923	15,487	15,559	17,130	18,133	
歐洲	52,708	53,856	61,517	70,634	71,578	86,920	76,864	
其中：法國	5,951	6,023	6,757	7,536	7,932	10,625	8,933	
德國	7,586	7,705	7,934	9,783	9,973	11,664	10,184	
義大利	3,743	3,492	3,681	4,059	4,641	5,156	5,360	
荷蘭	3,191	3,157	3,461	4,333	3,950	5,291	5,517	
瑞士	2,285	2,636	2,765	3,766	3,673	5,318	4,368	
英國	16,063	16,186	21,363	23,282	23,738	26,875	22,930	
拉美和其他西半球國家	24,252	26,954	29,813	32,469	31,811	36,769	39,239	
非洲，中東和亞太國家	38,542	41,580	44,633	46,524	52,299	58,088	55,371	
非洲	1,947	2,380	2,550	2,523	2,591	2,802	3,022	
中東	2,663	3,152	3,224	3,673	3,836	3,320	3,335	
亞太國家	33,933	36,048	38,860	40,319	45,872	51,965	49,013	
其中：澳洲	2,142	2,573	2,675	3,312	3,137	3,282	3,498	
中國	1,674	1,936	2,205	2,294	2,668	2,754	3,012	
香港	1,901	2,920	3,038	3,242	3,578	4,128	3,731	
日本	13,463	12,907	13,566	13,360	15,797	17,556	17,162	
南韓	3,581	4,124	4,540	4,152	4,304	4,178	3,765	
新加坡	1,232	1,817	2,094	1,854	2,231	2,297	2,010	
台灣	2,856	2,702	3,362	2,901	3,455	3,701	3,454	
國際組織和其餘	2,119	2,266	1,902	2,356	1,992	3,151	2,698	

資料來源：U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis.

表10 美國的跨境服務貿易：進口(續)
(國別分析)

單位：%

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
所有國家	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
加拿大	9.27	10.31	10.13	9.30	9.72	8.66	8.54	8.51
歐洲	38.29	38.11	38.70	40.54	39.29	39.57	41.15	41.14
其中：法國	3.62	3.62	4.12	4.24	3.93	4.56	4.59	4.83
德國	7.03	6.84	7.09	6.94	6.35	6.35	6.31	6.11
義大利	3.39	3.54	3.36	3.53	3.30	3.17	3.16	2.88
荷蘭	1.76	1.63	1.89	1.97	2.16	2.47	2.05	2.19
瑞士	...	...	...	...	...	1.70	1.80	1.95
英國	12.06	11.62	11.38	11.77	12.12	10.50	12.63	12.34
拉美和其他西半球國家	20.24	19.32	19.74	18.98	19.61	20.05	19.07	19.13
非洲，中東和亞太國家	29.75	29.16	28.41	28.49	29.30	29.01	29.45	29.64
非洲	...	...	...	...	...	1.47	1.41	1.60
中東	...	...	...	...	...	2.05	2.01	1.88
亞太國家	...	...	...	...	...	25.50	26.02	26.15
其中：澳洲	2.02	2.03	2.05	2.33	2.39	2.21	2.00	1.62
中國	...	...	...	...	...	1.04	1.21	1.23
香港	...	...	...	...	...	1.41	1.24	1.58
日本	10.18	10.37	10.47	10.72	11.78	10.57	10.92	10.57
南韓	...	...	...	...	...	2.03	2.17	2.35
新加坡	...	...	...	...	...	0.68	0.87	0.97
台灣	...	...	...	...	...	1.97	2.21	2.22
國際組織和其餘	2.45	3.11	3.02	2.69	2.07	2.72	1.78	1.59

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
所有國家	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
加拿大	8.67	9.08	9.17	9.25	8.98	8.48	9.43
歐洲	40.93	39.28	40.53	42.18	41.32	43.02	39.97
其中：法國	4.62	4.39	4.45	4.50	4.58	5.26	4.65
德國	5.89	5.62	5.23	5.84	5.76	5.77	5.30
義大利	2.91	2.55	2.43	2.42	2.68	2.55	2.79
荷蘭	2.48	2.30	2.28	2.59	2.28	2.62	2.87
瑞士	1.77	1.92	1.82	2.25	2.12	2.63	2.27
英國	12.47	11.81	14.07	13.90	13.70	13.30	11.92
拉美和其他西半球國家	18.83	19.66	19.64	19.39	18.36	18.20	20.40
非洲，中東和亞太國家	29.93	30.33	29.40	27.78	30.19	28.75	28.79
非洲	1.51	1.74	1.68	1.51	1.50	1.39	1.57
中東	2.07	2.30	2.12	2.19	2.21	1.64	1.73
亞太國家	26.35	26.29	25.60	24.08	26.48	25.72	25.49
其中：澳洲	1.66	1.88	1.76	1.98	1.81	1.62	1.82
中國	1.30	1.41	1.45	1.37	1.54	1.36	1.57
香港	1.48	2.13	2.00	1.94	2.07	2.04	1.94
日本	10.45	9.41	8.94	7.98	9.12	8.69	8.92
南韓	2.78	3.01	2.99	2.48	2.48	2.07	1.96
新加坡	0.96	1.33	1.38	1.11	1.29	1.14	1.05
台灣	2.22	1.97	2.21	1.73	1.99	1.83	1.80
國際組織和其餘	1.65	1.65	1.25	1.41	1.15	1.56	1.40

資料來源：根據上表計算。

表10(續)顯示美國跨境服務進口的主要來源國，依2000年排序是英國、日本、加拿大、德國和法國(所占比重皆在5%以上)。美國跨境服務進口來源的比例結構和出口市場相當接近。和出口市場結構不同的是，在1987~2001年間進口來源的比例結構相當穩定。

(三) 美國境內各國子公司及美國海外子公司服務銷售情形

表11按國家別列示1993~2000年間美國海外子公司在海外，以及各國子公司在美國的服務銷售情形。將美國海外子公司海外服務銷售的國家別比例結構，和表9(續)列示的美國跨境服務出口市場結構加以比較，歐洲占美國海外子公司海外服務銷售額的比重高達52~58%(其中英國所占比重高達20~29%)，比歐洲在美國跨境服務出口所占的比重介於36~39%(其中英國所占比重介於9~11%)高出甚多。相對的，拉美和其他西半球國家，以及非洲、中東和亞太國家占美國海外子公司海外服務銷售額的比重，則是比它們在美國跨境服務出口所占的比重低很多。加拿大和歐洲(特別是英國)占美國海外子公司海外服務銷售額的高比重，反映美國服務業的海外投資，除了考慮地主國的經濟發展水準外，語言文化是否親近應當也是一個重要因素。例如，2000年日本占美國海外子公司海外服務銷售額的比重為8.47%，低於同年日本在美國跨境服務出口所占的比重(12.37%)。值得一提的是，雖然從1996年起透過海外子公司售出的美國服務年年大於跨境售出的美國服務，而且1996年後，前者的成長率年年大於後者；但比較表9和表11可知，迄2000年為止，美國透過海外子公司在日本售出的服務額，一直小於跨境出口到日本的服務額。

比較表11(續)中各國子公司在美國的服務銷售比重，和表10(續)所列示的美國跨境服務進口來源結構，顯得特別突出的，也是歐洲和加

拿大的子公司所占的比重特別高，2000年分別為67.29%(其中，英國占21.08%)和14.81%。相對的，拉美和其他西半球國家，以及非洲、中東和亞太國家的子公司所占的比重，則是比這些國家和地區在美國跨境服務進口所占的比重低更多。雖然在全球服務市場上這種銷售模式，顯然有凌駕其他銷售模式的傾向，但事實上，除了歐洲和加拿大，其他國家透過在美設立子公司對美出口服務的金額，都低於它們跨境對美出口服務的金額。據此，我們似乎可以說，相對於歐洲國家和加拿大而言，亞太國家的服務業者對於利用「商業據點呈現」模式，拓銷美國市場並不熱衷。

表12按服務業類別和銷售地國別，交叉分析2000年美國海外子公司在國外的服務銷售結構。表12(續)之欄(1)列示在海外提供服務的美國海外子公司，依其銷售所占比重，主要是屬於金融保險業(占25.93%)、專業科研及技術業(占17.74%)和資訊業(占16.81%)。此外，表12(續)中，比較值得注意的是，在日本銷售服務的美國子公司主要屬於金融保險業，占53.44%相當突出。

表13按服務業類別和子公司主要受益者的國籍別，分析2000年外國子公司在美國的服務銷售結構。表13(續)之欄(1)列示在美國提供服務的外國子公司，依其銷售所占比重，主要是屬於金融保險業(占30.98%)、資訊業(占13.84%)和製造業(占12.00%)。此外，表13(續)中，比較值得注意的是，在美國提供服務的日本子公司當中，批發業(當係著名的日本綜合大商社分社)和房地產及其他租賃業所占的比重大於各國平均，然而金融保險業所占比重則是低於各國平均甚多(7.52%對30.98%)。和上一段的訊息合起來，似乎意味日本的金融保險業在全球市場上的競爭力相當薄弱。

表11 海外關係企業服務銷售—國別分析

1. 美國海外子公司海外服務銷售額

單位：百萬美元

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
所有國家	142,603	159,149	190,057	223,175	255,335	286,066	353,207	392,784
加拿大	18,265	17,776	18,534	21,160	24,128	25,698	34,741	44,317
歐洲	79,578	84,599	105,111	128,665	147,698	165,170	198,673	204,815
其中：法國	10,292	10,897	14,183	15,868	14,567	17,704	19,641	19,291
德國	12,744	12,434	17,618	21,829	19,102	20,105	29,732	28,981
義大利	5,187	4,528	5,176	6,462	6,319	7,455	(D)	7,474
荷蘭	7,740	8,111	9,134	10,668	10,911	13,504	13,466	11,935
瑞士	3,140	3,187	4,006	4,497	4,133	4,861	4,981	4,413
英國	28,496	31,810	38,114	50,330	73,112	78,849	94,158	101,413
拉美和其他西半球國家	9,526	12,588	15,791	17,457	23,781	32,534	41,551	50,277
非洲，中東和亞太國家	32,496	41,663	48,088	53,336	56,797	60,169	78,242	93,375
非洲	727	(D)	1,677	1,776	2,102	(D)	2,536	2,905
中東	1,808	(D)	1,643	1,879	2,045	(D)	4,391	4,604
亞太國家	29,961	39,033	44,768	49,681	52,649	55,347	71,315	85,866
其中：澳洲	3,964	5,550	6,489	8,821	9,713	11,381	14,699	14,903
中國	59	320	453	575	776	828	(D)	2,080
香港	3,351	4,043	4,424	5,310	5,915	6,774	8,065	9,271
日本	15,672	19,545	21,693	21,921	21,684	23,905	26,425	33,277
南韓	699	(D)	1,141	1,299	1,229	996	1,701	2,281
新加坡	1,733	2,234	2,492	3,103	3,670	3,166	4,608	5,383
台灣	1,898	2,473	3,028	3,362	3,965	4,190	(D)	(D)

2. 外國子公司在美國服務銷售額

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
所有國家	134,700	145,414	149,663	168,444	223,060	245,472	293,485	346,669
加拿大	23,507	22,285	26,620	27,282	35,064	41,871	47,438	51,328
歐洲	78,255	86,156	89,978	101,296	134,865	150,093	187,596	233,282
其中：法國	7,506	11,315	12,141	12,260	16,011	18,456	21,436	30,098
德國	10,687	10,728	11,904	16,991	22,171	27,396	29,467	43,767
義大利	819	917	750	993	914	818	1,926	2,020
荷蘭	8,667	(D)	9,860	10,511	15,411	21,210	32,759	40,160
瑞士	11,655	12,589	12,758	15,174	19,040	20,540	23,105	31,152
英國	33,359	35,563	35,409	37,812	55,035	54,944	65,683	73,093
拉美和其他西半球國家	3,432	4,100	4,209	5,474	6,877	8,000	12,567	13,971
非洲，中東和亞太國家	(D)	(D)	28,226	33,495	44,304	42,807	(D)	(D)
非洲	(D)	(D)	237	248	232	923	(D)	(D)
中東	1,848	1,915	1,803	1,955	2,037	2,260	2,202	2,232
亞太國家	26,756	30,069	26,186	31,293	42,036	39,623	40,810	41,386
其中：澳洲	(D)	(D)	4,321	5,886	8,854	9,046	8,062	8,731
中國	42	45	58	63	(D)	64	73	80
香港	1,682	1,759	2,003	1,829	1,388	1,546	1,424	1,262
日本	20,337	23,203	18,621	21,398	28,383	26,177	28,729	28,531
南韓	375	252	238	827	300	322	374	385
新加坡	112	188	244	343	1,761	1,038	879	979
台灣	148	283	310	386	581	636	582	694

附註：(D)為免洩漏個別企業資料而不公布。

資料來源：U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis.

表11 海外關係企業服務銷售—國別分析(續)

1. 美國海外子公司海外服務銷售額

單位：%

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
所有國家	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
加拿大	12.81	11.17	9.75	9.48	9.45	8.98	9.84	11.28
歐洲	55.80	53.16	55.30	57.65	57.84	57.74	56.25	52.14
其中：法國	7.22	6.85	7.46	7.11	5.71	6.19	5.56	4.91
德國	8.94	7.81	9.27	9.78	7.48	7.03	8.42	7.38
義大利	3.64	2.85	2.72	2.90	2.47	2.61	-	1.90
荷蘭	5.43	5.10	4.81	4.78	4.27	4.72	3.81	3.04
瑞士	2.20	2.00	2.11	2.02	1.62	1.70	1.41	1.12
英國	19.98	19.99	20.05	22.55	28.63	27.56	26.66	25.82
拉美和其他西半球國家	6.68	7.91	8.31	7.82	9.31	11.37	11.76	12.80
非洲，中東和亞太國家	22.79	26.18	25.30	23.90	22.24	21.03	22.15	23.77
非洲	0.51	-	0.88	0.80	0.82	-	0.72	0.74
中東	1.27	-	0.86	0.84	0.80	-	1.24	1.17
亞太國家	21.01	24.53	23.56	22.26	20.62	19.35	20.19	21.86
其中：澳洲	2.78	3.49	3.41	3.95	3.80	3.98	4.16	3.79
中國	0.04	0.20	0.24	0.26	0.30	0.29	-	0.53
香港	2.35	2.54	2.33	2.38	2.32	2.37	2.28	2.36
日本	10.99	12.28	11.41	9.82	8.49	8.36	7.48	8.47
南韓	0.49	-	0.60	0.58	0.48	0.35	0.48	0.58
新加坡	1.22	1.40	1.31	1.39	1.44	1.11	1.30	1.37
台灣	1.33	1.55	1.59	1.51	1.55	1.46	-	-

2. 外國子公司在美國服務銷售額

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
所有國家	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
加拿大	17.45	15.33	17.79	16.20	15.72	17.06	16.16	14.81
歐洲	58.10	59.25	60.12	60.14	60.46	61.14	63.92	67.29
其中：法國	5.57	7.78	8.11	7.28	7.18	7.52	7.30	8.68
德國	7.93	7.38	7.95	10.09	9.94	11.16	10.04	12.63
義大利	0.61	0.63	0.50	0.59	0.41	0.33	0.66	0.58
荷蘭	6.43	-	6.59	6.24	6.91	8.64	11.16	11.58
瑞士	8.65	8.66	8.52	9.01	8.54	8.37	7.87	8.99
英國	24.77	24.46	23.66	22.45	24.67	22.38	22.38	21.08
拉美和其他西半球國家	2.55	2.82	2.81	3.25	3.08	3.26	4.28	4.03
非洲，中東和亞太國家	-	-	18.86	19.88	19.86	17.44	-	-
非洲	-	-	0.16	0.15	0.10	0.38	-	-
中東	1.37	1.32	1.20	1.16	0.91	0.92	0.75	0.64
亞太國家	19.86	20.68	17.50	18.58	18.85	16.14	13.91	11.94
其中：澳洲	-	-	2.89	3.49	3.97	3.69	2.75	2.52
中國	0.03	0.03	0.04	0.04	-	0.03	0.02	0.02
香港	1.25	1.21	1.34	1.09	0.62	0.63	0.49	0.36
日本	15.10	15.96	12.44	12.70	12.72	10.66	9.79	8.23
南韓	0.28	0.17	0.16	0.49	0.13	0.13	0.13	0.11
新加坡	0.08	0.13	0.16	0.20	0.79	0.42	0.30	0.28
台灣	0.11	0.19	0.21	0.23	0.26	0.26	0.20	0.20

資料來源：根據上表計算。

表12 2000年美國海外子公司海外服務銷售額
—服務業類別與銷售地國別交叉分析

單位：百萬美元

	所有 國家	加拿大	歐 洲						拉美和 其他西 半球國 家(9)	其他國家		
			總計	其 中						總計	其 中	
				法國	德國	荷蘭	瑞士	英國			澳洲	日本
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(10)	(11)	(12)		
所有產業	392,784	44,317	204,815	19,291	28,981	11,935	4,413	101,413	50,277	93,375	14,903	32,277
製造業	9,532	1,960	5,598	710	2,717	102	17	598	1,218	756	148	124
批發業	18,809	(D)	8,602	1,409	516	757	741	1,579	1,098	(D)	397	970
零售業	1,104	(D)	19	4	6	0	0	(*)	28	(D)	0	0
資訊業	66,038	3,779	(D)	2,674	9,094	4,415	1,015	15,433	10,914	(D)	2,678	3,336
出版業	14,432	(D)	(D)	661	1,039	1,631	206	4,265	677	(D)	569	(D)
影音業	(D)	1,042	5,749	673	756	1,671	58	1,528	606	(D)	361	1,157
廣播業	28,036	(D)	15,207	513	6,054	569	80	5,014	8,631	(D)	973	461
資訊處理業	(D)	1,628	9,791	827	1,245	543	671	4,626	1,001	(D)	775	(D)
金融保險業	101,843	8,105	43,284	1,443	6,846	1,114	342	28,346	15,573	34,881	2,297	17,250
房地產及其他 租賃業	11,427	1,545	7,758	1,587	581	834	49	2,829	996	1,127	335	482
專業、科研及 技術業	69,696	5,007	39,310	3,618	4,839	2,026	1,163	(D)	5,603	19,775	(D)	(D)
其他產業	114,335	(D)	(D)	7,846	4,382	2,688	1,086	(D)	14,846	(D)	(D)	(D)

註：金融保險業不含存款貨幣機構。(D)為免洩漏個別企業資料而不公布。*小於50萬美元。
資料來源：U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis.

表12 2000年美國海外子公司海外服務銷售額(續)
—服務業類別與銷售地國別交叉分析

單位：%

	所有 國家	加拿大	歐 洲						拉美和 其他西 半球國 家(9)	其他國家		
			總計	其 中						總計	其 中	
				法國	德國	荷蘭	瑞士	英國			澳洲	日本
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(10)	(11)	(12)		
所有產業	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
製造業	2.43	4.42	2.73	3.68	9.38	0.85	0.39	0.59	2.42	0.81	0.99	0.38
批發業	4.79	-	4.20	7.30	1.78	6.34	16.79	1.56	2.18	-	2.66	3.01
零售業	0.28	-	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	-	3.49	-	0.00	0.00
資訊業	16.81	8.53	-	13.86	31.38	36.99	23.00	15.22	21.71	-	17.97	10.34
出版業	3.67	-	-	3.43	3.59	13.67	4.67	4.21	1.35	-	3.82	-
影音業	-	2.35	2.81	3.49	2.61	14.00	1.31	1.51	1.21	-	2.42	3.58
廣播業	7.14	-	7.42	2.66	20.89	4.77	1.81	4.94	17.17	-	6.53	1.43
資訊處理業	-	3.67	4.78	4.29	4.30	4.55	15.21	4.56	1.99	-	5.20	-
金融保險業	25.93	18.29	21.13	7.48	23.62	9.33	7.75	27.95	30.97	37.36	15.41	53.44
房地產及其他 租賃業	2.91	3.49	3.79	8.23	2.00	6.99	1.11	2.79	1.98	1.21	2.25	1.49
專業、科研及 技術業	17.74	11.30	19.19	18.75	16.70	16.98	26.35	-	11.14	21.18	-	-
其他產業	29.11	-	-	40.67	15.12	22.52	24.61	-	29.53	-	-	-

資料來源：根據上表計算。

表13 2000年外國子公司在美國服務銷售額
—服務業類別和子公司主要受業者國籍分析

單位：百萬美元

	所有 國家	加拿大	歐 洲						拉美和 其他西 半球國 家(9)	其他國家			美國 #
			總計	其 中						總計	其 中		
				法國 (4)	德國 (5)	荷蘭 (6)	瑞士 (7)	英國 (8)			澳洲 (11)	日本 (12)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
所有產業	346,669	51,328	233,282	30,098	43,767	40,160	31,152	73,093	13,971	(D)	8,731	28,531	(D)
製造業	41,593	1,394	31,853	2,565	(D)	(D)	589	4,228	(D)	(D)	61	(D)	9
批發業	10,244	139	4,348	43	762	519	224	2,120	165	5,592	26	5,379	0
零售業	409	22	203	6	0	83	0	26	(D)	(D)	0	70	0
資訊業	47,977	10,167	24,750	820	(D)	1,755	20	15,801	(D)	(D)	(D)	1,737	1,142
出版業	17,542	(D)	13,155	710	(D)	353	(D)	6,078	19	(D)	41	180	9
影音業	12,439	(D)	603	28	(D)	(D)	0	(D)	10	(D)	(D)	(D)	(*)
廣播業	13,009	(D)	(D)	72	(D)	69	1	(D)	(D)	312	8	117	1,133
資訊處理業	4,987	9	(D)	10	1	(D)	(D)	2,985	1	(D)	4	(D)	0
金融保險業*	107,392	16,753	85,396	8,891	14,369	19,797	21,121	19,450	2,268	(D)	483	2,146	(D)
房地產及其他 租賃業	18,150	2,887	7,616	477	2,052	1,016	198	1,939	935	6,585	964	3,426	126
專業、科研及 技術業	25,836	1,537	21,831	13,078	351	1,315	172	5,440	316	1,959	28	1,260	194
其他產業	95,068	18,429	57,286	4,217	6,366	(D)	8,828	24,090	4,564	14,507	(D)	(D)	282

註：金融保險業不含存款貨幣機構。# 歸入此欄的子公司，其母公司雖然登記為外國籍，但其盈餘之受益人主要為美國籍。(D)為免洩漏個別企業資料而不公布。

資料來源：U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis.

表13 2000年外國子公司在美國服務銷售額(續)
—服務業類別和子公司主要受業者國籍分析

單位：%

	所有 國家	加拿大	歐 洲						拉美和 其他西 半球國 家(9)	其他國家			美國
			總計	其 中						總計	其 中		
				法國 (4)	德國 (5)	荷蘭 (6)	瑞士 (7)	英國 (8)			澳洲 (11)	日本 (12)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	
所有產業	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	100.00	100.00
製造業	12.00	2.72	13.65	8.52	-	-	1.89	5.78	-	-	0.70	-	12.00
批發業	2.95	0.27	1.86	0.14	1.74	1.29	0.72	2.90	1.18	-	0.30	18.85	2.95
零售業	0.12	0.04	0.09	0.02	0.00	0.21	0.00	0.04	-	-	0.00	0.25	0.12
資訊業	13.84	19.81	10.61	2.72	-	4.37	0.06	21.62	-	-	-	6.09	13.84
出版業	5.06	-	5.64	2.36	-	0.88	-	8.32	0.14	-	0.47	0.63	5.06
影音業	3.59	-	0.26	0.09	-	-	0.00	-	0.07	-	-	-	3.59
廣播業	3.75	-	-	0.24	-	0.17	0.00	-	-	-	0.09	0.41	3.75
資訊處理業	1.44	0.02	-	0.03	0.00	-	-	4.08	0.01	-	0.05	-	1.44
金融保險業	30.98	32.64	36.61	29.54	32.83	49.30	67.80	26.61	16.23	-	5.53	7.52	30.98
房地產及其他 租賃業	5.24	5.62	3.26	1.58	4.69	2.53	0.64	2.65	6.69	-	11.04	12.01	5.24
專業、科研及 技術業	7.45	2.99	9.36	43.45	0.80	3.27	0.55	7.44	2.26	-	0.32	4.42	7.45
其他產業	27.42	35.90	24.56	14.01	14.55	-	28.34	32.96	32.67	-	-	-	27.42

資料來源：根據上表計算。

參考文獻

1. 詹明信著、唐小兵譯(2001)，後現代主義與文化理論，台北合志文化事業出版，第233~235頁。
2. 張小虹主講、葉美瑤整理(1999)，輕輕「物」忘我——文學與性別，聯合文學【二十世紀文學大回顧】第六講。
3. Andrew Osterland (2002), "No More Mr. Nice Guy: A CFO survey suggests that recently passed rules for auditors may be a wise idea," *CFO Magazine*, September 1。
4. Jeremy Howells (2001), "The Nature of Innovation in Services," in *Innovation and Productivity in Services, OECD*, pp. 57~82。
5. Michael E. Porter (1990), *The Competitive Advantage of Nations*, p.242.
6. Nicolas Kaldor (1966), *Causes of the Slow Rate of Growth in the United Kingdom*.
7. Peter Hill (1999), "Tangibles, Intangibles and Services: a New Taxonomy for the Classification of Output," *Canadian Journal of Economics*, Vol. 32, No.2, April。
8. Phillip Longman (2003), "Squeezed in a Service Economy," *The Washington Post*, January 14.
9. Robert M. Solow (1987), "We can see the computer age everywhere but in the productivity statistics," *New York Review of Books*, July 12.
10. "The Service Sector and The U.S. Economy," *Economic Perspectives (USIS)*, April 1996, Annex.

11. U. S. Dept. of Commerce, International Trade Administration(2001), *U. S. Jobs From Exports : A 1997 Benchmark Study of Employment Generated by Exports of Manufactured Goods*, Feb.
12. W. Michael Cox & Richard Alm (1994), “The Service Sector: Give It Some Respect” in *1994 Annual Report of Federal Reserve Bank of Dallas*.

日本現代化成功的因素*

王建成**

壹、前言

貳、明治時期 (1868-1912)

參、大正時期 (1912-1926)

肆、昭和時期 (1926-1945)

伍、戰後復興期 (1945-1955)

陸、高度成長期 (1960-1989)

柒、低穩成長期 (1990年迄今)

捌、結語

Abstract

Ever since the Meiji Restoration launched Japan on the road to modernization and it defeated China in the Sino-Japanese War of 1895 and Russia in the Russo-Japanese War of 1904, Japan has been one of the leading nations on the world stage. Following its disastrous defeat in the Pacific War of 1941-45, Japan succeeded in rebuilding its war-ravaged economy and industrial infrastructure.

Viewed from an international perspective, the success of Japan's modernization, through its postwar recovery and high-growth phase as well as its more-recent moderate growth phase encompassing the economic bubble, can be largely attributed to the following distinctive advantages: (1) the educational reforms of the Meiji Restoration, which laid the foundation for a century of successful economic development; (2) the educational philosophy of Chinese scholar Wang Yang-ming, which Japan embraced 250 years before the Meiji Restoration; (3) a strong team spirit, which emerged from Japan's group-oriented way of life; (4) a high regard for study, persistence, precision, and professionalism; and (5) a deep respect for history, along with an ability to learn from the mistakes of the past and to forge wise and practical policy solutions to national problems.

* 本文初稿簡報曾提報93年4月經建會「主管業務會報」；本文的完成，特別感謝經建會都住處夏處長正鐘的鼓勵，以及綜計處洪處長瑞彬的建議與調整，使得本文架構與內容更為充實；惟本文若有任何謬誤，當屬筆者之責。

** 行政院經濟建設委員會都市及住宅發展處專門委員。

壹、前言

依據日本政府今(2004)年7月發表的最新經濟財政白書指出：日本經濟從2003年下半年起，隨著世界經濟復甦基調所帶動的出口與設備投資增加，經濟復甦的腳步趨於踏實。此次日本景氣的復甦，主要特徵為：(1)公共建設等政府部門支出雖見抑制，但以設備投資為主的民間需求則明顯擴張，扮演復甦牽引角色；(2)不良債權(銀行逾放所致之呆帳)的處理加速，金融體系不穩定性減低，整體企業部門的龐大債務縮小；(3)數位家電等具高度技術開發力的產業，將競爭力發揮得淋漓盡致。

從當前的發展趨勢觀之，日本正逐漸走出1990年代泡沫經濟瓦解後的陰影，其經濟實力不容忽視。例如：外匯存底目前已突破8,000億美元，匯價維持在110日圓兌1美元的水準，全日本存款金融機構之存款餘額估計達1,400兆日圓等。細究日本所以有如此深厚的韌性與發展潛力，其實背後有長遠的歷史淵源，值得拉大縱深、放寬視野，深入探討。一般觀察日本國家邁向現代化的歷程，都以日本明治維新作為起點。本文主要回溯日本百餘年來現代化發展的七個階段：(1)明治時期、(2)大正時期、(3)昭和一期(戰前日本)、(4)昭和二期(二次大戰時)、(5)戰後復興期、(6)高度成長期、(7)低穩成長期；並參考美國國家地理雜誌日文版「日本一百年」專文，同時融入個人對日本長期觀察心得，嘗試探討日本現代化的成功因素，提供國人參考。

貳、明治時期（1868-1912）

明治時期日本，先與中國滿清政府發生甲午戰爭(1894-1895)，後與俄國在中國旅順交兵(1904-1905)，接連獲得勝利，迫使中、俄兩大

國屈服，突顯日本在歷經長期的鎖國政策之後，已揚眉吐氣，成功登上世界舞台。在幕府末期與明治初期，日本值得注意的重大發展如下：

一、美國總領事哈里斯與日本簽訂美日條約(1858年7月)

美國總領事哈里斯(Townsend Harris)與德川幕府所簽訂的通商條約，是推翻德川幕府的直接契機。美日通商通行條約內容主要為：允許外國人永久居住於五個港口及大阪、江戶(東京)，並發展雙方的自由貿易關係。由於該條約的簽訂，日本開明派勢力領悟到：日本要想在當時的國際潮流中存活，就必須放眼世界。那些促成明治維新成功的英雄果然藉此契機，打開國際視野，成功採取第一步，也就是改革軍事設施，建立西式海軍，促使日本要邁向現代化。

二、明治維新的大改革

明治維新政府宣揚新思想，推動富國強兵、殖產興業的現代化國家大計，相繼設置許多新的政府機構，還視需要晉用外國專家當顧問；而且不惜重金，引進不亞於先進國家的組織與制度，舉如：

- 全面推動教育改革。在日本全國設立小學，同時亦設立中學校、高等學校，並在東京設立國立大學。
- 充實醫療制度，並大力推動鐵路、國外航線、電信電話、郵政等公共建設。在1873年，日本鐵路總里程尚不足30公里，到了1894年已達3,200公里，大大激勵經濟活力，也大幅提升國民生活水準。
- 明治新政府亦派遣使節團及學生，到歐美學習外國技術與科學。如赴英國研習海軍與商事海運，到德國學習陸軍、醫藥；到法國學習法律；到美國學習實業技術。並仿效英國建立國家銀行制度，仿效德國模式設立內閣制度。

三、日本產品的國際競爭力增強、人民生活儉樸

明治30年代初期(1897年起的數年間)，日本產品已對歐美各國構成威脅。當時，日本的勞動成本遠比歐美先進國低，每當日本學到製造技術後，就能以低廉價的類似產品提供給先進國，藉以提高日本產品的國際能見度。明治時期一位資深美國海軍中校曾對日本國民性的觀察分析指出：日本人無論窮富，都講求樸素的飲食生活，不暴飲暴食，但求與奢侈無緣的生活。上至天皇、下到一般國民，人人都實踐儉樸生活。

四、日本於1905年成為世界第一的漁業大國

維新政府致力培育漁業，明治時代從事漁業人口達300萬人，占總人口的16%。此外，努力經營海草類，生產量亦是世界第一。

參、大正時期（1912-1926）

到了大正中期(1920年)，日本的人口已由明治初年的3,400萬人，增至5,600萬人。從此時期起，全日本往都市化發展，薪水階級等職業婦女增加。美國專家格林斯認為，日本能夠成功發展為與世界列強並駕齊驅的國家，究其原因乃在於：「日本推動重視教育的儒教思想」與「擁有悠久歷史文化」；此外，日本對於自然環境與四季氣象變化，孕育出堅強耐力的民族性，也是成功因素之一。西方觀察家對大正時期的日本有如下的評論：

一、美國女記者心目中的日本女性與兒童(1914)

日本的女性從小就要嚴格學習禮節，還要學習插花、茶道、彈琴。對日本兒童的印象則認為：即使生活不豐裕的家庭，兒童仍表現出幸福的模樣，從小體驗儉樸的生活。

二、日本人是全世界上少見普遍愛看報紙的國民(1920)

日本最早的報紙為「時事新報」，由福澤諭吉於1882年創辦。福澤諭吉(1835-1901)出生自日本武家，幼年喪父，生活貧困，但勤奮向上，猛學英語，終被幕府遴選為赴美考察團(1860)的成員。他學習美國政治家傑佛遜思想，專注於民主主義。福澤諭吉最具代表性的貢獻，就是創辦時事新報與創辦慶應義塾；他一生的著作(含譯作)共有105種，印行冊數超過1,000萬冊。日本當前的政治家、教育家、知識階級有大半以上都受到福澤先生直接、間接的薰陶。

三、從美麗山川、草木所孕育出來的日本人氣質

日本內陸地區幾乎沒有離海很遠的土地，從而形成許多小規模區域社會及獨特的氣質。日本地理的特性與日本人的精神特質之間，有其密切的關係，舉如：日本農民(2,500萬人)與大地結為一體，同步成長，因而孕育出別人所無法比擬的忍耐力。1904年的日俄戰爭，就是因為這些擅於山岳作戰的優秀軍人參與，才能獲得勝利。

四、日本之所以展現顯著成長的秘密

一位受日本維新政府所聘用，曾共同參與日本教育改革的「日本學」專家格利菲斯，於1923年對日本明治、大正時期日本國力發展分析如下：

(一)日本能夠達成當前發展的內在與外在因素

內在因素方面，係受到中國明儒王陽明教育思想的深遠影響。陽明學說於17世紀傳到日本，經過了250年的傳承、薰陶，「知行合一」的精神深植日本人內心，慢慢累積起來，營造出躍居世界舞台的機會。

外在因素方面，當日本躋身先進國之後，直接受到外來影響的國家就是美國。1848年，那位羅納麥當勞先生在日本海岸觸礁，而暫時

停留在日本，從此受聘於幕府提供很多興革建議，而成為日本重要國寶。而後1870到1900年，還有諸多外國人受聘赴日指導鐵路、電信、海軍基地等建設。顯然當時日本就已甚具眼光，會延聘外國專家擔任現代化的指導顧問。

(二)明治維新造就的偉人、英雄輩出

最令人難忘的就是，明治初期任大藏卿，被稱為明治維新三傑之一的大久保利通(1830-1878)，他將日本首都由京都遷往東京，並向廣大日本人民宣告：征服世界不是靠戰爭而是靠精神。其他的偉人、英雄有：木戶孝允(1833-1877)擅於研擬國家政策；伊藤博文(1841-1909)則是依循木戶構想，推動木戶政策的實務家；岩倉具視(1825-1883)是明治天皇與眾勳臣之間的意見溝通者。另一位澀澤榮一，主張採行現代化會計制度，並將一般視為最下階層的商民列為正當的職業，對確立日本資本主義的實業基礎貢獻頗大，甚至被稱為日本經濟之父，為儒家式經營管理理論之實踐家。

(三)明治政府致力充實教育制度

日本迄19世紀末為止，被世界隔離2個世紀以上，建立起日本獨特的世界；並在19世紀末葉躍進世界洪流中。至1920年，日本已擁有5,644所學校，教員17.8萬人，總學生數達836萬人。一般認為，日本是一個擁有獨特歷史與文化、別國所無法模仿的國家。

肆、昭和時期(1926-1945)

一、昭和一期(第二次世界大戰前的日本1926-1940)

以昭和金融恐慌，揭開序幕的昭和時代，不久即遇到世界經濟大恐慌。外國人心目中對此時期日本的想法：

- (一)美國第27代總統時的最高法院院長塔福多對日本的印象深刻。塔福多從1900年起至1930年前後共5度訪日，對日本明治天皇及元老們的印象為：人心中充滿著勤勉、愛國、勇敢、忍耐的偉大力量。
- (二)明治時期參與日本推動教育政策的美國人威廉，對日本國民性的印象(1933)為：日本人勇於承受變化，面對自然與地理條件所帶來的艱困，都勇於面對，展現出活潑、溫柔的國民性。明治維新時，日本能夠告別長久自古以來的政治社會體制，而斷然向西洋人學習。
- (三)威廉也認為：日本早就有永續發展的理念，日本的高山地區幾乎都覆蓋著樹林。在全世界人口眾多的國家當中，日本是最重視植林的國家之一，在北海道尚留有從未砍伐過的森林，而且「砍伐一棵樹，就必須在該處種植二棵樹」，已經是日本自古以來的習慣，這也是國土永續經營的基本精神。

二、昭和二期(第二次世界大戰時期，1941-1945)

日本以1931年九一八事變為開端，開始加速對中國進行侵略，並制定了「國家總動員法」，全體國民都加入戰時體制；1941年，日本更發動太平洋戰爭。結果，從明治到大正時期國家有顯著發展、國力受到世界矚目的日本，轉成被視為是「輕視人命、重視集團主義」的國度。外國觀察家對日本的見解如次：

- (一)一位戰前在日本居住5年的美國人普萊斯先生，深切、冷靜觀察日本的國民性指出(1942)：日本人被認為堅強的一面就是「輕視人命」，而美國則重視生命。日本人從小就被灌輸「個人的存在並不是那麼重要」的思想，日本人尊崇集團主義、偏好集團行動、擅長於團隊的優越表現，遵守集團的規約是內心的全部；當要面臨為國家犧牲時，就能看出個人對死亡的價值。

(二)美日開戰時(1944年4月)，駐日大使格魯(前後已居住日本十年以上)剖析所謂的日本精神，認為：

- 1.日本已建立起自己獨特的文化；這種文化既深遠又絢爛。但這種獨特文化所蘊藏的精神卻具有其「殘忍」和「盲從」的特質。
- 2.處於二次大戰時的日本，傳統的精神依然蘊藏在日本人內心。日本陸海空士兵，依然過著古代斯巴達式的生活；國民從出生就被教育著：戰鬥並不會給自己生活帶來不自由。直到當時，日本人的本質始終沒有改變，依然愚直地不去抱怨或表不滿，堅信服從是可貴的。

伍、戰後復興期（1945-1955）

1945年9月，日本在東京灣的美艦密蘇里號艦上簽訂投降書；繼而在聯合國間接統治下，開始邁向民主之路。盟軍最高統帥麥克阿瑟元帥，當時發出豪語說：「我要用民主最偉大的支柱—民主主義—讓日本站起來」。戰前視英法為「鬼子」的日本國民，在戰後轉變為遵從占領軍的對日政策，輕易地擁抱起美國式的民主主義理想，讓當時的歐美國家深感意外。

一、美國記者渥里哲於1946年6月對日本戰後民主的看法

日本國民在戰後對天皇的崇拜已趨淡薄，駐日盟軍用民主主義來約束日本人，而日本人也確信民主主義是良好的制度，熱切期望能轉化成為日本的制度，使日本成為民主的國家。亦即，在日本的古老太陽已經西沉，而新的太陽則隨著民主主義緩緩上升。

二、在戰後復興期，麥帥對日本的想法

(一)麥帥指出：當經過千年之後，回顧此段日本經濟復興時期，一定會在歷史書上作了註腳，註明：「美國人的理想民主主義，已在遠東地區的日本實現」。

- (二)在聯合國統管日本5年以來，過去只知道慣用封建主義、獨裁權利的日本，已能夠適應美國制度所帶來的衝擊，日本已被認為是一個善於學習的國度。
- (三)在麥帥治理下，1946年日本國會通過日本新憲法，展開戰後新政。並在盟軍指導下，國會制定了農地改革法，促使地主將土地低價讓售給農民。這是日本有史以來，首次讓600萬小佃農中的絕大多數能擁有自己的耕地，努力生產高級稻米。
- (四)麥帥在治理日本5年後的1950年，說了一句名言就是：『人世間，唯一不能夠停止努力的，就是「追求合理的想法」。只要有心推動民主主義，「合理的想法」將一定能深植人心。』

陸、高度成長期（1960-1989）

1956年版的日本經濟白皮書就強調：「現在日本已經不是戰後當時的情況了」，接著1960年推出「國民所得倍增計畫」、並經由1964年東京奧運會、1970年的大阪萬國博覽會，使日本經濟表現出受到國際所矚目的顯著成長，而步入高度成長的時代。

然而，相對地，都市化進展迅速的東京大都會、急速擴張的消費、戰後傑出企業紛紛抬頭，讓全世界矚目的焦點集中到日本身上。過去世人認為日本是一個擅於模仿國度的刻板印象已漸消失。世人對日本的智慧、技術能力的評價如何，可從美國人的見解得到答案。

一、美國記者休亞的看法

- (一)1960年，日本狹小國土擁有9,400萬人口，過去5年間平均每人所得增加40%以上，出口增加了8成。日本經濟已趨發展，生活水準提升，但有人口過密的重壓，由於日本強烈反對軍國主義化，唯恐會

再捲入戰爭，1960年6月乃反對修訂美日安保條約。但國際則因此視日本為一個難以理解、充滿不穩定的國度。

- (二)在過去幾個世紀裡，日本人是在極度威權體制支配下成長過來的，認為民主主義制度只是一種幻想而已。然而，一旦民主主義登場，日本就盡個人所能，大肆展開行動。但真正要實現民主，必須要負起重大責任、要服從多數決；要達到此一境界當然是需要假以時日。

二、美國記者葛雷布思的看法

日本經過1960年「國民所得倍增計畫」、1964年「奧林匹克景氣」，在1960年代後半期，國際間對日本的未來充滿信心。

- (一)1964年奧運時，東京人口1,050萬人，成為世界最大都市，知識、技術、腦力、能源都持續在擴展中。
- (二)日本經濟出現二位數經濟成長率，儘管一般咸認為係肇因於美國經濟復興支援政策、關稅保護、亞洲新市場登場等因素，可是日本的高度成長，1959年已達18%的成長率，其原動力正是日本國民，藉由日本人的頭腦、技術等所達成的。

三、外國人認為關西是日本文化的發祥地

- (一)早在2,000年前，以奈良、大阪、神戶、京都為中心的關西，就是日本文化聞名的發祥地。在關西有古老寺院，也有時代尖端的企業，1970年萬國博覽會就在大阪近郊舉行。
- (二)大阪從500年前開始就是商賈城市，松下電器創辦者「松下幸之助」先生，是典型大阪商人的象徵。他從十歲當腳踏車店小學徒開始步入社會，後來創辦松下電器，再開發電熱器、家電製品；1935年開始電視影像器的實驗，到1970年，已在全世界擁有100處工廠，5萬員工，松下先生強調要員工善用自已的經驗，這是企業成功的動力。

四、美國記者造訪孕育明治維新精神古鎮所獲得的啟示

有關山口縣「萩」町與吉田松陰事蹟，說明如下：

- (一)故事發生於1854的幕府末年，長州藩士吉田松陰以被囚禁的監獄做為講堂，向同獄的囚友們宣揚理念。吉田松陰因為在鎖國時代試圖偷渡到國外而被定罪監禁；當時為幕府統治在長達200年以上的鎖國令下，偷渡國外被逮是會被判成死罪的。
- (二)松陰出身長州藩低級武士之家，他認為如果不造訪西洋國家，學習他們的長處，是無法迎頭追趕西洋國家的；於是向當時開黑船抵日的美國培里將軍要求前往美國，可是被培里拒絕。松陰遂大膽地向幕府自首，且大膽宣稱：幕府禁止渡航國外的禁令是缺乏遠見的政策，而培里將軍的航抵日本正展示外國侵略日本的意圖。的確，當時日本即使有抵抗外力的精神力量，卻沒有抗外的技術。
- (三)如果當時培里將軍答應松陰的要求，讓他偷渡赴美，或者如果松陰立刻被逮就地處刑，那麼日本近代歷史將改寫。但是吉田松陰下獄，反而利用牢房作為維新思想啟蒙之所，在獄中對囚友廣為宣導，成為明治維新思想的先知者。
- (四)明治維新的確促使日本作了大變革，只是孕育明治維新精神的長州藩「萩」町及松陰傳授地一松陰村塾，反而並未成為維新變革鬥爭的標的。惟長州藩的「萩」町確是洋溢著尊崇武士道與大和精神。
- (五)當時，幕府末年志士所主張的目的，並不在於建立民主主義，而是在於力謀排除歐美的勢力入侵。不過，這些幕末志士的努力卻恢復了天皇威望，促進了日本的現代化。
- (六)由於培里將軍的抵日，以及松陰與其弟子(幕末志士)的行動，為日本帶來契機；幕末志士選擇學習德、法、美、英等歐美列強的長處，

建構了新的日本，使日本歷史進入大變革時代，終結了日本古老的世界觀。

五、美國女記者卡斯毛斯基對日本女性角色的觀察與詮釋

美國女記者卡斯毛斯基住在日本超過一年，對日本女性角色的觀察與詮釋如下：

- (一)日本女性傳統以來就發揮著重要的功能，女性的使命從小就被塞滿腦中。
- (二)日本結婚，講究男女雙方家世與教育程度要相稱。
- (三)家庭主婦的勤勞是日本成功的重大支柱。日本人很少請人幫忙作家事。儘管現在日本已是世界少數的豐裕國家之一，但日本女性的生活依然非常忙碌。
- (四)日本女性很難兼顧工作與結婚。

六、美國記者卡斯毛斯基對日本1980年代後半期景氣熱絡的看法

從1980年代後半期起，急劇的日圓升值，加速日本企業往外投資，使日本成為世界最大債權國。日本購買力大幅提升，也讓日本人陷入以為可以永續保持此種熱絡景況的迷思。1991年，美國記者卡斯毛斯基針對日本此種經濟認為：

- (一)由於1986年9月的「五國財長會議」(G5或稱「廣場協議」)後日圓挺升，一年後，日本財富巨幅增加，國民購買力倍增，平均每人所得達17,500美元，躍居世界第二位。
- (二)日本年輕勞動者價值觀逐漸轉變為追求高薪資、較少勞動時間的工作。誠如「傳報堂生活綜合研究所」關澤英彥所長的看法：親身經歷戰爭困苦的年長一輩已漸漸凋零，而被稱為新人類的年輕一代是

享受物質豐裕的世代，不知貧困為何物。儘管年輕一輩勞動價值觀已經改變，但勤奮、忠於職守的天性，依然稟存在於日本人的內心。

柒、低穩成長期（1990年迄今）

從1990年代開始，日本泡沫經濟的瓦解使得經濟發展步入低穩的成長期。1998年及2002年的經濟甚至出現負成長局面。在此期間，雖然政府提出很多次經濟對策，但成效依然有限。戰後以來的景氣循環理論，在此時期已經失靈，土地神話破滅，日本經濟一蹶不振，呈現通貨緊縮現象，缺少經濟復甦的動力。加以日本社會少子化、高齡化等因素湧現，加重社會福祉的財政負擔。政府當局被迫展開一系列的經濟結構改善措施，諸如將國立研究機構改為行政法人、「公團」組織改為民營化、推動產業串計畫等。直到2004年初，日本始出現景氣復甦的曙光，日本將可望再現往昔經濟發展的活力。

捌、結語

一、日本現代化成功的因素

以上從美國人眼光對日本過去一百多年來的發展歷程的觀察、探討，我們可就日本現代化成功的因素歸納成：

- (一)明治維新新政展開教育改革，充實教育制度，奠定日本百年發展的基礎。
- (二)日本在展開維新新政之前的250年，深受中國明代王陽明教育思想的影響，注重教育的思想深植日本人心。
- (三)日本民族性極端重視「集團主義」，服從集團的規約是心中的全部；從小被灌輸「個人的存在並不是很重要」的觀念，從而孕育出強烈的團隊精神。

(四)日本已由過去「擅於模仿的國家」的刻板印象轉變為「善於模仿他國的構想」。

(五)凡事講求「考究」、「堅持」、「執著」、「不含糊」(Kodawari)、「頂真」的處事哲學，將敬業精神發揮得淋漓盡致。

(六)日本是一個重視歷史觀的國家，對於往昔事物的歷史，都不吝於思索反省，從中尋覓出可解決當前問題的智慧與對策。

二、先進國家對日本經濟戰後發展歷程的認知

許多先進國家研究日本第二次世界大戰以來的經濟發展歷程發現：日本國家發展動力，係秉承其傳統的民族性，透過一步一腳印的實踐哲學才能孕育出來的。從民間企業的經營到國家政策的運作，莫不本著永續發展的理念，落實推動，這是國際對日本的普遍評價。

【附表】日本明治維新以來及台灣日治時期大事記

1868年(明治元年)明治維新，將江戶改為東京。

1871年(明治4年)廢藩置縣，岩倉使節團前往歐美考察。

1877年(明治10年)發生西南戰爭，西鄉隆盛等士族起兵反亂。

1882年(明治15年

光緒8年)台北城開工(1884年完工)。

1889年(明治22年)公布由伊藤博文起草的「大日本帝國憲法」。

1894年(明治27年)開始中日甲午戰爭(日清戰爭)。

1895年(明治28年)簽定中日馬關條約，清廷割讓台灣澎湖給日本。

首任總督樺山資紀就任。

1896年(明治29年)第三代總督乃木希典就任。

1899年(明治32年)創設台灣銀行。

1900年(明治33年)開始拆台北城牆及西門。

1901年(明治34年)總督官邸「台北賓館」落成、建台北火車站(現址第一代台北車站)。

1902年(明治35年)日本人類學家伊能嘉矩出版「台灣志」。

1905年(明治38年)日俄戰後在美國紐約近郊簽訂「朴資茅斯條約」(日俄合約)。

台灣南北縱貫鐵路通車、實施「台北市區改正計畫」。
台灣實施第一次戶口普查，當時台灣總人口312萬人，不含深山「蕃地」(今原住民鄉鎮)人口，這是東亞最早最佳的戶口普查，比日本本土首次戶口普查提早15年。

1910年(明治43年)日本併吞韓國。

日本在台開始推動「理蕃五年事業」。

1911年(明治44年)簽訂美日新貿易航海條約，日本擁有關稅自主權。

1913年(大正2年)大正政變。北海道、東北旱災歉收。

拆除台北新公園內天后宮、原址建「兒玉、後藤紀念館」(今台灣博物館，1915年竣工)。

1914年(大正3年)第一次世界大戰。

1917年(大正6年)俄國十月革命建立蘇維埃政權。

1918年(大正7年)成立國際聯盟。成立原敬內閣。

1919年(大正8年)台灣總督府廳舍完工、實施台灣教育令、明石元二郎

總督病逝於日本九州，依其遺言葬在台北市今林森北路南京東路口之日本人墓地，因台北市14、15號公園興建，現已由台籍人士遷葬至台北縣三芝鄉。

台灣總督府發布台灣教育令。

1920年(大正9年)成立國際聯盟，日本為常任理事國。

展開第一次全日本國勢調查。

烏山頭水庫開工(由技師八田與一主持，於1930年完工)、台北改制為台北市。

1922年(大正11年)成立華盛頓海軍裁軍條約。

1923年(大正12年)發生關東大地震。

攝政宮殿下(即後來的「昭和天皇」)巡視台灣。

1925年(大正14年)東京、大阪開始播放收音機廣播。

人類學家伊能嘉矩病逝(二年後，其學生阪澤武雄將伊能研究大成出版「台灣文化志」，為研究台灣歷史、人文、民族之權威)。

1927年(昭和2年)金融恐慌，發生銀行擠兌現象。

台灣第一屆美術展覽會於台北樺山小學舉行(今內政部警政署廳舍址)。

1928年(昭和3年)中國瀋陽郊外，發生張作霖(張學良之父)被炸事件。

1929年(昭和4年)紐約股市暴跌，面臨世界經濟恐慌。

1930年(昭和5年)台灣發生霧社事件。

1931年(昭和6年)發生九一八事變。

1932年(昭和7年)成立滿洲國。

1933年(昭和8年)日本退出國際聯盟。

1935年(昭和10年)在台北舉行「始政40週年台灣博覽會」(會場為新公園、公會堂、草山)。

1936年(昭和11年)台北公會堂(今中山堂)落成。

1937年(昭和12年)發生盧溝橋事變，揭開中日戰爭序幕。

日本在台推動「皇民化運動」，全面禁止使用漢文。

1939年(昭和14年)歐洲開始第二次世界大戰。

1940年(昭和15年)德日義締結三國同盟(軸心國)。

1941年(昭和16年)台北火車站改建完工(為現址台北車站第二代，至1981年始改建為今台北車站，站址往東移300公尺，1989年正式啟用)。

於莫斯科簽訂日俄中立條約。

日本偷襲珍珠港，向英美宣戰，太平洋戰爭開始。

- 1942年(昭和17年)日本占領菲律賓馬尼拉。
中途島海戰，日本失利。
在台實施第一次陸軍特別志願兵制度。
- 1943年(昭和18年)美軍登陸阿茲島，日本軍玉碎。
在台第一期學員兵動員。
開羅會議舉行。
- 1944年(昭和19年)盟軍首次空襲東京，盟軍登陸法國諾曼第。
- 1945年(昭和20年)投下廣島、長崎原子彈。
日本接受波次坦宣言，終戰。
盟軍總司令部(GHQ)占領日本。
聯合國成立。
台灣光復。
- 1946年(昭和21年)發布天皇的「人間宣言」。
公布日本國憲法。
- 1947年(昭和22年)成立首次的「社會黨內閣」。
- 1949年(昭和24年)湯川秀樹獲得諾貝爾物理學獎。
- 1950年(昭和25年)韓戰開始。
- 1951年(昭和26年)簽訂舊金山和平條約。
- 1952年(昭和27年)廢止盟軍總司令部(GHQ)，日本恢復獨立自主。
- 1953年(昭和28年)在東京首次開播電視。
- 1955年(昭和30年)保守勢力結合成自由民主黨。
呈現「神武景氣」。
- 1956年(昭和31年)日本加入聯合國。

1960年(昭和35年)通過美日新安保條約。

1964年(昭和39年)舉行東京奧運會、東京大阪新幹線通車。

1970年(昭和45年)大阪萬國博覽會。

1971年(昭和46年)「美元震盪」、日圓升值。

1973年(昭和48年)第一次石油危機、日圓改採匯率浮動制。

1985年(昭和60年)日本人平均壽命居世界首位。

1989年(平成元年)年號改為「平成」。

1995年(平成7年)日圓匯價創戰後最高值(1美元=79.75日圓)。

■ Cabinet Approves Law Revisions to Boost Corporate Governance

The Executive Yuan (Cabinet) moved to strengthen corporate governance by approving revisions to the Certified Public Accountant Law and Securities & Exchange Act on July 14. The main points of the draft revisions, which will be submitted to the Legislative Yuan for deliberation, are as follows:

1. Revisions of Certified Public Accountant Law (draft):

- (1) Juridical person as a form of accounting firms is added, and the rights and obligations of accounting firms are clearly defined.
- (2) Accounting offices in juridical person form are required to take out compulsory business liability insurance. Individual and partnership accounting offices may, depending on their business needs, take out business liability insurance.
- (3) Punishment is increased for the solicitation of accounting business, by placing advertisements or other means, by persons who are not qualified accountants.
- (4) Strengthen the powers and functions of the National Federation of CPA. The revision also provides that the national federation's statutes should contain or-

ganizational and implementation guidelines for accountant evaluation, professional ethics, and discipline committees.

- (5) A provision is added requiring that when an accountant engages in management consulting and other non-certification businesses that affect his or her independence, he or she may not undertake the investigation and approval of financial reports. The new provision also authorizes the authority in charge of business matters to promulgate, in consideration of its oversight needs and the public interest, standards related to independence.
- (6) Another new provision allows the competent authority to inspect the business and related financial conditions of accounting offices so as to protect the public interest and advance the social benefit.
- (7) The provision regarding malpractice by accountants in the auditing and certification of financial reports is revised, and another is added requiring the timely public announcement of disciplinary decisions.

2. Partial revisions of Securities & Exchange Act (draft):

- (1) The independent directors system is introduced and a requirement is added that

rules for board of directors' meetings should be established so as to assure the proper operation of such boards.

- (2) To strengthen the independence of directors and supervisors, a new provision prohibits kinship or other relationships, in excess of a certain ratio or number, among directors and supervisors.
- (3) Financial reports are required to be signed or chopped by the chairman, president, and chief accounting officer, who should also provide a statement that the financial reports contain no false or hidden information. A new provision also increases the civil compensation liability of responsible persons, other related persons, and accountants for the falsification of financial reports, and establishes active qualifications for carrying out accounting work, so as to enhance the quality of accounting information.
- (4) The business scope of securities houses is broadened, and the prohibition on directors, supervisors, and managers of securities houses also serving as directors, supervisors, or managers of publicly listed companies is removed.

For more related information, please visit this website: http://www.sfb.gov.tw/secnews/news/year_93/9307/930708.htm.

Legislative Updates

■ Finance Company Act to Increase Financing Channels

The Council for Economic Planning and Development (CEPD) moved to add more corporate and personal financing channels by approving a draft Finance Company Act on June 14. After the CEPD and the competent authority, the Ministry of Economic Affairs, submit the draft act to the Executive Yuan for its approval, it will be sent to the Legislative Yuan for deliberation. The act will make an additional amount estimated at between NT\$200 billion and NT\$300 billion available for corporate and personal loans.

According to Article 12 of the draft act, companies that are established and actually engaged in the financial-type leasing, time-payment purchasing, factoring, or purchasing of monetary claims of financial institutions businesses prior to the implementation of the new act will, with the approval of the competent authority, be allowed to reorganize themselves as finance companies. This is expected to encourage the legalization of underground financial institutions and make Taiwan's financial market mechanism healthier.

The draft Finance Company Act consists of 48 articles in seven chapters, and contains the following major points:

1. **Positioning:** Non-banking businesses.
2. **Competent authority:** Ministry of Economic Affairs.
3. **Establishment:** Permit system.
4. **Business items:** Loans, guarantees excluding bills and securities, bills discounting, and other businesses not restricted or banned by law (including financial-type leasing, time payments, factoring, and purchasing of monetary claims of financial institutions). The maximum interest rate is set at 30% per annum, higher than the 20% stipulated in the Civil Code.
5. **Consumer protection:** The competent authority may choose specific businesses of finance companies and publicly announce items that should be included or that should not be included in standard contracts. Finance companies will also be required to divulge information on interest rates, method of calculating interest, guarantee fees, and other fees charged to customers, in written form, over the Internet, or via other method directed by the competent authority.
6. **The competent authority's right of emergency discipline:** If a finance com-

pany's losses exceed one-half of its paid-in capital, the competent authority may order the company to make up the gap within a specified time limit or to cease operating.

7. **Reinforcement of the finance company association's self-discipline function:**

The association should formulate provisions for loan-collection behavior and for the outsourcing of loan collection, and report those provisions to the competent authority for approval.

Deregulation Progress

■ Foreign Investors Allowed to Open Custodial Foreign Currency Accounts

On July 20 the Securities & Futures Bureau of the Financial Supervisory Commission (FSC) issued a letter permitting foreign investors, for the purchase and selling of Taiwan's stocks, to designate a domestic securities company or financial institution as their domestic agent in opening a foreign currency account in a domestic institution in the name of a custodial account. Funds deposited in such an account will not be included in the total of amount of funds remitted into Taiwan by an investor. The new rules are expected to alleviate the risk attendant upon the remittance in and out of funds

for the purchase of Taiwan stocks, and will have the effect of stabilizing the market.

The Bureau also indicated that the opening of accounts by agents would simplify procedures as well as the documentation, such as records of boards of directors meetings, that domestic financial institutions require foreign investors to supply. For the contents of the letter issued by the Securities & Futures Commission, please visit this website: <http://www.sfb.gov.tw/secnews/law/traid/93year/traid-15/93080125763.htm>.

■ Commercial Bank Investment in Private and Emerging Stocks Gets Under Way

The Bureau of Monetary Affairs of the Financial Supervisory Commission announced on June 30 that commercial banks would be allowed to invest in privately issued securities (including stocks and corporate bonds) and emerging stocks in a move that was expected to increase the flexibility and profitability of funds utilization by the banks, and to further enliven the domestic financial markets. The main points of the relaxation include the following:

1. The purchase of debentures issued by international or regional financial organizations is switched from the list of activities requiring special permission to the list of

permitted activities, so that special permission is no longer needed.

2. Commercial banks are allowed to invest in emerging stocks, privately issued stocks, and privately issued corporate bonds the credit rating of which reaches a set level.

Emerging stocks are preparatory listings before the stocks are eventually listed on the Taiwan Stock Exchange main board. For more of the contents of the revision, please go on line and consult: <http://www.boma.gov.tw/modules/law/article.php?lawid=1003> or <http://www.boma.gov.tw/modules/newsba1/article.php?storyid=1131>.

■ Quota Heightened for Foreign Bank Loans to Single Party

On June 30 the Bureau of Monetary Affairs of the Financial Supervisory Commission announced a heightening of the maximum amount of loans that foreign bank branches with a net worth of NT\$300 million or more are allowed to extend to a single natural person or juridical person from the original NT\$1 billion or 10% of total loans to NT\$2 billion or 15% of total loans. "Net worth" is further defined as including operating capital and retained earnings in Taiwan.

The Bureau of Monetary Affairs notes that the number of foreign bank branches in Taiwan has increased steadily in recent years as financial deregulation has been carried out and the economy has developed. The above relaxations have been instituted to accommodate the reasonable business expansion of foreign bank branches, and in consideration of the need for careful oversight.

Calculating on approximately NT\$400 billion in loans outstanding by foreign bank branches at the present time, the Bureau of Monetary Affairs estimates that the amount of lending will be increased by NT\$20 billion. This should conform to the actual business needs of the branches.

A stipulation has been added that in their loan risk control measures, the foreign bank branches should establish their own internal loan policies and set quotas for loans to different industries, enterprise groups, and related parties so as to prevent an excessive concentration of loans. To view the contents of the revised measures, please visit this website: <http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=22213>.

■ Foreign Investment Procedures Simplified

On June 16 the Ministry of Finance promulgated a revision of Articles 4, 10, and

14 of the Regulations Governing Securities Investment by Overseas Chinese and Foreign Nationals in a move designed to accelerate the internationalization of Taiwan's capital market by simplifying foreign investment procedures. The main points of the revision are as follows:

1. Foreign investors will be granted broader access to Taiwan's future markets as call options and sell put options are added in addition to short selling, thereby increasing investment flexibility (Article 4).
2. Procedures for foreign investment in the domestic securities market are simplified; regulations regarding application for registration by overseas foreign institutional investors are relaxed, and approval by the Foreign Exchange Department of the Central Bank is no longer required (Article 10).
3. Relaxation of the outward remittance of capital gains from short sales by foreign investors, so as to facilitate the deployment of capital (Article 14).

For the text of the revision, please consult: <http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=21772>.

■ New Tobacco and Liquor System Instituted July 1

In line with the abolishment of the old tobacco and wine monopoly system, and

with the aim of enhancing the efficiency of management of tobacco and alcoholic beverage products, on July 1 the Ministry of Finance (MOF) instituted a new management system containing the following main points:

1. The licensing procedure for tobacco and liquor manufacturers and importers is simplified. In addition, farmers and indigenous peoples who wish to set up liquor manufacturing in the agricultural zones of urban plan areas or on non-urban farmland may apply to the city or county government in the jurisdiction of which the location of the manufacturing facility falls.
2. On July 1, 2004, the Regulations Regarding Liquor Labeling has been amended that geographical identification should be in line with the requirements of the respective regions or countries. As for the protection of geographical identification, the MOF will publish all those protected EU geographical identifications on the Internet in compliance with TRIPS (trade-related aspects of intellectual property rights) requirements for facilitating the investigation and checking of all local governments.
3. Non-manufacturers of tobacco and liquor products are allowed, with the permission

of the MOF, to commission production to manufacturers of such products.

4. To prevent the illegal production, import, and shipping of bootleg and substandard tobacco and liquor products, the administrative penalty for such behavior is increased to a fine of up to NT\$3 million.

To make information about the new tobacco and liquor management regulations more accessible to operators and consumers, the MOF has placed the relevant data on the tobacco and liquor site of its Department of National Treasury. Interested parties are welcome to visit this website, www.dnt.gov.tw/dbmode, or call (02) 2397-9491 for more information.

■ MOTC to Issue More Fixed Telecom-related Licenses in September, with Lower Entry Requirements

The Directorate General of Telecommunications (DGT) of the Ministry of Transportation and Communications (MOTC) on June 30 announced it will take applications for complex fixed-line network services and undersea cable circuit leasing services on March and September each year, started from this September.

According to DGT's planning, bidders of the fixed-line network licenses, the minimum asset requirement is NT\$16 billion, compared with the NT\$40 billion set for

previous entrants. The licenses allow operators to offer local-connection, long-distance and international-call services and demand operators to set up a minimum load capacity of only 400,000 subscriber lines. For bidders of undersea cable circuit leasing services, the DGT will remove the regulation that only fixed-line network and Internet service providers are allowed to compete for the licenses. The relaxation is expected to allow enterprises with huge demand for bandwidth to lease the circuits directly from renters to keep costs down. For related information please visit this website: <http://www.dgt.gov.tw/Chinese/bulletin/bulletin-93/dgt404-930630.shtml>.

Industry Updates

■ MSCI Raises Weighting of Taiwan Stocks

Morgan Stanley Capital International (MSCI) announced on June 18 that it would remove the Limited Investability Factor (LIF) currently applied to its Taiwan Index in two separate phases, as MSCI recognizes that significant developments have taken place to relax foreign investment restrictions in Taiwan over the past few years.

The press release indicates that the change will be implemented in two separate phases. In the first phase, MSCI will in-

crease Taiwan's LIF from 0.55 to 0.75 as of the close of Nov. 30, 2004; in the second phase, MSCI will increase the Taiwan's LIF from 0.75 to 1 as of the close of May 31, 2005. With full inclusion, Taiwan would surpass South Korea as the largest market represented in the MSCI Emerging Markets Index, making up 20.2%, based on their market values as of June 2. The island would account for 26.85% of the MSCI All Country Asia-Pacific excluding Japan Index, exceeding both South Korea and Hong Kong, said MSCI in a statement on its website.

Local analysts said the increase results from Taiwan's scrapping last July of restrictions on the amount of stock that qualified foreign institutional investors could hold. In April, MSCI started a consultation on whether to grant Taiwan greater representation. For the full press release, please go to <http://www.msci.com>.

■ Number of International Logistics and Distribution Centers in Taiwan Rises to 10

The Ministry of Economic Affairs recently approved the establishment of international logistics and distribution centers in Taiwan by Hitachi Global Storage Technology, Singapore Pte. and Medion Ag., boosting the number of such centers on the island to 10. The new facilities will engage in the

sale of computer peripheral parts and components.

The MOEA reports that numerous other foreign companies have applied to set up similar centers on Taiwan to take advantage of the island's outstanding geographic location and strong logistics capabilities. The new applications are currently under evaluation.

Table International Logistics and Distribution Centers in Taiwan

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

Source: Center for Deregulation and Innovation, Council for Economic Planning and Development, 07/25/04

Under current regulations, companies that establish international logistics and distribution centers in Taiwan are exempt from business income tax on income derived from the sale of goods originating abroad to customers in Taiwan. To view the Chinese and English versions of the Regulations for Encouraging Foreign Profit-Seeking Enterprises to Establish International Logistics and Distribution Centers in Taiwan, please go online and consult http://www.moeaidb.gov.tw/idy/law/up_derate/index.htm.

■ Shippers See Bright Future for Keelung Offshore Transshipment Operations

Following the opening by the Ministry of Transportation and Communications of Keelung Harbor to offshore transshipment operations (see issue 41 of this publication), by June 25 shipping companies from Japan, Israel, Chile, England, Germany, and the United States had been approved to sail directly from Keelung to mainland China. This makes it obvious that the addition of Keelung as an offshore transshipment center conforms to the needs of shippers.

Companies receiving approval include Yang Ming Marine of Taiwan, Hamburg Sud and Hapag-Lloyd of Germany, Peninsula

Orient Nedlloyd (P&O Nedlloyd) of England, Nippon Yusen Kaisha (NYK) of Japan, CSAV Norasia of Chile, ZIM Israel Navigation Co. of Israel, and American President Lines of the U.S.

The Keelung Harbor Bureau indicates that Keelung is used as a major harbor of call for inshort routes and a transshipping harbor for deep sea shipping because of its outstanding geographic location. The harbor's competitiveness will be strengthened not only by the new offshore transshipment operations but also by the establishment there of a free port, which is to begin operating in this September. In its initial stage, Keelung Free Port will focus on warehousing, collecting and distributing (cargo of) containers, transiting, transshipment, forwarding; in addition, it will bring in international logistics, assembly, repackaging, packaging, repair, processing and other value-added services.

■ Merck Established Liquid Crystal R&D, Manufacturing Center in Taiwan

Merck KGaA of Germany announced plans to invest NT\$900 million to set up a liquid crystal material R&D and manufacturing center in Taiwan, which is scheduled

to begin mass production by the end of next year. Merck's investment in Taiwan is expected to greatly enhance the cost efficiency of the local TFT-LCD panel industry and cut the material-waiting period.

Currently, Merck is one of the three major liquid crystal material suppliers in the world with a 60% share of the globally supply, followed by Csisso and Dainippon Ink of Japan.

Statistics

■ Taiwan-made Counterfeit Goods Seized by U.S. Continue Dropping

According to the latest statistics from the Customs and Border Protection Bureau and Immigration and Customs Enforcement Bureau of the U.S. Department of Homeland Security, during the first half of fiscal year 2004 (Oct. 1, 2003 – Mar. 31, 2004) the value of Taiwan-made counterfeit goods seized by the U.S. Customs amounted to US\$60,000, a huge drop from the US\$2.54 million and US\$320,000 confiscated in the corresponding periods of 2002 and 2003. This again left Taiwan off the list of 10 biggest exporters of counterfeit goods.

According to the data, the counterfeit goods from Taiwan in the first half of fiscal year 2004 consisted mostly of computer peripherals. There was a large decline in the quantity of confiscated Taiwan-made CDs, which are of concern to the Americans, indicating that the island's intellectual property

border control system is having substantial effect. The Intellectual Property Office of Taiwan's Ministry of Economic Affairs expresses the hope that Taiwan will be removed from the Priority Watch List when the U.S. carries out its out of cycle review on Taiwan this Autumn.

■ 行政院通過修正會計師法、證交法強化公司治理

為強化公司治理功能，行政院會於7月14日通過修正「會計師法」及「證交法」，將送請立法院審議。修正草案重點分別為：

1. 「會計師法」修正草案：

- (1) 增訂法人會計師事務所組織型態，使會計師事務所具有法人人格，並使法人會計師事務所的權利義務與責任明確化。
- (2) 明定法人會計師事務所應強制投保業務責任險；至於個人及聯合會計師事務所視業務需要，投保業務責任險。
- (3) 提高對無會計師資格而刊登廣告或招攬會計師業務等行為處罰。
- (4) 建立一個有效率的全國性會計師公會，並規範全國會計師公會應於章程訂定會計師業務評鑑、職業道德、紀律等委員會組織及執行要點。
- (5) 增訂會計師從事管理諮詢或其他非簽證業務而足以影響獨立性情事者，其不得承接財務報告查核或核閱工作，並授權業務事件主管機關得考量其監理需要及公共利益，發布獨立性相關規範。
- (6) 增訂主管機關為維護大眾權益並增進社會公益需要，得檢查會計師事務所業務及業務相關財務狀況。
- (7) 修正會計師承辦財務報告查核簽證疏失情事及增訂懲戒決議應適時公開規定等。

2. 「證交法」部分條文修正草案：

- (1) 引進獨立董事制度，且明定公司應訂定董事會議事規則，以落實董事會運作。
- (2) 增訂董事、監察人間其超過一定比例或人數不得具有親屬等關係，以強化董事會及監察人獨立性。為避免新制度對公司現行運作造成重大衝擊，明定其實施日期為95年1月1日施行，以有適當之緩衝期間。至其他修正規定則自公布日施行。
- (3) 規範財務報告應經董事長、總經理及會計主管簽名或蓋章，並由其出具財務報告內容無虛偽或隱匿聲明，及加重發行人之負責人及相關人員與會計師財務報告虛偽不實之民事賠償責任，且明定主辦會計之積極資格，以提升會計資訊品質。
- (4) 修正放寬證券商經營業務範圍，並取消證券商董監事及經理人兼任公開發行公司董監事、經理人限制。

查詢相關資料請上網：http://www.sfb.gov.tw/secnews/news/year_93/9307/930708.htm。

立法動態

■ 經建會通過「融資公司法」(草案) 多元融資管道

為使企業及個人融資管道多元化，行政院經濟建設委員會於6月14日討論通過「融資公司法」(草案)，將會銜主管機關經濟部送請行政院核定後提送立法院審議，實施後預期將可增加新台幣2,000~3,000億元資金提供企業及個人融資之用。

根據草案第12條規定，於「融資公司法」施行前已設立，且實際經營融資性租賃、分期付款買賣、應收帳款收買或金融機構金錢債權收買的公司，經主管機關許可，得改制為融資公司。這項規定預期可以鼓勵地下金融業者合法化，使我融資市場機制更趨健全。

「融資公司法」(草案)共計7章48條，重點包括：

1. 定位：提供資金從事金錢借貸，但不收受存款的非銀行業者。
2. 主管機關：經濟部。
3. 設立：採許可制。
4. 業務項目：放款、票券及有價證券以外的保證、票據貼現及法令非限制或禁止的一切業務(包括融資性租賃、分期付款買賣、應收帳款收買或金融機構金錢債權收買業務等)；利率上限週年率為30%，較民法規定的20%為高。
5. 消費者保護：包括主管機關得選擇融資公司的特定業務，公告規定定型化契約應記載及不得記載的事項，及融資公司應以書面、國際網路或主管機關指定方式，揭露利率與利息計算方式、保證費用及其他由客戶負擔的各項費用相關資訊。
6. 主管機關緊急處分權：融資公司虧損逾實收資本額1/2者，主管機關可勒令該公司限期補足缺口或停止營業。

7. 強化融資公司公會自律功能：公會應擬訂催收行為及委外催收等規約，並報請主管機關核定。

開放進度

■ 外資委設外匯帳戶投資台股放行

行政院金融監督管理委員會證券期貨局於7月20日發函，外資投資國內證券，可依法指定國內券商或金融機構為國內代理人，以保管機構受託保管專戶名義，在國內金融機構開設外匯帳戶，帳戶內金額不計入外資業者匯入台灣本金總額，預料此舉將降低外資匯進、匯出台股風險，對市場將具穩定效果。

證期局指出，未來透過代理人開戶，可以簡化國內金融機構所必須要求外資提供董事會議記錄等證明文件等，相關申請程序也可簡化。查詢證期局所發函內容請上網：<http://www.sfb.gov.tw/secnews/law/traid/93year/traid-15/93080125763.htm>。

■ 商業銀行投資私募股票與興櫃股票起跑

行政院金融監督管理委員會銀行局於6月30日宣布，開放商業銀行投資私募有價證券(包括股票及公司債)及興櫃股票，預期將有助增進商業銀行資金運用彈性及收益，進一步活化國內金融市場。開放重點包括：

1. 將商業銀行購買「國際性或區域性金融組織發行之債券」由專案核准項目，明列為得從事之行為，免除專案核准。
2. 開放商業銀行得投資於信用評等達一定等級之興櫃股票、私募股票、私募公司債。

查詢該項修正內容請上網：<http://www.boma.gov.tw/modules/law/article.php?lawid=1003>;或<http://www.boma.gov.tw/modules/newsba1/article.php?storyid=1131>。

■ 外銀對同一人授信限額調高

行政院金融監督管理委員會銀行局於6月30日公布放寬外國銀行分行淨值達新台幣3億元以上者，其對同一自然人或法人的新台幣授信限額，由原10億元或授信總額10%，提高為20億元或授信總額15%，並明定所稱「淨值」包括在我國營運資金及保留盈餘在內。

銀行局表示，近年來外國銀行在台分行業務隨著我國金融開放及經濟發展逐年擴增，考量外國銀行在台分行合理業務發展空間並參酌審慎監理需要，於是修正上開條文規定。

銀行局估計，若以目前外銀在台分行放款餘額約4,000億元估算，這項開放措施約可增加200億元授信額度，應可符合外國銀行在台分行辦理授信業務實際需要。

銀行局同時增定加強外銀在台分行授信風險控管，要求其仍應自行訂定其內部授信政策，依行業別、集團企業別及同一關係人授信分別訂定授信限額，以避免其授信風險過於集

中。查詢修正辦法內容請上網：<http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=22213>。

■ 僑外投資程序大幅簡化

為加速資本市場國際化，財政部於6月16日發布修正「華僑及外國人投資證券管理辦法」第4、10及14條，進一步簡化僑外資來台投資程序，修正重點為：

1. 放寬外資參與期貨市場，除空頭避險外，增加多頭避險，俾增加其投資操作策略靈活性。(修正條文第4條)
2. 簡化外資投資國內證券市場程序，放寬境外外國機構投資人申請辦理登記，無須再取得中央銀行外匯局同意。(修正條文第10條)
(編註：中央銀行公布，自93年月6月17日起，銀行業受理境外外國機構投資人投資國內證券申請結匯投資本金或收益，無須再確認央行外匯局同意函。)
3. 允許外資參與有價證券借貸市場從事借券賣出得價金可予匯出，以便提升其資金運用效率。(修正條文第14條)

查詢修正條文請上網：<http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=21772>。

■ 菸酒管理新制7月1日起施行

為配合政府推動廢止菸酒專賣制度政策，財政部於7月1日起施行多項管理新制，重點包括：

1. 簡化菸酒製造業者及進口業者許可執照申請

流程，另農民或原住民得以都市計畫農業區或非都市土地農牧用地，就近向製酒場所直轄市或縣(市)主管機關申請酒製造業者設立。

2. 「酒類標示管理辦法」已於7月1日修正公布，其中第十三條已刪除第一項「但其他國家或地區另有規定者，從其規定」之但書，並修正為「地理標示應符合各該地區或國家之規定」；另就地理標示保護，我國將依與貿易有關智慧財產權協定(TRIPS)規定保護地理標示予以保護外，財政部業將受到保護之歐盟地理標示資料上網公告，並提供予各地方政府查緝核對之用。
3. 放寬非菸酒製造業者得委託菸酒製造業者製造菸酒，於經財政部同意備查後，即得產製。
4. 為有效遏止不肖業者產製、輸入、運輸私、劣菸酒之不法行徑，對產製及運輸私劣菸酒者處行政罰鍰，提高罰度最高可處新台幣300萬元罰鍰。

為利業者及消費者更加認識新修正之菸酒管理法規內容，財政部業將菸酒管理資訊登載於財政部國庫署網站內菸酒管理資訊網 (www.dnt.gov.tw/dbmode)，歡迎各界上網參閱，洽詢服務電話：(02) 23979491。

■ 固網執照9月再開放，門檻降低

交通部電信總局於6月30日正式公告，將從今年9月起，固定於每年3月及9月定期受理綜合網路業務及電路出租業務（含市內、國內長

途陸纜電路出租業務與國際海纜電路出租業務）執照申請。

根據電信總局規劃，綜合網路業務資本額將由以往400億元降至160億元，最低系統建設容量40萬戶；國際海纜電路出租業務租用對象將不再設，將有利頻寬需求量較大的企業節省可觀成本。查詢相關內容請上網：<http://www.dgt.gov.tw/Chinese/Bulletin/bulletin-93/dgt404-930630.shtml>。

業者動態

■ MSCI宣布調升台股權值

摩根士丹利資本國際公司(MSCI)於美國時間6月18日發布新聞稿，由於肯定台灣多年來對外資鬆綁成果，將分2階段調升台股權值。本地分析家指出，此項調整代表台灣證券市場經過多年努力，其市場成熟度已具備已開發市場的公平、效率、透明、法制、重視投資人保護、自由化與國際化等多項特質，受到國際投資者普遍認同。

新聞稿指出，調整計畫將分2階段進行，第一階段於2004年11月30日將台股限制投資因子由現行0.55調升至0.75；第二階段於2005年5月31日將台股限制投資因子由0.75調升至1。如以2004年6月2日資料試算，台股在MSCI「新興市場指數」權值將由16.05%升高至20.2%，超越南非、南韓成為「新興市場國家」第一名；在MSCI「全球遠東除日本外自由指

數」權值則將自21.71%升高至26.85%，亦將超越香港及韓國成為「全球遠東除日本外」國家第一名。

一般相信，MSCI這次宣布調高台股權值是受到政府取消對外國專業投資機構(QFII)投資我證券市場限制激勵。行政院是於去(92)年9月30日公布修正「華僑及外國人投資證券管理辦法」，解除QFII資格審查，全面開放華僑及外國人投資國內證券市場。查詢MSCI新聞稿請上網：<http://www.msci.com>。

■ 在台設立國際物流配送銷中心家數增為10家

經濟部日前通過新加坡商日立環球存儲科技股份公司及德商Medion公司在台設立國際物流配送銷中心，從事電腦週邊零組件銷售。這使得在台設立國際物流配送銷中心家數增加為10家。

經濟部透露，看好台灣優良地理位置及完善運籌能力，還有多家外籍企業已提出申設，由經濟部審理中。

根據現行規定，在台設立國際物流配送銷中心的廠商，其所供應源自國外的貨源透過在台國際物流配送銷中心售予我國境內客戶的營業所得，可享免繳營利事業所得稅優惠。查詢「外國營利事業來台設立國際物流配送銷中心獎勵實施辦法」中、英版本請上網：http://www.moeaidb.gov.tw/idy/law/up_derate/index.htm。

附表 在台設立國際物流配送銷中心企業一覽表

企業	國別	業務內容
SAMAG	瑞士	錳礦、鉻礦
應用材料	美國	電腦零件
英特爾	美國	半導體設備及零配件
日立亞洲公司	新加坡	電腦零件、TFT-LCD 面板
富士通微型電子股份有限公司	新加坡	電腦零件
拜耳公司	新加坡	PU原料
IBM	美國	電腦零件
斯瑪林	以色列	通訊元件
日立環球存儲科技	新加坡	電腦零件
Medion	德國	電腦零件

資料整理:經建會法協中心。07/25/93

■ 基隆港境外航運中心前景航商看好

受到交通部開放基隆港經營境外航運中心業務的激勵(詳本刊第41期)，截至6月25日為止，已有來自日本、以色列、智利、英國、德國、美國等多家國內外航商，獲准經由基隆港直航中國大陸，顯示政府新增基隆港為境外航運中心政策符合航運業者需要。

獲准經由基隆港境外航運中心直航中國大陸航商包括陽明、德國漢堡南美、德國赫伯羅、英國鐵行渣華、日本郵船、智利南美北公司、以色列輪船、以及美國美國總統等。

基隆港務局表示，基隆港為近洋航線主要靠泊港及遠洋航線轉運港，地理位置優越。為強化競爭力，基隆港除經營境外航運中心業務之外，也將成立自由貿易港區，自今年9月起營運。基隆港自由貿易港區初期將以現行倉儲、貨櫃物集散、轉口、轉運、承攬運送等業務為主，並將引進國際物流、組裝、重整、包裝、修配、加工等加值性服務。

■ 德國默克來台設液晶廠

德商默克集團於6月25日宣布投資台幣9億元在台設置液晶材料研發及生產中心。該中心預定明年5月完工，並在明年底前開始量產，可望大幅提升本地液晶產業成本效益及減少廠商等待材料時間。

默克是目前全球三大液晶材料供應商之一，供應量約占全球六成以上，其次為日本窒素與大日本油墨，供應量各約占25%與10%。

統計資料

■ 我仿冒商品遭美查扣金額持續下降

根據美國國土安全部海關及邊境防護局及移民及海關執法局最新統計，2004年會計年度上半年(2003年10月1日起至2004年3月31日止)，我國仿冒商品遭美海關查扣金額約美金6萬元，遠低於2002年及2003年同期的254萬元及32萬元，使我再度排名於前10名主要仿品輸出國之外。

資料顯示，被查獲來自台灣仿冒品多為電腦週邊產品，美方關切的光碟產品數量已大幅減少，顯示我國智財權保護邊境管制體系持續發揮顯著成效。經濟部智慧財產局表示，我將促請美方給予公平對待，於今秋對我進行「不定期檢討」作業時，將我自「優先觀察名單」中除名。

台 灣 經 濟 統 計
TAIWAN ECONOMIC STATISTICS

說 明

Explanatory Notes

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

目 錄

CONTENTS

1. 統計表 LIST OF TABLES

I. 經濟指標 Indicators of Taiwan Economy	
1. 台灣重要經濟指標 Major Indicators of Taiwan Economy.....	98
II. 工 業 Industry	
2. 工業生產指數 Indices of Industrial Production	104
3. 主要工業產品產量 Output of Principal Industrial Products	112
4. 工業用電量 Power Consumption by Industry.....	116
III. 勞 動 力 Labor Force Statistics	
5. 勞動力指標 Labor Force Indicators	118
6. 各業就業人數 Employment by Industry.....	120
7. 各業受雇員工人數與每人每月平均工作時數 Number and Average Monthly Working Hours of Employees by Industry.....	120
8. 各業受雇員工每人每月平均薪資 Average Monthly Earnings of Employees by Industry	122
9. 各業受雇員工平均薪資指數 Indices of Average Earnings of Employees by Industry	122
10. 製造業受雇員工勞動生產力指數 Indices of Labor Productivity in Manufacturing Industry	124
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.....	127
IV. 買 易 Foreign Trade	
12. 國際收支平衡表 Balance of Payments	130
13. 進出口貿易指數 Indices of Foreign Trade.....	132
14. 主要進口貨物價值 Value of Principal Imports	134
15. 按國別分之進口貨物價值 Value of Imports by Origin.....	138

16.	主要出口貨物價值 Value of Principal Exports	140
17.	按國別分之出口貨物價值 Value of Exports by Destination.....	144
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	146
19.	核准華僑及外國人投資業別 Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Industry	146
20.	核准對外投資分區統計表 Approved Outward Investment by Area	148
21.	核准對外投資分業統計表 Approved Outward Investment by Industry	149
VI. 金 融 Money and Banking		
22.	貨幣供給額 Money Supply.....	150
23.	主要金融機構存款及放款 Deposits and Loans of Main Financial Institutions	152
24.	債券及上市股票交易 Transactions of Bonds and Listed Stocks	154
VII. 物 價 Prices		
25.	台灣地區躉售物價指數 Indices of Wholesale Prices by Group in Taiwan Area	156
26.	台灣地區消費者物價指數 Indices of Consumer Prices in Taiwan Area	158
27.	台灣地區都市消費者物價指數 Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area	159
28.	台灣地區物價指數變動率 Changes in Prices in Taiwan Area.....	160
VIII. 國際資料 International Statistics		
29.	各國工業生產指數 Indices of Industrial Production in Selected Countries	161
30.	各國躉售物價指數 Indices of Wholesale Prices in Selected Countries	162
31.	各國消費者物價指數 Indices of Consumer Prices in Selected Countries	162
32.	各國貨幣對美元換算率 Foreign Exchange Rates in Selected Countries.....	164
33.	各國失業率 Rate of Unemployment in Selected Countries	166

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	3.2	295,900	13,157
2002 Aug.	22,408	0.5	1.0	5.4	0.3	5.2	74,355	3,318
Sept.	22,417	0.5	0.9	5.3	0.2			
Oct.	22,429	0.5	1.0	5.3	0.8			
Nov.	22,440	0.5	0.9	5.2	1.2	4.5	73,913	3,294
Dec.	22,453	0.5	0.9	5.0	2.5			
2003 Jan.	22,461	0.5	0.8	5.0	31.0			
Feb.	22,466	0.5	0.9	5.2	-26.3	3.5	74,725	3,327
Mar.	22,472	0.5	1.0	5.1	1.3			
Apr.	22,477	0.5	1.0	4.9	0.3			
May	22,481	0.4	0.8	5.0	2.0	-0.1	67,952	3,023
June	22,486	0.4	0.9	5.1	-1.2			
July	22,493	0.4	1.3	5.2	1.2			
Aug.	22,498	0.4	1.5	5.2	4.0	4.2	75,207	3,343
Sept.	22,505	0.4	1.5	5.1	2.4			
Oct.	22,515	0.4	1.7	4.9	2.2			
Nov.	22,524	0.4	1.8	4.7	4.3	5.2	78,016	3,464
Dec.	22,535	0.4	1.9	4.6	8.4			
2004 Jan.	22,541	0.4	1.8	4.5	5.7			
Feb.	22,546	0.4	2.0	4.6	2.4	6.3	81,064	3,596
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			
June (3)	22,569	0.4	2.6	4.5	...			
July (3)	...	...	...	...	...

(1) Real growth rate of GDP.

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

(3) Estimate.

經濟指標

Taiwan Economy

工業生產 Industrial Production		產業結構(占GDP%) Structure of Industry (as % of GDP)					消費者物價 Consumer Prices		時期 PERIOD
總指數 General Index 民國90年 =100 2001=100	與上年 比較% % change from previous year	合計 Total	農業 Agri- culture	工業 Industry	製造業 Manu- facturing	服務業 Services	總指數 General Index 民國90年 =100 2001=100	與上年 比較% % change from previous year	
...	...	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	25.5	67.8	99.5	-0.3	92年
111.9	8.9	100.0	1.8	32.0	26.4	66.3	99.8	-0.3	91年 8月
107.8	13.7						99.7	-0.8	9月
113.5	8.1						100.2	-1.7	10月
111.3	8.9	100.0	1.8	31.8	26.8	66.4	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	29.6	24.6	68.2	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	31.4	26.2	67.0	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	30.8	26.2	67.4	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	28.9	24.9	69.5	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						100.7	0.9	5月
128.2	15.8						100.9	1.7	6月
...	...						102.1	3.3	7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 _{1B} 金額與上年 比較 % % change from previous year	
			金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP	金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP	金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	% change from previous year
1990	97.0	-0.6	1,293,941	29.3	994,119	22.5	299,822	6.8	1,925.6	-6.6
1991	97.1	0.2	1,448,830	29.4	1,120,419	22.7	328,411	6.7	2,158.4	12.1
1992	93.6	-3.7	1,582,593	29.0	1,362,411	25.0	220,182	4.0	2,425.8	12.4
1993	95.9	2.5	1,737,603	28.8	1,549,608	25.7	187,995	3.1	2,797.1	15.3
1994	98.0	2.2	1,815,018	27.6	1,640,619	25.0	174,399	2.7	3,139.3	12.2
1995	105.2	7.4	1,927,812	27.0	1,777,496	24.9	150,316	2.1	3,163.1	0.8
1996	104.2	-1.0	2,081,725	26.7	1,781,375	22.9	300,350	3.9	3,426.1	8.3
1997	103.7	-0.5	2,221,103	26.4	2,016,446	24.0	204,657	2.4	3,715.3	8.4
1998	104.3	0.6	2,341,582	26.0	2,226,491	24.7	115,091	1.3	3,854.8	3.8
1999	99.6	-4.6	2,442,411	26.1	2,171,372	23.2	271,039	2.9	4,507.2	16.9
2000	101.4	1.8	2,493,604	25.4	2,212,350	22.6	281,254	2.9	4,492.1	-0.3
2001	100.0	-1.3	2,322,760	24.0	1,682,154	17.3	640,606	6.6	5,025.9	11.9
2002	100.1	0.05	2,534,708	25.3	1,644,168	16.4	890,540	8.9	5,491.6	9.3
2003	102.5	2.48	2,643,435	26.0	1,689,756	16.6	953,679	9.4	6,552.8	19.3
2002 Aug.	100.2	-0.8	599,113	23.7	427,527	16.9	171,586	6.8	5,240.6	19.6
2002 Sept.	101.1	0.5							5,163.0	16.0
2002 Oct.	101.7	2.2							5,182.3	16.6
2002 Nov.	101.3	3.1	745,900	29.0	472,159	18.3	273,741	10.6	5,259.1	15.0
2002 Dec.	101.9	4.7							5,491.6	9.3
2003 Jan.	102.2	4.5							5,731.0	11.9
2003 Feb.	103.6	5.6	601,246	23.2	349,837	13.5	251,409	9.7	5,546.1	6.3
2003 Mar.	104.5	5.1							5,518.2	5.2
2003 Apr.	102.9	2.7							5,543.2	6.2
2003 May	101.9	2.0	652,823	27.7	417,797	17.7	235,026	10.0	5,610.0	8.9
2003 June	101.7	1.9							5,794.9	9.5
2003 July	101.8	2.5							5,835.7	13.1
2003 Aug.	102.4	2.2	616,045	23.9	396,098	15.4	219,947	8.5	5,990.4	14.3
2003 Sept.	101.8	0.7							6,080.7	17.8
2003 Oct.	101.7	0.0							6,151.7	18.7
2003 Nov.	102.4	1.2	773,321	29.2	526,024	19.8	247,297	9.3	6,223.6	18.3
2003 Dec.	103.5	1.6							6,552.8	19.3
2004 Jan.	104.7	2.5							6,762.2	18.0
2004 Feb.	105.9	2.2	635,330	23.5	429,510	15.9	205,820	7.6	6,781.4	22.3
2004 Mar.	107.3	2.7							6,891.6	24.9
2004 Apr.	107.9	4.9							6,884.3	24.2
2004 May	109.0	6.9							6,773.2	20.7
2004 June	109.4	7.6							6,910.9	19.3
2004 July	111.2	9.2							...	...

經濟指標 (續)

Taiwan Economy (Continued)

(期 底 數) (end of period)		存 款(期 底 數) Deposits (end of period)		放 款 與 投 資(期 底 數) Loans & Investments (end of period)		準 貨 幣(期 底 數) Quasi-money (end of period)		時 期 PERIOD
M ₂								
金 額 (新 台 幣 10 億 元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 (新 台 幣 10 億 元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 (新 台 幣 10 億 元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 (新 台 幣 10 億 元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	
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
19,936.5	2.8	20,325.8	2.6	15,786.5	-3.2	14,695.9	-2.1	91年 8月
19,846.7	2.3	20,258.4	2.2	15,779.6	-2.8	14,683.7	-1.8	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
22,213.4	8.1	22,555.5	8.0	17,015.4	5.5	15,302.5	3.7	6月
...	...	...	...	...	...	...	...	7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) 百萬元 Foreign Exchange Reserves of Central Bank of China (end of period, US\$ million)	新台幣匯率 (期 底) (新台幣 /美元) Exchange Rate of the NT\$ (end of period) (NT\$/US\$)	海關對外貿易統計 (百萬美元) Merchandise Trade (customs statistics, US\$ million)				
				進口 Imports (c. i. f.)		出口 Exports (f. o. b.)		差 額 Balance
				金 額 amount	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 amount	與 上 年 比 較 % % change from previous year	
1990	7.750	72,441	27.1075	54,716.0	4.7	67,214.4	1.4	12,498.4
1991	6.250	82,405	25.7475	62,860.5	14.9	76,178.3	13.3	13,317.8
1992	5.625	82,306	25.4025	72,006.8	14.6	81,470.3	6.9	9,463.5
1993	5.500	83,573	26.6260	77,061.2	7.0	85,091.5	4.4	8,030.3
1994	5.500	92,454	26.2400	85,349.2	10.8	93,048.8	9.4	7,699.5
1995	5.500	90,310	27.2650	103,550.0	21.3	111,658.8	20.0	8,108.8
1996	5.000	88,038	27.4910	102,370.0	-1.1	115,942.1	3.8	13,572.0
1997	5.250	83,502	32.6380	114,424.7	11.8	122,080.7	5.3	7,656.0
1998	4.750	90,341	32.2160	104,665.3	-8.5	110,582.3	-9.4	5,917.0
1999	4.500	106,200	31.3950	110,689.9	5.8	121,590.9	10.0	10,901.1
2000	4.625	106,742	32.9920	140,010.6	26.5	148,320.6	22.0	8,309.9
2001	2.125	122,211	34.9990	107,237.4	-23.4	122,866.3	-17.2	15,628.9
2002	1.625	161,656	34.7530	112,530.1	4.9	130,596.8	6.3	18,066.7
2003	1.375	206,632	33.9780	127,248.5	13.1	144,179.5	10.4	16,931.0
2002 Aug.	1.875	156,438	34.2470	9,100.1	18.4	10,887.6	15.3	1,787.5
2002 Sept.	1.875	157,034	34.9180	10,549.7	35.8	11,251.7	27.1	702.0
2002 Oct.	1.875	157,628	34.7610	10,190.7	5.0	11,483.4	0.4	1,292.7
2002 Nov.	1.625	159,128	34.8120	9,341.7	17.6	11,901.6	17.0	2,560.0
2002 Dec.	1.625	161,656	34.7530	9,885.3	16.2	11,635.6	13.3	1,750.4
2003 Jan.	1.625	164,840	34.7030	9,492.2	29.1	10,059.2	3.9	567.0
2003 Feb.	1.625	166,334	34.7460	8,407.5	28.9	9,824.8	22.2	1,417.3
2003 Mar.	1.625	168,635	34.7500	10,915.3	7.4	12,612.5	10.2	1,697.2
2003 Apr.	1.625	170,635	34.8490	10,425.8	7.0	11,457.0	5.5	1,031.2
2003 May	1.625	175,229	34.7120	9,510.2	0.8	11,260.2	2.0	1,750.0
2003 June	1.375	176,686	34.6120	10,296.6	7.1	11,596.5	3.3	1,299.8
2003 July	1.375	182,208	34.4170	10,366.2	-2.5	11,629.4	4.4	1,263.2
2003 Aug.	1.375	185,669	34.1700	10,395.6	14.2	12,290.4	12.9	1,894.7
2003 Sept.	1.375	190,576	33.7800	10,978.5	4.1	12,547.6	11.5	1,569.1
2003 Oct.	1.375	196,609	33.9800	10,892.3	6.9	13,091.1	14.0	2,198.8
2003 Nov.	1.375	202,833	34.2080	12,381.0	32.5	13,795.5	15.9	1,414.5
2003 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
2004 Feb.	1.375	224,803	33.3650	13,151.9	56.4	13,191.8	34.3	39.9
2004 Mar.	1.375	226,523	33.0200	14,080.8	29.0	14,752.1	17.0	671.3
2004 Apr.	1.375	227,660	33.3690	13,104.9	25.7	14,065.2	22.8	960.3
2004 May	1.375	229,003	33.3890	14,498.5	52.5	15,692.5	39.4	1,194.0
2004 June (3)	1.375	230,092	33.7750	14,645.0	42.2	14,442.4	24.5	-202.6
2004 July (3)	1.375	230,402	34.1360	13,771.8	32.9	14,664.2	26.1	892.4

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

經濟指標 (續)

Taiwan Economy (Continued)

台海兩岸經香港轉口貿易 Trade across the Taiwan Straits through Hong Kong					核(備)准赴大陸間接投資 Approved/Reported Indirect Investment in Mainland China (4)		時 期 PERIOD
台灣向大陸出口 Exports to Mainland China		台灣由大陸進口 Imports to Mainland China		差 額 Balance	件 數 Number of Cases	金 額 (百萬美元) Amount (US\$ million)	
金 額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與 上 年 比 較 % % change from pre- vious year	金 額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與 上 年 比 較 % % change from pre- vious year				
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
921.1	17.8	147.9	6.4	773.2	574	798.6	91年 8月
1,017.4	20.5	139.6	8.5	877.8	592	643.5	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
...	...	...	...	...	193	632.1	6月
...	...	...	...	...	243	378.9	7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	輕工業	最終需要財	
				heavy	light	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 June	107.49	93.45	108.67	114.04	93.88	101.37	104.80
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

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

產 指 數

Industrial Production

基期：民國90年=100

途 分 類 Usage		水 電 燃 氣 業 ELEC- TRICITY, GAS & WATER	房 屋 建 築 業 HOUS.& BLDG. CON- STRUC- TION	製 造 業 銷 存 量 指 數 Manufacturing Producer's Shipment and Inventory		民 營 占 製 造 業 比 重 % Private Enterprises' Share of Manu- facturing Value-added	時 期 PERIOD	
消費財 consumer goods	生產財 producer goods			銷售量指數 Producer's Shipment	存貨量指數 Producer's Inventory			
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
99.14	113.02	108.78	76.23	106.43	93.27	93.33	91年	6月
103.65	119.25	117.88	73.06	109.80	94.77	92.89		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

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 June	107.49	94.25	109.38	93.45	73.96	111.39
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

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
108.67	86.53	110.48	76.23	104.55	91年 6月
112.48	95.74	114.23	73.06	113.34	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

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					皮 革 業 Leather fur & products
			製 造 業 類 指 數 Manufacturing group index	食 品 業 Food	菸 草 製 造 業 Tobacco	紡 織 業 Textile	成 衣 服 飾 業 Wearing apparel & accessories	
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 June	107.49	93.45	108.67	86.02	91.95	94.98	91.74	108.19
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

產 指 數

Industrial Production

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

MANUFACTURING								時 期 PERIOD	
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		
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
81.36	71.93	101.88	91.07	97.95	97.43	109.54	111.69	91年	6月
81.20	75.22	109.16	92.98	105.51	104.48	117.60	113.20		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

2-2. 工 業 生

Indices of

基期：民國90年=100

Base: 2001=100

時 期 PERIOD	製 造 業							
	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 零 組 件 Electronic components & accessories	電 機 電 子 器 材 業 Electrical & electronic machinery and equipment
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 June	99.47	104.23	107.76	101.10	114.46	101.14	134.98	114.18
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

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.	時 期 PERIOD
運 輸 工 具 業 Transport equipment	精 密 器 械 業 Precision instrument	雜 項 工 業 Miscellaneous industries products	水 電 燃 氣 業 類 指 數 Electricity, gas & water group index	電 力 供 應 業 Electric light & power supply	燃 氣 供 應 業 Gas supply	自 來 水 供 應 業 Water works & supply	類 指 數 Group Index	
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
114.22	112.20	102.67	108.78	112.96	88.09	87.70	76.23	91年 6月
122.08	113.99	104.48	117.88	122.31	102.22	94.87	73.06	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

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 Sept.	26,843	89	139	1,553	2,295	276	200	33
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	29,509	83	127	1,145	2,610	305	266	36

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 Sept.	4,186	1,992	586	542	98,899	26,296	84	347
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	2,052	2,862	918	946	123,465	42,645	106	372

Source: See Table 2.

產 品 產 量

Industrial Products

MANUFACTURING								時 期 PERIOD
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	
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
1,638	2,999	1,503	171	95	3,583	1,118	413	民國 91年 9月
1,706	2,981	1,755	177	95	3,547	1,272	500	10月
1,619	3,122	1,779	164	100	3,411	1,367	492	11月
1,597	3,491	1,720	160	103	4,198	1,148	504	12月
1,597	3,572	1,538	175	103	5,086	961	462	92年 1月
1,292	1,894	1,195	155	80	2,969	996	420	2月
1,714	3,965	1,757	175	103	3,881	918	374	3月
1,767	3,793	1,551	181	122	3,702	834	409	4月
2,084	4,200	1,647	182	117	3,748	724	343	5月
2,029	3,585	1,500	173	106	3,920	944	367	6月
1,937	4,360	1,620	171	112	4,425	821	359	7月
1,910	3,892	1,564	175	103	4,688	808	324	8月
1,961	3,849	1,387	181	100	4,190	830	359	9月
2,040	4,049	1,352	183	107	4,702	928	324	10月
1,992	3,870	1,646	172	101	4,269	952	278	11月
2,110	4,517	1,717	187	124	4,993	784	324	12月
1,772	2,930	1,568	167	95	95	596	242	93年 1月
2,015	4,028	1,431	187	118	118	600	296	2月
2,148	4,273	1,694	200	129	129	674	310	3月
2,008	4,444	1,562	176	134	134	613	316	4月
2,084	4,562	1,677	194	127	127	608	323	5月

MANUFACTURING								時 期 PERIOD
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	
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
1,156	56,937	14,568	49,529	41,012	75,233	11,048	85,331	民國 91年 9月
1,172	59,309	15,350	47,940	42,508	79,407	13,383	93,173	10月
1,286	57,685	15,815	48,045	44,690	85,916	12,239	91,468	11月
1,406	60,381	16,688	49,350	45,422	94,929	13,105	97,769	12月
1,334	58,226	17,568	50,674	46,130	82,448	11,041	98,729	92年 1月
1,367	49,652	14,512	43,588	39,409	76,529	11,033	76,810	2月
1,144	60,077	19,158	54,772	43,410	89,472	13,550	82,098	3月
1,144	57,619	17,659	44,068	39,740	91,125	13,347	94,302	4月
1,069	58,607	15,297	53,075	42,349	88,674	12,639	89,744	5月
1,060	57,544	14,944	51,738	43,706	86,665	12,340	91,465	6月
949	58,905	15,743	52,793	47,200	90,573	12,623	98,663	7月
1,211	60,466	15,913	49,965	44,937	90,339	12,085	101,879	8月
1,097	57,056	16,612	48,373	36,841	91,293	12,001	98,896	9月
1,220	50,022	19,196	51,623	48,268	104,026	14,175	105,388	10月
1,357	59,299	15,875	50,492	35,014	92,561	12,896	104,871	11月
1,530	59,711	17,219	52,499	47,151	83,629	13,812	109,893	12月
1,403	59,299	15,875	56,076	40,486	88,287	14,283	110,268	93年 1月
1,407	54,707	17,135	50,062	62,709	95,504	12,408	75,814	2月
1,598	58,991	19,914	54,956	47,621	102,299	13,541	114,909	3月
1,398	57,714	18,842	43,672	43,064	107,945	13,373	113,767	4月
1,101	59,265	19,564	46,175	40,654	102,221	12,811	113,198	5月

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 superphos- phate	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 Sept.	20,237	40,797	130,315	85,957	32,926	1,411,416	27,035	3,609
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

時 期 PERIOD	製 造 業 MANUFAC-							
	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 s	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 Sept.	3,674	14,018	183,931	43,036	52	10,388	96,427	2,447
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	2,083	12,893	308,663	17,796	1,031	37,422	82,340	1,113

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 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	千 只 1,000 pcs.	臺 set	單 位
201,805	244,882	76,486	5,481	9,631	13,345	244,882	603	民國 91年 9月
216,485	215,107	76,891	5,558	9,806	14,139	215,107	337	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	195,484	252	5月

業 TURING			水電燃氣業 ELECTRICITY, GAS & WATER		房屋建築業 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 m ³	千平方公尺 1,000 m ²			單 位
1,123,810	502,047	829,304	16,426	314,942	603	148	193	民國 91年 9月
1,230,866	520,387	634,695	16,177	325,680	600	206	307	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
1,707,302	672,106	1,027,182	16,165	311,223	631	197	173	4月
1,796,844	710,014	977,974	18,485	328,964	1,103	230	344	5月

4. 工 業

Power Consumption

Unit: 1,000 k.w.h.

時 期 PERIOD	合 計 Total	礦業土石 探 取 業 Mining & Quarrying	製 造 業					
			小 計 Subtotal	食 品 Food	紡 織 Textiles	木材及木 製 品 Wood & Wood Products	紙 及 紙 製 品 Paper & Paper Products	基 本 化 學 工 業 Basic Industrial Chemicals
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 July	8,995,911	32,388	6,320,468	250,581	683,231	29,350	180,262	125,314
Aug.	9,069,395	32,686	6,259,172	257,184	658,664	30,886	178,412	133,412
Sept.	8,581,538	34,281	5,931,567	233,053	611,163	28,243	168,137	129,720
Oct.	8,733,349	34,672	6,157,402	237,472	652,632	31,966	175,738	132,959
Nov.	8,303,841	33,596	5,868,374	224,179	580,286	22,899	166,571	127,238
Dec.	8,012,889	34,874	5,820,107	207,875	562,791	24,874	169,973	129,828
2003 Jan.	7,670,506	34,398	5,690,282	204,328	606,637	24,754	172,330	122,609
Feb.	6,843,438	28,269	4,859,519	178,348	412,464	20,998	152,370	118,100
Mar.	8,326,846	36,730	6,208,934	202,454	608,917	25,505	206,587	139,045
Apr.	8,367,750	33,798	6,046,232	213,936	619,581	25,865	190,392	122,799
May	8,564,177	35,907	6,069,326	231,602	656,849	26,858	172,294	131,846
June	8,807,216	35,589	6,189,064	237,426	613,915	27,134	172,574	134,127
July	9,365,655	37,848	6,490,057	259,205	645,196	28,692	179,258	129,665
Aug.	9,405,050	35,488	6,499,348	296,273	622,661	29,875	176,209	129,063
Sept.	9,641,964	35,478	6,651,865	218,317	657,403	28,713	181,234	136,776
Oct.	9,083,506	36,463	6,317,163	237,250	604,505	27,120	174,582	132,478
Nov.	8,618,636	37,526	6,129,564	221,723	573,150	26,265	175,605	130,155
Dec.	8,990,530	43,018	6,563,997	222,896	598,668	27,690	190,603	141,203
2004 Jan.	7,760,587	40,234	5,647,025	191,240	519,739	23,405	160,040	126,420
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

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

用 電 量

by Industry

單位：千度

MANUFACTURING						營 造 業 Construc- -tion	公用事業 Public Utilities	其 他 Others	時 期 PERIOD
其 他 化 學 工 業 Other Chemical Products	水 泥 Cement	鋼 鐵 基 本 工 業 Iron & Steel	鋁 Aluminum	金 屬 製 品 Metal Products	其 他 Miscella- neous				
6,119,182	1,978,296	2,990,702	66,815	2,241,806	11,524,057	192,751	719,287	6,438,204	77年
6,146,132	2,043,477	3,369,661	73,312	2,372,464	12,219,452	220,659	778,887	7,284,818	78年
6,541,806	2,083,716	3,811,426	80,816	2,511,927	12,955,973	261,033	803,676	8,293,141	79年
6,547,390	2,120,647	4,188,395	99,707	2,866,144	14,072,510	286,138	855,723	9,365,434	80年
6,572,048	2,170,933	4,535,423	107,745	3,056,899	15,149,193	383,840	888,481	10,396,115	81年
6,584,519	2,294,667	4,463,821	126,252	3,316,114	16,198,515	481,913	944,591	11,871,641	82年
7,001,779	2,220,397	4,584,158	140,691	3,562,857	17,416,493	568,494	1,007,639	13,178,334	83年
7,269,564	2,151,973	5,108,582	143,286	3,785,936	18,824,210	564,163	1,037,459	14,284,918	84年
7,235,022	2,053,976	5,356,551	143,138	4,002,177	20,090,614	494,493	1,091,264	15,562,825	85年
7,628,059	2,053,288	6,827,388	163,901	4,428,499	21,911,094	491,406	1,143,380	17,076,064	86年
7,521,488	2,079,305	8,620,151	445,457	3,718,443	22,891,669	496,044	1,427,642	19,617,546	87年
7,707,312	1,928,415	8,202,879	489,319	3,975,837	25,662,665	482,273	1,469,038	20,433,624	88年
8,018,606	1,865,617	8,449,171	557,284	4,486,107	29,436,305	489,764	1,831,647	22,487,399	89年
7,759,397	1,925,701	7,816,380	533,424	4,377,901	29,992,112	543,270	2,065,483	23,535,240	90年
7,875,888	1,992,552	8,618,832	561,744	4,845,775	31,905,175	529,890	2,253,487	25,261,852	91年
8,066,857	1,977,314	9,111,796	581,880	5,248,507	34,729,404	543,838	2,414,804	26,547,111	92年
685,483	165,633	743,183	50,375	443,290	2,963,766	45,266	194,498	2,403,292	91年 7月
709,445	158,876	697,523	49,685	451,249	2,933,837	47,135	194,214	2,536,188	8月
687,219	157,826	687,968	47,334	425,085	2,755,818	44,763	186,177	2,384,750	9月
687,420	170,892	763,646	47,663	430,497	2,826,516	43,382	196,968	2,300,925	10月
661,451	179,489	749,809	46,743	430,795	2,678,916	43,553	190,079	2,168,240	11月
640,595	173,444	782,450	48,439	399,202	2,680,637	39,623	177,596	1,940,690	12月
621,500	164,397	735,297	45,948	400,582	2,591,900	37,637	180,931	1,727,259	92年 1月
581,427	126,867	643,149	41,289	342,316	2,242,188	34,074	185,793	1,735,784	2月
707,571	186,610	802,774	51,378	443,439	2,834,656	37,959	204,009	1,839,214	3月
662,326	166,809	773,562	46,306	424,235	2,800,422	39,140	187,657	2,060,924	4月
637,696	162,876	732,140	47,298	433,956	2,835,909	45,378	195,562	2,218,004	5月
683,521	160,217	765,365	50,558	443,687	2,900,542	41,918	199,366	2,341,278	6月
718,315	171,304	740,213	50,256	404,592	3,163,360	55,962	212,145	2,569,643	7月
702,107	155,916	712,396	48,783	518,644	3,107,421	57,293	204,031	2,608,890	8月
733,273	166,838	777,816	50,854	474,868	3,225,773	57,409	220,096	2,677,116	9月
682,767	154,041	801,238	49,217	451,279	3,002,684	47,038	202,292	2,480,549	10月
668,150	166,889	744,910	47,775	439,650	2,935,293	45,217	201,797	2,204,532	11月
692,296	194,551	882,936	52,218	471,258	3,089,679	44,433	215,164	2,123,918	12月
637,597	156,436	719,786	44,587	384,323	2,683,451	42,832	207,654	1,822,841	93年 1月
629,188	142,279	764,703	47,384	410,078	2,678,248	38,974	188,624	1,734,363	2月
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

資料來源：台灣電力公司。

5. 勞 動 力 Labor Force

1. 人 數

Unit: 1,000 persons

時 期 PERIOD	總 人 口 Total Population	民間15歲以上人口 Civilian Population Aged 15 & Over			勞 動 力				
					合 計 Total			就 業	
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
2002 June	22,390	17,380	8,639	8,740	9,963	5,893	4,071	9,454	5,545
July	22,400	17,395	8,646	8,749	9,991	5,906	4,085	9,468	5,554
Aug.	22,408	17,411	8,653	8,758	10,010	5,912	4,098	9,474	5,556
Sept.	22,417	17,426	8,659	8,767	9,974	5,899	4,075	9,443	5,547
Oct.	22,429	17,443	8,666	8,777	9,981	5,894	4,087	9,451	5,548
Nov.	22,440	17,459	8,673	8,786	10,002	5,901	4,101	9,480	5,557
Dec.	22,453	17,473	8,679	8,794	10,011	5,902	4,109	9,506	5,563
2003 Jan.	22,461	17,488	8,686	8,802	10,028	5,905	4,123	9,524	5,566
Feb.	22,466	17,501	8,691	8,810	10,019	5,889	4,130	9,500	5,542
Mar.	22,472	17,515	8,697	8,818	10,023	5,880	4,143	9,514	5,544
Apr.	22,477	17,529	8,703	8,826	10,028	5,883	4,145	9,535	5,561
May	22,481	17,542	8,709	8,833	10,022	5,881	4,141	9,523	5,551
June	22,486	17,558	8,716	8,842	10,054	5,900	4,153	9,542	5,564
July	22,492	17,575	8,723	8,851	10,115	5,924	4,191	9,593	5,596
Aug.	22,498	17,593	8,732	8,861	10,142	5,934	4,208	9,613	5,602
Sept.	22,505	17,610	8,740	8,870	10,094	5,905	4,189	9,584	5,585
Oct.	22,515	17,629	8,749	8,881	10,109	5,912	4,197	9,612	5,600
Nov.	22,524	17,649	8,758	8,892	10,131	5,917	4,214	9,654	5,614
Dec.	22,535	17,668	8,766	8,902	10,148	5,921	4,227	9,683	5,620
2004 Jan.	22,541	17,684	8,773	8,912	10,157	5,921	4,236	9,697	5,624
Feb.	22,546	17,697	8,778	8,920	10,154	5,920	4,234	9,686	5,620
Mar.	22,551	17,709	8,782	8,927	10,168	5,931	4,237	9,715	5,646
Apr.	22,556	17,721	8,789	8,933	10,176	5,941	4,235	9,732	5,661
May	22,562	17,734	8,795	8,940	10,214	5,957	4,256	9,764	5,669

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

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(%)	時 期 PERIOD	
Employed	失 業 Unemployed				計	男	女	Unemployed Rate (%)		
女 Female	計 Total	男 Male	女 Female							
3,910	509	348	161	7,416	57.3	68.2	46.6	5.1	91年 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月	
3,914	523	352	171	7,404	57.4	68.3	46.7	5.2		
3,918	536	356	180	7,401	57.5	68.3	46.8	5.4		
3,896	531	352	179	7,452	57.2	68.1	46.5	5.3		
3,903	530	346	184	7,462	57.2	68.0	46.6	5.3		
3,923	522	344	178	7,457	57.3	68.0	46.7	5.2		
3,943	505	339	166	7,463	57.3	68.0	46.7	5.0		
3,958	504	339	165	7,460	57.3	68.0	46.8	5.0		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
3,959	518	347	171	7,483	57.2	67.8	46.9	5.2		
3,970	509	336	173	7,492	57.2	67.6	47.0	5.1		
3,974	493	322	171	7,501	57.2	67.6	47.0	4.9		
3,972	499	330	169	7,520	57.1	67.5	46.9	5.0		
3,977	512	336	176	7,504	57.3	67.7	47.0	5.1		
3,997	522	328	194	7,460	57.6	67.9	47.4	5.2		
4,011	529	332	196	7,451	57.7	68.0	47.5	5.2		
3,999	510	320	190	7,516	57.3	67.6	47.2	5.1		
4,012	497	312	185	7,521	57.3	67.6	47.3	4.9		
4,040	477	303	174	7,518	57.4	67.6	47.4	4.7		
4,063	465	301	164	7,520	57.4	67.5	47.5	4.6		
4,073	460	298	163	7,527	57.4	67.5	47.5	4.5	93年 1月 2月 3月 4月 5月	
4,066	468	300	168	7,544	57.4	67.5	47.5	4.6		
4,069	452	285	167	7,542	57.4	67.5	47.5	4.5		
4,072	444	281	163	7,545	57.4	67.6	47.4	4.4		
4,094	450	288	162	7,520	57.6	67.7	47.6	4.4		

Change from Same Period of Previous Year (%)

Force		時 期 PERIOD	
Employed			
女 Female			
1.9		91年 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月	
2.3			
2.3			
2.0			
1.7			
1.6			
1.7			
1.6			
2.1			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
2.2			
1.8			
1.5			
1.7			
2.1			
2.4			
2.6			
2.8			
3.0			
3.0			
2.9		93年 1月 2月 3月 4月 5月	
2.7			
2.5			
2.5			
3.1			

資料來源：行政院主計處編印中華民國臺灣地區人力資源統計月報。

6. 各 業 就 Employment by

Unit: 1,000 persons

時 期 PERIOD	合 計 Total	農、林、 漁、牧業 Agriculture, Forestry, Fishing & Animal Husbandry	工 業 INDUSTRY					小 計 Subtotal	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 July	9,468	700	3,346	9	2,570	35	733	5,422	1,713
Aug.	9,474	702	3,331	9	2,564	35	723	5,441	1,716
Sept.	9,443	707	3,320	9	2,555	35	722	5,416	1,695
Oct.	9,451	710	3,325	9	2,564	35	717	5,416	1,690
Nov.	9,480	715	3,329	9	2,575	35	711	5,435	1,685
Dec.	9,506	715	3,344	9	2,583	35	717	5,447	1,676
2003 Jan.	9,524	705	3,340	9	2,582	35	715	5,479	1,686
Feb.	9,500	701	3,334	9	2,584	35	707	5,465	1,686
Mar.	9,514	700	3,331	9	2,587	35	700	5,484	1,695
Apr.	9,535	697	3,322	9	2,584	35	695	5,517	1,703
May	9,523	695	3,318	8	2,577	35	698	5,510	1,695
June	9,542	699	3,331	8	2,585	35	703	5,511	1,693
July	9,593	704	3,345	8	2,594	35	709	5,545	1,705
Aug.	9,613	700	3,335	8	2,589	35	703	5,578	1,715
Sept.	9,584	695	3,327	8	2,585	35	699	5,562	1,690
Oct.	9,612	690	3,329	8	2,592	35	694	5,593	1,696
Nov.	9,654	687	3,340	8	2,602	35	696	5,627	1,706
Dec.	9,683	679	3,361	8	2,614	35	705	5,643	1,703
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

Source: See Table 5.

7. 各 業 受 雇 員 工 人 數 與 Number and Average Monthly Working

時 期 PERIOD	合 計 Total	礦業及土石採取業 Mining & Quarrying		製 造 業 Manufacturing		水電燃氣業 Electricity, Gas & Water		營 造 業 Construction	
		千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours
2002 May	5,437	8	193	2,300	197	35	180	387	184
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

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 & Commu- nication	金融及 保險業 Finance and Insurance	不動產 及租賃業 Real Estate, Rental and Leasing	專業、科學 及技術 服務業 Professional Scientific & Technical Services	教育服 務業 Educa- tional Services	醫療保健 及社會福 利服務業 Health Care & Social Welfare Services	文化、運 動及休閒 服務業 Cultural, Sporting & Recreational Services	其他 服務業 Other Services	公共行政業 Public Adminis- tration	
578	476	381	61	285	486	270	187	658	327	民國91年 7月
573	479	378	65	281	493	273	191	662	329	8月
577	481	372	60	277	498	276	183	667	331	9月
573	478	374	60	274	504	277	180	672	333	10月
575	477	372	60	279	509	284	186	671	337	11月
581	473	367	64	284	505	289	185	681	341	12月
587	471	372	61	285	506	293	182	689	346	92年 1月
585	470	376	58	290	502	292	177	681	348	2月
579	475	382	62	292	499	289	173	686	350	3月
582	479	388	60	289	503	292	178	693	352	4月
576	481	384	61	291	505	288	180	696	352	5月
575	486	385	64	288	503	288	185	692	353	6月
577	490	378	68	280	511	286	191	682	376	7月
584	495	372	72	277	518	280	197	687	381	8月
583	498	368	69	275	522	283	193	693	386	9月
589	494	370	73	280	529	288	190	699	386	10月
601	489	367	72	284	526	294	194	700	395	11月
608	485	365	67	291	520	300	199	708	398	12月
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

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	
1,351	186	143	175	324	188	340	176	69	183	民國91年 5月
1,361	173	143	168	326	172	340	163	69	171	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

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 May	40,699	35,869	106,345	36,336	36,819	24,064	45,095
June	41,195	36,384	69,353	35,447	36,565	26,242	45,616
July	42,450	36,453	67,072	35,872	36,654	23,888	44,461
Aug.	42,039	35,230	99,660	36,100	35,919	23,790	57,164
Sept.	46,016	35,943	100,234	35,833	36,552	24,647	61,356
Oct.	41,399	35,334	65,435	35,715	35,327	24,813	43,905
Nov.	40,831	34,901	67,262	35,597	35,470	23,830	44,173
Dec.	40,957	38,406	105,932	36,904	41,022	24,062	50,719
2003 Jan.	71,037	70,268	182,223	51,669	71,158	36,696	83,731
Feb.	78,654	37,105	67,617	33,859	37,133	26,407	46,099
Mar.	41,023	35,540	67,765	35,086	36,387	23,919	47,778
Apr.	41,139	35,623	67,601	35,921	36,665	23,084	43,540
May	41,991	36,715	109,408	36,982	36,787	21,977	43,246
June	41,584	35,952	66,952	35,124	36,417	22,324	44,539
July	42,998	36,772	67,233	35,736	35,881	23,855	43,962
Aug.	42,607	36,635	76,018	35,790	36,206	24,230	62,723
Sept.	41,588	36,771	108,621	36,446	37,207	24,432	63,901
Oct.	40,725	36,060	96,261	36,568	36,425	24,189	43,916
Nov.	40,866	36,356	67,230	35,465	36,287	23,896	44,245
Dec.	41,247	41,515	115,489	37,526	40,839	26,750	48,568
2004 Jan.	86,579	74,298	174,715	52,609	68,499	37,323	88,829
Feb.	40,144	38,010	67,204	34,979	36,874	24,275	46,169
Mar.	44,344	36,604	70,507	36,242	36,098	23,663	46,985
Apr.	41,013	37,051	67,695	36,274	36,041	24,038	43,248

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 May	91.95	92.96	114.24	96.26	92.60	92.59	84.53
June	93.07	94.29	74.50	93.91	91.96	100.97	85.50
July	95.90	94.47	72.05	95.04	92.19	91.91	83.34
Aug.	94.97	91.30	107.06	95.64	90.34	91.53	107.15
Sept.	103.96	93.15	107.67	94.93	91.93	94.83	115.01
Oct.	93.53	91.57	70.29	94.62	88.85	95.47	82.30
Nov.	92.24	90.45	72.25	94.31	89.21	91.69	82.80
Dec.	92.53	99.53	113.79	97.77	103.17	92.58	95.07
2003 Jan.	160.48	182.11	195.75	136.89	178.97	141.19	156.95
Feb.	177.69	96.16	72.64	89.70	93.39	101.60	86.41
Mar.	92.68	92.11	72.79	92.95	91.52	92.03	89.56
Apr.	92.94	92.32	72.62	95.17	92.22	88.82	81.61
May	94.86	95.15	117.53	97.98	92.52	84.56	81.06
June	93.95	93.17	71.92	93.05	91.59	85.89	83.48
July	97.14	95.30	72.22	94.67	90.24	91.78	82.40
Aug.	96.26	94.94	81.66	94.82	91.06	93.22	117.57
Sept.	93.95	95.30	116.68	96.56	93.58	94.00	119.78
Oct.	92.00	93.45	103.41	96.88	91.61	93.07	82.32
Nov.	92.32	94.22	72.22	93.96	91.27	91.94	82.93
Dec.	93.18	107.59	124.06	99.42	102.71	102.92	91.04
2004 Jan.	195.60	192.55	187.68	139.38	172.28	143.60	166.50
Feb.	90.69	98.51	72.19	92.67	92.74	93.40	86.54
Mar.	100.18	94.86	75.74	96.02	90.79	91.04	88.07
Apr.	92.66	96.02	72.72	96.10	90.65	92.49	81.06

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
59,803	39,494	45,976	48,731	37,073	28,818	民國91年 5月
63,400	40,340	49,046	51,936	37,373	29,012	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

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
95.49	92.70	86.44	89.09	89.89	92.49	民國91年 5月
101.24	94.69	92.21	94.95	90.62	93.12	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

資料來源：同表7。

10. 製造業受雇員工

Indices of Labor Productivity

Base: 2001=100

時 期	製 造 業	食品及飲料製造業	菸草製造業	紡 織 業	成衣服飾品及其他紡織製品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木 竹 製 品 製 造 業	家具及裝設品製造業
PERIOD	Manufac-turing	Food and beverages manufacturing	Tobacco manufacturing	Textile mill products	Apparel, accessory & textile products	Leather, fur and related products	Wood & bamboo products	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 May	111.03	91.48	110.61	105.98	90.75	124.94	87.41	83.36
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

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	印刷 及 其輔助業	化學材料 製造業	化學製品 製造業	石油及煤製 品製造業	橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業	非金屬礦物 製品製造業	時 期
Pulp & paper products	Printing & related support activities	Industrial chemicals	Chemical products	Petroleum & coal products	Rubber products	Plastic products	Nonmetallic mineral products	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
104.06	86.87	109.90	104.81	113.78	114.63	110.37	102.79	91年 5月
103.82	91.70	106.96	100.99	118.57	115.51	104.34	106.98	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

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	金屬基本工業	金屬製品製造業	機械設備製造修配業	電力機械器材及設備製造修配業	運輸工具製造修配業	精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	其他工業製品製造業	時 期
PERIOD	Primary metal industries	Fabricated metal products	Machinery & equipment manufacturing & repairing	Electrical machinery, supplies & equipment & repairing	Transport equipment manufacturing & repairing	Precision, optical, medical equipment, watches&clocks	Other industrial products	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 May	113.39	105.61	106.58	125.58	124.62	111.59	106.97	91年 5月
June	112.96	104.61	115.64	120.92	119.54	114.76	108.32	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

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 manufacturing	紡織業 Textile mill products	成衣服飾品及其他紡織製品製造業 Apparel, accessory & textile products	皮革、毛皮及其製品製造業 Leather, fur and related products	木竹製品製造業 Wood & bamboo products	時期 PERIOD
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 May	78.42	100.07	53.66	83.50	105.26	74.33	107.93	91年 5月
June	85.31	106.01	134.13	94.45	102.78	83.01	110.32	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

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 May	99.69	75.34	92.65	77.13	79.85	68.41	78.76	83.30
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

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	金屬基 本工業	金屬製品 製造業	機械設備製 造修配業	電力機械器材 及設備製造修 配業	運輸工具製 造修配業	精密、光學、 醫療器材及鐘 錶製造業	其他工業 製品製造業	時 期 PERIOD
Nonmetallic mineral products	Primary metal industries	Fabricated metal products	Machinery & equipment manufacturing & repairing	Electrical machinery, supplies & equipment & repairing	Transport equipment manufacturin g & repairing	Precision, optical, medical equipment, watches&clocks	Other industrial products	
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
86.95	74.48	82.35	82.52	68.17	64.92	78.47	81.39	91年 5月
88.10	81.44	89.68	80.63	79.20	73.22	85.24	86.71	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

12. 國 際 收 入

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 May	110.75	108.52	108.18	108.66	102.38	99.87	102.51	110.90
June	111.18	109.19	110.10	110.00	100.98	99.26	101.73	112.01
July	108.05	118.28	110.28	118.24	97.98	100.03	97.95	108.02
Aug.	106.32	101.89	106.82	104.30	99.53	97.69	101.88	108.83
Sept.	111.47	119.83	110.22	118.11	101.13	101.46	99.67	109.86
Oct.	116.36	118.39	115.32	112.25	100.90	105.47	95.67	110.32
Nov.	119.60	107.63	116.34	105.59	102.80	101.93	100.85	117.33
Dec.	117.47	114.41	112.62	111.84	104.31	102.30	101.96	114.83
2003 Jan.	101.13	109.39	96.06	104.59	105.28	104.59	100.66	96.69
Feb.	98.73	96.86	93.34	87.03	105.77	111.30	95.03	88.70
Mar.	126.64	125.65	121.47	117.51	104.26	106.93	97.50	118.44
Apr.	115.52	120.41	109.16	114.07	105.83	105.56	100.26	109.44
May	113.49	109.88	106.31	104.48	106.75	105.17	101.50	107.91
June	116.40	118.49	108.46	110.92	107.32	106.82	100.47	108.97
July	115.92	118.47	108.05	109.51	107.28	108.18	99.17	107.15
Aug.	122.45	118.74	114.13	108.50	107.29	109.44	98.04	111.89
Sept.	124.08	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	128.86	133.66	110.59	116.69	94.77	122.12
Apr.	134.82	143.98	119.18	122.35	113.12	117.68	96.13	114.56

* Revised figure.

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

貿易指數

Foreign Trade

較上年(月)變動率 Compared with Last Year (Month)						(單位: %) (Unit: %)		時 期 PERIOD
價值指數 Value Index		數量指數 Quantum Index		單位價值指數 Unit Value Index		純貿易條件 Net Terms of Trade	所得貿易條件 Income Terms of Trade	
出 口 Exports	進 口 Imports	出 口 Exports	進 口 Imports	出 口 Exports	進 口 Imports			
0.34	7.47	5.21	12.32	-4.62	-4.33	-0.31	4.89	民國 81年平均
9.34	11.99	4.07	4.81	5.06	6.86	-1.69	2.31	82年平均
9.70	11.15	5.90	1.33	3.59	9.68	-5.56	0.03	83年平均
20.08	21.27	4.82	9.35	14.55	10.89	3.31	8.28	84年平均
7.70	2.64	5.32	1.34	2.26	1.29	0.95	6.33	85年平均
9.60	16.37	7.92	16.64	1.56	-0.24	1.80	9.87	86年平均
6.09	6.95	1.27	3.88	4.76	2.96	1.75	3.04	87年平均
6.07	2.08	5.09	3.07	0.93	-0.96	1.91	7.11	88年平均
17.84	22.15	10.01	10.23	7.12	10.82	-3.34	6.34	89年平均
-10.37	-17.15	-14.61	-11.13	4.96	-6.78	12.60	-3.86	90年平均
8.94	7.58	8.96	7.86	-0.02	-0.26	0.24	9.22	91年平均
9.87	12.59	3.63	6.51	6.02	5.70	0.30	3.95	92年平均
0.60	-4.15	-1.49	-1.99	2.12	-2.20	4.42	2.87	91年 5月
0.39	0.62	1.77	1.23	-1.37	-0.61	-0.76	1.00	6月
-2.82	8.32	0.16	7.49	-2.97	0.78	-3.72	-3.56	7月
-1.60	-13.86	-3.14	-11.79	1.58	-2.34	4.01	0.75	8月
4.84	17.61	3.18	13.24	1.61	3.86	-2.17	0.95	9月
4.39	-1.20	4.63	-4.96	-0.23	3.95	-4.01	0.42	10月
2.78	-9.09	0.88	-5.93	1.88	-3.36	5.41	6.35	11月
-1.78	6.30	-3.20	5.92	1.47	0.36	1.10	-2.13	12月
-13.93	-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	12.81	7.59	-0.93	-0.55	-0.38	12.38	3月
-5.40	-7.69	-7.51	-8.46	2.29	0.85	1.44	-6.19	4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	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 Oct.	10,190.7	194.9	1.9	13.4	0.1	9.8	0.1
Nov.	9,341.7	243.3	2.6	25.0	0.3	20.8	0.2
Dec.	9,885.3	285.8	2.9	19.2	0.2	40.3	0.4
2003 Jan. - Apr.	39,240.8	970.5	2.5	86.0	0.2	79.5	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. - Apr.	50,928.1	1,178.5	2.3	89.3	0.2	88.2	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

時 期 PERIOD	礦 產 品 MINERALS							
	小 計 Subtotal		煤 Coal		原 油 Crude Petroleum		金屬礦石及其精砂 Ores and Concentrates	
	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 Oct.	1,341.2	13.2	141.8	1.4	802.8	7.9	41.5	0.4
Nov.	1,074.0	11.5	125.5	1.3	624.3	6.7	42.9	0.5
Dec.	854.6	8.6	111.6	1.1	464.3	4.7	35.8	0.4
2003 Jan. - Apr.	5,101.2	13.0	607.1	1.5	2,936.2	7.5	170.9	0.4
Jan.	1,325.5	14.0	150.7	1.6	726.4	7.7	46.4	0.5
Feb.	1,176.5	14.0	102.4	1.2	744.4	8.9	34.9	0.4
Mar.	1,184.8	10.9	183.7	1.7	653.7	6.0	54.7	0.5
Apr.	1,414.5	13.6	170.3	1.6	811.8	7.8	34.8	0.3
May	1,445.1	15.2	146.6	1.5	894.5	9.4	52.9	0.6
June	1,432.8	13.9	168.2	1.6	833.3	8.1	34.1	0.3
July	1,139.4	11.0	165.0	1.6	572.1	5.5	53.9	0.5
Aug.	1,248.4	12.0	170.7	1.6	665.5	6.4	28.3	0.3
Sept.	1,506.5	13.7	134.8	1.2	864.1	7.9	61.1	0.6
Oct.	919.5	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. - Apr.	6,061.4	11.9	851.1	1.7	3,217.7	6.3	247.9	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

*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	%	
36.7	0.4	36.4	0.4	26.9	0.3	28.9	0.3	民國91年 10月
61.1	0.7	48.1	0.5	24.5	0.3	22.3	0.2	11月
71.4	0.7	56.8	0.6	26.9	0.3	25.7	0.3	12月
231.5	0.6	200.0	0.5	135.4	0.3	80.5	0.2	92年 1-4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
307.9	0.6	251.4	0.5	169.9	0.3	73.7	0.1	93年 1-4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

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	%	
8,654.6	84.9	20.0	0.2	9.7	0.1	11.7	0.1	民國91年 10月
8,024.4	85.9	24.2	0.3	10.0	0.1	8.9	0.1	11月
8,744.9	88.5	27.0	0.3	13.2	0.1	11.3	0.1	12月
33,169.1	84.5	104.6	0.3	57.8	0.1	38.7	0.1	92年 1-4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
43,688.2	85.8	120.1	0.2	61.5	0.1	33.8	0.1	93年 1-4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

*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	Oct.	18.2	0.2	50.7	0.5	44.9	0.4	182.4	1.8
	Nov.	25.8	0.3	62.0	0.7	40.7	0.4	156.2	1.7
	Dec.	37.9	0.4	69.5	0.7	47.1	0.5	162.5	1.6
2003	Jan. - Apr.	110.3	0.3	256.0	0.7	185.2	0.5	625.4	1.6
	Jan.	35.1	0.4	61.0	0.6	42.5	0.4	145.1	1.5
	Feb.	18.3	0.2	51.0	0.6	38.3	0.5	127.1	1.5
	Mar.	31.1	0.3	71.5	0.7	56.5	0.5	189.0	1.7
	Apr.	25.8	0.2	72.6	0.7	47.8	0.5	164.4	1.6
	May	25.1	0.3	66.7	0.7	40.8	0.4	189.8	2.0
	June	30.5	0.3	63.8	0.6	41.3	0.4	142.6	1.4
	July	27.5	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. - Apr.	120.6	0.2	271.1	0.5	186.8	0.4	673.9	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	1.4

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	Oct.	17.7	0.2	517.5	5.1	142.5	1.4	119.7	1.2
	Nov.	17.5	0.2	442.8	4.7	118.3	1.3	110.9	1.2
	Dec.	19.6	0.2	426.7	4.3	150.5	1.5	113.9	1.2
2003	Jan. - Apr.	69.1	0.2	2,025.0	5.2	539.2	1.4	479.4	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. - Apr.	91.2	0.2	3,210.5	6.3	939.9	1.8	612.9	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	7.6	274.9	2.1	186.9	1.4

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	%	
139.3	1.4	1,015.0	10.0	316.1	3.1	17.8	0.2	50.0	0.5	民國91年 10月
126.8	1.4	922.9	9.9	295.5	3.2	16.3	0.2	50.2	0.5	11月
133.3	1.3	1,011.8	10.2	331.4	3.4	16.8	0.2	52.7	0.5	12月
650.7	1.7	4,365.3	11.1	1,317.5	3.4	69.4	0.2	213.2	0.5	92年 1-4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
690.5	1.4	5,344.0	10.5	1,644.5	3.2	85.6	0.2	367.2	0.7	93年 1-4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	1.3	1,293.8	9.9	417.9	3.2	22.0	0.2	88.8	0.7	4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	%	
118.5	1.2	1,661.4	16.3	2,883.9	28.3	236.5	2.3	600.8	5.9	民國91年 10月
105.6	1.1	1,490.7	16.0	2,618.2	28.0	286.3	3.1	506.4	5.4	11月
121.0	1.2	1,668.9	16.9	2,934.7	29.7	257.0	2.6	548.4	5.5	12月
540.5	1.4	5,701.4	14.5	10,639.3	27.1	1,054.9	2.7	2,178.4	5.6	92年 1-4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
874.1	1.7	7,257.4	14.3	13,421.5	26.4	1,370.8	2.7	3,974.3	7.8	93年 1-4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	1.7	1,905.3	14.5	3,226.4	24.6	349.5	2.7	1,036.0	7.9	4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	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 Sept.	10,549.7	150.0	1.4	214.5	2.0	2,347.1	22.2	681.8	6.5	368.1	3.5	277.2	2.6
Oct.	10,190.7	177.9	1.7	212.7	2.1	2,604.0	25.6	669.6	6.6	339.6	3.3	286.0	2.8
Nov.	9,341.7	153.8	1.6	238.9	2.6	2,273.4	24.3	606.7	6.5	319.7	3.4	247.9	2.7
Dec.	9,885.3	153.3	1.6	206.4	2.1	2,626.7	26.6	685.3	6.9	358.5	3.6	290.8	2.9
2003 Jan. - Apr	39,240.8	523.2	1.3	953.9	2.4	10,062.1	25.6	2,778.3	7.1	1,517.9	3.9	1,031.8	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. - Apr	50,928.1	683.2	1.3	1,188.1	2.3	13,613.9	26.7	3,477.1	6.8	1,736.0	3.4	1,009.0	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

時 期 PERIOD	比利時 Belgium		法國 France		德國 Germany		義大利 Italy		荷蘭 Netherlands		瑞典 Sweden		瑞士 Switzerland	
	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 Sept.	44.6	0.4	116.8	1.1	381.1	3.6	96.5	0.9	111.7	1.1	37.4	0.4	72.9	0.7
Oct.	41.7	0.4	131.5	1.3	399.7	3.9	99.4	1.0	151.3	1.5	41.7	0.4	73.9	0.7
Nov.	40.9	0.4	149.4	1.6	386.9	4.1	81.5	0.9	102.7	1.1	42.1	0.5	64.1	0.7
Dec.	40.7	0.4	162.5	1.6	383.9	3.9	100.3	1.0	114.5	1.2	47.8	0.5	93.2	0.9
2003 Jan. - Apr	152.6	0.4	461.7	1.2	1,573.1	4.0	377.3	1.0	335.5	0.9	198.3	0.5	331.1	0.8
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. - Apr.	168.7	0.3	591.1	1.2	1,797.5	3.5	418.3	0.8	671.0	1.3	235.8	0.5	396.3	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

* 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	%	
324.3	3.1	53.5	0.5	43.3	0.4	165.0	1.6	137.6	1.3	323.3	3.1	12.8	0.1	民國91年 9月
337.7	3.3	57.6	0.6	41.6	0.4	176.5	1.7	187.2	1.8	259.6	2.5	109.1	1.1	10月
287.3	3.1	43.5	0.5	36.3	0.4	176.7	1.9	75.6	0.8	210.7	2.3	54.7	0.6	11月
275.0	2.8	58.7	0.6	35.6	0.4	193.4	2.0	110.5	1.1	157.8	1.6	46.1	0.5	12月
1,213.7	3.1	218.9	0.6	141.0	0.4	739.8	1.9	611.2	1.6	1,457.6	3.7	263.1	0.7	92年 1-4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
1,429.0	2.8	312.6	0.6	176.2	0.3	894.2	1.8	837.9	1.6	1,468.1	2.9	343.5	0.7	93年 1-4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

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	%	
122.9	1.2	90.7	0.9	1,746.1	16.6	72.0	0.7	42.3	0.4	249.2	2.4	22.7	0.2	民國91年 9月
110.9	1.1	66.7	0.7	1,374.3	13.5	46.8	0.5	45.0	0.4	275.3	2.7	27.9	0.3	10月
115.8	1.2	109.1	1.2	1,431.2	15.3	59.1	0.6	39.1	0.4	198.0	2.1	24.0	0.3	11月
114.1	1.2	98.0	1.0	1,437.8	14.5	58.0	0.6	46.8	0.5	224.5	2.3	27.5	0.3	12月
443.9	1.1	337.0	0.9	5,114.6	13.0	235.6	0.6	173.5	0.4	926.9	2.4	133.8	0.3	92年 1-4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
534.5	1.0	356.9	0.7	6,817.6	13.4	352.7	0.7	342.4	0.7	1,056.8	2.1	149.0	0.3	93年 1-4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

*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 Oct.	11,483.4	129.9	1.1	3.0	0.0	101.2	0.9
Nov.	11,901.6	139.7	1.2	3.3	0.0	111.4	0.9
Dec.	11,635.6	144.3	1.2	3.0	0.0	116.8	1.0
2003 Jan. - Apr.	43,953.5	535.8	1.2	29.2	0.1	410.6	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. - Apr.	53,854.5	535.7	1.0	33.9	0.1	401.2	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

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 Oct.	422.9	3.7	270.2	2.4	360.4	3.1	82.5	0.7
Nov.	398.5	3.3	241.7	2.0	350.8	2.9	81.7	0.7
Dec.	385.5	3.3	242.2	2.1	361.4	3.1	81.3	0.7
2003 Jan. - Apr.	1,514.5	3.4	891.2	2.0	1,298.7	3.0	293.5	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. - Apr.	1,692.0	3.1	857.7	1.6	1,379.5	2.6	287.8	0.5
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

*Revised figure.

Source: See Table 13.

貨物價值(中華民國商品標準分類)

Exports (by C.C.C. Code)

價值單位：離岸價格百萬美元

狩獵品 HUNTING PRODUCTS		礦產品 MINERAL PRODUCTS		製造業產品 MANUFACTURING PRODUCTS				時 期 PERIOD
肉及食用雜碎 Meat and Edible Meat Offal				小計 Subtotal		已調製魚類魚子醬 Prepared Fish and Caviar		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
1.9	0.0	198.7	1.7	11,154.8	97.1	4.0	0.0	民國91年 10月
2.2	0.0	281.3	2.4	11,480.6	96.5	3.8	0.0	11月
2.4	0.0	235.7	2.0	11,255.6	96.7	4.0	0.0	12月
3.9	0.0	1,111.4	2.5	42,306.3	96.3	10.7	0.0	92年 1-4月
1.5	0.0	245.9	2.4	9,678.8	96.2	3.1	0.0	1月
0.9	0.0	291.9	3.0	9,424.7	95.9	1.4	0.0	2月
0.9	0.0	306.9	2.4	12,161.6	96.4	2.9	0.0	3月
0.6	0.0	266.7	2.3	11,041.1	96.4	3.3	0.0	4月
1.1	0.0	228.2	2.0	10,887.6	96.7	2.4	0.0	5月
1.7	0.0	270.5	2.3	11,191.1	96.5	1.6	0.0	6月
1.0	0.0	315.7	2.7	11,171.0	96.1	1.9	0.0	7月
1.1	0.0	285.1	2.3	11,883.3	96.7	1.8	0.0	8月
0.6	0.0	312.2	2.5	12,091.7	96.4	3.0	0.0	9月
1.1	0.0	217.5	1.7	12,733.6	97.3	5.3	0.0	10月
1.6	0.0	334.2	2.4	13,328.7	96.6	4.7	0.0	11月
0.7	0.0	419.6	3.0	13,463.7	96.1	6.8	0.0	12月
1.3	0.0	1,641.6	3.0	51,677.2	96.0	31.4	0.1	93年 1-4月
0.6	0.0	394.0	3.3	11,297.1	95.7	5.5	0.0	1月
0.2	0.0	418.1	3.2	12,644.7	95.9	6.3	0.0	* 2月
0.1	0.0	414.3	2.8	14,221.4	96.2	10.0	0.1	3月
0.4	0.0	415.3	3.0	13,513.9	96.0	9.6	0.1	4月

產 品 PRODUCTS								時 期 PERIOD
木竹籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products		紙漿、紙、及印刷品 Pulp, Paper & Allied Products, & Printed Matter		化學及有關工業產品 Products of the Chemical & Allied Industries		橡膠及其製品 Rubber and Articles Thereof		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
24.6	0.2	94.6	0.8	434.4	3.8	93.3	0.8	民國91年 10月
23.6	0.2	89.9	0.8	428.3	3.6	97.1	0.8	11月
25.6	0.2	85.8	0.7	432.0	3.7	100.8	0.9	12月
95.1	0.2	343.0	0.8	1,654.6	3.8	403.2	0.9	92年 1-4月
21.4	0.2	69.9	0.7	381.4	3.8	95.7	1.0	1月
19.9	0.2	75.1	0.8	378.7	3.9	83.3	0.8	2月
28.1	0.2	102.7	0.8	478.9	3.8	117.7	0.9	3月
25.7	0.2	95.3	0.8	415.6	3.6	106.4	0.9	4月
24.1	0.2	93.0	0.8	430.7	3.8	107.4	1.0	5月
24.6	0.2	90.7	0.8	532.3	4.6	116.7	1.0	6月
23.9	0.2	91.2	0.8	480.0	4.1	111.1	1.0	7月
26.0	0.2	90.1	0.7	521.9	4.2	107.7	0.9	8月
25.2	0.2	89.6	0.7	461.7	3.7	108.7	0.9	9月
26.9	0.2	100.5	0.8	482.7	3.7	110.7	0.8	10月
24.8	0.2	98.6	0.7	548.9	4.0	114.4	0.8	11月
27.4	0.2	96.6	0.7	548.6	3.9	122.5	0.9	12月
103.2	0.2	386.4	0.7	2,263.4	4.2	470.2	0.9	93年 1-4月
21.8	0.2	78.9	0.7	480.7	4.1	102.5	0.9	1月
22.9	0.2	97.8	0.7	569.8	4.3	115.8	0.9	* 2月
29.5	0.2	103.9	0.7	612.2	4.1	130.9	0.9	3月
29.0	0.2	105.9	0.8	600.6	4.3	121.1	0.9	4月

*係修正數。

資料來源：同表13。

16. 主要出口 Value of Principal

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

時 期 PERIOD		製 造 業 MANUFACTURING							
		塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof		鞋 靴 及 零 件 Footwear & Parts		玻璃及玻璃器 Glass and Glassware		陶 瓷 產 品 Ceramic Products	
		價 值	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	Oct.	671.0	5.8	36.0	0.3	54.2	0.5	8.0	0.1
	Nov.	677.7	5.7	38.2	0.3	56.4	0.5	7.2	0.1
	Dec.	659.1	5.7	39.1	0.3	58.7	0.5	8.1	0.1
2003	Jan. - Apr.	2,685.0	6.1	141.9	0.3	234.1	0.5	27.8	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. - Apr.	3,298.8	6.1	144.2	0.3	264.2	0.5	28.6	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	6.2	36.3	0.3	69.3	0.5	7.5	0.1

時 期 PERIOD		製 造 業 MANUFACTURING							
		縫 紉 機 Sewing Machines		機 械 (縫紉機除外) Machinery (Except Sewing Machines)		電 子、電 機 及 電 器 Electronic, Electrical Machinery and Apparatus		運 輸 工 具 Transportation Equipment	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	Oct.	44.8	0.4	2,856.2	24.9	3,319.2	28.9	449.9	3.9
	Nov.	42.8	0.4	2,947.0	24.8	3,526.7	29.6	460.0	3.9
	Dec.	38.2	0.3	2,772.7	23.8	3,448.2	29.6	472.4	4.1
2003	Jan. - Apr.	156.5	0.4	9,799.6	22.3	12,803.5	29.1	1,831.2	4.2
	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. - Apr.	165.4	0.3	10,214.9	19.0	17,284.3	32.1	1,988.9	3.7
	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	17.9	4,442.5	31.6	517.7	3.7

貨物價值(中華民國商品標準分類)(續)

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

價值單位：離岸價格百萬美元

產 品 PRODUCTS								時 期 PERIOD
鋼鐵及鋼鐵製品 Iron, Steel & Articles Thereof		銅及其製品 Copper and Articles Thereof		鋁及其製品 Aluminium and Articles Thereof		其他卑金屬及製品 Other Base Metals and Articles Thereof		
價 值 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 %	
675.5	5.9	116.1	1.0	74.2	0.6	218.7	1.9	民國91年 10月
737.4	6.2	113.9	1.0	70.8	0.6	220.4	1.9	11月
769.3	6.6	117.9	1.0	77.7	0.7	228.7	2.0	12月
2,998.2	6.8	431.5	1.0	293.6	0.7	854.4	1.9	92年 1-4月
736.7	7.3	101.5	1.0	69.8	0.7	213.3	2.1	1月
626.9	6.4	88.0	0.9	62.6	0.6	166.4	1.7	2月
867.6	6.9	127.1	1.0	87.0	0.7	239.9	1.9	3月
767.1	6.7	114.9	1.0	74.2	0.6	234.6	2.0	4月
747.1	6.6	114.9	1.0	75.2	0.7	220.9	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
3,474.0	6.5	623.2	1.2	328.7	0.6	944.3	1.8	93年 1-4月
775.1	6.6	117.0	1.0	67.4	0.6	192.4	1.6	1月
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	6.7	174.2	1.2	87.4	0.6	256.0	1.8	4月

產 品 PRODUCTS								時 期 PERIOD
鐘錶及其零件 Clocks, Watches & Parts		其他精密儀器設備 Other Precision Instruments and Equipment		玩具、遊戲品與運動用品 Toys, Games and Sports Goods		家 具 Furniture		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
9.0	0.1	397.1	3.5	148.5	1.3	98.6	0.9	民國91年 10月
8.3	0.1	395.0	3.3	159.0	1.3	106.5	0.9	11月
7.9	0.1	393.0	3.4	151.4	1.3	98.8	0.8	12月
26.1	0.1	1,816.9	4.1	542.6	1.2	405.7	0.9	92年 1-4月
7.0	0.1	366.2	3.6	132.3	1.3	97.8	1.0	1月
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
22.9	0.0	3,592.8	6.7	584.2	1.1	407.1	0.8	93年 1-4月
5.3	0.0	787.4	6.7	137.6	1.2	93.4	0.8	1月
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	7.1	148.7	1.1	103.9	0.7	4月

17. 按國別分之

Value of Exports

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

時期 PERIOD	合計 Total	香 港 Hong Kong		印 度 India		印 尼 Indonesia		日 本 Japan		韓 國 Republic of Korea		馬 來 西 亞 Malaysia	
		價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 Sept.	11,251.6	2,643.1	23.5	55.6	0.5	121.3	1.1	923.3	8.2	335.2	3.0	254.6	2.3
Oct.	11,483.4	2,750.3	24.0	57.2	0.5	140.4	1.2	975.9	8.5	306.4	2.7	263.3	2.3
Nov.	11,901.6	2,749.5	23.1	50.4	0.4	97.4	0.8	1,014.5	8.5	372.7	3.1	266.5	2.2
Dec.	11,635.6	2,679.9	23.0	61.3	0.5	127.4	1.1	987.1	8.5	365.2	3.1	255.3	2.2
2003 Jan. - Apr.	43,953.5	9,822.2	22.3	228.4	0.5	477.7	1.1	3,818.1	8.7	1,505.5	3.4	915.4	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. - Apr.	53,854.5	9,577.4	17.8	308.8	0.6	569.4	1.1	4,238.2	7.9	1,659.0	3.1	1,201.0	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

時期 PERIOD	法 國 France		德 國 Germany		義 大 利 Italy		荷 蘭 Netherlands		西 班 牙 Spain		瑞 典 Sweden		瑞 士 Switzerland	
	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 Sept.	81.0	0.7	338.1	3.0	103.5	0.9	305.9	2.7	47.0	0.4	26.7	0.2	18.5	0.2
Oct.	97.9	0.9	361.4	3.1	113.8	1.0	343.2	3.0	58.9	0.5	31.7	0.3	22.6	0.2
Nov.	126.5	1.1	374.1	3.1	109.6	0.9	358.7	3.0	73.3	0.6	30.0	0.3	30.1	0.3
Dec.	90.1	0.8	392.7	3.4	123.7	1.1	314.8	2.7	69.1	0.6	37.1	0.3	27.5	0.2
2003 Jan. - Apr.	342.4	0.8	1,381.1	3.1	480.4	1.1	1,082.8	2.5	252.1	0.6	121.9	0.3	97.1	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. - Apr.	488.0	0.9	1,537.1	2.9	569.1	1.1	1,561.4	2.9	300.9	0.6	145.8	0.3	105.7	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

* 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	%	
160.4	1.4	198.1	1.8	367.4	3.3	191.3	1.7	31.4	0.3	63.7	0.6	49.6	0.4	民國91年 9月
160.5	1.4	224.3	2.0	390.8	3.4	196.9	1.7	26.1	0.2	61.3	0.5	56.6	0.5	10月
162.9	1.4	239.5	2.0	386.9	3.3	195.0	1.6	27.0	0.2	57.8	0.5	54.1	0.5	11月
146.4	1.3	244.9	2.1	421.6	3.6	192.5	1.7	27.9	0.2	61.3	0.5	63.4	0.5	12月
737.5	1.7	816.5	1.9	1,436.9	3.3	813.3	1.9	101.3	0.2	206.8	0.5	243.1	0.6	92年 1-4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	1.7	30.4	0.2	75.6	0.5	81.6	0.6	12月
1,217.7	2.3	1,011.6	1.9	2,017.6	3.7	1,024.0	1.9	130.1	0.2	319.0	0.6	318.5	0.6	93年 1-4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

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	%	
225.3	2.0	37.3	0.3	128.6	1.1	2,325.7	20.7	11.5	0.1	145.0	1.3	19.8	0.2	民國91年 9月
254.3	2.2	34.4	0.3	142.6	1.2	2,192.5	19.1	8.8	0.1	151.1	1.3	21.8	0.2	10月
261.6	2.2	37.0	0.3	127.5	1.1	2,394.0	20.1	6.1	0.1	158.1	1.3	19.4	0.2	11月
261.5	2.2	33.1	0.3	124.0	1.1	2,166.7	18.6	8.6	0.1	120.7	1.0	19.0	0.2	12月
897.8	2.0	133.0	0.3	480.9	1.1	8,174.0	18.6	30.3	0.1	565.1	1.3	87.3	0.2	92年 1-4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
1,002.6	1.9	183.8	0.3	505.1	0.9	8,296.8	15.4	80.0	0.1	687.0	1.3	108.0	0.2	92年 1-4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

* 係修正數。

資料來源：同表13。

18. 核准華僑及外

Approved Private Foreign and Overseas

Unit: US\$ 1,000

時 期 PERIOD	合 計 Total		華 僑 OVERSEAS CHINESE							
			小 計 Subtotal		香 港 Hong Kong		菲 律 賓 Philippines		其 他 地 區 Others	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount
2002 Aug.	89	212,025	2	816	1	395	-	-	1	421
Sept.	108	221,197	2	738	-	8	1	134	1	596
Oct.	100	410,484	3	2,262	1	354	-	-	2	1,908
Nov.	103	315,749	2	280	-	-	-	-	2	280
Dec.	115	272,766	3	2,199	-	-	-	26	3	2,173
2003 Jan.	91	210,283	1	43	-	-	-	-	1	43
Feb.	77	81,580	1	66	1	14	-	-	-	52
Mar.	88	308,287	2	129	-	-	-	-	2	129
Apr.	88	139,491	1	3	-	-	-	-	1	3
May	74	261,382	1	574	-	-	-	-	1	574
June	85	165,825	1	591	1	3	-	-	-	588
July	98	347,701	2	2,239	-	922	-	-	2	1,317
Aug.	80	348,284	3	4,511	1	1,478	-	-	2	3,033
Sept.	85	323,450	3	880	-	-	-	-	3	880
Oct.	99	270,068	3	3,177	1	191	-	39	2	2,947
Nov.	102	523,995	2	1,570	-	940	-	-	2	630
Dec.	111	593,310	2	1,134	-	136	-	31	2	967
2004 Jan.	62	180,349	-	417	-	-	-	176	-	241
Feb.	82	174,155	2	559	-	-	-	-	2	559
Mar.	105	414,365	1	596	-	5	-	-	1	591
Apr.	118	417,893	-	-	-	-	-	-	-	-

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	
87	211,209	11	9,901	17	54,041	10	78,117	49	69,150	91年 8月
106	220,459	17	108,068	19	12,827	7	4,154	63	95,410	9月
97	408,222	11	65,666	21	145,007	8	55,834	57	141,715	10月
101	315,469	9	28,593	19	43,444	16	172,210	57	71,222	11月
112	270,567	22	23,521	16	30,821	13	69,148	61	147,077	12月
90	210,240	15	16,468	19	25,688	6	53,124	50	114,960	92年 1月
76	81,514	11	19,827	15	3,981	7	5,099	43	52,607	2月
86	308,158	13	68,236	18	7,835	7	34,822	48	197,265	3月
87	139,488	13	26,103	18	29,114	8	18,665	48	65,606	4月
73	260,808	9	165,316	18	26,943	8	5,302	38	63,247	5月
84	165,234	7	13,343	11	12,135	9	9,034	57	130,722	6月
96	345,462	17	135,222	16	17,380	9	40,679	54	152,181	7月
77	343,773	13	87,146	14	39,454	9	5,804	41	211,369	8月
82	322,570	10	20,092	22	46,851	8	141,602	42	114,025	9月
96	266,891	17	36,909	14	63,862	6	49,717	59	116,403	10月
100	522,425	15	9,914	18	352,950	8	44,532	59	115,029	11月
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

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1-4月 (Jan.-Apr. 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	367	1,186,762	3	1,572	364	1,185,190
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	41	413,245	-	-	41	413,245
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	2,124	1	300	3	1,824
化學品製造業 Chemicals	4	35,715	-	-	4	35,715
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	4	13,920	-	576	4	13,344
機械製造業 Machinery, Equipment & Instruments	12	65,794	-	-	12	65,794
運 輸 業 Transportation	6	3,945	-	-	6	3,945
建築營造業 Construction of Buildings	20	7,783	-	-	20	7,783
金融保險業 Banking & Insurance	41	190,697	-	241	41	190,456
服 務 業 Services	49	44,583	1	15	48	44,568
其 他 Others	179	370,173	1	209	178	369,964

資料來源：同表18。

20. 核准對外投資分區統計表

Approved Outward Investment by Area

Unit : US\$1,000

單位：千美元

時 期 PERIOD	合 計 Total		亞洲地區 Asian Countries		美洲地區 American Countries		歐洲地區 European Countries		其他地區 Others		時 期 PERIOD
	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	
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 May	58	201,128	17	129,348	34	63,547	2	3,563	5	4,670	91年 5月
June	72	193,072	15	15,404	52	176,192	1	1,128	4	348	6月
July	86	299,404	18	115,983	61	108,960	3	5,681	4	68,780	7月
Aug.	97	160,568	12	11,353	75	119,618	5	25,783	5	3,814	8月
Sept.	109	370,319	15	32,790	85	277,527	7	13,797	2	46,205	9月
Oct.	73	333,941	13	25,686	55	303,008	-	2,564	5	2,683	10月
Nov.	78	465,130	13	58,109	56	343,747	2	37,704	7	25,570	11月
Dec.	54	210,403	20	24,236	27	139,480	1	1,551	6	45,136	12月
2003 Jan.	84	419,035	19	46,628	50	354,936	8	10,333	7	7,138	92年 1月
Feb.	64	242,026	8	13,586	47	220,129	3	982	6	7,329	2月
Mar.	78	250,141	26	41,473	36	175,125	6	9,546	10	23,997	3月
Apr.	60	280,675	20	27,757	29	229,311	2	17,059	9	6,548	4月
May	66	310,893	16	20,565	38	274,256	3	568	9	15,504	5月
June	62	188,382	12	18,151	35	147,508	3	5,198	12	17,525	6月
July	41	257,680	3	82,922	32	165,798	3	6,211	3	2,749	7月
Aug.	47	108,932	13	10,015	24	89,051	3	7,824	7	2,042	8月
Sept.	40	454,639	18	96,713	16	347,956	3	8,055	3	1,915	9月
Oct.	45	173,151	10	31,848	23	136,781	5	481	7	4,041	10月
Nov.	51	288,340	19	28,490	29	256,151	-	2,769	3	930	11月
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

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 1-4月 (Jan.-Apr. 2004)	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
合 計 Total	9,844	38,686,272	247	912,644
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	12	23,058
橡膠製品製造業 Rubber Products	82	237,554	-	-
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	2	2,227
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Appliances	2,793	6,583,322	74	128,035
運輸工具製造業 Transport Equipment	96	586,226	5	3,221
批發零售業 Wholesale & Retail	640	1,540,922	9	77,033
國際貿易業 Trade	1,132	1,959,115	19	21,145
運輸業 Transportation	124	1,519,150	3	71,941
金融保險業 Banking & Insurance	1,607	16,946,365	37	452,011
服務業 Services	1,646	2,934,205	55	87,515
其他 Others	643	1,302,189	21	37,614

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 June	523,486	4,770,349	287,733	1,155,470	3,327,146	14,745,951	10,066,924	1,026,800
July	509,593	4,650,058	247,272	1,127,867	3,274,919	14,711,490	10,099,894	956,693
Aug.	510,293	4,730,351	281,376	1,136,813	3,312,162	14,695,903	10,128,283	953,064
Sept.	509,972	4,653,037	252,956	1,141,661	3,258,420	14,683,716	10,125,669	954,117
Oct.	508,623	4,673,710	237,181	1,146,304	3,290,225	14,681,492	10,122,344	987,130
Nov.	520,908	4,738,178	271,098	1,135,181	3,331,899	14,753,174	10,148,294	992,041
Dec.	527,278	4,964,311	278,593	1,284,642	3,401,076	14,755,425	10,122,131	1,042,687
2003 Jan.	791,361	4,939,642	302,553	1,065,907	3,571,182	14,859,253	10,149,343	1,042,217
Feb.	595,678	4,950,457	275,569	1,135,025	3,539,863	14,921,067	10,193,441	1,046,911
Mar.	571,935	4,946,302	246,097	1,166,923	3,533,282	14,871,132	10,135,853	1,056,165
Apr.	562,874	4,980,326	244,158	1,177,443	3,558,725	14,830,368	10,109,201	1,048,561
May	567,887	5,042,153	271,436	1,163,576	3,607,141	14,815,292	10,080,888	1,083,220
June	570,313	5,224,590	272,160	1,277,426	3,675,004	14,756,998	10,057,109	1,126,002
July	568,144	5,267,535	255,674	1,244,897	3,766,964	14,856,235	10,010,694	1,183,933
Aug.	576,204	5,414,395	296,609	1,258,132	3,859,654	14,877,263	10,002,394	1,168,431
Sept.	569,150	5,511,631	274,181	1,347,977	3,889,473	14,820,498	9,957,839	1,143,755
Oct.	579,850	5,571,998	258,431	1,389,448	3,924,119	14,844,562	10,000,152	1,108,840
Nov.	589,288	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	632,683	6,140,368	285,649	1,544,810	4,309,909	15,283,712	10,101,438	1,192,126

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

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

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

Prior to January 1994, the data are not available.

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

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

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

* Revised figure.

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

供給額

Supply

單位：新臺幣百萬元

Quasi-Money			貨幣供給額 Money Supply			債券型基金 (淨額) (e) Bond Funds (Net) (15)	M2+ 債券型基金 (淨額) M2+ Bond Funds (Net) (16) =(14)+(15)	年底或月底 END OF PERIOD
郵政儲金 (b) Postal Savings Deposits (9)	附買回 交易餘額 (c) Repurchase Agreements (10)	外國人新 臺幣存款 (d) Non- Residents N.T. Deposits (11)	M1A (12) =(1)+(3)+(4)	M1B (13) =(12)+(5)	M2 (14) =(13)+(6)			
1,757,430	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
3,073,293	439,000	139,934	1,966,689	5,293,835	20,039,786	1,008,856	21,048,642	91年 6月
3,078,079	434,902	141,922	1,884,732	5,159,651	19,871,141	1,139,260	21,010,401	7月
3,068,454	423,369	122,733	1,928,482	5,240,644	19,936,547	1,149,984	21,086,531	8月
3,052,701	424,053	127,176	1,904,589	5,163,009	19,846,725	1,116,930	20,963,655	9月
3,043,969	417,586	110,463	1,892,108	5,182,333	19,863,825	1,128,299	20,992,124	10月
3,050,803	460,754	101,282	1,927,187	5,259,086	20,012,260	1,158,574	21,170,834	11月
3,061,512	423,198	105,897	2,090,513	5,491,589	20,247,014	1,124,544	21,371,558	12月
3,162,130	398,273	107,290	2,159,821	5,731,003	20,590,256	1,218,723	21,808,979	92年 1月
3,160,266	406,645	113,804	2,006,272	5,546,135	20,467,202	1,233,450	21,700,652	2月
3,135,106	435,907	108,101	1,984,955	5,518,237	20,389,369	1,219,749	21,609,118	3月
3,126,005	447,369	99,232	1,984,475	5,543,200	20,373,568	1,333,790	21,707,358	4月
3,122,355	421,768	107,061	2,002,899	5,610,040	20,425,332	1,350,295	21,775,627	5月
3,109,702	359,074	105,111	2,119,899	5,794,903	20,551,901	1,289,286	21,841,187	6月
3,127,714	403,668	130,226	2,068,715	5,835,679	20,691,914	1,390,302	22,082,216	7月
3,123,171	437,514	145,753	2,130,945	5,990,599	20,867,862	1,473,114	22,340,976	8月
3,116,422	423,232	179,250	2,191,308	6,080,781	20,901,279	1,450,161	22,351,440	9月
3,119,546	468,080	147,944	2,227,729	6,151,848	20,996,410	1,564,149	22,560,559	10月
3,122,091	477,173	148,074	2,282,900	6,223,615	21,108,640	1,644,852	22,753,492	11月
3,122,226	434,136	157,808	2,524,688	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	536,144	229,330	2,463,142	6,773,051	22,056,763	1,829,744	23,886,507	5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 June	19,819,650	13,267,849	497,576	855,645	694,805	1,308,548	121,934	3,073,293
July	19,653,982	13,151,418	487,587	853,988	687,457	1,273,311	122,142	3,078,079
Aug.	19,735,083	13,239,759	492,439	866,901	677,298	1,269,129	121,103	3,068,454
Sept.	19,663,964	13,210,681	487,577	861,810	672,465	1,259,332	119,398	3,052,701
Oct.	19,687,831	13,241,691	494,852	864,489	671,624	1,253,144	118,062	3,043,969
Nov.	19,803,828	13,353,448	486,038	874,514	672,942	1,248,200	117,883	3,050,803
Dec.	20,052,341	13,565,396	494,377	902,468	665,145	1,247,210	116,233	3,061,512
2003 Jan.	20,107,221	13,521,847	489,401	915,674	662,898	1,238,346	116,925	3,162,130
Feb.	20,175,509	13,564,618	497,378	915,848	668,368	1,250,975	118,056	3,160,266
Mar.	20,097,876	13,504,506	518,411	909,604	666,891	1,244,824	118,534	3,135,106
Apr.	20,084,348	13,513,368	504,726	911,250	666,434	1,243,862	118,703	3,126,005
May	20,175,357	13,591,339	513,014	917,617	665,923	1,246,739	118,370	3,122,355
June	20,385,881	13,795,607	523,970	921,395	665,308	1,252,561	117,338	3,109,702
July	20,448,283	13,842,516	534,569	916,441	650,482	1,259,862	116,699	3,127,714
Aug.	20,564,271	13,949,347	534,365	928,265	652,316	1,260,072	116,735	3,123,171
Sept.	20,616,032	14,031,767	527,016	917,235	649,889	1,256,889	116,814	3,116,422
Oct.	20,679,227	14,078,027	525,565	923,518	651,581	1,262,111	118,879	3,119,546
Nov.	20,794,358	14,164,743	546,694	921,169	652,320	1,267,324	120,017	3,122,091
Dec.	21,120,237	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	21,594,389	14,824,563	549,102	929,547	651,804	1,293,929	120,770	3,224,674

*Revised figure.

Source: See Table 22.

存款及放款

Financial Institutions

單位：新臺幣百萬元

放款 LOANS								年底或月底
合計	本國一般銀行	外國銀行 在臺分行	中小企業銀行	信用合作社	農漁會信用部	信託投資公司	郵政儲金	END OF PERIOD
Total	All Domestic Banks	Local Branches of Foreign Banks	Medium Business Banks	Credit Co-operative Associations	Farmers' and Fishermen's Associations	Investment and Trust Companies	Postal Savings	
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
13,569,480	11,473,524	385,047	769,530	370,016	509,884	57,872	3,607	91年 6月
13,460,875	11,367,246	403,507	765,987	369,566	498,135	53,936	2,498	7月
13,478,531	11,399,762	398,222	764,930	364,326	494,348	52,567	4,376	8月
13,506,297	11,454,595	386,006	752,346	363,807	495,699	51,691	2,153	9月
13,417,305	11,392,888	375,736	738,842	363,447	493,310	50,239	2,843	10月
13,426,066	11,410,315	369,083	740,043	362,627	491,767	49,312	2,919	11月
13,627,391	11,582,042	357,265	781,652	359,774	491,978	50,364	4,316	12月
13,588,838	11,548,609	365,120	778,175	356,876	484,869	49,948	5,241	92年 1月
13,540,224	11,510,661	359,499	780,112	355,098	480,954	50,249	3,651	2月
13,492,011	11,478,720	353,604	772,574	354,747	478,681	50,896	2,789	3月
13,539,464	11,521,129	357,654	775,645	353,997	476,431	51,633	2,975	4月
13,549,757	11,529,265	355,055	777,800	354,720	473,888	52,481	6,548	5月
13,751,597	11,738,818	356,062	769,528	355,384	471,468	52,712	7,625	6月
13,681,289	11,680,284	365,793	762,376	349,542	467,389	51,972	3,933	7月
13,694,361	11,689,366	362,583	771,585	350,671	465,716	52,883	1,557	8月
13,794,591	11,773,407	368,729	781,397	350,164	464,294	53,069	3,531	9月
13,759,656	11,724,014	380,906	783,774	351,207	461,821	53,020	4,914	10月
13,902,320	11,867,501	377,418	786,566	351,492	459,941	52,956	6,446	11月
14,210,223	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	466,688	55,060	6,716	5月

*係修正數。

資料來源：同表22。

24. 債券及上 Transactions of

1. 債券 BONDS

Unit: NT\$ Million

時 期 PERIOD	債券成交總值 Total Bond Trading			政府債券	公 司 債	金融債券	外國債券
	合 計 Total	買 賣 斷 Outright Transactions	附 條 件 REPO & R-REPO	Government Bonds	Corporate Bonds	Bank Debentures	Foreign Securities
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 May	9,129,016	3,073,725	6,055,291	9,028,416	75,489	803	24,308
June	10,465,116	4,666,133	5,798,983	10,404,900	36,650	3,501	20,065
July	11,234,579	4,478,779	6,755,800	11,117,478	65,793	4,277	47,031
Aug.	12,048,722	5,178,716	6,870,006	11,966,833	53,486	15,459	12,944
Sept.	12,045,439	5,661,016	6,384,423	11,941,488	63,167	11,491	29,293
Oct.	13,857,857	7,059,651	6,798,206	13,715,107	105,519	3,627	33,604
Nov.	14,839,284	8,458,201	6,381,083	14,686,457	124,221	10,177	18,429
Dec.	16,876,431	10,082,130	6,794,301	16,687,500	173,051	2,635	13,245
2003 Jan.	15,390,363	8,909,717	6,480,646	15,193,347	147,836	4,189	44,991
Feb.	11,837,947	6,979,191	4,858,756	11,693,595	106,404	8,400	29,548
Mar.	16,493,012	9,850,840	6,642,172	16,256,559	146,074	7,411	82,968
Apr.	21,531,979	14,418,898	7,113,081	21,284,887	176,113	3,749	67,230
May	24,410,841	16,884,089	7,526,752	24,161,050	170,862	19,873	59,056
June	21,811,108	15,128,592	6,682,516	21,539,392	200,030	8,433	63,253
July	18,936,417	12,037,115	6,899,302	18,636,255	226,166	9,239	64,757
Aug.	14,250,326	8,202,844	6,047,482	14,006,090	190,126	3,867	50,243
Sept.	11,898,067	5,929,278	5,968,789	11,641,644	177,017	13,753	64,552
Oct.	16,876,377	10,440,919	6,435,458	16,587,965	213,055	12,024	63,152
Nov.	13,626,899	7,876,963	5,749,936	13,350,866	199,078	13,046	63,785
Dec.	16,560,643	9,912,390	6,648,253	16,268,255	210,540	21,373	59,847
2004 Jan.	11,398,722	6,550,344	4,848,378	11,208,231	139,382	8,851	42,258
Feb.	11,811,480	6,139,602	5,671,878	11,552,538	183,983	17,297	56,706
Mar.	19,314,092	12,306,652	7,007,440	18,990,505	229,758	16,018	74,761
Apr.	18,416,973	11,674,824	6,742,149	18,133,895	202,769	14,104	65,205
May	15,039,368	8,408,559	6,630,809	14,785,112	183,750	15,570	50,769

*Refer to end of period figures.

Source: See Table 22.

市 股 票 交 易

Bonds and Listed Stocks

2. 上 市 股 票 LISTED STOCKS

單位：新臺幣百萬元

上 市 股 票 Listed Stock					股 價 指 數	時 期
公司家數* Number of Listed Companies	總 面 值* Total Par Value	總 市 值* Total Market Value	總 成 交 值 Total Trading Value	日 平 均 成 交 值 Average Daily Trading Value	Stock Price Index 1966=100	PERIOD
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	4,057,912	10,699,983	1,666,380	75,745	5,708.80	91年 5月
593	4,060,275	9,529,134	1,327,307	66,365	5,429.04	6月
595	4,089,998	9,052,555	1,581,684	68,769	5,146.00	7月
631	4,266,318	9,206,092	1,357,766	61,717	4,841.69	8月
636	4,338,873	8,232,312	1,026,598	51,330	4,461.69	9月
643	4,398,245	9,187,928	1,670,499	75,932	4,271.87	10月
637	4,400,075	9,393,675	1,878,515	89,453	4,675.60	11月
638	4,409,697	9,094,936	1,570,873	71,403	4,621.36	12月
637	4,390,964	10,247,852	2,102,160	110,640	4,890.00	92年 1月
637	4,384,525	9,066,135	963,644	60,228	4,585.72	2月
639	4,386,150	8,842,471	954,541	45,454	4,449.20	3月
640	4,371,744	8,492,321	1,180,126	53,642	4,449.61	4月
639	4,377,481	9,319,743	985,831	46,944	4,319.44	5月
638	4,366,927	9,935,601	2,018,128	100,906	4,869.95	6月
639	4,403,203	10,654,835	2,940,538	127,849	5,287.12	7月
660	4,485,273	11,305,593	2,084,876	99,280	5,446.94	8月
663	4,530,871	11,455,464	1,725,712	82,177	5,679.80	9月
667	4,603,148	12,662,576	2,273,857	103,357	5,939.88	10月
666	4,614,703	12,148,004	1,676,394	83,820	5,951.52	11月
669	4,705,054	12,869,101	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	2月
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

*指期底數。

資料來源：同表22。

25. 台灣地區躉

Indices of Wholesale Prices

Base:2001=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

時 期 PERIOD	總 指 數 General Index	農林漁牧業產品	礦 產 品	製造業產品	食品及飲料	菸 類	紡織品
		Agriculture, Forestry, Livestock & Fishery Products	Minerals Products	Manu- facturing Products	Foods & Beverages	Tobaccos	Textile Products
No. of Items	1033	123	15	886	63	2	54
Weights(% ⁰⁰)	1000.00	39.300	37.730	889.180	38.610	4.660	37.110
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 Aug.	102.37	107.16	122.06	101.15	107.71	131.92	100.75
2003 Sept.	101.77	107.27	116.65	100.71	107.41	131.94	100.63
2003 Oct.	101.69	109.85	121.05	100.56	108.47	132.55	101.89
2003 Nov.	102.44	109.06	123.21	101.35	110.16	132.75	102.62
2003 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
2004 Feb.	105.88	120.05	131.04	104.38	112.22	135.07	103.32
2004 Mar.	107.33	121.37	138.32	105.65	113.68	134.76	103.66
2004 Apr.	107.94	120.46	140.58	106.28	114.84	134.26	102.97
2004 May	108.97	122.51	150.85	106.90	115.19	134.35	103.46
2004 June	109.42	124.69	150.59	107.06	113.96	134.84	103.70
2004 July	111.21	129.50	156.99	108.59	113.61	135.17	103.67

時 期 PERIOD	石油及 煤 製 品	橡 膠 及 塑 膠 製 品	非 金 屬 礦 物 製 品	金 屬 基 本 工 業 產 品	金 屬 製 品	機 械 設 備	電 腦、通 信 及 視 聽 電 子 產 品
	Petroleum & Coal Products	Rubber & Plastic Products	Nonmetallic Mineral Products	Primary Metal Products	Metal Products	Machinery	Computer, Communication Equipment, Audio & Video Equipment
No. of Items	13	34	22	75	41	71	52
Weights(% ⁰⁰)	41.010	31.420	14.800	57.250	30.520	60.940	129.170
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 Aug.	110.74	102.54	100.47	126.22	107.59	99.69	82.38
2003 Sept.	109.31	102.74	100.34	126.67	107.02	99.94	81.02
2003 Oct.	108.29	102.84	100.11	129.03	107.64	101.20	79.92
2003 Nov.	108.93	103.73	101.04	132.63	108.13	101.71	80.04
2003 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
2004 Feb.	116.63	105.17	107.07	163.38	113.18	101.08	77.86
2004 Mar.	116.95	105.62	107.17	170.52	119.01	100.72	77.38
2004 Apr.	120.21	105.39	108.72	170.66	123.78	100.46	76.78
2004 May	123.95	105.55	109.34	166.98	125.61	100.62	77.41
2004 June	123.50	105.86	111.98	163.69	126.22	101.83	77.13
2004 July	127.37	106.33	114.02	173.32	126.94	102.75	77.04

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

售 物 價 指 數

by Group in Taiwan Area

基期：民國90年=100
公式：加權總值式

成衣及服飾品 Ready-made Apparel & Accessories	皮革及其製品 Hides, Skins, Leather & Related Products	木竹製品 Lumber & Wood Products	傢俱及裝設品 Furniture & Fixture	紙漿、紙及其製品 Pulp, Paper & Allied Products	化學材料 Chemicals	化學製品 Chemical Products	時 期 PERIOD
37	20	13	11	35	97	46	項 數
12.220	8.470	3.560	8.760	21.450	63.870	30.020	權數(千分比)
92.19	87.60	95.68	93.20	105.31	100.84	91.68	民國 86年
103.60	96.32	96.97	103.19	103.72	92.47	98.34	87年
100.55	91.55	98.41	99.35	103.53	87.67	98.04	88年
98.35	91.26	95.71	96.08	110.21	106.76	99.00	89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
96.75	97.08	100.93	101.25	99.11	102.83	98.36	91年
94.82	98.15	103.19	102.35	102.36	119.90	97.75	92年
95.08	97.02	102.74	102.66	101.26	118.23	96.75	92年 8月
93.95	96.36	102.55	102.54	101.38	118.70	96.29	9月
93.53	97.30	102.66	101.95	101.42	118.81	96.43	10月
93.87	97.81	103.29	102.14	101.43	121.55	96.27	11月
93.74	98.87	103.65	102.33	101.53	123.92	96.28	12月
92.82	99.79	104.73	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	2月
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	140.09	95.60	5月
92.74	100.25	108.43	106.01	107.88	143.50	95.79	6月
92.78	101.18	109.80	107.78	108.79	150.48	96.50	7月
水 電 燃 氣							
電子零組件 Electronic Components & Accessories	電力機械器材 及設備 Electrical Equipments & Apparatus	運輸工具 及 零 件 Transportation Equipment & Parts	精密儀器 Precision Instruments	雜項工業製品 Miscellaneous Products	Water Supply, Electricity & Gas		時 期 PERIOD
56	54	48	20	22	9		項 數
176.390	41.650	45.150	19.240	12.910	33.790		權數(千分比)
130.14	105.93	96.30	95.39	96.86	98.47		民國 86年
123.74	107.59	100.51	104.66	105.50	98.87		87年
109.08	101.40	100.67	99.57	100.04	97.84		88年
109.00	99.24	100.60	96.70	97.97	99.87		89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
93.03	98.26	98.73	100.80	99.69	99.60		91年
88.21	97.17	100.27	102.73	99.10	100.57		92年
89.39	96.51	99.64	102.98	98.31	104.78		92年 8月
88.63	96.15	99.75	101.96	98.42	104.85		9月
86.94	97.13	100.78	100.62	98.40	98.37		10月
86.89	98.05	101.10	101.81	99.01	98.44		11月
85.72	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		2月
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
88.18	101.55	100.61	100.74	101.39	105.42		6月
87.81	102.24	101.09	101.75	102.04	105.50		7月

資料來源：行政院主計處編印中華民國台灣地區物價統計月報。

26. 台灣地區消費者物價指數 Indices of Consumer Prices in Taiwan Area

Base: 2001=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

基期：民國90年=100

公式：加權總值式

時 期 PERIOD	總 指 數 General Index	食 物 類 Food	衣 著 類 Clothing	居 住 類 Housing	時 期 PERIOD	
No. of Items	389	168	43	50	項 數	
Weights (%)	1,000.00	250.54	47.46	307.94	權數(千分比)	
1997	96.96	96.95	108.31	98.46	民國 86年	
1998	98.60	101.29	102.78	99.72		87年
1999	98.77	100.52	101.38	99.82		88年
2000	100.01	100.93	101.70	100.34		89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
2002	99.80	99.80	100.58	98.88		91年
2003	99.52	99.72	101.96	97.81		92年
2003 Aug.	99.16	99.89	94.47	97.84		92年 8月
Sept.	99.47	100.60	94.30	98.10		9月
Oct.	100.18	102.25	108.22	97.20		10月
Nov.	99.74	100.46	109.75	97.12		11月
Dec.	99.72	100.82	107.29	97.06		12月
2004 Jan.	100.50	99.79	101.14	100.23	93年	
Feb.	99.72	101.25	97.52	97.09		1月
Mar.	99.65	101.37	96.44	97.08		2月
Apr.	100.80	101.84	114.53	97.12		3月
May	100.70	101.40	111.81	97.10		4月
June	100.92	101.63	108.29	97.97		5月
July	102.08	107.98	102.54	97.71		6月
					7月	

時 期 PERIOD	交 通 類 Transportation and Communi- cations	醫藥保健類 Medicines & Medical Care	教養娛樂類 Education and Entertainment	雜 項 類 Miscellaneous	時 期 PERIOD	
No. of Items	29	22	50	27	項 數	
Weights (%)	126.25	37.37	161.11	69.33	權數(千分比)	
1997	97.57	91.06	90.19	97.34	民國 86年	
1998	96.62	91.91	93.11	98.34		87年
1999	95.89	95.11	95.06	99.83		88年
2000	98.95	98.68	97.92	100.41		89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
2002	97.78	101.29	100.11	105.09		91年
2003	98.38	104.65	98.81	104.66		92年
2003 Aug.	98.58	104.56	98.59	103.98		92年 8月
Sept.	98.53	104.69	98.93	104.00		9月
Oct.	98.12	104.74	99.00	103.37		10月
Nov.	97.98	104.77	98.83	103.49		11月
Dec.	97.98	104.90	98.75	103.93		12月
2004 Jan.	99.07	105.09	99.35	105.44	93年	
Feb.	99.67	106.20	98.60	105.50		1月
Mar.	99.61	106.28	98.35	105.53		2月
Apr.	100.36	106.47	98.66	105.69		3月
May	100.46	106.73	98.73	107.24		4月
June	100.46	106.75	98.97	107.58		5月
July	100.64	106.60	99.30	105.48		6月
					7月	

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

27. 台灣地區都市消費者物價指數

Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area

Base:2001=100

基期：民國90年=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

公式：加權總值式

時期 PERIOD	總指數 General Index	食物類 Food	衣著類 Clothing	居住類 Housing	時期 PERIOD
No. of Items	389	168	43	50	項數
Weights (%)	1,000.00	239.40	47.45	321.88	權數(千分比)
1997	96.61	94.74	107.55	98.43	民國 86年
1998	98.43	100.96	102.14	99.72	87年
1999	98.67	100.25	101.72	99.84	88年
2000	99.95	100.79	101.76	100.31	89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
2002	99.63	99.54	100.35	98.88	91年
2003	99.29	99.31	102.01	97.82	92年
2003 Aug.	98.88	99.32	93.91	97.84	8月
Sept.	99.18	100.00	94.13	98.10	9月
Oct.	99.91	101.48	109.74	97.20	10月
Nov.	99.49	99.87	110.37	97.13	11月
Dec.	99.54	100.51	107.76	97.05	12月
2004 Jan.	100.41	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	100.69	101.46	108.42	97.92	6月
July	101.74	107.66	102.29	97.64	7月

時期 PERIOD	交通類 Transportation and Communi- cations	醫藥保健類 Medicines & Medical Care	教養娛樂類 Education and Entertainment	雜項類 Miscellaneous	時期 PERIOD
No. of Items	29	22	50	27	項數
Weights (%)	123.51	34.43	167.95	65.37	權數(千分比)
1997	96.69	91.21	91.08	95.68	民國 86年
1998	96.04	92.01	93.50	97.80	87年
1999	95.51	95.23	95.20	99.28	88年
2000	98.70	98.90	98.05	100.25	89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
2002	97.73	101.10	100.11	104.03	91年
2003	98.37	104.46	98.79	103.39	92年
2003 Aug.	98.57	104.37	98.60	102.92	8月
Sept.	98.50	104.58	98.95	102.82	9月
Oct.	98.18	104.57	99.03	102.06	10月
Nov.	98.03	104.58	98.82	102.19	11月
Dec.	98.07	104.75	98.76	102.80	12月
2004 Jan.	99.13	104.87	99.42	104.23	93年 1月
Feb.	99.67	106.04	98.53	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	100.46	106.66	99.05	105.77	6月
July	100.65	106.48	99.40	103.95	7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 Aug.	-0.28	-0.34	0.62	-0.59	-0.77	1.78	-1.22	0.62	-3.79	-2.01	91年 8月
Sept.	-0.77	0.25	1.10	0.16	0.49	1.71	1.53	1.54	-2.10	-2.07	9月
Oct.	-1.70	0.11	0.81	-0.51	2.16	1.84	5.30	4.05	-0.22	-1.40	10月
Nov.	-0.57	0.16	0.75	-0.07	3.10	3.51	5.67	5.01	0.28	-0.34	11月
Dec.	0.76	0.48	0.74	-0.04	4.65	5.30	7.87	7.39	0.94	0.49	12月
2003 Jan.	1.10	0.88	0.31	1.33	4.49	5.89	9.01	10.36	-1.52	-0.29	92年 1月
Feb.	-1.52	-1.60	-1.84	-3.00	5.58	6.32	11.10	11.99	-0.71	0.11	2月
Mar.	-0.18	0.48	-0.26	-0.16	5.11	7.39	8.19	9.11	-0.91	-0.05	3月
Apr.	-0.11	0.13	-0.26	-0.22	2.65	4.38	4.65	4.90	-1.19	-0.96	4月
May	0.32	-0.24	-0.45	-0.46	2.01	3.05	3.78	2.98	-0.68	-1.44	5月
June	-0.55	-0.75	-0.99	-0.55	1.94	2.23	4.32	2.35	-0.23	-2.13	6月
July	-0.98	-0.50	-0.85	-0.39	2.47	2.22	5.47	2.38	0.50	-2.45	7月
Aug.	-0.59	-0.16	-0.52	-0.25	2.16	3.03	4.60	3.49	-0.81	-1.87	8月
Sept.	-0.21	-0.39	-0.72	-0.69	0.65	3.30	1.32	3.07	-2.95	-1.30	9月
Oct.	-0.06	-0.68	-0.75	-0.48	-0.01	2.94	1.47	4.73	-4.89	-1.83	10月
Nov.	-0.46	-0.62	-0.58	-0.28	1.18	2.48	4.34	6.33	-3.18	-1.34	11月
Dec.	-0.01	-0.51	-0.35	-0.12	1.57	3.54	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	9.32	13.24	0.62	4.23	5月
June	1.71	1.29	1.24	0.58	7.57	11.13	9.71	12.91	1.24	4.18	6月
July	3.32	1.17	1.30	0.56	9.24	12.81	11.47	13.16	2.76	4.32	7月
Jan.- July	1.20	0.51	0.54	0.35	5.12	8.49	6.78	10.60	-0.47	3.10	1- 7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	101	99	101	104	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.	132	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

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

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

(3) Including mining, manufacturing and electric power.

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

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

(1) 月指數已經過工作日數差異的調整。

(2) 包括礦業、製造業及電力煤氣業。

(3) 包括礦業、製造業及電力。

(4) 包括礦業、製造業、建築業及電力煤氣業。

資料來源：中華民國數字係由經濟部提供，其餘採自
聯合國統計月報。

30. 各國躉售

Indices of Wholesale

Base: 1990=100

時 期 PERIOD	中華民國 Republic of China	韓國 Republic of Korea	新加坡 Singapore	日本 Japan (3)	泰國 Thailand (2)(3)(4)	印尼 Indonesia
2001 Oct.	103	143	86	91	145	464
Nov.	101	142	84	90	144	472
Dec.	100	141	83	90	144	468
2002 Jan.	101	137	83	90	144	474
Feb.	101	138	83	91	145	476
Mar.	102	139	85	90	146	471
Apr.	103	140	87	91	147	466
May	103	140	87	91	147	477
June	103	140	86	90	148	465
July	102	139	85	90	147	471
Aug.	103	139	86	90	147	470
Sept.	104	140	87	90	149	473
Oct.	105	140	87	91	150	480
Nov.	104	140	86	91	...	482
Dec.	105	140	87	90	...	486
2003 Jan.	105	141	88	87	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

(1) Index of industrial products.

(4) Agricultural products.

(2) Manufacturing industry only.

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

(3) Including export product.

(6) Base: 1991=100.

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

31. 各國消費者

Indices of Consumer Prices

Base: 1990=100

時 期 PERIOD	中華民國 Republic of China	韓國 Republic of Korea	新加坡 Singapore	日本 Japan	泰國 Thailand	印尼 Indonesia
2002 Feb.	129.8	173.2	119.6	106.3	158.0	426.2
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

(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 (1) Kingdom (2)	美國 United States (3)	加拿大 Canada	時 期 PERIOD
222	109	89	144	124	112	128	民國90年 10月
222	108	91	144	124	112	134	11月
221	108	93	144	124	110	133	12月
220	110	96	144	124	110	124	91年 1月
220	110	92	144	124	110	126	2月
221	111	90	144	124	112	133	3月
222	111	89	144	124	112	...	4月
222	110	87	144	124	112	...	5月
225	110	85	144	124	113	...	6月
226	110	86	145	124	113	138	7月
228	109	88	145	124	113	139	8月
229	110	89	145	124	114	141	9月
229	110	...	146	124	115	140	10月
229	109	...	145	124	115	141	11月
228	109	...	146	124	114	142	12月
229	111	...	149	125	117	151	92年 1月
231	111	...	150	125	118	155	2月
234	112	...	151	125	122	...	3月
236	111	...	150	126	118	...	4月
237	110	...	150	126	118	...	5月
237	110	...	149	126	119	...	6月
237	110	...	150	126	118	132	7月
237	110	...	150	126	119	133	8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
161.5	126.6	121.7	150.6	137.8	136.0	125.3	91年 2月
162.2	126.9	122.3	150.8	138.4	136.8	126.2	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	131.7	93年 1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 END OF PERIOD	中華民國 Republic of china	印 尼 Indonesia	日 本 Japan	韓 國 Republic of Korea	馬來西亞 Malaysia	菲 律 賓 The Philippines	新 加 坡 Singapore
	新 台 幣 元 NT\$	盾 Rupiah	日 圓 Yen	圓 Won	馬 元 Ringgit	披 索 Peso	新 加 坡 幣 Singapore Dollar
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 Aug.	34.2470	8,840.0	117.96	1,201.9	3.8000	51.940	1.7487
Sept.	34.9180	9,000.0	121.78	1,227.8	3.8000	52.400	1.7764
Oct.	34.7610	9,235.0	122.73	1,221.6	3.8000	53.140	1.7670
Nov.	34.8120	8,975.0	122.28	1,208.8	3.8000	53.530	1.7638
Dec.	34.7530	8,940.0	119.90	1,186.2	3.8000	53.096	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

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
42.195	7.8000	8.2768	6.6816	1.9922	1,971.7	0.646	92年 8月
43.300	7.7997	8.2773	6.7170	2.0028	1,982.7	0.643	9月
43.305	7.7995	8.2770	6.6501	1.9828	1,963.0	0.641	10月
43.420	7.7986	8.2772	6.6068	1.9699	1,950.2	0.644	11月
43.152	7.7980	8.2773	6.2672	1.8687	1,850.0	0.620	12月
42.660	7.7996	8.2767	6.0686	1.8094	1,791.3	0.610	92年 1月
42.740	7.7990	8.2775	6.0883	1.8153	1,797.2	0.635	2月
42.890	7.7991	8.2774	6.0248	1.7964	1,778.4	0.633	3月
42.850	7.7992	8.2770	5.8915	1.7566	1,739.1	0.626	4月
41.695	7.7984	8.2768	5.5670	1.6599	1,643.3	0.610	5月
42.085	7.7982	8.2775	5.7279	1.7079	1,690.8	0.606	6月
41.940	7.7992	8.2773	5.8116	1.7379	1,715.5	0.622	7月
41.180	7.7993	8.2771	6.0246	1.7963	1,778.3	0.634	8月
39.930	7.7440	8.2770	5.6012	1.6701	1,653.4	0.599	9月
39.925	7.7635	8.2766	5.6380	1.6811	1,664.2	0.590	10月
39.920	7.7665	8.2770	5.4650	1.6295	1,613.2	0.580	11月
39.591	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

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

2. IMF 編印 *International Financial Statistics.*

3. 經濟日報。

4. 工商時報。

33. 各 國 失 業 率

Rate of Unemployment in Selected Countries

Unit: %

單位：%

時 期	中華民國	澳洲	加拿大	德國	日本	韓國	新加坡	英國	美國	時 期
PERIOD	Republic of China	Australia	Canada	Germany	Japan	Republic of Korea	Singapore	United Kingdom	United States	PERIOD
1992	1.5	10.8	11.3	6.7	2.2	2.4	1.0	9.8	7.4	民國 81年
1993	1.5	10.9	11.2	9.8	2.5	2.8	1.0	10.4	6.9	82年
1994	1.6	9.7	10.3	10.6	2.9	2.4	1.0	9.4	6.1	83年
1995	1.8	8.5	9.6	10.4	3.1	2.0	1.1	8.3	5.6	84年
1996	2.6	8.5	9.7	11.5	3.4	2.0	1.5	7.4	5.4	85年
1997	2.7	8.6	9.2	12.7	3.4	2.6	2.6	5.6	4.9	86年
1998	2.7	8.0	8.3	12.3	4.1	6.8	4.4	4.7	4.5	87年
1999	2.9	7.2	7.6	11.7	...	6.3	5.9	4.3	4.2	88年
2000	3.0	6.6	6.8	10.7	4.7	4.2	4.2	3.8	4.0	89年
2001	4.6	6.7	7.6	10.4	5.0	3.8	6.4	3.3	4.8	90年
2002	5.2	6.3	7.6	10.9	...	3.1	11.6	3.2	5.8	91年
2003	4.5	5.9	7.6	...	5.3	3.4	...	...	6.0	92年
2001 Dec.	5.2	6.6	7.6	10.6	5.0	3.5	9.3	3.1	5.4	90年 12月
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

Source: See Table 30.

資料來源：同表30。

符 號 SYMBOLS

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

度量衡單位簡寫

ABBREVIATIONS OF WEIGHTS AND MEASURES

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

度量衡換算表

CONVERSION EQUIVALENT

重量 WEIGHT

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

長度 LENGTH

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

面積及地積 AREA

平方公尺	公畝	公頃	平方公里	平方英尺	平方碼	英畝	平方英里
m²	are	ha.	km²	sq. ft	sq. yd	acre	sq. mi
1	0.010000	0.000100	0.000001	10.76386	1.195985	0.000247	0.0000004
100.00	1	0.010000	0.000100	1076.386	119.5985	0.024710	0.000039
10000.000	100.000	1	0.010000	107638.6	11959.85	2.471045	0.003861
1000000.0	10000.000	10.0000	1	1076386.5	119598.5	27.1045	0.386101
0.092903	0.000929	0.000092	0.000009	1	0.111111	40.000023	0.00000004
0.836131	0.008361	0.000836	0.000001	9.000	1	0.000207	0.0000003
4046.873	40.468732	0.404687	0.004047	43560.000	4840.00	1	0.0015625
258999.8	25899.98	258.9998	2.589998	27878400	3097600	640.0000	1

容量(液質) VOLUME-LIQUID MEASURE

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

容量(乾質) VOLUME-DRY MEASURE

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

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													
1975	8.9	6.2	3.0	4.9												
1976	9.1	8.1	6.5	9.3	13.9											
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	6.4	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	4.6	4.4	4.1	3.8	3.4	3.1	2.6	1.5	3.4	3.2

* 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.