

編號(93)001 • 101

台灣經濟論衡

TAIWAN ECONOMIC FORUM

中華民國93年1月
第2卷 第1期

Volume 2, Number 1
January 2004

目 錄 CONTENTS

民國 93 年台灣總體經濟展望

經 建 會
綜 合 計 劃 處

Market Entry and Industrial Clusters:
A Case Study of Taiwan

Meng-chun Liu

Taiwan New Economy Newsletter
台灣新經濟簡訊

經 建 會
財 經 法 制
協 調 服 務 中 心

台灣經濟統計 (Taiwan Economic Statistics)

經 建 會
綜 合 計 劃 處

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

台灣經濟論衡

TAIWAN ECONOMIC FORUM

發行人 林 信 義

編輯人 台灣經濟論衡委員會

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

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

訂閱 全年12冊 新台幣800元

郵購 劃撥帳號：0018529-5號
戶名：行政院經濟建設委員會

稿約 凡有關財金、產業、貿易或一般經濟、
科技、環保等論著，不論中英文，均所
歡迎，惟需經學者審查通過。

本刊對於來稿有刪改權，惟事先聲明者
除外，來稿內容由作者自行負責；刊登
紙本與電子書(PDF檔，張貼本會網站)。

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

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

中華民國93年1月

第2卷 第1期

Volume 2, Number 1

January 2004

目 錄 CONTENTS

頁次
Page

民國93年台灣總體經濟展望 經建會綜合計劃處 1

Market Entry and Industrial Clusters: A Case Study of Taiwan Meng-chun Liu 27

Taiwan New Economy Newsletter 經建會財經法制協調服務中心 45
台灣新經濟簡訊

台灣經濟統計 經建會綜合計劃處 59
(Taiwan Economic Statistics)

民國93年台灣總體經濟展望

經建會綜合計劃處

壹、前 言

參、93年總體經濟目標

貳、92年總體經濟情勢檢討

肆、結 語

壹、前 言

92年初，國內經濟原呈現穩健復甦態勢，惟受美伊戰爭及SARS疫情衝擊，第2季經濟成長不如預期。依行政院主計處估計，第1、2季經濟成長率分別為3.53%及-0.08%，上半年平均為1.73%；下半年起，隨SARS等陰霾消除，全球景氣明顯回溫，實質面與金融面表現皆超出預期，下半年經濟成長率4.50%，全年可達3.15%，高於全球平均經濟成長率2.4%。每人國民生產毛額13,167美元，較91年增加251美元；按新台幣計算為453,076元，增加6,440元。

92年消費者物價指數續呈負成長0.28%，為連續第3年下跌，跌幅並創歷年最大，反映物價持續存在下跌壓力。勞動市場方面，10月份失業率4.92%，11月續降至4.71%，為2年半來的最低水準，全年估計可望降至5%以下，顯示政府推動「公共服務擴大就業計畫」及「擴大公共建設方案」成效逐漸顯現。

展望93年，國內外景氣加速復甦，台灣經濟可望持續穩健成長。國內外預測機構預估台灣經濟成長率在3.8%至5.4%之間，平均成長率4.4%。惟從國際競爭及國內就業創造機會觀點，93年台灣經濟成長率實

不宜低於5%，方可確保台灣相對優勢。就經濟成長來源而言，由於92年經濟成長主要依賴國外需求的擴大，對經濟成長的貢獻率高達82%；國內需求相對疲弱，民間消費實質成長率0.8%，國內投資率16.3%，均創歷史新低。為矯正此一總體失衡現象，政府決在衡酌財政負擔可容受的能力下，加強推動公共建設，加速經濟結構調整，激勵民間需求，促進內需，提升經濟成長率至5%。

此外，從「以人為本，永續發展」觀點，GDP並非提供國民生活水準、福利及經濟環境永續發展的理想指標。因此，訂定總體經濟目標的思維與模式不宜僅強調以GDP發展為中心，而應兼顧以人為本的發展觀。基於此，93年總體經濟目標的規劃，除設定傳統的總體經濟目標外，亦從「台灣永續評量值」的變動趨勢，研提永續發展目標。

貳、92年總體經濟情勢檢討

從全球競爭觀點，2003年台灣整體表現優異。根據瑞士世界經濟論壇(WEF)發布「2003-2004全球競爭力報告」，2003年台灣成長競爭力排名全球第5位(進步1名)，其中行動電話普及率全球第1，每百人擁有發明型專利權的數量全球第3名；IMD「2003年世界競爭力年報」，台灣整體競爭力排名世界第6位(進步1名)；國際電信聯合會ITU)發布之全球資訊通信科技評比，台灣之數位化普及指數(Digital Access Index, DAI)名列高普及區，全球第9(進步13名)，成長速度全球第2；瑞士商業環境風險公司(BERI)發布之「投資環境風險評估報告」，2003年台灣投資環境評比全球第4名，亞洲第2。此等均顯示台灣經濟發展潛力深厚。

一、經濟成長來源

(一)需求面成長來源

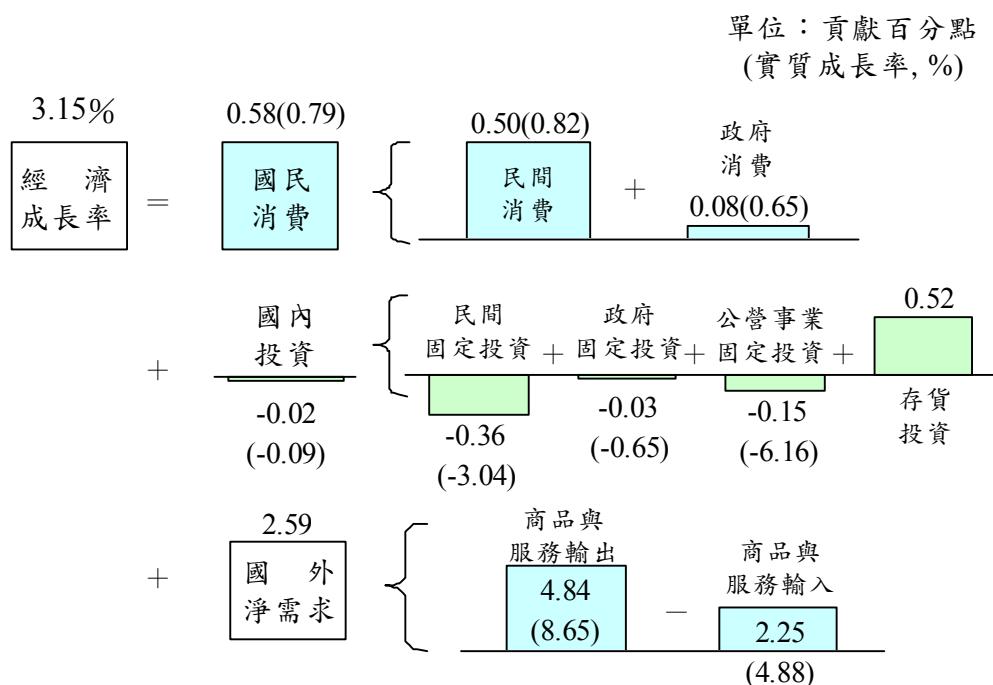
從需求結構觀察，92年台灣經濟復甦動能，以商品與服務輸出擴張

為主，國外淨需求(商品與服務貿易順差)對經濟成長率3.15%之貢獻占2.59個百分點。國內需求持續疲弱，僅微增0.62%，對成長率之貢獻為0.56個百分點，其中，國民消費及國內投資之貢獻分占0.58及-0.02個百分點。

1. 民間消費

92年第1季，國內股市陷入盤整，財富縮水效應再次浮現，民間消費僅小幅成長0.63%；第2季受SARS疫情衝擊，更轉為-1.81%，合計上半年民間消費負成長0.51%。下半年隨SARS疫情遠離，消費者信心逐漸恢復，民間消費成長2.14%，全年成長0.82%，遠低於過去長期增加7%以上，且創歷史新低；對經濟成長率之貢獻占0.50個百分點。

圖 1 92 年需求面經濟成長來源



資料來源：行政院主計處國民所得統計評審委員會第183次委員會議程，民國92年11月14日。

2.政府消費

92年由於「公共服務擴大就業計畫」與SARS防治及紓困特別預算的挹注，政府消費較91年實質成長0.65%(上半年0.25%，下半年0.99%)；占名目GDP比率為12.73%，較91年增加0.09個百分點，對經濟成長率之貢獻由-0.02個百分點轉為0.08個百分點。

3.民間固定投資

92年上半年，美伊戰爭及SARS疫情重挫景氣，民間固定投資衰退5.58%；下半年，國內、外景氣漸趨明朗，惟投資動能僅侷限在少數光電等科技產業，尚未達到全面擴張地步，民間固定投資續呈負成長0.80%。合計全年民間固定投資衰退3.04%，對經濟成長率貢獻0.36個百分點。

4.公共投資

近五年來，公共固定投資規模持續萎縮，92年為6,165.8億元，占名目GDP比率為6.25%，對經濟成長率的貢獻為-0.18個百分點。其中：「擴大公共建設方案」加速推動，下半年政府固定投資實質成長4.45%，扭轉上半年持續衰退6.51%的局勢，惟全年合計仍呈負成長0.65%。公營事業固定投資擴充速度減緩，續呈負成長6.16%(上半年-6.53%，下半年-5.93%)。

5.對外貿易

92年第1季，對外貿易表現亮麗，商品及服務輸出、入均呈兩位數成長；第2季貿易擴張活力雖因SARS疫情一度中挫，惟第3、4季全球景氣穩定復甦，帶動我國對亞洲區域內及歐洲出口強勁擴張，加以大陸市場需求殷切，對外貿易恢復活絡。估計全年輸出、入實質成長率分別為8.65%及4.88%；商品及服務貿易順差222.4億美元，對經濟成長率之貢獻占2.59個百分點，為需求面經濟成長的主要來源。

(二)生產面經濟成長來源

1.三級產業分類

(1)農業

92年，市場開放與農產品價格下挫，以及考量國土保安與生態保育，農民耕作意願轉趨保守。農業實質負成長0.18%(上半年-0.68%，下半年0.32%)，對經濟成長率之貢獻為-0.004個百分點；占實質GDP比率由91年2.48%續降至2.40%。

(2)工業

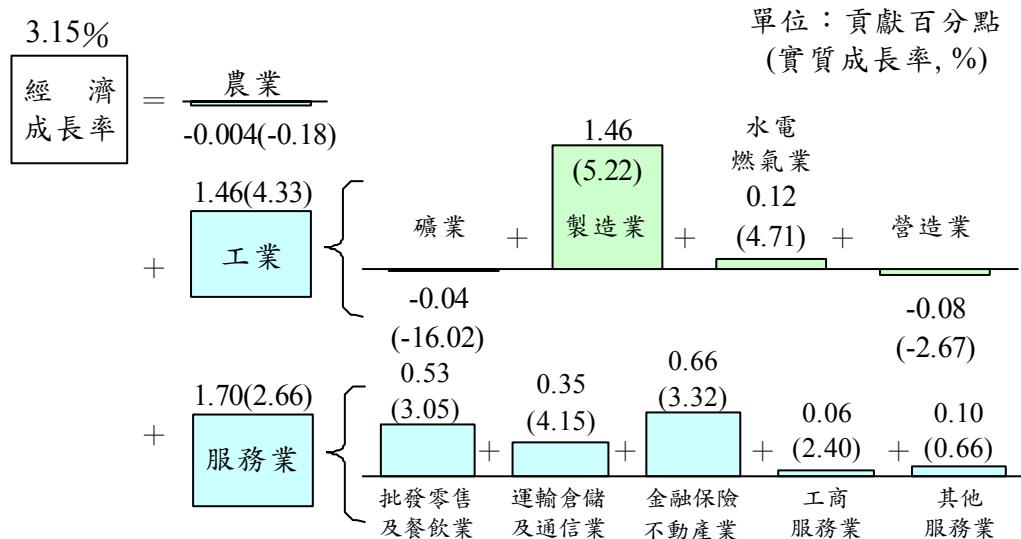
92年第2季，工業生產受SARS疫情衝擊，實質負成長0.68%。其中，營造業及製造業分別衰退6.23%及0.04%。下半年因SARS疫情已獲完全控制，加以國際景氣復甦明顯，工業生產強勁回升(1至11月累計年增率4.78%)，實質成長率5.62%，約為上半年的2倍，全年實質成長4.33%。

92年製造業實質成長率5.22%，對經濟成長率之貢獻占1.46個百分點；占實質GDP比率由91年27.97%升至28.54%，為民國89年以來之最高水準。由此顯示，製造業持續轉型與升級，無明顯空洞化的現象。

(3)服務業

92年服務業實質成長2.66%，對經濟成長率之貢獻占1.70個百分點，為經濟成長的主要來源。惟服務業占實質GDP比率63.49%，較91年降低0.30個百分點。顯示服務業成長趨緩，就業機會新創能力削弱。就服務業內部結構而言，以運輸倉儲及通信業實質成長4.15%最高，其次為金融保險不動產業3.32%、批發零售及餐飲業3.05%、工商服務業2.40%、其他服務業0.66%。

圖 2 92 年生產面經濟成長來源－三級產業分類



資料來源：同圖1。

2.知識要素密集度分類

(1)知識密集型產業

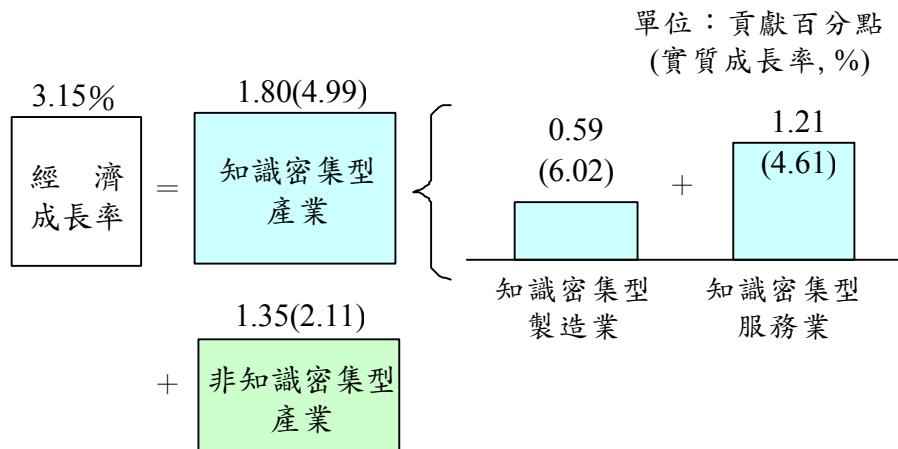
92年知識密集型產業實質成長率4.99%，占實質GDP比率由91年之36.04%續增至36.69%，對經濟成長率之貢獻占1.80個百分點。產業內部結構服務化與知識化程度持續提高，反映知識經濟發展漸趨成熟，對經濟成長之作用與角色益趨重要。其中：知識密集型製造業實質成長6.02%，貢獻占0.59個百分點；知識密集型服務業實質成長4.61%，貢獻占1.21個百分點。

92年知識密集型服務業雖不及知識密集型製造業成長快速，惟其占實質GDP的比率約為後者的2.6倍，顯示台灣知識密集型產業的發展以知識密集型服務業為主。

(2)非知識密集型產業

92年實質成長率2.11%，占實質GDP比率由91年之63.96%降為63.31%，對經濟成長率之貢獻占1.35個百分點。

圖 3 92 年生產面經濟成長來源—知識要素密集度分類



註：1.根據行政院主計處編印「民國90年工商及服務業普查報告」之定義：

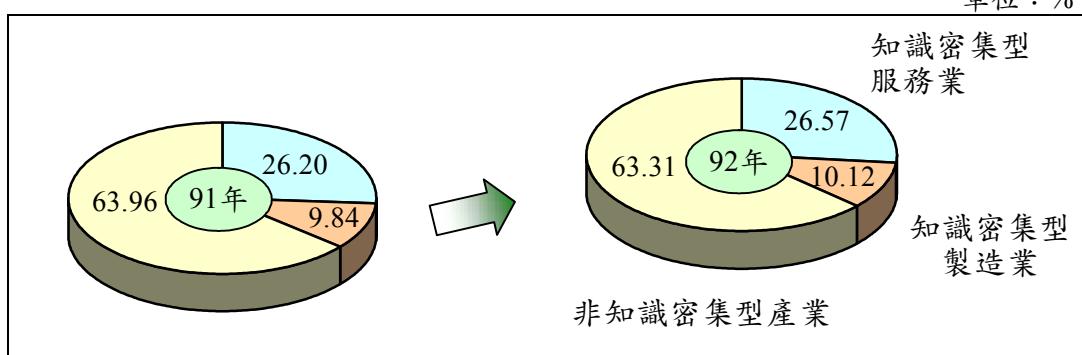
- (1)知識密集型製造業：包括航太、汽車及其他運輸工具、通訊、電腦及辦公室自動化設備、製藥及化學製品、半導體、科學儀器、電機、機械等；
- (2)知識密集型服務業：包括金融、保險、租賃、專業科學及技術服務、支援服務業等；
- (3)非知識密集型產業：全體產業排除知識密集型產業之部分。

2.圖中數字係以「民國90年工商及服務業普查報告」資料為基準，再配合國民所得統計之產業別資料推算。

資料來源：根據行政院主計處網站資料推估。

圖 4 產業結構變化(占實質 GDP 比率)—知識要素密集度分類

單位：%



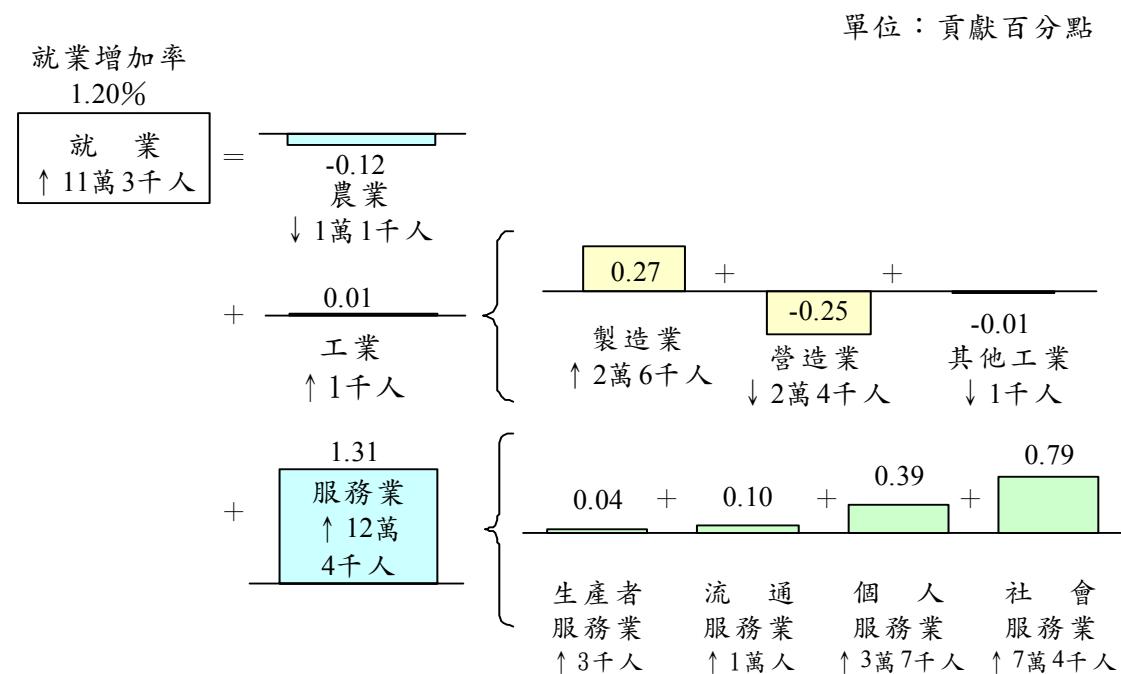
資料來源：根據行政院主計處網站資料推估。

二、就業與失業

(一)就業

92年1至11月平均，全體產業就業人數增加11萬3千人，較上年同期增加1.20%。其中：農業就業減少1萬1千人，對就業增加之貢獻占-0.12個百分點；製造業就業人數增加2萬6千人，為90年以來首次恢復正成長；惟營造業就業市場仍呈低迷，續減2萬4千人；服務業就業增加12萬4千人，貢獻占1.31個百分點，占總就業比率增達57.87%，為就業創造的主要部門。其中，社會服務業及個人服務業就業成長最為顯著，分別增加7萬4千人及3萬7千人。

圖 5 行業別就業增加來源(92 年 1 至 11 月)



註：與91年同期比較。

資料來源：根據行政院主計處網站資料計算而得。

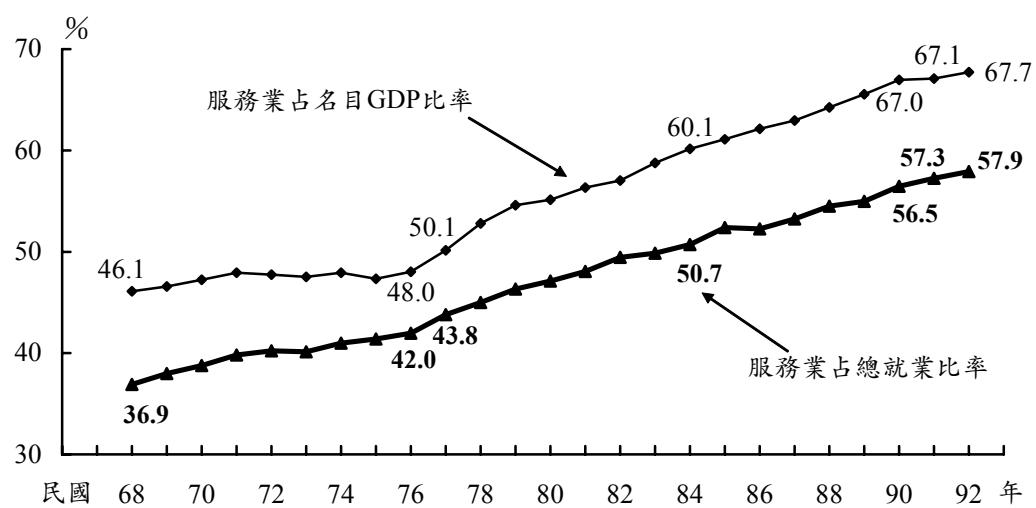
(二)失業

92年1至11月平均失業率5.03%，雖仍高於5%的門檻，惟已較上年同期減少0.15個百分點，主要係因政府積極推動各項就業方案，促使勞動需求之增加(貢獻達1.14個百分點)，高於勞動供給之增加(貢獻0.99個百分點)。就失業結構觀察，92年1至11月非自願性失業人數達28萬3千人，占總失業人數比率55.9%，雖較91年同期減少1.4個百分點，惟長期失業(失業期間為53週以上)及青年失業人數持續增加，凸顯結構性失業問題仍待紓解。此外，非勞動力人口持續升高及企業僱用比率明顯下降，亦反映既有人力資本流失、生產力及競爭力相對減弱，此對台灣經濟穩定發展及社會和諧的潛存威脅不容忽視。

(三)服務業創造就業效果

92年台灣服務業占名目GDP比率達67.7%，相當於工業國家成熟經濟的水準，惟服務業就業比率僅57.9%，較服務業生產比率低近10個百分點，兩者相對比值僅0.86，此與工業先進國家多超過1有明顯差距，顯示台灣服務業新創就業機會尚有相當的成長空間。

圖 6 服務業就業及生產比率之變動趨勢



資料來源：根據行政院主計處網站資料計算而得。

三、物價變動

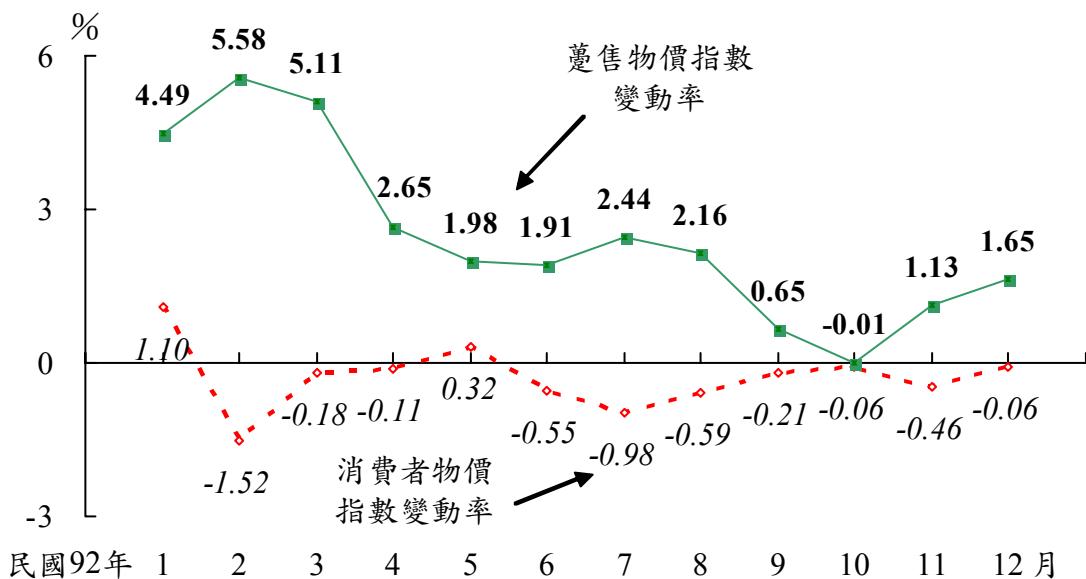
(一)消費者物價

92年台灣消費者物價受房租及耐久消費商品價格續跌之影響，創連續7個月的下跌，消費者物價指數變動率-0.28%為連續第3年下跌(90年-0.01%，91年-0.2%)。其中：不含新鮮蔬果魚介及能源之核心物價指數較91年下跌0.61%，且為92年2月以來連續11個月下跌；商品類及服務類物價指數分別下跌0.14%及0.45%。

(二)躉售物價

92年躉售物價受塑化及基本金屬等工業原料價格大幅上揚影響，較去年同期上漲2.48%，創近8年來新高。其中，國產內銷品上漲3.87%，進口品上漲5.16%，出口品下跌1.49%。惟電腦、通信及視聽電子產品的躉售價格下跌8.61%，降幅遠高於CPI，顯示國內ICT(資訊通信科技)生產技術進步，生產效率有效提高，價格不斷降低，有利於ICT的廣泛應用。

圖 7 消費者物價與躉售物價指數變動率



資料來源：行政院主計處網站。

四、國家競爭力

(一)WEF競爭力評比

根據瑞士世界經濟論壇(WEF)發布「2003-2004全球競爭力報告」，在接受評比的102個國家或地區中，台灣成長競爭力指數(GCI)排名第5位，較2002年第6位進步1名，僅次於芬蘭、美國、瑞典和丹麥，為亞洲表現最優異的國家。台灣成長競爭力指數排名進步之主要原因，在於公共政策指數大幅進步6名、ICT指數進步3名及總體經濟穩定性指數進步2名。此外，在接受評比的95個國家及地區中，台灣商業競爭力指數(BCI)排名第16位，與2002年相同。評比結果分析如次：

1.成長競爭力

- 科技指數：全球排名第3位，僅次於美國及芬蘭，表現優異。就中分類指數而言，創新指數名列第2位，顯示創意與科技是台灣競爭力優勢來源；ICT指數全球排名第7位，反映台灣在利用及發展ICT之相關法制環境方面仍有努力空間，然已較2002年之第10位進步3名。
- 公共政策指數：全球排名第21位，較2002年之第27位進步6名，顯示政府在積極推動法制建設及改善國內投資環境方面深受國際肯定。就中分類指數而言，契約與法制指數全球排名第24位，較2002年之第33位進步9名；清廉指數排名第19位，較2002年之第23位進步4名。
- 總體經濟環境指數：全球排名第18位，較2002年之第6位退步12名。就中分類指數而言，總體經濟穩定性指數及政府浪費指數全球排名分別為第9位及第20位，國家信用評等指數排名第24位。

2.商業競爭力

- 公司營運及策略指數：全球排名第16位，其中顧客導向程度第6位、企業研發支出第13位，反映台灣企業在注重客戶滿意度及研發投入方面的表現優異。此外，國外市場分散度全球排名第14位。

—國家商業環境品質指數：全球排名第16位，其中每百人行動電話用戶數(第1位)、產業群集發展的普遍性(第3位)及每百人擁有之發明型專利權數(第3位)等指標，表現優異。惟在企業併購之普遍性(第55位)、對外國所有權之限制(第53位)及行政程序的繁複程度(第40位)等方面則亟待改進。

(二)IMD競爭力評比

IMD 2003年5月發布「2003年世界競爭力年報」，首度將59個接受評比的國家或地區依人口規模分為兩部分，在人口超過2千萬人的國家中，美國整體競爭力排名第1位；台灣排名第6位(進步1名)。在人口低於2千萬人的國家中，芬蘭居冠，新加坡與香港則分居第2位及第4位。IMD 強調科學發展及其運用努力，是台灣立足全球的優勢所在。

1.中分類指數評比

- 經濟表現：排名由上年之第17位升至第11位，為名次進步最大之項目。其中，國際貿易指標排名第2位，表現優異，價格指標排名第19位，係待努力改進的項目。
- 政府效能：排名由上年之第9位升至第6位。其中，財政政策指標評比全球第1名，公共財政指標排名第13位。
- 企業效能：排名第4位，與上年排名相同，係最具競爭優勢的項目。其中，生產力與勞動市場指標均居全球第3位。
- 基礎建設：排名第7位，與上年排名相同。其中，科學建設指標第5位、技術建設指標與教育指標均為第6位，顯示台灣在科技實力與人才培育方面，具國際競爭優勢。

2.競爭力模擬與政策調整

IMD「2003年世界競爭力年報」中，針對「如何經由政策調整，來提高一國之世界競爭力排名」，進行競爭力模擬。模擬方式是排除一個

國家競爭劣勢中最弱的20個細項指標，代之以該指標的全球評比平均值，然後再重新計算全球排名。競爭力模擬結果顯示：2002年台灣若能採取適當的政策作為，將20項競爭劣勢項目，提升至接受評比國家的平均水準，則台灣在人口超過2千萬人的國家中，競爭力排名可躍居第5位。

參、93年總體經濟目標

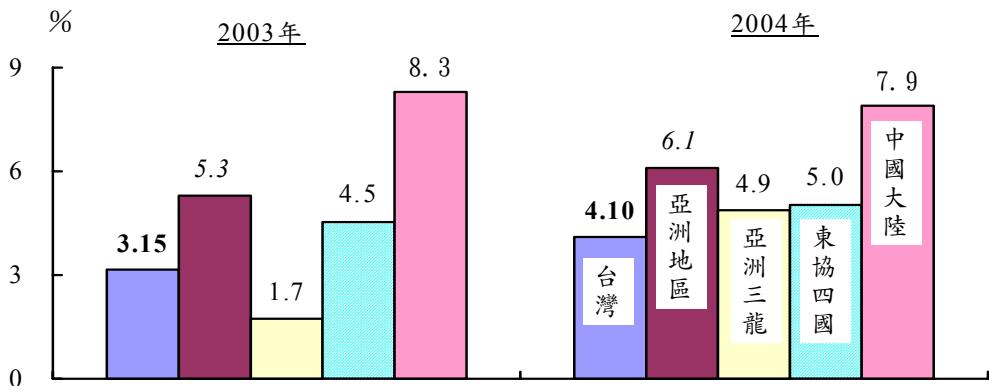
92年台灣經濟穩健復甦，經濟成長率3.15%，雖未達3.52%之原訂目標，然已較92年8月預測數3.06%提升0.09個百分點。惟92年經濟成長來源仍過度依賴國外需求，國內需求相對疲弱；尤其國內固定投資毛額對經濟成長更續呈負貢獻0.53個百分點。結果，超額儲蓄率續由91年之8.90%增至9.83%，創15年來新高，反映國內資源未盡有效運用，總體經濟失衡加劇。當前經濟規劃重點之一，即在消除、紓緩此一失衡現象。

展望93年，政府全力推動公共建設投資，國外景氣加速復甦，台灣經濟可望持續成長，國內外預測機構預估台灣成長率可突破4%；惟與1990年代台灣經濟成長率平均6%以上相較，仍然相對偏低，在亞洲國家中亦僅居中等水準。若此一趨勢持續下去，則若干年後台灣與工業先進國家的所得差距可能轉趨擴大，並可能被其他後進國家追趕、逼近。另方面，台灣失業率仍居高難下，而短期間就業密集度又難以大幅提高，故有必要加速公共建設與拓展出口，適度提高經濟成長率，以誘發、創造較多的就業機會。

一、計畫構想

經濟成長率目標值之設定，應兼顧需求面經濟波動因素及供給面經濟成長潛力。台灣經濟體系開放程度高，輸出擴張為帶動經濟成長的關鍵因素，但常受到國際因素波動的影響，非國內所能主觀掌控。因此，適量增加公共投資，可激勵內需，提高經濟自主性，維持經濟穩定成長，並可降低失業率，以及紓解消費者物價下跌的壓力。

圖 8 亞洲各國經濟成長率預測



註：亞洲三龍指南韓、新加坡及香港。

資料來源：台灣經濟成長率為行政院主計處預測數；其餘地區為Global Insight預測數。

盱衡未來一年台灣經濟可能遭遇的挑戰、風險及發展機會，自需求面而言，93年應擴大公共投資，並以教育、健康醫療、基礎設施、通信、人力資源開發、生態環境保育及文化等為投資重點。從生產面而言，經濟成長來源應以創新、科技及制度變革為核心投入要素，促使經濟成長率目標接近潛在GDP成長率。93年總體經濟計畫構想重點有二：一是以創新、擴大公共建設激勵內需，並拓展出口，帶動經濟成長；二是以經濟成長、結構調整及擴大公共服務，促進就業增加，紓解失業問題。

二、總體經濟目標設定

(一)外在客觀環境

國際貨幣基金(IMF)指出：2003年下半年至2004年，是全球經濟在2001年陷入「成長型衰退」以來的優越表現。根據環球透視機構(Global Insight Inc.)最近預測：

—2004年全球經貿穩健復甦，世界貿易量擴張率5.7%，為2003年的1.6倍。世界經濟成長率3.3%，高於2003年之2.4%。

—就全球三大經濟體而言，美國在低利率、減稅及振興景氣措施的激勵下，勞動生產力提升，實質經濟成長率由2003年之2.8%增至2004年之4.2%；日本受惠於美國景氣復甦之外溢效果，續呈小幅成長1.4%；歐元地區亦可望明顯復甦，由2003年之0.5%增至1.5%。

表 1 2004 年世界經濟展望

項 目	Global Insight (2003/11/14)		World Bank (2003/09/03)		IMF (2003/09/18)	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
一、世界貿易量擴張率(%)	3.6	5.7	4.6	7.9	2.9	5.5
二、經濟成長率(%)						
世 界	2.4	3.3	2.0	3.0	3.2	4.1
美 國	2.8	4.2	2.2	3.4	2.6	3.9
日 本	2.5	1.4	0.8	1.3	2.0	1.4
中國大陸	8.3	7.9	—	—	7.5	7.5
歐元地區	0.5	1.5	0.7	1.7	0.5	1.9
三、國際油價(美元/桶)	29.9	23.7	26.5	22.0	28.5	25.5

資料來源：1. Global Insight Inc., *World Economic Outlook*, Nov. 2003.

2. World Bank, *Global Economic Prospects*, Sept. 2003.

3. IMF, *World Economic Outlook*, Sept. 2003.

(二) 內在主觀條件

1. 加速擴大公共投資

近年來，公共支出規模不增反降，占GDP比率由88年之21.4%迭降為92年之19.0%，對穩定或帶動經濟成長的力量相應削弱。尤其是90、91及92年公共投資巨額減少，對經濟成長率分別造成負貢獻0.1、0.7及0.2個百分點，難免削減台灣經濟成長潛力。為支應經濟發展、改善生活環境品質、提升社會總生產力及增強整體經濟活力與潛力，政府應在衡酌財政負擔可承受的能力下，加強推動公共建設。

衡酌當前政府財政狀況，92年度舉債(含追加預算舉債計入債限部分89億元)預算數2,439億元，已接近「公共債務法」年度債務比率上限。

為增加可用融資財源，以特別預算方式排除「公共債務法」之舉債上限，籌措財源，有效推動大型公共建設計畫，應屬當務之急。

2. 公共支出規模

根據行政院主計處國民所得評審委員會第183次委員會(92年11月14日)議程之設定值，並考量新十大建設投資第1年概估915億元(包含資本門支出768億元、經常門支出62億元及土地購買85億元)之條件，設定93年公共支出規模為新台幣1兆9,822億元(名目值)。其中：

- 政府固定投資4,928億元，名目增加率21.3%；
- 公營事業固定投資2,134億元，名目增加率1.5%；
- 政府消費1兆2,760億元，名目增加率1.6%。

表2 公共支出規模

單位：當年幣值新台幣億元

	91年	92年 (估計)	93年 (目標)	主計處 設定數	新十大建設 投資分配數
政府消費	12,327	12,558	12,760	12,698	62
政府固定投資	4,027	4,064	4,928	4,160	768
公營事業固定投資	2,216	2,102	2,134	2,134	—
合計	18,570	18,724	19,822	18,992	830

資料來源：1.91、92年及93年(設定數)係根據行政院主計處資料。

2.新十大建設投資分配數係根據行政院主計處第一局資料(92年12月16日)概估。

(三)總體經濟目標

根據上述外在客觀環境及內在主觀條件之設定條件，並參酌國內外經濟預測機構之預測，可知：在國際景氣明顯復甦，台灣出口持續擴張，民間投資信心回穩之條件下，93年台灣總體經濟展望相當樂觀。經由總體經濟計量模型之模擬，政府若能適時採取積極作為，全力推動新十大建設投資，同時採行有效促進就業對策，並加強結構調整，應可達成促

進經濟成長、擴大就業創造及消除物價緊縮壓力等多元目標。準此考量，設定93年台灣總體經濟目標如下：

- －經濟成長率5.0%；
- －失業率4.5%(就業增加率1.6%)；
- －消費者物價指數變動率0.7%。

表3 國內外預測機構對93年台灣經濟預測

單位：%

預測機構	發布時間	經濟成長率		消費者物價變動率	
		92年	93年	92年	93年
台灣經濟研究院	92年11月6日	3.51	4.62	-0.01	0.60
行政院主計處	92年11月14日	3.15	4.10	-0.28	0.38
中華經濟研究院	92年12月16日	3.12	4.26	-0.25	0.29
台灣綜合研究院	92年12月16日	3.12	4.12	-0.3	0.24
中央研究院	92年12月18日	3.19	4.35	-0.35	0.67
IMF	92年9月18日	2.7	3.8	0.1	0.8
EIU	92年11月1日	3.2	5.4	-0.2	0.5
Global Insight	92年11月14日	3.1	4.3	-0.2	0.9
ADB	92年12月8日	3.1	4.4	—	—

註：英國經濟學人(Economist)雜誌(92年11月1日)，調查荷銀、德意志銀行、高盛、匯豐、ING、花旗、EIU、美林、摩根大通及瑞銀等十家外資機構的研究：預估92年台灣經濟成長率3.1%，93年續升至4.6%。
資料來源：各機構網站。

三、經濟成長來源

(一)需求面

93年政府積極推動擴大內需及結構調整，經濟成長型態可望由92年之「外熱內冷」轉為「外溫內熱」，紓緩總體失衡現象。國內需求實質成長率5.2%，對經濟成長率5.0%的貢獻增至4.6個百分點。其中，國民消費實質成長率3.1%，占2.2個百分點；固定投資毛額實質成長率10.8%，占1.9個百分點。貿易順差(國外淨需求)占名目GDP比率6.9%，貢獻占0.4個百分點。

1.民間投資

產業景氣復甦加速、政府戮力對外招商及提供諸多優惠，廠商投資意願大為增強，尤其是高鐵進入施工高峰期，光電、半導體、DVD-R等主要領導廠商積極籌建新廠及提升製程。加以政府擴大公共建設投資的誘發，93年民間投資金額估計可超過1兆2千億元，實質成長率由92年的衰退3.0%回復為成長9.6%，占名目GDP比率升至11.6%，對經濟成長率的貢獻占1.1個百分點。

2.民間消費

民間消費在國內需求有效激勵下逐漸回穩，實質成長率3.5%，占名目GDP比率62.2%，對經濟成長率貢獻2.1個百分點。

3.公共支出

依目標推計，93年公共支出規模較上年增加1,098億元，占名目GDP比率增至19.1%(提高0.2個百分點)。其中：

- 政府消費實質成長率0.6%，對經濟成長率的貢獻占0.1個百分點；
- 政府固定投資實質成長率19.8%，貢獻占0.8個百分點；
- 公營事業固定投資實質成長率0.3%，貢獻占0.01個百分點。

4.商品與服務輸出

隨著世界經貿穩健復甦及兩岸產業分工日趨深化，93年台灣商品與服務輸出維持活絡，實質成長率繼92年8.65%之後，續保6.7%的水準，占名目GDP比率由57.27%升至58.2%。顯示輸出對經濟成長的促進，仍居關鍵地位。

5.商品與服務輸入

國內需求轉強及出口持續活絡，進口需求相應增加。93年商品與服務輸入實質成長率由92年之4.88%增為7.6%。

表 4 需求面經濟成長來源之變化

項 目	91 年	92 年 (估計)	93 年 (目標)
實質成長率(%)			
國內生產毛額	3.59	3.15	5.0
國內需求	1.04	0.62	5.2
民間消費	1.99	0.82	3.5
政府消費	-0.20	0.65	0.6
固定投資毛額	-2.13	-2.91	10.8
民間固定投資	2.50	-3.04	9.6
政府固定投資	-13.14	-0.65	19.8
公營事業固定投資	-2.31	-6.16	0.3
存貨投資	—	—	—
貿易順差	—	—	—
商品與服務輸出	9.98	8.65	6.7
(減):商品與服務輸入	5.84	4.88	7.6
占名目 GDP 比率(%)			
國內生產毛額	100.00	100.00	100.0
國內需求	92.59	92.25	93.1
民間消費	63.08	62.69	62.2
政府消費	12.64	12.73	12.3
固定投資毛額	17.73	17.23	18.4
民間固定投資	11.32	10.98	11.6
政府固定投資	4.13	4.12	4.8
公營事業固定投資	2.27	2.13	2.1
存貨投資	-0.86	-0.39	0.1
貿易順差	7.41	7.75	6.9
商品與服務輸出	53.81	57.27	58.2
(減):商品與服務輸入	46.40	49.53	51.3
對經濟成長率之貢獻(百分點)			
國內生產毛額	3.59	3.15	5.0
國內需求	0.96	0.56	4.6
民間消費	1.23	0.50	2.1
政府消費	-0.02	0.08	0.1
固定投資毛額	-0.41	-0.53	1.9
民間固定投資	0.30	-0.36	1.1
政府固定投資	-0.65	-0.03	0.8
公營事業固定投資	-0.06	-0.15	0.01
存貨投資	0.16	0.52	0.6
貿易順差	2.63	2.59	0.4
商品與服務輸出	5.26	4.84	3.9
(減):商品與服務輸入	2.63	2.25	3.5

資料來源：91及92年資料同圖1。

(二)生產面

1.知識密集型產業

93年台灣產業續朝知識及技術密集的方向調整，展現先進經濟體產業結構的面貌。知識密集型產業實質成長率達8.8%，占實質GDP比率由92年之36.69%增至38.0%，對經濟成長率之貢獻為3.2個百分點。其中：

- 知識密集型服務業：實質成長率為8.8%，占實質GDP比率由26.57%增至27.5%，對經濟成長率之貢獻占2.3個百分點。顯示知識密集型服務業在台灣產業發展的角色益趨重要。
- 知識密集型製造業：在高科技工業帶動下，知識密集型製造業發展快速，實質成長率8.7%，占實質GDP比率由上年之10.12%增至10.5%，對經濟成長率之貢獻占0.9個百分點。

表5 生產面經濟成長來源之變化

項 目	91 年	92 年 (估計)	93 年 (目標)
實質成長率(%)			
國內生產毛額	3.59	3.15	5.0
知識密集型產業	6.93	4.99	8.8
服務業	5.69	4.61	8.8
製造業	10.36	6.02	8.7
非知識密集型產業	1.80	2.11	2.8
占實質 GDP 比率(%)			
國內生產毛額	100.00	100.00	100.0
知識密集型產業	36.04	36.69	38.0
服務業	26.20	26.57	27.5
製造業	9.84	10.12	10.5
非知識密集型產業	63.96	63.31	62.0
對經濟成長率之貢獻(百分點)			
國內生產毛額	3.59	3.15	5.0
知識密集型產業	2.42	1.80	3.2
服務業	1.46	1.21	2.3
製造業	0.96	0.59	0.9
非知識密集型產業	1.17	1.35	1.8

資料來源：同表4。

2.非知識密集型產業

93年全球產業分工加速進展，台灣非知識密集型產業實質成長率2.8%，較92年增加0.7個百分點；惟占實質GDP比率由63.31%降至62.0%，對經濟成長率之貢獻占1.8個百分點。

四、新十大建設與經濟成長率目標

新十大建設是「2008國家發展重點計畫」重點中之重點計畫，攸關台灣未來的經濟發展及產業升級轉型，總體經濟效益顯著。根據上述模擬：若「新十大建設預算」能順利通過，及時推動，則93年經濟成長率可望達到5.0%。惟若該法案、預算未能順利通過，導致計畫時程被迫延宕，效益不能及時發揮，則不僅影響93年經濟成長率目標的達成，更波及長期成長潛力，不利整體經濟發展。具體言之，主要影響有二：

- 一擴大基礎設施的投資延宕，對激勵內需，提高當期經濟成長率的誘發效果遞延並減弱：93年經濟成長率較原訂5%的目標降低0.8個百分點，嚴重性不亞於92年SARS疫情對國內經濟的衝擊。
- 一基礎設施資本存量未能累增，不利整體生產力的提升，對潛在GDP成長率的蓄積作用減弱：估計將使93年潛在GDP成長率降低約0.37個百分點。

此外，「新十大計畫」的延宕，對就業創造、失業率的降低，以及通貨緊縮壓力的紓解，都有連帶不利的影響。總言之，公共建設的建設期和回收期通常較長，必須持續進行，才能發揮支援經濟發展的長期效益。因此，公共建設能否透過舉債而及時、順利推出，為公共建設總體經濟效益能否充分發揮的關鍵所在。

五、永續發展目標

從永續發展觀點，傳統國民所得帳(SNA)因忽略自然資源消耗(degradation)、環境品質質損(depletion)，以及環境服務之效益與成本，

致無法反映真實的國民財富，故GDP並非衡量國民福祉的良好指標。先進國家的經驗顯示，傳統GDP指標的改善與發展方向主要有二：

第一，建構綠色GDP指標，取代或補充傳統GDP指標的不足。行政院主計處已編製完成四版「台灣地區綠色國民所得帳試編報告」，惟所需資料相當龐大，且需進行複雜之編算程序，至今尚未編製正式的綠色國民所得帳。因此，現階段尚難以綠色國民所得帳取代GDP的計算。

第二，建構一個多層次及多指標的體系，彌補GDP指標的不足。經建會都住處根據行政院國科會委託之「永續台灣評量系統」，已建置完成「台灣永續發展指標系統」，共計41項指標，包括「海島台灣」33項，「都市台灣」8項，為目前官方最完整的資料庫，可作為規劃永續台灣的參考指標。

(一) 永續發展評量值

根據「台灣永續發展指標系統」，民國77至91年間，台灣永續發展評量值變動趨勢分析如次：

1. 「海島台灣(Island Taiwan)」

「海島台灣」的指標係採用國際通用「壓力—狀態—反應(PSR)」三大範疇的架構。評量結果如次：

—壓力永續度：77至85年間，社會與經濟壓力綜合指標值呈現背離永續的趨勢；85至89年間，呈正向表現，朝向永續方向發展；90及91年因社會與經濟壓力指標皆下降，再呈現背離趨勢。

—狀態永續度：77至80年間，環境污染與生態資源綜合指標值呈下降趨勢；80至82年則逐年邁向永續；82至86年轉呈下降趨勢；86年後顯現震盪變化趨勢，91年之評量值98.53，高於90年。

—反應永續度：77至91年間，制度因應指標值逐年邁向永續方向發展。91年評量值107.14，為歷年表現最佳。

2. 「都市台灣(Urban Taiwan)」

台灣人口有77.11%集中在都市地區，顯示台灣都市成長與永續發展息息相關。評量結果顯示：台北、台中及高雄三大都會區之都市環境大體呈現「邁向永續」的都市發展向度，惟91年都市發展永續度評量值102.32，略低於90年。

表 6 「台灣永續發展指標系統」永續評量值

	海島台灣 (Island Taiwan)							都市台灣 (Urban Taiwan)	
	壓 力 永續度	狀 態		反應永續度		都市發展 永續度			
		社會壓力 指標	經濟壓力 指標	永續度	環境污染 指標	生態資源 指標			
民國 77 年	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	—	100.00	
78	99.56	98.22	100.90	99.26	98.60	99.91	100.00	99.25	
79	99.43	98.06	100.80	98.83	98.58	99.09	100.72	99.63	
80	99.30	97.31	101.30	98.33	98.18	98.49	101.59	99.87	
81	98.90	96.74	101.06	99.09	98.01	100.17	101.78	100.74	
82	98.59	96.30	100.89	99.29	97.73	100.85	101.98	101.29	
83	98.39	95.73	101.04	99.17	98.43	99.91	102.70	100.94	
84	98.28	94.82	101.74	98.98	97.99	99.97	102.81	101.28	
85	97.97	93.67	102.28	98.67	97.75	99.60	102.81	101.33	
86	98.08	93.21	102.94	98.44	97.71	99.17	102.69	101.47	
87	98.24	93.45	103.03	98.70	98.33	99.07	103.55	102.31	
88	98.81	93.42	104.21	98.54	98.48	98.61	104.69	102.51	
89	99.14	93.44	104.84	98.66	98.52	98.80	105.02	102.07	
90	98.52	93.16	103.89	98.03	97.74	98.32	105.72	102.37	
91	98.23	92.70	103.77	98.53	98.26	98.81	107.14	102.32	

註：當永續指標值小於100，即表示該範疇比民國77年的狀況不永續；若永續指標值大於100，則該範疇的發展比77年朝永續方向邁進。

資料來源：行政院經建會網站。

(二)永續發展目標

從規劃永續台灣觀點，總體規劃應強調「以人為本」的發展目標。即在不耗竭有限自然資源及生態資源的條件下，確保經濟持續穩定成長與社會發展。換言之，經濟成長率目標值應高於勞動生產力成長率，但不可超過資源生產力成長率。就上述觀點而言，設定93年「海島台灣」之壓力及狀態永續度評量值止降回穩，至少高於91年之水準；反應永續度評量值成長速度高於近3年來之平均值；都市發展永續度成長速度至少應高於近10年來之平均值，應屬可行之努力目標。

肆、結語

在國內外經濟復甦的有利條件下，93年台灣經濟成長情勢呈現樂觀，惟仍必須審慎面對及處理幾項足以影響經濟持續成長及國民福祉的變數。舉如：

(一)全球景氣復甦未如預期

IMF強調，2004年全球經濟雖明顯轉好，但可賴以持續發展的穩定結構迄未建立。舉如：世界各地的恐怖攻擊活動並未平息，各國採行刺激景氣的擴張性總體政策，實施成效有減弱現象；美國雙赤字益趨嚴重，加以美元弱勢及就業情況短期內不易扭轉，經濟未必能持續穩定成長。此外，由於92年台灣對香港及大陸的出口比重已達34.53%，對香港及大陸出超金額371億美元，更創歷年新高。故兩岸經貿的良性互動，亦是影響台灣經濟發展前景的關鍵性因素。估計顯示：全球景氣復甦表現若未如預期樂觀，93年台灣經濟成長率可能降低0.2至0.4個百分點。

(二)舉債建設進度落後造成投資減緩

考量當前局勢，國內基礎建設確實有必要加速投資興建，以因應國家的快速發展。惟「新十大建設特別預算案」在立法院程序委員會(93年1月6日)未能如期順利通過，致使93年5%經濟成長率目標的達成增添

不確定性。估計顯示：新十大建設未能通過，導致建設計畫延宕，將使93年經濟成長率及潛在經濟成長率分別降低0.8及0.37個百分點。

(三)SARS疫情捲土重來對短期經濟成長之可能衝擊

根據92年10月國內學者實證估算「SARS對台灣經濟衝擊的事後總體計量分析」：在排除政府為協助SARS防治及受損廠商所投入的500億元特別預算與支出之條件下，92年第2季SARS疫情使台灣實質國內生產毛額損失新台幣901億元。所幸7月以後SARS疫情已獲控制，且國際經濟快速復甦，台灣經濟成長迅速回歸到原來的長期趨勢。

SARS的爆發與擴散，既是全球環境變遷的結果，也是全球化的副產品。為防範SARS疫情可能捲土重來，必須加強公共衛生危機管理，防止台灣經濟成長受到不利衝擊。

Market Entry and Industrial Clusters: A Case Study of Taiwan

Meng-chun Liu (劉孟俊)*

1. Introduction
2. Literature Review
3. Industrial Clustering and Market Entry in Taiwanese Manufacturing
4. Industrial Clusters in Taiwan and Worldwide: Identifying Common Attributes
5. Conclusions

1. Introduction

The main purpose of this paper is to investigate the role played by industrial clusters in the formation and development of entrepreneurship, using empirical evidence gleaned from a case study of the manufacturing sector in Taiwan. Like Johannisson (1998), we regard entrepreneurship as a spirit marshalling the development of relevant resources in pursuit of a market opportunity, independent of the origin or ownership of such resources. As defined by Bygrave and Hoffer (1991:14), the entrepreneurial process involves “all functions, activities, and actions associated with the perception of opportunities and the creation of organizations to pursue them.” Capable of identifying new opportunities and reaping gains from them, entrepreneurs launch path-breaking ventures and take the risks necessary to exploit hidden profits, which, because of imperfect access to information, are yet to be uncovered. Thus defined,

* Deputy Director of the International Division, Chung-Hua Institution for Economic Research (CIER).

entrepreneurship lies at the heart of all economic progress, especially in developing countries that have not been generously endowed with natural resources.

1.1 Entrepreneurship

According to Long (1983), any definition of entrepreneurship must encompass at least three elements: (i) uncertainty and risk; (ii) complementary managerial competences; and (iii) creative opportunism. In short, to be a successful entrepreneur one must have the courage to assume risk, the willingness to work hard to amass managerial competences, and the curiosity to explore hidden opportunities. In addition to these all-important personal characteristics, political, economic, and cultural factors have been cited as important to the incubation of entrepreneurship in all environments.

In recent years, growing attention has been paid to external networks as an organizational matrix for the nurturing of entrepreneurial growth. Lechner and Dowling (2003), for example, examine the importance of external relationships to the growth of entrepreneurial firms in the case of an IT cluster in Munich, Germany. They argue that social, reputational, cooperative, innovation, and technology networks, for instance, provide a framework for the development of long-term relationships between spatially proximate firms, relationships that are very important to improving market competitiveness. Embedded within an industrial cluster, such external networks provide regional firms with supply-chain linkages, common technologies, a customer base, and a pooled labor market, connecting neighborhood-based firms with the economies of other regions and even with the global economy.

1.2 The Connection Between Industrial Clusters and Entrepreneurial Activity

By linking suppliers with users of market inputs, an industrial cluster can create knowledge spillover effects (Marshall, 1890), reducing barriers to market entry and further incubating entrepreneurship. Easier access to markets is, in

turn, associated with a faster pace of innovation and more-rapid growth of productivity.

An industrial cluster also reduces risk by helping to lower costs faced by business firms. One way in which it accomplishes this is through the process of labor pooling, which diminishes the costs associated with hiring and discharging workers, especially skilled workers and managers. Moreover, by facilitating the dissemination of industry-specific technical information, industrial clusters enable entrepreneurs to avoid making expensive mistakes in the start-up phase of enterprise formation.

Industrial clusters nurture the development of economic actors closely tied to one another through shared technological narratives, mutual trust, and a willingness to cooperate (Solvell and Zander, 1998:409). Emerging from universities, government-sponsored research institutes, and other R&D-intensive environments, such actors help spur the diffusion of new technology from the laboratory to the workplace. A hallmark of famous industrial clusters like Silicon Valley in the USA and Hamamatsu in Japan, intense entrepreneurial competition between former classmates has often inspired more-recent graduates to embark on the road to entrepreneurship themselves.

The remainder of this paper is organized as follows. A brief review of the literature of industrial clusters and entrepreneurship is presented in Section 2. Section 3, an introduction to the measurement of industrial clusters, suggests the need for a content analysis to gain a better understanding of the relationship between market entry and industrial clustering. This section also reviews a case study of industrial clustering in Taiwanese industries during the year 1992, and makes several observations about the pattern of market entry over the periods 1992-95 and 1995-97. Hoping to shed additional light on ways in which industrial clusters facilitate market entry, in Section 4 we re-examine the birth and development of the Hsinchu Science-Based Industrial Park (HSIP) and the Tainan Science-Based Industrial Park (TSIP) in Taiwan, as well as the development paths of several industrial clusters in other parts of the world. This

section identifies inter-firm linkages as a core feature of industrial clusters, and notes some policy implications that may be relevant to other developing economies. The concluding section is devoted to a brief summary of the findings of this study.

2. Literature Review

2.1 Regional Clusters and Inter-Firm Networks

As noted in Lechner and Dowling (2003), both spatial proximity and long-term interchange determine the quality of relationships within inter-firm networks and the competitive advantages of the associated firms. Generally, the latter accrue in the form of social, cooperative, marketing, and knowledge-innovation advantages.

Drawing on Lechner and Dowling's (2000) study of a biotechnology cluster in Munich, Germany, we note that a common regional culture benefits firms by enhancing both cooperation and competition. Frequent interaction and face-to-face contact, it is argued, drive the forces of competition, while spatial proximity over time helps to build the trust that is essential to a productive cooperative relationship.

2.2 Agglomeration Externalities

As we have noted, the collective nature of an industrial cluster provides firms with certain advantages that shape and drive competitiveness both nationally and globally. These advantages are often realized in the form of agglomeration externalities, three types of which have been classified by Glaeser et al.(1992). The first type is the Marshall-Arrow-Romer externality, which highlights industrial specialization within a region. This externality enables each firm participating in an industrial cluster to reduce investment costs by allowing it to specialize in a narrow segment of the total value-added chain. Smaller firms within clusters find ways to differentiate themselves, occupying unique market

niches that have not yet been exploited, and together securing large contracts that could not be filled by any single firm alone. This process fosters competition, collaboration, and innovation, enhancing the long-term prospects of success for small businesses that become part of a dynamic cluster.

The second type of externality is the Porter type, which arises from regional specialization and product differentiation. This externality stems mainly from local rivalry between firms, which further fosters the rapid diffusion of knowledge and the adoption of new ideas. In addition, the development of industrial clusters may lead to simultaneous competition and collaboration in the provision of innovative products and services, and to the establishment of sustainable competitive advantages in such areas as technology, workforce quality, production methods, delivery time, and resource procurement.

The third type is the diversity externality, which is stimulated by an interchange of ideas between businesses within a region. As noted in Jovanovic and Rafael (1989), these ideas are often derived from heterogeneous knowledge arising across firms and people.

By providing access to a common source of research, innovation, knowledge, and other industry-specific assets, industrial agglomeration externalities enable business firms to enjoy a faster pace of growth and a higher level of competitiveness. And entrepreneurship may be regarded as the linchpin tying together all the diverse forms of networking activity present within a dynamic industrial cluster.

3. Industrial Clustering and Market Entry in Taiwanese Manufacturing

3.1 Measurement of Industrial Clusters

To assess the validity of the assumptions presented above, in this section we measure the spatial agglomeration of selected Taiwanese manufacturing industries along with their market entry rates. We then obtain a measure of the

spatial concentration of Taiwanese manufacturing industries in 1992 by using the geographical Herfindahl index to estimate the intra-industry distribution of employment by manufacturing plants. The geographical agglomeration index is defined as follows:

$$GH = \sum_i x_i^2$$

where GH denotes the geographical Herfindahl index and x_i is the employment share of region i for each industry. As perfect agglomeration is approached, GH rises asymptotically toward 1.0.

3.2 Measurement of Industrial Clusters in Taiwanese Manufacturing

Employing the geographical Herfindahl index, we calculated GH values at the town level for 21 manufacturing industries. Table 1 summarizes the patterns of market entry in each manufacturing industry over two periods, 1992-95 and 1992-97, according to firm size and the industrial distribution of new entrants.

Taking a microeconomic perspective, earlier studies identified two types of innovation in manufacturing industries: entrepreneurial innovation and managed innovation. Entrepreneurial innovation emerges from opportunities that owe their origin to new technologies and scientific and technological advances, and is typically carried out by small, dynamic, and rapidly expanding new market entrants. By contrast, managed innovation is conducted by existing firms and, according to Schumpeter, tends to be dominated by large firms exercising monopoly power.

Of particular note in Table 1 is the preponderance of small-firm entrants in three industries: fabricated metal products, machinery and equipment, and electrical and electronic machinery. Since many of these new entrants are SMEs and are expected to undertake R&D investment in future years, they are typical of the type of firm likely to engage in entrepreneurial innovation. The fact that a large proportion of the entrepreneurial-minded firms are attracted not only to

high-tech industries such as electrical and electronic machinery, and chemical products, but also to more-traditional and heavy industries like leather and fur products, and rubber products, suggests that the entry decisions of these firms are not governed solely by the industrial characteristics of R&D intensity.

Table 1. Pattern of Market Entry in Taiwanese Manufacturing,
1992-95 and 1994-97

Industry	1992-95		1994-97		Unit: %
	Large Firms	Small Firms	Large Firms	Small Firms	
Food manufacturing	3.202	96.798	3.285	96.715	
Textile mill products	3.544	96.456	3.887	96.113	
Wearing apparel & accessories	3.327	96.673	4.403	95.597	
Leather, fur products	4.294	95.706	4.615	95.385	
Wood & bamboo products	0.761	99.239	0.792	99.208	
Furniture & fixtures	1.200	98.800	0.875	99.125	
Pulp, paper & paper products	0.704	99.296	0.847	99.153	
Printing processing	0.734	99.266	1.131	98.869	
Chemical materials	3.670	96.330	4.428	95.572	
Chemical products	2.094	97.906	1.875	98.125	
Petroleum & coal products	9.524	90.476	7.692	92.308	
Rubber products	1.987	98.013	2.303	97.697	
Plastic products	1.198	98.802	0.976	99.024	
Non-metallic mineral products	3.365	96.635	3.093	96.907	
Basic metals	2.384	97.616	2.191	97.809	
Fabricated metal products	0.537	99.463	0.680	99.320	
Machinery & equipment	0.932	99.068	0.907	99.093	
Electrical & electronic machinery	4.201	95.799	3.426	96.574	
Transportation equipment	2.903	97.097	3.135	96.865	
Precision instruments	2.770	97.230	2.796	97.204	
Miscellaneous industry	1.487	98.513	1.503	98.497	
Total	1.952	98.048	1.956	98.044	

Source: Calculated for this study.

Table 2 contains data that is relevant to Table 1, including measures of geographical agglomeration, the number of incumbent firms in 1992 and 1994, and entry rates of manufacturing firms in 1992-95 and 1994-97. As can be seen, both the basic metals and coal products industries achieved extraordinarily high levels of industrial agglomeration in 1992 and 1994. Other industries ranking high in geographical agglomeration include non-metallic mineral products, basic metals, transportation equipment, and chemical materials. As also shown in Table 2, entry rates in 1992-95 range from 15.7 percent (wood and bamboo products) to 56.4 percent (electrical and electronic machinery), with the average rate tallied at 37.4 percent. The average rate of entry for 1994-97 fell by more than two points from its level in 1992-95. For the later period the wood and wood products industry recorded the lowest entry rate of 19.1 percent, while the electrical and electronic machinery industry topped the list at a 53.0 percent rate.

We next attempted to classify the sampled industries into two categories based on a correlation of the spatial distribution of new start-up firms in each industry with that of their established incumbents. Belonging to the first category are those industries in which new firms tend to locate their production facilities close to those of their incumbent counterparts; all other industries are regarded as belonging to the second category. Other conditions equal, we assume that new firms will be motivated to establish themselves in clusters containing their incumbent counterparts, in order to be able to benefit from a common source of research, innovation, knowledge, and industry-specific assets. Distinctly different entry rates for the two types of industry would be consistent with the argument that spatial agglomeration effectively drives the formation of new firms.

A two-stage approach is taken to evaluate this hypothesis. In the first stage, tests are performed for independence and the Pearson correlation index, in order to identify specific industries in Taiwan where the spatial distribution of new firms is similar to that of incumbents across 336 towns. The χ^2 test procedure is used next to test the hypothesis that the spatial distribution of new firms and that of their incumbents are independent. The observed distributions are presented in

contingency-table format in Table 3, where χ^2 is employed in a goodness-of-fit test for 93 manufacturing industries. The null hypothesis being tested here is that the spatial distribution of new firms is independent from that of incumbent firms.

Table 2. Industrial Spatial Agglomeration and Entry Rates
in Taiwanese Manufacturing

Industry	GH* Indicators (1992)	1992-95 Total Firms	GH* Indicators (1994)	1994-97 Total Firms
Food manufacturing	0.0107	20.7	0.0102	20.0
Textile mill products	0.0190	31.4	0.0190	30.3
Wearing apparel & accessories	0.0184	47.0	0.0186	39.3
Leather, fur products	0.0254	32.9	0.0326	31.5
Wood & bamboo products	0.0123	15.7	0.0132	19.1
Furniture & fixtures	0.0145	37.5	0.0140	27.2
Pulp, paper & paper products	0.0133	30.9	0.0130	28.8
Printing processing	0.0389	48.2	0.0397	47.6
Chemical materials	0.0335	32.6	0.0358	26.5
Chemical products	0.0205	25.7	0.0212	21.0
Petroleum & coal products	0.3119	43.8	0.2004	21.0
Rubber products	0.0256	26.9	0.0244	28.7
Plastic products	0.0125	32.8	0.0132	29.5
Non-metallic mineral products	0.0298	24.4	0.0276	24.1
Basic metals	0.0486	34.6	0.0448	30.1
Fabricated metal products	0.0192	47.8	0.0179	48.8
Machinery & equipment	0.0181	41.4	0.0180	36.3
Electrical & electronic machinery	0.0242	56.4	0.0246	53.0
Transportation equipment	0.0204	38.6	0.0205	32.3
Precision instruments	0.0259	37.1	0.0255	29.0
Miscellaneous industry	0.0128	33.3	0.0184	27.8
Total number of new firms	-	25,822	-	24,277
Average Entry Rate (per cent)	-	37.40	-	35.08

Note: * The GH indicator is calculated by using the geographical Herfindahl index to measure spatial agglomeration for each industry.

Source: Calculated for this study.

Table 3. Contingency-Table (2 x 336) Probabilities for Selected Industries

	Region 1	...Region j...	Region 336	Total
New Firms	$\pi_{1,1}$	$\dots\pi_{1,j\dots}$	$\pi_{1,336}$	$\pi_{1,\cdot}$
Incumbents	$\pi_{2,1}$	$\dots\pi_{2,j\dots}$	$\pi_{2,336}$	$\pi_{2,\cdot}$
Total	$\pi_{\cdot,1}$	$\dots\pi_{\cdot,j\dots}$	$\pi_{\cdot,336}$	1

Referring to Table 3, let $\pi_{i,j}$ denote the underlying bivariate probability distribution of firm group i in region j , with the firm group comprising new firms if $i = 1$, and incumbents if $i = 2$. Let π_i and π_j similarly denote the marginal probability distribution of firm group i and region j . It should be noted that measures for the spatial distribution of incumbents are based on numbers of employees. The null hypothesis of statistical independence in this example may be stated precisely as:

$$H_0: \pi_{i,j} = \pi_i \cdot \pi_j$$

The Chi-square test statistic for evaluating the null hypothesis is:

$$\chi^2 = \sum_i^2 \sum_{j=1}^{336} \frac{(\pi_{i,j} - \pi_i \pi_j)^2}{\pi_i \pi_j} n,$$

where n is the sum of the number of new firms and the number of incumbents.

The Pearson correlation indexes are utilized to confirm a positive correlation between the spatial distribution of the new firms and that of their incumbents. The first group of industries comprises those for which the Chi-square statistic is significant at the 5 percent level and the Pearson correlation indexes are positive.

In the second stage of our evaluation, we determine whether the market entry rates for the first group of industries are higher than those for the second group in each of the two periods. Table 4 shows that during the first period, 1992-95, the 24 industries constituting the first group had an average market-

entry rate of 0.57, while the 69 industries of the second group had a rate of 0.40; consequently, the market-entry rate of the first group was found to be higher than that of the second group at the 10 percent level of significance. During the second period, 1995-97, the 29 industries in the first group recorded a market-entry rate of 0.40 and the 64 industries in the second group a rate of 0.25, confirming higher market entry for the first group at the 5 percent level of significance. The empirical evidence therefore indicates a high degree of dependence between the spatial agglomeration of incumbents, new firm formation, and locational choice.

Table 4. Average Market-Entry Rates in Selected Taiwanese Manufacturing Industries for 1992-95 and 1995-97

Period	Group	Number of Industries	Average Entry Rate	Std. Dev.	t-value
1992-95	1	24	0.57	0.61	1.95
	2	69	0.40	0.25	
1995-97	1	29	0.40	0.49	2.23
	2	64	0.25	0.18	

Source: Calculated by the authors.

The evidence cited above generally supports the argument that industrial agglomeration plays an important role in reducing barriers to market entry in Taiwan's manufacturing sector. More specifically, industrial clusters are seen to facilitate the diffusion of market information and technological know-how and to provide the benefit of labor pooling, thereby helping to lower market barriers for new firms and inducing existing firms to become cluster members.

4. Industrial Clusters in Taiwan and Worldwide: Identifying Common Attributes

This section attempts to identify commonalities that may exist between industrial clusters in Taiwan and those in other parts of the world, particularly

with regard to their formation and functioning. As one example, inter-firm cooperation seems to be a common attribute of successful industrial clusters worldwide. Studies of industrial clusters in Santa Catarina, Brazil (Meyer-Stamer, 1998), highlight the role of inter-firm cooperation and environmental factors during a time of market opening and increasing competitive pressure. And an examination of industrial clusters in South Asia and Latin America (Schmitz, 2000) suggests that, although local external economies were accrued clusterwide, cooperation between individual firms definitely improved their performance. This research reinforces the view that, under conditions of intensifying global competition, inter-firm cooperation within industrial clusters is of crucial importance to the economies of developing countries everywhere.

Studies like those described above also emphasize an ability to tap the productive strengths of other clusters and a capacity to sustain industrial growth through product specialization as common attributes of successful industrial clusters everywhere. They moreover point to accelerating the promotion of inter-firm linkages and locating clusters in proximity to cross-border production networks as important ways in which to advance vertical and horizontal linkages and facilitate the diffusion of production technology and market information.

Multinational corporations and their foreign affiliates also play a significant role in the development of industrial clusters, supplying cluster-forming firms with many critical parts and components through their global production networks. In addition to transferring key technologies from home markets to local clusters, MNCs serve as anchors, offering foreign markets and technical support to indigenous businesses. Through these activities, the multinationals help to mitigate limitations imposed on knowledge spillovers by the narrow vertical division of labor characterizing the production structure of many manufacturers in developing countries.

Effective business networks in industrial clusters, whether formal or informal, are often based on common experiences and a shared set of norms and values. Entrepreneurs in Taiwan's high-tech industrial clusters, for example,

maintain close ties to their alma maters and former classmates, building reputational networks based on a common background and mutual trust. Given that information is far from complete even in highly efficient markets, it is no surprise that Taiwan's most successful high-tech entrepreneurs have often relied on such informal cooperative relationships in running their businesses, especially during the critical start-up phase.

The strategy of supporting high-tech industries by establishing science parks is, in essence, an industrial clustering policy; however, the functions of science parks extend far beyond the ordinary production activities of typical industrial districts. Johannison (1998), for example, draws on evidence from Sweden to emphasize the importance of science-based parks to knowledge-based entrepreneurship. Outlining how knowledge-based entrepreneurs set up local networks with professional ties to the parks, he demonstrates how the parks serve as intermediaries in the exchange of technology and professional knowledge.

The Hsinchu Science-Based Industrial Park (HSIP) is recognized as one of the most successful industrial parks worldwide. Established in northern Taiwan in 1980 as a seedbed for the high-tech industries of the future, HSIP enjoyed early success in persuading Taiwanese engineers to return from overseas and take up positions in resident business firms. Thanks in part to government support, a local knowledge base, including a research institute and two top-ranked universities, was soon in place, promoting R&D and encouraging innovation. As the 1990s got under way, a booming venture-capital industry provided investment financing to a large number of firms that launched start-up enterprises within the park. Many of these firms capitalized on their strong ties to Silicon Valley to position themselves as subcontractors to multinational corporations, or undertook production to complement their product lines, gaining access to world markets for their own high-tech products. Dubbed collectively "the Silicon Valley of the East" (Matthews, 1997), HSIP firms have focused on the mass-production segment of the global value chain, becoming a repository of pre-commercialization technologies and acquiring ample opportunities to undertake

product development research. This technological annexation has allowed the firms to benefit extensively from the cross-border flow of human resources.

Encouraged by the success of HSIP, in 1996 the government decided to open the next chapter of Taiwan's high-tech development by inaugurating a second science-based industrial park, the Tainan Science-Based Industrial Park (TSIP) in southern Taiwan. Although there are similarities between HSIP and TSIP, Chou (1998) outlined three important differences. First, despite government assistance, the major driving force behind the development of TSIP comes from the private instead of the public sector. Second, local government has played an active role in the establishment of the Tainan Park. Finally, TSIP is contributing importantly to the extension of Taiwan's high-tech industrial network from the northern to the southern part of the island. The different paths of development taken by the two parks can be attributed mainly to differences in their initial conditions and intended purposes.

5. Conclusions

Borrowing from the work of Chell and Baines (2000) and Lechner and Dowling (2000, 2003), this paper makes use of market-entry data for Taiwanese manufacturing in 1992-94 and 1995-97, to evaluate the proposition that spatial proximity of business firms is positively related to entrepreneurial activity. We confirm the role of industrial clusters in enhancing the formation of new start-ups as well as product diversification by existing businesses. A successful industrial cluster was found to facilitate the diffusion of technical knowledge and market information across clustering firms, effectively reducing transaction costs and further driving entrepreneurship. Finally, drawing on the experiences of industrial clusters in Taiwan and abroad, we saw the critical role that inter-firm linkages play in cluster formation and development.

The findings of this paper point to several policy implications for industrial cluster formation. First, support for new industrial ventures should emphasize emerging network linkages between firms rather than focus on individual firms.

Second, if local production networks are to keep pace with new developments in the global organization of economic activity, they must employ the advantage of proximity to create new knowledge through business-network exchange. Finally, in the era of globalized production, policies must be designed to leverage the foreign affiliates of MNCs in ways that promote the formation of industrial clusters with both local and cross-border linkages.

References

1. Bygrave, W.D. and C.W. Hofer (1991), "Theorizing about Entrepreneurship," *Entrepreneurship Theory and Practice*, (Winter), **16**(2): 13-22.
2. Chell, E. and S. Baines (2000), "Networking, Entrepreneurship, and Microbusiness Behaviour," *Entrepreneurship & Regional Development*, **12**: 195-215.
3. Glaeser E. , Kallal H., Scheinkman J., and A. Shleifer (1992), "Growth in Cities," *Journal of Political Economy*, **100**: 1126-52.
4. Johannesson, B. (1998) "Personal Networks in Emerging Knowledge-Based Firms: Spatial And Functional Patterns," *Entrepreneurship & Regional Development*, **10**(4): 297.
5. Jou, S-C. (1998), "Another Version of the Science Park Development in Taiwan: The Tainan Science-Based Industrial Park, Taiwan," *Radical Quarterly in Social Studies* (December), **32**: 125-63.
6. Jovanovic, B. and R. Rafael (1989), "The Growth and Diffusion of Knowledge," *Review of Economic Studies*, **56**(4): 569-82
7. Lechner, C. and M. Dowling (2000), "The Evolution of Industrial Districts and Regional Networks: The Case of the Biotechnology Region Munich/Martinsried," *Journal of Management and Governance* (Special Issue), **99**(3): 309-38.
8. _____ (2003), "Firm Networks: External Relationships as Sources for the Growth and Competitiveness of Entrepreneurial Firms," *Entrepreneurship & Regional Development*, **15**: 1-26.

9. Long, W. (1983), “The Meaning of Entrepreneurship,” *American Journal of Small Business*, **8**(2): 47-59.
10. Lundvall, B.A. (1992), “Introduction,” in B.A. Lundvall (ed.), *National Systems of Innovation: Towards a Theory of Innovation and Interactive Learning*, London: Pinter, pp.1-19.
11. Marshall, A. (1890) *Principles of Economics*, London: Macmillan (for the Royal Economic Society).
12. Mathews J. (1997), “A Silicon Valley of the East: Creating Taiwan’s Semiconductor Industry,” *California Management Review*, **39**(4): 26-54.
13. Meyer-Stamer, J. (1998), “Path Dependence in Regional Development: Persistence and Change in Three Industrial Clusters in Santa Catarina, Brazil,” *World Development*, **26**(8): 1495-1511.
14. Schmitz, H. (2000), “Does Local Cooperation Matter? Evidence from Industrial Clusters in South Asia and Latin America,” *Oxford Development Studies*, **28**(3):323-36.
15. Solvell, O. and I. Zander (1998), “International Diffusion of Knowledge: Isolating Mechanisms and the Role of the MNE,” in Chandler, A. Jr., P. Hagstrom, and O. Solvell (eds.), *The Dynamic Firm: The Role of Technology, Strategy, Organization, and Regions*, Oxford and New York: Oxford University Press, pp.402-16.

■ Regulations Governing Customs Clearance in Free Ports Implemented

In line with the government's policy on the establishment of free ports, the Ministry of Finance (MOF) implemented new Regulations Governing Customs Clearance in Free Ports on Dec. 8, 2003. The new Regulations are divided into 21 articles in six chapters in accordance with the provisions of Article 17 of the Act for the Establishment and Management of Free Ports.

MOF officials point out that the main feature of the new Regulations is the provision of free entry and exit for goods, and of autonomous management by free entry enterprises. They provide for simplified customs administration as well as exemption from customs duties, business taxes, commodity taxes, and other taxes within the zones, with a high degree of autonomous management of goods and the implementation of all kinds of production and marketing activities. These provisions are designed to attract investment by multinational enterprises.

In the area of autonomous management, the Regulations stress scientific management and the reduction of government controls. Free port companies will be allowed to use computer bookkeeping to manage the entry

of goods into and exit of goods from the zones, and customs agencies will switch to the use of online auditing. When necessary, the companies will be able to work with unified auditing units to carry out the auditing of autonomous management relating to goods control, online customs clearance, and computer bookkeeping within the zones. Management agencies will be responsible for operations, personnel entry and exit, gate control, and smuggling prevention within the zones.

With the implementation of the Regulations Governing Customs Clearance in Free Port Zones, the MOF will carry out planning and testing of its internal computerized customs clearance programs and will provide instructions for future zone management agencies and zone enterprises to facilitate the smooth operation of the zones. For more details about the new Regulations and other rules regarding the establishment of free port zones, please go online and visit http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=13_107.

■ Applications Under Way for the Establishment of Free Ports

Following the implementation of regulations governing the establishment and

management of free ports (please check the website at http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=13_107), applications for establishment have been submitted by the Kaohsiung Harbor Bureau of the Ministry of Transportation and Communications (MOTC), and by the Economic Processing Zone Administration of the Ministry of Economic Affairs (MOEA).

It is understood that the Kaohsiung Harbor Bureau submitted its application to establish a free port to the MOTC on Oct. 3, 2003, and that, following a preliminary review, the ministry has approved the application in principle. The area to be encompassed by the proposed free port covers a total of 397 hectares and includes container centers 1 through 5 at the harbor. Due to the excellent geographic location and large hinterland for development at Kaohsiung Harbor, confidence is high that the free port will become a preferred site for operations headquarters and trading hubs for multinational enterprises.

The Economic Processing Zone Administration submitted its application on Oct. 15 of 2003, and the Keelung Harbor Bureau submitted its application in mid-December. With applications getting under way, the Council for Economic Planning and Development held a Free Port Workshop with lec-

tures on free port planning and regulation for related personnel of central and local government agencies on Dec. 16 of 2003. For more information, please go online and visit <http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=13>.

Legislative Updates

■ Mining and Quarrying Opened to 100% Foreign Ownership

The President promulgated a revision of the Mining Law on Dec. 31, 2003, eliminating current restrictions on foreign participation in mining companies in terms of total shareholding, number of directors, and service as company chairman. In the future, foreigners will be allowed to hold 100% of the shares in companies that obtain mining rights in Taiwan.

The revised Mining Law designates the Ministry of Economic Affairs as its agency in charge and abolishes current stipulations regarding matters to be accomplished by the agencies in charge in special municipalities. In line with the implementation of the policy for privatization of state-run enterprises, and in consideration of the fact that existing state enterprise mining rights have no major impact on the nation's economy, fiscal affairs, or security, the revision also abolishes current regulations regarding state-run enterprise mining rights.

This means that the Chinese Petroleum Corp. and the Taiwan Sugar Corp. will not have to return their mining rights as government enterprises when they are privatized, which will facilitate their future development. For the detailed contents of the revision, please consult the website at <http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?t=&id=17996>.

Deregulation Progress

■ Scope of Retirement Fund Investment Greatly Expanded

The Council of Labor Affairs promulgated a revision of the Regulations Governing the Receipt, Disbursement, Custodianship, and Utilization of Labor Retirement Funds on Dec. 10, 2003, adding foreign currency deposits, foreign securities, and foreign financial derivative products to the categories of investment by labor retirement funds. This measure will help with the diversification of investment risk for retirement funds and enhance the yield on their utilization, with the total amount to be so invested expected to top NT\$62 billion. This is part of the government's liberalization process, and follows its opening of overseas investment to retirement and labor insurance funds.

For more details on the revised Regulations, please check the website at <http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?t=&id=17320>.

■ Online Registration System for Foreign Investment Inaugurated

The Securities and Futures Commission (SFC) of the Ministry of Finance moved to simplify the procedures for foreign investment in domestic securities by announcing the inauguration of an online Foreign Investment Registration System on Dec. 12, 2003. This new system allows for online registration for investment in domestic securities by foreigners and overseas Chinese, whether they are in Taiwan or overseas. An identity number will be issued following verification of all the required data; once the agent or representative applying for registration learns of the results of the application, he can go to a securities broker with the registration certification and a letter of approval from the Central Bank, open an account, and engage in investment. The registration certification can be issued in as little as two working days.

The SFC points out that the Foreign Investment Registration System simplifies investment procedures by using information technology, making the procedures more convenient, more secure, quicker, and more

environmentally friendly. This will have the effect of attracting more foreign investment to Taiwan. For further information, please go online and visit <http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=14433&baseDSD=5&CtUnit=11>.

Statistics

■ Taipei Ranks Among Top Seven Intelligent Communities of 2003

According to the latest survey report issued by the Intelligent Community Forum (ICF) of the World Teleport Association (WTA), Taipei's implementation of its Cyber-City Plan in 1998 and its efforts toward the establishment of e-government, e-communities, and e-schools have transformed it from a "high-tech industrial city" into a "high-touch city of the digital future" and resulted in its inclusion among the world's Top Seven Intelligent Communities of 2003 (see Table 1).

The report points out that this is the first time Taipei has made the "intelligent community" ranking. The other six cities in the group for 2003 are Glasgow, Scotland, UK; Spokane, Washington, USA; Sunderland, UK; Victoria, Australia; Western Valley, Nova Scotia, Canada; and Yokosuka, Japan.

This was the fifth year in a row that the ICF has announced the Intelligent Community rankings. The rankings are determined ac-

cording to five indicators: broadband infrastructure, knowledge workforce, overcoming the Digital Divide, access to risk capital, and economic development marketing. For more related information, please visit this website: <http://www.intelligentcommunity.org/html/TopSeven.html>.

Table 1 Top Seven Intelligent Communities, 2001-2003

2001	2002	2003
Bario, Malaysia	Bangalore, India	Glasgow, Scotland, UK
Ennis, Ireland	Calgary, Alberta, Canada	Spokane, Washington, USA
LaGrange, Georgia, USA	Florida High Tech Corridor Council, USA	Sunderland, UK
Nevada, Missouri, USA	LaGrange, Georgia, USA	Taipei, Taiwan
New York, New York, USA	Seoul, South Korea	Victoria, Australia
Singapore	Singapore	Western Valley, Nova Scotia, Canada
Sunderland, UK	Sunderland, UK	Yokosuka, Japan

Source: Intelligent Community Forum.

■ Companies Set Up 177 Operations Headquarters in Taiwan

Statistics compiled by the Ministry of Economic Affairs show that as of Dec. 31 of 2003, 177 domestic and foreign enterprises had announced the establishment of operations headquarters in Taiwan. These enter-

prises can take advantage of a number of incentives, including the following:

1. Income earned by operations headquarters from the provision of management and R&D services to related overseas enterprises, royalties, return on investment, and profit on the sale of property is exempt from the profit-seeking-enterprise income tax.
2. Investment in emerging technology industries and technical services industries is eligible for a five-year income tax holiday.
3. Tax credits are available for investment in automation equipment; Internet, communications, and telecoms products; electronic and televideo equipment and digital content production hardware, software, and technology; R&D activities; and personnel training.
4. Taiwan produces more than 20,000 new master's and Ph.D. degree holders every year, providing an abundant pool of professionals that multinationals can use for management and R&D work.
5. Land in industrial estates is offered for rent at preferential rates: free for the first two years, 60% of the normal rate for the third and fourth years, and 80% of the normal rate for the fifth and sixth years.

6. Requirements for the stock market and over-the-counter listing of holding companies have been relaxed, making it easier for multinationals to raise capital.
7. Restrictions on the hiring of foreign technology professionals have been relaxed.
8. A single window for investment consultation has been set up.

More information on these incentive measures is available on the Industrial Development Bureau, Ministry of Economic Affairs website: www.moeaidb.gov.tw.

■ Taiwan Excels in Foreign Patent Successes

According to statistics from the mainland Chinese authorities as cited by the Taiwan Institute of Economic Research, Taiwan scored second in the total number of patents granted in the mainland in 2003. TIER points out that the island was also second in the number of patents granted in Japan that year. In the United States Taiwan took fourth place for the fourth year in a row, behind the U.S. itself, Japan, and Germany.

TIER notes that Taiwan has chalked up an outstanding performance in terms of total number, strength, and density of patents issued in recent years. This innovative strength has been concentrated mainly in the field of semiconductor production processes.

For more related information, please visit <http://doit.moea.gov.tw/news/newscontent.asp?ListID=0378&TypeID=4&CountID=114&IdxID=3>.

■ Taiwan's Digital Access Index Ninth in World

According to a survey of 178 economies conducted by the International Telecommunication Union (ITU), Taiwan's ranking in the worldwide Digital Access Index has jumped to 9th place, up from 22nd in 1998. In the Asian region Taiwan holds 2nd place, behind only South Korea (see Table 2).

The overall index is a compilation of sub-indexes in five areas: availability of infrastructure, affordability of access, educational level, quality of information and communication services, and Internet usage. Taiwan was at the top of the list in availability of infrastructure and quality of information and communication services, with a mobile phone penetration that is first in the world: 106.5 cell phones for every 100 residents.

The results of the survey show that the "Four Little Dragons of Asia" have made substantial progress in the use of information and communication technology (ICT) over the past four years, indicating that English is no longer a key factor in bringing about dig-

itization. The survey also discovered that the extent of education and affordability has become equal in importance to availability of infrastructure, and is now a major index in measuring a country's potential for digitization. This means that there is a need to amend the old concept that differences in the availability of infrastructure are what create the Digital Divide.

Table 2 Digital Access Ranking for 2002

Country	Score/Ranking	Country	Score/Ranking
Sweden	0.85/1	Canada	0.78/10
Denmark	0.83/2	United States	0.78/11
Iceland	0.82/3	Singapore	0.75/14
Korea	0.82/4	Japan	0.75/15
Norway	0.79/5	Malaysia	0.57/46
Holland	0.79/6	Brunei	0.55/49
Hong Kong	0.79/7	Thailand	0.48/68
Finland	0.79/8	Mainland China	0.43/84
Taiwan	0.79/9	Fiji	0.43/85

Source: ITU, Nov.19, 2003

http://www.itu.int/newsroom/press_releases/2003/30.html

Note: DAI values are shown to hundreds of a decimal point. Countries with the same DAI value are ranked by thousands of a decimal point.

■ Taiwan Tops Asia in Mobile Phone Penetration

According to the "2003 World Competitiveness Yearbook" issued by the International Institute for Management Devel-

opment (IMD), Taiwan has 881 cell phone subscribers for each 1,000 people. This places the island second among 30 countries with populations over 20 million, ranking behind only Italy with 910.2 subscribers per 1,000 people and tops in Asia. In the area of "Internet Costs," data announced by the IMD show that Taiwan has the third lowest cost (calculated in US dollars) of the 30 countries for 20 hours of peak-period Internet use, and second lowest in Asia after Malaysia. For more information in Taiwan's competitiveness in the field of communication and transportation, please check this website: <http://www.motc.gov.tw/service/anamain.htm>.

■ Taiwan's Internet Penetration Rises to 39%

According to a survey of Internet subscribers in Taiwan, carried out by ECRC-FIND of the Institute for Information Industry under commission by the Industrial Technology Department of the Ministry of Economic Affairs, the number of the island's people who go online regularly amounted to 8.77 million—one of each 2.6 residents—at the end of September 2003, with an Internet penetration ratio of 39%. Broadband subscribers totaled 2.7 million, accounting for 29% of all Internet users, and the number of mobile Internet subscribers showed a major increase to 22.1 million. For more of the lat-

est figures on Internet use in Taiwan, see Table 3.

Table 3 Major Indexes of Internet Use in Taiwan

Index	Date	Number and %	Notes
Regular Online Users	Sept. 2003	8.77 (8.35) million	Online penetration 39% (37%)
Broadband Users	Sept. 2003	2.7 (1.86) million	2.4 million xDSL users, 300,000 cable modem users
Online Households	Dec. 2003	57% (53%)	73% (58%) broadband
Online Companies	Dec. 2003	79% (62%)	90% broadband
Online School	Sept. 2003	65% (55%)	
Mobile Internet Users	Sept. 2003	2.21 million (750,000)	374,000 WAP users 1,832 million GPRS users
Global Connection Bandwidth	June 2003	23,407 Mbps	Most connections with the U.S., Japan, Hong Kong, mainland China, Singapore, and Korea
Internet Host Computers	Jan. 2003	3.92 million	Up 14.2% over previous year; third in world, second in Asia

Source: e-Industry Indexes and Standard Research Project, Department of Industrial Technology, MOEA; ACI-FIND, III

Note: Figures in parentheses indicate data for same period of 2002.

For further information on Internet use in Taiwan, please go online and consult this website: <http://www.find.org.tw>.

■ Issue 33 of Socio-economic Law and Institutions Review Off the Press

Issue 33 of the Chinese-language Socio-economic Law and Institutions Review, containing such articles as "The Fundamental Theories and Structures of the Right to Live in Peace—From the Point of View of Regulations and Illustration of the Constitution of Japan" is off the press and available for you to purchase. Just call Ms. Li at (02) 2316-5338 to place your order. For information on how to submit articles to the Socio-economic Law and Institutions Review and surf its latest contents, please visit this website: http://www.cedi.cepd.gov.tw/eslb_main.php.

■ Correction

Some of the data in the "Plan for Expansion of Investment in Infrastructure Construction Promulgated" article in issue 35 of this publication were inaccurate. The corrected data, which concern the economic effect of the plan, are as follows:

1. Promotion of economic growth: The project is expected to raise Taiwan's annual real gross domestic product by 1.0 to 1.4 percentage points annually during the period of its implementation.
2. Stimulation of private demand: Real private demand, including private consumption and investment, will be boosted by an average of 0.6 to 0.8 percentage points per year.
3. Expansion of job opportunities: Job opportunities are expected to increase by an average of 64,000 per year.
4. Alleviation of deflationary pressure: The average annual rate of increase in consumer prices is projected at 0.2 percentage points, thus relieving the impact of currency deflation.
5. Expansion of tax effect: The plan is projected to increase tax revenues by NT\$70 billion to NT\$150 billion during its five-year period, thus bringing a beneficial effect to the government's fiscal affairs.

■ 「自由貿易港區貨物通關管理辦法」發布施行

配合政府推動設置自由貿易港區政策，財政部於92年12月8日發布施行「自由貿易港區貨物通關管理辦法」。該項辦法是依據母法「自由貿易港區設置管理條例」第17條所訂定，共分總則、貨物通關、帳務處理、貨物控管、查核及附則6章，共計21條。

主管機關財政部指出，該項辦法的主要特色，在於提供商品自由進出以及廠商自主管理。在商品自由進出方面，提供關務行政業務簡化，並免除區內關稅、營業稅、貨物稅及相關稅費，貨物可享高度自主管理，容納各類型產銷活動於區內進行，藉以吸引跨國企業來台投資。

在廠商自主管理方面，強調科技管理，降低政府管制。廠商得以電腦帳冊管理貨物進出港區明細，海關改採線上查核，必要時得以聯合查核小組，就自由港區事業關於貨物控管、電腦連線通關及帳務處理等自主管理事項進行查核。至於港區事業營運、人員進出、門哨管制、預防走私等事項均由管理機關負責，或接受目的事業主管機關委任或委託管理。

「自由貿易港區貨物通關管理辦法」發布施行後，財政部將就其內部電腦通關系統程式加以規劃測試，並將對未來港區管理機關及業者進行宣導，俾利未來港區業務運作順利。查

詢該管理辦法及其它自由港區設置相關法規請上網：http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=13_107。

■ 自由貿易港區申設作業起跑

隨著自由貿易港區申請設置相關法規陸續公布施行(請參考網頁：http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=13_107)。截至92年12月20日止，已經有交通部高雄港務局及經濟部加工出口區管理處提出設置自由貿易港區申請，目前正依據相關規定進行審查中。

根據了解，交通部高雄港務局已於92月10月3日向交通部提出申請設置自由貿易港區，並經該部初步審查原則同意。高雄港申設自由貿易港區域，為高雄港的第1至第5貨櫃儲運中心，總面積約397公頃。由於高雄港地理位置極佳，發展腹地遼闊，因此有信心在成為自由貿易港區之後，成為跨國企業營運總部及貿易樞紐。

另經濟部加工出口區管理處於92年10月15日向經濟部提出申設，基隆港務局也於92年12月中旬提出申設自由貿易港區。配合自由港區申設作業起跑，行政院經濟建設委員會於92年12月16日舉行「自由貿易港區共識營」，邀請中央及地方政府相關承辦人員，聽取自由港區規劃及相關法規說明。相關資料已上網，歡迎查詢：<http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=13>。

立法動態

■ 外人100%持股在台投資礦業放行

總統於92年12月31日公布修正「礦業法」，刪除現行外國人入股合組股份有限公司經營礦業之股份總額、公司董事人數及公司董事長限制之規定，外國人將可以100%持股取得礦業權，預期有利吸引外商來台投資。

根據該修正案，「礦業法」主管機關為經濟部，刪除現行直轄市主管機關應辦事項之規定。此外，為配合國營事業民營化政策順利推動，以及考量目前已設定之國營礦業權並無重大影響國家經濟、財政或國防安全，刪除國營礦業權之規定。中油、台糖未來民營化將無需繳回國營礦業權，有利於這兩家國營事業未來發展。查詢修正內容請上網：<http://210.69.121.61/user/news/detail.asp?id=6616>。

開放措施

■ 勞退基金投資範圍大幅放寬

行政院勞委會於92年12月10日公布修正「勞工退休基金收支保管及運用辦法」，增列勞工退休準備金可投資外幣存款、國外有價證券及國外衍生性金融商品等，預期將有助分散勞退基金投資風險，提升運用績效。預估最高投資額度可達新台幣620餘億元。這是政府繼開放退撫基金、勞保基金進行海外投資之後，另一項開放措施。查詢該運用辦法請上網：<http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?t=&id=17320>。

■ 外資線上登記系統啟用

為簡化外資投資國內證券作業程序，財政部證券暨期貨管理委員會於12月12日宣布啟用線上「外資登記系統」，即日起境內外華僑及外國人投資國內證券，可經網際網路辦理線上登記，待外資登記系統檢核傳輸資料齊備後，如無問題即可核發身分編號，並完成辦理登記證明。申請登記代理人或代表人得由線上獲知申請結果後，即可憑該證明及中央銀行同意函至證券商辦理開戶進行投資。登記證明最快可在2個工作日內核發完成。

證期會指出，「外資登記系統」藉著資訊科技輔助簡化外資登記作業程序，具有便利性、安全性、時效性及環保等功能，對於吸引外資持續投資我國證券市場極有助益。查詢更多訊息請上網：<http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=14433&baseDSD=5&CtUnit=11>。

統計資料

■ 台北名列全球7大智慧城市

根據世界通訊端協會 (World Teleport Association, WTA) 旗下智慧社區論壇(Intelligent Community Forum, ICF)公布最新調查報告，台北市自1998年起推動網路新都計畫(CyberCity Plan)，建立電子化政府(e-government)、市民生活網(e-communities)、以及資訊教育(e-schools)的努力，已經將台北市從一個高科技工業城市(high-tech industrial city)，轉型成為數位時代時期高品質城市(high-touch city of the digital

future)，因此獲選與其他6座城市並列全球7大智慧城市(詳附表1)。

附表1 2001-2003全球智慧城市(國別)排名

2001	2002	2003
巴里奧 (馬來西亞)	班加洛 (印度)	格拉司哥 (英國)
伊尼斯 (愛爾蘭)	加格利 (加拿大亞伯大省)	史波肯 (美國華盛頓州)
拉格朗治 (美國喬治亞州)	佛羅里達高科 技走廊協會 (美國)	新特蘭 (英國)
內華達 (美國密蘇里州)	拉格朗治 (美國喬治亞州)	台北市 (台灣)
紐約市 (美國紐約州)	漢城 (韓國)	維多利亞 (澳洲)
新加坡	新加坡	西谷市 (加拿大新斯科 細亞省)
新特蘭 (英國)	新特蘭 (英國)	橫須賀市 (日本)

資料來源：智慧社區論壇
(Intelligent Community Forum, ICF)

報告指出，這是台北市首度擠身該項排名。其它6座獲選城市分別為英國蘇格蘭的格拉司哥市(Glasgow, Scotland, UK)、美國華盛頓州的史波肯市(Spokane, Washington, USA)、英國新特蘭市(Sunderland, UK)、澳洲維多利亞(Victoria, Australia)、加拿大新斯科細亞省的西谷市(Western Valley, Nova Scotia, Canada)、以及日本橫須賀市(Yokosuka, Japan)。

這是ICF連續第5年所公布的全球智慧城市排名。1999年及2000年奪冠的分別是新加坡及美國喬治亞州拉格朗治市(LaGrange, Georgia,

USA)。該項排名是根據5項指標進行評比，分別為：寬頻基礎建設 (broadband infrastructure)、知識型勞工 (knowledge workforce)、克服數位落差(overcome the Digital Divide)、取得風險性資金(access to risk capital)、以及經濟發展行銷(economic development marketing)。查詢相關資料請上網：<http://www.intelligentcommunity.org/html/TopSeven.html>。

■ 177家企業在台灣成立營運總部

根據經濟部統計，截至92年12月底為止，計有177家國內外企業宣布在台灣成立營運總部，成效顯著。

依據經濟部規劃方案，在台灣成立營運總部將可享有多項優惠，相關措施包括：

1. 提供租稅優惠獎勵：營運總部對國外關係企業提供管理服務或研究開發之所得、權利金所得、投資收益及處分利益等，皆免徵營利事業所得稅。
2. 既有公司或新創公司投資於新興高科技產業或技術服務業，可享5年免納營利事業所得稅。
3. 公司投資於自動化設備、網際網路、通訊及電信產品、電子、電視視訊設備及數位內容產製等硬體、軟體及技術，研究發展活動及人才培訓，可抵減營利事業所得稅。
4. 每年提供碩士及博士畢業人才超過2萬人，充裕供給跨國企業經營管理及研究發展所需專技人才。

5. 提供工業區土地租金優惠，第1、2年免租金，第3、4年租金6折，第5、6年租金8折。
6. 放寬控股公司上市(櫃)規定，便利跨國企業募集資金。
7. 放寬高科技領域專業人才來台工作之限制。
8. 設立專一諮詢及服務窗口。

優惠措施內容請上經濟部工業局網站：
www.moeaidb.gov.tw。

■ 我申獲美、日、中等國專利成績耀眼

根據台灣經濟研究院引述中國大陸國家知識產權局的2003年年報指出，2002年台灣在中國大陸申獲專利總件數位居第2，成績耀眼。

台經院指出，台灣發明人在日本所申獲專利總件數亦相當可觀，高居第2名。在美國獲准的專利件數總數則連續4年位居全球第4，僅次於美國、日本、德國，領先法、英等國。

台經院分析，近年來台灣所提出專利案件件數、強度、及密集度表現頗佳。所研發創新能源則大多集中於半導體製程。查詢相關資料請上網：<http://doit.moea.gov.tw/news/newscontent.asp?ListID=0378&TypeID=4&CountID=114&IdxID=3>。

■ ITU：台灣數位化指數全球第9

根據國際電信聯盟（International Telecommunication Union，ITU）調查全球178個經濟體後所公布數位化指數(digital access index)，台灣排名由1998年的全球第22名，躍

升為2002年的第9名，亞洲第2名，僅次於南韓(詳附表2)。

附表2 2002年全球數位化指數及排名

國家	分數/排名	國家	分數/排名
瑞典	0.85 / 1	美國	0.78 / 11
丹麥	0.83 / 2	新加坡	0.75 / 14
冰島	0.82 / 3	日本	0.75 / 15
韓國	0.82 / 4	馬來西亞	0.57 / 46
挪威	0.79 / 5	汶萊	0.55 / 49
荷蘭	0.79 / 6	泰國	0.48 / 68
香港	0.79 / 7	中國大陸	0.43 / 84
芬蘭	0.79 / 8	斐濟	0.43 / 85
台灣	0.79 / 9		
加拿大	0.78 / 10		

資料來源：ITU，11/19/2003

http://www.itu.int/newsroom/press_releases/2003/30.html

說明：上述排名是以小數點第2位為準。若遇同分，則以小數點第3位作為評分標準。

這項指數是根據5類(areas)參數計算而成，包括基礎建設程度(availability of infrastructure)，費用可負擔程度(affordability of access)，教育程度(educational level)，資訊通信服務品質(quality of information and communication services)，以及網際網路使用(Internet usage)。台灣在基礎建設程度及資訊通信服務品質兩類名列前茅，行動電話使用戶數量更高居全球之冠，達每100人持有行動電話數量高達106.5隻。

調查結果顯示，亞洲4小龍的資訊與通訊技術(ICT)運用，在過去4年中進步顯著，顯示英語已經不再是左右數位化的關鍵因素。此外，調查也發現，教育及費用可負擔程度(education and affordability)，已經與基礎建設同等重要，成為測量一個國家數位化潛力的重要指標。顯示過去以為，基礎建設程度的優劣是造成數位落差的觀念，有修正之必要。

■ 我行動電話戶數亞洲居冠

根據瑞士國際管理學院發布「2003年世界競爭力年報」(IMD)，我每千人行動電話用戶數高達881戶，在30個人口超過2,000萬的國家中，排名僅次於義大利的910.2戶，居亞洲之冠，顯示我行動電話高普及率，極具競爭優勢。

在上網費用(Internet Costs)方面，根據IMD公布資料，如果以尖峰時段上網20小時費用(以美元計價)作為比較基準，在30個人口超過2,000萬的國家中，我國上網費用居第3低，在亞洲僅高於馬來西亞。查詢更多有關我通信運輸部門競爭力資料請上網：<http://www.motc.gov.tw/service/anemain.htm>。

■ 資策會：我上網普及率躍升為39%

根據經濟部技術處委託資策會ECRC-FIND進行的「我國網際網路用戶數調查統計」，截至2003年9月底止，台灣經常上網人口達877萬人，網路普及率為39%，平均每2.6人就有1人使用網際網路；寬頻網路用戶數達270萬戶，占網際網路用戶數29%；行動網路用

戶大幅成長，達到221萬戶。我國網際網路最新重要指標數據內容請詳附表3。

附表3 我國最新網際網路重要指標

指標項目	公布時間 (年/月)	數據	內容
經常上網 人口	2003/9	877(835) 萬人	上網普及率 躍升為39(37)%
寬頻網路 用戶	2003/9	270(186) 萬戶	其中xDSL用戶240萬 戶，Cable Modem用戶 30萬戶
家庭上網 普及率	2003/12	57(53)%	其中73(58)% 利用寬頻上網
企業連網 普及率	2003/12	79 (62)%	其中90%利用 寬頻上網
校園上網 普及率	2003/9	65(55)%	
行動上網 用戶	2003/9	221(75) 萬戶	37萬4,000戶WAP用 戶；183萬2,000戶 GPRS用戶
對外連線 總頻寬	2003/6	23,407 Mbps	美國、日本、香港 、中國大陸、新加坡及 韓國為主要連網國家。
連網主機	2003/1	392萬部	連網主機數居全球第 3，亞太第2；較前一年 同期成長14.2%

資料來源：經濟部技術處產業電子化指標與標準研究計畫/資策會ACI-FIND。

註：()內為2002年同期數字

查詢更多網際網路應用基礎指標重要調查數據，請上網：<http://www.find.org.tw>。

■ 「經社法制論叢」第33期出刊

「經社法制論叢」第33期已經出版，本期內容包括「和平生存權之基本原理與構造—以日本憲法之規範與解釋為例」等，歡迎各界購

買。購買詢問專線：(02)2316-5338李小姐。查詢「經社法制論叢」徵稿須知及瀏覽最新內容，請上網：http://www.cedi.cepd.gov.tw/eslb_main.php。

■ 更正啟事

本刊第35期「行政院公布『擴大公共建設投資計畫』」報導中，有關該項計畫具體經濟效益，正確文字應為：

- 促進經濟成長：計畫期間，實質GDP平均每年約提高1.0至1.4個百分點。

- 帶動民間需求：實質民間需求，包括民間消費、民間投資，平均每年增加0.6至0.8個百分點。
- 擴大就業機會：就業機會平均每年約增加6.4萬個。
- 紓緩通貨緊縮壓力：消費者物價上漲率平均每年增加0.2個百分點，將可減緩通貨緊縮的不利衝擊。
- 擴大租稅效益：推估5年間可增加之稅收約700億元至1,500億元，對政府財政具正面積極的效益。

台灣經濟統計
TAIWAN ECONOMIC STATISTICS

說 明

Explanatory Notes

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

目 錄

CONTENTS

1. 統 計 表 LIST OF TABLES

I. 經濟指標 Indicators of Taiwan Economy	
1. 台灣重要經濟指標	
Major Indicators of Taiwan Economy.....	64
II. 工 業 Industry	
2. 工業生產指數	
Indices of Industrial Production	70
3. 主要工業產品產量	
Output of Principal Industrial Products	78
4. 工業用電量	
Power Consumption by Industry.....	88
III. 勞 動 力 Labor Force Statistics	
5. 勞動力指標	
Labor Force Indicators.....	90
6. 各業就業人數	
Employment by Industry.....	92
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.....	92
8. 各業受雇員工每人每月平均薪資	
Average Monthly Earnings of Employees by Industry	94
9. 各業受雇員工平均薪資指數	
Indices of Average Earnings of Employees by Industry	94
10. 製造業受雇員工勞動生產力指數	
Indices of Labor Productivity in Manufacturing Industry	96
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.....	99
IV. 買 易 Foreign Trade	
12. 國際收支平衡表	
Balance of Payments	102
13. 進出口貿易指數	
Indices of Foreign Trade.....	104
14. 主要進口貨物價值	
Value of Principal Imports	106
15. 按國別分之進口貨物價值	
Value of Imports by Origin.....	110

16. 主要出口貨物價值	Value of Principal Exports	112
17. 按國別分之出口貨物價值	Value of Exports by Destination.....	116
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	118
19. 核准華僑及外國人投資業別	Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Industry	118
20. 核准對外投資分區統計表	Approved Outward Investment by Area	120
21. 核准對外投資分業統計表	Approved Outward Investment by Industry.....	121
VI. 金 融 Money and Banking		
22. 貨幣供給額	Money Supply.....	122
23. 主要金融機構存款及放款	Deposits and Loans of Main Financial Institutions	124
24. 債券及上市股票交易	Transactions of Bonds and Listd Stocks	126
VII. 物 價 Prices		
25. 台灣地區躉售物價指數	Indices of Wholesale Prices by Group in Taiwan Area	128
26. 台灣地區消費者物價指數	Indices of Consumer Prices in Taiwan Area	130
27. 台灣地區都市消費者物價指數	Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area	131
28. 台灣地區物價指數變動率	Changes in Prices in Taiwan Area.....	132
VIII. 國際資料 International Statistics		
29. 各國工業生產指數	Indices of Industrial Production in Selected Countries	133
30. 各國躉售物價指數	Indices of Wholesale Prices in Selected Countries	134
31. 各國消費者物價指數	Indices of Consumer Prices in Selected Countries	134
32. 各國貨幣對美元換算率	Foreign Exchange Rates in Selected Countries.....	136
33. 各國失業率	Rate of Unemployment in Selected Countries	138

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	...	...	...	...	...	...
2002 Jan.	22,348	0.5	-0.4	5.1	-26.4			
Feb.	22,355	0.5	0.3	5.1	41.2	0.9	72,024	3,222
Mar.	22,363	0.5	0.4	5.2	0.6			
Apr.	22,373	0.5	1.0	5.0	1.6			
May	22,382	0.5	1.2	5.0	2.6	3.7	68,980	3,082
June	22,390	0.5	1.0	5.1	2.6			
July	22,400	0.5	1.1	5.2	2.4			
Aug.	22,408	0.5	1.0	5.4	0.3	5.2	74,355	3,318
Sept.	22,417	0.5	0.9	5.3	0.2			
Oct.	22,429	0.5	1.0	5.3	0.8			
Nov.	22,440	0.5	0.9	5.2	1.2	4.5	73,913	3,294
Dec.	22,453	0.5	0.9	5.0	2.5			
2003 Jan.	22,461	0.5	0.8	5.0	31.0			
Feb.	22,466	0.5	0.9	5.2	-26.3	3.5	74,725	3,327
Mar.	22,472	0.5	1.0	5.1	1.3			
Apr.	22,477	0.5	1.0	4.9	0.3			
May	22,481	0.4	0.8	5.0	2.0	-0.1	67,952	3,023
June	22,486	0.4	0.9	5.1	-1.2			
July	22,493	0.4	1.3	5.2	1.2			
Aug.	22,498	0.4	1.5	5.2	4.0	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. (3)	22,524	0.4	1.8	4.7	...			
Dec. (3)	22,535	0.4	...	...	...

(1) Real growth rate of GDP.

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

(3) Estimate.

經濟指標

Taiwan Economy

工業生產 Industrial Production		產業結構(占GDP%) Structure of Industry (as % of GDP)					消費者物價 Consumer Prices		時期 PERIOD
總指數 General Index 民國85年 =100 1996=100	與上年 比較% % change from previous year	合計 Total	農業 Agri-culture	工業 Industry	服務業 Services	總指數 General Index 民國90年 =100 2001=100	與上年 比較% %change from previous year		
75.4	-0.2	100.0	4.2	41.2	33.3	54.6	77.5	4.1	79年
81.0	7.4	100.0	3.8	41.1	33.3	55.1	80.3	3.6	80年
84.5	4.4	100.0	3.6	40.1	31.8	56.3	83.9	4.5	81年
87.8	3.9	100.0	3.6	39.4	30.6	57.0	86.4	2.9	82年
93.6	6.6	100.0	3.5	37.7	29.0	58.8	89.9	4.1	83年
98.0	4.7	100.0	3.5	36.4	27.9	60.2	93.2	3.7	84年
100.0	2.0	100.0	3.2	35.7	27.9	61.1	96.1	3.1	85年
107.4	7.4	100.0	2.6	35.3	27.8	62.1	97.0	0.9	86年
110.3	2.6	100.0	2.5	34.6	27.4	63.0	98.6	1.7	87年
118.8	7.7	100.0	2.6	33.2	26.6	64.3	98.8	0.2	88年
127.5	7.4	100.0	2.1	32.4	26.4	65.5	100.0	1.3	89年
118.2	-7.3	100.0	2.0	31.1	25.6	67.0	100.0	-0.01	90年
125.7	6.4	100.0	1.9	31.1	25.9	67.1	99.8	-0.2	91年
...	...	...	...	...	...	...	99.3	-0.5	92年
118.3	11.8	100.0	1.7	29.9	24.9	68.4	99.4	-1.7	91年 1月
99.0	-12.7	100.0	1.7	29.9	24.9	68.4	100.6	1.4	2月
128.3	0.3						99.0	0.0	3月
127.3	7.5						100.0	0.2	4月
134.0	9.3	100.0	2.1	30.5	25.3	67.3	99.5	-0.3	5月
125.3	7.0						99.8	0.1	6月
128.6	10.7						99.8	0.4	7月
128.7	5.8	100.0	1.8	32.0	26.4	66.3	99.8	-0.3	8月
125.8	11.8						99.7	-0.8	9月
132.1	6.8						100.2	-1.7	10月
130.1	7.6	100.0	1.8	31.8	26.8	66.4	100.2	-0.6	11月
131.3	11.2						99.8	0.8	12月
128.4	8.5						100.5	1.1	92年 1月
108.1	9.2	100.0	1.7	29.7	25.0	68.6	99.1	-1.5	2月
130.6	1.8						98.8	-0.2	3月
127.2	-0.1						99.9	-0.1	4月
129.4	-3.4	100.0	2.2	29.6	24.6	68.2	99.8	0.3	5月
128.3	2.3						99.2	-0.6	6月
137.3	6.8						98.8	-1.0	7月
135.5	5.3	100.0	1.6	31.4	26.2	67.0	99.2	-0.6	8月
135.6	7.8						99.5	-0.2	9月
143.8	8.8						100.2	-0.1	10月
138.8	6.7						99.7	-0.5	11月
...	...						99.7	-0.1	12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		
			儲 蓄 毛 額 Gross Savings		投 資 毛 額 Gross Investment		超 額 儲 蓄 Excess Savings		M _{1B}	
	總 指 數 General Index	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)	與 上 年 比 較 % % change from previous year
1989	97.6	-0.4	1,253,045	31.1	923,423	22.9	329,622	8.2	2,062.8	6.0
1990	97.0	-0.6	1,293,941	29.3	994,119	22.5	299,822	6.8	1,925.6	-6.6
1991	97.1	0.2	1,448,830	29.4	1,120,419	22.7	328,411	6.7	2,158.4	12.1
1992	93.6	-3.7	1,582,593	29.0	1,362,411	25.0	220,182	4.0	2,425.8	12.4
1993	95.9	2.5	1,737,603	28.8	1,549,608	25.7	187,995	3.1	2,797.1	15.3
1994	98.0	2.2	1,815,018	27.6	1,640,619	25.0	174,399	2.7	3,139.3	12.2
1995	105.2	7.4	1,927,812	27.0	1,777,496	24.9	150,316	2.1	3,163.1	0.8
1996	104.2	-1.0	2,081,725	26.7	1,781,375	22.9	300,350	3.9	3,426.1	8.3
1997	103.7	-0.5	2,221,103	26.4	2,016,446	24.0	204,657	2.4	3,715.3	8.4
1998	104.3	0.6	2,341,582	26.0	2,226,491	24.7	115,091	1.3	3,854.8	3.8
1999	99.6	-4.6	2,442,411	26.1	2,171,372	23.2	271,039	2.9	4,507.2	16.9
2000	101.4	1.8	2,493,604	25.4	2,212,350	22.6	281,254	2.9	4,492.1	-0.3
2001	100.0	-1.3	2,322,760	24.0	1,682,154	17.3	640,606	6.6	5,025.9	11.9
2002	100.1	0.05	2,534,708	25.3	1,644,168	16.4	890,540	8.9	5,491.6	9.3
2003	102.5	2.48	...	...	...	...	...	...	...	...
2002 Jan.	97.8	-3.6							5,123.6	11.2
Feb.	98.1	-2.1	545,716	21.6	300,295	11.9	245,421	9.7	5,219.3	16.5
Mar.	99.4	-0.4							5,244.7	17.4
Apr.	100.2	0.5							5,219.8	20.4
May	99.9	0.3	643,979	27.1	444,187	18.7	199,792	8.4	5,152.8	21.5
June	99.8	-1.4							5,293.8	18.7
July	99.4	-1.9							5,159.7	17.7
Aug.	100.2	-0.8	599,113	23.7	427,527	16.9	171,586	6.8	5,240.6	19.6
Sept.	101.1	0.5							5,163.0	16.0
Oct.	101.7	2.2							5,182.3	16.6
Nov.	101.3	3.1	745,900	29.0	472,159	18.3	273,741	10.6	5,259.1	15.0
Dec.	101.9	4.7							5,491.6	9.3
2003 Jan.	102.2	4.5							5,731.0	11.9
Feb.	103.6	5.6	601,246	23.2	349,837	13.5	251,409	9.7	5,546.1	6.3
Mar.	104.5	5.1							5,518.2	5.2
Apr.	102.9	2.7							5,543.2	6.2
May	101.9	2.0	652,823	27.7	417,797	17.7	235,026	10.0	5,610.0	8.9
June	101.7	1.9							5,794.9	9.5
July	101.8	2.5							5,835.7	13.1
Aug.	102.4	2.2	616,045	23.9	396,098	15.4	219,947	8.5	5,990.4	14.3
Sept.	101.8	0.7							6,080.7	17.8
Oct.	101.7	-0.01							6,151.7	18.7
Nov.	102.4	1.1							6,223.4	18.3
Dec.	103.5	1.6							...	...

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)	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較 % % change from previous year	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較 % % change from previous year	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較 % % change from previous year	
5,589.4	18.4	5,867.3	20.2	4,409.7	29.9	3,526.7	27.0	民國 78年
6,201.9	11.0	6,471.5	10.3	5,063.5	14.8	4,276.2	21.3	79年
7,403.0	19.4	7,576.5	17.1	6,189.7	22.2	5,244.5	22.6	80年
8,813.7	19.1	9,073.7	19.8	7,960.5	28.6	6,387.9	21.8	81年
10,170.2	15.4	10,454.4	15.2	9,511.0	19.5	7,373.1	15.4	82年
11,702.8	15.1	12,031.4	15.1	10,955.6	15.2	8,563.5	16.1	83年
12,805.4	9.4	13,130.9	9.1	12,100.3	10.4	9,642.3	12.6	84年
13,973.9	9.1	14,260.9	8.6	13,051.8	7.9	10,547.8	9.4	85年
15,094.4	8.0	15,421.3	8.1	14,084.7	7.9	11,379.1	7.9	86年
16,386.7	8.6	16,696.9	8.3	15,176.6	7.8	12,531.9	10.1	87年
17,745.0	8.3	18,064.2	8.2	15,675.0	3.3	13,237.8	5.6	88年
18,897.8	6.5	19,308.7	6.9	16,175.7	3.2	14,405.7	8.8	89年
19,736.9	4.4	20,160.7	4.4	16,022.7	-0.9	14,711.1	2.1	90年
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	15,493.9	-3.3	14,755.4	0.3	91年
...	...	...	...	...	...	...	...	92年
19,823.8	3.6	20,218.5	4.6	15,974.4	-1.6	14,700.2	1.2	91年 1月
19,990.6	4.4	20,305.8	4.2	15,915.7	-1.5	14,771.3	0.7	2月
20,014.6	4.4	20,351.4	4.3	15,781.5	-2.3	14,769.9	0.5	3月
19,914.0	4.7	20,245.2	4.4	15,734.4	-1.8	14,694.2	0.1	4月
19,799.3	4.1	20,184.3	3.9	15,632.9	-1.9	14,646.5	-0.9	5月
20,039.8	3.5	20,437.9	3.6	15,499.5	-3.3	14,746.0	-1.0	6月
19,871.1	2.8	20,311.0	2.7	15,358.8	-4.5	14,711.4	-1.6	7月
19,936.5	2.8	20,325.8	2.6	15,371.3	-3.4	14,695.9	-2.1	8月
19,846.7	2.3	20,258.4	2.2	15,360.5	-3.1	14,683.7	-1.8	9月
19,863.8	2.6	20,248.9	2.5	15,319.9	-3.0	14,681.5	-1.6	10月
20,012.3	3.2	20,411.6	3.0	15,260.3	-3.3	14,753.2	-0.5	11月
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	15,511.3	-3.2	14,755.4	0.4	12月
20,590.3	3.9	20,635.0	2.1	15,652.1	-2.0	14,859.3	1.1	92年 1月
20,467.2	2.4	20,723.0	2.1	15,543.0	-2.3	14,921.1	1.0	2月
20,389.4	1.9	20,666.8	1.5	15,485.6	-1.9	14,871.2	0.7	3月
20,373.6	2.3	20,679.1	2.1	15,528.4	-1.3	14,830.4	0.9	4月
20,425.3	3.2	20,714.3	2.6	15,569.9	-0.4	14,815.3	1.2	5月
20,551.9	2.6	20,892.6	2.2	15,780.2	1.8	14,757.0	0.07	6月
20,669.7	4.0	21,067.8	3.7	15,704.0	2.2	14,834.0	0.8	7月
20,846.2	4.6	21,189.6	4.2	15,655.4	1.8	14,855.8	1.1	8月
20,880.7	5.2	21,273.8	5.0	15,685.1	2.1	14,800.0	0.8	9月
20,995.7	5.7	21,350.5	5.4	15,507.3	1.2	14,844.0	1.1	10月
21,108.2	5.5	21,490.5	5.3	15,648.4	2.5	14,884.8	0.9	11月
...	...	...	...	...	...	...	...	12月

1. 台 湾 重 要 Major Indicators of

時 期 PERIOD	中央銀行 重貼現率 (年息 百分率) Rediscount Rate of Central Bank of China (%) per annum)	中央銀行 外匯存底 (期底數) 百萬美元 Foreign Exchange Reserves of Central Bank of China (end of period, US\$ million)	新台幣匯率 (期底) (新台幣 ／美元) Exchange Rate of the NT\$ (end of period) (NT\$/US\$)	海關對外貿易統計 (百萬美元) Merchandise Trade (customs statistics, US\$ million)				
				進口 Imports (c. i. f.)		出口 Exports (f. o. b.)		差額 Balance
				金額 amount	與上年 比較 % % change from previous year	金額 amount	與上年 比較 % % change from previous year	
1989	7.750	73,224	26.1600	52,265.3	5.2	66,304.0	9.3	14,038.6
1990	7.750	72,441	27.1075	54,716.0	4.7	67,214.4	1.4	12,498.4
1991	6.250	82,405	25.7475	62,860.5	14.9	76,178.3	13.3	13,317.8
1992	5.625	82,306	25.4025	72,006.8	14.6	81,470.3	6.9	9,463.5
1993	5.500	83,573	26.6260	77,061.2	7.0	85,091.5	4.4	8,030.3
1994	5.500	92,454	26.2400	85,349.2	10.8	93,048.8	9.4	7,699.5
1995	5.500	90,310	27.2650	103,550.0	21.3	111,658.8	20.0	8,108.8
1996	5.000	88,038	27.4910	102,370.0	-1.1	115,942.1	3.8	13,572.0
1997	5.250	83,502	32.6380	114,424.7	11.8	122,080.7	5.3	7,656.0
1998	4.750	90,341	32.2160	104,665.3	-8.5	110,582.3	-9.4	5,917.0
1999	4.500	106,200	31.3950	110,689.9	5.8	121,590.9	10.0	10,901.1
2000	4.625	106,742	32.9920	140,010.6	26.5	148,320.6	22.0	8,309.9
2001	2.125	122,211	34.9990	107,237.4	-23.4	122,866.3	-17.2	15,628.9
2002	1.625	161,656	34.7530	112,530.1	4.9	130,596.8	6.3	18,066.7
2003	1.375	...	33.9780	127,258.4	13.1	144,240.1	10.4	16,981.7
2002 Jan.	2.125	123,629	34.9800	7,352.4	-20.9	9,682.2	-1.5	2,329.8
Feb.	2.125	125,020	35.1120	6,522.0	-28.1	8,042.4	-20.6	1,520.4
Mar.	2.125	128,029	35.0000	10,159.9	1.7	11,446.9	-2.3	1,287.0
Apr.	2.125	132,933	34.7170	9,740.2	-7.3	10,858.3	0.2	1,118.1
May	2.125	139,821	34.1450	9,435.1	5.6	11,039.9	8.8	1,604.8
June	1.875	148,242	33.5580	9,616.1	11.3	11,225.4	8.7	1,609.3
July	1.875	155,272	33.7580	10,636.9	15.8	11,141.8	14.8	504.8
Aug.	1.875	156,438	34.2470	9,100.1	18.4	10,887.6	15.3	1,787.5
Sept.	1.875	157,034	34.9180	10,549.7	35.8	11,251.7	27.1	702.0
Oct.	1.875	157,628	34.7610	10,190.7	5.0	11,483.4	0.4	1,292.7
Nov.	1.625	159,128	34.8120	9,341.7	17.6	11,901.6	17.0	2,560.0
Dec.	1.625	161,656	34.7530	9,885.3	16.2	11,635.6	13.3	1,750.4
2003 Jan.	1.625	164,840	34.7030	9,492.2	29.1	10,060.4	3.9	568.2
Feb.	1.625	166,334	34.7460	8,407.6	28.9	9,825.1	22.2	1,417.5
Mar.	1.625	168,635	34.7500	10,915.3	7.4	12,612.9	10.2	1,697.6
Apr.	1.625	170,635	34.8490	10,425.8	7.0	11,458.3	5.5	1,032.5
May	1.625	175,229	34.7120	9,510.2	0.8	11,260.9	2.0	1,750.7
June	1.375	176,686	34.6120	10,296.6	7.1	11,596.9	3.3	1,300.3
July	1.375	182,208	34.4170	10,366.2	-2.5	11,630.0	4.4	1,263.8
Aug.	1.375	185,669	34.1700	10,395.6	14.2	12,291.3	12.9	1,895.7
Sept.	1.375	190,576	33.7800	10,978.5	4.1	12,550.6	11.5	1,572.1
Oct.	1.375	196,609	33.9800	10,892.3	6.9	13,091.0	14.0	2,198.7
Nov. (3)	1.375	202,833	34.2080	12,386.9	32.6	13,825.0	16.2	1,438.1
Dec. (3)	1.375	...	33.9780	13,191.3	33.4	14,037.5	20.6	846.2

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

經濟指標(續)

Taiwan Economy (Continued)

台海兩岸經香港轉口貿易 Trade across the Taiwan Straits through Hong Kong				差額 Balance	核(備)准赴大陸間接投資 Approved/Reported Indirect Investment in Mainland China (4)		時期 PERIOD	
台灣向大陸出口 Exports to Mainland China		台灣由大陸進口 Imports to Mainland China			件數 Number of Cases	金額 (百萬美元) Amount (US\$ million)		
金額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與上年 比較% % change from previous year	金額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與上年 比較% % change from previous year					
2,896.5	29.2	586.9	22.6	2,309.6	-	-	民國 78年	
3,278.2	13.2	765.4	30.4	2,512.9	-	-	79年	
4,667.2	42.4	1,126.0	47.1	3,541.2	237	174.2	80年	
6,287.9	34.7	1,119.0	-0.6	5,169.0	264	247.0	81年	
7,585.4	20.6	1,103.6	-1.4	6,481.8	9,329	3,168.4	82年	
8,517.2	12.3	1,292.3	17.1	7,224.9	934	962.2	83年	
9,882.8	16.0	1,574.2	21.8	8,308.6	490	1,092.7	84年	
9,717.6	-1.7	1,582.4	0.5	8,135.2	383	1,229.2	85年	
9,715.1	-0.03	1,743.8	10.2	7,971.3	8,725	4,334.3	86年	
8,364.1	-13.9	1,654.9	-5.1	6,709.2	1,284	2,034.6	87年	
8,174.9	-2.3	1,628.1	-1.7	6,546.8	488	1,252.8	88年	
9,593.1	17.4	1,980.5	21.6	7,612.6	840	2,607.1	89年	
8,811.5	-8.1	1,693.3	-14.5	7,118.2	1,186	2,784.1	90年	
10,311.8	17.0	1,708.1	0.9	8,603.7	3,116	6,723.1	91年	
...	...	...	...	...	...	...	92年
633.4	2.6	144.3	4.0	489.1	110	206.2	91年 1月	
550.2	-19.9	110.7	-15.6	439.5	59	71.1	2月	
862.4	15.8	147.5	-5.6	714.9	112	290.8	3月	
830.3	9.7	139.6	-10.0	690.7	109	248.0	4月	
888.9	11.0	152.3	-0.8	736.6	122	391.1	5月	
833.2	27.1	127.0	4.2	706.2	99	328.7	6月	
938.2	18.1	142.0	4.3	796.2	262	684.5	7月	
921.1	17.8	147.9	6.4	773.2	325	798.6	8月	
1,017.4	20.5	139.6	8.5	877.8	370	643.5	9月	
983.7	27.2	151.6	-1.1	832.1	336	698.3	10月	
961.6	36.6	149.2	6.6	812.4	433	930.7	11月	
902.3	36.6	158.7	11.4	743.6	779	1,431.7	12月	
888.3	40.2	177.3	22.9	711.0	1,033	1,610.0	92年 1月	
736.7	33.9	124.8	12.7	611.9	686	951.3	2月	
998.8	15.8	173.9	17.9	824.9	767	1,393.4	3月	
941.0	13.3	166.1	19.0	774.9	175	429.7	4月	
964.3	8.5	171.5	12.6	792.8	138	317.7	5月	
932.4	11.9	170.7	34.4	761.7	197	416.6	6月	
1,076.3	14.7	189.0	33.1	887.3	131	529.4	7月	
985.2	7.0	167.4	13.2	817.8	126	195.5	8月	
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	
...	...	...	...	...	164	503.1	11月
...	...	...	...	...	...	...	12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: 1996=100

時 期 PERIOD	總指數 GENERAL INDEX	礦業 MINING	製造業 MANUFACTURING						
			生產指數 Manu-facturing	依重輕工業分類 By Heavy or Light		依公私營分類 By Public or Private		依產品用 By	
				重工業 heavy	輕工業 light	公營 public	民營 private	最終需要財 final demand goods	投資財 investment goods
1990	75.39	126.81	76.37	63.31	103.68	112.58	73.86	93.67	66.00
1991	80.97	115.33	82.04	69.41	108.51	110.77	80.15	98.61	70.15
1992	84.54	110.55	85.23	74.99	106.75	116.92	83.11	99.35	77.38
1993	87.80	109.49	87.37	80.38	102.17	127.83	84.58	96.80	82.18
1994	93.60	109.94	92.37	87.11	103.62	128.75	89.92	97.98	86.17
1995	98.01	106.29	97.17	95.45	100.85	111.02	96.24	99.63	94.02
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	107.43	99.71	108.69	113.05	99.35	101.93	109.14	105.42	114.82
1998	110.26	77.99	111.25	118.25	96.26	103.18	111.79	107.66	125.41
1999	118.76	77.28	120.29	131.35	96.63	107.73	121.14	112.27	138.02
2000	127.52	72.12	129.87	145.87	95.66	105.48	131.52	121.36	158.49
2001	118.19	77.79	119.50	134.82	86.72	100.84	120.76	114.79	156.24
2002	125.74	79.40	128.40	148.34	85.71	91.94	130.85	118.10	163.30
2001 Nov.	120.93	75.53	123.02	140.93	84.72	93.04	125.04	121.04	173.34
Dec.	118.06	90.94	120.43	136.67	85.68	93.09	122.27	117.73	165.56
2002 Jan.	118.33	93.44	120.72	136.06	87.88	91.45	122.69	113.29	150.06
Feb.	99.00	68.24	100.98	116.05	68.73	80.79	102.34	91.63	126.19
Mar.	128.26	86.03	131.82	151.13	90.50	95.77	134.25	124.03	174.54
Apr.	127.31	86.86	130.66	149.70	89.94	87.45	133.58	119.32	162.05
May	133.97	78.56	136.73	157.93	91.36	96.48	139.44	125.70	173.61
June	125.33	64.75	127.29	148.04	82.91	86.03	130.07	118.94	166.88
July	128.58	69.30	130.14	150.21	87.18	93.87	132.58	115.89	153.96
Aug.	128.73	71.29	129.75	149.08	88.38	101.30	131.66	116.14	154.06
Sept.	125.78	73.55	128.56	149.55	83.66	94.22	130.88	118.17	165.67
Oct.	132.14	83.29	135.55	158.41	86.65	94.32	138.33	125.19	177.95
Nov.	130.13	92.05	133.93	157.11	84.32	91.32	136.80	125.84	182.01
Dec.	131.30	85.49	134.61	156.86	86.99	90.25	137.60	123.08	172.63
2003 Jan.	128.21	87.02	130.76	151.24	86.95	94.66	133.20	118.20	157.53
Feb.	108.14	66.56	111.55	131.86	68.10	89.48	113.04	96.90	137.01
Mar.	130.96	88.28	134.55	156.07	88.51	100.61	136.83	120.07	160.66
Apr.	127.41	67.95	130.74	151.90	85.46	93.66	133.24	116.28	152.20
May	129.44	63.35	131.53	153.29	84.98	101.69	133.54	115.02	149.59
June	128.25	63.39	130.04	152.97	80.99	95.53	132.37	116.73	160.17
July	137.29	61.55	137.97	161.29	88.07	101.92	140.40	122.39	160.47
Aug.	135.50	61.12	136.54	160.51	85.25	106.30	138.57	118.88	162.50
Sept.	135.56	60.71	137.35	162.37	83.81	99.75	139.88	121.66	168.55
Oct.	143.77	60.11	147.65	174.69	89.79	107.64	150.35	130.31	179.05

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

產 指 數
Industrial Production

基期：民國85年=100

		水電 燃氣業	房 屋 建築業 HOUS.& BLDG.	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	重工業占製 造業比重% Heavy Industries' Share of Manu- facturing Value-added	時 期 PERIOD
途 分 類 Usage				銷售量指數 Producer's Shipment	存貨量指數 Producer's Inventory			
	生產財 producer goods	ELEC- TRICITY, GAS & WATER	CON- STRUC- TION					
112.62	64.11	65.10	65.61	75.99	80.08	90.69	56.64	民國 79年
118.11	70.49	71.26	67.92	81.60	78.84	91.48	57.77	80年
114.39	75.38	75.78	79.56	84.70	88.08	91.34	60.04	81年
106.81	80.66	82.75	101.99	87.32	90.91	90.76	62.73	82年
106.07	88.42	89.24	126.36	92.83	88.66	91.20	64.27	83年
103.48	95.44	94.78	121.06	97.36	93.34	92.79	66.94	84年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	93.69	68.15	85年
98.98	110.99	106.12	83.73	107.87	99.78	94.08	70.89	86年
95.49	113.77	114.23	84.17	110.35	110.55	94.13	72.38	87年
94.62	125.94	118.48	89.73	119.41	114.10	94.34	74.40	88年
95.92	135.87	130.32	76.21	128.46	115.00	94.87	76.54	89年
86.40	122.82	132.60	66.82	117.81	126.55	94.67	76.89	90年
87.14	135.64	137.47	51.38	126.00	119.10	95.48	78.74	91年
85.21	124.42	123.71	74.47	122.61	126.01	95.23	78.06	90年 11月
84.96	122.33	124.78	57.66	117.55	128.15	95.12	77.34	12月
88.10	125.94	124.42	58.43	120.71	122.25	95.22	76.81	91年 1月
67.96	107.55	106.59	45.59	99.48	121.12	94.95	78.32	2月
89.42	137.30	130.97	50.97	130.98	117.14	95.41	78.13	3月
90.04	138.65	134.21	46.57	128.14	114.42	95.78	78.07	4月
92.88	144.49	142.78	63.36	131.62	117.30	95.55	78.72	5月
86.10	133.17	145.96	50.33	123.23	118.86	95.73	79.25	6月
89.81	140.16	157.36	47.25	126.75	119.29	95.45	78.66	7月
90.17	139.32	158.92	56.19	126.87	118.80	95.07	78.30	8月
85.63	135.87	143.34	38.59	126.29	120.04	95.37	79.27	9月
89.05	142.84	142.36	44.73	134.07	119.26	95.61	79.64	10月
87.37	139.62	130.11	52.45	131.84	120.45	95.70	79.94	11月
89.14	142.72	132.60	62.04	132.00	120.22	95.77	79.41	12月
91.26	139.61	130.57	72.56	131.11	112.08	95.43	78.82	92年 1月
69.42	121.86	114.59	27.18	109.28	111.88	94.94	80.55	2月
92.27	144.73	133.77	52.77	129.79	114.61	95.28	79.05	3月
91.67	140.92	137.32	42.99	127.55	115.55	95.48	79.18	4月
91.34	143.15	147.23	57.33	126.36	118.77	95.12	79.42	5月
86.97	139.41	147.07	60.47	127.77	116.95	95.36	80.16	6月
96.29	148.94	171.45	65.81	135.08	117.39	95.34	79.67	7月
88.99	148.96	167.84	59.62	133.92	116.14	95.09	80.11	8月
89.53	148.39	155.80	65.75	136.02	114.34	95.42	80.56	9月
96.91	159.86	147.71	59.97	146.12	112.32	95.40	80.63	10月

資料來源：經濟部編印中華民國台灣地區工業生產統計月報。

2-1. 工業指數 Indices of

基期：民國85年=100
Base: 1996=100

時期 PERIOD	總指數 GENERAL INDEX			礦業 MINING		
	合計 Total	公營 Public	民營 Private	小計 Subtotal	公營 Public	民營 Private
Weights (%)	1,000.00	126.20	873.80	2.62	1.26	1.36
1990	75.39	88.52	73.46	126.81	129.27	121.52
1991	80.97	90.74	79.62	115.33	109.44	119.88
1992	84.54	95.38	83.03	110.55	98.46	122.34
1993	87.80	103.79	85.43	109.49	97.30	121.42
1994	93.60	107.89	91.53	109.94	100.48	118.71
1995	98.01	103.24	97.25	106.29	102.18	110.10
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	107.43	103.85	107.94	99.71	91.24	107.57
1998	110.26	108.76	110.47	77.99	90.33	66.56
1999	118.76	110.90	119.90	77.28	91.50	64.11
2000	127.52	111.33	129.86	72.12	79.44	65.33
2001	118.19	108.42	119.60	77.79	88.57	67.80
2002	125.74	103.28	128.98	79.40	90.43	69.19
2001 Nov.	121.22	98.97	124.10	75.53	90.13	61.99
Dec.	118.06	98.83	120.84	90.94	107.64	75.46
2002 Jan.	118.33	96.93	121.41	93.44	120.44	68.41
Feb.	99.00	85.61	100.94	68.24	84.25	53.41
Mar.	128.26	103.66	131.81	86.03	104.19	69.21
Apr.	127.31	101.70	131.01	86.86	109.07	66.27
May	133.97	107.09	137.86	78.56	78.37	78.73
June	125.33	104.82	128.29	64.75	64.01	65.44
July	128.58	113.56	130.75	69.30	75.38	63.67
Aug.	128.73	115.99	130.57	71.29	80.38	62.87
Sept.	125.78	105.12	128.77	73.55	77.85	69.57
Oct.	132.14	106.96	135.78	83.29	90.59	76.52
Nov.	130.13	98.74	134.66	92.05	101.29	83.48
Dec.	131.30	99.12	135.95	85.49	99.33	72.66
2003 Jan.	128.21	98.87	132.44	87.02	103.73	71.55
Feb.	108.14	89.63	110.82	66.56	76.50	57.34
Mar.	130.96	102.98	135.00	88.28	107.14	70.80
Apr.	127.41	102.07	131.07	67.95	81.51	55.39
May	129.44	110.12	132.24	63.35	74.80	52.74
June	128.25	105.84	131.49	63.39	74.27	53.30
July	137.29	121.04	139.64	61.55	72.81	51.11
Aug.	135.50	121.58	137.51	61.12	77.20	46.22
Sept.	135.56	112.95	138.82	60.71	77.43	45.22
Oct.	143.77	111.70	148.40	60.11	78.01	43.53

產 指 數
Industrial Production

公式：加權總值式
Formula: Weighted Aggregates of Value

製造業 MANUFACTURING			房屋建築業 HOUS. & BLDG. CONSTRUCTION	水電燃氣業 ELECTRICITY, GAS & WATER	時期 PERIOD	
小計 Subtotal	公營 Public	民營 Private	民營 Private	公營 Public	權數(%)	
879.92	55.54	824.38	41.73	69.39		
76.37	112.58	73.86	65.61	68.49	民國	79年
82.04	110.77	80.15	67.92	74.35		80年
85.23	116.92	83.11	79.56	78.06		81年
87.37	127.83	84.58	101.99	84.65		82年
92.37	128.75	89.92	126.36	91.32		83年
97.17	111.02	96.24	121.06	97.04		84年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		85年
108.69	101.93	109.14	83.73	105.60		86年
111.25	103.18	111.79	84.17	113.56		87年
120.29	107.73	121.14	89.73	113.78		88年
129.87	105.48	131.52	76.21	116.60		89年
119.50	100.84	120.76	66.82	114.85		90年
128.40	91.94	130.85	51.38	112.59		91年
123.36	93.04	125.04	74.47	103.88	90年	11月
120.43	93.09	122.27	57.66	103.27		12月
120.72	91.45	122.69	58.43	100.89	91年	1月
100.98	80.79	102.34	45.59	89.50		2月
131.82	95.77	134.25	50.97	109.97		3月
130.66	87.45	133.58	46.57	112.97		4月
136.73	96.48	139.44	63.36	116.11		5月
127.29	86.03	130.07	50.33	120.61		6月
130.14	93.87	132.58	47.25	130.01		7月
129.75	101.30	131.66	56.19	128.39		8月
128.56	94.22	130.88	38.59	114.34		9月
135.55	94.32	138.33	44.73	117.37		10月
133.93	91.32	136.80	52.45	104.64		11月
134.61	90.25	137.60	62.04	106.23		12月
130.76	94.66	133.20	72.56	102.15	92年	1月
111.55	89.48	113.04	27.18	89.99		2月
134.55	100.61	136.83	52.77	104.80		3月
130.74	93.66	133.24	42.99	109.18		4月
131.53	101.69	133.54	57.33	117.50		5月
130.04	95.53	132.37	60.47	114.67		6月
137.97	101.92	140.40	65.81	137.22		7月
136.54	106.30	138.57	59.62	134.62		8月
137.35	99.75	139.88	65.75	124.16		9月
147.65	107.64	150.35	59.97	115.57		10月

2-2. 工業
Indices of

基期：民國85年=100
Base: 1996=100

時期 PERIOD	總指數 GENERAL INDEX	礦業 MINING			製造業			
		礦業類指數 Mining group index	原油 Crude petroleum & natural gas	非金屬礦業 Non-metallic minerals	製造業類指數 Manufacturing group index	食品業 Food	酒類釀造業 Wine & liquor producing	啤酒製造業 Malt liquors & malt
Weights (%)	1,000.00	2.62	1.07	1.39	879.92	60.53	2.33	1.75
1990	75.39	126.81	132.81	91.97	76.37	85.17	107.53	117.40
1991	80.97	115.33	107.87	100.07	82.04	88.75	101.84	115.95
1992	84.54	110.55	100.30	104.16	85.23	92.62	110.33	113.76
1993	87.80	109.49	94.89	108.28	87.37	94.76	104.62	119.36
1994	93.60	109.94	99.45	108.53	92.37	100.06	103.91	117.30
1995	98.01	106.29	101.76	103.74	97.17	101.98	103.19	107.07
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	107.43	99.71	97.00	105.59	108.69	91.85	103.29	94.81
1998	110.26	77.99	99.48	64.15	111.25	86.48	95.80	109.07
1999	118.76	77.28	96.76	63.96	120.29	85.14	107.85	104.94
2000	127.52	72.12	84.50	64.32	129.87	85.44	108.95	102.12
2001	118.19	77.79	96.25	72.41	119.50	84.82	107.86	99.98
2002	125.74	79.40	99.13	73.23	128.40	81.74	24.43	91.69
2001 Nov.	120.93	75.53	102.27	63.49	123.36	82.69	170.15	76.63
Dec.	118.06	90.94	122.40	77.01	120.43	86.73	146.13	94.27
2002 Jan.	118.33	93.44	137.07	70.39	120.72	90.36	46.79	51.50
Feb.	99.00	68.24	95.49	54.98	100.98	72.84	21.56	42.71
Mar.	128.26	86.03	108.59	78.43	131.82	82.71	16.86	78.74
Apr.	127.31	86.86	98.91	87.48	130.66	80.08	14.42	115.78
May	133.97	78.56	87.10	80.93	136.73	82.44	13.60	128.40
June	125.33	64.75	71.22	67.15	127.29	77.47	17.93	105.50
July	128.58	69.30	84.35	65.60	130.14	85.32	17.51	128.48
Aug.	128.73	71.29	89.83	65.12	129.75	89.88	15.17	146.41
Sept.	125.78	73.55	87.43	71.24	128.56	81.49	20.04	112.87
Oct.	132.14	83.29	102.03	78.32	135.55	77.46	19.18	63.63
Nov.	130.13	92.05	114.89	84.91	133.93	76.90	27.04	58.17
Dec.	131.30	85.49	112.66	74.26	134.61	83.94	63.04	68.13
2003 Jan.	128.21	87.02	118.20	72.87	130.76	89.06	34.90	82.85
Feb.	108.14	66.56	86.25	58.94	111.55	62.81	18.32	47.07
Mar.	130.96	88.28	121.88	72.40	134.55	79.88	23.96	82.62
Apr.	127.41	67.95	90.99	57.92	130.74	75.37	18.87	98.02
May	129.44	63.35	83.58	54.97	131.53	77.76	19.43	141.91
June	128.25	63.39	83.03	55.46	130.04	70.98	16.72	65.22
July	137.29	61.55	81.81	52.92	137.97	85.31	15.00	124.21
Aug.	135.50	61.12	86.53	48.47	136.54	84.24	14.49	149.90
Sept.	135.56	60.71	87.02	47.32	137.35	76.29	18.97	106.51
Oct.	143.77	60.11	87.13	46.10	147.65	77.60	23.10	78.53

產指數

Industrial Production

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

不含酒類飲料業 Soft drink & carbonated waters	MANUFACTURING								時期 PERIOD
	菸草 製造業 Tobacco	紡織業 Textile	成衣 服飾業 Wearing apparel & accessories	皮革 Leather fur & products	木竹 製品 Wood bamboo prod. & non-metallic furniture	家具及裝設品 Furniture & fixtures	紙漿、紙及紙製品 Pulp paper & paper products	印刷及有關事業 Printing processings	
7.15	1.73	46.51	15.27	5.51	4.32	6.87	16.85	10.80	權數(%)
54.86	108.57	84.67	163.80	196.19	232.12	136.27	84.82	91.91	民國 79年
66.02	114.42	89.77	173.59	190.94	239.60	143.45	91.11	93.54	80年
79.96	111.42	92.18	155.14	151.72	203.64	140.69	95.76	104.45	81年
97.31	106.25	91.24	132.14	131.05	165.27	126.01	93.24	108.53	82年
115.97	107.84	98.46	118.52	125.31	132.78	119.83	96.13	106.39	83年
107.03	103.11	96.65	108.10	107.98	106.67	105.04	99.20	103.21	84年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年
100.37	101.39	103.56	95.07	91.20	93.91	98.16	104.70	103.59	86年
107.12	93.38	105.15	94.72	85.36	80.07	92.84	103.59	115.37	87年
103.55	85.05	108.08	87.82	83.89	70.43	98.57	109.81	111.95	88年
96.38	78.80	106.82	77.94	80.98	58.95	96.77	111.33	118.55	89年
100.19	83.15	95.09	60.36	62.32	55.10	65.81	104.95	119.11	90年
80.68	72.51	91.17	55.85	67.49	46.92	52.87	107.66	115.43	91年
74.91	102.40	87.25	53.69	59.84	54.78	67.49	107.23	116.95	90年 11月
60.00	111.91	85.26	57.25	58.29	59.07	65.74	109.93	119.69	12月
78.71	84.71	87.83	52.22	58.44	49.63	62.29	112.92	128.12	91年 1月
62.17	48.57	73.10	44.40	38.95	35.55	42.59	76.58	103.30	2月
81.94	71.11	99.14	50.76	72.20	46.91	58.43	118.46	116.59	3月
79.92	56.92	101.93	51.95	74.78	46.66	51.74	112.97	113.32	4月
87.67	86.95	103.94	56.81	80.57	47.99	52.53	114.20	104.90	5月
81.97	76.45	90.50	57.82	74.80	45.98	46.04	106.18	106.32	6月
104.23	72.54	91.34	62.57	70.82	47.42	48.39	114.10	108.48	7月
110.12	73.08	90.27	67.67	66.61	50.99	52.43	109.82	119.01	8月
77.37	73.31	87.96	62.37	67.43	45.26	48.82	102.98	119.53	9月
70.47	81.70	91.96	55.18	71.30	48.08	53.19	107.94	133.66	10月
63.65	72.77	88.44	51.77	64.84	50.37	57.81	106.22	112.44	11月
69.89	72.01	87.65	56.63	69.11	48.25	60.14	109.55	119.52	12月
75.62	83.72	84.65	53.30	61.08	43.88	55.71	113.70	109.13	92年 1月
56.78	59.79	73.55	37.86	52.31	32.73	38.67	92.56	100.71	2月
81.21	86.59	91.16	46.53	72.83	41.93	49.56	117.42	146.61	3月
76.12	68.73	86.58	46.96	70.93	44.54	47.41	112.90	115.53	4月
92.10	68.95	86.42	45.79	78.46	41.37	44.47	111.59	108.17	5月
77.68	65.36	83.63	49.65	71.51	37.64	41.51	108.81	113.60	6月
123.68	61.86	86.46	60.70	71.17	39.87	43.53	116.16	131.39	7月
117.42	64.28	83.36	52.25	62.76	41.28	40.87	114.81	137.90	8月
85.64	72.54	82.51	55.65	62.77	37.93	44.76	111.80	124.73	9月
78.39	95.80	88.91	51.20	64.43	41.28	50.80	117.05	159.66	10月

2-2. 工業
Indices of

基期：民國85年=100
Base: 1996=100

時期 PERIOD	製造業								
	化學材料業 Chemical materials	化學製品業 Chemical products	石油及煤製品業 Petroleum refinery & coal products	橡膠製品業 Rubber products	塑膠製品業 Plastic products	非金屬礦物製品業 Non-metallic mineral products	金屬基本工業 Basic metal	金屬製品業 Fabricated metal products	機械業 Machinery & equipment
Weights (%)	81.27	22.51	36.37	9.70	41.17	29.65	80.86	53.82	44.97
1990	54.57	66.58	63.84	106.39	114.64	80.01	62.95	78.67	73.87
1991	61.70	71.34	64.67	110.85	116.92	86.49	68.58	88.64	81.93
1992	70.26	77.37	65.97	114.19	112.22	90.96	76.14	92.92	86.16
1993	74.94	82.45	77.65	103.30	106.17	97.83	84.24	88.62	88.50
1994	89.18	91.43	75.38	101.35	107.47	103.97	89.74	93.74	92.59
1995	94.55	94.79	92.02	103.48	97.14	105.30	93.40	99.55	96.56
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	106.25	107.35	103.77	99.59	103.62	104.28	120.45	105.09	108.83
1998	109.06	107.02	107.94	96.42	97.50	102.53	124.56	102.32	102.82
1999	118.98	112.20	117.03	94.97	103.35	98.61	133.03	105.26	104.97
2000	127.24	116.27	121.65	92.92	101.87	98.59	139.18	102.67	114.35
2001	134.58	105.72	133.42	82.76	92.14	89.12	127.18	85.34	96.38
2002	142.74	109.44	149.59	91.61	97.20	91.55	140.91	89.21	105.77
2001 Nov.	131.40	108.77	124.59	82.60	91.74	90.25	129.47	83.44	90.00
Dec.	131.01	106.02	127.18	82.22	93.74	94.15	127.38	81.91	105.35
2002 Jan.	134.24	109.12	138.42	82.45	102.68	89.95	132.54	83.01	91.58
Feb.	123.37	81.26	126.88	66.96	77.63	69.25	112.04	64.79	73.19
Mar.	150.19	114.44	137.81	97.36	106.95	90.10	144.33	89.38	94.76
Apr.	151.03	114.97	141.74	92.58	108.01	91.85	142.68	88.41	99.42
May	148.87	118.88	151.03	97.34	107.68	95.66	149.34	95.50	110.52
June	132.40	104.36	145.18	91.08	91.79	92.72	137.63	85.43	113.67
July	140.89	111.75	154.29	92.64	97.58	93.15	146.24	96.29	107.22
Aug.	149.00	111.23	165.70	92.31	97.01	91.33	143.28	96.74	117.63
Sept.	139.68	106.78	159.48	91.19	89.12	90.74	142.47	92.79	104.57
Oct.	143.71	117.41	168.53	98.39	95.94	99.69	148.24	90.71	114.76
Nov.	146.59	111.51	156.90	98.06	95.33	96.32	142.83	91.61	117.00
Dec.	152.87	111.58	149.13	98.90	96.68	97.89	149.34	95.90	124.89
2003 Jan.	152.86	113.65	163.54	100.60	96.53	94.51	146.46	94.75	102.24
Feb.	137.99	88.05	142.47	77.91	76.41	71.50	130.90	69.73	81.34
Mar.	141.19	119.30	147.14	102.24	101.32	95.72	152.40	91.71	113.61
Apr.	135.39	121.58	151.91	103.24	98.21	91.98	147.47	93.17	117.11
May	142.18	128.50	175.04	104.56	94.53	94.07	145.48	91.27	113.43
June	151.86	112.38	176.34	98.81	92.35	86.57	139.07	86.39	116.28
July	160.90	123.11	185.57	101.70	96.49	97.05	144.48	92.90	115.95
Aug.	160.37	111.02	191.54	97.57	94.20	95.48	146.16	92.15	116.87
Sept.	156.94	111.46	164.00	101.07	94.25	91.61	144.08	87.45	115.43
Oct.	158.54	129.24	183.82	110.30	98.06	98.24	152.69	96.07	124.15

產 指 數(續)

Industrial Production (Continued)

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

MANUFACTURING				水電燃氣業 ELECTRICITY, GAS & WATER				房屋建築業 HOUS. & BLDG. CONST.		類 指 數 Group Index	時期 PERIOD
電機電子器材業 Electrical & electronic machinery and equipment	運輸工具業 Transport equipment industry	精密器皿業 Precision instrument industry	雜項工業 Miscellaneous industries products	水電燃氣業 gas & water group index	電力供應業 Electric light & power supply	燃氣供應業 Gas supply	自來水供應業 Water works & supply				
232.92	52.14	7.77	18.38	75.74	65.93	0.69	9.12	41.72	41.72	權數(%)	
55.37	84.74	111.79	134.00	65.10	63.80	47.20	78.31	65.61	民國	79年	
61.08	94.28	116.57	135.51	71.26	70.08	54.97	82.57	67.92		80年	
64.15	102.66	118.91	132.38	75.78	74.47	62.70	87.88	79.56		81年	
71.17	102.10	108.76	116.29	82.75	81.42	72.33	94.31	101.99		82年	
79.74	104.00	110.50	105.14	89.24	88.09	80.10	98.28	126.36		83年	
92.83	105.57	110.16	104.34	94.78	94.06	90.54	100.36	121.06		84年	
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		85年	
119.19	103.86	97.10	97.65	106.12	106.42	105.53	103.99	83.73		86年	
131.09	105.64	91.36	85.29	114.23	115.15	106.47	108.15	84.17		87年	
157.06	98.16	100.86	81.46	118.48	118.94	108.31	115.91	89.73		88年	
185.43	101.63	119.98	84.00	130.32	129.76	156.06	132.46	76.21		89年	
167.73	85.46	107.68	79.42	132.60	132.12	141.52	135.34	66.82		90年	
185.95	95.78	128.09	78.80	137.47	139.19	150.51	124.00	51.38		91年	
184.98	90.25	110.30	82.83	123.71	122.41	125.74	132.97	74.47	90年	11月	
173.64	79.29	118.24	79.60	124.78	123.17	144.75	134.90	57.66		12月	
168.83	89.31	105.26	69.30	124.42	122.97	163.99	131.87	58.43	91年	1月	
145.87	63.25	83.98	58.62	106.59	104.54	151.16	117.97	45.59		2月	
194.07	97.65	115.94	79.59	130.97	130.86	165.89	129.20	50.97		3月	
188.92	96.25	131.03	81.93	134.21	135.43	141.83	124.78	46.57		4月	
200.14	105.62	139.46	82.90	142.78	147.05	132.54	112.67	63.36		5月	
189.59	96.35	129.93	76.05	145.96	150.48	120.55	115.20	50.33		6月	
185.26	103.10	122.49	77.92	157.36	161.92	154.34	124.61	47.25		7月	
179.62	87.77	135.64	81.46	158.92	163.67	128.47	126.88	56.19		8月	
187.37	94.28	134.61	80.08	143.34	146.01	140.20	124.24	38.59		9月	
199.79	105.85	147.22	84.65	142.36	143.80	188.74	128.47	44.73		10月	
199.19	103.76	146.57	88.97	130.11	130.67	161.49	123.72	52.45		11月	
192.74	106.22	144.99	84.10	132.60	132.93	156.95	128.41	62.04		12月	
180.97	113.10	134.63	79.22	130.57	129.35	262.70	129.50	72.56	92年	1月	
164.29	80.20	118.95	62.12	114.59	113.23	218.28	116.64	27.18		2月	
195.70	114.28	137.11	80.76	133.77	133.77	227.36	126.73	52.77		3月	
188.12	110.41	144.20	88.12	137.32	138.58	188.59	124.35	42.99		4月	
187.52	108.62	143.26	80.85	147.23	149.35	181.83	129.31	57.33		5月	
188.46	100.97	145.37	78.40	147.07	149.74	191.58	124.41	60.47		6月	
198.19	112.65	151.08	76.37	171.45	176.74	178.20	132.70	65.81		7月	
200.22	88.89	150.23	76.22	167.84	172.62	183.83	132.11	59.62		8月	
209.61	105.91	156.77	79.37	155.80	159.59	146.27	129.19	65.75		9月	
227.83	115.05	172.51	84.69	147.71	149.72	194.45	129.66	59.97		10月	

3. 主要工業 Output of Principal

時期 PERIOD	製造 MANUFAC-						
	棉紗 Cotton yarn	人織紗 Man-made fiber spun yarn	聚酯加工絲 Polyester textured yarn	棉布 Cotton fabrics	聚酯絲織物 Polyester textured yarn fabrics	梭織布印 染整理 Dyed & printed woven fabrics	針織布印 染整理 Dyed & printed knitted fabrics
Unit	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	千平方公尺 1,000 m ²	千平方公尺 1,000 m ²	千平方公尺 1,000 m ²	公噸 mt
2002 Jan.	24,738	25,160	87,272	61,924	146,123	155,906	12,753
Feb.	20,394	19,761	78,483	51,684	120,561	129,885	10,173
Mar.	26,694	26,765	98,811	69,604	156,752	179,382	19,054
Apr.	27,381	29,087	97,239	71,401	174,272	184,803	21,103
May	27,812	29,279	98,407	74,706	173,849	181,099	22,594
June	25,399	27,390	86,355	65,329	139,339	144,324	20,516
July	25,330	27,909	82,856	63,520	148,496	148,395	20,066
Aug.	25,616	26,545	85,589	63,253	148,634	155,127	16,483
Sept.	24,856	25,537	88,683	68,542	139,347	155,382	14,961
Oct.	26,005	26,372	85,406	73,144	145,006	167,288	14,881
Nov.	24,880	26,364	85,406	68,514	144,610	158,590	12,622
Dec.	27,255	25,870	88,244	62,121	144,647	155,649	12,284
2003 Jan.	25,545	25,148	90,546	58,026	133,957	140,468	11,877
Feb.	20,873	20,797	84,915	50,380	115,455	112,389	9,679
Mar.	25,794	26,787	87,135	63,814	145,042	157,916	15,447
Apr.	24,442	23,608	70,673	65,017	136,159	167,884	18,602
May	23,823	24,709	72,824	61,099	142,121	161,212	20,205
June	21,520	25,939	83,154	51,138	134,500	150,627	18,394
July	23,721	27,586	87,469	52,191	144,087	159,320	16,199
Aug.	23,982	26,595	85,098	54,859	132,611	154,385	12,981
Sept.	22,372	25,816	83,527	59,375	129,280	154,472	12,770
Oct.	23,277	27,372	82,389	64,063	147,765	175,562	14,186

時期 PERIOD	製造 MANUFAC-						
	瓦楞紙箱 Corrugated paperboard container	氧氣 Oxygen	液氮 Liquid nitrogen	硫酸 Sulphuric acid	鹽酸 Hydro- chloric acid	液鹼 Liquid caustic soda	丙烯 Propylene
Unit	千平方公尺 1,000 m ²	千平方公尺 1,000 m ²	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt
2002 Jan.	233,494	35,562	49,269	48,944	16,594	103,053	93,689
Feb.	115,891	36,827	39,739	59,713	14,506	100,479	103,114
Mar.	232,563	47,370	53,735	83,741	17,768	110,873	119,882
Apr.	222,893	43,469	49,422	81,005	16,843	107,617	113,452
May	221,545	50,264	53,248	84,758	17,898	109,572	104,812
June	201,535	45,570	49,186	78,145	17,166	73,262	88,320
July	218,978	40,839	51,383	91,674	16,652	118,611	110,887
Aug.	212,858	48,345	56,724	93,117	17,536	123,368	114,202
Sept.	200,237	49,538	45,230	80,298	15,950	110,879	103,323
Oct.	218,494	47,946	46,880	84,753	19,321	121,070	104,392
Nov.	208,094	48,065	49,286	91,700	17,669	118,854	96,960
Dec.	210,862	49,409	55,251	101,320	18,919	127,041	125,314
2003 Jan.	235,775	49,210	48,075	85,511	15,939	128,288	138,561
Feb.	185,703	42,331	41,071	79,525	15,927	99,807	92,224
Mar.	220,299	53,191	45,241	95,494	19,562	106,678	80,271
Apr.	214,270	42,812	41,416	97,259	19,269	122,535	110,516
May	233,978	51,563	44,135	94,644	18,246	116,613	111,552
June	221,241	50,263	45,549	92,498	17,814	118,850	122,555
July	252,799	51,288	49,190	96,670	18,223	128,203	132,852
Aug.	255,106	48,541	46,833	96,420	17,447	132,382	133,235
Sept.	231,527	46,995	38,395	97,439	17,325	128,506	132,659
Oct.	253,331	50,152	50,303	111,028	20,464	136,941	115,742

Source: See Table 2.

產 品 產 量

Industrial Products

業 TURING							時 期 PERIOD
皮 鞋 Leather shoes	燃氣熱水器 Gas fired water heater	金 屬 流 理 台 Kitchen counter	紙 裝 Pulps	文化用紙 Cultural paper	家庭用紙 Household paper	紙 板 Paper board	
千 雙 1,000 prs.	臺 set	臺 set	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	單 位
1,367	37,603	1,315	31,892	59,459	19,545	272,474	民國 91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 92年 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月
781	29,828	794	32,200	47,008	13,790	179,808	
1,306	29,461	1,213	36,225	63,318	22,121	291,970	
1,237	32,057	1,235	28,829	65,038	15,182	281,090	
1,435	30,482	1,263	33,044	60,494	14,657	299,837	
1,399	38,883	1,330	31,543	61,877	13,604	278,098	
1,285	32,273	1,296	36,495	64,353	14,305	297,009	
1,270	29,487	1,678	33,314	57,243	15,534	291,669	
1,486	25,869	1,443	30,151	56,937	14,568	275,625	
1,321	36,120	1,648	35,488	59,309	15,350	271,399	
1,068	42,708	1,568	34,418	57,685	15,815	260,829	
1,279	46,965	1,732	34,573	60,381	16,688	275,124	
1,336	47,980	2,228	32,089	58,226	17,568	279,926	
1,190	27,866	1,555	32,274	49,652	14,512	224,635	
1,261	32,116	2,137	34,004	60,077	19,158	315,526	
1,204	37,774	2,054	32,949	57,619	17,659	299,532	
1,376	36,540	1,645	32,574	58,607	15,297	282,421	
1,395	27,749	1,881	34,056	57,544	14,944	274,984	
1,361	28,968	1,358	35,427	58,905	15,743	287,681	
1,164	25,340	1,562	32,902	60,466	15,913	291,633	
1,293	35,746	1,620	32,223	57,056	16,612	280,996	
978	39,581	2,247	33,816	50,022	19,196	291,723	

業 TURING							時 期 PERIOD
苯 乙 烯 單 體 Styrene monomer (SM)	氯 乙 烯 單 體 Vinyl chlovide monomer (VCM)	乙 二 醇 Ethylene glycol (EG)	硫 酸 銨 Ammonium sulphate	過 磷 酸 鈣 Calcium superphosphate	聚 肟 絲 Nylon filament	聚 酯 絲 Polyester filament	
公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	單 位
107,171	118,989	66,204	28,685	27,747	34,763	133,026	民國 91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 92年 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月
98,919	115,393	82,272	42,800	14,054	28,246	116,156	
112,498	156,542	71,900	58,602	23,331	37,027	143,446	
109,158	155,590	87,639	40,362	21,817	39,528	148,761	
109,233	133,633	84,946	43,629	18,736	41,570	151,620	
83,400	106,272	83,836	36,242	17,187	39,674	123,007	
93,795	134,898	86,016	43,518	19,363	38,633	120,546	
96,038	134,270	88,955	45,498	20,779	38,953	124,469	
108,632	127,013	62,365	42,411	22,402	38,330	130,315	
116,036	113,281	79,190	41,504	22,307	40,261	135,400	
105,460	119,091	80,099	49,212	21,115	39,049	136,816	
109,310	141,530	93,037	44,355	23,355	37,148	139,534	
115,144	141,973	91,795	46,451	23,365	38,655	137,714	
104,545	132,862	74,478	49,769	20,274	37,619	135,665	
84,732	117,621	70,336	49,473	27,781	40,754	126,185	
88,145	113,296	89,152	41,827	18,732	37,045	99,577	
82,594	138,219	88,963	47,422	18,331	35,828	108,827	
106,794	160,313	91,210	54,806	16,873	36,284	119,729	
117,426	162,744	95,203	56,452	18,920	40,923	139,394	
116,416	160,267	95,836	54,759	20,298	39,557	139,018	
113,986	155,337	125,555	39,055	18,026	38,662	133,858	
116,410	127,945	117,905	53,532	20,299	38,888	136,555	

資料來源：同表2。

3. 主要工業 Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	聚氯乙烯 Poly vinyl chloride (PVC)	中低密度 聚 乙 烯 MLDPE	高 密 度 聚 乙 烯 HDPE	聚苯乙烯 Poly styrene (PS)	聚丙烯 Poly propylene (PP)	ABS樹脂 Acrylonitrile butadiene styrene	不飽和聚脂 Unsaturated polyester resin
Unit	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt
2002 Jan.	119,897	28,210	44,399	84,492	70,527	85,515	19,147
Feb.	114,183	37,837	39,800	59,040	67,667	72,488	10,288
Mar.	134,854	48,765	44,356	93,362	59,255	103,841	22,042
Apr.	131,922	37,247	55,364	75,716	73,416	97,758	20,583
May	134,177	31,661	39,708	70,002	70,649	89,879	18,215
June	119,316	29,958	32,203	67,866	66,721	82,550	16,801
July	123,389	32,315	45,316	72,954	69,253	91,108	19,172
Aug.	125,229	32,407	46,365	78,013	74,368	97,290	20,575
Sept.	112,914	21,909	48,222	69,330	66,534	85,957	19,953
Oct.	110,761	31,135	33,319	75,983	70,450	89,843	15,550
Nov.	127,522	31,890	39,982	76,187	72,092	89,895	16,945
Dec.	129,783	47,298	43,639	69,365	70,482	90,843	19,358
2003 Jan.	133,919	33,569	52,826	75,389	76,725	93,322	19,696
Feb.	113,911	29,489	32,642	61,653	70,305	76,321	15,259
Mar.	121,449	22,884	20,755	71,445	76,311	88,394	17,403
Apr.	114,644	26,716	36,795	68,945	69,639	77,609	12,911
May	110,006	36,560	48,396	77,473	70,881	84,651	14,283
June	123,677	33,738	48,721	74,302	74,707	91,514	17,596
July	133,290	40,530	51,639	74,414	75,438	96,055	17,782
Aug.	134,067	45,065	52,183	78,123	85,333	95,248	17,271
Sept.	126,721	38,620	49,326	78,150	78,425	94,986	17,386
Oct.	126,791	33,230	49,738	84,230	86,340	98,797	18,570

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	塑 膠 布 Plastic clothes	塑 膠 地 磚 Plastic floor tile	塑 膠 板 Plastic board	陶 磁 面 磚 Ceramic tiles	平 板 玻 璃 Sheet glass	玻 璃 纖 維 Glass fiber	水 泥 Cement
Unit	公 噸 mt	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	公 噸 mt	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	標 準 箱 std. case	公 噸 mt	公 噸 mt
2002 Jan.	59,539	2,859	7,921	3,866	735,138	21,084	1,487,686
Feb.	48,997	2,427	4,878	1,207	656,007	19,085	1,241,322
Mar.	70,154	2,335	6,627	3,205	712,741	23,456	1,630,886
Apr.	68,758	2,289	6,520	3,366	746,290	23,835	1,643,055
May	68,537	2,529	6,516	3,667	815,081	25,329	1,760,302
June	56,363	2,336	6,004	3,235	726,954	25,245	1,673,064
July	56,814	2,442	6,452	3,290	680,282	26,048	1,557,865
Aug.	56,952	2,548	7,045	2,954	749,513	25,106	1,477,325
Sept.	47,974	2,307	5,845	2,999	724,450	24,253	1,502,526
Oct.	48,998	2,854	7,242	2,981	780,744	25,248	1,755,480
Nov.	50,523	2,661	7,296	3,122	780,837	25,341	1,778,523
Dec.	55,486	2,050	7,816	3,491	766,369	26,171	1,719,992
2003 Jan.	52,311	2,435	6,828	3,572	850,694	25,090	1,538,325
Feb.	48,878	1,567	5,704	1,894	753,176	22,461	1,195,030
Mar.	63,677	2,040	7,418	3,965	812,740	25,776	1,756,684
Apr.	51,962	2,096	6,903	3,579	690,112	25,849	1,550,698
May	47,005	2,342	6,234	3,962	541,146	27,459	1,647,490
June	46,797	2,564	6,046	3,382	499,969	25,397	1,500,006
July	51,545	2,264	6,748	4,113	640,426	26,415	1,620,249
Aug.	52,752	2,425	7,021	3,672	814,710	26,914	1,564,337
Sept.	52,922	2,433	6,819	3,631	829,619	27,026	1,386,902
Oct.	52,163	3,161	8,549	3,820	881,067	28,604	1,351,553

產 品 產 量(續1)

Industrial Products (Continued)

業 TURING							時 期 PERIOD
酚甲醛樹脂 Phenolic formalde- hyde resin	環氧樹脂 Epoxy resin	PU合成樹脂 PU synthetic resin	工程塑膠 Engineering plastic	苯乙烯丁 二烯橡膠 (SBR)	汽車外胎 Automobile tire	自行車外胎 Bicycle tire	
公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	千 條 1,000 pcs.	千 條 1,000 pcs.	單 位
7,774	16,006	10,856	25,131	12,031	1,371	2,284	民國 91年 1月
4,964	14,047	6,768	16,576	7,496	1,251	1,630	2月
11,501	21,966	12,576	25,294	17,725	1,555	2,481	3月
12,883	23,889	16,601	29,521	16,180	1,563	2,385	4月
12,274	26,313	17,322	31,458	16,839	1,671	2,414	5月
11,042	20,667	12,945	28,892	15,354	1,573	2,182	6月
12,072	18,921	13,628	29,077	16,046	1,615	2,246	7月
12,553	18,968	13,858	30,935	14,602	1,640	2,172	8月
12,431	22,730	12,136	30,690	12,163	1,638	1,941	9月
11,787	21,665	14,087	30,915	13,514	1,706	2,135	10月
8,099	22,708	15,599	31,211	15,284	1,619	2,064	11月
6,057	20,482	14,649	27,621	16,187	1,597	2,061	12月
7,086	23,425	11,471	27,887	15,559	1,597	2,048	92年 1月
5,694	17,044	11,154	29,482	13,850	1,292	1,653	2月
9,853	25,692	16,238	30,556	10,095	1,714	2,083	3月
8,130	25,333	15,290	27,735	16,432	1,720	1,771	4月
6,751	21,472	14,579	27,303	14,777	2,028	1,966	5月
7,657	17,052	13,194	26,487	14,464	1,974	1,829	6月
10,136	21,374	13,650	30,441	17,048	1,886	1,912	7月
11,538	23,508	13,257	29,663	16,982	1,858	1,943	8月
10,873	21,740	13,745	30,755	17,312	1,910	1,905	9月
11,771	25,571	14,994	31,717	16,950	1,986	1,958	10月

業 TURING							時 期 PERIOD
預拌混凝土 Ready-mixed concrete	耐 火 磚 Fire brick	鋼胚(錠) Steel ingot	盤元線材 Wire rod	鋼 筋 Re-bar	其他型鋼 Other steel section	熱 軋 鋼 捲 板 H. R. steel & coil	
千立方公尺 1,000 m ³	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	單 位
3,230	4,176	1,560,581	201,718	599,927	106,798	888,462	民國 91年 1月
2,500	3,312	1,339,492	169,923	412,561	114,254	845,823	2月
3,059	3,867	1,595,877	227,876	617,425	139,104	1,016,136	3月
3,144	4,340	1,522,484	242,993	615,935	120,591	1,029,261	4月
3,149	3,824	1,571,927	234,102	643,014	132,367	1,094,556	5月
3,142	3,627	1,500,371	223,574	552,657	120,804	965,899	6月
3,043	2,755	1,503,676	230,372	602,887	129,474	1,106,908	7月
3,228	3,220	1,468,617	212,384	579,934	134,705	1,050,804	8月
3,195	3,873	1,475,788	212,426	540,805	123,894	1,165,916	9月
3,775	3,311	1,580,132	227,879	639,641	134,748	1,112,940	10月
3,440	3,456	1,513,943	184,314	618,371	119,554	1,085,234	11月
3,547	3,654	1,607,368	207,451	578,296	146,372	1,189,741	12月
3,664	3,104	1,627,941	245,721	587,393	148,951	1,056,792	92年 1月
2,331	3,429	1,426,926	176,944	438,860	146,913	1,061,934	2月
3,260	4,499	1,691,148	241,130	575,510	180,135	1,024,249	3月
2,985	3,577	1,534,522	245,147	504,476	142,562	1,085,823	4月
3,200	3,915	1,555,721	218,544	457,846	124,860	1,159,083	5月
2,720	4,345	1,444,778	206,272	417,543	123,751	1,116,918	6月
3,121	4,041	1,494,713	210,678	452,756	133,908	1,132,991	7月
2,871	4,469	1,522,262	227,469	445,733	146,276	1,057,501	8月
2,864	3,960	1,447,725	206,698	442,478	129,348	1,087,974	9月
3,228	4,237	1,615,431	223,898	476,525	172,248	1,110,140	10月

3. 主要工業 Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	冷 車 鋼 捲 板 C.R. sheet & coil	冷 車 不鏽鋼 板、捲 C.R. stainless sheet & coil	熱 車 不鏽鋼 板、捲 H.R. stainless sheet & coil	鋼 管 Steel tube & pipe	鑄 鐵 件 Casting iron products	鑄 鋼 件 Casting steel products	電 氣 鋼 片 Electrical steel
Unit	公 噸 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt
2002 Jan.	438,295	65,997	96,740	84,322	20,340	4,613	18,290
Feb.	380,425	55,902	74,719	56,943	15,002	2,987	19,448
Mar.	489,171	76,670	106,735	91,689	20,919	4,942	25,334
Apr.	474,115	72,553	102,820	92,185	22,005	4,848	30,139
May	518,556	73,510	104,901	91,607	25,773	4,585	32,389
June	457,467	74,747	99,214	88,810	23,962	5,117	25,641
July	550,670	72,312	100,576	84,325	25,249	4,509	29,725
Aug.	521,113	76,007	100,224	79,905	23,842	3,778	31,269
Sept.	503,032	71,402	99,605	83,286	23,447	3,727	27,182
Oct.	520,449	79,233	97,800	83,727	27,813	4,486	31,523
Nov.	505,767	72,577	91,213	82,084	24,646	4,100	32,966
Dec.	501,330	70,631	89,693	84,961	27,178	4,527	38,970
2003 Jan.	502,452	74,780	100,506	86,557	26,055	4,552	33,736
Feb.	473,648	69,306	85,971	71,151	20,744	3,686	32,288
Mar.	548,929	75,315	99,574	88,173	27,993	4,998	39,577
Apr.	539,447	73,136	107,678	82,960	25,147	4,907	43,439
May	476,162	74,130	108,171	75,772	28,941	5,112	48,006
June	457,651	67,106	105,723	76,549	30,338	5,013	46,307
July	509,591	74,734	96,081	92,336	27,653	4,961	44,041
Aug.	549,064	73,161	102,219	88,790	28,644	4,528	43,904
Sept.	531,951	73,695	107,090	83,988	24,307	4,960	47,658
Oct.	560,555	77,151	105,785	96,555	26,502	5,308	45,039

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	金 屬 罐 Metal cans	一 般 車 床 General lathe	鑽 床 Drilling machine	其 他 切 削 工 具 機 Other machine tool	家 庭 用 縫 紗 機 Sewing machines for home use	工 業 用 縫 紗 機 Sewing machines for industrial use	塑 膠 射 出 成 型 機 Plastic injection moulding machine
Unit	千 只 1,000 pcs.	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set
2002 Jan.	234,485	568	7,272	41,422	167,713	19,125	519
Feb.	207,710	410	2,511	39,075	132,115	15,465	511
Mar.	314,297	636	5,394	51,923	175,740	33,484	661
Apr.	387,576	732	5,590	49,428	176,682	30,807	730
May	401,854	778	4,553	47,001	197,315	32,135	854
June	394,276	650	3,835	32,313	204,779	29,590	707
July	450,620	677	3,325	42,245	222,577	30,017	757
Aug.	426,566	741	3,820	43,139	199,834	28,095	790
Sept.	382,842	612	5,041	46,644	177,457	25,589	873
Oct.	336,293	679	3,668	37,478	175,580	32,988	890
Nov.	231,461	719	3,705	51,024	155,857	30,915	749
Dec.	243,323	732	6,887	34,020	144,660	21,983	826
2003 Jan.	272,995	651	4,212	24,693	147,818	29,376	700
Feb.	243,404	622	3,374	16,778	111,739	21,778	539
Mar.	339,684	894	7,392	23,958	139,172	36,059	696
Apr.	312,960	978	5,352	16,759	125,475	34,937	779
May	379,534	950	3,558	12,939	140,619	29,827	832
June	351,758	894	2,660	14,463	151,630	26,187	755
July	472,552	877	4,651	12,676	173,506	36,421	787
Aug.	461,364	759	4,065	8,873	179,136	29,972	813
Sept.	335,293	956	3,585	10,405	173,558	24,704	808
Oct.	318,884	950	4,184	14,324	164,105	27,205	864

產 品 產 量(續2)

Industrial Products (Continued)

業 TURING							時 期 PERIOD
鋼 繩 Steel rope	鋁 及 鋁 合 金 鑄 Aluminium & aluminium alloy ingots	鋁 鑄 品 Aluminium casting	鋁 片 Aluminium sheet	鋁 擦 型 Aluminium extrusion	螺 蘭 、 螺 帽 Screw and nut	鋼 鐵 釘 Nail	
公 噸 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	單 位
4,126	13,769	3,027	11,004	9,444	90,374	7,394	民國 91年 1月
3,521	10,556	2,000	9,459	6,752	69,481	5,468	2月
4,718	16,985	3,735	11,720	10,019	96,383	6,696	3月
4,673	17,479	3,526	10,483	10,503	95,308	7,463	4月
4,643	19,105	3,710	12,687	10,512	100,654	8,174	5月
5,089	15,640	3,568	11,898	10,350	91,413	8,086	6月
5,406	16,561	3,737	12,051	11,129	98,984	7,499	7月
6,291	16,106	3,827	12,986	12,171	102,615	8,078	8月
5,471	17,316	4,111	10,839	11,316	95,149	5,757	9月
6,215	14,452	4,169	11,035	11,990	95,442	6,791	10月
5,722	15,119	3,922	10,846	12,121	100,265	7,106	11月
6,602	15,594	3,798	12,012	12,179	102,792	7,946	12月
5,694	15,392	3,653	12,058	10,908	103,111	9,301	92年 1月
5,390	12,453	2,710	10,179	8,740	80,377	8,908	2月
6,688	17,406	3,696	12,249	11,864	102,761	8,471	3月
6,079	16,077	4,079	12,088	12,038	104,899	11,147	4月
7,085	15,935	3,499	12,297	10,844	101,233	11,051	5月
5,942	14,283	3,345	11,325	12,013	91,425	10,191	6月
6,718	15,207	3,959	12,091	12,103	95,972	9,729	7月
6,236	15,243	4,110	11,586	12,942	88,573	10,324	8月
6,092	15,328	4,128	11,400	12,025	85,802	10,196	9月
6,473	16,250	4,219	12,509	13,433	92,306	8,107	10月

業 TURING							時 期 PERIOD
木工鋸床 Sawing machine for wood working	空 氣 壓 縮 機 Air compressor	冷媒壓縮機 Refrigerant compressor	發 動 機 Motors	微 型 電 動 機 (3W以下) Miniature motor	高 低 壓 配 電 盤 High-low voltage switch board	斷 路 器 Circuit braker	
臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	千 只 1,000 pcs.	臺 set	臺 set	單 位
122,143	7,862	255,771	438,439	18,542	2,402	1,126,868	民國 91年 1月
88,884	9,325	227,837	366,902	11,169	1,802	1,125,709	2月
155,336	10,586	331,426	622,068	14,924	3,431	2,043,509	3月
170,852	9,852	340,646	606,045	15,171	1,916	1,643,979	4月
179,589	12,453	335,160	650,466	14,041	1,881	1,231,332	5月
134,523	13,039	219,477	519,839	12,955	1,539	1,090,387	6月
180,846	13,018	111,449	460,468	14,965	1,924	1,312,106	7月
229,385	11,737	145,093	425,456	13,009	2,097	1,061,616	8月
236,155	12,137	184,692	385,927	14,104	2,084	1,402,941	9月
239,893	11,596	226,411	441,074	12,973	3,695	1,238,898	10月
178,003	11,267	251,193	423,148	12,460	1,997	1,094,362	11月
110,317	10,201	312,135	486,299	13,246	1,996	1,133,112	12月
153,928	11,380	310,181	479,085	10,864	2,018	1,043,626	92年 1月
87,497	8,799	253,319	416,802	9,388	1,636	747,911	2月
141,114	10,973	351,141	596,771	12,008	1,924	975,762	3月
204,743	10,029	321,388	666,901	11,688	1,776	1,034,244	4月
142,367	11,018	346,811	669,030	11,157	2,020	1,229,482	5月
117,846	11,571	241,185	569,790	10,609	1,493	1,258,499	6月
135,955	12,205	141,016	471,720	11,745	1,521	1,152,917	7月
147,437	9,547	154,384	491,371	10,196	1,587	1,190,596	8月
185,268	10,654	167,952	464,007	10,921	2,119	1,021,165	9月
208,575	10,435	269,249	515,905	12,356	2,009	1,236,411	10月

3. 主要工業 Output of Principal

時期 PERIOD	製造 MANUFAC-						
	電子線 Electronic wire	電力用電 線及電纜 Power wire & cable	通訊用電 線及電纜 Communication wire & cable	窗型冷氣機 Window type air conditioners	汽車冷 氣機 Car-air- conditioner	電冰箱 Refrigerator	洗衣機 Washing machine
Unit	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set
2002 Jan.	8,526	19,027	4,811	74,465	29,031	37,764	34,850
Feb.	5,701	13,528	3,404	82,662	19,474	29,688	20,096
Mar.	11,871	26,182	6,687	183,916	33,724	31,089	17,374
Apr.	12,050	21,947	5,759	222,052	36,282	38,894	21,965
May	12,179	22,520	7,602	225,611	42,006	42,821	18,345
June	9,057	26,887	4,882	197,817	39,073	44,016	18,415
July	7,278	26,984	4,745	139,414	40,490	56,868	13,020
Aug.	7,858	25,250	5,197	64,728	29,170	56,071	23,473
Sept.	9,118	21,616	5,381	25,511	33,204	46,191	26,857
Oct.	11,126	20,193	5,891	45,382	38,935	37,722	25,629
Nov.	7,368	18,986	7,178	45,629	38,856	39,808	28,373
Dec.	7,569	24,137	4,630	55,806	40,646	33,619	26,308
2003 Jan.	6,244	21,884	4,185	77,608	40,101	45,615	25,486
Feb.	6,454	18,364	3,555	134,724	28,226	26,888	17,527
Mar.	8,529	25,845	5,470	193,206	38,425	27,149	19,253
Apr.	7,846	22,448	3,861	220,951	42,884	38,235	19,895
May	6,414	21,514	4,691	222,072	42,224	41,237	23,476
June	5,743	20,038	4,828	206,438	38,175	47,851	17,582
July	8,450	23,424	4,920	197,984	33,839	63,346	15,711
Aug.	8,470	24,610	5,392	89,551	26,255	64,516	27,136
Sept.	7,793	22,996	5,232	51,445	35,636	63,011	28,796
Oct.	7,749	23,881	6,284	55,060	43,390	56,704	35,785

時期 PERIOD	製造 MANUFAC-						
	監視器 Monitor	鍵盤 Key board	影像掃描器 Color image scanner	滑鼠 Mouse	網路連接器 Internetwork	主機板 Mother board	介面卡 Interface cards
Unit	臺 set	臺 set	臺 set	個 set	個 set	片 pcs.	片 pcs.
2002 Jan.	558,286	86,437	52,006	108,387	395,091	4,407,135	6,196,087
Feb.	474,482	53,741	32,149	58,832	488,810	3,540,615	4,829,642
Mar.	617,489	61,961	57,695	85,238	631,999	3,968,776	4,984,629
Apr.	589,152	76,198	67,653	83,243	504,252	3,489,125	5,010,897
May	489,423	66,281	40,716	52,815	438,015	3,517,229	5,274,284
June	456,262	191,362	44,982	68,196	465,799	3,174,465	5,086,541
July	461,620	151,949	33,385	72,170	405,623	3,703,211	5,480,988
Aug.	453,170	168,766	37,557	62,344	516,547	3,641,140	5,202,537
Sept.	413,419	119,072	21,820	44,266	570,028	4,185,990	5,662,635
Oct.	500,480	112,150	47,725	28,642	670,124	4,830,407	6,706,538
Nov.	492,061	76,990	38,065	53,737	552,024	4,237,161	6,313,116
Dec.	503,722	76,988	36,684	37,621	495,205	3,739,570	6,610,191
2003 Jan.	462,369	66,781	52,970	41,093	561,353	4,531,451	7,121,323
Feb.	419,769	69,290	49,472	67,259	766,280	3,612,755	5,369,785
Mar.	374,404	69,944	57,504	24,858	933,456	4,121,261	6,146,638
Apr.	443,716	70,967	49,798	34,387	515,427	3,387,842	6,229,991
May	392,393	82,739	54,333	16,096	803,712	3,173,044	5,849,372
June	389,575	63,569	60,273	18,896	727,382	3,218,793	5,507,842
July	358,251	74,618	42,223	33,758	750,018	3,488,576	6,482,325
Aug.	294,601	44,091	44,717	63,975	857,153	3,488,876	5,942,274
Sept.	326,726	50,740	49,203	39,938	1,006,124	3,789,977	7,143,638
Oct.	294,395	74,151	49,198	23,203	1,043,433	4,310,467	8,310,403

產 品 產 量(續3)

Industrial Products (Continued)

業 TURING							時 期 PERIOD
電子保溫電鍋 Electronic rice cooker	電風扇 Electric fan	桌上型電腦 Desktop computer	可攜式電腦 Portable computer	電子計算機 Electronic calculator	光碟片 Computer disk	電腦終端機 Computer terminal	
臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	千 片 1,000 pcs.	臺 set	單 位 set
79,327	1,417,211	92,552	1,184,799	...	459,112	35,193	民國 91年 1月
39,782	1,402,322	110,701	1,061,971	...	366,667	17,829	2月
40,455	2,588,971	99,060	1,410,062	...	548,073	41,132	3月
37,718	2,637,050	83,306	1,252,476	...	503,293	19,961	4月
33,002	2,931,426	74,269	1,386,125	12,335	570,893	31,799	5月
30,542	2,261,053	63,458	1,323,393	...	563,472	35,345	6月
41,128	1,457,525	63,380	1,073,533	...	584,438	30,715	7月
37,518	1,449,381	78,234	1,024,849	...	557,266	34,332	8月
33,188	1,181,535	89,026	1,118,453	...	585,945	39,077	9月
44,357	1,120,930	68,823	1,272,422	...	655,501	31,908	10月
50,239	1,104,466	64,646	1,366,605	...	619,238	46,941	11月
54,766	946,056	41,467	1,147,873	...	623,511	43,751	12月
67,101	1,184,654	31,258	960,736	...	642,725	26,351	92年 1月
40,878	1,131,922	23,478	996,217	...	530,544	31,885	2月
44,189	1,970,691	30,907	918,114	...	626,340	42,678	3月
21,204	2,328,495	28,999	821,730	9,425	553,704	19,789	4月
32,250	2,598,892	29,173	713,272	...	619,701	16,590	5月
39,450	2,414,660	29,266	930,643	...	682,934	30,960	6月
40,591	1,589,961	34,326	825,130	...	708,126	20,064	7月
36,130	914,353	31,448	799,972	...	725,261	29,173	8月
46,489	1,006,230	30,878	817,572	...	722,163	29,071	9月
56,852	1,012,562	27,165	918,333	...	768,872	39,541	10月

業 TURING							時 期 PERIOD
電視機 T. V. sets	錄放影機 Video tape recorders	電話機 Telephone set	交換機 Telephone exchangers	數據機 Modem	代工晶圓 Foundry wafer	構裝IC IC package	
臺 set	臺 set	臺 set	門 set	臺 set	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	單 位 set
104,547	3,253	43,279	102,300	4,656,357	415	756,458	民國 91年 1月
58,641	2,425	5,194	103,670	3,802,779	385	668,659	2月
80,692	2,475	25,975	129,776	4,546,442	493	944,725	3月
70,179	1,542	9,617	4,517	5,016,971	532	955,127	4月
67,102	2,474	10,890	13,619	4,502,006	594	970,804	5月
63,154	1,534	6,120	22,450	4,141,802	613	958,283	6月
82,377	2,719	11,059	82	2,908,436	639	1,018,864	7月
84,904	2,141	19,106	18,840	3,091,616	602	981,519	8月
96,427	2,447	10,388	63	4,150,990	542	977,962	9月
110,263	2,430	10,895	201	4,166,174	533	1,074,905	10月
104,183	3,348	31,519	1,023	4,130,043	539	1,042,783	11月
92,286	3,096	53,227	476	3,318,779	527	1,104,679	12月
125,175	3,174	56,582	1,036	3,561,155	497	1,029,446	92年 1月
70,178	2,315	53,465	1,592	2,827,483	513	889,024	2月
66,898	1,820	14,549	701	3,469,612	623	1,134,701	3月
65,278	1,225	32,511	741	3,203,922	653	1,192,295	4月
75,346	1,695	33,839	1,422	2,778,692	706	1,156,394	5月
88,554	1,995	25,585	505	2,771,850	712	1,097,957	6月
110,697	2,157	9,564	699	2,560,533	724	1,232,781	7月
98,142	1,646	25,284	2,075	2,574,698	728	1,254,148	8月
122,358	1,561	21,915	3,569	3,156,370	730	1,334,368	9月
126,010	1,907	29,685	3,225	3,279,318	783	1,484,436	10月

3. 主要工業 Output of Principal

時期 PERIOD	製造 MANUFACTURE						
	IC(已包裝) 積體電路 Integrated circuit	二極體 Diode	電晶體 Transistors	發光二極體 Light emitting diode	發光二極體 顯示元件 Diodes display	電子電容器 Electronic condenser	電源供應器 Power supplies
Unit	千只 1,000 pcs.	千只 1,000 pcs.	千只 1,000 pcs.	千只 1,000 pcs.	千只 1,000 pcs.	千只 1,000 pcs.	只 pcs.
2002 Jan.	462,272	559,267	123,403	290,268	2,102	11,022,535	2,498,137
Feb.	392,467	421,097	130,696	255,944	2,431	8,968,056	1,714,482
Mar.	499,206	733,170	197,714	293,662	1,843	12,726,411	2,378,709
Apr.	562,429	683,440	150,135	305,309	1,329	14,067,556	2,358,010
May	565,955	654,588	175,699	348,124	1,299	14,415,156	2,629,275
June	517,477	812,447	225,397	284,365	707	12,578,099	2,127,182
July	553,178	660,279	199,309	420,646	1,993	13,838,572	1,965,828
Aug.	479,651	681,458	187,894	395,256	1,255	13,129,624	1,856,459
Sept.	484,325	731,451	237,995	433,421	1,875	12,400,950	2,100,924
Oct.	502,017	545,877	288,534	544,155	1,621	13,354,257	2,380,502
Nov.	465,575	493,240	306,477	551,615	1,919	12,661,253	2,398,492
Dec.	457,626	584,990	300,036	542,790	1,979	11,812,551	2,469,935
2003 Jan.	400,959	521,650	260,106	540,540	1,814	13,636,422	1,823,993
Feb.	398,202	577,430	273,179	531,891	1,714	11,561,126	1,297,539
Mar.	492,674	861,448	433,290	641,142	3,017	15,784,445	1,687,619
Apr.	541,580	663,646	403,905	631,830	1,435	16,679,639	1,615,894
May	560,275	711,858	384,551	548,591	1,264	15,387,427	1,556,857
June	497,919	719,470	339,193	506,630	1,346	12,812,216	1,578,448
July	582,600	673,047	283,689	491,633	1,420	15,818,947	1,519,077
Aug.	581,474	747,422	287,678	519,069	1,299	17,646,198	1,504,526
Sept.	586,229	941,583	310,071	609,731	1,491	16,288,332	1,706,075
Oct.	629,460	837,415	302,548	713,409	2,044	18,029,802	1,776,757

時期 PERIOD	製造業 MANUFACTURING			水電燃 ELECTRICITY,			
	金屬模具 Metal mould	印刷電路板 Printed circuit board	汽車零件 Automobile part & accessory	電力 Electric power			
Unit	百萬元 NT\$ million	百萬元 NT\$ million	百萬元 NT\$ million	合計 Total	水力 Hydro	火力 Thermal	核能 Nuclear
2002 Jan.	2,916.6	12,913.9	11,653.6	13,834	470	7,459	3,469
Feb.	2,739.0	10,907.1	8,155.3	11,761	453	6,186	3,136
Mar.	3,234.3	15,065.4	12,733.2	14,721	538	8,497	3,139
Apr.	3,363.9	15,009.8	12,778.5	15,236	501	9,403	2,815
May	4,163.0	15,741.5	13,713.3	16,543	479	9,116	2,944
June	3,498.1	13,997.0	12,647.4	16,929	514	9,351	3,313
July	3,742.1	14,689.3	13,503.0	18,216	708	9,820	3,568
Aug.	3,741.3	14,004.9	12,029.2	18,413	631	11,411	3,582
Sept.	3,582.8	13,803.8	13,164.2	16,426	514	10,155	3,092
Oct.	3,547.1	15,359.2	13,845.5	16,177	575	9,918	3,162
Nov.	3,411.3	14,660.6	14,243.8	14,700	472	8,802	2,959
Dec.	4,198.0	14,133.4	14,658.6	14,954	461	9,051	2,830
2003 Jan.	5,086.5	13,228.7	14,989.8	14,551	468	7,829	3,529
Feb.	2,968.6	11,920.2	11,295.8	12,738	452	6,845	3,168
Mar.	3,880.8	15,113.9	14,840.0	15,049	504	8,966	2,949
Apr.	3,695.4	14,039.9	14,818.8	15,590	560	9,926	2,646
May	3,841.5	13,833.8	14,334.7	16,802	591	10,804	2,703
June	3,914.6	13,173.1	13,053.3	16,845	696	10,055	3,229
July	4,428.7	14,676.5	13,983.9	19,883	706	12,385	3,515
Aug.	4,688.1	15,629.6	11,204.8	19,419	589	11,994	3,568
Sept.	4,150.5	15,606.9	12,953.0	17,953	673	11,174	2,930
Oct.	4,702.0	17,571.0	13,904.5	16,843	602	10,154	3,143

產 品 產 量(續4)

Industrial Products (Continued)

業 TURING							時 期 PERIOD	
Liquid crystal display	Container ship	Truck & bus	Passenger car	Motorcycle	Bicycle	Camera		
千 只 1,000 pcs.	載 噸 D. W. T.	輛 set	輛 set	輛 set	輛 set	臺 set	單 位	
29,095	21,096	177	26,398	69,740	399,478	123,878	民國 91年	1月
21,468	14,196	214	15,192	47,572	361,832	91,283		2月
33,820	20,040	391	26,718	72,903	486,984	177,338		3月
33,218	24,487	342	26,978	76,518	387,757	193,051		4月
31,497	27,190	306	30,332	79,306	366,057	187,274		5月
25,652	25,148	303	27,867	79,874	341,936	144,368		6月
30,409	26,262	333	30,289	90,766	385,863	166,318		7月
28,947	29,596	222	20,837	83,950	376,719	188,718		8月
28,235	31,424	214	26,082	83,850	346,789	209,140		9月
28,852	29,672	234	31,867	76,587	427,508	216,692		10月
27,759	27,868	230	31,687	70,150	387,123	191,295		11月
30,178	25,632	241	32,272	51,392	408,425	154,651		12月
25,541	17,501	282	35,348	81,132	453,865	129,999	92年	1月
15,994	7,165	199	20,112	65,103	364,583	110,601		2月
23,052	7,664	353	33,897	104,076	467,805	107,194		3月
21,456	8,487	428	30,498	104,531	427,505	89,099		4月
22,711	8,294	512	30,355	106,498	341,314	72,296		5月
21,733	9,357	471	29,276	87,902	327,523	71,982		6月
24,519	10,983	384	35,852	100,390	386,036	110,240		7月
24,737	15,757	285	19,863	103,056	360,824	80,759		8月
29,739	18,606	265	31,554	107,862	392,827	127,316		9月
28,914	27,394	252	35,564	115,911	474,639	132,647		10月
氣 業 GAS & WATER		房 屋 建 築 業 HOUSING & BUILDING CONSTRUCTION					時 期 PERIOD	
液化石油氣 Liquified petroleum gas	自來水 City water	鋼骨鋼筋 Steeled concrete	鋼筋混凝土 Reinforced concrete	住宅用房屋 Residential building	商業用房屋 Stores & mercantile building	工業用房屋 Industrial building		
公 噸 mt	千立方公尺 1,000 m³	千平方公尺 1,000 m²					單 位	
94,169	342,701	311	1,653	729	249	396	民國 91年	1月
86,805	307,055	384	1,111	496	316	203		2月
95,263	335,930	464	1,301	588	210	363		3月
81,442	323,369	268	1,309	763	152	227		4月
76,111	291,885	585	1,429	661	399	482		5月
69,225	299,163	297	1,465	710	169	359		6月
88,626	317,643	418	1,189	566	328	319		7月
73,773	330,144	352	1,630	572	241	194		8月
80,506	319,480	321	1,039	569	147	191		9月
108,384	329,236	245	1,240	598	212	253		10月
92,737	317,134	265	1,612	631	474	160		11月
90,125	325,512	491	1,711	857	410	216		12月
150,853	328,295	459	1,906	910	603	253	92年	1月
125,344	296,820	224	698	280	169	99		2月
130,560	321,261	428	1,468	787	249	179		3月
108,295	315,224	375	1,122	560	251	226		4月
104,415	327,792	693	1,341	638	177	339		5月
110,013	315,385	601	1,559	959	548	322		6月
102,329	336,406	441	1,921	1,153	264	240		7月
105,561	334,894	399	1,744	856	341	232		8月
83,994	327,508	286	2,061	684	652	294		9月
111,661	328,697	561	1,521	804	272	411		10月

4. 工業 Power Consumption

Unit: 1,000 k.w.h.

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

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

用電量

by Industry

單位：千度

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

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
2001 Nov.	22,328	17,262	8,587	8,675	9,919	5,887	4,033	9,395
Dec.	22,340	17,280	8,595	8,685	9,941	5,898	4,043	9,422
2002 Jan.	22,348	17,297	8,602	8,695	9,959	5,906	4,053	9,447
Feb.	22,355	17,313	8,608	8,705	9,928	5,895	4,034	9,420
Mar.	22,363	17,330	8,617	8,712	9,929	5,881	4,048	9,416
Apr.	22,373	17,348	8,626	8,723	9,935	5,880	4,055	9,440
May	22,382	17,364	8,632	8,732	9,951	5,881	4,069	9,451
June	22,390	17,380	8,639	8,740	9,963	5,893	4,071	9,454
July	22,400	17,395	8,646	8,749	9,991	5,906	4,085	9,468
Aug.	22,408	17,411	8,653	8,758	10,010	5,912	4,098	9,474
Sept.	22,417	17,426	8,659	8,767	9,974	5,899	4,075	9,443
Oct.	22,429	17,443	8,666	8,777	9,981	5,894	4,087	9,451
Nov.	22,440	17,459	8,673	8,786	10,002	5,901	4,101	9,480
Dec.	22,453	17,473	8,679	8,794	10,011	5,902	4,109	9,506
2003 Jan.	22,461	17,488	8,686	8,802	10,028	5,905	4,123	9,524
Feb.	22,466	17,501	8,691	8,810	10,019	5,889	4,130	9,500
Mar.	22,472	17,515	8,697	8,818	10,023	5,880	4,143	9,514
Apr.	22,477	17,529	8,703	8,826	10,028	5,883	4,145	9,535
May	22,481	17,542	8,709	8,833	10,022	5,881	4,141	9,523
June	22,486	17,558	8,716	8,842	10,054	5,900	4,153	9,542
July	22,492	17,575	8,723	8,851	10,115	5,924	4,191	9,593
Aug.	22,498	17,593	8,732	8,861	10,142	5,934	4,208	9,613
Sept.	22,505	17,610	8,740	8,870	10,094	5,905	4,189	9,584
Oct.	22,515	17,629	8,749	8,881	10,109	5,912	4,197	9,612

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
2001 Nov.	0.6	1.3	1.1	1.5	0.6	0.1	1.3	-1.6
Dec.	0.6	1.3	1.1	1.4	0.7	0.2	1.4	-1.3
2002 Jan.	0.5	1.3	1.1	1.4	1.5	0.5	2.9	-0.4
Feb.	0.5	1.3	1.1	1.4	1.7	1.0	2.9	0.3
Mar.	0.5	1.3	1.1	1.4	1.8	0.9	3.0	0.4
Apr.	0.5	1.3	1.1	1.4	2.1	1.1	3.5	-0.7
May	0.5	1.2	1.1	1.4	2.1	1.4	3.0	0.4
June	0.5	1.2	1.1	1.4	1.6	1.3	2.2	0.4
July	0.5	1.2	1.1	1.3	1.4	0.8	2.3	0.2
Aug.	0.5	1.2	1.1	1.3	1.2	0.4	2.2	0.0
Sept.	0.5	1.2	1.0	1.3	1.0	0.4	1.9	0.9
Oct.	0.5	1.2	1.0	1.3	0.9	0.4	1.7	0.4
Nov.	0.5	1.1	1.0	1.3	0.8	0.2	1.7	0.9
Dec.	0.5	1.1	1.0	1.3	0.7	0.1	1.6	0.3
2003 Jan.	0.5	1.1	1.0	1.2	0.7	0.0	1.7	0.8
Feb.	0.5	1.1	1.0	1.2	0.9	-0.1	2.4	0.8
Mar.	0.5	1.1	0.9	1.2	0.9	0.0	2.3	0.2
Apr.	0.5	1.0	0.9	1.2	0.9	0.1	2.2	0.4
May	0.4	1.0	0.9	1.2	0.7	0.0	1.8	0.8
June	0.4	1.0	0.9	1.2	0.9	0.1	2.0	0.3
July	0.4	1.0	0.9	1.2	1.2	0.3	2.6	1.3
Aug.	0.4	1.0	0.9	1.2	1.3	0.4	2.7	1.5
Sept.	0.4	1.1	0.9	1.2	1.2	0.1	2.8	1.5
Oct.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.3	0.3	2.7	1.7

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

指 標

Indicators

Number

單位：千人

Labor Force				非勞動力 Not in Labor Force	勞動力參與率 (%) Labor Force Participation Rate (%)			失業率(%) Unemployed Rate (%)	時期 PERIOD	
Employed	失業 Unemployed				Total	男 Male	女 Female			
女 Female	計 Total	男 Male	女 Female		Total	男 Male	女 Female			
3,860	524	351	173	7,343	57.5	68.6	46.5	5.3	民國90年 11月	
3,877	519	353	166	7,339	57.5	68.6	46.6	5.2	12月	
3,895	512	353	158	7,338	57.6	68.7	46.6	5.1	91年 1月	
3,879	508	354	154	7,385	57.3	68.5	46.3	5.1	2月	
3,885	513	349	164	7,401	57.3	68.2	46.5	5.2	3月	
3,902	495	342	153	7,413	57.3	68.2	46.5	5.0	4月	
3,915	499	345	154	7,413	57.3	68.1	46.6	5.0	5月	
3,910	509	348	161	7,416	57.3	68.2	46.6	5.1	6月	
3,914	523	352	171	7,404	57.4	68.3	46.7	5.2	7月	
3,918	536	356	180	7,401	57.5	68.3	46.8	5.4	8月	
3,896	531	352	179	7,452	57.2	68.1	46.5	5.3	9月	
3,903	530	346	184	7,462	57.2	68.0	46.6	5.3	10月	
3,923	522	344	178	7,457	57.3	68.0	46.7	5.2	11月	
3,943	505	339	166	7,463	57.3	68.0	46.7	5.0	12月	
3,958	504	339	165	7,460	57.3	68.0	46.8	5.0	92年 1月	
3,959	518	347	171	7,483	57.2	67.8	46.9	5.2	2月	
3,970	509	336	173	7,492	57.2	67.6	47.0	5.1	3月	
3,974	493	322	171	7,501	57.2	67.6	47.0	4.9	4月	
3,972	499	330	169	7,520	57.1	67.5	46.9	5.0	5月	
3,977	512	336	176	7,504	57.3	67.7	47.0	5.1	6月	
3,997	522	328	194	7,460	57.6	67.9	47.4	5.2	7月	
4,011	529	332	196	7,451	57.7	68.0	47.5	5.2	8月	
3,999	510	320	190	7,516	57.3	67.6	47.2	5.1	9月	
4,012	497	312	185	7,521	57.3	67.6	47.3	4.9	10月	

Change from Same Period of Previous Year (%)

Force									時期 PERIOD
Employed									91年
女 Female									92年
-0.4									民國90年 11月
-0.1									12月
1.6									91年 1月
2.0									2月
2.0									3月
2.7									4月
2.4									5月
1.9									6月
2.3									7月
2.3									8月
2.0									9月
1.7									10月
1.6									11月
1.7									12月
1.6									92年 1月
2.1									2月
2.2									3月
1.8									4月
1.5									5月
1.7									6月
2.1									7月
2.4									8月
2.6									9月
2.8									10月

資料來源：行政院主計處編印中華民國臺灣地區人力資源統計月報。

6. 各業就業 Employment by Industry

Unit: 1,000 persons

時 期 PERIOD	合 計 Total	農、林、漁、牧業 Agriculture, Forestry, Fishing & Animal Husbandry	工 業 INDUSTRY					批發及零售業 Trade	
			小 計 Subtotal	礦業及土石 採取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction		
2001 Dec.	9,422	724	3,302	9	2,531	35	726	5,397	1,659
2002 Jan.	9,447	718	3,316	9	2,540	35	732	5,414	1,672
Feb.	9,420	714	3,319	9	2,551	35	725	5,387	1,678
Mar.	9,416	708	3,326	9	2,562	35	721	5,383	1,691
Apr.	9,440	712	3,335	9	2,564	35	727	5,393	1,699
May	9,451	709	3,341	9	2,565	35	732	5,402	1,702
June	9,454	702	3,353	9	2,570	35	738	5,399	1,696
July	9,468	700	3,346	9	2,570	35	733	5,422	1,713
Aug.	9,474	702	3,331	9	2,564	35	723	5,441	1,716
Sept.	9,443	707	3,320	9	2,555	35	722	5,416	1,695
Oct.	9,451	710	3,325	9	2,564	35	717	5,416	1,690
Nov.	9,480	715	3,329	9	2,575	35	711	5,435	1,685
Dec.	9,506	715	3,344	9	2,583	35	717	5,447	1,676
2003 Jan.	9,524	705	3,340	9	2,582	35	715	5,479	1,686
Feb.	9,500	701	3,334	9	2,584	35	707	5,465	1,686
Mar.	9,514	700	3,331	9	2,587	35	700	5,484	1,695
Apr.	9,535	697	3,322	9	2,584	35	695	5,517	1,703
May	9,523	695	3,318	8	2,577	35	698	5,510	1,695
June	9,542	699	3,331	8	2,585	35	703	5,511	1,693
July	9,593	704	3,345	8	2,594	35	709	5,545	1,705
Aug.	9,613	700	3,335	8	2,589	35	703	5,578	1,715
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

Source: See Table 5.

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

時 期 PERIOD	合 計 Total	礦業及土石採取業 Mining & Quarrying		製造業 Manufacturing		水電燃氣業 Electricity, Gas & Water		營造業 Construction	
		千 人 1,000 persons	千 人 1,000 persons	千 人 1,000 persons	千 人 1,000 persons	千 人 1,000 persons	千 人 1,000 persons	千 人 1,000 persons	千 人 1,000 persons
2001 Oct.	5,482	8	192	2,305	186	35	178	400	184
Nov.	5,470	8	195	2,298	190	35	182	401	184
Dec.	5,463	8	193	2,293	185	36	175	405	183
2002 Jan.	5,447	8	195	2,291	194	35	182	402	185
Feb.	5,434	8	145	2,287	141	35	127	391	136
Mar.	5,433	8	190	2,294	191	35	175	388	182
Apr.	5,435	8	187	2,302	189	35	173	387	181
May	5,437	8	193	2,307	197	35	180	390	184
June	5,454	8	184	2,315	183	35	165	389	176
July	5,495	8	201	2,334	200	35	186	392	183
Aug.	5,507	8	198	2,332	195	35	178	393	179
Sept.	5,497	8	186	2,327	185	35	164	393	172
Oct.	5,497	8	196	2,327	194	35	177	394	181
Nov.	5,505	8	192	2,327	190	35	171	393	177
Dec.	5,522	8	195	2,328	194	35	180	396	182
2003 Jan.	5,520	8	187	2,327	188	35	173	393	178
Feb.	5,505	8	148	2,329	150	35	133	384	139
Mar.	5,512	8	186	2,339	191	35	172	384	177
Apr.	5,506	8	188	2,340	192	35	178	383	180
May	5,500	8	190	2,343	192	35	172	381	179
June	5,504	8	181	2,348	183	35	164	377	170
July	5,538	8	200	2,362	200	35	186	377	184
Aug.	5,547	8	192	2,361	190	35	170	377	180
Sept.	5,559	8	187	2,365	188	35	170	378	176

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	公共行政業 Public Adminis-tration	其他服務業 Other Services	文化、運動及休閒服務業 Cultural, Sporting & Recreational Services	醫療保健及社會福利服務業 Health Care & Social Welfare Services	教育服務業 Educa-tional Services	專業、科學及技術服務業 Professional Scientific & Technical Services	不動產及租賃業 Real Estate, Rental and Leasing	金融及保險業 Finance and Insurance	運輸、倉儲及通信業 Transportation, Storage & Commu-nication	住宿及餐飲業 Accommodation & Eating-drinking places
民國90年 12月	339	675	178	289	478	278	67	379	488	565
91年 1月	339	673	186	285	476	283	66	383	485	564
2月	332	663	190	277	467	288	57	386	478	570
3月	323	658	182	280	470	293	52	380	480	572
4月	317	663	176	284	473	294	55	381	381	575
5月	320	667	181	279	476	291	61	291	376	579
6月	322	660	184	275	481	287	65	287	379	577
7月	327	658	187	270	486	285	61	381	381	578
8月	329	662	191	273	493	281	65	378	379	573
9月	331	667	183	276	498	277	60	372	372	577
10月	333	672	180	277	504	274	60	374	374	575
11月	337	671	186	277	509	279	60	372	372	581
12月	341	681	185	289	505	284	64	367	473	581
92年 1月	346	689	182	293	506	285	61	372	471	587
2月	348	681	177	292	502	290	58	376	470	585
3月	350	686	173	289	499	292	62	382	475	579
4月	352	693	178	292	503	289	60	388	479	582
5月	352	696	180	288	505	291	61	384	481	576
6月	353	692	185	288	503	288	64	385	486	575
7月	376	682	191	286	511	280	68	378	490	577
8月	381	687	197	280	518	277	72	372	495	584
9月	386	693	193	283	522	275	69	368	498	583
10月	386	699	190	288	529	280	73	370	494	589

資料來源：同表5。

每人每月平均工作時數

Hours of Employees by Industry

時期 PERIOD	社會服務及個人服務業 Community, Social & Personal Services	工商服務業 Business Services	金融保險及不動產業 Financing, Insurance, Real Estate	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications	批發零售及餐飲業 Trade & Eating-drinking Places
	千人 1,000 persons	時數 hours	千人 1,000 persons	時數 hours	千人 1,000 persons
民國90年 10月	185	405	217	176	320
11月	187	404	218	180	318
12月	186	403	217	175	317
91年 1月	189	404	218	178	312
2月	149	402	220	130	310
3月	186	402	218	173	311
4月	183	401	218	175	311
5月	191	399	219	188	318
6月	180	399	218	169	312
7月	195	404	219	184	312
8月	193	407	219	178	314
9月	183	405	218	168	313
10月	190	407	218	178	313
11月	186	409	221	177	314
12月	190	409	223	183	314
92年 1月	185	407	225	176	313
2月	154	406	227	140	310
3月	185	407	227	174	309
4月	185	406	227	184	308
5月	183	404	229	181	306
6月	177	402	233	171	305
7月	191	406	237	191	306
8月	186	409	238	181	305
9月	182	411	237	179	307

資料來源：行政院主計處編印中華民國臺灣地區薪資與生產力統計月報。

8. 各業受雇員工每 Average Monthly Earnings

Unit: N.T.\$

時期 PERIOD	礦業及土石採取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction
2001	40,637	34,702	231,584	37,295
	41,106	34,154	73,026	35,900
	43,801	37,178	105,162	36,318
2002	55,914	53,284	135,593	41,630
	64,747	49,883	126,593	42,123
	40,949	34,759	67,770	34,998
	40,482	35,188	69,334	35,476
	40,368	35,557	109,594	36,336
	41,040	36,023	69,852	35,447
	42,295	36,025	67,691	35,872
	41,687	34,898	102,358	36,100
	45,750	35,541	102,437	35,833
	41,314	34,995	66,242	35,715
	40,743	34,578	68,223	35,597
	40,799	38,090	107,773	36,904
2003	70,761	69,791	185,543	51,669
	77,340	36,782	68,148	33,859
	40,883	35,214	68,892	35,086
	40,995	35,289	68,676	35,921
	41,799	36,294	112,488	36,982
	41,494	35,593	67,822	35,124
	42,773	36,444	68,024	35,736
	42,204	36,292	77,252	35,790
	41,606	36,399	111,507	36,446

Source: See Table 7.

9. 各業受雇員工 Indices of Average Earnings

Base: 1996=100

時期 PERIOD	礦業及土石採取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction
2001	107.52	102.37	299.68	104.11
	108.76	100.75	94.50	100.22
	115.89	109.67	136.08	101.39
2002	147.94	157.18	175.46	116.22
	171.32	147.15	163.82	117.59
	108.35	102.53	87.70	97.70
	107.11	103.80	89.72	99.04
	106.81	104.89	141.82	101.44
	108.59	106.26	90.39	98.96
	111.91	106.27	87.60	100.14
	110.30	102.94	132.46	100.78
	121.05	104.84	132.56	100.03
	109.31	103.23	85.72	99.70
	107.80	102.00	88.28	99.37
	107.95	112.36	139.46	103.02
2003	187.23	205.87	240.10	144.24
	204.64	108.50	88.19	94.52
	108.17	103.88	89.15	97.95
	108.47	104.10	88.87	100.28
	110.60	107.06	145.56	103.24
	109.79	104.99	87.76	98.05
	113.17	107.50	88.03	99.76
	111.67	107.06	99.97	99.91
	110.09	107.37	144.30	101.74

Source: See Table 7.

人每月平均薪資
of Employees by Industry

單位：新臺幣元

批發零售及餐飲業 Trade & Eating-drinking Places	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications	金融保險及不動產業 Financing, Insurance, Real Estate	工商服務業 Business Services	社會服務及個人服務業 Community, Social & Personal Services	時期 PERIOD
34,466	45,036	49,343	45,309	39,677	民國90年 10月
34,341	45,593	48,949	45,356	39,219	11月
38,466	48,481	57,054	56,376	40,341	12月
45,791	70,093	85,977	49,361	47,551	91年 1月
51,424	67,483	83,863	68,562	59,331	2月
34,694	47,135	57,207	45,666	39,331	3月
35,128	44,269	59,430	46,499	38,807	4月
34,978	45,456	55,938	45,090	38,489	5月
34,945	45,971	60,063	46,998	40,328	6月
34,855	44,783	54,098	50,372	40,656	7月
34,109	58,102	62,592	45,933	39,145	8月
34,781	62,454	54,340	45,942	40,308	9月
33,808	44,213	51,140	44,590	39,416	10月
33,809	44,511	49,853	45,057	38,747	11月
38,407	50,940	61,128	47,235	39,670	12月
65,523	85,427	122,382	75,969	64,597	92年 1月
35,320	46,478	54,579	46,575	44,197	2月
34,807	48,275	48,473	44,610	41,054	3月
34,955	43,864	54,903	44,530	41,056	4月
34,738	43,640	51,740	46,129	40,309	5月
34,494	44,925	55,523	44,899	40,595	6月
34,146	44,311	58,731	47,208	39,619	7月
34,410	46,980	54,169	46,746	39,900	8月
35,256	65,102	58,929	46,671	40,765	9月

資料來源：同表7。

平均薪資指數
of Employees by Industry

基期：民國85年=100

批發零售及餐飲業 Trade & Eating-drinking Places	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications	金融保險及不動產業 Financing, Insurance, Real Estate	工商服務業 Business Services	社會服務及個人服務業 Community, Social & Personal Services	時期 PERIOD
102.74	99.88	92.68	100.83	113.35	民國90年 10月
102.37	101.12	91.94	100.94	112.04	11月
114.66	107.53	107.17	125.46	115.25	12月
136.50	155.46	161.49	109.85	135.84	91年 1月
153.29	149.67	157.52	152.58	169.50	2月
103.42	104.54	107.45	101.63	112.36	3月
104.71	98.18	111.63	103.48	110.86	4月
104.27	100.82	105.07	100.34	109.96	5月
104.17	101.96	112.82	104.59	115.21	6月
103.90	99.32	101.61	112.10	116.15	7月
101.68	128.86	117.57	102.22	111.83	8月
103.68	138.52	102.07	102.24	115.15	9月
100.78	98.06	96.06	99.23	112.60	10月
100.78	98.72	93.64	100.27	110.69	11月
114.49	112.98	114.82	105.12	113.33	12月
195.32	189.47	229.87	169.06	184.54	92年 1月
105.29	103.08	102.52	103.65	126.26	2月
103.76	107.07	91.05	99.28	117.28	3月
104.20	97.29	103.13	99.10	117.29	4月
103.55	96.79	97.18	102.66	115.16	5月
102.82	99.64	104.29	99.92	115.97	6月
101.79	98.28	110.32	105.06	113.18	7月
102.57	104.20	101.75	104.03	113.99	8月
105.09	144.39	110.69	103.86	116.46	9月

資料來源：同表7。

10. 製造業受雇員工

Indices of Labor Productivity

Base: 1996=100

時期 PERIOD	製造業 Manufacturing	食品及飲料製造業 Food and beverages manufacturing	菸草製造業 Tobacco manufacturing	紡織業 Textile mill products	成衣服飾品及其他紡織製品製造業 Apparel, accessory & textile products	皮革、毛皮及其製品製造業 Leather, fur and related products	木竹製品製造業 Wood & bamboo products	家具及裝設品製造業 Furniture & fixtures products
1992 Ave.	82.65	88.01	87.23	84.38	130.75	112.29	132.85	113.33
1993 Ave.	85.38	89.61	92.08	86.26	116.46	103.36	128.30	105.94
1994 Ave.	88.36	93.72	93.25	91.13	104.73	102.28	108.86	102.52
1995 Ave.	94.86	97.63	114.46	93.50	103.29	96.68	98.62	99.36
1996 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997 Ave.	106.96	96.04	102.88	104.56	96.70	90.66	96.31	96.29
1998 Ave.	111.69	96.41	112.02	107.85	103.61	90.55	90.30	94.11
1999 Ave.	119.56	95.32	107.97	110.94	101.73	85.12	78.72	96.23
2000 Ave.	126.88	95.57	90.57	111.82	94.21	79.07	66.29	95.49
2001 Ave.	131.97	104.77	97.00	115.60	87.91	72.99	67.75	76.31
2002 Ave.	142.08	99.96	92.53	114.72	87.73	81.12	62.80	62.84
2001 Oct.	140.82	106.07	101.27	115.29	87.74	70.53	71.29	71.86
Nov.	135.63	101.70	111.56	109.70	81.29	71.04	68.05	76.13
Dec.	136.92	109.63	111.28	109.51	94.05	74.95	75.35	74.73
2002 Jan.	131.47	106.75	101.51	110.77	80.55	72.17	60.14	68.28
Feb.	150.83	118.96	80.34	122.32	93.16	66.20	60.69	65.63
Mar.	144.92	104.39	88.27	122.17	82.22	76.87	60.58	67.54
Apr.	144.46	102.43	73.11	125.81	80.86	81.84	60.99	61.35
May	144.18	98.25	103.34	122.25	82.92	86.57	60.89	60.83
June	144.52	98.35	99.94	114.31	91.65	89.52	62.86	57.96
July	134.12	96.11	86.73	106.48	89.67	78.79	59.25	54.25
Aug.	137.30	100.45	92.09	107.96	99.60	80.78	65.66	59.14
Sept.	142.91	98.79	97.97	112.04	97.13	82.37	62.24	58.02
Oct.	143.87	91.55	102.05	113.76	84.05	80.93	63.01	61.96
Nov.	145.59	91.99	93.35	111.92	81.44	82.47	72.96	68.45
Dec.	143.75	97.20	88.32	109.00	90.38	91.25	65.49	71.10
2003 Jan.	143.93	104.80	103.24	109.32	92.60	83.02	58.93	67.35
Feb.	154.29	95.76	99.68	116.99	78.37	88.33	57.56	61.66
Mar.	145.40	96.11	115.16	115.04	77.80	87.27	55.48	60.02
Apr.	139.74	90.04	90.81	110.25	74.74	82.21	60.19	58.39
May	140.28	91.48	90.35	109.04	69.39	87.91	52.79	54.21
June	145.14	87.28	91.14	111.57	81.81	91.50	50.36	52.63
July	140.49	92.56	75.68	107.66	89.69	83.69	48.31	51.96
Aug.	146.40	97.03	86.49	105.08	88.95	77.87	53.34	54.02
Sept.	148.45	89.83	98.90	106.12	95.23	80.43	50.59	58.63

Source: See Table 7.

勞動生產力指數

in Manufacturing Industry

基期：民國85年=100

紙漿、紙及紙 製品製造業	印刷及 有關事業	化學材料 製造業	化學製品 製造業	石油及煤製 品製造業	橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業	非金屬礦物 製品製造業	時期
Pulp & paper products	Printing & kindred products	Industrial chemicals	Chemical products	Petroleum & coal products	Rubber products	Plastic products	Nonmetallic mineral products	PERIOD
97.45	103.40	72.97	85.33	68.38	98.15	96.69	86.00	民國 81年 平均
93.73	105.51	77.27	85.53	76.64	93.15	97.50	89.42	82年 平均
95.65	99.79	89.92	91.82	75.58	92.50	98.63	90.95	83年 平均
96.76	102.45	95.11	94.27	90.21	98.39	93.01	98.16	84年 平均
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年 平均
105.28	100.21	106.61	108.96	112.03	96.90	102.96	107.82	86年 平均
105.10	110.28	109.71	110.49	123.64	94.77	99.47	112.86	87年 平均
106.86	99.90	106.75	109.52	136.88	93.87	103.07	111.47	88年 平均
108.10	105.64	113.74	109.38	143.02	93.50	97.94	111.57	89年 平均
110.71	115.32	135.61	106.14	168.29	92.71	97.65	117.98	90年 平均
112.56	111.92	148.50	108.82	194.22	104.14	105.07	120.86	91年 平均
115.22	127.88	148.30	111.06	183.04	96.51	100.11	121.83	90年 10月
113.33	110.11	133.04	105.64	156.16	94.61	97.22	119.50	11月
114.97	112.90	134.67	105.32	164.08	96.04	101.75	126.88	12月
115.31	118.68	131.66	104.20	166.53	93.08	106.58	116.82	91年 1月
106.08	133.81	168.70	109.87	187.94	102.79	110.79	126.02	2月
125.99	111.63	152.04	112.74	180.81	111.77	111.21	117.64	3月
122.28	110.77	158.26	112.15	179.62	107.00	114.98	121.01	4月
111.55	98.06	149.95	111.77	190.65	105.63	109.55	121.61	5月
112.30	103.69	145.53	107.93	198.14	106.17	101.32	126.36	6月
107.84	99.12	137.78	104.78	195.53	96.98	100.18	113.85	7月
109.98	109.42	149.57	106.20	216.71	99.61	102.31	115.93	8月
107.71	120.30	147.34	108.05	208.83	103.18	98.78	121.08	9月
109.27	126.43	143.54	111.84	207.42	106.55	100.88	126.38	10月
112.11	106.29	151.55	109.70	205.85	107.61	102.34	122.33	11月
110.03	111.45	152.32	107.01	194.17	109.55	102.81	123.32	12月
110.23	105.53	158.68	112.39	215.39	115.02	104.38	122.90	92年 1月
114.51	120.74	179.05	115.46	224.17	109.78	105.89	117.83	2月
119.26	142.63	147.40	119.19	199.60	115.31	109.16	122.23	3月
116.38	111.69	138.03	118.17	190.65	117.01	103.12	117.91	4月
113.79	105.68	148.43	124.68	228.03	115.20	99.63	119.99	5月
115.41	115.23	165.20	114.18	235.28	117.69	100.64	116.00	6月
110.33	119.67	155.77	112.36	240.69	109.48	96.85	120.66	7月
114.12	128.97	165.35	107.70	261.76	110.26	100.88	125.02	8月
115.39	120.57	164.40	110.83	215.64	109.58	102.14	121.90	9月

資料來源：同表7。

10. 製造業受雇員工勞動生產力指數 (續)

Indices of Labor Productivity in Manufacturing

Industry(Continued)

Base: 1996=100

基期：民國85年=100

時期 PERIOD	金屬基本工業	金屬製品製造業	機械設備製造修配業	電力及電子機械器材製造修配業	運輸工具製造修配業	精密器械製造業	其他工業製品製造業	時期 PERIOD
	Primary metal industries	Fabricated metal products	Machinery except electrical equipment	Electrical and electronic equipment	Transportation equipment	Precision equipment	Other industrial products	
1992 Ave.	82.17	102.38	94.94	70.22	103.22	99.05	92.89	民國 81年 平均
1993 Ave.	85.80	93.99	91.01	77.34	100.50	103.70	92.88	82年 平均
1994 Ave.	87.87	93.66	92.45	82.79	99.70	105.71	88.36	83年 平均
1995 Ave.	91.90	99.97	95.56	93.69	102.36	104.30	95.42	84年 平均
1996 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年 平均
1997 Ave.	116.74	99.80	104.27	113.06	102.33	96.43	101.38	86年 平均
1998 Ave.	126.41	97.04	97.98	123.94	105.43	89.71	96.03	87年 平均
1999 Ave.	139.47	97.85	100.17	145.29	100.06	103.17	91.94	88年 平均
2000 Ave.	141.60	95.93	107.59	159.43	105.68	125.16	96.84	89年 平均
2001 Ave.	144.16	89.61	99.54	163.58	104.91	124.89	105.89	90年 平均
2002 Ave.	159.17	90.53	109.48	178.71	119.19	147.57	104.55	91年 平均
2001 Oct.	142.31	91.46	95.61	184.96	109.56	133.37	110.74	90年 10月
Nov.	145.32	85.79	94.78	179.59	110.19	121.67	109.47	11月
Dec.	147.40	85.85	114.84	175.01	101.98	141.61	109.06	12月
2002 Jan.	147.27	82.71	92.80	164.71	107.67	123.44	90.99	91年 1月
Feb.	170.04	91.42	104.68	188.83	109.00	130.30	107.52	2月
Mar.	161.64	91.11	96.64	188.16	119.95	126.34	103.73	3月
Apr.	162.78	88.88	102.84	182.78	120.69	146.12	108.07	4月
May	162.89	92.51	108.51	184.70	126.25	151.98	105.03	5月
June	162.93	90.84	120.54	182.54	123.57	154.70	105.80	6月
July	154.02	91.90	102.08	166.62	118.30	133.58	93.46	7月
Aug.	153.44	93.34	115.08	166.79	107.43	151.33	98.95	8月
Sept.	161.72	95.44	109.01	178.55	116.70	155.58	106.04	9月
Oct.	159.98	87.52	115.26	181.40	124.06	162.87	108.90	10月
Nov.	156.47	89.51	120.87	184.88	125.26	166.63	118.91	11月
Dec.	160.50	91.58	124.52	175.90	128.30	163.78	109.73	12月
2003 Jan.	162.09	93.09	105.74	171.93	134.71	162.32	108.33	92年 1月
Feb.	177.13	88.77	106.02	191.12	122.63	177.09	110.53	2月
Mar.	165.44	87.25	113.29	182.81	129.19	154.75	106.95	3月
Apr.	159.12	89.18	115.33	172.10	126.23	156.72	114.35	4月
May	158.37	85.90	112.28	174.36	122.39	156.78	106.10	5月
June	158.13	85.97	120.51	180.90	120.96	160.08	106.25	6月
July	153.31	83.57	106.00	175.32	123.07	149.63	96.29	7月
Aug.	161.20	86.84	111.71	183.85	107.54	150.19	101.40	8月
Sept.	158.50	82.74	112.84	192.23	124.63	165.38	106.10	9月

11. 製造業受雇員工單位產出勞動成本指數

Indices of Unit Labor Costs in Manufacturing Industry

Base: 1996=100

基期：民國85年=100

時 期 PERIOD	製 造 業 Manufacturing	食品及飲料製造業 Food and beverages manufacturing	菸草製造業 Tobacco manufacturing	紡 織 業 Textile mill products	成衣服飾品及其他紡織製品製造業 Apparel, accessory & textile products	皮革、毛皮及其製品製造業 Leather, fur and related products	木竹製品製造業 Wood & bamboo products	時 期 PERIOD
1992 Ave.	95.64	91.52	99.48	103.49	66.29	63.76	57.50	民國 81年 平均
1993 Ave.	99.18	95.55	93.41	106.88	77.99	78.55	66.19	82年 平均
1994 Ave.	101.89	97.53	102.44	102.34	90.48	85.67	84.97	83年 平均
1995 Ave.	100.83	98.00	84.28	105.69	96.29	95.97	98.56	84年 平均
1996 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年 平均
1997 Ave.	97.42	109.64	102.34	103.46	108.58	111.92	106.09	86年 平均
1998 Ave.	97.88	112.72	86.08	103.04	106.65	118.73	122.34	87年 平均
1999 Ave.	94.16	119.44	94.90	100.69	112.43	128.50	141.05	88年 平均
2000 Ave.	91.55	120.90	119.34	102.12	123.54	139.29	168.79	89年 平均
2001 Ave.	93.64	118.10	132.98	104.45	141.37	158.34	175.95	90年 平均
2002 Ave.	85.42	122.41	151.03	102.73	150.69	144.61	195.44	91年 平均
2001 Oct.	79.01	105.87	93.23	97.87	134.08	158.13	160.93	90年 10月
Nov.	79.02	105.85	80.33	98.66	145.52	151.27	161.50	11月
Dec.	87.67	120.52	76.06	101.89	134.56	152.05	151.38	12月
2002 Jan.	125.20	160.49	419.55	135.99	193.16	226.93	238.95	91年 1月
Feb.	139.90	180.85	231.00	152.26	267.30	292.40	334.21	2月
Mar.	74.97	106.55	95.18	90.33	146.77	127.37	187.12	3月
Apr.	76.96	107.93	115.78	88.29	149.36	126.62	189.43	4月
May	74.53	114.93	77.25	87.49	137.83	118.64	184.91	5月
June	81.27	117.84	192.85	98.74	132.98	123.61	191.69	6月
July	80.14	109.86	159.07	98.98	131.74	133.39	180.58	7月
Aug.	77.81	101.48	105.20	97.96	119.75	135.46	165.88	8月
Sept.	79.89	111.07	101.92	100.86	130.59	140.07	184.89	9月
Oct.	74.64	114.45	93.78	96.45	145.40	135.33	182.95	10月
Nov.	74.58	115.64	104.28	98.00	151.59	135.38	162.54	11月
Dec.	81.64	131.42	109.52	103.12	140.26	125.34	178.69	12月
2003 Jan.	153.88	201.22	448.04	162.58	248.01	287.57	337.88	92年 1月
Feb.	95.11	150.96	122.49	125.52	203.88	170.58	261.04	2月
Mar.	75.81	112.22	86.84	95.73	159.90	127.09	209.54	3月
Apr.	78.33	117.33	107.99	99.67	161.05	136.13	188.55	4月
May	80.29	116.78	107.17	100.58	169.56	126.05	216.36	5月
June	79.79	136.97	113.91	101.10	156.11	129.06	229.74	6月
July	77.36	113.07	191.17	97.81	128.20	129.14	251.16	7月
Aug.	77.78	111.10	115.46	104.44	138.40	143.25	217.07	8月
Sept.	77.74	119.94	99.22	104.72	136.84	143.23	233.43	9月

Source: See Table 7.

資料來源：同表7。

11. 製造業受雇員工單

Indices of Unit Labor Costs

Base: 1996=100

時 期 PERIOD	家具及裝設品製造業	紙漿、紙及紙製品製造業	印刷及有關事業	化學材料製造業	化學製品製造業	石油及煤製品製造業	橡膠製品製造業	塑膠製品製造業
	Furniture & fixtures products	Pulp & paper products	Printing & kindred products	Industrial chemicals	Chemical products	Petroleum & coal products	Rubber products	Plastic products
1992 Ave.	71.95	84.69	76.69	106.72	91.90	118.57	83.83	78.39
1993 Ave.	82.63	91.38	82.03	101.32	94.81	108.02	92.09	85.00
1994 Ave.	90.72	95.69	88.45	89.87	96.89	121.90	97.57	89.11
1995 Ave.	97.20	102.42	94.75	97.53	98.30	108.77	97.68	101.64
1996 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997 Ave.	106.40	96.90	101.85	94.13	93.97	102.20	107.08	100.43
1998 Ave.	113.39	98.89	93.55	94.07	97.88	94.81	112.73	110.39
1999 Ave.	111.58	98.97	105.12	99.51	102.16	97.96	119.71	111.60
2000 Ave.	118.95	103.71	101.78	96.46	103.14	89.16	122.29	118.23
2001 Ave.	156.75	107.91	98.89	89.00	116.93	77.44	129.13	125.18
2002 Ave.	178.93	98.63	92.78	79.60	111.39	65.37	116.11	118.97
2001 Oct.	154.45	87.73	77.99	71.07	95.76	60.71	117.93	113.21
Nov.	136.45	87.73	87.88	75.21	96.26	67.84	113.51	112.18
Dec.	144.77	89.17	92.42	85.69	115.54	98.96	116.33	112.72
2002 Jan.	211.01	156.94	118.94	132.00	193.12	126.57	169.73	191.54
Feb.	272.29	163.91	131.39	111.66	174.65	78.68	218.25	174.11
Mar.	158.67	79.39	84.98	67.13	95.71	60.73	100.96	98.12
Apr.	169.87	86.25	86.91	68.60	94.77	63.28	106.39	98.26
May	164.92	84.99	93.63	68.87	93.51	53.19	102.45	102.16
June	182.38	93.12	105.50	85.30	104.98	54.91	109.67	124.01
July	187.87	85.50	91.51	73.60	98.31	56.71	107.63	106.54
Aug.	172.94	89.47	81.26	68.15	93.02	56.32	107.77	106.42
Sept.	181.87	91.34	79.85	76.20	101.92	52.85	107.75	117.26
Oct.	167.91	91.58	72.56	70.73	89.86	49.96	100.10	106.82
Nov.	150.51	88.57	85.83	68.95	93.83	52.82	100.85	107.70
Dec.	149.40	92.46	87.15	74.67	124.39	89.05	100.22	107.65
2003 Jan.	273.24	157.48	154.70	176.16	191.84	85.05	187.56	259.99
Feb.	219.32	110.23	94.77	81.43	120.06	59.18	120.32	138.15
Mar.	175.30	84.26	64.40	71.83	88.98	61.90	94.93	102.50
Apr.	178.72	88.04	80.36	77.62	87.82	54.25	92.96	109.39
May	191.34	88.26	86.31	77.67	83.81	48.72	91.10	114.31
June	200.67	93.43	82.20	72.43	94.46	46.75	95.13	115.09
July	196.11	86.27	73.66	63.33	95.93	41.51	97.28	110.40
Aug.	196.82	86.85	70.25	67.79	98.98	46.59	100.32	115.92
Sept.	187.69	86.26	76.09	72.60	102.00	49.39	99.07	112.13

位產出勞動成本指數(續)

In Manufacturing Industry (Continued)

基期：民國85年=100

非金屬礦物 製品製造業	金屬基 本工業	金屬製品 製造業	機械設備製 造修配業	電力及電子 機械器材製 造修配業	運輸工具製 造修配業	精密器械 製造業	其他工業 製品製造業	時 期	
								Nonmetallic mineral products	Primary metal industries
99.44	108.01	80.14	85.10	105.97	83.45	77.09	81.21	民國 81年 平均	
100.93	106.27	92.39	92.94	105.45	91.52	79.21	86.88	82年 平均	
103.90	108.32	98.78	97.20	107.21	94.69	84.44	99.59	83年 平均	
100.13	107.11	97.20	101.08	100.23	94.06	86.63	100.34	84年 平均	
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	85年 平均	
96.01	88.00	104.26	97.94	91.62	105.65	111.70	103.32	86年 平均	
96.12	86.23	112.08	109.76	88.67	107.91	126.41	112.56	87年 平均	
97.26	84.00	110.52	108.72	78.47	115.60	110.30	120.33	88年 平均	
99.95	86.11	115.60	105.83	74.84	108.96	96.22	118.73	89年 平均	
101.09	93.11	128.94	119.38	76.92	115.80	103.19	119.91	90年 平均	
98.36	78.89	123.88	105.43	70.23	94.78	87.52	120.13	91年 平均	
89.71	80.99	117.12	111.51	61.17	95.37	86.35	105.69	90年 10月	
88.40	79.16	120.59	108.81	60.06	91.27	89.30	103.20		11月
85.68	113.15	133.17	96.17	66.07	122.45	92.19	107.21		12月
138.10	95.34	156.92	145.63	103.28	145.52	119.77	201.33	91年 1月	
161.30	124.04	231.01	223.15	118.85	177.39	197.04	210.59		2月
91.79	69.53	113.69	106.69	59.47	82.78	86.35	107.90		3月
89.34	74.12	117.52	103.53	62.67	83.86	78.23	106.69		4月
87.39	69.75	108.93	96.52	60.00	77.54	74.67	105.15		5月
88.85	75.99	119.89	91.13	65.73	86.03	81.45	112.78		6月
92.18	74.14	108.54	99.82	69.07	82.38	83.73	117.17		7月
91.32	70.67	107.20	88.86	67.19	95.03	75.44	106.41		8月
97.77	71.84	111.68	100.29	66.92	88.19	89.68	110.89		9月
85.97	69.77	117.29	88.28	60.64	80.41	68.27	101.49		10月
87.84	71.90	114.37	85.72	60.20	80.50	69.07	94.91		11月
87.49	90.79	115.98	87.39	65.26	94.83	78.45	106.54		12月
164.54	127.30	225.06	205.27	128.63	161.72	147.08	228.14	92年 1月	
118.78	100.43	150.51	136.08	78.57	112.83	87.22	135.11		2月
89.08	69.56	118.83	90.63	62.45	78.25	76.05	105.27		3月
94.52	72.08	116.14	88.67	65.37	79.12	75.74	100.44		4月
93.66	72.97	120.85	94.68	69.72	85.54	79.40	105.11		5月
101.99	75.22	126.76	89.19	65.99	94.12	75.19	108.83		6月
88.45	87.54	122.49	96.19	64.61	78.58	83.15	115.31		7月
89.82	71.50	123.86	95.77	64.31	111.10	73.27	117.72		8月
98.58	73.20	131.87	95.22	62.91	89.56	74.86	112.34		9月

12. 國際收

Balance of

Unit: US\$ million

ITEM	民國88年 1999	民國89年 2000	民國90年 2001	民國91年 2002
A. Current Account	8,384	8,905	17,921	25,678
Goods: Exports f.o.b	121,119	147,548	122,079	129,850
Goods: Imports f.o.b	-106,077	-133,529	-101,898	-105,080
Balance on Goods	15,042	14,019	20,181	24,770
Services: Credit	17,259	19,952	19,495	21,208
Services: Debit	-24,405	-26,930	-24,700	-25,161
Balance on Goods and Services	7,896	7,041	14,976	20,817
Income: Credit	6,965	9,166	9,327	10,336
Income: Debit	-4,160	-4,698	-3,648	-2,983
Balance on Goods, Services and Income	10,701	11,509	20,655	28,170
Current Transfers: Credit	3,126	3,202	2,607	2,621
Current Transfers: Debit	-5,443	-5,806	-5,341	-5,113
B. Capital Account*	-173	-287	-163	-139
Capital Account: Credit	...	...	...	1
Capital Account: Debit	-173	-287	-163	-140
Total, Groups A plus B	8,211	8,618	17,758	25,539
C. Financial Account*	9,220	-8,019	-384	8,410
Direct Investment Abroad	-4,420	-6,701	-5,480	-4,886
Direct Investment In Taiwan, R.O.C.	2,926	4,928	4,109	1,445
Portfolio Investment (Assets)	-4,835	-10,087	-12,427	-15,711
Equity Securities	-5,058	-9,265	-9,358	-10,949
Debt Securities	223	-822	-3,069	-4,762
Portfolio Investment (Liabilities)	13,914	9,559	11,136	6,304
Equity Securities	14,765	8,489	11,298	3,296
Debt Securities	-851	1,070	-162	3,008
Other Investment (Assets)	2,334	-8,368	-1,770	11,990
Monetary Authorities	...	...	...	...
General Government	-11	-13	8	2
Banks	-923	-10,105	-7,341	3,022
Other Sectors	3,268	1,750	5,563	8,966
Other Investment (Liabilities)	-699	2,650	4,048	9,268
Monetary Authorities	...	...	...	...
General Government	-7	-7	-4	-5
Banks	-4,645	-1,705	636	4,677
Other Sectors	3,953	4,362	3,416	4,596
Total, Groups A through C	17,431	599	17,374	33,949
D. Net Errors and Omissions	1,162	1,878	-21	-285
Total, Groups A through D	18,593	2,477	17,353	33,664
E. Reserves and Related Items	-18,593	-2,477	-17,353	-33,664
Reserve Assets	-18,593	-2,477	-17,353	-33,664
Use of Fund Credit and Loans	-	-	-	-
Exceptional Financing	-	-	-	-

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

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

支 平 衡 表

Payments

單位：百萬美元

民國91年10-12月 Oct.-Dec. 2002	民國92年1-3月 Jan.-Mar. 2003	民國92年4-6月 Apr.-June 2003	民國92年7-9月 July-Sept. 2003	項 目
7,851	7,439	6,533	6,936	A. 經常帳
34,854	32,300	34,113	36,301	商品出口(f.o.b.)
-27,344	-26,810	-28,393	-29,020	商品進口(f.o.b.)
7,510	5,490	5,720	7,281	商品貿易淨額
5,672	5,580	5,026	5,720	勞務：收入
-6,577	-6,317	-5,974	-6,922	勞務：支出
6,605	4,753	4,772	6,079	商品與勞務收支淨額
2,712	3,725	3,224	3,006	所得：收入
-854	-440	-823	-1,387	所得：支出
8,463	8,038	7,173	7,698	商品、勞務與所得收支淨額
617	642	615	698	經常移轉：收入
-1,229	-1,241	-1,255	-1,460	經常移轉：支出
-27	-17	-22	-21	B. 資本帳*
...	...	...	1	資本帳：收入
-27	-17	-22	-22	資本帳：支出
7,824	7,422	6,511	6,915	合計，A 加 B
-4,245	-1,511	-1,944	5,151	C. 金融帳*
-1,664	-1,085	-1,087	-1,638	對外直接投資
656	232	327	60	外資來臺直接投資
-3,660	-7,575	-12,456	-6,891	證券投資(資產)
-2,645	-3,766	-8,351	-3,465	股權證券
-1,015	-3,809	-4,105	-3,426	債權證券
1,263	1,896	5,484	13,658	證券投資(負債)
1,144	1,214	4,954	11,851	股權證券
119	682	530	1,807	債權證券
-2,630	2,696	2,635	-6,114	其他投資(資產)
...	...	...	...	貨幣當局
1	2	8	19	政府
-5,545	1,517	1,140	-7,535	銀行
2,914	1,177	1,487	1,402	其他部門
1,790	2,325	3,153	6,075	其他投資(負債)
0	0	0	0	貨幣當局
-10	3	-6	-3	政府
614	2,063	2,660	5,349	銀行
1,186	259	499	730	其他部門
3,579	5,911	4,567	12,066	合計，A 至 C
-1,310	-10	1,254	874	D. 誤差與遺漏淨額
2,269	5,901	5,821	12,940	合計，A 至 D
-2,269	-5,901	-5,821	-12,940	E. 準備與相關項目
-2,269	-5,901	-5,821	-12,940	準備資產
-	-	-	-	基金信用的使用及自基金的借款
-	-	-	-	特殊融資

*剔除已列入項目E之範圍。

資料來源：中央銀行編印中華民國臺灣地區金融統計月報。

13. 進 出 口

Indices of

時 期 PERIOD	定 基 指 數 INDEX OF FIXED BASE PERIOD				(基期：民國90年=100) (Base:2001=100)			
	價值指數 Value Index		數量指數 Quantum Index		單位價值指數 Unit Value Index		純貿易條件 Net Terms of Trade	
	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports	所得貿易條件 Income Terms of Trade	
1992 Ave.	49.49	50.20	76.17	69.45	64.97	72.28	89.89	68.47
1993 Ave.	54.11	56.22	79.27	72.79	68.26	77.24	88.37	70.05
1994 Ave.	59.36	62.49	83.95	73.76	70.71	84.72	83.46	70.07
1995 Ave.	71.28	75.78	88.00	80.66	81.00	93.95	86.22	75.87
1996 Ave.	76.77	77.78	92.68	81.74	82.83	95.16	87.04	80.67
1997 Ave.	84.14	90.51	100.02	95.34	84.12	94.93	88.61	88.63
1998 Ave.	89.26	96.80	101.29	99.04	88.12	97.74	90.16	91.32
1999 Ave.	94.68	98.81	106.45	102.08	88.94	96.80	91.88	97.81
2000 Ave.	111.57	120.70	117.11	112.52	95.27	107.27	88.81	104.01
2001 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002 Ave.	108.94	107.58	108.96	107.86	99.98	99.74	100.24	109.22
2001 Oct.	114.45	111.42	115.79	110.81	98.84	100.55	98.30	113.82
Nov.	101.66	91.03	101.75	91.25	99.91	99.76	100.15	101.90
Dec.	102.51	97.37	104.28	100.01	98.30	97.36	100.97	105.29
2002 Jan.	98.11	85.42	99.71	86.10	98.40	99.21	99.18	98.90
Feb.	81.66	75.92	80.95	72.02	100.88	105.41	95.70	77.47
Mar.	116.19	118.23	116.89	116.80	99.40	101.22	98.20	114.79
Apr.	110.09	113.22	109.82	110.87	100.25	102.12	98.17	107.81
May	110.75	108.52	108.18	108.66	102.38	99.87	102.51	110.90
June	111.18	109.19	110.10	110.00	100.98	99.26	101.73	112.01
July	108.05	118.28	110.28	118.24	97.98	100.03	97.95	108.02
Aug.	106.32	101.89	106.82	104.30	99.53	97.69	101.88	108.83
Sept.	111.47	119.83	110.22	118.11	101.13	101.46	99.67	109.86
Oct.	116.36	118.39	115.32	112.25	100.90	105.47	95.67	110.32
Nov.	119.60	107.63	116.34	105.59	102.80	101.93	100.85	117.33
Dec.	117.47	114.41	112.62	111.84	104.31	102.30	101.96	114.83
2003 Jan.	101.13	109.39	96.06	104.59	105.28	104.59	100.66	96.69
Feb.	98.73	96.86	93.34	87.03	105.77	111.30	95.03	88.70
Mar.	126.64	125.65	121.47	117.51	104.26	106.93	97.50	118.44
Apr.	115.52	120.41	109.16	114.07	105.83	105.56	100.26	109.44
May	113.49	109.88	106.31	104.48	106.75	105.17	101.50	107.91
June	116.40	118.49	108.46	110.92	107.32	106.82	100.47	108.97
* July	115.92	118.47	108.05	109.51	107.28	108.18	99.17	107.15
Aug.	122.54	118.76	114.24	108.65	107.27	109.31	98.13	112.11
Sept.	124.16	124.45	114.77	111.58	108.18	111.53	97.00	111.32

* Revised figure.

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

貿易指數

Foreign Trade

較上年(月)變動率 Compared with Last Year (Month)						單位: % Unit : %	時期 PERIOD
價值指數 Value Index		數量指數 Quantum Index		單位價值指數 Unit Value Index		純貿易條件 Net Terms of Trade	
出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports		
0.34	7.47	5.21	12.32	-4.62	-4.33	-0.31	4.89 民國 81年平均
9.34	11.99	4.07	4.81	5.06	6.86	-1.69	2.31 82年平均
9.70	11.15	5.90	1.33	3.59	9.68	-5.56	0.03 83年平均
20.08	21.27	4.82	9.35	14.55	10.89	3.31	8.28 84年平均
7.70	2.64	5.32	1.34	2.26	1.29	0.95	6.33 85年平均
9.60	16.37	7.92	16.64	1.56	-0.24	1.80	9.87 86年平均
6.09	6.95	1.27	3.88	4.76	2.96	1.75	3.04 87年平均
6.07	2.08	5.09	3.07	0.93	-0.96	1.91	7.11 88年平均
17.84	22.15	10.01	10.23	7.12	10.82	-3.34	6.34 89年平均
-10.37	-17.15	-14.61	-11.13	4.96	-6.78	12.60	-3.86 90年平均
8.94	7.58	8.96	7.86	-0.02	-0.26	0.24	9.22 91年平均
29.07	24.97	30.04	29.18	-0.75	-3.26	2.60	33.42 90年 10月
-11.18	-18.30	-12.13	-17.65	1.08	-0.79	1.88	-10.47 11月
0.84	6.96	2.49	9.60	-1.61	-2.41	0.82	3.33 12月
-4.29	-12.27	-4.38	-13.91	0.10	1.90	-1.77	-6.07 91年 1月
-16.77	-11.12	-18.81	-16.35	2.52	6.25	-3.51	-21.67 2月
42.29	55.73	44.40	62.18	-1.47	-3.97	2.61	48.17 3月
-5.25	-4.24	-6.05	-5.08	0.86	0.89	-0.03	-6.08 4月
0.60	-4.15	-1.49	-1.99	2.12	-2.20	4.42	2.87 5月
0.39	0.62	1.77	1.23	-1.37	-0.61	-0.76	1.00 6月
-2.82	8.32	0.16	7.49	-2.97	0.78	-3.72	-3.56 7月
-1.60	-13.86	-3.14	-11.79	1.58	-2.34	4.01	0.75 8月
4.84	17.61	3.18	13.24	1.61	3.86	-2.17	0.95 9月
4.39	-1.20	4.63	-4.96	-0.23	3.95	-4.01	0.42 10月
2.78	-9.09	0.88	-5.93	1.88	-3.36	5.41	6.35 11月
-1.78	6.30	-3.20	5.92	1.47	0.36	1.10	-2.13 12月
-13.91	-4.39	-14.70	-6.48	0.93	2.24	-1.28	-15.80 92年 1月
-2.37	-11.45	-2.83	-16.79	0.47	6.42	-5.59	-8.26 2月
28.27	29.72	30.14	35.02	-1.43	-3.93	2.60	33.53 3月
-8.78	-4.17	-10.13	-2.93	1.51	-1.28	2.83	-7.60 4月
-1.76	-8.75	-2.61	-8.41	0.87	-0.37	1.24	-1.40 5月
2.56	7.84	2.02	6.16	0.53	1.57	-1.01	0.98 6月
-0.41	-0.02	-0.38	-1.27	-0.04	1.27	-1.29	-1.67 *7月
5.71	0.24	5.73	-0.79	-0.01	1.04	-1.05	4.63 8月
1.32	4.79	0.46	2.70	0.85	2.03	-1.15	-0.70 9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	Jan.-Sept.	83,112.5	1,966.4	2.4	230.4	0.3	152.2	0.2
	Apr.	9,740.2	213.8	2.2	17.7	0.2	22.0	0.2
	May	9,435.1	224.1	2.4	23.6	0.3	15.8	0.2
	June	9,616.1	204.5	2.1	29.4	0.3	12.0	0.1
	July	10,636.9	223.5	2.1	37.0	0.3	13.6	0.1
	Aug.	9,100.1	216.6	2.4	32.4	0.4	15.1	0.2
	Sept.	10,549.7	251.6	2.4	25.8	0.2	15.6	0.1
	Oct.	10,190.7	194.9	1.9	13.4	0.1	9.8	0.1
	Nov.	9,341.7	243.3	2.6	25.0	0.3	20.8	0.2
	Dec.	9,885.3	285.8	2.9	19.2	0.2	40.3	0.4
2003	Jan.-Sept.	90,789.9	2,207.5	2.4	245.5	0.3	167.3	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.	10,397.3	245.0	2.4	28.9	0.3	25.1	0.2
	Sept.	10,978.8	243.8	2.2	25.3	0.2	11.5	0.1

時 期 PERIOD	礦 產 品 MINERALS								
	小 計 Subtotal		煤 Coal		原 油 Crude Petroleum				
	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比			
	Amount	%	Amount	%	Amount	%			
2002	Jan.-Sept.	9,348.1	11.2	1,342.8	1.6	4,861.1	5.8	335.7	0.4
	Apr.	1,050.0	10.8	141.6	1.5	501.5	5.1	40.6	0.4
	May	1,051.3	11.1	154.6	1.6	567.3	6.0	31.9	0.3
	June	1,011.5	10.5	169.3	1.8	466.1	4.8	39.6	0.4
	July	987.3	9.3	155.3	1.5	459.2	4.3	42.1	0.4
	Aug.	1,141.6	12.5	149.3	1.6	562.1	6.2	38.8	0.4
	Sept.	1,684.0	16.0	168.2	1.6	1,143.1	10.8	32.4	0.3
	Oct.	1,341.2	13.2	141.8	1.4	802.8	7.9	41.5	0.4
	Nov.	1,074.0	11.5	125.5	1.3	624.3	6.7	42.9	0.5
	Dec.	854.6	8.6	111.6	1.1	464.3	4.7	35.8	0.4
2003	Jan.-Sept.	11,873.3	13.1	1,392.5	1.5	6,765.9	7.5	401.3	0.4
	Jan.	1,325.5	14.0	150.7	1.6	726.4	7.7	46.4	0.5
	Feb.	1,176.5	14.0	102.4	1.2	744.4	8.9	34.9	0.4
	Mar.	1,184.8	10.9	183.7	1.7	653.7	6.0	54.7	0.5
	Apr.	1,414.5	13.6	170.3	1.6	811.8	7.8	34.8	0.3
	May	1,445.1	15.2	146.6	1.5	894.5	9.4	52.9	0.6
	June	1,432.8	13.9	168.2	1.6	833.3	8.1	34.1	0.3
* July		1,139.4	11.0	165.0	1.6	572.1	5.5	53.9	0.5
	Aug.	1,248.4	12.0	170.7	1.6	665.5	6.4	28.3	0.3
	Sept.	1,506.5	13.7	134.8	1.2	864.1	7.9	61.1	0.6

*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

玉米 Maize		大豆 Soybeans		肉及食用雜碎 Meat and Edible Meat Offal		漁類 Fishery Products		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	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
421.1	0.5	394.9	0.5	225.8	0.3	192.8	0.2	民國91年 1-9月
49.8	0.5	34.3	0.4	27.1	0.3	20.2	0.2	4月
44.0	0.5	56.2	0.6	29.9	0.3	17.8	0.2	5月
35.9	0.4	42.6	0.4	26.7	0.3	19.7	0.2	6月
57.0	0.5	28.6	0.3	25.5	0.2	22.3	0.2	7月
36.0	0.4	52.6	0.6	22.3	0.2	17.2	0.2	8月
58.1	0.6	54.5	0.5	26.8	0.3	25.5	0.2	9月
36.7	0.4	36.4	0.4	26.9	0.3	28.9	0.3	10月
61.1	0.7	48.1	0.5	24.5	0.3	22.3	0.2	11月
71.4	0.7	56.8	0.6	26.9	0.3	25.7	0.3	12月
511.8	0.6	443.8	0.5	292.4	0.3	178.0	0.2	92年 1-9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

製造業產品

MANUFACTURING PRODUCTS

小計 Subtotal		棉花 Raw Cotton		原木 Rough Wood		乳類製品 Dairy Products		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	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
71,798.0	86.4	258.8	0.3	104.5	0.1	94.1	0.1	民國91年 1-9月
8,476.4	87.0	43.3	0.4	11.3	0.1	12.0	0.1	4月
8,159.7	86.5	39.3	0.4	10.6	0.1	12.1	0.1	5月
8,400.1	87.4	33.5	0.3	13.0	0.1	11.8	0.1	6月
9,426.1	88.6	33.1	0.3	14.2	0.1	10.6	0.1	7月
7,741.9	85.1	19.0	0.2	12.8	0.1	9.0	0.1	8月
8,614.1	81.7	23.9	0.2	13.5	0.1	9.6	0.1	9月
8,654.6	84.9	20.0	0.2	9.7	0.1	11.7	0.1	10月
8,024.4	85.9	24.2	0.3	10.0	0.1	8.9	0.1	11月
8,744.9	88.5	27.0	0.3	13.2	0.1	11.3	0.1	12月
76,709.1	84.5	215.1	0.2	116.2	0.1	84.7	0.1	92年 1-9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
8,903.9	85.6	21.6	0.2	12.5	0.1	6.8	0.1	8月
9,228.5	84.1	14.7	0.1	12.7	0.1	10.7	0.1	9月

*係修正數。

資料來源：同表13。

14. 主要進口

Value of Principal

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

時 期 PERIOD	製造業 MANUFACTURING								
	飲料及酒類 Beverages & Spirits		皮革、毛皮及其製品 Leather, Fur & Articles Thereof		人造纖維 Man-Made Staple Fibres & Filaments		其他紡織品及 紡織製品 Other Textiles and Textile Articles		
	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
2002	Jan.-Sept.	238.0	0.3	505.9	0.6	438.7	0.5	1,397.7	1.7
	Apr.	23.0	0.2	60.7	0.6	62.0	0.6	194.5	2.0
	May	26.5	0.3	58.9	0.6	66.6	0.7	166.0	1.8
	June	23.9	0.2	60.9	0.6	57.0	0.6	151.0	1.6
	July	30.3	0.3	69.2	0.7	51.3	0.5	159.0	1.5
	Aug.	34.7	0.4	64.3	0.7	45.5	0.5	149.7	1.6
	Sept.	29.7	0.3	59.1	0.6	50.4	0.5	174.4	1.7
	Oct.	18.2	0.2	50.7	0.5	44.9	0.4	182.4	1.8
	Nov.	25.8	0.3	62.0	0.7	40.7	0.4	156.2	1.7
	Dec.	37.9	0.4	69.5	0.7	47.1	0.5	162.5	1.6
	2003		252.6	0.3	585.7	0.6	375.3	0.4	
	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

時 期 PERIOD	製造業 MANUFACTURING								
	其他非金屬礦物製品 Other Non-metallic Mineral Products		鋼鐵及鋼鐵製品 Iron, Steel & Articles Thereof		銅及其製品 Copper and Articles Thereof		鋁及其製品 Aluminium and Articles Thereof		
	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
2002	Jan.-Sept.	151.0	0.2	3,464.7	4.2	1,236.4	1.5	960.0	1.2
	Apr.	17.3	0.2	401.2	4.1	160.4	1.6	122.0	1.3
	May	17.2	0.2	395.4	4.2	150.7	1.6	127.3	1.3
	June	16.6	0.2	369.9	3.8	151.2	1.6	111.8	1.2
	July	19.6	0.2	500.4	4.7	170.1	1.6	123.8	1.2
	Aug.	16.4	0.2	476.6	5.2	144.3	1.6	116.8	1.3
	Sept.	18.4	0.2	470.9	4.5	131.7	1.2	115.6	1.1
	Oct.	17.7	0.2	517.5	5.1	142.5	1.4	119.7	1.2
	Nov.	17.5	0.2	442.8	4.7	118.3	1.3	110.9	1.2
	Dec.	19.6	0.2	426.7	4.3	150.5	1.5	113.9	1.2
	2003		166.7	0.2	4,570.6	5.0	1,296.0	1.4	
	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

貨物價值(中華民國商品標準分類)(續)

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

價值單位：起岸價格百萬美元

產品 PRODUCTS										時期 PERIOD	
紙漿、紙及印刷品 Pulp、Paper, Allied Products & Printed Matter		化學及有關工業產品 Products of the Chemical & Allied Industries		橡膠及塑膠製品 Rubber & Plastic Products		陶瓷產品 Ceramic Products		玻璃及玻璃器 Glass and Glassware			
價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %		
1,309.2	1.6	8,390.3	10.1	2,774.1	3.3	144.9	0.2	429.6	0.5	民國91年 1-9月	
171.0	1.8	1,017.1	10.4	361.1	3.7	18.4	0.2	48.5	0.5		
165.0	1.7	1,016.8	10.8	375.1	4.0	17.6	0.2	52.1	0.6		
160.8	1.7	1,039.8	10.8	344.3	3.6	17.0	0.2	53.2	0.6		
177.0	1.7	1,071.7	10.1	344.4	3.2	19.1	0.2	57.2	0.5		
144.6	1.6	973.5	10.7	293.0	3.2	16.6	0.2	45.4	0.5		
140.2	1.3	976.3	9.3	315.3	3.0	17.4	0.2	51.6	0.5		
139.3	1.4	1,015.0	10.0	316.1	3.1	17.8	0.2	50.0	0.5		
126.8	1.4	922.9	9.9	295.5	3.2	16.3	0.2	50.2	0.5		
133.3	1.3	1,011.8	10.2	331.4	3.4	16.8	0.2	52.7	0.5		
1,448.3	1.6	9,841.7	10.8	2,986.9	3.3	162.8	0.2	534.0	0.6	92年 1-9月	
149.1	1.6	936.1	9.9	296.1	3.1	16.6	0.2	48.2	0.5		
133.7	1.6	908.5	10.8	274.1	3.3	11.8	0.1	43.8	0.5		
182.2	1.7	1,293.8	11.9	388.8	3.6	19.5	0.2	69.3	0.6		
185.6	1.8	1,226.8	11.8	358.5	3.4	21.5	0.2	51.9	0.5		
162.7	1.7	1,021.7	10.7	330.1	3.5	19.2	0.2	62.7	0.7		
169.4	1.6	1,067.6	10.4	361.9	3.5	21.7	0.2	66.7	0.6		
160.6	1.5	1,089.3	10.5	329.8	3.2	17.9	0.2	61.5	0.6		
148.5	1.4	1,159.6	11.2	308.4	3.0	17.3	0.2	60.2	0.6		
156.6	1.4	1,138.1	10.4	339.1	3.1	17.4	0.2	69.7	0.6		

產品 PRODUCTS										時期 PERIOD	
其他卑金屬及製品 Other Base Metals and Articles Thereof		機械 Machinery		電子、電機及電器 Electronic, Electrical Machinery and Apparatus		運輸工具 Transportation Equipment		精密儀器設備 Precision Instruments and Equipment			
價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %		
1,039.7	1.3	13,199.8	15.9	23,657.8	28.5	2,689.7	3.2	4,904.8	5.9	民國91年 1-9月	
133.1	1.4	1,697.3	17.4	2,646.0	27.2	235.9	2.4	571.5	5.9		
128.9	1.4	1,484.0	15.7	2,560.4	27.1	219.7	2.3	539.4	5.7		
120.5	1.3	1,540.4	16.0	2,777.9	28.9	268.8	2.8	603.5	6.3		
134.8	1.3	1,772.7	16.7	2,953.9	27.8	492.6	4.6	707.8	6.7		
123.5	1.4	1,345.7	14.8	2,445.8	26.9	187.5	2.1	574.9	6.3		
117.9	1.1	1,521.5	14.4	2,869.1	27.2	393.6	3.7	546.8	5.2		
118.5	1.2	1,661.4	16.3	2,883.9	28.3	236.5	2.3	600.8	5.9		
105.6	1.1	1,490.7	16.0	2,618.2	28.0	286.3	3.1	506.4	5.4		
121.0	1.2	1,668.9	16.9	2,934.7	29.7	257.0	2.6	548.4	5.5		
1,249.0	1.4	12,779.4	14.1	24,594.2	27.1	2,793.4	3.1	5,625.3	6.2	92年 1-9月	
114.0	1.2	1,375.2	14.5	2,628.6	27.7	259.9	2.7	429.1	4.5		
121.4	1.4	1,319.5	15.7	2,308.5	27.5	202.7	2.4	462.5	5.5		
154.2	1.4	1,578.8	14.5	2,971.7	27.2	291.9	2.7	693.8	6.4		
150.7	1.4	1,437.0	13.8	2,730.5	26.2	300.3	2.9	593.1	5.7		
138.3	1.5	1,216.0	12.8	2,336.3	24.6	297.8	3.1	592.2	6.2		
135.9	1.3	1,416.1	13.8	2,762.9	26.8	287.6	2.8	688.1	6.7		
153.2	1.5	1,531.1	14.8	2,849.0	27.5	507.0	4.9	656.0	6.3		
127.1	1.2	1,427.6	13.7	2,915.3	28.0	382.2	3.7	703.4	6.8		
154.2	1.4	1,478.3	13.5	3,091.3	28.2	263.9	2.4	807.1	7.4		

15. 按 國 別 分 之 Value of Imports

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

時 期 PERIOD	合計 Total	香港 Hong Kong		印尼 Indonesia		日本 Japan		韓國 Republic of Korea		馬來西亞 Malaysia		菲律賓 Philippines		
		價值 Amount	占總 額百 分比 %	價值 Amount	占總 額百 分比 %	價值 Amount	占總 額百 分比 %	價值 Amount	占總 額百 分比 %	價值 Amount	占總 額百 分比 %	價值 Amount	占總 額百 分比 %	
2002	Jan.-Sept.	83,112.5	1,253.7	1.5	1,930.2	2.3	19,773.3	23.8	5,749.5	6.9	3,134.1	3.8	2,826.9	3.4
	Feb.	6,522.0	99.9	1.5	158.9	2.4	1,563.6	24.0	489.2	7.5	234.8	3.6	293.3	4.5
	Mar.	10,159.9	155.5	1.5	175.0	1.7	2,438.1	24.0	780.6	7.7	430.8	4.2	418.7	4.1
	Apr.	9,740.2	151.7	1.6	199.2	2.0	2,376.0	24.4	723.6	7.4	402.6	4.1	333.5	3.4
	May	9,435.1	138.3	1.5	265.1	2.8	2,168.4	23.0	670.1	7.1	349.8	3.7	346.5	3.7
	June	9,616.1	134.8	1.4	280.0	2.9	2,411.4	25.1	641.4	6.7	341.9	3.6	311.2	3.2
	July	10,636.9	144.5	1.4	213.7	2.0	2,636.0	24.8	658.8	6.2	363.8	3.4	258.6	2.4
	Aug.	9,100.1	151.8	1.7	281.7	3.1	2,184.5	24.0	562.9	6.2	310.9	3.4	228.0	2.5
	Sept.	10,549.7	150.0	1.4	214.5	2.0	2,347.1	22.2	681.8	6.5	368.1	3.5	277.2	2.6
	Oct.	10,190.7	177.9	1.7	212.7	2.1	2,604.0	25.6	669.6	6.6	339.6	3.3	286.0	2.8
	Nov.	9,341.7	153.8	1.6	238.9	2.6	2,273.4	24.3	606.7	6.5	319.7	3.4	247.9	2.7
	Dec.	9,885.3	153.3	1.6	206.4	2.1	2,626.7	26.6	685.3	6.9	358.5	3.6	290.8	2.9
2003	Jan.-Sept.	90,789.9	1,176.3	1.3	2,208.0	2.4	22,719.2	25.0	6,256.3	6.9	3,448.5	3.8	2,283.1	2.5
	Jan.	9,492.2	141.1	1.5	243.0	2.6	2,207.3	23.3	701.1	7.4	332.9	3.5	261.9	2.8
	Feb.	8,407.5	87.7	1.0	218.9	2.6	2,170.4	25.8	582.9	6.9	321.5	3.8	254.5	3.0
	Mar.	10,915.3	152.4	1.4	221.1	2.0	2,990.7	27.4	787.2	7.2	442.5	4.1	266.4	2.4
	Apr.	10,425.8	142.0	1.4	270.9	2.6	2,693.6	25.8	707.2	6.8	421.0	4.0	249.1	2.4
	May	9,510.2	117.3	1.2	263.2	2.8	2,228.7	23.4	628.5	6.6	348.4	3.7	223.1	2.3
	June	10,296.6	128.9	1.3	253.4	2.5	2,615.1	25.4	678.2	6.6	396.7	3.9	257.0	2.5
*	July	10,366.2	122.1	1.2	231.8	2.2	2,569.4	24.8	729.1	7.0	375.2	3.6	229.5	2.2
	Aug.	10,397.3	128.4	1.2	259.5	2.5	2,520.1	24.2	707.8	6.8	381.9	3.7	264.0	2.5
	Sept.	10,978.8	156.4	1.4	246.3	2.2	2,723.7	24.8	734.3	6.7	428.4	3.9	277.6	2.5

時 期 PERIOD	比利時 Belgium		法國 France		德國 Germany		義大利 Italy		荷蘭 Netherlands		瑞典 Sweden		瑞士 Switzerland		
	價值 Amount	占總 額百 分比 %	價值 Amount	占總 額百 分比 %	價值 Amount	占總 額百 分比 %	價值 Amount	占總 額百 分比 %	價值 Amount	占總 額百 分比 %	價值 Amount	占總 額百 分比 %	價值 Amount	占總 額百 分比 %	
2002	Jan.-Sept.	353.5	0.4	1,107.8	1.3	3,251.1	3.9	808.4	1.0	1,069.6	1.3	346.0	0.4	575.9	0.7
	Feb.	22.0	0.3	201.3	3.1	232.1	3.6	54.7	0.8	56.1	0.9	29.3	0.4	43.4	0.7
	Mar.	39.3	0.4	113.1	1.1	385.5	3.8	124.4	1.2	113.5	1.1	45.5	0.4	79.6	0.8
	Apr.	46.0	0.5	105.1	1.1	378.5	3.9	91.3	0.9	124.4	1.3	45.9	0.5	62.1	0.6
	May	45.6	0.5	99.0	1.0	372.8	4.0	75.5	0.8	114.0	1.2	37.6	0.4	54.5	0.6
	June	41.9	0.4	99.4	1.0	407.5	4.2	87.8	0.9	141.1	1.5	39.4	0.4	61.9	0.6
	July	43.1	0.4	121.7	1.1	427.3	4.0	113.7	1.1	180.4	1.7	40.2	0.4	74.4	0.7
	Aug.	43.8	0.5	129.9	1.4	379.7	4.2	95.2	1.0	148.7	1.6	41.9	0.5	70.6	0.8
	Sept.	44.6	0.4	116.8	1.1	381.1	3.6	96.5	0.9	111.7	1.1	37.4	0.4	72.9	0.7
	Oct.	41.7	0.4	131.5	1.3	399.7	3.9	99.4	1.0	151.3	1.5	41.7	0.4	73.9	0.7
	Nov.	40.9	0.4	149.4	1.6	386.9	4.1	81.5	0.9	102.7	1.1	42.1	0.5	64.1	0.7
	Dec.	40.7	0.4	162.5	1.6	383.9	3.9	100.3	1.0	114.5	1.2	47.8	0.5	93.2	0.9
2003	Jan.-Sept.	336.5	0.4	1,210.6	1.3	3,561.5	3.9	869.4	1.0	928.7	1.0	450.7	0.5	776.5	0.9
	Jan.	37.4	0.4	119.9	1.3	369.3	3.9	98.3	1.0	80.8	0.9	38.2	0.4	57.6	0.6
	Feb.	33.7	0.4	94.3	1.1	314.9	3.7	72.5	0.9	59.2	0.7	40.4	0.5	68.9	0.8
	Mar.	45.7	0.4	127.0	1.2	484.6	4.4	106.4	1.0	103.1	0.9	59.8	0.5	103.4	0.9
	Apr.	35.8	0.3	120.5	1.2	404.2	3.9	100.1	1.0	92.4	0.9	59.9	0.6	101.0	1.0
	May	34.5	0.4	104.5	1.1	392.1	4.1	90.4	1.0	79.1	0.8	71.8	0.8	85.3	0.9
	June	45.9	0.4	123.7	1.2	413.6	4.0	101.5	1.0	112.4	1.1	39.3	0.4	94.8	0.9
*	July	34.6	0.3	239.8	2.3	373.5	3.6	111.1	1.1	101.2	1.0	56.2	0.5	79.1	0.8
	Aug.	32.6	0.3	137.6	1.3	412.5	4.0	97.1	0.9	127.1	1.2	45.4	0.4	101.2	1.0
	Sept.	36.4	0.3	143.3	1.3	396.7	3.6	92.0	0.8	173.2	1.6	39.7	0.4	85.0	0.8

* 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

時 期													
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	
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	%
2,643.6	3.2	391.1	0.5	335.0	0.4	1,624.3	2.0	915.5	1.1	1,778.2	2.1	389.2	0.5
205.6	3.2	47.3	0.7	24.0	0.4	117.1	1.8	73.4	1.1	64.6	1.0	48.3	0.7
334.7	3.3	53.3	0.5	40.6	0.4	212.7	2.1	97.0	1.0	216.4	2.1	74.8	0.7
309.0	3.2	47.4	0.5	44.8	0.5	217.2	2.2	183.3	1.9	134.8	1.4	19.0	0.2
297.3	3.2	39.3	0.4	41.9	0.4	205.0	2.2	102.4	1.1	350.0	3.7	37.4	0.4
304.2	3.2	37.0	0.4	36.9	0.4	195.0	2.0	113.1	1.2	150.3	1.6	59.9	0.6
308.1	2.9	46.2	0.4	38.7	0.4	193.6	1.8	116.0	1.1	143.5	1.3	56.3	0.5
284.2	3.1	33.7	0.4	35.2	0.4	152.4	1.7	75.2	0.8	214.1	2.4	42.7	0.5
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
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
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
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
2,802.4	3.1	470.7	0.5	320.9	0.4	1,736.2	1.9	1,390.6	1.5	3,140.4	3.5	701.0	0.8
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
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
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
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
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
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
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
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
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
時 期													
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	
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
1,015.9	1.2	671.3	0.8	13,851.1	16.7	419.4	0.5	425.9	0.5	2,134.7	2.6	260.9	0.3
83.5	1.3	40.0	0.6	1,136.3	17.4	31.8	0.5	37.2	0.6	190.6	2.9	20.0	0.3
122.0	1.2	79.5	0.8	1,592.6	15.7	41.6	0.4	41.7	0.4	278.4	2.7	28.5	0.3
110.1	1.1	78.4	0.8	1,515.2	15.6	42.7	0.4	53.8	0.6	220.5	2.3	34.9	0.4
121.7	1.3	78.9	0.8	1,577.3	16.7	66.6	0.7	42.6	0.5	253.8	2.7	35.8	0.4
110.5	1.1	78.7	0.8	1,597.8	16.6	40.1	0.4	58.4	0.6	262.4	2.7	35.4	0.4
140.4	1.3	92.3	0.9	2,044.8	19.2	52.5	0.5	63.3	0.6	250.7	2.4	31.3	0.3
110.6	1.2	76.0	0.8	1,462.7	16.1	39.5	0.4	56.4	0.6	220.4	2.4	27.5	0.3
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
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
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
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
991.9	1.1	804.4	0.9	12,000.0	13.2	692.8	0.8	431.6	0.5	2,000.9	2.2	303.2	0.3
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
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
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
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
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
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
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
112.4	1.1	78.7	0.8	1,481.8	14.3	121.7	1.2	57.6	0.6	191.7	1.8	29.2	0.3
119.5	1.1	97.8	0.9	1,343.1	12.2	63.8	0.6	60.9	0.6	222.7	2.0	33.3	0.3

*係修正數。

資料來源：同表13。

16. 主要出口

Value of Principal

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

時 期 PERIOD	合計 Total	農、林、漁、牧、 AGRICULTURAL, FORESTRY, FISHING, LIVESTOCK AND							
		小計 Subtotal		蔬菜類 Vegetables		漁類 Fishery Products			
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比		
		Amount	%	Amount	%	Amount	%		
2002	Jan.-Sept.	95,576.1	1,095.3	1.1	59.9	0.1	803.9	0.8	
	Apr.	10,858.3	123.1	1.1	8.1	0.1	86.7	0.8	
	May	11,039.9	130.9	1.2	9.5	0.1	90.9	0.8	
	June	11,225.4	125.7	1.1	8.1	0.1	90.7	0.8	
	July	11,141.8	137.5	1.2	8.3	0.1	102.2	0.9	
	Aug.	10,887.6	122.5	1.1	8.7	0.1	92.9	0.9	
	Sept.	11,251.6	116.3	1.0	4.9	0.0	85.9	0.8	
	Oct.	11,483.4	129.9	1.1	3.0	0.0	101.2	0.9	
	Nov.	11,901.6	139.7	1.2	3.3	0.0	111.4	0.9	
	Dec.	11,635.6	144.3	1.2	3.0	0.0	116.8	1.0	
2003	Jan.-Sept.	103,303.5	1,223.3	1.2	65.6	0.1	927.0	0.9	
	Jan.	10,060.4	134.5	1.3	4.4	0.0	108.6	1.1	
	Feb.	9,825.1	108.2	1.1	4.5	0.0	84.7	0.9	
	Mar.	12,612.9	144.0	1.1	9.8	0.1	105.1	0.8	
	Apr.	11,458.3	149.2	1.3	10.5	0.1	112.1	1.0	
	May	11,260.9	144.4	1.3	10.6	0.1	108.1	1.0	
	June	11,596.9	134.9	1.2	9.0	0.1	96.3	0.8	
* July		11,630.0	142.7	1.2	7.4	0.1	108.3	0.9	
Aug.		12,300.8	121.9	1.0	5.9	0.0	91.5	0.7	
Sept.		12,558.1	143.7	1.1	3.5	0.0	112.3	0.9	
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		
		Amount	%	Amount	%	Amount	%		
2002	Jan.-Sept.	3,420.1	3.6	2,596.2	2.7	3,066.7	3.2	711.0	0.7
	Apr.	412.1	3.8	292.1	2.7	382.5	3.5	94.1	0.9
	May	413.6	3.7	328.5	3.0	397.5	3.6	98.1	0.9
	June	417.2	3.7	369.0	3.3	367.3	3.3	92.3	0.8
	July	380.1	3.4	385.5	3.5	362.5	3.3	86.9	0.8
	Aug.	375.9	3.5	329.0	3.0	329.7	3.0	75.0	0.7
	Sept.	396.5	3.5	293.2	2.6	353.2	3.1	82.4	0.7
	Oct.	422.9	3.7	270.2	2.4	360.4	3.1	82.5	0.7
	Nov.	398.5	3.3	241.7	2.0	350.8	2.9	81.7	0.7
	Dec.	385.5	3.3	242.2	2.1	361.4	3.1	81.3	0.7
2003	Jan.-Sept.	3,527.1	3.4	2,371.3	2.3	2,925.8	2.8	684.1	0.7
	Jan.	335.5	3.3	177.3	1.8	284.6	2.8	63.4	0.6
	Feb.	355.0	3.6	171.5	1.7	258.6	2.6	52.4	0.5
	Mar.	426.3	3.4	264.6	2.1	391.1	3.1	89.4	0.7
	Apr.	397.6	3.5	277.8	2.4	364.5	3.2	88.3	0.8
	May	394.0	3.5	296.2	2.6	344.4	3.1	95.9	0.9
	June	423.0	3.6	324.3	2.8	325.1	2.8	84.7	0.7
* July		393.5	3.4	306.1	2.6	321.5	2.8	72.9	0.6
Aug.		398.6	3.2	288.9	2.3	306.2	2.5	66.8	0.5
Sept.		403.6	3.2	264.5	2.1	329.8	2.6	70.3	0.6

*Revised figure.

Source: See Table 13.

貨物價值(中華民國商品標準分類)

Exports (by C.C.C. Code)

價值單位：離岸價格百萬美元

狩獵品 HUNTING PRODUCTS		礦產品 MINERAL PRODUCTS		製造業產品 MANUFACTURING PRODUCTS				時期 PERIOD	
價值 Amount	占總額 百分比 %			小計 Subtotal	已調製魚類魚子醬 Prepared Fish and Caviar				
價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %		
11.0	0.0	1,539.3	1.6	92,941.5	97.2	46.2	0.0	民國91年	1-9月
1.0	0.0	178.9	1.6	10,556.3	97.2	5.7	0.1		4月
1.1	0.0	132.5	1.2	10,776.5	97.6	6.0	0.1		5月
1.2	0.0	208.3	1.9	10,891.4	97.0	8.2	0.1		6月
1.2	0.0	199.4	1.8	10,804.9	97.0	5.3	0.0		7月
1.1	0.0	126.9	1.2	10,638.2	97.7	3.2	0.0		8月
1.4	0.0	244.4	2.2	10,890.9	96.8	3.1	0.0		9月
1.9	0.0	198.7	1.7	11,154.8	97.1	4.0	0.0		10月
2.2	0.0	281.3	2.4	11,480.6	96.5	3.8	0.0		11月
2.4	0.0	235.7	2.0	11,255.6	96.7	4.0	0.0		12月
9.4	0.0	2,523.2	2.4	99,557.0	96.4	21.4	0.0	92年	1-9月
1.5	0.0	245.9	2.4	9,680.0	96.2	3.1	0.0		1月
0.9	0.0	291.9	3.0	9,425.0	95.9	1.4	0.0		2月
0.9	0.0	306.9	2.4	12,162.0	96.4	2.9	0.0		3月
0.6	0.0	266.7	2.3	11,042.4	96.4	3.3	0.0		4月
1.1	0.0	228.2	2.0	10,888.3	96.7	2.4	0.0		5月
1.7	0.0	270.5	2.3	11,191.5	96.5	1.6	0.0		6月
1.0	0.0	315.7	2.7	11,171.6	96.1	1.9	0.0		*7月
1.1	0.0	285.1	2.3	11,893.8	96.7	1.8	0.0		8月
0.6	0.0	312.2	2.5	12,102.2	96.4	3.0	0.0		9月

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 %				
227.1	0.2	772.9	0.8	3,372.3	3.5	843.8	0.9	民國91年	1-9月		
26.3	0.2	87.6	0.8	374.7	3.5	98.9	0.9		4月		
25.4	0.2	93.7	0.8	384.1	3.5	94.2	0.9		5月		
26.7	0.2	95.4	0.8	362.7	3.2	101.3	0.9		6月		
26.5	0.2	94.7	0.8	389.9	3.5	100.5	0.9		7月		
26.6	0.2	92.2	0.8	448.1	4.1	100.1	0.9		8月		
25.8	0.2	85.5	0.8	444.3	3.9	92.3	0.8		9月		
24.6	0.2	94.6	0.8	434.4	3.8	93.3	0.8		10月		
23.6	0.2	89.9	0.8	428.3	3.6	97.1	0.8		11月		
25.6	0.2	85.8	0.7	432.0	3.7	100.8	0.9		12月		
218.8	0.2	801.4	0.8	4,081.8	4.0	955.2	0.9	92年	1-9月		
21.4	0.2	69.9	0.7	382.2	3.8	95.7	1.0		1月		
19.9	0.2	75.1	0.8	378.7	3.9	83.3	0.8		2月		
28.1	0.2	102.7	0.8	478.9	3.8	117.7	0.9		3月		
25.7	0.2	95.3	0.8	415.6	3.6	106.4	0.9		4月		
24.1	0.2	93.0	0.8	430.7	3.8	107.4	1.0		5月		
24.6	0.2	90.7	0.8	532.3	4.6	116.7	1.0		6月		
23.9	0.2	91.2	0.8	480.0	4.1	111.1	1.0		*7月		
26.0	0.2	93.2	0.8	521.6	4.2	107.7	0.9		8月		
25.2	0.2	90.3	0.7	461.8	3.7	109.1	0.9		9月		

*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		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
PERIOD	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
	2002 Jan.-Sept.	5,655.9	5.9	328.5	0.3	515.8	0.5	72.6	0.1
	Apr.	653.4	6.0	38.2	0.4	62.5	0.6	8.7	0.1
	May	644.1	5.8	36.7	0.3	61.0	0.6	8.9	0.1
	June	660.0	5.9	34.4	0.3	61.5	0.5	8.4	0.1
	July	668.5	6.0	35.0	0.3	59.0	0.5	9.0	0.1
	Aug.	674.0	6.2	31.6	0.3	58.0	0.5	8.9	0.1
	Sept.	630.6	5.6	34.9	0.3	57.2	0.5	7.6	0.1
	Oct.	671.0	5.8	36.0	0.3	54.2	0.5	8.0	0.1
	Nov.	677.7	5.7	38.2	0.3	56.4	0.5	7.2	0.1
2003	Dec.	659.1	5.7	39.1	0.3	58.7	0.5	8.1	0.1
	Jan.-Sept.	6,251.6	6.1	290.4	0.3	542.7	0.5	64.0	0.1
	Jan.	613.3	6.1	37.3	0.4	53.5	0.5	7.1	0.1
	Feb.	638.0	6.5	29.5	0.3	48.2	0.5	5.5	0.1
	Mar.	755.1	6.0	39.5	0.3	67.8	0.5	8.1	0.1
	Apr.	678.7	5.9	35.7	0.3	64.5	0.6	7.1	0.1
	May	701.5	6.2	31.3	0.3	58.1	0.5	7.2	0.1
	June	709.8	6.1	29.4	0.3	62.5	0.5	7.4	0.1
	* July	697.1	6.0	28.9	0.2	61.0	0.5	7.2	0.1
	Aug.	766.4	6.2	29.5	0.2	66.1	0.5	7.4	0.1
2003	Sept.	691.8	5.5	29.4	0.2	60.9	0.5	6.9	0.1

時 期		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
PERIOD	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
	2002 Jan.-Sept.	379.3	0.4	24,066.6	25.2	27,197.6	28.5	3,448.3	3.6
	Apr.	41.0	0.4	2,788.5	25.7	2,991.5	27.6	368.6	3.4
	May	43.5	0.4	2,689.1	24.4	3,190.5	28.9	381.8	3.5
	June	45.3	0.4	2,740.4	24.4	3,153.8	28.1	433.4	3.9
	July	49.7	0.4	2,685.0	24.1	3,135.5	28.1	383.9	3.4
	Aug.	41.5	0.4	2,640.3	24.3	3,129.4	28.7	408.7	3.8
	Sept.	46.8	0.4	2,690.6	23.9	3,317.8	29.5	400.9	3.6
	Oct.	44.8	0.4	2,856.2	24.9	3,319.2	28.9	449.9	3.9
	Nov.	42.8	0.4	2,947.0	24.8	3,526.7	29.6	460.0	3.9
2003	Dec.	38.2	0.3	2,772.7	23.8	3,448.2	29.6	472.4	4.1
	Jan.-Sept.	355.4	0.3	22,203.9	21.5	30,778.3	29.8	4,213.5	4.1
	Jan.	36.5	0.4	2,223.6	22.1	2,971.3	29.5	407.2	4.0
	Feb.	31.3	0.3	2,333.7	23.8	2,887.7	29.4	414.5	4.2
	Mar.	46.3	0.4	2,785.4	22.1	3,632.7	28.8	549.1	4.4
	Apr.	42.5	0.4	2,459.2	21.5	3,311.9	28.9	460.5	4.0
	May	35.4	0.3	2,328.3	20.7	3,330.4	29.6	433.4	3.8
	June	39.3	0.3	2,446.6	21.1	3,301.5	28.5	526.2	4.5
	* July	40.4	0.3	2,407.3	20.7	3,397.7	29.2	512.9	4.4
	Aug.	40.9	0.3	2,574.1	20.9	3,910.8	31.8	449.2	3.7
	Sept.	43.0	0.3	2,645.5	21.1	4,034.2	32.1	460.5	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

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		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	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
5,643.5	5.9	967.2	1.0	617.7	0.6	1,893.8	2.0	民國91年 92年
612.2	5.6	116.6	1.1	68.0	0.6	224.3	2.1	
635.2	5.8	117.0	1.1	72.0	0.7	229.3	2.1	
677.6	6.0	115.1	1.0	72.3	0.6	210.1	1.9	
662.9	5.9	110.7	1.0	72.6	0.7	235.2	2.1	
658.7	6.1	110.9	1.0	70.8	0.7	217.4	2.0	
682.7	6.1	111.8	1.0	74.4	0.7	226.5	2.0	
675.5	5.9	116.1	1.0	74.2	0.6	218.7	1.9	
737.4	6.2	113.9	1.0	70.8	0.6	220.4	1.9	
769.3	6.6	117.9	1.0	77.7	0.7	228.7	2.0	
6,834.2	6.6	991.9	1.0	673.7	0.7	1,943.3	1.9	
736.7	7.3	101.5	1.0	69.8	0.7	213.3	2.1	
626.9	6.4	88.0	0.9	62.6	0.6	166.4	1.7	
867.6	6.9	127.1	1.0	87.0	0.7	239.9	1.9	9月 10月 11月 12月 1-9月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 *7月
767.1	6.7	114.9	1.0	74.2	0.6	234.6	2.0	
747.1	6.6	114.9	1.0	75.2	0.7	220.8	2.0	
740.9	6.4	108.4	0.9	72.9	0.6	208.5	1.8	
785.2	6.8	107.5	0.9	75.9	0.7	215.4	1.9	
752.1	6.1	113.0	0.9	77.1	0.6	219.1	1.8	
810.7	6.5	116.5	0.9	78.9	0.6	225.1	1.8	

產品

PRODUCTS

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		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	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
72.5	0.1	3,045.5	3.2	1,270.4	1.3	894.9	0.9	民國91年 92年
8.9	0.1	331.3	3.1	151.3	1.4	105.1	1.0	
8.5	0.1	351.4	3.2	148.2	1.3	102.7	0.9	
8.0	0.1	382.2	3.4	137.0	1.2	96.1	0.9	
8.4	0.1	389.7	3.5	150.3	1.3	97.7	0.9	
7.8	0.1	376.0	3.5	139.6	1.3	88.5	0.8	
7.7	0.1	371.8	3.3	155.5	1.4	100.8	0.9	
9.0	0.1	397.1	3.5	148.5	1.3	98.6	0.9	
8.3	0.1	395.0	3.3	159.0	1.3	106.5	0.9	
7.9	0.1	393.0	3.4	151.4	1.3	98.8	0.8	
58.3	0.1	4,808.9	4.7	1,240.8	1.2	880.0	0.9	
7.0	0.1	366.2	3.6	132.3	1.3	97.8	1.0	
5.8	0.1	349.3	3.6	109.0	1.1	83.5	0.8	
7.0	0.1	553.7	4.4	156.8	1.2	120.6	1.0	3月 4月 5月 6月 *7月 8月 9月
6.3	0.1	547.6	4.8	144.4	1.3	103.8	0.9	
5.8	0.1	562.2	5.0	130.9	1.2	98.8	0.9	
6.5	0.1	553.9	4.8	135.6	1.2	97.1	0.8	
6.3	0.1	577.3	5.0	138.7	1.2	94.0	0.8	
6.2	0.1	623.1	5.1	138.6	1.1	89.6	0.7	
7.4	0.1	675.6	5.4	154.4	1.2	94.8	0.8	

17. 按國別分之

Value of Exports

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

時 期 PERIOD	合 計 Total	香 港		印 度		印 尼		日 本		韓 國		馬來西亞		
		Hong Kong		India		Indonesia		Japan		Republic of Korea		Malaysia		
		價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2002	Jan.-Sept.	95,576.1	22,665.7	23.7	478.5	0.5	1,097.7	1.1	9,006.3	9.4	2,822.1	3.0	2,347.5	2.5
	Feb.	8,042.4	1,735.8	21.6	42.1	0.5	100.3	1.2	866.6	10.8	256.9	3.2	185.4	2.3
	Mar.	11,446.9	2,722.4	23.8	54.0	0.5	130.0	1.1	1,112.8	9.7	328.5	2.9	290.2	2.5
	Apr.	10,858.3	2,587.4	23.8	52.8	0.5	139.0	1.3	981.4	9.0	335.3	3.1	268.7	2.5
	May	11,039.9	2,690.3	24.4	54.4	0.5	125.3	1.1	1,097.2	9.9	339.4	3.1	302.6	2.7
	June	11,225.4	2,708.0	24.1	58.8	0.5	130.1	1.2	1,122.7	10.0	324.3	2.9	272.9	2.4
	July	11,141.8	2,579.5	23.2	58.7	0.5	131.8	1.2	1,023.3	9.2	311.9	2.8	282.2	2.5
	Aug.	10,887.6	2,633.2	24.2	54.9	0.5	118.1	1.1	919.1	8.4	307.2	2.8	264.3	2.4
	Sept.	11,251.6	2,643.1	23.5	55.6	0.5	121.3	1.1	923.3	8.2	335.2	3.0	254.6	2.3
	Oct.	11,483.4	2,750.3	24.0	57.2	0.5	140.4	1.2	975.9	8.5	306.4	2.7	263.3	2.3
	Nov.	11,901.6	2,749.5	23.1	50.4	0.4	97.4	0.8	1,014.5	8.5	372.7	3.1	266.5	2.2
	Dec.	11,635.6	2,679.9	23.0	61.3	0.5	127.4	1.1	987.1	8.5	365.2	3.1	255.3	2.2
2003	Jan.-Sept.	103,303.5	20,872.2	20.2	553.9	0.5	1,119.7	1.1	8,744.4	8.5	3,343.9	3.2	2,190.7	2.1
	Jan.	10,060.4	2,265.9	22.5	53.6	0.5	107.3	1.1	900.9	9.0	338.6	3.4	206.1	2.0
	Feb.	9,825.1	2,120.8	21.6	55.9	0.6	91.7	0.9	907.2	9.2	361.2	3.7	203.9	2.1
	Mar.	12,612.9	2,910.5	23.1	62.8	0.5	149.4	1.2	1,074.8	8.5	432.8	3.4	259.7	2.1
	Apr.	11,458.3	2,526.4	22.0	56.0	0.5	129.3	1.1	936.5	8.2	372.9	3.3	245.8	2.1
	May	11,260.9	2,209.0	19.6	55.5	0.5	126.1	1.1	989.6	8.8	346.2	3.1	256.8	2.3
	June	11,596.9	2,134.8	18.4	59.1	0.5	139.4	1.2	1,032.2	8.9	375.0	3.2	243.6	2.1
*	July	11,630.0	2,099.1	18.0	62.1	0.5	121.2	1.0	983.1	8.5	347.2	3.0	248.7	2.1
	Aug.	12,300.8	2,317.2	18.8	70.0	0.6	122.0	1.0	951.0	7.7	393.4	3.2	267.8	2.2
	Sept.	12,558.1	2,288.6	18.2	78.9	0.6	133.3	1.1	969.1	7.7	376.7	3.0	258.3	2.1

時 期 PERIOD	法 國		德 國		義 大 利		荷 蘭		西 班 牙		瑞 典		瑞 士		
	France		Germany		Italy		Netherlands		Spain		Sweden		Switzerland		
	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2002	Jan.-Sept.	808.3	0.8	2,707.8	2.8	906.8	0.9	2,755.3	2.9	479.8	0.5	260.5	0.3	180.2	0.2
	Feb.	71.0	0.9	272.7	3.4	96.6	1.2	313.7	3.9	49.1	0.6	24.8	0.3	19.5	0.2
	Mar.	119.9	1.0	333.5	2.9	109.0	1.0	365.8	3.2	58.2	0.5	31.0	0.3	22.4	0.2
	Apr.	79.0	0.7	318.7	2.9	112.6	1.0	316.1	2.9	57.9	0.5	28.4	0.3	18.9	0.2
	May	76.6	0.7	298.6	2.7	108.8	1.0	272.9	2.5	50.1	0.5	30.6	0.3	21.1	0.2
	June	102.4	0.9	261.3	2.3	105.8	0.9	283.8	2.5	55.8	0.5	32.5	0.3	16.7	0.1
	July	80.6	0.7	285.0	2.6	73.9	0.7	276.5	2.5	44.6	0.4	29.9	0.3	18.5	0.2
	Aug.	85.5	0.8	283.5	2.6	92.6	0.9	292.4	2.7	68.4	0.6	27.7	0.3	22.3	0.2
	Sept.	81.0	0.7	338.1	3.0	103.5	0.9	305.9	2.7	47.0	0.4	26.7	0.2	18.5	0.2
	Oct.	97.9	0.9	361.4	3.1	113.8	1.0	343.2	3.0	58.9	0.5	31.7	0.3	22.6	0.2
	Nov.	126.5	1.1	374.1	3.1	109.6	0.9	358.7	3.0	73.3	0.6	30.0	0.3	30.1	0.3
	Dec.	90.1	0.8	392.7	3.4	123.7	1.1	314.8	2.7	69.1	0.6	37.1	0.3	27.5	0.2
2003	Jan.-Sept.	891.9	0.9	2,964.9	2.9	1,037.7	1.0	2,715.6	2.6	580.8	0.6	263.5	0.3	200.6	0.2
	Jan.	82.5	0.8	330.6	3.3	102.8	1.0	225.9	2.2	61.4	0.6	31.7	0.3	22.6	0.2
	Feb.	79.8	0.8	354.1	3.6	105.9	1.1	240.0	2.4	53.4	0.5	26.3	0.3	21.9	0.2
	Mar.	92.0	0.7	358.7	2.8	136.0	1.1	336.8	2.7	67.4	0.5	31.7	0.3	30.6	0.2
	Apr.	88.1	0.8	337.6	2.9	135.7	1.2	280.1	2.4	69.9	0.6	32.2	0.3	21.9	0.2
	May	85.9	0.8	298.7	2.7	123.5	1.1	289.2	2.6	68.2	0.6	30.2	0.3	22.0	0.2
	June	173.0	1.5	292.4	2.5	124.4	1.1	302.9	2.6	75.8	0.7	26.8	0.2	19.1	0.2
*	July	114.2	1.0	297.2	2.6	82.5	0.7	304.2	2.6	61.1	0.5	29.1	0.3	22.8	0.2
	Aug.	83.5	0.7	344.2	2.8	113.2	0.9	352.3	2.9	62.3	0.5	28.4	0.2	18.9	0.2
	Sept.	92.9	0.7	351.4	2.8	113.7	0.9	384.2	3.1	61.2	0.5	27.0	0.2	20.8	0.2

* Revised figure.

Source: See Table 13.

出口貨物價值

by Destination

價值單位：離岸價格百萬美元

菲律賓		越 南		新 加 坡		泰 國		沙烏地 阿拉伯		阿 拉 伯 聯 合 大 公 國		比 利 時		時 期 PERIOD	
Philippines		Vietnam		Singapore		Thailand		Saudi Arabia		United Arab Emirates		Belgium			
價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比		
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%		
1,501.7	1.6	1,578.6	1.7	3,178.5	3.3	1,708.3	1.8	254.4	0.3	544.8	0.6	467.4	0.5	民國91年 1-9月	
126.7	1.6	93.7	1.2	287.7	3.6	157.8	2.0	21.6	0.3	49.1	0.6	45.7	0.6	2月	
182.0	1.6	186.1	1.6	347.0	3.0	233.9	2.0	28.6	0.2	65.1	0.6	62.7	0.5	3月	
178.9	1.6	200.1	1.8	362.3	3.3	190.2	1.8	29.9	0.3	69.3	0.6	50.3	0.5	4月	
185.4	1.7	198.9	1.8	358.7	3.2	197.3	1.8	28.4	0.3	66.0	0.6	49.3	0.4	5月	
177.8	1.6	197.5	1.8	367.3	3.3	189.6	1.7	26.1	0.2	53.9	0.5	51.5	0.5	6月	
180.2	1.6	179.8	1.6	379.7	3.4	196.1	1.8	33.5	0.3	63.8	0.6	49.2	0.4	7月	
182.6	1.7	181.7	1.7	384.9	3.5	184.8	1.7	28.1	0.3	55.7	0.5	52.0	0.5	8月	
160.4	1.4	198.1	1.8	367.4	3.3	191.3	1.7	31.4	0.3	63.7	0.6	49.6	0.4	9月	
160.5	1.4	224.3	2.0	390.8	3.4	196.9	1.7	26.1	0.2	61.3	0.5	56.6	0.5	10月	
162.9	1.4	239.5	2.0	386.9	3.3	195.0	1.6	27.0	0.2	57.8	0.5	54.1	0.5	11月	
146.4	1.3	244.9	2.1	421.6	3.6	192.5	1.7	27.9	0.2	61.3	0.5	63.4	0.5	12月	
1,640.5	1.6	1,873.0	1.8	3,543.7	3.4	1,865.6	1.8	268.1	0.3	549.3	0.5	538.0	0.5	92年 1-9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	182.0	1.6	473.0	4.1	207.5	1.8	37.2	0.3	61.8	0.5	57.2	0.5	*7月	
186.0	1.5	204.7	1.7	422.6	3.4	224.2	1.8	30.0	0.2	67.9	0.6	54.2	0.4	8月	
202.9	1.6	212.1	1.7	440.3	3.5	204.7	1.6	33.1	0.3	65.4	0.5	61.9	0.5	9月	

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	%		
2,131.6	2.2	366.5	0.4	1,139.5	1.2	20,010.4	20.9	103.8	0.1	1,156.7	1.2	152.5	0.2	民國91年 1-9月	
206.7	2.6	36.4	0.5	101.3	1.3	1,716.4	21.3	8.8	0.1	95.9	1.2	12.1	0.2	2月	
279.8	2.4	46.8	0.4	143.5	1.3	2,269.9	19.8	10.1	0.1	133.2	1.2	16.6	0.1	3月	
246.4	2.3	45.5	0.4	127.9	1.2	2,229.8	20.5	12.3	0.1	134.2	1.2	17.3	0.2	4月	
251.6	2.3	48.8	0.4	119.2	1.1	2,238.9	20.3	12.8	0.1	123.3	1.1	17.4	0.2	5月	
238.2	2.1	43.8	0.4	125.4	1.1	2,366.9	21.1	11.9	0.1	128.2	1.1	18.0	0.2	6月	
236.0	2.1	38.6	0.3	143.7	1.3	2,523.5	22.6	14.5	0.1	149.6	1.3	19.3	0.2	7月	
229.6	2.1	29.9	0.3	129.1	1.2	2,289.1	21.0	9.5	0.1	141.0	1.3	19.1	0.2	8月	
225.3	2.0	37.3	0.3	128.6	1.1	2,325.7	20.7	11.5	0.1	145.0	1.3	19.8	0.2	9月	
254.3	2.2	34.4	0.3	142.6	1.2	2,192.5	19.1	8.8	0.1	151.1	1.3	21.8	0.2	10月	
261.6	2.2	37.0	0.3	127.5	1.1	2,394.0	20.1	6.1	0.1	158.1	1.3	19.4	0.2	11月	
261.5	2.2	33.1	0.3	124.0	1.1	2,166.7	18.6	8.6	0.1	120.7	1.0	19.0	0.2	12月	
2,079.6	2.0	319.8	0.3	1,073.0	1.0	19,113.1	18.5	89.1	0.1	1,365.2	1.3	217.7	0.2	92年 1-9月	
195.9	1.9	30.0	0.3	113.5	1.1	1,934.1	19.2	5.8	0.1	146.0	1.5	25.7	0.3	1月	
200.2	2.0	33.7	0.3	104.0	1.1	1,825.3	18.6	5.5	0.1	117.7	1.2	14.0	0.1	2月	
255.3	2.0	32.6	0.3	136.3	1.1	2,251.5	17.9	8.0	0.1	142.8	1.1	19.6	0.2	3月	
246.3	2.1	36.6	0.3	127.1	1.1	2,163.1	18.9	11.0	0.1	158.6	1.4	28.0	0.2	4月	
215.2	1.9	33.3	0.3	118.7	1.1	2,047.5	18.2	10.0	0.1	123.5	1.1	36.1	0.3	5月	
227.4	2.0	37.4	0.3	113.6	1.0	2,114.7	18.2	12.0	0.1	172.1	1.5	27.2	0.2	6月	
236.7	2.0	39.8	0.3	121.1	1.0	2,242.9	19.3	10.1	0.1	159.5	1.4	25.7	0.2	*7月	
243.3	2.0	35.8	0.3	116.7	0.9	2,226.6	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	

* 係修正數。

資料來源：同表13。

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

Unit: US\$ 1,000

時 期 PERIOD	合 計 Total		華 僑		OVERSEAS CHINESE					
			小 計 Subtotal		香 港 Hong Kong		菲 律 賓 Philippines			
	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount		
2001	Nov.	76	364,268	2	136	-	-	2	136	
	Dec.	115	492,618	3	9,173	-	-	3	9,149	
2002	Jan.	73	358,092	2	10,234	-	661	-	2	9,573
	Feb.	57	206,256	-	25,752	-	-	-	25,752	
	Mar.	89	193,270	1	71	-	-	1	71	
	Apr.	105	173,809	4	84	1	1	3	83	
	May	108	351,201	2	335	-	1	197	1	138
	June	112	205,331	3	544	-	-	49	3	495
	July	83	351,567	1	1,645	-	-	-	1	1,645
	Aug.	89	212,025	2	816	1	395	-	1	421
	Sept.	108	221,197	2	738	-	8	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

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

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

Unit: US\$ 1,000

民國41年—91年 (1952-2002)

單位 : 千美元

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

Source: See Table 18.

國人投資地區別

Chinese Investment by Area

單位：千美元

外國人 PRIVATE FOREIGN										時期 PERIOD	
小計 Subtotal		美國 U.S.A.		日本 Japan		歐洲地區 Europe		其他地區 Others			
件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount		
74	364,132	13	59,773	16	80,538	15	113,759	30	110,062	民國90年 11月	
112	483,445	15	111,258	27	34,030	8	162,377	62	175,780	12月	
71	347,858	7	53,108	15	20,753	9	8,551	40	265,446	91年 1月	
57	180,504	5	14,659	10	38,900	10	37,600	32	89,345	2月	
88	193,199	10	35,061	14	34,416	14	32,130	50	91,592	3月	
101	173,725	13	33,385	18	11,623	7	37,164	63	91,553	4月	
106	350,866	19	86,118	23	135,607	10	32,656	54	96,485	5月	
109	204,787	20	24,005	22	23,831	7	17,081	60	139,870	6月	
82	349,922	8	91,568	17	56,834	8	64,461	49	137,059	7月	
87	211,209	11	9,901	17	54,041	10	78,117	49	69,150	8月	
106	220,459	17	108,068	19	12,827	7	4,154	63	95,410	9月	
97	408,222	11	65,666	21	145,007	8	55,834	57	141,715	10月	
101	315,469	9	28,593	19	43,444	16	172,210	57	71,222	11月	
112	270,567	22	23,521	16	30,821	13	69,148	61	147,077	12月	
90	210,240	15	16,468	19	25,688	6	53,124	50	114,960	92年 1月	
76	81,514	11	19,827	15	3,981	7	5,099	43	52,607	2月	
86	308,158	13	68,236	18	7,835	7	34,822	48	197,265	3月	
87	139,488	13	26,103	18	29,114	8	18,665	48	65,606	4月	
73	260,808	9	165,316	18	26,943	8	5,302	38	63,247	5月	
84	165,234	7	13,343	11	12,135	9	9,034	57	130,722	6月	
96	345,462	17	135,222	16	17,380	9	40,679	54	152,181	7月	
77	343,773	13	87,146	14	39,454	9	5,804	41	211,369	8月	
82	322,570	10	20,092	22	46,851	8	141,602	42	114,025	9月	

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

國人投資業別

Chinese Investment by Industry

Unit: US\$ 1,000

民國 92 年 1-9 月 (Jan.-Sept. 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	766	2,186,283	15	9,036	751	2,177,247
食品及飲料製造業 Food & Beverages	6	11,455	-	-	6	11,455
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Products	106	666,386	-	965	106	665,421
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	7	16,871	-	588	7	16,283
造紙及印刷業 Paper & Paper Products	5	5,248	-	58	5	5,190
化學品製造業 Chemicals	18	138,753	-	1,321	18	137,432
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Mineral Products	2	16,035	-	-	2	16,035
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	9	18,408	-	-	9	18,408
機械製造業 Machinery, Equipment & Instruments	18	25,206	1	412	17	24,794
運輸業 Transportation	14	15,820	-	29	14	15,791
建築營造業 Construction of Buildings	37	27,398	-	770	37	26,628
金融保險業 Banking & Insurance	83	479,796	1	1,025	82	478,771
服務業 Services	111	282,963	1	29	110	282,934
其他 Others	350	481,944	12	3,839	338	478,105

資料來源：同表18。

20. 核准對外投資分區統計表

Approved Outward Investment by Area

Unit : US\$1,000

單位：千美元

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

Source: See Table 18.

21. 核准對外投資分業統計表

Approved Outward Investment by Industry

Unit : US\$1,000

單位 : 千美元

業 別 INDUSTRIES	民國41年－91年 (1952 - 2002)		民國92年 1-9月 (Jan.-Sept. 2003)	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
合 計 Total	9,130	34,717,684	542	2,512,403
食品及飲料製造業 Food & Beverages	79	491,304	4	10,289
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	256	1,041,366	17	64,241
造紙及印刷業 Paper Products & Printing	34	236,399	-	332
化學品製造業 Chemicals	396	1,660,083	27	75,346
橡膠製品製造業 Rubber Products	80	226,225	1	11,300
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Minerals	79	425,596	-	-
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	164	894,773	6	89,757
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Appliances	2,611	6,303,429	132	194,911
運輸工具製造業 Transport Equipment	91	576,048	4	8,864
批發零售業 Wholesale & Retail	613	1,346,679	22	175,930
國際貿易業 Trade	1,048	1,879,979	60	71,172
運輸業 Transportation	115	1,342,437	7	62,212
金融保險業 Banking & Insurance	1,470	14,516,100	123	1,370,705
服務業 Services	1,521	2,603,469	90	285,897
其他 Others	573	1,173,797	49	91,447

Source: See Table 18.

資料來源：同表18。

22. 貨幣 Money

Unit : NT\$ million

年底或月底 END OF PERIOD	貨幣機構與 郵匯局以外 各部門持有 通貨 Currency Held by The Public (1)	存 款 貨 幣 Deposit Money				準 貨 幣			
		計 Subtotal (2)	支票存款 (a) Checking Accounts (3)	活期存款 Passbook Deposits (4)	活期儲蓄存款 Passbook Savings Deposits (5)	計 Subtotal (6)	定期及定期 儲蓄存款 Time & Savings Deposits (7)	外匯存款 Foreign Currency Deposits (8)	
1993	Dec.	461,137	2,336,003	304,152	760,301	1,271,550	7,373,059	5,654,447	111,289
1994	Dec.	497,747	2,641,523	320,664	828,483	1,492,376	8,563,516	6,569,393	127,475
1995	Dec.	506,694	2,656,407	324,870	741,166	1,590,371	9,642,264	7,320,199	215,535
1996	Dec.	498,513	2,927,545	314,356	820,573	1,792,616	10,547,818	7,857,957	309,854
1997	Dec.	510,364	3,204,888	308,031	892,481	2,004,376	11,379,107	8,311,358	569,905
1998	Dec.	513,745	3,341,039	293,568	932,201	2,115,270	12,531,938	9,388,854	603,545
1999	Dec.	611,167	3,896,013	332,324	1,025,928	2,537,761	13,237,833	9,695,499	653,883
2000	Dec.	527,748	3,964,324	321,250	1,053,648	2,589,426	14,405,725	9,960,636	1,176,943
2001	Dec.	525,659	4,500,201	274,532	1,118,498	3,107,171	14,711,086	10,106,876	1,118,853
2002	Dec.	527,431	4,962,875	278,668	1,283,786	3,400,421	14,754,701	10,121,407	1,042,687
2001	Nov.	514,657	4,057,805	226,069	954,049	2,877,687	14,832,438	10,194,986	1,118,148
	Dec.	525,659	4,500,201	274,532	1,118,498	3,107,171	14,711,086	10,106,876	1,118,853
2002	Jan.	547,635	4,576,001	246,319	1,065,290	3,264,392	14,700,119	10,017,023	1,143,866
	Feb.	610,967	4,608,348	272,791	1,016,153	3,319,404	14,771,258	10,015,597	1,173,911
	Mar.	559,425	4,685,310	257,843	1,039,562	3,387,905	14,769,843	9,992,675	1,207,055
	Apr.	540,339	4,679,480	238,572	1,068,721	3,372,187	14,694,196	9,973,148	1,151,155
	May	532,305	4,620,462	232,917	1,084,434	3,303,111	14,646,487	9,970,157	1,115,745
	June	523,486	4,770,349	287,733	1,155,470	3,327,146	14,745,951	10,066,924	1,026,800
	July	509,593	4,650,058	247,272	1,127,867	3,274,919	14,711,490	10,099,894	956,693
	Aug.	510,293	4,730,351	281,376	1,136,813	3,312,162	14,695,903	10,128,283	953,064
	Sept.	509,972	4,653,037	252,956	1,141,661	3,258,420	14,683,716	10,125,669	954,117
	Oct.	508,623	4,673,710	237,181	1,146,304	3,290,225	14,681,492	10,122,344	987,130
	Nov.	520,908	4,738,178	271,098	1,135,181	3,331,899	14,753,174	10,148,294	992,041
	Dec.	527,278	4,964,311	278,593	1,284,642	3,401,076	14,755,425	10,122,131	1,042,687
2003	Jan.	791,361	4,939,642	302,553	1,065,907	3,571,182	14,859,253	10,149,343	1,042,217
	Feb.	595,678	4,950,457	275,569	1,135,025	3,539,863	14,921,067	10,193,441	1,046,911
	Mar.	571,935	4,946,302	246,097	1,166,923	3,533,282	14,871,132	10,135,853	1,056,165
	Apr.	562,874	4,980,326	244,158	1,177,443	3,558,725	14,830,368	10,109,201	1,048,561
	May	567,887	5,042,153	271,436	1,163,576	3,607,141	14,815,292	10,080,888	1,083,220
	June	570,313	5,224,590	272,160	1,277,426	3,675,004	14,756,998	10,057,109	1,126,002
	July	568,144	5,267,535	255,674	1,244,897	3,766,964	14,856,235	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.	579,858	5,571,828	258,438	1,389,424	3,923,966	14,844,061	9,999,651	1,108,840

(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 納 額

Supply

單位：新臺幣百萬元

Quasi-Money			貨幣供給額 Money Supply			債券型基金 (淨額) (e) Bond Funds (Net) (15)	M2+ 債券型基金 (淨額) M2+ Bond Funds (Net) (16) =(14)+(15)	年底或月底 END OF PERIOD
郵政儲金 (b) Postal Savings Deposits (9)	附買回 交易餘額 (c) Repurchase Agreements (10)	外國人新 臺幣存款 (d) Non- Residents N.T. Deposits (11)	M1A (12) =(1)+(3)+(4)	M1B (13) =(12)+(5)	M2 (14) =(13)+(6)			
1,607,323	-	-	1,525,590	2,797,140	10,170,199	-	-	民國 82年 12月
1,757,430	94,097	15,121	1,646,894	3,139,270	11,702,786	-	-	83年 12月
1,962,432	117,585	26,513	1,572,730	3,163,101	12,805,365	-	-	84年 12月
2,227,858	109,689	42,460	1,633,442	3,426,058	13,973,876	-	-	85年 12月
2,235,777	224,146	37,921	1,710,876	3,715,252	15,094,359	-	-	86年 12月
2,267,995	237,999	33,545	1,739,514	3,854,784	16,386,722	-	-	87年 12月
2,553,400	285,604	49,447	1,969,419	4,507,180	17,745,013	345,689	18,090,702	88年 12月
2,829,696	356,693	81,757	1,902,646	4,492,072	18,897,797	430,313	19,328,110	89年 12月
3,041,226	349,770	94,361	1,918,689	5,025,860	19,736,946	798,793	20,535,739	90年 12月
3,061,512	423,198	105,897	2,089,885	5,490,306	20,245,007	1,124,544	21,403,581	91年 12月
3,049,112	376,284	93,908	1,694,775	4,572,462	19,404,900	812,632	20,217,532	90年 11月
3,041,226	349,770	94,361	1,918,689	5,025,860	19,736,946	798,793	20,535,739	12月
3,082,296	360,613	96,321	1,859,244	5,123,636	19,823,755	863,027	20,686,782	91年 1月
3,131,795	355,611	94,344	1,899,911	5,219,315	19,990,573	916,307	20,906,880	2月
3,113,059	360,045	97,009	1,856,830	5,244,735	20,014,578	906,443	20,921,021	3月
3,096,208	368,414	105,271	1,847,632	5,219,819	19,914,015	978,303	20,892,318	4月
3,071,860	378,940	109,785	1,849,656	5,152,767	19,799,254	1,016,667	20,815,921	5月
3,073,293	439,000	139,934	1,966,689	5,293,835	20,039,786	1,008,856	21,048,642	6月
3,078,079	434,902	141,922	1,884,732	5,159,651	19,871,141	1,139,260	21,010,401	7月
3,068,454	423,369	122,733	1,928,482	5,240,644	19,936,547	1,149,984	21,086,531	8月
3,052,701	424,053	127,176	1,904,589	5,163,009	19,846,725	1,116,930	20,963,655	9月
3,043,969	417,586	110,463	1,892,108	5,182,333	19,863,825	1,128,299	20,992,124	10月
3,050,803	460,754	101,282	1,927,187	5,259,086	20,012,260	1,158,574	21,170,834	11月
3,061,512	423,198	105,897	2,090,513	5,491,589	20,247,014	1,124,544	21,371,558	12月
3,162,130	398,273	107,290	2,159,821	5,731,003	20,590,256	1,218,723	21,808,979	92年 1月
3,160,266	406,645	113,804	2,006,272	5,546,135	20,467,202	1,233,450	21,700,652	2月
3,135,106	435,907	108,101	1,984,955	5,518,237	20,389,369	1,219,749	21,609,118	3月
3,126,005	447,369	99,232	1,984,475	5,543,200	20,373,568	1,333,790	21,707,358	4月
3,122,355	421,768	107,061	2,002,899	5,610,040	20,425,332	1,350,295	21,775,627	5月
3,109,702	359,074	105,111	2,119,899	5,794,903	20,551,901	1,289,286	21,841,187	6月
3,127,714	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	2,227,720	6,151,686	20,995,747	1,564,149	22,559,896	10月

(a) 包括本票、保付支票及旅行支票。

(b) 包括劃撥儲金、存簿儲金及定期儲金。

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

(d) 包括國外非金融機構持有之活期性及定期性存款。

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

*係修正數。

資料來源：中央銀行編印 **中華民國臺灣地區金融統計月報**。

23. 主要金融機構 Deposits and Loans of Main

Unit : NT\$ million

年底或月底 END OF PERIOD	存 款 DEPOSITS							
	合計 Total	本國一般銀行 All Domestic Banks	外國銀行 在臺分行 Local Branches of Foreign Banks	中小企業銀行 Medium Business Banks	信用合作社 Credit Co-operative Associations	農漁會信用部 Farmers' and Fishermen's Associations	信託投資公司 Investment and Trust Companies	郵政儲金 Postal Savings
1993 Dec.	10,713,216	5,102,430	122,456	967,787	1,493,538	1,058,591	361,091	1,607,323
1994 Dec.	12,073,260	5,907,824	148,332	1,110,538	1,650,984	1,221,535	276,617	1,757,430
1995 Dec.	13,091,742	6,580,107	188,725	1,226,045	1,620,175	1,253,527	260,731	1,962,432
1996 Dec.	14,237,548	7,318,876	238,982	1,288,041	1,622,250	1,275,103	266,438	2,227,858
1997 Dec.	15,280,181	8,573,291	358,457	1,350,968	1,194,926	1,302,252	264,510	2,235,777
1998 Dec.	16,497,667	10,240,228	359,433	1,009,553	1,066,319	1,349,105	205,034	2,267,995
1999 Dec.	17,699,251	11,435,213	408,414	806,731	922,573	1,416,619	156,301	2,553,400
2000 Dec.	18,827,347	12,308,285	546,975	822,177	822,916	1,392,360	104,938	2,829,696
2001 Dec.	19,713,065	13,199,493	488,926	861,490	699,555	1,305,268	117,107	3,041,226
2002 Dec.	20,052,341	13,565,396	494,377	902,468	665,145	1,247,210	116,233	3,061,512
2001 Nov.	19,323,584	12,838,210	485,308	843,154	693,473	1,297,582	116,745	3,049,112
Dec.	19,713,065	13,199,493	488,926	861,490	699,555	1,305,268	117,107	3,041,226
2002 Jan.	19,691,940	13,121,219	504,899	854,642	703,175	1,308,294	117,415	3,082,296
Feb.	19,763,744	13,125,012	516,314	854,671	705,677	1,312,737	117,538	3,131,795
Mar.	19,832,823	13,199,048	527,808	851,698	708,858	1,314,988	117,364	3,113,059
Apr.	19,748,691	13,162,429	507,704	847,138	705,922	1,308,690	120,600	3,096,208
May	19,654,101	13,116,105	511,372	838,736	694,723	1,300,826	120,479	3,071,860
June	19,819,650	13,267,849	497,576	855,645	694,805	1,308,548	121,934	3,073,293
July	19,653,982	13,151,418	487,587	853,988	687,457	1,273,311	122,142	3,078,079
Aug.	19,735,083	13,239,759	492,439	866,901	677,298	1,269,129	121,103	3,068,454
Sept.	19,663,964	13,210,681	487,577	861,810	672,465	1,259,332	119,398	3,052,701
Oct.	19,687,831	13,241,691	494,852	864,489	671,624	1,253,144	118,062	3,043,969
Nov.	19,803,828	13,353,448	486,038	874,514	672,942	1,248,200	117,883	3,050,803
Dec.	20,052,341	13,565,396	494,377	902,468	665,145	1,247,210	116,233	3,061,512
2003 Jan.	20,107,221	13,521,847	489,401	915,674	662,898	1,238,346	116,925	3,162,130
Feb.	20,175,509	13,564,618	497,378	915,848	668,368	1,250,975	118,056	3,160,266
Mar.	20,097,876	13,504,506	518,411	909,604	666,891	1,244,824	118,534	3,135,106
Apr.	20,084,348	13,513,368	504,726	911,250	666,434	1,243,862	118,703	3,126,005
May	20,175,357	13,591,339	513,014	917,617	665,923	1,246,739	118,370	3,122,355
June	20,385,881	13,795,607	523,970	921,395	665,308	1,252,561	117,338	3,109,702
July	20,448,283	13,842,516	534,569	916,441	650,482	1,259,862	116,699	3,127,714
Aug.	20,564,271	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.	20,676,630	14,077,806	525,565	923,518	651,581	1,259,735	118,879	3,119,546

*Revised figure.

Source: See Table 22.

存 款 及 放 款

Financial Institutions

單位：新臺幣百萬元

放 款 LOANS								年底或月底 END OF PERIOD
合計	本國一般銀行	外國銀行 在臺分行	中小企業銀行	信用合作社	農漁會信用部	信託投資公司	郵政儲金	
Total	All Domestic Banks	Local Branches of Foreign Banks	Medium Business Banks	Credit Co-operative Associations	Farmers' and Fishermen's Associations	Investment and Trust Companies	Postal Savings	
8,713,028	5,652,069	263,390	894,016	921,294	701,077	276,074	5,108	民國82年 12月
10,128,232	6,727,491	280,618	1,054,346	1,020,449	816,967	220,537	2,457	83年 12月
11,016,711	7,383,950	325,236	1,152,905	1,036,354	899,530	215,982	2,574	84年 12月
11,422,982	7,861,661	349,531	1,165,811	962,537	860,117	219,851	3,474	85年 12月
12,789,518	9,289,204	404,639	1,265,182	739,606	760,036	245,874	4,909	86年 12月
13,407,975	10,402,849	385,088	944,628	655,189	717,790	193,867	6,400	87年 12月
13,936,037	11,286,592	382,714	795,456	546,626	670,106	127,284	3,862	88年 12月
14,555,682	11,997,574	391,474	810,777	491,323	635,114	89,782	4,602	89年 12月
13,981,223	11,828,227	369,320	775,842	386,899	547,766	68,260	4,909	90年 12月
13,627,391	11,582,042	357,265	781,652	359,774	491,978	50,364	4,316	91年 12月
13,684,395	11,523,353	374,355	773,695	388,329	550,817	69,518	4,328	90年 11月
13,981,223	11,828,227	369,320	775,842	386,899	547,766	68,260	4,909	12月
13,883,443	11,744,710	368,247	770,710	381,672	537,864	66,774	13,466	91年 1月
13,770,234	11,657,847	368,348	767,079	378,357	529,660	64,779	4,164	2月
13,639,850	11,548,523	360,235	767,652	375,654	522,442	62,237	3,107	3月
13,635,062	11,557,493	358,416	764,141	372,817	516,950	61,204	4,041	4月
13,553,733	11,474,163	370,903	759,469	370,926	512,591	58,126	7,555	5月
13,569,480	11,473,524	385,047	769,530	370,016	509,884	57,872	3,607	6月
13,460,875	11,367,246	403,507	765,987	369,566	498,135	53,936	2,498	7月
13,478,531	11,399,762	398,222	764,930	364,326	494,348	52,567	4,376	8月
13,506,297	11,454,595	386,006	752,346	363,807	495,699	51,691	2,153	9月
13,417,305	11,392,888	375,736	738,842	363,447	493,310	50,239	2,843	10月
13,426,066	11,410,315	369,083	740,043	362,627	491,767	49,312	2,919	11月
13,627,391	11,582,042	357,265	781,652	359,774	491,978	50,364	4,316	12月
13,588,838	11,548,609	365,120	778,175	356,876	484,869	49,948	5,241	92年 1月
13,540,224	11,510,661	359,499	780,112	355,098	480,954	50,249	3,651	2月
13,492,011	11,478,720	353,604	772,574	354,747	478,681	50,896	2,789	3月
13,539,464	11,521,129	357,654	775,645	353,997	476,431	51,633	2,975	4月
13,549,757	11,529,265	355,055	777,800	354,720	473,888	52,481	6,548	5月
13,751,597	11,738,818	356,062	769,528	355,384	471,468	52,712	7,625	6月
13,681,289	11,680,284	365,793	762,376	349,542	467,389	51,972	3,933	7月
13,694,361	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
13,759,316	11,724,014	380,906	783,774	351,207	461,481	53,020	4,914	10月

*係修正數。

資料來源：同表22。

24. 債券及上 Transactions of

1. 債券 BONDS

Unit: NT\$ Million

時 期 PERIOD	債券成交總值 Total Bond Trading			政府債券 Government Bonds	公 司 債 Corporate Bonds	金融債券 Bank Debentures	外國債券 Foreign Securities
	合 計 Total	買賣斷 Outright Transactions	附 條 件 REPO & R-REPO				
1993	13,158,239	751,203	12,407,036	13,155,649	2,590	-	-
1994	15,980,709	1,047,730	14,932,979	15,972,914	7,795	-	-
1995	20,802,971	1,774,483	19,028,488	20,795,960	4,693	-	2,318
1996	28,297,525	2,631,834	25,665,691	28,258,786	34,106	-	4,633
1997	40,391,963	2,590,786	37,801,177	40,318,880	46,860	-	26,223
1998	54,957,730	7,157,158	47,800,572	54,678,291	110,467	-	168,972
1999	52,432,572	7,255,824	45,176,748	52,110,611	149,932	-	172,029
2000	68,843,106	16,691,527	52,151,579	68,354,737	243,610	-	244,759
2001	118,992,507	53,023,930	65,968,577	118,334,535	287,897	10,000	360,075
2002	134,399,037	60,659,017	73,740,020	133,187,595	871,335	53,698	286,409
2001 Nov.	10,953,426	4,724,656	6,228,770	10,875,297	39,046	-	39,083
Dec.	8,804,598	2,894,048	5,910,550	8,698,196	55,989	-	50,413
2002 Jan.	10,795,701	4,358,209	6,437,492	10,748,622	34,819	2	12,258
Feb.	6,321,608	2,348,369	3,973,239	6,264,383	46,918	-	10,307
Mar.	8,729,836	2,785,631	5,944,205	8,645,289	51,748	627	32,172
Apr.	8,055,448	2,508,457	5,546,991	7,981,122	40,474	1,099	32,753
May	9,129,016	3,073,725	6,055,291	9,028,416	75,489	803	24,308
June	10,465,116	4,666,133	5,798,983	10,404,900	36,650	3,501	20,065
July	11,234,579	4,478,779	6,755,800	11,117,478	65,793	4,277	47,031
Aug.	12,048,722	5,178,716	6,870,006	11,966,833	53,486	15,459	12,944
Sept.	12,045,439	5,661,016	6,384,423	11,941,488	63,167	11,491	29,293
Oct.	13,857,857	7,059,651	6,798,206	13,715,107	105,519	3,627	33,604
Nov.	14,839,284	8,458,201	6,381,083	14,686,457	124,221	10,177	18,429
Dec.	16,876,431	10,082,130	6,794,301	16,687,500	173,051	2,635	13,245
2003 Jan.	15,390,363	8,909,717	6,480,646	15,193,347	147,836	4,189	44,991
Feb.	11,837,947	6,979,191	4,858,756	11,693,595	106,404	8,400	29,548
Mar.	16,493,012	9,850,840	6,642,172	16,256,559	146,074	7,411	82,968
Apr.	21,531,979	14,418,898	7,113,081	21,284,887	176,113	3,749	67,230
May	24,410,841	16,884,089	7,526,752	24,161,050	170,862	19,873	59,056
June	21,811,108	15,128,592	6,682,516	21,539,392	200,030	8,433	63,253
July	18,936,417	12,037,115	6,899,302	18,636,255	226,166	9,239	64,757
Aug.	14,250,326	8,202,844	6,047,482	14,006,090	190,126	3,867	50,243
Sept.	11,898,067	5,929,278	5,968,789	11,641,644	177,017	14,854	64,552
Oct.	16,876,377	10,440,919	6,435,458	16,587,965	213,055	12,205	63,152

*Refer to end of period figures.

Source: See Table 22.

市 股 票 交 易
Bonds and Listed Stocks

2. 上 市 股 票 LISTED STOCKS

單位：新臺幣百萬元

公司家數* Number of Listed Companies	總面值* Total Par Value	上市股票 Listed Stock			股價指數 Stock Price Index 1966=100	時期 PERIOD	
		總市值* Total Market Value	總成交值 Total Trading Value	日平均成交值 Average Daily Trading Value		民國 82年	83年
285	890,513	5,145,410	9,056,716	31,230	4,214.78		
313	1,071,103	6,504,368	18,812,112	65,777	6,252.99		
347	1,324,572	5,108,437	10,151,198	35,495	5,543.75		
382	1,629,381	7,528,851	12,907,562	44,818	6,003.72		
404	2,066,324	9,696,113	37,241,148	130,214	8,410.56		
437	2,689,504	8,377,035	29,618,969	109,295	7,737.68		
462	3,054,000	11,787,331	29,291,525	110,119	7,426.68		
531	3,630,045	8,191,474	30,526,568	112,644	7,847.21		
584	4,062,775	10,271,712	18,354,935	75,225	4,907.43		
638	4,409,697	9,094,936	21,873,952	88,201	5,225.61		
585	4,038,092	8,106,287	1,857,508	84,432	4,317.99	90年 11月	
584	4,062,775	10,271,712	3,010,881	143,375	5,264.16		12月
587	4,063,348	10,870,374	3,337,920	151,724	5,737.00	91年 1月	
591	4,066,217	10,582,999	1,222,272	101,856	5,747.76		2月
595	4,050,424	11,584,560	2,772,202	132,010	6,057.68		3月
593	4,041,874	11,409,823	2,461,936	117,235	6,258.54		4月
593	4,057,912	10,699,983	1,666,380	75,745	5,708.80		5月
593	4,060,275	9,529,134	1,327,307	66,365	5,429.04		6月
595	4,089,998	9,052,555	1,581,684	68,769	5,146.00		7月
631	4,266,318	9,206,092	1,357,766	61,717	4,841.69		8月
636	4,338,873	8,232,312	1,026,598	51,330	4,461.69		9月
643	4,398,245	9,187,928	1,670,499	75,932	4,271.87		10月
637	4,400,075	9,393,675	1,878,515	89,453	4,675.60		11月
638	4,409,697	9,094,936	1,570,873	71,403	4,621.36		12月
637	4,390,964	10,247,852	2,102,160	110,640	4,890.00	92年 1月	
637	4,384,525	9,066,135	963,644	60,228	4,585.72		2月
639	4,386,150	8,842,471	954,541	45,454	4,449.20		3月
640	4,371,744	8,492,321	1,180,126	53,642	4,449.61		4月
639	4,377,481	9,319,743	985,831	46,944	4,319.44		5月
638	4,366,927	9,935,601	2,018,128	100,906	4,869.95		6月
639	4,403,203	10,654,835	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

*指期底數。

資料來源：同表22。

25. 台灣地區蔓

Indices of Wholesale Prices

Base:2001=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

時 期 PERIOD	總指數 General Index	農林漁牧業產品 Agriculture, Forestry, Livestock & Fishery Products	礦 產 品 Minerals Products	製造業產品 Manu-facturing Products	食品及飲料 Foods & Beverages	菸 類 Tobaccos	紡織品 Textile Products
		1033	123	15	886	63	54
No. of Items	1000.00	39.300	37.730	889.180	38.610	4.660	37.110
Weights(% ₀₀)							
1997	103.68	101.44	75.54	105.27	105.63	99.19	104.05
1998	104.30	110.77	70.49	105.75	104.01	100.00	105.33
1999	99.55	117.47	80.79	99.49	101.87	100.00	98.29
2000	101.36	105.00	100.43	101.26	97.18	100.00	99.62
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	100.05	99.85	105.22	99.83	106.64	131.47	99.20
2003	102.53	106.72	120.52	101.59	107.98	132.37	102.11
2003 Jan.	102.19	104.71	119.73	101.40	106.60	132.20	100.06
Feb.	103.58	101.43	126.58	102.82	107.59	132.34	102.46
Mar.	104.49	104.21	123.93	103.82	107.29	132.00	104.55
Apr.	102.92	105.75	115.86	102.33	107.31	131.94	103.83
May	101.92	109.54	114.86	101.11	107.83	132.34	101.98
June	101.72	104.99	116.38	100.78	107.70	132.70	101.64
July	101.80	103.64	119.32	100.80	107.65	132.34	101.91
Aug.	102.37	107.16	122.06	101.15	107.71	131.92	100.75
Sept.	101.77	107.27	116.65	100.71	107.41	131.94	100.63
Oct.	101.68	109.85	121.04	100.55	108.42	132.55	101.89
Nov.	102.39	109.06	123.15	101.30	110.09	132.75	102.63
Dec.	103.54	113.03	126.64	102.26	110.21	133.36	102.98

時 期 PERIOD	石 油 及 煤 製 品 Petroleum & Coal Products	橡 膠 及 塑 膠 製 品 Rubber & Plastic Products	非 金 屬 礦 物 製 品 Nonmetallic Mineral Products	金 屬 基 本 工 業 產 品 Primary Metal Products	金 屬 製 品 Metal Products	機 械 設 備 Machinery	電 腦 、 通 信 及 視 聽 電 子 產 品 Computer, Communication Equipment, Audio & Video Equipment
	13	34	22	75	41	71	52
No. of Items	41.010	31.420	14.800	57.250	30.520	60.940	129.170
Weights(% ₀₀)							
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	111.40	103.01	100.83	126.29	108.21	100.80	83.62
2003 Jan.	115.11	101.21	100.50	118.49	105.85	100.29	86.83
Feb.	118.56	102.05	100.99	123.32	107.81	100.66	86.94
Mar.	124.64	104.23	100.66	125.96	109.00	100.70	87.20
Apr.	110.58	104.03	100.64	125.01	110.19	100.55	86.37
May	105.16	103.69	101.11	122.65	110.06	101.31	85.40
June	106.62	102.90	101.28	121.68	107.83	100.81	84.19
July	106.80	101.81	100.80	124.54	108.37	99.98	82.75
Aug.	110.74	102.54	100.47	126.22	107.59	99.69	82.38
Sept.	109.31	102.74	100.34	126.67	107.02	99.94	81.02
Oct.	108.29	102.84	100.11	129.03	107.64	101.20	79.92
Nov.	108.93	103.73	101.04	132.63	108.13	101.71	80.07
Dec.	112.11	104.39	102.00	139.30	109.06	102.72	80.34

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

售 物 價 指 數
by Group in Taiwan Area

基期：民國90年=100
公式：加權總值式

								時 期 PERIOD
成衣及服飾品 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		
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	
94.81	98.09	103.18	102.34	102.39	119.79	97.69	92年	
95.50	97.59	101.53	101.52	100.52	115.62	99.79	1月	
95.72	98.86	102.21	101.80	102.82	125.72	100.09	2月	
95.24	99.27	102.71	102.21	104.96	130.46	98.51	3月	
95.54	99.55	105.31	102.61	105.64	121.88	98.46	4月	
95.33	98.87	104.29	102.65	103.32	113.28	98.58	5月	
95.17	98.82	103.87	102.87	102.59	115.08	98.06	6月	
95.11	97.48	103.41	102.88	101.49	115.51	97.48	7月	
95.08	97.02	102.74	102.66	101.26	118.23	96.75	8月	
93.95	96.36	102.55	102.54	101.38	118.70	96.29	9月	
93.53	97.30	102.66	101.95	101.42	118.66	96.43	10月	
93.87	97.81	103.29	102.20	101.60	121.21	95.71	11月	
93.73	98.17	103.61	102.24	101.66	123.07	96.08	12月	
								水電燃氣 Water Supply, Electricity & Gas
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				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		
88.29	97.15	100.27	102.63	99.10	100.57	92年	1月	
89.88	97.53	100.02	101.63	99.36	98.49		2月	
88.79	98.02	100.20	102.16	99.23	98.61		3月	
88.55	97.88	100.03	103.75	99.35	98.86		4月	
88.24	97.80	99.99	103.65	100.06	98.86		5月	
88.31	97.33	100.30	104.81	99.77	98.07		6月	
88.06	96.94	100.19	104.29	99.47	104.34		7月	
89.10	96.59	99.88	103.02	98.50	104.68		8月	
89.39	96.51	99.64	102.98	98.31	104.78		9月	
88.63	96.15	99.75	101.96	98.42	104.85		10月	
86.93	96.14	100.78	100.62	98.40	98.37		11月	
86.88	97.13	101.09	101.18	99.01	98.44		12月	
86.74	97.74	101.37	101.45	99.27	98.53			

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	99.29	99.31	102.01	97.82	92年
2003 Jan.	100.49	101.12	97.84	99.79	92年 1月
Feb.	99.08	98.62	94.42	97.76	2月
Mar.	98.77	97.19	94.02	97.69	3月
Apr.	99.85	98.71	111.91	97.65	4月
May	99.79	99.91	109.54	97.46	5月
June	99.22	98.70	104.16	98.18	6月
July	98.80	98.36	97.63	97.92	7月
Aug.	99.16	99.89	94.47	97.84	8月
Sept.	99.47	100.60	94.30	98.10	9月
Oct.	100.18	102.25	108.22	97.20	10月
Nov.	99.74	100.46	109.75	97.12	11月
Dec.	99.71	100.82	107.21	97.06	12月
時期 PERIOD	交通類 Transportation and Communications	醫藥保健類 Medicines & Medical Care	教養娛樂類 Education and Entertainment	雜項類 Miscellaneous	時期 PERIOD
No. of Items	29	22	50	27	項數
Weights (%)	126.25	37.37	161.11	69.33	權數(千分比)
1997	97.57	91.06	90.19	97.34	民國 86年
1998	96.62	91.91	93.11	98.34	87年
1999	95.89	95.11	95.06	99.83	88年
2000	98.95	98.68	97.92	100.41	89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
2002	97.78	101.29	100.11	105.09	91年
2003	98.38	104.65	98.81	104.66	92年
2003 Jan.	98.86	104.37	99.61	104.96	92年 1月
Feb.	98.76	104.76	99.49	105.39	2月
Mar.	99.63	104.66	99.50	105.08	3月
Apr.	98.38	104.61	99.13	106.22	4月
May	98.01	104.78	98.03	106.60	5月
June	97.76	104.58	97.64	104.77	6月
July	97.95	104.39	98.17	104.14	7月
Aug.	98.58	104.56	98.59	103.98	8月
Sept.	98.53	104.69	98.93	104.00	9月
Oct.	98.12	104.74	99.00	103.37	10月
Nov.	97.98	104.77	98.83	103.49	11月
Dec.	97.98	104.90	98.76	103.89	12月

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

27. 台灣地區都市消費者物價指數 Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area

Base:2001=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

基期：民國90年=100

公式：加權總值式

時期 PERIOD	總指數 General Index	食物類 Food	衣著類 Clothing	居住類 Housing	時期 PERIOD	
					No. of Items	項數
Weights (%)	1,000.00	239.40	47.45	50	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 Jan.	100.35	100.94	97.31	99.91	92年	1月
Feb.	98.86	98.43	93.61	97.71		2月
Mar.	98.60	97.11	93.68	97.65		3月
Apr.	99.69	98.54	112.51	97.62		4月
May	99.54	99.51	109.96	97.48		5月
June	98.94	98.17	104.02	98.21		6月
July	98.52	97.88	97.07	97.90		7月
Aug.	98.88	99.32	93.91	97.84		8月
Sept.	99.18	100.00	94.13	98.10		9月
Oct.	99.91	101.48	109.74	97.20		10月
Nov.	99.49	99.87	110.37	97.13		11月
Dec.	99.53	100.50	107.76	97.05		12月
時期 PERIOD	交通類 Transportation and Communications	醫藥保健類 Medicines & Medical Care	教養娛樂類 Education and Entertainment	雜項類 Miscellaneous	時期 PERIOD	
No. of Items	29	22	50	27	項數	
Weights (%)	123.51	34.43	167.95	65.37	權數(千分比)	
1997	96.69	91.21	91.08	95.68	民國	86年
1998	96.04	92.01	93.50	97.80		87年
1999	95.51	95.23	95.20	99.28		88年
2000	98.70	98.90	98.05	100.25		89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
2002	97.73	101.10	100.11	104.03		91年
2003	98.37	104.46	98.79	103.39		92年
2003 Jan.	98.81	104.19	99.59	103.92	92年	1月
Feb.	98.75	104.50	99.43	104.28		2月
Mar.	99.48	104.46	99.54	103.76		3月
Apr.	98.39	104.42	99.14	104.69		4月
May	97.98	104.54	97.99	105.09		5月
June	97.71	104.40	97.53	103.27		6月
July	97.93	104.18	98.10	102.90		7月
Aug.	98.57	104.37	98.60	102.92		8月
Sept.	98.50	104.58	98.95	102.82		9月
Oct.	98.18	104.57	99.03	102.06		10月
Nov.	98.03	104.58	98.82	102.19		11月
Dec.	98.07	104.75	98.77	102.74		12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\$			
1996	3.07	2.77	3.07	3.40	-1.00	-1.79	-2.49	-5.99	1.68	-1.95	民國 85年
1997	0.89	1.63	0.96	2.32	-0.46	-1.45	-1.40	-5.59	2.05	-2.34	86年
1998	1.69	0.77	1.07	2.07	0.60	-1.72	0.74	-13.63	5.58	-9.51	87年
1999	0.17	0.53	1.16	1.64	-4.55	-1.67	-4.10	-0.55	-8.53	-5.16	88年
2000	1.26	1.57	0.60	1.85	1.82	2.01	4.63	8.06	-0.88	2.43	89年
2001	-0.01	0.33	0.08	1.17	-1.34	-2.60	-1.25	-8.69	0.32	-7.28	90年
2002	-0.20	-0.20	0.69	-0.38	0.05	0.96	0.40	-1.86	-1.49	-3.72	91年
2003	-0.28	-0.33	-0.61	-0.45	2.48	3.87	5.16	5.63	-1.49	-1.05	92年
2002 Jan.	-1.68	-2.24	-0.93	-3.38	-3.62	-3.34	-5.07	-11.33	-2.72	-9.14	91年 1月
Feb.	1.41	1.20	2.11	2.30	-2.09	-2.33	-3.81	-11.31	-0.21	-8.01	2月
Mar.	0.01	-0.77	0.34	-0.74	-0.42	-1.08	-0.24	-7.11	0.34	-6.62	3月
Apr.	0.21	-0.24	0.66	-0.36	0.46	0.27	1.28	-4.44	0.00	-5.69	4月
May	-0.26	-0.28	0.53	-0.30	0.28	1.03	0.15	-3.48	-0.61	-4.23	5月
June	0.10	-0.21	0.88	-0.32	-1.37	1.51	-2.76	-1.85	-3.91	-3.00	6月
July	0.41	-0.36	0.73	-0.63	-1.90	1.67	-3.07	0.95	-5.60	-1.70	7月
Aug.	-0.28	-0.34	0.62	-0.59	-0.77	1.78	-1.22	0.62	-3.79	-2.01	8月
Sept.	-0.77	0.25	1.10	0.16	0.49	1.71	1.53	1.54	-2.10	-2.07	9月
Oct.	-1.70	0.11	0.81	-0.51	2.16	1.84	5.30	4.05	-0.22	-1.40	10月
Nov.	-0.57	0.16	0.75	-0.07	3.10	3.51	5.67	5.01	0.28	-0.34	11月
Dec.	0.76	0.48	0.74	-0.04	4.65	5.30	7.87	7.39	0.94	0.49	12月
2003 Jan.	1.10	0.88	0.31	1.33	4.49	5.89	9.01	10.36	-1.52	-0.29	92年 1月
Feb.	-1.52	-1.60	-1.84	-3.00	5.58	6.32	11.10	11.99	-0.71	0.11	2月
Mar.	-0.18	0.48	-0.26	-0.16	5.11	7.39	8.19	9.11	-0.91	-0.05	3月
Apr.	-0.11	0.13	-0.26	-0.22	2.65	4.38	4.65	4.90	-1.19	-0.96	4月
May	0.32	-0.24	-0.45	-0.46	2.01	3.05	3.78	2.98	-0.68	-1.44	5月
June	-0.55	-0.75	-0.99	-0.55	1.94	2.23	4.32	2.35	-0.23	-2.13	6月
July	-0.98	-0.50	-0.85	-0.39	2.47	2.22	5.47	2.38	0.50	-2.45	7月
Aug.	-0.59	-0.16	-0.52	-0.25	2.16	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	1.13	2.42	4.25	6.25	-3.21	-1.37	11月
Dec.	-0.06	-0.52	-0.36	-0.12	1.65	3.50	4.43	6.88	-3.15	-0.87	12月

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

29. 各國工業生產指數

Indices of Industrial Production in Selected Countries

Base: 1995=100

基期：民國84年=100

時期 PERIOD	中華民國 Republic of China (4)	印度 India (3)	日本 Japan (2)	德國 Germany (1)(2)	法國 France (2)	義大利 Italy (2)	英國 United Kingdom (1)(2)	美國 United States (1)(2)	加拿大 Canada (1)(2)	時期 PERIOD
1994	96	89	97	98	98	95	98	95	96	民國 83年
1995	100	100	100	100	100	100	100	100	100	84年
1996	102	106	102	101	101	99	101	104	101	85年
1997	110	113	106	104	105	102	102	112	106	86年
1998	112	118	99	109	110	104	103	118	110	87年
1999	121	126	100	110	112	104	104	124	116	88年
2000	130	132	106	117	116	108	106	129	126	89年
2001	121	135	99	118	118	107	104	125	122	90年
2002	128	143	98	116	116	105	100	124	125	91年
2001 July	118	130	99	116	113	117	99	122	117	90年 7月
Aug.	124	132	92	108	96	59	97	127	118	8月
Sept.	115	131	98	124	115	109	101	126	115	9月
Oct.	126	132	97	122	126	118	107	124	116	10月
Nov.	123	135	96	122	123	111	108	121	120	11月
Dec.	120	144	93	112	118	94	96	120	119	12月
2002 Jan.	121	144	87	108	119	103	101	121	121	91年 1月
Feb.	102	138	92	111	115	108	99	122	123	2月
Mar.	132	149	105	123	123	114	106	123	123	3月
Apr.	132	135	93	116	119	102	101	123	125	4月
May	138	137	94	112	113	117	102	123	124	5月
June	129	135	97	121	121	109	93	127	125	6月
July	132	139	104	115	115	120	98	123	126	7月
Aug.	132	140	93	108	92	55	93	128	126	8月
Sept.	128	139	103	123	115	112	100	128	126	9月
Oct.	135	141	102	122	127	118	106	126	126	10月
Nov.	133	141	101	125	122	110	104	123	126	11月
Dec.	134	153	99	111	118	97	98	121	126	12月
2003 Jan.	131	153	94	110	120	102	99	123	126	92年 1月
Feb.	110	148	97	114	117	106	99	124	126	2月
Mar.	134	158	110	126	122	113	106	124	125	3月
Apr.	130	141	96	116	119	104	98	122	124	4月
May	132	146	95	113	110	109	97	122	124	5月
June	131	142	100	118	118	107	98	125	123	6月

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

(1) 月指數已經過工作日數差異的調整。

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

(2) 包括礦業、製造業及電力煤氣業。

(3) Including mining, manufacturing and electric power.

(3) 包括礦業、製造業及電力。

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

(4) 包括礦業、製造業、建築業及電力煤氣業。

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

資料來源：中華民國數字係由經濟部提供，其餘採自聯合國統計月報。

30. 各國躉售 Indices of Wholesale

Base: 1990=100

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

(1) Index of industrial products.

(4) Agricultural products.

(2) Manufacturing industry only.

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

(3) Including export product.

(6) Base: 1991=100.

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

31. 各國消費 Indices of Consumer Prices

Base: 1990=100

時 期 PERIOD	中華民國 Republic of China	韓國 Republic of Korea	新加坡 Singapore	日本 Japan	泰國 Thailand	印尼 Indonesia (1)
2001 Aug.	129.0	172.2	120.1	108.0	158.5	256.9
Sept.	129.6	172.0	119.8	107.7	158.9	258.5
Oct.	131.5	172.0	119.6	107.7	158.2	260.3
Nov.	130.0	171.0	119.4	107.2	157.9	264.7
Dec.	127.7	171.4	119.1	107.1	157.4	269.0
2002 Jan.	128.2	172.4	119.2	106.9	157.8	274.4
Feb.	129.8	173.2	119.6	106.3	158.0	278.5
Mar.	127.6	174.2	119.4	106.5	158.5	278.4
Apr.	128.9	175.1	119.6	106.9	159.1	277.8
May	128.3	175.8	119.9	107.2	159.1	280.0
June	128.7	175.6	119.9	107.1	158.7	281.0
July	128.7	175.1	119.9	106.7	158.8	283.3
Aug.	128.7	176.3	119.8	107.0	159.0	284.1
Sept.	128.6	177.3	119.7	107.0	159.6	285.6
Oct.	129.3	176.8	119.7	106.8	160.5	287.1
Nov.	129.3	176.9	119.9	106.8	159.7	292.5
Dec.	128.7	177.8	119.9	106.8	159.9	296.0
2003 Jan.	129.6	178.9	120.3	106.4	161.0	298.3
Feb.	127.8	179.9	120.0	106.1	160.7	298.9
Mar.	127.4	182.0	120.4	106.4	160.7	298.2
Apr.	128.8	181.7	120.6	106.8	161.1	298.7
May	128.7	181.4	119.9	107.0	161.9	299.3
June	128.0	180.9	119.6	106.7	161.3	299.6
July	127.5	180.7	120.3	...	161.7	299.7

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

Source: See Table 30.

物 價 指 數

Prices in Selected Countries

基期：民國79年=100

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

(1) 係工業產品指數。

(4) 農產品。

(2) 僅製造業。

(5) 不包括電力、煤氣及自來水產品。

(3) 包括出口產品。

(6) 基期1991年=100。

資料來源：中華民國數字係由行政院主計處提供，其餘採自聯合國統計月報。

物 價 指 數

in Selected Countries

基期：民國79年=100

香港 Hong Kong	德國 Germany (2)	法國 France	義大利 Italy (1)	英國 United Kingdom	美國 United States	加拿大 Canada	時 期 PERIOD
165.6	126.3	120.9	116.3	138.0	135.8	125.5	民國90年 8月
165.8	126.3	121.1	116.3	138.5	136.4	125.8	9月
165.6	125.9	121.2	116.5	138.2	136.0	125.2	10月
165.4	125.7	120.9	116.7	137.7	135.7	124.1	11月
161.5	125.8	121.0	116.8	137.5	135.2	124.2	12月
161.5	126.3	121.6	117.4	137.4	135.5	124.6	91年 1月
161.5	126.6	121.7	117.7	137.8	136.0	125.3	2月
162.2	126.9	122.3	118.0	138.4	136.8	126.2	3月
161.7	126.8	122.7	118.3	139.3	137.6	126.9	4月
161.2	126.9	122.8	118.6	139.7	137.6	127.1	5月
160.8	126.9	122.8	118.7	139.7	137.6	127.6	6月
160.8	127.3	122.8	118.9	139.5	137.8	128.2	7月
160.2	127.0	123.1	119.1	139.9	138.3	128.7	8月
159.7	126.9	123.3	119.3	140.8	138.5	128.7	9月
159.7	126.8	123.5	119.6	141.1	138.7	129.2	10月
159.5	126.4	123.5	120.0	141.3	138.7	129.5	11月
159.0	127.6	123.8	120.0	141.6	138.4	129.1	12月
158.8	127.6	124.0	120.5	141.5	139.0	130.1	92年 1月
158.5	128.2	124.8	120.7	142.2	140.1	131.1	2月
158.8	128.4	125.4	121.1	142.7	140.9	131.6	3月
158.8	128.0	125.2	121.4	143.7	140.6	130.7	4月
157.1	127.8	125.0	121.7	143.9	140.4	130.8	5月
155.9	128.1	125.3	121.8	143.8	140.6	130.9	6月
154.4	128.4	125.2	122.0	143.8	140.7	131.0	7月

(1) 基期：1995=100。(2) 基期：1991=100。

資料來源：同表30。

32. 各國貨幣對 Foreign Exchange Rates

Unit : National Currency Per U.S. Dollar

期底 END OF PERIOD	中華民國 Republic of China	印尼 Indonesia	日本 Japan	韓國 Republic of Korea	馬來西亞 Malaysia	菲律賓 The Philippines	新加坡 Singapore
	新台幣元 NT\$	盾 Rupiah	日圓 Yen	圓 Won	馬元 Ringgit	披索 Peso	新加坡幣 Singapore Dollar
1989	26.1700	1,797.0	143.45	679.6	2.7033	22.440	1.8944
1990	27.1075	1,901.0	134.40	716.4	2.7015	28.000	1.7445
1991	25.7475	1,992.0	125.20	760.8	2.7240	26.650	1.6305
1992	25.4025	2,062.0	124.75	788.4	2.6120	25.096	1.6449
1993	26.6260	2,110.0	111.85	808.1	2.7015	27.699	1.6080
1994	26.2400	2,200.0	99.74	788.7	2.5600	24.418	1.4607
1995	27.2650	2,308.0	102.83	774.7	2.5420	26.214	1.4143
1996	27.4910	2,383.0	116.00	844.2	2.5290	26.288	1.3998
1997	32.6380	4,650.0	129.95	1,695.0	3.8919	39.975	1.6755
1998	32.2160	8,025.0	115.60	1,204.0	3.8000	39.059	1.6605
1999	31.3950	7,085.0	102.20	1,138.0	3.8000	40.313	1.6660
2000	32.9920	9,595.0	114.90	1,264.5	3.8000	49.998	1.7315
2001	34.9990	10,400.0	131.80	1,313.5	3.8000	51.404	1.8510
2002	34.7530	8,940.0	119.90	1,186.2	3.8000	53.520	1.7365
2003	33.9780	8,478.0	106.96	1,192.6	3.8000	55.500	1.7008
2002 Jan.	34.9800	10,320.0	132.94	1,314.4	3.8000	51.235	1.8304
Feb.	35.1120	10,165.0	133.88	1,323.8	3.8000	51.220	1.8330
Mar.	35.0000	9,085.0	132.71	1,325.9	3.8000	51.005	1.8390
Apr.	34.7170	9,340.0	127.96	1,294.0	3.8000	50.540	1.8097
May	34.1450	8,700.0	124.40	1,226.3	3.8000	50.250	1.7845
June	33.5580	8,715.0	119.44	1,201.3	3.8000	50.420	1.7622
July	33.7580	9,060.0	119.82	1,188.0	3.8000	51.255	1.7618
Aug.	34.2470	8,840.0	117.96	1,201.9	3.8000	51.940	1.7487
Sept.	34.9180	9,000.0	121.78	1,227.8	3.8000	52.400	1.7764
Oct.	34.7610	9,235.0	122.73	1,221.6	3.8000	53.140	1.7670
Nov.	34.8120	8,975.0	122.28	1,208.8	3.8000	53.530	1.7638
Dec.	34.7530	8,940.0	119.90	1,186.2	3.8000	53.520	1.7365
2003 Jan.	34.7030	8,850.0	118.14	1,170.3	3.8000	53.755	1.7312
Feb.	34.7460	8,890.0	117.74	1,193.7	3.8000	54.520	1.7380
Mar.	34.7500	8,905.0	118.02	1,254.6	3.8000	53.520	1.7635
Apr.	34.8490	8,670.0	119.46	1,215.3	3.8000	52.550	1.7752
May	34.7120	8,350.0	118.62	1,205.2	3.8000	53.240	1.7318
June	34.6120	8,275.0	119.82	1,193.0	3.8000	53.455	1.7610
July	34.4170	8,510.0	120.10	1,179.7	3.8000	54.720	1.7593
Aug.	34.1700	8,510.0	117.12	1,178.2	3.8000	55.020	1.7537
Sept.	33.7800	8,410.0	110.48	1,150.1	3.8000	54.870	1.7290
Oct.	33.9800	8,500.0	108.98	1,183.1	3.8000	55.315	1.7376
Nov.	34.2080	8,505.0	109.45	1,202.1	3.8000	55.720	1.7245
Dec.	33.9780	8,478.0	106.96	1,192.6	3.8000	55.500	1.7008

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	78年
25.290	7.8010	5.2221	5.1290	1.4940	1,130.2	0.519	79年
25.280	7.7810	5.4342	5.1800	1.5160	1,151.1	0.535	80年
25.520	7.7430	5.7518	5.5065	1.6140	1,470.9	0.661	81年
25.540	7.7260	5.8000	5.8955	1.7263	1,704.0	0.675	82年
25.090	7.7380	8.4462	5.3460	1.5488	1,629.7	0.640	83年
25.190	7.7320	8.3174	4.9000	1.4335	1,584.7	0.645	84年
25.610	7.7360	8.2982	5.2370	1.5548	1,530.6	0.589	85年
47.247	7.7460	8.2798	5.9881	1.7921	1,759.2	0.605	86年
36.691	7.7460	8.2787	5.6221	1.6730	1,653.1	0.601	87年
37.470	7.7710	8.2795	6.5294	1.9468	1,927.4	0.619	88年
42.268	7.7960	8.2774	7.0535	2.1031	2,082.1	0.670	89年
44.222	7.7970	8.2768	7.4051	2.2079	2,185.9	0.689	90年
43.152	7.7980	8.2773	6.2672	1.8687	1,850.0	0.620	91年
39.620	7.7629	8.2768	5.2027	1.5513	1,535.8	0.558	92年
44.000	7.7994	8.2766	7.5960	2.2649	2,242.2	0.707	91年 1月
43.700	7.7991	8.2765	7.5920	2.2637	2,241.0	0.707	2月
43.480	7.7996	8.2774	7.5271	2.2443	2,221.9	0.701	3月
43.235	7.7989	8.2774	7.2746	2.1690	2,147.3	0.686	4月
42.370	7.7998	8.2765	6.9951	2.0857	2,064.8	0.684	5月
41.510	7.7999	8.2773	6.6245	1.9752	1,955.4	0.654	6月
42.020	7.7999	8.2767	6.7091	2.0004	1,980.4	0.642	7月
42.195	7.8000	8.2768	6.6816	1.9922	1,971.7	0.646	8月
43.300	7.7997	8.2773	6.7170	2.0028	1,982.7	0.643	9月
43.305	7.7995	8.2770	6.6501	1.9828	1,963.0	0.641	10月
43.420	7.7986	8.2772	6.6068	1.9699	1,950.2	0.644	11月
43.152	7.7980	8.2773	6.2672	1.8687	1,850.0	0.620	12月
42.660	7.7996	8.2767	6.0686	1.8094	1,791.3	0.610	92年 1月
42.740	7.7990	8.2775	6.0883	1.8153	1,797.2	0.635	2月
42.890	7.7991	8.2774	6.0248	1.7964	1,778.4	0.633	3月
42.850	7.7992	8.2770	5.8915	1.7566	1,739.1	0.626	4月
41.695	7.7984	8.2768	5.5670	1.6599	1,643.3	0.610	5月
42.085	7.7982	8.2775	5.7279	1.7079	1,690.8	0.606	6月
41.940	7.7992	8.2773	5.8116	1.7379	1,715.5	0.622	7月
41.180	7.7993	8.2771	6.0246	1.7963	1,778.3	0.634	8月
39.930	7.7440	8.2770	5.6012	1.6701	1,653.4	0.599	9月
39.925	7.7635	8.2766	5.6380	1.6811	1,664.2	0.590	10月
39.920	7.7665	8.2770	5.4650	1.6295	1,613.2	0.580	11月
39.620	7.7629	8.2768	5.2027	1.5513	1,535.8	0.558	12月

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

2. IMF 編印 *International Financial Statistics.*

3. 經濟日報。

4. 工商時報。

33. 各 國 失 業 率

Rate of Unemployment in Selected Countries

Unit: %

單位: %

時 期 PERIOD	中華民國 Republic of China	澳洲 Australia	加拿大 Canada	德國 Germany	日本 Japan	韓 國 Republic of Korea	新 加坡 Singapore	英 國 United Kingdom	美 國 United States	時 期 PERIOD
1992	1.5	10.8	11.3	6.7	2.2	2.4	1.0	9.8	7.4	民國 81年
1993	1.5	10.9	11.2	9.8	2.5	2.8	1.0	10.4	6.9	82年
1994	1.6	9.7	10.3	10.6	2.9	2.4	1.0	9.4	6.1	83年
1995	1.8	8.5	9.6	10.4	3.1	2.0	1.1	8.3	5.6	84年
1996	2.6	8.5	9.7	11.5	3.4	2.0	1.5	7.4	5.4	85年
1997	2.7	8.6	9.2	12.7	3.4	2.6	2.6	5.6	4.9	86年
1998	2.7	8.0	8.3	12.3	4.1	6.8	4.4	4.7	4.5	87年
1999	2.9	7.2	7.6	11.7	...	6.3	5.9	4.3	4.2	88年
2000	3.0	6.6	6.8	10.7	4.7	4.2	4.2	3.8	4.0	89年
2001	4.6	6.7	7.6	10.4	5.0	3.8	6.4	3.3	4.8	90年
2002	5.2	6.3	7.6	10.9	...	3.1	11.6	3.2	5.8	91年
2001	July	4.9	6.3	7.2	10.1	4.9	3.4	6.3	...	90年 7月
	Aug.	5.2	6.6	7.5	10.1	5.0	3.4	6.8	...	8月
	Sept.	5.3	6.8	6.6	10.0	5.3	3.0	6.8	...	9月
	Oct.	5.3	6.7	6.7	10.0	5.2	3.2	...	3.0	10月
	Nov.	5.3	6.4	7.1	10.1	5.2	3.2	8.8	3.1	5.3
	Dec.	5.2	6.6	7.6	10.6	5.0	3.5	9.3	3.1	5.4
2002	Jan.	5.1	7.4	8.6	11.5	5.2	3.8	10.0	3.4	6.3
	Feb.	5.1	7.3	8.4	11.5	5.4	3.8	10.1	...	6.1
	Mar.	5.2	6.7	8.3	11.1	...	3.6	11.6	3.3	6.1
	Apr.	5.0	6.4	8.0	10.8	5.6	3.2	11.0	3.3	5.7
	May	5.0	6.3	7.8	10.5	5.6	3.0	11.7	3.2	5.5
	June	5.1	6.3	7.1	10.5	5.5	2.8	10.8	3.1	6.0
	July	5.2	5.6	7.7	10.8	5.2	2.8	10.9	3.2	6.0
	Aug.	5.4	6.0	7.7	10.7	5.4	3.0	10.7	3.2	5.7
	Sept.	5.3	6.2	7.0	10.5	5.4	2.6	10.9	3.1	5.4
	Oct.	5.3	5.7	6.9	10.5	5.4	2.8	12.1	3.0	5.3
	Nov.	5.2	5.8	7.1	10.7	5.1	2.8	14.6	3.0	5.7
	Dec.	5.0	6.1	7.1	11.2	5.0	3.1	15.0	3.0	5.7
2003	Jan.	5.0	6.5	...	12.3	5.4	3.5	16.4	3.3	6.5
	Feb.	5.2	6.7	8.0	12.5	5.3	3.7	15.4	3.3	6.4
	Mar.	5.1	6.5	7.9	12.3	5.8	3.6	17.6	3.3	6.2
	Apr.	4.9	6.2	...	5.8	3.3	17.1	3.2	5.8	4月
	May	5.0	6.1	8.0	...	5.6	3.2	18.1	3.1	5.8
	June	5.1	5.9	7.2	...	5.3	3.3	17.3	3.1	6.5

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

度量衡換算表
CONVERSION EQUIVALENT

重量 WEIGHT

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

長度 LENGTH

公分	公尺	公里	英寸(吋)	英尺(呎)	碼	英里(哩)
<u>cm</u>	<u>m</u>	<u>km</u>	<u>in</u>	<u>ft</u>	<u>yd</u>	<u>mi</u>
1	0.10001	0.000010	0.393700	0.032808	0.010936	0.000006
100.000	1	0.001000	39.37000	3.280833	1.093611	0.000621
100000.0	1000.000	1	39370.000	3280.833	1093.611	0.621370
2.540005	0.025400	0.000025	1	0.833333	0.027778	0.000016
30.48006	0.404801	0.000305	12.000	1	0.333333	0.000189
91.44018	0.914401	0.000914	36.000	3.000	1	0.000568
160934.7	1609.347	1.609347	63360.000	5280.000	1760.000	1

面積及地積 AREA

平方公尺	公畝	公頃	平方公里	平方英尺	平方碼	英畝	平方英里
<u>m²</u>	<u>are</u>	<u>ha.</u>	<u>km²</u>	<u>sq ft</u>	<u>sq. yd</u>	<u>acre</u>	<u>sq. mi</u>
1	0.010000	0.000100	0.000001	10.76386	1.195985	0.000247	0.0000004
100.00	1	0.010000	0.000100	1076.386	119.5985	0.024710	0.000039
100000.0	100.000	1	0.010000	107638.6	11959.85	2.471045	0.003861
1000000.0	10000.000	100.0000	1	1076386.5	1195985	27.1045	0.386101
0.092903	0.000929	0.000009	0.000000	1	0.11111	40.000023	0.0000004
0.836131	0.008361	0.000084	0.000001	9.000	1	0.000207	0.000003
4046.873	40.468732	0.404687	0.004047	43560.000	4840.00	1	0.0015625
258999.8	25899.98	258.9998	2.589998	27878400	3097600	640.0000	1

容量(液質) VOLUME-LIQUID MEASURE

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

容量(乾質) VOLUME-DRY MEASURE

公升	公石	立方公寸	立方公尺	立方英寸	立方英尺	立方碼	夸脫(英)	蒲式耳(英)	夸脫(美)	蒲式耳(美)
<u>l</u>	<u>hl</u>	<u>dm²</u>	<u>m²</u>	<u>cu. in</u>	<u>cu. ft</u>	<u>cu. yd</u>	<u>Imp. qt</u>	<u>Imp. bu</u>	<u>U.S. qt</u>	<u>U.S. bu</u>
1	0.01000	1.00002	0.00100	61.0251	0.03531	0.00130	0.87990	0.02749	0.90811	0.02837
100.0000	1	100.0028	0.10000	6102.510	3.53154	0.13079	87.9902	2.74969	90.8110	2.83782
0.99997	0.01000	1	0.00100	61.0233	0.03531	0.00130	0.87987	0.02749	0.90808	0.02837
999.972	9.99972	1000.000	1	61023.39	35.31445	1.30794	879.8699	27.49593	908.0846	28.37742
0.01638	0.00016	0.01638	0.00001	1	0.00057	0.00002	0.01441	0.00045	0.01488	0.00046
28.31621	0.28316	28.31701	0.02831	1728.00	1	0.03703	24.91529	0.77860	25.71457	0.80356
764.5377	7.64537	764.5593	0.76455	46656.00	27.00000	1	672.71285	21.02228	694.2792	21.69623
1.13649	0.01136	1.13653	0.00113	69.3550	0.04013	0.00148	1	0.03125	1.03053	0.03225
36.3680	0.36368	37.36901	0.03636	2219.36	1.28435	0.04756	32.0000	1	33.02588	1.03205
1.10119	0.01101	1.10122	0.00110	67.2006	0.03888	0.00144	0.96903	0.03027	1	0.03125
85.23832	0.35238	35.23929	0.03523	2150.42	1.24445	0.04609	31.00598	0.96893	32.00000	1