

編號(93)001 · 101

台灣經濟論衡

TAIWAN ECONOMIC FORUM

May 2004

VOLUME 2, NUMBER 5

台灣經濟論衡

TAIWAN ECONOMIC FORUM

中華民國93年5月
第2卷 第5期

Volume 2, Number 5
May 2004

目錄 CONTENTS

民國92年台灣總體經濟情勢檢討	經建會 綜合計劃處
台灣製造業產業聚集之觀察 —以距離為基礎	詹立宇 王嘉齡
Taiwan New Economy Newsletter 台灣新經濟簡訊	經建會 財經法制 協調服務中心
台灣經濟統計 (Taiwan Economic Statistics)	經建會 綜合計劃處

行政院經濟建設委員會

COUNCIL FOR ECONOMIC PLANNING AND DEVELOPMENT
EXECUTIVE YUAN
REPUBLIC OF CHINA

台灣經濟論衡

TAIWAN ECONOMIC FORUM

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

中華民國93年5月
第2卷 第5期

Volume 2, Number 5
May 2004

目 錄 CONTENTS

訂閱 全年 12 冊 新台幣 800 元
郵購 劃撥帳號：0018529-5 號
戶名：行政院經濟建設委員會
稿約 凡有關財金、產業、貿易或一般經濟、
科技、環保等論著，不論中英文，均所
歡迎，惟需經學者審查通過。
本刊對於來稿有刪改權，惟事先聲明者
除外，來稿內容由作者自行負責；刊登
紙本與電子書(PDF檔，張貼本會網站)。

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

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

中華郵政台北誌字第 12 號
執照登記為雜誌交寄

	頁次 Page
民國92年台灣總體經濟情勢檢討 經建會 綜合計劃處	1
台灣製造業產業聚集之觀察 —以距離為基礎 詹立宇 王嘉齡	41
Taiwan New Economy Newsletter 台灣新經濟簡訊 經建會 財經法制 協調服務中心	73
台灣經濟統計 (Taiwan Economic Statistics) 經建會 綜合計劃處	89

民國92年台灣總體經濟情勢檢討*

經建會綜合計劃處**

壹、前言	伍、創意經濟
貳、總體經濟	陸、勞動經濟
參、財政金融	柒、環境經濟
肆、產業經濟	捌、結語

壹、前言

92年上下半年，台灣景氣波動劇烈。上半年，在美伊戰爭及SARS疫情等國內外非經濟因素衝擊下，景氣一度挫落。下半年，此等非經濟因素消除，全球景氣強勁復甦；又政府致力推動「擴大公共建設方案」、「公共服務擴大就業方案」等，經濟實質面與金融面明顯好轉。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%；第3、4季經濟成長率分別上升為4.18%及5.17%；全年經濟成長率3.24%。國民生產毛額規模10兆1,814億元，折合2,959億美元；平均每人GNP新台幣452,719元，折合13,157美元。

92年台灣經濟復甦主要依賴國外淨需求(商品與服務貿易順差)的擴增，約占成長來源四分之三。國內需求相對疲弱，尤其國內固定投資毛額續呈減少，超額儲蓄率相對提高，續由91年之8.90%增至9.37%，創15年來新高。失業方面，92年失業率4.99%，較91年下降0.18個百分點，顯

* 本文改寫自「中華民國92年國家建設計畫執行檢討」上篇總體經濟計畫第二章「國內經濟情勢檢討」。

** 執筆人：林慈芳(前言、總體經濟)；林麗貞(財政金融、勞動經濟)；陳畊麗(創意經濟)；劉培光(環境經濟)；林蕙薰(產業經濟、結語)。本文撰寫過程中，承洪處長瑞彬、沈組長瑞銘費心指導，特此一併致謝。惟本文若仍有任何謬誤，當屬筆者之責。

示失業問題漸趨改善，惟失業逾一年的長期失業者仍達10萬5千人，突顯結構性失業亟待紓解。物價方面，92年消費者物價指數變動率-0.28%，已連續第3年微幅下跌；惟93年第1季平均較上年同期回升0.5%，顯示通貨緊縮陰霾逐漸消除。產業方面，92年知識密集型產業占實質GDP比率由91年之36.0%續升至36.7%，反映產業知識化的程度益趨成熟。本文共分八節，第一節前言；第二節總體經濟；第三節財政金融；第四節產業經濟；第五節創意經濟；第六節勞動經濟；第七節環境經濟；第八節結語。

貳、總體經濟

92年台灣經濟穩健復甦，經濟成長率3.24%(上半年1.73%，下半年4.68%)，較原訂目標3.52%低0.28個百分點。根據主、客觀條件的變化，進行事後總體經濟計量分析，目標與實績差異的變動來源有二：一是「成長效果」，為國際景氣復甦較預期快速的激勵效果，提高經濟成長率0.47個百分點；二是「制約效果」，為國內經濟結構調整受經濟與非經濟因素的交互作用，降低經濟成長率0.75個百分點。正負作用相抵，淨效果為-0.28個百分點。

92年下半年台灣經濟成長表現漸入佳境，惟「外熱內冷」的經濟復甦型態，仍反映國內資源未盡有效運用，致衍生結構性失業率居高難下、超額儲蓄率升高、消費者物價指數持續微幅下跌三者並存的現象。因此，政府應持續加速執行擴大公共建設與公共服務就業方案，避免總體經濟失衡擴大。

一、經濟成長

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，國外淨需求對經濟成長率3.24%之貢獻占2.40個百分點。國內需求持續疲弱，僅微增0.94%，對成長率之貢獻為0.85個百分點，其中，國民消費及國內投資之貢獻分占0.58及0.27個百分點。

(一)國民消費

1.民間消費

92年第1季，台灣股市陷入盤整，財富縮水效應再次浮現，民間消費成長率僅為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，股價指數逐步攀升，財富縮水效應舒緩，民間消費成長2.08%。全年實質成長0.79%，遠低於過去15年平均7%的水準，更創歷史新低，對經濟成長率之貢獻僅占0.48個百分點。

民間消費支出型態與數位化消費

92年第2季，SARS疫情嚴重衝擊國民生活，幸賴國人齊心協力，執行SARS防治措施推動得宜，生活秩序漸次回復常軌。惟因92年國內需求未隨著景氣復甦而轉強，每人實質所得及各類商品需求型態，呈現與長期趨勢不一致的現象。結果，以消費結構升級帶動的新興產業群未如預期成長。例如：

- 非食品消費實質成長率僅0.5%，遠低於91年之2.3%，占民間實質消費比率由91年之76.1%降為75.8%；
- 食品消費實質成長率1.8%，占民間實質消費比率反由91年之23.9%略增為24.2%。

92年國內非食品消費實質成長雖轉緩，惟在政府持續推動ICT的生產、應用與擴散下，國人數位化消費表現亮麗。例如：92年底台灣對外連線總頻寬每秒達44,922百萬位元(Mbps)，為91年底的3倍；上網人口883萬人，較91年底增加約2%，上網普及率39%；寬頻用戶達3,014千戶，成長44.2%；寬頻普及率全球第2位；行動電話用戶達2,509萬戶，普及率為全球之冠。

	對外連線頻寬 (每秒百萬位元,Mbps)	寬頻用戶 (千戶)	行動電話 普及率 (%)	上網人口 (萬人)	上網普及率 (%)
民國89年底	2,136	87	80.2	627	28
90	7,228	1,142	96.6	782	35
91	14,790	2,090	106.2	859	38
92	44,922	3,014	111.0	883	39

資料來源：行政院主計處。

2.政府消費

92年由於「公共服務擴大就業計畫」與SARS防治及紓困方案預算的挹注，政府消費較91年實質成長0.83%(上半年0.25%，下半年1.34%)；占名目GDP比率略升為12.81%，較91年增加0.17個百分點，對經濟成長率之貢獻由-0.02個百分點轉為0.10個百分點。

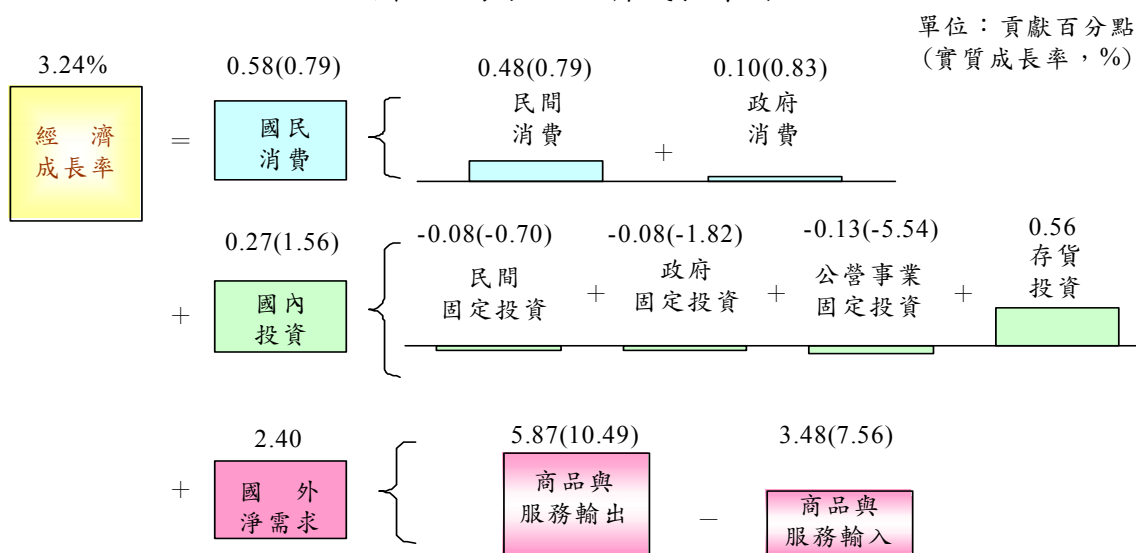
(二)國內投資

1.依投資主體分

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、外景氣復甦漸趨明朗，資本設備進口大幅擴增，民間固定投資轉呈正成長3.6%。惟全年仍微幅衰退0.7%，對經濟成長率負貢獻0.08個百分點。

公共投資方面，92年政府固定投資受政府財源不足及公共債務法制約影響，支出規模僅4,031.9億元，占名目GDP比率為4.09%。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2.26%，扭

圖1 需求面經濟成長來源



註：因四捨五入關係，合計數未必相符。
資料來源：行政院主計處。

表1 需求面經濟成長來源

項 目	91年	92年		
		全年	上半年	下半年
實質成長率(%)				
國內生產毛額	3.59	3.24	1.73	4.68
國內需求	1.04	0.94	0.06	1.77
民間消費	1.99	0.79	-0.51	2.08
政府消費	-0.20	0.83	0.25	1.34
固定投資毛額	-2.13	-1.60	-5.89	2.00
民間固定投資	2.50	-0.70	-5.58	3.60
政府固定投資	-13.14	-1.82	-6.51	2.26
公營事業固定投資	-2.31	-5.54	-6.53	-4.94
存貨投資	—	—	—	—
貿易順差	—	—	—	—
商品與服務輸出	9.98	10.49	6.81	13.93
(減):商品與服務輸入	5.84	7.56	4.70	10.15
占名目GDP比率(%)				
國內生產毛額	100.00	100.00	100.00	100.00
國內需求	92.59	92.79	93.03	92.57
民間消費	63.08	62.82	63.98	61.74
政府消費	12.64	12.81	12.91	12.72
固定投資毛額	17.73	17.51	16.17	18.77
民間固定投資	11.32	11.27	10.66	11.84
政府固定投資	4.13	4.09	3.81	4.36
公營事業固定投資	2.27	2.15	1.70	2.57
存貨投資	-0.86	-0.35	-0.03	-0.66
貿易順差	7.41	7.21	6.97	7.43
商品與服務輸出	53.81	58.11	56.19	59.90
(減):商品與服務輸入	46.40	50.90	49.22	52.47
對經濟成長率之貢獻(百分點)				
國內生產毛額	3.59	3.24	1.73	4.68
國內需求	0.96	0.85	0.05	1.60
民間消費	1.23	0.48	-0.32	1.24
政府消費	-0.02	0.10	0.03	0.16
固定投資毛額	-0.41	-0.29	-1.01	0.39
民間固定投資	0.30	-0.08	-0.63	0.44
政府固定投資	-0.65	-0.08	-0.26	0.10
公營事業固定投資	-0.06	-0.13	-0.12	-0.15
存貨投資	0.16	0.56	1.35	-0.19
貿易順差	2.63	2.40	1.68	3.08
商品與服務輸出	5.26	5.87	3.79	7.86
(減):商品與服務輸入	2.63	3.48	2.11	4.78

資料來源：行政院主計處。

轉上半年持續衰退6.51%的局勢，惟全年合計仍呈負成長1.82%，對經濟成長率的貢獻為-0.08個百分點。此外，配合政府民營化政策，公營事業投資速度減緩，加以公營事業多項重大投資計畫陸續完成，續呈負成長5.54%(上半年-6.53%，下半年-4.94%)。

2.依資本財型態分

92年機器及設備投資續呈實質負成長0.68%，惟降幅已較上年減少；其中，民間機器設備投資實質成長率由91年之-0.71%轉為正成長0.49%。機器設備投資占實質固定投資比率由91年之52.86%升至53.35%，反映機器設備投資在整體投資活動的地位仍居關鍵角色。

此外，92年營建工程投資續呈衰退，實質負成長3.67%，占總實質固定投資比率由91年之40.72%降至39.87%。運輸工具投資在國內民航飛機進口續增及營業用車輛購置增加下，實質成長4.02%，占實質固定投資比率由91年之6.42%略增至6.78%。

表2 實質固定投資毛額之分配

項 目	91年	92年		
		全年	上半年	下半年
實質成長率(%)				
固定資本形成毛額	-2.13	-1.60	-5.89	2.00
營建工程	-1.05	-3.67	-4.36	-3.05
運輸工具	-12.41	4.02	-9.61	15.69
機器及設備	-1.55	-0.68	-6.71	4.03
民間部門	-0.71	0.49	-6.74	6.58
公共部門	-3.80	-3.90	-6.61	-2.19
占實質固定資本形成毛額比率(%)				
固定資本形成毛額	100.00	100.00	100.00	100.00
營建工程	40.72	39.87	43.36	37.17
運輸工具	6.42	6.78	6.24	7.21
機器及設備	52.86	53.35	50.40	55.63
民間部門	38.75	39.58	38.50	40.41
公共部門	14.11	13.77	11.90	15.22

資料來源：行政院主計處。

(三)對外貿易

1.商品及服務貿易

92年輸出、入實質成長率分別為10.49%及7.56%，商品及服務貿易順差206.4億美元，對經濟成長率之貢獻占2.4個百分點，為需求面經濟成長的主要來源。92年對外貿易顯現的重要趨勢有三：

- (1)展現V型復甦成長：第1季對外貿易表現亮麗，商品及服務輸出、入成長率分別達10.9%及11.7%；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及國際資訊電子大廠訂單挹注，帶動台灣對亞洲區域內(特別是大陸)及歐洲出口強勁擴張，對外貿易恢復活絡。
- (2)對大陸市場依賴度偏高：隨著兩岸產業分工趨緊密，由台商投資大陸所帶動的兩岸貿易擴張效果更見明顯；加以大陸運用國際資本，積極推動大型開發建設，內需市場不斷擴大，對台灣原材料及機械設備需求持續增加，92年兩岸貿易(含轉口)總額463.2億美元，較91年成長23.8%，創歷年新高，首次超越美國(427.6億美元)及日本(445.5億美元)，成為台灣最大出口市場。對大陸出口依存度24.5%，若包括香港則達34.5%，顯示台灣主要出口地區已漸轉移。
- (3)服務貿易發展迅速：92年服務貿易總額493.8億美元，占商品貿易總額18.9%。其中，服務輸出231.0億美元，服務輸入262.9億美元，服務貿易逆差31.9億美元。

2.貿易結構

(1)出口結構

92年商品出口結構持續改善，其中，農產及農產加工品出口所占比率由91年之1.6%略降為1.5%，重化工業產品出口所占比率由91年之73.1%續升至75.3%。就產品技術密集度而言，92年中高技術產品出口占總出口比率87.8%，較上年增加1.1個百分點。

(2)進口結構

92年台灣資本及技術密集型產業發展快速，對機械設備及關鍵零組件的需求增強，惟因民間投資成長速度減緩，致使資本設備進口占總進口比率由91年之23.0%降為20.5%；農工原料仍為進口品大宗，所占比率隨出口引申需求增加至70.5%；進口消費品受內需相對疲弱影響，所占比率則由91年之9.3%降為9.1%。

(四)儲蓄與投資

92年台灣經濟持續復甦，惟民間消費續呈保守，實質成長僅0.79%，加上政府撙節消費支出，國民儲蓄毛額26,434億元，儲蓄率由91年之25.3%升至26.0%；國內投資略見回升，投資率由91年之16.4%略增為16.6%；超額儲蓄率乃續由91年8.9%增至9.4%，創15年來新高。

92年超額儲蓄9,537億元，為87年的8.3倍，偏高的超額儲蓄突顯當年國內生產毛額未獲有效運用。政府需加速落實擴大內需，消除或減緩總體經濟失衡益趨明顯現象。

表3 台灣儲蓄率與投資率之變動

單位：新台幣億元；%

	國民儲蓄毛額		國內投資毛額		超額儲蓄	
	金額	儲蓄率	金額	投資率	金額	超額儲蓄率
民國88年	24,424	26.1	21,714	23.2	2,710	2.9
89	24,936	25.4	22,124	22.6	2,812	2.9
90	23,228	24.0	16,822	17.4	6,406	6.6
91	25,347	25.3	16,442	16.4	8,905	8.9
92	26,434	26.0	16,898	16.6	9,537	9.4

資料來源：行政院主計處。

SARS疫情對台灣經濟需求面的影響

92年上半年國內爆發SARS疫情，不但引發社會大眾惶恐不安的情緒及部分失序的現象，一度重擊景氣。國內外經濟機構也相繼評估SARS對台灣經濟的影響，惟因估算方法各異，對疫情持續時間的預期不同，影響程度差異甚大。

一、影響途徑

SARS疫情對台灣經濟衝擊的途徑，大致有三種層面：

- 直接受損：直接經由社會大眾的心理預期及行為模式，影響經濟體系的參數，造成的經濟損失。
- 間接波及受損：透過直接衝擊所誘發的乘數效果，降低整體經濟的購買力，進而波及各經濟層面的損害。
- 間接受益：通信、醫療保健需求劇增及政府為降低SARS不利衝擊所推動之500億元SARS防治及紓困特別預算。

二、影響程度

依據行政院主計處估計：92年第2季經濟成長率由原先之1.20%（92年5月）降為-0.08%，為91年以來首次出現單季衰退。SARS擴散與蔓延對台灣經濟需求面影響分述如下：

- 民間消費：民眾風險意識提高，各種餐飲商務、娛樂、旅遊活動減少，92年第2季民間消費出現前所未見的負成長1.81%。
- 民間投資：SARS疫情衝擊台灣經濟，屬短期性外部（非經濟因素）衝擊，不致影響中長期國內投資決策，惟在短期內投資者信心不穩之下，92年第2季民間固定投資因部分投資項目或執行進度推延，由第1季的正成長1.31%轉為負成長11.49%；
- 對外貿易：受外銷訂單流失及國內需求劇降影響，92年第2季輸出、入成長率分別由第1季的10.86%與11.68%，遽轉為3.16%與-1.27%。

上述影響評估中，已涵蓋間接受益的估量。若剔除此一擴張性財政支出的經濟效益，根據國內學者估算，則92年第2季實質GDP減少將擴大至新台幣901億元。

二、物價變動

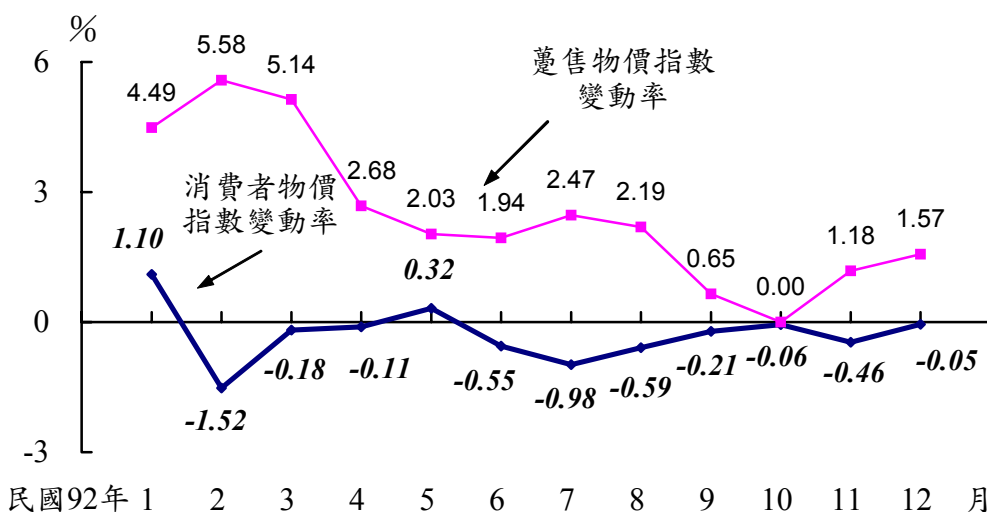
(一)消費者物價

92年台灣消費者物價曾連續7個月下跌，主要係受房租及耐久消費商品價格續跌之影響，物價指數變動率-0.28%，為連續第3年微幅下跌(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因市場開放競爭影響，調漲不易，分別下跌0.13%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，上漲2.48%，創近8年來新高。其中，國產內銷品上漲3.88%，進口品上漲5.14%，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11.45%，降幅遠高於消費者物價。顯示台灣ICT生產技術進步，生產效率提高，價格不斷降低，有利於促進ICT的廣泛應用。

圖2 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。

通貨緊縮風險

2003年5月，國際貨幣基金（IMF）發表「通貨緊縮：決定因素、風險與政策選擇」一文指出：判斷一國通貨緊縮的程度不宜僅觀察物價變動單一指標，應根據物價指標、超額產能與產出缺口指標、資產市場指標及信用與貨幣指標所據以加權計算的通貨緊縮風險指數。

— IMF估算結果顯示：在35個評估的經濟體中，日本、香港、台灣及德國之通貨緊縮風險指數值高於0.5（最大為1，最小為0），屬於面臨高度通貨緊縮風險之國家。此一結果，備受國內高度重視與關切。

— 根據上述四項指標觀察，92年4月與92年底比較，我國除消費者物價仍持續下跌外，製造業設備利用率從4月之77.7%回升至12月之80.4%；股價指數從4,148點上升至年底5,891點；不動產市場亦在土增稅減半徵收二年、不動產證券化及擴大房貸優專利率等政策激勵下轉趨活絡，核發建照之總樓地板面積年增率從92年第2季7.1%提高至第4季32.8%，同期間土地增值稅及契稅年增率亦分別從-17.7%及-5.7%提高至95.9%及35.3%；主要金融機構放款年增率由4月底之-0.6%轉為年底4.3%。

此外，93年第1季消費者物價平均較上年同期上漲0.5%，顯示台灣通貨緊縮風險已見紓解。

	通貨緊縮風險指數				
	最小 $\chi < 0.2$	低度 $0.2 \leq \chi \leq 0.3$		中度 $0.3 \leq \chi \leq 0.5$	高度 $\chi > 0.5$
國家	澳洲	奧地利	南韓	比利時	日本
	智利	巴西	墨西哥	芬蘭	香港
	丹麥	加拿大	荷蘭	挪威	台灣
	馬來西亞	中國大陸	波蘭	葡萄牙	德國
	俄羅斯	法國	泰國	新加坡	
	南非	希臘	英國	瑞典	
	西班牙	印度	美國	瑞士	

資料來源：Kenneth Rogoff(2003), "Deflation: Determinants, Risks, and Policy Options," IMF, Table 2a.

三、經濟競爭力

92年台灣整體競爭力的表現優異，主要國際權威機構評比結果如下：

(一) WEF 評比

根據 WEF 「2003-2004 全球競爭力報告」：台灣成長競爭力排名全球第 5 位(進步 1 名)，為亞洲表現最優異的國家。其中，科技指數全球排名第 3 位；公共政策指數排名第 21 位；總體經濟環境指數排名第 18 位。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。

(二) IMD 評比

根據 IMD 「2004 年世界競爭力年報」：台灣整體競爭力全球排名第 12 位(進步 5 名)，為近 5 年來最佳名次；在亞洲地區排名第 3 位，僅次於新加坡(第 2 位)及香港(第 6 位)。企業效能及科技建設是台灣立足全球的優勢條件，若能採取適當政策作為，將 20 項競爭力劣勢項目，提升至接受評比國家的平均水準，則整體競爭力排名可進步至全球第 10 位。

(三) 數位經濟競爭力評比

根據 WEF 「2003-2004 全球競爭力報告」：台灣行動電話普及率全球第 1 位，每百人擁有發明型專利權的數量全球第 3 位；國際電信聯合會 (ITU) 「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 位(進步 13 名)，成長速度全球第 2 位；經濟學人資訊中心(EIU) 「2003 全球數位學習準備度評比」：台灣數位學習在亞洲排名第 3 位，僅次於南韓及新加坡。

(四) 研發成果評比

92 年台灣研究發展經費占國內生產毛額 2.4%(民間 1.5%)，與日本、南韓之 3%、美國 2.8% 相較，仍需持續加強投注。SCI 科學論文發展 11,047 篇，世界排名第 17 位；工程論文發表 6,430 篇，排名第 11 位；獲美國專利核准數(不含新式樣) 5,428 件，排名第 4 位。

參、財政金融

近三年來，政府因應經濟轉型及厚植國家發展潛力，積極推動財政與金融改革，健全金融體制與促進稅賦公平的成效逐漸顯現。92年全國賦稅收入12,528億元，為90年以來首次正成長。惟公共投資需求殷切，實踐財政收支平衡目標之難度亦相應升高。由於財政困難而導致財政無從擴張的社會成本過高，故政府不能因財政困難而延宕公共建設。

金融方面，92年日平均貨幣總計數M2年增率3.8%，加計債券型基金年增率5.3%，均落於貨幣成長目標區之內。銀行體系資金寬鬆，92年貨幣市場利率平均1.04%，較91年下跌0.99個百分點；中央銀行重貼現率1.375%，較上年下跌0.25個百分點。此外，92年國際收支順差370.9億美元，創歷史新高；外匯存底2,066.3億美元，較上年增加27.8%，排名世界第三。

一、財政收支

(一)賦稅收入

92年賦稅收入1兆2,528億元，較91年增加2.2%；國民賦稅負擔率12.3%，較上年略增0.05個百分點。主要為稅捐收入較上年增加2.5%所致。就主要稅目結構觀察：

- 1.關稅：受農工原料稅率逐步調降影響，92年化學工業產品、礦產品、金屬鋼鐵製品、動植物產品、紙漿類、車輛、航空器運輸設備等進口稅減少，致使關稅收入減少3.6%。
- 2.所得稅：受惠於國內經濟復甦，92年所得稅收增加4.6%，占稅收比重32.8%，較上年提高0.7個百分點。其中，營利事業所得稅成長28.9%；個人綜合所得稅因結算申報自繳及利息所得扣繳稅款減少，及退稅款增加影響，減少13.1%。
- 3.貨物稅：受車輛類、飲料類、平板玻璃類等主要稅源銷售增加影響，較上年增加1.6%，占稅收比重11.7%。

4.證券交易稅：92年上半年受美伊戰爭及SARS疫情影響，股市總成交金額遽降；下半年股市交易轉趨活絡。惟全年證券交易稅仍較91年減少9.8%，占稅收比重5.5%。

5.土地增值稅：受土地增值稅減半徵收，土地移轉案件及土地漲價總數額增加的影響，92年土地增值稅收成長27.4%，占稅收比重4.9%。

(二)政府收支及債務

92年政府為加速經濟復甦活力及緩和外在不利因素的衝擊，持續推動積極的財政擴張政策，檢討政府支出功能，並致力縮小財政赤字。92年政府收支差短3,931億元，較上年縮減275億元。

1.政府收支

92年度政府收入(不含公債收入、賒借收入及移用歲計賸餘)1兆9,542億元，其中經常收入1兆7,725億元，資本收入1,817億元；政府收入占GDP比率19.8%，較上年減少0.14個百分點；政府支出(不含債務還本)2兆3,473億元，其中經常支出因配合SARS防疫措施及執行公共服務擴大就業方案，增至1兆7,743億元，資本支出5,730億元；政府支出占GDP比率23.8%，較91年減少0.45個百分點。

2.政府債務

92年底各級政府一年以上公共債務未償餘額34,526.9億元，占前三年度GNP平均數35.1%；其中，中央政府一年以上債務未償餘額30,653.7億

表4 中央政府一年以上公共債務餘額

	債務餘額 (新台幣億元)	前三年GNP平均數 (新台幣億元)	債務餘額占前三年 GNP平均數之比率 (%)
民國90年底	28,070.6	93,952.7	29.9
91	28,974.6	96,257.5	30.1
92	30,653.7	98,348.1	31.2

資料來源：經建會財務處。

元，占前三年度GNP平均數31.2%。與歐盟衡量政府財政狀況的標準(要求其會員國政府債務累積餘額不得超過GDP的60%，當年財政赤字不得超過GDP的3%)相較，台灣債務負擔相對較輕。

疫情防治與公共財政

從總體經濟觀點，傳染病（如愛滋病、SARS等）因具外部性、公共財雙重特性，故傳染病的預防、監控和醫治與一般的醫療衛生服務不同，屬於典型公共衛生職能的範疇。由於公共衛生支出屬於公共財政的一環，故傳染病的防治與紓困支出，必然影響財政資源配置。

一、SARS防治與紓困之財源籌措

— 92年春夏之間，SARS疫情衝擊台灣經濟，死亡數十人，造成人心惶惶，並重創景氣。政府為有效防治疫情蔓延，降低對經濟社會之衝擊，乃爰循國家金融安定基金之模式，設置SARS防治基金，以舉債方式籌措所需經費，不受公共債務法有關年度舉債上限及預算法之限制。

— SARS防治及紓困特別預算共編列500億元，其中：疫情防治之醫療保健支出297.96億元；產業紓困之其他經濟服務支出201.97億元；發行公債手續費之財務支出0.07億元。

二、SARS疫情與公共財政

— 基本上，SARS是一種全球化危機。由於台灣地狹人稠，全球化程度又高，任何疾病的傳染既快且廣，一旦防治失當，影響國家經濟安全甚巨。因此，在後SARS時代，為避免公共衛生健康問題成為影響社會安全機制及經濟成長的限制因素，應提升公共衛生支出在經濟成長的作用與角色。

— 91年台灣國民醫療保健支出（NHE）約5,843億元，占GDP比率5.99%，高於90年之5.91%。惟與OECD國家平均8.4%（2001年），仍有明顯差距，值得重視。

二、金融

92年金融業實質生產毛額成長3.0%，占名目GDP比率21.0%，對經濟成長率的貢獻率為18.2%。92年間接金融比率雖仍高達71.3%，但直接金融成長快速，顯示多元化金融體系發展益趨成熟。

(一)貨幣與利率

92年國內外景氣復甦，外資淨匯入金額及進出口外匯淨收入款增加，貨幣總計數持續攀升，年增率3.8%，較91年提高0.2個百分點；M2加債券型基金之年增率為5.3%，兩者均落於貨幣成長目標區(1.5%至5.5%，M2+債券型基金3.0%至3.7%)之內，流通在外通貨占名目GDP比率亦由91年的5.7%增至6.1%。

92年中央銀行為提振經濟景氣及紓解物價持續下跌壓力，續採寬鬆貨幣政策，並於6月27日宣布調隆重貼現率、擔保放款融通利率及短期融通利率各0.25個百分點。重貼現率更降至1.375%之歷史新低水準。影響所及，金融業隔夜拆款利率與貨幣市場利率(31至90天期商業本票次級市場利率)分別降為1.10%及1.04%。此外，受92年利率持續下滑影響，國內債券市場發展快速，交易金額成長51.5%。

(二)放款與投資

92年政府積極厲行金融改革，全體金融機構逾放金額及逾放比率迭見下降，分別由3月的10,630億元及6.84%降至12月的8,028億元及5.0%，為88年底以來新低，亦已達成91年推動「二五八金改計畫」所訂：兩年內將全體金融機構逾放比率降至5%的目標。其中，全體本國銀行逾期放款由91年3月的高峰11,476億元，降至92年12月的6,306億元，逾放比率由8.04%下降至4.33%，惟逾放比率仍偏高。

92年主要金融機構放款與投資年增率2.7%，扭轉前兩年負成長(90年-1.0%，91年-2.7%)趨勢，反映隨著國內總體投資環境改善，企業資金需求相應提高。

肆、產業經濟

92年，政府積極落實「產業知識化」及「知識產業化」，促使台灣經濟由「比較優勢」轉向「創造競爭力優勢」。知識密集型產業蓬勃發展，實質成長率5.1%(上半年3.4%，下半年6.7%)，高於經濟成長率3.24%，創造的附加價值占實質GDP比率由91年之36.0%續增至36.7%，在整體經濟中的地位相應提升；非知識密集型產業實質成長率2.2%，占實質GDP比率由91年之64.0%續降至63.3%，對經濟成長率之貢獻占1.4個百分點。

就知識密集型產業內部結構觀察，92年知識密集型製造業實質成長7.3%，對經濟成長率之貢獻占0.7個百分點；知識密集型服務業實質成長4.3%，貢獻占1.1個百分點。知識密集型服務業成長雖不及知識密集型製造業快速，惟其占實質GDP的比率約為後者的2.6倍，顯示知識密集型服務業結合豐沛人力資本與知識資源，已成為台灣生產力成長、競爭力優勢提升的重要來源。

一、生產面經濟成長來源

92年服務業成長趨緩，而製造業則相對展現成長活力，實質成長率持續超過服務業，有效支援整體經濟持續成長。從結構轉變觀點，92年台灣產業發展最重要的表徵有二：一是製造業占實質GDP比率持續上升至28.67%，為民國83年以來之最高水準，顯示製造業基礎更為鞏固，產業空洞化並未發生；二是占實質GDP比率28.67%的製造業與占63.39%的服務業對經濟成長之貢獻相當(分別占1.63與1.65個百分點)，突顯製造業在經濟成長中仍居舉足輕重的角色，其中又以資訊電子工業的表現最為優異。

(一) 農業

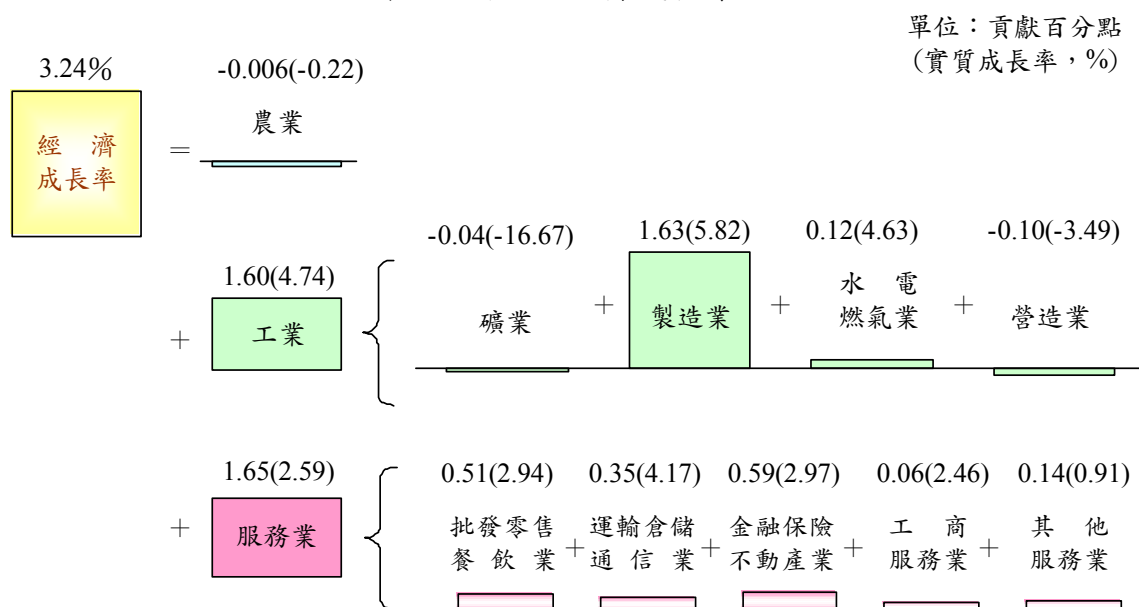
92年農業實質負成長0.22%(上半年-0.68%，下半年0.23%)，占實質GDP比率由91年2.48%續降至2.40%；惟農業發展續朝農業生產企業化、農民生活現代化、農村生態自然化的方向轉變。

(二)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SARS疫情完全控制，加以國內外景氣持續回溫，工業生產恢復穩定成長，實質成長率6.41%，為上半年的2倍，全年實質成長4.74%。各業成長如下：

- 1.製造業：電子、資訊與通信產品、鋼品及石油製品等市場需求活絡帶動，實質成長5.82%(上半年3.83%，下半年7.59%)，占實質GDP比率由91年27.97%升至28.67%。
- 2.水電燃氣業：隨著工業生產回升，實質成長4.63%，對經濟成長率之貢獻占0.12個百分點。
- 3.營造業：房地產市場需求雖穩定回溫，惟部分材料供不應求，進展幅度有限；加以多項重大工程陸續完成，而新建設未能及時推動，全年實質負成長3.49%，對經濟成長率負貢獻0.10個百分點。

圖3 生產面經濟成長來源



資料來源：行政院主計處。

4.礦業：石灰石採礦權屆滿，加以政府加強取締盜採砂石，大幅減產，實質負成長16.67%。

(三)服務業

92年國內需求疲弱，服務業實質成長僅2.59%，低於經濟成長率，對經濟成長率之貢獻占1.65個百分點。服務業成長轉緩，就業市場無法提振，台灣經濟成長潛力亦受影響。惟知識化加速推動，服務業內部結構快速調整，技術及知識含量明顯提升。以科技為基礎的專業型服務業(研發、資訊應用及金融服務業)實質成長率3.6%，占服務業實質GDP比率由91年之53.73%續升至54.26%，對服務業成長的貢獻比率達74.67%。服務業內部結構變化如下：

- 1.金融保險及不動產業：受股市表現轉佳，房地產市場交易增加及政府持續推動寬鬆貨幣政策影響，實質成長率2.97%，較上年減少1.32個百分點，惟占實質GDP比率19.82%，僅較上年略降0.05個百分點，反映金融服務業仍居主流地位。
- 2.運輸倉儲及通信業：隨著進出口貿易強勁復甦，及SARS疫情遠離，觀光旅遊經濟相關活動漸次回歸常軌，實質成長率4.17%，超過經濟成長率及服務業平均成長率，對經濟成長率之貢獻占0.35個百分點，反映流通運輸業在服務業的角色益趨重要。
- 3.批發零售及餐飲業：上半年僅實質成長1.07%，下半年回復正常水準，成長4.70%，全年實質成長率2.94%。占實質GDP比率17.21%，較上年略降0.05個百分點，對經濟成長率之貢獻占0.51個百分點。
- 4.工商服務業：在顧問服務業及資訊服務業的快速成長下，工商服務業實質成長率由91年之-0.06%轉為2.46%，對經濟成長率之貢獻占0.06個百分點。
- 5.其他服務業：實質成長率0.91%，對經濟成長率之貢獻占0.14個百分點。

表5 生產面經濟成長來源

項 目	91年	92年		
		全年	上半年	下半年
實質成長率(%)				
國內生產毛額	3.59	3.24	1.73	4.68
農業	4.73	-0.22	-0.68	0.23
工業	5.04	4.74	2.88	6.41
礦業	2.11	-16.67	-18.68	-14.53
製造業	6.26	5.82	3.83	7.59
水電燃氣業	2.18	4.63	2.57	6.38
營造業	-2.86	-3.49	-3.40	-3.58
服務業	2.79	2.59	1.24	3.90
批發零售及餐飲業	2.37	2.94	1.07	4.70
運輸倉儲及通信業	4.86	4.17	3.64	4.72
金融保險及不動產業	4.29	2.97	2.24	3.71
工商服務業	-0.06	2.46	2.12	2.77
其他服務業	0.83	0.91	-1.38	3.04
占實質GDP比率(%)				
國內生產毛額	100.00	100.00	100.00	100.00
農業	2.48	2.40	2.47	2.33
工業	33.72	34.21	33.11	35.23
礦業	0.24	0.20	0.21	0.19
製造業	27.97	28.67	27.60	29.66
水電燃氣業	2.51	2.54	2.39	2.68
營造業	2.99	2.80	2.91	2.70
服務業	63.79	63.39	64.42	62.44
批發零售及餐飲業	17.26	17.21	17.11	17.30
運輸倉儲及通信業	8.36	8.44	8.91	8.00
金融保險及不動產業	19.87	19.82	20.74	18.97
工商服務業	2.50	2.48	2.47	2.49
其他服務業	15.80	15.44	15.19	15.68
對經濟成長率之貢獻(百分點)				
國內生產毛額	3.59	3.24	1.73	4.68
農業	0.12	-0.006	-0.02	0.01
工業	1.68	1.60	0.94	2.22
礦業	0.01	-0.04	-0.05	-0.03
製造業	1.71	1.63	1.04	2.19
水電燃氣業	0.06	0.12	0.06	0.17
營造業	-0.09	-0.10	-0.10	-0.10
服務業	1.80	1.65	0.80	2.46
批發零售及餐飲業	0.41	0.51	0.18	0.81
運輸倉儲及通信業	0.40	0.35	0.32	0.38
金融保險及不動產業	0.85	0.59	0.46	0.71
工商服務業	-0.002	0.06	0.05	0.07
其他服務業	0.14	0.14	-0.22	0.48

資料來源：行政院主計處。

二、製造業結構轉變

從生產面觀察，92年台灣經濟持續成長主要歸功於製造業快速發展及轉型、產品附加價值提升。其中，重工業仍維持相對競爭力優勢，生產增加7.13%；輕工業因競爭力減弱，減產0.78%。輕、重工業生產消長變化的結果，重工業占製造業生產淨值比率由91年之78.74%增至79.98%，為製造業持續成長的主要來源。

(一)內部結構變化

依中分業，由於政府積極推動科技工業發展，與資本及技術密集相關的產業群成長相對快速，實質成長率高於全體製造業水平，漸成為製造業之主流。各分業成長分述如下：

表6 製造業成長與結構變化

項 目	90年	91年	92年
實質成長率(%)			
製造業	-5.73	6.26	5.82
金屬機械工業	-11.61	9.08	6.55
資訊電子工業	-6.74	10.36	7.27
化學工業	1.34	7.09	8.60
民生工業	-5.85	-6.34	-3.29
製造業實質結構(%)			
製造業	100.00	100.00	100.00
金屬機械工業	21.94	22.52	22.68
資訊電子工業	33.89	35.19	35.68
化學工業	26.52	26.72	27.42
民生工業	17.65	15.56	14.22

資料來源：行政院主計處。

- 1.資訊電子工業：92年通訊及消費性電子終端產品市場成長迅速，致使資訊電子工業持續穩定成長，實質成長率7.27%，占製造業實質GDP比率續由91年之35.19%增至35.68%。
- 2.金屬機械工業：92年鋼品及機器設備市場需求強勁，金屬機械工業實質成長6.55%，占製造業實質GDP比率由91年之22.52%續升至22.68%。
- 3.化學工業：92年煉油廠產能利用率提高，化學工業實質成長率達8.60%，較上年增加1.5個百分點，占製造業實質GDP比率由91年之26.72%增至27.42%。
- 4.民生工業：此類工業多屬勞力密集輕工業，因產業外移喪失競爭優勢而萎縮，持續負成長3.29%。惟其降幅已見縮小，占製造業實質GDP比率14.22%，較上年降低1.34個百分點。

(二)製造業與服務業的互動關係

工業先進國家的經驗顯示，隨著經濟全球化加速進展及國際產業分工專業化不斷加深，製造業外包業務蓬勃發展，服務業提供製造業中間投入的比率逐年升高，兩者關係益趨緊密。由於製造業新增的服務業中間投入多來自新興行業，新興服務業乃成為最具發展潛力的服務業。近十年來，台灣製造業與服務業的產業聯繫型態，尤其是資訊電子工業與專技服務業之關聯，與工業先進國家相當類似。

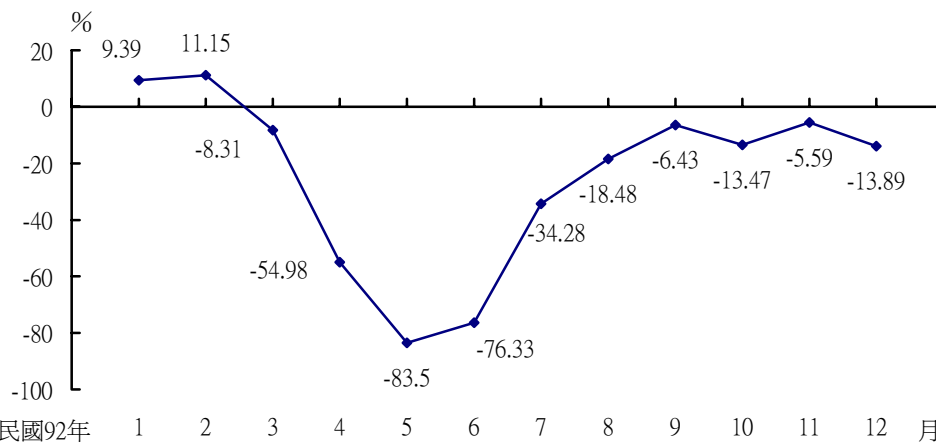
根據台灣產業關聯統計，製造業使用服務業中間投入的比率迅速提高，由75年之12.7%上升至88年之19.2%，顯示服務業在製造業技術升級和結構調整中，扮演關鍵性的創新角色。此外，知識密集型製造業使用知識密集型服務業中間投入的比率，由75年之3.5%逐年增至88年之6.8%，提高接近一倍。反映台灣知識密集型服務業與製造業形成相輔相成的密切關係。展望未來，加速兩者的整合，形成群集產業，增強產業分工合作的競爭力優勢，帶動整體產業升級。

SARS疫情對台灣經濟生產面的影響

就生產面而言，SARS疫情的蔓延，觀光旅遊業首當其衝。92年4月來台旅客人次較上年同期減少54.98%，5月減少高達83.5%，6月再減少76.33%，三個月共減少523,051人次。導致航空運輸業及陸上運輸業的運輸流量急劇下降，進而波及飯店、百貨、餐飲、零售及娛樂等相關行業的營運。這些行業營運衰退，會透過產業關聯對其他產業產生波及效果，附加價值損失，就是GDP減少。雖醫療健康產業及通訊產業因防治疫病需求增加而受益，惟正負效果相抵，對整體產業產值仍呈負面影響。

- 根據主計處估計：SARS疫情對短期生產面的衝擊主要在服務業，工業受到的影響相對較小。92年第2季工業負成長0.68%，其中，高科技工業衰退2.35%；服務業以證券及期貨、餐飲及運輸倉儲業所受衝擊較大，分別較91年第2季降低26.07%、13.11%及5.66%。
- 92年下半年，SARS遠離，加以國內抗疫和促進經濟成長的各項措施得宜，在國際景氣復甦有利條件下，國內生產漸次回復常軌。就中長期而言，由於SARS疫情並未損壞任何生產能力，也未明顯改變影響台灣經濟成長潛力的資本、勞動力與技術進步因素。故SARS疫情遠離後，經濟成長會迅速回歸到原來的長期趨勢。

92年來台旅客人次變動率



資料來源：交通部觀光局。

伍、創意經濟

1990年代以來，無重量經濟興起，以製造為主的經濟型態逐漸轉變為以消費為主的「體驗經濟」。在此轉變過程中，創意與文化藝術對促進經濟成長、城市發展與創造就業的作用益趨重要。「挑戰2008：國家發展重點計畫」爰將「文化創意產業」列為重點建設計畫。91年，台灣文化創意產業產值占GDP比率2.9%，高於初級產業(農、礦業)的2.3%及營造業的2.6%，顯示文化藝術含量對提高整體經濟附加價值相當重要。92年，台灣創意與知識對總要素生產力成長之貢獻超過50%，反映創意是推動台灣技術進步與經濟持續成長的關鍵因素。

一、創意經濟發展

92年台灣失業情勢逐漸緩和，惟與1990年代中期之前相較，失業率4.99%仍明顯偏高。就人力資本與經濟成長觀點，失業率偏高可能造成所得及知識差距擴大，削弱台灣經濟成長潛能蓄積。國外經驗顯示：以科技結合文化、經濟、教育及藝術等要素，發展創意產業，不僅有助於經濟成長，亦是降低失業率的有效途徑之一。

根據歐洲著名經濟諮詢和研究機構 Robert Huggins Associates 公司公布之「2003世界知識競爭力指數(World Knowledge Competitiveness Index)」評比：區域的知識密集度與競爭力呈顯著正相關關係。其中：在全球前125名最具競爭力的知識經濟區域中，美國舊金山區獨占鰲頭；前50名地區中，美國高占43處；非美國地區排名最前的是東京(第15位)；歐洲地區以斯德哥爾摩(第18位)排名最前。台灣排名第103位，次於新加坡(90位)及香港(102位)，優於漢城(117位)、上海(121位)。

(一)文化創意產業

近年來，台灣文化創意產業蓬勃發展，創造關聯產業經濟價值鏈及增進社會效益，帶動經濟成長與產業升級。91年，台灣文化創意產業經營家數4萬8千家，營業額達5,259.2億元，扣除中間投入後，整體產值為

3,044.7億元，占GDP比率2.9%，總就業人數32萬6千人，占總就業人數比率3.4%。

創意產業對經濟貢獻之國際比較

1990年代以來，創意產業成爲全球產業發展的新趨勢。各國對創意產業的定義與範疇差異頗大，各國創意產業占GDP比率雖乏嚴謹比較基礎，惟實證研究結果顯示創意產業對各國經濟成長與就業創造的貢獻相當顯著。創意產業的經濟貢獻，分述如下：

- 英 國：2001年創意產業產值占GDP比率8.2%；就業人數188萬人，占總就業人數比率6.8%。
- 美 國：版權產業是美國成長最快、出口金額最大及就業人數最多的產業。2001年版權產業產值達7,912億美元，占GDP比率7.8%，就業人數800萬人，占總就業人數比率5.9%。
- 新加坡：2000年創意產業產值占GDP比率2.8%，就業人數7萬2千人，占總就業人數比率3.4%。
- 香 港：2001年創意產業產值占GDP比率3.8%，就業人數16萬7千人，占總就業人數比率5.1%。

	產業範疇	年度	產值占GDP 比率(%)	就業人數 (占總就業人數比率：%)
英 國	創意產業	2001	8.2	188萬人(6.8)
紐西蘭	創意產業	2000-01	3.1	4萬9千人(3.6)
美 國	版權產業	2001	7.8	800萬人(5.9)
澳 洲	版權產業	1999-2000	3.3	34萬5千人(3.8)
新加坡	創意/版權產業	2000	2.8	7萬2千人(3.4)
香 港	創意產業	2001	3.8	16萬7千人(5.1)
台 灣	文化創意產業	2002	2.9	32萬6千人(3.4)

資料來源：1.DCMS (2003), Creative Industries Economic Estimates Statistical Bulletin, July.

2.The Centre for Cultural Policy Research of the University of Hong Kong (2003), *Baseline Study on Hong Kong's Creative Industries*.

3.行政院文化建設委員會編印**2004文化白皮書**，民國93年3月。

文化創意產業涵蓋的層面很廣，各類別產業成長與就業創造的差異懸殊。91年，台灣文化創意產業的發展型態大體概分為三類，分述如下：

- 1.第一類型：生產比率高於就業比率之高附加價值產業，包括建築設計產業、廣播電視產業、出版產業及電影產業。各業分述如下：
 - (1)建築設計產業：文化藝術與建築設計相結合，改善國人的居住條件與環境，也提升產品附加價值；91年，該類產值860.4億元，占文化創意產業產值比率28.3%。惟相關從業人員僅3萬人，占文化創意產業就業比率9.2%，反映建築設計雖為規模最大的文化創意產業，但吸納就業人數則相對有限。

表7 91年台灣文化創意產業發展概況

業 別	家數 (家)	就業人數 (人)	營業額	產值
			(新台幣億元)	
文化創意產業	48,344	325,546	5,259.2	3,044.7
1.建築設計產業	8,855	30,027	1,229.2	860.4
2.廣播電視產業	1,811	31,375	884.4	504.1
3.出版產業	3,035	40,462	666.7	466.7
4.電影產業	703	4,706	141.9	80.9
5.廣告產業	10,170	41,850	1,072.4	246.6
6.設計產業	1,624	76,921	220.3	154.2
7.數位休閒娛樂產業	6,180	71,342	153.9	106.2
8.視覺藝術產業	473	28,863	53.1	47.8
9.音樂與表演藝術產業	422	—	18.2	12.5
10.文化展演設施產業	304	—	31.0	21.4
11.工藝產業	8,947	—	608.3	419.7
12.設計品牌時尚產業	—	—	—	—
13.創意生活產業	5,820	—	180.0	124.2

資料來源：行政院文化建設委員會編印2004文化白皮書，民國93年3月。

- (2)廣播電視產業：隨著廣播影視數位化和網路科技的進步，台灣電信通訊業與廣播電視業的融合更趨緊密。91年產值504.1億元，占文化創意產業產值比率16.6%；就業3萬1千人，占文化創意產業就業比率9.6%。
- (3)出版產業：台灣流通體系發達，出版物銷售量成長快速，成為華文世界出版產業活力泉源。91年，出版產業產值與就業占文化創意產業比率，分別為15.3%及12.4%，為就業創造與產值成長差距最小的文化創意產業。
- (4)電影產業：台灣藝術電影表現優異，惟商業電影受有線電視及衛星電視等新興媒體的競爭，市場發展空間受限。91年產值80.9億元，占文化創意產業產值比率2.7%；相關從業人員僅5千人，為僱用人數最少的文化創意產業。
- 2.第二類型：就業比率高於生產比率之就業創造密集產業，包括廣告產業、設計產業、數位休閒娛樂產業及視覺藝術產業。各業分述如下：
- (1)廣告產業：隨著傳播媒體及相關產業的快速成長，廣告業亦呈穩健成長。惟因中間投入率高達77%，致91年營業額雖達1,072.4億元，但產值僅246.6億元，占文化創意產業8.1%，提供就業機會4萬2千個。
- (2)設計產業：為結合科技、創新與人文的整合性產業，具專業知識密集及高勞力密集之特性。91年產值154.2億元，占文化創意產業產值比率5.1%；僱用的從業人員7萬7千人，就業比率高達23.6%，為就業創造機會最大的文化創意產業。反映發展設計產業對當前國內失業問題的紓解，具有相當促進作用。
- (3)數位休閒娛樂產業：文化藝術與數位科技相結合，開闢新的消費領域。91年產值106.2億元，占文化創意產業產值比率雖僅3.5%，但為國內發展潛力最大的新興產業。其就業比率達21.9%，且為生產比率的6.3倍，顯示數位休閒娛樂產業的就業密集度高，是擴大就業機會的重要部門。

表8 91年台灣文化創意產業之結構

業 別	占文化創意產業 就業人數比率(A) (%)	占文化創意產 業產值比率(B) (%)	就業比率相對 於生產比率之 比值(C)=(A)/(B)
第一類型：生產比率高於就業比率之產業			
1.建築設計產業	9.2	28.3	0.3
2.廣播電視產業	9.6	16.6	0.6
3.出版產業	12.4	15.3	0.8
4.電影產業	1.4	2.7	0.5
第二類型：就業比率高於生產比率之產業			
5.廣告產業	12.9	8.1	1.6
6.設計產業	23.6	5.1	4.7
7.數位休閒娛樂產業	21.9	3.5	6.3
8.視覺藝術產業	8.9	1.6	5.7
第三類型：其他產業			
9.音樂與表演藝術產業	—	0.4	—
10.文化展演設施產業	—	0.7	—
11.工藝產業	—	13.8	—
12.設計品牌時尚產業	—	—	—
13.創意生活產業	—	4.1	—

資料來源：根據表7資料計算。

- (4)視覺藝術產業：為提升整體生活環境及工作機會的重要產業，91年產值及就業占文化創意產業比率分別為1.6%及8.9%。
- 3.第三類型：年度統計數據尚未公布，無法歸類之其他產業，包括音樂與表演藝術產業、文化展演設施產業、工藝產業、設計品牌時尚產業及創意生活產業。各業分述如下：
- (1)音樂與表演藝術產業：隨著國人生活水準及文化素養提高，對音樂及表演藝術相關產品及服務需求急劇成長。惟因國內與國際發展水平差距甚大，致國內生產規模不易擴大。91年產值僅12.5億元，占文化創意產業產值比率0.4%，居各業之末。

- (2)文化展演設施產業：以美術館、博物館及藝術村等行業為主，扮演藝術教育與文化傳播的關鍵角色。91年產值21.4億元，占文化創意產業產值比率偏低僅0.7%，反映國內整體文化藝術活動仍待提升。
- (3)工藝產業：包括傳統工藝產業及現代工藝創作，為極具潛力的內需及出口產業。91年經營家數9千家，產值419.7億元，占文化創意產業產值比率13.8%。
- (4)創意生活產業：跨業結合創意、科技和傳統製造業，為我國特有的文化創意產業。91年經營家數6千家，產值124.2億元，占文化創意產業產值比率4.1%，生產規模不大，惟隨著觀光旅遊經濟的發展，未來發展潛力大。

(二)文化消費

85至91年間，隨著每人所得的提高及休閒時間的增加，國人物質消費需求的比率逐漸下降，而對產品的文化藝術內涵及高科技含量的要求不斷升高。91年，娛樂消遣教育及文化服務與通訊消費支出合計占民間消費比率已由85年之18.2%遞增至21.4%。

為落實「文化產業化、產業文化化」目標，文化創意產業的市場規模應滿足國人的文化消費需求，乃至開發新的潛在需求。就此一觀點而言，如以國內娛樂消遣教育及文化服務與通訊消費支出估算，則91年文化創意潛在消費能力可達13,173億元，約為上述文化創意產業產值的4.3倍。由此顯示，台灣文化創意產業極富商機與發展潛力。

二、重要課題

(一)就業模式

工業先進國家經驗顯示：創意產業已成為吸納其他產業釋出勞動力的重要部門；惟其就業模式多屬於「非典型僱用或彈性聘僱型態」，反映於部分時間工作、臨時工作及自營就業比率之明顯增加。

大體而言，台灣勞雇雙方對非典型僱用的接受程度尚低，92年台灣部分時間工作者占總就業人數比率7.1%，反較91年下降0.2個百分點；自營就業占總就業人數比率20.7%，亦低於91年之21.0%。展望未來，隨著文化創意產業的快速發展，非典型僱用的工作將成為就業模式的重要型態。政府應參酌OECD國家的經驗與作法，加速鼓勵非典型僱用，為開拓文化創意產業發展空間創造有利條件。

(二)服務業創新

新創意誘發的規模報酬遞增機制，為推動一國創意產業與經濟成長的動力來源之一。由於大部分文化創意產業提供的產品與服務，多與服務業密切相關，故加速服務業創意、創新及投資的整合與運用，提供良好的創業環境，為推動文化創意產業發展的關鍵。

根據國內首度發布之「台灣地區技術創新調查報告2003」，台灣服務業企業參與技術創新活動約占5成，惟89年服務業廠商技術創新經費占營業額比率僅1.8%，不僅遠低於製造業之4.1%，且低於冰島、丹麥、英國、瑞典、挪威、德國、奧地利、芬蘭、愛爾蘭與歐盟平均值2.8%，顯示台灣服務業投入技術創新經費相對偏低，亟待提升。此外，服務業技術創新經費中，有50%用於購買或引進技術，自主研發創新僅占21%，兩者比值達2.4，突顯台灣服務業新技術來源過於依賴向外購買方式。

(三)都市發展

工業先進國家經驗顯示：隨著文化經濟的重要性日漸提高，發展文化產業群集帶動創意城市，已蔚為各國提升城市競爭力的重要策略。根據劉維公等(2003)調查研究，85年台北市文化產業總產值達3,252億元，約為75年產值之3倍，惟占整體生產總值比率約維持在5%。就內部結構觀察：隨著數位社會的發展，明顯由以時尚設計及出版為主，朝向廣告、電視廣播及流行音樂的方向轉變。

陸、勞動經濟

經濟持續復甦，就業機會增加，92年總就業人數增達957萬3千人，勞動力參與率維持91年57.34%水準；就業增加率1.26%，較91年提高0.5個百分點，增幅係近9年最高水準；失業率4.99%，下降0.18個百分點。失業率回降，主要係因各項就業方案積極推動，勞動需求增加(貢獻達1.19個百分點)高於勞動供給增加(貢獻1.01個百分點)所致。此外，92年非自願性失業人數雖減少1萬7千人，惟結構性失業與摩擦性失業合計所占之比率仍達54.5%，高於循環性失業之45.5%，顯示就業情勢仍存在隱憂。

就失業結構觀察，92年失業超過一年的長期失業者續增至10萬5千人，其中又以25至44歲中壯階層占56.8%最多。由於此一族群多為家計主要承擔者，其失業所造成的社會排斥，以及衍生的經社問題相對複雜、難解。此外，92年平均失業週數延長至30.5週，其中低學歷、低技能中高齡勞工失業期間更達34.3週，突顯失業勞工重返工作崗位愈為困難。又非勞動力持續升高，企業僱用比率明顯下降，亦反映生產結構與人才供需結構之適配效率仍待提升。

表9 勞動市場變化

	就業人數	增加率	失業率	非自願性	占總失業	長期失業	占總失業	平均失
	(萬人)					(%)			人數	人數比率
		(%)	(%)	失業人數	(%)	(萬人)	(%)	業週數
民國88年	938.5	1.03	2.92	11.6	41.1	3.4	12.0	22.5
89	949.1	1.14	2.99	11.9	40.7	3.9	13.3	23.7
90	938.3	-1.15	4.57	25.9	57.5	6.5	14.4	26.1
91	945.4	0.76	5.17	29.5	57.3	10.0	19.4	30.3
92	957.3	1.26	4.99	27.8	55.3	10.5	20.9	30.5

註：1.非自願性失業者包括因工作場所歇業或業務緊縮及季節性或臨時性工作結束之失業者。

2.長期失業人數指失業期間在53週以上之失業者。

資料來源：行政院主計處整體統計資料庫。

一、人力運用與失業

92年台灣人口與勞動力成長持續減緩，15歲以上民間人口增加率由91年之1.21%降為1.06%，總勞動力雖較91年增加10萬7千人，但增加率由1.39%降為1.07%。景氣轉佳帶動就業擴張，加上政府投入200億元「公共服務擴大就業計畫」及577億元「擴大公共建設方案」，創造就業機會14萬餘個。勞動供需相抵，92年整體經濟之失業人數由91年之51萬5千人降為50萬3千人，縮減1萬2千人。

從結構轉變觀點，92年台灣勞動市場主要特點有三。分述如下：

(一) 男性人力資源流失問題益趨嚴重

92年台灣勞動力參與率止降回穩，維持上年57.34%之水準。其中，男性勞參率(67.69%)持續下降0.53個百分點；女性勞參率(47.14%)則提高0.55個百分點，惟居亞洲四龍之末，主要係因國內中高齡婦女(45歲以上)的勞參率顯著較其他國家偏低。

就男性年齡組別觀察：85至92年間，25至59歲各年齡組之勞參率明顯降低，且年齡組愈大，下降幅度愈高。例如：25至44歲下降2.29個百分點，45至49歲下降3.45個百分點，50至54歲下降5.61個百分點，55至59歲下降11.29個百分點；反映男性人力資源流失問題益趨明顯。中高齡男性工作者多肩負家計，勞參率偏低不僅形成生產力的浪費，更影響家庭生計，不論個人及社會均付出沈重的代價。

(二) 服務業為就業創造主要部門，惟新增就業機會仍相對不足

92年就業人數增加11萬9千人，產業別就業增加來源如下：

1. 農業減少1萬3千人，減少1.9%，占總就業人數比率7.3%。
2. 工業就業增加2千人，增加率0.1%，所占比率續降為34.8%。其中，製造業受惠於資訊產業景氣回升，就業增加2萬7千人，占27.1%；營造業因房地產景氣仍未明顯回升，就業減少2萬3千人，占總就業比率降至7.3%。

青年失業與人力資本累積

國際勞工組織（ILO）指出：當前世界各國知識經濟發展過程中，青年高失業問題為普遍存在的社會現象。86至91年間，台灣青年失業率由86年之6.92%逐年攀升至11.91%。92年政府為避免此一趨勢持續惡化，積極促進學用合一，加強職業訓練，提升青年就業能力及意願，降低青年失業風險，促使青年失業率降至11.44%，減少0.47個百分點。

- 92年青年失業減緩速度雖高於總失業率，然仍居各年齡組失業率之冠，且為總失業率的2.3倍，突顯青年失業問題較其他年齡組之族群相對嚴重。
- 青年失業率偏高與經濟結構轉變及失業者之個人特質（例如：求職活動頻繁流動率高、工作意願低）密切相關，但教育資源與市場需求的配適效率，值得重視。
- 青年雖非家計主要負擔者，惟青年失業擴大，導致氣餒，喪失進取的動機，抵消部分人力資本累積，減緩整體社會之知識更新速率，削弱知識創新與經濟成長潛力；又青年鮮有儲蓄，一旦失業必須依賴他人生活，更可能造成社會的負擔與累贅。
- 青年為社會未來中堅，與國家永續發展密切相關。因此，朝野應多為青年失業者提供工作機會、培訓和指導的新措施，提升青年就業能力。

單位：%

	總失業率	青年 (15-24歲)	青壯年 (25-44歲)	中老年 (45-64歲)
民國86年	2.72	6.92	2.33	1.48
87	2.69	7.32	2.26	1.44
88	2.92	7.34	2.54	1.65
89	2.99	7.36	2.64	1.75
90	4.57	10.44	4.17	2.92
91	5.17	11.91	4.73	3.38
92	4.99	11.44	4.47	3.76

資料來源：行政院主計處。

3.服務業就業增加13萬人，增加率2.4%，所占比率由91年之57.3%增為57.9%。其中，社會及個人服務業就業增加5萬2千人，為服務業就業增加主要來源；公共行政業在擴大公共服務方案支持下，就業增加4萬人，增加率11.9%，為服務業就業增加最顯著的行業。

表10 產業別就業成長與結構變化

單位：%			
項 目	90年	91年	92年
就業增加率			
整體經濟	-1.14	0.76	1.26
農業	-4.4	0.5	-1.9
工業	-4.4	-1.3	0.1
製造業	-2.6	-0.9	1.0
營造業	-10.3	-2.8	-3.1
服務業	1.5	2.1	2.4
就業結構(占總就業人數比率)			
整體經濟	100.0	100.0	100.0
農業	7.5	7.5	7.3
工業	36.0	35.2	34.8
製造業	27.6	27.1	27.1
營造業	8.0	7.7	7.3
服務業	56.5	57.3	57.9

資料來源：同表9。

(三)知識工作者就業增加相對快速

隨著知識經濟發展，勞動市場對高技能知識工作者之需求增加，而對初級勞力之需求下降，亟應積極輔導低技能失業勞工轉業，紓解結構性失業。

92年高技能之白領勞工就業持續上升，就業增加率2.8%，為平均就業增加率的兩倍多，占總就業比率升至40.6%，較91年提高0.6個百分點。其中，知識工作者占總就業比率由上年之28.9%續升至29.5%。藍領勞工就業僅增加0.1%，占總就業比率降為33.3%，較91年減少0.4個百分點，主要為非熟練勞工明顯減少。

二、結構轉型與就業創造

92年政府積極穩定製造業及整合服務業，加以執行各項促進就業方案漸具績效，經濟成長的就業含量已見提高。

(一)製造業就業結構轉變

92年製造業生產擴張相對快速，帶動就業增加2萬7千人，增加率1.0%。惟就業結構調整過程中，傳統工業與高科技工業兩極化發展的現象，短期間仍難以消弭。各業分述如下：

- 1.資訊電子工業：新增工作機會3萬6千個，占總就業人數比率由91年之7.7%升至8.0%。其中，以電子零組件業新增2萬4千個工作機會最多，其次為電腦通信及視聽電子產品業新增1萬4千個工作機會。由於新增就業多屬高技能人才，低學歷、低技能中高齡及青年勞工難與分潤，對所得分配有不利的衝擊。
- 2.金屬機械工業：就業增加2萬5千人，占總就業人數比率8.0%。其中金屬製品業及運輸工具製造修配業分別新增1萬2千個及9千個工作機會。
- 3.化學工業：就業人數減少5千人，負成長1.1%，占總就業人數比率4.9%。
- 4.民生工業：生產持續衰退，就業機會減少3萬個。其中：成衣、服飾品及其他紡織製品業減少1萬人，降幅最大；其次，家具及裝設品業減少7千人，非金屬礦物製品業減少6千人。

表11 製造業就業結構變化

	92年就業 增加人數 (千人)		就業占總就業 人數比率(%)		生產占實質 GDP比率(%)	
		增加率(%)	91年	92年	91年	92年
製造業	27	1.0	27.1	27.1	28.0	28.7
資訊電子工業	36	4.9	7.7	8.0	6.3	6.5
金屬機械工業	25	3.4	7.8	8.0	9.9	10.2
化學工業	-5	-1.1	5.0	4.9	7.5	7.9
民生工業	-30	-4.9	6.5	6.1	4.3	4.1

資料來源：同表9。

(二)服務業就業結構轉變

92年台灣服務業占名目GDP比率已達67.8%，相當於工業國家成熟經濟的水準；而服務業就業比率僅57.9%，較生產所占比率低近10個百分點。服務業就業比率與占GDP比率之相對比值僅0.85，較工業先進國家1.0或以上的比值明顯落後。

整體服務業創造的就業機會雖低於附加價值比例，惟服務業中之批發零售及餐飲業、工商服務業、社會及個人服務業的就業比率卻高於生產比率，顯示該等服務業在生產規模擴大的過程中，為就業密集度較高的產業；運輸倉儲及通信業、金融保險及不動產業因專業化程度較高，就業比率低於生產比率。

表12 服務業就業結構變化

	92年就業 增加人數 (千人)	就業占總就業人 數比率(%)		生產占實質GDP 比率(%)	
		91年	92年	91年	92年
服務業	130	57.3	57.9	63.8	63.4
批發零售及餐飲業	26	23.4	23.4	17.3	17.2
運輸倉儲及通信業	7	5.0	5.1	8.4	8.4
金融保險及不動產業	1	4.4	4.4	19.9	19.8
工商服務業	5	3.9	3.9	2.5	2.5
社會及個人服務業	52	17.0	17.3	9.1	9.0
其他服務業	39	3.5	3.9	6.7	6.4

資料來源：同表9。

展望未來，服務業就業人數若欲達到相當於生產面比率的水準，除有賴於提升勞動市場的彈性化外，尚需加速服務業結構調整，一方面加強發展知識密集型服務業及工業，創造高技能專業人才工作機會；另一方面則落實在地型服務業(尤其是健康、觀光、醫療、教育、社會、休閒及個人服務等均需要大量使用人力的產業)，吸收其他產業釋出的人力，降低失業率。

柒、環境經濟

近年來，政府積極推廣與落實永續發展理念，國內環境負荷壓力轉緩。91年台灣環境污染永續度評量值98.26，較90年提高0.52個百分點，惟仍低於基年(77年)之水準。92年政府賡續改善台灣環境永續性，提升國人生活環境品質及經濟競爭力。惟根據IMD「2004世界競爭力年報」，台灣醫療與環境基礎建設競爭力在60個經濟體中排名僅第35位，反映國內環境保護仍有改善的空間。92年重要環境指標，分述如下：

一、垃圾減量與資源回收

92年政府持續推廣垃圾分類及資源回收，績效顯著。台灣地區垃圾清運量613.9萬噸，較91年減少8.7%，平均每人每日垃圾清運量0.75公斤，已連續6年縮減；資源回收量104.9萬噸，較91年增加19.5%，資源回收率遞升至14.3%。垃圾處理方面，垃圾焚化率占58.5%，一般廢棄物妥善處理率亦達98.2%，較91年增加2.0個百分點。

表13 重要環境指標

	垃圾清運量 (萬噸)	資源回收量 (萬噸)	一般廢棄物妥善處理率(%)	PSI>100日數 占總監測日 數比率(%)	公共污水 下水道普 及率*(%)	環保標章 用量 (萬枚)
民國88年	856.6	15.0	86.7	5.1	6.8	32,486
89	787.6	47.8	90.2	5.1	7.2	40,791
90	725.5	58.4	93.4	3.4	8.0	26,253
91	672.4	87.8	96.2	3.2	10.1	41,272
92	613.9	104.9	98.2	2.7	10.9	49,069

*：年底數

資料來源：行政院主計處、環境與發展基金會。

二、空氣品質及污水下水道建設

92年空氣品質對健康有不良影響(PSI大於100)之日數比率由91年之3.2%續降至2.7%，為近年最佳狀態；空氣品質不良率仍以高屏地區6.9%最高，惟已逐年改善。政府為解決生活污水污染，改善河川水質，積極加速推動污水下水道建設，92年底公共污水下水道普及率10.9%，較91年底增加0.8個百分點，惟污水下水道普及率之城鄉差距仍相當明顯，其中以台北市63.3%最高。

三、綠色消費

工業先進國家的經驗顯示，綠色消費是綠色生產與綠色營銷的原動力，也是擴大內需的有效途徑之一。綠色消費反映於民間消費結構的轉變，不但具有增進大眾健康、節約資源及保護環境等效益，更可促進產業升級，誘發環境生態相關產業的發展。

依環保署和環境與發展基金會統計：83至92年間，台灣環保標章使用總數已達34.3億枚，交易值538.2億元，其中92年環保標章使用總數49,069萬枚，交易值83.42億元，分別較91年增加7,797萬枚及13.3億元。

四、生態保育

生態足跡(或生態占地面積)係指某一族群中，每一個體維持生活所需的土地生產面積，為反映開發程度與衡量生態資源使用速率的重要指標。根據世界自然基金會(WWF)發布的「2002年生命地球報告」：1996年台灣每人生態足跡為4.34公頃，低於已開發國家水準，但遠超過1.7公頃的全球生態承载力，亦高於2.85公頃之全球平均值，顯示國人對生態資源的使用仍相對較高。

此外，根據經建會「台灣永續發展指標系統」之生態資源永續指標，91年評量值為98.81，雖較90年之98.32略有改善，惟仍低於基年(77年)水準，顯示國內生態資源保育仍有很大的成長空間。準此，國內應加速建構綠色經濟相關政策措施，提升生態資源與經濟成長的和諧發展。

捌、結 語

92年世界經濟情勢充滿不確定性，上半年因美伊戰爭及SARS疫情影響國內外景氣復甦步調；所幸下半年國際經濟復甦明顯，國內經濟亦能順應情勢，彈性調整，掌握契機，促使對外貿易及工業生產明顯回升，帶動經濟成長。整體而言，92年台灣經濟面對的挑戰比預期大，但實際的表現較預期為佳，顯示台灣經濟應變能力極為優異。

根據主計處最近預測(5月14日)，93年台灣經濟成長率5.41%，較2月時的預測值4.74%上升0.67個百分點，為近3年來新高。其中，民間投資成長率更達22.9%，為82年以來最佳水準。國內經濟持續創新榮景，值得欣慰，然而若國內社會發展與經濟結構調整潛存之若干中長期結構性失衡問題未能儘速解決，將削弱未來經濟成長潛力。例如：

- 一 結構性失業居高難下：經濟成長復甦雖有助於紓緩短期失業率，但國內產業轉型與升級，卻不能同步帶動就業的成長。因此，如何在經濟成長與結構轉變過程中，減少結構性失業，讓國人充分就業，應是未來台灣經濟最重要的挑戰。
- 一 社會資本相對不足：工業先進國家的經驗顯示，新經濟始於創新，但成於社會資本。即唯有健全的社會資本，創新的效益才不會因社會凝聚力不足而有所消滅。就當前台灣經社發展而言，影響台灣競爭力的關鍵應不是固定資本的高低，而是社會資本的相對不足。因此，推動開放及融合的核心價值增強社會資本，厚植經濟成長潛能，應是未來政府施政的重要課題。
- 一 人口高齡化益趨明顯：92年底台灣老年人口依賴比首度突破13%，此一方面增加老人養護及照護需求，另一方面則減少勞動人口比例，對經濟成長動力與社會活力將有一定的影響，值得重視。

表14 92年台灣總體經濟SWOT分析

<p>S優勢：科技及創新實力強</p> <ul style="list-style-type: none"> • WEF評比：成長競爭力全球排名第5位，為亞洲表現最佳國家。其中：科技指數排名第3位；每百人發明型專利權數量排名第3位。 • IMD評比：在60個經濟體評比中，整體競爭力排名第12位，為近5年來最佳名次。 • 研發成果：SCI科學論文發表11,047篇，世界排名第17位；工程論文發表6,430篇，排名第11位；獲美國專利核准數（不含新式樣）5,428件，排名第4位。 	<p>W劣勢：凝聚力及社會資本相對不足</p> <ul style="list-style-type: none"> • 人際互動的信任、互惠和共享規範機制待強化。例如： <ul style="list-style-type: none"> —IMD有關社會凝聚力之「社會架構」評比，全球排名第34位。 —92年國內詐欺背信案件達3.7萬件，較91年增加1.1萬件。 • 以廣大公共利益為依歸的公民社會待建立。
<p>O機會：改革與轉型升級顯著</p> <ul style="list-style-type: none"> • 金融改革漸具成效，金融機構逾放比率降至5%之預期目標。 • 財政改革效益顯現，財政赤字縮減。 • 產業結構朝知識密集型及資源節約型方向轉變。 • 數位與創意經濟發展益趨成熟。 	<p>T挑戰：總體發展失衡現象待改善</p> <ul style="list-style-type: none"> • 超額儲蓄率9.4%創15年來新高，突顯國內資源運用效率亟待提升。 • 消費者物價指數變動率-0.28%，為連續第三年微幅下跌。 • 結構性失業與摩擦性失業合計占總失業人數比率約5成，不利國內所得分配及數位機會均等。

台灣製造業產業聚集之觀察 —以距離為基礎*

詹立宇、王嘉齡**

壹、前言

貳、文獻回顧

參、資料與研究方法

肆、實證結果

伍、結論

壹、前言

產業的聚集(agglomeration)是一個相當普遍的經濟現象，全世界存在許多有名且成功的產業聚落(industrial cluster)。比較常提及的案例就是美國矽谷(Silicon Valley)的高科技產業聚落、麻州波士頓128號公路科技走廊(Route 128)或是底特律(Detroit)的汽車產業聚落等。以台灣為例，行政院經濟建設委員會在「落實綠色矽島建設白皮書」以及「挑戰2008：國家發展重點計畫」中，都期望以建立地區性或是特定產業的產業聚落，達到提升國家競爭力、帶動產業升級或創造就業機會等目標。

* 本文較早版本發表於台灣經濟學會 2002 年會學術研討會，作者感謝與會學者所提供之具體建議，使本文更加完善。

** 作者依序為：私立景文技術學院財務金融系講師暨國立中央大學產業經濟研究所博士候選人、國立中央大學產業經濟研究所博士班研究生。

一、衡量產業聚落面臨的問題

文獻上探討產業聚集的課題時，有兩個基本問題值得重視與研究。首先，文獻對產業聚集在理論上的探討不虞匱乏，但是實證文獻研究產業聚集的並不多，且存在一個最基本的問題就是：如何衡量產業的聚集程度？其次，即使利用實證資料研究產業聚集的現象，大多是針對個別產業的研究。這存在一個值得注意的問題，表示研究者已經假設：所研究的個別產業已經存在產業聚集現象。也就是說，這類針對個別產業探討產業聚集的文獻，沒有釐清該產業的聚集程度是否真的比其他產業高？或是說進行研究的產業是否真的存在產業聚集現象？其實答案未明。

上述兩個問題的關鍵，在於產業聚集程度的衡量。實證研究上，產業聚集程度的衡量是相當重要的。產業聚集衡量指標的建立，可以直接顯示個別產業聚集程度的高低，呈現聚集的存在性，也便於研究時比較整個經濟體系內個別產業間相對的聚集程度高低，更有助於利用實證方法探討產業聚集對經濟變數的影響，甚至以產業聚集指標作為許多經濟現象的替代變數。不過，目前文獻上對於產業聚集的衡量方法，隨產業聚集的定義以及資料性質不同而異。

二、本文宗旨

如何衡量產業聚集程度？從Krugman(1991)到Ellison and Glaeser(1997)都嘗試解決這個衡量的問題。綜觀來說，衡量產業聚集程度涉及以下層面的思考。第一，產業聚集的主體為何？第二，產業聚集的定義為何？第三，產業聚集的區域範圍多大？第四，產業聚集應包含多大的產業範疇？

本文除了一併考量廠商與廠商內就業人數的主體性之外，而且利用最基本判斷地理接近程度的標準--距離(distance)，作為衡量產業

聚集程度的依據，這可以同時降低因境內行政區域劃分的任意性(arbitrariness)造成衡量上的偏誤。除此之外，產業的聚集所產生的現象與影響不只是單一產業而已，也就是說，一個產業聚落本身可能包含數個相關產業，不同但相關產業的廠商，彼此之間也會相互影響。所以，本文在衡量產業聚集時也同時將其他相關產業的聚集情形一併觀察，並非只簡單描述單一產業在地理上的分布集中情形。

本文旨在針對台灣製造業的產業聚集做最基本的研究。為了對台灣製造業作整體的分析，而非只針對個別產業，我們採用的實證資料來源為行政院主計處1991至1996年所做之工商普查資料，加上台灣村里的中心經緯度資料。使用普查資料的好處，是可以對台灣製造業各個產業內的廠商作全面性的觀察，了解所有製造業廠商所屬的行政區域位置。結合村里的中心經緯度資料，則可以每一家廠商所處的村里中心經緯度代表其地理座標位置。如此，利用經緯度的不同，即可計算每一家廠商彼此之間的概似距離，衡量出接近真實狀況的產業聚集程度。此外，不同時期的普查資料可以觀察產業聚集的變化情形。

在第二節，我們探討一些有關產業聚集的相關文獻，特別是有關產業聚集程度衡量的問題；第三節則敘述本文所使用的資料來源及性質，以及如何利用資料來計算產業聚集程度；第四節呈現一些實證觀察結果，包含基本敘述統計以及台灣產業聚集的靜態與動態觀察；最後為結論。

貳、文獻回顧

文獻上研究產業聚集，通常要面對一個最基本且重要的問題，那就是如何衡量產業的聚集程度？這是一個觀念上簡單但實際運作

複雜的問題。由文獻整理發現，要衡量產業聚集的程度需要顧及到四個層面：第一，產業聚集的主體；第二，產業聚集的定義；第三，產業聚集的區域範圍；第四，產業聚集產業別的範圍。以下一一說明：

首先，產業聚集的主體為何？要用什麼變數來表示經濟活動在地理上的集中？

當然，這與文獻研究的主題有關。若是探討技術研發的擴散外溢情形，常用專利(patents)作為聚集的主體(Keller, 2000；Jaffe, Trajtenberg and Henderson, 1992)。不過，一般來說常用的主體是廠商本身或者是廠商內的就業人數，也就是說我們要觀察的是許多廠商的聚集或是許多廠商內就業人口的聚集。Holmes(1999)就以區域所擁有的絕對產業就業人數來衡量產業聚集程度。若只使用廠商為聚集主體，容易忽略廠商規模大小分配(size distribution)不均的問題，無法顯示廠商就業人數多寡所代表的聚集現象。Krugman(1991)延續Marshall(1920)的觀念，認為產業聚集的一個重要原因是可以產生共同的勞動市場(pooled labor market)，也就是產業聚集處可以提供一個具有許多專業技術勞工的勞動市場，如此不論是在勞動者尋找就業機會，或是廠商僱用技術性勞動上都比較容易，勞動市場的供需雙方均可因此受益。所以，一般文獻在衡量產業聚集程度時，都會運用產業或廠商就業人數的狀況，來顯示產業聚集的現象(Krugman, 1991; Ellison and Glaeser, 1997; Holmes, 1999)。

其次，聚集程度的強弱高低要如何判定？或是說何種情況稱之為比較聚集或比較不聚集？

這些都與我們如何定義聚集有關，同時也牽涉到我們要如何計

算聚集程度。聚集的意義有兩個最基本的觀念：一是指主體在地理上的接近(geographical proximity)；二是主體在地理分布的集中程度(concentration)或不均程度。所以，要探討產業聚集的課題時，一定會牽涉到產業內廠商的地理位置所在或是地理分布的狀況。以接近程度的角度來探討聚集的課題，是較簡單的觀念，但是資料的取得卻不容易。當產業或是區域內的廠商在地理位置上彼此接近，則可說該產業或是該區域相對來說是比較有聚集的現象。此時，距離(distance)常被用來作為衡量聚集的指標，廠商彼此之間的距離越近，聚集的程度越高。而資料通常無法直接提供廠商之間的距離訊息，所以一般會利用如經緯度座標、郵遞區號(postal code)(Kaiser, 2000)等方式間接來計算距離遠近。

最常用的是，以主體的地理分布來衡量產業的聚集程度。一般衡量在一既定領域內經濟活動的地理分布情形，經濟學者使用集中度統計(concentration statistics)的觀念，也就是以產業在各區域經濟活動的權重差異來計算。當聚集的主體分布於數個區域，而某些區域所分布的比重相對較高時，也就是說有分配不均或相對集中的情形時，我們認為該產業相對來說是比較有聚集的現象。而計算的方法可以利用產業市場集中度的觀念，例如利用HHI的觀念來衡量，我們可稱之為GHHI指數¹。詹立宇(2002)利用GHHI的觀念，計算了初步觀察台灣製造業產業聚集的現象。Hubbell(1999)則利用熵指數(entropy index)的觀念，分析美國養豬業的聚集狀況。相對於HHI，

¹ GHHI為利用市場集中度HHI的觀念，來計算產業在地理上的集中度。
$$GHHI = \sum_{i=1}^M s_i^2,$$

$0 \leq GHHI \leq 1$ 。 s_i 為某一產業在區域 i 的就業人數占該產業總就業人數的百分比， M 為該產業分布區域的數目。

熵指數是以占有率 s_i 取對數為權值，比較強調占有率小的權數²。有些文獻對產業聚集的定義更嚴格，只有當產業的就業人數占有率，相對整個製造業就業人數占有率有差異時，才視為有產業聚集。Krugman(1991)就是利用吉尼(Gini)係數的觀念，觀察產業與整體製造業區域就業人數占有率分配的不均度，若是不均度越高，表示該產業有聚集的現象。Ellison and Glaeser(1997)建立一個廠商區位選擇模型，同時考慮各行政區域產業就業人數占有率、整體製造業就業人數占有率，以及產業的市場集中度，創造一個EG指數來衡量產業聚集程度。

不過，這種利用地理分布的觀念所衡量的產業聚集，有其先天上的問題。地理分布情形只能觀察到整體經濟活動的分配不均，卻無法顯示距離遠近所帶來的差異，但是距離的確是相當重要的決定要素。舉例來說，一產業的經濟活動70%分布於台北，30%分布於高雄；另一產業70%分布於桃園，30%分布於新竹。則集中度統計所計算出來的指標值，兩者會相同。但是若是以距離的角度來看，後者的經濟活動分布，顯然比較具有聚集的情形。根據Tobler's (1970)的「地理第一法則」：每件事物彼此之間都會有相關，但是距離近的事物會比遠的事物相關性更高。Saxenian(1994)探討美國矽谷與128號公路的競爭優勢時，也提出廠商之間實質的接近(physical proximity)是相當重要的。文獻上也有以距離為基礎(distance-based)的方法，來衡量經濟活動的聚集程度(Ripley, 1977)。也就是計算出廠商之間的距離，來代表聚集程度的高低，距離越近表示聚集程度

² Hubbell(1997)以熵指數為基礎，定義GE為地理熵指數。 $GE = \sum_{i=1}^M s_i \ln s_i^{-1}$ ，

$0 \leq GE \leq \ln n$ 。當GE越小趨近於零，表示地理越集中。

越高。本文旨在嘗試以距離為基礎，計算產業聚集衡量指標。

第三，大部分實證資料均無法直接提供有關廠商間距離的訊息，研究文獻都必須利用資料中有關地理位置的變數，間接計算產業聚集程度。

而廠商的地理位置資訊，均是利用一國境內行政區域的劃分，來區分廠商的地理位置。這種行政區域劃分的任意性(arbitrariness)，存在先天上的問題，可能會將那些實際在地理位置上接近的生產單位切割開來，而扭曲了真實的地理集中情形。行政區域劃分的越粗(範圍越大)，扭曲的情形越重。所以，如何降低因行政區域劃分所產生的失真，需要認真思考解決，一般來說，採取越細的區域劃分，越可降低任意性的問題，這是產業聚集選取區域範圍的課題。

此外，一個降低任意性問題的解決方式，就是要多加考量相近(contiguity)區域的相關性。舉例來說，當我們利用就業人數作為產業聚集的主體，觀察就業人數在一行政區域的活動時，是否應該考慮在地理上鄰近區域廠商的經濟活動？Holmes(1999)直接利用產業就業人數的多寡，作為產業聚集的標準；當一個廠商「鄰近的」其他同產業廠商的就業人數越多，就表示有聚集現象。也就是除了該廠商本身所處行政區域內的同產業廠商就業人數之外，還包含了該行政區域「鄰近的」行政區域內廠商的經濟活動。當某一行政區域的中心點，是在目標行政中心方圓五十英里內，則屬於目標行政中心「鄰近的」區域，這種考量就是為了要降低行政區域劃分所產生的偏誤。

最後，要考量的是產業聚集的產業別選取，也就是說，產業的聚集到底指的是相同產業內廠商的聚集、相關產業廠商的聚集或是

所有產業的聚集。

對於產業聚集到底應該包含那些產業類型，應該從產業聚集的好處來思考。Marshall(1920)提出的產業區域化，指的是相同或相關產業的廠商集中在一起，有可能產生許多專業的中間投入生產者或訊息的外溢(spillover)。換言之，產業區域化的好處來自於外部經濟的觀念。Marshall的外部經濟強調：聚集會對身處聚集處的相同產業或相關產業的廠商，產生正的外部效果，這又稱為區域化經濟(localization economies)。我們了解到產業聚集的利益來源是具有外部性的，若是在觀察產業聚集時只針對個別產業做分析，只能初步了解該產業在地理上的分布情形。要真正探究產業聚集的現象，就必須要加入相關產業或其他產業經濟活動狀況的考量，因為不同產業的廠商是會相互影響的。Holmes(1999)除了利用「鄰近的」觀念，降低行政區域劃分的問題，也一併考量「鄰近的」相關產業內廠商，以及其他產業內廠商的就業活動狀況。實證研究也發現，相關產業與其他產業的聚集也會對生產行為產生正向影響。Ellison and Glaeser (1997)除了利用EG指數探討個別的產業聚集程度，也擴大產業定義由四位數字提高到三位數字與二位數字，再觀察四位數字個別產業的聚集，是否與相關的二、三位數字產業的聚集有關。

總合上述四個層面，一個比較好的產業聚集衡量方式應該具備若干條件：第一，聚集應可同時考量廠商區位以及廠商規模大小的差異，例如台積電在竹科與一個小的半導體廠商在竹科，對聚集的意義是不同的。其次，盡可能真實呈現聚集的現象，也就是要考量距離遠近不同所帶來的聚集差異。第三，降低因為行政區域劃分任意性所造成的偏誤。最後，除了本身產業的聚集之外，應考慮相關產業的聚集情況。也就是為了滿足上述基本條件，本研究將採用以距離為基礎的產業聚集衡量方法，並加入相關產業聚集的程度，觀

察台灣製造業產業聚集的現象。

參、資料與研究方法

一、資料的使用與整理

本文的資料來源主要有兩種，一是行政院主計處1991與1996年台灣地區工商與服務業普查資料中製造業廠商，二是台灣地區村里中心的經緯度資料。使用普查資料的好處是可以針對整個台灣地區的製造業做全面性的研究，同時觀察製造業內各產業以及產業內廠商的經濟活動狀況。普查資料可以提供許多本文研究時所需廠商的資訊與變數，例如廠商的地理位置資訊，也就是廠商所屬的行政區域，行政區域選擇最大可由縣市到最小的村里。此外，台灣村里中心的經緯度資料，包含台灣7,000多個村里中心位置的經度與緯度。本文採取較小的村里區域劃分，主要的原因就是要盡量降低行政地區劃分的限制，可以更清楚的觀察廠商的地理接近情形。將兩個資料集連結在一起，就可利用已知的廠商所屬村里資料，給予每個廠商地理位置所在的經緯度變數。根據公式，計算各產業內廠商在地理上的概似距離，再以距離的遠近，表示產業聚集程度的高低。

此外，普查的對象分為企業單位(enterprise)與場所單位(establishment)，相當於廠商(firm)與工廠(plant)的觀念。面對衡量產業聚集的課題，本文將以場所單位為研究對象，因為運用場所單位實際所在地理位置的資料，比較能夠反映產業實際上的地理聚集情形，但具有多個場所單位的企業單位，其觀察值可能較無法確實反映地理上的聚集。本文將資料整理成四位數字產業，做為觀察單位，計算四位數字產業的聚集程度。每一個觀察的四位數字產業，就是本研究的目標產業。

此外，1991年製造業普查資料的四位數字產業共有240個，1996年的產業數目增為249個，產業數目與產業分類並不一致。我們分析1991-1996年間四位數字產業聚集程度的變化時，必須進行產業的比對。比對方式根據產業定義內容來對照，可合併對照則合併對照，無法合併對照者則刪除，結果得227個產業(林惠玲、陳正倉與莊文彬，2002)。

二、產業聚集的衡量

如何利用資料觀察目標產業的聚集情形？如前所述，一般利用地理分布的觀念來衡量產業的聚集程度，是利用目標產業在各區域經濟活動的比重差異來計算。此種集中度的觀念最大的問題是無法呈現距離遠近所產生的聚集程度差異，且無法加入其他相關產業的聚集情況的考量。因此，本文將計算兩種不同產業的聚集指標。也就是說，每一個產業會有一組的產業聚集指標對應：一個稱之為「目標產業自我聚集指數」以及「相關產業對目標產業聚集指數」。每一個四位數字目標產業，可以找出其對應的「相關」產業，就是指與目標四位數字產業同屬相同二位數字產業的其他四位數字產業 (Holmes, 1999)³。舉例來說，若目標產業為代碼(3145)的「電腦組件製造業」，則其對應的相關產業就包含代碼(31)的「電力及電子機械器材製造修配業產業」之下，除(3145)外的所有其他四位數字產業。本文將引用Busch and Reinhardt(1999)以距離為基礎，計算地理集中度的方法，來衡量產業聚集程度。

依Busch and Reinhardt(1999)的觀念，產業聚集指標的計算觀念如下：首先，求出欲討論產業的廠商群中在地理上的聚集中心點

³ Holmes(1999)是依產業標準分類定義相關產業。以普查資料所提供廠商的產業別資訊，相關產業不易納入上下游產業的考量。

(centroid)；其次，再個別計算出圍繞在中心點四週的廠商與中心點的距離；最後，求出廠商與中心點距離的加權平均值，作為產業聚集指數。指數值越小，代表該產業廠商之間的平均距離越近，產業聚集程度越高。「目標產業自我聚集指數」(以下簡稱自我聚集指數)，係衡量一個四位數字產業的聚集中心，與其(同產業)廠商的平均距離。同產業廠商之間的距離越近，求出來的指數值越小，代表產業自我聚集程度越高。

利用Busch and Reinhardt的方法，本文進一步計算「相關產業對目標產業聚集指數」(以下簡稱相關產業聚集指數)，它所衡量的是一個四位數字產業的聚集中心，與對應的「相關」產業廠商的平均距離。舉例來說，觀察電腦製造業廠商本身的自我聚集情形時，也應同時注意到相關電腦零組件業的廠商，是否會圍繞在電腦製造業廠商聚集處設廠。同理，若是求出的指數越小，代表產業其相關產業廠商彼此之間的距離越近，相關產業的聚集程度會越高。

假設 k 為區域別(村里)， i 為產業別， p_k^{long} 與 p_k^{lat} 分別代表村里 k 的經度與緯度座標值， $p_k = (p_k^{long}, p_k^{lat})$ 為村里 k 中心點座標向量。目標產業的聚集中心，是將目標產業 i 內所有廠商 e 所處村里中心經緯度向量 $p_e = (p_e^{long}, p_e^{lat})$ ，以廠商 e 在產業 i 內的就業人數(emp_e)占有率為權值加權平均，求出目標產業聚集重心的經緯度座標值 $C_i = (C_i^{long}, C_i^{lat})$ ， C_i^{long} 與 C_i^{lat} 分別為目標產業 i 的聚集重心的經度值與緯度值，

$$C_i = \frac{\sum_{e \in A_i} p_e emp_e}{\sum_{e \in A_i} emp_e} \quad (1)$$

$A_i = \{a_1^i, \dots, a_k^i\}$ 為產業 i 所分布的區域 a_k^i 的集合。以就業人數加權平均，主要是反應廠商規模大小不均對聚集的影響。例如擁有1,000人的廠

商與擁有10人的廠商，整體來看，兩者間的重心點應該比較靠1,000人規模的廠商(給予較高的權值)，本文以廠商的就業人數代表廠商規模。

目標產業的自我聚集指數，是要計算目標產業內所有廠商與目標產業的聚集重心 C_i 的距離，再將所有的廠商與重心距離平均。利用經緯度座標值，計算廠商與聚集重心的弧距離(arc distance)，如(2)式：

$$d_{ie} = 6370 * \text{ARCOS} (\text{COS} (C_i^{\text{lat}} / 57.2958) * \text{COS} (p_e^{\text{lat}} / 57.2958) * \text{COS} (\min(360 - \text{ABS}(C_i^{\text{long}} - p_e^{\text{long}}), \text{ABS}(C_i^{\text{long}} - p_e^{\text{long}})) / 57.2958), e \in A_i \quad (2) \\ + \text{SIN} (C_i^{\text{lat}} / 57.2958) * \text{SIN} (p_e^{\text{lat}} / 57.2958))$$

d_{ie} 代表目標產業 i 內廠商 e 與目標產業聚集重心的距離。而整個目標產業自我聚集指數 $CLUSTER_i$ ，是目標產業 i 內所有廠商與重心距離的平均，

$$CLUSTER_i = \sum_{e \in A_i} \frac{d_{ie}}{n} \quad (3)$$

由於廠商的經緯度座標 p_e 是以其所在村里為代表，當 $e \in a_k$ 時， $p_e = p_k$ 。將(3)整理成(4)式，

$$CLUSTER_i = \frac{\sum_{k=1}^m d_{ik} N_{ik}}{\sum_{k=1}^m N_{ik}} \quad (4)$$

N_{ik} 為產業 i 在區域 k 的廠商數目； $CLUSTER_i$ 表示所有目標產業內廠商與目標產業聚集重心距離的平均，據以衡量「目標產業自我聚集指數」。同樣的方式，也可以計算目標產業聚集中心與其相關產業廠商的距離，衡量其相關產業聚集程度。

肆、實證結果

本節將把計算出來的台灣製造業四位數字產業聚集指標，作基本的敘述統計及靜態與動態觀察。

一、敘述統計

表1列出1991與1996年產業自我聚集指數與對應相關產業聚集指數的基本敘述統計值。解釋數據時要注意的是，由於聚集指數是以距離來衡量，指數值越小代表聚集程度越高。我們可以發現，1996年的平均四位數字產業自我聚集程度82.6868、相關產業聚集程度92.9739，兩項聚集程度均較1991年為高。大體來說，1996年的台灣製造業產業聚集程度較1991年高。

表2為1991與1996年的產業自我聚集指數，與對應相關產業聚集指數的排序相關係數表⁴。我們發現，1996與1991年的自我聚集指數排序相關係數為0.794，相關產業聚集指數排序相關係數為0.869，均呈現顯著正相關。初步顯示1991至1996年間，台灣製造業產業聚集程度的排序變化並不大，高者仍高，低者仍低。

比較值得探討的是產業自我聚集指數，與對應相關產業聚集指數的排序相關係數。這可以讓我們了解產業本身的自我聚集程度，與其相關產業廠商相對目標產業中心聚集程度的相關性。也就是說，產業聚集程度越高，是否會吸引其相關輔助產業的廠商設廠聚集。我們發現1996年的產業自我聚集指數，與對應相關產業聚集指

⁴ 在2002年台灣經濟學會的本文初稿中，曾觀察過1991年的GHHI指數、產業自我聚集程度與相關產業聚集程度的相關性。GHHI指數與產業自我聚集程度的線性相關係數為0.332，具統計顯著，兩者對產業聚集的衡量結果仍具正相關性；與產業自我聚集程度的線性相關係數為0.001，但不顯著，主因是GHHI本來就沒有考量相關產業的聚集。

數的排序相關係數為0.482，1991年為0.418，均呈現顯著正相關。這隱含1991與1996年產業內廠商的本身聚集程度越高，也能夠吸引相關產業廠商靠攏聚集。

接著，我們依目標產業自我聚集與相關產業聚集程度高低分群。在表3我們將目標產業自我聚集與相關產業聚集程度在平均數之下視為聚集程度高，平均數之上視為聚集程度低。由表3發現，在227個產業中，大部分產業都是屬於自我聚集程度與相關產業聚集程度均高與均低的情形。也就是說，在目標產業自我聚集程度較高的產業群中，相關產業廠商有向目標產業靠攏聚集的現象。而這種情形在產業自我聚集程度較低的產業群中，較不明顯。這也說明了產業本身的聚集，也會吸引相關產業廠商的靠近。

最後，本文將(1)式所計算出來的產業聚集中心經緯度座標值，於台灣地圖上標示出產業聚集中心的位置。附圖1與2為1991與1996年產業聚集中心位置圖，附圖1依自我聚集程度高低分成三群，附圖2依相關產業聚集程度高低分成三群。利用顏色的深淺來呈現自我聚集程度與相關產業聚集程度的高低，越深的代表聚集程度越高。初步可以看出，聚集程度高的產業聚集中心，大都偏台灣的西部與北部，這與台灣的經濟生產活動發展情形相符。

二、台灣製造業產業聚集情形

表4為1991與1996年兩時期產業自我聚集程度最高與最低的25個產業。1991年自我聚集程度最高者有：鐵路車輛製造修配業(3221)、科學用、工業用陶瓷製品製造業(2615)與其他玻璃及玻璃製品製造業(2629)；最低者有：電唱機、收錄音機製造業(3152)、鋼材表面處理業(2716)與船舶建造修配業(3211)。1996年自我聚集程度最高者有：科學用、工業用陶瓷製品製造業(2615)、玻璃容器製造業(2622)與其

他玻璃及玻璃製品製造業(2629)；最低者有：船舶建造修配業(3211)、機車製造業(3241)與船舶機械及零件製造業(3212)。一般熟知的電腦業，如資料處理設備製造業(3141)、資料儲存媒體製造業(3142)、資料輸出週邊設備製造業(3144)與其他電腦設備製造業(3149)，都屬於產業自我聚集程度相當高的產業。

此外，自行車零件製造業(3252)的產業聚集程度也相當高。經濟部出版的〈產業科技人〉一書提到，自行車業者在中部以大肚山為中心，南倚彰化，北恃台中，形成一個上中下游緊密結合的自行車產業聚落，外籍人士稱之為「台灣自行車村」。其實，兩時期自我聚集程度較高的產業，多屬於二位數字產業的電力及電子機械器材製造修配業(31)與非金屬礦物製品製造業(26)。而產業自我聚集度低的產業中，約可發現多屬於金屬基本工業(27)。

表1 產業聚集指數敘述統計表

	最小值	最大值	平均值	標準差
1996產業自我聚集指數	20.7433	147.3828	82.6868	21.6362
1996相關產業聚集指數	64.7177	206.3423	92.9739	15.9921
1991產業自我聚集指數	11.9976	152.0304	83.4655	23.4272
1991相關產業聚集指數	67.2053	204.4399	94.1685	16.1739

說明：以 1991 與 1996 年之普查資料對照整理的 227 個四位數字產業為樣本。聚集指數值越小，代表聚集程度越高。

表2 1991 與 1996 年產業聚集程度排序相關

	1996相關產業 聚集程度	1991產業自我 聚集程度	1991相關產業 聚集程度
1996產業自我聚集程度	0.482**	0.794**	0.447**
1996相關產業聚集程度	1.000	0.390**	0.869**
1991產業自我聚集程度		1.000	0.418**

說明：**代表在0.01的顯著水準之下。

表3 產業聚集程度分群

			產業自我聚集程度	
			高	低
相關產業 聚集程度	高	1996	78	49
		1991	73	54
	低	1996	21	79
		1991	24	76

說明：產業聚集指數平均數之下為高聚集程度，平均數之上為低聚集程度。

表5列出相關產業廠商對目標產業聚集中心聚集程度最高與最低的25個個別產業。1991年相關產業聚集程度最高者有：其他橡膠製品製造業(2409)、資料處理設備製造業(3141)與其他電腦設備製造業(3149)；最低者有：漁網製造業(1343)、電唱機、收錄音機製造業(3152)與鐵路車輛零件製造業(3222)。1996年最高者有：其他通信機械器材製造業(3169)、冷凍空調器具製造業(3121)與其他電腦設備製造業(3149)；最低者有：漁網製造業(1343)、鍊鋁業(2721)與廢車船解體及廢鋼鐵處理業(2718)。

值得注意的是，1991年相關產業聚集程度最高的第2到第5的產業，均屬於資料儲存及處理設備製造業(314)，也就是俗稱的電腦業；1996年相關產業聚集程度最高的第1到第12的產業，都是屬於電子機械器材製造修配業(31)。可見電子機械器材製造修配業(31)的產業聚集發展，磁吸相關產業廠商聚集的現象相當明顯。而在相關產業聚集程度低的產業中，約可發現多屬於精密器械製造業(33)。又在1991年自我聚集程度相當高的鐵路車輛製造修配業(3221)與鐵路車輛零件製造業(3222)，相關產業聚集程度卻相當低。

三、產業聚集的動態變化

由於有兩個時期的資料，可以觀察產業聚集的動態變化情形⁵。表6列出1991至1996年產業自我與相關產業聚集程度變化最大的產業。自我聚集提升程度最大者有：其他通信機械器材製造業(3169)、紡織手套製造業(1452)與電視機錄放影機製造業(3151)；相關產業聚集程度上升最大者有：電唱機收錄音機製造業(3152)、其他視聽電子產品製造業(3159)與鐵路車輛零件製造業(3222)。而產業自我聚集程度下降最大者有：鐵路車輛製造修配業(3221)、鐵路車輛零件製造業(3222)與電燈泡及燈管製造業(3131)；相關產業聚集程度下降最大者有：乳品製造業(1120)、砂糖製造業(1161)與石油化工原料製造業(2112)。

綜合表4、5與6，發現資料儲存媒體製造業(3142)與資料終端裝置製造業(3143)，自我聚集程度與相關產業聚集程度呈現高且顯著上升的現象，充分顯示台灣電腦產業聚落的存在性，且產業聚落的發展不僅是同產業廠商的聚集，相關產業廠商也受到磁吸而聚集在一起，與Marshall的產業區域化理論相符。

除產業聚集程度會改變外，(1)式所計算出來的產業聚集中心位置也會改變。由計算公式可知，當產業內廠商的就業人數改變、廠商進入退出原落腳的區域，都會使得產業聚集中心座標值改變。表7列出1991至1996年產業聚集中心變化最小與最大的產業，其中，變化最小者有：包裝機械製造修配業(2948)、未分類其他工業製品製造業(3999)與機車零件製造業(3242)；變化最大者有：鐵路車輛製造修配業(3221)、鐵路車輛零件製造業(3222)與水泥製造業(2631)。值得注意的是，由表4已知自行車零件製造業(3252)為產業聚集度相當高的產業；由表7更可發現自行車聚落的聚集發展也是相當的穩定。

⁵ Dumais, Ellison and Glaeser (2002) 曾探討過美國製造業的產業聚集動態變化，發現廠商在產業內的參進、退出對於產業聚集的變化有重要的影響。

表4 產業自我聚集程度最高與最低25產業

四分位產業	1991 自我聚集	1991 相關產業 聚集	四分位產業	1996 自我聚集	1996 相關產業 聚集
自我聚集程度最高					
3221 鐵路車輛製造修配業	11.9976	141.4079	2615 科學用、工業用陶瓷製 品製造業	20.7434	87.0213
2615 科學用、工業用陶瓷 製品製造業	17.5226	87.4935	2622 玻璃容器製造業	28.8613	83.6674
2629 其他玻璃及玻璃製品 製造業	23.0467	80.8901	2629 其他玻璃及玻璃製品 製 造業	31.7441	86.8744
3141 資料處理設備製造業	24.6349	70.9870	1730 家具及裝設品表面 塗 裝業	32.3745	74.2539
3131 電燈泡及燈管製造業	26.5118	84.2073	3252 自行車零件製造業	32.8600	104.4106
1730 家具及裝設品表面 塗裝業	27.5582	76.4723	2504 塑膠鞋製造業	34.2493	86.5183
2622 玻璃容器製造業	27.6827	75.1428	2402 橡膠鞋製造業	34.9491	88.1554
2402 橡膠鞋製造業	30.4396	86.0177	2614 建築用陶瓷製品製造業	36.0618	85.5105
3144 資料輸出入週邊設備 製造業	30.6126	71.4956	2613 陶瓷製藝術品製造業	37.8658	86.5889
3145 電腦組件製造業	31.9209	71.4949	2612 陶瓷器餐具製造業	37.9105	84.6859
2504 塑膠鞋製造業	32.7126	89.1856	1452 紡織手套製造業	38.6009	109.0032
1440 紡織鞋製造業	35.0416	104.4407	1440 紡織鞋製造業	39.3837	99.1405
3252 自行車零件製造業	36.4081	105.9210	1324 針織布業	39.5690	86.8817
3149 其他電腦設備製造業	38.0901	71.0628	3144 資料輸出入週邊設備 製 造業	39.7287	66.8092
2612 陶瓷器餐具製造業	40.1715	78.4587	2619 其他陶瓷製品製造業	41.0012	82.1995
2619 其他陶瓷製品製造業	41.2629	76.8298	2947 木工機械製造修配業	41.1125	79.4300
1324 針織布業	41.6316	91.0427	3149 其他電腦設備製造業	41.2920	66.1083
3222 鐵路車輛零件製造業	42.1172	142.5776	3141 資料處理設備製造業	42.0631	68.3817
2613 陶瓷製藝術品製造業	42.4096	80.3621	3145 電腦組件製造業	43.8825	67.2535
2694 石膏製品製造業	46.5810	76.2625	3151 電視機、錄放影機 製 造業	43.9495	66.1569
1605 竹製品製造業	48.5073	82.9445	3169 其他通信機械器材 製 造業	45.8212	64.7178
2614 建築用陶瓷製品 製造業	49.2501	79.1562	3142 資料儲存媒體製造業	49.4682	69.5589
1322 毛梭織布業	49.2544	87.4255	1605 竹製品製造業	50.5876	80.2288
2611 衛生設備用陶瓷器製 品製造業	50.7731	76.9786	3161 有線通信機械器材 製 造業	52.5415	66.3221
1341 繩、纜、網製造業	51.4140	92.9829	3162 無線通信機械器材 製 造業	54.8493	68.7487

表4 產業自我聚集程度最高與最低25產業 (續)

四分位產業	1991 自我聚集	1991 相關產業 聚集	四分位產業	1996 自我聚集	1996 相關產業 聚集
自我聚集程度最低					
3152 電唱機、收錄音機 製造業	152.0304	148.2625	3211 船舶建造修配業	147.3828	119.4333
2716 鋼材表面處理業	150.0373	135.4170	3241 機車製造業	134.0163	105.0285
3211 船舶建造修配業	147.0467	103.4596	3212 船舶機械及零件製造業	131.8371	98.7112
1412 梭織襯衫製造業	129.8349	123.4146	2112 石油化工原料製造業	131.1820	124.0199
3212 船舶機械及零件 製造業	128.4155	102.1815	3222 鐵路車輛零件製造業	129.1385	102.3551
3171 電子管製造業	128.0353	117.6545	3221 鐵路車輛製造修配業	129.1222	110.6681
1132 冷凍食品製造業	123.2163	103.7170	1412 梭織襯衫製造業	128.9857	118.9661
2731 鍊銅業	119.6089	109.3331	1132 冷凍食品製造業	125.5693	94.7083
1174 調味醬製造業	115.9319	90.5578	1161 砂糖製造業	117.4297	113.8438
2640 耐火材料製造業	115.2998	91.6489	2132 合成橡膠製造業	115.0399	117.2762
2712 軋鋼業	115.0000	106.4297	2716 鋼材表面處理業	114.5333	117.9360
1175 食用醋製造業	113.8251	110.6222	2712 軋鋼業	114.3593	109.9141
2711 鋼鐵冶煉業	113.7827	110.0794	2640 耐火材料製造業	113.4593	94.1100
2112 石油化工原料製造業	113.6220	99.8765	3992 製冰業	112.9721	102.8680
3992 製冰業	113.1521	103.3430	2711 鋼鐵冶煉業	112.3370	99.6761
2721 鍊鋁業	112.6605	113.6586	1120 乳品製造業	111.0265	116.8725
3991 珠寶及貴金屬製品 製造業	111.5687	94.6564	1413 梭織內衣及睡衣 製造業	110.4261	93.2313
2132 合成橡膠製造業	111.5391	102.0445	2714 鋼鐵鍛造業	109.0943	102.0658
3159 其他視聽電子產品 製造業	111.3204	99.9578	2723 鋁材二次加工業	108.1291	98.9891
2723 鋁材二次加工業	110.3800	99.2118	1174 調味醬製造業	107.5855	89.9651
1169 其他糖類製造業	109.4456	94.4882	2721 鍊鋁業	107.5534	138.6473
2623 玻璃纖維製品 製造業	109.3940	103.9315	2891 螺釘、螺帽、螺絲釘及 鉚釘製造業	106.9770	99.5586
1413 梭織內衣及睡衣 製造業	108.9485	99.0638	2240 化粧品製造業	106.7878	96.4051
3262 航空器零件製造業	108.7206	96.1034	3152 電唱機、收錄音機 製造業	105.4583	101.5890
2224 中藥製造業	108.6833	101.7559	2224 中藥製造業	105.3626	110.6976

說明：資料來源同表1。

表5 相關產業聚集程度最高與最低25產業

四分位產業	1991 自我聚集	1991 相關 產業聚集	四分位產業	1996 自我聚集	1996 相關 產業聚集
相關產業聚集程度最高					
2409 其他橡膠製品製造業	85.6382	67.2054	3169 其他通信機械器材製造業	45.8212	64.7178
3141 資料處理設備製造業	24.6349	70.9870	3121 冷凍空調器具製造業	77.1184	65.0961
3149 其他電腦設備製造業	38.0901	71.0628	3149 其他電腦設備製造業	41.2920	66.1083
3145 電腦組件製造業	31.9209	71.4949	3151 電視機、錄放影機製造業	43.9495	66.1569
3144 資料輸出入週邊設備製造業	30.6126	71.4956	3161 有線通信機械器材製造業	52.5415	66.3221
1720 金屬家具及裝設品製造業	85.9364	72.5479	3144 資料輸出入週邊設備製造業	39.7287	66.8092
2403 工業用橡膠製品製造業	86.4173	73.3101	3145 電腦組件製造業	43.8825	67.2535
3161 有線通信機械器材製造業	55.3795	73.3630	3122 洗衣設備製造業	73.8223	67.8524
2622 玻璃容器製造業	27.6827	75.1428	3141 資料處理設備製造業	42.0631	68.3817
2699 未分類其他非金屬礦物製品製造業	81.0150	76.1229	3162 無線通信機械器材製造業	54.8493	68.7487
1601 製材業	89.5579	76.1803	3142 資料儲存媒體製造業	49.4682	69.5589
2694 石膏製品製造業	46.5810	76.2625	3159 其他視聽電子產品製造業	60.4566	70.2922
1712 竹製家具及裝設品製造業	75.3908	76.3120	2409 其他橡膠製品製造業	84.7926	71.4287
1730 家具及裝設品表面塗裝業	27.5582	76.4723	2403 工業用橡膠製品製造業	82.7357	73.0453
2619 其他陶瓷製品製造業	41.2629	76.8298	1720 金屬家具及裝設品製造業	84.2645	73.9232
2611 衛生設備用陶瓷器製品製造業	50.7731	76.9786	3112 電線及電纜製造業	68.7199	74.0158
3122 洗衣設備製造業	78.7524	77.1478	1730 家具及裝設品表面塗裝業	32.3745	74.2539
3112 電線及電纜製造業	69.3961	77.2524	2401 輪胎製造業	75.9335	75.0143
1719 其他非金屬家具及裝設品製造業	101.6809	77.6612	1603 組合木材製造業	77.4359	75.1445
1604 木質容器製造業	73.6428	77.8458	1719 其他非金屬家具及裝設品製造業	82.6835	75.5045
2933 金屬機械手工具製造修配業	67.2255	78.0270	3132 照明器具製造業	64.0854	76.1999
2948 包裝機械製造修配業	77.3288	78.1709	1601 製材業	92.5352	76.6151
3151 電視機、錄放影機製造業	83.3399	78.1834	1712 竹製家具及裝設品製造業	79.9424	77.2184
2612 陶瓷器餐具製造業	40.1715	78.4587	3190 其他電力及電子機械器材製造修配業	85.0159	77.2284
2934 非傳統加工設備製造修配業	75.8125	78.7893	3179 其他電子零組件製造業	68.5322	77.5072

表5 相關產業聚集程度最高與最低25產業 (續)

四分位產業	1991 自我聚集	1991 相關 產業聚集	四分位產業	1996 自我聚集	1996 相關 產業聚集
相關產業聚集程度最低					
1343 漁網製造業	55.5191	204.4400	1343 漁網製造業	58.5113	206.3424
3152 電唱機、收錄音機 製造業	152.0304	148.2625	2721 鍊鋁業	107.5534	138.6473
3222 鐵路車輛零件製造業	42.1172	142.5776	2718 廢車船解體及廢鋼鐵 處理業	104.7240	131.5545
3221 鐵路車輛製造修配業	11.9976	141.4079	3312 工業校準工具製造業	75.2906	130.6704
2718 廢車船解體及廢鋼鐵 處理業	90.5117	135.9301	3311 科學量度及控制設備 製造業	88.5959	130.2296
2716 鋼材表面處理業	150.0373	135.4170	3330 醫療機械器材設備製造業	78.2762	129.0276
3330 醫療機械器材設備 製造業	77.6502	135.2737	1175 食用醋製造業	98.9434	127.5657
3390 其他精密器械製造業	80.0916	130.5374	3124 電扇製造業	75.9074	125.3148
3311 科學量度及控制設備 製造業	92.8425	130.4159	2310 石油煉製業	70.1934	124.1473
3314 眼鏡及透鏡片製造業	86.9362	127.6845	2112 石油化工原料製造業	131.1820	124.0199
3123 電熱器具製造業	108.5090	124.7457	3314 眼鏡及透鏡片製造業	95.3786	122.2394
1430 紡織帽製造業	85.0716	124.5070	3390 其他精密器械製造業	90.8588	121.9981
1412 梭織襯衫製造業	129.8349	123.4146	3211 船舶建造修配業	147.3828	119.4333
3312 工業校準工具製造業	91.3242	120.3908	1412 梭織襯衫製造業	128.9857	118.9661
3313 照相及攝影器材 製造業	87.4298	120.1550	1193 製茶業	64.3437	118.4207
1501 皮革、毛皮整製業	88.6120	118.6965	3313 照相及攝影器材製造業	79.9542	118.3608
3171 電子管製造業	128.0353	117.6545	2716 鋼材表面處理業	114.5333	117.9360
3124 電扇製造業	73.8048	117.6017	3123 電熱器具製造業	96.9648	117.5959
2390 其他石油及煤製品製 造業	105.9534	117.3636	2132 合成橡膠製造業	115.0399	117.2762
2310 石油煉製業	101.5696	117.0527	1120 乳品製造業	111.0265	116.8725
1193 製茶業	51.9531	116.7302	2390 其他石油及煤製品製造業	99.2538	116.6882
3319 其他科學、光學及工 業精密器械製造業	88.2691	116.4600	1501 皮革、毛皮整製業	86.8945	114.5719
3911 體育用品製造業	90.3973	113.9725	1161 砂糖製造業	117.4297	113.8438
2721 鍊鋁業	112.6605	113.6586	1142 烘焙食品製造業	97.7562	112.9535
2631 水泥製造業	75.3321	113.1936	3320 鐘錶製造業	96.2865	112.5874

資料來源：同表 1。

表6 1991至1996年產業自我與相關產業聚集程度變化最大的產業

四分位產業	聚集程度 變動率	四分位產業	聚集程度 變動率
自我聚集程度上升		相關產業聚集程度上升	
3169 其他通信機械器材製造業	-0.4895	3152 電唱機、收錄音機製造業	-0.3148
1452 紡織手套製造業	-0.4887	3159 其他視聽電子產品製造業	-0.2968
3151 電視機、錄放影機製造業	-0.4726	3222 鐵路車輛零件製造業	-0.2821
3159 其他視聽電子產品製造業	-0.4569	3171 電子管製造業	-0.2521
3142 資料儲存媒體製造業	-0.3614	2631 水泥製造業	-0.2399
3171 電子管製造業	-0.3566	3121 冷凍空調器具製造業	-0.2361
2310 石油煉製業	-0.3089	3221 鐵路車輛製造修配業	-0.2174
3152 電唱機、收錄音機製造業	-0.3063	3169 其他通信機械器材製造業	-0.1975
2614 建築用陶瓷製品製造業	-0.2678	1713 藤製家具及裝設品製造業	-0.1821
1430 紡織帽製造業	-0.2523	3151 電視機、錄放影機製造業	-0.1538
2851 粉末冶金業	-0.2518	3190 其他電力及電子機械器材製造修配業	-0.1402
2947 木工機械製造修配業	-0.2493	1430 紡織帽製造業	-0.1380
2731 鍊銅業	-0.2492	2114 肥料製造業	-0.1363
3162 無線通信機械器材製造業	-0.2478	3162 無線通信機械器材製造業	-0.1321
2716 鋼材表面處理業	-0.2366	2716 鋼材表面處理業	-0.1291
1171 味精製造業	-0.1906	3142 資料儲存媒體製造業	-0.1274
3179 其他電子零組件製造業	-0.1885	3143 資料終端裝置製造業	-0.1267
1940 印刷有關服務業	-0.1872	3122 洗衣設備製造業	-0.1205
1719 其他非金屬家具及裝設品製造業	-0.1868	2401 輪胎製造業	-0.1171
3312 工業校準工具製造業	-0.1756	2623 玻璃纖維製品製造業	-0.1016
2892 閥類製造業	-0.1724	3174 被動電子元件製造業	-0.0968
3261 航空器製造修配業	-0.1707	3161 有線通信機械器材製造業	-0.0960
3913 樂器製造業	-0.1707	2711 鋼鐵冶煉業	-0.0945
3143 資料終端裝置製造業	-0.1690	2947 木工機械製造修配業	-0.0919
1459 其他服飾品製造業	-0.1619	3179 其他電子零組件製造業	-0.0894
自我聚集程度下降		相關產業聚集程度下降	
3221 鐵路車輛製造修配業	9.7624	1120 乳品製造業	0.3103
3222 鐵路車輛零件製造業	2.0662	1161 砂糖製造業	0.2459
3131 電燈泡及燈管製造業	1.3409	2112 石油化工原料製造業	0.2417
3141 資料處理設備製造業	0.7075	2721 鍊鋁業	0.2199
2694 石膏製品製造業	0.6248	3180 電池製造業	0.1902
2223 生物製劑製造業	0.6086	1142 烘焙食品製造業	0.1811
3241 機車製造業	0.4399	3211 船舶建造修配業	0.1544
2629 其他玻璃及玻璃製品製造業	0.3774	1175 食用醋製造業	0.1532
3145 電腦組件製造業	0.3747	2132 合成橡膠製造業	0.1493
1342 毯、氈製造業	0.3639	2920 農業及園藝機械製造修配業	0.1217
1322 毛梭織布業	0.3289	2699 未分類其他非金屬礦物製品製造業	0.1156
2631 水泥製造業	0.3205	2622 玻璃容器製造業	0.1134
3144 資料輸出入週邊設備製造業	0.2978	3231 汽車製造業	0.1050
2611 衛生設備用陶瓷器製品製造業	0.2452	1195 即食餐食業	0.1015
1193 製茶業	0.2385	3131 電燈泡及燈管製造業	0.0993
1161 砂糖製造業	0.2218	2224 中藥製造業	0.0879
2615 科學用、工業用陶瓷製品製造業	0.1838	2611 衛生設備用陶瓷器製品製造業	0.0859
1730 家具及裝設品表面塗裝業	0.1748	3312 工業校準工具製造業	0.0854
2114 肥料製造業	0.1710	2614 建築用陶瓷製品製造業	0.0803
1321 棉梭織布業	0.1696	2612 陶器器具製造業	0.0794
1341 繩、纜、網製造業	0.1631	1141 糖果製造業	0.0784
2718 廢車船解體及廢鋼鐵處理業	0.1570	2613 陶瓷製藝術品製造業	0.0775
2112 石油化工原料製造業	0.1545	2694 石膏製品製造業	0.0762
2650 石材製品製造業	0.1532	2629 其他玻璃及玻璃製品製造業	0.0740
2402 橡膠鞋製造業	0.1481	2131 合成樹脂及塑膠製造業	0.0701

資料來源：同表1。

表7 1991至1996年產業聚集中心變化

聚集中心變化最小		聚集中心變化最大	
四分位產業	變動率	四分位產業	變動率
2948 包裝機械製造修配業	0.0057	3221 鐵路車輛製造修配業	1.8038
3999 未分類其他工業製品製造業	0.0101	3222 鐵路車輛零件製造業	1.6579
3242 機車零件製造業	0.0145	2631 水泥製造業	0.9254
1910 印刷業	0.0146	1120 乳品製造業	0.8494
3252 自行車零件製造業	0.0152	2731 鍊銅業	0.8356
1324 針織布業	0.0155	2114 肥料製造業	0.7606
1323 人造纖維梭織布業	0.0155	3152 電唱機、收錄音機製造業	0.6833
2723 鋁材二次加工業	0.0156	1161 砂糖製造業	0.6781
2621 平板玻璃及其製品製造業	0.0177	3159 其他視聽電子產品製造業	0.6370
2503 塑膠日用品製造業	0.0198	1169 其他糖類製造業	0.6138
2946 印刷機械製造修配業	0.0200	2221 原料藥製造業	0.6098
2691 建築用粘土製品製造業	0.0240	3121 冷凍空調器具製造業	0.5612
3112 電線及電纜製造業	0.0256	3171 電子管製造業	0.5255
3132 照明器具製造業	0.0282	1134 醃漬食品製造業	0.4893
2945 造紙機械製造修配業	0.0287	1142 烘焙食品製造業	0.4793
1350 印染整理業	0.0295	3312 工業校準工具製造業	0.4709
2934 非傳統加工設備製造修配業	0.0296	2111 基本化學工業	0.4607
2713 鋼鐵鑄造業	0.0318	2230 清潔用品製造業	0.4538
1341 繩、纜、網製造業	0.0320	3169 其他通信機械器材製造業	0.4300
2911 鍋爐製造修配業	0.0325	1132 冷凍食品製造業	0.4226
2820 金屬模具製造業	0.0333	3231 汽車製造業	0.4127
2892 閥類製造業	0.0349	1175 食用醋製造業	0.4122
2949 其他專用生產機械製造修配業	0.0351	2721 鍊鋁業	0.4119
3320 鐘錶製造業	0.0354	2120 人造纖維製造業	0.4112
1890 其他紙製品製造業	0.0370	2112 石油化工原料製造業	0.3958

資料來源：同表1。

伍、結 論

實證研究上，產業聚集程度的衡量是相當重要的。適當的產業聚集衡量指標，可以直接顯示個別產業聚集程度的高低，呈現聚集的存在性，也便於研究時比較整個經濟體系內個別產業間相對聚集程度的高低。本文在考量廠商區位以及廠商規模大小的差異、距離

遠近不同產生的聚集差異、行政區域劃分任意性所造成的偏誤，以及相關產業的聚集情況之下，採用以距離為基礎的產業聚集衡量方法，對台灣製造業產業聚集作最基本的觀察。採用資料來源為行政院主計處1991至1996年所做之工商普查資料，加上台灣村里的中心經緯度資料。

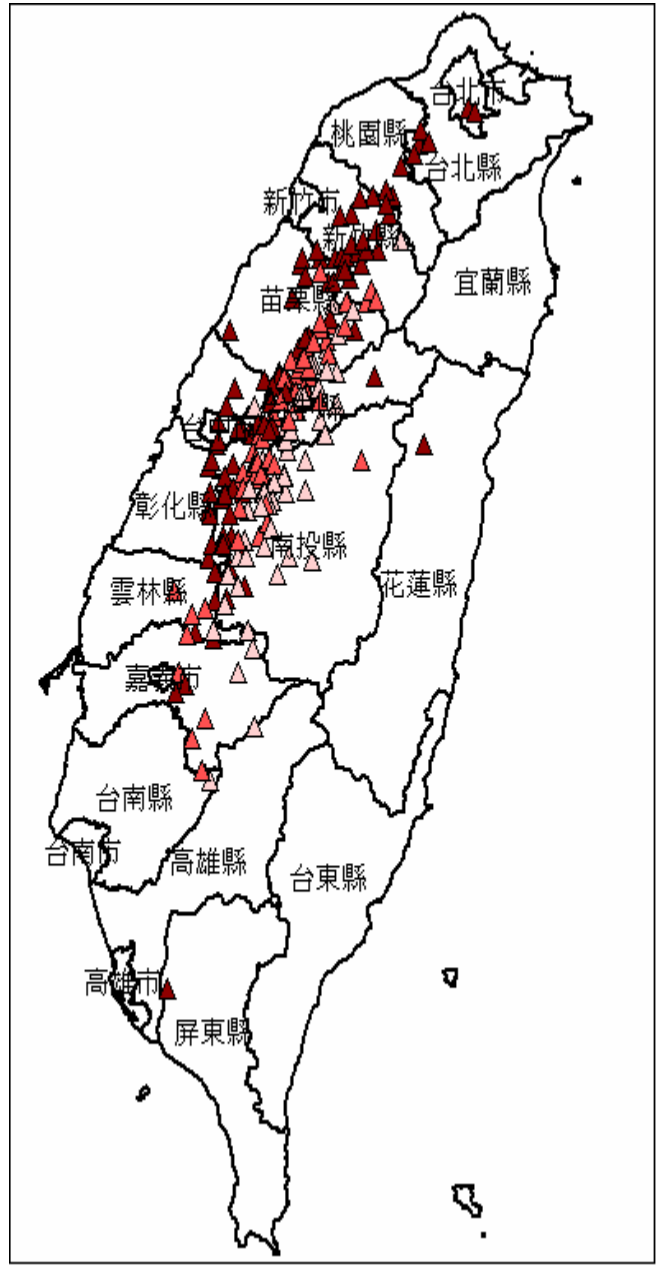
本文有下列幾點發現：

- 一、大體來說，1996年台灣製造業產業聚集程度較1991年高。1991至1996年這段期間，台灣製造業產業聚集程度的排序變化並不大，高者仍高，低者仍低。
- 二、在目標產業自我聚集程度較高的產業群中，相關產業廠商有向目標產業靠攏聚集的現象。而這種情形在產業自我聚集程度較低的產業群中，較不明顯。這說明了產業本身的聚集程度提高，也會吸引相關產業廠商的靠近。
- 三、一般所熟知的電腦業，如資料處理設備製造業(3141)、資料儲存媒體製造業(3142)、資料輸出入週邊設備製造業(3144)與其他電腦設備製造業(3149)，都屬於產業自我聚集程度相當高的產業。資料儲存媒體製造業(3142)與資料終端裝置製造業(3143)，自我聚集程度與相關產業聚集程度，呈現高且顯著上升的現象。這充分顯示台灣電腦產業聚落的存在性，且產業聚落的發展不僅是同產業廠商的聚集，相關產業廠商也受到磁吸而聚集在一起。
- 四、兩時期自我聚集程度較高的產業，多屬於二位數字產業的電力及電子機械器材製造修配業(31)與非金屬礦物製品製造業(26)；而產業自我聚集度低的產業中，約可發現許多屬於金屬基本工業(27)。
- 五、1991年相關產業聚集程度最高的第2到第5的產業，均屬於資料

儲存及處理設備製造業(314)，也就是俗稱的電腦業；1996年相關產業聚集程度最高的第1到第12的產業，都是屬於電子機械器材製造修配業(31)。可見電子機械器材製造修配業(31)的產業聚集發展，磁吸相關產業廠商聚集的現象相當明顯。

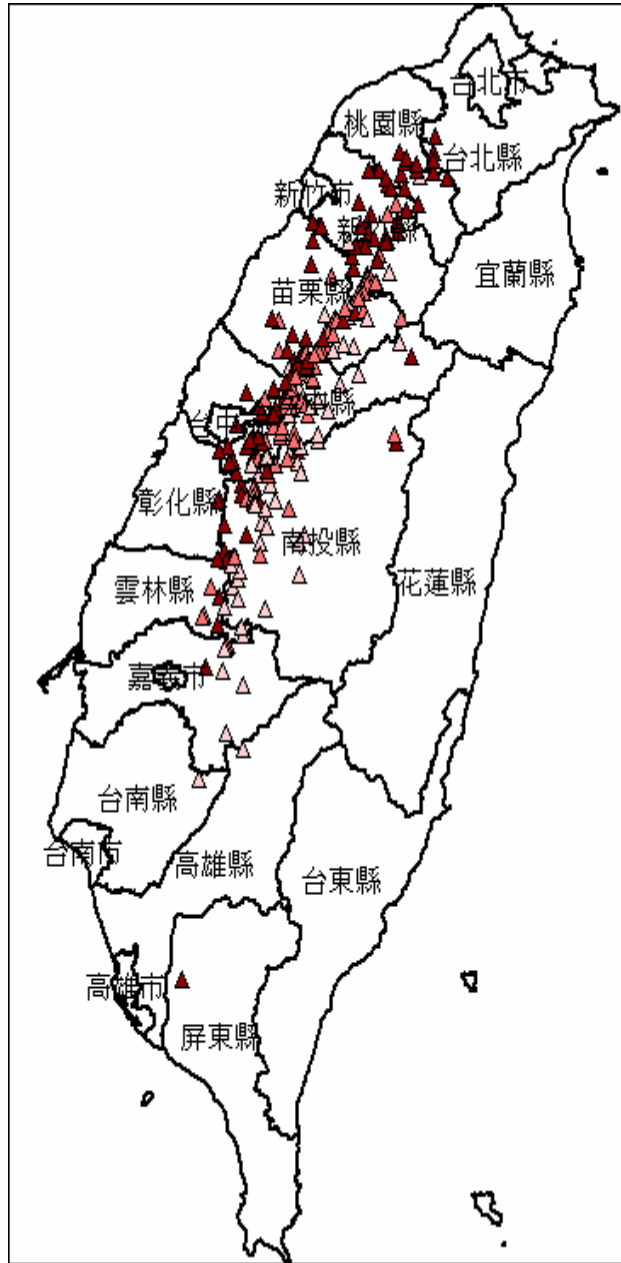
六、本文著重在產業聚集的衡量與觀察，後續仍有許多值得深入研究的課題。若是資料許可，產業內廠商的進入、退出，甚至是產業的進出口與海外投資狀況，會如何影響產業聚集的變化，都是值得注意的方向。

附圖1 1991 與 1996 年產業聚集中中心自我聚集程度
1. 1991 年



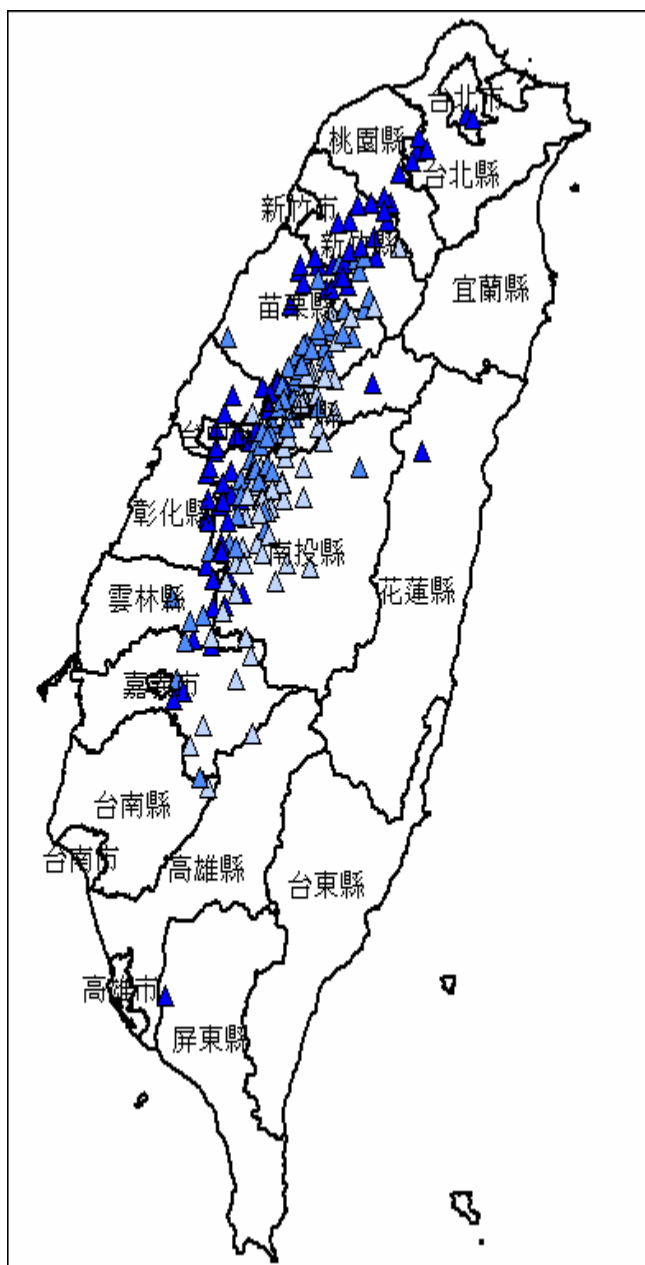
附圖1 1991與1996年產業聚集中中心自我聚集程度（續）

2. 1996 年



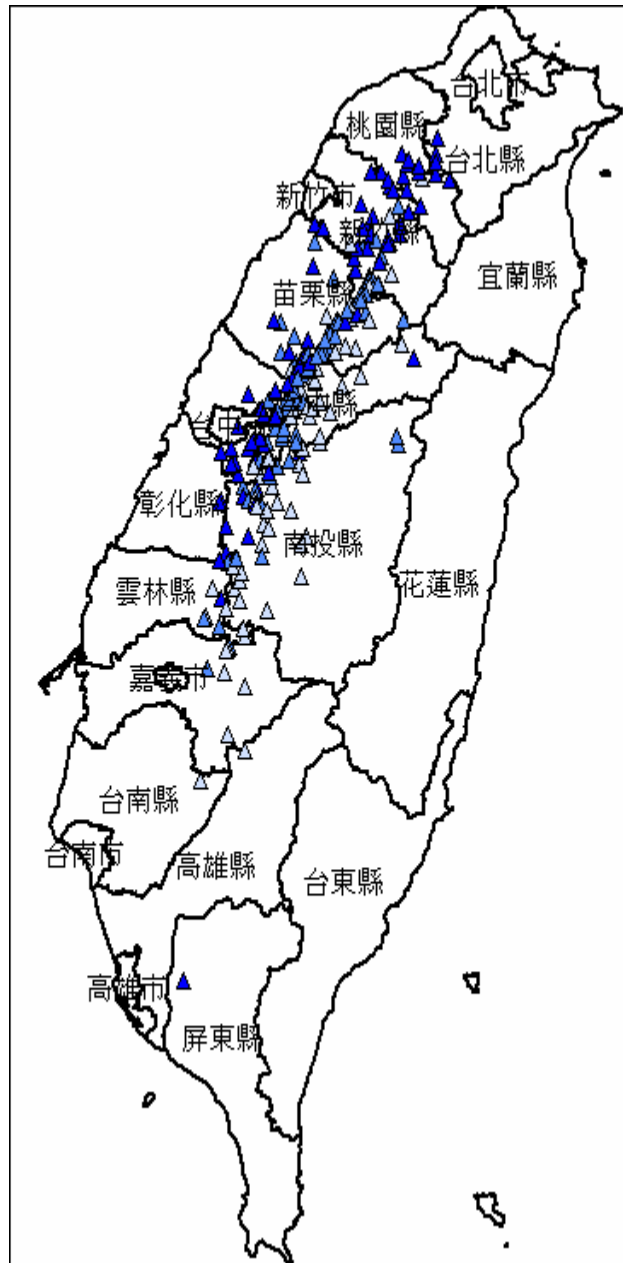
附圖2 1991與1996年產業聚集中心相關產業聚集程度

1. 1991年



附圖2 1991與1996年產業聚集中心相關產業聚集程度（續）

2. 1996 年



參考文獻

一、中文部分

- 1.林惠玲、陳正倉與莊文彬(2002)，「廠商的進入、退出與市場競爭性—台灣製造業的實證」，*經濟論文叢刊*，30:4，第491-530頁。
- 2.詹立宇(2002)，「台灣地區製造業地理集中情形之觀察」，*產業金融季刊*，115，第32-52頁。

二、英文部分

- 1.Busch, M. L., and E. Reinhardt (1999), "Industrial Location and Protection: The Political and Economic Geography of U.S. Nontariff Barriers," *American Journal of Political Science*, 43(4), pp.1028-1050.
- 2.Dumais, G., G. Ellison and E. L. Glaeser (2002), "Geographic Concentration as a Dynamic Process," *The Review of Economics and Statistics*, 84(2), pp.193-204.
- 3.Ellison, G. and E. Glaeser (1997), "Geographic Concentration in U.S. Manufacturing Industries: A Dartboard Approach," *Journal of Political Economy*, 105, pp.889-927.
- 4.Holmes, T. J. (1999), Localization of Industry and Vertical Disintegration, *The Review of Economics and Statistics*, 81(2), pp.314-325.
- 5.Hubbell, B. J. (1999), "Entropy Based Measurement of Geographic Concentration in U.S. Hog Production," in faculty series of Department of Agricultural and Applied Economics, University of Georgia.
- 6.Jaffe, A. B., M. Trajtenberg and R. Henderson (1992), "Geographic

- Localization of Knowledge Spillovers as Evidence by Patent Citation,”
NBER Working Paper 3993.
- 7.Kaiser, U. (2000), “Measuring Knowledge Spillover in Manufacturing and Services: an Empirical Assessment of Alternative Approaches,” *Research Policy*, 31, pp.125-144.
 - 8.Keller, W. (2000), “The Geography and Channels of Diffusion at the World’s Technology Frontier,” *NBER Working Papers* 8150.
 - 9.Krugman, P. (1991), *Geography and Trade*, Cambridge, Mass: MIT Press.
 - 10.Marshall, A. (1920), *Principles of Economics*, London: Macmillan.
 - 11.Ripley, B. D. (1977), “Modeling Spatial Patterns,” *Journal of the Royal Statistical Society*, 39(2), pp.172-212
 - 12.Saxenian, A. (1994), *Regional Advantage: Culture and Competition in Silicon Valley and Route 128*, Cambridge, MA: Harvard University.
 - 13.Tobler, W. (1970), “A Computer Model Simulating Urban Growth in the Detroit Region,” *Economic Geography*, 46(2), pp.234-240.

■ Business M&A Law Revision Simplifies Procedures

On Apr. 16 the Legislative Yuan passed a partial revision of the Business Mergers & Acquisitions Law, as proposed by the Ministry of Economic Affairs (MOEA), containing the following major changes:

1. The scope of new share issuance for procurement, originally limited to the purchase of shares in other companies, is expanded to include the purchase of business locations and property of other companies.
2. A provision is added to the effect that when a company issues new shares all of which are to be used for the purchase of another company's existing shares, business, or property, the stipulation in Article 269 of the Company Law and Article 28-1 of the Securities Transaction Law that the employees and original shareholders have priority rights to purchase the shares does not apply.
3. A provision is added that when a corporate merges with a subsidiary in which it owns 90% or more of the capital, the merger may be carried out by a special resolution of the board of directors.
4. The revision stipulates that a resolution of a shareholders' meeting for the takeover

of property or the sale of property may be effected if at least 1/2 of the shareholders attend and approve by a vote of 2/3. The original stipulation required attendance of at least 2/3 of the shareholders and approval by at least 1/2 of those attending.

Statistics compiled by the MOEA show that more than 100 business mergers, takeovers, and split-ups have taken place since the Business M&A Law was implemented on Feb. 6, 2002. These business reorganizations have a positive effect on Taiwan's economic development, and the newly relaxed provisions will give a further boost to horizontal and vertical business integration; and this, in turn, will enhance international competitiveness and operating efficiency. To view the revision, please visit the website: <http://lis.ly.gov.tw/npl/fast/08107/930416.htm>.

Legislative Updates

■ Customs Law Revision Accelerates Trade Facilitation

On Apr. 13 the Legislative Yuan passed a revision of the Customs Law, as proposed by the Ministry of Finance (MOF), to conform to the spirit of the International Convention on the Simplification and Harmonization of Customs Procedures (Kyoto Con-

vention). The main points of the revision, which are designed to heighten the extent of Taiwan's trade facilitation, are as follows:

1. A new provision allows export goods to use carnet certification instead of customs declaration documents, on condition that there is a guarantor, and such goods may be shipped into or out of a carnet signatory nation duty-free during the period of validity of the customs clearance. The MOF will work out related implementations for the new measure.
2. The period for the duty-free re-import of goods that have been shipped abroad for repair, assembly, or processing is lengthened to one year, with a six-month extension possible, in order to conform to practical needs.
3. Another new provision allows for the duty-free import of purchased or donated emergency relief goods, of the equipment needed by emergency relief personnel, and of specially trained animals and necessities for their use.
4. The scope of tariff rebates is expanded to allow for the return of duties paid on imported goods that, for special reasons, are not provided to domestic consumers. When goods are reduced because of their nature, the part by which they fall short, after inspection by Customs, are not sub-

ject to duties; or, if duties on that part have already been paid, they may be returned.

5. Another addition allows for the quota amounts of tariff quota goods to be increased or reduced flexibly within a range of 50% in response to special domestic or international economic conditions.

To view the revision, please visit the website: <http://lis.ly.gov.tw/npl/fast/01528/930413.htm>.

■ Revision Stiffens Punishment for Sale of Fake and Prohibited Drugs

The Legislative Yuan passed a revision of the Pharmaceutical Law, formulated by the Department of Health (DOH), on Mar. 30, and was promulgated by President on April 21. The main points of the revision, which greatly increases punishments for the import or sale of fake and prohibited drugs, are described below:

1. For those who manufacture or import fake or prohibited drugs:

- (1) Punishment is increased from up to seven years in prison and a fine of up to NT\$150,000, to up to 10 years in prison and a fine of up to NT\$10 million.
- (2) For those whose crimes results in death, the punishment is increased from the original minimum of seven years in prison to a minimum of 10 years.

- (3) For those who cause severe injury, the period of imprisonment is increased from the original 3-10 years to a minimum of seven years.
- (4) Habitual violators are subject to imprisonment of five to 12 years, together with a fine of up to NT\$25 million.

2. For those who intentionally sell, supply, dispense, broker, transport, store, transfer, or display with intent to sell drugs that they know are fake or prohibited:

- (1) The period of imprisonment is increased from up to five years to up to seven years, and the fine is boosted from up to NT\$100,000 to up to NT\$5 million.
- (2) For those who cause severe injury, the period of imprisonment is increased from the original 1-7 years to 3-12 years.
- (3) Habitual violators may be sentenced to 2-10 years in prison plus a fine of up to NT\$25 million.
- (4) When fake and prohibited drugs are discovered, they should be confiscated on the spot to prevent their flowing into the market.

To strengthen enforcement against fake drugs, the DOH set up an Illegal Drug Committee in October of 2003 to review and revise existing enforcement procedures. A fake drug investigation and reporting network was also established, and a file illustrating how to differentiate fake from genuine drugs has been placed online for enquiry (<http://www.doh.gov.tw/NewVersion/medicine.htm>). For the full text of the revision, please consult this website: <http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=20664>.

■ **New Agricultural Biotech Park Act Provides Added Incentives**

On Mar. 23 the Legislative Yuan passed the Act for the Establishment and Management of Agricultural Biotechnology Park, as proposed by the Council of Agriculture (COA), and the new act was promulgated by the president and implemented on Apr. 7. The act provides a number of preferential measures for companies that take up residence in the park, including the following:

- 1. Hardware and software infrastructure:**
An abundant supply of land and standard plants with good access are to be offered at preferential prices, and there will be a single window for utilities and administrative operations.

2. **Specialized public facilities:** Greenhouses, experimental farms, low-temperature storage and shipping centers, and isolation facilities for trans-genetic biology needed for R&D by agricultural biotechnology industries will be built.
3. **Supply of professional talent:** An industry/school exchange and cooperation mechanism will be used to bring together the park's neighboring Pingtung University of Technology, Sun Yat-sen University, Kaohsiung University, and other academic and educational institutions to form a human resources supply system.
4. **Assistance for start-ups:** An incubator center will be set up in the park to integrate the technical and manpower resources of the COA's various research and experimentation units in providing concrete hardware and software assistance designed to attract private investment into the field of agricultural biotechnology.
5. **Financing:** Special low-interest loans will be provided for companies in the park that export high-end agricultural biotechnology products.
6. **Intellectual property rights:** Special personnel will be designated by the park administration to carry out the collection and categorization of information on agricultural biotechnology intellectual property, and to help companies in the park to assess, bring in, or transfer such intellectual property in order to develop the knowledge economy.
7. **Supply of raw materials:** The park administration will help farmers' organizations outside the park to operate satellite farms for the stable supply of needed raw materials.
8. **Tax preferences:** Companies operating in the park will be able to import machinery, equipment, materials, and semi-finished products free of import tariffs, commodity taxes, and business taxes. Under the Statute for Upgrading Industries, they will also be eligible for a five-year income tax holiday.

The COA points out that Pingtung has been decided upon as the location of Taiwan's first national agricultural biotech park. The park will be situated on two farms, totaling 350 hectares, owned by the Taiwan Sugar Corp.; it will be able to accommodate up to 120 companies, and in 10 years will have a projected annual production value of NT\$18 billion while creating 8,000 jobs for residents of southern Taiwan. Companies moving into the park during its first two years of operation will be offered three rent-free years, and those making special contributions will enjoy up to five years of

land rental exemptions or reductions. Companies operating in the park's customs bonded area will be exempt from trade promotion and harbor service fees. The park is already filling up; by the end of February, 12 companies had received permission to move in. For the full text of the Act, please visit this website: <http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=20289>; for information on Taiwan's agricultural biotechnology policies, laws, and regulations, please consult this website: <http://agbio.coa.gov.tw>.

■ Insurance Law Revision Expands Scope of Non-Life Business

The Executive Yuan approved a draft partial revision of the Insurance Law, as proposed by the Ministry of Finance, on Mar. 31. Besides reinforcing the capital structure of insurance enterprises, the revision also opens up the handling of reinsurance and of health insurance with terms of no more than one year to property insurance firms so as to make more effective use of private insurance resources. The draft revision, which has been sent to the Legislative Yuan for deliberation, contains the following main points:

1. In addition to handling businesses approved by the competent authority, insurance enterprises in the form of limited companies should apply to the securities

administrative agency for public issuance so as to reinforce financial supervision and management within the insurance industry.

2. The issuance of debt by insurance companies is relaxed to allow insurance firms to borrow funds externally so long as they meet certain conditions. This will boost the efficiency of capital utilization in the industry.
3. The revision stipulates that insurance companies must allocate 20% of after-tax profits (up from 15%) as a legal reserve so as to strengthen the financial structure of the insurance industry.
4. Property insurance firms are allowed to handle health insurance with terms of up to one year.
5. A new provision takes insurance associations under the coverage of the Insurance Law's regulations, and grants them the authority to formulate self-discipline rules and to settle disputes among members.

Statistics show that the number of insurance companies in Taiwan rose from 43 (including 19 foreign insurance firms) in 1991 to 56 (including 16 foreign insurance firms) today, an increase of 30%. Over the same period, the industry's premium income rose from NT\$2.1 trillion to NT\$10.8 trillion, a more than five-fold growth. This indicates

an increasing acceptance of insurance among the people of Taiwan. For the full text of the revision, please visit <http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=16234&baseDSD=5&CtUnit=11>.

■ Venture-Capital Investment Now Allowed for Postal Insurance Funds

On Mar. 31 the Executive Yuan approved a revision of the Postal Simple Life Insurance Law, as proposed by the Ministry of Transportation and Communications (MOTC). The main points of which are as follows:

1. The rules are relaxed to allow simple life insurance funds to be invested in cases (including venture capital investment) specially approved by the MOTC in consultation with the MOF.
2. The insurance representative and insurance agent system are introduced to allow the formal entry of postal life insurance into the insurance market, thereby creating more job opportunities.
3. The investment of postal life insurance funds into insurance-related enterprises is opened up, including enterprises in the banking, bills finance, stocks and futures, credit card, financing-type leasing, insurance, and trust industries.

The revision is expected to enhance the efficiency of utilization of postal life insur-

ance funds, which the latest statistics show to total approximately NT\$310 billion. For more related information on the revision, which has been submitted to the Legislative Yuan for deliberation, please visit <http://www.ey.gov.tw/web92/news/Wc45ec785b6fb.htm>.

■ Government Broadens Scope of Securities Investment and Consulting Business

On Mar. 3 the Executive Yuan gave its stamp of approval to a draft Securities Investment Trust and Consultants Act, proposed by the MOF. The draft act, which has been sent to the Legislative Yuan for deliberation, integrates various existing regulations and upgrades them to the status of act; further, it will reinforce the internationalization and efficiency of Taiwan's stock market. Its main points are as follows:

1. The competent agency is granted the authority to open up the types of funds which securities investment trust companies are allowed to raise, publicly or privately, thereby diversifying the utilization of fund products.
2. The draft act stipulates that the objectives of investment or trading for securities investment trust may include securities-related derivative products and other items

approved by the competent authority, thus allowing for greater flexibility in the operation and management of investment portfolios by securities investment trust enterprises and consulting companies.

3. Investment firms will be allowed to invest in privately subscribed securities investment trust funds in response to the individual needs of designated investors, thereby speeding up the process of raising funds.
4. The sale of overseas funds issued by outstanding foreign asset management institutions will be allowed in Taiwan, through either public or private subscription, and agency or consultancy representation of those funds will be taken under reasonable administration so that the interests of domestic investors will be reasonably protected and domestic and overseas funds will be able to compete fairly.
5. To accommodate to world trends and to the internationalization and enlargement of securities finance enterprises, securities investment trust enterprises and securities investment consulting enterprises will be allowed to engage in each other's business, as well as other businesses. In addition, securities houses and other related enterprise will be allowed to engage in the in-

vestment trust and investment consulting businesses.

There are currently 43 securities investment trust companies operating in Taiwan. They have 417 funds with a total value of NT\$2,666.847 billion under management, and the number of beneficiaries amounts to 1,836,000 persons. There are also 207 securities investment consulting firms, with a total of NT\$319.5 billion under their care, operating on the island. These figures indicate that the securities investment trust business has become a major investment channel for the people of Taiwan. For more information about the draft act, please visit this website: http://www.sfc.gov.tw/secnews/law/trait/93year/trait-7/930305_index.htm.

Deregulation Progress

■ Taiwan Insurance Firms May Buy into Mainland Chinese Insurance Companies

To promote the further advancement of the banking and insurance business across the Taiwan Straits, the Executive Yuan approved a revision of the Regulations Governing Permission for Insurance Business Relations Between the Taiwan Area and the Mainland Area, as proposed by the Ministry of Finance, on Apr. 5. The revision will allow Taiwanese insurance companies to invest in

mainland Chinese insurance firms through equity participation. The main points of the revision follow:

1. "Equity participation" investment in this case is defined as the procurement by a Taiwanese insurance enterprise of less than 25% of the total existing shares issued by, or less than 25% of the total paid-in capital of a mainland Chinese insurance company.
2. To reinforce risk management, the revision stipulates that a Taiwanese insurance company that invests in equity in the mainland Chinese insurance industry may not invest more than 10% of its paid-in capital in any single mainland Chinese company. The total amount of such investment is also limited by the provisions of the Insurance Law regarding investment in insurance-related enterprises.
3. A company that procures equity in a mainland Chinese firm must report the relevant details to the competent authority in Taiwan within one month of receiving approval for the investment from the mainland Chinese insurance authority. Major incidents that occur following the equity investment must also be reported.
4. Equity investment is subject to requirements covering the disclosure of information so as to protect the interests of insur-

ance company shareholders as well as insured persons.

According to analysis carried out by the Ministry of Finance, mainland China has a population of almost 1.3 billion and an economy that has grown at an average rate of 9% over the past 20 years; however, the mainland's insurance density (per capita spending on insurance) in 2002 was only US\$29, and insurance penetration (insurance premium income as a ratio of GDP) was only 2.98%. In addition, since the mainland is very similar to Taiwan in its insurance-related acts and regulations, systems, and market development, Taiwanese insurance firms should have a strong competitive advantage in the mainland market.

The MOF has relaxed restrictions on operations in the mainland by domestic insurance companies several times in recent years. Taiwan-based insurance firms were given permission to open representative offices in the mainland in Mar. 2000 and to establish branches and subsidiaries there in Aug. 2002; reinsurance companies on the two sides were given permission to engage in direct business dealings, and Taiwanese insurance representatives, agents, and surveyors were given the go-ahead for establishing offices in the mainland, in June 2003. A total

of 14 Taiwan-based non-life and life insurance companies have so far been given permission to operate in the mainland, and have established 11 offices there (five for life insurance and six for non-life), and three have received permission to establish subsidiaries there. For the content of the revision, please consult this website: <http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=16503&baseDSD=5&CtUnit=11>.

■ Remittance Restrictions Relaxed for Foreign Company Branches in Taiwan

To make it easier for foreign companies to deploy their funds, Taiwan's Central Bank of China (CBC) announced a revision of the Directions for Banking Enterprises on Assisting Customers to Declare Foreign Exchange Receipts and Disbursements or Transactions on Apr. 7, allowing the Taiwan branches of foreign companies to remit funds simply by submitting their permit documents and CPA-certified financial reports, which are confirmed by a bank. This liberalization is expected to allow the Taiwan branches of foreign companies to remit earnings to their overseas parent companies a month or two quicker than now is possible.

In line with the new regulation by the (MOEA) that Taiwanese companies investing no more than US\$200,000 in mainland

China need only report the matter (see issue 38 of this publication), the CBC also announced a relaxation of restrictions on the remittance of funds for this purpose. Effective immediately, companies that want to remit funds need only to produce a mainland China investment report certification issued by the MOEA, and to get an endorsement by a bank. For more related information, please visit <http://www.cbc.gov.tw/secretariat/release/m9304/930407.htm>.

■ Restrictions Relaxed on Doing Business in Mainland China

In line with a revision of Article 35 of the Act Governing Relations Between Peoples of the Taiwan Area and the Mainland Area, the Commerce Department of the MOEA revised its own List of Items of Business in Mainland China Requiring Permission or Being Prohibited on Apr. 6. The revision greatly expands the items and scope of business activities in which Taiwanese people, juridical persons, groups, and other organizations may engage in the mainland. The number of items requiring permission or being prohibited has been reduced from the original 62 to just 18.

According to the new list announced by the Commerce Department, only three items of business remain prohibited: labor

brokerage involving the taking of jobs in the mainland by the people of Taiwan (with the Council of Labor Affairs being the agency in charge), railroad operation (MOTC), and operation of the mass rapid transit business (MOTC). For a full list of the items that are prohibited or require permission, please visit http://www.moea.gov.tw/~meco/doc/ndoc/pub_930308a.doc.

■ **Educational Certification No Longer Required for Foreign Employees of Multinationals Entering Taiwan for Short-term Professional Jobs**

The Council of Labor Affairs has moved to meet corporate operating needs by announcing a relaxation of rules for the hiring of foreigners to enter Taiwan for up to 90 days to carry out professional or technical work without having to submit the foreigners' educational certification. The provision covers those who come to Taiwan to engage in coaching, sports, religious, artistic, or performance tasks, or employees who have worked for a multinational for at least one year and are dispatched to Taiwan to carry out such contractual obligations as taking up job duties or engaging in buying and selling,

technical cooperation, or other contract-performance tasks. Please visit this website for more related information: <http://laws.cla.gov.tw/Chi/NewsContent.asp?msgid=187>.

■ **New Land-use Criteria to Speed Formation of Telecoms Industrial Clusters**

To meet the needs of the rapidly developing telecommunications industry, the Ministry of the Interior announced a revision of the Implementation Rules for the Urban Planning Law in the Taiwan Area on Mar. 22. The revision adds criteria in Article 30-1, "Telecommunications Zones," stipulating that industries operating in such zones may include value-added-networking; cable, wireless, and computer information; data processing services; electronic information supply services; telecoms equipment retailing; and communications engineering. Industrial financing and insurance, general retailing, health club service, commercial office building enterprises, and catering services may move into the parks. This new measure is expected to help speed up the formation of telecoms industrial clusters. For the content of the revision, consult <http://www.cpami.gov.tw/law/law/lawb-1a.htm>.

■ 立院修正「企業併購法」大幅簡化併購程序

因應企業併購需要，立法院於4月16日三讀經濟部所提「企業併購法」部分條文修正案，重點包括：

1. 放寬公司發行新股收購範圍，由原僅限收購他公司股份，擴及可以收購分公司營業據點或財產。
2. 增訂公司發行新股，全數用在收購他公司已發行的股份、營業或財產等特定事項時，排除「公司法」269條及「證券交易法」28條之1有關員工或原股東有優先承購權之規定。
3. 增訂公司與其持有90%以上資本總額的子公司合併時，得以董事會特別決議進行。
4. 明定公開發行公司概括承受或概括讓與財產之股東會決議方式，只要1/2股東出席，出席股東2/3同意即可(原規定為2/3以上股東出席，1/2出席股東同意)。

根據經濟部統計，「企業併購法」自91年2月6日實施以來，企業利用「合併」、「收購」或「分割」方式進行產業調整的案例已逾100件，對國內經濟發展具有正面意義。此次「企業併購法」鬆綁，有助於企業以合併、收購或分割方式進行水平垂直整合，從事專業經營，提升國際競爭力和經營效率。參考修正全文請上網：<http://lis.ly.gov.tw/npl/fast/08107/930416.htm>。

立法動態

■ 立院修正「關稅法」加速貿易便捷化

立法院於4月13日三讀財政部所提「關稅法」修正案，通過參酌「關務程序簡化與調和國際公約」(京都公約)精神，修正多項關務規範，以加速台灣國際貿易便捷化程度。修正重點包括：

1. 新增出口貨物得以暫准通關證替代報關文件，並由保證機構提供擔保，於通關證有效期限內免稅進出暫准通關協定締約國，以簡化通關程序。相關實施辦法授權由財政部定之。
2. 放寬運往國外修理、裝配或加工貨物復運進口免稅時限為1年，得申請延長6個月，以符合實際需要。
3. 新增緊急救難進口或受贈貨物、緊急救難人員執行任務所需裝備、受過特殊訓練動物及用品等得予免稅進口。
4. 擴大退稅適用範圍，使已繳納關稅進口貨物，因特殊情形未真正供國內消費者，得以退還原繳關稅。另因貨物性質而自然短少，其短少部分經海關查明屬實者，關係人不需繳納稅捐，或可要求發還已繳稅捐。
5. 修訂關稅配額貨物的配額數量，得以在50%範圍內機動增減調整，以應付國內或國際經濟特殊情況。

參考修正全文請上網：<http://lis.ly.gov.tw/npl/fast/01528/930413.htm>。

■ 立院修正「藥事法」加重販賣偽、禁藥刑責

立法院於3月30日三讀通過衛生署所提「藥事法」部分條文修正案，並經總統於4月21日公布，大幅加重輸入或販賣偽、禁藥刑責，重點為：

1. 製造或輸入偽、禁藥者：

- (1) 刑期從原7年以下有期徒刑提高為10年以下有期徒刑，得併科罰金從新台幣15萬元以下大幅增為1,000萬元以下。
- (2) 致人於死者，刑期從原7年以上有期徒刑增為10年以上有期徒刑。
- (3) 致人重傷者從原3至10年增為7年以上有期徒刑。
- (4) 常業犯將處以5至12年有期徒刑，並得併科新台幣2,500萬元以下罰金。

2. 明知為偽禁藥卻仍販賣、供應、調劑、牙保、運送、寄藏、轉讓或意圖販賣等而陳列者：

- (1) 刑期從原5年以下有期徒刑增為7年以下有期徒刑，罰金從原新台幣10萬元以下增為500萬元以下。
- (2) 致人重傷者，刑期從原1至7年增為3至12年有期徒刑。
- (3) 常業犯則處2至10年有期徒刑，得併科新台幣2,500萬元以下罰金。
- (4) 所查獲之偽、禁藥品應就地封存，以避免偽、禁藥有機會流入市面。
為加強查緝偽藥，衛生署已於去(92)年10

月成立「不法藥物專案會報」，檢討修正現行查緝流程，建立偽藥查處通報網路，並已將公、協會提供偽藥與真品之辨識圖檔上網，以供查詢(<http://www.doh.gov.tw/NewVersion/medicine.htm>)。查詢修正全文請上網：<http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=20664>。

■ 立院制定「農業科技園區條例」確立多項投資優惠

立法院於3月23日三讀制定農業委員會所提「農業科技園區設置管理條例」，並於4月7日獲總統公布施行。該條例明訂未來進駐「農業生物科技園區」的業者將可享多項優惠，包括：

1. **基礎軟硬體設施面**：充分提供價格優惠且交通良好之土地與標準廠房、水電通信及各項行政作業等單一服務窗口。
2. **公用專業設施面**：興設農業生物技術產業研發所需溫室、實驗農場、低溫儲運中心及基因轉殖生物隔離設施等，降低進駐廠商投資成本。
3. **專業人才供應面**：透過產學交流及建教合作機制，結合園區鄰近之屏東科技大學、中山大學、高雄大學等學術教育單位形成人才供應體系。
4. **創業輔導面**：於園區設置創新育成中心，結合農委會所屬各試驗研究單位技術及人力資源，從軟硬體兩面實質輔導民間企業進入農業生物技術領域投資創業。
5. **資金融通面**：針對園區內高階農業生物產品外銷廠商，辦理專案低利融資計畫。

6. **智慧財產權面**：由園區管理單位指派專職人員，就農業生技智慧財產權進行蒐集分類，並協助進駐廠商評估，引進或轉移智財權，發展知識經濟產業。
7. **原料供應面**：透過園區管理局協助，由園區外農民團體營運衛星農場穩定獲得原料供應。
8. **租稅優惠面**：進駐廠商進口機器、設備、原料及半成品等免進口稅、貨物稅及營業稅；配合「促進產業升級條例」，更可享受5年免營利事業所得稅優惠。

農委會指出，台灣首座國家級農業生物科技園區已確定落腳屏東，這座屬於台糖公司的東西海豐農場及太原農場兩處基地，共占地350公頃，最高可容納120家廠商，預估10年後園區年度產值至少可達新台幣180億元，為南台灣創造8,000名就業機會。為吸引企業進駐，首2年進駐企業將給予前3年「免租金」優惠；未來有特殊貢獻者，可享減免土地租金最長達5年；進駐園區內劃設保稅區業者，可享免徵推廣貿易服務費及商港服務費等。截至2月底止，已有12家廠商獲准進駐。查詢該條例全文請上網：<http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=20289>；查詢有關國內農業生技產業政策與法規請上網：<http://agbio.coa.gov.tw>。

■ 政院修正「保險法」放寬產險業營業範圍

行政院於3月31日通過修正財政部所提「保險法」部分條文修正草案，除強化保險業資本結構外，並開放財產保險業得經營1年期以下健康保險及辦理再保險業務，以有效運用

民間保險資源。該修正草案已送立法院審議，重點包括：

1. 保險業組織為股份有限公司者，除經主管機關許可外，應向證券管理機關申請辦理公開發程序，以強化保險業財務監督管理。
2. 放寬保險業舉債限制，使保險業在符合一定條件下，得向外借款，以增進保險業資本利用效率。
3. 明定保險業應於稅後提列20%(原15%)法定盈餘公積，以健全保險業財務結構。
4. 開放財產保險業得兼營1年期以下健康保險業務。
5. 增訂保險業同業公會專節，將保險業同業公會組織納入本法規範，賦予保險業同業公會訂定自律規範、調處會員糾紛的事項，發揮自律功能。

根據統計，台灣保險業的家數已由80年43家(含外商保險公司19家)，增加至目前的56家(含外商保險公司16家)，增加30%；同期間，保費收入由2兆1,000餘億元增加至10兆8,000餘億元，增加5倍多，顯示我國國民對保險的接受度已逐年提升。查詢修正草案全文請上網：<http://www.mof.gov.tw/content.asp?CulItem=16234&baseDSD=5&CtUnit=11>。

■ 政院同意郵政壽險資金投資創投

行政院於3月31日通過修正交通部所提「簡易人壽保險法」修正草案，重點包括：

1. 放寬簡易壽險資金得辦理經交通部會商財政部核准專案運用及公共投資(含創業投資事業)。

2. 引進保險代理人、保險經濟人制度，讓郵政壽險業正式跨入保險業市場，創造更多就業機會。
3. 開放郵政壽險資金投資保險相關事業，包括銀行、票券、證券期貨、信用卡、融資性租賃、保險業、信託事業等。

一般相信，這項修正案將有助提高中華郵政公司簡易人壽保險資金運用效益。根據最新統計，郵政簡易壽險資金約為新台幣3,100億元。該修正草案已送請立法院審議，查詢相關資訊請上網：<http://www.ey.gov.tw/web92/news/Wc45ec785b6fb.htm>。

■ 政院通過放寬投信、證券投資範圍

行政院院會於3月3日通過由財政部所提「證券投資信託及顧問法」(草案)，將現行多項管理法規作有效整合，提升至法律位階，並以專法管理，以強化我證券市場的國際化和效率化，該項草案已送立法院審議，重點包括：

1. 授權主管機關開放證券投資信託公司得募集或私募基金種類，使基金產品更多樣化。
2. 明定證券投資信託所從事的投資或交易的標的，得包括證券相關衍生性商品及其他經主管機關核准項目，使證券投資信託事業及證券投資顧問事業在投資組合的操作及管理上，更加靈活。
3. 引進私募制度，使投信公司得應特定投資人個別需求，購買私募型證券投資信託基金，以迅速達到籌措資金功能。
4. 放寬國外優良資產管理機構發行的境外基

金，在國內從事募集、私募、銷售、代理或推介顧問等行為納入合理管理，使國內投資人權益受到合理保護，並使國內基金與境外基金得以公平競爭。

5. 為順應世界潮流，配合證券金融事業國際化、大型化趨勢，開放證券投資信託事業、證券投資顧問事業得互相兼營或兼營他事業，並開放證券商等相關事業得兼營投信、投顧事業，以利擴大業務範圍。

根據統計，目前台灣證券投資信託公司有43家，募集的證券投資信託基金有417支，基金總規模合計達新台幣2兆6,668億4,700萬元，受益人人數高達183萬6,000人；證券投資顧問事業亦達207家，有價證券全權委託的總金額高達新台幣3,195億元，顯示證券投資信託事業以及證券投資顧問事業已成投資人的重要投資管道之一。查詢「證券投資信託及顧問法」草案請上網：http://www.sfc.gov.tw/secnews/law/traid/93year/traid-7/930305_index.htm。

開放措施

■ 保險業登陸參資入股開放

為促進兩岸金融保險業務進一步往來，行政院於4月5日核定修正財政部所提「台灣地區與大陸地區保險業務往來許可辦法」部分條文修正案，開放保險業得以「參股」方式投資大陸地區保險公司。修正重點為：

1. 將「參股」投資定義為台灣地區保險業持有大陸地區保險公司已發行股份總數或實收

資本額低於25%(非設立分支機構)股權投資。

2. 為強化風險管理，明定保險業申請赴大陸地區參股投資，其對每一大陸地區保險業投資總額，不得超過該保險業實收資本額10%，並受「保險法」關於投資保險相關事業總額限制。
3. 保險業於大陸地區參股投資者，應於該參股投資經大陸地區保險主管機關許可投資後1個月內，檢附相關資料報主管機關備查，及增訂參股投資後重大事項申報規定。
4. 將參股投資納入資訊揭露事宜規範，以保障保險業股東及保戶權益。

財政部分析，大陸地區有近 13 億人口，近 20 年來平均 GDP 成長率達 9%，但 2002 年保險密度（平均每人保費支出）僅 29 美元，保險滲透度（保費收入對於 GDP 比值）亦僅 2.98%，具有相當發展潛力。另一方面，由於大陸地區保險相關法規、制度及保險市場發展進程與我保險業有極大相似性，我保險業於大陸保險市場具有競爭優勢。

財政部近年來多次放寬保險業前往大陸地區營運限制，分別於89年3月開放台灣地區保險業在大陸地區設立辦事處；91年8月開放台灣地區保險業直接赴大陸地區設立分公司、子公司；及於92年6月開放兩岸再保險業務得於經許可後直接往來及開放國內保險代理人、經紀人、公證人赴大陸地區設立辦事處等。目前財政部已核准14家產、壽險公司業在大陸地區正式成立11處辦事處（壽險業5處、

產險業6處），並分別核准3家保險公司赴大陸地區設立子公司。查詢修正內容請上網：<http://www.mof.gov.tw/content.asp?CuItem=16503&baseDSD=5&CtUnit=11>。

■ 外商在台分公司結匯限制大幅放寬

為便利外商資金調度，中央銀行於 4 月 7 日公布修正「銀行業輔導客戶申報外匯收支或交易應注意事項」，放寬外商在台分公司得檢附分公司認許文件及會計師簽證之財務報表，經銀行業確認後即可辦理結匯，取消原必須等到辦妥營利事業所得稅結算申報後才可以辦理結匯的規定。此項開放措施預期有助外商在台分公司提前 1~2 個月將盈餘匯回國外母公司運用。

另為配合經濟部開放對大陸地區投資金額在 20 萬美元以下者得採申報方式的新規定（詳本刊第 38 期），央行宣布放寬該類投資結匯規定，即日起只要檢具經濟部核發的「在大陸地區從事投資申報證明書」，經銀行業確認後即可辦理匯款。查詢相關訊息請上網：<http://www.cbc.gov.tw/secretariat/release/m9304/930407.htm>。

■ 台商登陸商業行為限制鬆綁

配合「台灣地區與大陸地區人民關係條例」第 35 條修正，經濟部商業司於 4 月 6 日修正「在大陸地區從事商業行為應經許可或禁止之事項公告項目表」，大幅放寬台灣地區人民、法人、團體或其他機構在大陸地區從事商

業行為的項目與範圍，將原先須申請許可或公告禁止的 62 項商業行為縮減為 18 項，以因應未來兩岸互動情勢需求。

根據商業司公布項目表，仍列禁止類商業行為項目僅有3項，項目及主管機關分別為：從事台灣地區人民赴大陸地區就業之人力仲介業務(勞工委員會)、經營鐵路業務(交通部路政司)、及經營捷運業務(交通部路政司)。查詢該項目表請上網：http://www.moea.gov.tw/~meco/doc/ndoc/pub_930308a.doc。

■ 跨國企業員工來台從事短期專門技術工作免學歷證明

因應企業營運需要，勞委會日前公布放寬雇主申請聘僱外國人入國從事運動教練、運動員、宗教、藝術、演藝等工作，或服務跨國企業滿一年以上經指派至我國任職、履行承攬、買賣、技術合作等契約工作期間90日以

下之外國人從事專門性或技術性工作，得免附學歷證明文件。查詢相關資訊請上網：<http://laws.cla.gov.tw/Chi/NewsContent.asp?msgid=187>。

■ 電信用地規範出爐加速電信產業群聚

因應電信事業快速發展需要，內政部於3月22日發布修正「都市計畫法台灣省施行細則」，增訂第30-1條「電信專用區」相關規範，明定可進駐行業包括網路增值服務業；有線、無線及電腦資訊業；資料處理服務業；電子資訊供應服務業；電信器材零售業；以及通信工程業等。產業金融保險業、一般零售業、健身服務業、餐飲業及商業辦公大樓等也可以進駐，預期將有助加速電信產業群聚發展。查詢修正內容請上網：<http://www.cpami.gov.tw/law/law/lawb-1a.htm>。

台灣經濟統計

TAIWAN ECONOMIC STATISTICS

說 明

Explanatory Notes

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

目 錄

CONTENTS

1. 統計表 LIST OF TABLES

I. 經濟指標 Indicators of Taiwan Economy	
1. 台灣重要經濟指標 Major Indicators of Taiwan Economy.....	94
II. 工 業 Industry	
2. 工業生產指數 Indices of Industrial Production	100
3. 主要工業產品產量 Output of Principal Industrial Products	108
4. 工業用電量 Power Consumption by Industry.....	118
III. 勞 動 力 Labor Force Statistics	
5. 勞動力指標 Labor Force Indicators.....	120
6. 各業就業人數 Employment by Industry.....	122
7. 各業受雇員工人數與每人每月平均工作時數 Number and Average Monthly Working Hours of Employees by Industry.....	122
8. 各業受雇員工每人每月平均薪資 Average Monthly Earnings of Employees by Industry	124
9. 各業受雇員工平均薪資指數 Indices of Average Earnings of Employees by Industry	124
10. 製造業受雇員工勞動生產力指數 Indices of Labor Productivity in Manufacturing Industry	126
11. 製造業受雇員工單位產出勞動成本指數 Indices of Unit Labor Costs in Manufacturing Industry.....	129
IV. 買 易 Foreign Trade	
12. 國際收支平衡表 Balance of Payments	132
13. 進出口貿易指數 Indices of Foreign Trade.....	134
14. 主要進口貨物價值 Value of Principal Imports	136
15. 按國別分之進口貨物價值 Value of Imports by Origin.....	140

16.	主要出口貨物價值 Value of Principal Exports	142
17.	按國別分之出口貨物價值 Value of Exports by Destination.....	146
V.	投 資 Investment	
18.	核准華僑及外國人投資地區別 Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Area	148
19.	核准華僑及外國人投資業別 Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Industry	148
20.	核准對外投資分區統計表 Approved Outward Investment by Area	150
21.	核准對外投資分業統計表 Approved Outward Investment by Industry	151
VI.	金 融 Money and Banking	
22.	貨幣供給額 Money Supply.....	152
23.	主要金融機構存款及放款 Deposits and Loans of Main Financial Institutions	154
24.	債券及上市股票交易 Transactions of Bonds and Listed Stocks	156
VII.	物 價 Prices	
25.	台灣地區躉售物價指數 Indices of Wholesale Prices by Group in Taiwan Area	158
26.	台灣地區消費者物價指數 Indices of Consumer Prices in Taiwan Area	160
27.	台灣地區都市消費者物價指數 Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area	161
28.	台灣地區物價指數變動率 Changes in Prices in Taiwan Area.....	162
VIII.	國際資料 International Statistics	
29.	各國工業生產指數 Indices of Industrial Production in Selected Countries	163
30.	各國躉售物價指數 Indices of Wholesale Prices in Selected Countries	164
31.	各國消費者物價指數 Indices of Consumer Prices in Selected Countries	164
32.	各國貨幣對美元換算率 Foreign Exchange Rates in Selected Countries.....	166
33.	各國失業率 Rate of Unemployment in Selected Countries	168

以下各表每年三月、六月、九月與十二月刊登一次

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

A. 國民所得 National Income

A.1 國內生產毛額之支出

Expenditures on Gross Domestic Product

A.2 實質國內生產毛額之支出

Expenditures on Real Gross Domestic Product

A.3 國民生產毛額

Gross National Product

A.4 國民所得與每人國民所得

National Income and Per Capita National Income

A.5 國內資本形成毛額

Gross Domestic Capital Formation

B. 國際資料 International Statistics

B.1 各國國民生產毛額及每人國民生產毛額

Gross National Product and Per Capita GNP in Selected Countries

B.2 各國對外貿易

External Trade in Selected Countries

1. 台 灣 重 要 Major Indicators of

時 期 PERIOD	人 口(期底數) Population (end of period)		就 業 增加率 (%) Increase Rate of Employ- ment(%)	失 業 率 (%) Unemploy- ment Rate (%)	製 造 業 平 均 薪 資 增 加 率 Increase Rate of Average Earnings in Manufac- turing	經 濟 成 長 率 (%) Economic Growth Rate (%) (1)	國 民 生 產 毛 額 (按 當 年 價 格 計 算, 百 萬 美 元) GNP(at current prices, US\$ million)	每 人 國 民 生 產 毛 額 (當 年 幣 值, 折 合 美 元) Per Capita GNP (at current prices, US\$)
	人 數 (千 人) Number (1,000 persons)	與 上 年 比 較 % % change from previous year						
1990	20,353	1.2	0.3	1.7	13.3	5.4	164,076	8,111
1991	20,557	1.0	1.9	1.5	11.0	7.6	183,736	8,982
1992	20,752	1.0	2.3	1.5	10.3	7.5	217,004	10,502
1993	20,944	0.9	1.3	1.5	7.0	7.0	228,578	10,964
1994	21,126	0.9	2.2	1.6	6.7	7.1	248,337	11,806
1995	21,304	0.8	1.2	1.8	5.7	6.4	269,125	12,686
1996	21,471	0.8	0.3	2.6	4.2	6.1	283,599	13,260
1997	21,683	1.0	1.2	2.7	4.6	6.7	293,289	13,592
1998	21,871	0.9	1.2	2.7	2.8	4.6	269,176	12,360
1999	22,034	0.7	1.0	2.9	3.4	5.4	290,544	13,235
2000	22,216	0.8	1.1	3.0	2.9	5.9	313,908	14,188
2001	22,340	0.6	-1.1	4.6	-1.3	-2.2	286,840	12,876
2002	22,453	0.5	0.8	5.2	-0.2	3.6	289,272	12,916
2003	22,535	0.4	1.3	5.0	2.7	3.2	295,900	13,157
2002 May	22,382	0.5	1.2	5.0	2.6	3.7	68,980	3,082
June	22,390	0.5	1.0	5.1	2.6			
July	22,400	0.5	1.1	5.2	2.4			
Aug.	22,408	0.5	1.0	5.4	0.3	5.2	74,355	3,318
Sept.	22,417	0.5	0.9	5.3	0.2			
Oct.	22,429	0.5	1.0	5.3	0.8			
Nov.	22,440	0.5	0.9	5.2	1.2	4.5	73,913	3,294
Dec.	22,453	0.5	0.9	5.0	2.5			
2003 Jan.	22,461	0.5	0.8	5.0	31.0			
Feb.	22,466	0.5	0.9	5.2	-26.3	3.5	74,725	3,327
Mar.	22,472	0.5	1.0	5.1	1.3			
Apr.	22,477	0.5	1.0	4.9	0.3			
May	22,481	0.4	0.8	5.0	2.0	-0.1	67,952	3,023
June	22,486	0.4	0.9	5.1	-1.2			
July	22,493	0.4	1.3	5.2	1.2			
Aug.	22,498	0.4	1.5	5.2	4.0	4.2	75,207	3,343
Sept.	22,505	0.4	1.5	5.1	2.4			
Oct.	22,515	0.4	1.7	4.9	2.2			
Nov.	22,524	0.4	1.8	4.7	4.3	5.2	78,016	3,464
Dec.	22,535	0.4	1.9	4.6	8.4			
2004 Jan.	22,541	0.4	1.8	4.5	5.7			
Feb.	22,546	0.4	2.0	4.6	2.4	6.3	81,064	3,596
Mar. (3)	22,551	0.4	2.1	4.5	...			
Apr. (3)	22,556	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90年 =100 2001=100	與上年 比較% % change from previous year	合計 Total	農業 Agri- culture	工業 Industry	製造業 Manu- facturing	服務業 Services	總指數 General Index 民國90年 =100 2001=100	與上年 比較% %change from previous year	
...	...	100.0	4.2	41.2	33.3	54.6	77.5	4.1	民國 79年
...	...	100.0	3.8	41.1	33.3	55.1	80.3	3.6	80年
...	...	100.0	3.6	40.1	31.8	56.3	83.9	4.5	81年
...	...	100.0	3.6	39.4	30.6	57.0	86.4	2.9	82年
...	...	100.0	3.5	37.7	29.0	58.8	89.9	4.1	83年
...	...	100.0	3.5	36.4	27.9	60.2	93.2	3.7	84年
86.1	...	100.0	3.2	35.7	27.9	61.1	96.1	3.1	85年
91.4	6.2	100.0	2.6	35.3	27.8	62.1	97.0	0.9	86年
94.5	3.4	100.0	2.5	34.6	27.4	63.0	98.6	1.7	87年
101.5	7.4	100.0	2.6	33.2	26.6	64.3	98.8	0.2	88年
108.5	6.9	100.0	2.1	32.4	26.4	65.5	100.0	1.3	89年
100.0	-7.8	100.0	2.0	31.1	25.6	67.0	100.0	-0.01	90年
107.9	7.9	100.0	1.9	31.1	25.9	67.1	99.8	-0.2	91年
115.6	7.2	100.0	1.8	30.4	25.5	67.8	99.5	-0.3	92年
115.0	11.1	100.0	2.1	30.5	25.3	67.3	99.5	-0.3	91年 5月
107.5	10.5						99.8	0.1	6月
111.4	15.3						99.8	0.4	7月
111.9	8.9	100.0	1.8	32.0	26.4	66.3	99.8	-0.3	8月
107.8	13.7						99.7	-0.8	9月
113.5	8.1						100.2	-1.7	10月
111.3	8.9	100.0	1.8	31.8	26.8	66.4	100.2	-0.6	11月
112.5	11.7						99.8	0.8	12月
111.6	9.7						100.5	1.1	92年 1月
91.4	8.2	100.0	1.7	29.7	25.0	68.6	99.1	-1.5	2月
113.3	4.2						98.8	-0.2	3月
111.8	2.9						99.9	-0.1	4月
113.2	-1.6	100.0	2.2	29.6	24.6	68.2	99.8	0.3	5月
110.7	3.0						99.2	-0.6	6月
118.9	6.7						98.8	-1.0	7月
118.1	5.5	100.0	1.6	31.4	26.2	67.0	99.2	-0.6	8月
118.3	9.8						99.5	-0.2	9月
126.1	11.2						100.2	-0.1	10月
122.1	9.7	100.0	1.8	30.8	26.2	67.4	99.7	-0.5	11月
131.7	17.0						99.7	-0.1	12月
110.4	-1.1						100.5	0.01	93年 1月
118.0	29.1	100.0	1.6	28.9	24.9	69.5	99.7	0.65	2月
131.1	15.7						99.7	0.90	3月
...	...						100.8	0.93	4月

(1)實質GDP成長率。

(2)月或季變動率係與上年同期增減百分比(%)。

(3)估計數。

1. 台 灣 重 要 Major Indicators of

時 期 PERIOD	躉售物價 Wholesale Prices		儲蓄與投資 Savings and Investment						貨幣供給額 Money Supply	
	總指數 General Index 民國90年 =100 2001=100	與上年 比較 % % change from previous year	儲蓄毛額 Gross Savings		投資毛額 Gross Investment		超額儲蓄 Excess Savings		金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較 % % change from previous year
			金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP	金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP	金額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	占 GNP% as % of GNP		
1990	97.0	-0.6	1,293,941	29.3	994,119	22.5	299,822	6.8	1,925.6	-6.6
1991	97.1	0.2	1,448,830	29.4	1,120,419	22.7	328,411	6.7	2,158.4	12.1
1992	93.6	-3.7	1,582,593	29.0	1,362,411	25.0	220,182	4.0	2,425.8	12.4
1993	95.9	2.5	1,737,603	28.8	1,549,608	25.7	187,995	3.1	2,797.1	15.3
1994	98.0	2.2	1,815,018	27.6	1,640,619	25.0	174,399	2.7	3,139.3	12.2
1995	105.2	7.4	1,927,812	27.0	1,777,496	24.9	150,316	2.1	3,163.1	0.8
1996	104.2	-1.0	2,081,725	26.7	1,781,375	22.9	300,350	3.9	3,426.1	8.3
1997	103.7	-0.5	2,221,103	26.4	2,016,446	24.0	204,657	2.4	3,715.3	8.4
1998	104.3	0.6	2,341,582	26.0	2,226,491	24.7	115,091	1.3	3,854.8	3.8
1999	99.6	-4.6	2,442,411	26.1	2,171,372	23.2	271,039	2.9	4,507.2	16.9
2000	101.4	1.8	2,493,604	25.4	2,212,350	22.6	281,254	2.9	4,492.1	-0.3
2001	100.0	-1.3	2,322,760	24.0	1,682,154	17.3	640,606	6.6	5,025.9	11.9
2002	100.1	0.05	2,534,708	25.3	1,644,168	16.4	890,540	8.9	5,491.6	9.3
2003	102.5	2.48	2,643,435	26.0	1,689,756	16.6	953,679	9.4	6,552.8	19.3
2002 Apr.	100.2	0.5							5,219.8	20.4
May	99.9	0.3	643,979	27.1	444,187	18.7	199,792	8.4	5,152.8	21.5
June	99.8	-1.4							5,293.8	18.7
July	99.4	-1.9							5,159.7	17.7
Aug.	100.2	-0.8	599,113	23.7	427,527	16.9	171,586	6.8	5,240.6	19.6
Sept.	101.1	0.5							5,163.0	16.0
Oct.	101.7	2.2							5,182.3	16.6
Nov.	101.3	3.1	745,900	29.0	472,159	18.3	273,741	10.6	5,259.1	15.0
Dec.	101.9	4.7							5,491.6	9.3
2003 Jan.	102.2	4.5							5,731.0	11.9
Feb.	103.6	5.6	601,246	23.2	349,837	13.5	251,409	9.7	5,546.1	6.3
Mar.	104.5	5.1							5,518.2	5.2
Apr.	102.9	2.7							5,543.2	6.2
May	101.9	2.0	652,823	27.7	417,797	17.7	235,026	10.0	5,610.0	8.9
June	101.7	1.9							5,794.9	9.5
July	101.8	2.5							5,835.7	13.1
Aug.	102.4	2.2	616,045	23.9	396,098	15.4	219,947	8.5	5,990.4	14.3
Sept.	101.8	0.7							6,080.7	17.8
Oct.	101.7	0.0							6,151.7	18.7
Nov.	102.4	1.2	773,321	29.2	526,024	19.8	247,297	9.3	6,223.6	18.3
Dec.	103.5	1.6							6,552.8	19.3
2004 Jan.	104.7	2.5							6,762.0	18.0
Feb.	105.9	2.2	635,330	23.5	429,510	15.9	205,820	7.6	6,781.3	22.3
Mar.	107.3	2.7							6,891.5	24.9
Apr.	107.8	4.7							...	...

經 濟 指 標 (續)

Taiwan Economy (Continued)

(期 底 數) (end of period)		存 款(期底數) Deposits (end of period)		放 款 與 投 資(期底數) Loans & Investments (end of period)		準 貨 幣(期底數) Quasi-money (end of period)		時 期 PERIOD
M ₂								
金 額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與 上 年 比 較 % % change from previous year	
6,201.9	11.0	6,471.5	10.3	5,063.5	14.8	4,276.2	21.3	民國 79年
7,403.0	19.4	7,576.5	17.1	6,189.7	22.2	5,244.5	22.6	80年
8,813.7	19.1	9,073.7	19.8	7,960.5	28.6	6,387.9	21.8	81年
10,170.2	15.4	10,454.4	15.2	9,511.0	19.5	7,373.1	15.4	82年
11,702.8	15.1	12,031.4	15.1	10,955.6	15.2	8,563.5	16.1	83年
12,805.4	9.4	13,130.9	9.1	12,100.3	10.4	9,642.3	12.6	84年
13,973.9	9.1	14,260.9	8.6	13,051.8	7.9	10,547.8	9.4	85年
15,094.4	8.0	15,421.3	8.1	14,307.5	7.9	11,379.1	7.9	86年
16,386.7	8.6	16,696.9	8.3	15,408.3	7.7	12,531.9	10.1	87年
17,745.0	8.3	18,064.2	8.2	15,952.3	3.5	13,237.8	5.6	88年
18,897.8	6.5	19,308.7	6.9	16,526.0	3.6	14,405.7	8.8	89年
19,736.9	4.4	20,160.7	4.4	16,367.6	-1.0	14,711.1	2.1	90年
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	15,925.7	-2.7	14,755.4	0.3	91年
21,434.2	5.9	21,755.6	5.6	16,358.8	2.7	14,881.4	0.9	92年
19,914.0	4.7	20,245.2	4.4	16,097.7	-1.6	14,694.2	0.1	91年 4月
19,799.3	4.1	20,184.3	3.9	16,007.2	-1.9	14,646.5	-0.9	5月
20,039.8	3.5	20,437.9	3.6	15,933.4	-2.8	14,746.0	-1.0	6月
19,871.1	2.8	20,311.0	2.7	15,784.4	-4.0	14,711.4	-1.6	7月
19,936.5	2.8	20,325.8	2.6	15,786.5	-3.2	14,695.9	-2.1	8月
19,846.7	2.3	20,258.4	2.2	15,779.6	-2.8	14,683.7	-1.8	9月
19,863.8	2.6	20,248.9	2.5	15,729.9	-2.8	14,681.5	-1.6	10月
20,012.3	3.2	20,411.6	3.0	15,713.8	-2.7	14,753.2	-0.5	11月
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	15,925.7	-2.7	14,755.4	0.4	12月
20,590.3	3.9	20,635.0	2.1	16,043.3	-1.8	14,859.3	1.1	92年 1月
20,467.2	2.4	20,723.0	2.1	15,941.9	-2.0	14,921.1	1.0	2月
20,389.4	1.9	20,666.8	1.5	15,915.2	-1.4	14,871.2	0.7	3月
20,373.6	2.3	20,679.1	2.1	15,968.3	-0.8	14,830.4	0.9	4月
20,425.3	3.2	20,714.3	2.6	15,986.2	-0.1	14,815.3	1.2	5月
20,551.9	2.6	20,892.6	2.2	16,134.7	1.3	14,757.0	0.07	6月
20,669.7	4.0	21,067.8	3.7	16,102.2	2.0	14,834.0	0.8	7月
20,846.2	4.6	21,189.6	4.2	16,084.8	1.9	14,855.8	1.1	8月
20,880.7	5.2	21,273.8	5.0	16,100.4	2.0	14,800.0	0.8	9月
20,995.7	5.7	21,350.5	5.4	15,965.5	1.5	14,844.0	1.1	10月
21,108.6	5.5	21,487.6	5.3	16,121.3	2.6	14,885.0	0.9	11月
21,434.2	5.9	21,755.6	5.6	16,358.8	2.7	14,881.4	0.9	12月
21,854.4	6.1	22,022.5	6.7	16,453.5	2.6	15,092.4	1.6	93年 1月
21,963.6	7.3	22,212.1	7.2	16,518.5	3.6	15,182.3	1.8	2月
22,111.0	8.4	22,400.7	8.4	16,710.1	5.0	15,219.5	2.3	3月
...	...	...	...	...	...	...	...	4月

1. 台 灣 重 要 Major Indicators of

時 期 PERIOD	中央銀行 重貼現率 (年息 百分率) Rediscount Rate of Central Bank of China (% per annum)	中央銀行 外匯存底 (期 底 數) 百萬元 Foreign Exchange Reserves of Central Bank of China (end of period, US\$ million)	新台幣匯率 (期 底) (新台幣 /美元) Exchange Rate of the NT\$ (end of period) (NT\$/US\$)	海 關 對 外 貿 易 統 計 (百萬元) Merchandise Trade (customs statistics, US\$ million)				
				進口 Imports (c. i. f.)		出口 Exports (f. o. b.)		差 額 Balance
				金 額 amount	與 上 年 比 較 % % change from previous year	金 額 amount	與 上 年 比 較 % % change from previous year	
1990	7.750	72,441	27.1075	54,716.0	4.7	67,214.4	1.4	12,498.4
1991	6.250	82,405	25.7475	62,860.5	14.9	76,178.3	13.3	13,317.8
1992	5.625	82,306	25.4025	72,006.8	14.6	81,470.3	6.9	9,463.5
1993	5.500	83,573	26.6260	77,061.2	7.0	85,091.5	4.4	8,030.3
1994	5.500	92,454	26.2400	85,349.2	10.8	93,048.8	9.4	7,699.5
1995	5.500	90,310	27.2650	103,550.0	21.3	111,658.8	20.0	8,108.8
1996	5.000	88,038	27.4910	102,370.0	-1.1	115,942.1	3.8	13,572.0
1997	5.250	83,502	32.6380	114,424.7	11.8	122,080.7	5.3	7,656.0
1998	4.750	90,341	32.2160	104,665.3	-8.5	110,582.3	-9.4	5,917.0
1999	4.500	106,200	31.3950	110,689.9	5.8	121,590.9	10.0	10,901.1
2000	4.625	106,742	32.9920	140,010.6	26.5	148,320.6	22.0	8,309.9
2001	2.125	122,211	34.9990	107,237.4	-23.4	122,866.3	-17.2	15,628.9
2002	1.625	161,656	34.7530	112,530.1	4.9	130,596.8	6.3	18,066.7
2003	1.375	206,632	33.9780	127,248.5	13.1	144,179.5	10.4	16,931.0
2002 Apr.	2.125	132,933	34.7170	9,740.2	-7.3	10,858.3	0.2	1,118.1
May	2.125	139,821	34.1450	9,435.1	5.6	11,039.9	8.8	1,604.8
June	1.875	148,242	33.5580	9,616.1	11.3	11,225.4	8.7	1,609.3
July	1.875	155,272	33.7580	10,636.9	15.8	11,141.8	14.8	504.8
Aug.	1.875	156,438	34.2470	9,100.1	18.4	10,887.6	15.3	1,787.5
Sept.	1.875	157,034	34.9180	10,549.7	35.8	11,251.7	27.1	702.0
Oct.	1.875	157,628	34.7610	10,190.7	5.0	11,483.4	0.4	1,292.7
Nov.	1.625	159,128	34.8120	9,341.7	17.6	11,901.6	17.0	2,560.0
Dec.	1.625	161,656	34.7530	9,885.3	16.2	11,635.6	13.3	1,750.4
2003 Jan.	1.625	164,840	34.7030	9,492.2	29.1	10,059.2	3.9	567.0
Feb.	1.625	166,334	34.7460	8,407.5	28.9	9,824.8	22.2	1,417.3
Mar.	1.625	168,635	34.7500	10,915.3	7.4	12,612.5	10.2	1,697.2
Apr.	1.625	170,635	34.8490	10,425.8	7.0	11,457.0	5.5	1,031.2
May	1.625	175,229	34.7120	9,510.2	0.8	11,260.2	2.0	1,750.0
June	1.375	176,686	34.6120	10,296.6	7.1	11,596.5	3.3	1,299.8
July	1.375	182,208	34.4170	10,366.2	-2.5	11,629.4	4.4	1,263.2
Aug.	1.375	185,669	34.1700	10,395.6	14.2	12,290.4	12.9	1,894.7
Sept.	1.375	190,576	33.7800	10,978.5	4.1	12,547.6	11.5	1,569.1
Oct.	1.375	196,609	33.9800	10,892.3	6.9	13,091.1	14.0	2,198.8
Nov.	1.375	202,833	34.2080	12,381.0	32.5	13,795.5	15.9	1,414.5
Dec.	1.375	206,632	33.9780	13,187.3	33.4	14,015.4	20.5	828.1
2004 Jan.	1.375	214,926	33.3900	10,569.5	11.3	11,806.4	17.4	1,236.9
Feb.	1.375	224,803	33.3650	13,151.9	56.4	13,191.8	34.3	39.9
Mar. (3)	1.375	226,523	33.0200	14,098.1	29.2	14,782.1	17.2	684.0
Apr. (3)	1.375	227,660	33.3690	13,108.5	25.7	14,074.5	22.8	966.0

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

經 濟 指 標 (續)

Taiwan Economy (Continued)

台 海 兩 岸 經 香 港 轉 口 貿 易 Trade across the Taiwan Straits through Hong Kong				核(備)准赴大陸間接投資 Approved/Reported Indirect Investment in Mainland China (4)		時 期 PERIOD	
台 灣 向 大 陸 出 口 Exports to Mainland China		台 灣 由 大 陸 進 口 Imports to Mainland China		差 額 Balance	件 數 Number of Cases		金 額 (百 萬 美 元) Amount (US\$ million)
金 額 (百 萬 美 元) amount (US\$ million)	與 上 年 比 較 % % change from pre- vious year	金 額 (百 萬 美 元) amount (US\$ million)	與 上 年 比 較 % % change from pre- vious year				
3,278.2	13.2	765.4	30.4	2,512.9	-	-	民國 79年
4,667.2	42.4	1,126.0	47.1	3,541.2	237	174.2	80年
6,287.9	34.7	1,119.0	-0.6	5,169.0	264	247.0	81年
7,585.4	20.6	1,103.6	-1.4	6,481.8	9,329	3,168.4	82年
8,517.2	12.3	1,292.3	17.1	7,224.9	934	962.2	83年
9,882.8	16.0	1,574.2	21.8	8,308.6	490	1,092.7	84年
9,717.6	-1.7	1,582.4	0.5	8,135.2	383	1,229.2	85年
9,715.1	-0.03	1,743.8	10.2	7,971.3	8,725	4,334.3	86年
8,364.1	-13.9	1,654.9	-5.1	6,709.2	1,284	2,034.6	87年
8,174.9	-2.3	1,628.1	-1.7	6,546.8	488	1,252.8	88年
9,593.1	17.4	1,980.5	21.6	7,612.6	840	2,607.1	89年
8,811.5	-8.1	1,693.3	-14.5	7,118.2	1,186	2,784.1	90年
10,311.8	17.0	1,708.1	0.9	8,603.7	5,440	6,723.1	91年
11,789.4	14.3	2,161.1	26.5	9,628.3	10,105	7,698.8	92年
830.3	9.7	139.6	-10.0	690.7	109	248.0	91年 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	318	684.5	7月
921.1	17.8	147.9	6.4	773.2	574	798.6	8月
1,017.4	20.5	139.6	8.5	877.8	592	643.5	9月
983.7	27.2	151.6	-1.1	832.1	610	698.3	10月
961.6	36.6	149.2	6.6	812.4	899	930.7	11月
902.3	36.6	158.7	11.4	743.6	1,836	1,431.7	12月
888.3	40.2	177.3	22.9	711.0	2,615	1,610.0	92年 1月
736.7	33.9	124.8	12.7	611.9	2,131	951.3	2月
998.8	15.8	173.9	17.9	824.9	3,884	1,393.4	3月
941.0	13.3	166.1	19.0	774.9	257	429.7	4月
964.3	8.5	171.5	12.6	792.8	139	317.7	5月
932.4	11.9	170.7	34.4	761.7	200	416.6	6月
1,076.3	14.7	189.0	33.1	887.3	134	529.4	7月
985.2	7.0	167.4	13.2	817.8	126	195.5	8月
1,038.4	2.1	192.3	37.8	846.1	129	518.6	9月
1,146.7	16.6	212.4	40.1	934.3	131	304.5	10月
1,061.6	10.4	207.7	39.2	853.9	164	503.1	11月
1,026.5	13.8	213.3	34.4	813.2	195	529.2	12月
866.5	-2.5	183.0	3.2	683.5	209	501.9	93年 1月
972.4	32.0	190.4	52.5	782.0	197	280.5	2月
...	...	...	...	...	148	509.7	3月
...	...	...	...	...	...	...	4月

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

2. 工 業 生 產

Indices of

Base: 2001=100

時 期 PERIOD	總指數 GENERAL INDEX	礦 業 MINING	製 造 業 MANUFACTURING				
			生產指數 Manufacturing	依重輕工業分類 By Heavy or Light		依 產 品 用 By	
				重工業	輕工業	最終需要財	
				heavy	light	final demand goods	投資財 investment goods
1996	86.09	126.55	84.67	75.50	112.70	91.21	72.93
1997	91.39	126.49	90.79	83.63	112.35	95.67	83.11
1998	94.49	118.72	93.68	88.36	109.30	98.57	92.28
1999	101.45	109.20	100.98	97.62	110.25	103.13	101.12
2000	108.47	99.95	109.12	108.62	110.48	108.03	107.53
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	107.88	108.28	109.35	113.64	97.53	102.10	102.58
2003	115.61	100.24	117.49	124.63	97.81	105.94	103.00
2002 Mar.	108.78	108.98	110.70	113.55	102.86	106.08	109.08
Apr.	108.69	104.85	110.86	114.06	102.02	102.89	103.52
May	114.99	102.81	116.28	120.85	103.68	107.04	107.76
June	107.49	93.45	108.67	114.04	93.88	101.37	104.80
July	111.43	97.89	112.48	117.38	99.01	101.11	97.22
Aug.	111.91	104.40	112.26	116.39	100.89	103.01	99.69
Sept.	107.76	103.47	109.76	115.16	94.88	101.97	102.24
Oct.	113.45	117.31	115.67	121.95	98.38	107.28	110.28
Nov.	111.27	129.56	113.49	120.02	95.49	107.51	111.20
Dec.	112.52	128.93	114.22	119.73	99.03	106.64	107.84
2003 Jan.	111.60	121.07	112.66	116.55	101.91	106.30	98.25
Feb.	91.42	93.90	93.64	99.41	77.73	82.33	80.13
Mar.	113.32	120.98	115.62	120.39	102.49	107.60	103.95
Apr.	111.83	103.02	114.57	120.27	98.89	104.24	100.73
May	113.15	99.66	114.66	121.17	96.74	102.84	98.12
June	110.71	97.86	111.65	118.73	92.15	100.65	99.52
July	118.93	93.15	119.31	125.92	101.13	108.12	101.67
Aug.	118.12	94.42	119.00	126.51	98.33	105.71	102.80
Sept.	118.30	90.71	119.60	128.23	95.83	107.53	106.82
Oct.	126.12	91.89	129.02	138.39	103.19	115.57	114.35
Nov.	122.09	94.60	124.82	134.88	97.10	109.54	110.24
Dec.	131.69	101.57	135.30	145.11	108.26	120.90	119.39
2004 Jan.	110.35	103.02	112.73	120.75	90.65	93.79	84.80
Feb.	117.98	102.77	121.94	131.09	96.74	102.42	97.57

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90年=100

途 分 類 Usage		水 電 燃氣業 ELEC- TRICITY, GAS & WATER	房 屋 建 築 業 HOUS.& BLDG. CON- STRUC- TION	製 造 業 銷 存 量 指 數 Manufacturing Producer's Shipment and Inventory		民 營 占 製 造 業 比 重 % Private Enterprises' Share of Manu- facturing Value-added	時 期 PERIOD	
消費財 consumer goods	生產財 producer goods			銷 售 量 指 數 Producer's Shipment	存 貨 量 指 數 Producer's Inventory			
109.13	80.73	77.73	146.79	87.10	81.04	90.44	民國	85年
107.75	87.86	82.49	123.07	93.06	81.28	90.88		86年
104.26	90.74	88.79	123.75	95.70	90.39	91.00		87年
104.45	99.70	91.80	131.93	103.66	89.08	91.28		88年
108.35	109.77	98.89	112.60	110.84	92.81	92.20		89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	91.63		90年
101.78	113.67	103.31	79.34	108.32	94.32	92.97		91年
107.87	124.36	107.20	86.38	114.95	93.81	92.82		92年
104.13	113.45	99.23	78.95	111.74	92.20	92.89	91年	3月
102.47	115.60	99.96	71.41	110.38	90.74	93.41		4月
106.57	121.77	105.28	103.31	113.33	92.91	92.93		5月
99.14	113.02	108.78	76.23	106.51	93.72	93.34		6月
103.65	119.25	117.88	73.06	110.02	94.84	92.88		7月
105.16	117.77	118.72	90.16	109.71	95.33	92.39		8月
101.79	114.40	106.52	59.47	108.26	95.73	92.93		9月
105.32	120.66	106.84	69.44	114.64	94.99	93.09		10月
105.10	117.04	97.80	79.23	112.37	95.52	93.29		11月
105.85	118.74	98.93	94.24	112.77	95.11	93.58		12月
111.55	116.44	99.65	107.49	113.56	90.98	92.95	92年	1月
83.76	100.37	88.11	40.91	92.38	90.29	91.89		2月
109.98	120.40	99.83	80.45	112.09	92.07	92.65		3月
106.53	120.72	101.37	63.72	111.27	94.01	93.02		4月
105.92	121.70	107.90	86.66	109.81	96.44	92.74		5月
101.39	118.19	109.56	90.54	110.12	95.16	92.83		6月
112.32	125.98	126.05	98.11	116.84	94.84	92.86		7月
107.61	126.92	123.49	87.71	115.44	94.86	92.52		8月
108.00	126.79	113.71	97.73	118.47	93.27	93.04		9月
116.37	137.02	109.43	90.19	127.49	92.40	92.94		10月
109.09	133.91	103.21	94.01	122.29	93.98	93.16		11月
121.88	143.88	104.07	99.00	129.68	97.45	93.04		12月
99.64	124.01	99.41	72.22	112.27	94.11	91.85	93年	1月
105.58	133.56	96.73	61.48	118.14	95.72	93.19		2月

資料來源：經濟部編印中華民國台灣地區工業生產統計月報。

2-1. 工 業 生

Indices of

基期：民國90年=100
Base: 2001=100

時 期 PERIOD	總 指 數 GENERAL INDEX			礦 業 MINING		
	合 計 Total	公 營 Public	民 營 Private	小 計 Subtotal	公 營 Public	民 營 Private
1996	86.09	92.47	85.22	126.55	111.15	138.34
1997	91.39	96.09	90.74	126.49	101.40	143.76
1998	94.49	100.84	93.62	118.72	100.40	131.97
1999	101.45	102.64	101.26	109.20	101.70	116.09
2000	108.47	101.65	109.56	99.95	88.44	110.54
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	107.88	95.10	109.91	108.28	102.94	113.19
2003	115.61	100.18	118.05	100.24	97.76	102.52
2002 Mar.	108.78	95.74	110.85	108.98	113.11	105.18
Apr.	108.69	92.16	111.32	104.85	104.93	104.78
May	114.99	98.78	117.56	102.81	90.37	114.26
June	107.49	94.25	109.59	93.45	73.96	111.39
July	111.43	103.34	112.71	97.89	87.53	107.41
Aug.	111.91	106.33	112.80	104.40	93.12	114.77
Sept.	107.76	95.76	109.67	103.47	90.74	115.17
Oct.	113.45	98.75	115.79	117.31	105.84	127.85
Nov.	111.27	92.00	114.32	129.56	119.02	139.25
Dec.	112.52	90.41	116.02	128.93	116.92	139.98
2003 Jan.	111.60	94.54	114.30	121.07	121.81	120.38
Feb.	91.42	87.10	92.11	93.90	89.31	98.12
Mar.	113.32	97.97	115.75	120.98	125.63	116.71
Apr.	111.83	95.11	114.48	103.02	94.48	110.87
May	113.15	99.89	115.25	99.66	86.68	111.60
June	110.71	97.91	112.74	97.86	86.09	108.69
July	118.93	108.87	120.53	93.15	84.71	100.91
Aug.	118.12	110.51	119.33	94.42	89.72	98.75
Sept.	118.30	102.51	120.80	90.71	90.12	91.25
Oct.	126.12	105.22	129.44	91.89	90.53	93.14
Nov.	122.09	98.69	125.80	94.60	98.24	91.24
Dec.	131.69	103.84	136.11	101.57	115.76	88.51
2004 Jan.	110.35	102.71	111.56	103.02	120.71	86.74
Feb.	117.98	93.87	121.81	102.77	110.49	95.66

產 指 數

Industrial Production

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

製 造 業 MANUFACTURING			房屋建築業 HOUS. & BLDG. CONSTRUCTION	水電燃氣業 ELECTRICITY, GAS & WATER	時 期
小 計 Subtotal	公 營 Public	民 營 Private	民 營 Private	公 營 Public	PERIOD
84.67	97.01	83.82	146.79	87.69	民國 85年
90.79	99.07	90.18	123.07	92.60	86年
93.68	100.82	93.13	123.75	99.58	87年
100.98	105.28	100.59	131.93	99.40	88年
109.12	101.73	109.79	112.60	102.02	89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
109.35	91.86	110.95	79.34	98.83	91年
117.49	100.77	119.01	86.38	99.54	92年
110.70	94.04	112.22	78.95	97.22	91年 3月
110.86	87.36	113.00	71.41	97.64	4月
116.28	98.28	117.92	103.31	99.70	5月
108.67	86.53	110.69	76.23	104.55	6月
112.48	95.74	114.01	73.06	113.34	7月
112.26	102.11	113.19	90.16	112.03	8月
109.76	92.74	111.32	59.47	99.68	9月
115.67	95.49	117.51	69.44	102.52	10月
113.49	91.02	115.54	79.23	92.22	11月
114.22	87.60	116.65	94.24	92.93	12月
112.66	94.92	114.27	107.49	93.07	92年 1月
93.64	90.76	93.90	40.91	82.49	2月
115.62	101.54	116.91	80.45	92.55	3月
114.57	95.63	116.30	63.72	94.48	4月
114.66	99.51	116.05	86.66	100.84	5月
111.65	95.63	113.11	90.54	101.16	6月
119.31	101.87	120.91	98.11	118.41	7月
119.00	106.44	120.15	87.71	116.31	8月
119.60	99.55	121.43	97.73	106.63	9月
129.02	108.79	130.86	90.19	101.34	10月
124.82	101.99	126.90	94.01	94.61	11月
135.30	112.55	137.38	99.00	92.62	12月
112.73	109.77	113.00	72.22	93.32	93年 1月
121.94	99.29	124.01	61.48	86.56	2月

2-2. 工 業 生

Indices of

基期：民國90年=100

Base: 2001=100

時 期 PERIOD	總 指 數 GENERAL INDEX	礦 業 類 指 數 Mining	製 造 業					皮 革 業 Leather fur & products
			製 造 業 類 指 數 Manufacturing group index	食 品 業 Food	菸 草 製 造 業 Tobacco	紡 織 業 Textile	成 衣 服 飾 業 Wearing apparel & accessories	
1996	86.09	126.55	84.67	112.30	120.27	99.41	157.85	192.79
1997	91.39	126.49	90.79	103.69	121.94	104.95	151.55	171.09
1998	94.49	118.72	93.68	97.61	112.31	108.54	151.37	147.37
1999	101.45	109.20	100.98	97.18	102.29	112.80	144.20	137.50
2000	108.47	99.95	109.12	99.51	94.77	112.71	129.94	128.42
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	107.88	108.28	109.35	92.48	87.21	94.99	90.11	103.39
2003	115.61	100.24	117.49	89.42	92.20	87.07	81.55	98.60
2002 Mar.	108.78	108.98	110.70	94.23	85.52	103.63	83.87	118.22
Apr.	108.69	104.85	110.86	92.10	68.46	107.24	85.95	119.23
May	114.99	102.81	116.28	94.81	104.58	109.59	91.49	124.45
June	107.49	93.45	108.67	86.02	91.95	94.98	91.74	108.19
July	111.43	97.89	112.48	95.18	87.25	95.87	99.32	104.19
Aug.	111.91	104.40	112.26	100.79	87.90	94.34	106.47	98.25
Sept.	107.76	103.47	109.76	91.55	88.17	91.04	95.21	96.93
Oct.	113.45	117.31	115.67	88.45	98.26	95.50	87.69	103.17
Nov.	111.27	129.56	113.49	85.83	87.52	91.37	84.29	96.23
Dec.	112.52	128.93	114.22	93.38	86.60	89.82	94.88	104.39
2003 Jan.	111.60	121.07	112.66	104.89	100.69	86.17	89.15	95.95
Feb.	91.42	93.90	93.64	71.33	71.92	74.56	62.42	78.80
Mar.	113.32	120.98	115.62	93.54	104.15	94.40	77.76	106.60
Apr.	111.83	103.02	114.57	88.85	82.66	90.68	77.46	106.83
May	113.15	99.66	114.66	86.77	82.93	90.08	75.51	110.77
June	110.71	97.86	111.65	79.55	78.61	85.74	79.43	99.88
July	118.93	93.15	119.31	96.10	74.40	87.99	97.07	100.74
Aug.	118.12	94.42	119.00	96.17	77.31	84.38	82.15	93.31
Sept.	118.30	90.71	119.60	86.29	87.25	83.91	85.71	92.68
Oct.	126.12	91.89	129.02	88.36	115.22	89.95	81.73	95.96
Nov.	122.09	94.60	124.82	84.87	130.93	85.67	73.49	91.02
Dec.	131.69	101.57	135.30	96.31	100.37	91.37	96.71	110.69
2004 Jan.	110.35	103.02	112.73	88.45	50.64	75.43	72.18	74.18
Feb.	117.98	102.77	121.94	84.40	52.43	85.24	76.77	90.18

產 指 數

Industrial Production

公式：加權綜值式
Formula: Weighted

MANUFACTURING								時 期 PERIOD
木 竹 製 品 業 Wood bamboo prod. & non-metallic furniture	家 具 及 裝 設 品 Furniture & fixtures	紙 漿 、 紙 及 紙 製 品 Pulp paper & paper products	印 刷 及 有 關 事 業 Printing processings	化 學 材 料 業 Chemical materials	化 學 製 品 業 Chemical products	石 油 及 煤 製 品 業 Petroleum refinery & coal products	橡 膠 製 品 業 Rubber products	
129.27	142.05	98.33	80.38	72.47	94.89	70.17	119.82	民國 85年
131.38	140.31	102.67	84.44	77.27	101.63	73.08	119.57	86年
120.72	134.56	102.95	95.38	79.51	101.14	76.06	114.54	87年
113.91	144.18	106.63	94.12	87.03	105.01	82.70	113.00	88年
106.39	143.55	108.73	100.02	93.12	108.57	87.59	112.29	89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
82.23	82.22	104.30	98.65	105.92	102.26	112.77	111.88	91年
71.19	72.27	113.72	108.25	112.63	111.25	130.54	125.43	92年
81.38	90.34	116.41	99.74	112.11	107.52	105.28	118.63	3月
80.40	79.65	109.58	97.02	112.29	107.21	106.64	113.72	4月
83.39	81.17	110.89	89.97	109.85	111.19	113.65	119.00	5月
81.36	71.93	101.88	91.07	97.95	97.43	109.54	111.69	6月
81.20	75.22	109.16	92.98	105.51	104.48	117.60	113.20	7月
90.79	82.05	105.59	101.90	111.11	103.62	124.88	112.93	8月
82.22	76.88	99.00	102.30	103.53	99.51	120.50	111.62	9月
83.86	82.23	104.78	114.37	106.56	109.01	127.33	120.04	10月
85.83	91.10	103.28	96.22	108.46	103.96	117.38	118.91	11月
84.95	94.62	105.56	102.70	112.55	104.68	111.23	120.02	12月
77.60	87.26	118.44	92.70	113.14	107.14	123.70	121.85	92年 1月
58.06	60.38	96.66	86.16	99.71	83.50	108.03	94.98	2月
73.68	78.51	120.91	125.60	104.05	112.89	111.36	125.01	3月
77.34	73.81	112.83	99.75	101.84	115.53	114.80	125.24	4月
71.16	68.70	111.64	92.49	105.96	121.76	132.60	127.78	5月
66.59	63.78	109.86	96.80	111.74	107.05	133.90	121.55	6月
70.03	66.79	116.84	112.26	119.39	116.57	140.66	124.74	7月
71.97	61.50	115.04	117.93	119.08	105.36	145.78	120.82	8月
65.22	67.61	112.43	105.34	115.65	105.48	123.10	125.15	9月
72.80	78.39	117.91	140.54	117.42	121.74	138.19	138.26	10月
68.24	69.32	112.07	110.39	118.61	111.96	137.62	134.38	11月
81.55	91.19	119.99	119.04	124.99	126.04	156.71	145.42	12月
62.88	69.49	111.33	103.99	118.96	104.41	140.61	113.83	93年 1月
68.36	78.74	114.97	100.11	115.98	118.57	139.43	133.26	2月

2-2. 工 業 生

Indices of

基期：民國90年=100

Base: 2001=100

時 期 PERIOD	製 造 業							
	膠 塑 製 品 業 Plastic products	非 金 屬 礦 物 製 品 業 Non-metallic mineral products	金 屬 基 本 工 業 Basic metal	金 屬 製 品 業 Fabricated metal products	機 械 業 Machinery & equipment	電 腦 · 通 信 及 視 聽 電 子 產 品 Computer, communication equipment, audio & video equipment	電 子 零 組 件 Electronic components & accessories	電 機 電 子 器 材 業 Electrical & electronic machinery and equipment
1996	108.65	107.95	80.80	109.55	106.15	46.50	69.38	93.85
1997	112.41	113.00	98.06	111.98	114.79	57.69	76.64	99.18
1998	105.83	112.61	101.26	110.92	109.19	71.40	81.38	104.98
1999	113.46	108.75	108.29	118.21	113.35	83.14	96.48	122.68
2000	111.30	110.54	111.24	117.62	118.02	98.47	121.79	115.73
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	103.87	103.28	110.57	105.44	108.03	103.81	127.61	112.51
2003	105.04	105.93	114.39	106.21	115.82	109.14	147.80	118.55
2002 Mar.	114.89	101.36	113.91	107.09	97.03	111.76	123.20	122.62
Apr.	117.60	103.19	111.80	105.55	101.57	101.24	131.74	122.27
May	113.99	107.32	117.43	110.93	115.31	106.31	139.42	128.66
June	99.47	104.23	107.76	101.10	114.46	101.14	134.98	114.18
July	104.13	104.96	114.74	111.96	110.80	94.49	140.03	112.64
Aug.	103.77	103.70	112.19	112.44	120.67	96.27	131.70	108.45
Sept.	93.79	102.96	111.67	108.97	107.25	107.76	127.99	107.15
Oct.	100.45	112.72	116.75	107.83	115.81	116.29	134.67	118.61
Nov.	100.75	108.40	111.75	109.94	117.22	118.88	132.10	111.62
Dec.	102.03	110.81	117.11	112.62	126.19	107.86	132.73	114.79
2003 Jan.	106.72	108.34	114.84	107.27	106.29	108.29	122.58	111.25
Feb.	82.88	81.69	101.25	84.13	81.67	92.75	110.68	94.10
Mar.	113.01	108.63	119.13	109.79	112.04	109.13	138.92	124.77
Apr.	107.66	104.32	115.29	110.45	118.71	100.48	143.69	122.79
May	103.50	106.44	113.79	106.70	113.12	97.19	142.77	124.31
June	102.09	97.63	108.80	101.70	116.47	101.41	134.67	115.52
July	108.32	108.56	113.01	107.92	118.27	104.43	145.92	117.91
Aug.	105.06	107.93	113.61	106.95	119.72	108.14	151.08	113.02
Sept.	105.07	104.06	112.72	103.05	117.22	119.42	159.65	115.79
Oct.	108.29	112.66	119.83	111.20	127.23	125.99	174.04	126.98
Nov.	105.08	110.94	114.67	106.93	120.21	120.51	170.10	125.34
Dec.	112.82	119.94	125.79	118.37	138.90	121.95	179.44	130.83
2004 Jan.	95.43	98.85	111.18	92.21	102.43	88.18	155.05	100.61
Feb.	105.77	101.84	116.66	105.94	121.81	99.42	170.96	121.41

產 指 數 (續)
Industrial Production (Continued)

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

MANUFACTURING			水 電 燃 氣 業 ELECTRICITY, GAS & WATER				房屋建築業 HOUS. & BLDG. CONST.	時 期 PERIOD
運 輸 工 具 業 Transport equipment	精 密 器 械 業 Precision instrument	雜 項 工 業 Miscellaneous industries products	水 電 燃 氣 業 類 指 數 Electricity, gas & water group index	電 力 供 應 業 Electric light & power supply	燃 氣 供 應 業 Gas supply	自 來 水 供 應 業 Water works & supply	類 指 數 Group Index	
121.54	93.85	121.54	77.73	78.60	53.90	76.13	146.79	民國 85年
124.58	99.18	124.58	82.49	83.64	56.88	79.18	123.07	86年
125.37	104.98	125.37	88.79	90.51	57.38	82.34	123.75	87年
115.25	122.68	115.25	91.80	93.49	58.37	85.80	131.93	88年
118.36	115.73	118.36	98.89	99.53	73.78	97.85	112.60	89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
113.97	112.51	113.97	103.31	104.85	106.85	94.40	79.34	91年
125.78	118.55	125.78	107.20	108.96	112.49	96.85	86.38	92年
117.50	115.54	107.37	99.23	99.12	114.09	98.36	78.95	91年 3月
112.83	113.46	107.45	99.96	100.78	103.54	95.00	71.41	4月
127.73	119.17	111.41	105.28	108.94	97.46	85.78	103.31	5月
114.22	112.20	102.67	108.78	112.96	88.09	87.70	76.23	6月
122.08	113.99	104.48	117.88	122.31	102.22	94.87	73.06	7月
104.50	127.16	107.38	118.72	123.12	95.84	96.60	90.16	8月
111.71	129.81	104.93	106.52	108.87	95.19	94.59	59.47	9月
124.66	134.42	111.83	106.84	108.18	122.49	97.81	69.44	10月
121.84	130.63	115.75	97.80	98.12	115.41	94.19	79.23	11月
127.23	131.40	110.95	98.93	98.81	118.09	97.68	94.24	12月
133.67	121.83	105.45	99.65	99.08	141.59	98.60	107.49	92年 1月
93.86	97.55	84.61	88.11	87.44	117.64	88.80	40.91	2月
133.06	122.15	111.65	99.83	100.01	122.54	96.49	80.45	3月
130.22	129.77	115.96	101.37	102.57	101.64	94.67	63.72	4月
126.51	126.74	107.09	107.90	109.78	98.00	98.45	86.66	5月
117.79	130.72	105.03	109.56	112.34	103.25	94.72	90.54	6月
133.39	138.17	105.41	126.05	131.10	96.04	101.03	98.11	7月
104.17	135.21	105.17	123.49	128.06	99.08	100.58	87.71	8月
123.18	144.33	108.08	113.71	117.11	78.83	98.36	97.73	9月
134.02	163.66	118.56	109.43	111.44	104.80	98.72	90.19	10月
129.86	154.76	110.76	103.21	104.31	120.47	95.35	94.01	11月
149.69	169.82	125.00	104.07	104.33	166.00	96.39	99.00	12月
113.04	129.35	94.10	99.41	99.48	129.90	95.96	72.22	93年 1月
126.52	143.14	110.93	96.73	97.96	114.53	88.13	61.48	2月

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	棉 紗 Cotton yarn	人 織 紡 紗 Man-made fiber spun yarn	聚 酯 加 工 絲 Polyester textured yarn	棉 布 Cotton fabrics	聚 酯 絲 織 物 Polyester textured yarn fabrics	梭 織 布 印 染 整 理 Dyed & printed woven fabrics	針 織 布 印 染 整 理 Dyed & printed knitted fabrics
Unit	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	公 噸 mt
2002 Mar.	26,694	26,765	98,811	69,604	156,752	179,382	19,054
Apr.	27,381	29,087	97,239	71,401	174,272	184,803	21,103
May	27,812	29,279	98,407	74,706	173,849	181,099	22,594
June	25,399	27,390	86,355	65,329	139,339	144,324	20,516
July	25,330	27,909	82,856	63,520	148,496	148,395	20,066
Aug.	25,616	26,545	85,589	63,253	148,634	155,127	16,483
Sept.	24,856	25,537	88,683	68,542	139,347	155,382	14,961
Oct.	26,005	26,372	85,406	73,144	145,006	167,288	14,881
Nov.	24,880	26,364	85,406	68,514	144,610	158,590	12,622
Dec.	27,255	25,870	88,244	62,121	144,647	155,649	12,284
2003 Jan.	25,545	25,148	90,546	58,026	133,957	140,468	11,877
Feb.	20,873	20,797	84,915	50,380	115,455	112,389	9,679
Mar.	25,794	26,787	87,135	63,814	145,042	157,916	15,447
Apr.	24,442	23,608	70,673	65,017	136,159	167,884	18,602
May	23,823	24,709	72,824	61,099	142,121	161,212	20,205
June	21,520	25,939	83,154	51,138	134,500	150,627	18,394
July	23,721	27,586	87,469	52,191	144,087	159,320	16,199
Aug.	23,982	26,595	85,098	54,859	132,611	154,385	12,981
Sept.	22,372	25,816	83,527	59,375	129,280	154,472	12,770
Oct.	23,277	27,372	82,389	64,063	147,765	175,562	14,186
Nov.	24,794	25,588	83,748	59,764	128,699	171,689	14,128
Dec.	25,196	27,655	89,852	65,024	140,044	174,685	12,742

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	瓦 楞 紙 箱 Corrugated paperboard container	氧 氣 Oxygen	液 氮 Liquid nitrogen	硫 酸 Sulphuric acid	鹽 酸 Hydro- chloric acid	液 鹼 Liquid caustic soda	丙 烯 Propylene
Unit	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt
2002 Mar.	232,563	47,370	53,735	83,741	17,768	110,873	119,882
Apr.	222,893	43,469	49,422	81,005	16,843	107,617	113,452
May	221,545	50,264	53,248	84,758	17,898	109,572	104,812
June	201,535	45,570	49,186	78,145	17,166	73,262	88,320
July	218,978	40,839	51,383	91,674	16,652	118,611	110,887
Aug.	212,858	48,345	56,724	93,117	17,536	123,368	114,202
Sept.	200,237	49,538	45,230	80,298	15,950	110,879	103,323
Oct.	218,494	47,946	46,880	84,753	19,321	121,070	104,392
Nov.	208,094	48,065	49,286	91,700	17,669	118,854	96,960
Dec.	210,862	49,409	55,251	101,320	18,919	127,041	125,314
2003 Jan.	235,775	49,210	48,075	85,511	15,939	128,288	138,561
Feb.	185,703	42,331	41,071	79,525	15,927	99,807	92,224
Mar.	220,299	53,191	45,241	95,494	19,562	106,678	80,271
Apr.	214,270	42,812	41,416	97,259	19,269	122,535	110,516
May	233,978	51,563	44,135	94,644	18,246	116,613	111,552
June	221,241	50,263	45,549	92,498	17,814	118,850	122,555
July	252,799	51,288	49,190	96,670	18,223	128,203	132,852
Aug.	255,106	48,541	46,833	96,420	17,447	132,382	133,235
Sept.	231,527	46,995	38,395	97,439	17,325	128,506	132,659
Oct.	253,331	50,152	50,303	111,028	20,464	136,941	115,742
Nov.	235,383	53,108	49,448	98,792	18,617	136,269	128,474
Dec.	258,184	51,003	49,140	89,258	19,939	142,794	144,440

Source: See Table 2.

產 品 產 量

Industrial Products

業 TURING							時 期
皮 鞋 Leather shoes	燃氣熱水器 Gas fired water heater	金 屬 流 理 台 Kitchen counter	紙 漿 Pulps	文化用紙 Cultural paper	家庭用紙 Household paper	紙 板 Paper board	PERIOD
千 雙 1,000 prs.	臺 set	臺 set	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	單 位
1,306	29,461	1,213	36,225	63,318	22,121	291,970	民國 91年 3月
1,237	32,057	1,235	28,829	65,038	15,182	281,090	4月
1,435	30,482	1,263	33,044	60,494	14,657	299,837	5月
1,399	38,883	1,330	31,543	61,877	13,604	278,098	6月
1,285	32,273	1,296	36,495	64,353	14,305	297,009	7月
1,270	29,487	1,678	33,314	57,243	15,534	291,669	8月
1,486	25,869	1,443	30,151	56,937	14,568	275,625	9月
1,321	36,120	1,648	35,488	59,309	15,350	271,399	10月
1,068	42,708	1,568	34,418	57,685	15,815	260,829	11月
1,279	46,965	1,732	34,573	60,381	16,688	275,124	12月
1,336	47,980	2,228	32,089	58,226	17,568	279,926	92年 1月
1,190	27,866	1,555	32,274	49,652	14,512	224,635	2月
1,261	32,116	2,137	34,004	60,077	19,158	315,526	3月
1,204	37,774	2,054	32,949	57,619	17,659	299,532	4月
1,376	36,540	1,645	32,574	58,607	15,297	282,421	5月
1,395	27,749	1,881	34,056	57,544	14,944	274,984	6月
1,361	28,968	1,358	35,427	58,905	15,743	287,681	7月
1,164	25,340	1,562	32,902	60,466	15,913	291,633	8月
1,293	35,746	1,620	32,223	57,056	16,612	280,996	9月
978	39,581	2,247	33,816	50,022	19,196	291,723	10月
782	49,200	2,162	35,748	59,299	15,875	284,522	11月
1,667	53,323	2,754	35,645	59,711	17,219	290,259	12月

業 TURING							時 期
苯 乙 烯 單 體 Styrene monomer (SM)	氯 乙 烯 單 體 Vinyl chloride monomer (VCM)	乙 二 醇 Ethylene glycol (EG)	硫 酸 銨 Ammonium sulphate	過 磷 酸 鈣 Calcium superphos- phate	聚 胺 絲 Nylon filament	聚 酯 絲 Polyester filament	PERIOD
公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	單 位
112,498	156,542	71,900	58,602	23,331	37,027	143,446	民國 91年 2月
109,158	155,590	87,639	40,362	21,817	39,528	148,761	4月
109,233	133,633	84,946	43,629	18,736	41,570	151,620	5月
83,400	106,272	83,836	36,242	17,187	39,674	123,007	6月
93,795	134,898	86,016	43,518	19,363	38,633	120,546	7月
96,038	134,270	88,955	45,498	20,779	38,953	124,469	8月
108,632	127,013	62,365	42,411	22,402	38,330	130,315	9月
116,036	113,281	79,190	41,504	22,307	40,261	135,400	10月
105,460	119,091	80,099	49,212	21,115	39,049	136,816	11月
109,310	141,530	93,037	44,355	23,355	37,148	139,534	12月
115,144	141,973	91,795	46,451	23,365	38,655	137,714	92年 1月
104,545	132,862	74,478	49,769	20,274	37,619	135,665	2月
84,732	117,621	70,336	49,473	27,781	40,754	126,185	3月
88,145	113,296	89,152	41,827	18,732	37,045	99,577	4月
82,594	138,219	88,963	47,422	18,331	35,828	108,827	5月
106,794	160,313	91,210	54,806	16,873	36,284	119,729	6月
117,426	162,744	95,203	56,452	18,920	40,923	139,394	7月
116,416	160,267	95,836	54,759	20,298	39,557	139,018	8月
113,986	155,337	125,555	39,055	18,026	38,662	133,858	9月
116,410	127,945	117,905	53,532	20,299	38,888	136,555	10月
112,421	147,533	115,237	53,695	19,223	37,267	132,962	11月
116,084	161,398	120,807	55,035	18,531	39,099	145,525	12月

資料來源：同表2。

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	聚氯乙 烯 Poly vinyl chloride (PVC)	中低密度 聚 乙 烯 MLDPE	高 密 度 聚 乙 烯 HDPE	聚 苯 乙 烯 Poly styrene (PS)	聚 丙 烯 Poly propylene (PP)	ABS 樹 脂 Acrylonitrile butadiene styrene	不飽和聚脂 polyester resin
Unit	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt
2002 Mar.	134,854	48,765	44,356	93,362	59,255	103,841	22,042
Apr.	131,922	37,247	55,364	75,716	73,416	97,758	20,583
May	134,177	31,661	39,708	70,002	70,649	89,879	18,215
June	119,316	29,958	32,203	67,866	66,721	82,550	16,801
July	123,389	32,315	45,316	72,954	69,253	91,108	19,172
Aug.	125,229	32,407	46,365	78,013	74,368	97,290	20,575
Sept.	112,914	21,909	48,222	69,330	66,534	85,957	19,953
Oct.	110,761	31,135	33,319	75,983	70,450	89,843	15,550
Nov.	127,522	31,890	39,982	76,187	72,092	89,895	16,945
Dec.	129,783	47,298	43,639	69,365	70,482	90,843	19,358
2003 Jan.	133,919	33,569	52,826	75,389	76,725	93,322	19,696
Feb.	113,911	29,489	32,642	61,653	70,305	76,321	15,259
Mar.	121,449	22,884	20,755	71,445	76,311	88,394	17,403
Apr.	114,644	26,716	36,795	68,945	69,639	77,609	12,911
May	110,006	36,560	48,396	77,473	70,881	84,651	14,283
June	123,677	33,738	48,721	74,302	74,707	91,514	17,596
July	133,290	40,530	51,639	74,414	75,438	96,055	17,782
Aug.	134,067	45,065	52,183	78,123	85,333	95,248	17,271
Sept.	126,721	38,620	49,326	78,150	78,425	94,986	17,386
Oct.	126,791	33,230	49,738	84,230	86,340	98,797	18,570
Nov.	130,010	39,309	50,986	80,307	84,776	101,692	21,026
Dec.	137,732	37,637	52,726	78,559	88,339	107,869	21,563

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	塑 膠 布 Plastic clothes	塑 膠 地 磚 Plastic floor tile	塑 膠 板 Plastic board	陶 磁 面 磚 Ceramic tiles	平 板 玻 璃 Sheet glass	玻 璃 纖 維 Glass fiber	水 泥 Cement
Unit	公 噸 mt	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	公 噸 mt	千 平 方 公 尺 1,000 m ²	標 準 箱 std. case	公 噸 mt	公 噸 mt
2002 Mar.	70,154	2,335	6,627	3,205	712,741	23,456	1,630,886
Apr.	68,758	2,289	6,520	3,366	746,290	23,835	1,643,055
May	68,537	2,529	6,516	3,667	815,081	25,329	1,760,302
June	56,363	2,336	6,004	3,235	726,954	25,245	1,673,064
July	56,814	2,442	6,452	3,290	680,282	26,048	1,557,865
Aug.	56,952	2,548	7,045	2,954	749,513	25,106	1,477,325
Sept.	47,974	2,307	5,845	2,999	724,450	24,253	1,502,526
Oct.	48,998	2,854	7,242	2,981	780,744	25,248	1,755,480
Nov.	50,523	2,661	7,296	3,122	780,837	25,341	1,778,523
Dec.	55,486	2,050	7,816	3,491	766,369	26,171	1,719,992
2003 Jan.	52,311	2,435	6,828	3,572	850,694	25,090	1,538,325
Feb.	48,878	1,567	5,704	1,894	753,176	22,461	1,195,030
Mar.	63,677	2,040	7,418	3,965	812,740	25,776	1,756,684
Apr.	51,962	2,096	6,903	3,579	690,112	25,849	1,550,698
May	47,005	2,342	6,234	3,962	541,146	27,459	1,647,490
June	46,797	2,564	6,046	3,382	499,969	25,397	1,500,006
July	51,545	2,264	6,748	4,113	640,426	26,415	1,620,249
Aug.	52,752	2,425	7,021	3,672	814,710	26,914	1,564,337
Sept.	52,922	2,433	6,819	3,631	829,619	27,026	1,386,902
Oct.	52,163	3,161	8,549	3,820	881,067	28,604	1,351,533
Nov.	54,108	2,343	7,746	3,652	881,461	25,593	1,645,499
Dec.	60,234	2,629	7,923	4,262	872,071	25,778	1,717,420

產 品 產 量 (續1)

Industrial Products (Continued)

業							時 期
TURING							PERIOD
酚甲醛樹脂 Phenolic formaldehyde resin	環氧樹脂 Epoxy resin	PU合成樹脂 PU synthetic resin	工程塑膠 Engineer- ing plastic	苯乙烯丁 二烯橡膠 (SBR)	汽車外胎 Automobile tire	自行車外胎 Bicycle tire	單 位
公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	千 條 1,000 pcs.	千 條 1,000 pcs.	
11,501	21,966	12,576	25,294	17,725	1,555	2,481	民國 91年 3月
12,883	23,889	16,601	29,521	16,180	1,563	2,385	4月
12,274	26,313	17,322	31,458	16,839	1,671	2,414	5月
11,042	20,667	12,945	28,892	15,354	1,573	2,182	6月
12,072	18,921	13,628	29,077	16,046	1,615	2,246	7月
12,553	18,968	13,858	30,935	14,602	1,640	2,172	8月
12,431	22,730	12,136	30,690	12,163	1,638	1,941	9月
11,787	21,665	14,087	30,915	13,514	1,706	2,135	10月
8,099	22,708	15,599	31,211	15,284	1,619	2,064	11月
6,057	20,482	14,649	27,621	16,187	1,597	2,061	12月
7,086	23,425	11,471	27,887	15,559	1,597	2,048	92年 1月
5,694	17,044	11,154	29,482	13,850	1,292	1,653	2月
9,853	25,692	16,238	30,556	10,095	1,714	2,083	3月
8,130	25,333	15,290	27,735	16,432	1,720	1,771	4月
6,751	21,472	14,579	27,303	14,777	2,028	1,966	5月
7,657	17,052	13,194	26,487	14,464	1,974	1,829	6月
10,136	21,374	13,650	30,441	17,048	1,886	1,912	7月
11,538	23,508	13,257	29,663	16,982	1,858	1,943	8月
10,873	21,740	13,745	30,755	17,312	1,910	1,905	9月
11,771	25,571	14,994	31,717	16,950	1,986	1,958	10月
10,268	29,275	15,040	30,194	17,686	1,939	2,034	11月
10,259	26,108	15,693	32,501	18,570	2,058	2,071	12月

業							時 期
TURING							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 & coll	單 位
千立方公尺 1,000 m ³	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	
3,059	3,867	1,595,877	227,876	617,425	139,104	1,016,136	民國 91年 3月
3,144	4,340	1,522,484	242,993	615,935	120,591	1,029,261	4月
3,149	3,824	1,571,927	234,102	643,014	132,367	1,094,556	5月
3,142	3,627	1,500,371	223,574	552,657	120,804	965,899	6月
3,043	2,755	1,503,676	230,372	602,887	129,474	1,106,908	7月
3,228	3,220	1,468,617	212,384	579,934	134,705	1,050,804	8月
3,195	3,873	1,475,788	212,426	540,805	123,894	1,165,916	9月
3,775	3,311	1,580,132	227,879	639,641	134,748	1,112,940	10月
3,440	3,456	1,513,943	184,314	618,371	119,554	1,085,234	11月
3,547	3,654	1,607,368	207,451	578,296	146,372	1,189,741	12月
3,664	3,104	1,627,941	245,721	587,393	148,951	1,056,792	92年 1月
2,331	3,429	1,426,926	176,944	438,860	146,913	1,061,934	2月
3,260	4,499	1,691,148	241,130	575,510	180,135	1,024,249	3月
2,985	3,577	1,534,522	245,147	504,476	142,562	1,085,823	4月
3,200	3,915	1,555,721	218,544	457,846	124,860	1,159,083	5月
2,720	4,345	1,444,778	206,272	417,543	123,751	1,116,918	6月
3,121	4,041	1,494,713	210,678	452,756	133,908	1,132,991	7月
2,871	4,469	1,522,262	227,469	445,733	146,276	1,057,501	8月
2,864	3,960	1,447,725	206,698	442,478	129,348	1,087,974	9月
3,228	4,237	1,615,431	223,898	476,525	172,248	1,110,140	10月
2,976	3,904	1,541,039	207,665	461,584	159,612	988,616	11月
3,459	4,632	1,660,587	249,248	497,929	148,642	1,204,139	12月

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	冷 軋 鋼 捲 板 C. R. sheet & coil	冷 軋 不 鏽 鋼 板、捲 C. R. stainless sheet & coil	熱 軋 不 鏽 鋼 板、捲 H. R. stainless sheet & coil	鋼 管 Steel tube & pipe	鑄 鐵 件 Casting iron products	鑄 鋼 件 Casting steel products	電 氣 鋼 片 Electrical steel
Unit	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt
2002 Mar.	489,171	76,670	106,735	91,689	20,919	4,942	25,334
Apr.	474,115	72,553	102,820	92,185	22,005	4,848	30,139
May	518,556	73,510	104,901	91,607	25,773	4,585	32,389
June	457,467	74,747	99,214	88,810	23,962	5,117	25,641
July	550,670	72,312	100,576	84,325	25,249	4,509	29,725
Aug.	521,113	76,007	100,224	79,905	23,842	3,778	31,269
Sept.	503,032	71,402	99,605	83,286	23,447	3,727	27,182
Oct.	520,449	79,233	97,800	83,727	27,813	4,486	31,523
Nov.	505,767	72,577	91,213	82,084	24,646	4,100	32,966
Dec.	501,330	70,631	89,693	84,961	27,178	4,527	38,970
2003 Jan.	502,452	74,780	100,506	86,557	26,055	4,552	33,736
Feb.	473,648	69,306	85,971	71,151	20,744	3,686	32,288
Mar.	548,929	75,315	99,574	88,173	27,993	4,998	39,577
Apr.	539,447	73,136	107,678	82,960	25,147	4,907	43,439
May	476,162	74,130	108,171	75,772	28,941	5,112	48,006
June	457,651	67,106	105,723	76,549	30,338	5,013	46,307
July	509,591	74,734	96,081	92,336	27,653	4,961	44,041
Aug.	549,064	73,161	102,219	88,790	28,644	4,528	43,904
Sept.	531,951	73,695	107,090	83,988	24,307	4,960	47,658
Oct.	560,555	77,151	105,785	96,555	26,502	5,308	45,039
Nov.	518,473	76,697	95,419	86,244	29,296	4,877	44,994
Dec.	534,388	79,624	107,117	99,939	31,811	5,416	52,689

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	金 屬 罐 Metal cans	一 般 車 床 General lathe	鑽 床 Drilling machine	其 他 切 削 工 具 機 Other machine tool	家 庭 用 縫 紉 機 Sewing machines for home use	工 業 用 縫 紉 機 Sewing machines for industrial use	塑 膠 射 出 成 型 機 Plastic injection moulding machine
Unit	千 只 1,000 pcs.	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set
2002 Mar.	314,297	636	5,394	51,923	175,740	33,484	661
Apr.	387,576	732	5,590	49,428	176,682	30,807	730
May	401,854	778	4,553	47,001	197,315	32,135	854
June	394,276	650	3,835	32,313	204,779	29,590	707
July	450,620	677	3,325	42,245	222,577	30,017	757
Aug.	426,566	741	3,820	43,139	199,834	28,095	790
Sept.	382,842	612	5,041	46,644	177,457	25,589	873
Oct.	336,293	679	3,668	37,478	175,580	32,988	890
Nov.	231,461	719	3,705	51,024	155,857	30,915	749
Dec.	243,323	732	6,887	34,020	144,660	21,983	826
2003 Jan.	272,995	651	4,212	24,693	147,818	29,376	700
Feb.	243,404	622	3,374	16,778	111,739	21,778	539
Mar.	339,684	894	7,392	23,958	139,172	36,059	696
Apr.	312,960	978	5,352	16,759	125,475	34,937	779
May	379,534	950	3,558	12,939	140,619	29,827	832
June	351,758	894	2,660	14,463	151,630	26,187	755
July	472,552	877	4,651	12,676	173,506	36,421	787
Aug.	461,364	759	4,065	8,873	179,136	29,972	813
Sept.	335,293	956	3,585	10,405	173,558	24,704	808
Oct.	318,884	950	4,184	14,324	164,105	27,205	864
Nov.	238,224	1,009	6,517	21,265	153,409	20,251	833
Dec.	234,356	1,105	3,784	24,344	146,860	24,276	1,007

產 品 產 量 (續2)

Industrial Products (Continued)

業							時 期
TURING								PERIOD
鋼 纜 Steel rope	鋁 及 鋁 合 金 錠 Aluminium & aluminium alloy ingots	鋁 鑄 品 Aluminium casting	鋁 片 Aluminium sheet	鋁 擠 型 Aluminium extrusion	螺 絲、螺 帽 Screw and nut	鋼 鐵 釘 Nail	單 位
公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	
4,718	16,985	3,735	11,720	10,019	96,383	6,696	民國 91年 3月
4,673	17,479	3,526	10,483	10,503	95,308	7,463	4月
4,643	19,105	3,710	12,687	10,512	100,654	8,174	5月
5,089	15,640	3,568	11,898	10,350	91,413	8,086	6月
5,406	16,561	3,737	12,051	11,129	98,984	7,499	7月
6,291	16,106	3,827	12,986	12,171	102,615	8,078	8月
5,471	17,316	4,111	10,839	11,316	95,149	5,757	9月
6,215	14,452	4,169	11,035	11,990	95,442	6,791	10月
5,722	15,119	3,922	10,846	12,121	100,265	7,106	11月
6,602	15,594	3,798	12,012	12,179	102,792	7,946	12月
5,694	15,392	3,653	12,058	10,908	103,111	9,301	92年 1月
5,390	12,453	2,710	10,179	8,740	80,377	8,908	2月
6,688	17,406	3,696	12,249	11,864	102,761	8,471	3月
6,079	16,077	4,079	12,088	12,038	104,899	11,147	4月
7,085	15,935	3,499	12,297	10,844	101,233	11,051	5月
5,942	14,283	3,345	11,325	12,013	91,425	10,191	6月
6,718	15,207	3,959	12,091	12,103	95,972	9,729	7月
6,236	15,243	4,110	11,586	12,942	88,573	10,324	8月
6,092	15,328	4,128	11,400	12,025	85,802	10,196	9月
6,473	16,250	4,219	12,509	13,433	92,306	8,107	10月
6,600	15,964	4,275	11,628	12,919	87,105	8,509	11月
7,152	16,397	4,377	12,730	14,450	107,131	10,465	12月

業							時 期
TURING								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	單 位
臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	千 只 1,000 pcs.	臺 set	臺 set		民國 91年 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 11月 12月
155,336	10,586	331,426	622,068	14,924	3,431	2,043,509	民國 91年 3月
170,852	9,852	340,646	606,045	15,171	1,916	1,643,979	4月
179,589	12,453	335,160	650,466	14,041	1,881	1,231,332	5月
134,523	13,039	219,477	519,839	12,955	1,539	1,090,387	6月
180,846	13,018	111,449	460,468	14,965	1,924	1,312,106	7月
229,385	11,737	145,093	425,456	13,009	2,097	1,061,616	8月
236,155	12,137	184,692	385,927	14,104	2,084	1,402,941	9月
239,893	11,596	226,411	441,074	12,973	3,695	1,238,898	10月
178,003	11,267	251,193	423,148	12,460	1,997	1,094,362	11月
110,317	10,201	312,135	486,299	13,246	1,996	1,133,112	12月
153,928	11,380	310,181	479,085	10,864	2,018	1,043,626	92年 1月
87,497	8,799	253,319	416,802	9,388	1,636	747,911	2月
141,114	10,973	351,141	596,771	12,008	1,924	975,762	3月
204,743	10,029	321,388	666,901	11,688	1,776	1,034,244	4月
142,367	11,018	346,811	669,030	11,157	2,020	1,229,482	5月
117,846	11,571	241,185	569,790	10,609	1,493	1,258,499	6月
135,955	12,205	141,016	471,720	11,745	1,521	1,152,917	7月
147,437	9,547	154,384	491,371	10,196	1,587	1,190,596	8月
185,268	10,654	167,952	464,007	10,921	2,119	1,021,165	9月
208,575	10,435	269,249	515,905	12,356	2,009	1,236,411	10月
136,277	9,807	386,379	508,305	9,917	1,863	1,232,743	11月
170,003	11,087	321,176	628,053	11,940	1,851	1,067,032	12月

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	冷 軋 鋼 捲 板 C. R. sheet & coil	冷 軋 不 鏽 鋼 板、捲 C. R. stainless sheet & coil	熱 軋 不 鏽 鋼 板、捲 H. R. stainless sheet & coil	鋼 管 Steel tube & pipe	鑄 鐵 件 Casting iron products	鑄 鋼 件 Casting steel products	電 氣 鋼 片 Electrical steel
Unit	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt
2002 Mar.	489,171	76,670	106,735	91,689	20,919	4,942	25,334
Apr.	474,115	72,553	102,820	92,185	22,005	4,848	30,139
May	518,556	73,510	104,901	91,607	25,773	4,585	32,389
June	457,467	74,747	99,214	88,810	23,962	5,117	25,641
July	550,670	72,312	100,576	84,325	25,249	4,509	29,725
Aug.	521,113	76,007	100,224	79,905	23,842	3,778	31,269
Sept.	503,032	71,402	99,605	83,286	23,447	3,727	27,182
Oct.	520,449	79,233	97,800	83,727	27,813	4,486	31,523
Nov.	505,767	72,577	91,213	82,084	24,646	4,100	32,966
Dec.	501,330	70,631	89,693	84,961	27,178	4,527	38,970
2003 Jan.	502,452	74,780	100,506	86,557	26,055	4,552	33,736
Feb.	473,648	69,306	85,971	71,151	20,744	3,686	32,288
Mar.	548,929	75,315	99,574	88,173	27,993	4,998	39,577
Apr.	539,447	73,136	107,678	82,960	25,147	4,907	43,439
May	476,162	74,130	108,171	75,772	28,941	5,112	48,006
June	457,651	67,106	105,723	76,549	30,338	5,013	46,307
July	509,591	74,734	96,081	92,336	27,653	4,961	44,041
Aug.	549,064	73,161	102,219	88,790	28,644	4,528	43,904
Sept.	531,951	73,695	107,090	83,988	24,307	4,960	47,658
Oct.	560,555	77,151	105,785	96,555	26,502	5,308	45,039
Nov.	518,473	76,697	95,419	86,244	29,296	4,877	44,994
Dec.	534,388	79,624	107,117	99,939	31,811	5,416	52,689

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	金 屬 罐 Metal cans	一 般 車 床 General lathe	鑽 床 Drilling machine	其 他 切 削 工 具 機 Other machine tool	家 庭 用 縫 紉 機 Sewing machines for home use	工 業 用 縫 紉 機 Sewing machines for industrial use	塑 膠 射 出 成 型 機 Plastic injection moulding machine
Unit	千 只 1,000 pcs.	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set
2002 Mar.	314,297	636	5,394	51,923	175,740	33,484	661
Apr.	387,576	732	5,590	49,428	176,682	30,807	730
May	401,854	778	4,553	47,001	197,315	32,135	854
June	394,276	650	3,835	32,313	204,779	29,590	707
July	450,620	677	3,325	42,245	222,577	30,017	757
Aug.	426,566	741	3,820	43,139	199,834	28,095	790
Sept.	382,842	612	5,041	46,644	177,457	25,589	873
Oct.	336,293	679	3,668	37,478	175,580	32,988	890
Nov.	231,461	719	3,705	51,024	155,857	30,915	749
Dec.	243,323	732	6,887	34,020	144,660	21,983	826
2003 Jan.	272,995	651	4,212	24,693	147,818	29,376	700
Feb.	243,404	622	3,374	16,778	111,739	21,778	539
Mar.	339,684	894	7,392	23,958	139,172	36,059	696
Apr.	312,960	978	5,352	16,759	125,475	34,937	779
May	379,534	950	3,558	12,939	140,619	29,827	832
June	351,758	894	2,660	14,463	151,630	26,187	755
July	472,552	877	4,651	12,676	173,506	36,421	787
Aug.	461,364	759	4,065	8,873	179,136	29,972	813
Sept.	335,293	956	3,585	10,405	173,558	24,704	808
Oct.	318,884	950	4,184	14,324	164,105	27,205	864
Nov.	238,224	1,009	6,517	21,265	153,409	20,251	833
Dec.	234,356	1,105	3,784	24,344	146,860	24,276	1,007

產 品 產 量 (續2)

Industrial Products (Continued)

業							時 期
TURING								PERIOD
鋼 纜 Steel rope	鋁 及 鋁 合 金 錠 Aluminium & aluminium alloy ingots	鋁 鑄 品 Aluminium casting	鋁 片 Aluminium sheet	鋁 擠 型 Aluminium extrusion	螺 絲、螺 帽 Screw and nut	鋼 鐵 釘 Nail	單 位
公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt		單 位
4,718	16,985	3,735	11,720	10,019	96,383	6,696	民國 91年 3月
4,673	17,479	3,526	10,483	10,503	95,308	7,463	4月
4,643	19,105	3,710	12,687	10,512	100,654	8,174	5月
5,089	15,640	3,568	11,898	10,350	91,413	8,086	6月
5,406	16,561	3,737	12,051	11,129	98,984	7,499	7月
6,291	16,106	3,827	12,986	12,171	102,615	8,078	8月
5,471	17,316	4,111	10,839	11,316	95,149	5,757	9月
6,215	14,452	4,169	11,035	11,990	95,442	6,791	10月
5,722	15,119	3,922	10,846	12,121	100,265	7,106	11月
6,602	15,594	3,798	12,012	12,179	102,792	7,946	12月
5,694	15,392	3,653	12,058	10,908	103,111	9,301	92年 1月
5,390	12,453	2,710	10,179	8,740	80,377	8,908	2月
6,688	17,406	3,696	12,249	11,864	102,761	8,471	3月
6,079	16,077	4,079	12,088	12,038	104,899	11,147	4月
7,085	15,935	3,499	12,297	10,844	101,233	11,051	5月
5,942	14,283	3,345	11,325	12,013	91,425	10,191	6月
6,718	15,207	3,959	12,091	12,103	95,972	9,729	7月
6,236	15,243	4,110	11,586	12,942	88,573	10,324	8月
6,092	15,328	4,128	11,400	12,025	85,802	10,196	9月
6,473	16,250	4,219	12,509	13,433	92,306	8,107	10月
6,600	15,964	4,275	11,628	12,919	87,105	8,509	11月
7,152	16,397	4,377	12,730	14,450	107,131	10,465	12月

業							時 期
TURING								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	單 位
臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	千 只 1,000 pcs.	臺 set	臺 set		單 位
155,336	10,586	331,426	622,068	14,924	3,431	2,043,509	民國 91年 3月
170,852	9,852	340,646	606,045	15,171	1,916	1,643,979	4月
179,589	12,453	335,160	650,466	14,041	1,881	1,231,332	5月
134,523	13,039	219,477	519,839	12,955	1,539	1,090,387	6月
180,846	13,018	111,449	460,468	14,965	1,924	1,312,106	7月
229,385	11,737	145,093	425,456	13,009	2,097	1,061,616	8月
236,155	12,137	184,692	385,927	14,104	2,084	1,402,941	9月
239,893	11,596	226,411	441,074	12,973	3,695	1,238,898	10月
178,003	11,267	251,193	423,148	12,460	1,997	1,094,362	11月
110,317	10,201	312,135	486,299	13,246	1,996	1,133,112	12月
153,928	11,380	310,181	479,085	10,864	2,018	1,043,626	92年 1月
87,497	8,799	253,319	416,802	9,388	1,636	747,911	2月
141,114	10,973	351,141	596,771	12,008	1,924	975,762	3月
204,743	10,029	321,388	666,901	11,688	1,776	1,034,244	4月
142,367	11,018	346,811	669,030	11,157	2,020	1,229,482	5月
117,846	11,571	241,185	569,790	10,609	1,493	1,258,499	6月
135,955	12,205	141,016	471,720	11,745	1,521	1,152,917	7月
147,437	9,547	154,384	491,371	10,196	1,587	1,190,596	8月
185,268	10,654	167,952	464,007	10,921	2,119	1,021,165	9月
208,575	10,435	269,249	515,905	12,356	2,009	1,236,411	10月
136,277	9,807	386,379	508,305	9,917	1,863	1,232,743	11月
170,003	11,087	321,176	628,053	11,940	1,851	1,067,032	12月

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFACTURING						
	IC(已包裝) 積體電路 Integrated circuit	二極體 Diode	電晶體 Transistors	發光二極體 Light emitting diode	發光二極體 顯示元件 Diodes display	電子電容器 Electronic condenser	電源供應器 Power supplies
Unit	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	只 pcs.
2002 Mar.	499,206	733,170	197,714	293,662	1,843	12,726,411	2,378,709
Apr.	562,429	683,440	150,135	305,309	1,329	14,067,556	2,358,010
May	565,955	654,588	175,699	348,124	1,299	14,415,156	2,629,275
June	517,477	812,447	225,397	284,365	707	12,578,099	2,127,182
July	553,178	660,279	199,309	420,646	1,993	13,838,572	1,965,828
Aug.	479,651	681,458	187,894	395,256	1,255	13,129,624	1,856,459
Sept.	484,325	731,451	237,995	433,421	1,875	12,400,950	2,100,924
Oct.	502,017	545,877	288,534	544,155	1,621	13,354,257	2,380,502
Nov.	465,575	493,240	306,477	551,615	1,919	12,661,253	2,398,492
Dec.	457,626	584,990	300,036	542,790	1,979	11,812,551	2,469,935
2003 Jan.	400,959	521,650	260,106	540,540	1,814	13,636,422	1,823,993
Feb.	398,202	577,430	273,179	531,891	1,714	11,561,126	1,297,539
Mar.	492,674	861,448	433,290	641,142	3,017	15,784,445	1,687,619
Apr.	541,580	663,646	403,905	631,830	1,435	16,679,639	1,615,894
May	560,275	711,858	384,551	548,591	1,264	15,387,427	1,556,857
June	497,919	719,470	339,193	506,630	1,346	12,812,216	1,578,448
July	582,600	673,047	283,689	491,633	1,420	15,818,947	1,519,077
Aug.	581,474	747,422	287,678	519,069	1,299	17,646,198	1,504,526
Sept.	586,229	941,583	310,071	609,731	1,491	16,288,332	1,706,075
Oct.	629,460	837,415	302,548	713,409	2,044	18,029,802	1,776,757
Nov.	579,814	780,278	331,002	718,608	1,836	19,218,992	1,544,310
Dec.	638,021	1,099,882	433,402	712,321	2,381	19,947,247	1,656,789

時 期 PERIOD	製 造 業 MANUFACTURING			水 電 燃 ELECTRICITY,			
	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 Mar.	3,234.3	15,065.4	12,733.2	14,721	538	8,497	3,139
Apr.	3,363.9	15,009.8	12,778.5	15,236	501	9,403	2,815
May	4,163.0	15,741.5	13,713.3	16,543	479	9,116	2,944
June	3,498.1	13,997.0	12,647.4	16,929	514	9,351	3,313
July	3,742.1	14,689.3	13,503.0	18,216	708	9,820	3,568
Aug.	3,741.3	14,004.9	12,029.2	18,413	631	11,411	3,582
Sept.	3,582.8	13,803.8	13,164.2	16,426	514	10,155	3,092
Oct.	3,547.1	15,359.2	13,845.5	16,177	575	9,918	3,162
Nov.	3,411.3	14,660.6	14,243.8	14,700	472	8,802	2,959
Dec.	4,198.0	14,133.4	14,658.6	14,954	461	9,051	2,830
2003 Jan.	5,086.5	13,228.7	14,989.8	14,551	468	7,829	3,529
Feb.	2,968.6	11,920.2	11,295.8	12,738	452	6,845	3,168
Mar.	3,880.8	15,113.9	14,840.0	15,049	504	8,966	2,949
Apr.	3,695.4	14,039.9	14,818.8	15,590	560	9,926	2,646
May	3,841.5	13,833.8	14,334.7	16,802	591	10,804	2,703
June	3,914.6	13,173.1	13,053.3	16,845	696	10,055	3,229
July	4,428.7	14,676.5	13,983.9	19,883	706	12,385	3,515
Aug.	4,688.1	15,629.6	11,204.8	19,419	589	11,994	3,568
Sept.	4,150.5	15,606.9	12,953.0	17,953	673	11,174	2,930
Oct.	4,702.0	17,571.0	13,904.5	16,843	602	10,154	3,143
Nov.	4,275.4	17,574.5	13,640.7	15,789	524	9,884	2,846
Dec.	4,949.0	17,988.0	15,690.5	15,676	497	9,268	3,147

產 品 產 量 (續4)

Industrial Products (Continued)

業							時 期
TURING							PERIOD
液晶顯示元件 Liquid crystal display	貨櫃船 Container ship	大汽車 Truck & bus	小汽車 Passenger car	機車 Motorcycle	自行車 Bicycle	照相機 Camera	單 位
千 只 1,000 pcs.	載 噸 D. W. T.	輛 set	輛 set	輛 set	輛 set	臺 set	
33,820	20,040	391	26,718	72,903	486,984	177,338	民國 91年 3月
33,218	24,487	342	26,978	76,518	387,757	193,051	4月
31,497	27,190	306	30,332	79,306	366,057	187,274	5月
25,652	25,148	303	27,867	79,874	341,936	144,368	6月
30,409	26,262	333	30,289	90,766	385,863	166,318	7月
28,947	29,596	222	20,837	83,950	376,719	188,718	8月
28,235	31,424	214	26,082	83,850	346,789	209,140	9月
28,852	29,672	234	31,867	76,587	427,508	216,692	10月
27,759	27,868	230	31,687	70,150	387,123	191,295	11月
30,178	25,632	241	32,272	51,392	408,425	154,651	12月
25,541	17,501	282	35,348	81,132	453,865	129,999	92年 1月
15,994	7,165	199	20,112	65,103	364,583	110,601	2月
23,052	7,664	353	33,897	104,076	467,805	107,194	3月
21,456	8,487	428	30,498	104,531	427,505	89,099	4月
22,711	8,294	512	30,355	106,498	341,314	72,296	5月
21,733	9,357	471	29,276	87,902	327,523	71,982	6月
24,519	10,983	384	35,852	100,390	386,036	110,240	7月
24,737	15,757	285	19,863	103,056	360,824	80,759	8月
29,739	18,606	265	31,554	107,862	392,827	127,316	9月
28,914	27,394	252	35,564	115,911	474,639	132,647	10月
27,292	23,290	278	36,017	104,093	376,088	102,702	11月
26,639	24,000	344	41,652	101,596	418,268	70,593	12月

氣 業		房 屋 建 築 業					時 期
GAS & WATER		HOUSING & BUILDING CONSTRUCTION					PERIOD
液化石油氣 Liquified petroleum gas	自來水 City water	鋼骨鋼筋 混凝土 Steelled concrete	鋼筋混凝土 Reinforced concrete	住宅用房屋 Residential building	商業用房屋 Stores & mercantile building	工業用房屋 Industrial building	單 位
公 噸 mt	千立方公尺 1,000 m ³	千平方公尺 1,000 m ²					
95,263	335,930	464	1,301	588	210	363	民國 91年 3月
81,442	323,369	268	1,309	763	152	227	4月
76,111	291,885	585	1,429	661	399	482	5月
69,225	299,163	297	1,465	710	169	359	6月
88,626	317,643	418	1,189	566	328	319	7月
73,773	330,144	352	1,630	572	241	194	8月
80,506	319,480	321	1,039	569	147	191	9月
108,384	329,236	245	1,240	598	212	253	10月
92,737	317,134	265	1,612	631	474	160	11月
90,125	325,512	491	1,711	857	410	216	12月
150,853	328,295	459	1,906	910	603	253	92年 1月
125,344	296,820	224	698	280	169	99	2月
130,560	321,261	428	1,468	787	249	179	3月
108,295	315,224	375	1,122	560	251	226	4月
104,415	327,792	693	1,341	638	177	339	5月
110,013	315,385	601	1,559	959	548	322	6月
102,329	336,406	441	1,921	1,153	264	240	7月
105,561	334,894	399	1,744	856	341	232	8月
83,994	327,508	286	2,061	684	652	294	9月
111,661	328,697	561	1,521	804	272	411	10月
128,358	317,482	265	1,939	878	474	205	11月
176,865	319,407	219	2,224	1,322	498	195	12月

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
1987	41,873,029	234,889	35,266,409	1,975,681	6,084,009	605,925	2,198,918	1,280,171
1988	45,221,434	208,562	37,662,630	2,144,886	6,355,317	601,567	2,365,864	1,274,138
1989	47,463,812	181,706	38,997,742	2,203,464	6,419,258	549,954	2,360,319	1,240,249
1990	50,226,413	170,917	40,697,646	2,352,596	6,303,556	504,316	2,355,933	1,195,581
1991	53,957,847	177,078	43,273,474	2,552,503	6,708,767	484,883	2,458,729	1,173,799
1992	56,371,482	191,075	44,511,971	2,373,474	6,654,064	454,366	2,314,294	1,123,532
1993	59,285,750	203,832	45,783,772	2,461,907	6,591,409	399,219	2,174,126	1,173,223
1994	63,308,171	213,304	48,340,400	2,553,001	6,952,330	399,862	2,267,999	1,240,833
1995	66,888,705	209,830	50,792,335	2,629,478	6,844,025	389,016	2,332,302	1,313,963
1996	69,890,941	184,263	52,558,096	2,648,611	7,102,619	380,711	2,199,552	1,345,125
1997	75,973,543	189,676	57,073,017	2,613,601	7,471,106	386,460	2,169,542	1,420,079
1998	80,984,843	353,166	59,090,446	2,411,966	7,539,857	406,054	2,077,603	1,378,453
1999	84,700,492	333,890	61,981,666	2,385,287	7,757,061	392,172	2,021,931	1,458,788
2000	92,506,028	318,887	67,378,329	2,542,384	7,958,853	391,360	2,141,733	1,530,909
2001	92,564,742	293,289	66,127,460	2,513,706	7,441,795	336,086	1,995,262	1,435,696
2002	98,108,746	367,144	69,696,373	2,647,907	7,369,801	321,596	2,056,542	1,500,561
2003	103,627,098	430,510	73,690,835	2,723,757	7,219,948	319,470	2,144,038	1,567,866
2002 Mar.	7,677,712	27,631	5,624,122	199,537	607,843	25,172	169,200	123,093
Apr.	7,903,360	28,224	5,738,335	204,078	631,301	25,826	175,988	125,581
May	8,980,325	29,975	6,349,686	240,491	717,623	29,114	184,650	132,132
June	8,354,818	26,729	5,814,038	227,207	643,709	27,899	176,128	115,112
July	8,995,911	32,388	6,320,468	250,581	683,231	29,350	180,262	125,314
Aug.	9,069,395	32,686	6,259,172	257,184	658,664	30,886	178,412	133,412
Sept.	8,581,538	34,281	5,931,567	233,053	611,163	28,243	168,137	129,720
Oct.	8,733,349	34,672	6,157,402	237,472	652,632	31,966	175,738	132,959
Nov.	8,303,841	33,596	5,868,374	224,179	580,286	22,899	166,571	127,238
Dec.	8,012,889	34,874	5,820,107	207,875	562,791	24,874	169,973	129,828
2003 Jan.	7,670,506	34,398	5,690,282	204,328	606,637	24,754	172,330	122,609
Feb.	6,843,438	28,269	4,859,519	178,348	412,464	20,998	152,370	118,100
Mar.	8,326,846	36,730	6,208,934	202,454	608,917	25,505	206,587	139,045
Apr.	8,367,750	33,798	6,046,232	213,936	619,581	25,865	190,392	122,799
May	8,564,177	35,907	6,069,326	231,602	656,849	26,858	172,294	131,846
June	8,807,216	35,589	6,189,064	237,426	613,915	27,134	172,574	134,127
July	9,365,655	37,848	6,490,057	259,205	645,196	28,692	179,258	129,665
Aug.	9,405,050	35,488	6,499,348	296,273	622,661	29,875	176,209	129,063
Sept.	9,641,964	35,478	6,651,865	218,317	657,403	28,713	181,234	136,776
Oct.	9,083,506	36,463	6,317,163	237,250	604,505	27,120	174,582	132,478
Nov.	8,618,636	37,526	6,129,564	221,723	573,150	26,265	175,605	130,155
Dec.	8,990,530	43,018	6,563,997	222,896	598,668	27,690	190,603	141,203
2004 Jan.	7,760,587	40,234	5,647,025	191,240	519,739	23,405	160,040	126,420
Feb.	7,670,244	31,518	5,676,765	194,826	481,474	24,747	178,813	125,025
Mar.	9,296,749	40,434	6,947,924	213,647	644,378	28,601	240,298	147,646

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

用 電 量 by Industry

單位：千度

MANUFACTURING						營 造 業 Construc- -tion	公 用 事 業 Public Utilities	其 他 Others	時 期 PERIOD
其 他 化 學 工 業 Other Chemical Products	水 泥 Cement	鋼 鐵 基 本 工 業 Iron & Steel	鋁 Aluminum	金 屬 製 品 Metal Products	其 他 Miscella- neous				
5,791,350	1,767,308	2,861,348	65,037	1,966,635	10,670,027	114,089	679,546	5,578,096	民國 76年
6,119,182	1,978,296	2,990,702	66,815	2,241,806	11,524,057	192,751	719,287	6,438,204	77年
6,146,132	2,043,477	3,369,661	73,312	2,372,464	12,219,452	220,659	778,887	7,284,818	78年
6,541,806	2,083,716	3,811,426	80,816	2,511,927	12,955,973	261,033	803,676	8,293,141	79年
6,547,390	2,120,647	4,188,395	99,707	2,866,144	14,072,510	286,138	855,723	9,365,434	80年
6,572,048	2,170,933	4,535,423	107,745	3,056,899	15,149,193	383,840	888,481	10,396,115	81年
6,584,519	2,294,667	4,463,821	126,252	3,316,114	16,198,515	481,913	944,591	11,871,641	82年
7,001,779	2,220,397	4,584,158	140,691	3,562,857	17,416,493	568,494	1,007,639	13,178,334	83年
7,269,564	2,151,973	5,108,582	143,286	3,785,936	18,824,210	564,163	1,037,459	14,284,918	84年
7,235,022	2,053,976	5,356,551	143,138	4,002,177	20,090,614	494,493	1,091,264	15,562,825	85年
7,628,059	2,053,288	6,827,388	163,901	4,428,499	21,911,094	491,406	1,143,380	17,076,064	86年
7,521,488	2,079,305	8,620,151	445,457	3,718,443	22,891,669	496,044	1,427,642	19,617,546	87年
7,707,312	1,928,415	8,202,879	489,319	3,975,837	25,662,665	482,273	1,469,038	20,433,624	88年
8,018,606	1,865,617	8,449,171	557,284	4,486,107	29,436,305	489,764	1,831,647	22,487,399	89年
7,759,397	1,925,701	7,816,380	533,424	4,377,901	29,992,112	543,270	2,065,483	23,535,240	90年
7,875,888	1,992,552	8,618,832	561,744	4,845,775	31,905,175	529,890	2,253,487	25,261,852	91年
8,066,857	1,977,314	9,111,796	581,880	5,248,507	34,729,404	543,838	2,414,804	26,547,111	92年
634,139	159,473	731,914	45,895	387,266	2,540,589	44,063	179,707	1,802,189	91年 3月
666,226	163,576	744,124	46,806	391,169	2,563,658	43,071	191,062	1,902,669	4月
729,277	182,294	742,793	49,127	439,913	2,902,273	46,766	200,111	2,353,787	5月
656,084	163,238	657,052	45,520	408,471	2,693,617	43,798	178,902	2,291,350	6月
685,483	165,633	743,183	50,375	443,290	2,963,766	45,266	194,498	2,403,292	7月
709,445	158,876	697,523	49,685	451,249	2,933,837	47,135	194,214	2,536,188	8月
687,219	157,826	687,968	47,334	425,085	2,755,818	44,763	186,177	2,384,750	9月
687,420	170,892	763,646	47,663	430,497	2,826,516	43,382	196,968	2,300,925	10月
661,451	179,489	749,809	46,743	430,795	2,678,916	43,553	190,079	2,168,240	11月
640,595	173,444	782,450	48,439	399,202	2,680,637	39,623	177,596	1,940,690	12月
621,500	164,397	735,297	45,948	400,582	2,591,900	37,637	180,931	1,727,259	92年 1月
581,427	126,867	643,149	41,289	342,316	2,242,188	34,074	185,793	1,735,784	2月
707,571	186,610	802,774	51,378	443,439	2,834,656	37,959	204,009	1,839,214	3月
662,326	166,809	773,562	46,306	424,235	2,800,422	39,140	187,657	2,060,924	4月
637,696	162,876	732,140	47,298	433,956	2,835,909	45,378	195,562	2,218,004	5月
683,521	160,217	765,365	50,558	443,687	2,900,542	41,918	199,366	2,341,278	6月
718,315	171,304	740,213	50,256	404,592	3,163,360	55,962	212,145	2,569,643	7月
702,107	155,916	712,396	48,783	518,644	3,107,421	57,293	204,031	2,608,890	8月
733,273	166,838	777,816	50,854	474,868	3,225,773	57,409	220,096	2,677,116	9月
682,767	154,041	801,238	49,217	451,279	3,002,684	47,038	202,292	2,480,549	10月
668,150	166,889	744,910	47,775	439,650	2,935,293	45,217	201,797	2,204,532	11月
692,296	194,551	882,936	52,218	471,258	3,089,679	44,433	215,164	2,123,918	12月
637,597	156,436	719,786	44,587	384,323	2,683,451	42,832	207,654	1,822,841	93年 1月
629,188	142,279	764,703	47,384	410,078	2,678,248	38,974	188,624	1,734,363	2月
740,274	193,839	921,047	55,559	493,423	3,269,211	43,784	211,152	2,053,455	3月

資料來源：台灣電力公司。

5. 勞 動 力 Labor Force

1. 人 數

Unit: 1,000 persons

時 期 PERIOD	總 人 口 Total Population	民間15歲以上人口 Civilian Population Aged 15 & Over			勞 動 力				
					合 計 Total			就 業	
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
2002 Mar.	22,363	17,330	8,617	8,712	9,929	5,881	4,048	9,416	5,532
Apr.	22,373	17,348	8,626	8,723	9,935	5,880	4,055	9,440	5,538
May	22,382	17,364	8,632	8,732	9,951	5,881	4,069	9,451	5,536
June	22,390	17,380	8,639	8,740	9,963	5,893	4,071	9,454	5,545
July	22,400	17,395	8,646	8,749	9,991	5,906	4,085	9,468	5,554
Aug.	22,408	17,411	8,653	8,758	10,010	5,912	4,098	9,474	5,556
Sept.	22,417	17,426	8,659	8,767	9,974	5,899	4,075	9,443	5,547
Oct.	22,429	17,443	8,666	8,777	9,981	5,894	4,087	9,451	5,548
Nov.	22,440	17,459	8,673	8,786	10,002	5,901	4,101	9,480	5,557
Dec.	22,453	17,473	8,679	8,794	10,011	5,902	4,109	9,506	5,563
2003 Jan.	22,461	17,488	8,686	8,802	10,028	5,905	4,123	9,524	5,566
Feb.	22,466	17,501	8,691	8,810	10,019	5,889	4,130	9,500	5,542
Mar.	22,472	17,515	8,697	8,818	10,023	5,880	4,143	9,514	5,544
Apr.	22,477	17,529	8,703	8,826	10,028	5,883	4,145	9,535	5,561
May	22,481	17,542	8,709	8,833	10,022	5,881	4,141	9,523	5,551
June	22,486	17,558	8,716	8,842	10,054	5,900	4,153	9,542	5,564
July	22,492	17,575	8,723	8,851	10,115	5,924	4,191	9,593	5,596
Aug.	22,498	17,593	8,732	8,861	10,142	5,934	4,208	9,613	5,602
Sept.	22,505	17,610	8,740	8,870	10,094	5,905	4,189	9,584	5,585
Oct.	22,515	17,629	8,749	8,881	10,109	5,912	4,197	9,612	5,600
Nov.	22,524	17,649	8,758	8,892	10,131	5,917	4,214	9,654	5,614
Dec.	22,535	17,668	8,766	8,902	10,148	5,921	4,227	9,683	5,620
2004 Jan.	22,541	17,684	8,773	8,912	10,157	5,921	4,236	9,697	5,624
Feb.	22,546	17,697	8,778	8,920	10,154	5,920	4,234	9,686	5,620

2. 較上年同期增減率(%)

時 期 PERIOD	總 人 口 Total Population	民間15歲以上人口 Civilian Population Aged 15 & Over			勞 動 力 Labor				
					合 計 Total			就 業	
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
2002 Feb.	0.5	1.3	1.1	1.4	1.7	1.0	2.9	0.3	-0.9
Mar.	0.5	1.3	1.1	1.4	1.8	0.9	3.0	0.4	-0.7
Apr.	0.5	1.3	1.1	1.4	2.1	1.1	3.5	1.0	-0.2
May	0.5	1.2	1.1	1.4	2.1	1.4	3.0	1.2	0.4
June	0.5	1.2	1.1	1.4	1.6	1.3	2.2	1.0	0.4
July	0.5	1.2	1.1	1.3	1.4	0.8	2.3	1.0	0.2
Aug.	0.5	1.2	1.1	1.3	1.2	0.4	2.2	1.0	0.0
Sept.	0.5	1.2	1.0	1.3	1.0	0.4	1.9	0.9	0.2
Oct.	0.5	1.2	1.0	1.3	0.9	0.4	1.7	1.0	0.4
Nov.	0.5	1.1	1.0	1.3	0.8	0.2	1.7	0.9	0.4
Dec.	0.5	1.1	1.0	1.3	0.7	0.1	1.6	0.9	0.3
2003 Jan.	0.5	1.1	1.0	1.2	0.7	0.0	1.7	0.8	0.3
Feb.	0.5	1.1	1.0	1.2	0.9	-0.1	2.4	0.8	0.0
Mar.	0.5	1.1	0.9	1.2	0.9	0.0	2.3	1.0	0.2
Apr.	0.5	1.0	0.9	1.2	0.9	0.1	2.2	1.0	0.4
May	0.4	1.0	0.9	1.2	0.7	0.0	1.8	0.8	0.3
June	0.4	1.0	0.9	1.2	0.9	0.1	2.0	0.9	0.3
July	0.4	1.0	0.9	1.2	1.2	0.3	2.6	1.3	0.8
Aug.	0.4	1.0	0.9	1.2	1.3	0.4	2.7	1.5	0.8
Sept.	0.4	1.1	0.9	1.2	1.2	0.1	2.8	1.5	0.7
Oct.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.3	0.3	2.7	1.7	0.9
Nov.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.3	0.3	2.8	1.8	1.0
Dec.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.4	0.3	2.9	1.9	1.0
2004 Jan.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.3	0.3	2.7	1.8	1.0
Feb.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.3	0.5	2.5	2.0	1.4

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

指 標

Indicators

Number

單位：千人

Labor Force				非勞動力 Not in Labor Force	勞動力參與率 (%) Labor Force Participation Rate (%)			失業率(%) Unemployed Rate (%)	時 期 PERIOD
Employed	失 業 Unemployed				計 Total	男 Male	女 Female		
女 Female	計 Total	男 Male	女 Female						
3,885	513	349	164	7,401	57.3	68.2	46.5	5.2	91年 3月
3,902	495	342	153	7,413	57.3	68.2	46.5	5.0	4月
3,915	499	345	154	7,413	57.3	68.1	46.6	5.0	5月
3,910	509	348	161	7,416	57.3	68.2	46.6	5.1	6月
3,914	523	352	171	7,404	57.4	68.3	46.7	5.2	7月
3,918	536	356	180	7,401	57.5	68.3	46.8	5.4	8月
3,896	531	352	179	7,452	57.2	68.1	46.5	5.3	9月
3,903	530	346	184	7,462	57.2	68.0	46.6	5.3	10月
3,923	522	344	178	7,457	57.3	68.0	46.7	5.2	11月
3,943	505	339	166	7,463	57.3	68.0	46.7	5.0	12月
3,958	504	339	165	7,460	57.3	68.0	46.8	5.0	92年 1月
3,959	518	347	171	7,483	57.2	67.8	46.9	5.2	2月
3,970	509	336	173	7,492	57.2	67.6	47.0	5.1	3月
3,974	493	322	171	7,501	57.2	67.6	47.0	4.9	4月
3,972	499	330	169	7,520	57.1	67.5	46.9	5.0	5月
3,977	512	336	176	7,504	57.3	67.7	47.0	5.1	6月
3,997	522	328	194	7,460	57.6	67.9	47.4	5.2	7月
4,011	529	332	196	7,451	57.7	68.0	47.5	5.2	8月
3,999	510	320	190	7,516	57.3	67.6	47.2	5.1	9月
4,012	497	312	185	7,521	57.3	67.6	47.3	4.9	10月
4,040	477	303	174	7,518	57.4	67.6	47.4	4.7	11月
4,063	465	301	164	7,520	57.4	67.5	47.5	4.6	12月
4,073	460	298	163	7,527	57.4	67.5	47.5	4.5	93年 1月
4,066	468	300	168	7,544	57.4	67.5	47.5	4.6	2月

Change from Same Period of Previous Year (%)

Force		時 期 PERIOD
Employed		
女 Female		
2.0		91年 2月
2.0		3月
2.7		4月
2.4		5月
1.9		6月
2.3		7月
2.3		8月
2.0		9月
1.7		10月
1.6		11月
1.7		12月
1.6		92年 1月
2.1		2月
2.2		3月
1.8		4月
1.5		5月
1.7		6月
2.1		7月
2.4		8月
2.6		9月
2.8		10月
3.0		11月
3.0		12月
2.9		93年 1月
2.7		2月

資料來源：行政院主計處編印中華民國臺灣地區人力資源統計月報。

6. 各 業 就 Employment by

Unit: 1,000 persons

時 期 PERIOD	合 計 Total	農、林、 漁、牧業 Agriculture, Forestry, Fishing & Animal Husbandry	工 業 INDUSTRY					小 計 Subtotal	批發及 零售業 Trade
			小 計 Subtotal	礦業及土石 採取業 Mining & Quarrying	製 造 業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營 造 業 Construction		
2002 Apr.	9,440	712	3,335	9	2,564	35	727	5,393	1,699
May	9,451	709	3,341	9	2,565	35	732	5,402	1,702
June	9,454	702	3,353	9	2,570	35	738	5,399	1,696
July	9,468	700	3,346	9	2,570	35	733	5,422	1,713
Aug.	9,474	702	3,331	9	2,564	35	723	5,441	1,716
Sept.	9,443	707	3,320	9	2,555	35	722	5,416	1,695
Oct.	9,451	710	3,325	9	2,564	35	717	5,416	1,690
Nov.	9,480	715	3,329	9	2,575	35	711	5,435	1,685
Dec.	9,506	715	3,344	9	2,583	35	717	5,447	1,676
2003 Jan.	9,524	705	3,340	9	2,582	35	715	5,479	1,686
Feb.	9,500	701	3,334	9	2,584	35	707	5,465	1,686
Mar.	9,514	700	3,331	9	2,587	35	700	5,484	1,695
Apr.	9,535	697	3,322	9	2,584	35	695	5,517	1,703
May	9,523	695	3,318	8	2,577	35	698	5,510	1,695
June	9,542	699	3,331	8	2,585	35	703	5,511	1,693
July	9,593	704	3,345	8	2,594	35	709	5,545	1,705
Aug.	9,613	700	3,335	8	2,589	35	703	5,578	1,715
Sept.	9,584	695	3,327	8	2,585	35	699	5,562	1,690
Oct.	9,612	690	3,329	8	2,592	35	694	5,593	1,696
Nov.	9,654	687	3,340	8	2,602	35	696	5,627	1,706
Dec.	9,683	679	3,361	8	2,614	35	705	5,643	1,703
2004 Jan.	9,697	667	3,373	8	2,621	35	710	5,656	1,709
Feb.	9,686	661	3,380	8	2,626	35	712	5,646	1,713

Source: See Table 5.

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

時 期 PERIOD	合 計 Total	礦業及土石採取業 Mining & Quarrying		製 造 業 Manufacturing		水電燃氣業 Electricity, Gas & Water		營 造 業 Construction	
		千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours
2002 Feb.	5,434	8	145	2,278	141	35	127	388	135
Mar.	5,433	8	190	2,286	191	35	174	386	181
Apr.	5,435	8	187	2,294	188	35	173	385	180
May	5,437	8	193	2,300	197	35	180	387	184
June	5,454	8	184	2,310	183	35	165	387	175
July	5,495	8	201	2,328	200	35	186	389	183
Aug.	5,507	8	198	2,327	195	35	178	390	179
Sept.	5,497	8	186	2,321	185	35	164	390	172
Oct.	5,497	8	196	2,320	194	35	177	391	182
Nov.	5,505	8	192	2,320	190	35	171	390	177
Dec.	5,522	8	195	2,320	194	35	180	393	182
2003 Jan.	5,520	8	187	2,318	188	35	173	390	178
Feb.	5,505	8	148	2,320	150	35	133	382	139
Mar.	5,512	7	185	2,329	191	35	172	381	177
Apr.	5,506	7	188	2,331	192	35	178	380	181
May	5,500	7	190	2,333	192	35	172	377	180
June	5,504	7	181	2,339	183	35	164	374	171
July	5,538	7	200	2,352	200	35	186	374	184
Aug.	5,547	7	192	2,352	190	35	170	374	180
Sept.	5,559	7	188	2,357	188	35	170	376	176
Oct.	5,582	7	192	2,364	196	35	178	381	184
Nov.	5,601	7	187	2,372	186	35	163	378	176
Dec.	5,621	7	198	2,381	202	35	187	380	184
2004 Jan.	5,073	7	163	2,375	161	35	143	375	150

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

業 人 數 Industry

單位：千人

服 務 業 SERVICES										時 期 PERIOD		
住宿及 餐飲業 Accommodation & Eating- drinking places	運輸、倉儲 及 通信業 Transportation, Storage & Commu- nication	金融及 保險業 Finance and Insurance	不動產 及租賃業 Estate, Rental and Leasing	專業、科學 及技術 服務業 Professional Scientific & Technical Services	教育服 務業 Educa- tional Services	醫療保健 及社會福 利服務業 Health Care & Social Welfare Services	文化、運 動及休閒 服務業 Cultural, Sporting & Recreational Services	其他 服務業 Other Services	公共行政業 Public Adminis- tration			
575	474	381	55	294	473	284	176	663	317	民國91年	4月	
579	470	376	61	291	476	279	181	667	320		5月	
577	474	379	65	287	481	275	184	660	322		6月	
578	476	381	61	285	486	270	187	658	327		7月	
573	479	378	65	281	493	273	191	662	329		8月	
577	481	372	60	277	498	276	183	667	331		9月	
573	478	374	60	274	504	277	180	672	333		10月	
575	477	372	60	279	509	284	186	671	337		11月	
581	473	367	64	284	505	289	185	681	341		12月	
587	471	372	61	285	506	293	182	689	346		92年	1月
585	470	376	58	290	502	292	177	681	348			2月
579	475	382	62	292	499	289	173	686	350			3月
582	479	388	60	289	503	292	178	693	352	4月		
576	481	384	61	291	505	288	180	696	352	5月		
575	486	385	64	288	503	288	185	692	353	6月		
577	490	378	68	280	511	286	191	682	376	7月		
584	495	372	72	277	518	280	197	687	381	8月		
583	498	368	69	275	522	283	193	693	386	9月		
589	494	370	73	280	529	288	190	699	386	10月		
601	489	367	72	284	526	294	194	700	395	11月		
608	485	365	67	291	520	300	199	708	398	12月		
612	480	368	66	295	522	303	195	714	393	93年	1月	
613	476	371	68	298	517	307	188	706	388		2月	

資料來源：同表5。

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

批發及零售業 Trade		住宿及餐飲業 Accommodation & Eating-drinking places		運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications		金融及保險業 Finance & Insurance		不動產及租賃業 Real estate & Rental & Leasing		時 期 PERIOD	
千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours	千 人 1,000 persons	時 數 hours		
1,355	133	144	151	324	133	345	122	69	130	民國91年	2月
1,356	179	143	174	325	179	343	164	69	176		3月
1,355	178	144	168	325	179	341	169	69	174		4月
1,351	186	143	175	324	188	340	176	69	183		5月
1,361	173	143	168	326	172	340	163	69	171		6月
1,374	189	144	185	327	191	338	183	70	187		7月
1,378	185	145	186	329	186	339	176	70	184		8月
1,379	176	144	177	327	178	340	167	71	173		9月
1,376	184	145	184	327	186	339	178	70	181		10月
1,377	178	144	181	329	179	341	169	69	175		11月
1,385	183	144	184	328	185	343	180	69	180		12月
1,385	176	144	183	327	178	345	170	70	177		92年
1,382	142	143	160	325	142	343	134	69	138	2月	
1,377	177	142	183	324	178	344	168	69	171	3月	
1,376	180	140	180	323	181	342	176	68	173	4月	
1,370	180	138	176	320	176	343	171	68	174	5月	
1,371	171	137	170	319	170	343	164	68	166	6月	
1,374	188	139	182	320	191	347	181	68	191	7月	
1,378	179	141	182	320	181	351	171	69	185	8月	
1,377	175	141	177	321	179	352	169	69	181	9月	
1,380	183	143	182	321	185	354	175	71	188	10月	
1,387	174	144	172	322	174	355	163	71	179	11月	
1,389	188	147	180	322	191	356	182	71	192	12月	
1,388	155	148	156	320	153	356	139	69	155	93年	1月

資料來源：行政院主計處編印中華民國臺灣地區薪資與生產力統計月報。

8. 各業受雇員工每

Average Monthly Earnings

Unit: N.T.\$

時期 PERIOD	礦業及土石採 取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction	批發及零售業 Trade	住宿及餐飲業 Accommodation & Eating-drinking Places	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications
2002 Feb.	65,072	50,570	122,844	42,123	54,853	34,073	66,831
Mar.	41,361	35,073	66,842	34,998	36,423	24,132	46,669
Apr.	40,865	35,498	68,392	35,476	36,804	24,648	43,935
May	40,699	35,869	106,345	36,336	36,819	24,064	45,095
June	41,195	36,384	69,353	35,447	36,565	26,242	45,616
July	42,450	36,453	67,072	35,872	36,654	23,888	44,461
Aug.	42,039	35,230	99,660	36,100	35,919	23,790	57,164
Sept.	46,016	35,943	100,234	35,833	36,552	24,647	61,356
Oct.	41,399	35,334	65,435	35,715	35,327	24,813	43,905
Nov.	40,831	34,901	67,262	35,597	35,470	23,830	44,173
Dec.	40,957	38,406	105,932	36,904	41,022	24,062	50,719
2003 Jan.	71,037	70,268	182,223	51,669	71,158	36,696	83,731
Feb.	78,654	37,105	67,617	33,859	37,133	26,407	46,099
Mar.	41,023	35,540	67,765	35,086	36,387	23,919	47,778
Apr.	41,139	35,623	67,601	35,921	36,665	23,084	43,540
May	41,991	36,715	109,408	36,982	36,787	21,977	43,246
June	41,584	35,952	66,952	35,124	36,417	22,324	44,539
July	42,998	36,772	67,233	35,736	35,881	23,855	43,962
Aug.	42,607	36,635	76,018	35,790	36,206	24,230	62,723
Sept.	41,588	36,771	108,621	36,446	37,207	24,432	63,901
Oct.	40,725	36,060	96,261	36,568	36,425	24,189	43,916
Nov.	40,866	36,356	67,230	35,465	36,287	23,896	44,245
Dec.	41,247	41,515	115,489	37,526	40,839	26,750	48,568
2004 Jan.	86,579	74,298	174,715	52,609	68,499	37,323	88,829

Source: See Table 7.

9. 各業受雇員工

Indices of Average Earnings

Base: 2001=100

時期 PERIOD	礦業及土石採 取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction	批發及零售業 Trade	住宿及餐飲業 Accommodation & Eating-drinking Places	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications
2002 Feb.	147.01	131.06	131.96	111.60	137.96	131.10	125.27
Mar.	93.44	90.90	71.80	92.72	91.61	92.85	87.48
Apr.	92.32	92.00	73.47	93.99	92.57	94.83	82.35
May	91.95	92.96	114.24	96.26	92.60	92.59	84.53
June	93.07	94.29	74.50	93.91	91.96	100.97	85.50
July	95.90	94.47	72.05	95.04	92.19	91.91	83.34
Aug.	94.97	91.30	107.06	95.64	90.34	91.53	107.15
Sept.	103.96	93.15	107.67	94.93	91.93	94.83	115.01
Oct.	93.53	91.57	70.29	94.62	88.85	95.47	82.30
Nov.	92.24	90.45	72.25	94.31	89.21	91.69	82.80
Dec.	92.53	99.53	113.79	97.77	103.17	92.58	95.07
2003 Jan.	160.48	182.11	195.75	136.89	178.97	141.19	156.95
Feb.	177.69	96.16	72.64	89.70	93.39	101.60	86.41
Mar.	92.68	92.11	72.79	92.95	91.52	92.03	89.56
Apr.	92.94	92.32	72.62	95.17	92.22	88.82	81.61
May	94.86	95.15	117.53	97.98	92.52	84.56	81.06
June	93.95	93.17	71.92	93.05	91.59	85.89	83.48
July	97.14	95.30	72.22	94.67	90.24	91.78	82.40
Aug.	96.26	94.94	81.66	94.82	91.06	93.22	117.57
Sept.	93.95	95.30	116.68	96.56	93.58	94.00	119.78
Oct.	92.00	93.45	103.41	96.88	91.61	93.07	82.32
Nov.	92.32	94.22	72.22	93.96	91.27	91.94	82.93
Dec.	93.18	107.59	124.06	99.42	102.71	102.92	91.04
2004 Jan.	195.60	192.55	187.68	139.38	172.28	143.60	166.50

Source: See Table 7.

人每月平均薪資

of Employees by Industry

單位：新臺幣元

金融及保險業 Finance & Insurance	不動產及租賃業 Real estate & Rental & Leasing	專業、科學及技術 服務業 Professional Scientific & Technical Services	醫療保健服務業 Health care services	文化、運動及休閒 服務業 Cultural, Sporting & Recreational Services	其他服務業 Other Services	時期 PERIOD
89,519	61,195	68,706	79,964	56,875	42,365	民國91年 2月
60,887	39,510	46,094	50,364	37,761	29,965	3月
64,683	38,165	46,633	49,176	37,315	31,096	4月
59,803	39,494	45,976	48,731	37,073	28,818	5月
63,400	40,340	49,046	51,936	37,373	29,012	6月
57,780	38,410	50,402	52,685	37,762	29,479	7月
68,520	36,219	46,906	50,126	37,225	28,658	8月
57,887	36,809	47,503	51,665	37,747	29,103	9月
54,559	36,730	46,087	51,194	36,892	28,352	10月
52,739	37,285	46,842	49,738	36,571	28,365	11月
64,914	40,581	50,069	50,473	38,029	29,449	12月
133,629	63,002	81,911	85,993	67,097	39,512	92年 1月
58,170	37,677	48,395	57,296	42,572	29,994	2月
51,185	37,170	45,938	54,787	37,415	29,014	3月
59,150	36,699	46,326	54,539	37,693	28,741	4月
54,982	37,059	48,268	54,207	36,802	28,359	5月
59,175	37,237	46,230	53,761	37,856	28,687	6月
62,929	38,906	49,383	50,878	37,925	29,055	7月
58,461	37,590	48,967	50,985	38,704	29,001	8月
63,375	37,867	48,577	52,656	38,631	29,638	9月
53,734	36,899	47,197	51,132	37,528	29,175	10月
54,739	36,693	46,477	50,779	37,854	28,617	11月
67,266	41,447	55,246	55,469	39,662	31,266	12月
149,797	68,046	90,716	95,258	73,112	41,180	93年 1月

資料來源：同表7。

平均薪資指數

of Employees by Industry

基期：民國90年=100

金融及保險業 Finance & Insurance	不動產及租賃業 Real estate & Rental & Leasing	專業、科學及技術 服務業 Professional Scientific & Technical Services	醫療保健服務業 Health care services	文化、運動及休閒 服務業 Cultural, Sporting & Recreational Services	其他服務業 Other Services	時期 PERIOD
142.94	143.64	129.17	146.18	137.91	135.97	民國91年 2月
97.22	92.74	86.66	92.07	91.56	96.17	3月
103.29	89.58	87.67	89.90	90.48	99.80	4月
95.49	92.70	86.44	89.09	89.89	92.49	5月
101.24	94.69	92.21	94.95	90.62	93.12	6月
92.26	90.16	94.76	96.31	91.56	94.61	7月
109.41	85.01	88.18	91.64	90.26	91.98	8月
92.43	86.40	89.31	94.45	91.53	93.41	9月
87.12	86.21	86.64	93.59	89.45	91.00	10月
84.21	87.52	88.06	90.93	88.67	91.04	11月
103.66	95.25	94.13	92.27	92.21	94.52	12月
213.38	147.88	153.99	157.21	162.69	126.82	92年 1月
92.89	88.44	90.98	104.74	103.22	96.27	2月
81.73	87.25	86.36	100.16	90.72	93.12	3月
94.45	86.14	87.09	99.70	91.39	92.25	4月
87.80	86.98	90.74	99.10	89.23	91.02	5月
94.49	87.40	86.91	98.28	91.79	92.07	6月
100.49	91.32	92.84	93.01	91.96	93.25	7月
93.35	88.23	92.06	93.21	93.85	93.08	8月
101.20	88.88	91.33	96.26	93.67	95.12	9月
85.80	86.61	88.73	93.48	90.99	93.64	10月
87.41	86.13	87.38	92.83	91.79	91.85	11月
107.41	97.28	103.86	101.40	96.17	100.35	12月
239.20	159.72	170.55	174.14	177.28	132.17	93年 1月

資料來源：同表7。

10. 製造業受雇員工

Indices of Labor Productivity

Base: 2001=100

時期	製造業	食品及飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣服飾品及其他紡織製品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	家具及裝設品製造業
PERIOD	Manufacturing	Food and beverages manufacturing	Tobacco manufacturing	Textile mill products	Apparel, accessory & textile products	Leather, fur and related products	Wood & bamboo products	Furniture & fixtures products
1993 Ave.	65.29	80.42	53.70	70.24	116.45	129.28	119.77	102.58
1994 Ave.	67.58	84.09	58.21	74.19	104.53	124.14	101.63	99.26
1995 Ave.	72.60	87.65	77.11	76.26	102.45	121.92	92.66	96.54
1996 Ave.	76.36	90.09	72.50	81.72	99.21	129.95	93.58	97.15
1997 Ave.	80.64	87.07	80.13	87.10	97.65	121.21	98.77	96.49
1998 Ave.	84.93	87.51	92.67	91.50	106.84	118.16	102.16	100.16
1999 Ave.	90.70	87.72	95.82	95.18	109.99	110.90	97.79	108.41
2000 Ave.	96.36	89.96	86.20	97.04	105.69	105.01	94.27	115.03
2001 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002 Ave.	109.51	91.58	98.73	98.45	96.54	116.16	90.64	86.99
2003 Ave.	115.37	86.19	108.55	92.43	91.31	116.03	77.14	80.88
2002 Feb.	115.15	109.14	84.46	103.74	105.14	107.13	88.51	89.52
Mar.	110.24	96.47	94.48	104.98	92.96	121.85	87.03	92.86
Apr.	110.89	95.32	77.45	108.82	90.85	123.49	86.70	83.96
May	111.03	91.48	110.61	105.98	90.75	124.94	87.41	83.36
June	111.56	88.28	106.99	99.24	99.19	120.08	91.53	80.56
July	104.90	86.74	92.77	92.56	96.78	109.58	83.26	74.75
Aug.	107.53	91.40	98.65	93.03	106.50	110.72	95.92	82.42
Sept.	110.32	90.09	104.25	95.59	101.00	113.29	92.79	81.77
Oct.	111.09	84.67	109.03	97.12	91.42	111.05	90.17	85.25
Nov.	111.57	83.22	99.74	95.11	90.48	110.70	102.66	95.79
Dec.	110.39	87.52	94.32	91.88	103.38	122.96	94.77	99.58
2003 Jan.	112.34	99.93	111.08	91.54	106.19	116.05	85.31	93.74
Feb.	117.22	88.10	106.61	97.54	89.11	125.39	83.64	85.55
Mar.	113.14	91.17	123.06	98.04	89.57	122.13	79.75	84.34
Apr.	110.75	86.00	96.26	95.03	84.03	119.16	82.05	79.88
May	110.96	82.64	96.58	93.53	81.13	122.76	74.62	73.67
June	112.80	79.15	97.40	94.09	88.81	124.07	72.58	70.92
July	110.03	84.41	80.87	90.13	97.58	112.17	69.64	70.97
Aug.	115.51	89.73	92.42	87.49	95.70	109.34	76.58	72.02
Sept.	116.98	82.46	105.80	88.82	100.66	110.79	71.88	78.22
Oct.	120.66	81.54	129.86	91.76	85.72	107.17	76.04	86.12
Nov.	122.31	83.38	152.45	91.11	81.63	105.74	74.16	80.35
Dec.	121.66	86.13	109.88	91.28	96.33	120.21	81.31	94.38
2004 Jan.	128.24	95.77	76.09	93.22	93.16	105.73	76.39	95.67

Source: See Table 7.

勞動生產力指數

in Manufacturing Industry

基期：民國90年=100

紙漿、紙及紙 製品製造業	印刷 及 其輔助業	化學材料 製造業	化學製品 製造業	石油及煤製 品製造業	橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業	非金屬礦物 製品製造業	時 期
Pulp & paper products	Printing & related support activities	Industrial chemicals	Chemical products	Petroleum & coal products	Rubber products	Plastic products	Nonmetallic mineral products	PERIOD
73.26	87.59	55.44	75.77	42.56	111.00	94.39	73.00	82年 平均
74.77	82.84	64.56	81.40	41.96	107.70	95.25	74.21	83年 平均
75.37	85.05	68.30	83.59	50.10	111.08	87.63	79.93	84年 平均
78.13	83.03	71.92	88.42	55.63	112.56	93.89	81.04	85年 平均
83.71	84.37	76.96	96.84	62.54	109.30	96.43	87.82	86年 平均
87.96	94.17	79.45	99.25	69.06	102.30	94.67	93.31	87年 平均
90.73	86.76	77.62	98.96	76.67	101.37	101.51	92.59	88年 平均
96.10	92.07	82.70	100.12	81.65	101.79	98.00	94.31	89年 平均
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年 平均
105.14	98.79	109.21	101.91	116.13	113.03	106.22	102.76	91年 平均
110.84	108.15	116.70	110.42	137.04	123.83	105.89	104.65	92年 平均
102.37	118.14	123.22	102.95	110.07	111.65	113.41	107.26	91年 2月
118.82	98.64	112.49	106.36	109.48	121.01	112.99	99.92	3月
114.47	97.95	116.63	104.77	107.18	116.88	119.37	102.21	4月
104.06	86.87	109.90	104.81	113.78	114.63	110.37	102.79	5月
103.82	91.70	106.96	100.99	118.57	115.51	104.34	106.98	6月
100.61	87.77	102.15	98.12	118.19	105.40	100.65	96.55	7月
102.09	96.76	110.43	99.05	129.61	107.93	103.23	99.03	8月
99.45	106.35	108.13	100.77	125.14	111.93	97.83	103.06	9月
102.22	111.74	105.49	103.98	124.28	114.99	99.69	108.17	10月
105.11	93.94	111.08	102.40	122.20	118.00	102.15	104.16	11月
101.95	98.86	111.03	100.69	114.86	117.90	102.71	105.44	12月
110.75	92.59	116.28	106.16	129.21	123.37	109.39	106.30	92年 1月
116.22	106.69	128.20	109.60	134.81	117.22	107.12	101.13	2月
118.38	126.21	107.55	113.12	119.87	123.27	114.44	104.33	3月
112.40	99.66	102.79	112.57	114.27	124.43	105.93	100.34	4月
110.98	93.01	109.52	118.45	137.00	121.97	101.67	101.90	5月
112.17	101.42	120.43	108.89	141.69	125.23	103.90	98.12	6月
106.83	105.66	114.37	106.41	144.77	118.51	101.69	101.60	7月
109.86	113.92	121.49	102.02	158.00	119.98	105.26	106.38	8月
111.48	105.17	119.88	104.89	128.44	118.57	106.81	103.84	9月
109.51	134.97	116.34	115.16	139.81	124.80	104.73	109.33	10月
108.52	108.19	127.19	112.93	142.26	133.47	106.10	111.61	11月
105.09	108.64	119.48	114.46	153.98	133.55	104.63	110.15	12月
126.39	119.56	145.12	121.66	168.05	128.59	114.37	117.62	93年 1月

資料來源：同表7。

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

Base: 2001=100

基期：民國90年=100

時期	金屬基本工業	金屬製品製造業	機械設備製造修配業	電力機械器材及設備製造修配業	運輸工具製造修配業	精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	其他工業製品製造業	時期
PERIOD	Primary metal industries	Fabricated metal products	Machinery & equipment manufacturing & repairing	Electrical machinery, supplies & equipment & repairing	Transport equipment manufacturing & repairing	Precision, optical, medical equipment, watches&clocks	Other industrial products	PERIOD
1993 Ave.	60.59	88.47	94.88	69.00	100.67	83.50	75.79	82年 平均
1994 Ave.	61.97	88.85	95.56	75.32	99.85	86.67	73.31	83年 平均
1995 Ave.	64.63	96.10	99.18	77.91	102.41	85.80	80.17	84年 平均
1996 Ave.	69.84	97.93	103.92	77.99	100.18	82.59	85.27	85年 平均
1997 Ave.	82.43	96.24	106.96	82.27	101.05	78.68	88.81	86年 平均
1998 Ave.	89.45	96.19	101.18	92.95	102.79	75.86	89.03	87年 平均
1999 Ave.	99.47	100.97	104.98	108.12	96.26	92.94	88.31	88年 平均
2000 Ave.	99.42	102.08	108.09	99.78	100.59	107.56	96.55	89年 平均
2001 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年 平均
2002 Ave.	110.66	104.17	105.74	115.82	115.89	116.00	105.53	91年 平均
2003 Ave.	112.91	99.28	108.68	121.39	121.93	127.09	110.26	92年 平均
2002 Feb.	116.84	107.65	102.10	118.22	108.29	108.75	109.26	91年 2月
Mar.	112.75	107.25	93.67	122.46	117.78	108.71	105.73	3月
Apr.	112.87	105.31	97.95	122.69	115.14	109.22	107.09	4月
May	113.39	105.61	106.58	125.58	124.62	111.59	106.97	5月
June	112.96	104.61	115.64	120.92	119.54	114.76	108.32	6月
July	107.13	103.15	100.95	109.36	114.30	106.55	94.76	7月
Aug.	106.53	104.13	112.93	110.02	104.41	121.64	98.71	8月
Sept.	112.42	107.38	106.82	113.29	113.10	128.47	106.13	9月
Oct.	111.82	99.99	110.19	116.24	119.59	127.46	109.94	10月
Nov.	108.77	103.91	113.58	112.65	120.69	127.71	117.19	11月
Dec.	111.95	104.46	118.12	111.96	126.35	127.15	110.73	12月
2003 Jan.	112.71	102.50	102.99	113.15	131.46	125.29	110.35	92年 1月
Feb.	121.65	103.66	100.65	121.44	118.60	124.47	114.22	2月
Mar.	114.93	101.39	105.03	123.51	123.98	118.29	111.99	3月
Apr.	110.51	102.79	110.13	119.33	122.73	121.28	114.05	4月
May	110.15	97.70	104.93	121.98	118.02	119.14	105.54	5月
June	110.14	97.49	113.93	120.79	116.31	123.73	108.44	6月
July	106.79	94.21	102.52	115.22	120.12	117.62	101.05	7月
Aug.	111.71	97.74	108.85	117.08	103.88	116.62	107.10	8月
Sept.	110.63	94.86	108.37	121.60	119.41	131.45	110.70	9月
Oct.	113.86	99.74	113.27	126.80	124.24	137.99	113.52	10月
Nov.	115.65	99.88	112.49	131.16	127.48	139.32	112.10	11月
Dec.	117.78	100.75	118.34	124.75	134.83	147.01	114.75	12月
2004 Jan.	127.83	101.88	112.14	125.63	128.93	135.03	116.79	93年 1月

11. 製造業受雇員工單位產出勞動成本指數

Indices of Unit Labor Costs in Manufacturing Industry

Base: 2001=100

基期：民國90年=100

時期	製造業	食品及飲料製造業	菸草製造業	紡織業	成衣服飾品及其他紡織製品製造業	皮革、毛皮及其製品製造業	木竹製品製造業	時期
PERIOD	Manufacturing	Food and beverages manufacturing	Tobacco manufacturing	Textile mill products	Apparel, accessory & textile products	Leather, fur and related products	Wood & bamboo products	PERIOD
1993 Ave.	103.95	85.70	108.66	108.92	65.14	51.11	58.88	民國 82年 平均
1994 Ave.	106.79	87.63	113.00	104.28	75.79	57.74	75.59	83年 平均
1995 Ave.	105.64	88.05	86.58	107.46	81.12	63.53	87.12	84年 平均
1996 Ave.	105.00	89.55	95.98	101.46	84.21	63.84	88.75	85年 平均
1997 Ave.	103.70	97.67	91.45	102.93	89.83	70.65	85.97	86年 平均
1998 Ave.	103.51	100.36	78.51	100.62	86.36	77.31	89.99	87年 平均
1999 Ave.	100.01	104.85	83.81	97.23	86.80	85.45	94.47	88年 平均
2000 Ave.	97.38	103.72	100.30	97.52	91.76	90.81	99.08	89年 平均
2001 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年 平均
2002 Ave.	89.76	107.52	105.29	99.28	112.36	90.52	113.21	91年 平均
2003 Ave.	87.15	111.76	94.34	106.60	122.13	95.00	135.58	92年 平均
2002 Feb.	148.88	158.20	140.45	148.55	192.74	178.82	194.72	91年 2月
Mar.	79.83	92.91	67.44	87.01	102.66	74.34	109.45	3月
Apr.	81.14	93.49	81.97	84.52	103.17	75.79	111.75	4月
May	78.42	100.07	53.66	83.50	105.26	74.33	107.93	5月
June	85.31	106.01	134.13	94.45	102.78	83.01	110.32	6月
July	83.24	97.67	115.74	94.91	102.28	85.52	106.80	7月
Aug.	80.56	89.71	72.76	94.50	93.75	87.38	94.47	8月
Sept.	83.94	98.01	71.27	98.27	105.39	91.27	103.08	9月
Oct.	78.28	99.32	65.26	93.72	112.17	88.34	107.06	10月
Nov.	78.74	102.65	73.65	95.71	114.04	89.12	97.14	11月
Dec.	85.95	115.86	76.15	101.56	102.18	80.86	103.29	12月
2003 Jan.	159.25	170.06	315.07	161.20	183.06	158.47	194.48	92年 1月
Feb.	101.20	132.05	87.40	124.96	150.89	115.16	149.44	2月
Mar.	78.86	94.99	60.65	93.30	116.58	82.27	121.77	3月
Apr.	79.96	98.61	75.76	96.03	119.72	84.37	117.85	4月
May	82.43	104.04	76.04	97.46	123.53	80.37	127.79	5月
June	83.17	121.37	79.75	99.62	121.01	85.39	132.56	6月
July	79.96	99.76	139.31	97.04	98.84	84.97	147.70	7月
Aug.	79.81	96.60	80.63	104.25	108.38	93.31	127.01	8月
Sept.	79.89	105.10	69.82	104.08	108.63	92.08	137.92	9月
Oct.	72.96	101.15	54.05	98.83	113.64	94.72	125.34	10月
Nov.	76.31	105.15	46.75	102.49	128.50	97.70	131.49	11月
Dec.	80.60	109.40	61.50	105.03	103.04	82.48	116.12	12月
2004 Jan.	172.52	210.89	558.79	197.87	216.27	212.98	221.77	93年 1月

Source: See Table 7.

資料來源：同表7。

11. 製造業受雇員工單

Indices of Unit Labor Costs

Base: 2001=100

時期	家具及裝設 品製造業	紙漿、紙 及紙製品 製造業	印刷 及 其輔助業	化學材料 製造業	化學製品 製造業	石油及煤製 品製造業	橡膠製品 製造業	塑膠製品 製造業
PERIOD	Furniture & fixtures products	Pulp & paper products	Printing & related support activities	Industrial chemicals	Chemical products	Petroleum & coal products	Rubber products	Plastic products
1993 Ave.	71.36	98.23	86.65	114.92	84.73	149.26	72.00	74.06
1994 Ave.	78.35	102.89	93.43	102.37	86.66	168.45	76.32	76.87
1995 Ave.	83.65	110.51	100.07	111.46	88.03	150.26	77.56	89.10
1996 Ave.	86.07	107.58	105.61	114.41	89.85	137.94	78.40	87.76
1997 Ave.	88.86	102.47	106.06	107.64	84.29	140.45	82.54	88.22
1998 Ave.	89.21	99.20	96.06	107.52	86.99	130.23	88.91	95.13
1999 Ave.	82.99	97.64	106.13	113.31	90.67	134.17	92.88	92.78
2000 Ave.	82.81	97.52	102.41	110.41	90.44	119.85	94.85	96.48
2001 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002 Ave.	108.00	87.67	92.14	88.50	95.32	83.93	89.53	96.26
2003 Ave.	120.04	81.55	79.74	88.64	87.08	71.79	81.31	98.04
2002 Feb.	169.22	143.74	130.48	125.25	149.36	103.12	162.78	136.44
Mar.	96.18	69.82	84.34	74.16	81.54	76.94	77.63	78.55
Apr.	103.45	76.94	86.19	76.17	81.33	81.40	80.69	77.38
May	99.69	75.34	92.65	77.13	79.85	68.41	78.76	83.30
June	109.58	83.42	104.49	95.19	90.10	70.44	83.87	99.48
July	113.65	76.84	90.59	80.69	84.37	72.02	82.84	86.40
Aug.	103.89	80.05	80.57	75.06	79.89	72.33	82.59	86.14
Sept.	109.18	81.33	79.19	84.48	87.34	67.70	83.28	96.36
Oct.	102.74	81.30	71.98	78.26	77.56	63.99	78.32	88.08
Nov.	90.52	78.22	85.14	76.47	80.73	68.34	78.01	87.91
Dec.	89.75	82.43	86.08	83.27	105.20	115.56	77.92	88.16
2003 Jan.	166.60	127.45	154.57	195.97	162.00	108.83	147.86	204.62
Feb.	132.83	90.31	94.04	92.38	101.44	75.53	92.94	107.63
Mar.	105.09	70.24	63.79	79.96	75.23	79.17	74.58	79.03
Apr.	109.49	76.02	78.99	84.65	73.85	69.48	74.30	86.29
May	118.13	75.48	85.83	85.73	70.82	62.25	72.62	90.43
June	124.41	80.13	81.90	80.81	79.36	59.59	75.00	90.03
July	121.67	74.25	73.19	69.73	80.71	53.00	77.17	85.16
Aug.	125.16	75.07	69.74	74.54	83.13	59.25	78.65	88.62
Sept.	119.58	74.11	76.49	80.46	85.85	63.69	77.10	86.28
Oct.	103.91	73.93	58.50	68.63	72.19	55.49	71.84	82.85
Nov.	116.80	78.63	73.05	67.72	79.04	56.10	71.19	92.71
Dec.	98.85	83.26	72.30	86.08	90.60	117.91	70.39	86.24
2004 Jan.	201.77	169.35	160.13	211.89	184.61	88.23	186.02	183.73

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

基期：民國90年=100

非金屬礦物 製品製造業	金屬基 本工業	金屬製品 製造業	機械設備製 造修配業	電力機械器材 及設備製造修 配業	運輸工具製 造修配業	精密、光學、 醫療器材及鐘 錶製造業	其他工業 製品製造業	時 期
Nonmetallic mineral products	Primary metal industries	Fabricated metal products	Machinery & equipment manufacturing & repairing	Electrical machinery, supplies & equipment & repairing	Transport equipment manufacturin g & repairing	Precision, optical, medical equipment, watches&clocks	Other industrial products	PERIOD
105.04	111.40	85.00	76.18	99.82	74.18	77.44	83.38	民國 82年 平均
108.14	113.73	89.55	80.99	100.86	76.77	81.07	94.00	83年 平均
104.40	112.92	87.11	83.19	101.18	76.37	82.88	93.52	84年 平均
104.62	106.20	87.96	82.05	106.87	81.16	95.30	91.85	85年 平均
99.84	92.40	93.01	81.90	105.13	87.14	107.59	92.41	86年 平均
98.38	90.40	96.96	91.02	99.00	90.39	117.43	95.18	87年 平均
98.89	87.65	92.01	88.13	86.87	98.41	96.07	98.51	88年 平均
99.61	91.24	94.07	88.55	95.92	93.85	87.52	93.73	89年 平均
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年 平均
97.28	84.43	92.58	92.18	85.31	79.96	86.35	94.01	91年 平均
98.57	89.37	100.59	92.19	81.64	78.64	82.72	91.42	92年 平均
158.77	134.86	169.64	187.58	176.72	146.02	182.93	164.72	91年 2月
90.66	74.05	83.28	93.44	71.24	69.46	78.53	83.00	3月
88.61	79.38	86.04	91.48	71.73	72.58	81.70	84.49	4月
86.95	74.48	82.35	82.52	68.17	64.92	78.47	81.39	5月
88.10	81.44	89.68	80.63	79.20	73.22	85.24	86.71	6月
91.48	79.41	82.99	85.64	77.31	69.89	81.50	91.36	7月
89.86	75.57	81.49	77.40	78.71	80.26	72.82	84.27	8月
96.53	76.66	84.98	86.83	81.77	74.40	84.01	87.89	9月
84.82	74.03	88.10	78.95	72.88	68.20	67.92	79.65	10月
86.96	76.77	84.54	77.48	77.34	68.15	69.97	75.85	11月
86.33	97.61	88.17	77.80	81.41	78.62	77.82	83.23	12月
160.15	135.24	172.01	180.04	145.16	134.80	146.82	179.70	92年 1月
115.91	109.67	110.85	120.12	105.32	95.01	96.53	102.81	2月
87.89	74.37	87.70	83.69	70.91	66.29	76.95	79.15	3月
93.39	77.07	86.69	79.37	71.99	66.31	75.56	79.61	4月
92.80	77.79	92.25	85.25	73.23	72.25	82.30	82.31	5月
101.40	80.25	95.75	80.80	76.77	79.42	76.27	84.00	6月
88.83	94.20	91.93	85.82	74.74	65.34	82.23	86.34	7月
89.17	76.65	93.95	84.15	78.48	93.35	74.33	87.40	8月
97.46	77.96	98.27	85.09	77.72	75.84	73.76	84.57	9月
87.97	73.11	89.38	77.79	68.99	65.22	62.91	79.09	10月
88.70	96.76	92.86	81.18	70.21	67.68	66.86	82.94	11月
85.51	101.11	98.70	82.54	77.72	70.08	91.98	77.99	12月
195.74	135.74	195.02	212.27	167.06	198.07	130.29	264.36	93年 1月

12. 國 際 收

Balance of

Unit: US\$ million

ITEM	民國89年 2000	民國90年 2001	民國91年 2002	民國92年 2003
A. Current Account	8,851	17,891	25,629	28,567
Goods: Exports f.o.b	147,548	122,079	129,850	143,480
Goods: Imports f.o.b	-133,924	-102,215	-105,657	-118,559
Balance on Goods	13,624	19,864	24,193	24,921
Services: Credit	20,010	19,547	21,634	23,095
Services: Debit	-26,647	-24,465	-24,719	-26,289
Balance on Goods and Services	6,987	14,946	21,108	21,727
Income: Credit	9,166	9,327	10,334	12,991
Income: Debit	-4,698	-3,648	-3,321	-3,436
Balance on Goods, Services and Income	11,455	20,625	28,121	31,282
Current Transfers: Credit	3,202	2,607	2,621	2,673
Current Transfers: Debit	-5,806	-5,341	-5,113	-5,388
B. Capital Account*	-287	-163	-139	-87
Capital Account: Credit	...	...	1	1
Capital Account: Debit	-287	-163	-140	-88
Total, Groups A plus B	8,564	17,728	25,490	28,480
C. Financial Account*	-8,019	-384	8,750	6,290
Direct Investment Abroad	-6,701	-5,480	-4,886	-5,679
Direct Investment In Taiwan, R.O.C.	4,928	4,109	1,445	453
Portfolio Investment (Assets)	-10,087	-12,427	-15,711	-35,620
Equity Securities	-9,265	-9,358	-10,949	-21,121
Debt Securities	-822	-3,069	-4,762	-14,499
Portfolio Investment (Liabilities)	9,559	11,136	6,644	30,343
Equity Securities	8,489	11,298	3,636	25,197
Debt Securities	1,070	-162	3,008	5,146
Other Investment (Assets)	-8,368	-1,770	11,990	11,990
Monetary Authorities	...	...	...	...
General Government	-13	8	2	2
Banks	-10,105	-7,341	3,022	3,022
Other Sectors	1,750	5,563	8,966	8,966
Other Investment (Liabilities)	2,650	4,048	9,268	1,272
Monetary Authorities	...	...	...	...
General Government	-7	-4	-5	-8
Banks	-1,705	636	4,677	12,582
Other Sectors	4,362	3,416	4,596	2,947
Total, Groups A through C	545	17,344	34,240	34,770
D. Net Errors and Omissions	1,932	9	-576	2,322
Total, Groups A through D	2,477	17,353	33,664	37,092
E. Reserves and Related Items	-2,477	-17,353	-33,664	-37,092
Reserve Assets	-2,477	-17,353	-33,664	-37,092
Use of Fund Credit and Loans	-	-	-	-
Exceptional Financing	-	-	-	-

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

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

支 平 衡 表

Payments

單位：百萬美元

民國92年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	民國92年10-12月 Oct.-Dec. 2003	項 目
7,435	6,529	6,799	7,804	A. 經常帳
32,300	34,113	36,347	40,720	商品出口(f.o.b.)
-26,856	-28,441	-29,090	-34,172	商品進口(f.o.b.)
5,444	5,672	7,257	6,548	商品貿易淨額
5,590	5,032	5,563	6,910	勞務：收入
-6,284	-5,935	-6,811	-7,259	勞務：支出
4,750	4,769	6,009	6,199	商品與勞務收支淨額
3,722	3,220	3,000	3,049	所得：收入
-438	-820	-1,447	-731	所得：支出
8,034	7,169	7,562	8,517	商品、勞務與所得收支淨額
642	615	698	718	經常移轉：收入
-1,241	-1,255	-1,461	-1,431	經常移轉：支出
-17	-22	-21	-27	B. 資本帳*
...	...	1	...	資本帳：收入
-17	-22	-22	-27	資本帳：支出
7,418	6,507	6,778	7,777	合計，A 加 B
-1,511	-1,944	5,267	4,478	C. 金融帳*
-1,085	-1,087	-1,638	-1,869	對外直接投資
232	327	61	-167	外資來臺直接投資
-7,575	-12,456	-6,891	-8,698	證券投資(資產)
-3,766	-8,351	-3,465	-5,539	股權證券
-3,809	-4,105	-3,426	-3,159	債權證券
1,896	5,484	13,907	9,056	證券投資(負債)
1,214	4,954	11,913	7,116	股權證券
682	530	1,994	1,940	債權證券
2,696	2,635	-6,273	2,214	其他投資(資產)
...	...	...	...	貨幣當局
2	8	19	4	政府
1,517	1,140	-7,535	863	銀行
1,177	1,487	1,243	1,347	其他部門
2,325	3,153	6,101	3,942	其他投資(負債)
...	...	...	...	貨幣當局
3	-6	-3	-2	政府
2,063	2,660	5,349	2,510	銀行
259	499	755	1,434	其他部門
5,907	4,563	12,045	12,255	合計，A 至 C
-6	1,258	895	175	D. 誤差與遺漏淨額
5,901	5,821	12,940	12,430	合計，A 至 D
-5,901	-5,821	-12,940	-12,430	E. 準備與相關項目
-5,901	-5,821	-12,940	-12,430	準備資產
-	-	-	-	基金信用的使用及自基金的借款
-	-	-	-	特殊融資

*剔除已列入項目E之範圍。

資料來源：中央銀行編印中華民國臺灣地區金融統計月報。

13. 進 出 口

Indices of

時 期 PERIOD	定 基 指 數 INDEX OF FIXED BASE PERIOD							
	(Base:2001=100)						(Base:民國90年=100)	
	價值指數 Value Index		數量指數 Quantum Index		單位價值指數 Unit Value Index		純貿易條件 Net Terms	所得貿易條件 Income
出 口 Exports	進 口 Imports	出 口 Exports	進 口 Imports	出 口 Exports	進 口 Imports	of Trade	Terms of Trade	
1992 Ave.	49.49	50.20	76.17	69.45	64.97	72.28	89.89	68.47
1993 Ave.	54.11	56.22	79.27	72.79	68.26	77.24	88.37	70.05
1994 Ave.	59.36	62.49	83.95	73.76	70.71	84.72	83.46	70.07
1995 Ave.	71.28	75.78	88.00	80.66	81.00	93.95	86.22	75.87
1996 Ave.	76.77	77.78	92.68	81.74	82.83	95.16	87.04	80.67
1997 Ave.	84.14	90.51	100.02	95.34	84.12	94.93	88.61	88.63
1998 Ave.	89.26	96.80	101.29	99.04	88.12	97.74	90.16	91.32
1999 Ave.	94.68	98.81	106.45	102.08	88.94	96.80	91.88	97.81
2000 Ave.	111.57	120.70	117.11	112.52	95.27	107.27	88.81	104.01
2001 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002 Ave.	108.94	107.58	108.96	107.86	99.98	99.74	100.24	109.22
2003 Ave.	119.69	121.12	112.96	114.88	106.00	105.43	100.54	113.53
2002 Feb.	81.66	75.92	80.95	72.02	100.88	105.41	95.70	77.47
Mar.	116.19	118.23	116.89	116.80	99.40	101.22	98.20	114.79
Apr.	110.09	113.22	109.82	110.87	100.25	102.12	98.17	107.81
May	110.75	108.52	108.18	108.66	102.38	99.87	102.51	110.90
June	111.18	109.19	110.10	110.00	100.98	99.26	101.73	112.01
July	108.05	118.28	110.28	118.24	97.98	100.03	97.95	108.02
Aug.	106.32	101.89	106.82	104.30	99.53	97.69	101.88	108.83
Sept.	111.47	119.83	110.22	118.11	101.13	101.46	99.67	109.86
Oct.	116.36	118.39	115.32	112.25	100.90	105.47	95.67	110.32
Nov.	119.60	107.63	116.34	105.59	102.80	101.93	100.85	117.33
Dec.	117.47	114.41	112.62	111.84	104.31	102.30	101.96	114.83
2003 Jan.	101.13	109.39	96.06	104.59	105.28	104.59	100.66	96.69
Feb.	98.73	96.86	93.34	87.03	105.77	111.30	95.03	88.70
Mar.	126.64	125.65	121.47	117.51	104.26	106.93	97.50	118.44
Apr.	115.52	120.41	109.16	114.07	105.83	105.56	100.26	109.44
May	113.49	109.88	106.31	104.48	106.75	105.17	101.50	107.91
June	116.40	118.49	108.46	110.92	107.32	106.82	100.47	108.97
July	115.92	118.47	108.05	109.51	107.28	108.18	99.17	107.15
Aug.	122.45	118.74	114.13	108.50	107.29	109.44	98.04	111.89
Sept.	124.08	124.45	114.69	111.51	108.19	111.60	96.94	111.19
Oct.	128.10	122.21	119.38	110.00	107.30	111.10	96.58	115.30
Nov.	135.75	139.69	122.80	124.18	110.55	112.49	98.28	120.68
* Dec.	138.28	149.18	124.15	129.72	111.38	115.00	96.85	120.24
2004 Jan.	115.99	118.97	101.05	102.76	114.79	115.77	99.15	100.19

* Revised figure.

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

貿易指數

Foreign Trade

較上年(月)變動率 Compared with Last Year (Month)						單位: % Unit: %		時 期 PERIOD
價值指數 Value Index		數量指數 Quantum Index		單位價值指數 Unit Value Index		純貿易條件 Net Terms of Trade	所得貿易條件 Income Terms of Trade	
出 口 Exports	進 口 Imports	出 口 Exports	進 口 Imports	出 口 Exports	進 口 Imports			
0.34	7.47	5.21	12.32	-4.62	-4.33	-0.31	4.89	民國 81年平均
9.34	11.99	4.07	4.81	5.06	6.86	-1.69	2.31	82年平均
9.70	11.15	5.90	1.33	3.59	9.68	-5.56	0.03	83年平均
20.08	21.27	4.82	9.35	14.55	10.89	3.31	8.28	84年平均
7.70	2.64	5.32	1.34	2.26	1.29	0.95	6.33	85年平均
9.60	16.37	7.92	16.64	1.56	-0.24	1.80	9.87	86年平均
6.09	6.95	1.27	3.88	4.76	2.96	1.75	3.04	87年平均
6.07	2.08	5.09	3.07	0.93	-0.96	1.91	7.11	88年平均
17.84	22.15	10.01	10.23	7.12	10.82	-3.34	6.34	89年平均
-10.37	-17.15	-14.61	-11.13	4.96	-6.78	12.60	-3.86	90年平均
8.94	7.58	8.96	7.86	-0.02	-0.26	0.24	9.22	91年平均
9.87	12.59	3.63	6.51	6.02	5.70	0.30	3.95	92年平均
-16.77	-11.12	-18.81	-16.35	2.52	6.25	-3.51	-21.67	91年 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
-13.93	-4.39	-14.71	-6.48	0.92	2.24	-1.28	-15.81	92年 1月
-2.35	-11.45	-2.80	-16.79	0.46	6.42	-5.60	-8.24	2月
28.26	29.72	30.11	35.02	-1.42	-3.93	2.61	33.52	3月
-8.87	-4.19	-10.16	-2.86	1.44	-1.37	2.85	-7.61	4月
-1.66	-8.73	-2.59	-8.48	0.95	-0.27	1.22	-1.40	5月
2.57	7.84	2.04	6.17	0.52	1.56	-1.01	1.00	6月
-0.41	-0.02	-0.38	-1.27	-0.04	1.27	-1.29	-1.67	7月
5.62	0.23	5.62	-0.92	0.01	1.16	-1.14	4.41	8月
1.31	4.81	0.48	2.77	0.83	1.97	-1.12	-0.64	9月
3.26	-1.80	4.10	-1.35	-0.80	-0.45	-0.36	3.72	10月
5.97	14.30	2.86	12.85	3.03	1.25	1.76	4.67	11月
1.86	6.79	1.10	4.46	0.75	2.23	-1.46	-0.36	*12月
-16.12	-20.25	-18.61	-20.78	3.06	0.67	2.37	-16.67	93年 1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 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.	9,492.2	282.3	3.0	28.9	0.3	29.9	0.3
Feb.	8,407.5	185.9	2.2	12.7	0.2	3.1	0.0
Mar.	10,915.3	248.8	2.3	23.0	0.2	19.2	0.2
Apr.	10,425.8	248.3	2.4	21.3	0.2	27.3	0.3
May	9,510.2	245.0	2.6	28.8	0.3	17.1	0.2
June	10,296.6	278.0	2.7	36.0	0.3	25.8	0.3
July	10,366.2	225.3	2.2	40.5	0.4	8.3	0.1
Aug.	10,395.6	245.0	2.4	28.9	0.3	25.1	0.2
Sept.	10,978.5	243.8	2.2	25.3	0.2	11.5	0.1
Oct.	10,892.3	236.1	2.2	21.1	0.2	17.9	0.2
Nov.	12,381.0	274.6	2.2	22.7	0.2	21.0	0.2
* Dec.	13,187.3	354.7	2.7	25.7	0.2	24.1	0.2
2004 Jan.	10,576.1	280.0	2.6	25.5	0.2	10.1	0.1

時 期 PERIOD	礦 產 品 MINERALS							
	小 計 Subtotal		煤 Coal		原 油 Crude Petroleum		金屬礦石及其精砂 Ores and Concentrates	
	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 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.	1,325.5	14.0	150.7	1.6	726.4	7.7	46.4	0.5
Feb.	1,176.5	14.0	102.4	1.2	744.4	8.9	34.9	0.4
Mar.	1,184.8	10.9	183.7	1.7	653.7	6.0	54.7	0.5
Apr.	1,414.5	13.6	170.3	1.6	811.8	7.8	34.8	0.3
May	1,445.1	15.2	146.6	1.5	894.5	9.4	52.9	0.6
June	1,432.8	13.9	168.2	1.6	833.3	8.1	34.1	0.3
July	1,139.4	11.0	165.0	1.6	572.1	5.5	53.9	0.5
Aug.	1,248.4	12.0	170.7	1.6	665.5	6.4	28.3	0.3
Sept.	1,506.5	13.7	134.8	1.2	864.1	7.9	61.1	0.6
Oct.	919.5	8.4	144.2	1.3	428.2	3.9	54.9	0.5
Nov.	1,659.1	13.4	157.0	1.3	1,071.3	8.6	54.1	0.4
* Dec.	1,880.0	14.3	151.9	1.2	1,299.1	9.8	68.8	0.5
2004 Jan.	1,049.8	9.9	152.8	1.4	484.2	4.6	53.3	0.5

*Revised figure.

Source: See Table 13.

貨物價值 (中華民國商品標準分類)

Imports (by C.C.C. Code)

價值單位：起岸價格百萬美元

牧、狩獵品 LIVESTOCK AND HUNTING PRODUCTS								時 期 PERIOD
玉蜀黍 Maize		大豆 Soybeans		肉及食用雜碎 Meat and Edible Meat Offal		漁類 Fishery Products		
價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
57.0	0.5	28.6	0.3	25.5	0.2	22.3	0.2	民國91年 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
61.0	0.6	57.2	0.6	35.4	0.4	28.5	0.3	92年 1月
55.4	0.7	45.1	0.5	25.3	0.3	15.0	0.2	2月
62.6	0.6	48.6	0.4	38.6	0.4	18.6	0.2	3月
52.6	0.5	49.1	0.5	36.1	0.3	18.5	0.2	4月
67.5	0.7	37.5	0.4	36.1	0.4	17.0	0.2	5月
56.2	0.5	70.4	0.7	31.3	0.3	16.1	0.2	6月
47.1	0.5	47.2	0.5	24.8	0.2	16.7	0.2	7月
50.9	0.5	47.3	0.5	27.5	0.3	19.6	0.2	8月
58.6	0.5	41.4	0.4	37.3	0.3	28.1	0.3	9月
46.8	0.4	46.4	0.4	33.7	0.3	27.7	0.3	10月
44.9	0.4	71.7	0.6	33.5	0.3	26.0	0.2	11月
78.9	0.6	100.6	0.8	35.5	0.3	29.1	0.2	* 12月
72.8	0.7	55.6	0.5	34.4	0.3	25.9	0.2	93年 1月

製 造 業 產 品 MANUFACTURING PRODUCTS								時 期 PERIOD
小 計 Subtotal		棉 花 Raw Cotton		原 木 Rough Wood		乳類製品 Dairy Products		
價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
9,426.1	88.6	33.1	0.3	14.2	0.1	10.6	0.1	民國91年 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
7,884.4	83.1	23.5	0.2	13.4	0.1	10.5	0.1	92年 1月
7,045.1	83.8	28.4	0.3	11.3	0.1	7.5	0.1	2月
9,481.7	86.9	29.0	0.3	16.1	0.1	11.3	0.1	3月
8,763.0	84.1	23.6	0.2	17.0	0.2	9.3	0.1	4月
7,820.1	82.2	28.4	0.3	14.4	0.2	10.2	0.1	5月
8,585.8	83.4	21.8	0.2	7.8	0.1	9.4	0.1	6月
9,001.5	86.8	24.1	0.2	11.1	0.1	8.9	0.1	7月
8,902.2	85.6	21.6	0.2	12.5	0.1	6.8	0.1	8月
9,228.2	84.1	14.7	0.1	12.7	0.1	10.7	0.1	9月
9,736.7	89.4	19.3	0.2	12.4	0.1	9.4	0.1	10月
10,453.2	84.4	22.7	0.2	11.3	0.1	8.4	0.1	11月
10,956.6	83.1	23.6	0.2	12.1	0.1	10.1	0.1	* 12月
9,246.3	87.4	24.5	0.2	11.8	0.1	8.8	0.1	93年 1月

*係修正數。

資料來源：同表13。

14. 主要進口

Value of Principal

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

時 期 PERIOD		製 造 業 MANUFACTURING							
		飲料及酒類 Beverages & Spirits		皮革、毛皮及其製品 Leather, Fur & Articles Thereof		人造纖維 Man-Made Staple Fibres & Filaments		其他紡織品及 紡織製品 Other Textiles and Textile Articles	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	July	30.3	0.3	69.2	0.7	51.3	0.5	159.0	1.5
	Aug.	34.7	0.4	64.3	0.7	45.5	0.5	149.7	1.6
	Sept.	29.7	0.3	59.1	0.6	50.4	0.5	174.4	1.7
	Oct.	18.2	0.2	50.7	0.5	44.9	0.4	182.4	1.8
	Nov.	25.8	0.3	62.0	0.7	40.7	0.4	156.2	1.7
	Dec.	37.9	0.4	69.5	0.7	47.1	0.5	162.5	1.6
2003	Jan.	35.1	0.4	61.0	0.6	42.5	0.4	145.1	1.5
	Feb.	18.3	0.2	51.0	0.6	38.3	0.5	127.1	1.5
	Mar.	31.1	0.3	71.5	0.7	56.5	0.5	189.0	1.7
	Apr.	25.8	0.2	72.6	0.7	47.8	0.5	164.4	1.6
	May	25.1	0.3	66.7	0.7	40.8	0.4	189.8	2.0
	June	30.5	0.3	63.8	0.6	41.3	0.4	142.6	1.4
	July	27.5	0.3	70.2	0.7	35.6	0.3	135.4	1.3
	Aug.	34.3	0.3	63.6	0.6	37.3	0.4	146.3	1.4
	Sept.	25.0	0.2	65.4	0.6	35.1	0.3	156.3	1.4
	Oct.	23.1	0.2	64.1	0.6	39.8	0.4	165.0	1.5
	Nov.	32.3	0.3	64.8	0.5	45.2	0.4	162.2	1.3
	* Dec.	49.7	0.4	68.0	0.5	47.6	0.4	169.1	1.3
2004	Jan.	37.8	0.4	55.1	0.5	40.4	0.4	136.9	1.3

時 期 PERIOD		製 造 業 MANUFACTURING							
		其他非金屬礦物製品 Other Non-metallic Mineral Products		鋼鐵及鋼鐵製品 Iron, Steel & Articles Thereof		銅及其製品 Copper and Articles Thereof		鋁及其製品 Aluminium and Articles Thereof	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	July	19.6	0.2	500.4	4.7	170.1	1.6	123.8	1.2
	Aug.	16.4	0.2	476.6	5.2	144.3	1.6	116.8	1.3
	Sept.	18.4	0.2	470.9	4.5	131.7	1.2	115.6	1.1
	Oct.	17.7	0.2	517.5	5.1	142.5	1.4	119.7	1.2
	Nov.	17.5	0.2	442.8	4.7	118.3	1.3	110.9	1.2
	Dec.	19.6	0.2	426.7	4.3	150.5	1.5	113.9	1.2
2003	Jan.	16.6	0.2	511.1	5.4	124.2	1.3	102.5	1.1
	Feb.	13.1	0.2	409.1	4.9	117.6	1.4	96.1	1.1
	Mar.	19.8	0.2	556.2	5.1	169.4	1.6	146.3	1.3
	Apr.	19.6	0.2	548.6	5.3	128.1	1.2	134.5	1.3
	May	18.5	0.2	476.7	5.0	146.4	1.5	125.3	1.3
	June	20.0	0.2	514.7	5.0	167.7	1.6	117.8	1.1
	July	19.9	0.2	496.2	4.8	131.5	1.3	125.4	1.2
	Aug.	19.5	0.2	526.2	5.1	143.0	1.4	130.8	1.3
	Sept.	19.6	0.2	531.7	4.8	168.1	1.5	126.7	1.2
	Oct.	19.9	0.2	585.6	5.4	147.1	1.4	122.9	1.1
	Nov.	22.5	0.2	532.7	4.3	172.3	1.4	119.3	1.0
	* Dec.	22.8	0.2	570.4	4.3	180.2	1.4	136.5	1.0
2004	Jan.	17.9	0.2	626.2	5.9	170.7	1.6	112.6	1.1

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	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	%	
177.0	1.7	1,071.7	10.1	344.4	3.2	19.1	0.2	57.2	0.5	民國91年 7月
144.6	1.6	973.5	10.7	293.0	3.2	16.6	0.2	45.4	0.5	8月
140.2	1.3	976.3	9.3	315.3	3.0	17.4	0.2	51.6	0.5	9月
139.3	1.4	1,015.0	10.0	316.1	3.1	17.8	0.2	50.0	0.5	10月
126.8	1.4	922.9	9.9	295.5	3.2	16.3	0.2	50.2	0.5	11月
133.3	1.3	1,011.8	10.2	331.4	3.4	16.8	0.2	52.7	0.5	12月
149.1	1.6	936.1	9.9	296.1	3.1	16.6	0.2	48.2	0.5	92年 1月
133.7	1.6	908.5	10.8	274.1	3.3	11.8	0.1	43.8	0.5	2月
182.2	1.7	1,293.8	11.9	388.8	3.6	19.5	0.2	69.3	0.6	3月
185.6	1.8	1,226.8	11.8	358.5	3.4	21.5	0.2	51.9	0.5	4月
162.7	1.7	1,021.7	10.7	330.1	3.5	19.2	0.2	62.7	0.7	5月
169.4	1.6	1,067.6	10.4	361.9	3.5	21.7	0.2	66.7	0.6	6月
160.6	1.5	1,089.3	10.5	329.8	3.2	17.9	0.2	61.5	0.6	7月
148.5	1.4	1,160.0	11.2	308.4	3.0	17.3	0.2	60.2	0.6	8月
156.6	1.4	1,138.1	10.4	339.1	3.1	17.4	0.2	69.7	0.6	9月
167.1	1.5	1,209.0	11.1	360.6	3.3	18.9	0.2	79.1	0.7	10月
153.8	1.2	1,183.2	9.6	378.7	3.1	17.5	0.1	76.4	0.6	11月
155.6	1.2	1,260.5	9.6	385.9	2.9	23.0	0.2	86.0	0.7	*12月
143.3	1.4	1,146.1	10.8	323.2	3.1	19.3	0.2	83.1	0.8	93年 1月

產 品 PRODUCTS										時 期 PERIOD
其他卑金屬及製品 Other Base Metals and Articles Thereof		機 械 Machinery		電子、電機及電器 Electronic, Electrical Machinery and Apparatus		運輸工具 Transportation Equipment		精密儀器設備 Precision Instruments and Equipment		
價 值	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	%	
134.8	1.3	1,772.7	16.7	2,953.9	27.8	492.6	4.6	707.8	6.7	民國91年 7月
123.5	1.4	1,345.7	14.8	2,445.8	26.9	187.5	2.1	574.9	6.3	8月
117.9	1.1	1,521.5	14.4	2,869.1	27.2	393.6	3.7	546.8	5.2	9月
118.5	1.2	1,661.4	16.3	2,883.9	28.3	236.5	2.3	600.8	5.9	10月
105.6	1.1	1,490.7	16.0	2,618.2	28.0	286.3	3.1	506.4	5.4	11月
121.0	1.2	1,668.9	16.9	2,934.7	29.7	257.0	2.6	548.4	5.5	12月
114.0	1.2	1,375.2	14.5	2,628.6	27.7	259.9	2.7	429.1	4.5	92年 1月
121.4	1.4	1,319.5	15.7	2,308.5	27.5	202.7	2.4	462.5	5.5	2月
154.2	1.4	1,578.8	14.5	2,971.7	27.2	291.9	2.7	693.8	6.4	3月
150.7	1.4	1,437.0	13.8	2,730.5	26.2	300.3	2.9	593.1	5.7	4月
138.3	1.5	1,216.0	12.8	2,336.3	24.6	297.8	3.1	592.2	6.2	5月
135.9	1.3	1,416.1	13.8	2,762.9	26.8	287.6	2.8	688.1	6.7	6月
153.2	1.5	1,531.1	14.8	2,849.0	27.5	507.0	4.9	656.0	6.3	7月
127.1	1.2	1,427.4	13.7	2,914.9	28.0	380.4	3.7	703.5	6.8	8月
154.2	1.4	1,478.3	13.5	3,091.3	28.2	263.9	2.4	807.1	7.4	9月
145.3	1.3	1,693.2	15.5	3,149.7	28.9	286.6	2.6	870.1	8.0	10月
161.5	1.3	1,952.9	15.8	3,390.2	27.4	327.5	2.6	1,008.7	8.1	11月
197.2	1.5	1,826.9	13.8	3,555.0	26.9	484.8	3.7	1,066.7	8.1	*12月
197.3	1.9	1,463.0	13.8	2,993.0	28.3	338.6	3.2	769.1	7.3	93年 1月

15. 按國別分之

Value of Imports

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

時 期 PERIOD	合計 Total	香港 Hong Kong		印尼 Indonesia		日本 Japan		韓國 Republic of Korea		馬來西亞 Malaysia		菲律賓 Philippines	
		價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 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.	9,492.2	141.1	1.5	243.0	2.6	2,207.3	23.3	701.1	7.4	332.9	3.5	261.9	2.8
Feb.	8,407.5	87.7	1.0	218.9	2.6	2,170.4	25.8	582.9	6.9	321.5	3.8	254.5	3.0
Mar.	10,915.3	152.4	1.4	221.1	2.0	2,990.7	27.4	787.2	7.2	442.5	4.1	266.4	2.4
Apr.	10,425.8	142.0	1.4	270.9	2.6	2,693.6	25.8	707.2	6.8	421.0	4.0	249.1	2.4
May	9,510.2	117.3	1.2	263.2	2.8	2,228.7	23.4	628.5	6.6	348.4	3.7	223.1	2.3
June	10,296.6	128.9	1.3	253.4	2.5	2,615.1	25.4	678.2	6.6	396.7	3.9	257.0	2.5
July	10,366.2	122.1	1.2	231.8	2.2	2,569.4	24.8	729.1	7.0	375.2	3.6	229.5	2.2
Aug.	10,395.6	128.3	1.2	259.5	2.5	2,519.9	24.2	706.5	6.8	381.9	3.7	264.1	2.5
Sept.	10,978.5	156.3	1.4	246.3	2.2	2,723.8	24.8	734.3	6.7	428.4	3.9	277.6	2.5
Oct.	10,892.3	183.0	1.7	230.1	2.1	3,051.2	28.0	791.9	7.3	410.5	3.8	267.1	2.5
Nov.	12,381.0	175.3	1.4	274.7	2.2	3,411.3	27.6	880.6	7.1	441.6	3.6	266.1	2.1
* Dec.	13,187.3	190.7	1.4	208.8	1.6	3,453.9	26.2	760.3	5.8	448.4	3.4	264.7	2.0
2004 Jan.	10,576.1	142.2	1.3	252.4	2.4	2,755.9	26.1	792.1	7.5	377.8	3.6	219.0	2.1

時 期 PERIOD	比利時 Belgium		法國 France		德國 Germany		義大利 Italy		荷蘭 Netherlands		瑞典 Sweden		瑞士 Switzerland	
	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比	價值	占總 額百 分比
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 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.	37.4	0.4	119.9	1.3	369.3	3.9	98.3	1.0	80.8	0.9	38.2	0.4	57.6	0.6
Feb.	33.7	0.4	94.3	1.1	314.9	3.7	72.5	0.9	59.2	0.7	40.4	0.5	68.9	0.8
Mar.	45.7	0.4	127.0	1.2	484.6	4.4	106.4	1.0	103.1	0.9	59.8	0.5	103.4	0.9
Apr.	35.8	0.3	120.5	1.2	404.2	3.9	100.1	1.0	92.4	0.9	59.9	0.6	101.0	1.0
May	34.5	0.4	104.5	1.1	392.1	4.1	90.4	1.0	79.1	0.8	71.8	0.8	85.3	0.9
June	45.9	0.4	123.7	1.2	413.6	4.0	101.5	1.0	112.4	1.1	39.3	0.4	94.8	0.9
July	34.6	0.3	239.8	2.3	373.5	3.6	111.1	1.1	101.2	1.0	56.2	0.5	79.1	0.8
Aug.	32.6	0.3	137.5	1.3	412.4	4.0	97.1	0.9	127.1	1.2	45.4	0.4	101.2	1.0
Sept.	36.4	0.3	143.3	1.3	396.6	3.6	92.0	0.8	173.2	1.6	39.7	0.4	85.1	0.8
Oct.	55.6	0.5	122.5	1.1	437.4	4.0	84.7	0.8	97.0	0.9	59.0	0.5	88.1	0.8
Nov.	39.9	0.3	135.1	1.1	478.2	3.9	77.3	0.6	98.9	0.8	48.6	0.4	107.6	0.9
* Dec.	46.7	0.4	160.1	1.2	487.6	3.7	100.2	0.8	170.4	1.3	71.5	0.5	102.8	0.8
2004 Jan.	36.5	0.3	121.0	1.1	366.1	3.5	100.3	0.9	115.7	1.1	75.4	0.7	75.1	0.7

* Revised figure.

Source: See Table 13.

進口貨物價值

by Origin

價值單位：起岸價格百萬美元

新加坡 Singapore		印度 India		越南 Vietnam		泰國 Thailand		科威特 Kuwait		沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia		阿拉伯聯合大公國 United Arab Emirates		時 期
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	PERIOD
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
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	民國91年 5月
304.2	3.2	37.0	0.4	36.9	0.4	195.0	2.0	113.1	1.2	150.3	1.6	59.9	0.6	6月
308.1	2.9	46.2	0.4	38.7	0.4	193.6	1.8	116.0	1.1	143.5	1.3	56.3	0.5	7月
284.2	3.1	33.7	0.4	35.2	0.4	152.4	1.7	75.2	0.8	214.1	2.4	42.7	0.5	8月
324.3	3.1	53.5	0.5	43.3	0.4	165.0	1.6	137.6	1.3	323.3	3.1	12.8	0.1	9月
337.7	3.3	57.6	0.6	41.6	0.4	176.5	1.7	187.2	1.8	259.6	2.5	109.1	1.1	10月
287.3	3.1	43.5	0.5	36.3	0.4	176.7	1.9	75.6	0.8	210.7	2.3	54.7	0.6	11月
275.0	2.8	58.7	0.6	35.6	0.4	193.4	2.0	110.5	1.1	157.8	1.6	46.1	0.5	12月
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	92年 1月
268.9	3.2	50.2	0.6	19.9	0.2	165.9	2.0	140.8	1.7	382.6	4.6	31.4	0.4	2月
334.9	3.1	60.4	0.6	42.2	0.4	214.2	2.0	83.6	0.8	396.1	3.6	92.9	0.9	3月
293.4	2.8	64.4	0.6	40.7	0.4	183.9	1.8	215.3	2.1	322.3	3.1	76.1	0.7	4月
278.0	2.9	69.8	0.7	34.6	0.4	186.9	2.0	199.6	2.1	360.8	3.8	62.1	0.7	5月
301.1	2.9	46.9	0.5	35.4	0.3	211.1	2.1	191.9	1.9	266.5	2.6	75.8	0.7	6月
325.8	3.1	37.0	0.4	34.0	0.3	196.8	1.9	58.5	0.6	331.1	3.2	88.8	0.9	7月
332.1	3.2	39.5	0.4	34.5	0.3	186.2	1.8	170.1	1.6	345.7	3.3	70.8	0.7	8月
351.7	3.2	58.8	0.5	41.4	0.4	215.3	2.0	159.3	1.5	378.8	3.5	140.3	1.3	9月
333.4	3.1	50.1	0.5	45.0	0.4	188.5	1.7	206.3	1.9	197.0	1.8	42.5	0.4	10月
366.2	3.0	39.6	0.3	39.7	0.3	215.6	1.7	141.4	1.1	492.4	4.0	95.7	0.8	11月
358.9	2.7	63.5	0.5	47.8	0.4	224.5	1.7	263.6	2.0	445.7	3.4	83.3	0.6	*12月
315.9	3.0	52.3	0.5	40.1	0.4	202.0	1.9	208.2	2.0	264.0	2.5	87.7	0.8	93年 1月

英國 United Kingdom		加拿大 Canada		美國 United States		巴西 Brazil		智利 Chile		澳洲 Australia		紐西蘭 New Zealand		時 期
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	PERIOD
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
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	民國91年 5月
110.5	1.1	78.7	0.8	1,597.8	16.6	40.1	0.4	58.4	0.6	262.4	2.7	35.4	0.4	6月
140.4	1.3	92.3	0.9	2,044.8	19.2	52.5	0.5	63.3	0.6	250.7	2.4	31.3	0.3	7月
110.6	1.2	76.0	0.8	1,462.7	16.1	39.5	0.4	56.4	0.6	220.4	2.4	27.5	0.3	8月
122.9	1.2	90.7	0.9	1,746.1	16.6	72.0	0.7	42.3	0.4	249.2	2.4	22.7	0.2	9月
110.9	1.1	66.7	0.7	1,374.3	13.5	46.8	0.5	45.0	0.4	275.3	2.7	27.9	0.3	10月
115.8	1.2	109.1	1.2	1,431.2	15.3	59.1	0.6	39.1	0.4	198.0	2.1	24.0	0.3	11月
114.1	1.2	98.0	1.0	1,437.8	14.5	58.0	0.6	46.8	0.5	224.5	2.3	27.5	0.3	12月
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	92年 1月
104.0	1.2	67.5	0.8	1,114.8	13.3	42.1	0.5	37.3	0.4	192.4	2.3	23.8	0.3	2月
125.5	1.1	93.9	0.9	1,370.4	12.6	64.9	0.6	53.8	0.5	262.4	2.4	32.1	0.3	3月
109.4	1.0	89.9	0.9	1,321.4	12.7	49.9	0.5	44.4	0.4	242.6	2.3	40.1	0.4	4月
98.2	1.0	97.1	1.0	1,195.5	12.6	83.9	0.9	39.6	0.4	216.3	2.3	36.3	0.4	5月
108.3	1.1	87.7	0.9	1,249.4	12.1	91.9	0.9	60.2	0.6	209.7	2.0	42.8	0.4	6月
109.7	1.1	106.0	1.0	1,615.6	15.6	96.0	0.9	39.8	0.4	233.5	2.3	27.8	0.3	7月
112.4	1.1	78.7	0.8	1,481.9	14.3	121.7	1.2	57.6	0.6	191.7	1.8	29.2	0.3	8月
119.4	1.1	97.8	0.9	1,343.1	12.2	63.8	0.6	60.9	0.6	222.7	2.0	33.3	0.3	9月
133.4	1.2	77.5	0.7	1,497.7	13.8	57.6	0.5	41.8	0.4	236.9	2.2	25.5	0.2	10月
133.2	1.1	96.2	0.8	1,509.7	12.2	43.0	0.3	52.4	0.4	224.6	1.8	25.8	0.2	11月
157.6	1.2	100.8	0.8	1,812.6	13.7	121.6	0.9	60.1	0.5	264.2	2.0	27.4	0.2	*12月
122.1	1.2	78.8	0.7	1,437.2	13.6	115.6	1.1	66.9	0.6	241.3	2.3	28.5	0.3	93年 1月

*係修正數。

資料來源：同表13。

16. 主要出口 Value of Principal

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

時 期 PERIOD	合計 Total	農、林、漁、牧、 AGRICULTURAL, FORESTRY, FISHING, LIVESTOCK AND					
		小計 Subtotal		蔬菜類 Vegetables		漁 類 Fishery Products	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 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.	10,059.2	134.5	1.3	4.4	0.0	108.6	1.1
Feb.	9,824.8	108.2	1.1	4.5	0.0	84.7	0.9
Mar.	12,612.5	144.0	1.1	9.8	0.1	105.1	0.8
Apr.	11,457.0	149.2	1.3	10.5	0.1	112.1	1.0
May	11,260.2	144.4	1.3	10.6	0.1	108.1	1.0
June	11,596.5	134.9	1.2	9.0	0.1	96.3	0.8
July	11,629.4	142.7	1.2	7.4	0.1	108.3	0.9
Aug.	12,290.3	121.9	1.0	5.9	0.0	91.5	0.7
Sept.	12,547.6	143.7	1.1	3.5	0.0	112.3	0.9
Oct.	13,091.1	140.0	1.1	2.4	0.0	110.7	0.8
Nov.	13,795.5	132.6	1.0	4.5	0.0	101.4	0.7
* Dec.	14,015.4	132.1	0.9	3.5	0.0	101.4	0.7
2004 Jan.	11,822.0	115.3	1.0	4.4	0.0	86.2	0.7

時 期 PERIOD	製 造 業 MANUFACTURING							
	人 造 纖 維 Man-Made Staple Fibres & Filaments		針織、鉤針織品及服飾 Knitted or Crocheted Fabrics & Their Clothing Accessories		其他紡織品及紡織製品 Other Textiles and Textile Articles		皮革、毛皮及其製品 Leather, Fur & Articles Thereof	
	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002 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.	335.5	3.3	177.3	1.8	284.6	2.8	63.4	0.6
Feb.	355.0	3.6	171.8	1.7	258.3	2.6	52.4	0.5
Mar.	426.3	3.4	264.6	2.1	391.1	3.1	89.4	0.7
Apr.	397.6	3.5	277.8	2.4	364.5	3.2	88.3	0.8
May	394.0	3.5	296.2	2.6	344.4	3.1	95.9	0.9
June	423.0	3.6	324.4	2.8	325.0	2.8	84.7	0.7
July	393.6	3.4	306.1	2.6	321.5	2.8	72.9	0.6
Aug.	397.8	3.2	288.7	2.3	306.2	2.5	66.5	0.5
Sept.	403.4	3.2	264.5	2.1	329.9	2.6	70.2	0.6
Oct.	426.1	3.3	250.6	1.9	344.7	2.6	76.2	0.6
Nov.	417.1	3.0	235.4	1.7	354.6	2.6	86.9	0.6
* Dec.	409.3	2.9	246.6	1.8	370.0	2.6	78.1	0.6
2004 Jan.	355.9	3.0	175.4	1.5	278.5	2.4	49.7	0.4

*Revised figure.

Source: See Table 13.

貨物價值(中華民國商品標準分類)

Exports (by C.C.C. Code)

價值單位：離岸價格百萬美元

狩獵品 HUNTING PRODUCTS		礦產品 MINERAL PRODUCTS		製造業產品 MANUFACTURING PRODUCTS				時 期 PERIOD
肉及食用雜碎 Meat and Edible Meat Offal				小計 Subtotal		已調製魚類魚子醬 Prepared Fish and Caviar		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
1.2	0.0	199.4	1.8	10,804.9	97.0	5.3	0.0	民國91年 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
1.5	0.0	245.9	2.4	9,678.8	96.2	3.1	0.0	92年 1月
0.9	0.0	291.9	3.0	9,424.7	95.9	1.4	0.0	2月
0.9	0.0	306.9	2.4	12,161.6	96.4	2.9	0.0	3月
0.6	0.0	266.7	2.3	11,041.1	96.4	3.3	0.0	4月
1.1	0.0	228.2	2.0	10,887.6	96.7	2.4	0.0	5月
1.7	0.0	270.5	2.3	11,191.1	96.5	1.6	0.0	6月
1.0	0.0	315.7	2.7	11,171.0	96.1	1.9	0.0	7月
1.1	0.0	285.1	2.3	11,883.3	96.7	1.8	0.0	8月
0.6	0.0	312.2	2.5	12,091.7	96.4	3.0	0.0	9月
1.1	0.0	217.5	1.7	12,733.6	97.3	5.3	0.0	10月
1.6	0.0	334.2	2.4	13,328.7	96.6	4.7	0.0	11月
0.7	0.0	419.6	3.0	13,463.7	96.1	6.8	0.0	*12月
0.6	0.0	393.9	3.3	11,312.8	95.7	5.5	0.0	93年 1月

產 品 PRODUCTS								時 期 PERIOD
木竹藤製材及其製品 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 %	
26.5	0.2	94.7	0.8	389.9	3.5	100.5	0.9	民國91年 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
21.4	0.2	69.9	0.7	381.4	3.8	95.7	1.0	92年 1月
19.9	0.2	75.1	0.8	378.7	3.9	83.3	0.8	2月
28.1	0.2	102.7	0.8	478.9	3.8	117.7	0.9	3月
25.7	0.2	95.3	0.8	415.6	3.6	106.4	0.9	4月
24.1	0.2	93.0	0.8	430.7	3.8	107.4	1.0	5月
24.6	0.2	90.7	0.8	532.3	4.6	116.7	1.0	6月
23.9	0.2	91.2	0.8	480.0	4.1	111.1	1.0	7月
26.0	0.2	90.1	0.7	521.9	4.2	107.7	0.9	8月
25.2	0.2	89.6	0.7	461.7	3.7	108.7	0.9	9月
26.9	0.2	100.5	0.8	482.7	3.7	110.7	0.8	10月
24.8	0.2	98.6	0.7	548.9	4.0	114.4	0.8	11月
27.4	0.2	96.6	0.7	548.6	3.9	122.5	0.9	*12月
21.8	0.2	79.1	0.7	479.5	4.1	102.5	0.9	93年 1月

*係修正數。

資料來源：同表13。

16. 主要出口 Value of Principal

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

時 期 PERIOD		製 造 業 MANUFACTURING							
		塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof		鞋 靴 及 零 件 Footwear & Parts		玻璃及玻璃器 Glass and Glassware		陶 瓷 產 品 Ceramic Products	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	July	668.5	6.0	35.0	0.3	59.0	0.5	9.0	0.1
	Aug.	674.0	6.2	31.6	0.3	58.0	0.5	8.9	0.1
	Sept.	630.6	5.6	34.9	0.3	57.2	0.5	7.6	0.1
	Oct.	671.0	5.8	36.0	0.3	54.2	0.5	8.0	0.1
	Nov.	677.7	5.7	38.2	0.3	56.4	0.5	7.2	0.1
	Dec.	659.1	5.7	39.1	0.3	58.7	0.5	8.1	0.1
2003	Jan.	613.3	6.1	37.3	0.4	53.5	0.5	7.1	0.1
	Feb.	638.0	6.5	29.5	0.3	48.2	0.5	5.5	0.1
	Mar.	755.1	6.0	39.5	0.3	67.8	0.5	8.1	0.1
	Apr.	678.7	5.9	35.7	0.3	64.5	0.6	7.1	0.1
	May	701.5	6.2	31.3	0.3	58.1	0.5	7.2	0.1
	June	709.8	6.1	29.4	0.3	62.5	0.5	7.4	0.1
	July	697.1	6.0	28.9	0.2	61.0	0.5	7.2	0.1
	Aug.	765.5	6.2	29.5	0.2	65.3	0.5	7.4	0.1
	Sept.	689.8	5.5	29.3	0.2	60.9	0.5	6.9	0.1
	Oct.	816.3	6.2	30.9	0.2	65.1	0.5	7.0	0.1
	Nov.	778.9	5.6	37.3	0.3	65.4	0.5	6.6	0.0
	* Dec.	828.7	5.9	40.1	0.3	67.4	0.5	6.8	0.0
2004	Jan.	731.3	6.2	33.2	0.3	56.7	0.5	7.0	0.1

時 期 PERIOD		製 造 業 MANUFACTURING							
		縫 紉 機 Sewing Machines		機 械 (縫紉機除外) Machinery (Except Sewing Machines)		電 子、電 機 及 電 器 Electronic, Electrical Machinery and Apparatus		運 輸 工 具 Transportation Equipment	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2002	July	49.7	0.4	2,685.0	24.1	3,135.5	28.1	383.9	3.4
	Aug.	41.5	0.4	2,640.3	24.3	3,129.4	28.7	408.7	3.8
	Sept.	46.8	0.4	2,690.6	23.9	3,317.8	29.5	400.9	3.6
	Oct.	44.8	0.4	2,856.2	24.9	3,319.2	28.9	449.9	3.9
	Nov.	42.8	0.4	2,947.0	24.8	3,526.7	29.6	460.0	3.9
	Dec.	38.2	0.3	2,772.7	23.8	3,448.2	29.6	472.4	4.1
2003	Jan.	36.5	0.4	2,223.3	22.1	2,971.3	29.5	407.2	4.0
	Feb.	31.3	0.3	2,333.4	23.8	2,887.7	29.4	414.5	4.2
	Mar.	46.3	0.4	2,785.0	22.1	3,632.7	28.8	549.1	4.4
	Apr.	42.5	0.4	2,457.8	21.5	3,311.9	28.9	460.5	4.0
	May	35.4	0.3	2,328.3	20.7	3,330.4	29.6	433.4	3.8
	June	39.3	0.3	2,446.2	21.1	3,301.5	28.5	526.2	4.5
	July	40.4	0.3	2,407.3	20.7	3,397.7	29.2	512.9	4.4
	Aug.	40.9	0.3	2,570.2	20.9	3,907.7	31.8	448.8	3.7
	Sept.	43.0	0.3	2,642.2	21.1	4,029.2	32.1	460.2	3.7
	Oct.	45.6	0.3	2,788.2	21.3	4,288.6	32.8	484.6	3.7
	Nov.	37.5	0.3	2,947.3	21.4	4,506.6	32.7	473.0	3.4
	* Dec.	45.3	0.3	2,930.8	20.9	4,444.5	31.7	501.6	3.6
2004	Dec.	35.2	0.3	2,271.0	19.2	3,849.8	32.6	427.6	3.6

貨物價值(中華民國商品標準分類)(續)

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

價值單位：離岸價格百萬美元

產 品 PRODUCTS								時 期 PERIOD
鋼鐵及鋼鐵製品 Iron, Steel & Articles Thereof		銅 及 其 製 品 Copper and Articles Thereof		鋁 及 其 製 品 Aluminium and Articles Thereof		其他卑金屬及製品 Other Base Metals and Articles Thereof		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
662.9	5.9	110.7	1.0	72.6	0.7	235.2	2.1	民國91年 7月
658.7	6.1	110.9	1.0	70.8	0.7	217.4	2.0	8月
682.7	6.1	111.8	1.0	74.4	0.7	226.5	2.0	9月
675.5	5.9	116.1	1.0	74.2	0.6	218.7	1.9	10月
737.4	6.2	113.9	1.0	70.8	0.6	220.4	1.9	11月
769.3	6.6	117.9	1.0	77.7	0.7	228.7	2.0	12月
736.7	7.3	101.5	1.0	69.8	0.7	213.3	2.1	92年 1月
626.9	6.4	88.0	0.9	62.6	0.6	166.4	1.7	2月
867.6	6.9	127.1	1.0	87.0	0.7	239.9	1.9	3月
767.1	6.7	114.9	1.0	74.2	0.6	234.6	2.0	4月
747.1	6.6	114.9	1.0	75.2	0.7	220.9	2.0	5月
740.9	6.4	108.4	0.9	72.9	0.6	208.6	1.8	6月
785.2	6.8	107.5	0.9	75.9	0.7	215.4	1.9	7月
751.0	6.1	113.0	0.9	77.2	0.6	217.7	1.8	8月
810.5	6.5	117.0	0.9	79.0	0.6	224.4	1.8	9月
775.8	5.9	139.0	1.1	83.8	0.6	226.8	1.7	10月
853.7	6.2	138.5	1.0	80.4	0.6	219.1	1.6	11月
888.5	6.3	144.1	1.0	84.5	0.6	255.8	1.8	*12月
775.1	6.6	117.0	1.0	67.4	0.6	192.4	1.6	93年 1月

產 品 PRODUCTS								時 期 PERIOD
鐘錶及其零件 Clocks, Watches & Parts		其他精密儀器設備 Other Precision Instruments and Equipment		玩具、遊戲品與運動用品 Toys, Games and Sports Goods		家 具 Furniture		
價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	價 值 Amount	占總額 百分比 %	
8.4	0.1	389.7	3.5	150.3	1.3	97.7	0.9	民國91年 7月
7.8	0.1	376.0	3.5	139.6	1.3	88.5	0.8	8月
7.7	0.1	371.8	3.3	155.5	1.4	100.8	0.9	9月
9.0	0.1	397.1	3.5	148.5	1.3	98.6	0.9	10月
8.3	0.1	395.0	3.3	159.0	1.3	106.5	0.9	11月
7.9	0.1	393.0	3.4	151.4	1.3	98.8	0.8	12月
7.0	0.1	366.2	3.6	132.3	1.3	97.8	1.0	92年 1月
5.8	0.1	349.4	3.6	109.0	1.1	83.5	0.8	2月
7.0	0.1	553.7	4.4	156.8	1.2	120.6	1.0	3月
6.3	0.1	547.6	4.8	144.4	1.3	103.8	0.9	4月
5.8	0.1	562.2	5.0	130.9	1.2	98.8	0.9	5月
6.5	0.1	553.8	4.8	135.6	1.2	97.1	0.8	6月
6.3	0.1	577.3	5.0	138.7	1.2	94.0	0.8	7月
6.2	0.1	626.7	5.1	138.6	1.1	89.6	0.7	8月
7.4	0.1	676.4	5.4	154.4	1.2	94.8	0.8	9月
7.0	0.1	687.8	5.3	153.4	1.2	102.8	0.8	10月
6.6	0.0	805.7	5.8	164.3	1.2	112.3	0.8	11月
6.5	0.0	816.1	5.8	170.5	1.2	101.8	0.7	*12月
5.3	0.0	787.4	6.7	137.5	1.2	93.4	0.8	93年 1月

17. 按國別分之

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

Value of Exports

時 期 PERIOD	合 計 Total	香 港 Hong Kong		印 度 India		印 尼 Indonesia		日 本 Japan		韓 國 Republic of Korea		馬 來 西 亞 Malaysia		
		價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2002	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.	10,059.2	2,264.7	22.5	53.6	0.5	107.3	1.1	900.9	9.0	338.6	3.4	206.1	2.0
	Feb.	9,824.8	2,120.5	21.6	55.9	0.6	91.7	0.9	907.2	9.2	361.2	3.7	203.9	2.1
	Mar.	12,612.5	2,910.5	23.1	62.8	0.5	149.4	1.2	1,074.8	8.5	432.8	3.4	259.7	2.1
	Apr.	11,457.0	2,526.4	22.1	56.0	0.5	129.3	1.1	935.2	8.2	372.9	3.3	245.8	2.1
	May	11,260.2	2,209.0	19.6	55.5	0.5	126.1	1.1	988.9	8.8	346.2	3.1	256.8	2.3
	June	11,596.5	2,134.8	18.4	59.1	0.5	139.4	1.2	1,032.2	8.9	375.0	3.2	243.6	2.1
	July	11,629.4	2,099.1	18.0	62.1	0.5	121.2	1.0	983.1	8.5	347.2	3.0	248.7	2.1
	Aug.	12,290.4	2,316.7	18.8	70.0	0.6	122.0	1.0	950.2	7.7	393.4	3.2	267.9	2.2
	Sept.	12,547.6	2,282.7	18.2	78.9	0.6	133.3	1.1	967.4	7.7	376.7	3.0	257.9	2.1
	Oct.	13,091.1	2,465.5	18.8	66.8	0.5	139.8	1.1	1,031.1	7.9	386.5	3.0	282.6	2.2
	Nov.	13,795.5	2,544.3	18.4	65.3	0.5	122.0	0.9	1,066.0	7.7	436.3	3.2	282.4	2.0
	* Dec.	14,015.4	2,479.4	21.0	84.4	0.7	132.4	1.1	1,075.5	9.1	406.9	3.4	291.4	2.5
2004	Jan.	11,822.0	2,036.5	17.2	61.3	0.5	113.5	1.0	1,000.8	8.5	364.5	3.1	243.5	2.1

時 期 PERIOD	法 國 France		德 國 Germany		義 大 利 Italy		荷 蘭 Netherlands		西 班 牙 Spain		瑞 典 Sweden		瑞 士 Switzerland		
	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	價 值	占總 額百 分比	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2002	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.	82.5	0.8	330.6	3.3	102.8	1.0	225.9	2.2	61.4	0.6	31.7	0.3	22.6	0.2
	Feb.	79.8	0.8	354.1	3.6	105.9	1.1	240.0	2.4	53.4	0.5	26.3	0.3	21.9	0.2
	Mar.	92.0	0.7	358.7	2.8	136.0	1.1	336.8	2.7	67.4	0.5	31.7	0.3	30.6	0.2
	Apr.	88.1	0.8	337.6	2.9	135.7	1.2	280.1	2.4	69.9	0.6	32.2	0.3	21.9	0.2
	May	85.9	0.8	298.7	2.7	123.5	1.1	289.2	2.6	68.2	0.6	30.2	0.3	22.0	0.2
	June	173.0	1.5	292.4	2.5	124.4	1.1	302.9	2.6	75.8	0.7	26.8	0.2	19.1	0.2
	July	114.2	1.0	297.2	2.6	82.5	0.7	304.2	2.6	61.1	0.5	29.1	0.3	22.8	0.2
	Aug.	83.5	0.7	344.2	2.8	113.2	0.9	352.3	2.9	62.3	0.5	28.4	0.2	18.9	0.2
	Sept.	92.9	0.7	351.4	2.8	113.7	0.9	384.2	3.1	61.2	0.5	27.0	0.2	20.8	0.2
	Oct.	109.4	0.8	405.1	3.1	130.1	1.0	429.2	3.3	55.7	0.4	31.4	0.2	29.8	0.2
	Nov.	123.7	0.9	414.5	3.0	137.0	1.0	507.1	3.7	80.8	0.6	31.9	0.2	34.2	0.2
	* Dec.	126.0	1.1	423.1	3.6	155.4	1.3	474.3	4.0	85.8	0.7	41.2	0.3	26.0	0.2
2004	Jan.	109.9	0.9	372.3	3.1	121.2	1.0	349.5	3.0	59.9	0.5	33.1	0.3	25.6	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	%	
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	民國91年 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
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	92年 1月
182.1	1.9	158.3	1.6	339.4	3.5	178.7	1.8	19.2	0.2	41.5	0.4	52.5	0.5	2月
211.3	1.7	256.4	2.0	411.8	3.3	246.8	2.0	30.8	0.2	59.3	0.5	70.6	0.6	3月
184.2	1.6	229.5	2.0	365.0	3.2	199.7	1.7	24.6	0.2	51.3	0.4	65.5	0.6	4月
166.6	1.5	234.6	2.1	375.1	3.3	206.0	1.8	31.0	0.3	68.5	0.6	60.9	0.5	5月
170.9	1.5	223.2	1.9	395.8	3.4	209.8	1.8	35.4	0.3	78.8	0.7	60.7	0.5	6月
176.6	1.5	181.9	1.6	472.4	4.1	207.5	1.8	37.2	0.3	61.8	0.5	57.2	0.5	7月
185.0	1.5	204.0	1.7	422.5	3.4	221.1	1.8	30.0	0.2	67.9	0.6	54.2	0.4	8月
202.9	1.6	211.6	1.7	439.6	3.5	204.7	1.6	33.1	0.3	65.4	0.5	61.9	0.5	9月
193.1	1.5	252.9	1.9	443.0	3.4	230.2	1.8	30.3	0.2	71.8	0.5	58.8	0.4	10月
245.0	1.8	279.3	2.0	475.7	3.4	239.3	1.7	32.2	0.2	73.5	0.5	67.0	0.5	11月
222.7	1.9	260.3	2.2	521.7	4.4	233.4	2.0	30.4	0.3	75.6	0.6	81.6	0.7	*12月
268.3	2.3	173.6	1.5	466.6	3.9	215.6	1.8	30.5	0.3	77.1	0.7	76.7	0.6	93年 1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	%	
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	民國91年 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
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	92年 1月
200.2	2.0	33.7	0.3	104.0	1.1	1,825.3	18.6	5.5	0.1	117.7	1.2	14.0	0.1	2月
255.3	2.0	32.6	0.3	136.3	1.1	2,251.5	17.9	8.0	0.1	142.8	1.1	19.6	0.2	3月
246.3	2.1	36.6	0.3	127.1	1.1	2,163.1	18.9	11.0	0.1	158.6	1.4	28.0	0.2	4月
215.2	1.9	33.3	0.3	118.7	1.1	2,047.5	18.2	10.0	0.1	123.5	1.1	36.1	0.3	5月
227.4	2.0	37.4	0.3	113.6	1.0	2,114.7	18.2	12.0	0.1	171.7	1.5	27.2	0.2	6月
236.7	2.0	39.8	0.3	121.1	1.0	2,242.9	19.3	10.1	0.1	159.5	1.4	25.7	0.2	7月
243.3	2.0	35.8	0.3	116.7	0.9	2,226.5	18.1	13.5	0.1	163.7	1.3	20.2	0.2	8月
259.2	2.1	40.5	0.3	122.1	1.0	2,307.4	18.4	13.2	0.1	181.2	1.4	21.2	0.2	9月
247.3	1.9	48.4	0.4	126.1	1.0	2,251.4	17.2	10.6	0.1	170.2	1.3	26.9	0.2	10月
279.8	2.0	37.4	0.3	124.0	0.9	2,211.8	16.0	7.6	0.1	188.4	1.4	29.6	0.2	11月
277.6	2.3	48.4	0.4	147.3	1.2	2,365.3	20.0	13.9	0.1	161.1	1.5	20.1	0.2	*12月
216.0	1.8	39.3	0.3	117.4	1.0	1,889.2	16.0	30.0	0.3	181.6	1.5	18.8	0.2	93年 1月

* 係修正數。

資料來源：同表13。

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

Unit: US\$ 1,000

時 期 PERIOD	合 計 Total		華 僑 OVERSEAS CHINESE							
			小 計 Subtotal		香 港 Hong Kong		菲 律 賓 Philippines		其 他 地 區 Others	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount
2002 Mar.	89	193,270	1	71	-	-	-	-	1	71
Apr.	105	173,809	4	84	1	1	-	-	3	83
May	108	351,201	2	335	-	-	1	197	1	138
June	112	205,331	3	544	-	-	-	49	3	495
July	83	351,567	1	1,645	-	-	-	-	1	1,645
Aug.	89	212,025	2	816	1	395	-	-	1	421
Sept.	108	221,197	2	738	-	8	1	134	1	596
Oct.	100	410,484	3	2,262	1	354	-	-	2	1,908
Nov.	103	315,749	2	280	-	-	-	-	2	280
Dec.	115	272,766	3	2,199	-	-	-	26	3	2,173
2003 Jan.	91	210,283	1	43	-	-	-	-	1	43
Feb.	77	81,580	1	66	1	14	-	-	-	52
Mar.	88	308,287	2	129	-	-	-	-	2	129
Apr.	88	139,491	1	3	-	-	-	-	1	3
May	74	261,382	1	574	-	-	-	-	1	574
June	85	165,825	1	591	1	3	-	-	-	588
July	98	347,701	2	2,239	-	922	-	-	2	1,317
Aug.	80	348,284	3	4,511	1	1,478	-	-	2	3,033
Sept.	85	323,450	3	880	-	-	-	-	3	880
Oct.	99	270,068	3	3,177	1	191	-	39	2	2,947
Nov.	102	523,995	2	1,570	-	940	-	-	2	630
Dec.	111	593,310	2	1,134	-	136	-	31	2	967
2004 Jan.	62	180,349	-	417	-	-	-	176	-	241

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

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

Unit: US\$ 1,000

民國41年—92年 (1952-2003)

單位：千美元

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

Source: See Table 18.

國人投資地區別

Chinese Investment by Area

單位：千美元

外 國 人 PRIVATE FOREIGN										時 期 PERIOD
小 計 Subtotal		美 國 U.S.A.		日 本 Japan		歐 洲 地 區 Europe		其 他 地 區 Others		
件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	
88	193,199	10	35,061	14	34,416	14	32,130	50	91,592	91年 3月
101	173,725	13	33,385	18	11,623	7	37,164	63	91,553	4月
106	350,866	19	86,118	23	135,607	10	32,656	54	96,485	5月
109	204,787	20	24,005	22	23,831	7	17,081	60	139,870	6月
82	349,922	8	91,568	17	56,834	8	64,461	49	137,059	7月
87	211,209	11	9,901	17	54,041	10	78,117	49	69,150	8月
106	220,459	17	108,068	19	12,827	7	4,154	63	95,410	9月
97	408,222	11	65,666	21	145,007	8	55,834	57	141,715	10月
101	315,469	9	28,593	19	43,444	16	172,210	57	71,222	11月
112	270,567	22	23,521	16	30,821	13	69,148	61	147,077	12月
90	210,240	15	16,468	19	25,688	6	53,124	50	114,960	92年 1月
76	81,514	11	19,827	15	3,981	7	5,099	43	52,607	2月
86	308,158	13	68,236	18	7,835	7	34,822	48	197,265	3月
87	139,488	13	26,103	18	29,114	8	18,665	48	65,606	4月
73	260,808	9	165,316	18	26,943	8	5,302	38	63,247	5月
84	165,234	7	13,343	11	12,135	9	9,034	57	130,722	6月
96	345,462	17	135,222	16	17,380	9	40,679	54	152,181	7月
77	343,773	13	87,146	14	39,454	9	5,804	41	211,369	8月
82	322,570	10	20,092	22	46,851	8	141,602	42	114,025	9月
96	266,891	17	36,909	14	63,862	6	49,717	59	116,403	10月
100	522,425	15	9,914	18	352,950	8	44,532	59	115,029	11月
109	594,176	13	79,508	20	99,493	8	226,411	68	188,764	12月
62	179,932	9	11,602	8	9,357	11	44,903	34	114,070	93年 1月

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

國人投資業別

Chinese Investment by Industry

Unit: US\$ 1,000

民國 93年1-1月 (Jan.-Jan. 2004)

單位：千美元

業 別 INDUSTRIES	合 計 Total		華 僑 Overseas Chinese		外 國 人 Private Foreign	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount
合 計 Total	62	180,349	-	417	62	179,032
食品及飲料製造業 Food & Beverages	1	88	-	-	1	88
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Products	6	36,054	-	-	6	36,054
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	-	50	-	-	-	50
造紙及印刷業 Paper & Paper Products	-	-	-	-	7	9,838
化學品製造業 Chemicals	-	2,312	-	-	-	-
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Mineral Products	1	15	-	-	1	15
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	-	1,263	-	-	-	1,263
機械製造業 Machinery, Equipment & Instruments	3	1,768	-	-	3	1,768
運 輸 業 Transportation	-	-	-	-	-	-
建築營造業 Construction of Buildings	3	893	-	-	3	893
金融保險業 Banking & Insurance	9	30,660	-	241	9	30,419
服 務 業 Services	11	25,775	-	-	11	25,775
其 他 Others	28	81,471	-	176	21	72,869

資料來源：同表18。

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

Unit : US\$1,000

單位：千美元

時 期 PERIOD	合 計 Total		亞洲地區 Asian Countries		美洲地區 American Countries		歐洲地區 European Countries		其他地區 Others		時 期 PERIOD
	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	
1993	326	1,660,935	181	663,514	115	740,110	27	255,913	3	1,398	民國 82年
1994	324	1,616,764	170	559,471	129	988,336	21	22,209	4	46,748	83年
1995	339	1,356,878	175	467,743	134	787,105	16	59,868	14	42,162	84年
1996	470	2,165,404	197	661,717	245	1,442,953	10	11,875	18	48,859	85年
1997	759	2,893,826	204	818,743	521	1,915,948	26	58,508	8	100,627	86年
1998	897	3,296,302	226	580,819	610	2,637,021	50	33,828	11	44,634	87年
1999	774	3,269,013	153	836,378	555	2,267,710	48	60,982	18	103,943	88年
2000	1,391	5,077,062	222	851,065	1,094	3,946,021	42	62,225	33	217,751	89年
2001	1,388	4,391,654	222	814,981	1,080	3,460,902	45	45,594	41	70,177	90年
2002	925	3,370,046	182	528,054	654	2,475,575	32	123,416	57	243,001	91年
2003	714	3,968,588	186	1,063,204	402	2,731,270	42	77,436	84	96,678	92年
2002 Feb.	46	172,584	11	16,490	28	143,678	3	10,147	4	2,269	91年 2月
Mar.	57	447,699	15	29,418	34	398,507	1	1,658	7	18,116	3月
Apr.	79	189,442	12	48,030	63	128,454	1	7,966	3	4,992	4月
May	58	201,128	17	129,348	34	63,547	2	3,563	5	4,670	5月
June	72	193,072	15	15,404	52	176,192	1	1,128	4	348	6月
July	86	299,404	18	115,983	61	108,960	3	5,681	4	68,780	7月
Aug.	97	160,568	12	11,353	75	119,618	5	25,783	5	3,814	8月
Sept.	109	370,319	15	32,790	85	277,527	7	13,797	2	46,205	9月
Oct.	73	333,941	13	25,686	55	303,008	-	2,564	5	2,683	10月
Nov.	78	465,130	13	58,109	56	343,747	2	37,704	7	25,570	11月
Dec.	54	210,403	20	24,236	27	139,480	1	1,551	6	45,136	12月
2003 Jan.	84	419,035	19	46,628	50	354,936	8	10,333	7	7,138	92年 1月
Feb.	64	242,026	8	13,586	47	220,129	3	982	6	7,329	2月
Mar.	78	250,141	26	41,473	36	175,125	6	9,546	10	23,997	3月
Apr.	60	280,675	20	27,757	29	229,311	2	17,059	9	6,548	4月
May	66	310,893	16	20,565	38	274,256	3	568	9	15,504	5月
June	62	188,382	12	18,151	35	147,508	3	5,198	12	17,525	6月
July	41	257,680	3	82,922	32	165,798	3	6,211	3	2,749	7月
Aug.	47	108,932	13	10,015	24	89,051	3	7,824	7	2,042	8月
Sept.	40	454,639	18	96,713	16	347,956	3	8,055	3	1,915	9月
Oct.	45	173,151	10	31,848	23	136,781	5	481	7	4,041	10月
Nov.	51	288,340	19	28,490	29	256,151	-	2,769	3	930	11月
Dec.	76	994,694	22	645,056	43	334,268	3	8,410	8	6,960	12月
2004 Jan.	44	190,628	11	34,465	26	106,838	2	1,012	5	48,313	93年 1月

Source: See Table 18.

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

Unit : US\$1,000

單位：千美元

業 別 INDUSTRIES	民國41年—92年 (1952 - 2003)		民國93年 1-1月 (Jan.-Jan. 2004)	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
合 計 Total	9,844	38,686,272	44	190,628
食品及飲料製造業 Food & Beverages	84	513,708	-	-
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	279	1,153,214	1	3,214
造紙及印刷業 Paper Products & Printing	34	236,731	-	-
化學品製造業 Chemicals	434	1,763,150	1	3,096
橡膠製品製造業 Rubber Products	82	237,554	-	-
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Minerals	79	425,596	-	-
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	171	984,825	-	-
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Appliances	2,793	6,583,322	7	20,063
運輸工具製造業 Transport Equipment	96	586,226	1	93
批發零售業 Wholesale & Retail	640	1,540,922	4	674
國際貿易業 Trade	1,132	1,959,115	4	1,964
運輸業 Transportation	124	1,519,150	-	-
金融保險業 Banking & Insurance	1,607	16,946,365	10	101,073
服務業 Services	1,646	2,934,205	9	30,707
其他 Others	643	1,302,189	7	29,744

Source: See Table 18.

資料來源：同表18。

22. 貨 幣 Money

Unit : NT\$ million

年底或月底 END OF PERIOD	貨幣機構與 郵匯局以外 各部門持有 通貨 Currency Held by The Public (1)	存款貨幣 Deposit Money				準 貨 幣		
		計 Subtotal (2)	支票存款 (a) Checking Accounts (3)	活期存款 Passbook Deposits (4)	活期儲蓄存款 Passbook Savings Deposits (5)	計 Subtotal (6)	定期及定期 儲蓄存款 Time & Savings Deposits (7)	外匯存款 Foreign Currency Deposits (8)
1994 Dec.	497,747	2,641,523	320,664	828,483	1,492,376	8,563,516	6,569,393	127,475
1995 Dec.	506,694	2,656,407	324,870	741,166	1,590,371	9,642,264	7,320,199	215,535
1996 Dec.	498,513	2,927,545	314,356	820,573	1,792,616	10,547,818	7,857,957	309,854
1997 Dec.	510,364	3,204,888	308,031	892,481	2,004,376	11,379,107	8,311,358	569,905
1998 Dec.	513,745	3,341,039	293,568	932,201	2,115,270	12,531,938	9,388,854	603,545
1999 Dec.	611,167	3,896,013	332,324	1,025,928	2,537,761	13,237,833	9,695,499	653,883
2000 Dec.	527,748	3,964,324	321,250	1,053,648	2,589,426	14,405,725	9,960,636	1,176,943
2001 Dec.	525,659	4,500,201	274,532	1,118,498	3,107,171	14,711,086	10,106,876	1,118,853
2002 Dec.	527,278	4,964,311	278,593	1,284,642	3,401,076	14,755,425	10,122,131	1,042,687
2003 Dec.	608,205	5,944,627	315,679	1,600,804	4,028,144	14,881,412	9,995,646	1,171,596
2002 Mar.	559,425	4,685,310	257,843	1,039,562	3,387,905	14,769,843	9,992,675	1,207,055
Apr.	540,339	4,679,480	238,572	1,068,721	3,372,187	14,694,196	9,973,148	1,151,155
May	532,305	4,620,462	232,917	1,084,434	3,303,111	14,646,487	9,970,157	1,115,745
June	523,486	4,770,349	287,733	1,155,470	3,327,146	14,745,951	10,066,924	1,026,800
July	509,593	4,650,058	247,272	1,127,867	3,274,919	14,711,490	10,099,894	956,693
Aug.	510,293	4,730,351	281,376	1,136,813	3,312,162	14,695,903	10,128,283	953,064
Sept.	509,972	4,653,037	252,956	1,141,661	3,258,420	14,683,716	10,125,669	954,117
Oct.	508,623	4,673,710	237,181	1,146,304	3,290,225	14,681,492	10,122,344	987,130
Nov.	520,908	4,738,178	271,098	1,135,181	3,331,899	14,753,174	10,148,294	992,041
Dec.	527,278	4,964,311	278,593	1,284,642	3,401,076	14,755,425	10,122,131	1,042,687
2003 Jan.	791,361	4,939,642	302,553	1,065,907	3,571,182	14,859,253	10,149,343	1,042,217
Feb.	595,678	4,950,457	275,569	1,135,025	3,539,863	14,921,067	10,193,441	1,046,911
Mar.	571,935	4,946,302	246,097	1,166,923	3,533,282	14,871,132	10,135,853	1,056,165
Apr.	562,874	4,980,326	244,158	1,177,443	3,558,725	14,830,368	10,109,201	1,048,561
May	567,887	5,042,153	271,436	1,163,576	3,607,141	14,815,292	10,080,888	1,083,220
June	570,313	5,224,590	272,160	1,277,426	3,675,004	14,756,998	10,057,109	1,126,002
July	568,144	5,267,535	255,674	1,244,897	3,766,964	14,856,235	10,010,694	1,183,933
Aug.	576,204	5,414,395	296,609	1,258,132	3,859,654	14,877,263	10,002,394	1,168,431
Sept.	569,150	5,511,631	274,181	1,347,977	3,889,473	14,820,498	9,957,839	1,143,755
Oct.	579,850	5,571,998	258,431	1,389,448	3,924,119	14,844,562	10,000,152	1,108,840
Nov.	589,288	5,634,327	301,641	1,391,971	3,940,715	14,885,025	10,004,419	1,133,268
Dec.	608,205	5,944,627	315,679	1,600,804	4,028,144	14,881,412	9,995,646	1,171,596
2004 * Jan.	768,784	5,993,396	315,156	1,390,809	4,287,431	15,094,292	10,031,571	1,196,052
Feb.	664,136	6,117,132	312,663	1,461,699	4,342,770	15,182,285	10,097,989	1,154,827

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

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

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

Prior to January 1994, the data are not available.

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

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

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

* Revised figure.

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

供給額

Supply

單位：新臺幣百萬元

Quasi-Money			貨幣供給額 Money Supply			債券型基金 (淨額) (e) Bond Funds (Net) (15)	M2+ 債券型基金 (淨額) M2+ Bond Funds (Net) (16) =(14)+(15)	年底或月底 END OF PERIOD
郵政儲金 (b) Postal Savings Deposits (9)	附買回 交易餘額 (c) Repurchase Agreements (10)	外國人新 臺幣存款 (d) Non- Residents N.T. Deposits (11)	M1A (12) =(1)+(3)+(4)	M1B (13) =(12)+(5)	M2 (14) =(13)+(6)			
1,757,430	94,097	15,121	1,646,894	3,139,270	11,702,786	-	-	83年 12月
1,962,432	117,585	26,513	1,572,730	3,163,101	12,805,365	-	-	84年 12月
2,227,858	109,689	42,460	1,633,442	3,426,058	13,973,876	-	-	85年 12月
2,235,777	224,146	37,921	1,710,876	3,715,252	15,094,359	-	-	86年 12月
2,267,995	237,999	33,545	1,739,514	3,854,784	16,386,722	-	-	87年 12月
2,553,400	285,604	49,447	1,969,419	4,507,180	17,745,013	345,689	18,090,702	88年 12月
2,829,696	356,693	81,757	1,902,646	4,492,072	18,897,797	430,313	19,328,110	89年 12月
3,041,226	349,770	94,361	1,918,689	5,025,860	19,736,946	798,793	20,535,739	90年 12月
3,061,512	423,198	105,897	2,090,513	5,491,589	20,247,014	1,124,544	21,371,558	91年 12月
3,122,226	434,136	157,808	2,524,688	6,552,832	21,434,244	1,585,259	23,019,503	92年 12月
3,113,059	360,045	97,009	1,856,830	5,244,735	20,014,578	906,443	20,921,021	91年 3月
3,096,208	368,414	105,271	1,847,632	5,219,819	19,914,015	978,303	20,892,318	4月
3,071,860	378,940	109,785	1,849,656	5,152,767	19,799,254	1,016,667	20,815,921	5月
3,073,293	439,000	139,934	1,966,689	5,293,835	20,039,786	1,008,856	21,048,642	6月
3,078,079	434,902	141,922	1,884,732	5,159,651	19,871,141	1,139,260	21,010,401	7月
3,068,454	423,369	122,733	1,928,482	5,240,644	19,936,547	1,149,984	21,086,531	8月
3,052,701	424,053	127,176	1,904,589	5,163,009	19,846,725	1,116,930	20,963,655	9月
3,043,969	417,586	110,463	1,892,108	5,182,333	19,863,825	1,128,299	20,992,124	10月
3,050,803	460,754	101,282	1,927,187	5,259,086	20,012,260	1,158,574	21,170,834	11月
3,061,512	423,198	105,897	2,090,513	5,491,589	20,247,014	1,124,544	21,371,558	12月
3,162,130	398,273	107,290	2,159,821	5,731,003	20,590,256	1,218,723	21,808,979	92年 1月
3,160,266	406,645	113,804	2,006,272	5,546,135	20,467,202	1,233,450	21,700,652	2月
3,135,106	435,907	108,101	1,984,955	5,518,237	20,389,369	1,219,749	21,609,118	3月
3,126,005	447,369	99,232	1,984,475	5,543,200	20,373,568	1,333,790	21,707,358	4月
3,122,355	421,768	107,061	2,002,899	5,610,040	20,425,332	1,350,295	21,775,627	5月
3,109,702	359,074	105,111	2,119,899	5,794,903	20,551,901	1,289,286	21,841,187	6月
3,127,714	403,668	130,226	2,068,715	5,835,679	20,691,914	1,390,302	22,082,216	7月
3,123,171	437,514	145,753	2,130,945	5,990,599	20,867,862	1,473,114	22,340,976	8月
3,116,422	423,232	179,250	2,191,308	6,080,781	20,901,279	1,450,161	22,351,440	9月
3,119,546	468,080	147,944	2,227,729	6,151,848	20,996,410	1,564,149	22,560,559	10月
3,122,091	477,173	148,074	2,282,900	6,223,615	21,108,640	1,644,852	22,753,492	11月
3,122,226	434,136	157,808	2,524,688	6,552,832	21,434,244	1,585,259	23,019,503	12月
3,251,554	440,219	174,896	2,474,749	6,762,180	21,856,472	1,662,502	23,518,974	93年* 1月
3,253,970	485,477	190,022	2,438,498	6,781,268	21,963,553	1,723,626	23,687,179	2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 : NTS million

年底或月底 END OF PERIOD	存款 DEPOSITS							
	合計 Total	本國一般銀行 All Domestic Banks	外國銀行 在臺分行 Local Branches of Foreign Banks	中小企業銀行 Medium Business Banks	信用合作社 Credit Co-operative Associations	農漁會信用部 Farmers' and Fishermen's Associations	信託投資公司 Investment and Trust Companies	郵政儲金 Postal Savings
1994 Dec.	12,073,260	5,907,824	148,332	1,110,538	1,650,984	1,221,535	276,617	1,757,430
1995 Dec.	13,091,742	6,580,107	188,725	1,226,045	1,620,175	1,253,527	260,731	1,962,432
1996 Dec.	14,237,548	7,318,876	238,982	1,288,041	1,622,250	1,275,103	266,438	2,227,858
1997 Dec.	15,280,181	8,573,291	358,457	1,350,968	1,194,926	1,302,252	264,510	2,235,777
1998 Dec.	16,497,667	10,240,228	359,433	1,009,553	1,066,319	1,349,105	205,034	2,267,995
1999 Dec.	17,699,251	11,435,213	408,414	806,731	922,573	1,416,619	156,301	2,553,400
2000 Dec.	18,827,347	12,308,285	546,975	822,177	822,916	1,392,360	104,938	2,829,696
2001 Dec.	19,713,065	13,199,493	488,926	861,490	699,555	1,305,268	117,107	3,041,226
2002 Dec.	20,052,341	13,565,396	494,377	902,468	665,145	1,247,210	116,233	3,061,512
2003 Dec.	21,120,237	14,465,462	555,170	925,628	656,836	1,276,073	118,842	3,122,226
2002 Mar.	19,832,823	13,199,048	527,808	851,698	708,858	1,314,988	117,364	3,113,059
Apr.	19,748,691	13,162,429	507,704	847,138	705,922	1,308,690	120,600	3,096,208
May	19,654,101	13,116,105	511,372	838,736	694,723	1,300,826	120,479	3,071,860
June	19,819,650	13,267,849	497,576	855,645	694,805	1,308,548	121,934	3,073,293
July	19,653,982	13,151,418	487,587	853,988	687,457	1,273,311	122,142	3,078,079
Aug.	19,735,083	13,239,759	492,439	866,901	677,298	1,269,129	121,103	3,068,454
Sept.	19,663,964	13,210,681	487,577	861,810	672,465	1,259,332	119,398	3,052,701
Oct.	19,687,831	13,241,691	494,852	864,489	671,624	1,253,144	118,062	3,043,969
Nov.	19,803,828	13,353,448	486,038	874,514	672,942	1,248,200	117,883	3,050,803
Dec.	20,052,341	13,565,396	494,377	902,468	665,145	1,247,210	116,233	3,061,512
2003 Jan.	20,107,221	13,521,847	489,401	915,674	662,898	1,238,346	116,925	3,162,130
Feb.	20,175,509	13,564,618	497,378	915,848	668,368	1,250,975	118,056	3,160,266
Mar.	20,097,876	13,504,506	518,411	909,604	666,891	1,244,824	118,534	3,135,106
Apr.	20,084,348	13,513,368	504,726	911,250	666,434	1,243,862	118,703	3,126,005
May	20,175,357	13,591,339	513,014	917,617	665,923	1,246,739	118,370	3,122,355
June	20,385,881	13,795,607	523,970	921,395	665,308	1,252,561	117,338	3,109,702
July	20,448,283	13,842,516	534,569	916,441	650,482	1,259,862	116,699	3,127,714
Aug.	20,564,271	13,949,347	534,365	928,265	652,316	1,260,072	116,735	3,123,171
Sept.	20,616,032	14,031,767	527,016	917,235	649,889	1,256,889	116,814	3,116,422
Oct.	20,679,227	14,078,027	525,565	923,518	651,581	1,262,111	118,879	3,119,546
Nov.	20,794,358	14,164,743	546,694	921,169	652,320	1,267,324	120,017	3,122,091
Dec.	21,120,237	14,465,462	555,170	925,628	656,836	1,276,073	118,842	3,122,226
2004* Jan.	21,295,206	14,501,771	547,249	928,345	660,814	1,286,158	119,315	3,251,554
Feb.	21,463,394	14,654,024	540,909	939,179	662,841	1,292,445	120,026	3,253,970

*Revised figure.

Source: See Table 22.

存款及放款

Financial Institutions

單位：新臺幣百萬元

放款 LOANS								年底或月底 END OF PERIOD
合計 Total	本國一般銀行 All Domestic Banks	外國銀行在臺分行 Local Branches of Foreign Banks	中小企業銀行 Medium Business Banks	信用合作社 Credit Co-operative Associations	農漁會信用部 Farmers' and Fishermen's Associations	信託投資公司 Investment and Trust Companies	郵政儲金 Postal Savings	
10,128,232	6,727,491	280,618	1,054,346	1,020,449	816,967	220,537	2,457	83年 12月
11,016,711	7,383,950	325,236	1,152,905	1,036,354	899,530	215,982	2,574	84年 12月
11,422,982	7,861,661	349,531	1,165,811	962,537	860,117	219,851	3,474	85年 12月
12,789,518	9,289,204	404,639	1,265,182	739,606	760,036	245,874	4,909	86年 12月
13,407,975	10,402,849	385,088	944,628	655,189	717,790	193,867	6,400	87年 12月
13,936,037	11,286,592	382,714	795,456	546,626	670,106	127,284	3,862	88年 12月
14,555,682	11,997,574	391,474	810,777	491,323	635,114	89,782	4,602	89年 12月
13,981,223	11,828,227	369,320	775,842	386,899	547,766	68,260	4,909	90年 12月
13,627,391	11,582,042	357,265	781,652	359,774	491,978	50,364	4,316	91年 12月
14,210,223	12,171,239	361,262	796,328	356,769	462,010	53,575	9,040	92年 12月
13,639,850	11,548,523	360,235	767,652	375,654	522,442	62,237	3,107	91年 3月
13,635,062	11,557,493	358,416	764,141	372,817	516,950	61,204	4,041	4月
13,553,733	11,474,163	370,903	759,469	370,926	512,591	58,126	7,555	5月
13,569,480	11,473,524	385,047	769,530	370,016	509,884	57,872	3,607	6月
13,460,875	11,367,246	403,507	765,987	369,566	498,135	53,936	2,498	7月
13,478,531	11,399,762	398,222	764,930	364,326	494,348	52,567	4,376	8月
13,506,297	11,454,595	386,006	752,346	363,807	495,699	51,691	2,153	9月
13,417,305	11,392,888	375,736	738,842	363,447	493,310	50,239	2,843	10月
13,426,066	11,410,315	369,083	740,043	362,627	491,767	49,312	2,919	11月
13,627,391	11,582,042	357,265	781,652	359,774	491,978	50,364	4,316	12月
13,588,838	11,548,609	365,120	778,175	356,876	484,869	49,948	5,241	92年 1月
13,540,224	11,510,661	359,499	780,112	355,098	480,954	50,249	3,651	2月
13,492,011	11,478,720	353,604	772,574	354,747	478,681	50,896	2,789	3月
13,539,464	11,521,129	357,654	775,645	353,997	476,431	51,633	2,975	4月
13,549,757	11,529,265	355,055	777,800	354,720	473,888	52,481	6,548	5月
13,751,597	11,738,818	356,062	769,528	355,384	471,468	52,712	7,625	6月
13,681,289	11,680,284	365,793	762,376	349,542	467,389	51,972	3,933	7月
13,694,361	11,689,366	362,583	771,585	350,671	465,716	52,883	1,557	8月
13,794,591	11,773,407	368,729	781,397	350,164	464,294	53,069	3,531	9月
13,759,656	11,724,014	380,906	783,774	351,207	461,821	53,020	4,914	10月
13,902,320	11,867,501	377,418	786,566	351,492	459,941	52,956	6,446	11月
14,210,223	12,171,239	361,262	796,328	356,769	462,010	53,575	9,040	12月
16,277,597	14,210,223	397,047	795,288	353,563	457,755	55,041	8,680	93年* 1月
14,283,450	12,207,129	397,544	800,741	353,741	461,440	54,406	8,449	2月

*係修正數。

資料來源：同表22。

24. 債券及上 Transactions of

1. 債券 BONDS

Unit: NT\$ Million

時 期 PERIOD	債券成交總值 Total Bond Trading			政府債券 Government Bonds	公 司 債 Corporate Bonds	金融債券 Bank Debentures	外國債券 Foreign Securities
	合 計 Total	買 賣 斷 Outright Transactions	附 條 件 REPO & R-REPO				
1994	15,980,709	1,047,730	14,932,979	15,972,914	7,795	-	-
1995	20,802,971	1,774,483	19,028,488	20,795,960	4,693	-	2,318
1996	28,297,525	2,631,834	25,665,691	28,258,786	34,106	-	4,633
1997	40,391,963	2,590,786	37,801,177	40,318,880	46,860	-	26,223
1998	54,957,730	7,157,158	47,800,572	54,678,291	110,467	-	168,972
1999	52,432,572	7,255,824	45,176,748	52,110,611	149,932	-	172,029
2000	68,843,106	16,691,527	52,151,579	68,354,737	243,610	-	244,759
2001	118,992,507	53,023,930	65,968,577	118,334,535	287,897	10,000	360,075
2002	134,399,037	60,659,017	73,740,020	133,187,595	871,335	53,698	286,409
2003	203,623,979	126,570,836	77,053,143	200,619,905	2,163,301	125,357	713,382
2002 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	13,753	64,552
Oct.	16,876,377	10,440,919	6,435,458	16,587,965	213,055	12,024	63,152
Nov.	13,626,899	7,876,963	5,749,936	13,350,866	199,078	13,046	63,785
Dec.	16,560,643	9,912,390	6,648,253	16,268,255	210,540	21,373	59,847
2004 Jan.	11,398,722	6,550,344	4,848,378	11,208,231	139,382	8,851	42,258
Feb.	11,811,480	6,139,602	5,671,878	11,552,538	183,983	17,297	56,706

*Refer to end of period figures.

Source: See Table 22.

市 股 票 交 易

Bonds and Listed Stocks

2. 上 市 股 票 LISTED STOCKS

單位：新臺幣百萬元

上 市 股 票 Listed Stock					股 價 指 數	時 期
公司家數* Number of Listed Companies	總 面 值* Total Par Value	總 市 值* Total Market Value	總 成 交 值 Total Trading Value	日 平 均 成 交 值 Average Daily Trading Value	Stock Price Index 1966=100	PERIOD
313	1,071,103	6,504,368	18,812,112	65,777	6,252.99	83年
347	1,324,572	5,108,437	10,151,198	35,495	5,543.75	84年
382	1,629,381	7,528,851	12,907,562	44,818	6,003.72	85年
404	2,066,324	9,696,113	37,241,148	130,214	8,410.56	86年
437	2,689,504	8,377,035	29,618,969	109,295	7,737.68	87年
462	3,054,000	11,787,331	29,291,525	110,119	7,426.68	88年
531	3,630,045	8,191,474	30,526,568	112,644	7,847.21	89年
584	4,062,775	10,247,599	18,354,935	75,225	4,907.43	90年
638	4,409,697	9,094,936	21,873,952	88,201	5,225.61	91年
669	4,705,054	12,869,101	20,333,237	90,301	5,253.79	92年
591	4,066,217	10,582,999	1,222,272	101,856	5,747.76	91年 2月
595	4,050,424	11,584,560	2,772,202	132,010	6,057.68	3月
593	4,041,874	11,409,823	2,461,936	117,235	6,258.54	4月
593	4,057,912	10,699,983	1,666,380	75,745	5,708.80	5月
593	4,060,275	9,529,134	1,327,307	66,365	5,429.04	6月
595	4,089,998	9,052,555	1,581,684	68,769	5,146.00	7月
631	4,266,318	9,206,092	1,357,766	61,717	4,841.69	8月
636	4,338,873	8,232,312	1,026,598	51,330	4,461.69	9月
643	4,398,245	9,187,928	1,670,499	75,932	4,271.87	10月
637	4,400,075	9,393,675	1,878,515	89,453	4,675.60	11月
638	4,409,697	9,094,936	1,570,873	71,403	4,621.36	12月
637	4,390,964	10,247,852	2,102,160	110,640	4,890.00	92年 1月
637	4,384,525	9,066,135	963,644	60,228	4,585.72	2月
639	4,386,150	8,842,471	954,541	45,454	4,449.20	3月
640	4,371,744	8,492,321	1,180,126	53,642	4,449.61	4月
639	4,377,481	9,319,743	985,831	46,944	4,319.44	5月
638	4,366,927	9,935,601	2,018,128	100,906	4,869.95	6月
639	4,403,203	10,654,835	2,940,538	127,849	5,287.12	7月
660	4,485,273	11,305,593	2,084,876	99,280	5,446.94	8月
663	4,530,871	11,455,464	1,725,712	82,177	5,679.80	9月
667	4,603,148	12,662,576	2,273,857	103,357	5,939.88	10月
666	4,614,703	12,148,004	1,676,394	83,820	5,951.52	11月
669	4,705,054	12,869,101	1,427,430	62,062	5,853.30	12月
670	4,701,985	13,910,346	1,826,601	121,773	6,236.42	93年 1月
670	4,715,826	14,759,641	3,177,051	158,853	6,514.45	2月

*指期末底數。

資料來源：同表22。

25. 台灣地區躉

Indices of Wholesale Prices

Base:2001=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

時 期 PERIOD	總 指 數 General Index	農林漁牧業產品	礦 產 品	製造業產品	食品及飲料	菸 類	紡 織 品
		Agriculture, Forestry, Livestock & Fishery Products	Minerals Products	Manu- facturing Products	Foods & Beverages	Tobaccos	Textile Products
No. of Items	1033	123	15	886	63	2	54
Weights(%₀₀)	1000.00	39.300	37.730	889.180	38.610	4.660	37.110
1997	103.68	101.44	75.54	105.27	105.63	99.19	104.05
1998	104.30	110.77	70.49	105.75	104.01	100.00	105.33
1999	99.55	117.47	80.79	99.49	101.87	100.00	98.29
2000	101.36	105.00	100.43	101.26	97.18	100.00	99.62
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	100.05	99.85	105.22	99.83	106.64	131.47	99.20
2003	102.53	106.74	120.55	101.58	107.99	132.37	102.10
2003 May	101.92	109.54	114.86	101.11	107.83	132.34	101.98
June	101.72	104.99	116.38	100.78	107.70	132.70	101.64
July	101.80	103.64	119.32	100.80	107.65	132.34	101.91
Aug.	102.37	107.16	122.06	101.15	107.71	131.92	100.75
Sept.	101.77	107.27	116.65	100.71	107.41	131.94	100.63
Oct.	101.69	109.85	121.05	100.56	108.47	132.55	101.89
Nov.	102.44	109.06	123.21	101.35	110.16	132.75	102.62
Dec.	103.46	113.25	127.02	102.15	110.14	133.36	102.85
2004 Jan.	104.71	113.42	131.82	103.34	110.47	134.76	102.84
Feb.	104.68	113.42	131.81	103.30	110.47	134.76	102.84
Mar.	104.65	113.42	131.83	103.27	110.47	134.76	102.84
Apr.	105.74	120.26	131.70	104.19	112.21	135.07	102.64

時 期 PERIOD	石 油 及 煤 製 品	橡 膠 及 塑 膠 製 品	非 金 屬 礦 物 製 品	金 屬 基 本 工 業 產 品	金 屬 製 品	機 械 設 備	電 腦、通 信 及 視 聽 電 子 產 品
	Petroleum & Coal Products	Rubber & Plastic Products	Nonmetallic Mineral Products	Primary Metal Products	Metal Products	Machinery	Computer, Communication Equipment, Audio & Video Equipment
No. of Items	13	34	22	75	41	71	52
Weights(%₀₀)	41.010	31.420	14.800	57.250	30.520	60.940	129.170
1997	80.99	102.45	104.68	110.21	97.79	93.96	140.80
1998	75.34	106.04	111.02	109.34	102.61	103.18	131.78
1999	74.95	103.01	104.62	99.88	96.19	102.13	109.09
2000	99.51	100.39	100.58	104.53	97.75	99.43	99.78
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	99.89	101.13	99.20	107.45	102.15	99.17	94.41
2003	111.38	103.03	100.83	126.34	108.23	100.80	83.60
2003 May	105.16	103.69	101.11	122.65	110.06	101.31	85.40
June	106.62	102.90	101.28	121.68	107.83	100.81	84.19
July	106.80	101.81	100.80	124.54	108.37	99.98	82.75
Aug.	110.74	102.54	100.47	126.22	107.59	99.69	82.38
Sept.	109.31	102.74	100.34	126.67	107.02	99.94	81.02
Oct.	108.29	102.84	100.11	129.03	107.64	101.20	79.92
Nov.	108.93	103.73	101.04	132.63	108.13	101.71	80.04
Dec.	111.85	104.58	102.00	139.85	109.21	102.70	80.11
2004 Jan.							
Feb.	118.02	104.81	104.53	149.62	110.66	102.23	79.60
Mar.	118.02	104.68	104.53	149.64	110.66	102.29	79.58
Apr.	116.17	105.31	105.69	162.66	112.91	101.29	78.17

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

售 物 價 指 數

by Group in Taiwan Area

基期：民國90年=100
公式：加權總值式

成衣及服飾品 Ready-made Apparel & Accessories	皮革及其製品 Hides, Skins, Leather & Related Products	木竹製品 Lumber & Wood Products	傢俱及裝設品 Furniture & Fixture	紙漿、紙及其製品 Pulp, Paper & Allied Products	化學材料 Chemicals	化學製品 Chemical Products	時 期 PERIOD
37	20	13	11	35	97	46	項 數
12.220	8.470	3.560	8.760	21.450	63.870	30.020	權數(千分比)
92.19	87.60	95.68	93.20	105.31	100.84	91.68	民國 86年
103.60	96.32	96.97	103.19	103.72	92.47	98.34	87年
100.55	91.55	98.41	99.35	103.53	87.67	98.04	88年
98.35	91.26	95.71	96.08	110.21	106.76	99.00	89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
96.75	97.08	100.93	101.25	99.11	102.83	98.36	91年
94.82	98.15	103.19	102.35	102.36	119.90	97.75	92年
95.33	98.87	104.29	102.65	103.32	113.28	98.58	92年 5月
95.17	98.82	103.87	102.87	102.59	115.08	98.06	6月
95.11	97.48	103.41	102.88	101.49	115.51	97.48	7月
95.08	97.02	102.74	102.66	101.26	118.23	96.75	8月
93.95	96.36	102.55	102.54	101.38	118.70	96.29	9月
93.53	97.30	102.66	101.95	101.42	118.81	96.43	10月
93.87	97.81	103.29	102.14	101.43	121.55	96.27	11月
93.74	98.87	103.65	102.33	101.53	123.92	96.28	12月
92.82	99.79	104.73	101.62	101.76	128.23	95.92	93年 1月
92.82	99.79	104.37	101.62	101.76	128.23	95.92	2月
92.82	99.79	104.37	101.62	101.76	128.23	95.92	3月
91.83	99.37	105.56	100.97	102.49	132.44	95.20	4月

電子零組件 Electronic Components & Accessories	電力機械器材 及設備 Electrical Equipments & Apparatus	運輸工具 及零件 Transportation Equipment & Parts	精密儀器 Precision Instruments	雜項工業製品 Miscellaneous Products	水 電 燃 氣 Water Supply, Electricity & Gas	時 期 PERIOD
56	54	48	20	22	9	項 數
176.390	41.650	45.150	19.240	12.910	33.790	權數(千分比)
130.14	105.93	96.30	95.39	96.86	98.47	民國 86年
123.74	107.59	100.51	104.66	105.50	98.87	87年
109.08	101.40	100.67	99.57	100.04	97.84	88年
109.00	99.24	100.60	96.70	97.97	99.87	89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
93.03	98.26	98.73	100.80	99.69	99.60	91年
88.21	97.17	100.27	102.73	99.10	100.57	92年
88.31	97.33	100.30	104.81	99.77	98.07	92年 5月
88.06	96.94	100.19	104.29	99.47	104.34	6月
89.10	96.59	99.88	103.02	98.50	104.68	7月
89.39	96.51	99.64	102.98	98.31	104.78	8月
88.63	96.15	99.75	101.96	98.42	104.85	9月
86.94	97.13	100.78	100.62	98.40	98.37	10月
86.89	98.05	101.10	101.81	99.01	98.44	11月
85.72	98.05	101.41	101.77	99.28	98.53	12月
85.35	98.35	101.19	101.08	98.57	98.82	93年 1月
85.15	98.35	101.19	101.58	98.62	98.82	2月
85.06	99.20	100.38	100.70	98.28	98.81	3月
						4月

資料來源：行政院主計處編印中華民國台灣地區物價統計月報。

26. 台灣地區消費者物價指數

Indices of Consumer Prices in Taiwan Area

Base: 2001=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

基期：民國90年=100

公式：加權總值式

時 期 PERIOD	總 指 數 General Index	食 物 類 Food	衣 著 類 Clothing	居 住 類 Housing	時 期 PERIOD
No. of Items	389	168	43	50	項 數
Weights (%)	1,000.00	250.54	47.46	307.94	權數(千分比)
1997	96.96	96.95	108.31	98.46	民國 86年
1998	98.60	101.29	102.78	99.72	87年
1999	98.77	100.52	101.38	99.82	88年
2000	100.01	100.93	101.70	100.34	89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
2002	99.80	99.80	100.58	98.88	91年
2003	99.52	99.72	101.96	97.81	92年
2003 May	99.79	99.91	109.54	97.46	92年 5月
June	99.22	98.70	104.16	98.18	6月
July	98.80	98.36	97.63	97.92	7月
Aug.	99.16	99.89	94.47	97.84	8月
Sept.	99.47	100.60	94.30	98.10	9月
Oct.	100.18	102.25	108.22	97.20	10月
Nov.	99.74	100.46	109.75	97.12	11月
Dec.	99.72	100.82	107.29	97.06	12月
2004 Jan.	100.50	99.79	101.14	100.23	93年 1月
Feb.	100.50	99.79	101.14	100.26	2月
Mar.	100.50	99.79	101.14	100.26	3月
Apr.	99.71	101.25	97.51	97.09	4月

時 期 PERIOD	交 通 類 Transportation and Communi- cations	醫藥保健類 Medicines & Medical Care	教養娛樂類 Education and Entertainment	雜 項 類 Miscellaneous	時 期 PERIOD
No. of Items	29	22	50	27	項 數
Weights (%)	126.25	37.37	161.11	69.33	權數(千分比)
1997	97.57	91.06	90.19	97.34	民國 86年
1998	96.62	91.91	93.11	98.34	87年
1999	95.89	95.11	95.06	99.83	88年
2000	98.95	98.68	97.92	100.41	89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
2002	97.78	101.29	100.11	105.09	91年
2003	98.38	104.65	98.81	104.66	92年
2003 Apr.	98.38	104.61	99.13	106.22	4月
2003 May	98.01	104.78	98.03	106.60	92年 5月
June	97.76	104.58	97.64	104.77	6月
July	97.95	104.39	98.17	104.14	7月
Aug.	98.58	104.56	98.59	103.98	8月
Sept.	98.53	104.69	98.93	104.00	9月
Oct.	98.12	104.74	99.00	103.37	10月
Nov.	97.98	104.77	98.83	103.49	11月
Dec.	97.98	104.90	98.75	103.93	12月
2004 Jan.	99.07	105.09	99.35	105.44	93年 1月
Feb.	99.08	105.09	99.35	105.44	2月
Mar.	99.08	105.09	99.35	105.44	3月
Apr.	99.68	106.20	98.58	105.50	4月

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

27. 台灣地區都市消費者物價指數

Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area

Base:2001=100

基期：民國90年=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

公式：加權總值式

時期 PERIOD	總指數 General Index	食物類 Food	衣著類 Clothing	居住類 Housing	時期 PERIOD
No. of Items	389	168	43	50	項數
Weights (%)	1,000.00	239.40	47.45	321.88	權數(千分比)
1997	96.61	94.74	107.55	98.43	民國 86年 87年 88年 89年 90年 91年 92年 92年 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 93年 1月 2月 3月 4月
1998	98.43	100.96	102.14	99.72	
1999	98.67	100.25	101.72	99.84	
2000	99.95	100.79	101.76	100.31	
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	
2002	99.63	99.54	100.35	98.88	
2003	99.29	99.31	102.01	97.82	
2003 May	99.54	99.51	109.96	97.48	
June	98.94	98.17	104.02	98.21	
July	98.52	97.88	97.07	97.90	
Aug.	98.88	99.32	93.91	97.84	
Sept.	99.18	100.00	94.13	98.10	
Oct.	99.91	101.48	109.74	97.20	
Nov.	99.49	99.87	110.37	97.13	
Dec.	99.54	100.51	107.76	97.05	
2004 Jan.	100.41	99.50	101.16	100.43	
Feb.					
Mar.	100.43	99.50	101.16	100.47	
Apr.	99.51	101.19	97.40	97.07	

時期 PERIOD	交通類 Transportation and Communi- cations	醫藥保健類 Medicines & Medical Care	教養娛樂類 Education and Entertainment	雜項類 Miscellaneous	時期 PERIOD
No. of Items	29	22	50	27	項數
Weights (%)	123.51	34.43	167.95	65.37	權數(千分比)
1997	96.69	91.21	91.08	95.68	民國 86年 87年 88年 89年 90年 91年 92年 92年 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 93年 1月 2月 3月 4月
1998	96.04	92.01	93.50	97.80	
1999	95.51	95.23	95.20	99.28	
2000	98.70	98.90	98.05	100.25	
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	
2002	97.73	101.10	100.11	104.03	
2003	98.37	104.46	98.79	103.39	
2003 May	97.98	104.54	97.99	105.09	
June	97.71	104.40	97.53	103.27	
July	97.93	104.18	98.10	102.90	
Aug.	98.57	104.37	98.60	102.92	
Sept.	98.50	104.58	98.95	102.82	
Oct.	98.18	104.57	99.03	102.06	
Nov.	98.03	104.58	98.82	102.19	
Dec.	98.07	104.75	98.76	102.80	
2004 Jan.	99.13	104.87	99.42	104.23	
Feb.					
Mar.	99.13	104.87	99.42	104.23	
Apr.	99.67	106.04	98.51	104.33	

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	3.88	5.14	5.61	-1.49	-1.05	92年
2002 Apr.	0.21	-0.24	0.66	-0.36	0.46	0.27	1.28	-4.44	0.00	-5.69	91年 4月
May	-0.26	-0.28	0.53	-0.30	0.28	1.03	0.15	-3.48	-0.61	-4.23	5月
June	0.10	-0.21	0.88	-0.32	-1.37	1.51	-2.76	-1.85	-3.91	-3.00	6月
July	0.41	-0.36	0.73	-0.63	-1.90	1.67	-3.07	0.95	-5.60	-1.70	7月
Aug.	-0.28	-0.34	0.62	-0.59	-0.77	1.78	-1.22	0.62	-3.79	-2.01	8月
Sept.	-0.77	0.25	1.10	0.16	0.49	1.71	1.53	1.54	-2.10	-2.07	9月
Oct.	-1.70	0.11	0.81	-0.51	2.16	1.84	5.30	4.05	-0.22	-1.40	10月
Nov.	-0.57	0.16	0.75	-0.07	3.10	3.51	5.67	5.01	0.28	-0.34	11月
Dec.	0.76	0.48	0.74	-0.04	4.65	5.30	7.87	7.39	0.94	0.49	12月
2003 Jan.	1.10	0.88	0.31	1.33	4.49	5.89	9.01	10.36	-1.52	-0.29	92年 1月
Feb.	-1.52	-1.60	-1.84	-3.00	5.58	6.32	11.10	11.99	-0.71	0.11	2月
Mar.	-0.18	0.48	-0.26	-0.16	5.11	7.39	8.19	9.11	-0.91	-0.05	3月
Apr.	-0.11	0.13	-0.26	-0.22	2.65	4.38	4.65	4.90	-1.19	-0.96	4月
May	0.32	-0.24	-0.45	-0.46	2.01	3.05	3.78	2.98	-0.68	-1.44	5月
June	-0.55	-0.75	-0.99	-0.55	1.94	2.23	4.32	2.35	-0.23	-2.13	6月
July	-0.98	-0.50	-0.85	-0.39	2.47	2.22	5.47	2.38	0.50	-2.45	7月
Aug.	-0.59	-0.16	-0.52	-0.25	2.16	3.03	4.60	3.49	-0.81	-1.87	8月
Sept.	-0.21	-0.39	-0.72	-0.69	0.65	3.30	1.32	3.07	-2.95	-1.30	9月
Oct.	-0.06	-0.68	-0.75	-0.48	-0.01	2.94	1.47	4.73	-4.89	-1.83	10月
Nov.	-0.46	-0.62	-0.58	-0.28	1.18	2.48	4.34	6.33	-3.18	-1.34	11月
Dec.	-0.01	-0.51	-0.35	-0.12	1.57	3.54	4.13	6.57	-3.15	-0.87	12月
2004 Jan.	0.01	0.47	0.39	0.85	2.47	4.09	4.34	7.19	-1.28	1.43	93年 1月
Feb.	0.65	-0.04	-0.03	-0.09	2.20	6.30	2.28	7.08	-2.67	1.91	2月
Mar.	0.90	-0.22	0.02	0.01	2.68	6.03	3.95	8.31	-2.56	1.53	3月
Apr.	0.93	0.18	0.15	0.19	4.70	8.70	6.22	12.07	-1.48	3.96	4月
Jan.- Apr.	0.63	0.09	0.13	0.24	3.01	6.28	4.19	8.65	-2.00	2.21	1- 4月

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

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

Base: 1995=100

基期：民國84年=100

時 期	中華民國 Republic of China	印度 India	日本 Japan	德國 Germany	法國 France	義大利 Italy	英國 United Kingdom	美國 United States	加拿大 Canada	時 期
PERIOD	(4)	(3)	(2)	(1)(2)	(2)	(2)	(1)(2)	(1)(2)	(1)(2)	PERIOD
1994	96	89	97	98	98	95	98	95	96	民國 83年
1995	100	100	100	100	100	100	100	100	100	84年
1996	102	106	102	101	101	99	101	104	101	85年
1997	110	113	106	104	105	102	103	112	106	86年
1998	112	118	99	109	110	104	104	118	110	87年
1999	121	126	100	110	112	104	105	124	116	88年
2000	130	132	106	117	116	108	107	129	126	89年
2001	121	135	99	118	118	107	105	125	122	90年
2002	128	143	98	116	116	105	103	124	125	91年
2001 Nov.	123	135	96	122	123	111	108	121	120	90年 11月
Dec.	120	144	93	112	118	94	99	120	119	12月
2002 Jan.	121	144	87	108	119	103	103	121	121	91年 1月
Feb.	102	138	92	111	115	108	100	122	123	2月
Mar.	132	149	105	123	123	114	108	123	123	3月
Apr.	132	135	93	113	118	102	104	123	125	4月
May	138	137	94	110	109	117	105	123	124	5月
June	129	135	97	117	120	109	96	127	125	6月
July	132	139	104	113	116	120	101	123	126	7月
Aug.	132	140	93	106	85	55	96	128	126	8月
Sept.	128	139	103	120	116	112	103	128	126	9月
Oct.	135	141	102	119	126	118	110	126	126	10月
Nov.	133	141	101	122	117	110	106	123	126	11月
Dec.	134	153	99	109	113	97	101	121	126	12月
2003 Jan.	131	153	94	107	116	102	100	123	126	92年 1月
Feb.	110	148	97	110	113	106	100	124	126	2月
Mar.	134	158	110	122	122	113	109	124	125	3月
Apr.	130	141	96	113	117	104	100	122	124	4月
May	132	146	95	110	106	109	100	122	123	5月
June	131	144	100	115	117	107	100	125	122	6月
July	140	149	103	115	114	121	101	121	124	7月
Aug.	138	148	92	103	81	54	92	127	123	8月
Sept.	138	150	107	117	119	113	105	127	125	9月
Oct.	147	148	106	121	129	118	110	126	126	10月

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

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

(3) Including mining, manufacturing and electric power.

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

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

(1) 月指數已經過工作日數差異的調整。

(2) 包括礦業、製造業及電力煤氣業。

(3) 包括礦業、製造業及電力。

(4) 包括礦業、製造業、建築業及電力煤氣業。

資料來源：中華民國數字係由經濟部提供，其餘採自
聯合國統計月報。

30. 各國躉售

Indices of Wholesale

Base: 1990=100

時 期 PERIOD	中華民國 Republic of China	韓國 Republic of Korea	新加坡 Singapore	日本 Japan (3)	泰國 Thailand (2)(3)(4)	印尼 Indonesia
2001 Aug.	104	143	87	91	146	455
Sept.	104	143	86	91	146	461
Oct.	103	143	86	91	145	464
Nov.	101	142	84	90	144	472
Dec.	100	141	83	90	144	468
2002 Jan.	101	137	83	90	144	474
Feb.	101	138	83	91	145	476
Mar.	102	139	85	90	146	471
Apr.	103	140	87	91	147	466
May	103	140	87	91	147	477
June	103	140	86	90	148	465
July	102	139	85	90	147	471
Aug.	103	139	86	90	147	470
Sept.	104	140	87	90	149	473
Oct.	105	140	87	91	150	480
Nov.	104	140	86	91	...	482
Dec.	105	140	87	90	...	486
2003 Jan.	105	141	88	87	151	493
Feb.	107	142	90	88	153	496
Mar	108	143	90	88	153	494
Apr	106	143	88	88	154	485
May	105	142	86	87	153	476
June	105	141	86	87	153	473

(1) Index of industrial products.

(4) Agricultural products.

(2) Manufacturing industry only.

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

(3) Including export product.

(6) Base: 1991=100.

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

31. 各國消費者

Indices of Consumer Prices

Base: 1990=100

時 期 PERIOD	中華民國 Republic of China	韓國 Republic of Korea	新加坡 Singapore	日本 Japan	泰國 Thailand	印尼 Indonesia
2001 Dec.	127.7	171.4	119.1	107.1	157.4	411.7
2002 Jan.	128.2	172.4	119.2	106.9	157.8	419.9
Feb.	129.8	173.2	119.6	106.3	158.0	426.2
Mar.	127.6	174.2	119.4	106.5	158.5	426.1
Apr.	128.9	175.1	119.6	106.9	159.1	425.1
May	128.3	175.8	119.9	107.2	159.1	428.5
June	128.7	175.6	119.9	107.1	158.7	430.0
July	128.7	175.1	119.9	106.7	158.8	433.6
Aug.	128.7	176.3	119.8	107.0	159.0	434.8
Sept.	128.6	177.3	119.7	107.0	159.6	437.1
Oct.	129.3	176.8	119.7	106.8	160.5	439.5
Nov.	129.3	176.9	119.9	106.8	159.7	447.6
Dec.	128.7	177.8	119.9	106.8	159.9	453.0
2003 Jan.	129.6	178.9	120.3	106.4	161.0	456.6
Feb.	127.8	179.9	120.0	106.1	160.7	457.5
Mar.	127.4	182.0	120.4	106.4	160.7	456.5
Apr.	128.8	181.7	120.6	106.8	161.1	457.1
May	128.7	181.4	119.9	107.0	161.9	458.1
June	128.0	180.9	119.6	106.7	161.3	458.5
July	127.5	180.7	120.3	106.4	161.7	458.7
Aug.	127.9	181.5	120.4	106.7	...	462.6
Sept.	128.3	183.2	120.5	106.8	...	464.2
Oct.	129.2	183.4	120.4	106.8	...	466.8
Nov.	128.7	183.0	120.6	106.2	...	471.5

(1) Base: 1991=100

Source: See Table 30.

物價指數

Prices in Selected Countries

基期：民國79年=100

印度 India (2)	德國 Germany (6)	法國 France (4)	義大利 Italy (3)(5)	英國 United (1) Kingdom (2)	美國 United States (3)	加拿大 Canada	時 期 PERIOD
221	110	91	144	124	115	131	民國90年 8月
221	110	90	146	124	115	135	9月
222	109	89	144	124	112	128	10月
222	108	91	144	124	112	134	11月
221	108	93	144	124	110	133	12月
220	110	96	144	124	110	124	91年 1月
220	110	92	144	124	110	126	2月
221	111	90	144	124	112	133	3月
222	111	89	144	124	112	...	4月
222	110	87	144	124	112	...	5月
225	110	85	144	124	113	...	6月
226	110	86	145	124	113	138	7月
228	109	88	145	124	113	139	8月
229	110	89	145	124	114	141	9月
229	110	...	146	124	115	140	10月
229	109	...	145	124	115	141	11月
228	109	...	146	124	114	142	12月
229	111	...	149	125	117	151	92年 1月
231	111	...	150	125	118	155	2月
234	112	...	151	125	122	...	3月
236	111	...	150	126	118	...	4月
237	110	...	150	126	118	...	5月
237	110	...	149	126	119	...	6月

(1) 係工業產品指數。

(4) 農產品。

(2) 僅製造業。

(5) 不包括電力、煤氣及自來水產品。

(3) 包括出口產品。

(6) 基期1991年=100。

資料來源：中華民國數字係由行政院主計處提供，其餘採自聯合國統計月報。

物價指數

in Selected Countries

基期：民國79年=100

香港 Hong Kong	德國 Germany (1)	法國 France	義大利 Italy	英國 United Kingdom	美國 United States	加拿大 Canada	時 期 PERIOD
161.5	125.8	121.0	149.2	137.5	135.2	124.2	民國90年 12月
161.5	126.3	121.6	149.9	137.4	135.5	124.6	91年 1月
161.5	126.6	121.7	150.6	137.8	136.0	125.3	2月
162.2	126.9	122.3	150.8	138.4	136.8	126.2	3月
161.7	126.8	122.7	151.2	139.3	137.6	126.9	4月
161.2	126.9	122.8	151.6	139.7	137.6	127.1	5月
160.8	126.9	122.8	151.6	139.7	137.6	127.6	6月
160.8	127.3	122.8	151.8	139.5	137.8	128.2	7月
160.2	127.0	123.1	152.1	139.9	138.3	128.7	8月
159.7	126.9	123.3	152.3	140.8	138.5	128.7	9月
159.7	126.8	123.5	152.7	141.1	138.7	129.2	10月
159.5	126.4	123.5	153.2	141.3	138.7	129.5	11月
159.0	127.6	123.8	153.4	141.6	138.4	129.1	12月
158.8	127.6	124.0	154.0	141.5	139.0	130.1	92年 1月
158.5	128.2	124.8	154.3	142.2	140.1	131.1	2月
158.8	128.4	125.4	154.8	142.7	140.9	131.6	3月
158.8	128.0	125.2	155.0	143.7	140.6	130.7	4月
157.1	127.8	125.0	155.4	143.9	140.4	130.8	5月
155.9	128.1	125.3	155.5	143.8	140.6	130.9	6月
154.4	128.4	125.2	155.8	143.8	140.7	131.0	7月
154.2	128.4	125.4	156.2	144.0	141.2	131.3	8月
154.6	128.2	125.9	156.4	144.7	141.7	131.5	9月
155.4	128.2	126.2	156.6	144.8	141.5	131.2	10月
155.8	128.0	126.3	156.9	144.9	141.2	131.5	11月

(1) 基期：1991=100。

資料來源：同表30。

32. 各國貨幣對 Foreign Exchange Rates

Unit : National Currency Per U.S. Dollar

期 底 END OF PERIOD	中華民國 Republic of china	印 尼 Indonesia	日 本 Japan	韓 國 Republic of Korea	馬來西亞 Malaysia	菲 律 賓 The Philippines	新 加 坡 Singapore
	新 台 幣 元 NT\$	盾 Rupiah	日 圓 Yen	圓 Won	馬 元 Ringgit	披 索 Peso	新 加 坡 幣 Singapore Dollar
1989	26.1700	1,797.0	143.45	679.6	2.7033	22.440	1.8944
1990	27.1075	1,901.0	134.40	716.4	2.7015	28.000	1.7445
1991	25.7475	1,992.0	125.20	760.8	2.7240	26.650	1.6305
1992	25.4025	2,062.0	124.75	788.4	2.6120	25.096	1.6449
1993	26.6260	2,110.0	111.85	808.1	2.7015	27.699	1.6080
1994	26.2400	2,200.0	99.74	788.7	2.5600	24.418	1.4607
1995	27.2650	2,308.0	102.83	774.7	2.5420	26.214	1.4143
1996	27.4910	2,383.0	116.00	844.2	2.5290	26.288	1.3998
1997	32.6380	4,650.0	129.95	1,695.0	3.8919	39.975	1.6755
1998	32.2160	8,025.0	115.60	1,204.0	3.8000	39.059	1.6605
1999	31.3950	7,085.0	102.20	1,138.0	3.8000	40.313	1.6660
2000	32.9920	9,595.0	114.90	1,264.5	3.8000	49.998	1.7315
2001	34.9990	10,400.0	131.80	1,313.5	3.8000	51.404	1.8510
2002	34.7530	8,940.0	119.90	1,186.2	3.8000	53.520	1.7365
2003	33.9780	8,478.0	106.96	1,192.6	3.8000	55.500	1.7008
2002 May	34.1450	8,700.0	124.40	1,226.3	3.8000	50.250	1.7845
June	33.5580	8,715.0	119.44	1,201.3	3.8000	50.420	1.7622
July	33.7580	9,060.0	119.82	1,188.0	3.8000	51.255	1.7618
Aug.	34.2470	8,840.0	117.96	1,201.9	3.8000	51.940	1.7487
Sept.	34.9180	9,000.0	121.78	1,227.8	3.8000	52.400	1.7764
Oct.	34.7610	9,235.0	122.73	1,221.6	3.8000	53.140	1.7670
Nov.	34.8120	8,975.0	122.28	1,208.8	3.8000	53.530	1.7638
Dec.	34.7530	8,940.0	119.90	1,186.2	3.8000	53.520	1.7365
2003 Jan.	34.7030	8,850.0	118.14	1,170.3	3.8000	53.755	1.7312
Feb.	34.7460	8,890.0	117.74	1,193.7	3.8000	54.520	1.7380
Mar.	34.7500	8,905.0	118.02	1,254.6	3.8000	53.520	1.7635
Apr.	34.8490	8,670.0	119.46	1,215.3	3.8000	52.550	1.7752
May	34.7120	8,350.0	118.62	1,205.2	3.8000	53.240	1.7318
June	34.6120	8,275.0	119.82	1,193.0	3.8000	53.455	1.7610
July	34.4170	8,510.0	120.10	1,179.7	3.8000	54.720	1.7593
Aug.	34.1700	8,510.0	117.12	1,178.2	3.8000	55.020	1.7537
Sept.	33.7800	8,410.0	110.48	1,150.1	3.8000	54.870	1.7290
Oct.	33.9800	8,500.0	108.98	1,183.1	3.8000	55.315	1.7376
Nov.	34.2080	8,505.0	109.45	1,202.1	3.8000	55.720	1.7245
Dec.	33.9780	8,478.0	106.96	1,192.6	3.8000	55.500	1.7008
2004 Jan.	33.3900	8,460.0	105.88	1,173.7	3.8000	55.980	1.6991
Feb.	33.3650	8,455.0	109.08	1,176.2	3.8000	56.335	1.7004
Mar.	33.0200	8,565.0	103.95	1,146.6	3.8000	56.140	1.6756
Apr.	33.3690	8,700.0	110.44	1,173.3	3.8000	56.070	1.7045

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

2. IMF, *International Financial Statistics.*

3. *Economic Daily News.*

4. *Commercial Times.*

美元換算率 in Selected Countries

單位：每1美元折合各該國貨幣數

泰國 Thailand	香港 Hong Kong	中國大陸 Mainland China	法國 France	德國 Germany	義大利 Italy	英國 United Kingdom	期 底
泰 銖 Baht	港 元 H. K. Dollar	人 民 幣 Yuan	法 郎 Franc	馬 克 D. Mark	里 拉 Lira	鎊 £	END OF PERIOD
25.690	7.8070	4.7221	5.7880	1.6978	1,270.5	0.623	民國 78年
25.290	7.8010	5.2221	5.1290	1.4940	1,130.2	0.519	79年
25.280	7.7810	5.4342	5.1800	1.5160	1,151.1	0.535	80年
25.520	7.7430	5.7518	5.5065	1.6140	1,470.9	0.661	81年
25.540	7.7260	5.8000	5.8955	1.7263	1,704.0	0.675	82年
25.090	7.7380	8.4462	5.3460	1.5488	1,629.7	0.640	83年
25.190	7.7320	8.3174	4.9000	1.4335	1,584.7	0.645	84年
25.610	7.7360	8.2982	5.2370	1.5548	1,530.6	0.589	85年
47.247	7.7460	8.2798	5.9881	1.7921	1,759.2	0.605	86年
36.691	7.7460	8.2787	5.6221	1.6730	1,653.1	0.601	87年
37.470	7.7710	8.2795	6.5294	1.9468	1,927.4	0.619	88年
42.268	7.7960	8.2774	7.0535	2.1031	2,082.1	0.670	89年
44.222	7.7970	8.2768	7.4051	2.2079	2,185.9	0.689	90年
43.152	7.7980	8.2773	6.2672	1.8687	1,850.0	0.620	91年
39.620	7.7629	8.2768	5.2027	1.5513	1,535.8	0.558	92年
42.370	7.7998	8.2765	6.9951	2.0857	2,064.8	0.684	91年 5月
41.510	7.7999	8.2773	6.6245	1.9752	1,955.4	0.654	6月
42.020	7.7999	8.2767	6.7091	2.0004	1,980.4	0.642	7月
42.195	7.8000	8.2768	6.6816	1.9922	1,971.7	0.646	8月
43.300	7.7997	8.2773	6.7170	2.0028	1,982.7	0.643	9月
43.305	7.7995	8.2770	6.6501	1.9828	1,963.0	0.641	10月
43.420	7.7986	8.2772	6.6068	1.9699	1,950.2	0.644	11月
43.152	7.7980	8.2773	6.2672	1.8687	1,850.0	0.620	12月
42.660	7.7996	8.2767	6.0686	1.8094	1,791.3	0.610	92年 1月
42.740	7.7990	8.2775	6.0883	1.8153	1,797.2	0.635	2月
42.890	7.7991	8.2774	6.0248	1.7964	1,778.4	0.633	3月
42.850	7.7992	8.2770	5.8915	1.7566	1,739.1	0.626	4月
41.695	7.7984	8.2768	5.5670	1.6599	1,643.3	0.610	5月
42.085	7.7982	8.2775	5.7279	1.7079	1,690.8	0.606	6月
41.940	7.7992	8.2773	5.8116	1.7379	1,715.5	0.622	7月
41.180	7.7993	8.2771	6.0246	1.7963	1,778.3	0.634	8月
39.930	7.7440	8.2770	5.6012	1.6701	1,653.4	0.599	9月
39.925	7.7635	8.2766	5.6380	1.6811	1,664.2	0.590	10月
39.920	7.7665	8.2770	5.4650	1.6295	1,613.2	0.580	11月
39.620	7.7629	8.2768	5.2027	1.5513	1,535.8	0.558	12月
39.235	7.7730	8.2768	5.2744	1.5726	1,556.9	0.550	93年 1月
39.290	7.7795	8.2769	5.2783	1.5738	1,558.1	0.539	2月
39.290	7.7950	8.2770	5.3655	1.5998	1,583.8	0.545	3月
39.990	7.7999	8.2771	5.4672	1.6301	1,613.8	0.562	4月

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

2. IMF 編印 *International Financial Statistics.*

3. 經濟日報。

4. 工商時報。

33. 各 國 失 業 率

Rate of Unemployment in Selected Countries

Unit: %

單位：%

時 期	中華民國	澳洲	加拿大	德國	日本	韓國	新加坡	英國	美國	時 期	
PERIOD	Republic of China	Australia	Canada	Germany	Japan	Republic of Korea	Singapore	United Kingdom	United States	PERIOD	
1992	1.5	10.8	11.3	6.7	2.2	2.4	1.0	9.8	7.4	民國 81年	
1993	1.5	10.9	11.2	9.8	2.5	2.8	1.0	10.4	6.9	82年	
1994	1.6	9.7	10.3	10.6	2.9	2.4	1.0	9.4	6.1	83年	
1995	1.8	8.5	9.6	10.4	3.1	2.0	1.1	8.3	5.6	84年	
1996	2.6	8.5	9.7	11.5	3.4	2.0	1.5	7.4	5.4	85年	
1997	2.7	8.6	9.2	12.7	3.4	2.6	2.6	5.6	4.9	86年	
1998	2.7	8.0	8.3	12.3	4.1	6.8	4.4	4.7	4.5	87年	
1999	2.9	7.2	7.6	11.7	...	6.3	5.9	4.3	4.2	88年	
2000	3.0	6.6	6.8	10.7	4.7	4.2	4.2	3.8	4.0	89年	
2001	4.6	6.7	7.6	10.4	5.0	3.8	6.4	3.3	4.8	90年	
2002	5.2	6.3	7.6	10.9	...	3.1	11.6	3.2	5.8	91年	
2001	Oct.	5.3	6.7	6.7	10.0	5.2	3.2	...	3.0	5.0	90年 10月
	Nov.	5.3	6.4	7.1	10.1	5.2	3.2	8.8	3.1	5.3	11月
	Dec.	5.2	6.6	7.6	10.6	5.0	3.5	9.3	3.1	5.4	12月
2002	Feb.	5.1	7.3	8.4	11.5	5.4	3.8	10.1	...	6.1	91年 2月
	Mar.	5.2	6.7	8.3	11.1	...	3.6	11.6	3.3	6.1	3月
	Apr.	5.0	6.4	8.0	10.8	5.6	3.2	11.0	3.3	5.7	4月
	May	5.0	6.3	7.8	10.5	5.6	3.0	11.7	3.2	5.5	5月
	June	5.1	6.3	7.1	10.5	5.5	2.8	10.8	3.1	6.0	6月
	July	5.2	5.6	7.7	10.8	5.2	2.8	10.9	3.2	6.0	7月
	Aug.	5.4	6.0	7.7	10.7	5.4	3.0	10.7	3.2	5.7	8月
	Sept.	5.3	6.2	7.0	10.5	5.4	2.6	10.9	3.1	5.4	9月
	Oct.	5.3	5.7	6.9	10.5	5.4	2.8	12.1	3.0	5.3	10月
	Nov.	5.2	5.8	7.1	10.7	5.1	2.8	14.6	3.0	5.7	11月
	Dec.	5.0	6.1	7.1	11.2	5.0	3.1	15.0	3.0	5.7	12月
	2003	Jan.	5.0	6.5	...	12.3	5.4	3.5	16.4	3.3	6.5	92年 1月
Feb.		5.2	6.7	8.0	12.5	5.3	3.7	15.4	3.3	6.4	2月
Mar.		5.1	6.5	7.9	12.3	5.8	3.6	17.6	3.3	6.2	3月
Apr.		4.9	6.2	...	...	5.8	3.3	17.1	3.2	5.8	4月
May		5.0	6.1	8.0	11.5	5.6	3.2	18.1	3.1	5.8	5月
June		5.1	5.9	7.2	11.3	5.3	3.3	17.3	3.1	6.5	6月
July		5.2	5.6	...	11.6	5.1	3.4	17.7	3.1	6.3	7月
Aug.		5.2	5.6	8.2	11.5	5.0	3.3	16.5	...	6.0	8月
Sept.		5.1	5.8	7.4	11.2	5.2	3.2	...	3.0	5.8	9月
Oct.		4.9	5.4	...	11.0	5.1	3.3	14.8	2.9	5.6	10月

Source: See Table 30.

資料來源：同表30。

符 號 SYMBOLS

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

度量衡單位簡寫

ABBREVIATIONS OF WEIGHTS AND MEASURES

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

度量衡換算表

CONVERSION EQUIVALENT

重量 WEIGHT

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

長度 LENGTH

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

面積及地積 AREA

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

容量(液質) VOLUME-LIQUID MEASURE

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

容量(乾質) VOLUME-DRY MEASURE

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