

編號(95)001 · 101

# 台灣經濟論衡

## TAIWAN ECONOMIC FORUM

中華民國95年6月  
第4卷 第6期

Volume 4, Number 6  
June 2006

### 目 錄 CONTENTS

國際油價上漲的經濟影響評估

黃宗煌  
陳汎谷  
林師模

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 台灣經濟論衡委員會

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 汇均企業有限公司  
台北縣中和市永和路458巷1弄17號  
電話：(02)82214002

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. Your payment must be remitted via telegraphic transfer as follows:

Bank Name: Bank of Taiwan

Bank Address: No. 120, Sec. 1,  
Chongqing S. Road, Taipei City 10020,  
Taiwan, Republic of China

SWIFT Code: BKTWTWTP

Account No.: 003031120337

Beneficiary Customer: Council for Economic Planning and Development, Executive Yuan

中華郵政台北誌字第12號  
執照登記為雜誌交寄

中華民國95年6月

第4卷 第6期

Volume 4, Number 6

June 2006

### 目 錄 CONTENTS

頁次  
Page

國際油價上漲的經濟影響評估

黃宗煌  
陳谷汎  
林師模

1

Taiwan New Economy Newsletter  
台灣新經濟簡訊

經建會  
財經法制  
協調服務中心

47

台灣經濟統計  
(Taiwan Economic Statistics)

經建會  
綜合計劃處

65

# 國際油價上漲的經濟影響評估

黃宗煌、陳谷汎、林師模\*

壹、研究動機與目的	肆、資料來源
貳、文獻回顧	伍、情境設計與模擬結果
參、理論模型	陸、結語

## Abstract

This paper sets up a CGE model for a perfectly competitive market, based on the model of Devarajan, Lewis and Robinson (1991), and then sets up a model for an imperfectly competitive market, with reference to the methods of setting for scale economy in Hosoe, Gasawa and Hashimoto (2004) and Abayasiri-Silva and Horridge (1998) and for pricing in Francois (1998). The paper uses these two models to evaluate the impact of oil-price rises on Taiwan's macro-economy and industries.

The research results indicate that, when scale economy and imperfect competition pricing method are taken into account together, the impact of international oil-price rise is significantly higher than the evaluation result of a traditional CGE model. However, when only imperfect competition is taken into account and scale economy disregarded, the degree of impact differs little from that of a traditional CGE model. In overall terms, the results of estimations in this paper indicate that every 10% increase in the price of oil will reduce real GDP by 0.016~0.019%. This is a more moderate level of impact than was forecast in the foreign literature in the early phase of rising oil process, which demonstrates that this wave of demand-pull oil-price rises will have a less serious impact on Taiwan's real GDP than had been expected.

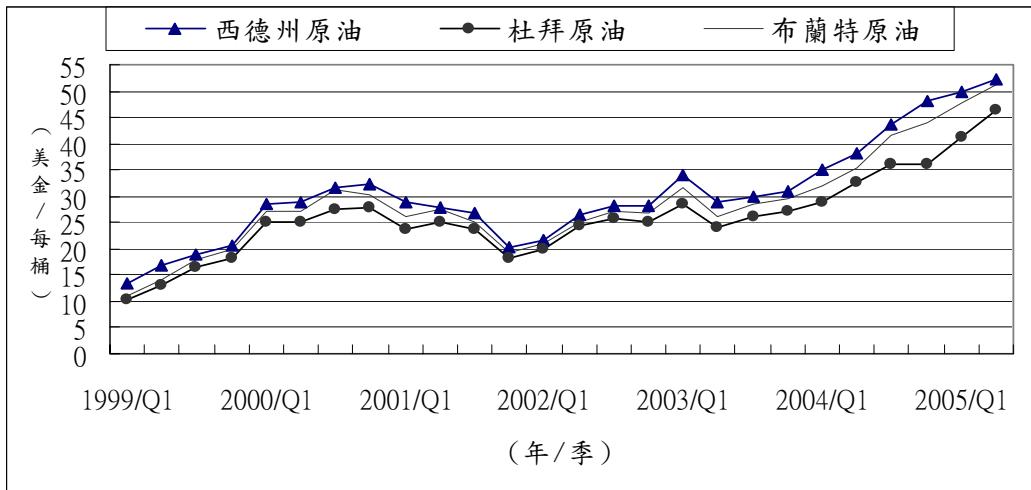
\* 作者依序為清華大學經濟系教授兼永續發展研究室召集人；清華大學永續發展研究室助理研究員（中央大學產業經濟研究所碩士）；中原大學國貿系教授。作者感謝清雲科技大學財金系林幸樺教授對初稿提出建設性建議，所餘謬誤純為作者之責。

## 壹、研究動機與目的

能源為現代工業社會最具戰略意義的基礎原料，不但交通、產業與發電均高度依賴能源，能源消費水平更成為衡量一個國家經濟發達程度的指標之一。因此各國對能源價格高漲與經濟發展之間的關聯，無不高度關切。近三年來國際原油價格節節高升(見圖1)，部分研究機構對未來價格的預測，甚至有高達每桶100美元之說。即便未來的國際油價走勢仍舊充滿不確定性，但我國能源進口比例高達98%，其中石油占進口能源總供給的51%，因此，國際油價的變動必然會影響我國的原油及油品進口到岸價格(C.I.F.)，進而對國內主要油品的價格構成上漲壓力，從而影響經濟成長及CO<sub>2</sub>排放量，長期下亦可能影響產業結構與能源需求結構。因此，國內有多項研究針對最近的國際油價上漲進行經濟影響評估，例如林淑菁(2004)、Huang et al. (2005)、王天賜(2005)、周濟等人(2005)、呂雨龍(2005)、徐世勳、林國榮(2005)、徐世勳、李篤華、周磊(2005)、林幸君等人(2005)、王欣怡(2005)、梁啟源(2005)、林幸樺等人(2005)。

綜觀這些文獻，不僅評估結果各異其趣，所採用的評估模型也不盡相同。林淑菁(2004)、周濟等人(2005)、以及梁啟源(2005)係結合投入產出分析法與經濟計量模型，其餘則採用「可計算一般均衡」(computable general equilibrium, CGE)模型。上開文獻所使用的CGE模型，大致可分為完全競爭模型與非完全競爭模型兩類，鑑於國外文獻早已指出，CGE模型在考量規模經濟與非完全競爭等因素後，國際貿易自由化之經濟影響的推估值，將高於傳統的完全競爭模型，例如Harris(1984)、Abayasir-Silva and Horridge(1998)、Francois(1998)；而我國油品市場又兼具寡占與規模經濟的特性，因此，在CGE模型中考慮此二因素實有其必要性。

圖1. 國際原油價格近年來的上漲趨勢



爰此，本文的研究動機可歸納為以下三項：(1)我國能源大多仰賴進口，近年來國際油價暴漲，對國內經濟成長與產業競爭力的影響，向為各界關注的焦點，而翔實掌握國際油價上漲的潛在衝擊，亦攸關國內能源價格合理化政策的制訂。(2)國內用於評估油價上漲之經濟影響的方法甚為多元，結果各異其趣，何者為是之爭，有待釐清。(3)CGE模型一向是較為普遍的評估工具，惟傳統的CGE模型都假設完全競爭、固定規模報酬(constant return to scale)、以及充分就業，這與事實相去甚遠<sup>1</sup>，從而產生低估衝擊的後果(Harris, 1984)<sup>2</sup>，故有必要在模型中適當地予以設定，俾能反映實際狀況，並得到較為正確的評估結果。

本文目的並不在於論斷既有模型之推估結果何者較為正確，而在

<sup>1</sup> 傳統的CGE模型假設要素及商品市場為完全競爭，當廠商的生產具有固定規模報酬時，這將隱含廠商零利潤(或無超額利潤)，此與現實經濟社會中的情形不盡符合。

<sup>2</sup> Harris(1984)在評估開放自由貿易之利得時發現，若將規模經濟與市場結構的情形反映到CGE模型中，其推估值(2~8%GDP)將遠大於傳統的估計值(0.5~2%GDP)。

於分析我國能源市場中兩個甚為重要卻常被忽略的特性(此即規模報酬與不完全競爭)，對於油價上漲之評估結果究竟有何影響。因此，本文之主要目的有三：第一，比較分析國內相關文獻就國際原油價格上漲對我國之經濟影響評估的結果，並概述各模型的特性與限制。第二，說明各家模型的評估結果之所以有極大差距的原因。第三，修正傳統CGE模型關於完全競爭與固定規模報酬的不合理假設，冀能更合理地評估國際油價變動對我國經濟的影響，以提供各界參考。

## 貳、文獻回顧

關於油價上漲之經濟影響的評估方法，大致可分為經濟計量模型、投入產出法、以及CGE模型。這三種方法各有其特殊功能與限制(詳見黃宗煌等人，1999)，但在政策影響評估的議題上(包括財稅改革、貿易自由化、區域貿易協定、環保與能源政策、溫室氣體減量、國際能源價格上漲等)，則以CGE模型的應用最為普遍。

由於傳統的CGE模型因假設完全競爭、固定規模報酬、以及充分就業，因而無法反映經濟體系的真實狀況，從而產生評估結果的偏誤，例如Harris(1984)、Abayasir-Silva and Horridge(1998)、Francois(1998)等均已指出此一問題。晚近學者在研發CGE模型時也以此為重點(例如Cory and Horridge, 1985；Horridge, 1987; Devarajan and Rodrik, 1988; Swaminathan and Hertel, 1996; Francois and Roland-Holst, 1997; Hoffmann, 1999)。

Harris(1984)發現，在考量規模經濟與非完全競爭訂價法後，貿易自由化(以零關稅為表徵)之利得的估計值(約為GDP的2%~8%)，高於傳統CGE模型的估計值(約為GDP的0.5%~2%)。Francois(1998)使用

GTAP模型，考慮兩種不同規模經濟的設定方式、以及寡占與獨占性競爭市場訂價法，評估烏拉圭回合(Uruguay Round)的多邊貿易談判對日本的經濟影響。其結果亦發現：市場結構的設定方式確實會影響貿易自由化(亦以零關稅為例)的評估結果，而且貿易自由化對總體經濟變數衝擊的幅度，亦將隨規模經濟與訂價法則的設定不同而有別。以實質工資的變動幅度為例，情境V(規模經濟+寡占訂價法)造成工資率上漲的幅度最大(14.75%)，情境III(規模經濟+獨占性競爭訂價法)次之(3.41%)，情境I(固定規模經濟+平均成本訂價法)最小(2.37%)。此外，規模經濟的影響效果小於訂價法的影響效果，例如實質工資率在相同訂價法但不同規模經濟下之變動幅度差距，小於在相同規模經濟但不同訂價法下之變動幅度差距(見表1)。

表1. 貿易自由化對總體經濟之影響：Francois (1998)的模擬結果

單位：%

模擬情境		模擬I	模擬II	模擬III	模擬IV	模擬V
規模經濟		固定規模 經濟	內部規模 經濟	內部規模 經濟	固定規模 經濟	內部規模 經濟
訂價法		平均成本 訂價法	平均成本 訂價法	獨占性競爭 訂價法	寡占訂價法	寡占訂價法
社會福利	日本	0.84	1.16	1.99	2.28	2.86
	世界	0.37	0.34	0.61	0.46	0.41
產出	日本	2.30	2.14	1.38	5.71	5.64
	世界	-0.25	-0.24	-1.55	-0.37	-0.31
實質工資	日本	2.37	2.66	3.41	13.34	14.75
	世界	2.13	2.10	2.32	2.15	2.10

資料來源：Francois (1998)。

Abayasir-Silva and Horridge(1998)考慮長短期<sup>3</sup>、內外部規模經濟、以及三種不同訂價法(共組合成四種模擬情境如表2所示)，分別評估零關稅對澳洲經濟的影響，其模擬結果顯示：考慮規模經濟與非完全競爭訂價後，將提升關稅減讓之衝擊幅度；其中規模經濟效果大於非完全競爭訂價的效果，此與Francois(1998)的發現相反。就GDP成長率的短期衝擊而言，以情境III(外部規模經濟+Harris訂價法)為最大(1.47211%)，情境II(固定規模經濟+Harris訂價法)次之(0.932%)，情境I(固定規模經濟+邊際成本訂價法)則最小(0.6519%)。

表2. 關稅減讓對澳洲經濟的影響：Abayasir-Silva and Horridge (1998)的模擬結果

單位：%

模擬情境	I		II		III		IV	
規模經濟	固定規模經濟		固定規模經濟		外部規模經濟		內部規模經濟	
訂價法	邊際成本訂價法		Harris訂價法		Harris訂價法		Lerner訂價法	
時間情境	短期	長期	短期	長期	短期	長期	短期	長期
對總體經濟變數的衝擊	實質GDP	0.6519	0.6526	0.93211	0.6687	1.47211	1.0516	0.8761
	就業量	0.8586	0	1.2832	0	1.1647	0	1.0081
	總投資	0	1.8819	0	1.91790	0	1.8978	0
	總消費	0	0	0	0	0	0	0
	出口量	8.2428	5.7617	9.0519	5.9097	9.4685	8.7423	9.9707
	進口量	3.5396	3.8691	2.6132	3.9558	2.5243	1.0516	3.7654

資料來源：Abayasir-Silva and Horridge (1998)。

<sup>3</sup> 此處所稱短期，係指名目工資不變；長期下則允許名目工資變動。徐世勳、林國榮(2005)因係援用Abayasir-Silva and Horridge (1998)的模型，故其短期與長期的意義與前者相同。

在國內，利用CGE模型來評估關稅減讓之經濟影響的研究也不少，例如Chu (1994)、周濟、金慶平(1994)、徐世勳、吳中峻(1995)、林幸君等人(1998)、翁永和、徐光中與徐世勳(2001)等，凡此均係立基於完全競爭及固定規模報酬的傳統假設。考慮非完全競爭市場來評估貿易自由化之影響的國內文獻亦不乏其例，例如周濟、王旭堂、郭迺鋒(1995)、周添城、郭迺峰、徐芳霞(1995)、林國榮、徐世勳、李秉正(2003)等。周濟、王旭堂、郭迺鋒(1995)探討我國入會後對國內汽車產業的衝擊，按國內汽車工業的產業特性，在完全競爭及不完全競爭市場假設下，透過總體貿易計量模型及DMR模型<sup>4</sup>，模擬入會對汽車工業的衝擊。發現我國加入WTO後，汽車整車廠商面臨合併情況，若政府迫使產業消除超額利潤，將使原本未能發揮規模經濟及產能的整車廠商，從利潤的追求轉向效率的發揮；周添城、郭迺峰、徐芳霞(1995)將台灣製造業設定為二分化的市場結構，藉以評估關稅調降之經濟影響，結果發現：在非完全競爭訂價法下(例如第四類製造業產出變動率為-1.34%)，各產業所受到的衝擊略小於完全競爭訂價法時(第四類製造業產出變動率為-1.42%)；此一結果卻與國外文獻截然相反，箇中原因未獲釐清。林國榮、徐世勳、李秉正(2003)援用Abayasir-Silva and Horridge (1998)的模型，進行關稅減讓的經濟影響評估，結果顯示關稅減讓對台灣總體經濟的衝擊幅度，與規模經濟、訂價行為、長短期密切相關(見表3)，但規模經濟效果略大於非完全競爭的訂價效果，例如在相同訂價法但不同規模經濟下，實質GDP變動幅度相差0.125%，遠大於在同一規模經濟但不同訂價法下的差距(0.001%)；此一結論維繫了Abayasir-Silva and Horridge (1998)的發現，但與Francois (1998)相左。

---

<sup>4</sup> 世界銀行開發的單國CGE模型，該模型首重所得面的收支與所得分配方程式。

表3. 關稅減量對台灣的經濟影響：林國榮、徐世勳及李秉正(2003)  
的評估結果

模擬情境		I		II		III		IV	
規模經濟		固定規模經濟		固定規模經濟		內部規模經濟		內部規模經濟	
訂價法		邊際成本訂價法		Lerner訂價法		Lerner訂價法 <sup>5</sup>		Harris訂價法 <sup>6</sup>	
時間情境		短期	長期	短期	長期	短期	長期	短期	長期
對總 體經 濟變 數的 衝擊	實質GDP	0.343	0.289	0.342	n.a.	0.406	0.294	0.864	1.157
	就業量	0.543	0	0.542	n.a.	0.525	0	1.144	0
	貿易條件	-0.584	-0.46	-0.584	n.a.	-0.621	-0.46	-1.024	-0.883
	出口量	1.774	2.038	1.773	n.a.	1.885	2.053	3.372	3.528
	進口量	1.145	1.552	1.144	n.a.	1.112	1.564	1.144	2.207

資料來源：林國榮、徐世勳、李秉正(2003)。

從上述國內外文獻的分析結果可知：就貿易自由化的經濟影響而言，考慮規模經濟與非完全競爭訂價法之影響程度，似乎大於傳統完全競爭CGE的結果；換言之，未考量市場結構與規模經濟的CGE模型，有可能造成低估經濟影響幅度的後果。惟上述文獻都以國際貿易自由化(或關稅減讓)為主，應用CGE模型來評估國際油價上漲之經濟影響的文獻，最近幾年才大量出現，例如呂雨龍(2005)、徐世勳、林國榮(2005)、徐世勳、李篤華、周磊(2005)、林幸君等人(2005)、王欣怡(2005)、林幸樺等人(2005)。

<sup>5</sup> Lerner訂價法如下式所示：

$$P = MC \cdot \varepsilon / (\varepsilon - 1)$$

<sup>6</sup> Harris訂價法即Harris(1984)中用以處理出口的價格指數，由國產品價格與出口價格所組成。事實上為Lerner訂價法與Eastman-Stykolt(1966)進口平價訂價法的組合。Abayasir-Silva and Horridge(1998)簡化了原本的設定，經線性化後將原本的變數都改以變動百分比表示，即  $P^d = a P^m + (1 - a)P^l$ 。

周濟、郭迺鋒、彭素玲、賴金端(2005)應用投入產出分析法與經濟計量模型，並以複合商品矩陣與國產品矩陣分別代表長短期的情境，進行國際油價上漲對台灣產業衝擊之評估。模擬結果顯示，各產業的價格與產出，在長期時受到的衝擊較短期時嚴重(這與長期效果低於短期效果的一般認知相反)，其中又以礦業、製造業為最。由於該研究僅使用產業關聯表為資料主體，並未加入國民所得帳與國際貿易帳的資料，故未就GDP等總體變數之衝擊進行評估。

梁啟源(2005)使用Liang and Jorgenson(forthcoming)及Liang(2002)台灣動態一般均衡模型(Dynamic General Equilibrium Model of Taiwan，簡稱DGEMT)，進行國際油價對於台灣經濟的影響評估，發現國內油價若上漲7.4%(相當於台灣在2005年8月初平均油價漲幅)，將使產業物價與消費者物價分別上漲0.37%與0.34%，其中對於物價變動影響最大的產業為電業及運輸業，其價格分別上漲1.70%與0.96%；此外，經濟成長率則將下跌0.20%。

徐世勳、林國榮(2005)援用澳洲知名的靜態CGE模型(亦即ORANI)，搭配台灣資料並考量長短期不同情境，進行國際油價上漲對台灣總體經濟、產業及就業衝擊之評估。模擬結果顯示，進口原油價格上漲將使我總體經濟成長趨緩，供給面之衝擊將造成消費者物價指數上揚、貿易條件惡化。在短期下，總體就業人數需求將因經濟成長的趨緩而萎縮；在長期下，名目工資率則下跌，要素價格趨緩使得GDP平減指數下降。就產業面觀察，進口原油上漲對台灣產業產值、產品價格、以及要素需求影響最深的部門，多為基礎工業，其中以石油及煤製品製造業為最。

徐世勳、李篤華、周磊(2005)採用台灣靜態能源一般均衡能源模

型(Taiwan General Equilibrium Model-Energy，簡稱TAIGEM-E<sup>7</sup>)與其資料庫，模擬國際原油價格上漲(100%、200%與300%三種漲幅)以及國內油品煉製價格同步上漲(54.99%(固定水準)、69.16%~207.48%等四種漲幅)對台灣經濟之影響，共進行六種模擬並進行比較。模擬結果顯示，國際原油價格與國內油品價格同時提高，對我國總體經濟將有負面影響(實質GDP將下降1.19%~1.9%)，而隨著石油逐漸耗竭原油價格提高，未來國內油品價格一旦開放浮動，將對經濟有更大的負面影響(實質GDP將下降1.33%~3.98%)。

呂雨龍(2005)以Dervis, DeMelo and Robinson (1982)與Adelman and Robinson (1987)所建立的模型為基礎，並搭配Devarajan and Rodrik(1991)與De Melo and Tarr (1992)的非完全競爭訂價法，評估台灣油品市場自由化與國際油價上漲的經濟衝擊。結果顯示，當油品市場為非完全競爭時，總體變數受到的衝擊程度較完全競爭時為大；此外，該研究也特地考量了充分就業與否的情況，結果發現：考慮未充分就業與否的經濟衝擊幅度差距，遠高於考慮非完全競爭與否的差距；易言之，未考慮失業的評估偏誤，大於未考慮非完全競爭的偏誤。

王欣怡(2005)仿照林師模、陳彥亨(2002)所建立之CGE模型，並採用Willenbockel (2004)對於市場結構與規模經濟的設定方式，考慮兩種價格彈性做為非完全競爭訂價法的依據<sup>8</sup>，進行國際油價上漲對我國總體經濟與產業的影響評估。模擬分析的結果顯示：總體變數受衝

<sup>7</sup> TAIGEM-E係以能源、電力長期負載預測、二氧化碳排放減量等相關議題，做為分析重點的動態可計算一般均衡模型，本文以其靜態版本進行模擬。

<sup>8</sup> 在非完全競爭市場的訂價法中，產品需求的價格彈性是一個重要的參數。而此一價格彈性則可從兩種層面界定之，一為Armington彈性的理念，另一則為固定轉換彈性(constant elasticity of transformation, CET)的理念。前者著重於消費者對於國產品與進口品之間的需求替代，後者則重於國產品內銷與外銷之間的替代。

擊的幅度大於完全競爭的狀況；此外，以Armington理念切入的非完全競爭訂價法來評估GDP的衝擊結果，略高於以CET理念切入的非完全競爭訂價法的評估結果。

上述關於國際油價上漲對我國經濟衝擊之評估結果彙整如表4所示。由此可見各家的模擬情境不盡相同，其中關於不完全競爭之訂價法與規模經濟的設定方式亦然，評估結果也因情境不同而相當分歧，其中對實質GDP之影響的估計值，存在很大的差距。一時之間令人難以論斷孰是孰非，對於施政的參考價值因而大打折扣。此外，共有的最大問題在於忽略進口油品價格，可能隨國際原油價格同步上漲的事實。

表4. 國內關於國際油價上漲之經濟影響的評估結果彙整

文獻	資料	實證模型	模擬情境	實證結果
徐世勳、林國榮(2005)	2000年台灣地區SAM表(160部門)	CGE : ORANI	1)國際油價漲幅： 25.79%~57.23% 2)時間情境： A.長期(外生化資本財價格、就業量、貿易深化度與平均投資報酬率等變數。) B.短期(外生化資本存量、工資率、消費、投資與政府消費等變數。)	在三種油價漲幅(25.79%、41.51%、57.23%)下對GDP的衝擊： A：實質GDP下降0.4%~0.89% B：實質GDP下降0.48%~1.07%

表4. 國內關於國際油價上漲之經濟影響的評估結果彙整（續1）

文獻	資料	實證模型	模擬情境	實證結果
徐世勳、李鴻華、周磊(2005)	1999年台灣地區SAM表(170部門)	CGE : TAIGEM-E	考慮國際油價(前者)與國內石油煉製價格(後者)同步上漲： A: 100%+54.99% B: 200%+54.99% C: 300%+54.99% D: 100%+69.16% E: 200%+138.32% F: 300%+207.48%	在三種油價漲幅(100%、200%、300%)、四種煉製價格漲幅(54.99%、69.16%、138.32%、207.48%)下對GDP的衝擊： A：實質GDP下降1.19% B：實質GDP下降1.54% C：實質GDP下降1.9% D：實質GDP下降1.33% E：實質GDP下降2.65% F：實質GDP下降3.98%
梁啟源(2005)	時間序列資料與2004年台灣地區產業關聯表	CGE : DGEMT	1)國內油價漲幅： 1%~7.4%(該文的油價漲幅並未考量國際油價) 2)時間情境： 短期	在二種油價漲幅(1%、7.4%)下對GDP的衝擊： A：實質GDP下降0.027%~0.2%
周濟、郭迺鋒、彭素玲、賴金端(2005)	時間序列資料與2004年台灣地區產業關聯表(將160部門歸類於10部門)	Input-Output Model	1)國際油價漲幅： 5%~10% 2)時間情境： A.長期(以複合商品矩陣表示之。) B.短期(以國產品矩陣表示之。)	在二種油價漲幅(5%、10%)下，對GDP的衝擊： A：無總體變數模擬結果，唯有製造業(產出增加0.354%~0.708%，價格上漲3.33%~2.25%)等10個產業部門產出、價格衝擊結果。 B：無總體變數模擬結果，唯有製造業(產出增加0.133%~0.266%，價格上漲0.506%~0.08%)等10個產業部門產出、價格衝擊結果。

表4. 國內關於國際油價上漲之經濟影響的評估結果彙整(續2)

文獻	資料	實證模型	模擬情境	實證結果
呂雨龍 (2005)	2002年台灣地區SAM表(將160部門歸類於14部門)	CGE：以Dervis, De Melo and Robinson (1982)為基礎，並搭配Devarajan and Rodrik (1991)與DeMelo and Tarr (1992)的非完全競爭訂價法	1)國際油價漲幅：50% 2)考慮市場結構： A：完全競爭訂價、充分就業 B：完全競爭訂價、未充分就業 C：非完全競爭訂價、充分就業 D：非完全競爭訂價、未充分就業 3)廠商家數：倍增 E：非完全競爭訂價、充分就業 F：非完全競爭訂價、未充分就業	在各種情境下對GDP的衝擊： A：實質GDP下降0.032% B：實質GDP下降0.2321% C：實質GDP下降0.0314% D：實質GDP下降0.2319% E：實質GDP下降0.002% F：實質GDP下降0.0019%
王欣怡 (2005)	1999年台灣地區SAM表(將160部門歸類於21部門)	CGE：以林師模、陳彥亨(2002)為主體，並加入Willenbockel (2004)之規模經濟與非完全競爭訂價法	1)國際油價漲幅： 10%~30% 2)市場結構： A.完全競爭訂價+固定規模經濟 B.非完全競爭訂價(訂價彈性來自CET)+規模經濟 C.非完全競爭訂價(訂價彈性來自Armington)+規模經濟	1)在九種油價漲幅(10%、12.5%、15%、17.5%、20%、22.5%、25%、27.5%、30%)下對GDP的衝擊： 2)在各種情境下對GDP的衝擊： A：實質GDP下降0.016%~0.07% B：實質GDP下降0.019%~0.074% C：實質GDP下降0.024%~0.086%

## 參、理論模型

由前一節說明可以看出，國內以CGE模型進行政策影響評估之文獻不乏其例，但大多未能同時兼顧足以反映油品市場不完全競爭與規模經濟的特性，如徐世勳、林國榮(2005)、徐世勳、李篤華、周磊(2005)、林幸樺等人(2005)；呂雨龍(2005)雖已顧及不完全競爭，但未考慮規模經濟。王欣怡(2005)是唯一同時兼顧此二特性者，惟其重點在於比較不同價格彈性在訂價法上的角色，至於規模經濟仍援用既有的設定方式。整體而言，各模型雖各有特色，但難掩其固有的缺失(詳見表5)。

晚近許多的經濟學者為強化CGE模型在分析上的適用性，使其正確反映真實世界的經濟狀況；進而發展非完全競爭市場的CGE模型，使得這方面的研究成為CGE發展的重點之一。目前文獻上對於非完全競爭CGE模型的處理方法大致分為兩類：(1)同時考量規模經濟與市場定價法；藉由修改廠商生產的決策行為，使其反映生產者的成本優勢，並根據所屬的市場結構，改變其訂價方式，讓廠商成為能反映超額利潤的價格決定者。(2)僅考量市場結構訂價法；直接根據廠商所屬的市場結構，重新設定廠商的訂價行為，以不同訂價函數反映不同市場結構下廠商的超額利潤。

本文為求周延，在評估架構上乃以Devarajan, Lewis and Robinson (1991)<sup>9</sup>的模型為基礎<sup>9</sup>，惟該模型原用於評估國際貿易自由化的效果，其市場型態均假設為完全競爭，而本文則著重於具有規模經濟與非完全競爭特性的油品市場，故本文乃就此二特性予以修改，其中關於規模經濟的部分，本文分別參考了Hosoe, Gasawa and Hashimoto(2004)

<sup>9</sup> 周濟、金慶平(1994)也援用Devarajan, Lewis and Robinson (1991)的模型進行關稅減讓的經濟影響評估，但未修改原有模型，僅套入台灣1989年的相關資料。關於Devarajan, Lewis and Robinson(1991)的模型，請參考原文，限於篇幅，在此不擬贅述。

及Abayasiri-Silva and Horridge (1998)對於規模經濟的處理方式，並推演出一套新的設定方式；而非完全競爭的設定則是採用Francois (1998)的處理方式。茲說明於後。

表5. 各評估模型之缺失

作者	模擬之油價漲幅	模擬情境的限制
徐世勳、林國榮(2005)	25.79%~57.23% (國際油價)	1. 未考慮油品市場之規模經濟及非完全競爭。 2. 模型主體為澳洲ORANI，模型中之重要參數尚未本土化。 3. 油價漲幅不足以反映實際情況。 4. 未同時考慮進口油品價格同步上漲的情況。
徐世勳、李篤華、周磊(2005)	100%~300% (國際油價) 54.99%~207.48% (國內油價)	1. 未考慮油品市場之規模經濟及非完全競爭。 2. 雖考量國內石油煉製價格與國際油價同步上漲的情形，但在文中卻未模擬國際油價單一上漲之情形，故無法比較出單一國際油價上漲與國內外油價同步上漲差異的程度。
呂雨龍(2005)	50% (國際油價)	1. 雖已考慮未充分就業及非完全競爭之訂價法，但忽略規模經濟，致其評估結果在充分就業時與傳統模型無異。 2. 對於油價漲幅的情境設定過於單調，亦不足以反映實際情況，難以窺知不同油價漲幅的影響。 3. 未同時考慮進口油品價格同步上漲的情況。
王欣怡(2005)	10%~30% (國際油價)	1. 雖發現不同定價彈性對評估結果有所影響，但未就此提出合理解釋，亦無法論定何種彈性較為適當。 2. 油價漲幅不足以反映實際情況。 3. 未同時考慮進口油品價格同步上漲的情況。
梁啟源(2005)	1%~7.4% (國內油價)	1. 經濟成長率及產業結構均為外生，不但不符合CGE模型的基本理論，政策評估時有可能因而產生誤差(尤其是外生設定的GDP成長率或產業結構與模型應有之內生解不同時)。 2. 未考慮規模經濟與不完全競爭。 3. 油價漲幅太小，與實際情況相去甚遠。
林幸樺等人(2005)	25%~100% (國際油價) 25%~100% (國內油價)	1. 是國內文獻中唯一的動態CGE模型，亦有考慮進口油品價格隨國際原油價格同步上漲的情境，但未考慮規模經濟、不完全競爭及失業等問題。

## 一、規模經濟的設定

在過去的文獻中，除了對非完全競爭CGE模型建構機制有所不同外，對於規模經濟的設定也存在些許差異。例如Harris(1984)認為廠商在生產時存在固定成本，且固定成本源自生產線的設置，故文中將廠商生產的決策行為設定如下：

$$\begin{aligned} \text{Min } C_j &= \sum w_i X_i + F \\ \text{S.t. } Q_j &= \prod X_i^{\varphi_i}, \quad \sum \varphi_i = 1 \end{aligned} \quad (1)$$

其中， $C_j$ 與 $Q_j$ 分別代表廠商 $j$ 生產的總成本與產出， $X$ 為生產時所僱用的要素量， $w$ 為要素價格， $F$ 為固定成本。由上式求解便得到平均成本函數如(2)式，故在固定成本不變的前提下，廠商的平均成本將隨著產出的增加而遞減<sup>10</sup>。

$$AC_j = MC_j + F / Q_j \quad (2)$$

Markusen (1990)則認為，廠商所僱用的勞動會隨著經驗的累積及其於產業內的流動，而導致產業間形成規模經濟，故將產業 $f$ 的決策模式設定如下：

$$\begin{aligned} \text{Min } C^f &= \hat{c} Q_j \\ \text{S.t. } Q^f &= \prod_j Q_j^{j_j}, \quad \hat{c} j_j > 1 \end{aligned} \quad (3)$$

其中 $C^f$ 為產業 $f$ 的總成本， $c$ 為各廠商單位產出的成本， $Q_j$ 為個別廠商 $j$ 的產出， $Q^f$ 為整個產業的產出， $q = 1/\hat{c} j_j$ ， $0 < q < 1$ 。求解上開問題，便得到產業的平均成本函數如式(4)，故產業的平均成本落在長期平均成本曲線遞減端( $AC > MC$ 時)。

---

<sup>10</sup> 當生產函數為一次均齊時， $MC$ 為一固定常數。

$$AC^f = \frac{1}{q} MC^f \quad (4)$$

Francois and Roland-Holst (1998)對於規模經濟的處理，改採直接設定平均成本函數的方式，而忽略廠商生產決策成本極小化的步驟，而設定的類型有三類：第一，設定一具有固定成本項且大於邊際成本的平均成本函數，即式(2)。第二，設定一與邊際成本存在比例關係的平均成本函數，即式(4)。第三，跳脫平均成本處於規模報酬遞增的觀念，改採生產函數規模報酬的方式設定規模經濟，即式(5)所示：

$$\hat{Q} = \left[ \frac{1}{1 - CDR} \right] \hat{X} \quad (5)$$

其中， $\hat{Q}$  代表產出的變動量， $\hat{X}$  代表要素投入的變動量， $CDR = AC - MC / AC$  為一衡量規模經濟的指標，而  $1/(1 - CDR) = e_c$ ，代表成本產出彈性。當  $e_c > 1$  時，由式(5)可知，當要素投入變動量增加一單位時，導致最終產出的變動量增加超過一單位。

綜觀上述文獻可知，CGE模型中對於非完全競爭與規模經濟的處理方式，無論所要表現的是廠商本身的內部規模經濟，抑或產業的外部規模經濟，皆存在一個無法同時反映內外規模經濟的問題。就經濟理論而言，內部與外部規模經濟兩者的共存並無衝突，而鑑於石油及煤製品製造業本身最大的特色之一便是具有顯著的規模經濟，且該產業的產出仍有可能隨著煉製技術提升，或政府對石化工業投資獎勵的外部性而導致整個產業產出的擴張，進而發生外部規模經濟，因此本文採用 Abayasiri-Silva and Horridge (1998)對於規模經濟設定的觀念，假設規模報酬遞增分為廠商與產業兩個層級，在產業發生的部分歸類為外部規模經濟，發生在廠商本身的則為內部規模經濟。在每一廠商只生產單一產品的前提下，若生產具有固定規模報酬，其生產函數可

以一階齊次函數表示如式(6)；此外本文也引用Hosoe, Gasawa and Hashimoto (2004)對於式(7)此類特殊成本設定的概念。

$$Q_j = H(X_j) \quad (6)$$

其中  $Q_j$  與  $X_j$  分別代表第  $j$  家廠商的產量與要素投入量。

為反映廠商具有規模經濟，則可在生產函數中納入一項代表外部規模經濟的驅動力如下：

$$Q_j = H(X_j) - F \quad (7)$$

其中  $F$  用以表示能降低廠商生產成本的外在因素(例如政府興建有利產業的公共設施或政府對鼓勵產業投資的補貼轉移等)。在Hosoe, Gasawa and Hashimoto (2004)模型中，設定該類成本為廠商提撥給政府作為公用的資本量，如式(8)所示。

$$F = c \cdot Y_k^F / P^k \quad (8)$$

其中， $c$  代表一主觀判定的資本提撥比例(模型中預設0.1)， $Y_k^F$  為資本要素所得， $P^k$  為資本價格。

在式(7)的限制下，經由成本最小化可導出廠商的成本函數如式(9)：

$$C_j = (F + Q_j) \cdot MC(Q_j) \quad (9)$$

其中  $MC(\cdot)$  為邊際成本。而對應於式(9)的廠商平均成本函數乃如式(10)所示：

$$AC_j = \frac{(F + Q_j)}{Q_j} \cdot MC_j \quad (10)$$

式(10)反映出個別廠商的平均成本隨產出增加而遞減的特性，此即內部規模經濟。假設所有廠商所生產的產品皆為同質，且產業內的

廠商家數為 $N$ ，則整個 $f$ 產業的總產量為 $Q^f = N \cdot Q_j$ ，故 $f$ 產業的平均成本函數乃如式(11)所示：

$$AC^f = \frac{(N \cdot F + Q^f)}{Q^f} \cdot MC^f \quad (11)$$

由式(11)可以得知：產業的平均成本會隨整體產業產出的增加而遞減(但隨著廠商家數的增加而遞增)，此即外部規模經濟。

本文所設定之廠商生產函數，即式(6)，為固定替代彈性(CES)的型式，如式(12)：

$$Q_j = a_j^q \cdot [\gamma_j L_j^{-\rho_j^q} + (1 - \gamma_j) K_j^{-\rho_j^q}]^{\frac{1}{\rho_j^q}} \quad (12)$$

其中 $L$ 與 $K$ 分別代表廠商 $j$ 所僱用的勞動與資本量。據此可導出產業的平均成本函數如式(13)所示，其中 $P_f^v$ 表示第 $f$ 個產業所使用的總要素價格， $P_f^q$ 表示第 $f$ 個產業的產出價格：

$$AC^f = P_f^v + \sum_j P_f^q \cdot a_j^q \cdot \frac{(F + Q^f)}{Q^f} \quad (13)$$

## 二、非完全競爭的訂價

為了反映一個非完全競爭廠商的生產決策，一般的CGE模型均從其訂價行為上予以設定。由於本文所關注的是國內的油品市場，因此，在訂價行為上，本文除了考慮傳統的完全競爭訂價法(亦即 $P = MC$ )之外，也設定了寡占廠商訂價法，此處係以猜測變量法(conjectural variation approach)為基礎<sup>11</sup>，故寡占廠商利潤最大化之一階必要條件如式(14)所示：

---

<sup>11</sup> 此時寡占廠商 $j$ 的決策問題如下所示：

$$\text{Max } \pi_j = PQ_j - TC_j, \text{ s.t. } \Omega_j = dQ/dQ_j, Q = \sum_{i=j}^n Q_i.$$

$$\frac{P - MC_j}{P} = \frac{\Omega_j}{N\varepsilon} \quad (14)$$

其中  $\Omega_j$  代表廠商  $j$  關於產量的猜測變量； $\varepsilon$  則為市場需求的價格彈性。

徐穩勝(2004)對於台灣油品市場結構的研究結果指出，中油公司及台塑石化在92無鉛與95無鉛汽油之訂價行為方面，符合Chamberlin模型的假設<sup>12</sup>，即兩家廠商的訂價具有高度默契，幾與所謂獨占式的聯合訂價無異。故本文採用寡占勾結的訂價法，將式(14)改寫成式(15)：

$$\frac{P - MC_j}{P} = \frac{1}{\varepsilon} \quad (15)$$

此外，本文也採用了Francois(1998)對於需求彈性的處理法，亦即在既定的Armington複合商品數量下，追求支出最小化：

$$\begin{aligned} \text{Min } E_j &= P_j^m M_j + P_j^d D_j \\ \text{s.t. } Q_j &= a_j^c \cdot [\sigma_j M_j^{-\rho_j^c} + (1-\sigma_j) D_j^{-\rho_j^c}]^{-\frac{1}{\rho_j^c}} \end{aligned} \quad (16)$$

其中式(16)代表Armington複合商品( $Q_j$ )，由國產品( $D_j$ )與進口品( $M_j$ )以CES的函數型態組合而成； $\sigma_j = 1/(1-\rho_j)$ ，代表進口品與國產品的替代彈性。據此可導出進口品與國產品的價格指數及國產品需求函數，分別如式(17)及式(18)所示：

$$P_j^q = [\alpha_j^{m^{\sigma_j}} P_j^{m^{1-\sigma_j}} + \alpha_j^{d^{\sigma_j}} P_j^{d^{1-\sigma_j}}]^{1/(1-\sigma_j)} \quad (17)$$

---

<sup>12</sup> 寡占市場的廠商在調整價格或產量時，意識到本身的決策會引起對手做出反應，而使得利潤下降，故廠商間會從事聯合行為，以求取利潤最大化；在此情形下，勾結後的寡占廠商將於獨占廠商無異。

$$D_j = [\alpha_j^d / P_j^d]^{\sigma_j} P_j^{q\sigma_j-1} Q_j \quad (18)$$

由式(18)可求得國產品 $j$ 之需求彈性如式(19)：

$$\varepsilon_j^d = [\sigma_j + (1 - \sigma_j)S_j] \quad (19)$$

其中 $S_j$ 代表廠商 $j$ 所占有之的國內市場份額，且為國產品與進口品之價格的函數，如式(20)所示：

$$S_j = \frac{D_j}{Q_j} \left[ \left( \frac{\alpha_j^m}{\alpha_j^d} \right)^{\sigma_j} \left( \frac{P_j^m}{P_j^d} \right)^{1-\sigma_j} \right]^{-1} \quad (20)$$

將式(19)代入式(15)後可得：

$$\frac{P - MC_j}{P} = \frac{1}{-\sigma_j + (\sigma_j - 1)S_j} \quad (21)$$

式(21)即為本文用以反映寡占廠商的訂價法則。

## 肆、資料來源

### 一、部門分類

在CGE模型中，部門分類的多寡，應以該模型之研究對象與目的為主要考量。部門多雖能得到更多的訊息，但在模型操作上，則相對較繁瑣。若部門少也能達到研究目的，則少部門的模型反而便於運作和解說。由於本文的研究重點在於國際油價的衝擊評估，因此只需要少部門的模型便可達到本文目的，故本文將以1999年160部門投入產出表為基礎，重新歸類為5部門，分別為農礦業、原油業、營建製造業、石油及煤製品製造業、以及服務業。其部門分類對照表如表6所示。

表6. 本文5模型部門分類與投入產出表160部門分類之對照表

5部門分類	I/O表160部門分類
(01)農礦業	1.稻穀2.其他普通農作物3.甘蔗4.其他特用作物5.水果6.蔬菜7.其他園藝作物 8.豬9.其他禽畜產10.農事服務11.林產12.漁產13.煤
(02)原油業	14.原油、天然氣及地熱
(03)營建製造業	18.屠宰生肉及副產19.食用油脂及副產20.製粉21.米22.糖23.飼料24.罐頭食品 25.冷凍食品26.味精27.其他調味品28.乳製品29.糖果及烘焙麵食30.其他食品 31.非酒精飲料32.酒33.菸34.棉及棉紡織品35.毛及毛紡織品36.人造纖維紡織品 37.針織紡織品38.其他紡織品39.印染整理40.梭織成衣41.針織成衣 42.紡織製品及服飾品43.皮革44.皮鞋45.其他皮革製品46.製材47.合板48.木竹藤製品49.非金屬家具50.紙漿及紙51.紙製品51.印刷出版品53.其他印刷品及裝訂54.基本化工原料55.石油化工原料56.化學肥料57.合成纖維58.其他人造纖維59.塑膠(合成樹脂)60.其他化學材料61.塗料62.醫療藥品63.農藥及環境衛生用藥 64.清潔用品及化粧品65.其他化學製品68.橡膠製品69.塑膠鞋70.其他塑膠製品 71.陶瓷製品72.玻璃及其製品73.水泥74.水泥製品75.其他非金屬礦物製品 76.生鐵及粗鋼77.鋼鐵初級製品78.鋁79.其他金屬80.金屬家用器具81.金屬手工具 82.鋼鐵製品83.鋁製品84.其他金屬製品85.金屬表面處理86.一般通用機械 87.金屬加工機械88.工業專業機械89.其他機械90.機械零件及修配91.家用電器 92.照明設備93.發電、輸電及配電設備94.電線及電纜95.其他電機器材96.電腦產品 97.電腦週邊設備98.資料儲存媒體99.電腦組件100.視聽電子產品 101.通信器材102.電子管103.半導體104.光電元件及材料105.電子零組件106.船舶 107.汽車 108.機車109.自行車110.其他運輸工具111.精密器械112.育樂用品113.其他製品 114.電力115.燃氣116.自來水、暖氣及熱水117.住宅工程118.其他房屋工程 119.公共工程120.其他營造工程
(04)石油及煤製品製造業	66.石油煉製品67.煤製品
(05)服務業	121.批發122.零售123.國際貿易124.飲食服務125.鐵路運輸126.其他陸上運輸 127.水上運輸128.空中運輸 129.運輸服務130.旅行服務131.倉儲132.郵政服務133.電信服務134.金融135.證券及期貨136.保險137.住宅服務138.旅館服務 139.不動產服務140.法律及會計服務141.顧問服務142.資訊服務143.廣告服務 144.租賃服務 145.其他工商服務146.公共行政服務147.環境衛生服務148.教育訓練服務 149.學術研究服務150.醫療保健服務151.社會福利服務152.人民團體服務 153.其他社會服務154.廣播、電視及電影服務155.娛樂文化服務156.汽車服務 157.其他修理服務158.家事服務159.其他個人服務160.分類不明

表7. 台灣總體社會會計矩陣架構

支出 所得		活動帳	商品帳	要素帳		機構帳			資本帳			國外帳
				勞動	資本	企業	家計	政府	固定資本形成	存貨	資本帳合計	
活動帳			國內銷售									出口
商品帳		中間投入					家計消費	政府消費	固定資本形成毛額	存貨變動	投資需求	
要素帳	勞動	附加價值										淨國外要素所得
	資本											
機構帳	企業			營業盈餘		家計單位 國內移轉						外國對家計移轉收入
	家計			勞動報酬	利潤分配		政府其他 國內移轉支付					
	政府	間接稅	關稅	政府財產及企業所得	家計直接稅	企業直接稅						外國對政府移轉收入
資本帳		折舊			家計儲蓄	企業儲蓄	政府儲蓄					外國儲蓄
國外帳			進口	國外受僱人員報酬支付	國外財產企業所得支付	家計國外移轉支付		政府國外移轉支付				

表8. 台灣5部門社會會計帳矩陣：1999年

所得 支出		活動帳				
		(01)	(02)	(03)	(04)	(05)
活動帳	(01)					
	(02)					
	(03)					
	(04)					
	(05)					
商品帳	(01)	96,275.274	3.050	362,302.590	11,177.114	1,838.114
	(02)	0.000	709.626	32,038.892	158,133.698	466.645
	(03)	109,567.033	825.525	5,055,092.391	16,217.694	737,167.996
	(04)	16,443.391	136.232	206,818.296	10,105.559	137,089.939
	(05)	61,948.907	1,075.622	1,448,085.938	11,699.675	1,758,338.799
要素帳	勞動	153,208.150	3,573.579	1,374,618.374	14,762.388	3,141,072.509
	資本	82,896.679	4,257.201	753,457.756	9,651.057	2,255,741.306
機構帳	企業					
	家計					
	政府	3,501.664	884.336	159,282.409	87,695.797	301,833.793
資本帳		23,864.143	2,230.262	365,541.452	8,348.574	404,159.569
國外帳						
縱行和		547,705.241	13,695.431	9,757,238.099	327,791.557	8,737,708.671

表8. 台灣5部門社會會計帳矩陣：1999年（續1）

所得 支出		商品帳				
		(01)	(02)	(03)	(04)	(05)
活動帳	(01)	506,265.707	0.000	0.000	0.000	0.000
	(02)	0.000	13,693.407	0.000	0.000	0.000
	(03)	0.000	0.000	6,156,981.828	0.000	0.000
	(04)	0.000	0.000	0.000	276,082.969	0.000
	(05)	0.000	0.000	0.000	0.000	7,945,021.089
商品帳	(01)					
	(02)					
	(03)					
	(04)					
	(05)					
要素帳	勞動					
	資本					
機構帳	企業					
	家計					
	政府	5,913.000	4,629.000	111,485.000	17,273.000	48.000
資本帳						
國外帳		164,625.872	173,145.134	3,191,598.755	126,892.639	574,304.601
縱行和		676,804.579	191,467.541	9,460,065.582	420,248.607	8,519,373.690

表8. 台灣5部門社會會計帳矩陣：1999年（續2）

所得 支出		要素帳		機構帳		
		勞動	資本	企業	家計	政府
活動帳	(01)					
	(02)					
	(03)					
	(04)					
	(05)					
商品帳	(01)				210,670.684	0.000
	(02)				176.113	0.000
	(03)				1,548,917.329	0.000
	(04)				53,157.802	0.000
	(05)				3,828,391.072	1,221,717.000
要素帳	勞動					
	資本					
機構帳	企業		3,112,324.000		172,627.000	
	家計	4,670,203.000		2,634,985.000		292,371.000
	政府		96,624.000	207,452.000	541,618.000	
資本帳				442,514.000	1,170,141.000	25,612.000
國外帳		26,222.000	112,334.000		169,231.000	1,919.000
縱行和		4,696,425.000	3,321,282.000	3,284,951.000	7,694,930.000	1,541,619.000

表8. 台灣5部門社會會計帳矩陣：1999年（續3）

所得 支出		資本帳			國外帳	橫列合
	固定資本 形成	存貨變動	資本帳合計			
活動帳	(01)				41,439.534	547,705.241
	(02)				2.024	13,695.431
	(03)				3,600,256.271	9,757,238.099
	(04)				51,708.589	327,791.557
	(05)				792,687.582	8,737,708.671
商品帳	(01)	8,363.521	-13,825.768	-5,462.247		676,804.579
	(02)	0.000	-57.434	-57.434		191,467.541
	(03)	1,893,079.129	99,198.487	1,992,277.616		9,460,065.582
	(04)	0.000	-3,502.612	-3,502.612		420,248.607
	(05)	223,301.351	-35,184.673	188,116.677		8,519,373.690
要素帳	勞動				9,190.000	4,696,425.000
	資本				215,278.000	3,321,282.000
機構帳	企業					3,284,951.000
	家計				97,371.000	7,694,930.000
	政府				3,379.000	1,541,619.000
資本帳						2,442,411.000
國外帳		271,039.000				4,811,312.000
縱行和		2,395,783.000	46,628.000	2,171,372.000	4,811,312.000	66,445,029.000

## 二、社會會計矩陣

社會會計矩陣(social accounting matrix, SAM)是本文應用上述模型進行油價上漲之經濟影響評估的最主要資料來源。本文的SAM區分為「活動帳」(activity account)、「商品帳」(commodity account)、「要素帳」(factor account)、「機構帳」(institution account)、「資本帳」(capital account)、「國外帳」(rest of world account)六個帳目，而要素帳細分為勞動與資本，機構帳細分為家計、政府與企業，資本帳部分則又細分為固定資本形成、存貨與資本帳合計(主要架構如表7所示)；SAM中的不同帳目分別代表了經濟體系的架構。一個完整的模型，必須將SAM表中各項目所隱含的市場行為與系統關係具體的表達出來。活動帳、商品帳、及要素帳都須要反映出市場的供需行為，以及市場的結清條件。

表7第一列「活動帳」的橫列，分別為來自國內銷售與出口的所得。而「活動帳」的縱行，包含了總產出過程中所有投入的支出，如：中間投入、附加價值、間接稅與折舊，而上述所有投入之和應等於總產出的銷售。「商品帳」可視為外國財與本國財的供需市場，而「商品帳」的縱行為對「活動帳」的本國產品購買與對「國外帳」的進口購買，再加上對政府所支付的進口關稅；「商品帳」的橫列顯示商品的總供給，如何的為本國購買者所需求，這些需求包含了中間需求、家計消費、政府消費以及投資財。

在「要素帳」中生產要素所收到的附加價值，分別分配給家計與企業。其中「機構帳」中的家計顯示：家計所得來自勞動報酬、分配盈餘，以及由政府與國外而來的移轉支付。而「機構帳」中的企業則顯示企業所得來自營業盈餘及政府移轉支付，而支出為分配盈餘、營利事業所得、直接稅與企業儲蓄。同樣的，在「機構帳」中的政府，政府的所得來自間接稅、關稅、個人綜合所得稅、營利事業所得稅，

以及來自外國的移轉支付，並將其花費在政府消費、給家計部門的移轉、給企業部門的移轉儲蓄及對國外部門的移轉支付。而最後兩橫列與縱行則包含了國外帳等式，「資本帳」反映了儲蓄與投資的關係，橫列為儲蓄，包含了家計、政府、企業與國外儲蓄以及折舊部分，而縱行為包含了固定資本形成、存貨變動、投資需求。「國外帳」代表外匯收支的關係，橫列為外匯收支，包括了進口與對國外的移轉支付，縱行為表示外匯收入，包括了出口、外國付予本國生產要素的淨所得、國外給予國內家計部門及政府部門移轉支付，再加上國外儲蓄。

前述的家計、企業、政府所綜合購成的「機構帳」，隱含了私人家計、企業與公共部門的預算限制。最後，「資本帳」與「國外帳」代表了總體經濟對內在平衡與外在平衡的要求。

本文以1999年行政院主計處之「投入產出產業關聯表」以及「國民所得帳」的資料，編製出我國5部門的SAM，其結果如表8所示。

由於SAM表包含了「投入產出表」以及「國民所得帳」的資料，所以在實際編製時，會因為資料來源的不同而使SAM表的各橫列和與各縱行和無法完全平衡。為解決此問題，一般有數種不同的處理方法。第一種方法是以活動帳與商品帳的投入產出表資料為主，而將統計誤差項置於機構帳與資本帳的國民所得資料中；第二種方法則以機構帳與資本帳的國民所得資料為主，而取代投入產出表的結構比率，將國民所得帳中對映的資料，推計出活動帳與資本帳，並將統計誤差項置於其中。至於第三、四種方法，則與前述兩種方法大致相同，只是改以RAS法來調整不同資料間的差異。

在模型設定上，由於本文偏重於探討政策變動對經濟結構的影響，故採取第三種方法來編製SAM，即以活動帳與資本帳的投入產出

表資料為主，而利用RAS<sup>13</sup>法來調整剩餘帳目中對應國民所得帳的資料。

## 伍、情境設計與模擬結果

### 一、情境設計

作者根據本文所建構的CGE模型及前一節所編製的資料，循一般程序，使用GAMS軟體求得基本解後，進行國際油價變動的經濟衝擊評估。本文在生產技術面同時考慮外部規模經濟(代碼E)及固定規模經濟(代碼C)；在訂價行為面則考慮邊際成本訂價法(代碼M)以及寡占訂價法(代碼O)兩類；至於國際油價上漲幅度則分為25%、50%、75%及100%四種漲幅。在此一漲幅之下，其所涵蓋的國際油價水準為32.5美元至52美元；雖然未能完全涵蓋實際漲幅，但與國內原油的實際進口價相去不遠，上述情境共組合成三種模擬情境如表9所示。

表9. 本文設計的模擬情境

模擬情境	I. EO	II. CM	III. CO
規模經濟	外部規模經濟	固定規模經濟	固定規模經濟
訂價法則	寡占訂價法	邊際成本訂價法	寡占訂價法
國際油價漲幅	25%、50%、75%、100%		

- 註：1. 規模經濟與寡占訂價法只針對石油及煤製品製造業進行設定，其他產業仍維持傳統CGE假設。  
2. 就理論而言，情境組合中並無EM的狀況，因為最適解不存在。  
3. 情境II (CM)為基準情境，即傳統CGE模型的假設：固定規模報酬、完全競爭市場結構、與邊際成本訂價法。

<sup>13</sup> R.A.S.法原為針對基期年的投入產出矩陣，推導未來期間新投入產出矩陣的一種數學方式。此處利用此技巧，求出能使此區域矩陣各行列間平衡的矩陣組成元素。在實際使用R.A.S.法時，尚須針對此區域的特性，進行若干矩陣上的運算，以期R.A.S.法能儘速收斂。

## 二、經濟影響評估結果

### (一)對總體經濟的影響

模擬結果彙整如表10。由此可知，在三種模擬情境下，國際油價上漲均將導致國內生產成本上漲，因此總體進口價格上揚，國內總產出下降，而國際進口價格的上漲也導致了我國對於進口數量的減少。此外，由於各產業生產成本的上升使得國內物價也同步上漲，物價的上漲也抑制消費者對於國產品的消費，使得民間消費下降。再者，由於生產成本上漲使得廠商減量生產，廠商的勞動需求也因此減少，使得國內就業減少，同時降低勞動所得。由於民間消費能力的下降，也間接使得國內總投資下降。關稅收益則因進口的減少而下降，然而間接稅與家計直接稅的上升，使得政府收入微增。綜合上述因素，國內實質GDP因而下降。在福利方面，由於家計總消費量減少，故以對等變量(equivalent variation, EV)衡量之福利下降，符合事前的預期。

表10. 模擬情境下總體變數模擬結果比較

單位：10億元(基準解)；%(變動率)

總體變數	模擬情境	I. EO				II. CM				III. CO			
		油價漲幅	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%
實質GDP	基準解	9591	9591	9591	9591	9501	9501	9501	9501	9453	9453	9453	9453
	變動率	-0.04	-0.08	-0.13	-0.19	-0.01	-0.03	-0.06	-0.11	-0.011	-0.032	-0.067	-0.1
政府總支出	基準解	1556	1556	1556	1556	1570	1570	1570	1570	1553	1553	1553	1553
	變動率	0.188	0.351	0.508	0.659	0.213	0.401	0.584	0.761	0.143	0.331	0.514	0.691
總投資	基準解	3308	3308	3308	3308	3273	3273	3273	3273	3244	3244	3244	3244
	變動率	-0.07	-0.13	-0.2	-0.28	-0.04	-0.09	-0.15	-0.21	-0.03	-0.08	-0.14	-0.21
總儲蓄	基準解	3308	3308	3308	3308	3273	3273	3273	3273	3256	3256	3256	3256
	變動率	-0.07	-0.13	-0.2	-0.28	-0.04	-0.09	-0.15	-0.21	-0.03	-0.08	-0.14	-0.21
社會福利	基準解	1104	1104	1104	1104	1160	1160	1160	1160	1150	1150	1150	1150
	變動率	-2.1	-3.9	-5.62	-7.28	-1.91	-3.57	-5.17	-6.73	-2.19	-3.84	-5.45	-7.01

資料來源：本文評估結果。

由表10亦可發現，不同的生產技術設定及訂價行為的確會影響評估結果。在考量規模經濟與非完全競爭的情況時，總體經濟衝擊比傳統的CGE模型設定(即固定規模報酬與完全競爭)來得大。例如在情境I(即EO，外部規模經濟+寡占訂價法)的狀況下，國際油價上漲25%將造成我國實質GDP減少0.04%，總投資減少0.07%，這樣的總體面衝擊比基準情境(即CM，固定規模經濟+邊際成本訂價法)的衝擊還分別高出0.03%與0.04%。此一結果與文獻中關於貿易自由化的一般發現相同，換言之，如果未考慮非完全競爭與規模經濟，將可能低估政策之經濟影響的評估結果。由此可以推知，油價上漲對於總體經濟影響的差異，主要來自規模經濟的設定。

## (二)對產業部門的影響

國際油價上漲對我國5部門之實質變數(包括產出、進口、出口、及就業)與價格的衝擊，分別彙整如表11與表12所示。由此可知，各部門所受的衝擊亦因情境而異，其中以原油業與石油及煤製品製造業所受到的影響最大，主要原因是原油業使用原油做為中間投入的比例高達100%，因此原油業受到國際油價的影響是首當其衝；而石油及煤製品製造業對於原油的依賴程度高達99%，因此國際油價大幅上漲對於這兩個產業都有較大的影響。值得注意的是，原油業的產出不減反增，這是因為國際油價實屬原油業的進口價格，故當原油價格(即進口價格)上漲時，原油業會多使用國產品替代進口品，在大量使用國產品替代進口品，且國產品價格低於進口品價格時，導致原油業大量增加產出。

此外，國際油價上漲使得各產業生產成本的上揚，導致國內大多數產業產出減少，但也由於油價上漲帶動了國內物價的漲幅，在工資僵固性下，使得實質工資下降，致使部分對於初級要素(勞動與資本)具有較大替代性的產業，會積極地新增雇員以替代資本的使用，造成

初級要素的重新配置，以致於這些產業的產出增加。因此在這波油價上漲的衝擊中，服務業出現產出不減反增的現象，乃是因其替代資本多僱用勞動，使得產出增加的價格替代效果，遠大於成本上漲帶動產出減少的產量效果，使得產出變動的淨效果出現增加的現象。

表11. 國際油價上漲對各產業之實質變數的衝擊比較

單位：%

模擬情境	I. EO				II. CM				III. CO			
	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
<b>產出</b>												
農礦業	-0.033	-0.071	-0.115	-0.162	-0.031	-0.065	-0.101	-0.141	-0.038	-0.072	-0.108	-0.148
原油業	24.304	44.797	64.066	82.240	19.084	34.897	49.623	63.438	19.077	34.890	49.616	63.431
營建製造業	-0.036	-0.048	-0.050	-0.051	-0.003	-0.017	-0.041	-0.073	-0.010	-0.024	-0.048	-0.080
石油及煤	-5.082	-9.208	-12.966	-16.409	-3.880	-7.140	-10.194	-13.065	-3.887	-7.147	-10.201	-13.072
製品製造業												
服務業	0.092	0.171	0.247	0.319	0.084	0.156	0.227	0.296	0.077	0.149	0.220	0.289
<b>出口</b>												
農礦業	1.406	2.620	3.792	4.928	1.245	2.340	3.412	4.463	0.545	1.640	2.712	3.763
原油業	-28.180	-31.144	-35.27	-40.77	-14.286	-21.21	-28.86	-32.286	-14.986	-21.1	-28.03	-31.56
營建製造業	0.394	0.703	0.975	1.217	0.290	0.525	0.736	0.927	-0.410	-0.175	0.036	0.227
石油及煤	-22.818	-38.180	-49.961	-59.100	-17.674	-30.432	-40.845	-49.410	-18.374	-31.132	-41.545	-50.110
製品製造業												
服務業	1.558	2.918	4.241	5.533	1.389	2.618	3.826	5.016	0.689	1.918	3.126	4.316
<b>進口</b>												
農礦業	-0.551	-1.031	-1.498	-1.951	-0.491	-0.925	-1.350	-1.767	-0.498	-0.932	-1.357	-1.774
原油業	-6.361	-11.315	-15.705	-19.646	-4.965	-8.951	-12.575	-15.906	-4.972	-8.958	-12.582	-15.913
營建製造業	-0.368	-0.690	-1.004	-1.310	-0.337	-0.634	-0.925	-1.210	-0.344	-0.641	-0.932	-1.217
石油及煤	6.143	11.616	17.012	22.323	4.118	7.767	11.352	14.875	4.111	7.760	11.345	14.868
製品製造業												
服務業	-0.891	-1.655	-2.387	-3.091	-0.800	-1.497	-2.172	-2.828	-0.807	-1.504	-2.179	-2.835
<b>就業</b>												
農礦業	-0.052	-0.110	-0.177	-0.250	-0.051	-0.104	-0.163	-0.228	-0.058	-0.111	-0.170	-0.235
原油業	25.870	48.195	69.629	90.248	27.181	50.994	74.141	96.653	27.174	50.987	74.134	96.646
營建製造業	-0.066	-0.089	-0.083	-0.053	-0.005	-0.030	-0.070	-0.125	-0.012	-0.037	-0.077	-0.132
石油及煤	-13.850	-24.757	-34.437	-43.097	-6.320	-11.504	-16.256	-20.627	-6.327	-11.511	-16.263	-20.634
製品製造業												
服務業	0.161	0.299	0.430	0.557	0.144	0.270	0.391	0.510	0.137	0.263	0.384	0.503

資料來源：本文評估結果。

表12. 國際油價上漲對各產業之價格的衝擊比較

單位：%

模擬情境	I. EO				II. CM				III. CO			
	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
<b>產業價格</b>												
農礦業	39.525	39.920	40.285	40.624	39.324	39.646	39.949	40.235	38.324	38.646	38.949	39.235
原油業	389.563	396.070	402.310	408.314	271.893	289.898	305.667	319.730	270.893	288.898	304.667	318.730
營建製造業	21.234	21.868	22.470	23.044	21.589	22.139	22.670	23.182	20.589	21.139	21.670	22.182
石油及煤	116.896	131.968	147.288	162.830	228.731	246.042	263.533	281.206	227.731	245.042	262.533	280.206
製品製造業												
服務業	22.721	22.925	23.107	23.272	22.134	22.286	22.426	22.554	21.134	21.286	21.426	21.554
<b>出口價格</b>												
農礦業	21.301	22.029	22.717	23.373	21.765	22.394	22.999	23.584	20.865	21.494	22.099	22.684
原油業	21.301	22.029	22.717	23.373	21.765	22.394	22.999	23.584	20.865	21.494	22.099	22.684
營建製造業	21.301	22.029	22.717	23.373	21.765	22.394	22.999	23.584	20.865	21.494	22.099	22.684
石油及煤	21.301	22.029	22.717	23.373	21.765	22.394	22.999	23.584	20.865	21.494	22.099	22.684
製品製造業												
服務業	21.301	22.029	22.717	23.373	21.765	22.394	22.999	23.584	20.865	21.494	22.099	22.684
<b>進口價格</b>												
農礦業	21.301	22.029	22.717	23.373	21.765	22.394	22.999	23.584	20.965	21.594	22.199	22.784
原油業	55.818	88.102	120.691	153.566	56.413	88.665	121.198	153.999	55.613	87.865	120.398	153.199
營建製造業	21.301	22.029	22.717	23.373	21.765	22.394	22.999	23.584	20.965	21.594	22.199	22.784
石油及煤	21.301	22.029	22.717	23.373	21.765	22.394	22.999	23.584	20.965	21.594	22.199	22.784
製品製造業												
服務業	21.301	22.029	22.717	23.373	21.765	22.394	22.999	23.584	20.965	21.594	22.199	22.784
<b>複合商品價格</b>												
農礦業	35.597	36.075	36.520	36.938	35.558	35.956	36.333	36.692	34.758	35.156	35.533	35.892
原油業	68.593	101.226	133.800	166.344	66.186	98.581	130.941	163.289	65.386	97.781	130.141	162.489
營建製造業	21.231	21.861	22.458	23.028	21.581	22.127	22.654	23.163	20.781	21.327	21.854	22.363
石油及煤	79.208	86.989	94.600	102.044	127.621	134.569	141.379	148.060	126.821	133.769	140.579	147.260
製品製造業												
服務業	22.757	22.949	23.118	23.269	22.144	22.283	22.409	22.524	21.344	21.483	21.609	21.724
<b>國產商品價格</b>												
農礦業	40.664	41.044	41.395	41.720	40.431	40.739	41.029	41.301	39.631	39.939	40.229	40.501
原油業	389.577	396.084	402.325	408.330	271.904	289.910	305.679	319.742	271.104	289.110	304.879	318.942
營建製造業	21.194	21.774	22.324	22.850	21.485	21.989	22.475	22.945	20.685	21.189	21.675	22.145
石油及煤	125.701	141.603	157.735	174.075	243.236	261.360	279.669	298.162	242.436	260.560	278.869	297.362
製品製造業												
服務業	22.860	23.014	23.146	23.262	22.170	22.276	22.368	22.450	21.370	21.476	21.568	21.650

資料來源：本文評估結果。

其次，國際油價上漲後，幾乎所有產業的進口價格都上漲，進而減少進口量(唯有石油及煤製品製造業例外)，此與預期相符。由於各產業所僱用的勞動量隨著各產業產出的增減出現同向變動，農礦業、營建製造業與石油及煤製品製造業減少了勞動僱用量，而原油業與服務業則增加了勞動僱用量；又由於營建製造業僱用的勞動量為產業之首，而原油業的勞動僱用量為產業之末，所以在一來一往之間導致了整體就業量的減少。

至於不同模擬情境對於各產業所造成的衝擊，其影響型態大致與總體經濟面的情形類似。在考慮規模經濟與不完全競爭的情形下，衝擊幅度會大於傳統CGE模型的經濟衝擊。

### 三、與文獻的比較分析

根據國內國際油價上漲評估之研究結果，發現本文與其他文獻對於GDP的影響幅度皆有所不同。由於各文獻對於油價漲幅模擬情境的設定未盡一致，如欲解釋影響各家評估結果差異性的因素，需選用具有可比較基礎的指標。為此，本文根據各家所設定之油價上漲幅度及對GDP之衝擊幅度，設算出「國際油價上漲對實質GDP的衝擊彈性」(亦即國際油價上漲1%所引起之GDP變動的百分比)，其結果如表13所示。由此可見，實質GDP之國際油價的彈性以徐世勳、林國榮(2005)之短期效果為最高(介於-0.0186～-0.0187之間)，約為長期效果(介於-0.015～-0.0155)的1.2倍；其次則為徐世勳、李篤華、周磊(2005)(-0.0119～-0.0133)。呂雨龍的傳統情境(亦即邊際成本訂價法+固定規模經濟)最小(-0.00064；但在考慮失業的情境下，則遽升為-0.00464，相距達7倍之多)。本文的估計結果顯示，原油價格在一年中每上漲10%，實質GDP大約減少0.05%～0.24%，端視模型中對於市場訂價法與規模報酬之設定而定；參酌國內油品市場結構的實況，國際油價在一年中每上漲10%，衝擊彈性約為0.2%。

表13. 國際油價上漲對我國實質GDP影響之彈性

作 者	衝擊彈性(油價上漲1%對GDP的衝擊%)	
徐世勳、林國榮(2005)	短期： -0.0186～-0.0187 長期： -0.015～-0.0155	
徐世勳、李篤華、周磊(2005)	-0.0119～-0.0133(短期)*	
梁啟源(2005)	-0.027**	
呂雨龍(2005)	充分就業 (a)寡占訂價法 + 固定規模經濟： -0.00063 (b)邊際成本訂價法 + 固定規模經濟： -0.00064	
	未充分就業 (a)寡占訂價法 + 固定規模經濟： -0.00464 (b)邊際成本訂價法 + 固定規模經濟： -0.00464	
王欣怡(2005)	(a)寡占訂價法(Armington) + 規模經濟： -0.0024～-0.0029 (b)寡占訂價法(CET) + 規模經濟： -0.0019～-0.0025 (c)邊際成本訂價法 + 固定規模經濟： -0.0016～-0.0023	
林幸樺等人(2005)	(a)只考慮國際油價上漲時： -0.0115～-0.012 (b)同時考慮國際油價及進口油品價格等幅度上漲時： -0.0158～-0.0164	
本文	(a)寡占訂價法 + 規模經濟： -0.0206～-0.0245 (b)邊際成本訂價法 + 固定規模經濟： -0.0052～-0.014 (c)寡占訂價法 + 固定規模經濟： -0.0056～-0.011	

\* 一般而言，同時考慮國際原油價格與國內油品價格同步上漲時，衝擊幅度應大於只考慮國際油價上漲的情境。本文考慮二者同步上漲的情況，而漲幅又遠高於徐世勳、林國榮(2005)，結果卻反而低於徐世勳、林國榮(2005)的估計值，此一矛盾現象有待釐清。

\*\* 此一估計值為國內油價(而非國際油價)上漲對我國實質GDP之衝擊彈性；若對映到國際油價上漲，則其彈性可望降低。

表13之評估結果互異的原因可以歸納如下各項：

- 1.模型的內涵：各評估模型有其理論基礎、優勢與缺失，模型中的參數設定也不盡相同。由此所產生的差異幅度和方向，難以論斷。
- 2.模擬時間的長短：短期影響大於長期影響。
- 3.模擬的油價漲幅：漲幅越大，衝擊也越高。

- 4.模型中所涵蓋之產業部門數：考慮的部門越多，如徐世勳、林國榮(2005)、林幸樺(2005)，衝擊幅度越大。換言之，部門過度加總的結果，可能導致低估衝擊的結果。
- 5.是否同時考慮進口油品價格上漲：如有考慮，衝擊幅度較大，如林幸樺(2005)。
- 6.是否考慮非充分就業：未充分就業下的衝擊高於充分就業的情況，但當市場中的廠商家數增加後，二者之間的差異即告縮小。
- 7.是否考慮非完全競爭：在充分就業的情況下，非完全競爭市場所受的影響大於完全競爭市場；但在未充分就業的情況下，國際油價上漲對GDP的影響，並不因市場結構而有顯著的影響。
- 8.是否考慮規模經濟：在規模經濟下，非完全競爭市場所受的影響大於完全競爭市場；但在固定規模經濟之下，國際油價上漲對GDP的影響，並不因市場結構而有顯著的影響。
- 9.訂價彈性的設定方式：從訂價彈性切入，以進口品相對國產品(消費者角度)的非完全競爭訂價法，其影響幅度略大於以出口品對國產品(生產者角度)的非完全競爭訂價法。
- 10.是否為動態模型：只有林幸樺等人(2005)採用動態CGE模型，因此即便未考慮規模經濟與非完全競爭，其評估值仍高於呂雨龍(2005)、王欣怡(2005)、及本文。
- 11.是否考慮再生能源配比管制：除了梁啟源(2005)之外，其他CGE模型都未考慮再生能源的配比管制。在再生能源成本仍相對高於油品時，考慮此一因素將升高經濟衝擊幅度，這可局部說明梁啟源(2005)之評估結果何以遠高於其他模型<sup>14</sup>。

此外，由表13可發現，在短期下，國際油價上漲對我國實質GDP

---

<sup>14</sup> 值得注意的是，因考慮再生能源配比管制所造成的額外衝擊，不宜全數歸因於國際油價上漲，故需加以剔除，否則即有高估之虞。

之衝擊彈性之最高推估值為-0.0187，出自徐世勳、林國榮(2005)，與最低值-0.00064，出自呂雨龍(2005)，相差高達42倍。如此顯著的鉅額差距，頓時令人無法論斷是非與真實，但吾人可以從歷史經驗窺出端倪。舉例而言，當國際油價在2001年由每桶25美元漲至2004年的35美元之際，國際能源總署與OECD聯合發表的預測指出，在其他情況不變的條件下，如果每桶油價持續上漲10美元(從25美元漲到35美元)，嚴重依賴石油進口的歐元區國家將受害最深，其GDP將下降0.5%，通貨膨脹率上升0.5%；而進口石油的發展中國家，將受到更大的影響，例如亞洲的GDP損失將達到0.8%，那些債臺高築的低所得國家則更高達1.6%。據此換算成GDP衝擊彈性後，先進國家及亞洲國家分別為0.0125及0.02。此外，國際貨幣基金會也在2004年針對油價由每桶31美元漲至37美元的情境做出影響評估，其結果指出，油價在一年間每漲5美元，美國GDP將會減少0.4%；換言之，GDP的衝擊彈性約為0.026。上述衝擊彈性似乎與徐世勳、林國榮(2005)的短期估計結果較為接近。

然而，當油價在2005年持續飆漲，並達到每桶70美元的高峰後，全球經濟所受的衝擊似乎不如預期中的嚴重，其主要原因有三(英國金融時報(2004)、荷銀投信(2005)、大紀元(2005)、戴道華(2005))：

- 1.近兩年油價雖然節節高升，但考量通膨因素後，目前的原油價格，相較於1979年的石油危機，其實只有當時水準的約三分之二。
- 2.這次油價飆升主要由需求帶動。拜科技進步之賜，能源使用效率年年提升，能源的成本份額也顯著下降，所以高油價對GDP及物價的衝擊，早已不若先前那般的明顯。
- 3.以前石油危機發生時，油價是在極短的時間內就達到高點，但這一

波油價的屢創新高，是經過了兩三年的時間，才出現一倍的成長，這讓全球經濟有充分的時間來進行調整，化解原油走高所產生的影響。

如果考慮表5所列之各模型的缺失，再證諸國內實際情況(例如主計處2005年所估算之國際油價對實質GDP的衝擊彈性只有0.00014<sup>15</sup>)，及徐世勳、林國榮(2005)或有高估之虞。相對的，未同時考慮進口油品價格同步上漲時，例如呂雨龍(2005)、王欣怡(2005)、及本文，則可能造成低估的後果。

## 陸、結語

就實質面來說，國際油價上漲對我國經濟的衝擊，取決於許多複雜的因素，包括油價上漲的幅度、持續上漲的期間、國內產業對能源的依賴程度、政府的因應策略等。根據國內關於國際油價上漲之評估結果，吾人發現各家不僅在方法論上各有其優點與缺失，估計結果也存在很大差異，對實質GDP之短期衝擊彈性的高低差距高達42倍之譜，其間的影響因素甚為多元，包括：(1)模型的內涵、(2)模擬的基期與長短期、(3)模擬的油價漲幅、(4)模型中涵蓋之產業部門數、(5)是否同時考慮進口油品價格上漲、(6)是否考慮失業、(7)是否考慮非完全競爭、(8)是否考慮規模經濟、(9)對訂價彈性的設定方式、(10)是否為動態模型等、(11)是否考慮再生能源配比管制。

本文的評估結果顯示，國際油價上漲對台灣總體經濟的衝擊受到生產技術與訂價行為之設定方式的影響，對於個別產業部門的影響亦復如此。在同時考量規模經濟與非完全競爭訂價法下，國際油價上漲

<sup>15</sup> 資料來源：計算自主計處國情統計通報之「油價對經濟成長影響式微」報告中，並被報導於中時電子報(2005/8/3)。

對我國總體經濟與產業經濟的衝擊幅度，明顯高於傳統的CGE模型；但只考慮非完全競爭訂價法而忽略規模經濟時，其衝擊則與傳統CGE相差無幾。整體而言，本文的估計結果顯示，原油價格每上漲10%，實質GDP大約減少0.016~0.019%，這比國外文獻在油價上漲初期所做的預測更為緩和，顯見這一波由需求拉動的油價上漲，對我國實質GDP的衝擊，並不如預期中的嚴重。

本文之推估結果不排除有低估之虞，因為所用模型仍有諸多尚待改善之處，例如：(1)模型動態化：目前本文所建構的模型仍屬於靜態CGE模型，缺乏動態機制，無法觀察經濟衝擊的時徑。(2)細分產業部門：目前的產業部門過度加總，若能細分，衝擊彈性可望提高。(3)納入CO<sub>2</sub>排放矩陣：目前本模型尚未納入CO<sub>2</sub>排放機制，故無法推估國際油價上漲影響排放量的情況。(4)同時考慮進口油品價格同步上漲的情境：一般而言，進口油品價格可能隨國際原油價格的上漲而提高，忽略此一事實難免有低估衝擊之虞，林幸樺等人(2005)的評估結果即已凸顯此一情況。(5)國內的油品市場結構需特殊處理：國內油品市場雖具雙占型態，但中油公司為國營事業，其訂價行為仍受到相當程度的管制，這是各家模型未能妥善處理之處。(6)考慮再生能源的發展和利用：本模型尚未考慮再生能源，因此未能反映油價上漲對再生能源的交叉價格效果；如果將再生能源的配比管制納入考慮，在再生能源成本仍相對高於油品時，衝擊幅度或將升高。

## 參考文獻

1. 大紀元(2004)，「油價攀高對經濟增長的影響」，  
<http://www.epochtimes.com/b5/4/6/16/n570481.htm>
2. 王天賜(2005)，「原油價格、台灣股價指數與總體經濟的關聯性」，  
中原大學國際貿易系碩士論文，東華大學國際經濟研究所碩士論文。
3. 王欣怡(2005)，《不完全競爭市場結構下原油價衝擊傳遞效果之一般均衡分析》，中原大學國際貿易系碩士論文。
4. 呂雨龍(2005)，「國際油價變動與國內油品市場自由化對總體經濟與產業結構的影響—可計算一般均衡模型的應用」，台北大學合作經濟學所碩士論文。
5. 林幸君、劉瑞文、徐世勳 (1998)，「兩岸加入WTO對總體經濟與產業結構變動之影響評估—全球貿易分析模型(GTAP)之應用」，台灣經濟學會1998年年會論文集，頁81-113。
6. 林幸君、蘇漢邦、徐世勳(2005)，「An Economy-wide Analysis of Impacts on Taiwan of Oil Price Increase Using the “Technology Bundle” Approach」，發表於第九屆經濟發展學術研討會－生活品質問題探討，國立台北大學經濟學系，台北。
7. 林幸樺、蘇漢邦、黃宗煌、李叢禎、曾瓊瑤(2005)，「國際油價上漲的經濟影響評估：TAIGEM-III與GTAP-E的比較」，發表於經濟部能源局委託計畫成果發表會永續能源發展與溫室氣體減量：產業衝擊與評估方法，2005年12月21日，台北喜來登飯店。
8. 林師模、陳彥亨(2002)，「環保政策與高科技發展策略」，Working paper。

9. 林淑菁(2004)，「油價變動的波及效果：台灣產業關聯表的實證分析」，世新大學經濟系碩士論文。
10. 林國榮、徐世勳、李秉正(2003)，「入會關稅減讓對台灣經濟之影響：考慮規模經濟與市場結構差異性的一般均衡分析」，經濟論文，第31卷，頁637-674。
11. 周添城、郭迺峰、徐芳霞 (1995)，「二分化市場結構的貿易自由化效果」，經濟論文，第23卷，頁189-220。
12. 周濟、金慶平(1994)，「台灣貿易模型之建立與應用」，中華經濟研究院經濟專論，第161期。
13. 周濟、王旭堂、郭迺鋒(1995)，「加入WTO 對我國汽車工業的影響 — 不完全競爭CGE 模型之分析」，台灣經濟學會年1995 年會論文集。
14. 周濟、郭迺峰、彭素玲、賴金端(2005)，「油價變化對台灣經濟之衝擊 — 以投入產出法」，第28屆IAEE國際年會發表論文。
15. 英國金融時報(2004)，「目前油價影響世界經濟但不嚴重」，2004 年6月4日。  
[http://big5.xinhuanet.com/gate/big5/news.xinhuanet.com/world/2004-06/04/content\\_1507702.htm](http://big5.xinhuanet.com/gate/big5/news.xinhuanet.com/world/2004-06/04/content_1507702.htm)
16. 徐世勳、李篤華、周磊(2005)，「國際原油與國內油品價格同時提高對台灣總體經濟之影響評估」，國立成功大學石油策略研究中心時事月報，第五期。
17. 徐世勳、吳中峻(1995)，「關稅減讓對我國農業產出及勞動力衝擊之一般均衡分析」，農業與經濟，第16卷，頁31-58。
18. 徐世勳、林國榮(2005)，「國際油價上漲對台灣總體、產業及就業衝擊之評估」，國立成功大學石油策略研究中心專題研究。

19. 徐穩勝(2004)，台灣地區車用油品市場訂價行為之實證分析—靜態寡占理論之驗證，朝陽科技大學企業管理所碩士論文。
20. 梁啟源(2005)。「油價上漲對台灣經濟之影響」，臺灣經濟金融月刊，41(11)，頁1-10。
21. 陳谷汎(2005)，「油品市場自由化與國際油價變動對台灣之經濟影響：考慮規模經濟與非完全競爭的一般均衡分析」，中央大學產業經濟學所碩士論文。
22. 荷銀投信(2005)，「認清油價影響，從不同角度看全球投資機會」，第940930期。
23. 黃財源(2001)，「台灣油品寡占市場價格競爭之模擬 — 中油與台塑油價競爭之分析」，國立屏東商業技術學院學報，第3卷，頁151-162。
24. 黃宗煌等人(2005)，「永續能源策略與總體社會經濟關係之研究(1/2)」，經濟部能源局委託研究計畫報告。
25. 翁永和、徐光中、徐世勳(2001)，「在WTO與全面自由化架構下兩岸三地經貿受排除條款及直航影響之可計算一般均衡分析」，人文社會科學集刊，第13卷第2期，頁169-193。
26. 戴道華(2005)，「高油價影響的再評估」，貿發網經濟論壇，  
<http://www.tdctrade.com/econforum/boc/chinese/boc050801c.htm>
27. Adelman, I. and S. Robinson (1987), "Income Distribution Policy in Developing Country," *Case Study of Korea*, Stanford University Press.
28. Abayasiri-Silva, K. and M. Horridge (1998), "Economies of Scale and Imperfect Competition in an Applied General Equilibrium Model of the Australian," in Kenneth Arrow and Yew Kwang Ng (eds.), *Increasing Returns and Economic Analysis*, 307-334, London: Macmillan.

29. Chu, Yun-Peng (1994), "Taiwan's External Imbalance and Structural Adjustment: A General Equilibrium Analysis," *Asian Economic Journal*, 8, pp. 85-114.
30. Cory, P. and M. Horridge (1985), "A Harris-Style Miniature Version of ORANI," *Impact Project Preliminary Working Paper* No. OP-54, Monash University, Australia.
31. Cuñado, J. and F.P. de Gracia (2003), "Do Oil Price Shocks Matter? Evidence for Some European Countries," *Energy Economics*, 25, 137-154.
32. De Melo, J. and D. Tarr (1992), "A General Equilibrium Analysis of US Foreign Trade Policy," Cambridge, MA: MIT Press.
33. Devarajam, S. and D. Rodrik (1988), "Trade Liberalization in Developing Countries: Do Imperfect Competition and Scale Economies Matter?" *American Economic Review, Papers and Proceedings*, 283-287.
34. \_\_\_\_\_(1991), "Pro-competitive Effects of Trade Reform: Result from a CGE Model of Cameron," *European Economic Review*, 35, 1157-1184.
35. Devarajan, S., J. D. Lewis and S. Robinson (1991), "From Stylized to Applied Models: Building Multisector CGE Models for Policy Analysis," California Agricultural Experiment Station Giannini Foundation of Agricultural Economics, *University of California-Berkeley Working Paper*, No.616, September 1991.
36. Dervis, K., J. De Melo and S. Robinson (1982), *General Equilibrium Models for Development Policy*, Cambridge: Cambridge University Press.
37. Francois, J. F. (1998), "Scale Economies and Imperfect Competition in GTAP Model," *GTAP Technical Paper*, No. 14.

38. Francois, J. F. and D. Roland-Holst (1997), “Scale Economies and Imperfect Competition,” in J. F. Francois and K. A. Reinert (eds.), *Applied Methods for Trade Policy Analysis: A Handbook*, Cambridge University Press, 331-363.
39. Harris, R. (1984), “Applied General Equilibrium Analysis of Small Open Economies with Scale Economies and Imperfect Competition,” *American Economic Review*, **74**, 1016-1033.
40. Hoffmann, A. N. (1999), “Imperfect Competition in Computable General Equilibrium Models - A Primer,” *Working Paper 1/1999*, Erhvernsministeriet.
41. Hosoe, N., K. Gasawa and H. Hashimoto (2004), *Handbook of Computable General Equilibrium Modeling*, University of Tokyo Press, Tokyo, Japan.
42. Horridge, M. (1987), *Increasing Returns to Scale and the Long-run Effects of a Tariff Reform*, Impact Project Preliminary Working Paper, No. OP-62, Monash University, Australia.
43. Huang, B. N., M. J. Hwang, and H. P. Peng (2005), “The Asymmetry of the Impact of Oil Price Shocks on Economic Activities: An Application of the Multivariate Threshold Model,” *Energy Economics*, **27**, 455-476.
44. Krugman, P. R. (1979), “Increasing Returns, Monopolistic Competition, and International Trade,” *Journal of International Economics*, **9**, 469-479.
45. Liang, Chi-Yuan and Dale W. Jorgenson (2003), “Effect of Energy Tax on CO<sub>2</sub> Emission and Economic Development of Taiwan, 1999-2020,”

Ching-Cheng Chang, Robert Mendelsohn and Daigee Shaw (eds.),  
*Global Warming in the Asian Pacific*, Edward Edgar Publishing Co.

46. Liang, Chi-Yuan (2002), "The Effect of Carbon Tax on the Economy of Taiwan," mimeograph, Institute of Economics, Academia Sinica.
47. Markusen, J. R. (1990), "Micro-Foundations of External Scale Economies," *Canadian Journal of Economics*, **23**, 285-508.
48. Swaminathan, P. and T. W. Hertel, (1996), "Introducing Monopolistic Competition into the GTAP Model," *GTAP Technical Paper*, No. 6.
49. Willenbockel, D. (2004), "Specification Choice and Robustness in CGE Trade Policy Analysis with Imperfect Competition."

## ■ Rules Loosened for Foreign Interns in Taiwan

In responding to a recent cross-ministerial meeting of assisting enterprises in recruiting personnel called by Chairperson Hu Sheng-cheng of the Council for Economic Planning and Development (CEPD), the Ministry of Economic Affairs (MOEA) promulgated the Guidelines for Application by Enterprises and Juridical Persons for Students to Come to Taiwan as Interns on May 25, permitting enterprises and juridical persons that meet certain conditions, corporate bodies under the MOEA, and the European, American, and Japanese chambers of commerce to invite foreign students to serve as interns in Taiwan.

According to the Guidelines, organizations that meet the following conditions are eligible to apply for foreign students to come to Taiwan for internships with exceptions, however, for special cases that are approved by the competent authority of the target industries:

1. Domestic and foreign-invested enterprises that have annual revenues of at least

NT\$10 million in the most recent year, or new domestic and foreign-invested enterprises that have a capitalization of at least NT\$5 million.

2. Taiwan branches of foreign companies that have annual revenues of at least NT\$10 million, or Taiwan branches of new foreign enterprises that have operational funds of at least NT\$5 million.
3. Taiwan office procurement of at least US\$1 million, but no minimum procurement requirement for financial service businesses.
4. Free trade zone enterprises that are regulated by Article 3, Subparagraph 2 of the Act for Establishment and Management of Free Trade Zones.
5. Corporate bodies under the MOEA that have business funds of at least NT\$5 million in the most recent year.
6. Foreign chambers of commerce.

The Guidelines limits the candidates to stay a maximum of six months. Those who need to stay longer will be allowed to apply for a single extension of the same length.

The CEPD notes that the MOEA promulgated the Guidelines for Application by Sci-Tech Enterprises and Research Institutions for Foreign Students to Come to Taiwan as Interns back on Oct. 20, 2003, opening up foreign-student internships at sci-tech and research organizations that meet certain conditions. Foreign chambers of commerce have suggested repeatedly in recent years that the rules be expanded to encompass all enterprises (including those in the financial, communications, and telecoms service industries) so as to attract more key service-industry personnel to Taiwan.

The CEPD points out that the MOEA will serve as a single window to process applications for foreign students to come to Taiwan to fill internship positions. The foreign chambers of commerce want the program to include accounting and legal offices as well; but since these offices are not organized as corporations or juridical persons, it would not be appropriate for the MOEA to handle their applications. The CEPD will ask the Ministry of Justice and the Financial Supervisory Commission to work out the rules needed to further expand the scope of internships for foreign students in Taiwan.

## Legislative Updates

### ■ Export Processing Zone Statute Revised to Make Land Use More Flexible

The competitiveness of Taiwan's export processing zones will be strengthened by a revision of the Statute for Establishment and Management of Export Processing Zones, which was passed by the Legislative Yuan on May 5 and promulgated by the President on May 30. The main points of the revision are as follows:

1. As part of the program to encourage private investment in infrastructure projects, the revision allows the commissioning of private enterprises to undertake the development of land in export processing zones. Previously, only the Export Processing Zone Administration could do this.
2. A new stipulation provides for the cancellation of lease contracts and recovery of leased land by the Administration or its branches whenever the lease fee paid on buildings constructed on formerly privately owned land within an EPZ is in arrears for more than four months, and the restrictions in Article 440 of the Civil Code and Article 103, Paragraph 4 of the Land Act will not apply.

3. The Administration is given the right to negotiate the purchase of idle privately-owned land and buildings within the zones so as to make use of EPZ lands and structures more efficiently.
4. The central government agency in charge of labor affairs may commission the EPZ Administration or its branches to carry out the granting of permits to recruit foreigners to engage in “professional or technological work” within the zones under the provisions of Article 46, Paragraph 1, Subparagraph 1 of the Employment Services Act. This will boost the efficiency of processing applications.
5. The scope of tax exemption from import tax, commodity tax, and business tax was further relaxed. For example, animals and plants for experimental purposes are exempted, so as to meet the operational needs of the biotechnology industries within the EPZs.
6. Goods that are shipped from EPZs to tax-liable areas for repair, commissioned processing, or other non-sale purposes and then, after being repaired or processed, are shipped back into the EPZs within a set time limit, are exempt from taxes and from the payment of guarantee bonds.

Goods that are shipped into tax-liable areas for purposes other than sale (for processing or other special purposes) may, with the permission of the EPZ Administration or its branch, be exported directly without being shipped back into the EPZ first.

To view the full content of the revision, please visit one of these websites: <http://w2kdmzl.moea.gov.tw/user/news/detail.asp?id=11174>, or [http://www.lawbank.com.tw/fnews/news.php?keyword=&sdate=&edate=&type\\_id=-19&total=16507&nid=40557.00&seq=20](http://www.lawbank.com.tw/fnews/news.php?keyword=&sdate=&edate=&type_id=-19&total=16507&nid=40557.00&seq=20).

## ■ Revision of Business Accounting Law Requires Costing of Employee Bonuses

The following are the main points of a revision of the Business Accounting Law, which was passed by the Legislative Yuan on April 28 and promulgated by the President on May 24:

1. The maximum fine for violations of the law by responsible persons of businesses, accounting personnel, or personnel commissioned to carry out accounting on behalf of others is raised from NT\$150,000 to NT\$600,000.
2. The provision prohibiting the listing of

dividend and bonus payouts as expenses is deleted. In the future, such payouts will be listed as costs or losses, bringing Taiwan's financial reporting into line with international norms.

The Commerce Department, Ministry of Economic Affairs will revise the relevant subsidiary acts, including the Regulation on Business Entity Accounting Handling. For the full content of the revision, please consult [http://www.lawbank.com.tw/fnews/news.php?keyword=&sdate=&edate=&type\\_id=19&total=16616&nid=40357.00&seq=243](http://www.lawbank.com.tw/fnews/news.php?keyword=&sdate=&edate=&type_id=19&total=16616&nid=40357.00&seq=243).

## ■ Pharmaceutical Act Revision Hikes Fines for Illegal Advertising

On April 28, the Legislative Yuan moved to put a stop to fraudulent pharmaceutical advertising by passing a revision of the Pharmaceutical Affairs Act that increases fines for such illegal activities. The revision was promulgated by the President on May 17. The main points of the revision include the following:

1. For approved advertisements that the contents or methods of publishing or broadcasting are found to pose a threat to health or to create severe concerns about posing such a threat, the agency originally giving approval should order the pharmaceutical company to stop publishing or

broadcasting those advertisements and to make improvements within a set time limit. If improvements fail to be made by the set deadline, the advertisements will be cancelled.

2. The fines for illegal advertising of pharmaceuticals are heightened by a large amount, from the original range of NT\$10,000-NT\$50,000 to NT\$600,000-NT\$25 million. Further, the fines can be levied continuously until the illegal advertising is stopped. To strengthen the social responsibility of broadcasters to their audience, broadcasters are also asked to keep the names, ID card numbers or business registration numbers, and addresses of the advertisers.

For further information on the content of the revision, please consult this website: [http://www.doh.gov.tw/cht/content.Aspx?dept=&class\\_no=0&now\\_fod\\_list\\_no=0&array\\_fod\\_list\\_no=&level\\_no=44373&show=show](http://www.doh.gov.tw/cht/content.Aspx?dept=&class_no=0&now_fod_list_no=0&array_fod_list_no=&level_no=44373&show=show).

## ■ Labor Insurance Act Revision Raises Insured Age to 65

A revision of the Labor Insurance Act that was approved by the Executive Yuan on April 26 will extend the age for compulsory labor insurance coverage from 60 to 65. The revision, which was formulated in response to the trend toward higher retirement ages,

has been sent to the Legislative Yuan for deliberation.

The revision will also reduce the minimum number of persons employed by enterprises covered by the act, from the current five employees to four. This change is expected to benefit 50,000 enterprises and more than 200,000 workers.

Other important points of the revision include a reduction of the surcharge on late premium payments from 0.2% to 0.1%, a reduction of the maximum payment from 100% to 30% of the payable amount (thereby lightening the burden on workers), and a lengthening of the period allowed for compensation applications from two years to five.

For more about the content of the revision, please go online and visit one of these websites: <http://www.ey.gov.tw/public/Attachment/64301804171.doc>, or <http://www.ey.gov.tw/public/Attachment/64301805471.doc>.

## Deregulation Progress

### ■ Government Allows Investment in Low-level Semiconductor Packaging and Testing, and Small-size Panel Production in China

According to the announcements is-

sued simultaneously by the Ministry of Economic Affairs and Mainland Affairs Council on April 27, investment by Taiwanese companies in low-level semiconductor packaging and testing operations as well as production of small-size display panels in mainland China will be opened up in order to strengthen the competitiveness of the Taiwanese enterprises.

Under the relaxed rules, Taiwanese manufacturers will be allowed to invest in wire bond chip packaging and electronic testing, as well as in the production of display panels up to four inches in size (used mainly in cell phones, PDAs, and digital cameras) in the mainland.

For further information, please go to one of these websites: <http://w2kdmzl.moea.gov.tw/user/news/detail-1.asp?kind=1&id=11112>, or <http://www.mac.gov.tw/big5/cnews/ref950427.htm>.

### ■ Executive Yuan Announces Expansion of Mini Three Links

In view of the constantly growing volume of travel between Taiwan and mainland China, on April 25 Premier Su Tseng-chang announced an expansion of the "Mini Three Links" across the Taiwan Strait, effective May 1. The liberalized rules allow

people from Kinmen and Matsu who are living in Taiwan, and their relatives, to travel to mainland China from those two islands. A new sea route, between Kinmen and Quanzhou, will also be opened up in June.

This is one of the most important liberalizations to be instituted since the government first inaugurated the Mini Three Links in January of 2001. It is expected to increase direct travel from Kinmen and Matsu to the mainland for business and related activities by about one million people a year.

The new measures include the following main points:

1. People from Kinmen and Matsu who now reside in Taiwan, plus their spouses, lineal relatives, and second-degree collateral relatives and their spouses, along with their children who have not reached the age of maturity, can now travel freely from Kinmen and Matsu to mainland China without the need to organize a group. The old measures limited direct travel to the mainland to people who had established residences in Kinmen or Matsu before Dec. 31, 2000, and their accompanying spouses. In addition, they were allowed to travel only in groups.
2. The new Kinmen-Quanzhou route, which

is being inaugurated in June, covers a distance of approximately 22 nautical miles and takes around 65 minutes to travel. It joins two existing routes, Kinmen-Xiaman and Matsu-Fuzhou.

Statistics compiled by the Mainland Affairs Council reveal that 619,364 people traveled between Kinmen/Matsu and the mainland using the Mini Three Links last year, a growth of 80.8% over 2004. The number of travelers in the first quarter of 2006 increased by 17.6% over the same period of last year, to 78,000. For more related information, please check this website: <http://www.mac.gov.tw/big5/cnews/cnews950430.htm>.

## ■ Easier Rules for Renminbi Exchange in Kinmen and Matsu

To accommodate the expansion in travel to mainland China via the Mini Three Links, on May 12 the Central Bank of China promulgated a revision of the Directions for Governing the Purchase or Sell of Renminbi Bills Conducted by Banking Enterprises Located in Kinmen and Matsu. The main points of the revision follow:

1. **Additional exchange points:** Financial institutions can apply to set up Renminbi exchange points at airports and docks.

**2. Simplified exchange procedures:** People who buy or sell Renminbi cash can do so with only their entry and exit permit or passport, duly stamped.

**3. Entrustment of exchange procedures to others:** A person who wants to engage in Renminbi exchange can commission his or her travel agent or guide to carry out the procedure.

For further information, please check this website: [http://www.cbc.gov.tw/secretariat/release/news\\_inpage.asp?no=3748](http://www.cbc.gov.tw/secretariat/release/news_inpage.asp?no=3748).

#### ■ **Health Insurance Opened to Spouses and Children of Multinational Employees from Mainland China**

On April 17, the Department of Health (DOH) announced that mainland Chinese employees of multinational enterprises who come to Taiwan for reasons of “internal transfer” under the “Regulations Governing the Permission for Invitation of PRC Personnel by Multinational FTZ Enterprises with a Certain Business Scale for Commercial Activities in Taiwan” may, after being in Taiwan for four months, participate in national health insurance.

The DOH explains that the spouses of such mainland Chinese employees who accompany the employees to Taiwan, and their

children who have not reached the age of 18, are eligible as dependents for insurance coverage after they have been on the island for four months. For more information, please call this toll-free number: 0800-212-369 or go online and visit this website: [http://www.doh.gov.tw/cht/content.aspx?debt=&class\\_no=0&now\\_fod\\_list\\_no=&array\\_fod\\_1ist\\_no=&level\\_no=1&doc\\_no=44400&show=show](http://www.doh.gov.tw/cht/content.aspx?debt=&class_no=0&now_fod_list_no=&array_fod_1ist_no=&level_no=1&doc_no=44400&show=show).

#### ■ **Tax Procedures Further Simplified for Free Trade Zone Goods**

Under a recent decision by the Free Trade Zone Coordinating Committee of the Executive Yuan, taxed goods (including imported goods on which duties have been paid and non-bonded domestically produced goods) that are shipped into FTZs and then shipped back to tax-lible areas in their original form within three years will be exempt from customs duties. This will avoid double taxation, and will simplify operating procedures.

The Coordinating Committee also resolved that when goods are shipped from FTZs into tax-lible areas, customs duties should be levied on them according to the regulations on imported goods. For goods

that undergo processing or production in FTZs, however, the value added in the FTZ should be deducted before duties are levied. This measure will encourage FTZ enterprises to build supply chains in connection with domestic industries, and will boost the willingness of entrepreneurs to move into the zones.

Another resolution by the Coordinating Committee was that goods, machinery, and equipment shipped from tax-liable areas into FTZs by FTZ enterprises for operational purposes will be viewed the same as export goods for which tax reductions, exemptions, or rebates may be applied in accordance with the relevant laws and regulations.

The related ministries and commissions will, in the future, continue working to simplify procedures for applications for monthly reporting, annual inventory, and certification by CPAs; to adjust harbor service fees; and the exemption of non-manufacturing FTZ enterprises from the need to obtain factory registration.

To learn more about the resolutions of the FTZ Coordinating Committee, please go online and visit this website: [http://www/cedi/cepdtw/index.php?fPath=13\\_442](http://www/cedi/cepdtw/index.php?fPath=13_442).

## Statistics

### ■ BERI: Taiwan's Investment Risk is the 3rd Lowest in Asia

In its first investment environment risk assessment of 2006, Business Environment Risk Intelligence (BERI) of the United States gives Taiwan a Profit Opportunity Recommendation (POR) score of 72, ranking the island the sixth best in the world. This score was unchanged from BERI's last report of 2005; but Taiwan nevertheless dropped one rung to the sixth place in the global ranking, since Norway, which was tied with Taiwan for the fifth place in the previous report, picked up one score point to outpace Taiwan. Of the 50 countries included in the report, Taiwan ranked behind only Switzerland, Singapore, Japan, Holland, and Norway.

Taiwan's investment environment continued to be given the highest ranking of 1A in the most recent report, meaning that it is a low-risk country suitable for investment. BERI explains that while relations across the Taiwan Strait are tense, both sides are showing restraint and the armed threat from mainland China is gradually diminishing. BERI's forecasts for one year and five years in the future put Taiwan's global ranking in

the fifth place (see accompanying table).

Taiwan maintains its third-place ranking among Asian countries, behind Singapore and Japan but far ahead of mainland China (in the 17th place), Malaysia (the 19th), South Korea (the 21st), Thailand (the 29th), the Philippines (the 36th), Vietnam (the 39th), and Indonesia (the 47th).

For more related information, please go online and visit <http://w2kdmz1.moea.gov.tw/user/news/detail.asp?id=11218>.

#### ■ **EIU: Taiwan's Business Environment is the 19th in the World, the 3rd in Asia**

According to the latest Global Business Environment Rankings published by the Economist Intelligence Unit (EIU) of the United Kingdom, Taiwan ranks the 19th among the best places in the world to do business in the period of 2006-2010. In Asia, Taiwan ranks behind only Singapore (in the 4th place) and Hong Kong (the 11th), and far ahead of Malaysia (in the 25th place), South Korea (the 26th), Japan (the 28th), Thailand (the 40th), mainland China (the 50th), the Philippines (the 52nd), Indonesia (the 54th), and India (the 58th).

The EIU explains that Denmark remains first in the rankings because of its

highly efficient market, highly flexible labor market, successful tax system, complete infrastructure, and superior higher education. The United States fell from its peak of the fifth in the rankings to the eighth place in the most recent report. Among emerging market areas, East Asia was named as having the greatest attraction for investment.

In its Global Business Environment Rankings, the EIU grades 82 countries on 10 major categories, including macroeconomic stability, market opportunities, policy toward private enterprise, and policy toward foreign investment. For more related information on the rankings, please go to the EIU website: [http://store.eiu.com/index.asp?layout=pr\\_story&press\\_id=1010001901&ref=pr\\_list](http://store.eiu.com/index.asp?layout=pr_story&press_id=1010001901&ref=pr_list).

#### ■ **CEPD Plans International Forum on APEC-OECD Integrated Checklist on Regulatory Reform**

To give Taiwan's mid- and high-ranking government officials a better understanding of the regulatory reform program being pushed by both the Asia-Pacific Economic Cooperation (APEC) group and the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD), the Council for Economic Planning and Development will hold an International Forum on APEC-OECD

Integrated Checklist on Regulatory Reform on June 27. Two noted foreign experts have been invited to present talks during the event: Dr. Rolf Alter, Deputy Director of the OECD's Public Governance and Territorial Development Directorate; and Dr. Josef

Konvitz, Head of the Regulatory Policy Division of the OECD's Public Governance and Territorial Development Directorate. For more related information, please visit this website: [http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=17\\_724](http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=17_724).

### Global Investment Environment Rankings (first BERI report for 2006)

Country Rank	Operating Risk Index		Political Risk Index		Remittance and Repatriation Factor		Overall Ranking	
	2006	2011	2006	2011	2006	2011	2006	2011
<b>Switzerland</b>	1	1	1	1	2	1	1	1
<b>Singapore</b>	2	2	2	2	4	4	2	2
<b>Japan</b>	13	13	11	12	1	1	3	4
<b>Holland</b>	5	4	6	5	3	3	3	3
<b>Norway</b>	8	8	4	3	6	6	5	5
<b>Taiwan</b>	3	3	15	12	4	4	6	5
<b>Germany</b>	9	4	10	10	6	7	7	7
<b>Austria</b>	6	8	3	3	15	16	8	8
<b>Belgium</b>	3	7	21	20	9	10	9	10
<b>Sweden</b>	17	17	8	9	11	10	10	10

Note: The lower the numerical ranking, the lower the investment risk.

Sources: 1. BERI.

2. Industrial Development and Investment Center, MOEA.

九十五年六月

## ■ 外籍學生來台實習放寬

為協助企業延攬人才，行政院經濟建設委員會胡主任委員勝正日前召開跨部會協商會議，決議請經濟部儘快研修相關法規，開放符合一定條件的企業、經濟部所屬財團法人、以及3大外僑商會(歐洲商務協會、台北市美國商會、及日僑工商會)均得申請外國籍學生來華實習。這項決議獲得在台外商團體高度肯定，經濟部投資審議委員會隨即於5月25日發布「企業及法人申請外國籍學生來中華民國實習要點」。

根據新發布實習要點，申請外國籍學生來我國實習的機構，應符合經濟部所設條件，但情況特殊，經目的事業主管機關專案同意者，不在此限。經濟部所設條件包括：

1. 本國企業、僑外投資事業最近1年營業額達新台幣1,000萬元以上，或公司資本額達新台幣500萬元以上之新設本國企業、新設僑外投資事業。
2. 外國公司在台分公司年度營業額達新台幣1,000萬元以上，或營運資金達新台幣500萬元以上之新設外國公司在台分公司。
3. 外國公司在台辦事處採購實績達100萬美元以上，但金融服務業在台辦事處不受採購實績限制。
4. 屬於「自由貿易港區設置管理條例」第3條第2款所定之自由港區事業。

5. 經濟部所屬財團法人最近1年目的事業業務費用達新台幣500萬元以上。

6. 外僑商會。

申請外國籍學生來我國實習許可期間，訂為最長6個月，期滿有繼續實習之需要者，得申請展延1次，其展延期間不得超過原許可期間，並以1次為限。

經建會表示，有關外籍學生短期來台實習問題，經濟部於92年10月20日訂定發布「科技產業及研發機構申請外國籍學生來中華民國實習要點」，開放符合一定條件之科技產業及研發機構得申請外國籍大學以上學生來我國實習。惟近年來，外僑商會屢向政府建議放寬科技產業以外所有企業(包括金融、通訊及電信服務業等)，均得申請外國籍學生短期來我國實習，以吸引更多重點服務業人才來台。

經建會指出，為回應外商需求，決議由經濟部擔任單一窗口以受理企業申請案件。至於同為外僑商會關切之律師及會計師事務所，由於非屬於企業或法人組織，不宜由經濟部辦理相關申請業務，後續將由經建會另商請主管機關法務部及行政院金融監督管理委員會訂定相關規範，以擴大外籍學生短期來台實習適用範圍。

查詢「企業及法人申請外國籍學生來中華民國實習要點」請上網：[http://www.moeaic.gov.tw/system\\_external/ctlr?PRO=LawsLoad&id=54](http://www.moeaic.gov.tw/system_external/ctlr?PRO=LawsLoad&id=54)。

## 立法進度

### ■ 立院修正「加工出口區設管條例」提高土地利用彈性

為提升加工出口區競爭力，立法院會於5月5日通過修正「加工出口區設置管理條例」部分條文，並於5月30日經總統公布施行，重點包括：

1. 鼓勵民間參與公共建設，明定區內土地除由管理處自行開發外，亦得委託公營事業辦理。
2. 增訂積欠依法徵收之加工出口區內私有土地興建建築物租金逾4個月者，管理處或分處得終止租約，收回租地，不受「民法」第440條及「土地法」第103條第4款規定限制。
3. 管理處對於區內閒置私有土地及建築物得協議價購，以有效利用及管理加工出口區內土地或建築物。
4. 增訂中央勞工主管機關得委託加工出口區管理處或分處，執行區內事業聘僱外國人從事「就業服務法」第46條第1項第1款「專門性或技術性工作」的許可業務，以提高申請作業效率。
5. 增訂實驗用動植物免徵進口稅捐、貨物稅及營業稅，以因應加工出口區內生物科技產業營運需要。
6. 區內事業之貨品輸往課稅區，係因修理、委託加工等非銷售之目的，在一定期限內完成

修理、加工等目的，復運回區內者，免徵稅捐並免提供擔保；對於非因銷售目的而輸往課稅區的貨品，如委託加工或其他特殊情形，經加工出口區管理處或分處核准者，得逕行出口，不須運回區內，簡化行政手續。

查詢修正內容請上網：<http://w2kdmz1.moea.gov.tw/user/news/detail.asp?id=11174>；或[http://www.lawbank.com.tw/fnews/news.php?keywo rd=&sdate=&edate=&type\\_id=19&total=16507&nid=40557.00&seq=20](http://www.lawbank.com.tw/fnews/news.php?keyword=&sdate=&edate=&type_id=19&total=16507&nid=40557.00&seq=20)。

### ■ 立院修正「商業會計法」，員工分紅改列費用

立法院會於4月28日通過修正「商業會計法」，並於5月24日獲總統公布施行，重點包括：

1. 商業負責人、主辦及經辦會計人員或受託代他人處理會計事務人員有違法情事時，罰金上限從現行新台幣15萬元，調高為60萬元。
2. 刪除現行股息、紅利等不得作為費用或損失的規定，將員工分紅配股列入費用或損失計算，促使我國企業財報制度與國際接軌。

配合「商業會計法」的修正，主管部會經濟部商業司將研修相關子法，包括「商業會計處理準則」等。查詢修正內容請上網：[http://www.lawbank.com.tw/fnews/news.php?keywo rd=&sdate=&edate=&type\\_id=19&total=16616&nid=40357.00&seq=243](http://www.lawbank.com.tw/fnews/news.php?keywo rd=&sdate=&edate=&type_id=19&total=16616&nid=40357.00&seq=243)。

九十五年六月

## ■ 立院修正「藥事法」加重不法藥品廣告罰責

為遏止不實藥品廣告，立法院會於4月28日通過修正「藥事法」，並於5月17日經總統公布施行，加重不法藥品廣告罰責，重點包括：

1. 已核准之藥物廣告，如其廣告內容或刊播方式有危害民眾健康或有重大危害之虞者，原核准機關應令藥商立即停止刊播，並限期改善，屆期未改善者，廢止其廣告。
2. 大幅提高違法藥品廣告罰鍰，由原1~5萬或6~10萬，提高至20~500萬以下與60~2,500萬，並可以連續開罰，至其停止刊播為止。另為加強傳播業者對閱聽人的社會責任，傳播業者必須保存廣告者姓名、身分證字號或營業事業登記字號、住居所地址等相關資料。

查詢修正內容請上網：[http://www.doh.gov.tw/cht/content.aspx?dept=&class\\_no=0&now\\_fod\\_list\\_no=0&array\\_fod\\_list\\_no=&level\\_no=1&doc\\_no=44373&show=show](http://www.doh.gov.tw/cht/content.aspx?dept=&class_no=0&now_fod_list_no=0&array_fod_list_no=&level_no=1&doc_no=44373&show=show)。

## ■ 政院修正「勞工保險條例」提高加保年齡至65歲

行政院會於4月26日通過修正「勞工保險條例」，延長勞工強制加保年齡，從現行60歲提高至65歲，以因應勞動年齡往後遞延趨勢，草案隨即送請立法院審議。

草案也修正強制納保的企業規模，由現行

5人以上企業，降低為4人以上企業，預估將有5萬家企業，約20餘萬名勞工受惠。

其他修正重點包括：投保單位對應繳納之保險費，未依規定限期繳納者，徵收滯納金比率由0.2%降低為0.1%；滯納金額上限由應納費額的1倍修正為30%，以減輕勞工負擔；保險給付請求權時效由現行2年延長為5年等。查詢修正草案內容請上網：<http://www.ey.gov.tw/public/Attachment/64301804171.doc>；及<http://www.ey.gov.tw/public/Attachment/64301805471.doc>。

## 開放進度

## ■ 開放低階半導體封測及小面板中段製程投資中國大陸

經濟部與行政院大陸委員會於4月27日同時宣布，為強化台灣半導體及面板的國際競爭力，開放低階半導體封裝測試及小尺寸面板中段製程赴大陸投資。

根據開放規定，低階半導體封裝測試開放範圍以傳統焊線封裝及其對應所需電性測試服務為限；小尺寸面板則指4吋以下面板，多用於手機、PDA及數位相機等消費性電子產品。查詢相關說明及申請資格請上網：<http://w2kdmz1.moea.gov.tw/user/news/detail-1.asp?kind=1&id=11112>；或<http://www.mac.gov.tw/big5/cnews/ref950427.htm>。

## ■ 行政院宣布擴大小三通實施範圍

鑑於兩岸人民往來日漸頻繁，行政院蘇院長於4月25日宣布，自5月1日起擴大海峽兩岸小三通實施範圍，開放金門、馬祖旅台鄉親及相關的親屬皆可經金、馬出入大陸地區，並自6月以後新增金門—泉州航線。

這是政府自90年元月宣布開放海峽兩岸小三通以來，採行最重要鬆綁措施之一，預期可以增加約100萬人次經由金、馬直航兩岸間從事商務及相關活動。

行政院公布新增開放措施包括：

1. 開放金、馬旅台鄉親及其親屬，包括其配偶、直系血親、二親等旁系血親與配偶、未成年子女，皆可在「不必組團」情況下，經金、馬出入大陸地區自由行。原規定限制在89年12月31日前設籍在金、馬人士與其同行配偶等方能適用，且必須組團進入。
2. 今年6月以後，除原金門—廈門、馬祖—福州固定航線之外，新增金門—泉州航線。新航線全程約為22海浬，航行時間約為65分鐘。

根據行政院大陸委員會統計，去(94)年經由小三通往來兩岸旅客計619,364人次，較93年增加80.8%；今(95)年1-3月經由小三通往來兩岸旅客計7.8萬人次，較去年同期增加17.6%。查詢相關資訊請上網：<http://www.mac.gov.tw/big5/cnews/cnews950430.htm>。

## ■ 金馬人民幣買賣鬆綁

因應海峽兩岸小三通範圍擴大實施，中央銀行於5月12日發布修正「金門及馬祖金融機構辦理人民幣現鈔買賣業務要點」，重點包括：

1. 增設辦理據點：金融機構可申請於機場或碼頭設立人民幣現鈔買賣據點。
2. 簡化結匯手續與文件：買賣人民幣現鈔僅需憑其入出境許可證或護照加蓋章戳辦理。
3. 增訂委託辦理買賣手續與文件：交易人可委託旅行社或領隊代辦買賣人民幣。

查詢修正內容請上網：[http://www.cbc.gov.tw/secretariat/release/news\\_inpage.asp?no=3748](http://www.cbc.gov.tw/secretariat/release/news_inpage.asp?no=3748)。

## ■ 開放跨國企業來台大陸籍員工配偶及子女參加健保

行政院衛生署於4月17日公告，跨國企業依據「跨國企業自由港區事業臺灣地區營業達一定規模之企業邀請大陸地區人民來臺從事商務相關活動許可辦法」，以「企業內部調動」事由邀請來台之大陸人士，可在持有「企業內部調動」入出境證，在台停留滿4個月之日起，參加全民健保。

衛生署表示，該調動人士之隨行來台之配偶及未滿18歲子女，如持有事由為「隨行團聚」之入出境許可證（已於95年1月2日公告認定為長期居留證件），亦應自在台停留滿4個月之日起，依附該調動之大陸人士，以眷屬身分投保。

九十五年六月

查詢相關訊息請打免付費諮詢電話：0800-212369，或上網：[http://www.doh.gov.tw/cht/content.aspx?dept=&class\\_no=0&now\\_fod\\_1st\\_no=&array\\_fod\\_list\\_no=&level\\_no=1&doc\\_no=44400&show=show](http://www.doh.gov.tw/cht/content.aspx?dept=&class_no=0&now_fod_1st_no=&array_fod_list_no=&level_no=1&doc_no=44400&show=show)。

## ■ 自貿港區貨物進出稅務作業再簡化

行政院自由貿易港區協調委員會日前決議，已稅貨物(包括進口已稅或國產非保稅貨物)運入自由貿易港區翌日起3年內，因故以原形態再運回課稅區，將免繳關稅，以避免重複課稅，簡化作業程序。

協調委員會決議，自由港區事業之貨物輸往課稅區時，應依進口貨物或相關規定，課徵相關稅費；但在自由港區加工、產製之產品，按運出區時之形態，扣除自由港區內之附加價值後課徵關稅。這項措施將有助鼓勵並加速港區事業與國內產業供應鏈連結，提高業者進駐自由港區意願。

協調委員會也決議，課稅區輸往自由港區事業供營運之貨物及機器設備，視同出口貨物，得依相關法令規定，申請減徵、免徵或退還關稅、貨物稅、菸酒稅及菸品健康福利捐。

協調委員會表示，未來相關部會將持續就現行運作實務中遭遇之按月彙報制度申辦、年度盤點、會計師簽證等簡化關務流程、及商港服務費調整、非屬製造業之自由貿易港區事業

免取得工廠登記證相關議題進行改進，以利實務營運，提升業者進駐意願。

查詢各次自由貿易港區協調委員會議結論請上網：[http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=13\\_442](http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=13_442)。

## 統計資料

## ■ BERI：台灣投資環境風險亞洲第3低

美國商業環境風險評估公司2006年第1次的「投資環境風險評估報告」指出，我國投資環境評比總分72分，排名全球第6名；分數與上次(2005年第3次)相同；排名則因挪威上升1分(上次挪威與我國同列第5名，總分72分)，使我國排名下降1名，在列入評比的全球50個主要國家中，次於瑞士、新加坡、日本、荷蘭、挪威。

我國投資環境在本次評比持續被列為最高的1A等級，屬於低風險、適合進行投資之國家。BERI認為兩岸關係雖然緊張，但雙方仍有所節制，並表示我國來自中國大陸之武力威脅逐漸緩和。BERI預測我國在1年及5年後，總體投資環境將持續改善，分數將分別提升為73分及74分，排名均上升為全球第5名(請參閱附表)。

在亞洲地區，我國排名仍維持第3名，次於新加坡(第2名)及日本(第3名)，優於中國大陸(第17名)、馬來西亞(第19名)、南韓

(第21名)、泰國(第29名)、菲律賓(第36名)、越南(第39名)、印尼(第47名)。

## ■ EIU：台灣經商環境佳，全球第19亞洲第3

根據英國「經濟學人」(EIU)最新公布全球經商環境排名，未來5年(2006-2010)全球最佳經商地點，台灣排名第19，在亞洲地區僅次於新加坡(第4名)及香港(第10名)，遠優於排名馬來西亞(第25名)、南韓(第26名)、日本(第28名)、泰國(第40名)、中國大陸(第50名)、菲律賓(第52名)、印尼(第54名)及印度(第58名)。

經濟學人指出，丹麥因為享有高效率市場運作、高彈性勞動市場、成功的稅制、完善基礎設施及高等教育等優勢，經商環境再次奪冠，美國的排名則從最高峰的第5名，滑落至第8名。東亞則續居新興市場中最具投資吸引力的區域。

全球經商環境排名是經濟學人依據總體

經濟穩定度、市場機會、對民營企業政策、對外資政策等10大範疇共70個項目，對全球82個(原為60)國家或地區進行評鑑。查詢相關資訊請上：[http://store.eiu.com/index.asp?layout=pr\\_story&press\\_id=1010001901&ref=pr\\_list](http://store.eiu.com/index.asp?layout=pr_story&press_id=1010001901&ref=pr_list)。

## ■ 經建會6月27日舉辦APEC-OECD管制革新整合式查核清單國際研討會

為進一步提升我政府中高階官員對亞太經濟合作會議(APEC)及經濟合作暨發展組織(OECD)所共同倡議的管制革新方案之瞭解，經建會預訂於6月27日舉辦「APEC-OECD管制革新整合式查核清單」國際研討會，並特邀請法國巴黎OECD公共治理及地域發展處副處長Rolf Alter博士，以及OECD管制政策組組長Josef Konvitz博士來台發表演說。查詢相關訊息請上網：[http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=17\\_724](http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=17_724)。

附表. 2006/2011年全球投資環境評比排名(2006年第1次)

國別/排名	營運風險		政治風險		匯兌風險		總排名	
	2006	2011	2006	2011	2006	2011	2006	2011
瑞士	1	1	1	1	2	1	1	1
新加坡	2	2	2	2	4	4	2	2
日本	13	13	11	12	1	1	3	4
荷蘭	5	4	6	5	3	3	3	3
挪威	8	8	4	3	6	6	5	5
台灣	3	3	15	12	4	4	6	5
德國	9	4	10	10	6	7	7	7
奧地利	6	8	3	3	15	16	8	8
比利時	3	7	21	20	9	10	9	10
瑞典	17	17	8	9	11	10	10	10

說明：排名愈前表示投資風險愈低。

資料來源: 1. BERI；  
2. 經濟部投資業務處；

3. <http://w2kdmzl.moea.gov.tw/news/detail.asp?id=11218>。



台灣經濟統計  
TAIWAN ECONOMIC STATISTICS

## 說 明

### Explanatory Notes

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

# 目 錄

## CONTENTS

### 1. 統 計 表 LIST OF TABLES

#### I. 經濟指標 Indicators of Taiwan Economy

1. 台灣重要經濟指標  
Major Indicators of Taiwan Economy ..... 70

#### II. 工 業 Industry

2. 工業生產指數  
Indices of Industrial Production ..... 76
3. 主要工業產品產量  
Output of Principal Industrial Products ..... 84
4. 工業用電量  
Power Consumption by Industry ..... 88

#### III. 勞 動 力 Labor Force Statistics

5. 勞動力指標  
Labor Force Indicators ..... 90
6. 各業就業人數  
Employment by Industry ..... 92
7. 各業受僱員工人數與每人每月平均工作時數  
Number and Average Monthly Working Hours of Employees by Industry ..... 92
8. 各業受僱員工每人每月平均薪資  
Average Monthly Earnings of Employees by Industry ..... 94
9. 各業受僱員工平均薪資指數  
Indices of Average Earnings of Employees by Industry ..... 94
10. 製造業受僱員工勞動生產力指數  
Indices of Labor Productivity in Manufacturing Industry ..... 96
11. 製造業受僱員工單位產出勞動成本指數  
Indices of Unit Labor Costs in Manufacturing Industry ..... 99

#### IV. 貿 易 Foreign Trade

12. 國際收支平衡表  
Balance of Payments ..... 102
13. 進出口貿易指數  
Indices of Foreign Trade ..... 104
14. 主要進口貨物價值  
Value of Principal Imports ..... 106
15. 按國別分之進口貨物價值  
Value of Imports by Origin ..... 110

<b>16. 主要出口貨物價值</b>	Value of Principal Exports .....	112
<b>17. 按國別分之出口貨物價值</b>	Value of Exports by Destination.....	116
<b>V. 投 資 Investment</b>		
<b>18. 核准華僑及外國人投資地區別</b>	Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Area .....	118
<b>19. 核准華僑及外國人投資業別</b>	Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Industry .....	120
<b>20. 核准對外投資分區統計表</b>	Approved Outward Investment by Area .....	122
<b>21. 核准對外投資分業統計表</b>	Approved Outward Investment by Industry .....	123
<b>VI. 金 融 Money and Banking</b>		
<b>22. 貨幣供給額</b>	Money Supply.....	124
<b>23. 主要金融機構存款及放款</b>	Deposits and Loans of Main Financial Institutions .....	126
<b>24. 債券及上市股票交易</b>	Transactions of Bonds and Listd Stocks .....	128
<b>VII. 物 價 Prices</b>		
<b>25. 台灣地區躉售物價指數</b>	Indices of Wholesale Prices by Group in Taiwan Area .....	130
<b>26. 台灣地區消費者物價指數</b>	Indices of Consumer Prices in Taiwan Area .....	132
<b>27. 台灣地區都市消費者物價指數</b>	Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area .....	133
<b>28. 台灣地區物價指數變動率</b>	Changes in Prices in Taiwan Area.....	134
<b>VIII. 國際資料 International Statistics</b>		
<b>29. 各國工業生產指數</b>	Indices of Industrial Production in Selected Countries .....	135
<b>30. 各國躉售物價指數</b>	Indices of Wholesale Prices in Selected Countries .....	136
<b>31. 各國消費者物價指數</b>	Indices of Consumer Prices in Selected Countries .....	136
<b>32. 各國貨幣對美元換算率</b>	Foreign Exchange Rates in Selected Countries.....	138
<b>33. 各國失業率</b>	Rate of Unemployment in Selected Countries .....	140

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						
1991	20,557	1.0	1.9	1.5	11.0	7.6	188,633	9,222
1992	20,752	1.0	2.3	1.5	10.3	7.9	223,516	10,822
1993	20,944	0.9	1.3	1.5	7.0	6.9	235,239	11,283
1994	21,126	0.9	2.2	1.6	6.7	7.4	256,287	12,184
1995	21,304	0.8	1.2	1.8	5.7	6.5	277,990	13,103
1996	21,471	0.8	0.3	2.6	4.2	6.3	293,303	13,714
1997	21,683	1.0	1.2	2.7	4.6	6.6	303,127	14,048
1998	21,871	0.9	1.2	2.7	2.8	4.6	278,154	12,773
1999	22,034	0.7	1.0	2.9	3.4	5.8	301,562	13,737
2000	22,216	0.8	1.1	3.0	2.9	5.8	325,698	14,721
2001	22,340	0.6	-1.1	4.6	-1.3	-2.2	297,374	13,348
2002	22,453	0.5	0.8	5.2	-0.2	4.3	301,816	13,476
2003	22,535	0.4	1.3	5.0	2.7	3.4	309,340	13,752
2004	22,615	0.4	2.2	4.4	2.6	6.1	333,422	14,770
2005	22,690	0.3	1.6	4.1	2.8	4.1	355,009	15,676
2004 July	22,576	0.4	2.5	4.6	4.3			
Aug.	22,582	0.4	2.3	4.7	-0.3	5.5	82,783	3,666
Sept.	22,587	0.4	2.1	4.5	2.4			
Oct.	22,596	0.4	2.3	4.3	2.4			
Nov.	22,606	0.4	2.2	4.1	1.5	2.5	86,031	3,806
Dec.	22,615	0.4	2.1	4.1	-3.8			
2005 Jan.	22,622	0.4	2.1	4.1	-7.6			
Feb.	22,627	0.4	1.9	4.3	33.6	2.5	92,643	4,095
Mar.	22,628	0.3	1.7	4.2	0.8			
Apr.	22,632	0.3	1.7	4.0	-0.2			
May	22,638	0.3	1.6	4.1	0.1	3.0	84,945	3,753
June	22,645	0.3	1.3	4.2	-0.8			
July	22,653	0.3	1.1	4.3	-1.4			
Aug.	22,660	0.3	1.4	4.4	2.7	4.4	87,899	3,880
Sept.	22,665	0.3	1.7	4.1	3.3			
Oct.	22,673	0.3	1.6	4.1	2.5			
Nov.	22,681	0.3	1.6	3.9	0.7	6.4	89,522	3,948
Dec.	22,690	0.3	1.5	3.9	3.3			
2006 Jan.	22,698	0.3	1.4	3.8	98.5			
Feb.	22,703	0.3	1.3	3.9	-21.7	4.9	93,860	4,135
Mar.	22,709	0.4	1.5	3.9	2.2			
Apr.	22,715	0.4	1.5	3.8	2.4			
May (3)	22,723	0.4	1.5	3.8	...			
June (3)	...	...	...	...	...			

(1) Real growth rate of GDP.

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

(3) Estimate.

# 經濟指標

## Taiwan Economy

工業生產 Industrial Production		產業結構(占GDP%) Structure of Industry (as % of GDP)					消費者物價 Consumer Prices		時期 PERIOD
總指數 General Index 民國90年 =100 2001=100	與上年 比較% % change from previous year	合計 Total	農業 Agri-culture	工業 Industry	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	3.7	38.0	31.1	58.3	80.3	3.6	80年
...	...	100.0	3.5	36.9	29.5	59.7	83.9	4.5	81年
...	...	100.0	3.5	35.9	28.1	60.6	86.4	2.9	82年
...	...	100.0	3.4	34.2	26.5	62.4	89.9	4.1	83年
...	...	100.0	3.3	32.8	25.3	63.9	93.2	3.7	84年
86.1	...	100.0	3.1	32.4	25.5	64.5	96.1	3.1	85年
91.4	6.2	100.0	2.4	31.9	25.2	65.7	97.0	0.9	86年
94.5	3.4	100.0	2.4	31.2	24.8	66.4	98.6	1.7	87年
101.5	7.4	100.0	2.4	29.9	24.0	67.7	98.8	0.2	88年
108.5	6.9	100.0	2.0	29.1	23.8	68.9	100.0	1.3	89年
100.0	-7.8	100.0	1.9	27.6	22.7	70.5	100.0	-0.01	90年
107.9	7.9	100.0	1.8	27.6	23.1	70.7	99.8	-0.2	91年
115.6	7.1	100.0	1.7	26.6	22.5	71.8	99.5	-0.3	92年
127.0	9.8	100.0	1.7	25.6	22.0	72.7	101.1	1.6	93年
132.2	4.1	100.0	1.8	24.6	21.1	73.6	103.5	2.3	94年
129.9	9.2	100.0	1.5	26.6	22.8	71.9	102.1	3.3	93年
128.2	8.5						101.7	2.6	
127.9	8.1						102.2	2.8	
129.8	2.9						102.6	2.4	
129.1	5.8						101.3	1.5	
130.8	-0.7						101.3	1.6	
127.0	15.1						101.0	0.5	
104.3	-12.6	100.0	1.7	24.8	21.3	73.5	101.7	1.9	94年
132.8	1.1	100.0	1.8	25.2	21.6	73.0	101.9	2.3	1月
129.4	2.1						102.5	1.6	
131.2	-0.4						103.0	2.3	
131.9	2.7						103.4	2.4	
128.9	-0.8						104.5	2.4	
138.0	7.7						105.3	3.6	
137.7	7.7						105.5	3.2	
140.9	8.5	100.0	1.9	25.5	22.0	72.7	105.4	2.7	9月
141.4	9.5						103.8	2.5	
143.0	9.3						103.6	2.2	
132.2	4.1						103.7	2.7	
119.0	14.1						102.7	1.0	
143.0	7.7						102.4	0.4	
137.2	6.1						103.7	1.2	
142.4	8.6	...	...	24.1	20.8	74.3	104.7	1.6	5月
...	...						105.1	1.7	

(1) 實質GDP成長率。

(2) 月或季變動率係與上年同期增減百分比(%)。

(3) 估計數。

# 1. 台灣重要 Major Indicators of

時 期 PERIOD	躉 售 物 價 Wholesale Prices		儲 蓄 與 投 資 Savings and Investment				貨 幣 供 給 額 Money Supply				
			M <sub>1B</sub>								
	總 指 數 General Index	與 上 年 比 較 %	儲 蓄 毛 額 Gross Savings	投 資 毛 額 Gross Investment	超 額 儲 蓄 Excess Savings	金 額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	與 上 年 比 較 % % change from previous year				
	民國 90 年 =100	% 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			
1991	97.1	0.2	1,473,571	29.1	1,145,160	22.6	328,411	6.5	2,158.4	12.1	
1992	93.6	-3.7	1,611,827	28.7	1,391,645	24.8	220,182	3.9	2,425.8	12.4	
1993	95.9	2.5	1,769,905	28.5	1,581,910	25.5	187,995	3.0	2,797.1	15.3	
1994	98.0	2.2	1,856,742	27.4	1,682,343	24.8	174,399	2.6	3,139.3	12.2	
1995	105.2	7.4	1,978,072	26.9	1,827,756	24.8	150,316	2.0	3,163.1	0.8	
1996	104.2	-1.0	2,134,857	26.5	1,834,507	22.8	300,350	3.7	3,426.1	8.3	
1997	103.7	-0.5	2,275,293	26.2	2,072,505	23.8	202,788	2.3	3,715.3	8.4	
1998	104.3	0.6	2,418,699	26.0	2,305,519	24.8	113,180	1.2	3,854.8	3.8	
1999	99.6	-4.6	2,537,204	26.1	2,279,174	23.4	258,030	2.7	4,507.2	16.9	
2000	101.4	1.8	2,611,440	25.7	2,333,605	22.9	277,835	2.7	4,492.1	-0.3	
2001	100.0	-1.3	2,428,116	24.2	1,811,063	18.0	617,053	6.1	5,025.9	11.9	
2002	100.1	0.05	2,665,189	25.5	1,778,860	17.0	886,329	8.5	5,491.6	9.3	
2003	102.5	2.5	2,801,295	26.3	1,795,676	16.9	1,005,619	9.5	6,552.8	19.3	
2004	109.7	7.0	2,933,375	26.3	2,310,516	20.7	622,859	5.6	7,368.0	12.4	
2005	110.4	0.6	2,857,655	25.0	2,251,594	19.7	606,061	5.3	7,871.1	6.8	
2004	July	111.4	9.4						6,970.8	19.5	
	Aug.	113.1	10.4	717,480	25.5	539,147	19.2	178,333	6.3	7,042.7	17.6
	Sept.	113.4	11.4						7,092.8	16.6	
	Oct.	113.7	11.8						7,063.0	14.8	
	Nov.	111.4	8.8	797,052	28.1	710,691	25.1	86,361	3.1	7,060.8	13.5
	Dec.	109.7	6.0						7,368.0	12.4	
2005	Jan.	108.9	4.0						7,350.1	8.7	
	Feb.	108.6	2.6	665,134	22.8	530,741	18.2	134,393	4.6	7,397.7	9.1
	Mar.	109.4	1.9						7,372.1	7.0	
	Apr.	110.0	1.9						7,272.6	5.6	
	May	108.2	-0.7	678,143	25.4	596,066	22.4	82,077	3.1	7,202.1	6.3
	June	108.3	-1.0						7,470.7	8.1	
	July	109.6	-1.6						7,513.7	7.8	
	Aug.	111.0	-1.8	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	7,480.8	6.2
	Sept.	113.3	-0.1						7,481.2	5.5	
	Oct.	113.7	0.0						7,386.2	4.6	
	Nov.	112.4	0.9	886,192	29.6	580,762	19.4	305,430	10.2	7,500.5	6.2
	Dec.	111.6	1.7						7,871.1	6.8	
2006	Jan.	110.1	1.1						7,965.6	8.4	
	Feb.	111.2	2.3	716,082	23.6	530,038	17.5	186,044	6.1	7,801.2	5.5
	Mar.	111.7	2.1						7,672.2	4.1	
	Apr.	113.7	3.3						7,765.8	6.8	
	May	115.3	6.6						7,724.9	7.3	
	June	117.7	8.7						...	...	

# 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 <sub>2</sub>	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)	
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	14,352.0	10.0	11,379.1	7.9	86年
16,386.7	8.6	16,696.9	8.3	15,471.6	7.8	12,531.9	10.1	87年
17,745.0	8.3	18,064.2	8.2	16,024.9	3.6	13,237.8	5.6	88年
18,897.8	6.5	19,308.7	6.9	16,622.0	3.7	14,405.7	8.8	89年
19,736.9	4.4	20,160.7	4.4	16,489.3	-0.8	14,711.1	2.1	90年
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	16,078.0	-2.5	14,755.4	0.3	91年
21,425.5	5.8	21,746.9	5.5	16,535.1	2.8	14,872.7	0.9	92年
23,001.2	7.4	23,256.5	6.9	17,964.6	8.7	15,633.2	5.0	93年
24,507.5	6.5	24,709.1	6.2	19,344.9	7.7	16,636.4	6.4	94年
22,294.2	7.9	22,632.0	7.4	17,309.3	7.5	15,323.4	3.3	93年 7月
22,331.8	7.1	22,647.2	6.9	17,380.0	8.1	15,289.1	2.9	8月
22,349.3	7.0	22,651.4	6.5	17,455.4	8.4	15,256.5	3.1	9月
22,451.5	6.9	22,752.7	6.6	17,471.4	9.4	15,388.5	3.7	10月
22,565.2	6.9	22,854.3	6.4	17,628.2	9.3	15,504.4	4.2	11月
23,001.2	7.4	23,256.5	6.9	17,964.0	8.7	15,633.2	5.1	12月
23,146.3	6.0	23,312.0	5.9	17,998.6	8.2	15,796.2	4.8	94年 1月
23,296.7	6.1	23,394.8	5.4	18,053.8	8.2	15,899.0	4.8	2月
23,345.1	5.6	23,505.2	5.0	18,216.5	7.9	15,973.0	5.0	3月
23,380.5	5.5	23,514.3	4.8	18,243.8	7.2	16,107.9	5.5	4月
23,300.8	5.7	23,492.2	4.8	18,388.9	7.1	16,098.7	5.4	5月
23,695.0	6.7	23,962.7	6.3	18,573.1	8.0	16,224.3	6.1	6月
23,743.2	6.5	23,975.1	5.9	18,571.9	7.3	16,229.5	5.9	7月
23,708.6	6.2	24,028.8	6.1	18,669.5	7.4	16,227.8	6.1	8月
23,788.8	6.4	24,086.2	6.3	18,894.9	8.2	16,307.6	6.9	9月
23,772.5	5.9	24,033.0	5.6	18,891.6	8.1	16,386.3	6.5	10月
24,007.4	6.4	24,246.2	6.1	19,025.3	7.9	16,506.9	6.5	11月
24,507.5	6.5	24,709.1	6.2	19,344.9	7.7	16,636.4	6.4	12月
24,873.6	7.5	24,667.6	5.8	19,578.2	8.8	16,908.0	7.0	95年 1月
24,786.1	6.4	24,839.1	6.2	19,573.3	8.4	16,984.9	6.8	2月
24,769.7	6.1	24,863.3	5.8	19,537.3	7.3	17,097.5	7.0	3月
24,986.8	6.9	25,096.6	6.7	19,664.6	7.8	17,221.0	6.9	4月
24,954.4	7.1	25,123.3	6.9	19,853.1	8.0	17,229.5	7.0	5月
...	...	...	...	...	...	...	...	6月

# 1. 台灣重要 Major Indicators of

時 期 PERIOD	中央銀行 重貼現率 (年息 百分率) Rediscount Rate of Central Bank of China (%) per annum)	中央銀 行 外匯存底 (期底數) 百萬美元 Foreign Exchange Reserves of Central Bank of China (end of period, US\$ million)	新台幣匯率 (期底) (新台幣 ／美元) Exchange Rate of the NT\$ (end of period) (NT\$/US\$)	海關對外貿易統計 (百萬美元) Merchandise Trade (customs statistics, US\$ million)				
				進口 Imports (c. i. f.)		出口 Exports (f. o. b.)		
				金額 amount	與上年 比較 % % change from previous year	金額 amount	與上年 比較 % % change from previous year	差額 Balance
1991	6.250	82,405	25.7475	63,142.0	15.3	76,562.7	13.6	13,420.7
1992	5.625	82,306	25.4025	72,352.5	14.6	82,122.2	7.3	9,769.7
1993	5.500	83,573	26.6260	77,392.7	7.0	85,956.7	4.7	8,564.0
1994	5.500	92,454	26.2400	85,698.0	10.7	94,300.5	9.7	8,602.5
1995	5.500	90,310	27.2650	104,011.6	21.4	113,342.0	20.2	9,330.5
1996	5.000	88,038	27.4910	102,922.4	-1.0	117,581.0	3.7	14,658.6
1997	5.250	83,502	32.6380	114,955.4	11.7	124,170.3	5.6	9,214.8
1998	4.750	90,341	32.2160	105,229.8	-8.5	112,595.4	-9.3	7,365.6
1999	4.500	106,200	31.3950	111,196.1	5.7	123,733.4	9.9	12,537.3
2000	4.625	106,742	32.9920	140,732.3	26.6	151,949.8	22.8	11,217.8
2001	2.125	122,211	34.9990	107,970.7	-23.3	126,314.4	-16.9	18,343.7
2002	1.625	161,656	34.7530	113,245.3	4.9	135,316.8	7.1	22,070.2
2003	1.375	206,632	33.9780	128,010.2	13.0	150,600.6	11.3	22,590.3
2004	1.750	241,738	31.9170	168,757.5	31.8	182,370.9	21.1	13,612.8
2005	2.250	253,290	32.8500	182,616.2	8.2	198,434.9	8.8	15,818.7
2004 July	1.375	230,402	34.1360	13,770.6	32.8	14,651.5	26.0	880.8
Aug.	1.375	231,609	34.0530	13,885.9	33.6	14,733.1	19.9	847.2
Sept.	1.375	233,006	33.9840	14,205.3	29.4	14,937.3	19.0	731.9
Oct.	1.625	235,032	33.4350	15,043.7	38.1	15,374.9	17.4	331.2
Nov.	1.625	239,129	32.2050	14,945.0	20.7	15,504.1	12.4	559.2
Dec.	1.750	241,738	31.9170	15,995.6	21.3	14,879.1	6.2	-1,116.6
2005 Jan.	1.750	242,744	31.7900	15,605.3	47.0	16,112.0	30.3	506.7
Feb.	1.750	246,628	31.1750	10,932.2	-17.3	12,240.4	-11.5	1,308.2
Mar.	1.875	251,135	31.5300	16,254.5	14.9	16,498.9	7.0	244.4
Apr.	1.875	252,640	31.2790	15,638.7	18.7	16,345.4	11.2	706.7
May	1.875	253,170	31.3630	16,219.8	11.2	17,133.4	4.3	913.5
June	1.875	253,615	31.6180	15,073.0	2.4	15,530.9	2.3	457.9
July	2.000	253,562	31.9960	15,129.7	9.4	16,162.4	10.3	1,032.7
Aug.	2.000	254,086	32.7510	15,512.4	11.1	16,612.4	-16.9	1,100.0
Sept.	2.125	253,746	33.1880	15,570.9	9.1	17,001.3	-17.6	1,430.4
Oct.	2.125	252,006	33.5510	16,477.0	9.0	18,792.2	12.9	2,315.2
Nov.	2.125	251,783	33.5160	15,873.1	5.6	18,060.9	-2.0	2,187.9
Dec.	2.250	253,290	32.8500	14,329.6	-10.9	17,944.7	-11.5	3,615.1
2006 Jan.	2.250	257,298	31.9850	14,512.6	-7.0	16,836.3	4.5	2,323.7
Feb.	2.250	256,979	32.4550	16,073.3	47.0	15,464.1	26.3	-609.2
Mar.	2.375	257,051	32.4600	16,165.9	-0.5	17,892.2	8.4	1,726.3
Apr.	2.375	259,035	31.9130	16,420.9	5.0	18,794.6	15.0	2,373.7
May (3)	2.375	260,939	32.0190	18,212.3	12.3	18,927.1	10.5	714.8
June (3)	2.375	260,351	32.3990	16,879.7	12.0	18,096.0	16.5	1,216.3

(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)

兩岸進出口貿易 Trade across the Taiwan Straits				差額 Balance	核(備)准赴大陸間接投資 Approved/Reported Indirect Investment in Mainland China (4)		時期 PERIOD
台灣向大陸出口 Exports to Mainland China		台灣由大陸進口 Imports to Mainland China			件數 Number of Cases	金額 (百萬美元) Amount (US\$ million)	
金額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與上年 比較% % change from previous year	金額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與上年 比較% % change from previous year				
6,928.3	66.1	1,125.9	47.1	5,802.4	237	174.2	80年
9,696.8	40.0	1,119.0	-0.6	8,577.8	264	247.0	81年
12,727.8	31.3	1,015.5	35.9	11,712.3	9,329	3,168.4	82年
14,653.0	15.1	1,858.7	68.4	12,794.3	934	962.2	83年
17,898.2	22.2	3,091.4	66.3	14,806.8	490	1,092.7	84年
19,148.3	7.0	3,059.8	-1.0	16,088.5	383	1,229.2	85年
20,518.0	7.20	3,915.3	28.0	16,602.7	8,725	4,334.3	86年
18,380.1	-10.4	4,110.5	5.0	14,269.6	1,284	2,034.6	87年
21,221.3	15.5	4,526.3	10.1	16,695.0	488	1,252.8	88年
26,144.2	23.2	6,223.3	37.5	19,920.8	840	2,607.1	89年
24,061.3	-8.0	5,902.0	-5.2	18,159.3	1,186	2,784.1	90年
29,465.0	22.5	7,947.4	34.7	21,498.8	5,440	6,723.1	91年
35,357.7	20.0	10,962.0	37.9	24,395.8	10,105	7,698.8	92年
48,930.4	38.4	16,792.3	53.2	32,138.1	2,004	6,940.7	93年
56,275.9	15.0	20,093.7	19.7	36,182.2	1,297	6,007.0	94年
4,012.9	42.2	1,322.8	56.4	2,690.0	243	378.9	93年
3,843.4	22.2	1,391.3	50.2	2,452.1	157	628.0	
3,903.0	25.9	1,478.9	45.8	2,424.1	137	392.4	9月
3,979.2	20.2	1,526.4	61.8	2,452.8	113	635.8	10月
4,034.5	14.2	1,623.9	39.8	2,410.7	115	738.0	11月
3,736.8	8.4	1,714.4	44.7	2,022.4	165	777.4	12月
4,529.5	43.5	1,703.0	61.8	2,826.5	92	495.2	94年
3,099.1	-17.8	1,096.1	2.9	2,003.0	67	196.9	
4,686.1	20.3	1,713.4	25.7	2,972.7	130	515.0	3月
4,668.4	17.9	1,662.2	32.3	3,006.2	119	261.7	4月
4,679.7	6.2	1,815.3	26.0	2,864.4	128	495.5	5月
4,376.4	6.4	1,644.5	10.6	2,731.9	115	665.9	6月
4,745.4	9.3	1,612.2	21.3	3,133.2	96	371.2	7月
4,762.7	13.4	1,723.7	22.5	3,039.0	106	591.7	8月
4,973.3	16.7	1,659.3	11.3	3,314.0	112	600.3	9月
5,444.3	25.6	1,787.4	16.3	3,656.9	94	526.5	10月
5,130.7	16.0	1,910.1	16.8	3,220.6	129	904.9	11月
5,180.5	27.4	1,766.5	2.3	3,414.0	109	382.1	12月
4,655.5	2.8	1,774.7	4.2	2,880.8	84	551.1	95年
4,368.4	41.0	1,589.5	45.0	2,778.9	65	361.7	
4,987.7	6.4	1,958.3	14.3	3,029.4	89	853.4	3月
5,307.1	13.7	2,009.1	20.9	3,298.0	74	391.4	4月
...	...	...	...	...	114	718.2	5月
...	...	...	...	...	...	...	6月

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

## 2. 工業 生 Indices of

Base: 2001=100

時 期 PERIOD	總指數 GENERAL INDEX	礦業 MINING	製造業 MANUFACTURING				
			生產指數 Manufacturing	依重輕工業分類 By Heavy or Light		依產品用 By	
				重工業 heavy	輕工業 light	最終需要財 final demand goods	投資財 investment goods
1998	94.49	118.72	93.68	88.36	109.30	98.57	92.28
1999	101.45	109.20	100.98	97.62	110.25	103.13	101.12
2000	108.47	99.95	109.12	108.62	110.48	108.03	107.53
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	107.92	108.28	109.39	113.73	97.46	102.11	102.69
2003	115.58	100.24	117.46	124.64	97.67	106.08	102.99
2004	126.96	95.81	129.85	140.89	99.43	110.53	107.11
2005	132.20	86.38	135.05	148.92	96.84	110.97	107.65
2004 June	128.52	97.04	131.11	142.79	98.92	111.69	109.15
July	129.88	93.68	131.92	143.15	100.99	109.76	104.86
Aug.	128.19	90.89	130.58	142.01	99.10	107.07	103.95
Sept.	127.87	89.13	130.25	141.98	97.93	111.00	111.53
Oct.	129.83	92.65	133.00	145.25	99.24	112.62	109.62
Nov.	129.14	95.35	131.27	143.08	98.74	116.03	115.15
Dec.	130.83	103.51	133.04	144.02	102.79	120.84	122.47
2005 Jan.	127.03	108.30	129.58	139.72	101.63	114.07	106.71
Feb.	104.25	80.82	106.34	117.83	74.68	83.70	81.28
Mar.	132.79	99.77	137.09	149.29	103.51	116.66	113.29
Apr.	129.38	90.30	132.94	145.39	98.62	111.20	105.21
May	131.16	81.35	134.02	147.71	96.31	110.91	107.98
June	131.94	81.71	134.28	148.32	95.62	112.88	112.23
July	128.89	75.23	130.69	143.64	95.01	108.83	102.66
Aug.	138.00	83.95	139.98	153.85	101.78	114.63	109.21
Sept.	137.70	82.90	140.71	156.57	97.03	113.09	111.28
Oct.	140.91	78.01	143.86	160.43	98.22	112.67	109.59
Nov.	141.37	81.40	145.04	161.89	98.61	113.91	112.71
Dec.	142.96	92.77	146.07	162.40	101.06	119.09	119.72
2006 Jan.	132.22	92.25	134.42	148.46	95.74	105.63	97.63
Feb.	118.98	80.18	123.20	138.97	79.75	90.80	87.98
Mar.	142.95	91.24	146.83	163.21	101.69	119.32	121.53
Apr.	137.23	85.44	141.14	157.88	95.04	110.15	110.24

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

產指數  
Industrial Production

基期：民國90年=100

		水電 燃氣業	房屋 建築業 HOUS.&	製造業銷存量指數 Manufacturing Producer's Shipment and Inventory		民營占製造 業比重% Private Enterprises' Share of Manu- facturing Value-added	時期 PERIOD
途分類 Usage				銷售量指數 Producer's Shipment	存貨量指數 Producer's Inventory		
	生產財 producer goods	ELEC- TRICITY, GAS & WATER	BLDG. CON- STRUC- TION				
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	92.98	92.20	89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	91.63	90年
101.73	113.73	103.31	79.34	108.27	93.87	92.97	91年
108.10	124.23	107.20	86.38	115.02	92.46	92.82	92年
112.76	141.35	110.36	90.64	125.91	98.37	92.76	93年
113.13	149.39	114.46	100.95	132.73	104.74	93.11	94年
113.34	142.67	118.01	87.37	128.68	99.76	93.21	93年 6月
112.96	145.11	124.45	93.13	128.70	99.82	93.10	7月
109.10	144.59	124.95	78.12	126.32	100.21	92.92	8月
110.65	141.71	115.71	96.61	127.17	102.27	92.93	9月
114.58	145.13	108.09	97.56	128.85	104.36	92.86	10月
116.60	140.34	104.59	128.86	126.08	108.57	92.94	11月
119.77	140.31	104.74	130.64	126.20	115.29	93.09	12月
118.86	138.81	106.90	104.77	128.16	109.91	93.12	94年 1月
85.28	119.82	93.23	76.00	101.19	109.06	92.11	2月
118.85	149.26	108.50	75.73	132.39	106.40	92.76	3月
115.11	145.88	109.07	84.47	127.74	105.76	92.61	4月
112.82	147.78	119.40	88.03	128.58	107.12	92.88	5月
113.31	147.03	120.67	101.28	132.01	106.15	92.53	6月
112.85	143.71	128.40	90.56	128.32	106.13	92.85	7月
118.16	155.07	128.43	113.59	136.47	104.64	93.70	8月
114.27	157.15	120.01	103.63	138.94	103.15	93.33	9月
114.67	162.43	118.05	119.78	140.72	105.41	93.11	10月
114.69	163.57	110.10	118.54	141.92	105.25	93.34	11月
118.68	162.12	110.74	135.07	142.71	107.61	93.93	12月
110.84	151.56	109.17	127.88	136.09	102.46	93.84	95年 1月
92.64	142.49	98.16	57.95	120.26	104.77	93.18	2月
117.88	163.21	111.22	114.45	146.51	104.49	93.49	3月
110.09	159.60	112.57	93.60	139.73	105.91	93.12	4月

資料來源：經濟部。

2-1. 工業生  
Indices of

基期：民國90年=100  
Base: 2001=100

時期 PERIOD	總指數 GENERAL INDEX			礦業 MINING		
	合計 Total	公營 Public	民營 Private	小計 Subtotal	公營 Public	民營 Private
1998	94.49	100.84	93.62	118.72	100.40	131.97
1999	101.45	102.64	101.26	109.20	101.70	116.09
2000	108.47	101.65	109.56	99.95	88.44	110.54
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	107.92	95.10	109.95	108.28	102.94	113.19
2003	115.58	100.18	118.02	100.24	97.76	102.52
2004	126.96	106.03	130.28	95.81	90.49	100.70
2005	132.20	106.78	136.23	86.38	65.71	105.39
2004 June	128.52	105.75	132.13	97.04	78.69	113.92
July	129.88	109.38	133.17	93.68	85.96	100.77
Aug.	128.19	110.75	131.09	90.89	79.58	100.66
Sept.	127.87	105.57	131.36	89.13	74.48	101.84
Oct.	129.83	105.01	134.05	92.65	81.94	102.53
Nov.	129.14	102.54	133.36	95.35	79.86	109.59
Dec.	130.83	101.04	135.55	103.51	95.24	111.11
2005 Jan.	127.03	99.69	129.07	108.30	96.91	116.81
Feb.	104.25	92.53	105.02	80.82	71.07	89.79
Mar.	132.79	106.87	135.05	99.77	83.73	114.53
Apr.	129.38	106.62	131.19	90.30	70.01	108.96
May	131.16	110.05	133.14	81.35	56.14	104.55
June	131.94	113.01	133.87	81.71	61.14	100.63
July	128.89	111.74	130.26	75.23	54.76	94.06
Aug.	138.00	108.25	140.97	83.95	54.43	111.12
Sept.	137.70	108.37	141.14	82.90	55.19	108.39
Oct.	140.91	113.15	145.36	78.01	56.90	97.42
Nov.	141.37	107.75	146.70	81.40	56.73	104.09
Dec.	142.96	103.34	149.24	92.77	71.50	112.34
2006 Jan.	132.22	99.44	137.42	92.25	66.91	115.56
Feb.	118.98	95.25	122.74	80.18	62.57	96.37
Mar.	142.95	107.86	148.51	91.24	69.49	111.26
Apr.	137.23	110.23	141.51	85.44	58.24	110.45

產 指 數  
Industrial Production

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

製造業 MANUFACTURING			房屋建築業 HOUS. & BLDG. CONSTRUCTION	水電燃氣業 ELECTRICITY, GAS & WATER	時期 PERIOD
小計 Subtotal	公營 Public	民營 Private	民營 Private	公營 Public	
93.68	100.82	93.13	123.75	99.58	87年
100.98	105.28	100.59	131.93	99.40	88年
109.12	101.73	109.79	112.60	102.02	89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
109.39	91.86	110.99	79.34	98.83	91年
117.46	100.77	118.98	86.38	99.54	92年
129.85	112.37	131.44	90.64	98.74	93年
135.05	111.20	137.23	100.95	102.80	94年
131.11	106.39	133.37	87.37	105.92	93年 6月
131.92	108.75	133.97	93.13	111.00	7月
130.58	110.63	132.53	78.12	112.03	8月
130.25	109.98	132.06	96.61	101.24	9月
133.00	113.70	135.04	97.56	95.09	10月
131.27	110.72	133.14	128.86	93.22	11月
133.04	109.79	135.16	130.64	90.41	12月
129.58	104.65	129.44	104.77	93.65	94年 1月
106.34	99.27	105.84	76.00	84.96	2月
137.09	117.10	136.97	75.73	95.04	3月
132.94	115.79	132.57	84.47	96.59	4月
134.02	112.89	134.51	88.03	108.49	5月
134.28	118.94	134.55	101.28	107.56	6月
130.69	110.51	131.11	90.56	115.33	7月
139.98	104.13	141.41	113.59	115.32	8月
140.71	111.22	142.12	103.63	106.77	9月
143.86	118.48	146.23	119.78	108.58	10月
145.04	115.49	147.74	118.54	100.01	11月
146.07	105.93	149.73	135.07	101.28	12月
134.42	99.02	137.65	127.88	101.15	95年 1月
123.20	100.41	125.28	57.95	90.05	2月
146.83	114.25	149.81	114.45	101.35	3月
141.14	116.08	143.43	93.60	104.87	4月

# 2-2. 工業 Indices of

基期：民國90年=100  
Base: 2001=100

時期 PERIOD	總指數 GENERAL INDEX	礦業類指數 Mining	製造業類指數 Manufacturing group index	製造業					皮革業 Leather fur & products
				食晶業 Food	菸草製造業 Tobacco	紺織業 Textile	成衣飾業 Wearing apparel & accessories		
1998	94.49	118.72	93.68	97.61	112.31	108.54	151.37	147.37	
1999	101.45	109.20	100.98	97.18	102.29	112.80	144.20	137.50	
2000	108.47	99.95	109.12	99.51	94.77	112.71	129.94	128.42	
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
2002	107.92	108.28	109.39	92.48	87.21	94.99	90.14	103.39	
2003	115.58	100.24	117.46	89.42	92.20	87.07	81.55	98.60	
2004	126.96	95.81	129.85	88.31	73.32	85.45	74.67	100.51	
2005	132.20	86.38	135.05	89.83	77.46	73.97	61.22	96.08	
2004 June	128.52	97.04	131.11	85.72	72.46	89.53	84.47	107.37	
July	129.88	93.68	131.92	92.15	79.20	86.33	83.81	104.11	
Aug.	128.19	90.89	130.58	94.00	81.26	82.56	77.98	97.39	
Sept.	127.87	89.13	130.25	85.90	82.39	83.51	79.84	97.39	
Oct.	129.83	92.65	133.00	83.29	84.71	86.25	69.56	98.31	
Nov.	129.14	95.35	131.27	85.30	81.80	80.58	62.73	105.08	
Dec.	130.83	103.51	133.04	94.07	94.00	78.29	74.06	109.02	
2005 Jan.	127.03	108.30	129.58	99.93	90.97	72.21	67.51	99.66	
Feb.	104.25	80.82	106.34	69.80	62.41	57.79	51.41	76.45	
Mar.	132.79	99.77	137.09	88.03	129.74	82.64	62.74	114.84	
Apr.	129.38	90.30	132.94	87.85	113.27	80.01	57.57	106.78	
May	131.16	81.35	134.02	86.67	59.39	78.78	59.14	103.73	
June	131.94	81.71	134.28	87.75	46.11	74.87	64.84	100.43	
July	128.89	75.23	130.69	93.55	47.40	73.23	63.86	90.41	
Aug.	138.00	83.95	139.98	100.53	57.28	76.07	66.10	94.09	
Sept.	137.70	82.90	140.71	91.95	66.79	73.34	65.74	88.00	
Oct.	140.91	78.01	143.86	88.20	85.52	74.87	56.62	91.02	
Nov.	141.37	81.40	145.04	88.52	84.82	72.40	58.29	93.77	
Dec.	142.96	92.77	146.07	95.18	85.79	71.47	60.85	93.76	
2006 Jan.	132.22	92.25	134.42	97.27	81.85	64.31	58.52	75.72	
Feb.	118.98	80.18	123.20	72.10	67.54	62.19	43.67	70.95	
Mar.	142.95	91.24	146.83	90.13	61.98	79.27	55.37	99.89	
Apr.	137.23	85.44	141.14	87.43	47.03	75.25	46.92	93.11	

產指數  
Industrial Production

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

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 processes	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	MANUFACTURING		時期 PERIOD
120.72	134.56	102.95	95.38	79.51	101.14	76.06	114.54			87年
113.91	144.18	106.63	94.12	87.03	105.01	82.70	113.00			88年
106.39	143.55	108.73	100.02	93.12	108.57	87.59	112.29			89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			90年
82.23	82.22	104.30	98.65	106.26	102.40	112.77	111.88			91年
71.19	72.27	113.72	108.25	112.63	111.25	130.54	125.43			92年
67.29	71.23	119.17	117.83	120.92	116.23	153.17	139.71			93年
60.00	64.41	119.89	126.17	120.79	112.74	158.72	135.23			94年
66.25	65.10	119.54	101.90	120.86	118.95	142.76	140.77	93年	6月	
62.10	66.17	121.15	117.54	120.31	119.42	147.85	141.52		7月	
65.20	63.59	117.05	112.27	126.71	112.32	160.29	132.30		8月	
69.93	66.76	115.20	119.08	118.58	113.68	154.61	135.71		9月	
68.53	65.93	122.27	158.11	122.57	115.27	165.08	144.13		10月	
66.23	73.04	123.14	129.11	119.16	116.22	151.56	142.99		11月	
63.70	85.55	122.95	130.42	113.55	115.38	159.40	151.47		12月	
60.92	81.97	126.74	129.58	118.72	114.72	153.69	141.04	94年	1月	
42.31	55.08	97.53	98.16	110.29	83.89	147.10	104.08		2月	
61.67	74.22	133.11	141.99	120.74	124.44	172.30	146.81		3月	
66.68	64.67	122.47	123.85	117.49	114.95	168.90	141.55		4月	
61.88	58.58	121.52	102.60	119.61	115.93	161.65	139.32		5月	
62.28	59.65	120.98	111.68	118.79	112.22	149.91	138.97		6月	
56.57	56.04	119.11	114.18	122.66	108.44	134.09	127.90		7月	
65.31	58.61	123.32	130.28	127.55	114.31	147.76	134.18		8月	
60.79	61.82	116.27	118.29	122.99	113.24	163.91	136.97		9月	
60.30	63.09	117.08	160.40	127.27	112.43	173.59	134.74		10月	
61.05	65.82	118.12	146.12	120.37	118.34	174.03	135.73		11月	
60.20	73.38	122.40	136.86	122.97	119.98	157.70	141.50		12月	
53.19	74.53	113.46	118.87	124.03	115.35	143.37	119.37	95年	1月	
46.29	49.12	101.25	100.65	113.32	97.78	131.91	117.16		2月	
57.58	69.57	124.66	126.54	122.66	125.24	142.43	151.46		3月	
55.69	65.11	117.43	125.88	124.48	110.79	158.79	134.36		4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
1998	105.83	112.61	101.26	110.92	109.19	71.40	81.38
1999	113.46	108.75	108.29	118.21	113.35	83.14	96.48
2000	111.30	110.54	111.24	117.62	118.02	98.47	121.79
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	103.87	104.11	110.76	105.44	108.06	103.96	127.47
2003	105.04	106.47	114.72	106.20	115.53	109.65	147.04
2004	107.75	112.12	120.81	114.90	136.05	103.23	181.87
2005	100.95	109.41	113.88	112.22	140.36	107.92	210.21
2004 June	107.46	115.65	118.87	119.17	138.69	100.37	190.20
July	108.08	112.98	121.78	119.09	139.71	92.44	193.69
Aug.	109.49	111.49	120.70	117.88	140.45	94.74	188.49
Sept.	108.04	108.13	119.96	118.93	141.98	106.53	182.90
Oct.	104.91	114.06	123.90	113.70	141.28	109.32	185.68
Nov.	105.77	117.09	120.32	114.94	140.53	118.08	178.39
Dec.	103.67	119.80	120.55	122.18	154.50	117.30	174.70
2005 Jan.	100.25	120.02	120.52	113.16	135.06	102.74	176.39
Feb.	75.03	85.72	99.67	85.45	110.45	79.55	155.61
Mar.	110.28	112.50	125.02	121.32	146.88	111.96	189.07
Apr.	101.46	112.29	119.89	112.74	139.98	103.62	192.28
May	103.02	109.74	120.08	114.56	144.43	103.65	199.18
June	102.09	106.06	113.82	111.73	150.45	110.93	205.95
July	99.62	109.91	107.86	109.20	136.75	103.24	207.44
Aug.	108.22	109.82	107.95	117.14	146.09	111.83	230.30
Sept.	103.02	107.24	108.22	113.56	137.37	116.05	233.88
Oct.	104.95	111.70	115.55	113.15	134.21	115.27	242.01
Nov.	104.04	112.34	112.66	113.55	142.87	115.86	246.24
Dec.	99.37	115.61	115.28	121.05	159.85	120.39	244.18
2006 Jan.	92.34	110.07	110.31	110.42	126.95	93.69	230.53
Feb.	83.88	91.87	106.60	95.45	114.03	88.31	224.63
Mar.	105.52	111.50	128.72	124.17	149.74	119.30	248.19
Apr.	99.90	104.74	124.50	113.78	142.59	107.83	243.16

產 指 數(續)

Industrial Production (*Continued*)

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

電機電子器材業 Electrical & electronic machinery and equipment	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			
104.98	125.37	104.98	125.37		88.79	123.75	87年
122.68	115.25	122.68	115.25		91.80	131.93	88年
115.73	118.36	115.73	118.36		98.89	112.60	89年
100.00	100.00	100.00	100.00		100.00	100.00	90年
112.95	113.70	117.81	103.55		103.31	79.34	91年
119.14	125.87	138.31	106.69		107.20	86.38	92年
129.66	147.08	179.08	107.69		110.36	90.64	93年
123.48	153.86	175.11	107.85		114.46	100.95	94年
135.46	157.05	179.56	106.65		118.01	87.37	93年 6月
136.42	159.00	164.50	106.00		124.45	93.13	7月
123.60	131.92	172.29	103.87		124.95	78.12	8月
123.89	146.91	184.19	105.29		115.71	96.61	9月
123.27	150.98	205.57	101.52		108.09	97.56	10月
124.90	153.89	220.26	109.56		104.59	128.86	11月
126.62	162.09	196.33	114.84		104.74	130.64	12月
126.21	165.97	169.86	108.11		106.90	104.77	94年 1月
94.35	115.50	117.48	80.23		93.23	76.00	2月
136.64	171.39	163.13	113.74		108.50	75.73	3月
131.61	157.66	149.32	116.66		109.07	84.47	4月
133.05	162.70	180.66	110.20		119.40	88.03	5月
127.37	159.54	169.15	109.89		120.67	101.28	6月
117.27	155.54	163.86	103.39		128.40	90.56	7月
123.51	141.98	193.57	109.91		128.43	113.59	8月
121.91	153.92	185.87	109.02		120.01	103.63	9月
121.02	150.89	196.53	107.54		118.05	119.78	10月
127.66	153.89	204.36	110.23		110.10	118.54	11月
121.20	157.38	207.49	115.24		110.74	135.07	12月
116.90	154.86	182.04	103.26		109.17	127.88	95年 1月
103.73	129.50	150.67	86.91		98.16	57.95	2月
140.83	161.11	204.40	119.33		111.22	114.45	3月
124.00	133.86	182.30	111.10		112.57	93.60	4月

### 3. 主要工業 Output of Principal

時期 PERIOD	製造業							
	冷凍肉類及 調理食品 Forzen meat & prepared food	聚酯加工 絲 Polyester textured yarn	聚酯絲織布 Polyester textured yarn fabrics	成衣 Apparels	皮鞋 Leather & plastic shoes	紙板 Paper board	瓦楞紙箱 Corrugated paperboard container	塗料 Paints
Unit	公噸 mt	千公噸 1,000 mt	百萬平方公尺 $10^6 \text{ m}^2$	千打 1,000 doz.	千雙 1,000 prs.	千公噸 1,000 mt	百萬平方公尺 $10^6 \text{ m}^2$	千公噸 1,000 mt
2004 Aug.	28,042	83	124	1,276	2,604	303	277	38
Sept.	29,243	83	124	1,444	2,279	292	273	41
Oct.	32,067	93	121	1,134	2,409	283	262	42
Nov.	31,720	73	119	986	2,382	300	273	41
Dec.	34,866	63	114	1,238	3,397	312	275	40
2005 Jan.	33,511	65	107	1,033	4,209	314	287	39
Feb.	26,626	61	80	861	2,983	222	201	26
Mar.	33,101	73	113	1,051	2,710	323	296	42
Apr.	33,601	66	111	908	2,529	378	264	37
May	34,140	62	113	950	2,197	455	275	37
June	32,392	64	98	979	2,357	319	275	33
July	31,821	73	100	970	2,093	343	281	31
Aug.	35,972	71	109	969	2,069	313	286	37
Sept.	36,968	70	99	1,019	2,259	407	264	37
Oct.	38,687	75	101	870	2,032	399	263	37
Nov.	39,217	67	98	843	2,113	412	273	40
Dec.	43,584	64	95	896	2,776	433	280	40
2006 Jan.	38,660	66	85	952	2,484	310	265	37
Feb.	31,297	61	86	683	2,133	303	226	31
Mar.	35,704	69	107	898	1,968	553	284	44
Apr.	33,292	68	101	705	2,072	668	254	39

時期 PERIOD	製造業							
	主機板 Mother board	手機 Mobile phone	光碟片 Computer disk	代工晶圓 Foundry wafer	印刷電路板 Printed circuit board	汽車 car	機車 Motorcycle	自行車 Bicycle
Unit	千片 1,000 pcs.	千臺 1,000 set	百萬片 $10^6 \text{ pcs.}$	千只 1,000 pcs.	百萬元 N.T. \$mill.	輛 set	千輛 1,000set	千輛 1,000set
2004 Aug.	2,531	1,990	866	971	14,847	24,600	103	373
Sept.	2,848	2,468	913	968	16,998	32,489	104	423
Oct.	2,989	3,203	917	915	18,350	36,152	104	450
Nov.	2,739	3,714	947	811	17,301	37,425	94	414
Dec.	2,584	3,111	951	752	16,719	39,688	95	469
2005 Jan.	2,013	2,878	928	743	16,779	44,411	105	462
Feb.	1,594	2,062	662	722	14,019	24,677	81	422
Mar.	2,203	2,760	955	741	17,934	45,661	111	555
Apr.	2,117	3,256	867	851	16,599	39,974	103	440
May	1,839	2,754	946	908	18,301	41,686	110	398
June	1,786	2,983	1,053	964	17,191	38,504	108	341
July	1,735	3,092	954	1,012	18,286	38,784	104	288
Aug.	2,209	3,601	907	1,024	19,708	27,553	111	328
Sept.	2,456	3,129	901	1,090	20,123	38,035	109	412
Oct.	2,607	3,112	922	1,148	21,688	35,367	111	387
Nov.	2,509	3,068	900	1,168	21,651	34,046	103	393
Dec.	2,630	3,413	1,023	1,188	21,989	35,966	87	442
2006 Jan.	1,881	2,167	808	1,126	21,515	37,534	98	414
Feb.	1,353	2,464	865	1,087	20,479	26,386	93	370
Mar.	1,615	3,207	975	1,194	24,115	33,855	126	492
Apr.	1,842	3,102	1,026	1,219	18,194	25,797	105	337

Source: See Table 2.

# 產 品 產 量

## Industrial Products

### MANUFACTURING

汽車外胎 Automobile tire	陶磁面磚 Ceramic tiles	水 泥 Cement	不鏽鋼捲板 Stainless sheet & coil	螺絲、螺帽 Screw and nut	金屬模具 Metal mould	可攜式 電 腦 Portable computer	監視器 Monitor	時 期 PERIOD	
								千 條 1,000 pcs.	千 平方公尺 1,000 m <sup>2</sup>
								千 公 噸 1,000 mt	千 公 噸 1,000 mt
								百 萬 元 NT\$ million	千 臺 1,000 set
								千 臺 1,000 set	單 位
1,895	4,341	1,586	187	129	4,571	509	243	93年 8月	
1,968	4,425	1,491	189	130	5,025	531	279	9月	
1,960	4,584	1,580	190	125	5,241	604	256	10月	
1,985	4,574	1,710	193	128	5,148	642	286	11月	
2,064	4,686	1,599	195	135	5,155	499	278	12月	
1,427	4,794	1,820	185	122	4,264	371	240	94年 1月	
1,053	2,363	1,485	174	94	3,249	332	153	2月	
1,647	4,503	1,625	205	134	4,459	420	199	3月	
1,438	4,434	1,757	213	117	4,384	345	191	4月	
1,345	4,622	1,696	196	116	4,255	311	196	5月	
1,034	4,620	1,584	201	113	4,816	318	184	6月	
963	4,708	1,617	211	102	4,975	299	144	7月	
1,185	4,828	1,632	203	108	4,291	323	152	8月	
1,267	4,329	1,624	216	104	4,313	367	161	9月	
1,389	4,572	1,631	207	99	4,380	552	150	10月	
1,427	4,515	1,695	222	104	4,678	511	163	11月	
1,231	4,797	1,724	201	112	6,928	412	149	12月	
1,281	4,424	1,664	188	101	4,231	260	132	95年 1月	
1,255	3,422	1,516	193	87	4,017	266	120	2月	
1,501	4,793	1,607	323	124	5,003	320	156	3月	
1,265	4,599	1,567	442	115	4,198	246	130	4月	

### MANUFACTURING

高爾夫 球用 品 Golf equipment	文化用紙 Cultural paper	家庭用紙 Household paper	氧 氣 Oxygen	液 氮 Liquid nitrogen	硫 酸 Sulphuric acid	鹽 酸 Hydro- chloric acid	液 鹼 Liquid caustic soda	時 期 PERIOD	
								百 萬 元 N. T. \$mill.	公 噸 mt
								公 噸 mt	公 噸 mt
								千 平方公尺 1,000 m <sup>2</sup>	公 噸 mt
									公 噸 mt
965	59,215	16,048	45,889	47,222	110,415	13,243	113,572	93年 8月	
821	55,201	16,272	44,007	41,341	92,886	13,480	104,322	9月	
861	58,772	19,172	51,641	54,289	95,254	13,470	118,177	10月	
1,163	58,219	20,169	42,625	52,680	98,274	13,270	116,117	11月	
1,347	61,561	19,394	46,551	50,080	98,628	13,242	118,819	12月	
1,240	59,840	20,465	46,499	50,065	82,889	13,558	120,033	94年 1月	
1,129	46,240	16,506	47,431	48,525	91,013	11,768	111,075	2月	
1,391	61,229	20,599	53,447	63,493	99,581	12,843	87,247	3月	
1,364	63,973	19,268	45,406	62,707	97,530	12,016	114,666	4月	
1,326	63,675	17,037	50,870	63,584	106,815	12,871	117,312	5月	
1,263	62,119	17,302	46,443	66,508	104,139	11,978	111,607	6月	
1,182	63,833	17,316	47,419	67,847	105,902	12,244	117,206	7月	
1,340	60,397	17,512	45,452	68,063	94,014	12,099	119,906	8月	
1,476	63,461	17,106	47,755	67,493	100,409	12,262	107,445	9月	
1,757	62,934	17,568	51,190	69,060	102,927	13,959	119,790	10月	
1,773	65,491	17,538	51,478	70,255	97,962	13,188	120,626	11月	
1,797	64,631	18,420	59,498	71,626	100,224	14,571	116,373	12月	
1,484	56,181	18,081	56,968	68,801	88,268	13,074	143,458	95年 1月	
1,343	53,291	16,856	56,263	62,878	91,991	12,936	127,718	2月	
1,521	66,908	21,315	52,920	68,302	102,797	14,279	109,721	3月	
1,287	64,304	18,402	50,206	66,917	95,989	12,346	145,607	4月	

資料來源：同表2。

### 3. 主要工業 Output of Principal

時期 PERIOD	製造業							
	過磷酸鈣 Calcium superphosphate	聚胺絲 Nylon filament	聚酯絲 Polyester filament	ABS樹脂 Acrylonitrile butadiene styrene	平板玻璃 Sheet glass	鋼胚(錠) Steel ingot	鑄鐵件 Casting iron products	鑄鋼件 Casting steel products
Unit	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt
2004 Aug.	13,465	45,112	146,226	103,670	39,371	1,442,306	35,771	5,387
Sept.	14,806	40,714	143,685	85,825	35,366	1,455,897	35,518	5,606
Oct.	14,326	38,941	146,252	98,359	40,249	1,561,545	38,292	5,096
Nov.	15,113	36,326	129,841	100,559	37,630	1,547,219	37,210	5,479
Dec.	15,436	34,463	110,092	82,272	40,274	1,559,306	35,903	5,605
2005 Jan.	14,227	33,605	102,139	99,883	40,931	1,576,263	32,827	5,428
Feb.	15,237	36,465	100,387	88,568	37,071	1,303,143	23,628	3,610
Mar.	14,339	41,965	127,932	116,618	38,059	1,474,962	34,113	5,449
Apr.	16,447	40,540	118,728	89,976	40,143	1,476,539	32,944	5,256
May	19,393	39,024	107,381	97,715	41,131	1,449,640	36,654	5,104
June	18,833	38,310	110,796	102,356	38,067	1,434,713	32,353	5,140
July	17,663	41,682	122,476	95,977	39,174	1,375,490	34,684	4,520
Aug.	16,583	41,700	129,681	113,765	40,925	1,388,241	32,619	5,152
Sept.	18,001	38,811	125,097	105,269	41,398	1,315,071	33,910	4,422
Oct.	17,900	38,800	132,504	101,038	42,887	1,374,601	34,283	4,408
Nov.	16,553	35,571	115,278	95,873	41,913	1,304,038	34,742	4,641
Dec.	15,333	38,416	108,680	107,842	42,186	1,366,722	40,642	5,034
2006 Jan.	13,222	39,340	120,341	105,146	42,178	1,374,223	40,193	4,572
Feb.	14,123	37,122	105,803	100,083	37,639	1,437,600	27,244	3,982
Mar.	22,343	40,284	106,119	104,278	37,837	1,638,070	38,309	5,527
Apr.	24,313	38,217	107,339	111,248	38,919	1,548,411	37,175	4,578

時期 PERIOD	製造 MANUFAC-							
	鑽床 Drilling machine	空氣壓縮機 Air compressor	冷媒壓縮機 Refrigerant compressor	桌上型 電腦 Desktop computer	交換機 Telephone exchangers	電話機 Telephone set	電視機 T. V. sets	錄放影機 Video tape recorders
Unit	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	門 set	臺 set	臺 set	臺 set
2004 Aug.	2,999	17,923	153,691	19,710	252	28,023	122,552	1,128
Sept.	3,236	9,613	98,681	22,643	986	47,406	125,853	1,011
Oct.	2,303	8,715	88,893	22,071	887	45,265	127,654	984
Nov.	2,969	9,032	87,247	20,884	912	27,765	143,669	1,113
Dec.	1,949	9,546	165,714	20,037	934	52,953	147,042	1,012
2005 Jan.	2,782	8,512	194,621	21,355	888	23,486	138,572	998
Feb.	1,128	5,992	140,995	18,053	563	16,839	95,774	878
Mar.	2,733	15,031	222,799	17,171	983	17,171	114,124	938
Apr.	2,584	15,782	198,661	34,200	897	14,131	111,047	839
May	2,879	12,873	162,693	17,337	1,110	10,422	135,614	737
June	2,358	14,898	74,988	17,498	786	11,128	156,553	896
July	2,298	15,076	35,788	16,961	883	8,318	145,197	776
Aug.	2,103	12,932	55,106	15,911	760	12,721	149,980	631
Sept.	1,628	12,436	69,653	17,214	810	12,290	139,547	583
Oct.	2,369	11,611	78,132	14,242	719	12,637	148,016	413
Nov.	2,362	12,318	88,410	11,440	638	11,103	158,961	401
Dec.	2,276	12,593	90,074	17,478	838	10,886	169,474	474
2006 Jan.	1,006	12,745	82,721	14,658	656	9,182	154,675	334
Feb.	1,267	9,479	69,201	14,906	754	6,220	117,630	543
Mar.	2,635	13,225	103,003	17,656	923	7,732	153,762	686
Apr.	3,201	13,852	81,309	13,635	822	13,449	122,420	513

# 產 品 產 量(續1)

## Industrial Products (Continued)

### MANUFACTURING

盤元線材 Wire rod	鋼 筋 Re-bar	鋼 管 Steel tube & pipe	鋁 鑄 品 Aluminium casting	鋁 片 Aluminium sheet	鋁 擠 型 Aluminium extrusion	金 屬 罐 Metal cans	發 動 機 Motors	時 期 PERIOD	
								千 只 1,000 pcs.	臺 set
公 噸 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	公 噴 mt	千 只 1,000 pcs.	臺 set	單 位	
210,098	536,382	91,773	5,779	12,507	15,476	266,740	247	93年 8月	
208,962	548,530	86,791	4,724	11,420	14,979	236,313	372	9月	
214,958	567,885	91,688	5,430	11,989	14,309	170,904	414	10月	
195,310	557,784	88,117	5,115	11,200	15,693	144,547	324	11月	
213,345	558,941	91,685	6,300	10,763	15,678	149,403	688	12月	
206,269	626,136	83,660	5,092	11,944	13,524	160,551	145	94年 1月	
166,188	378,213	57,822	4,326	10,231	10,343	122,165	147	2月	
219,850	510,101	91,354	5,204	10,712	13,947	192,885	212	3月	
189,307	554,595	86,131	5,986	11,944	14,255	175,638	454	4月	
202,937	517,525	83,974	5,147	12,845	13,939	212,177	305	5月	
169,552	480,594	73,493	5,980	11,528	14,250	222,764	248	6月	
154,404	495,631	72,367	4,990	10,946	12,946	268,536	258	7月	
170,203	492,801	82,706	5,925	10,446	14,143	289,495	666	8月	
173,128	517,850	86,343	5,505	11,511	13,614	208,903	361	9月	
174,814	573,014	92,618	5,386	11,636	14,914	181,450	471	10月	
167,269	570,805	92,986	6,167	10,333	15,622	179,462	491	11月	
166,767	644,898	103,752	5,318	13,127	15,851	153,670	300	12月	
141,998	576,305	78,315	6,177	11,190	13,593	176,824	285	95年 1月	
174,461	535,040	78,862	5,058	10,100	11,942	139,018	397	2月	
204,281	642,803	104,851	6,043	13,702	14,486	193,384	224	3月	
194,972	592,597	98,145	6,706	12,826	14,456	165,707	357	4月	

業 TURING			水電燃氣業 ELECTRICITY, GAS & WATER		房 屋 建 築 業 HOUSING & BUILDING CONSTRUCTION			時 期 PERIOD	
構裝IC IC package	IC(已包裝) 積體電路 Integrated circuit	二極 體 Diode	電 力 Electric power	自 來 水 City water	住 宅 用 房 屋 Resi- dential building	商 業 用 房 屋 Stores & mercantile building	工 業 用 房 屋 Indus- trial building	單 位	
千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	百 萬 度 mill. k.w.h.	千 立方公 尺 1,000 m <sup>3</sup>	千 平方公 尺 1,000 m <sup>2</sup>			單 位	
1,793,955	719,102	961,145	19,833	330,618	845	353	151	93年 8月	
1,717,373	641,636	1,164,363	18,395	322,180	1,176	307	299	9月	
1,781,347	610,636	1,104,522	16,980	334,371	1,089	580	258	10月	
1,668,953	621,811	1,016,732	16,359	322,237	1,317	720	149	11月	
1,632,867	593,617	1,085,491	16,251	328,860	1,323	780	387	12月	
1,606,233	542,653	999,318	16,162	331,108	1,151	385	394	94年 1月	
1,305,544	476,246	790,570	13,911	299,041	839	204	389	2月	
1,721,038	658,823	1,184,301	16,529	326,486	806	243	398	3月	
1,717,333	653,376	1,063,025	16,806	317,468	1,113	420	102	4月	
1,773,843	688,345	1,067,205	18,893	309,913	1,027	401	260	5月	
1,843,499	721,718	1,222,023	18,891	321,799	1,116	413	282	6月	
1,831,193	693,919	960,994	20,441	329,354	817	674	336	7月	
2,016,606	794,918	901,154	20,439	331,397	1,088	513	234	8月	
2,048,048	748,014	1,110,654	19,307	323,873	1,147	479	362	9月	
2,245,463	713,063	1,085,736	18,524	332,620	1,371	683	265	10月	
2,238,215	785,267	1,158,982	17,337	324,146	1,430	656	304	11月	
2,148,183	719,112	1,252,317	16,975	332,210	1,403	896	275	12月	
2,082,057	701,468	1,009,774	16,517	335,431	1,930	468	358	95年 1月	
1,925,478	679,882	1,016,513	15,051	298,729	1,027	132	160	2月	
2,097,867	745,020	1,344,384	17,245	332,475	1,867	192	477	3月	
2,048,363	710,724	1,232,626	17,671	323,850	1,406	149	432	4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
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
2004	110,782,243	444,396	79,267,425	2,779,184	7,102,234	334,403	2,245,303	1,616,922
2005	115,158,683	443,449	82,517,502	2,820,215	6,432,587	334,665	2,216,424	1,654,888
2004 June	10,065,333	40,131	7,097,563	255,458	660,274	28,872	191,195	140,453
July	9,763,433	33,081	6,837,941	256,739	620,685	29,208	178,194	128,185
Aug.	9,995,121	35,378	6,959,207	264,072	615,819	30,432	180,472	135,695
Sept.	10,122,850	35,433	7,063,435	258,057	639,660	29,485	185,984	137,347
Oct.	9,370,398	65,934	6,642,208	240,374	563,808	28,025	180,419	136,099
Nov.	9,217,048	8,332	6,647,717	214,874	574,560	27,906	187,914	137,871
Dec.	9,485,069	41,610	6,842,005	236,219	571,319	28,431	200,534	148,521
2005 Jan.	8,330,545	35,657	6,077,723	206,767	486,532	26,575	174,039	132,109
Feb.	7,106,853	29,951	5,177,874	172,214	400,759	20,805	160,748	122,739
Mar.	9,751,709	39,539	7,274,106	225,596	612,979	28,509	217,681	153,481
Apr.	9,077,743	36,106	6,562,021	214,403	536,451	26,657	178,127	124,578
May	10,089,719	36,772	7,193,256	246,469	566,733	28,369	181,847	137,334
June	10,255,449	37,557	7,219,604	259,120	572,740	29,198	190,916	137,789
July	9,809,784	34,329	6,859,766	254,293	533,343	27,953	171,963	130,371
Aug.	10,949,439	39,641	7,765,812	275,434	606,176	31,644	199,868	151,597
Sept.	10,418,212	36,242	7,237,953	254,646	545,387	29,637	181,253	134,265
Oct.	9,742,294	36,667	6,850,572	240,538	529,841	28,881	198,161	142,216
Nov.	10,227,105	40,883	7,422,562	244,036	548,256	28,838	178,725	149,930
Dec.	9,399,831	40,105	6,876,255	226,698	493,390	27,598	183,095	138,479
2006 Jan.	8,587,281	38,139	6,339,956	205,170	452,554	26,271	170,928	122,791
Feb.	8,321,850	30,705	6,060,448	208,789	400,457	22,617	177,635	127,098
Mar.	10,345,781	42,800	7,819,855	205,385	575,039	28,941	212,227	154,251
Apr.	9,405,037	35,120	6,798,905	211,448	500,265	26,942	176,027	123,746
May	10,297,826	37,760	7,443,701	238,512	547,108	28,476	189,456	133,144

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

**用電量**  
**by Industry**

單位：千度

其他化學工業 Other Chemical Products	MANUFACTURING					營造業 Construction	公用事業 Public Utilities	其他 Others	時期 PERIOD
	Cement	Iron & Steel	Aluminum	Metal Products	Miscellaneous				
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
8,258,820	2,039,670	9,720,122	617,875	5,676,116	38,876,776	555,864	2,460,687	28,053,871	93年
7,954,937	2,182,067	9,893,127	585,896	5,730,062	42,712,634	552,832	2,139,888	29,505,011	94年
739,026	173,396	839,264	54,145	504,729	3,510,752	44,794	234,552	2,648,294	93年 6月
705,833	171,276	777,423	52,499	498,977	3,418,923	48,553	196,734	2,647,123	
728,267	165,166	779,562	53,766	517,347	3,488,609	59,402	203,693	2,737,441	8月
734,598	167,550	821,232	52,779	505,270	3,531,473	47,532	206,940	2,769,510	9月
680,270	170,862	833,924	49,684	467,631	3,291,111	54,898	197,876	2,409,482	10月
688,658	179,655	843,335	53,682	473,794	3,265,469	43,467	223,916	2,293,616	11月
633,903	189,273	867,580	53,005	480,985	3,432,234	46,664	210,865	2,343,925	12月
563,005	186,140	788,841	48,877	443,595	3,021,243	40,574	202,905	1,973,687	94年 1月
508,745	149,921	645,438	40,163	351,843	2,604,499	33,480	142,994	1,722,555	
716,213	195,456	972,065	57,612	507,479	3,587,034	39,641	246,529	2,151,894	3月
662,450	181,654	836,771	44,151	461,501	3,295,279	40,251	226,468	2,212,897	4月
726,653	181,839	832,365	51,594	492,248	3,747,805	44,388	164,795	2,650,508	5月
643,007	181,905	831,503	49,580	492,615	3,831,230	48,920	169,493	2,779,875	6月
664,852	169,870	787,986	45,585	476,051	3,597,500	53,615	135,467	2,726,606	7月
752,121	197,498	841,419	52,844	532,033	4,125,177	50,521	179,282	2,914,182	8月
697,507	169,778	747,945	48,434	485,553	3,943,547	53,759	167,979	2,922,280	9月
677,270	169,115	828,712	46,928	479,249	3,509,660	48,646	159,494	2,646,914	10月
715,493	205,367	900,925	51,693	496,474	3,902,824	57,916	176,659	2,529,085	11月
627,621	193,523	879,158	48,435	511,421	3,546,835	41,121	167,823	2,274,528	12月
598,642	177,004	818,499	45,584	407,915	3,314,599	41,096	166,944	2,001,146	95年 1月
615,547	160,322	751,763	41,859	384,674	3,169,688	37,256	173,056	2,020,384	
727,376	219,685	1,037,761	55,462	530,110	4,073,618	38,065	195,194	2,249,866	3月
656,121	171,131	855,932	46,127	475,513	3,555,653	42,496	182,076	2,346,440	4月
733,285	180,477	910,059	51,837	505,742	3,925,606	40,778	206,272	2,569,315	5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	
2004 May	22,562	17,734	8,795	8,940	10,214	5,957	4,256	9,764	5,669
June	22,569	17,748	8,801	8,948	10,257	5,975	4,282	9,791	5,675
July	22,576	17,763	8,807	8,956	10,305	5,984	4,321	9,829	5,690
Aug.	22,582	17,778	8,814	8,964	10,318	6,003	4,314	9,836	5,710
Sept.	22,587	17,794	8,821	8,973	10,249	5,978	4,271	9,788	5,692
Oct.	22,596	17,812	8,829	8,983	10,280	6,003	4,277	9,837	5,721
Nov.	22,606	17,829	8,837	8,993	10,296	6,006	4,290	9,870	5,731
Dec.	22,615	17,845	8,843	9,002	10,309	5,997	4,312	9,887	5,722
2005 Jan.	22,622	17,861	8,851	9,010	10,320	6,001	4,319	9,901	5,732
Feb.	22,627	17,876	8,857	9,019	10,316	5,999	4,317	9,874	5,722
Mar.	22,628	17,888	8,863	9,026	10,305	6,001	4,304	9,877	5,731
Apr.	22,632	17,902	8,869	9,034	10,316	6,011	4,305	9,899	5,750
May	22,638	17,917	8,875	9,042	10,343	6,010	4,332	9,918	5,753
June	22,645	17,935	8,884	9,052	10,357	6,007	4,350	9,920	5,747
July	22,653	17,954	8,892	9,062	10,390	6,017	4,374	9,941	5,751
Aug.	22,660	17,972	8,901	9,072	10,427	6,026	4,401	9,972	5,760
Sept.	22,665	17,990	8,909	9,081	10,381	6,011	4,370	9,951	5,765
Oct.	22,673	18,010	8,919	9,091	10,417	6,016	4,401	9,993	5,771
Nov.	22,681	18,029	8,928	9,101	10,435	6,020	4,416	10,024	5,775
Dec.	22,690	18,048	8,936	9,112	10,440	6,026	4,414	10,037	5,777
2006 Jan.	22,698	18,066	8,944	9,122	10,435	6,033	4,403	10,038	5,789
Feb.	22,703	18,081	8,951	9,130	10,414	6,034	4,380	10,006	5,780
Mar.	22,709	18,097	8,959	9,138	10,434	6,031	4,403	10,029	5,784

#### 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	
2004 May	0.4	1.1	1.0	1.2	1.9	1.3	2.8	2.5	2.1
June	0.4	1.1	1.0	1.2	2.0	1.3	3.1	2.6	2.0
July	0.4	1.1	1.0	1.2	1.9	1.0	3.1	2.5	1.7
Aug.	0.4	1.1	0.9	1.2	1.7	1.2	2.5	2.3	1.9
Sept.	0.4	1.0	0.9	1.2	1.5	1.2	2.0	2.1	1.9
Oct.	0.4	1.0	0.9	1.1	1.7	1.5	1.9	2.3	2.2
Nov.	0.4	1.0	0.9	1.1	1.6	1.5	1.8	2.2	2.1
Dec.	0.4	1.0	0.9	1.1	1.6	1.3	2.0	2.1	1.8
2005 Jan.	0.4	1.0	0.9	1.1	1.6	1.4	2.0	2.1	1.9
Feb.	0.4	1.0	0.9	1.1	1.6	1.3	2.0	1.9	1.8
Mar.	0.3	1.0	0.9	1.1	1.3	1.2	1.6	1.7	1.5
Apr.	0.3	1.0	0.9	1.1	1.4	1.2	1.7	1.7	1.6
May	0.3	1.0	0.9	1.1	1.3	0.9	1.8	1.6	1.5
June	0.3	1.1	0.9	1.2	1.0	0.5	1.6	1.3	1.3
July	0.3	1.1	1.0	1.2	0.8	0.6	1.2	1.1	1.1
Aug.	0.3	1.1	1.0	1.2	1.1	0.4	2.0	1.4	0.9
Sept.	0.3	1.1	1.0	1.2	1.3	0.6	2.3	1.7	1.3
Oct.	0.3	1.1	1.0	1.2	1.3	0.2	2.9	1.6	0.9
Nov.	0.3	1.1	1.0	1.2	1.4	0.2	2.9	1.6	0.8
Dec.	0.3	1.1	1.1	1.2	1.3	0.5	2.4	1.5	1.0
2006 Jan.	0.3	1.1	1.1	1.2	1.1	0.5	1.9	1.4	1.0
Feb.	0.3	1.1	1.1	1.2	0.9	0.6	1.5	1.3	1.0
Mar.	0.4	1.2	1.1	1.2	1.3	0.5	2.3	1.5	0.9

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	勞動力參與率 (%) Labor Force Participation Rate (%)			失業率(%) Unemployed	時期 PERIOD
Employed	失業 Unemployed				Force	計 Total	男 Male	女 Female	
	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female		計 Total	男 Male	女 Female	
4,094	450	288	162	7,520	57.6	67.7	47.6	4.4	93年 5月
4,116	466	300	166	7,491	57.8	67.9	47.9	4.5	6月
4,139	476	294	182	7,458	58.0	67.9	48.3	4.6	7月
4,126	481	293	188	7,460	58.0	68.1	48.1	4.7	8月
4,097	461	286	175	7,545	57.6	67.8	47.6	4.5	9月
4,116	443	282	161	7,532	57.7	68.0	47.6	4.3	10月
4,139	426	275	151	7,533	57.8	68.0	47.7	4.1	11月
4,165	422	275	147	7,536	57.8	67.8	47.9	4.1	12月
4,169	419	269	150	7,541	57.8	67.8	47.9	4.1	94年 1月
4,153	441	277	164	7,561	57.7	67.7	47.9	4.3	2月
4,146	428	270	158	7,583	57.6	67.7	47.7	4.2	3月
4,149	417	261	156	7,586	57.6	67.8	47.7	4.0	4月
4,165	424	257	167	7,575	57.7	67.7	47.9	4.1	5月
4,173	437	260	177	7,578	57.8	67.6	48.1	4.2	6月
4,191	449	266	183	7,564	57.9	67.7	48.3	4.3	7月
4,212	454	265	189	7,546	57.7	67.5	48.1	4.4	8月
4,186	430	246	184	7,609	57.7	67.5	48.1	4.1	9月
4,222	424	245	179	7,593	57.8	67.5	48.4	4.1	10月
4,249	411	245	166	7,594	57.9	67.4	48.5	3.9	11月
4,260	403	249	154	7,608	57.9	67.4	48.4	3.9	12月
4,249	397	244	153	7,631	57.8	67.5	48.3	3.8	95年 1月
4,226	408	253	155	7,667	57.6	67.4	48.0	3.9	2月
4,245	404	246	158	7,664	57.7	67.3	48.2	3.9	3月

### Change from Same Period of Previous Year (%)

Force	Employed	女 Female	93年 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 94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 95年 1月 2月 3月	時期 PERIOD
女 Female				
女 Female				
3.1				
3.5				
3.6				
2.9				
2.5				
2.6				
2.5				
2.5				
2.4				
2.1				
1.9				
1.9				
1.7				
1.4				
1.3				
2.1				
2.2				
2.6				
2.7				
2.3				
1.9				
1.8				
2.4				

資料來源：行政院主計處編印中華民國臺灣地區人力資源統計月報。

## 6. 各業就業

Employment by

Unit: 1,000 persons

時期 PERIOD	合計 Total	農、林、漁、牧業 Agriculture, Forestry, Fishing & Animal Husbandry	工業 INDUSTRY					批發及 零售業 Trade	
			小計 Subtotal	礦業及土石 採取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction		
2004 July	9,829	641	3,467	7	2,671	35	754	5,721	1,737
Aug.	9,836	636	3,472	7	2,684	35	746	5,729	1,744
Sept.	9,788	632	3,469	7	2,690	35	737	5,688	1,719
Oct.	9,837	628	3,480	7	2,703	35	736	5,729	1,723
Nov.	9,870	623	3,496	7	2,714	35	740	5,751	1,725
Dec.	9,887	617	3,513	7	2,723	35	748	5,758	1,719
2005 Jan.	9,901	607	3,532	7	2,735	34	756	5,762	1,721
Feb.	9,874	599	3,530	7	2,730	34	758	5,746	1,714
Mar.	9,877	595	3,528	7	2,722	34	765	5,755	1,710
Apr.	9,899	600	3,534	7	2,717	34	776	5,765	1,718
May	9,918	604	3,539	7	2,713	34	784	5,776	1,726
June	9,920	597	3,544	7	2,711	34	792	5,779	1,735
July	9,941	595	3,548	7	2,708	34	799	5,798	1,739
Aug.	9,972	590	3,560	7	2,717	34	802	5,822	1,740
Sept.	9,951	586	3,569	7	2,720	34	809	5,796	1,728
Oct.	9,993	580	3,591	7	2,736	34	814	5,822	1,729
Nov.	10,024	573	3,605	7	2,749	34	815	5,847	1,731
Dec.	10,037	568	3,617	7	2,754	34	822	5,852	1,729
2006 Jan.	10,038	559	3,625	7	2,759	34	826	5,854	1,739
Feb.	10,006	556	3,600	7	2,748	34	812	5,850	1,752
Mar.	10,029	557	3,608	7	2,751	34	816	5,865	1,764

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
2004 July	5,206	7	192	2,449	198	34	179	379	182
Aug.	5,210	7	183	2,443	192	34	166	385	176
Sept.	5,195	7	182	2,438	190	34	171	382	176
Oct.	5,205	7	186	2,436	191	34	165	387	178
Nov.	5,215	7	188	2,438	196	34	179	387	182
Dec.	5,219	7	192	2,436	201	34	187	392	188
2005 Jan.	5,228	7	185	2,434	191	34	173	391	181
Feb.	5,204	6	135	2,427	142	34	124	384	130
Mar.	5,201	6	193	2,427	202	34	187	383	184
Apr.	5,205	6	180	2,425	186	34	164	383	175
May	5,207	6	185	2,419	195	34	174	385	183
June	5,215	6	185	2,416	195	34	179	386	182
July	5,252	6	185	2,429	188	34	166	391	179
Aug.	5,264	6	188	2,437	199	34	180	395	185
Sept.	5,257	6	185	2,432	191	34	172	394	180
Oct.	5,266	6	186	2,434	186	34	164	393	178
Nov.	5,278	6	188	2,441	195	34	180	394	185
Dec.	5,284	6	195	2,438	196	34	180	397	189
2006 Jan.	5,282	6	175	2,434	180	34	165	394	173
Feb.	5,275	6	155	2,442	158	34	140	388	151
Mar.	5,276	6	196	2,444	201	34	187	390	190

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

# 業人數 Industry

單位：千人

服務業 SERVICES										時期 PERIOD	
住宿及 餐飲業 Accommodation & Eating-drinking places	運輸、倉儲及通信業 Transportation, Storage & Communication	金融及保險業 Finance and Insurance	不動產及租賃業 Real Estate, Rental and Leasing	專業、科學及技術服務業 Professional Scientific & Technical Services	教育服務業 Educational Services	醫療保健及社會福利服務業 Health Care & Social Welfare Services	文化、運動及休閒服務業 Cultural, Sporting & Recreational Services	其他服務業 Other Services	公共行政業 Public Administration		
603	495	397	72	298	533	305	195	722	366	93年	7月
599	500	395	75	302	532	301	198	719	364		8月
589	494	393	76	306	541	301	191	713	365		9月
596	493	395	77	313	549	306	196	714	367		10月
602	491	394	79	318	551	309	199	716	368		11月
611	488	391	80	319	553	311	199	717	370		12月
621	483	395	77	327	555	312	197	715	360	94年	1月
624	481	396	76	327	552	315	194	713	355		2月
626	484	395	79	325	548	320	191	720	357		3月
628	481	398	80	325	546	325	190	727	348		4月
634	479	399	83	322	542	333	193	729	337		5月
629	479	403	83	319	539	328	191	734	340		6月
632	479	406	82	316	546	326	192	738	343		7月
635	482	410	79	322	554	320	197	737	347		8月
625	475	412	79	328	555	322	192	730	350		9月
629	474	410	81	334	563	321	195	733	354		10月
632	478	415	82	343	560	318	196	733	359		11月
631	481	415	81	348	556	319	197	736	360		12月
634	481	410	79	345	559	317	199	734	357	95年	1月
639	481	407	79	341	556	321	200	724	350		2月
644	485	406	80	339	555	326	196	724	346		3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		
1,422	186	156	177	326	185	359	173	74	194	93年	7月
1,424	182	156	177	326	180	361	171	74	187		8月
1,417	179	154	172	326	179	363	169	74	185		9月
1,424	180	153	173	324	178	364	165	76	185		10月
1,432	184	152	172	324	185	365	175	76	189		11月
1,431	191	153	178	324	192	366	181	76	196		12月
1,440	181	154	177	323	181	368	169	77	187	94年	1月
1,435	136	153	153	321	133	367	124	77	141		2月
1,435	189	153	181	321	192	366	180	76	196		3月
1,437	174	155	170	320	174	367	163	78	182		4月
1,440	183	156	176	322	185	368	171	77	189		5月
1,447	183	157	172	322	185	370	175	77	188		6月
1,460	178	161	180	322	177	371	166	78	188		7月
1,462	186	159	181	321	190	372	178	78	194		8月
1,461	179	159	176	320	180	373	172	78	185		9月
1,467	175	159	177	321	175	373	164	79	182		10月
1,470	182	159	174	321	184	373	176	80	187		11月
1,472	185	161	179	322	186	374	178	80	191		12月
1,478	171	163	174	320	172	373	160	80	175	95年	1月
1,473	148	162	158	319	151	371	143	80	153		2月
1,470	187	162	176	320	192	369	181	81	193		3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

Unit: N.T.\$

### Average Monthly Earnings

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
2004	Apr. 41,013	37,051	67,695	36,274	36,041	24,038	43,248
	May 41,078	36,881	113,151	37,104	36,303	23,271	45,475
	June 41,281	38,705	70,685	36,503	37,314	23,575	44,764
	July 41,060	38,369	71,406	36,533	37,545	23,451	44,517
	Aug. 42,941	36,521	102,272	36,699	39,612	23,570	75,497
	Sept. 41,024	37,660	104,636	37,031	37,265	24,948	44,829
	Oct. 40,471	36,933	70,461	36,416	37,243	23,710	44,289
	Nov. 40,548	36,905	67,947	36,422	36,697	23,734	44,036
	Dec. 41,106	39,953	106,907	38,265	42,187	26,307	52,165
	2005	Jan. 62,002	68,666	125,259	46,611	56,828	29,793
	Feb. 54,834	50,763	133,664	41,789	56,631	32,558	52,481
	Mar. 42,649	36,912	68,177	36,473	36,071	24,215	49,626
	Apr. 40,796	36,991	69,663	36,306	36,721	23,969	45,007
	May 40,950	37,290	68,395	36,674	36,503	24,087	45,644
	June 42,412	38,415	69,694	37,011	38,375	24,900	46,352
	July 42,806	39,250	68,962	36,746	36,334	24,488	46,174
	Aug. 50,982	37,502	74,007	37,089	36,383	24,944	81,392
	Sept. 41,759	38,900	70,380	37,260	36,645	24,755	48,778
	Oct. 41,864	37,839	75,054	37,111	35,450	24,384	44,688
	Nov. 41,397	37,171	114,544	38,218	35,599	24,310	44,925
	Dec. 47,191	41,267	133,724	40,103	39,244	24,807	50,971
	2006	Jan. 91,222	81,917	204,287	55,233	77,761	38,670
	Feb.	40,899	39,772	69,951	34,943	36,108	25,970

Source: See Table 7.

## 9. 各業受雇員工

### Indices of Average Earnings

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
2004	92.66	96.02	72.72	96.10	90.65	92.49	81.06
	92.80	95.58	121.55	98.30	91.31	89.53	85.24
	93.26	100.31	75.93	96.71	93.85	90.70	83.91
	92.76	99.44	76.71	96.79	94.43	90.23	83.44
	97.01	94.65	109.86	97.23	99.63	90.69	141.51
	92.68	97.60	112.40	98.11	93.72	95.99	84.03
	91.43	95.72	75.69	96.48	93.67	91.22	83.02
	91.60	95.64	72.99	96.49	92.30	91.32	82.54
	92.87	103.54	114.84	101.37	106.10	101.22	97.78
	2005	140.07	177.96	134.56	123.49	142.93	114.63
	Feb.	123.88	131.56	143.58	110.71	142.43	125.27
	Mar.	96.35	95.66	73.24	96.63	90.72	93.17
	Apr.	92.17	95.87	74.83	96.19	92.36	92.22
	May	92.51	96.64	73.47	97.16	91.81	92.67
	June	95.82	99.56	74.87	98.05	96.52	95.80
	July	96.71	101.72	74.08	97.35	91.38	94.22
	Aug.	115.18	97.19	79.50	98.26	91.51	95.97
	Sept.	94.34	100.81	75.60	98.71	92.17	95.24
	Oct.	94.58	98.06	80.62	98.32	89.16	93.82
	Nov.	93.52	96.33	123.05	101.25	89.53	93.53
	Dec.	106.61	106.95	143.65	106.24	98.70	95.44
	2006	Jan. 206.09	212.30	219.45	146.33	195.58	148.78
	Feb.	92.40	103.07	75.14	92.57	90.81	99.92

Source: See Table 7.

人每月平均薪資  
of Employees by Industry

單位：新臺幣元

金融及保險業 Finance & Insurance	不動產及租賃業 Real estate & Rental & Leasing	專業、科學及技術 服務業 Professional Scientific & Technical Services	醫療保健服務業 Health care services	文化、運動及休閒 服務業 Cultural, Sporting & Recreational Services	其他服務業 Other Services	時期 PERIOD
59,799	38,634	47,238	52,027	37,704	29,096	93年 4月
55,833	37,302	47,843	51,075	37,507	29,164	5月
60,503	37,490	50,424	52,352	40,219	29,161	6月
58,603	37,584	51,943	51,489	37,822	29,819	7月
57,240	36,788	46,970	52,164	37,118	29,708	8月
64,271	37,512	51,980	54,339	38,503	30,304	9月
55,247	36,836	47,876	51,776	37,937	29,784	10月
53,521	37,288	48,814	51,610	37,940	29,188	11月
61,977	37,938	57,568	53,792	38,197	29,978	12月
88,674	46,329	86,618	88,669	52,059	41,389	94年 1月
115,107	58,895	67,640	65,122	56,765	35,032	2月
60,327	37,009	50,396	51,634	37,911	30,209	3月
56,920	36,637	49,322	51,366	37,956	30,379	4月
57,594	37,508	49,096	51,785	38,141	30,208	5月
56,260	37,394	51,503	53,713	39,024	30,257	6月
56,862	36,649	50,189	52,350	38,098	29,505	7月
57,807	36,042	49,871	52,213	38,230	29,624	8月
63,304	36,348	51,881	52,362	38,791	30,046	9月
52,589	35,785	47,560	50,925	38,701	29,820	10月
52,916	34,671	48,579	49,429	39,461	29,725	11月
63,526	36,818	57,164	52,196	41,945	30,288	12月
155,731	76,069	101,728	98,687	72,122	45,455	95年 1月
61,106	34,638	50,313	51,575	39,882	29,591	2月

資料來源：同表7。

平均薪資指數  
of Employees by Industry

基期：民國90年=100

金融及保險業 Finance & Insurance	不動產及租賃業 Real estate & Rental & Leasing	專業、科學及技術 服務業 Professional Scientific & Technical Services	醫療保健服務業 Health care services	文化、運動及休閒 服務業 Cultural, Sporting & Recreational Services	其他服務業 Other Services	時期 PERIOD
95.49	90.68	88.81	95.11	91.42	93.39	93年 4月
89.15	87.56	89.95	93.37	90.94	93.60	5月
96.61	88.00	94.80	95.71	97.52	93.59	6月
93.58	88.22	97.65	94.13	91.71	95.71	7月
91.40	86.35	88.30	95.36	90.00	95.35	8月
102.63	88.05	97.72	99.34	93.36	97.26	9月
88.22	86.46	90.01	94.65	91.99	95.59	10月
85.46	87.52	91.77	94.35	91.99	93.68	11月
98.97	89.05	108.23	98.34	92.62	96.22	12月
141.60	108.74	162.84	162.10	126.23	132.84	94年 1月
183.80	138.24	127.16	119.05	137.64	112.44	2月
96.33	86.87	94.75	94.39	91.92	96.96	3月
90.89	85.99	92.73	93.90	92.03	97.50	4月
91.97	88.04	92.30	94.67	92.48	96.95	5月
89.84	87.77	96.83	98.19	94.62	97.11	6月
90.80	86.02	94.36	95.70	92.38	94.70	7月
92.31	84.60	93.76	95.45	92.70	95.08	8月
101.08	85.32	97.54	95.72	94.06	96.43	9月
83.97	83.99	89.41	93.10	93.84	95.71	10月
84.50	81.38	91.33	90.36	95.68	95.40	11月
101.44	86.42	107.47	95.42	101.70	97.21	12月
248.67	178.55	191.25	180.41	174.88	145.89	95年 1月
97.57	81.30	94.59	94.29	96.70	94.97	2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 <b>PERIOD</b>	製造業 Manufacturing	食品及飲料製造業 Food and beverages manufacturing	菸草製造業 Tobacco manufacturing	紡織業 Textile mill products	成衣服飾品及其他紡織製品製造業 Apparel, accessory & textile products	皮革、毛皮及其製品製造業 Leather, fur and related products	木竹製品製造業 Wood & bamboo products	家具及裝設品製造業 Furniture & fixtures products
<b>1995 Ave.</b>	72.60	87.65	77.11	76.26	102.45	121.92	92.66	96.54
<b>1996 Ave.</b>	76.36	90.09	72.50	81.72	99.21	129.95	93.58	97.15
<b>1997 Ave.</b>	80.64	87.07	80.13	87.10	97.65	121.21	98.77	96.49
<b>1998 Ave.</b>	84.93	87.51	92.67	91.50	106.84	118.16	102.16	100.16
<b>1999 Ave.</b>	90.70	87.72	95.82	95.18	109.99	110.90	97.79	108.41
<b>2000 Ave.</b>	96.36	89.96	86.20	97.04	105.69	105.01	94.27	115.03
<b>2001 Ave.</b>	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
<b>2002 Ave.</b>	109.51	91.58	98.73	98.45	96.54	116.16	90.64	86.99
<b>2003 Ave.</b>	115.37	86.19	108.55	92.43	91.31	116.03	77.14	80.88
<b>2004 Ave.</b>	122.13	83.05	86.95	90.47	85.33	115.78	69.36	81.99
<b>2005 Ave.</b>	128.55	83.91	91.83	85.17	79.11	116.39	63.57	79.55
2004 Mar.	121.27	84.94	61.67	94.16	82.15	110.60	67.75	83.67
Apr.	121.35	81.47	79.13	93.39	81.93	120.69	81.56	80.19
May	125.53	85.05	94.45	96.59	80.59	114.99	68.11	76.56
June	122.41	83.62	85.93	91.02	89.42	113.95	71.95	79.08
July	117.95	80.67	90.58	88.33	88.13	114.39	61.70	76.58
Aug.	121.27	83.19	93.60	86.93	95.47	113.31	68.30	72.47
Sept.	122.33	79.57	95.86	90.77	100.21	118.78	73.01	80.08
Oct.	124.78	79.61	101.42	94.03	88.35	115.43	69.15	76.87
Nov.	119.31	77.44	91.28	85.93	72.77	117.00	63.80	80.39
Dec.	118.22	83.58	100.00	83.37	78.20	127.43	61.96	91.70
2005 Jan.	119.06	87.25	105.26	83.45	80.02	124.00	64.54	88.56
Feb.	133.14	86.18	101.11	87.31	88.91	131.18	59.11	87.66
Mar.	120.04	79.54	136.02	89.16	73.89	126.65	59.29	78.90
Apr.	126.55	84.80	135.56	92.31	76.83	133.59	67.50	81.59
May	122.49	79.48	67.67	89.24	73.81	123.84	62.84	74.25
June	123.02	79.86	52.57	85.79	81.55	118.31	63.68	76.12
July	123.46	86.44	58.33	85.67	81.92	112.74	59.68	77.43
Aug.	123.78	88.24	66.82	83.62	82.96	103.31	64.32	71.05
Sept.	129.71	85.91	79.04	84.06	82.56	99.90	62.46	76.05
Oct.	137.69	85.96	106.85	89.35	79.15	107.92	65.88	78.24
Nov.	132.47	81.56	95.24	82.95	79.55	108.49	64.53	78.59
Dec.	133.89	86.14	94.10	81.79	81.18	110.62	65.54	85.54
2006 Jan.	133.77	95.82	101.78	80.24	85.67	100.69	65.72	94.62
Feb.	138.51	84.15	101.40	85.35	71.37	108.15	62.56	74.25

Source: See Table 7.

# 勞動生產力指數 in Manufacturing Industry

基期：民國90年=100

紙漿、紙及紙 製品製造業 Pulp & paper products	印刷 及 其輔助業 Printing& related support activities	化學材料 製造業 Industrial chemicals	化學製品 製造業 Chemical products	石油及煤製 品製造業 Petroleum & coal products	橡膠製品 製造業 Rubber products	塑膠製品 製造業 Plastic products	非金屬礦物 製品製造業 Nonmetallic mineral products	時期 PERIOD
75.37	85.05	68.30	83.59	50.10	111.08	87.63	79.93	民國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
112.21	114.44	121.39	112.00	157.03	132.74	104.53	110.23	93年 平均
112.85	122.82	123.20	108.75	161.55	132.16	100.19	107.71	94年 平均
110.57	135.69	118.15	113.08	148.54	130.98	106.23	106.51	93年 3月
110.37	104.28	117.48	110.89	142.55	138.48	109.11	111.51	4月
115.61	93.19	122.15	112.74	169.77	136.08	108.25	111.91	5月
115.31	100.79	120.17	114.43	141.57	134.17	103.45	113.78	6月
110.13	109.59	113.88	110.68	152.42	126.44	99.47	103.92	7月
106.77	109.03	123.46	108.47	159.69	124.42	104.92	106.55	8月
107.43	113.90	119.46	111.50	156.67	129.19	104.15	107.37	9月
114.49	148.87	123.38	112.06	166.49	136.84	102.28	112.81	10月
112.99	117.07	116.86	107.77	148.26	132.58	100.08	111.91	11月
108.54	115.92	107.44	104.50	159.04	137.00	97.20	110.38	12月
117.83	123.18	119.67	109.39	157.28	134.81	97.82	116.72	94年 1月
118.07	130.53	148.68	108.50	193.82	133.90	101.66	112.66	2月
120.72	134.98	114.96	111.47	159.15	130.48	100.34	104.32	3月
115.87	121.31	122.28	116.40	173.40	134.46	101.49	112.27	4月
114.51	96.26	117.52	107.74	161.77	130.83	100.19	105.99	5月
110.45	106.87	117.40	104.27	148.30	133.82	98.79	100.41	6月
109.76	111.16	125.43	103.60	136.56	130.31	99.77	107.52	7月
109.04	120.80	121.16	102.86	140.53	128.62	101.40	100.95	8月
107.26	115.68	121.23	106.97	165.95	135.82	99.90	105.68	9月
112.85	157.81	132.58	109.55	180.76	132.02	103.59	112.91	10月
107.74	135.03	117.86	107.55	173.37	128.21	99.45	106.56	11月
107.66	122.58	120.78	110.77	156.31	128.23	96.02	108.70	12月
108.00	115.40	131.48	115.26	155.51	123.14	98.93	112.38	95年 1月
107.79	110.68	135.85	112.10	152.09	131.89	102.47	108.38	2月

資料來源：同表7。

## 10. 製造業受雇員工勞動生產力指數（續）

### Indices of Labor Productivity in Manufacturing Industry (Continued)

Base: 2001=100

基期：民國90年=100

時期 PERIOD	金屬基本工業 Primary metal industries	金屬製品製造業 Fabricated metal products	機械設備製造修配業 Machinery & equipment manufacturing & repairing	電力機械器材及設備製造修配業 Electrical machinery, supplies & equipment & repairing	運輸工具製造修配業 Transport equipment manufacturing & repairing	精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業 Precision, optical, medical equipment, watches&clocks	其他工業製品製造業 Other industrial products	時期 PERIOD
1995 Ave.	64.63	96.10	99.18	77.91	102.41	85.80	80.17	
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
2004 Ave.	115.55	102.69	118.00	131.30	134.21	162.86	106.03	93年 平均
2005 Ave.	107.01	101.25	118.56	127.96	140.01	162.09	111.51	94年 平均
2004 Mar.	118.77	101.26	112.86	135.90	131.22	151.86	112.89	93年 3月
Apr.	112.76	107.77	120.51	140.82	140.80	167.10	118.34	4月
May	120.37	102.96	118.18	138.84	143.79	163.92	106.79	5月
June	117.08	105.05	121.58	132.54	141.51	164.61	101.03	6月
July	111.45	99.72	113.38	131.94	133.22	146.45	101.17	7月
Aug.	112.19	102.02	120.81	126.03	122.07	152.36	98.66	8月
Sept.	113.94	105.30	119.97	127.38	133.55	170.75	102.03	9月
Oct.	115.74	99.37	119.25	128.39	134.83	188.62	105.76	10月
Nov.	110.17	99.90	115.67	124.59	132.80	196.16	108.36	11月
Dec.	106.62	103.23	124.69	123.94	138.57	170.05	109.45	12月
2005 Jan.	112.86	99.85	113.20	125.98	145.27	153.20	111.43	94年 1月
Feb.	124.64	104.93	130.89	129.21	142.97	138.34	115.75	2月
Mar.	110.39	101.79	115.65	129.90	141.97	141.45	107.82	3月
Apr.	115.19	104.39	121.67	137.49	145.82	144.32	120.79	4月
May	112.00	102.12	119.38	131.94	141.20	163.57	112.30	5月
June	107.11	98.54	124.77	129.08	137.95	152.68	114.09	6月
July	102.19	96.91	117.44	122.37	141.11	151.39	106.98	7月
Aug.	95.56	98.24	118.44	122.12	126.83	167.15	105.23	8月
Sept.	99.79	99.10	115.52	126.80	138.69	167.78	107.15	9月
Oct.	107.78	102.01	116.25	129.12	140.45	183.72	110.78	10月
Nov.	100.25	98.94	114.97	125.79	134.71	184.72	110.76	11月
Dec.	101.93	104.51	128.83	121.30	142.01	186.27	113.29	12月
2006 Jan.	107.09	106.13	112.65	128.40	151.69	176.38	111.97	95年 1月
Feb.	115.55	103.35	116.34	131.59	146.02	167.59	110.42	2月

## 11. 製造業受雇員工單位產出勞動成本指數

### Indices of Unit Labor Costs in Manufacturing Industry

Base: 2001=100

基期：民國90年=100

時期 PERIOD	製造業 Manufacturing	食品及飲料製造業	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
		Food and beverages manufacturing	Tobacco manufacturing	Textile mill products	Apparel, accessory & textile products	Leather, fur and related products	Wood & bamboo products	
1994 Ave.	106.79	87.63	113.00	104.28	75.79	57.74	75.59	民國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
2004 Ave.	83.46	112.82	114.44	110.37	133.35	93.80	148.54	93年 平均
2005 Ave.	81.84	111.70	113.65	122.54	158.41	97.35	168.42	94年 平均
2004 Mar.	71.88	99.24	115.41	97.05	124.61	85.38	135.02	93年 3月
Apr.	74.96	102.76	92.65	98.65	124.56	81.60	113.91	4月
May	73.27	100.88	78.98	97.87	129.54	85.54	141.66	5月
June	79.12	114.54	84.50	102.62	118.22	87.09	136.55	6月
July	78.56	100.31	112.51	103.45	118.51	83.82	176.66	7月
Aug.	75.16	99.39	80.51	104.45	115.96	90.58	144.50	8月
Sept.	77.62	106.95	77.89	104.33	111.70	86.58	138.91	9月
Oct.	74.45	104.66	77.49	101.66	125.76	89.92	143.15	10月
Nov.	75.69	102.94	78.12	107.40	145.83	87.93	149.96	11月
Dec.	80.73	103.42	69.59	110.32	133.16	79.45	153.09	12月
2005 Jan.	144.65	176.58	327.49	188.82	237.15	120.64	187.99	94年 1月
Feb.	128.86	167.38	100.09	191.06	209.36	129.75	320.94	2月
Mar.	72.99	100.61	51.79	102.19	142.20	80.96	165.34	3月
Apr.	75.44	101.82	58.71	103.81	148.12	83.24	148.13	4月
May	74.99	103.52	110.30	105.53	147.45	85.75	159.41	5月
June	76.88	108.37	158.41	109.20	136.62	89.30	153.77	6月
July	81.31	97.76	172.44	111.82	142.03	96.23	169.68	7月
Aug.	73.10	90.49	116.28	109.56	131.90	99.10	152.80	8月
Sept.	75.01	102.79	115.39	115.58	135.31	108.25	158.33	9月
Oct.	70.76	100.16	77.70	109.35	153.70	100.19	156.76	10月
Nov.	69.02	100.92	77.71	113.00	152.87	96.00	153.83	11月
Dec.	75.59	105.91	92.64	118.96	155.42	96.29	152.15	12月
2006 Jan.	163.85	193.69	381.74	293.66	315.82	199.63	269.25	95年 1月
Feb.	87.07	131.07	94.70	146.43	202.63	124.98	192.90	2月

Source: See Table 7.

資料來源：同表7。

# 11. 製造業受雇員工單

## Indices of Unit Labor Costs

Base: 2001=100

時期 PERIOD	家具及裝設品製造業 Furniture & fixtures products	紙漿、紙及紙製品製造業 Pulp & paper products	印刷及其輔助業 Printing& related support activities	化學材料製造業 Industrial chemicals	化學製品製造業 Chemical products	石油及煤製品製造業 Petroleum & coal products	橡膠製品製造業 Rubber products	塑膠製品製造業 Plastic products
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
2004 Ave.	119.63	83.20	75.71	83.27	91.32	60.16	78.72	94.08
2005 Ave.	124.00	81.58	71.41	89.39	96.10	65.13	81.39	96.93
2004 Mar.	106.53	72.51	55.93	66.47	72.65	60.98	68.98	80.19
Apr.	110.89	76.93	73.85	69.65	77.15	56.56	67.71	82.30
May	118.27	78.85	84.93	72.79	77.00	49.97	68.44	83.47
June	120.76	78.06	81.97	76.37	79.57	57.94	71.89	90.16
July	114.41	75.00	69.54	71.01	88.50	60.88	72.46	85.88
Aug.	121.97	75.65	74.13	67.39	87.24	56.44	77.35	85.38
Sept.	116.74	77.99	70.81	77.90	86.21	58.38	74.74	86.38
Oct.	120.24	72.97	52.37	68.88	80.70	50.39	70.97	88.06
Nov.	111.78	72.12	66.40	69.42	80.75	54.50	71.17	88.62
Dec.	99.38	75.17	65.91	87.90	108.34	82.57	68.50	100.32
2005 Jan.	135.06	134.17	105.89	259.48	182.87	103.90	124.48	145.11
Feb.	185.14	98.86	111.35	104.40	161.60	95.09	107.78	162.18
Mar.	109.08	68.06	59.05	69.10	76.35	50.62	70.38	84.01
Apr.	115.89	72.39	68.60	71.29	82.88	58.60	72.83	90.75
May	122.93	75.43	81.81	75.07	80.33	60.55	76.19	86.63
June	119.05	73.50	78.32	76.97	89.91	59.31	72.32	89.58
July	126.02	77.07	70.63	69.93	95.39	70.63	78.03	89.40
Aug.	123.35	72.39	63.62	69.35	80.35	76.43	76.45	83.75
Sept.	120.04	79.77	70.47	80.70	89.69	54.81	75.09	90.11
Oct.	120.89	76.26	49.43	67.39	83.25	51.93	77.44	86.91
Nov.	115.76	78.28	56.50	71.81	80.08	51.87	77.39	87.05
Dec.	109.49	80.69	69.16	82.32	96.35	92.55	81.02	92.74
2006 Jan.	191.36	176.29	148.72	275.03	189.92	186.47	156.03	175.90
Feb.	154.58	90.86	84.75	79.14	101.91	62.79	86.31	110.81

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

基期：民國90年=100

非金屬礦物製品製造業 Nonmetallic mineral products	金屬基本工業 Primary metal industries	金屬製品製造業 Fabricated metal products	機械設備製造修配業 Machinery & equipment manufacturing & repairing	電力機械器材及設備製造修配業 Electrical machinery, supplies & equipment & repairing	運輸工具製造修配業 Transport equipment manufacturing & repairing	精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業 Precision, optical, medical equipment, watches&clocks	其他工業製品製造業 Other industrial products	時期 PERIOD
108.14	113.73	89.55	80.99	100.86	76.77	81.07	94.00	民國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
98.03	92.84	96.06	85.70	75.74	73.48	62.98	101.53	93年 平均
101.15	99.60	99.63	85.77	79.31	70.66	65.32	94.12	94年 平均
88.37	72.47	88.49	75.86	62.68	60.64	58.40	77.88	93年 3月
88.35	79.68	84.06	75.71	60.64	58.35	54.81	82.04	4月
89.68	75.77	90.18	78.60	66.26	59.33	55.97	88.59	5月
102.35	82.11	87.41	79.01	72.70	72.19	70.65	92.02	6月
89.64	98.24	89.53	79.08	67.38	60.53	65.29	93.61	7月
89.46	74.08	87.52	75.45	73.26	73.27	62.00	92.16	8月
94.28	76.43	89.30	78.44	74.15	68.11	57.40	89.79	9月
86.80	75.60	90.68	76.23	72.63	61.92	48.89	90.32	10月
85.26	103.07	89.16	75.79	72.11	60.89	45.19	82.40	11月
85.55	105.32	90.14	74.30	75.46	69.74	62.20	84.72	12月
141.98	118.73	140.61	142.65	119.02	129.21	104.48	176.89	94年 1月
153.86	213.18	172.92	137.85	146.39	102.97	121.14	133.09	2月
87.26	75.56	89.85	74.05	66.13	56.25	60.44	81.67	3月
89.88	80.32	91.06	76.59	68.62	59.86	74.06	84.55	4月
90.06	75.98	89.02	76.17	69.84	58.68	55.36	82.64	5月
108.80	80.65	91.83	72.39	73.17	66.17	74.12	81.61	6月
93.84	141.82	93.41	80.08	75.53	61.62	62.65	88.29	7月
93.55	87.86	89.02	73.63	72.36	67.77	52.85	83.02	8月
94.66	87.17	92.85	83.85	72.84	65.25	60.40	89.58	9月
89.37	84.06	92.09	78.93	72.09	64.74	51.50	83.63	10月
90.92	85.05	91.12	75.36	68.26	63.11	49.63	80.51	11月
92.11	117.32	90.51	72.24	82.68	74.17	57.73	81.72	12月
179.53	155.41	181.61	188.40	153.83	149.15	102.20	188.76	95年 1月
116.54	172.17	105.89	95.33	86.47	73.91	66.89	102.41	2月

## 12. 國際收支 Balance of

Unit: US\$ million

ITEM	民國91年 2002	民國92年 2003	民國93年 2004	民國94年 2005
<b>A. Current Account*</b>	<b>25,629</b>	<b>29,257</b>	<b>18,493</b>	<b>16,116</b>
Goods: Exports f.o.b	135,285	150,621	182,378	198,492
Goods: Imports f.o.b	-111,093	-125,731	-166,250	-180,560
Balance on Goods	24,192	24,890	16,128	17,932
Services: Credit	21,635	23,166	25,789	25,890
Services: Debit	-24,719	-25,635	-30,731	-32,480
Balance on Goods and Services	21,108	22,421	11,186	11,342
Income: Credit	10,334	12,991	15,485	17,383
Income: Debit	-3,321	-3,436	-4,353	-8,345
Balance on Goods, Services and Income	28,121	31,976	22,318	20,380
Current Transfers: Credit	2,621	2,673	3,170	3,463
Current Transfers: Debit	-5,113	-5,392	-6,995	-7,727
<b>B. Capital Account*</b>	<b>-139</b>	<b>-87</b>	<b>-77</b>	<b>-117</b>
Capital Account: Credit	1	1	6	1
Capital Account: Debit	-140	-88	-83	-118
Total, Groups A plus B	25,490	29,170	18,416	15,999
<b>C. Financial Account*</b>	<b>8,750</b>	<b>7,630</b>	<b>6,831</b>	<b>1,716</b>
Direct Investment Abroad	-4,886	-5,682	-7,145	-6,028
Direct Investment In Taiwan, R.O.C.	1,445	453	1,898	1,625
Portfolio Investment (Assets)	-15,441	-35,278	-22,507	-34,777
Equity Securities	-10,949	-21,121	-16,523	-23,505
Debt Securities	-4,492	-14,157	-5,984	-11,272
Portfolio Investment (Liabilities)	6,616	29,566	17,154	31,045
Equity Securities	3,636	25,197	14,092	34,826
Debt Securities	2,980	4,369	3,062	-3,781
Financial derivatives	-242	-215	-843	-954
Financial derivatives assets	-270	-342	-1,006	-1,030
Financial derivatives liabilities	28	127	163	76
Other Investment (Assets)	11,990	4,456	754	-6,014
Monetary Authorities	0	0	0	0
General Government	2	33	32	0
Banks	3,022	-1,994	-6,754	-9,421
Other Sectors	8,966	6,417	7,476	3,407
Other Investment (Liabilities)	9,268	14,330	17,520	16,819
Monetary Authorities	0	0	898	9,250
General Government	-5	-8	-6	
Banks	4,677	11,391	13,957	5,352
Other Sectors	4,596	2,947	2,671	2,217
Total, Groups A through C	34,240	36,800	25,247	17,715
<b>D. Net Errors and Omissions</b>	<b>-576</b>	<b>292</b>	<b>1,348</b>	<b>2,341</b>
Total, Groups A through D	33,664	37,092	26,595	20,056
<b>E. Reserves and Related Items</b>	<b>-33,664</b>	<b>-37,092</b>	<b>-26,595</b>	<b>-20,056</b>
Reserve Assets**	-33,664	-37,092	-26,595	-20,056
Use of Fund Credit and Loans	0	0	0	0
Exceptional Financing	0	0	0	0

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

\*\*Indicates reserve assets from July-Sep. 2004. Prior to July-Sep. 2004, it presents net reserve assets.

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94年04-06月 Apr.-Jun. 2005	民國94年07-09月 July-Sept. 2005	民國94年10-12月 Oct.-Dec. 2005	民國95年01-03月 Jan.-Mar. 2006	項 目
<b>1,649</b>	<b>919</b>	<b>9,137</b>	<b>6,374</b>	A. 經常帳*
49,042	49,766	54,832	49,952	商品出口(f.o.b.)
-46,324	-45,854	-46,360	-46,266	商品進口(f.o.b.)
2,718	3,912	8,472	3,686	商品貿易淨額
6,041	5,868	7,175	7,913	服務：收入
-8,124	-8,542	-8,262	-7,981	服務：支出
635	1,238	7,385	3,618	商品與勞務收支淨額
3,871	4,619	4,600	5,105	所得：收入
-1,666	-3,853	-1,950	-1,303	所得：支出
2,840	2,004	10,035	7,420	商品、勞務與所得收支淨額
847	847	918	956	經常移轉：收入
-2,038	-1,932	-1,816	-2,002	經常移轉：支出
<b>-26</b>	<b>-20</b>	<b>-55</b>	<b>-12</b>	B. 資本帳*
0	0	1	2	資本帳：收入
-26	-20	-56	-14	資本帳：支出
1,623	899	9,082	6,362	合計，A 加 B
<b>3,112</b>	<b>-2,340</b>	<b>-6,927</b>	<b>-5,422</b>	C. 金融帳*
-1,350	-1,138	-2,205	-1,838	對外直接投資
448	826	281	1,653	外資來臺直接投資
-7,527	-9,288	-10,068	-11,992	證券投資(資產)
-5,535	-5,326	-8,143	-10,509	股權證券
-1,992	-3,962	-1,925	-1,483	債權證券
9,007	3,506	13,046	3,588	證券投資(負債)
10,120	4,706	13,627	4,480	股權證券
-1,113	-1,200	-581	-892	債權證券
-101	-444	-257	-91	衍生性金融商品
-108	-300	-342	-65	衍生性金融商品(資產)
7	-144	85	-26	衍生性金融商品(負債)
-884	-2,187	-8,559	6,780	其他投資(資產)
0	0	0	0	貨幣當局
3	4	-9	1	政府
-1,200	-3,466	-7,196	4,294	銀行
313	1,275	-1,354	2,485	其他部門
3,519	6,385	835	-3,522	其他投資(負債)
6,791	3,642	1,703	-3,574	貨幣當局
0	0	0	1	政府
-3,270	1,533	-1,367	-82	銀行
-2	1,210	499	133	其他部門
4,735	-1,441	2,155	940	合計，A 至 C
<b>1,715</b>	<b>1,936</b>	<b>-1,525</b>	<b>1,302</b>	D. 誤差與遺漏淨額
6,450	495	630	2,242	合計，A 至 D
<b>-6,450</b>	<b>-495</b>	<b>-630</b>	<b>-2,242</b>	E. 準備與相關項目
-6,450	-495	-630	-2,242	準備資產**
0	0	0	0	基金信用的使用及自基金的借款
0	0	0	0	特殊融資

### 13. 進 出 口 Indices of

時期 PERIOD	定 基 指 數						(基期：民國90年=100) (Base:2001=100)	
	價值指數		數量指數		單位價值指數		純貿易條件 Net Terms of Trade	所得貿易條件 Income Terms of Trade
	Value Index		Quantum Index		Unit Value Index			
	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports		
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
2004 Ave.	140.60	155.48	121.52	132.65	115.70	117.21	98.71	119.95
2004 Jan.	115.83	118.90	101.18	104.27	114.48	114.03	100.39	101.58
Feb.	127.51	145.77	114.23	124.23	111.63	117.34	95.13	108.67
Mar.	142.51	155.97	128.55	133.66	110.86	116.69	95.00	122.13
Apr.	134.73	143.94	118.88	122.43	113.33	117.57	96.39	114.59
May	151.55	160.55	130.60	138.74	116.04	115.72	100.28	130.96
June	140.50	163.45	119.32	136.97	117.75	119.33	98.68	117.74
July	143.16	154.27	119.86	129.02	119.44	119.57	99.89	119.73
Aug.	145.61	157.31	122.36	131.56	119.00	119.57	99.52	121.78
Sept.	146.77	160.04	121.75	131.73	120.55	121.49	99.23	120.81
Oct.	150.98	169.38	125.44	135.75	120.36	124.77	96.47	121.01
Nov.	149.06	164.75	124.92	132.37	119.32	124.46	95.87	119.76
Dec.	139.08	171.45	119.24	141.75	116.64	120.95	96.44	114.99
2005 Jan.	142.13	165.21	121.53	139.91	116.95	118.08	99.04	120.37
Feb.	107.93	114.35	92.03	95.13	117.28	120.21	97.56	89.79
Mar.	141.73	166.72	124.49	142.81	113.85	116.74	97.52	121.41
Apr.	143.12	163.30	122.77	134.93	116.58	121.03	96.32	118.26
May	147.74	167.59	128.47	144.39	115.00	116.07	99.08	127.29
June	134.99	156.12	118.56	133.15	113.86	117.25	97.11	115.13
July	141.91	158.74	122.79	130.44	115.57	121.70	94.96	116.61
Aug.	146.27	163.22	126.57	132.75	115.56	122.95	93.99	118.96
Sept.	152.41	167.10	127.69	135.58	119.36	123.25	96.84	123.66
Oct. *	172.77	181.23	142.03	141.32	121.64	128.24	94.85	134.72
Nov. **	167.23	176.06	135.41	135.54	123.50	129.90	95.07	128.74
Dec. **	166.23	158.13	135.49	125.35	122.69	126.15	97.26	131.77

\* Revised figure; \*\* Preliminary.

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

# 貿易指數

## Foreign Trade

較上年(月)變動率 Compared with Last Year (Month)						(單位: %) (Unit : %)	時期 PERIOD	
價值指數 Value Index		數量指數 Quantum Index		單位價值指數 Unit Value Index		純貿易條件 Net Terms of Trade		
出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports			
9.34	11.99	4.07	4.81	5.06	6.86	-1.69	2.31	民國 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	5.69	0.31	3.96	92年平均
17.47	28.37	7.62	15.46	9.15	11.18	-1.83	5.65	93年平均
-16.24	-20.30	-18.50	-20.57	2.78	0.34	2.43	-16.52	93年 1月
10.08	22.60	12.90	19.14	-2.49	2.90	-5.24	6.98	2月
11.76	7.00	12.54	7.59	-0.69	-0.55	-0.08	12.44	3月
-5.46	-7.71	-7.52	-8.40	2.23	0.75	1.41	-6.22	4月
12.48	11.54	9.86	13.32	2.38	-1.57	4.03	14.28	5月
-7.29	1.81	-8.64	-1.28	1.48	3.12	-1.59	-10.09	6月
1.89	-5.62	0.45	-5.80	1.43	0.20	1.22	1.68	7月
1.69	1.97	2.09	1.97	-0.39	0.00	-0.38	1.70	8月
0.82	1.74	-0.50	0.13	1.33	1.61	-0.27	-0.77	9月
2.87	5.84	3.03	3.05	-0.16	2.70	-2.78	0.17	10月
-1.27	-2.73	-0.41	-2.49	-0.86	-0.25	-0.62	-1.03	11月
-6.70	4.07	-4.55	7.09	-2.25	-2.82	0.59	-3.98	12月
2.19	-3.64	1.92	-1.30	0.27	-2.37	2.70	4.68	94年 1月
-24.06	-30.79	-24.27	-32.01	0.28	1.80	-1.49	-25.41	2月
31.32	45.80	35.27	50.12	-2.92	-2.89	-0.04	35.22	3月
0.98	-2.05	-1.38	-5.52	2.40	3.67	-1.23	-2.59	4月
3.23	2.63	4.64	7.01	-1.36	-4.10	2.87	7.64	5月
-8.63	-6.84	-7.71	-7.78	-0.99	1.02	-1.99	-9.55	6月
5.13	1.68	3.57	1.80	1.50	3.80	-2.21	1.29	7月
3.07	2.82	3.08	1.77	-0.01	1.03	-1.02	2.02	8月
4.24	2.38	0.88	2.13	3.29	0.24	3.03	3.95	9月
13.36	8.46	11.23	4.23	1.91	4.05	-2.05	8.94	10月 *
-3.21	-2.85	-4.66	-4.09	1.53	1.29	0.23	-4.44	11月 **
-0.60	-10.18	0.06	-7.52	-0.66	-2.89	2.30	-2.35	12月 **

\* 係修正數；\*\*係初步數。

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	%	
2004	May	14,498.50	345.5	2.4	31.8	0.2	26.7	0.2
	June	14,637.90	294.5	2.0	30.9	0.2	31.7	0.2
	July	13,770.63	299.8	2.2	42.4	0.3	27.5	0.2
	Aug.	13,885.86	280.3	2.0	36.7	0.3	18.8	0.1
	Sept.	14,205.32	225.8	1.6	30.4	0.2	12.8	0.1
	Oct.	15,043.74	269.0	1.8	21.8	0.1	17.5	0.1
	Nov.	14,944.97	247.5	1.7	28.8	0.2	18.0	0.1
	Dec.	15,995.63	290.4	1.8	22.4	0.1	16.9	0.1
2005	Jan.	15,508.99	365.7	2.4	32.8	0.2	49.5	0.3
	Feb.	10,873.18	209.1	1.9	19.9	0.2	21.5	0.2
	Mar.	16,174.06	278.0	1.7	22.5	0.1	24.6	0.2
	Apr.	15,562.00	311.4	2.0	23.4	0.2	25.6	0.2
	May	16,139.31	339.1	2.1	36.0	0.2	20.8	0.1
	June	14,996.57	321.0	2.1	35.5	0.2	23.2	0.2
	July	15,046.79	278.3	1.8	41.8	0.3	8.2	0.1
	Aug.	15,423.18	303.8	2.0	48.5	0.3	18.7	0.1
	Sept.	15,483.98	277.3	1.8	34.4	0.2	18.2	0.1
	Oct. *	16,390.68	341.7	2.1	40.3	0.2	23.6	0.1
	Nov. **	15,762.03	319.8	2.0	43.3	0.3	29.7	0.2
	Dec. **	14,245.39	278.3	2.0	33.4	0.2	35.4	0.2

時期 PERIOD	礦產品 MINERALS								
	小計 Subtotal		煤 Coal		原油 Crude Petroleum		金屬礦石及其精砂 Ores and Concentrates		
	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2004	May	2,018.4	13.9	264.2	1.8	1,161.5	8.0	61.5	0.4
	June	2,262.8	15.5	281.5	1.9	1,313.6	9.0	98.0	0.7
	July	1,863.1	13.5	325.6	2.4	1,012.7	7.4	29.3	0.2
	Aug.	1,783.5	12.8	251.1	1.8	1,007.1	7.3	60.0	0.4
	Sept.	2,306.1	16.2	283.2	2.0	1,363.6	9.6	73.4	0.5
	Oct.	2,068.2	13.7	244.8	1.6	1,276.1	8.5	68.4	0.5
	Nov.	1,743.0	11.7	220.3	1.5	987.2	6.6	50.5	0.3
	Dec.	2,859.0	17.9	299.5	1.9	1,768.2	11.1	69.6	0.4
2005	Jan.	2,027.9	13.1	337.7	2.2	1,090.3	7.0	85.5	0.6
	Feb.	1,424.2	13.1	233.3	2.1	753.5	6.9	83.2	0.8
	Mar.	2,510.0	15.5	322.1	2.0	1,640.9	10.1	71.3	0.4
	Apr.	2,660.0	17.1	285.2	1.8	1,819.7	11.7	69.9	0.4
	May	2,490.6	15.4	369.3	2.3	1,469.3	9.1	79.7	0.5
	June	2,508.4	16.7	323.7	2.2	1,504.7	10.0	73.7	0.5
	July	2,434.3	16.2	322.1	2.1	1,312.6	8.7	91.4	0.6
	Aug.	2,920.5	18.9	339.5	2.2	1,838.8	11.9	68.1	0.4
	Sept.	2,929.9	18.9	367.7	2.4	1,846.1	11.9	89.8	0.6
	Oct. *	2,924.4	17.8	323.8	2.0	1,773.6	10.8	78.7	0.5
	Nov. **	2,775.7	17.6	334.5	2.1	1,748.5	11.1	63.1	0.4
	Dec. **	2,253.2	15.8	272.2	1.9	1,409.1	9.9	79.5	0.6

\* Revised figure; \*\* Preliminary.

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	%		
87.0	0.6	83.1	0.6	40.2	0.3	21.4	0.1		
47.8	0.3	81.5	0.6	33.0	0.2	20.3	0.1		
70.9	0.5	61.8	0.4	31.8	0.2	16.3	0.1		
73.5	0.5	42.2	0.3	35.9	0.3	21.7	0.2		
36.9	0.3	45.2	0.3	34.2	0.2	22.7	0.2		
67.3	0.4	37.7	0.3	33.1	0.2	36.7	0.2	10月	
51.5	0.3	38.7	0.3	27.1	0.2	22.8	0.2	11月	
74.9	0.5	59.6	0.4	27.1	0.2	25.9	0.2	12月	
73.3	0.5	69.4	0.4	35.4	0.2	32.2	0.2	94年 1月	
45.4	0.4	41.2	0.4	26.1	0.2	18.6	0.2		
56.0	0.3	51.7	0.3	49.1	0.3	20.0	0.1	3月	
67.5	0.4	78.8	0.5	45.4	0.3	18.7	0.1	4月	
78.2	0.5	65.2	0.4	57.8	0.4	21.6	0.1	5月	
59.8	0.4	69.3	0.5	60.8	0.4	18.4	0.1	6月	
58.4	0.4	40.2	0.3	55.4	0.4	19.7	0.1	7月	
58.2	0.4	48.2	0.3	46.0	0.3	21.3	0.1	8月	
44.6	0.3	49.9	0.3	40.3	0.3	26.3	0.2	9月	
68.6	0.4	71.7	0.4	37.6	0.2	30.0	0.2	10月 *	
57.0	0.4	78.2	0.5	33.8	0.2	25.6	0.2	11月 **	
50.8	0.4	43.1	0.3	35.7	0.3	25.6	0.2	12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	%		
12,134.6	83.7	37.8	0.3	21.3	0.1	11.0	0.1		
12,087.7	82.5	26.9	0.2	17.1	0.1	11.4	0.1		
11,607.7	84.3	25.7	0.2	21.5	0.2	9.7	0.1		
11,822.1	85.1	32.0	0.2	16.2	0.1	10.4	0.1		
11,673.4	82.2	14.7	0.1	18.3	0.1	8.8	0.1		
12,706.5	84.5	21.1	0.1	12.7	0.1	11.8	0.1	10月	
12,954.5	86.7	27.8	0.2	17.5	0.1	11.5	0.1	11月	
12,846.2	80.3	31.0	0.2	14.7	0.1	8.7	0.1	12月	
13,115.4	84.6	42.3	0.3	19.3	0.1	11.9	0.1	94年 1月	
9,239.9	85.0	25.9	0.2	13.8	0.1	7.0	0.1		
13,386.1	82.8	38.7	0.2	22.4	0.1	12.3	0.1	3月	
12,590.6	80.9	30.3	0.2	12.0	0.1	10.0	0.1	4月	
13,309.6	82.5	27.8	0.2	25.5	0.2	10.8	0.1	5月	
12,167.2	81.1	26.7	0.2	15.5	0.1	10.7	0.1	6月	
12,334.2	82.0	20.4	0.1	13.9	0.1	11.6	0.1	7月	
12,198.9	79.1	20.3	0.1	18.3	0.1	11.0	0.1	8月	
12,276.8	79.3	17.8	0.1	20.7	0.1	12.8	0.1	9月	
13,124.6	80.1	20.8	0.1	15.9	0.1	10.7	0.1	10月 *	
12,666.6	80.4	15.3	0.1	12.4	0.1	11.4	0.1	11月 **	
11,713.9	82.2	18.7	0.1	18.6	0.1	11.1	0.1	12月 **	

\* 係修正數；\*\*係初步數。

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									
	飲料及酒類 Beverages & Spirits		皮革、毛皮及其製品 Leather, Fur & Articles Thereof		人造纖維 Man-Made Staple Fibres & Filaments		其他紡織品及 紡織製品 Other Textiles and Textile Articles			
	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %		
2004	May	31.6	0.2	76.3	0.5	49.5	0.3	185.8	1.3	
	June	32.6	0.2	80.7	0.6	43.2	0.3	156.1	1.1	
	July	28.7	0.2	68.8	0.5	44.1	0.3	162.2	1.2	
	Aug.	34.7	0.2	75.5	0.5	45.2	0.3	193.0	1.4	
	Sept.	36.5	0.3	65.7	0.5	40.2	0.3	180.1	1.3	
	Oct.	26.6	0.2	72.4	0.5	41.9	0.3	208.3	1.4	
	Nov.	35.9	0.2	72.2	0.5	44.3	0.3	208.7	1.4	
	Dec.	45.0	0.3	74.6	0.5	41.5	0.3	184.2	1.2	
	2005	Jan.	53.5	0.3	73.5	0.5	46.6	0.3	204.8	1.3
		Feb.	27.0	0.2	55.1	0.5	31.8	0.3	132.7	1.2
		Mar.	34.3	0.2	77.8	0.5	48.5	0.3	205.8	1.3
		Apr.	32.6	0.2	69.2	0.4	42.9	0.3	188.4	1.2
		Mar.	37.5	0.2	78.7	0.5	41.5	0.3	172.6	1.1
		June	35.2	0.2	73.1	0.5	41.3	0.3	154.6	1.0
		July	40.6	0.3	78.5	0.5	34.7	0.2	151.1	1.0
		Aug.	44.7	0.3	75.8	0.5	36.5	0.2	172.3	1.1
		Sept.	39.1	0.3	67.9	0.4	34.5	0.2	189.4	1.2
		Oct. *	39.3	0.2	80.6	0.5	41.0	0.3	224.7	1.4
		Nov. **	38.9	0.2	74.4	0.5	33.8	0.2	184.4	1.1
		Dec. **	58.8	0.4	70.5	0.4	34.6	0.2	160.9	1.0

時期 PERIOD	製造業								
	其他非金屬礦物製品 Other Non-metallic Mineral Products		鋼鐵及鋼鐵製品 Iron, Steel & Articles Thereof		銅及其製品 Copper and Articles Thereof		鋁及其製品 Aluminium and Articles Thereof		
	價值 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 %	
2004	May	25.9	0.2	940.1	6.5	317.5	2.2	180.0	1.2
	June	25.3	0.2	996.3	6.8	271.9	1.9	192.4	1.3
	July	23.5	0.2	920.2	6.7	278.3	2.0	173.9	1.3
	Aug.	26.4	0.2	968.4	7.0	268.6	1.9	155.7	1.1
	Sept.	23.6	0.2	781.9	5.5	260.7	1.8	151.3	1.1
	Oct.	24.7	0.2	1,009.4	6.7	250.4	1.7	157.0	1.0
	Nov.	25.9	0.2	970.6	6.5	283.1	1.9	188.0	1.3
	Dec.	27.0	0.2	975.7	6.1	236.8	1.5	177.8	1.1
	2005	27.6	0.2	992.7	6.4	289.3	1.9	174.5	1.1
		18.7	0.2	789.1	7.3	202.2	1.9	111.1	1.0
		26.6	0.2	1,101.9	6.8	272.6	1.7	161.3	1.0
		23.9	0.2	1,130.0	7.3	287.1	1.8	159.6	1.0
		27.7	0.2	986.0	6.1	270.3	1.7	186.0	1.2
		25.4	0.2	846.1	5.6	325.3	2.2	175.4	1.2
		27.2	0.2	833.9	5.5	271.5	1.8	146.8	1.0
		26.4	0.2	1,005.6	6.5	309.1	2.0	155.2	1.0
		25.5	0.2	777.9	5.0	326.5	2.1	177.9	1.1
		27.1	0.2	772.7	4.7	315.9	1.9	160.2	1.0
		28.8	0.2	694.1	4.2	348.0	2.1	171.5	1.0
		27.6	0.2	626.1	3.8	314.8	1.9	167.7	1.0

# 貨物價值(中華民國商品標準分類)(續)

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

價值單位：起岸價格百萬美元

MANUFACTURING PRODUCTS										時期 PERIOD	
紙漿、紙及印刷品 Pulp、Paper, Allied Products & Printed Matter		化學及有關工業產品 Products of the Chemical & Allied Industries		橡膠及塑膠製品 Rubber & Plastic Products		陶瓷產品 Ceramic Products		玻璃及玻璃器 Glass and Glassware			
價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %		
%		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%		
210.0	1.4	1,498.7	10.3	476.0	3.3	28.1	0.2	110.7	0.8	93年 5月	
185.2	1.3	1,380.2	9.4	472.6	3.2	24.9	0.2	93.8	0.6	6月	
197.2	1.4	1,392.9	10.1	441.0	3.2	27.5	0.2	99.7	0.7	7月	
186.6	1.3	1,484.4	10.7	478.6	3.4	24.9	0.2	98.3	0.7	8月	
180.0	1.3	1,487.6	10.5	440.2	3.1	25.5	0.2	96.1	0.7	9月	
173.1	1.2	1,670.0	11.1	496.9	3.3	28.0	0.2	100.5	0.7	10月	
181.3	1.2	1,633.4	10.9	518.9	3.5	23.5	0.2	109.1	0.7	11月	
178.4	1.1	1,686.7	10.5	496.4	3.1	29.4	0.2	106.1	0.7	12月	
197.4	1.3	1,686.4	10.9	506.4	3.3	31.1	0.2	118.8	0.8	94年 1月	
147.2	1.4	1,229.2	11.3	369.2	3.4	17.0	0.2	87.4	0.8	2月	
206.6	1.3	1,765.5	10.9	542.7	3.4	27.1	0.2	100.7	0.6	3月	
180.4	1.2	1,699.5	10.9	488.0	3.1	22.6	0.1	103.4	0.7	4月	
196.6	1.2	1,665.0	10.3	538.6	3.3	31.1	0.2	126.8	0.8	5月	
197.3	1.3	1,531.6	10.2	508.4	3.4	26.5	0.2	136.4	0.9	6月	
183.9	1.2	1,614.7	10.7	510.9	3.4	27.6	0.2	125.1	0.8	7月	
187.9	1.2	1,600.6	10.4	510.3	3.3	32.7	0.2	130.2	0.8	8月	
185.7	1.2	1,586.1	10.2	521.0	3.4	28.1	0.2	149.9	1.0	9月	
189.5	1.2	1,797.3	11.0	577.4	3.5	30.4	0.2	146.7	0.9	10月 *	
184.2	1.1	1,731.9	10.6	528.0	3.2	28.2	0.2	128.3	0.8	11月 **	
181.9	1.1	1,566.0	9.6	506.6	3.1	32.3	0.2	137.2	0.8	12月 **	

MANUFACTURING PRODUCTS										時期 PERIOD	
其他卑金屬及製品 Other Base Metals and Articles Thereof		機 械 Machinery		電子、電機及電器 Electronic, Electrical Machinery and Apparatus		運輸工具 Transportation Equipment		精密儀器設備 Precision Instruments and Equipment			
價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %		
%		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%		
232.0	1.6	1,732.5	11.9	3,645.5	25.1	627.5	4.3	1,019.4	7.0	93年 5月	
217.2	1.5	1,922.3	13.1	3,544.1	24.2	644.0	4.4	1,097.8	7.5	6月	
202.5	1.5	2,004.6	14.6	3,397.4	24.7	460.9	3.3	1,030.0	7.5	7月	
203.7	1.5	2,091.4	15.1	3,533.2	25.4	288.0	2.1	987.0	7.1	8月	
197.6	1.4	2,092.4	14.7	3,601.0	25.3	387.1	2.7	380.7	2.7	9月	
196.0	1.3	2,358.4	15.7	3,796.3	25.2	361.2	2.4	1,047.5	7.0	10月	
201.9	1.4	2,507.4	16.8	3,635.0	24.3	399.5	2.7	1,174.6	7.9	11月	
219.9	1.4	2,209.0	13.8	3,500.5	21.9	772.6	4.8	1,154.8	7.2	12月	
217.8	1.4	2,302.8	14.8	3,608.1	23.3	755.2	4.9	991.6	6.4	94年 1月	
173.0	1.6	1,539.4	14.2	2,828.1	26.0	343.0	3.2	603.6	5.6	2月	
256.1	1.6	2,417.9	14.9	3,763.2	23.3	596.8	3.7	958.8	5.9	3月	
217.5	1.4	2,177.8	14.0	3,298.6	21.2	650.4	4.2	1,073.5	6.9	4月	
249.2	1.5	2,263.4	14.0	3,722.3	23.1	626.8	3.9	1,219.9	7.6	5月	
251.6	1.7	1,947.6	13.0	3,553.7	23.7	514.5	3.4	1,046.7	7.0	6月	
245.9	1.6	2,026.0	13.5	3,781.8	25.1	680.4	4.5	838.0	5.6	7月	
231.1	1.5	1,747.0	11.3	3,871.9	25.1	521.9	3.4	798.2	5.2	8月	
188.4	1.2	1,757.1	11.3	3,984.3	25.7	597.7	3.9	933.6	6.0	9月	
218.9	1.3	1,824.6	11.1	4,290.2	26.2	765.9	4.7	846.5	5.2	10月 *	
221.1	1.3	1,719.2	10.5	4,348.2	26.5	466.6	2.8	979.6	6.0	11月 **	
228.0	1.4	1,488.3	9.1	3,873.1	23.6	443.3	2.7	932.3	5.7	12月 **	

## 15. 按 國 別 分 之

Value of

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

時期 PERIOD	合計 Total	香港 Hong Kong		印度 India		印尼 Indonesia		日本 Japan		韓國 Republic of Korea		馬來西亞 Malaysia			
		價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %		
2004	Aug.	13,962.22	191.7	1.4	60.9	0.4	356.4	2.6	3,599.2	25.8	918.2	6.6	496.8	3.6	
	Sept.	14,271.39	187.1	1.3	40.5	0.3	415.3	2.9	3,729.7	26.1	995.5	7.0	452.2	3.2	
	Oct.	15,117.94	207.6	1.4	78.3	0.5	401.5	2.7	3,915.1	25.9	1,090.4	7.2	446.6	3.0	
	Nov.	15,025.72	203.1	1.4	78.8	0.5	362.2	2.4	4,159.5	27.7	1,116.1	7.4	422.0	2.8	
	Dec.	16,075.81	183.9	1.1	69.3	0.4	362.0	2.3	3,935.0	24.5	1,054.7	6.6	457.1	2.8	
2005	Jan.	15,508.99	188.3	1.2	83.7	0.5	343.5	2.2	3,954.5	25.5	1,173.4	7.6	386.0	2.5	
	Feb.	10,873.18	100.9	0.9	67.5	0.6	252.0	2.3	3,064.6	28.2	782.9	7.2	323.8	3.0	
	Mar.	16,254.49	183.3	1.1	74.9	0.5	390.7	2.4	4,366.2	26.9	1,175.7	7.2	391.4	2.4	
	Apr.	15,638.70	191.0	1.2	64.6	0.4	358.1	2.3	4,139.6	26.5	1,008.1	6.4	420.8	2.7	
	May	16,219.82	208.1	1.3	114.5	0.7	417.4	2.6	4,179.6	25.8	1,126.1	6.9	445.9	2.7	
	June	15,072.95	154.2	1.0	71.7	0.5	340.0	2.3	3,916.9	26.0	1,002.2	6.6	455.5	3.0	
	July	15,129.69	162.3	1.1	57.3	0.4	433.3	2.9	3,766.5	24.9	1,150.1	7.6	465.8	3.1	
	Aug.	15,512.41	164.9	1.1	76.3	0.5	396.4	2.6	3,603.7	23.2	1,033.9	6.7	434.1	2.8	
	Sept.	15,570.94	188.7	1.2	51.7	0.3	378.2	2.4	3,816.8	24.5	1,159.6	7.4	474.3	3.0	
	Oct.	16,477.03	193.1	1.2	70.9	0.4	501.7	3.0	4,097.6	24.9	1,211.2	7.4	507.7	3.1	
	Nov.	15,873.07	179.0	1.1	88.8	0.6	379.7	2.4	3,667.7	23.1	1,344.9	8.5	472.0	3.0	
	Dec.	14,329.60	165.0	1.2	37.4	0.3	350.7	2.4	3,463.5	24.2	1,063.7	7.4	433.3	3.0	
2006	Jan.	14,512.65	147.3	1.0	102.7	0.7	352.8	2.4	3,139.8	21.6	1,058.5	7.3	393.1	2.7	
	Feb.	16,073.30	144.3	0.9	90.6	0.6	407.0	2.5	3,921.4	24.4	1,244.1	7.7	403.7	2.5	
	Mar. *	16,165.88	152.0	0.9	66.7	0.4	388.8	2.4	4,109.6	25.4	1,122.9	6.9	505.8	3.1	
	Apr. **	16,421.04	148.2	0.9	98.1	0.6	342.5	2.1	3,969.2	24.2	1,080.7	6.6	463.7	2.8	
	May ***	18,212.32	156.5	0.9	83.3	0.5	467.5	2.6	3,964.6	21.8	1,261.1	6.9	697.3	3.8	
時期 PERIOD	比利時 Belgium	法國 France		德國 Germany		義大利 Italy		荷蘭 Netherlands		瑞典 Sweden		瑞士 Switzerland			
		價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %		
2004	Aug.	49.2	0.3	171.1	1.2	503.8	3.6	122.9	0.9	159.3	1.1	57.6	0.4	112.4	0.8
	Sept.	39.1	0.3	153.5	1.0	466.5	3.1	108.4	0.7	182.8	1.2	50.2	0.3	85.7	0.6
	Oct.	51.6	0.3	167.1	1.1	513.5	3.4	112.7	0.7	183.8	1.2	57.0	0.4	94.7	0.6
	Nov.	56.8	0.4	151.7	1.0	510.4	3.4	116.1	0.8	287.1	1.9	66.5	0.4	130.9	0.9
	Dec.	42.3	0.3	246.9	1.5	534.7	3.3	119.6	0.7	253.6	1.6	59.1	0.4	166.2	1.0
2005	Jan.	54.4	0.5	189.0	1.7	537.3	4.9	131.5	1.2	265.8	2.4	61.2	0.6	133.4	1.2
	Feb.	40.4	0.2	118.5	0.7	357.3	2.2	115.4	0.7	104.3	0.6	42.7	0.3	72.6	0.4
	Mar.	61.0	0.4	206.1	1.3	546.0	3.5	119.3	0.8	134.0	0.9	46.2	0.3	111.5	0.7
	Apr.	48.3	0.3	152.9	1.0	501.3	3.2	113.8	0.7	216.5	1.4	67.8	0.4	123.7	0.8
	May	47.7	0.3	145.3	0.9	557.4	3.4	130.8	0.8	217.5	1.3	73.8	0.5	114.9	0.7
	June	41.8	0.3	228.2	1.5	560.7	3.7	102.8	0.7	199.5	1.3	54.6	0.4	113.1	0.8
	July	50.5	0.3	348.9	2.3	616.7	4.1	120.5	0.8	123.9	0.8	51.7	0.3	101.5	0.7
	Aug.	48.3	0.3	159.8	1.0	499.5	3.2	129.3	0.8	165.7	1.1	41.2	0.3	114.8	0.7
	Sept.	43.9	0.3	243.9	1.6	498.4	3.2	123.6	0.8	179.3	1.2	34.6	0.2	104.8	0.7
	Oct.	54.9	0.3	354.8	2.2	505.8	3.1	137.9	0.8	123.6	0.8	41.9	0.3	128.9	0.8
	Nov.	65.2	0.4	164.2	1.0	541.8	3.4	115.9	0.7	172.3	1.1	42.8	0.3	112.8	0.7
	Dec.	44.7	0.3	230.0	1.6	451.0	3.1	109.5	0.8	154.9	1.1	46.1	0.3	105.8	0.7
2006	Jan.	42.8	0.3	210.7	1.5	465.6	3.2	116.4	0.8	159.3	1.1	59.2	0.4	91.1	0.6
	Feb.	42.9	0.3	140.4	0.9	471.2	2.9	114.3	0.7	115.7	0.7	41.9	0.3	91.4	0.6
	Mar. *	48.7	0.3	144.2	0.9	520.2	3.2	112.3	0.7	215.0	1.3	43.9	0.3	91.7	0.6
	Apr. **	44.0	0.3	146.5	0.9	504.9	3.1	126.5	0.8	226.0	1.4	56.8	0.3	98.1	0.6
	May ***	45.8	0.3	147.6	0.8	569.4	3.1	150.8	0.8	175.8	1.0	50.3	0.3	98.8	0.5

\* Revised figure, \*\* Preliminary.

Source: See Table 13.

# 進口貨物價值

## Imports by Origin

價值單位：起岸價格百萬

ofilippines		Singapore		Thailand		Vietnam		Kuwait		Saudi Arabia		United Arab Emirates		時期 PERIOD
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
273.7	2.0	352.6	2.5	235.7	1.7	53.8	0.4	185.0	1.3	416.2	3.0	55.5	0.4	93年 8月
264.4	1.9	356.5	2.5	224.7	1.6	54.7	0.4	233.3	1.6	636.6	4.5	94.6	0.7	9月
265.7	1.8	376.4	2.5	247.2	1.6	62.6	0.4	237.6	1.6	406.8	2.7	126.0	0.8	10月
248.8	1.7	377.6	2.5	212.1	1.4	55.2	0.4	167.3	1.1	391.8	2.6	87.9	0.6	11月
226.2	1.4	339.6	2.1	216.7	1.3	54.2	0.3	366.3	2.3	833.7	5.2	138.5	0.9	12月
240.9	1.6	385.4	2.5	257.7	1.7	65.6	0.4	341.9	2.2	497.6	3.2	135.8	0.9	94年 1月
189.6	1.7	267.7	2.5	196.5	1.8	33.9	0.3	227.3	2.1	257.9	2.4	75.2	0.7	2月
240.6	1.5	395.7	2.4	249.1	1.5	58.2	0.4	261.9	1.6	645.7	4.0	119.8	0.7	3月
198.2	1.3	373.3	2.4	219.9	1.4	57.2	0.4	462.7	3.0	662.2	4.2	145.9	0.9	4月
250.1	1.5	432.5	2.7	240.2	1.5	59.0	0.4	262.9	1.6	698.4	4.3	191.2	1.2	5月
215.5	1.4	415.0	2.8	230.1	1.5	52.6	0.3	440.1	2.9	668.0	4.4	99.6	0.7	6月
210.4	1.4	452.6	3.0	229.3	1.5	56.3	0.4	423.7	2.8	259.4	1.7	125.9	0.8	7月
270.2	1.7	401.0	2.6	218.5	1.4	60.3	0.4	291.2	1.9	867.1	5.6	248.3	1.6	8月
236.8	1.5	422.8	2.7	257.2	1.7	65.5	0.4	538.8	3.5	687.5	4.4	181.5	1.2	9月
276.8	1.7	484.8	2.9	269.4	1.6	70.8	0.4	400.2	2.4	853.5	5.2	192.5	1.2	10月
245.1	1.5	500.5	3.2	280.4	1.8	64.0	0.4	362.9	2.3	756.2	4.8	101.0	0.6	11月
219.4	1.5	424.2	3.0	235.5	1.6	56.5	0.4	282.3	2.0	583.6	4.1	79.3	0.6	12月
204.8	1.4	413.3	2.8	235.1	1.6	61.6	0.4	378.8	2.6	954.7	6.6	184.3	1.3	95年 1月
228.2	1.4	498.6	3.1	264.8	1.6	53.3	0.3	546.6	3.4	830.5	5.2	215.9	1.3	2月
253.8	1.6	469.6	2.9	268.3	1.7	71.6	0.4	335.5	2.1	720.5	4.5	230.9	1.4	3月 *
227.5	1.4	417.8	2.5	260.8	1.6	67.1	0.4	487.6	3.0	758.6	4.6	203.2	1.2	4月 **
265.6	1.5	440.7	2.4	301.1	1.7	67.9	0.4	642.2	3.5	1,165.1	6.4	285.6	8.0	5月 **

United Kingdom		Canada		United States		Brazil		Chile		Australia		New Zealand		時期 PERIOD
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
168.2	1.2	95.5	0.7	1,850.6	13.1	138.3	1.0	85.7	0.6	271.0	1.9	45.3	0.3	93年 8月
136.7	0.9	106.7	0.7	1,707.8	11.3	82.6	0.5	76.0	0.5	312.1	2.1	36.1	0.2	9月
149.2	1.0	93.2	0.6	1,910.2	12.6	162.6	1.1	73.9	0.5	283.2	1.9	37.5	0.2	10月
143.3	1.0	98.3	0.7	1,875.4	12.5	96.1	0.6	80.1	0.5	339.4	2.3	27.9	0.2	11月
175.5	1.1	108.7	0.7	2,057.8	12.8	71.5	0.4	57.7	0.4	340.0	2.1	33.8	0.2	12月
164.3	1.5	99.4	0.9	1,979.2	18.2	103.8	1.0	99.2	0.9	358.5	3.3	38.5	0.4	94年 1月
124.3	0.8	77.3	0.5	1,300.6	8.0	68.5	0.4	70.7	0.4	309.7	1.9	28.5	0.2	2月
143.3	0.9	119.9	0.8	1,964.9	12.6	50.2	0.3	87.0	0.6	430.8	2.8	47.3	0.3	3月
130.1	0.8	85.2	0.5	1,842.4	11.8	96.1	0.6	110.9	0.7	429.8	2.7	43.8	0.3	4月
151.6	0.9	115.0	0.7	2,161.2	13.3	65.3	0.4	69.1	0.4	419.9	2.6	54.5	0.3	5月
126.7	0.8	134.2	0.9	1,730.6	11.5	85.7	0.6	140.4	0.9	388.5	2.6	52.9	0.4	6月
141.1	0.9	100.2	0.7	1,688.7	11.2	100.1	0.7	79.5	0.5	398.8	2.6	40.6	0.3	7月
152.2	1.0	91.8	0.6	1,818.1	11.7	162.6	1.0	85.8	0.6	440.9	2.8	49.1	0.3	8月
141.5	0.9	145.0	0.9	1,581.6	10.2	155.3	1.0	122.3	0.8	388.8	2.5	42.5	0.3	9月
155.8	0.9	111.3	0.7	1,706.5	10.4	156.7	1.0	87.3	0.5	391.5	2.4	39.6	0.2	10月
136.8	0.9	118.5	0.7	1,778.6	11.2	85.5	0.5	119.2	0.8	378.0	2.4	33.3	0.2	11月
139.8	1.0	124.5	0.9	1,578.3	11.0	86.2	0.6	63.3	0.4	390.2	2.7	36.8	0.3	12月
140.3	1.0	104.1	0.7	1,522.4	10.5	69.0	0.5	-	-	327.9	2.3	37.2	0.3	95年 1月
126.5	0.8	102.2	0.6	1,771.8	11.0	64.7	0.4	-	-	410.0	2.6	33.1	0.2	2月
152.0	0.9	119.2	0.7	1,773.3	11.0	60.0	0.4	-	-	437.7	2.7	44.6	0.3	3月 *
141.1	0.9	116.5	0.7	1,785.1	10.9	76.0	0.5	-	-	492.2	3.0	45.4	0.3	4月 **
147.4	0.8	132.7	0.7	1,910.3	10.5	104.7	0.6	-	-	476.7	2.6	51.4	0.3	5月 **

\* 係修正數；\*\*係初步數。

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	%	
2004	May	15,692.40	153.8	1.0	13.3	0.1	110.4	0.7	
	June	14,427.30	141.9	1.0	8.1	0.1	101.7	0.7	
	July	14,651.50	152.7	1.0	7.2	0.0	118.9	0.8	
	Aug.	14,733.10	165.5	1.1	6.3	0.0	130.7	0.9	
	Sept.	14,937.30	194.7	1.3	3.9	0.0	165.8	1.1	
	Oct.	15,374.90	151.1	1.0	4.0	0.0	119.2	0.8	
	Nov.	15,504.10	142.8	0.9	4.3	0.0	110.5	0.7	
	Dec.	14,879.10	175.3	1.2	4.5	0.0	146.2	1.0	
2005	Jan.	15,300.72	164.3	1.1	5.9	0.0	128.9	0.8	
	Feb.	11,769.30	130.5	1.1	4.2	0.0	103.7	0.9	
	Mar.	15,769.23	131.8	0.8	9.1	0.1	93.4	0.6	
	Apr.	15,641.76	164.2	1.0	8.5	0.1	125.5	0.8	
	May	16,316.76	167.3	1.0	10.1	0.1	120.7	0.7	
	June	14,870.73	157.5	1.1	7.1	0.0	117.0	0.8	
	July	15,425.82	143.7	0.9	7.8	0.1	105.2	0.7	
	Aug.	15,849.81	128.3	0.8	5.5	0.0	97.2	0.6	
	Sept.	16,195.08	143.2	0.9	3.9	0.0	111.8	0.7	
	Oct. *	17,916.54	128.0	0.7	3.2	0.0	97.6	0.5	
	Nov. **	17,167.18	130.5	0.8	3.7	0.0	98.9	0.6	
	Dec. **	17,171.26	279.9	1.6	4.4	0.0	240.3	1.4	
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	%
2004	May	526.1	3.4	297.9	1.9	412.8	2.6	106.7	0.7
	June	475.1	3.3	306.4	2.1	369.2	2.6	89.2	0.6
	July	458.0	3.1	289.6	2.0	352.7	2.4	82.1	0.6
	Aug.	437.5	3.0	264.4	1.8	332.3	2.3	74.7	0.5
	Sept.	429.4	2.9	261.6	1.8	342.1	2.3	77.7	0.5
	Oct.	472.9	3.1	240.2	1.6	353.0	2.3	82.8	0.5
	Nov.	438.8	2.8	224.5	1.4	357.2	2.3	84.9	0.5
	Dec.	401.3	2.7	219.8	1.5	357.3	2.4	78.4	0.5
2005	Jan.	398.7	2.6	193.9	1.3	338.4	2.2	65.0	0.4
	Feb.	333.2	2.8	141.7	1.2	232.6	2.0	44.4	0.4
	Mar.	471.4	3.0	223.0	1.4	377.3	2.4	95.8	0.6
	Apr.	466.2	3.0	233.6	1.5	372.7	2.4	92.2	0.6
	May	491.8	3.0	263.1	1.6	376.4	2.3	105.3	0.6
	June	446.5	3.0	261.8	1.8	331.5	2.2	87.0	0.6
	July	430.6	2.8	241.1	1.6	310.0	2.0	79.8	0.5
	Aug.	433.0	2.7	243.9	1.5	312.9	2.0	73.3	0.5
	Sept.	420.3	2.6	239.5	1.5	307.6	1.9	69.5	0.4
	Oct. *	466.5	2.6	229.9	1.3	334.5	1.9	86.1	0.5
	Nov. **	413.7	2.3	213.6	1.2	323.6	1.8	81.4	0.5
	Dec. **	419.6	2.4	209.9	1.2	311.5	1.8	73.2	0.4

\* Revised figure; \*\* Preliminary.

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 %		
0.3	0.0	417.6	2.7	15,121.0	96.4	13.1	0.1	93年 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 94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 **	
0.3	0.0	498.5	3.5	13,786.9	95.6	7.8	0.1		
0.1	0.0	496.9	3.4	14,001.9	95.6	3.9	0.0		
0.2	0.0	445.9	3.0	14,121.7	95.9	2.9	0.0		
0.4	0.0	590.8	4.0	14,151.8	94.7	6.5	0.0		
1.8	0.0	598.1	3.9	14,625.7	95.1	10.9	0.1		
2.9	0.0	492.0	3.2	14,869.3	95.9	8.8	0.1		
2.1	0.0	473.4	3.2	14,230.4	95.6	6.9	0.0		
2.1	0.0	681.3	4.5	14,455.1	94.5	5.2	0.0		
1.5	0.0	619.0	5.3	11,019.8	93.6	4.2	0.0		
2.4	0.0	576.0	3.7	15,061.4	95.5	6.9	0.0		
1.8	0.0	877.4	5.6	14,600.2	93.3	4.7	0.0		
1.6	0.0	865.2	5.3	15,284.3	93.7	6.1	0.0		
1.6	0.0	663.6	4.5	14,049.6	94.5	4.0	0.0		
1.4	0.0	553.8	3.6	14,728.3	95.5	1.8	0.0		
1.6	0.0	573.7	3.6	15,147.8	95.6	3.0	0.0		
1.9	0.0	927.8	5.7	15,124.1	93.4	4.9	0.0		
3.0	0.0	1,060.5	5.9	16,728.0	93.4	7.0	0.0		
4.0	0.0	933.2	5.4	16,103.5	93.8	5.9	0.0		
4.9	0.0	819.9	4.8	16,071.5	93.6	5.7	0.0		
產品 PRODUCTS									
木竹藤製品及其製品 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		時期 PERIOD	
價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %		
27.4	0.2	119.1	0.8	695.1	4.4	140.1	0.9		
27.1	0.2	98.4	0.7	621.8	4.3	133.3	0.9		
27.0	0.2	105.3	0.7	621.6	4.2	132.4	0.9		
31.0	0.2	96.8	0.7	692.8	4.7	143.9	1.0		
27.5	0.2	103.0	0.7	725.2	4.9	125.0	0.8		
26.6	0.2	111.8	0.7	709.9	4.6	133.4	0.9		
28.5	0.2	103.9	0.7	717.2	4.6	140.1	0.9		
26.1	0.2	103.9	0.7	672.9	4.5	139.4	0.9		
25.7	0.2	108.0	0.7	870.1	5.7	149.0	1.0		
17.9	0.2	78.8	0.7	649.4	5.5	108.2	0.9		
26.8	0.2	117.7	0.7	802.0	5.1	163.9	1.0		
23.9	0.2	111.2	0.7	792.2	5.1	153.4	1.0		
26.0	0.2	119.3	0.7	913.1	5.6	171.9	1.1		
22.7	0.2	108.0	0.7	806.9	5.4	161.8	1.1		
22.6	0.1	104.9	0.7	860.4	5.6	154.7	1.0		
24.2	0.2	103.4	0.7	793.8	5.0	160.9	1.0		
23.2	0.1	104.7	0.6	805.7	5.0	157.0	1.0		
24.3	0.1	111.9	0.6	831.7	4.6	166.3	0.9		
25.2	0.1	107.3	0.6	853.8	4.8	143.0	0.8		
23.2	0.1	102.0	0.6	883.6	5.1	151.3	0.9		

\* 係修正數；\*\*係初步數。

資料來源：同表13。

## 16. 主要出口 Value of Principal

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

時期 PERIOD		製造業 MANUFACTURING							
		塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof		鞋靴及零件 Footwear & Parts		玻璃及玻璃器 Glass and Glassware		陶瓷產品 Ceramic Products	
		價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %
2004	May	963.9	6.1	38.3	0.2	77.4	0.5	7.4	0.0
	June	919.7	6.4	31.3	0.2	73.3	0.5	7.6	0.1
	July	901.1	6.2	30.1	0.2	79.2	0.5	7.0	0.0
	Aug.	979.0	6.6	28.2	0.2	81.5	0.6	7.5	0.1
	Sept.	954.7	6.4	28.6	0.2	82.0	0.5	8.1	0.1
	Oct.	1,037.4	6.7	34.8	0.2	89.9	0.6	6.4	0.0
	Nov.	991.7	6.4	35.7	0.2	80.9	0.5	6.4	0.0
	Dec.	945.9	6.4	37.4	0.3	81.1	0.5	7.1	0.0
2005	Jan.	1,040.6	6.8	34.6	0.2	85.0	0.6	7.8	0.1
	Feb.	816.2	6.9	25.7	0.2	60.7	0.5	4.7	0.0
	Mar.	1,189.1	7.5	35.9	0.2	75.3	0.5	6.5	0.0
	Apr.	1,042.3	6.7	33.6	0.2	75.0	0.5	6.3	0.0
	May	1,089.5	6.7	34.5	0.2	87.2	0.5	6.9	0.0
	June	1,091.6	7.3	27.2	0.2	78.9	0.5	6.9	0.0
	July	1,065.4	6.9	28.1	0.2	75.0	0.5	6.3	0.0
	Aug.	1,085.2	6.8	27.9	0.2	73.8	0.5	6.7	0.0
	Sept.	1,057.9	6.5	28.5	0.2	73.0	0.5	7.0	0.0
	Oct. *	1,112.1	6.2	29.8	0.2	91.9	0.5	7.6	0.0
	Nov. **	1,060.6	5.9	29.4	0.2	83.4	0.5	7.0	0.0
	Dec. **	1,120.4	6.3	30.4	0.2	75.0	0.4	6.7	0.0
時期 PERIOD		製造業 MANUFACTURING							
		縫紉機 Sewing Machines		機械(縫紉機除外) Machinery (Except Sewing Machines)		電子、電機及電器 Electronic, Electrical Machinery and Apparatus		運輸工具 Transportation Equipment	
		價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	
2004	May	44.5	0.3	2,803.6	17.9	4,995.3	31.8	623.4	4.0
	June	43.2	0.3	2,529.1	17.5	4,413.2	30.6	561.9	3.9
	July	42.7	0.3	2,508.6	17.1	4,698.3	32.1	521.1	3.6
	Aug.	46.2	0.3	2,546.2	17.3	4,650.4	31.6	541.7	3.7
	Sept.	41.2	0.3	2,640.2	17.7	4,878.8	32.7	552.5	3.7
	Oct.	44.7	0.3	2,657.4	17.3	5,098.7	33.2	566.1	3.7
	Nov.	41.7	0.3	2,815.7	18.2	5,145.9	33.2	576.0	3.7
	Dec.	42.7	0.3	2,691.0	18.1	4,828.4	32.5	561.9	3.8
2005	Jan.	44.7	0.3	2,496.8	16.3	4,816.1	31.5	557.8	3.6
	Feb.	35.2	0.3	1,873.6	15.9	3,756.5	31.9	438.2	3.7
	Mar.	50.9	0.3	2,532.4	16.1	4,787.9	30.4	706.3	4.5
	Apr.	38.2	0.2	2,344.4	15.0	4,949.3	31.6	589.6	3.8
	May	46.1	0.3	2,397.2	14.7	4,998.9	30.6	662.1	4.1
	June	42.1	0.3	2,138.5	14.4	4,715.8	31.7	581.9	3.9
	July	45.0	0.3	2,292.4	14.9	5,204.2	33.7	642.2	4.2
	Aug.	45.0	0.3	2,292.4	14.5	5,425.1	34.2	599.3	3.8
	Sept.	39.2	0.2	2,221.0	13.7	5,697.6	35.2	579.2	3.6
	Oct. *	44.4	0.2	2,410.2	13.5	6,320.1	35.3	638.5	3.6
	Nov. **	37.8	0.2	2,393.1	513.0	5,996.7	33.5	665.1	3.7
	Dec. **	39.8	0.2	2,369.3	572.7	6,118.9	34.2	555.8	3.1

# 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	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	%		
1,012.2	6.5	188.7	1.2	94.2	0.6	282.2	1.8	93年 5月	
994.7	6.9	187.9	1.3	89.2	0.6	272.3	1.9	6月	
1,031.6	7.0	187.3	1.3	89.2	0.6	267.2	1.8	7月	
1,082.9	7.4	184.8	1.3	93.3	0.6	286.4	1.9	8月	
1,059.4	7.1	182.8	1.2	83.2	0.6	271.4	1.8	9月	
1,079.1	7.0	195.5	1.3	97.0	0.6	277.1	1.8	10月	
1,114.5	7.2	170.4	1.1	95.6	0.6	289.0	1.9	11月	
1,142.7	7.7	183.9	1.2	94.2	0.6	299.8	2.0	12月	
1,220.2	8.0	179.8	1.2	96.2	0.6	300.6	2.0	94年 1月	
960.5	8.2	134.0	1.1	65.6	0.6	209.0	1.8	2月	
1,304.3	8.3	201.9	1.3	104.0	0.7	300.9	1.9	3月	
1,214.6	7.8	214.9	1.4	98.2	0.6	290.2	1.9	4月	
1,304.4	8.0	219.2	1.3	105.8	0.6	305.3	1.9	5月	
1,079.4	7.3	201.1	1.4	94.1	0.6	280.3	1.9	6月	
1,008.7	6.5	209.1	1.4	96.2	0.6	347.7	2.3	7月	
1,043.8	6.6	209.4	1.3	101.2	0.6	307.4	1.9	8月	
992.3	6.1	214.0	1.3	93.8	0.6	281.0	1.7	9月	
1,071.3	6.0	252.7	1.4	106.1	0.6	314.5	1.8	10月 *	
1,028.2	5.7	230.9	1.3	99.7	0.6	296.0	1.7	11月 **	
958.8	5.4	234.9	1.3	104.5	0.6	286.8	1.6	12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	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	%		
6.5	0.0	1,130.0	7.2	157.9	1.0	115.5	0.7	93年 5月	
6.1	0.0	1,053.5	7.3	146.3	1.0	107.8	0.7	6月	
6.5	0.0	1,085.3	7.4	141.3	1.0	103.5	0.7	7月	
7.2	0.0	1,029.2	7.0	158.8	1.1	102.7	0.7	8月	
5.9	0.0	802.7	5.4	153.2	1.0	101.0	0.7	9月	
6.5	0.0	811.7	5.3	156.2	1.0	107.0	0.7	10月	
6.6	0.0	894.5	5.8	171.6	1.1	111.4	0.7	11月	
5.9	0.0	800.4	5.4	171.2	1.2	111.1	0.7	12月	
6.9	0.0	881.5	5.8	152.5	1.0	121.1	0.8	94年 1月	
4.0	0.0	640.7	5.4	113.9	1.0	85.7	0.7	2月	
5.1	0.0	937.7	5.9	151.5	1.0	121.2	0.8	3月	
5.6	0.0	933.2	6.0	147.9	0.9	103.7	0.7	4月	
6.0	0.0	980.7	6.0	160.3	1.0	118.6	0.7	5月	
5.0	0.0	962.1	6.5	139.6	0.9	99.2	0.7	6月	
5.7	0.0	1,124.7	7.3	141.7	0.9	97.7	0.6	7月	
6.2	0.0	1,242.8	7.8	154.9	1.0	100.3	0.6	8月	
5.8	0.0	1,189.9	7.3	147.8	0.9	97.1	0.6	9月	
6.1	0.0	1,509.1	8.4	163.0	0.9	114.0	0.6	10月 *	
5.5	0.0	1,455.0	8.1	160.5	0.9	113.2	0.6	11月 **	
5.0	0.0	1,447.4	8.1	148.5	0.8	109.7	0.6	12月 **	

## 17. 按國別分之

### Value of Exports

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

時期 PERIOD	合計 Total	香港		印 度		印 尼		日 本		韓 國		馬來西亞			
		Hong Kong		India		Indonesia		Japan		Republic of Korea		Malaysia			
		價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比		
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%		
2004	Aug.	15,464.90	2,707.4	17.5	101.3	0.7	164.0	1.1	1,138.9	7.4	500.7	3.2	361.4	2.3	
	Sept.	15,642.06	2,813.2	18.0	91.7	0.6	163.2	1.0	1,176.4	7.5	492.0	3.1	380.5	2.4	
	Oct.	16,127.20	2,869.0	17.8	93.5	0.6	181.0	1.1	1,173.4	7.3	472.4	2.9	411.0	2.5	
	Nov.	16,298.83	2,792.9	17.1	100.7	0.6	149.1	0.9	1,201.2	7.4	463.6	2.8	356.0	2.2	
	Dec.	15,564.26	2,659.5	17.1	112.8	0.7	166.7	1.1	1,186.2	7.6	413.2	2.7	372.6	2.4	
2005	Jan.	15,300.72	2,537.8	16.6	92.1	0.6	267.2	1.7	1,242.2	8.1	433.4	2.8	378.4	2.5	
	Feb.	11,769.31	1,714.5	14.6	114.5	1.0	126.5	1.1	1,000.1	8.5	336.4	2.9	275.9	2.3	
	Mar.	15,769.23	2,570.2	16.3	149.4	0.9	194.2	1.2	1,197.4	7.6	449.9	2.9	344.2	2.2	
	Apr.	16,345.41	2,846.1	17.4	121.0	0.7	203.2	1.2	1,323.3	8.1	493.9	3.0	399.3	2.4	
	May	17,133.37	2,800.9	16.3	150.6	0.9	190.4	1.1	1,241.9	7.2	518.3	3.0	375.0	2.2	
	June	15,530.87	2,635.8	17.0	124.5	0.8	196.2	1.3	1,156.4	7.4	432.8	2.8	337.5	2.2	
	July	16,162.36	2,792.7	17.3	126.7	0.8	170.0	1.1	1,277.3	7.9	499.1	3.1	354.6	2.2	
	Aug.	16,612.43	2,818.6	17.0	165.2	1.0	175.2	1.1	1,175.3	7.1	520.0	3.1	358.2	2.2	
	Sept.	17,001.31	3,075.1	18.1	170.1	1.0	197.5	1.2	1,271.1	7.5	495.2	2.9	344.5	2.0	
	Oct.	18,792.21	3,325.6	17.7	150.2	0.8	250.2	1.3	1,370.2	7.3	526.3	2.8	377.9	2.0	
	Nov.	18,060.92	3,017.4	16.7	95.8	0.5	201.6	1.1	1,314.9	7.3	569.0	3.2	349.3	1.9	
	Dec.	17,944.70	3,183.0	17.7	119.7	0.7	178.8	1.0	1,364.9	7.6	553.0	3.1	351.8	2.0	
2006	Jan.	16,836.29	2,689.9	16.0	102.6	0.6	181.9	1.1	1,246.2	7.4	511.2	3.0	331.7	2.0	
	Feb.	15,464.09	2,435.7	15.8	88.1	0.6	127.8	0.8	1,285.5	8.3	508.6	3.3	326.9	2.1	
	Mar. *	17,892.18	2,993.4	16.7	101.4	0.6	169.6	0.9	1,399.4	7.8	588.4	3.3	371.3	2.1	
	Apr. **	18,794.86	3,195.8	17.0	99.2	0.5	152.9	0.8	1,329.6	7.1	616.3	3.3	424.2	2.3	
	May **	18,927.04	3,028.6	16.0	130.2	0.7	209.4	1.1	1,258.7	6.7	634.3	3.4	410.5	2.2	
時期 PERIOD		法 國		德 國		義 大 利		荷 蘭		西 斯 牙		瑞 典			
		France		Germany		Italy		Netherlands		Spain		Sweden			
		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	%		
2004	Aug.	137.2	0.9	328.7	2.1	139.5	0.9	418.4	2.7	74.5	0.5	37.1	0.2	23.6	0.2
	Sept.	132.0	0.8	364.8	2.3	125.6	0.8	381.3	2.4	81.7	0.5	34.6	0.2	23.9	0.2
	Oct.	131.1	0.8	460.1	2.9	141.3	0.9	403.1	2.5	71.8	0.4	39.3	0.2	32.6	0.2
	Nov.	157.4	1.0	425.6	2.6	174.1	1.1	438.8	2.7	93.2	0.6	38.9	0.2	33.9	0.2
	Dec.	156.4	1.0	423.0	2.7	163.2	1.0	420.7	2.7	100.2	0.6	51.1	0.3	32.3	0.2
2005	Jan.	132.6	0.8	373.8	2.3	171.6	1.0	387.1	2.4	91.3	0.6	46.6	0.3	25.4	0.2
	Feb.	113.4	0.7	303.9	1.8	137.1	0.8	304.5	1.8	77.0	0.4	39.2	0.2	21.2	0.1
	Mar.	125.6	0.8	385.1	2.5	180.7	1.2	371.9	2.4	96.8	0.6	46.0	0.3	27.7	0.2
	Apr.	125.4	0.8	345.3	2.1	169.1	1.0	348.2	2.1	94.9	0.6	43.7	0.3	27.8	0.2
	May	115.1	0.7	424.8	2.5	165.9	1.0	376.6	2.2	101.8	0.6	45.6	0.3	27.6	0.2
	June	104.6	0.7	286.6	1.8	140.6	0.9	309.7	2.0	89.2	0.6	34.4	0.2	20.3	0.1
	July	94.4	0.6	326.2	2.0	106.0	0.7	348.5	2.2	81.1	0.5	34.5	0.2	19.7	0.1
	Aug.	109.4	0.7	373.8	2.3	144.6	0.9	379.0	2.3	92.7	0.6	36.6	0.2	22.5	0.1
	Sept.	109.1	0.6	349.5	2.1	131.5	0.8	381.4	2.2	79.3	0.5	34.9	0.2	21.6	0.1
	Oct.	131.4	0.7	429.7	2.3	157.7	0.8	388.3	2.1	84.7	0.5	37.3	0.2	28.7	0.2
	Nov.	147.8	0.8	438.6	2.4	141.7	0.8	413.9	2.3	99.1	0.5	37.6	0.2	29.3	0.2
	Dec.	138.3	0.8	404.1	2.3	145.8	0.8	364.0	2.0	90.2	0.5	45.4	0.3	27.1	0.2
2006	Jan.	132.5	0.8	413.1	2.5	152.7	0.9	355.5	2.1	77.4	0.5	44.5	0.3	30.4	0.2
	Feb.	121.2	0.8	409.7	2.6	139.4	0.9	278.1	1.8	66.9	0.4	34.6	0.2	20.3	0.1
	Mar. *	119.2	0.7	432.4	2.4	166.7	0.9	310.6	1.7	78.7	0.4	43.3	0.2	25.8	0.1
	Apr. **	132.3	0.7	501.1	2.7	168.3	0.9	322.7	1.7	86.2	0.5	38.0	0.2	30.9	0.2
	May **	133.6	0.7	411.3	2.2	189.8	1.0	346.2	1.8	92.5	0.5	41.9	0.2	25.2	0.1

\* Revised figure; \*\* Preliminary.

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		新加坡		泰國		越南		沙烏地阿拉伯		阿拉伯聯合大公國		比利時		時期 PERIOD	
Philippines		Singapore		Thailand		Vietnam		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	%		
345.5	2.2	560.1	3.6	271.1	1.8	279.9	1.8	37.6	0.2	92.1	0.6	75.6	0.5	93年 8月	
405.8	2.6	600.4	3.8	280.8	1.8	294.5	1.9	43.9	0.3	112.9	0.7	75.5	0.5	9月	
416.5	2.6	645.9	4.0	290.7	1.8	360.7	2.2	31.0	0.2	95.2	0.6	85.9	0.5	10月	
338.9	2.1	526.6	3.2	294.1	1.8	307.3	1.9	40.0	0.2	102.6	0.6	89.8	0.6	11月	
292.8	1.9	578.5	3.7	258.7	1.7	302.6	1.9	32.8	0.2	96.3	0.6	93.2	0.6	12月	
345.2	2.3	502.2	3.3	306.8	2.0	273.1	1.8	38.6	0.3	84.4	0.6	86.6	0.6	94年 1月	
342.1	2.9	443.3	3.8	252.7	2.1	255.4	2.2	49.4	0.4	67.0	0.6	72.9	0.6	2月	
313.5	2.0	539.9	3.4	305.9	1.9	371.7	2.4	42.0	0.3	85.2	0.5	90.0	0.6	3月	
431.7	2.6	648.7	4.0	317.4	1.9	410.0	2.5	40.7	0.2	107.7	0.7	83.6	0.5	4月	
308.2	1.8	690.8	4.0	372.5	2.2	451.9	2.6	42.3	0.2	101.9	0.6	80.6	0.5	5月	
360.8	2.3	597.9	3.8	301.2	1.9	311.4	2.0	45.3	0.3	92.6	0.6	72.1	0.5	6月	
331.5	2.1	639.6	4.0	291.0	1.8	303.0	1.9	44.3	0.3	85.7	0.5	63.4	0.4	7月	
318.1	1.9	607.1	3.7	290.8	1.8	285.3	1.7	39.1	0.2	87.7	0.5	73.1	0.4	8月	
403.1	2.4	801.9	4.7	304.2	1.8	306.4	1.8	35.0	0.2	81.1	0.5	74.9	0.4	9月	
401.1	2.1	926.8	4.9	339.7	1.8	401.2	2.1	35.4	0.2	90.5	0.5	85.8	0.5	10月	
376.2	2.1	808.4	4.5	337.8	1.9	364.2	2.0	37.4	0.2	87.0	0.5	71.8	0.4	11月	
363.5	2.0	741.2	4.1	374.7	2.1	362.8	2.0	45.9	0.3	84.4	0.5	79.1	0.4	12月	
367.7	2.2	685.2	4.1	369.1	2.2	326.7	1.9	33.4	0.2	89.9	0.5	80.6	0.5	95年 1月	
325.5	2.1	610.1	3.9	337.9	2.2	318.0	2.1	35.7	0.2	69.2	0.4	68.4	0.4	2月	
343.5	1.9	729.3	4.1	390.5	2.2	373.8	2.1	36.5	0.2	92.4	0.5	76.0	0.4	3月 *	
360.7	1.9	857.3	4.6	413.7	2.2	413.7	2.2	41.0	0.2	91.4	0.5	68.0	0.4	4月 **	
404.5	2.1	768.5	4.1	362.2	1.9	473.8	2.5	45.7	0.2	99.4	0.5	78.0	0.4	5月 **	
英國		加拿大		美國		巴拿馬		巴西		澳洲		紐西蘭		時期 PERIOD	
United Kingdom		Canada		United States		Panama		Brazil		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	%		
296.9	1.9	145.0	0.9	2,565.3	16.6	13.4	0.1	73.3	0.5	176.2	1.1	23.7	0.2	93年 8月	
311.8	2.0	147.3	0.9	2,497.4	16.0	37.9	0.2	55.8	0.4	208.3	1.3	39.1	0.3	9月	
303.1	1.9	137.1	0.9	2,532.8	15.7	14.8	0.1	65.9	0.4	190.6	1.2	27.0	0.2	10月	
309.7	1.9	138.7	0.9	2,614.2	16.0	15.6	0.1	73.7	0.5	218.5	1.3	25.3	0.2	11月	
289.5	1.9	154.0	1.0	2,520.2	16.2	24.3	0.2	64.6	0.4	199.1	1.3	41.0	0.3	12月	
256.6	1.6	138.4	0.8	2,274.2	13.9	10.7	0.1	72.7	0.4	224.0	1.4	26.5	0.2	94年 1月	
211.8	1.2	120.2	0.7	1,860.7	10.9	9.4	0.1	53.6	0.3	155.5	0.9	46.9	0.3	2月	
258.2	1.7	146.4	0.9	2,493.7	16.1	16.0	0.1	67.3	0.4	167.8	1.1	54.9	0.4	3月	
281.1	1.7	145.5	0.9	2,229.5	13.6	19.9	0.1	78.8	0.5	180.5	1.1	58.8	0.4	4月	
311.7	1.8	157.5	0.9	2,609.5	15.2	23.7	0.1	87.7	0.5	247.5	1.4	41.1	0.2	5月	
253.5	1.6	130.1	0.8	2,417.3	15.6	19.5	0.1	84.5	0.5	159.7	1.0	39.3	0.3	6月	
283.6	1.8	132.2	0.8	2,430.6	15.0	16.9	0.1	89.6	0.6	214.3	1.3	41.6	0.3	7月	
273.5	1.6	142.0	0.9	2,580.1	15.5	17.8	0.1	104.3	0.6	186.2	1.1	28.1	0.2	8月	
266.3	1.6	146.9	0.9	2,360.7	13.9	15.9	0.1	81.8	0.5	210.9	1.2	29.1	0.2	9月	
297.0	1.6	144.9	0.8	2,572.1	13.7	17.7	0.1	96.5	0.5	229.1	1.2	42.2	0.2	10月	
287.1	1.6	134.4	0.7	2,676.4	14.8	40.8	0.2	96.5	0.5	210.6	1.2	28.2	0.2	11月	
270.0	1.5	147.8	0.8	2,479.0	13.8	17.1	0.1	102.7	0.6	199.2	1.1	25.3	0.1	12月	
273.0	1.6	155.7	0.9	2,621.0	15.6	16.9	0.1	97.4	0.6	189.7	1.1	30.7	0.2	95年 1月	
234.6	1.5	104.5	0.7	2,069.5	13.4	13.1	0.1	87.9	0.6	173.7	1.1	14.8	0.1	2月	
292.5	1.6	152.4	0.9	2,599.5	14.5	12.8	0.1	105.2	0.6	178.3	1.0	26.0	0.1	3月 *	
286.0	1.5	158.0	0.8	2,823.5	15.0	12.8	0.1	115.0	0.6	186.0	1.0	45.3	0.2	4月 **	
314.6	1.7	138.5	0.7	2,854.1	15.1	15.0	0.1	197.9	1.0	271.6	1.4	47.4	0.3	5月 **	

\* 係修正數；\*\*係初步數。

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
1996	500	2,460,836	52	170,451	32	34,848	0	116,504	20	19099
1997	683	4,266,629	44	387,463	22	73,521	1	260,832	21	53110
1998	1,140	3,738,758	81	184,721	4	18,763	2	70,389	75	95569
1999	1,089	4,231,404	36	132,380	6	85,986	3	5,690	27	40704
2000	1,410	7,607,755	40	50,383	5	27,322	0	236	35	22825
2001	1,178	5,128,518	33	47,223	4	17,943	0	357	29	28924
2002	1,142	3,271,749	25	44,958	3	1,418	2	406	20	43134
2003	1,078	3,575,674	22	14,917	4	3,685	0	70	18	11161
2004	1,149	3,952,148	19	13,739	5	2,595	1	363	13	10782
2005	1,131	4,228,068	12	10,318	0	653	1	277	11	9388
2004 Mar.	105	414,365	1	596	-	5	-	-	1	591
Apr.	118	417,893	-	-	-	-	-	-	-	-
May	99	185,952	-	1,309	-	-	-	-	-	1309
June	97	281,388	5	108	2	16	1	30	2	62
July	108	423,173	5	2,699	1	1,546	0	0	4	1153
Aug.	78	243,903	2	3,223	0	34	0	106	2	3083
Sept.	97	265,450	1	2,128	1	247	0	0	0	1881
Oct.	86	338,733	0	1,494	0	0	0	0	0	1494
Nov.	107	373,587	1	914	0	746	0	50	1	118
Dec.	110	653,840	2	293	1	2	0	0	1	291
2005 Jan.	98	137,246	3	1,305	0	355	0	0	3	950
Feb.	71	112,109	2	1,467	0	0	0	0	2	1467
Mar.	89	226,571	0	28	0	0	0	0	0	28
Apr.	92	260,199	1	348	0	0	0	0	1	348
May	79	237,566	0	127	0	0	0	127	0	0
June	79	127,625	2	325	0	0	0	0	2	325
July	82	615,152	0	391	0	2	0	0	0	389
Aug.	115	606,959	0	1,321	0	183	0	0	0	1138
Sept.	98	209,970	0	198	0	113	0	0	0	85
Oct.	105	338,623	1	3,997	0	0	1	15	0	3982
Nov.	99	252,025	1	429	0	0	0	85	1	344
Dec.	124	1,104,007	2	379	0	0	0	50	2	329
2006 Jan.	88	3,953,787	0	0	0	0	0	0	0	0
Feb.	86	177,147	1	187	0	0	0	0	1	187
Mar.	116	1,378,011	2	31	0	0	0	0	2	31
Apr.	81	236,647	1	400	0	92	0	0	1	308

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

# 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		
448	2,290,385	63	474,016	171	545,344	55	199,961	159	1,071,064	民國 85年	
639	3,879,166	104	454,319	166	851,139	80	405,812	289	2,167,896	86年	
1,059	3,554,037	208	867,198	228	535,371	132	367,449	491	1,784,019	87年	
1,053	4,099,024	207	1,114,693	230	508,434	110	460,205	506	2,015,692	88年	
1,370	7,557,372	206	1,315,518	312	730,325	131	1,213,407	721	4,298,122	89年	
1,145	5,081,295	147	915,597	241	684,724	130	1,184,027	627	2,296,947	90年	
1,117	3,226,791	152	573,646	211	608,106	120	613,573	634	1,431,466	91年	
1,056	3,560,757	153	678,091	203	725,689	93	643,981	607	1,512,996	92年	
1,130	3,938,408	157	352,312	227	826,517	120	964,873	626	1,794,707	93年	
1,119	4,217,750	133	799,230	213	723,164	126	685,085	647	2,010,271	94年	
104	413,769	12	6,900	21	56,852	12	132,175	59	217,842	93年 3月	
118	417,893	11	19,491	27	182,470	13	86,036	67	129,896		
99	184,643	16	22,181	14	37,283	12	27,609	57	97,570		
92	281,280	15	52,022	20	63,222	7	46,593	50	119,443	6月	
103	420,474	14	19,179	26	175,157	9	96,284	54	129,854	7月	
76	240,680	16	18,780	18	109,579	3	2,233	39	110,088	8月	
96	263,322	12	38,817	23	28,177	13	19,997	48	176,331	9月	
86	337,239	6	30,725	17	115,577	10	72,011	53	118,926	10月	
106	372,673	17	15,368	15	12,504	12	112,612	62	232,189	11月	
108	653,547	17	62,380	22	19,932	7	301,450	62	269,785	12月	
95	135,941	11	27,713	12	6,899	12	9,075	60	92,254	94年 1月	
69	110,642	8	10,116	15	15,215	7	36,639	39	48,672		
89	226,543	8	18,427	19	17,024	13	84,050	49	107,042		
91	259,851	9	64,687	19	17,024	12	8,587	51	169,553	4月	
79	237,439	13	17,776	12	19,623	14	64,682	40	135,358	5月	
77	127,300	2	6,265	13	24,807	7	21,260	55	74,968	6月	
82	614,761	11	6,562	17	85,022	6	383,998	48	139,179	7月	
115	605,638	16	134,816	19	49,293	11	14,695	69	406,834	8月	
98	209,772	10	4,606	24	36,477	13	10,080	51	158,609	9月	
104	334,626	18	58,038	20	54,892	7	35,428	59	186,268	10月	
98	251,596	10	31,380	22	24,103	11	35,524	55	160,589	11月	
122	1,103,628	17	418,838	18	63,831	12	242,508	75	378,451	12月	
88	3,953,787	8	28,550	22	33,551	5	3,752,200	53	139,486	95年 1月	
85	176,960	14	29,170	18	37,259	12	33,110	41	77,421		
114	1,377,981	20	81,275	20	109,797	16	54,310	58	1,132,598		
80	236,246	9	28,668	20	30,803	6	24,256	45	152,519	4月	

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

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

Unit: US\$1,000

民國41年—94年 (1952-

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	18,197	64,722,482	2,846	3,940,787	15,351	60,781,695
農林漁牧業	113	99,757	73	28,057	40	71,700
礦業及土石採取業	16	71,161	3	9,867	13	61,294
製造業	5,601	29,543,874	837	1,129,645	4,764	28,414,228
食品、飲料及菸草製造業	373	1,448,613	125	73,839	248	1,374,775
紡織類製品製造業	197	772,277	78	226,026	119	546,250
化學材料及化學製品製造業	698	4,560,778	122	106,940	576	4,453,838
非金屬礦物製品製造業	271	951,408	104	293,504	167	657,904
金屬基本工業及金屬製品製造業	678	2,512,664	109	128,630	569	2,384,034
機械設備製造修配業	718	2,290,551	77	65,927	641	2,224,624
電腦、通信及視聽電子產品製造業	692	3,708,614	26	47,006	666	3,661,608
電子零組件製造業	592	6,362,053	10	12,700	582	6,349,353
電力機械器材及設備製造修配業	1,134	5,358,984	175	160,199	959	5,198,785
運輸工具製造修配業	128	1,003,764	4	11,957	124	991,808
精密、光學、醫療器材及鐘錶製造業	120	574,167	7	2,919	113	571,249
營造及水電燃氣供應業	961	1,845,122	328	179,088	633	1,666,034
批發及零售業	4,561	6,708,997	215	67,013	4,346	6,641,984
住宿及餐飲業	1,434	1,721,185	456	119,449	978	1,601,736
運輸、倉儲及通信業	485	3,850,979	104	208,658	381	3,642,322
金融及其輔助業	487	4,993,821	61	1,135,560	426	3,858,262
金融投資業	625	3,015,938	22	33,734	603	2,982,204
證券及期貨業	86	908,305	3	4,483	83	903,822
保險業	47	2,894,064	0	181,599	47	2,712,465
專業、科學及技術服務業	2,047	4,949,977	290	603,517	1,757	4,346,461
其他服務業	630	1,809,620	46	37,051	584	1,772,569

Source: See Table 18.

# 國人投資業別

## Chinese Investment by Industry

Unit: US\$ 1,000

民國 95年1-4月 (Jan.-Apr. 2006)

單位：千美元

合計 Total		華僑 Overseas Chinese		外國人 Private Foreign		業別 INDUSTRIES
件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	
291	5,509,346	4	618	287	5,508,727	合計 Total
1	1,658	0	0	1	1,658	Agriculture, Forestry, Fishing and Animal Husbandry
0	1,047	0	0	0	1,047	Mining and Quarrying
67	4,137,398	1	308	66	4,137,090	Manufacturing
3	1,980	0	0	3	1,980	Food, Beverage and Tobacco Manufacturing
1	415	0	0	1	415	Textile Product Manufacturing
5	22,353	0	0	5	22,353	Chemicals
1	638	0	0	1	638	Non-metallic Mineral Products Manufacturing
4	10,328	0	0	4	10,328	Basic Metal Industries and Fabricated Metal Products Manufacturing
15	13,572	0	0	15	13,572	Machinery & Equipment Manufacturing and Repairing
11	58,196	0	0	11	58,196	Computer, Communications, and Audio and Video Electronic Products Manufacturing
17	4,013,285	1	308	16	4,012,977	Electronic Parts and Components Manufacturing
6	1,591	0	0	6	1,591	Electrical Machinery, Supplies and Equipment Manufacturing and Repairing
1	1,479	0	0	1	1,479	Transport Equipment Manufacturing and Repairing
3	13,560	0	0	3	13,560	Precision, Optical, Medical Equipment, Watches and Clocks Manufacturing
15	46,734	0	0	15	46,734	Electricity, Gas, Water and Construction
120	315,421	3	218	117	315,203	Wholesale & Retail
8	1,792	0	0	8	1,792	Accommodation and Eating-Drinking places
2	654	0	0	2	654	Transportation, Storage and Communications
1	776,207	0	0	1	776,207	Financing and Auxiliary Financing
87	225,105	0	0	87	225,105	Financing Investment
1	9,495	0	0	1	9,495	Securities and Futures
4	673	0	0	4	673	Insurance Carriers
40	203,658	0	92	40	203,566	Professional, Scientific and Technical Services
16	4,854	0	0	16	4,854	Other Services

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	
1994	324	1,616,764	170	559,471	129	988,336	21	22,209	4	46,748	民國 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
2004	658	3,382,022	183	1,274,899	372	1,881,379	35	62,104	68	163,640	93年
2005	521	2,447,749	168	430,564	263	1,618,228	32	299,423	58	99,534	93年
2004 Mar.	78	275,369	5	19,574	63	229,875	4	8,815	6	17,105	93年 3月
Apr.	62	288,431	15	24,850	37	253,973	2	2,609	8	6,999	4月
May	53	182,253	15	16,005	30	156,247	3	5,451	5	4,550	5月
June	41	329,352	16	117,945	18	195,217	4	11,099	3	5,091	6月
July	45	180,322	17	77,556	22	95,200	1	826	5	6,740	7月
Aug.	52	224,188	13	79,613	28	107,569	4	6,874	7	30,132	8月
Sept.	58	915,631	23	766,942	28	134,534	1	1,519	6	12,636	9月
Oct.	54	134,585	15	20,125	32	110,011	4	3,939	3	510	10月
Nov.	54	152,917	14	57,266	34	75,851	2	15,820	4	3,980	11月
Dec.	54	350,130	17	43,506	24	280,960	4	2,532	9	23,132	12月
2005 Jan.	74	237,082	21	70,415	41	155,971	4	6,187	8	4,509	94年 1月
Feb.	26	115,542	7	25,588	14	80,097	1	8,825	4	1,032	2月
Mar.	53	165,687	22	63,327	20	45,122	6	49,303	5	7,935	3月
Apr.	57	97,575	12	25,785	42	64,389	1	258	2	7,143	4月
May	40	224,819	13	23,014	17	173,461	4	7,021	6	21,323	5月
June	43	358,684	20	79,742	18	267,415	2	2,839	3	8,688	6月
July	37	409,912	9	7,406	23	374,540	2	7,049	3	20,917	7月
Aug.	47	115,984	15	15,289	26	94,606	1	1,939	5	4,150	8月
Sept.	28	112,380	8	34,574	15	73,728	3	3,576	2	502	9月
Oct.	30	177,674	14	23,029	11	146,587	4	7,566	1	492	10月
Nov.	41	324,942	18	43,723	15	73,614	2	200,698	6	6,907	11月
Dec.	45	107,168	9	18,652	21	68,698	3	4,162	12	15,656	12月
2006 Jan.	26	56,014	13	16,123	11	34,941	0	500	2	4,450	95年 1月
Feb.	26	106,634	13	16,318	11	76,333	2	1,559	0	12,424	2月
Mar.	76	483,221	22	116,140	47	354,140	3	4,014	4	8,927	3月
Apr.	150	729,284	58	190,458	77	493,407	7	8,800	8	36,619	4月

Source: See Table 18.

## 21. 核准對外、大陸投資分業統計表

### Approved Outward & Indirect Mainland Investment by Industry

Unit : US\$1,000

單位：千美元

業 別 INDUSTRIES	對外投資 Outward Investment				對大陸投資 Indirect Mainland Investment			
	民國41年—94年 (1952 - 2005)		民國95年 1-4月 (Jan.- Apr. 2006)		民國80年—94年 (1991 - 2005)		民國95年 1-4月 (Jan.- Apr. 2006)	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount	件 數 Cases	金 額 Amount
合 計 Total	11,023	44,515,743	150	729,284	34,452	47,256,185	312	2,157,593
化學材料及化學製品製造業 Chemicals	495	1,899,133	11	209,601	2,024	3,146,952	21	157,717
金屬基本工業及金屬製品製造業 Basic Metal Industries and Fabricated Metal Products Manufacturing	181	1,010,771	2	11,002	2,591	3,852,175	18	117,266
機械設備製造修配業 Machinery and Equipment Manufacturing and Repairing	161	200,667	2	3,110	2,065	2,433,047	29	75,246
電腦、通信及視聽電子產品製造業 Computer, Communications, and Audio and Video Electronic Products Manufacturing	1,460	3,148,071	4	18,738	1,816	5,827,884	28	537,324
電子零組件製造業 Electronic Parts and Components Manufacturing	1,444	4,410,232	12	98,727	1,755	6,315,812	14	218,568
電力機械器材及設備製造修配業 Electrical Machinery, Supplies and Equipment Manufacturing and Repairing	222	585,559	2	4,971	2,748	4,314,664	48	219,207
批發及零售業 Wholesale & Retail	2,001	3,926,521	47	102,357	1,689	1,363,432	29	52,426
住宿及餐飲業 Accommodation and Eating-Drinking places	20	91,004	0	0	403	210,047	6	5,258
運輸、倉儲及通信業 Transportation, Storage and Communications	180	1,898,237	3	7,650	216	346,520	7	25,960
金融及其輔助業 Financing and Auxiliary Financing	1,130	15,074,936	1	133,116	3	28,985	0	0
金融投資業 Financing Investment	554	3,755,022	29	89,838	3	30,140	0	0
保險業 Insurance Carriers	8	34,115	0	0	4	148,909	1	23,790
專業、科學及技術服務業 Professional, Scientific and Technical Services	1,610	2,527,509	14	13,776	1,202	746,147	15	19,124
其他 Others	2,052	7,853,099	34	245,999	19,957	21,638,423	117	863,424

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	貨幣機構與中華郵政儲匯處 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)
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	14,872,697	9,995,646	1,171,596
2004 Dec.	669,848	6,698,152	319,808	1,788,254	4,590,090	15,633,200	10,282,090	1,322,483
2005 Dec.	730,367	7,140,781	383,098	1,869,647	4,888,036	16,636,386	10,778,273	1,507,507
2004 Feb.	664,130	6,117,277	312,660	1,461,699	4,342,918	15,182,604	10,098,308	1,154,827
Mar.	645,947	6,245,691	287,459	1,601,627	4,356,605	15,219,702	10,093,684	1,205,099
Apr.	638,569	6,245,716	280,654	1,574,336	4,390,726	15,281,032	10,107,807	1,196,969
May	632,676	6,140,565	285,649	1,544,854	4,310,062	15,281,320	10,101,654	1,192,126
June	635,267	6,275,856	306,907	1,675,020	4,293,929	15,302,633	10,143,720	1,229,191
July	638,991	6,331,857	338,730	1,616,577	4,376,550	15,332,664	10,200,822	1,202,337
Aug.	639,141	6,403,552	311,105	1,681,093	4,411,354	15,299,849	10,171,542	1,227,206
Sept.	645,244	6,447,553	307,073	1,674,463	4,466,017	15,256,455	10,133,477	1,266,077
Oct.	652,032	6,410,989	331,937	1,610,320	4,468,732	15,388,455	10,151,856	1,271,404
Nov.	655,039	6,405,730	296,885	1,660,531	4,448,314	15,504,438	10,221,795	1,260,092
Dec.	669,848	6,698,152	319,808	1,788,254	4,590,090	15,633,200	10,282,090	1,322,483
2005 Jan.	729,005	6,621,124	337,649	1,689,434	4,594,041	15,796,165	10,317,844	1,302,524
Feb.	781,748	6,615,982	324,372	1,598,850	4,692,760	15,899,000	10,423,449	1,260,185
Mar.	724,599	6,647,521	295,125	1,703,377	4,649,019	15,972,977	10,520,151	1,255,450
Apr.	718,085	6,554,535	330,434	1,624,730	4,599,371	16,107,921	10,586,596	1,251,283
May	706,693	6,495,392	293,487	1,615,094	4,586,811	16,098,671	10,599,597	1,247,048
June	708,645	6,762,042	312,553	1,787,733	4,661,756	16,224,293	10,713,241	1,321,859
July	711,553	6,802,176	346,933	1,753,004	4,702,239	16,229,497	10,656,658	1,334,528
Aug.	704,268	6,776,498	318,301	1,761,462	4,696,735	16,227,869	10,633,009	1,326,741
Sept.	706,940	6,774,236	304,834	1,778,037	4,691,365	16,307,592	10,678,051	1,375,962
Oct.	712,227	6,674,021	302,919	1,710,504	4,660,598	16,386,238	10,701,394	1,408,496
Nov.	715,669	6,784,834	304,981	1,737,408	4,742,445	16,506,943	10,733,800	1,475,758
Dec.	730,367	7,140,781	383,098	1,869,647	4,888,036	16,636,386	10,778,273	1,507,507
2006 Jan.	1,025,884	6,939,765	384,148	1,592,717	4,962,900	16,907,965	10,874,719	1,519,439
Feb.	793,959	7,007,417	349,168	1,824,344	4,833,905	16,995,377	10,924,447	1,548,623
Mar. *	763,260	6,909,202	293,688	1,777,686	4,837,828	17,097,780	10,928,510	1,598,070
Apr. **	759,328	7,006,488	341,533	1,718,055	4,946,900	17,221,031	10,937,594	1,665,401

(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 net present value of money market mutual funds, issued since Oct. 2004,

held by enterprises and individuals and non-residents.

\* Revised figure; \*\* Preliminary.

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			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)	貨幣市場 共同基金 (e) Money market mutual funds (12)	M1A (13) =(1)+(3)+(4)	M1B (14) =(13)+(5)	M2 (15) =(14)+(6)	
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	88年 12月
2,829,696	356,693	81,757	-	1,902,646	4,492,072	18,897,797	89年 12月
3,041,226	349,770	94,361	-	1,918,689	5,025,860	19,736,946	90年 12月
3,061,512	423,198	105,897	-	2,090,513	5,491,589	20,247,014	91年 12月
3,113,511	434,136	157,808	-	2,524,688	6,552,832	21,425,529	92年 12月
3,325,983	523,729	177,421	1,494	2,777,910	7,368,000	23,001,200	93年 12月
3,660,395	492,097	196,511	1,603	2,983,112	7,871,148	24,507,534	94年 12月
3,253,970	485,477	190,022	-	2,438,489	6,781,407	21,964,011	93年 2月
3,235,685	429,268	255,966	-	2,535,033	6,891,638	22,111,340	3月
3,236,679	519,803	219,774	-	2,493,559	6,884,285	22,165,317	4月
3,224,674	533,536	229,330	-	2,463,179	6,773,241	22,054,561	5月
3,227,884	499,274	202,564	-	2,617,194	6,911,123	22,213,756	6月
3,283,155	442,616	203,734	-	2,594,298	6,970,848	22,303,512	7月
3,281,771	427,491	191,839	-	2,631,339	7,042,693	22,342,542	8月
3,278,300	399,110	179,491	-	2,626,780	7,092,797	22,359,739	9月
3,295,917	465,080	202,512	1,676	2,594,289	7,063,021	22,461,843	10月
3,308,289	532,184	179,384	2,694	2,612,455	7,060,769	22,565,207	11月
3,325,983	523,729	177,421	1,494	2,777,910	7,368,000	23,001,200	12月
3,436,522	554,021	184,148	1,106	2,756,088	7,350,129	23,146,294	94年 1月
3,474,387	551,153	188,812	1,014	2,704,970	7,397,730	23,296,730	2月
3,489,980	532,114	174,351	931	2,723,101	7,372,120	23,345,097	3月
3,507,575	544,487	217,128	852	2,673,249	7,272,620	23,380,541	4月
3,507,543	537,856	205,825	802	2,615,274	7,202,085	23,300,756	5月
3,521,745	488,503	178,170	775	2,808,931	7,470,687	23,694,980	6月
3,580,876	470,391	186,204	840	2,811,490	7,513,729	23,743,226	7月
3,599,646	475,472	192,090	911	2,784,031	7,480,766	23,708,635	8月
3,620,995	439,142	192,703	739	2,789,811	7,481,176	23,788,768	9月
3,633,680	455,157	186,780	731	2,725,650	7,386,248	23,772,486	10月
3,649,214	458,080	188,850	1,241	2,758,058	7,500,503	24,007,446	11月
3,660,395	492,097	196,511	1,603	2,983,112	7,871,148	24,507,534	12月
3,788,857	519,738	203,080	2,132	3,002,749	7,965,649	24,873,614	95年 1月
3,796,497	499,510	223,902	2,398	2,967,471	7,801,376	24,796,753	2月
3,821,450	520,248	226,650	2,852	2,834,634	7,672,462	24,770,242	3月 *
3,844,752	532,030	238,424	2,830	2,818,916	7,765,816	24,986,847	4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) 係指國內企業及個人與外國人持有之貨幣市場共同基金。自93年10月起開辦。

\* 係修正數；\*\*係初步數。

資料來源：中央銀行編印中華民國臺灣地區金融統計月報。

## 23. 主要金融機構

### Deposits and Loans of Main

Unit : NT\$ million

年底或月底 END OF PERIOD	存 款 DEPOSITS							
	合計 Total	本國一般銀行 All Domestic Banks	外國銀行 在臺分行 Local Branches of Foreign Banks	中小企業 銀行 Medium Business Banks	信用合作社 Credit Co-operative Associations	農漁會信用部 Farmers' and Fishermen's Associations	信託投資公司 Investment and Trust Companies	郵政儲金 Postal Savings
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
2004 Dec.	22,491,152	15,551,523	587,762	944,007	628,286	1,332,358	121,233	3,325,983
2005 Dec.	23,923,500	16,651,398	587,728	937,413	601,690	1,369,324	115,552	3,660,395
2004 Mar.	21,659,294	14,845,991	569,335	936,344	660,359	1,290,788	120,792	3,235,685
Apr.	21,673,049	14,868,059	557,399	935,397	656,450	1,298,564	120,501	3,236,679
May	21,594,023	14,824,468	549,102	929,547	651,804	1,293,658	120,770	3,224,674
June	21,770,481	14,942,735	570,782	953,983	650,898	1,303,318	120,754	3,227,884
July	21,902,192	15,019,819	551,353	959,790	651,438	1,315,023	121,614	3,283,155
Aug.	21,968,403	15,084,677	559,151	956,276	653,911	1,311,152	121,465	3,281,771
Sept.	22,033,675	15,178,676	565,080	913,811	653,286	1,312,522	121,513	3,288,787
Oct.	21,972,674	15,194,062	565,845	902,452	624,269	1,257,862	121,890	3,306,294
Nov.	22,066,178	15,220,908	573,053	902,434	622,390	1,317,568	121,536	3,308,289
Dec.	22,491,152	15,551,523	587,762	944,007	628,286	1,332,358	121,233	3,325,983
2005 Jan.	22,509,126	15,470,405	588,727	930,053	628,049	1,333,596	121,774	3,436,522
Feb.	22,584,285	15,495,180	584,740	932,810	630,817	1,342,750	123,601	3,474,387
Mar.	22,723,501	15,630,149	583,239	933,401	620,829	1,340,273	125,630	3,489,980
Apr.	22,720,743	15,610,782	578,688	933,671	620,025	1,344,379	125,623	3,507,575
May	22,694,093	15,616,949	556,914	926,333	617,539	1,344,044	124,771	3,507,543
June	23,171,326	16,055,438	567,583	939,554	612,324	1,352,189	122,493	3,521,745
July	23,222,345	16,038,767	575,444	928,823	613,696	1,363,552	121,187	3,580,876
Aug.	23,220,978	16,039,782	568,744	925,818	612,864	1,359,352	114,772	3,599,646
Sept.	23,286,872	16,100,600	578,267	902,755	611,130	1,358,239	114,886	3,620,995
Oct.	23,253,557	16,055,268	581,115	905,630	609,284	1,354,327	114,253	3,633,680
Nov.	23,481,558	16,261,928	578,057	910,060	610,296	1,358,574	113,429	3,649,214
Dec.	23,923,500	16,651,398	587,728	937,413	601,690	1,369,324	115,552	3,660,395
2006 Jan.	23,881,322	16,515,480	594,324	919,578	586,625	1,359,732	116,726	3,788,857
Feb.	24,060,317	16,675,457	593,853	918,690	589,493	1,368,707	117,620	3,796,497
Mar. *	24,032,925	16,632,306	598,275	915,212	586,170	1,362,887	116,625	3,821,450
Apr. **	24,234,544	16,777,692	620,727	922,178	588,965	1,364,846	115,384	3,844,752

\* Revised figure; \*\* Preliminary.

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	
11,016,711	7,383,950	325,236	1,152,905	1,036,354	899,530	215,982	2,754	民國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	9,329,578	408,297	1,265,690	739,606	760,036	245,992	4,909	86年 12月
13,407,975	10,460,424	389,879	945,515	655,281	717,790	193,996	6,400	87年 12月
13,936,037	11,351,839	388,936	796,458	546,814	670,106	127,417	3,862	88年 12月
14,555,682	12,084,220	399,262	811,955	491,716	635,114	89,939	4,602	89年 12月
14,103,032	11,937,948	379,468	777,181	387,332	547,766	68,428	4,909	90年 12月
13,779,854	11,721,554	368,071	783,297	360,137	491,978	50,501	4,316	91年 12月
14,386,540	12,332,353	373,637	798,750	357,067	462,010	53,683	9,040	92年 12月
15,770,374	13,587,792	430,393	851,741	353,256	475,174	62,521	9,497	93年 12月
17,063,982	14,752,229	485,828	872,527	345,938	528,161	61,844	17,455	94年 12月
14,640,486	12,530,909	411,446	813,403	355,753	457,032	56,423	15,520	93年 3月
14,777,568	12,656,505	424,377	817,677	356,665	462,033	55,609	4,702	4月
14,989,057	12,834,837	436,928	832,462	359,322	463,634	55,158	6,716	5月
15,045,719	12,895,723	424,695	834,026	359,800	465,067	57,608	8,800	6月
15,117,359	12,969,028	435,061	819,740	360,323	467,338	58,703	7,166	7月
15,158,640	13,029,419	439,930	802,263	361,356	464,088	59,277	2,307	8月
15,229,608	13,120,753	439,360	781,033	360,821	464,160	59,755	3,726	9月
15,259,969	13,168,618	431,771	782,986	346,407	463,937	59,436	6,814	10月
15,493,761	13,374,100	431,110	807,822	346,785	466,955	60,633	6,356	11月
15,770,374	13,587,792	430,393	851,741	353,256	475,174	62,521	9,497	12月
15,769,128	13,592,320	441,245	838,348	349,466	475,953	62,443	9,353	94年 1月
15,820,717	13,630,138	440,523	853,848	349,740	475,393	63,236	8,694	2月
16,035,666	13,837,708	445,855	857,785	347,932	478,226	62,465	5,695	3月
16,021,546	13,819,672	446,651	855,148	348,144	481,534	62,750	7,647	4月
16,201,719	13,990,080	459,765	844,908	349,368	485,767	62,150	9,681	5月
16,359,013	14,156,125	459,121	838,186	349,418	489,504	62,376	4,283	6月
16,363,172	14,144,459	465,635	839,590	349,488	494,156	64,852	4,992	7月
16,434,934	14,210,019	470,022	836,442	350,711	498,498	61,370	7,872	8月
16,638,619	14,396,135	486,955	829,253	351,514	503,457	59,853	11,452	9月
16,581,112	14,350,426	497,893	803,323	351,154	507,729	60,806	9,781	10月
16,735,645	14,488,882	493,680	812,113	352,104	520,379	62,214	6,273	11月
17,063,982	14,752,229	485,828	872,527	345,938	528,161	61,844	17,455	12月
17,154,282	14,802,609	518,458	872,557	345,145	537,391	65,481	12,641	95年 1月
17,146,756	14,808,344	503,282	872,901	346,650	540,193	65,974	9,412	2月
17,121,625	14,782,704	500,873	872,865	346,853	547,532	63,342	7,456	3月 *
17,149,844	14,778,712	498,525	893,176	349,090	554,013	66,149	10,179	4月 **

\* 係修正數；\*\*係初步數。

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	受益證券 Beneficiary certificate	外國債券 Foreign Securities
	合計 Total	買賣斷 Outright Transactions	附條件 REPO & R-REPO					
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	2,034	713,382
2004	205,925,153	123,445,508	82,479,645	202,015,160	2,774,180	457,219	42,465	636,129
2005	311,386,767	222,174,628	89,212,139	306,009,482	3,563,854	1,413,302	80,139	319,990
2004 Mar.	19,314,092	12,306,652	7,007,440	18,990,505	229,758	16,018	3,050	74,761
Apr.	18,416,973	11,674,824	6,742,149	18,133,895	202,769	14,104	1,000	65,205
May	15,039,368	8,408,559	6,630,809	14,785,112	183,750	15,570	4,167	50,769
June	15,491,356	8,331,357	7,159,999	15,210,096	176,465	45,945	8,150	50,700
July	20,772,667	12,821,671	7,950,996	20,388,059	280,400	43,518	2,619	58,071
Aug.	17,219,622	9,947,218	7,272,404	16,907,428	224,937	29,504	5,670	52,083
Sept.	16,199,038	8,858,889	7,340,149	15,774,956	282,230	85,647	5,684	50,521
Oct.	18,569,376	11,743,552	6,825,824	18,170,467	287,733	74,124	2,256	34,796
Nov.	20,570,649	13,480,292	7,090,357	20,182,098	304,488	43,919	2,495	37,649
Dec.	21,121,810	13,182,548	7,939,262	20,711,775	278,285	62,722	6,418	62,610
2005 Jan.	23,556,834	15,968,609	7,588,225	23,139,685	268,830	109,957	5,639	32,723
Feb.	13,023,020	8,296,417	4,726,603	12,820,365	144,506	42,086	202	15,861
Mar.	21,820,397	14,031,385	7,789,012	21,460,414	251,644	76,537	2,390	29,412
Apr.	23,142,915	16,094,495	7,048,420	22,792,543	236,113	81,973	1,605	30,681
May	29,006,627	21,048,636	7,957,991	28,575,310	286,985	117,278	3,963	23,091
June	24,232,662	16,053,744	8,178,918	23,542,542	448,548	209,591	6,275	25,706
July	31,153,098	23,743,035	7,410,063	30,739,366	316,368	79,737	8,183	9,444
Aug.	34,291,654	26,686,034	7,605,620	33,898,760	276,117	84,634	16,938	15,205
Sept.	28,473,923	20,539,563	7,934,360	28,058,776	275,369	109,120	10,548	20,110
Oct.	33,714,545	26,639,095	7,075,450	33,320,272	240,618	118,996	4,547	30,112
Nov.	27,162,111	19,622,917	7,539,194	26,670,567	346,133	119,941	7,433	18,037
Dec.	21,808,981	13,450,698	8,358,283	20,990,882	472,623	263,452	12,416	69,608
2006 Jan.	26,725,480	18,930,690	7,794,790	26,519,625	150,149	35,618	3,464	16,624
Feb.	23,013,319	16,411,030	6,602,289	22,889,167	80,540	33,815	8,647	1,150
Mar.	28,493,508	20,272,007	8,221,501	28,339,517	104,736	25,582	17,181	6,492
Apr.	20,601,888	13,628,690	6,973,198	20,385,944	133,818	54,177	20,012	7,937

\* Refer to end of period figures.

Source: See Table 22.

# 市 股 票 交 易

## Bonds and Listed Stocks

### 2. 上 市 股 票 LISTED STOCKS

單位：新臺幣百萬元

公司家數* Number of Listed Companies	上 市 股 票 Listed Stock				股價指數 Stock Price Index 1966=100	時 期 PERIOD
	總面值* Total Par Value	總市值* Total Market Value	總成交值 Total Trading Value	日平均成交值 Average Daily Trading Value		
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	5,161.90	92年
697	5,031,317	13,989,100	23,875,367	95,502	6,033.78	93年
691	5,389,949	15,633,858	18,818,901	76,190	6,092.27	94年
671	4,717,195	14,283,424	3,717,785	161,643	6,658.08	93年 3月
668	4,695,224	13,426,531	3,151,976	143,272	6,666.20	4月
672	4,693,713	13,129,199	1,852,712	88,224	5,911.68	5月
672	4,709,073	12,641,143	1,457,107	69,386	5,758.18	6月
676	4,780,845	11,766,122	1,165,112	52,960	5,553.57	7月
678	4,835,270	12,439,417	1,241,157	62,058	5,497.72	8月
686	4,935,670	12,866,892	1,730,814	82,420	5,865.56	9月
686	4,989,316	12,709,699	1,637,218	81,861	5,885.47	10月
695	5,026,589	13,281,162	1,527,767	69,444	5,885.48	11月
697	5,031,317	13,989,100	1,390,067	60,438	5,967.39	12月
699	5,024,081	13,733,071	1,155,123	55,006	5,917.56	94年 1月
700	5,030,262	14,252,771	1,119,161	86,089	6,100.64	2月
700	5,039,695	13,806,613	1,677,535	72,936	6,103.94	3月
700	5,051,443	13,402,022	1,192,195	59,610	5,876.11	4月
700	5,038,909	13,871,565	1,309,171	62,341	5,930.40	5月
698	5,057,670	14,455,312	1,822,192	82,827	6,221.29	6月
695	5,078,678	14,663,541	1,885,300	94,265	6,334.58	7月
697	5,191,584	14,205,764	1,726,635	78,483	6,243.56	8月
696	5,288,792	14,441,797	1,368,790	65,180	6,066.80	9月
693	5,348,793	13,685,138	1,415,499	70,775	5,879.88	10月
691	5,379,514	14,763,600	1,721,978	78,272	6,024.75	11月
691	5,389,949	15,633,858	2,425,322	110,242	6,377.19	12月
691	5,387,211	15,610,372	2,163,522	120,196	6,609.32	95年 1月
691	5,379,188	15,700,546	1,575,563	92,680	6,614.03	2月
691	5,410,186	15,916,497	2,066,215	89,835	6,500.62	3月
693	5,412,265	17,482,918	2,333,825	122,833	6,941.09	4月

\* 指期底數。

資料來源：同表22。

# 25. 台灣地區蔓

Base:2001=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

## Indices of Wholesale Prices

時 期 PERIOD	總指數 General Index	農林漁牧業產品 Agriculture, Forestry, Livestock & Fishery Products	礦 產 品 Minerals Products	製造業產品			
				Manu-facturing Products	食品及飲料 Foods & Beverages	菸 類 Tobaccos	紡織品 Textile Products
No. of Items	1033	123	15	886	63	2	54
Weights(%)	1000.00	39.300	37.730	889.180	38.610	4.660	37.110
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
2004	109.74	120.68	150.55	107.76	113.34	134.79	104.05
2005	110.41	121.98	192.34	106.63	113.65	133.90	102.81
2005	July	109.58	124.35	201.62	105.03	113.18	101.82
	Aug.	110.96	129.85	211.31	105.92	113.46	101.92
	Sept.	113.25	129.72	218.20	108.19	113.92	103.50
	Oct.	113.71	126.65	214.24	109.26	114.50	105.22
	Nov.	112.38	117.80	206.79	108.47	115.15	105.49
	Dec.	111.57	118.41	210.59	107.37	115.26	103.81
2006	Jan.	110.13	116.75	215.68	105.59	115.16	102.26
	Feb.	111.15	113.79	216.58	106.83	115.87	103.17
	Mar.	111.71	114.20	219.19	107.34	115.68	102.79
	Apr.	113.67	117.94	236.29	108.63	115.89	102.46
	May	115.33	124.26	236.67	110.19	116.01	101.67
	June	117.73	123.11	242.23	112.46	116.43	103.41
時 期 PERIOD	石油及 煤 製 品 Petroleum & Coal Products	橡膠及 塑膠製品 Rubber & Plastic Products	非金屬 礦物製品 Nonmetallic Mineral Products	金屬基本 工業產品 Primary Metal Products	金屬製品 Metal Products	機械設備 Machinery	電腦、通信及 視聽電子產品 Computer, Communication Equipment, Audio & Video Equipment
No. of Items	13	34	22	75	41	71	52
Weights(%)	41.010	31.420	14.800	57.250	30.520	60.940	129.170
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
2004	126.64	107.46	112.05	171.08	124.50	101.71	76.03
2005	147.25	108.10	112.30	177.95	126.90	99.15	68.21
2005	July	144.47	107.27	110.35	174.16	125.82	67.38
	Aug.	154.72	107.70	111.30	174.28	123.80	67.84
	Sept.	162.53	109.23	111.44	177.78	124.48	68.82
	Oct.	164.46	110.25	111.06	176.87	125.16	69.06
	Nov.	158.46	110.43	110.57	176.25	124.80	69.03
	Dec.	156.99	109.47	111.06	175.10	122.97	68.39
2006	Jan.	156.11	108.57	111.08	171.23	119.82	65.81
	Feb.	162.84	108.98	111.32	177.58	120.36	65.64
	Mar.	164.16	109.16	112.02	182.92	121.53	65.84
	Apr.	169.85	108.73	113.30	197.58	125.14	65.02
	May	175.93	109.12	114.99	211.27	127.84	63.86
	June	177.53	110.49	116.56	214.83	130.77	64.82

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	
							項 數	
37	20	13	11	35	97	46		
12.220	8.470	3.560	8.760	21.450	63.870	30.020	權數(千分比)	
103.60	96.32	96.97	103.19	103.72	92.47	98.34	民國 87年 88年 89年 90年 91年 92年 93年 94年 94年 7月 8月 9月 10月 11月 12月 95年 1月 2月 3月 4月 5月 6月	
100.55	91.55	98.41	99.35	103.53	87.67	98.04		
98.35	91.26	95.71	96.08	110.21	106.76	99.00		
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		
96.75	97.08	100.93	101.25	99.11	102.83	98.36		
94.82	98.15	103.19	102.35	102.36	119.90	97.75		
92.25	100.17	108.31	106.41	105.37	153.74	96.17		
89.39	100.28	106.31	107.42	103.06	163.15	95.97		
88.77	100.15	105.76	106.75	102.21	157.15	95.31		
89.22	100.50	106.13	107.01	102.39	158.40	96.10		
91.00	102.46	107.52	108.51	103.54	166.72	97.55		
92.12	103.88	109.14	110.22	103.94	173.55	98.02		
92.01	103.47	109.05	109.59	103.53	167.51	97.77		
91.26	102.39	108.72	109.55	103.09	161.30	97.20		
88.80	100.01	106.50	108.03	101.70	160.61	95.58		
89.36	100.56	106.39	107.27	102.33	164.65	96.21		
89.60	101.57	107.48	107.68	102.93	162.24	96.61		
89.15	101.42	106.77	107.25	103.39	164.03	96.67		
88.16	100.87	106.49	107.59	103.09	168.40	95.78		
89.66	103.20	109.27	109.24	104.54	177.13	96.79		
水電燃氣 Water Supply, Electricity & Gas							時 期	
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			PERIOD	
							項 數	
							9	
56	54	48	20	22				
176.390	41.650	45.150	19.240	12.910		33.790	權數(千分比)	
123.74	107.59	100.51	104.66	105.50	98.87		民國 87年 88年 89年 90年 91年 92年 93年 94年 94年 7月 8月 9月 10月 11月 12月 95年 1月 2月 3月 4月 5月 6月	
109.08	101.40	100.67	99.57	100.04	97.84			
109.00	99.24	100.60	96.70	97.97	99.87			
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			
93.03	98.26	98.73	100.80	99.69	99.60			
88.21	97.17	100.27	102.73	99.10	100.57			
85.91	102.11	100.84	100.26	101.64	101.40			
76.84	105.25	98.77	95.19	102.86	102.54			
75.73	104.19	98.08	94.03	102.20	106.69			
75.96	105.08	98.54	94.46	103.98	107.01			
77.29	107.78	99.15	96.68	105.61	107.03			
77.90	109.45	99.29	97.78	106.38	100.72			
78.01	110.36	98.71	97.73	106.62	100.72			
77.32	111.16	98.00	96.98	106.31	100.72			
75.50	110.02	96.95	94.21	103.78	101.36			
75.16	111.32	97.44	94.74	104.12	101.36			
75.25	112.58	97.70	95.25	104.73	101.36			
74.24	115.96	97.63	94.82	104.43	101.52			
73.54	122.43	97.85	94.00	103.31	101.52			
74.82	129.84	98.62	95.67	104.74	107.82			

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
					項數
No. of Items	389	168	43	50	
Weights (%)	1,000.00	250.54	47.46	307.94	權數(千分比)
1998	98.60	101.29	102.78	99.72	民國 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
2004	101.13	104.07	105.15	97.71	93年
2005	103.46	111.84	105.08	98.08	94年
2005 July	104.54	116.40	102.33	98.19	94年 7月
Aug.	105.33	119.46	98.42	98.28	8月
Sept.	105.47	119.53	97.57	98.62	9月
Oct.	105.39	118.55	109.70	97.74	10月
Nov.	103.80	112.35	110.66	97.79	11月
Dec.	103.57	111.94	107.27	97.81	12月
2006 Jan.	103.68	110.10	100.29	100.28	95年 1月
Feb.	102.65	108.76	95.87	98.02	2月
Mar.	102.36	107.55	94.66	98.06	3月
Apr.	103.71	109.48	109.47	98.08	4月
May	104.67	112.04	108.84	98.46	5月
June	105.14	114.25	105.12	98.82	6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)
1998	96.62	91.91	93.11	98.34	民國 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
2004	100.43	106.72	98.91	105.24	93年
2005	101.73	110.97	98.69	104.96	94年
2005 July	101.73	111.73	98.60	105.18	94年 7月
Aug.	102.97	113.40	98.54	104.74	8月
Sept.	103.09	113.41	98.76	104.74	9月
Oct.	101.95	113.79	98.85	104.52	10月
Nov.	101.38	113.74	98.76	104.43	11月
Dec.	101.28	113.98	98.74	105.02	12月
2006 Jan.	101.45	114.08	99.03	106.03	95年 1月
Feb.	102.14	114.21	99.12	107.58	2月
Mar.	102.14	114.27	98.75	109.23	3月
Apr.	102.57	114.55	98.71	110.63	4月
May	103.90	114.56	98.71	111.36	5月
June	103.92	114.70	98.92	110.58	6月

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

## 27. 台灣地區都市消費者物價指數

### Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area

Base:2001=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

基期：民國90年=100

公式：加權總值式

時期 PERIOD	總指數 General Index	食物類 Food	衣著類 Clothing	居住類 Housing	時期 PERIOD	
					389	168
No. of Items					43	50
Weights (%)	1,000.00	239.40	47.45	321.88		權數(千分比)
1998	98.43	100.96	102.14	99.72	民國	87年
1999	98.67	100.25	101.72	99.84		88年
2000	99.95	100.79	101.76	100.31		89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
2002	99.63	99.54	100.35	98.88		91年
2003	99.29	99.31	102.01	97.82		92年
2004	100.89	103.85	105.43	97.68		93年
2005	103.12	111.72	104.85	98.05		94年
2005 July	104.18	116.46	101.68	98.14	94年	7月
Aug.	104.82	119.24	97.59	98.21		8月
Sept.	104.92	119.05	96.74	98.58		9月
Oct.	105.01	118.34	111.08	97.70		10月
Nov.	103.43	112.24	110.18	97.74		11月
Dec.	103.26	112.01	106.55	97.76		12月
2006 Jan.	103.45	110.20	98.96	100.40	95年	1月
Feb.	102.32	108.90	94.61	97.98		2月
Mar.	102.07	107.83	93.35	98.03		3月
Apr.	103.46	109.96	108.67	98.03		4月
May	104.26	112.34	107.50	98.40		5月
June	104.72	114.45	103.86	98.72		6月
時期 PERIOD	交通類 Transportation and Communi- cations	醫藥保健類 Medicines & Medical Care	教養娛樂類 Education and Entertainment	雜項類 Miscellaneous	時期 PERIOD	
No. of Items		29	22	50	27	項數
Weights (%)	123.51	34.43	167.95	65.37		權數(千分比)
1998	96.04	92.01	93.50	97.80	民國	87年
1999	95.51	95.23	95.20	99.28		88年
2000	98.70	98.90	98.05	100.25		89年
2001	100.00	100.00	100.00	100.00		90年
2002	97.73	101.10	100.11	104.03		91年
2003	98.37	104.46	98.79	103.39		92年
2004	100.42	106.57	98.96	103.91		93年
2005	101.65	110.81	98.72	103.73		94年
2005 July	101.74	111.49	98.68	103.99	94年	7月
Aug.	102.85	113.26	98.54	103.56		8月
Sept.	102.92	113.25	98.79	103.69		9月
Oct.	101.75	113.66	98.88	103.44		10月
Nov.	101.23	113.58	98.81	103.35		11月
Dec.	101.15	113.87	98.83	103.99		12月
2006 Jan.	101.35	113.94	99.12	104.79	95年	1月
Feb.	102.02	114.09	99.26	105.87		2月
Mar.	101.99	114.18	98.85	107.63		3月
Apr.	102.44	114.45	98.82	108.92		4月
May	103.60	114.52	98.80	109.35		5月
June	103.64	114.63	99.10	108.77		6月

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

## 28. 台灣地區物價指數變動率 Changes in Prices in Taiwan Area

Unit : %

單位 : %

時期 PERIOD	消費者物價指數 Indices of Consumer Prices			躉售物價指數 Indices of Wholesale Prices					時期 PERIOD		
	不含食物 總指數 Excluding Food	不含新鮮蔬 果、魚介及 能 源 Excluding Fresh Fruits、Fish、 Shellfish & Energy	服務類 Services	國產內銷 Domestic Sales of Local Products	進口 Imports		出口 Exports				
					新台幣 計 價 in NT\$	美 元 計 價 in US\$	新台幣 計 價 in NT\$	美 元 計 價 in US\$			
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
2004	1.62	0.68	0.71	0.43	7.03	10.28	8.57	11.77	1.61	4.64	93年
2005	2.30	0.51	0.65	0.61	0.61	1.48	2.43	6.37	-2.45	1.34	94年
2004 July	3.34	1.19	1.32	0.59	9.39	12.56	11.81	13.52	3.21	4.76	93年 7月
Aug.	2.55	0.92	1.05	0.54	10.43	12.45	13.66	14.39	4.77	5.45	8月
Sept.	2.78	0.87	0.99	0.52	11.39	13.74	14.35	14.56	5.54	5.72	9月
Oct.	2.40	0.95	0.95	0.58	11.85	14.23	13.80	14.04	6.97	7.18	10月
Nov.	1.53	0.87	0.77	0.42	8.77	13.14	8.38	12.61	3.88	7.96	11月
Dec.	1.61	1.00	0.96	0.55	6.01	10.72	4.97	10.95	1.38	7.18	12月
2005 Jan.	0.49	-0.68	-0.31	-1.76	4.00	7.85	3.27	8.88	0.01	5.48	94年 1月
Feb.	1.94	1.78	1.86	2.50	2.61	5.00	2.60	8.21	-0.42	5.07	2月
Mar.	2.30	0.70	1.03	0.53	1.93	4.65	2.10	9.14	-1.76	5.04	3月
Apr.	1.64	0.25	0.71	0.47	1.94	3.21	3.69	8.51	-1.59	3.01	4月
May	2.31	0.30	0.55	0.44	-0.69	1.56	-0.03	7.02	-4.29	2.48	5月
June	2.39	0.27	0.47	0.54	-1.03	0.67	-0.01	7.24	-4.33	2.60	6月
July	2.39	0.43	0.53	0.74	-1.60	-0.65	-0.06	6.10	-4.49	1.45	7月
Aug.	3.59	0.76	0.74	0.87	-1.85	-0.39	-0.35	5.91	-5.37	0.58	8月
Sept.	3.16	0.80	0.67	0.88	-0.10	-0.44	3.01	6.13	-3.07	-0.10	9月
Oct.	2.74	0.54	0.58	0.73	-0.03	-0.62	2.98	3.90	-2.58	-1.69	10月
Nov.	2.50	0.56	0.66	0.78	0.86	-1.33	5.38	2.84	-1.16	-3.56	11月
Dec.	2.21	0.43	0.45	0.67	1.72	-0.87	6.71	3.23	-0.30	-3.56	12月
2006 Jan.	2.67	1.49	1.39	2.29	1.13	-0.35	5.54	4.92	-1.76	-2.35	95年 1月
Feb.	0.99	-0.36	-0.28	-1.10	2.31	0.21	7.29	4.39	-0.36	-3.08	2月
Mar.	0.41	0.87	0.66	0.76	2.11	-0.69	6.71	2.34	0.82	-3.31	3月
Apr.	1.23	1.07	0.59	0.80	3.31	1.48	7.57	4.99	0.95	-1.50	4月
May	1.59	1.42	0.71	1.09	6.56	5.78	10.83	9.22	2.78	1.29	5月
June	1.73	1.09	0.44	0.69	8.71	7.62	12.66	8.81	5.70	2.07	6月
Jan.- June	1.43	0.92	0.58	0.76	4.01	2.32	8.44	5.79	1.34	-1.16	1- 6月

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

## 29. 各國工業生產指數

### Indices of Industrial Production in Selected Countries

Base: 1995=100

基期：民國84年=100

時期 PERIOD	中華民國 Republic of China	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)	
1995	100	100	100	100	100	100	100	100	100	民國 84年
1996	102	106	102	101	101	99	101	104	101	85年
1997	108	113	106	103	104	102	103	112	106	86年
1998	112	118	99	107	108	104	104	118	110	87年
1999	120	126	100	108	110	104	105	124	116	88年
2000	128	132	106	115	115	108	107	129	126	89年
2001	118	135	99	115	116	107	105	125	121	90年
2002	128	143	98	114	114	105	103	124	123	91年
2003	137	153	101	114	114	104	103	124	124	92年
2004	150	166	106	117	116	105	103	129	128	93年
2003 Sept.	140	150	107	117	119	113	105	127	125	92年 9月
Oct.	149	150	106	121	128	118	111	126	126	10月
Nov.	145	153	103	123	117	110	104	125	126	11月
Dec.	156	164	105	112	117	97	103	124	127	12月
2004 Jan.	131	165	99	109	113	91	100	126	126	93年 1月
Feb.	141	160	103	111	114	100	101	128	125	2月
Mar.	155	171	118	123	128	110	115	128	127	3月
Apr.	150	154	104	117	118	99	102	127	127	4月
May	156	156	99	116	109	103	99	128	127	5月
June	152	154	109	120	126	103	105	131	129	6月
July	154	161	110	119	115	108	100	128	129	7月
Aug.	152	160	101	108	84	57	95	133	130	8月
Sept.	151	165	111	124	123	113	105	132	130	9月
Oct.	154	164	105	125	125	112	104	132	130	10月
Nov.	153	164	108	124	121	110	109	129	130	11月
Dec.	155	178	107	113	123	99	102	130	131	12月
2005 Jan.	150	178	101	113	117	95	97	133	132	94年 1月
Feb.	123	169	104	114	114	104	100	135	131	2月
Mar.	157	188	120	127	125	112	110	135	131	3月
Apr.	153	166	104	120	118	105	100	133	131	4月
May	155	173	99	117	113	112	100	133	132	5月
June	156	173	109	124	126	108	103	138	132	6月
July	153	171	107	123	109	112	96	132	132	7月
Aug.	163	174	102	111	85	60	95	138	134	8月
Sept.	163	176	113	128	124	112	105	135	134	9月
Oct.	167	179	109	131	120	109	102	136	134	10月
Nov.	167	174	112	124	131	111	106	135	134	11月
Dec.	169	187	110	122	119	98	99	137	135	12月

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

(1) 月指數已經過工作日數差異的調整。

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

(2) 包括礦業、製造業及電力煤氣業。

(3) Including mining, manufacturing and electric power.

(3) 包括礦業、製造業及電力。

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

(4) 包括礦業、製造業、建築業及電力煤氣業。

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

資料來源：中華民國數字係由經濟部提供，其餘採自聯合國統計月報。

### 30. 各 國 販 售 Indices of Wholesale

Base: 2000=100

時期 <b>PERIOD</b>	中華民國 Republic of China	韓國 Republic of Korea	新加坡 Singapore (3)	日本 Japan (1)	泰國 Thailand (1)(2)	印尼 Indonesia (5)
2004	July 110	108	103	98	116	131
	Aug. 112	109	105	98	117	133
	Sept. 112	109	105	98	119	135
	Oct. 112	109	107	98	121	136
	Nov. 110	109	105	98	120	134
	Dec. 108	108	103	98	120	134
	Jan. 107	109	103	97	119	138
	Feb. 107	109	104	98	121	139
	Mar. 108	110	109	98	124	145
	Apr. 109	110	111	100	126	148
	May 107	110	110	100	125	146
	June 107	109	113	100	126	147
	July 108	110	114	101	127	150
	Aug. 109	110	116	101	128	152
	Sept. 112	111	118	102	130	156
	Oct. 112	111	118	103	131	165

(1) Including export product.

(4) Intermediate products.

(2) Agricultural products and products of manufacturing industry.

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

(3) Excluding mining and quarrying.

(6) Raw materials, valued at purchasers' values.

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 <b>PERIOD</b>	中華民國 Republic of China	韓國 Republic of Korea(1)	新加坡 Singapore (1)	日本 Japan (2)	香港 Hong Kong (3)	印尼 Indonesia (1)
2004	May 130.0	187.5	122.3	106.4	155.8	489.4
	June 130.0	187.5	122.3	98.2	155.6	491.7
	July 132.0	188.6	122.4	97.9	155.8	493.6
	Aug. 131.0	190.2	122.1	98.0	155.4	494.0
	Sept. 132.0	115.9	103.3	98.3	92.4	142.2
	Oct. 132.3	115.9	103.2	98.8	92.5	143.0
	Nov. 130.6	115.2	103.2	98.6	92.7	144.3
	Dec. 130.7	115.4	102.8	98.1	92.8	145.8
	Jan. 130.3	116.2	102.1	97.6	92.5	147.8
	Feb. 131.1	116.9	102.9	97.4	93.0	147.6
	Mar. 131.5	117.8	102.6	97.7	93.1	150.4
	Apr. 132.1	117.9	103.2	97.9	93.3	150.9
	May 132.9	117.7	103.0	98.2	93.2	151.2
	June 133.3	117.3	102.1	97.7	93.5	152.0
	July 134.9	117.8	103.2	97.6	94	153.2
	Aug. 135.9	118.2	103.6	97.7	94	154.0
	Sept. 136.1	119.0	103.8	98.0	94	155.1
	Oct. 136.0	118.8	104.2	98.1	94	168.6
	Nov. 133.9	118.0	104.1	97.8	94	170.8
	Dec. 133.6	118.4	104.1	98.0	95	170.7

(1) Base: 2000=100 (beginning September 2004).

(2) Base: 2000=100 (beginning June 2004).

(3) Base: 2000=100 (beginning October 2004).

(4) Base: 2000=100 (beginning August 2004).

(5) Excluding tobacco.

Source: See Table 30.

## 物 價 指 數

### Prices in Selected Countries

基期：民國89年=100

印度 India	馬來西亞 Malaysia	德國 Germany	法國 France (4)	義大利 Italy (1)(5)	英國 United Kingdom	美國 United States (1)	時期 PERIOD
122	113	104	104	107	104	111	93年 7月
123	116	105	104	107	104	112	8月
123	118	105	105	108	105	111	9月
123	120	105	105	108	105	113	10月
124	117	105	105	108	105	114	11月
123	112	105	105	108	105	113	12月
123	113	106	106	109	105	114	94年 1月
123	116	106	106	109	105	114	2月
123	122	107	107	110	106	116	3月
125	123	107	107	110	106	117	4月
125	119	107	107	110	106	116	5月
126	120	107	106	111	106	116	6月
127	122	108	106	111	107	118	7月
127	126	108	106	111	107	119	8月
...	129	108	106	112	108	122	9月
...	127	109	107	113	108	125	10月

(1) 包括出口產品。

(4) 中間產品。

(2) 農產品及製造業產品。

(5) 不包括電力、煤氣及自來水產品。

(3) 不包括礦業及土石採取業。

(6) 原材料(以購買者價值計價)。

## 物 價 指 數

### in Selected Countries

基期：民國79年=100

印度 India	德國 Germany (3)	法國 France (4)	義大利 Italy (4)(5)	英國 United Kingdom(1)	美國 United States(4)	加拿大 Canada(1)	時期 PERIOD
...	130.3	128.3	158.9	147.9	144.7	134.0	93年 5月
...	130.3	128.3	159.1	148.1	145.1	134.1	6月
...	130.7	128.1	159.2	148.1	144.9	110.1	7月
...	106.7	108.3	110.9	110.0	110.0	110.0	8月
...	106.4	108.4	110.9	110.5	110.3	110.0	9月
118.6	106.6	108.7	110.9	110.7	110.9	110.3	10月
119.0	106.2	108.7	111.0	111.0	110.9	110.7	11月
118.1	107.3	108.9	111.1	111.5	110.5	110.5	12月
119.3	106.9	108.3	111.1	110.9	110.7	110.4	94年 1月
119.0	107.3	108.9	111.4	111.3	111.4	110.8	2月
119.0	107.6	109.6	111.8	111.9	112.3	111.5	3月
120.0	107.7	109.8	112.1	112.5	113.0	111.8	4月
119.5	108.0	109.9	112.3	112.7	112.9	111.9	5月
120.0	108.1	110.1	112.4	112.9	113.0	112.1	6月
122.0	108.6	109.9	112.8	112.9	113.5	112.3	7月
122.4	108.7	110.3	113.0	113.1	114.1	112.8	8月
122.9	109.1	110.8	113.0	113.4	115.4	113.7	9月
124.3	109.1	110.7	113.1	113.5	115.7	113.2	10月
125.4	108.6	110.5	113.2	113.7	114.8	113.0	11月
124.7	109.6	110.6	111.1	114.0	114.3	112.9	12月

(1) 2004年9月起基期：2000=100。

(2) 2004年6月起基期：2000=100。

(3) 2004年10月起基期：2000=100。

(4) 2004年8月起基期：2000=100。

(5) 不包括菸絲及捲煙。

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
1991	25.7475	1,992.0	125.20	760.8	2.7240	26.650	1.6305
1992	25.4025	2,062.0	124.75	788.4	2.6120	25.096	1.6449
1993	26.6260	2,110.0	111.85	808.1	2.7015	27.699	1.6080
1994	26.2400	2,200.0	99.74	788.7	2.5600	24.418	1.4607
1995	27.2650	2,308.0	102.83	774.7	2.5420	26.214	1.4143
1996	27.4910	2,383.0	116.00	844.2	2.5290	26.288	1.3998
1997	32.6380	4,650.0	129.95	1,695.0	3.8919	39.975	1.6755
1998	32.2160	8,025.0	115.60	1,204.0	3.8000	39.059	1.6605
1999	31.3950	7,085.0	102.20	1,138.0	3.8000	40.313	1.6660
2000	32.9920	9,595.0	114.90	1,264.5	3.8000	49.998	1.7315
2001	34.9990	10,400.0	131.80	1,313.5	3.8000	51.404	1.8510
2002	34.7530	8,940.0	119.90	1,186.2	3.8000	53.096	1.7365
2003	33.9780	8,465.0	107.10	1,192.6	3.8000	55.569	1.7008
2004	31.9170	9,345.0	103.78	1,035.1	3.8000	56.280	1.6343
2005	32.8500	9,835.0	117.48	1,011.6	3.7798	53.090	1.6636
2004 July	34.1360	9,150.0	111.67	1,170.0	3.8000	55.950	1.7210
Aug.	34.0530	9,370.0	109.86	1,153.0	3.8000	56.160	1.7123
Sept.	33.9840	9,165.0	110.92	1,151.8	3.8000	56.280	1.6906
Oct.	33.4350	9,095.0	105.86	1,119.6	3.8000	56.325	1.6630
Nov.	32.2050	9,028.0	103.16	1,048.2	3.8000	56.160	1.6405
Dec.	31.9170	9,345.0	103.78	1,035.1	3.8000	56.280	1.6343
2005 Jan.	31.7900	9,160.0	103.58	1,025.6	3.8000	55.090	1.6378
Feb.	31.1750	9,263.0	105.26	1,008.5	3.8000	54.760	1.6329
Mar.	31.5300	9,457.0	106.86	1,015.3	3.8000	54.950	1.6485
Apr.	31.2790	9,560.0	105.73	997.1	3.8000	54.160	1.6423
May	31.3630	9,505.0	108.17	1,007.7	3.8000	54.520	1.6650
June	31.6180	9,745.0	110.45	1,025.0	3.8000	55.980	1.6841
July	31.9960	9,810.0	112.18	1,026.8	3.7502	56.130	1.6600
Aug.	32.7510	10,200.0	111.42	1,038.5	3.7713	56.295	1.6865
Sept.	33.1880	10,290.0	113.24	1,041.0	3.7685	56.000	1.6907
Oct.	33.5510	10,115.0	115.66	1,040.2	3.7748	54.940	1.6914
Nov.	33.5160	10,025.0	119.46	1,033.5	3.7776	54.150	1.6916
Dec.	32.8500	9,835.0	117.48	1,011.6	3.7798	53.090	1.6636
2006 Jan.	31.9850	9,315.0	117.34	961.1	3.7470	52.090	1.6232
Feb.	32.4550	9,195.0	116.35	970.9	3.7125	51.650	1.6241
Mar.	32.4600	9,060.0	117.47	971.6	3.6830	51.125	1.6179
Apr.	31.9130	8,810.0	114.32	943.4	3.6250	51.785	1.5813
May	32.0190	9,260.0	111.85	945.6	3.6270	52.860	1.5754
June	32.3990	9,263.0	114.66	948.9	3.6710	53.110	1.5905

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

2. IMF, *International Financial Statistics*.

3. *Economic Daily News*.

4. *Commercial Times*.

**美元換算率  
in Selected Countries**

單位：每1美元折合各該國貨幣數

泰 國 Thailand	香 港 Hong Kong	中國大陸 Mainland China	法 國 France	德 國 Germany	義 大 利 Italy	英 國 United Kingdom	期 底
							END OF PERIOD
25.280	7.7810	5.4342	5.1800	1.5160	1,151.1	0.535	民國 80年
25.520	7.7430	5.7518	5.5065	1.6140	1,470.9	0.661	81年
25.540	7.7260	5.8000	5.8955	1.7263	1,704.0	0.675	82年
25.090	7.7380	8.4462	5.3460	1.5488	1,629.7	0.640	83年
25.190	7.7320	8.3174	4.9000	1.4335	1,584.7	0.645	84年
25.610	7.7360	8.2982	5.2370	1.5548	1,530.6	0.589	85年
47.247	7.7460	8.2798	5.9881	1.7921	1,759.2	0.605	86年
36.691	7.7460	8.2787	5.6221	1.6730	1,653.1	0.601	87年
37.470	7.7710	8.2795	6.5294	1.9468	1,927.4	0.619	88年
42.268	7.7960	8.2774	7.0535	2.1031	2,082.1	0.670	89年
44.222	7.7970	8.2768	7.4051	2.2079	2,185.9	0.689	90年
43.152	7.7980	8.2773	6.2672	1.8687	1,850.0	0.620	91年
39.591	7.7629	8.2767	5.2027	1.5513	1,535.8	0.560	92年
39.020	7.7750	8.2765	4.8279	1.4395	1,425.1	0.521	93年
41.080	7.7535	8.0702	5.5625	1.6585	1,642.0	0.582	94年
41.350	7.7994	8.2770	5.4503	1.6251	1,608.8	0.551	93年 7月
41.630	7.7997	8.2765	5.4174	1.6153	1,599.1	0.558	8月
41.490	7.7988	8.2765	5.2847	1.5757	1,559.9	0.554	9月
41.060	7.7785	8.2766	5.1488	1.5352	1,519.8	0.546	10月
39.490	7.7762	8.2765	4.9573	1.4781	1,463.3	0.530	11月
39.020	7.7750	8.2765	4.8279	1.4395	1,425.1	0.521	12月
38.575	7.7793	8.2764	5.0324	1.5005	1,485.5	0.530	94年 1月
38.410	7.7997	8.2765	4.9701	1.4819	1,467.1	0.523	2月
39.095	7.7988	8.2764	5.0631	1.5096	1,494.5	0.531	3月
39.540	7.7944	8.2764	5.0714	1.5121	1,497.0	0.523	4月
40.615	7.7788	8.2767	5.3110	1.5835	1,567.7	0.548	5月
41.250	7.7719	8.2764	5.4285	1.6186	1,602.4	0.558	6月
41.695	7.7740	8.1056	5.4071	1.6122	1,596.1	0.569	7月
41.320	7.7719	8.0998	5.3739	1.6023	1,586.3	0.560	8月
41.030	7.7564	8.0920	5.4500	1.6250	1,608.7	0.566	9月
40.755	7.7526	8.0845	5.4606	1.6282	1,611.9	0.564	10月
41.235	7.7541	8.0804	5.5712	1.6611	1,644.5	0.579	11月
41.080	7.7535	8.0702	5.5625	1.6585	1,642.0	0.582	12月
39.155	7.7568	8.0619	5.4463	1.6239	1,607.7	0.564	95年 1月
39.210	7.7589	8.0402	5.5212	1.6462	1,629.8	0.572	2月
38.845	7.7599	8.0164	5.4143	1.6143	1,598.2	0.575	3月
37.525	7.7543	8.0123	5.2175	1.5557	1,540.1	0.552	4月
38.080	7.7569	8.0205	5.1014	1.5210	1,505.8	0.533	5月
38.150	7.7670	7.9920	5.1427	1.5334	1,518.0	0.542	6月

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

2. IMF 編印 *International Financial Statistics.*

3. 經濟日報。

4. 工商時報。

### 33. 各國失業率

**Rate of Unemployment in Selected Countries**

Unit: %

單位: %

時期 PERIOD	中華民國 Republic of China	澳洲 Australia	加拿大 Canada	德國 Germany	日本 Japan	韓國 Republic of Korea	新加坡 Singapore	英國 United Kingdom	美國 United States	時期 PERIOD
	Republic of China	Australia	Canada	Germany	Japan	Republic of Korea	Singapore	United Kingdom	United States	
1992	1.5	10.8	11.3	6.7	2.2	2.4	1.0	9.8	7.4	民國 81年
1993	1.5	10.9	11.2	9.8	2.5	2.8	1.0	10.4	6.9	82年
1994	1.6	9.7	10.3	10.6	2.9	2.4	1.0	9.4	6.1	83年
1995	1.8	8.5	9.6	10.4	3.1	2.0	1.1	8.3	5.6	84年
1996	2.6	8.5	9.7	11.5	3.4	2.0	1.5	7.4	5.4	85年
1997	2.7	8.6	9.2	12.7	3.4	2.6	2.6	5.6	4.9	86年
1998	2.7	8.0	8.3	12.3	4.1	6.8	4.4	4.7	4.5	87年
1999	2.9	7.2	7.6	11.7	...	6.3	5.9	4.3	4.2	88年
2000	3.0	6.6	6.8	10.7	4.7	4.2	4.2	3.8	4.0	89年
2001	4.6	6.7	7.6	10.4	5.0	3.8	6.4	3.3	4.8	90年
2002	5.2	6.3	7.6	10.9	...	3.1	11.6	3.2	5.8	91年
2003	5.0	5.9	7.6	...	5.3	3.4	...	...	6.0	92年
2004	4.4	5.5	...	11.7	4.7	3.5	...	2.8	5.5	93年
2005	4.1	5.1	6.8	12.9	4.4	3.7	...	2.8	5.1	94年
2003 Dec.	4.6	5.6	7.0	11.5	4.5	3.6	13.9	3.1	5.4	92年 12月
2004 Jan.	4.5	6.2	...	12.2	4.9	3.7	11.6	3.1	6.3	93年 1月
Feb.	4.6	6.6	7.8	12.3	5.0	3.9	10.1	3.1	6.0	2月
Mar.	4.5	5.9	7.8	12.1	5.0	3.8	...	3.0	6.0	3月
Apr.	4.4	5.7	7.5	11.8	5.0	3.4	...	2.9	5.4	4月
May	4.4	5.5	7.4	11.5	4.8	3.3	...	2.8	5.3	5月
June	4.5	5.5	6.7	11.3	4.6	3.2	...	2.7	5.8	6月
July	4.6	5.2	7.2	11.7	4.8	3.5	11.7	2.7	5.7	7月
Aug.	4.7	5.4	7.4	11.6	4.7	3.5	9.9	2.7	5.4	8月
Sept.	4.5	5.5	6.5	11.4	4.6	3.2	9.6	2.6	5.1	9月
Oct.	4.3	5.0	6.5	11.3	4.7	3.3	9.1	2.6	5.1	10月
Nov.	4.1	4.9	6.8	11.4	4.4	3.3	8.8	2.6	5.2	11月
Dec.	4.1	5.0	6.7	11.9	4.1	3.7	7.7	2.6	5.1	12月
2005 Jan.	4.1	5.6	7.5	13.5	4.5	4.2	2.8	2.8	5.7	94年 1月
Feb.	4.3	5.7	7.4	14.0	4.7	4.3	2.8	2.8	5.8	2月
Mar.	4.2	5.4	7.3	13.8	4.8	4.1	2.8	2.8	5.4	3月
Apr.	4.0	5.2	7.0	13.3	4.7	3.8	2.8	2.8	4.9	4月
May	4.1	5.2	7.0	12.9	4.6	3.5	2.8	2.8	4.9	5月
June	4.2	4.9	6.3	12.6	4.2	3.6	2.7	2.7	5.2	6月
July	4.3	4.6	6.9	12.8	4.3	3.7	2.8	2.8	5.2	7月
Aug.	4.4	4.8	7.1	12.7	4.2	3.6	2.8	2.8	4.9	8月
Sept.	4.1	5.1	6.2	12.5	4.2	3.6	2.8	2.8	4.8	9月
Oct.	4.1	4.9	6.1	12.2	4.5	3.6	2.8	2.8	4.6	10月
Nov.	3.9	4.7	6.0	12.2	4.4	3.3	2.8	2.8	4.8	11月
Dec.	3.9	5.1	6.1	12.5	4.0	3.5	...	...	4.8	12月
2006 Jan.	3.8	5.8	7.2	13.5	4.5	3.7	...	3.1	5.1	95年 1月

Source: See Table 30.

資料來源：同表30。

以下各表每年三月、六月、九月與十二月刊登一次

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

## A.1 國 內 生 產 Expenditures on

Amount unit : NT\$ million at current prices

時 期 PERIOD	對國內生產毛額之支出 Expenditure on Gross Domestic Product	民 間 消 費 Private Consumption	政 府 消 費 Government Consumption	固 定 資 本 形 成 Fixed Capital Formation	存 貨 增 加 Increase in Inventory
<b>1. Amount</b>					
1985	2,473,786	1,261,580	399,364	466,341	5,018
1986	2,855,180	1,366,466	422,882	517,461	-16,805
1987	3,237,051	1,542,478	466,196	622,598	44,336
1988	3,523,193	1,781,435	529,866	733,689	100,236
1989	3,938,826	2,103,665	616,423	869,564	53,859
1990	4,307,043	2,358,684	739,605	965,580	28,539
1991	4,810,705	2,635,459	836,780	1,066,604	53,815
1992	5,338,952	2,987,919	893,352	1,288,580	73,830
1993	5,918,376	3,347,747	924,790	1,489,590	60,018
1994	6,463,600	3,773,534	941,500	1,588,779	51,840
1995	7,017,933	4,124,738	999,083	1,750,642	26,854
1996	7,944,595	4,649,547	1,201,409	1,780,498	54,009
1997	8,610,139	5,045,523	1,315,530	1,955,615	116,890
1998	9,238,472	5,436,709	1,400,527	2,185,505	120,014
1999	9,640,893	5,756,790	1,362,647	2,229,266	49,908
2000	10,032,004	6,087,237	1,391,549	2,394,001	-60,396
2001	9,862,183	6,129,213	1,404,434	1,910,022	-98,959
2002	10,194,278	6,254,646	1,430,774	1,878,683	-99,823
2003	10,318,610	6,293,583	1,459,019	1,874,885	-79,209
2004	10,770,434	6,619,787	1,465,293	2,279,551	30,965
2005	11,131,583	6,938,405	1,494,310	2,269,727	-18,133
II	2,598,099	1,609,583	342,149	586,390	9,676
III	2,813,037	1,811,085	368,499	546,917	-2,892
IV	2,906,251	1,694,395	384,548	599,734	-18,972
I	2,910,667	1,881,028	401,925	517,148	12,890
<b>2. Percentage(%)</b>					
1985	100.00	51.00	16.14	18.85	0.20
1986	100.00	47.86	14.81	18.12	-0.59
1987	100.00	47.65	14.40	19.23	1.37
1988	100.00	50.56	15.04	20.82	2.85
1989	100.00	53.41	15.65	22.07	1.37
1990	100.00	54.76	17.17	22.42	0.66
1991	100.00	54.78	17.39	22.17	1.12
1992	100.00	55.96	16.73	24.14	1.38
1993	100.00	56.57	15.63	25.17	1.01
1994	100.00	58.38	14.57	24.58	0.80
1995	100.00	58.77	14.24	24.95	0.38
1996	100.00	58.52	15.12	22.41	0.68
1997	100.00	58.60	15.28	22.71	1.36
1998	100.00	58.85	15.16	23.66	1.30
1999	100.00	59.71	14.13	23.12	0.52
2000	100.00	60.68	13.87	23.86	-0.60
2001	100.00	62.15	14.24	19.37	-1.00
2002	100.00	61.35	14.04	18.43	-0.98
2003	100.00	60.99	14.14	18.17	-0.77
2004	100.00	61.46	13.60	21.16	0.29
2005	100.00	62.33	13.42	20.39	-0.16
II	100.00	61.95	13.17	22.57	0.37
III	100.00	64.38	13.10	19.44	-0.10
IV	100.00	58.30	13.23	20.64	-0.65
I	100.00	64.63	13.81	17.77	0.44

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

# 毛額之支出 Gross Domestic Product

金額單位：當年幣值新台幣百萬元

商品與勞務輸出 Exports of Goods and Services	減：商品與勞務輸入 Less: Imports of Goods and Services	國外要素所得淨額 Net Factor Income from Abroad	國民生產毛額 GNP	時期 PERIOD
1. 金額				
1,341,253	999,770	41,263	2,515,049	74年
1,658,744	1,093,568	70,592	2,925,772	75年
1,855,409	1,293,966	65,980	3,303,031	76年
1,914,488	1,536,521	88,343	3,611,536	77年
1,953,257	1,657,942	90,428	4,029,254	78年
2,013,953	1,799,318	104,952	4,411,995	79年
2,280,505	2,062,458	117,096	4,927,801	80年
2,324,858	2,229,587	120,862	5,459,814	81年
2,608,915	2,512,684	113,804	6,032,180	82年
2,821,162	2,713,215	107,409	6,571,009	83年
3,366,997	3,250,381	111,198	7,129,131	84年
3,640,089	3,380,957	109,500	8,054,095	85年
4,011,417	3,834,836	89,611	8,699,750	86年
4,273,669	4,177,952	68,551	9,307,023	87年
4,476,849	4,234,567	90,518	9,731,411	88年
5,256,538	5,036,925	139,558	10,171,562	89年
4,821,226	4,303,753	192,024	10,054,207	90年
5,256,596	4,526,598	242,502	10,436,780	91年
5,750,795	4,980,463	328,873	10,647,483	92年
6,670,359	6,295,521	375,876	11,146,310	93年
6,988,271	6,540,997	293,966	11,425,549	94年
1,686,032	1,635,731	69,172	2,667,271	2季
1,753,629	1,664,201	27,859	2,840,896	3季
1,990,123	1,743,577	89,163	2,995,414	4季
1,785,953	1,688,277	122,888	3,033,555	95年 1季
2. 百分比(%)				
54.22	40.41	1.67	101.67	74年
58.10	38.30	2.47	102.47	75年
57.32	39.97	2.04	102.04	76年
54.34	43.61	2.51	102.51	77年
49.59	42.09	2.30	102.30	78年
46.76	41.77	2.44	102.44	79年
47.41	42.87	2.43	102.43	80年
43.55	41.76	2.26	102.26	81年
44.08	42.46	1.92	101.92	82年
43.65	41.98	1.66	101.66	83年
47.98	46.32	1.58	101.58	84年
45.82	42.56	1.38	101.38	85年
46.59	44.54	1.04	101.04	86年
46.26	45.22	0.74	100.74	87年
46.44	43.92	0.94	100.94	88年
52.40	50.21	1.39	101.39	89年
48.89	43.64	1.95	101.95	90年
51.56	44.40	2.38	102.38	91年
55.73	48.27	3.19	103.19	92年
61.93	58.45	3.49	103.49	93年
62.78	58.76	2.64	102.64	94年
64.89	62.96	2.66	102.66	2季
62.34	59.16	0.99	100.99	3季
68.48	59.99	3.07	103.07	4季
61.36	58.00	4.22	104.22	95年 1季

資料來源：行政院主計處。

## A.2 實質國內生 Expenditures on

Amount unit : NT\$ million at 2001 prices

時 期 <b>PERIOD</b>	對國內生產毛額之支出	民間消費	政府消費	固定資本形成	存貨增加
	<b>Expenditure on Gross Domestic Product</b>	<b>Private Consumption</b>	<b>Government Consumption</b>	<b>Fixed Capital Formation</b>	<b>Increase in Inventory</b>
<b>1. Amount</b>					
1985	3,373,562	1,848,000	664,047	540,981	3,763
1986	3,766,144	1,995,024	690,365	598,213	-16,459
1987	4,246,134	2,232,026	749,322	711,397	44,679
1988	4,579,049	2,528,006	814,754	815,037	100,172
1989	4,956,018	2,843,228	896,707	934,411	53,266
1990	5,223,394	3,061,000	1,008,444	1,003,926	29,339
1991	5,617,967	3,288,749	1,083,765	1,097,491	52,255
1992	6,038,610	3,584,720	1,115,253	1,301,299	72,145
1993	6,462,148	3,877,430	1,121,580	1,457,618	59,914
1994	6,921,479	4,205,538	1,103,404	1,565,721	50,455
1995	7,366,118	4,445,497	1,139,211	1,681,216	23,863
1996	8,088,068	4,852,013	1,319,991	1,759,792	51,347
1997	8,621,225	5,195,524	1,398,881	1,950,802	115,254
1998	9,013,354	5,517,204	1,449,934	2,125,181	118,911
1999	9,531,425	5,821,157	1,387,191	2,187,673	51,674
2000	10,081,059	6,088,178	1,397,057	2,384,927	-58,262
2001	9,862,183	6,129,213	1,404,434	1,910,022	-98,959
2002	10,280,971	6,272,364	1,433,396	1,898,046	-99,881
2003	10,633,860	6,331,619	1,441,631	1,880,911	-74,325
2004	11,279,191	6,579,120	1,433,873	2,209,612	27,244
2005	11,740,073	6,776,458	1,444,111	2,219,833	-14,125
II	2,820,147	1,586,025	355,565	578,819	8,517
III	2,971,084	1,746,578	375,746	550,380	-2,317
IV	3,077,799	1,641,049	394,447	592,630	-15,093
2006					
I	3,012,498	1,840,155	318,601	478,259	10,708
<b>2. Annual Growth Rate(%)</b>					
1984	10.60	10.25	7.42	4.76	61.83
1985	4.95	5.92	6.17	-4.83	-81.31
1986	11.64	7.96	3.96	10.58	—
1987	12.74	11.88	8.54	18.92	—
1988	7.84	13.26	8.73	14.57	124.20
1989	8.23	12.47	10.06	14.65	-46.83
1990	5.39	7.66	12.46	7.44	-44.92
1991	7.55	7.44	7.47	9.32	78.11
1992	7.49	9.00	2.91	18.57	38.06
1993	7.01	8.17	0.57	12.01	-16.95
1994	7.11	8.46	-1.62	7.42	-15.79
1995	6.42	5.71	3.25	7.38	-52.70
1996	9.80	9.14	15.87	4.67	115.17
1997	6.59	7.08	5.98	10.85	124.46
1998	4.55	6.19	3.65	8.94	3.17
1999	5.75	5.51	-4.33	2.94	-56.54
2000	5.77	4.59	0.71	9.02	—
2001	-2.17	0.67	0.53	-19.91	—
2002	4.25	2.34	2.06	-0.63	—
2003	3.43	0.94	0.57	-0.90	—
2004	6.07	3.91	-0.54	17.48	—
2005	4.09	3.00	0.71	0.46	—
II	2.97	2.98	0.83	7.38	—
III	4.38	3.69	1.01	0.27	—
IV	6.40	2.77	1.45	-11.85	—
2006					
I	4.93	2.07	0.08	-3.96	—

Source: See Table A.1.

產毛額之支出  
Real Gross Domestic Product

金額單位：90年幣值新台幣百萬元

商品與勞務輸出 Exports of Goods and Services	減：商品與勞務輸入 Less: Imports of Goods and Services	國外要素所得淨額 Net Factor Income from Abroad	國民生產毛額 GNP	時期 PERIOD
<b>1. 金額</b>				
1,270,589	953,818	59,420	3,432,982	74年
1,637,498	1,138,497	100,944	3,867,088	75年
1,956,847	1,448,137	93,942	4,340,076	76年
2,058,343	1,737,263	124,252	4,703,301	77年
2,160,736	1,932,330	121,656	5,077,674	78年
2,171,432	2,050,747	135,961	5,359,355	79年
2,454,381	2,358,674	146,243	5,764,210	80年
2,620,046	2,654,853	144,339	6,182,949	81年
2,814,043	2,868,437	132,114	6,594,262	82年
2,958,216	2,961,855	119,751	7,041,230	83年
3,325,616	3,249,285	119,621	7,485,739	84年
3,549,979	3,445,054	114,191	8,202,259	85年
3,868,664	3,907,900	92,454	8,713,679	86年
3,969,278	4,167,154	69,463	9,082,817	87年
4,439,990	4,356,260	91,498	9,622,923	88年
5,245,210	4,976,051	139,408	10,220,467	89年
4,821,226	4,303,753	192,024	10,054,207	90年
5,326,464	4,549,418	242,943	10,523,914	91年
5,909,031	4,855,007	330,269	10,964,129	92年
6,785,144	5,755,802	371,887	11,651,078	93年
7,255,113	5,941,317	285,275	12,025,348	94年
1,787,322	1,496,101	67,138	2,887,285	2季
1,787,699	1,487,002	26,520	2,997,604	3季
2,038,422	1,573,656	85,553	3,163,352	4季
1,880,029	1,515,254	119,332	3,131,830	95年 1季
<b>2. 每年增加率(%)</b>				
18.15	14.08	680.21	11.68	民國 73年
2.10	-3.54	62.73	5.60	74年
28.88	19.36	69.88	12.65	75年
19.50	27.20	-6.94	12.23	76年
5.19	19.97	32.26	8.37	77年
4.97	11.23	-2.09	7.96	78年
0.50	6.13	11.76	5.55	79年
13.03	15.02	7.56	7.55	80年
6.75	12.56	-1.30	7.26	81年
7.40	8.05	-8.47	6.65	82年
5.12	3.26	-9.36	6.78	83年
12.42	9.70	-0.11	6.31	84年
6.75	6.02	-4.54	9.57	85年
8.98	13.44	-19.04	6.24	86年
2.60	6.63	-24.87	4.24	87年
11.86	4.54	31.72	5.95	88年
18.14	14.23	52.36	6.21	89年
-8.08	-13.51	37.74	-1.63	90年
10.48	5.71	—	4.67	91年
10.94	6.72	—	4.18	92年
14.83	18.55	—	6.27	93年
6.93	3.22	—	3.21	94年
3.00	4.10	—	2.67	2季
6.98	5.33	—	2.39	3季
15.17	0.84	—	5.69	4季
14.52	9.44	—	5.20	95年 1季

資料來源：同表A.1。

### A.3 國民生 Gross National

Amount unit : NT\$ million at current prices

時期 PERIOD	國內生產毛額 (按市場價格計算) Gross domestic Production (at market prices)								
	合計 Total	農林畜牧及漁獵業 Agriculture, Forestry, Fishery & Livestock	工業 Industry				批發零售及餐飲業 Trade & Eating-Drinking Places		
			小計 Subtotal	礦業及採石業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water			
<b>1. Amount</b>									
1986	2,911,773	157,393	1,304,775	15,586	1,094,120	97,331	97,738	372,340	
1987	3,299,182	170,739	1,467,752	16,805	1,227,538	108,321	115,088	420,114	
1988	3,598,836	176,166	1,521,520	17,611	1,266,390	103,679	133,840	467,638	
1989	4,033,429	191,405	1,596,432	18,330	1,311,040	108,815	158,247	527,912	
1990	4,423,743	178,508	1,698,247	18,093	1,380,528	115,579	184,047	607,223	
1991	4,942,042	180,435	1,879,056	19,080	1,536,443	121,591	201,942	692,161	
1992	5,502,802	189,853	2,030,741	34,291	1,622,262	138,441	235,747	795,044	
1993	6,094,146	212,671	2,187,900	46,582	1,709,285	151,270	280,763	884,229	
1994	6,673,939	224,524	2,282,770	34,268	1,768,140	161,042	319,320	989,674	
1995	7,252,757	241,458	2,377,580	34,221	1,836,527	167,355	339,477	1,126,444	
1996	7,944,595	242,608	2,575,400	32,529	2,023,750	176,996	342,125	1,275,888	
1997	8,610,139	208,671	2,744,797	39,777	2,167,954	182,230	354,836	1,408,260	
1998	9,238,472	218,083	2,884,552	47,391	2,292,508	192,677	351,976	1,556,913	
1999	9,640,893	234,625	2,883,100	45,735	2,315,723	196,935	324,707	1,696,178	
2000	10,032,004	199,011	2,917,818	39,490	2,383,811	195,447	299,070	1,840,286	
2001	9,862,183	182,826	2,724,049	36,363	2,241,237	194,639	251,810	1,802,698	
2002	10,194,278	178,590	2,812,079	39,881	2,351,935	198,845	221,418	1,873,259	
2003	10,318,610	174,665	2,740,675	33,474	2,319,322	199,849	188,030	1,919,106	
2004	10,770,434	181,475	2,755,509	37,096	2,363,662	177,465	177,286	2,111,492	
2005	11,131,583	200,070	2,743,305	34,896	2,352,632	176,712	179,065	2,268,473	
II	2,598,099	51,508	597,178	8,272	507,881	38,977	42,048	525,792	
III	2,813,037	48,227	706,863	7,951	605,250	52,716	40,946	552,191	
IV	2,906,251	53,626	740,796	9,477	639,761	42,939	48,619	638,734	
2006	I	2,910,667	45,752	702,161	9,602	604,147	37,404	51,008	595,692
<b>2. Percentage(%)</b>									
1986	100.00	5.41	44.81	0.54	37.58	3.34	3.36	12.79	
1987	100.00	5.18	44.49	0.51	37.21	3.28	3.49	12.73	
1988	100.00	4.90	42.28	0.49	35.19	2.88	3.72	12.99	
1989	100.00	4.75	39.58	0.45	32.50	2.70	3.92	13.09	
1990	100.00	4.04	38.39	0.41	31.21	2.61	4.16	13.73	
1991	100.00	3.65	38.02	0.39	31.09	2.46	4.09	14.01	
1992	100.00	3.45	36.90	0.62	29.48	2.52	4.28	14.45	
1993	100.00	3.49	35.90	0.76	28.05	2.48	4.61	14.51	
1994	100.00	3.36	34.20	0.51	26.49	2.41	4.78	14.83	
1995	100.00	3.33	32.78	0.47	25.32	2.31	4.68	15.53	
1996	100.00	3.05	32.42	0.41	25.47	2.23	4.31	16.06	
1997	100.00	2.42	31.88	0.46	25.18	2.12	4.12	16.36	
1998	100.00	2.36	31.22	0.51	24.81	2.09	3.81	16.85	
1999	100.00	2.43	29.90	0.47	24.02	2.04	3.37	17.59	
2000	100.00	1.98	29.09	0.39	23.76	1.95	2.98	18.34	
2001	100.00	1.85	27.62	0.37	22.73	1.97	2.55	18.28	
2002	100.00	1.75	27.58	0.39	23.07	1.95	2.17	18.38	
2003	100.00	1.69	26.56	0.32	22.48	1.94	1.82	18.60	
2004	100.00	1.68	25.58	0.34	21.95	1.65	1.65	19.60	
2005	100.00	1.80	24.64	0.31	21.13	1.59	1.61	20.38	
II	100.00	1.98	22.99	0.32	19.55	1.50	1.62	20.24	
III	100.00	1.71	25.13	0.28	21.52	1.87	1.46	19.63	
IV	100.00	1.85	25.49	0.33	22.01	1.48	1.67	21.98	
2006	I	100.00	1.57	24.12	0.33	20.76	1.29	1.75	20.47

Source: See Table A.1.

# 產毛額

## Product

金額單位：當年幣值新台幣百萬元

運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications	金融保險 不動產及租 賃業 Finance, Insurance, Real Estate & Rental and Leasing	社會服務及個人服務 Social & Individual Services	政府服務 Govern- ment Services	其他生產者 Other Producer	加：進口稅 Plus: Import Duties	加：加值型營業稅 Plus: Value- Added Tax	國外要素所得淨額 Net Factor Income from Abroad	國民生產毛額 Gross National Product	時期 PERIOD
							1. 金額	1. 金額	1. 金額
173,408	315,234	153,366	283,090	24,038	92,387	35,742	70,592	2,925,772	75年
195,697	380,469	179,972	305,549	25,163	101,903	51,824	65,980	3,303,031	76年
216,320	464,319	205,044	351,818	27,582	109,711	58,718	88,343	3,611,536	77年
240,173	600,418	245,547	404,503	34,295	121,688	71,056	90,428	4,029,254	78年
260,753	667,747	292,183	484,817	38,439	114,455	81,371	104,952	4,411,995	79年
291,863	727,044	350,523	564,320	43,887	116,632	96,121	117,096	4,927,801	80年
327,097	842,233	407,635	614,206	40,632	138,628	116,733	120,862	5,459,814	81年
364,056	977,333	461,985	670,648	46,003	152,468	136,853	113,804	6,032,180	82年
402,745	1,154,430	525,706	720,736	62,367	160,638	150,349	107,409	6,571,009	83年
437,752	1,281,667	607,207	792,653	63,187	172,007	152,802	111,198	7,129,131	84年
480,207	1,420,040	692,839	869,778	81,696	150,456	155,683	109,500	8,054,095	85年
519,774	1,614,187	777,701	930,743	83,079	158,030	164,897	89,611	8,699,750	86年
579,815	1,712,419	874,448	986,189	102,083	153,416	170,554	68,551	9,307,023	87年
618,922	1,793,482	965,817	1,039,025	96,754	139,348	173,642	90,518	9,731,411	88年
633,979	1,864,444	1,053,678	1,090,402	107,783	146,443	178,160	139,558	10,171,562	89年
636,122	1,871,126	1,120,837	1,122,707	115,471	119,100	167,247	192,024	10,054,207	90年
658,072	1,924,840	1,171,523	1,144,862	121,921	126,370	182,762	242,502	10,436,780	91年
654,283	1,986,421	1,205,115	1,203,008	117,947	128,710	188,680	328,873	10,647,483	92年
697,265	2,066,013	1,265,519	1,230,357	123,571	126,147	213,086	375,876	11,146,310	93年
710,431	2,135,777	1,333,602	1,257,805	131,298	135,381	215,441	293,966	11,425,549	94年
164,288	540,854	318,591	283,710	31,834	33,529	50,815	69,172	2,667,271	2季
182,940	547,904	344,579	311,238	32,330	33,046	53,719	27,859	2,840,896	3季
180,110	529,231	340,602	291,507	34,859	36,633	60,153	89,163	2,995,414	4季
184,972	535,893	346,794	375,167	34,158	36,316	53,762	122,888	3,033,555	1季
2. 百分比 (%)									
5.96	10.83	5.27	9.72	0.83	3.17	1.23			75年
5.93	11.53	5.46	9.26	0.76	3.09	1.57			76年
6.01	12.90	5.70	9.78	0.77	3.05	1.63			77年
5.95	14.89	6.09	10.03	0.85	3.02	1.76			78年
5.89	15.09	6.60	10.96	0.87	2.59	1.84			79年
5.91	14.71	7.09	11.42	0.89	2.36	1.94			80年
5.94	15.31	7.41	11.16	0.74	2.52	2.12			81年
5.97	16.04	7.58	11.00	0.75	2.50	2.25			82年
6.03	17.30	7.88	10.80	0.93	2.41	2.25			83年
6.04	17.67	8.37	10.93	0.87	2.37	2.11			84年
6.04	17.87	8.72	10.95	1.03	1.89	1.96			85年
6.04	18.75	9.03	10.81	0.96	1.84	1.92			86年
6.28	18.54	9.47	10.67	1.10	1.66	1.85			87年
6.42	18.60	10.02	10.78	1.00	1.45	1.80			88年
6.32	18.58	10.50	10.87	1.07	1.46	1.78			89年
6.45	18.97	11.36	11.38	1.17	1.21	1.70			90年
6.46	18.88	11.49	11.23	1.20	1.24	1.79			91年
6.34	19.25	11.68	11.66	1.14	1.25	1.83			92年
6.47	19.18	11.75	11.42	1.15	1.17	1.98			93年
6.38	19.19	11.98	11.30	1.18	1.22	1.94			94年
6.32	20.82	12.26	10.92	1.23	1.29	1.96			2季
6.50	19.48	12.25	11.06	1.15	1.17	1.91			3季
6.20	18.21	11.72	10.03	1.20	1.26	2.07			4季
6.35	18.41	11.91	12.89	1.17	1.25	1.85			1季

資料來源：同表A.1。

## A.4 國民所得與每人 National Income and Per

時 期 PERIOD	國 民 所 得 National Income		
	金 額 (新臺幣百萬元) Amount (NT\$ million)	指 數 (85年=100) Index (1996=100)	環比指數 (上一年=100) Link Index (previous year=100)
<b>1. Money Income (at current prices)</b>			
1985	2,319,761	31.81	105.64
1986	2,709,246	37.15	116.79
1987	3,058,060	41.93	112.87
1988	3,349,783	45.93	109.54
1989	3,749,538	51.41	111.93
1990	4,110,358	56.36	109.62
1991	4,575,718	62.74	111.32
1992	5,088,384	69.77	111.20
1993	5,610,402	76.93	110.26
1994	6,144,530	84.25	109.52
1995	6,669,704	91.45	108.55
1996	7,293,024	100.00	109.35
1997	7,869,063	107.90	107.90
1998	8,395,386	115.12	106.69
1999	8,730,667	119.71	103.99
2000	9,044,421	124.01	103.59
2001	8,806,883	120.76	97.37
2002	9,123,393	125.10	103.59
2003	9,269,297	127.10	101.60
2004	9,698,078	132.98	104.63
2005	9,925,610	136.10	102.35
II	2,306,158	—	89.60
III	2,449,090	—	95.15
IV	2,596,558	—	106.02
2006			
I	2,668,051	—	102.75
<b>2. Real Income (at 2001 prices)</b>			
1985	3,156,069	41.71	105.36
1986	3,637,306	48.07	115.25
1987	4,101,570	54.20	112.76
1988	4,453,909	58.86	108.59
1989	4,839,799	63.96	108.66
1990	5,116,910	67.62	105.73
1991	5,494,030	72.61	107.37
1992	5,913,983	78.15	107.64
1993	6,313,629	83.44	106.76
1994	6,719,992	88.81	106.44
1995	7,060,861	93.31	105.07
1996	7,566,998	100.00	107.17
1997	8,056,207	106.47	106.47
1998	8,354,314	110.40	103.70
1999	8,793,827	116.21	105.26
2000	9,053,087	119.64	102.95
2001	8,806,883	116.39	97.28
2002	9,164,782	121.12	104.06
2003	9,337,873	123.40	101.89
2004	9,605,689	126.94	102.87
2005	9,728,466	128.56	101.28
II	2,299,513	—	93.90
III	2,412,353	—	98.51
IV	2,567,783	—	106.44
2006			
I	2,516,212	—	97.99

Source: See Table A.1.

## 國民所得(按市價計算)

### Capita National Income (at market prices)

每 人 國 民 所 得 Per Capita National Income			時 期 PERIOD
金額(新臺幣元) Amount (NT\$)	指 數 (85年=100) Index (1996=100)	環比指數(上一年=100) Link Index (previous year=100)	
<b>1. 帳面所得(按當年幣值表示)</b>			
121,225	35.55	104.19	74年
139,962	41.05	115.46	75年
156,311	45.84	111.68	76年
169,284	49.64	108.30	77年
187,421	54.96	110.71	78年
203,181	59.59	108.41	79年
223,697	65.60	110.10	80年
246,355	72.25	110.13	81年
269,107	78.92	109.24	82年
292,111	85.67	108.55	83年
314,386	92.20	107.63	84年
340,990	100.00	108.46	85年
364,690	106.95	106.95	86年
385,514	113.06	105.71	87年
397,707	116.63	103.16	88年
408,786	119.88	102.79	89年
395,319	115.93	96.71	90年
407,359	119.46	103.05	91年
412,080	120.85	101.16	92年
429,593	125.98	104.25	93年
438,255	128.52	102.02	94年
101,877	—	89.54	2季
108,102	—	95.01	3季
114,499	—	105.92	4季
117,358	—	102.50	95年
			1季
<b>2. 實質所得(按90年幣值表示)</b>			
164,928	46.62	103.91	74年
187,906	53.11	113.93	75年
209,649	59.26	111.57	76年
225,081	63.62	107.36	77年
241,917	68.38	107.48	78年
252,937	71.49	104.56	79年
268,591	75.92	106.19	80年
286,327	80.93	106.60	81年
302,837	85.60	105.77	82年
319,469	90.30	105.49	83年
332,824	94.07	104.18	84年
353,799	100.00	106.30	85年
373,364	105.53	105.53	86年
388,313	109.76	104.00	87年
400,585	113.22	103.16	88年
409,177	115.65	102.14	89年
395,319	111.74	96.61	90年
409,207	115.66	103.51	91年
415,129	117.33	101.45	92年
425,501	120.27	102.50	93年
429,545	121.41	100.95	94年
101,584	—	93.84	2季
106,480	—	98.36	3季
113,230	—	106.34	4季
110,849	—	97.90	95年
			1季

資料來源：同表A.1。

## A.5 國 內 資 本 Gross Domestic

Unit : NT\$ million

ITEM	86年 1997	87年 1998	88年 1999
------	-------------	-------------	-------------

### A. By Kind of Activity

<b>Total</b>	2,072,505	2,305,519	2,279,174
<b>1. Fixed Capital Formation</b>			
(1) Agriculture, Forestry, Fishery & Livestock	26,513	22,544	26,386
(2) Mining and Quarrying	3,348	3,704	3,431
(3) Manufacturing	640,401	733,008	768,803
(4) Construction	18,087	21,490	20,552
(5) Electricity, Gas and Water	126,282	148,993	168,493
(6) Trade	100,562	99,041	87,093
(7) Accommodation and Eating-Drinking places	14,260	15,123	15,911
(8) Transportation, Storage and Communication	148,461	222,904	202,837
(9) Finance and Insurance	69,122	101,328	114,325
(10) Real Estate, Rental and Leasing	192,605	181,811	177,609
(11) Professional, Scientific and Technical Services	22,260	25,198	21,629
(12) Educational Services	27,797	32,356	28,906
(13) Health Care and Social Welfare Services	25,271	28,616	30,296
(14) Cultural, Sporting and Recreational Services	27,565	27,773	24,506
(15) Other Services	14,495	15,658	16,160
(16) Producers of Government Services	493,081	500,707	516,998
(17) Private Nonprofit Institutions Serving Households	5,505	5,251	5,331
<b>2. Increase in Inventory</b>	116,890	120,014	49,908
(1) Goods Producing Industries	90,025	94,296	83,161
(2) Commerce	23,475	20,074	-27,096
(3) Other Services	3,390	5,644	-6,157

Source : See Table A.1.

**形成毛額**  
**Capital Formation**

單位：新台幣百萬元

89年 2000	90年 2001	91年 2002	92年 2003	93年 2004	項 目
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----

**A.依行業分**

2,333,605	1,811,063	1,778,860	1,795,676	2,310,516	合 計
2,394,001	1,910,022	1,878,683	1,874,885	2,279,551	1. 固定資本形成
15,929	17,736	15,883	16,500	12,803	(1) 農林畜牧及漁獵業
2,953	2,236	1,735	1,795	1,373	(2) 礦業及採石業
992,694	652,802	601,976	610,829	845,072	(3) 製造業
21,426	17,030	17,030	14,178	16,078	(4) 營造業
152,236	140,847	136,474	144,627	135,659	(5) 水電燃氣業
106,382	87,941	85,788	88,356	113,604	(6) 批發、零售業
16,836	13,585	12,584	12,813	13,315	(7) 住宿及餐飲業
217,284	211,655	287,979	273,393	346,101	(8) 運輸、倉儲及通信業
94,421	88,813	80,816	75,634	87,021	(9) 金融及保險業
153,994	131,143	140,449	144,664	197,535	(10) 不動產及租賃業
19,671	14,180	15,279	12,020	16,055	(11) 專業、科學及技術服務業
30,380	20,594	25,021	22,116	24,282	(12) 教育服務業
27,222	17,089	21,584	22,966	24,461	(13) 醫療保健及社會福利服務業
28,144	17,398	15,196	13,961	15,112	(14) 文化、運動及休閒服務業
18,646	13,734	13,621	10,952	11,336	(15) 其他服務業
489,739	456,836	399,733	402,577	411,821	(16) 政府服務生產者
6,044	6,403	7,535	7,504	7,923	(17) 對家庭服務之民間非營利機構生產者
-60,396	-98,959	-99,823	-79,209	30,965	2. 存貨增加
-31,585	-76,872	-102,982	-70,338	19,654	(1) 農工業
-36,033	-23,450	7,093	-11,246	7,764	(2) 商業
7,222	1,363	-3,934	2,375	3,547	(3) 其他服務業

資料來源：同表A.1。

## A.5 國內資本 Gross Domestic

Unit : NT\$ million

ITEM	86年 1997	87年 1998	88年 1999
------	-------------	-------------	-------------

### B. By Type of Capital Goods

<b>Total</b>	2,072,505	2,305,519	2,279,174
<b>1. Fixed Capital Formation</b>			
(1) Residential Building	1,955,615	2,185,505	2,229,266
(2) Non-residential Building	167,255	155,543	154,875
(3) Other Construction	313,906	327,140	288,327
(4) Transport Equipment	436,805	485,518	486,543
(5) Machinery and Other Equipment	140,043	168,906	119,453
	834,442	960,029	1,065,701
<b>2. Increase in Inventory</b>			
(1) Raw Materials	116,890	120,014	49,908
(2) Goods in Process	44,285	44,451	52,386
(3) Finished Goods	5,174	27,100	12,317
	67,431	48,463	-14,795

### C. By Owner

<b>Total</b>	2,072,505	2,305,519	2,279,174
<b>1. Fixed Capital Formation</b>			
(1) Private Enterprises	1,955,615	2,185,505	2,229,266
(2) Public Enterprises	1,252,584	1,458,274	1,460,034
(3) Government	204,445	221,273	246,903
(4) Households and Private Non-profit Institutions	493,081	500,707	516,998
	5,505	5,251	5,331
<b>2. Increase in Inventory</b>			
(1) Private Enterprises	116,890	120,014	49,908
(2) Public Enterprises	110,330	142,721	31,082
	6,560	-22,707	18,826

## 形成毛額(續)

### Capital Formation (Continued)

單位：新台幣百萬元

89年 2000	90年 2001	91年 2002	92年 2003	93年 2004	項 目
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------

#### B.依資本財之形態分

2,333,605	1,811,063	1,778,860	1,795,676	2,310,516	合計
2,394,001	1,910,022	1,878,683	1,874,885	2,279,551	1. 固定資本形成
132,044	113,112	119,167	124,328	172,211	(1)住宅
285,830	217,688	227,073	209,978	232,433	(2)非住宅用房屋
473,206	452,238	442,894	450,148	512,268	(3)其他營建工程
131,023	132,424	112,863	116,062	144,785	(4)運輸工具
1,234,261	856,857	826,945	815,486	1,038,356	(5)機器及其他設備
-60,396	-98,959	-99,823	-79,209	30,965	2. 存貨增加
-7,496	-37,657	-58,003	-23,881	2,830	(1)原材料
-5,567	-11,291	-24,650	-24,683	4,427	(2)在製品
-47,333	-50,011	-17,170	-30,645	23,708	(3)製成品

#### C.依購買主體分

2,333,605	1,811,063	1,778,860	1,795,676	2,310,516	合計
2,394,001	1,910,022	1,878,683	1,874,885	2,279,551	1. 固定資本形成
1,664,321	1,212,201	1,244,641	1,245,594	1,678,233	(1)民營企業
233,897	234,582	226,774	219,210	181,574	(2)公營事業
489,739	456,836	399,733	402,577	411,821	(3)政府
6,044	6,403	7,535	7,504	7,923	(4)家庭及其他民間非營利團體
-60,396	-98,959	-99,823	-79,209	30,965	2. 存貨增加
-65,910	-87,110	-106,587	-68,789	24,533	(1)民營企業
5,514	-11,849	6,764	-10,420	6,432	(2)公營事業

# B.1 各國國民生產毛額

## Gross National Product and Per

At current prices

COUNTRY	2001		2002	
	國民生產毛額 Gross National Product (百萬美元) (US\$ million)	每人國民生產毛額 Per Capita GNP (美元) (US\$)	國民生產毛額 Gross National Product (百萬美元) (US\$ million)	每人國民生產毛額 Per Capita GNP (美元) (US\$)
<b>Asia</b>				
Hong Kong (3)	166,500	24,765	163,700	24,121
Republic of China	297,374	13,348	301,816	13,476
India (3)	483,648	468	506,752	481
Indonesia	132,532	618	194,257	905
Japan	4,230,791	33,243	4,038,616	31,670
Korea, Rep. of	481,048	10,205	547,578	11,584
Malaysia (3)	87,905	3,742	95,164	3,970
Philippines	76,022	985	80,191	1,019
Singapore	85,995	20,974	86,345	20,756
Thailand	113,394	1,842	124,390	2,000
<b>Middle East</b>				
Iran	383,900	5,709	131,690	1,948
Israel	109,505	17,748	100,983	15,903
Kuwait	38,962	16,580	38,523	15,788
Saudi Arabia	185,033	8,105	189,853	8,364
Turkey (3)	145,573	2,101	184,147	2,620
<b>Africa</b>				
Morocco	36,710	1,241	38,759	1,289
South Africa	110,495	2,488	107,729	2,314
<b>Oceania</b>				
Australia	348,278	17,999	387,627	19,838
New Zealand	49,263	12,896	57,198	14,666
<b>North America</b>				
Canada	695,926	22,435	718,511	22,948
United States	10,261,300	35,627	10,521,200	36,303
<b>Latin America</b>				
Chile	65,917	4,275	64,413	4,082
Colombia (3)	81,995	1,914	81,673	1,876
Dominican, Rep. of	20,509	2,416	20,469	2,505
Ecuador (3)	21,024	1,666	24,311	1,919
El Salvador	13,547	2,147	13,988	2,145
Guatemala	20,865	1,779	22,971	1,962
Honduras	6,218	939	6,376	946
Mexico (3)	622,047	6,192	648,627	6,300
Panama (3)	11,808	3,923	12,272	4,011
Venezuela	120,880	4,859	90,140	3,556
<b>Europe</b>				
Austria	186,756	23,028	204,687	25,177
Belgium	230,872	22,480	251,270	24,254
Denmark	157,059	29,412	168,461	31,312
Finland	120,465	23,211	131,809	25,299
France	1,330,738	22,343	1,461,321	24,453
Germany	1,848,412	22,446	1,998,024	24,216
Greece	117,315	10,714	133,352	12,068
Ireland	86,967	22,472	98,665	25,106
Italy (3)	1,082,506	18,820	1,186,335	20,496
Luxemburg (3)	19,687	44,743	21,457	47,682
Netherlands	380,492	23,811	413,043	25,703
Norway	168,540	37,537	190,795	41,933
Portugal (3)	110,115	10,979	121,664	11,778
Spain (3)	576,286	14,097	686,053	16,488
Sweden	217,579	24,558	240,958	26,983
Switzerland (3)	250,533	34,942	276,594	38,363
United Kingdom	1,445,285	24,546	1,606,736	27,196

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

(2) Per capita GNP in US\$ is obtained by dividing GNP by mid-year population. (3) GDP at market prices.

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

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

# 及每國民生產毛額<sup>(1)(2)</sup>

## Capita GNP in Selected Countries

當年幣值

2003		2004		國 別
國民生產毛額 Gross National Product (百萬美元) (US\$ million)	每人國民生產毛額 Per Capita GNP (美元) (US\$)	國民生產毛額 Gross National Product (百萬美元) (US\$ million)	每人國民生產毛額 Per Capita GNP (美元) (US\$)	
158,400	23,278	165,700	24,082	亞
309,340	13,752	333,422	14,770	香 中 華 洲
592,497	553	685,974	631	印 印 日 韓 菲 新 泰
229,241	1,055	248,798	1,130	印 印 日 韓 菲 新 泰
4,367,480	34,190	4,758,342	37,198	亞
608,773	12,827	680,568	14,286	中
103,737	4,245	117,776	4,732	伊 以 烏 地 阿 耳
83,185	1,038	90,657	1,111	科 沙 土
90,933	21,548	104,145	24,390	非
140,636	2,238	140,636	2,238	摩 南 大 洋 大 北 美 拉
				南 共 利 西 美 拿 洲
132,422	1,943	-	-	哥 和 洲
106,954	16,531	114,766	17,389	哥 和 洲
45,074	17,886	-	-	亞
214,573	9,197	250,557	10,462	蘭
239,698	3,364	299,056	4,141	利
				西 瑞
47,149	1,542	-	-	拉 丁 美 洲
160,838	3,428	208,447	4,415	智 哥 多 厄 薩 瓜 宏 墨 巴 委 內
496,930	25,187	597,456	29,963	比 尼 多 瓦 馬 拉
76,244	19,302	94,574	23,703	西 拿 瑞
				利 地 利
849,004	26,833	976,795	30,563	歐 奧 比 丹 芬 法 德 希 愛 義 蘆 荷 挪 葡 西 瑞
10,992,300	37,565	11,711,200	39,644	大 洋 大 蘭
				爾 大 森
68,793	4,313	86,019	5,336	利 亞 加 爾 多 拉 欺 哥 馬 拉
80,089	1,811	97,718	2,175	亞
14,927	1,801	17,115	2,035	加 爾 多 拉 欺 哥 馬 拉
27,201	2,117	30,282	2,322	利 亞
14,532	2,188	15,325	2,267	哥 馬 拉
24,418	2,035	26,454	2,153	亞
6,676	969	-	-	蘭
638,746	6,122	676,496	6,400	利 保 蘭 威 牙 典 士 國
12,862	4,123	-	-	蘭
81,103	3,141	105,726	4,023	利 保 蘭 威 牙 典 士 國
				國
251,354	30,841	288,056	35,258	國
310,384	29,902	356,345	34,264	國
209,487	38,794	240,344	44,426	國
159,628	30,580	185,014	35,308	國
1,797,291	29,950	2,057,487	34,143	國
2,426,975	29,389	2,727,465	33,000	國
173,138	15,640	205,488	18,512	國
126,278	31,491	152,369	37,345	國
1,468,284	25,333	1,677,800	28,913	國
27,088	60,196	31,910	69,369	國
505,305	31,288	571,145	35,191	國
221,927	48,456	251,527	54,680	國
147,233	14,171	167,662	16,060	國
881,490	20,918	1,040,477	24,396	國
301,506	33,613	350,405	38,891	國
321,824	44,512	357,378	49,362	國
1,844,044	31,107	2,179,146	36,637	國

(1) 以市場價格計算之國民生產毛額，折合美元係按年平均匯率計算。

(2) 每人國民生產毛額=GNP／年中人口。 (3) 以市場價格計算之國內生產毛額。

資料來源：1. 國際貨幣基金(IMF)編印 *International Financial Statistics*。

2. 行政院主計處編印 *中華民國台灣地區國民經濟動向統計季報*。

## B.2 各 國 對 External Trade in

Unit : US\$ million

COUNTRY	2000 年		2001 年		2002
	出 口 Exports f.o.b.	進 口 Imports c.i.f.	出 口 Exports f.o.b.	進 口 Imports c.i.f.	出 口 Exports f.o.b.
<b>Asia</b>					
Sri Lanka	5,416	7,210	4,815	5,973	4,699
Republic of China	148,321	140,011	122,866	107,237	130,597
India	42,378	51,563	43,338	50,390	49,232
Japan	479,227	379,491	403,616	349,189	416,730
Korea, Rep. Of (1)	172,268	160,481	150,439	141,098	162,470
Malaysia	98,136	82,199	88,006	73,867	93,264
Pakistan	9,028	11,293	9,238	10,192	9,908
Philippines	39,794	33,808	32,664	34,944	36,510
Singapore	137,806	134,546	121,755	116,004	125,177
Thailand	69,057	61,924	65,114	62,058	68,108
<b>Middle East</b>					
Israel	31,404	37,686	29,048	35,449	29,347
Jordan	1,897	4,539	2,293	4,844	2,770
Saudi Arabia	77,583	30,237	68,064	31,223	72,550
<b>Africa</b>					
Morocco	6,956	11,534	7,144	11,037	7,740
South Africa	29,267	28,980	28,439	27,421	28,713
<b>Oceania</b>					
Australia (2)	63,878	71,537	63,389	63,890	65,036
New Zealand	13,272	13,906	13,724	13,347	14,380
<b>North America</b>					
Canada (2)	276,645	238,812	259,857	221,757	252,408
United States (3)	781,125	1,259,300	730,803	1,179,180	693,860
<b>Latin America</b>					
Argentina	26,341	25,280	26,543	20,320	25,709
Brazil	55,086	55,839	58,223	58,351	60,362
Chile	19,210	18,507	18,466	17,814	18,180
Colombia	13,040	11,539	12,257	12,834	11,911
Dominican, Rep. Of (2)	966	6,416	805	5,937	834
Ecuador	4,927	3,721	4,678	5,363	5,042
El Salvador	1,332	3,795	1,214	3,866	1,238
Guatemala	2,574	4,641	2,466	5,607	2,232
Honduras	1,370	2,855	1,318	2,918	1,321
Mexico (4)	166,367	174,500	158,547	168,276	160,682
Panama	859	3,379	911	2,964	846
Venezuela (2)	31,738	16,142	24,345	18,263	25,890
<b>Europe</b>					
Austria	64,167	68,986	66,671	70,461	70,891
Belgium	187,885	177,001	190,352	178,715	215,877
Denmark	49,480	43,713	50,738	43,430	56,230
Finland	45,482	33,900	42,802	32,114	44,671
France	298,892	310,447	296,233	300,744	312,125
Germany	550,260	495,480	571,460	486,053	612,857
Greece	10,747	29,221	9,483	29,928	10,315
Ireland	77,097	51,444	83,020	51,304	87,498
Italy	239,934	238,071	244,253	236,128	254,219
Netherlands	208,899	197,535	216,117	194,925	222,406
Norway	60,063	34,351	59,193	32,954	59,575
Portugal	23,315	38,257	23,918	37,932	25,536
Spain	113,348	152,901	115,175	153,634	123,563
Sweden	86,963	72,981	75,791	63,471	81,298
Switzerland	74,876	76,082	78,126	77,086	83,922
United Kingdom	281,525	334,371	267,357	320,956	276,315

(1) Including imports of foreign aid.

(2) Imports at f.o.b. prices.

(3) Beginning 1997, figures include non-monetary gold.

(4) Beginning 1979, exports of silver are excluded.

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

# 外貿易

## Selected Countries

單位：百萬美元

年	2003 年		2004 年		國 別
	進 口 Imports c.i.f.	出 口 Exports f.o.b.	進 口 Imports c.i.f.	出 口 Exports f.o.b.	
6,105	5,125	6,672	5,757	7,973	亞 洲
112,530	144,180	127,249	174,014	167,890	錫 華 民 蘭 國 度 本 國
56,495	57,086	71,239	71,798	94,070	中 印 日 韓 馬 菲 新 泰 西 斯 坦 塞 布 坡 國
337,209	471,999	383,085	565,743	454,592	
152,126	193,817	178,827	253,845	224,463	
79,868	99,370	81,949	125,745	105,299	
11,227	11,930	13,038	13,379	17,949	
37,202	37,028	39,502	39,689	42,345	
116,441	144,183	127,935	179,611	163,851	
64,645	80,333	75,805	96,248	94,637	
					東
35,517	31,584	36,303	38,618	42,864	中 以 約 以 色 列 旦 伯
5,076	3,082	5,743	3,950	8,128	沙 烏 地 阿 拉
32,312	93,245	36,915	125,728	44,517	非 非 摩 南 共 和
					洲
11,868	8,777	14,233	9,744	17,633	非 洛 共 和 哥 國
28,261	35,032	39,649	43,707	46,266	
					大 洋 洲
72,693	71,548	89,090	86,418	109,378	大 澳 大 利 亞
15,047	16,505	18,565	20,373	23,201	紐 西 利
					北 美 洲
221,961	272,696	239,083	304,456	273,084	北 加 美 拿 大 國
1,202,430	724,771	1,303,050	818,520	1,525,680	
					拉 丁 美 洲
8,990	29,566	13,834	34,453	22,320	根 廷 西 利
49,599	73,084	50,706	96,475	65,950	巴 智 哥 多 厄 薩 瓦 瓦 馬 拉
17,196	21,524	19,381	32,025	24,871	
12,738	12,671	13,892	16,224	16,746	
6,037	1,041	5,266	...	...	
6,431	6,038	6,534	7,655	7,861	
3,909	1,255	4,375	1,475	4,891	
6,078	2,632	6,722	2,939	7,812	
2,981	1,321	3,276	1,537	3,916	
168,679	165,396	170,490	189,083	197,347	
2,982	864	3,086	944	3,594	
12,965	23,990	9,256	33,929	16,679.0	
					歐 洲
72,881	87,567	88,265	109,004	108,866	地 利 利 時
198,125	255,598	234,947	306,816	285,596	奧 比 丹 芬 法 德 希 蘭 國 國 腾 蘭 利 蘭 威 牙 牙 典 士 國
49,288	65,280	56,227	75,617	66,883	
33,642	52,513	41,600	60,916	50,677	
311,570	365,455	370,118	424,036	441,733	
492,112	751,824	604,729	911,859	718,269	
31,164	13,195	44,375	14,996	51,559	
51,508	92,431	53,315	104,211	61,406	
246,613	299,468	297,405	353,785	354,765	
193,784	258,915	233,091	317,936	283,734	
34,889	67,103	39,284	81,710	48,061	
38,326	30,714	40,843	33,023	49,225	
163,575	156,024	208,553	182,156	257,672	
66,717	102,405	97,165	123,223	114,138	
79,129	97,165	92,014	114,138	106,645	
335,458	304,268	380,821	341,621	451,715	

(1) 包括外援進口。

(2) 進口按f.o.b. 計算。

(3) 自1997年起，包括貨幣化黃金。

(4) 自1979年起，不包括白銀出口。

資料來源：中華民國數字係由財政部提供，其餘採自聯合國統計月報。

## 符 號 SYMBOLS

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

## 度量衡單位簡寫

### ABBREVIATIONS OF WEIGHTS AND MEASURES

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

度量衡換算表  
CONVERSION EQUIVALENT

重量 WEIGHT

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

長度 LENGTH

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

面積及地積 AREA

平方公尺	公畝	公頃	平方公里	平方英尺	平方碼	英畝	平方英里
<u>m<sup>2</sup></u>	<u>are</u>	<u>ha.</u>	<u>km<sup>2</sup></u>	<u>sq ft</u>	<u>sq. yd</u>	<u>acre</u>	<u>sq. mi</u>
1	0.010000	0.000100	0.000001	10.76386	1.195985	0.000247	0.0000004
100.00	1	0.010000	0.000100	1076.386	119.5985	0.024710	0.000039
100000.0	100.000	1	0.010000	107638.6	11959.85	2.471045	0.003861
1000000.0	10000.000	100.0000	1	1076386.5	1195985	27.1045	0.386101
0.092903	0.000929	0.000009	0.000000	1	0.11111	40.000023	0.0000004
0.836131	0.008361	0.000084	0.000001	9.000	1	0.000207	0.0000003
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
<u>l</u>	<u>hl</u>	<u>kl</u>	<u>Imp gal</u>	<u>U.S. gal</u>	<u>U.S. bbl</u>
1	0.01000	0.001000	0.21997	0.26418	0.00629
100.000	1	0.100000	21.9975	26.4178	0.62899
1000.0000	10.00000	1	219.975	264.178	6.28994
4.54596	0.04546	0.004546	1	1.20095	0.02859
3.78533	0.3785	0.003785	0.83267	1	0.02381
158.984	1.58984	0.158984	34.9726	42.0000	1

容量(乾質) VOLUME-DRY MEASURE

公升	公石	立方公寸	立方公尺	立方英寸	立方英尺	立方碼	夸脫(英)	蒲式耳(英)	夸脫(美)	蒲式耳(美)
<u>l</u>	<u>hl</u>	<u>dm<sup>3</sup></u>	<u>m<sup>3</sup></u>	<u>cu. in</u>	<u>cu. ft</u>	<u>cu. yd</u>	<u>Imp. qt</u>	<u>Imp. bu</u>	<u>U.S. qt</u>	<u>U.S. bu</u>
1	0.01000	1.00002	0.00100	61.0251	0.03531	0.00130	0.87990	0.02749	0.90811	0.02837
100.0000	1	100.0028	0.10000	6102.510	3.53154	0.13079	87.9902	2.74969	90.8110	2.83782
0.99997	0.01000	1	0.001000	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