

編號(95)001 · 101

# 台灣經濟論衡

## TAIWAN ECONOMIC FORUM

中華民國95年1月  
第4卷 第1期

Volume 4, Number 1  
January 2006

### 目 錄 CONTENTS

我國與美、日股市連動性之研究  
— 運用三元EGARCH模型 古永嘉、洪雪卿  
楊育軒、魏國棟

The Outlook for Taiwan's Economic  
Situation in 2006 Rong-I Wu

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1月  
第4卷 第1期

Volume 4, Number 1  
January 2006

### 目 錄 CONTENTS

	頁次 Page
我國與美、日股市連動性之研究 —運用三元EGARCH模型	古洪永嘉 1 楊雪卿 魏軒 國棟
The Outlook for Taiwan's Economic Situation in 2006	Rong-I Wu 27
Taiwan New Economy Newsletter 台灣新經濟簡訊	經建會 財經法制 協調服務中心 33
台灣經濟統計 (Taiwan Economic Statistics)	經建會 綜合計劃處 49

# 我國與美、日股市連動性之研究 —運用三元EGARCH模型

古永嘉、洪雪卿、楊育軒、魏國棟<sup>\*</sup>

壹、緒論	肆、實證結果與分析
貳、文獻回顧	伍、結論與建議
參、研究方法	

## Abstract

Globalization, liberalization, and the rapid advancement of telecommunications technology have enhanced the linkage among international financial markets. This study provides insight into the nature and degree of interaction of three international stock markets - the US, Japan and Taiwan. The transmission mechanism of return and volatility spillovers across these three stock markets is investigated through a multivariate EGARCH model.

Our results reveal that the US market plays the information leadership role and there are interactive return spillover effects between the US and Japanese markets. An analysis of before and after the Asian financial crisis shows that the linkages and interdependencies among the three markets have increased in the post-crisis period. Furthermore, asymmetric effects are also found in the information transmission mechanism among these three countries.

\* 作者依序為：國立台北大學企業管理研究所教授、醒吾技術學院會計資訊系副教授、國立台北大學企業管理研究所碩士、國立台北大學經濟學系副教授。

## 壹、緒論

由於全球化與自由化的潮流，以及國際性與區域性貿易組織的相繼成立，國與國之間的貿易與資金往來較以往頻繁與密切，再加上資訊科技與網際網路的發達，國際資本市場間跨時或跨區的重大資訊得以迅速地傳送到世界各地，進而也使得各個市場之間存在相當的關聯與互動。台灣屬於小型開放的經濟體系，外貿依存度相當高，國內景氣的好壞直接或間接地受到主要貿易國家的影響，再加上台灣已加入WTO，未來資本市場將愈來愈開放，到時受到其他貿易往來國家的影響勢必與日俱增。因此，投資人在進行國際投資時，瞭解台灣與其他國家股市間之關聯與互動情況，乃投資決策能否提高獲利並降低風險的關鍵。目前美國和日本位居全球資本市場重要領導地位，且為台灣前兩大貿易往來國家，其景氣變化與股市多空結果，對於台灣股市可能會造成顯著的影響。因此，探討台灣、美國、日本三國股市報酬率動態關聯性與波動傳遞之機制，乃本文之研究動機。

一般實證研究多採用雙變量GARCH(Generalised Autoregressive Conditional Heteroskedasticity)模型，據以找出兩個市場間條件變異數的動態結果，即市場間價格波動外溢(spillover)的效果。例如：Bae and Karolyi (1994)指出，股票市場正向與負向之未預期報酬衝擊，對股價波動的影響程度並不相同。在研究波動性相關議題時，若忽略其中「不對稱」之效果，則報酬或波動傳遞至其他市場的效果將被低估。市場上的好消息(殘差項符號為正)與壞消息(殘差項符號為負)對於未來股價波動會產生不同之影響，此即所謂的「不對稱」效果(asymmetry effects)。此外，Bollerslev et al.(1992)曾指出波動外溢效果之不對稱現象，可能肇因於某些極端的觀察值，例如金融風暴等重大事件的發生。

有鑑於此，本研究樣本期間涵蓋1997年亞洲金融風暴，因此本研究將對亞洲金融風暴前後之台、美、日三國股價指數報酬率，其波動

傳遞的差異作進一步的比較。又為瞭解台、美、日三國股價波動資訊傳遞，本研究將採三元EGARCH(Exponential GARCH)模型來探討此三國股市間，是否存在報酬外溢、波動外溢及資訊傳遞機制之不對稱效果，此乃本研究之特色所在，有別於以往研究之雙變量GARCH模型及忽略不對稱性。

本文研究目的有四，首先，探討台、美、日三國股價指數報酬率間報酬領先／落後關係，即檢視報酬間是否存在報酬外溢效果；其次，研究未預期衝擊對彼此產生之影響，即檢視三國股市間是否存在波動外溢效果；第三，資訊傳遞機制是否存在不對稱的效果；第四，檢視亞洲金融風暴前後，三國股市間之報酬與波動外溢效果是否有所差異。

研究內容分為五節，第壹節緒論，說明研究動機與目的；第貳節文獻回顧，針對以往國內、外相關實證研究結果作一說明；第參節研究方法，說明資料來源與處理，以及實證模型；第肆節說明樣本資料敘述性統計，並針對實證結果加以分析；最後一節為結論與建議。

## 貳、文獻回顧

國外有不少實證文獻探討美國、日本與其他國家股市間報酬率與波動性的外溢效果，例如Eun and Shim(1989)認為：美國股市對英國、加拿大、德國、法國、瑞士、日本、澳洲及香港等國股市，具有最大的影響力。Hamao, Masulis, and Ng(1990)研究結果則發現，美國對日本、日本對英國、英國對美國股市具顯著波動外溢效果；就報酬外溢效果方面，美國對日本、英國對美國具顯著影響。Cheung and Mak(1992)認為美國股市對亞洲新興國家股市的影響力，相對於日本股市之區域性因素(local factor)更大。Kearney(2000)實證結果顯示，世界權益市場的波動，大都是肇因於日本/美國的市場波動，接著傳導至

歐洲市場。此外，亦有其他研究支持美國為全球領導市場之論點(Fisher and Palasvirta, 1990；Connolly and Wang, 2003; Miyakoshi, 2003)。

Su(1994)探討美國、英國、德國、日本、香港、台灣等六國股票市場之互動關係，歸納出1987年10月19日全球股市崩盤前國際資本市場對台灣股市的波動性效果並不顯著，但股市崩盤後，除英國外，其餘各國股市對台灣股市皆出現顯著的波動性效果。Liu et al.(1998)研究顯示，1987年全球股市崩盤後，美國與一些亞太股市間相依程度增強，台灣與泰國股市同屬市場之追隨者。同時另有一些學者認為自1987年全球股市崩盤後，國際股市間的關連性益加緊密(Darrat and Benkato, 2003)

Ko and Lee(1991)比較美、日及港、新、台、韓等亞洲四小龍間每日股票報酬行為。結果發現：雖然大多數國際股市之間的交叉關聯性(cross-correlations)都呈顯著，但台灣與韓國之股票市場則否。另Becker, Finnerty, and Tucker(1992)探討美、日兩國股市之關聯性，發現當地市場的報酬會迅速反應其他市場所提供之訊息；且某一市場的波動，將完全跟隨另一市場大規模的變動，隱含美國與日本兩市場趨於整合。Theodossiou and Lee(1993)認為：美對英、日、加、德股市，幾乎都有報酬外溢與波動外溢效果。Chowdhury(1994)指出，只有香港、新加坡與美國、日本股市之間，呈顯著關聯性；而對於跨國投資有較嚴格限制的台灣與韓國股市而言，其面對來自於國外市場的資訊衝擊，市場反應較為遲鈍。

Koutmos and Booth(1995)認為紐約對東京與倫敦、東京對倫敦存在報酬外溢效果；更重要的是其波動傳遞機制中具不對稱的現象，即某一市場產生之負面創新對另一市場產生之衝擊，相對高於正面創新

對另一市場產生的衝擊。Darbar and Deb(1997)實證發現：美、英、日、加四國股市日報酬率之條件相關係數值很小，並且呈動態改變。此外，另有一些研究指出：美國與日本的報酬外溢與波動外溢的情況，會對一些亞太股市發生影響(Ng, 2000；Miyakoshi, 2003)。

由以上之國外相關文獻可發現，國際股市間確實存在著報酬與波動外溢效果，且隨著全球化的程度提高而益加明顯；雖然國際股市間資訊之傳遞，會因研究期間、研究對象與研究方法的不同，而產生程度上的差異，但美國股市通常居領導各國股市之地位，日本股市之影響力相對次之，台灣股市相形之下是市場的追隨者。

至於國內相關實證研究方面，葉銀華(1991)以多元時間序列分析模型，探討美、日、台三國股市間的共移型態與關聯性。研究結果發現，台灣、日本與美國股市會受本身報酬前期的影響，且台灣股市具有季節性之影響；但台灣股市不受美、日兩股市之影響。徐守德(1995)以單根檢定、成對及高階共整合檢定模型，研究台灣、日本、新加坡、香港、韓國亞洲五個股市的共移程度，發現各國股市間並未呈現成對與高階共整合現象，也就是一國股價不能由其他國家股價所預測，因此，經由國際投資組合具有分散風險之功能。賴怡洵(2000)認為：美國股市落差一期的報酬率，對日、港、台其他三地股市當期報酬率皆具有正向顯著的影響；台灣股市除受本身前期影響外，還受到其他市場的影響。

綜合以上國內、外文獻，可以看出研究國際股市之關聯性，大多集中於報酬與波動之外溢效果，但是對於國際股市間資訊傳遞是否具不對稱之特性，國內學者的相關研究則相對較少。故本研究嘗試採用三元EGARCH模型，探討台、美、日三國股市之互動關係，以及資訊傳遞機制是否存在不對稱效果。

## 參、研究方法

### 一、資料來源與處理

本文研究標的為台、美、日三國股市之股價指數，資料來源為教育部AREMOS資料庫；研究期間為1994年1月1日至2002年12月30日。由於本研究樣本期間涵蓋亞洲金融風暴，因此進一步將研究期間分為1994/1/1至1997/6/30與1997/7/1至2002/12/30兩段子樣本期間，藉以比較金融風暴前後，研究標的間報酬與波動性之資訊傳遞是否有所差異。

#### (一)股價指數說明

本研究選取、分析之股價指數如下：

- 1.台灣—發行量加權股價指數(Weighted Share Price Index)。
- 2.美國—紐約標準普爾500股價指數(New York - S&P 500 Index)。
- 3.日本—日經道瓊平均股價指數(Nikkei Dow Jones Index)。

#### (二)報酬率說明

報酬率係將台、美、日三國股票市場之日收盤股價指數，轉換成各國股市之日報酬率( $R_{i,t} = (Index_{i,t} - Index_{i,t-1}) / Index_{i,t-1}$ )。其中  $Index_{i,t}$  為第*i*國第*t*期之收盤股價指數。

#### (三)交易時間差異說明

在進行相關國家之股票市場模型分析時，三國股市交易時間涉及不同時區，以格林威治時間而言，台灣股市交易時間為凌晨一點至五點半(台灣時間為上午九點至下午一點半)；日本股市為凌晨十二點至六點(台灣時間為上午八點至下午兩點)；美國股市則為下午兩點半至九點(台灣時間為晚上九點半至隔日上午四點)，如圖1所示。由此可知台灣與日本股市僅相差一個小時，所以此兩國股市交易時間可算是同一時區；而台灣與美國股市的時間則相差將近十多小時。所以如有衝

擊台灣(或日本)當日股價的情況發生，則可能是來自美國前一天股市的資訊；同樣的，如有衝擊美國當日股市則有可能來自於前一天台灣或日本股市交易資訊的影響。

美國股市與台灣、日本股市間涉及不同時區，可能會因為非同步交易(non-synchronous trading)而造成股價指數報酬率在短期有序列相關的現象，這種現象尤其在研究跨國市場現貨與期貨市場間的傳遞效果時比較會有影響，因此有些研究(Ng, 2000)係以較長的報酬率(如週股價指數報酬率)來解決非同步交易問題。然而本研究目的之一是探討台、美、日三國股價指數報酬率t-1期與t期間報酬領先／落後關係，故三國交易時差問題，應不至於有太大的影響，

另亦有研究(Koutmos and Booth, 1995)在探討美國、英國與日本三國股市間資訊傳遞效果時，係採日報酬率資料。因此，本研究在探討三國股市連動性關係時，考量不同時區的因素，樣本資料係選取相對應的日資料。此外，台、美、日三國有股票市場休市日期不同的問題，因此在處理樣本資料方面，本研究參考Hamao et al.(1990)之作法，遇台、美、日三國股市任一市場休市，即將另兩市場之股價指數資料一併刪除。據學者Hamao之研究指出，此一資料處理方式，並不會影響實證結果之正確性。本研究經這些處理程序過後，有效樣本數為2,014筆。

圖 1 台灣、日本、美國三國股市交易時間(台灣時間)

t-1 期	t 期
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4...     ← 台灣 →     ← 日本 → ← 美國 →	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4...     ← 台灣 →     ← 日本 → ← 美國 →

## 二、三元EGARCH實證模型

### (一)模型簡介

傳統GARCH模型將ARCH模型擴充，使得條件變異數的結構更具一般化，但在實證研究上仍存在一些限制。例如在估計GARCH模型參數時有符號的限制，當樣本資料存在較明顯波動不對稱的特性時，GARCH模型對此現象無法做完整之描述。有鑑於此，學者D. B. Nelson於1991年提出EGARCH模型，修正GARCH模型之缺點。EGARCH模型對參數的估計幾乎沒有限制，因此可有效找出好消息與壞消息對條件變異數的衝擊。

在實證結果方面，Engle and Ng(1993)以訊息衝擊曲線(News Impact Curve)，比較各種不同之GARCH模型後，認為EGARCH模型及GJR-GARCH模型對於找出不對稱訊息有較佳的解釋能力。另Engle and Ng(1993)將Nelson(1991) EGARCH模型及Campbell and Hentschel (1992) QGARCH模型作比較，結果發現QGARCH模型會低估壞消息所引起之波動。因此，認為在表現不對稱行為上，EGARCH模型相對較佳。

在探討國際股市或是在多個市場間波動外溢及不對稱效果之研究方面，Koutmos and Booth(1995)、Booth, Martikainen, and Tse (1997)、Kanas(1998)及Tse, Wu, and Young(2003)等學者，皆以多變量EGARCH(1,1)模型衡量不同市場之波動性。

### (二)模型建立與方程式說明

#### 1.模型建立

本文除檢視台、美、日三國股價指數報酬率變動之影響外，亦探討波動外溢效果是否存在，以及波動效果是否呈非對稱性，故參考Koutmos and Booth(1995)之研究，建立三元EGARCH實證模型如下：

$$R_{i,t} = \beta_{i,0} + \sum_{j=1}^3 \beta_{i,j} R_{j,t-1} + \varepsilon_{i,t} \quad (1)$$

$$\varepsilon_{i,t} / \Omega_{t-1} \sim N(0, \sigma_{i,t}^2) \quad \text{其中 } i, j = 1, 2, 3$$

$$\sigma_{i,t}^2 = \exp\left(\alpha_{i,0} + \sum_{j=1}^3 \delta_{i,j} f(Z_{j,t-1}) + \alpha_i \ln(\sigma_{i,t-1}^2)\right) \quad \text{其中 } i, j = 1, 2, 3 \quad (2)$$

$$f_j(z_{j,t-1}) = \left( |z_{j,t-1}| - E|z_{j,t-1}| \right) + \theta_j z_{j,t-1} \quad (3)$$

$$\sigma_{i,j,t} = C_{i,j} + \gamma_{i,j} \times \sigma_{i,j,t-1} \quad i, j = 1, 2, 3 \quad i > j \quad (4)$$

## 2. 方程式說明

### (1) 平均數方程式之說明

條件平均數方程式(1)中， $R_{i,t}$ 為第*i*國第*t*期之股價指數日報酬率(*i, j* = 1, 2, 3 時，分別代表台、美、日)； $\beta_{i,0}$ 為截距項。三國股價指數間之關連性分別由 $\beta_{i,j}$ 估算； $\varepsilon_{i,t}$ 為隨機誤差項； $\Omega_{t-1}$ 為截至t-1期的訊息集合， $\varepsilon_{i,t}$ 服從常態分配，平均數為0，變異數為 $\sigma_{i,t}^2$ 。

### (2) 條件變異數方程式之說明

條件變異數方程式(2)中， $\sigma_{i,t}^2$ 為台、美、日三國股價指數報酬率的條件變異數； $Z_{j,t}$ 為台、美、日三國股價指數報酬率第*t*期的標準化殘差，亦即 $Z_{i,t} = \varepsilon_{i,t} / \sigma_{i,t}$ ，*i* = 1, 2, 3； $\alpha_i$ 測量台、美、日三國股價指數報酬率波動之持續性， $\alpha_i$ 必須小於1，否則條件變異數將不存在。波動衝擊的一半週期(half-life a shock)可利用 $\log(0.5) / \log(\alpha_i)$ 計算之，主要是衡量當衝擊發生時，波動原始幅度縮小到其一半幅度所需的時間； $\delta_{i,j}$ 測量台、美、日三國股價指數報酬率互動之外溢效果。

### (3) 不對稱方程式之說明

不對稱方程式(3)中，若 $\theta_j$ 為負值且顯著，則不對稱性存在，

$|Z_{j,t-1}| - E|Z_{j,t-1}|$  衡量規模效應(size effect)，係衡量衝擊大小對波動的影響。而  $\theta_j Z_{j,t-1}$  則衡量對應的符號效應(sign effect)，係在不對稱情況中對波動性的新衝擊。當不對稱方程式之  $Z_{t-1} \geq 0$  時，斜率為  $1 + \theta_j$ ；若  $Z_{t-1} < 0$  時，斜率則為  $-1 + \theta_j$ 。若  $\theta_j$  為負值，小於0之  $Z_{t-1}$ (市場上之壞消息)將會加強規模效應，引起市場上更大的波動；反之，當  $Z_{t-1} \geq 0$ (市場上之好消息)時，將會抵銷部分的規模效應。參數  $\theta_j$  的正負值，則分別表示好壞消息的影響程度，亦代表不同市場訊息外溢效果的不對稱性。Koutmos and Booth(1995)利用  $|-1 + \theta_j| / (1 + \theta_j)$  來衡量不對稱的程度，亦即槓桿效果(leverage effect)。若參數  $\delta_{i,j}$  ( $i \neq j$   $i,j = 1,2,3$ ) 為正且顯著，且參數  $\theta_i$  值為負，則表示某一國股價指數報酬率之負殘差，對另一國股價指數報酬率之波動影響程度，大於正殘差所產生之波動影響程度。

#### (4) 條件共變異數方程式之說明

式(4)中， $\sigma_{ij,t}$  為條件共變異數，其中參數  $\gamma_{i,j}$  代表台、美、日三國股價指數報酬率兩兩之間的前期共變異數，對當期共變異數的影響。本文將根據Bollerslev(1986)之建議，以BHH(Berndt, Hall, Hall, and Hausman)法求解。

## 肆、實證結果與分析

### 一、敘述性統計

在進行研究之前，首先對於所選之研究標的進行初步之資料分析，以瞭解研究標的一般特性。依據表1之結果顯示，研究期間內台、美、日三國股價指數之日平均報酬率，以美國S&P500股價指數報酬率(0.0002)最高，台灣次之(-0.0002)，而日經道瓊平均股價指數報酬率(-0.0003)最低。在標準差方面，以台灣(0.0164)最高，代表其股市的波

動程度最大，最低為美國(0.0116)。三國股市日報酬率資料的偏態係數都異於零；峰態係數則顯示三國股市都呈現高狹峰，亦即所謂的厚尾現象，符合金融資產價格變異的特性。

在序列自我相關檢定方面，台、美兩國股價指數報酬率落後10期標準化殘差的Ljung-Box  $Q$  統計量皆呈現顯著，表示台、美兩國之報酬率數列具一階動差之自我相關，即具有序列自我相關；而日本股價指數報酬率之檢定結果則接受虛無假設，即代表無序列自我相關的特性。

在ARCH效果檢定方面，台、美、日三國股價指數報酬率平方落後10期標準化殘差平方之Ljung-Box  $Q$  統計量皆呈現顯著，表示此三國股價指數報酬率之二階動差具有自我相關之現象，隱含報酬之變異數具條件異質特性，即具ARCH效果，可利用GARCH模型來掌握報酬的波動。

表 1 台灣、美國、日本三國股價指數報酬率之敘述性統計

項目	台灣	美國	日本
平均值	-0.0002	0.0002	-0.0003
標準差	0.0164	0.0116	0.0149
偏態	0.0614	-0.0557	0.2621
峰態	4.4946	6.3829	5.2987
$Q(10)$	28.826**	18.470**	8.9823
$Q^2(10)$	240.20**	448.17**	175.84**

註： 1. \*表示達10%之顯著水準；\*\*表示達5%之顯著水準。

2.  $Q(10)$ 、 $Q^2(10)$  分別為序列落差10期標準化殘差及殘差平方之Ljung-Box  $Q$  檢定統計量。

## 二、單根檢定

本研究採ADF(Augmented Dickey-Fuller Test)與PP(Phillips-Perron Test)單根檢定，對台、美、日三國股價指數報酬率進行恆定性檢定。在落後期數之選擇上，係採最小AIC準則。表2顯示，在5%顯著水準之下，台、美、日三國股價指數報酬率之ADF值與PP值均呈現顯著，

拒絕數列非恆定之虛無假設，即台、美、日三國股價指數報酬率時間數列皆為恆定數列，故可直接進行動態關聯與波動傳遞之估計分析。

表 2 台灣、美國、日本三國股價指數報酬率之單根檢定

項目	台灣	美國	日本
ADF 值 (含截距項及趨勢項)	-12.4754**	-12.5603**	-12.6651**
PP 值 (含截距項及趨勢項)	-43.0391**	-45.5454**	-46.7255**

註：\*\*表示達5%之顯著水準；AIC最適落差期數為12期。

### 三、台、美、日三國股價資訊傳遞之實證結果

本研究運用三元EGARCH模型，探討台、美、日三國股價指數資訊傳遞過程，主要利用WinRATS套裝軟體，並以Bollerslev(1986)建議之BHHH法，進行模型參數之估計。

#### (一)股市報酬外溢效果結果分析

##### 1.個別市場分析

由表3條件平均數方程式參數估計結果顯示：台灣股市當期報酬率明顯受到美國股市前一期報酬率之正向影響，即當美國前一日股市報酬率為正時，則台灣股市後一日之報酬率亦會為正；但不會受到本身或是日本股市前一期報酬率之影響。

美國股市當期報酬率方面，與日本股市前一期報酬率為顯著之負向關係；但不會受到本身前一期報酬率及台灣股市前一期報酬率之影響。日本股市當期報酬率方面，與本身前一期報酬率呈現顯著負向關係；而與美國股市前一期報酬率則呈現顯著正向關係；但不會受到台灣股市前一期報酬率之任何影響。

##### 2.綜合分析

綜上所述，美國股市前期報酬率顯著影響台灣股市及日本股市之當期報酬率，可能係因美國為台、日兩國之最大貿易往來國，且美國

為全球最大之資本市場；另方面，美國股市當期報酬率僅受到日本股市前期報酬率之影響但不受台灣股市任何影響，可推論美國股市因位居全球資本市場之領導地位，故不易受到規模較小的資本市場(如台灣)之影響，但是它仍易受到其他大型資本市場(如日本)之影響，此與賴怡洵(2000)之實證結果相符。美、日兩國股市之當期報酬率皆受對方前期之報酬率影響，顯示美、日兩國具有交互之報酬外溢效果，即相互領先、落後之關係。此一結果隱含美日兩國股市存在整合之現象，與學者Becker, Finnerty and Tucker(1992)之研究結論相同。

此外，就外來資訊而言，實證結果顯示台灣股市對於美國股市資訊反應較為敏感。可能係因近年來台灣大幅放寬外資對台股之投資限制，大量來自美國的資金流入台灣股票市場，導致台灣由原本受到亞洲地區股市的影響較大，轉變為受到美國股市的影響較大。由1996年摩根史坦利國際資本公司首次將台灣72檔大型股納入摩根指數的例子可看出，台灣股市受到美國股市的衝擊與影響，已變得愈加明顯與直接。

## (二)股市波動外溢效果及資訊傳遞不對稱性之分析

### 1.台灣股市

表3條件變異數方程式參數估計結果顯示，台灣股市條件變異數，顯著受到本身前一期報酬率條件變異數之影響；且 $\alpha_1$ 係數估計值(0.9114)，顯示台灣股市波動持續性不低，具波動群聚(volatility clustering)的現象；其波動衝擊的一半週期( $\log(0.5)/\log(\alpha_i)$ )約為7個交易日。另在波動外溢效果方面，由參數 $\delta_{1,2}$ 、 $\delta_{1,3}$ 估計結果顯示，台灣股市明顯受到美國股市及日本股市前期波動性衝擊的影響，亦即美國及日本股市對台灣股市有明顯之波動外溢效果。又估計參數 $\delta_{1,1}$ 在5%之顯著水準下具顯著性，表示台灣股市亦受到本身前一期波動性衝擊之影響，具有自我波動外溢效果(own-volatility spillover)。

更重要地是，在所有波動衝擊的傳遞過程中，由於估計參數 $\theta_1$ 在5%顯著水準下為負值且具顯著性，表示資訊是以「不對稱」的形式傳遞。至於不對稱的程度，則以槓桿效果( $(|-1+\theta_i|)/(1+\theta_i)=2.6403$ )衡量，計算結果顯示：負向衝擊所增加的波動大於正向衝擊，約為正向衝擊的2.64倍；也就是說，「壞消息」所增加的波動衝擊，約為「好消息」所增加的波動衝擊的2.64倍。

表3 TRI-EGARCH 模型估計結果  
(全樣本期間：1/1/94—12/30/02；樣本數：2014)

條件平均數方程式：				條件變異數方程式：			
參數	台灣	美國	日本	參數	台灣	美國	日本
$\beta_{i,0}$	-0.0006 (0.0003)	0.0002 (0.0002)	-0.0004 (0.0003)	$\alpha_{i,0}$	-1.10e-5** (4.72e-6)	-5.55e-6** (8.80e-7)	-9.99e-6** (1.45e-6)
$\beta_{i,1}$	0.0384 (0.0237)	-0.0266 (0.0120)	-0.0126 (0.0195)	$\alpha_i$	0.9114** (0.0152)	0.9682** (0.0047)	0.9702** (0.0054)
$\beta_{i,2}$	0.2540** (0.0278)	0.0136 (0.0222)	0.3990** (0.0245)	$\delta_{i,1}$	4.47e-5** (6.17e-6)	-2.80e-7 (9.80e-7)	3.39e-6** (1.79e-6)
$\beta_{i,3}$	0.0127 (0.0193)	-0.0184** (0.0118)	-0.0519** (0.0218)	$\delta_{i,2}$	7.73e-6** (3.34e-6)	1.22e-5** (1.07e-6)	4.29e-6** (1.29e-6)
				$\delta_{i,3}$	-9.09e-6** (2.53e-6)	4.80e-7 (5.30e-7)	1.27e-5** (2.04e-6)
				$\theta_i$	-0.4506** (0.0837)	-0.6375** (0.0601)	-0.7932** (0.1218)
共變異數相關分析：				模型診斷：			
$\gamma_{i,j}$	$\gamma_{1,2}$ 0.2256 (2.2690)	$\gamma_{1,3}$ -0.2572 (5.8323)	$\gamma_{2,3}$ -0.9948** (-0.9948**)	$Q(10)$	15.9333	9.4262	3.4510
				$Q^2(10)$	15.7897	22.4410	21.4391

註：1. \*\*表示達5%之顯著水準。( )中所列者為標準誤。

2. 表中變數1 = 台灣股市、2 = 美國股市、3 = 日本股市； $i=1,2,3$ 。

3.  $Q(10), Q^2(10)$  為序列落差10期標準化殘差與標準化殘差平方之Ljung-Box  $Q$  檢定統計量。

## 2.美國股市

美國股市條件變異數顯著受到本身前一期報酬率條件變異數的影響，且 $\alpha_2$ 係數估計值(0.9682)顯示美國股市具高度波動持續性，波動衝擊之一半週期大約為21個交易日。此外，在波動外溢效果方面，由參數 $\delta_{2,1}$ 、 $\delta_{2,3}$ 估計結果顯示，美國股市並不受到台、日兩國股市前期波動衝擊之影響，亦即台灣及日本股市對於美國股市沒有波動外溢效果。又估計參數 $\delta_{2,2}$ 在5%之顯著水準下具顯著性，表示美國股市明顯受到本身前一期波動性衝擊之影響，具有自我波動外溢效果。另外，在波動衝擊的傳遞過程中，資訊仍以「不對稱」的形式傳遞，其槓桿效果為4.5172。

## 3.日本股市

日本股市條件變異數亦顯著受到本身前一期報酬率條件變異數之影響； $\alpha_3$ 係數估計值(0.9702)顯示日本股市在三國當中，具有最高之波動持續性。波動衝擊的一半週期則約為23個交易日。此外，在波動外溢效果方面，日本股市明顯受到美國股市及台灣股市前期波動性衝擊的影響，亦即台、美兩國股市對日本股市具顯著之波動外溢效果。又估計參數 $\delta_{3,3}$ 在5%之顯著水準下具顯著性，表示日本股市亦受到本身前一期波動性衝擊之影響，具有自我波動外溢效果。另外，在所有波動衝擊的傳遞過程中，資訊也是以「不對稱」的形式傳遞，槓桿效果為8.6712。

## 4.綜合分析

如上所述，美國股市前期非預期之衝擊，對台灣及日本股市皆有顯著之正向影響，顯示美國股市對台、日兩國股市具顯著波動外溢效果；另外，美國股市對台、日兩國股市亦具顯著之報酬外溢效果，證

明美國為台、美、日三國股市最主要之資訊輸出者，其所產生之訊息容易造成其他國家股市的波動，此與Fisher and Palasvirta(1990)、Kearney(2000)之研究結論類似。

依學者Eun and Shim(1989)的觀點，台、日兩國股市均能在一天內反應美國股市之訊息，顯示三國股市之資訊傳遞具有效率性。此外，台、美、日三國股市之資訊傳遞機制，均呈現「不對稱」的形式，亦與學者Koutmos and Booth(1995)、Booth et al.(1997)、Kanas(1998)之研究結論類似。

就台、美、日三國股市報酬率共變異數方程式估計結果看來，僅美國與日本股市之間呈現顯著結果，且該估計參數為負值，表示美國與日本之前一期條件共變異數對其當期共變異數，具負向之影響效果。至於本研究模型診斷方面，標準化殘差之一階動差、二階動差之Ljung-Boxb序列自我相關檢定皆不顯著，表示皆接受無序列自我相關之虛無假設，顯示本研究模型與樣本資料配適良好，具有解釋能力。

#### 四、亞洲金融風暴前後三國股價資訊傳遞之比較

本研究除探討全樣本期間，台、美、日三國股市報酬與波動外溢效果外，亦考慮亞洲金融風暴之因素，因此，本研究分別對金融風暴前後，台、美、日三國股市資訊傳遞進行比較是否有所差異。

##### (一)股市報酬外溢效果之比較

表4之條件平均數方程式之估計結果顯示，在亞洲金融風暴發生前，台灣與日本兩國股市皆顯著受到美國股市前期報酬率之影響；而美國股市則不受台灣與日本股市前期報酬率之影響。由此可知，在金融風暴發生前，美國股市明顯領先台、日兩國股市，對台、日股市具單向因果關係。另由表5之條件平均數方程式之結果發現，金融風暴後台、日兩國股市報酬率仍然受到美國股市前期報酬率之影響，然而

與金融風暴前不同的是，美國當期股市報酬率也會受到日本股市前一期報酬率之影響，即美、日兩國具有雙向之互動關係。由此可知，在亞洲金融風暴發生後，台、美、日三國股市的互動，較金融風暴前更為頻繁。

表 4 TRI-EGARCH 模型參數估計結果  
(金融風暴前期間：1/1/94—6/30/97；樣本數：779)

條件平均數方程式：				條件變異數方程式：			
參數	台灣	美國	日本	參數	台灣	美國	日本
$\beta_{i,0}$	0.0001 (0.0004)	0.0005** (0.0002)	-0.0003 (0.0004)	$\alpha_{i,0}$	3.20e-6 (9.70e-6)	4.00e-7 (1.70e-6)	-1.22e-5** (3.40e-6)
$\beta_{i,1}$	0.0017 (0.0399)	-0.0290 (0.0164)	0.0028 (0.0345)	$\alpha_i$	0.8508** (0.0436)	09476** (0.0098)	0.9520** (0.0115)
$\beta_{i,2}$	0.1420** (0.0639)	0.0004 (0.0406)	0.3304** (0.0599)	$\delta_{i,1}$	2.95e-5** (8.50e-6)	-3.00e-6 (1.30e-6)	9.40e-6** (3.00e-6)
$\beta_{i,3}$	-0.0232 (0.0297)	0.0085 (0.0167)	-0.0336 (0.0403)	$\delta_{i,2}$	1.12e-5** (5.30e-6)	7.10e-6** (1.50e-6)	1.50e-6 (3.20e-6)
				$\delta_{i,3}$	-9.90e-6** (4.40e-6)	-7.01e-7 (1.10e-6)	1.49e-5** (3.10e-6)
				$\theta_i$	-0.5571** (0.1704)	-0.5921** (0.1036)	-0.7654** (0.1360)
共變異數相關分析：				模型診斷：			
$\gamma_{i,j}$	$\gamma_{1,2}$	$\gamma_{1,3}$	$\gamma_{2,3}$	$Q(10)$	11.73	6.22	5.05
	-1.0008** (0.0019)	-0.1124 (4.5860)	-0.4817 (3.5571)	$Q^2(10)$	6.97	21.21	6.67

註：1. \*\*表示達5%之顯著水準；()中所列者為標準誤。

2. 表中變數1 = 台灣股市、2 = 美國股市、3 = 日本股市； $i=1,2,3$ 。

3.  $Q(10), Q^2(10)$  為序列落差10期標準化殘差與標準化殘差平方之Ljung-Box  $Q$  檢定統計量。

表 5 TRI-EGARCH 模型參數估計結果  
(金融風暴後期間：7/1/97—12/30/02；樣本數：1235)

條件平均數方程式：				條件變異數方程式：			
參數	台灣	美國	日本	參數	台灣	美國	日本
$\beta_{i,0}$	-0.1049 (0.0479)	-0.0494 (0.0372)	-0.0633 (0.0417)	$\alpha_{i,0}$	-0.0445 (0.0962)	0.0091 (0.0205)	-0.1131** (0.0427)
$\beta_{i,1}$	0.0636** (0.0312)	-0.0254 (0.0206)	-0.0138 (0.0245)	$\alpha_i$	0.8896** (0.0300)	0.9238** (0.0127)	0.9563** (0.0134)
$\beta_{i,2}$	0.2620 ** (0.0335)	0.0255 (0.0316)	0.4394** (0.0301)	$\delta_{i,1}$	0.6243** (0.1223)	0.0006** (0.0293)	-0.0215 (0.0425)
$\beta_{i,3}$	0.0213 (0.0304)	-0.0008** (0.0229)	-0.0627** (0.0291)	$\delta_{i,2}$	-0.0062** (0.0278)	0.1338** (0.0424)	0.0429** (0.0169)
				$\delta_{i,3}$	-0.1344** (0.0667)	0.0243 (0.0264)	0.2508** (0.0585)
				$\theta_i$	-0.5250** (0.1132)	-0.8408** (0.5301)	-0.5796** (0.1557)
共變異數相關分析：				模型診斷：			
$\gamma_{i,j}$	$\gamma_{1,2}$ -0.9994** (0.0014)	$\gamma_{1,3}$ 0.9460 (1.3234)	$\gamma_{2,3}$ 0.9904** (0.0493)	$Q(10)$	8.19	12.09	6.55
				$Q^2(10)$	14.91	6.27	16.85

- 註：1. \*\*表示達5%之顯著水準；()中所列者為標準誤。  
 2. 表中變數1 = 台灣股市、2 = 美國股市、3 = 日本股市； $i=1,2,3$ 。  
 3.  $Q(10), Q^2(10)$  為序列落差10期標準化殘差與標準化殘差平方之Ljung-Box  $Q$  檢定統計量。

## (二)股市波動外溢效果及資訊不對稱性之比較

由表4及表5之條件變異數方程式之估計結果顯示，亞洲金融風暴前後，台、美、日三國股市當期條件變異數，皆明顯受到本身前期變異數影響，顯示三國股市之波動持續性，不會因亞洲金融風暴的發生而消失；惟程度上有所差異：台、日兩國股市波動衝擊之一半週期，

在金融風暴後約會增加一天；而美國股市波動衝擊之一半週期，則減少了將近四天。

首先台灣股市在亞洲金融風暴前、後，皆明顯受到美、日兩國股市波動外溢效果的影響。美國股市在金融風暴前，僅具自我波動外溢效果，不受其他兩國股市之影響；而在金融風暴後，美國股市則除受自我波動外溢效果之影響外，也受到台灣股市波動外溢效果的影響。而日本股市，在金融風暴前會受到台灣股市波動外溢效果的影響；在金融風暴後則受到美國股市之影響。股市報酬率之資訊傳遞機制在金融風暴前後皆呈現「不對稱」之現象。

綜上所述，若以報酬外溢與波動外溢之觀點來看，本研究將研究期間分為全樣本、金融風暴前子樣本期間、金融風暴後子樣本期間。整體而言，無論是全樣本期間或是區分為金融風暴前後兩個子樣本期間，其實證結果均頗為接近。茲將此三期間三國資訊傳遞的互動關係列示於表6。

在全樣本期間，美國第t-1期股市對台灣股市第t期有報酬外溢與波動外溢的現象；日本第t-1期股市對台灣股市第t期有波動外溢的情形；日本第t-1期股市對美國第t期股市有報酬外溢情況。美國第t-1期股市對日本股市第t期股市有報酬外溢與波動外溢的現象；而台灣股市第t-1期對日本第t期股市則有波動外溢的情形，由此可知美國居資訊領導地位。又在亞洲金融風暴發生之前，台、美、日三國股市之互動主要是由美國股市所主導；而在金融風暴之後，美國股市對日本或是台灣股市所產生之訊息反應更為敏感。換言之，台、美、日三國股市的互動關係較金融風暴前來得更為密切。此一發現與Ball and Torous(2000)所觀察之「當股市間波動性增加時，國際股市間之相關性會提高」研究結果相似。

另觀察三國股市報酬率資訊傳遞機制，亞洲金融風暴前後皆呈現「不對稱」效果，符合Koutmos and Booth(1995)等學者的研究結論。至於模型診斷方面，由金融風暴前後三元EGARCH模型之標準化殘差分析(表4及表5)顯示，一階動差與二階動差之序列自我相關檢定皆不顯著，表示其已不具序列自我相關與ARCH效果的特性，證明模型配適良好。

表 6 台灣、美國、日本三國股價資訊傳遞之互動關係與影響方向

期間		全樣本 1/1/94—12/30/02			子樣本					
國 別		台(t)	美(t)	日(t)	台(t)		美(t)		日(t)	
<b>金融風暴</b>										
報酬外溢	台(t-1)				前	後	前	後	前	後
	美(t-1)	+		+	+	+		+	+	
	日(t-1)		-	-			-		-	
波動外溢	台(t-1)	+		+	+	+	+	+		
	美(t-1)	+	+	+	+	-	+	+	+	
	日(t-1)	-		+	-	-		+	+	

註：「+」表正向影響；「-」表負向影響。

## 伍、結論與建議

### 一、結 論

本文利用三元EGARCH模型，進行台、美、日三國股價指數報酬率報酬與波動連動性之探討。首先，研究結果顯示，在全樣本期間，美國股市報酬率對台、日兩國股市具顯著之報酬外溢與波動外溢效果。此一結果證明，台、美、日三國股市之互動是由美國股市所主導，

亦即美國股市之市場資訊，領先台灣與日本之股票市場，其所產生之訊息極易造成其他國家股市的波動，此與Fisher and Palasvirta(1990)、Kearney (2000)之研究結論類似。

其次，在全樣本期間，美國股市當期報酬率僅受到日本股市之影響，但不受台灣股市影響，可推論美國股市因位居全球資本市場之領導地位，故不易受到規模較小的資本市場(如台灣)之影響，但仍易受到其他大型資本市場(如日本)影響，此與學者Becker, Finnerty and Tucker(1992)之研究結論類似。

在亞洲金融風暴發生之前，台、美、日三國股市之互動，大致上是由美國股市主導；在金融風暴之後，台、美、日三國股市的互動關係，明顯較金融風暴前來得頻繁；換言之，美股對於日股或台股所產生之訊息，相對較有反應。此一結果顯示，台、美、日三國股市有日趨整合的趨勢。

最後，不論是全樣本或是亞洲金融風暴前後期間，台、美、日三國股市報酬率之資訊傳遞機制，皆呈現「不對稱」型態，即「市場壞消息(如股市下跌)造成的波動衝擊，大於好消息所造成之波動衝擊」。此與學者Koutmos and Booth(1995)、Booth et al.(1997)、Kanas(1998)之研究結論相同。

## 二、建議

依據以上之實證結果，本研究提供下列幾點建議，供國際投資者擬定亞太地區與美國投資決策，以及台灣相關金融當局制定金融政策的參考。

(一) 實證結果發現，台灣股市會受到美國與日本兩國股市非預期波動衝擊的影響，表示投資人即使僅投資國內股市，仍需特別注意美國及

日本股市所釋放出來的訊息，例如：美國聯邦準備理事會對美國貨幣市場所制定之政策等，都是必須注意的資訊。

(二)台灣與日本股市之間，存在交互波動外溢效果但無報酬外溢效果的現象，顯示投資者制定投資決策時，應特別注意台、日兩國股市間有無異常之波動，即非預期之波動衝擊是否發生，俾便提高投資獲利與降低風險。

(三)三國股市資訊傳遞機制皆呈現「不對稱」的現象，顯示市場對於「壞消息」反應較迅速，因此投資者遇市場有「利空」訊息時，應更加謹慎訂定投資決策。

(四)台灣在自由化與全球化的過程中，一方面與國際金融市場互動愈來愈頻繁，另方面卻也使得投資的風險提高。投資者在關心國際股市短期波動之餘，亦應隨時注意全球資本市場的新遊戲規則及新投資工具，據以建立更完善之投資決策。

(五)金融自由化與證券國際化已成為國際間普遍現象，全球金融與資本市場互相影響，資訊網際網路的發達更是降低了資訊傳遞成本，提高訊息傳遞效率，皆有助於國際間資本市場的整合。因此我國金融當局應尊重金融市場自由機制，鬆綁一些不合理法規限制或減少一些政策性的操作，使得國內的證券交易市場更加健全。

## 參考文獻

1. 徐守德(1995)，「亞洲股市間共整合關係之實證研究」，證券市場發展季刊，第 7 卷第 4 期，33-57。
2. 葉銀華(1991)，「國際股票市場股價指數共移型態與關聯性之研究」，台灣經濟金融月刊，第 27 期第 10 卷，11-20。
3. 賴怡洵(2000)，「美、日、港、台股價資訊傳遞多元 GARCH 模式之研究」，證券櫃檯月刊，第 52 期，1-17。
4. Bae, K.H. and G.A. Karolyi (1994), “Good news , bad news and international spillovers of stock return volatility between Japan and the U.S,” *Pacific-Basin Finance Journal*, Vol.2, 405-438.
5. Ball, C.A. and W.N. Torous (2000), “Stochastic Correlation across International Stock Markets,” *Journal of Empirical Finance*, Vol.7, 373-388.
6. Becker, K.G., J.E. Finnerty and A.L. Tucker (1992), “The Intraday Interdependence Structure between U.S. and Japanese Equity Markets,” *Journal of Financial Research*, Vol.15, 27-37.
7. Bollerslev, T. (1986), “Generalized Autoregressive Conditional hetreoscedasticity,” *Journal of Econometrics*, Vol.31, 307-327.
8. Bollerslev, T., R.Y. Chou and K.F. Kroner (1992), “ARCH Modeling in Finance : a Review of The Theory and Empirical Evidence,” *Journal of Econometrics*, Vol.52, 5-59.
9. Booth, G.G., T. Martikainen and Y. Tse (1997), “Price and Volatility Spillovers in Scandinavian Stock Markets,” *Journal of Banking & Finance*, Vol.21, 811-823.
10. Campbell, J. and L. Hentschel (1992), “No News is Good News : An

Asymmetric Model of Changing Volatility in Stock Returns," *Journal of Financial Economics*, Vol.31, 281-318.

11. Cheung, Y.L. and S.C. Mak (1992), "The International Transmission of Stock Market Fluctuation between the Developed Markets and the Asian-Pacific Markets," *Applied Financial Economics*, Vol.2, 43-47.
12. Chowdhury, A.R. (1994), "Stock Market Interdependencies: Evidence from the Asian NIEs," *Journal of Macroeconomics*, Vol.16, 629-651.
13. Connolly, R.A. and F. A. Wang (2003), "International Equity Market Comovements: Economic Fundamentals or Contagion?" *Pacific-Basin Finance Journal*, Vol. 11, 23-43.
14. Darbar, S.M. and P. Deb (1997), "Co-movements in international equity markets," *Journal of Financial Research*, Vol.3, 305-322.
15. Darrat, Ali F. and Omar M. Benkato, (2003), "Interdependence and Volatility Spillovers Under Market Liberalization: The Case of Istanbul Stock Exchange," *Journal of Business Finance and Accounting*, Vol. 30, 1089-1114.
16. Engle, R.F. and V.K. Ng (1993), "Measuring and Testing the Impact of News on Volatility," *Journal of Finance*, Vol.48, 1749-1778.
17. Eun, C. and S. Shim (1989), "International Transmission of Stock Market Movements," *Journal of Financial Quantitative Analysis*, Vol.4, 241-256.
18. Fisher, K.P. and A.P. Palasvirta (1990), "High Road to a Global Marketplace: the International Transmission of Stock Market Fluctuation," *The Financial Review*, Vol.25, 371-394.
19. Hamao, Y.R., R.W. Masulis and V.K. Ng (1990), "Correlation in Price

Changes and Volatility across International Stock Markets," *The Review of Financial Studies*, Vol.3, 281-307.

20. Kanas, A. (1998), "Volatility Spillovers Across Equity Market : European Evidence," *Applied Financial Economics*, Vol.8.,245-256.
21. Kearney, C. (2000), "The Determination And International Transmission of Stock Market Volatility," *Global Finance Journal*, 31-52.
22. Ko, K.S. and S.B. Lee (1991), "A Comparative Analysis of The Daily Behavior of Stock Returns: Japan, The US, and The Asian NICs," *Journal of Business Finance*, Vol.18, 219-234.
23. Koutmos, G. and G. Booth (1995), "Asymmetric Volatility Transmission in International Stock Markets," *Journal of International Money and Finance*, Vol.14, 747-762.
24. Liu, Y.A., M.S. Pan. and J.C.P. Shieh (1998), "International Transmission of Stock Price Movements: Evidence from the U.S. and Five Asian-Pacific Markets," *Journal of Economics and Finance*, Vol.22, 59-69.
25. Miyakoshi, T. (2003), "Spillovers of Stock Return Volatility to Asian Equity Markets From Japan and the US," *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*, Vol. 13, 383-399.
26. Nelson, D.B. (1991), "Conditional Hereroskedasticity in Asset Returns: A New Approach," *Econometrica*, Vol.59, 347-370.
27. Ng, Angela, (2000), "Volatility Spillover Effects From Japan and the US to the Pacific-Basin," *Journal of International Money and Finance*, Vol. 19, 207-233.

28. Su, Y.C. (1994), "The Causality Relations Among International Capital Markets," The First Taiwan University International Conference on Finance.
29. Theodossiou, P. and U. Lee (1993), "Mean and Volatility Spillovers Across Major National Stock Market : Further Empirical Evidence," *The Journal of Financial Research*, Vol.16, 337-350.
30. Tse, Y., C. Wu, and A. Young (2003), "Asymmetric Information Transmission Between a Transition Economy and the U. S. Market: Evidence From the Warsaw Stock Exchange," *Global Finance Journal*, Vol. 14, 319-332.

# The Outlook for Taiwan's Economic Situation in 2006\*

Dr. Rong-I Wu (吳榮義)\*\*

Director Marsh, Representatives of EU Member Countries, Ladies and Gentlemen:

A very good day to you all!

I am delighted to have the opportunity to attend today's monthly luncheon of EU member countries' representatives in Taiwan. First of all, on behalf of the government of the Republic of China (Taiwan), I would like to thank each of you for your helping and supporting Taiwan's economic development over the years. I believe you're anxious to know the outlook for Taiwan's economic situation in the coming year. In the following, let me explain my viewpoints

## **1. Upswing in Taiwan's economy in the second half of 2005**

In the first half of 2005, because of the rise in international oil prices and the slowing pace of global economic expansion, Taiwan's economy had a growth rate of only 2.73%. In the second half of the year, an upturn in manufacturing production and an improvement in export performance,

---

\* The Monthly Meeting of the Heads of Mission from EU Countries on August 30, 2005 in Taipei, Taiwan.

\*\* Vice Premier of the Executive Yuan, Taiwan, R.O.C.

together with the government's stepping up implementation of infrastructure projects, have helped boost the growth rate. Latest projections put the growth rate for the second half of the year at 4.83%, yielding a growth rate of 3.8% for the whole year. All macroeconomic indicators clearly show that Taiwan's economy has already entered a marked upswing in growth.

- A gradual upturn in domestic investment: In 2005, the ratio of domestic investment to GDP is projected to reach 21.0%, up substantially from 18.2% in 2003.
- Export orders at an all-time high: In the first ten months of 2005, export orders had already reached US\$207.2 billion, 18% higher than the corresponding period of last year. The US\$24.6 billion worth of export orders received in October set a new single-month record for the third consecutive month .
- Significant improvement in employment market: The unemployment rate in October of 2005 was down to 4.07%, its lowest level in five years. And, the average unemployment rate the first ten months of this year stood at 4.17%, while the number of people with jobs rose to 9.93 million, an increase of 550 thousand over 2001.

## **2. The international economy is expected to enjoy stable growth in 2006**

The global economy is expected to continue expanding in 2006. According to the latest forecast by Global Insight in November, the global economic growth rate in 2006 should reach 3.4%, an upward revision from the 3.2% forecast in August. Moreover, world oil prices should also

return to stability, with the spot price for West Texas Intermediate (WTI) expected to fall to US\$55 per barrel from a US\$66-per-barrel average this past August.

### **3. Striving to achieve the planned target of 4.5% growth for Taiwan's economy in 2006**

Under favorable external conditions in 2006, Taiwan's economy is expected to sustain its steadily recovering growth trend of the second half of 2005. According to the latest forecasts by domestic and foreign institutions, Taiwan's economic growth rate will exceed 4% in 2006, an improvement on the 3.8% projected for 2004. Nevertheless, to boost overall economic vitality, the government will take active policy measures to expand domestic demand (including measures to promote biomass energy crops, strengthen urban renewal, rationally reduce the tax burden, stimulate local economies in indigenous people's areas, open up cross-strait charter flights, and so on), with the aim of pushing the economic growth rate up above 4.5% and the unemployment rate down below 4%.

#### **(1) Domestic demand as the main driver of growth**

Of the targeted 4.5% economic growth rate in 2006, 3.1 percentage points will be contributed by domestic demand, in which both private consumption and private investment will show year-on-year increases in their growth rates.

— Private consumption: With the employment situation improving and the government actively implementing service industry development and other economic stimulus measures, private consumption is projected to

record a real growth rate of 3.75% and contribute 2.17 percentage points to economic growth.

- Private investment: Expected to reach an historic high of more than NT\$1.7 trillion (or US\$53 billion) with a real growth rate of 3.0% in 2005, private investment is projected to show an even higher real growth rate of 4.79% in 2006 and contribute 0.70 of a percentage point to economic growth.

## (2) Innovation as a prime driver of growth

The government will continue to strengthen science and technology R&D and innovation, to sharpen Taiwan's competitive edge in productivity. In 2006, sci-tech R&D spending in the central government's overall budget will grow by a whopping 19.7%. Together with private sector expenditure, this will bring Taiwan's total R&D spending up to 3% of GDP.

- Within the economic growth rate of 4.5%, three quarters will be contributed by higher labor productivity and one quarter by higher employment.
- Technological advancement will contribute more than six tenths of labor productivity growth, demonstrating the increasing maturity of Taiwan's creativity- and innovation-based economic growth model.

## **4. Consumer price inflation not exceeding 2% in 2006**

With the expected stabilization of international oil prices in 2006, as well as the government's continued implementation of an array of price-stabilization measures, consumer price inflation should be kept at no more than 2%.

## **5. The unemployment rate not above 4% in 2006**

With the government continuing to implement various manpower development measures and create new job opportunities, the domestic employment situation can be expected to continue improving in 2006, with the number of people in employment projected to rise by 111 thousand (up by 1.1%) and the unemployment rate to fall below 4% .

## **Conclusion**

Finally, let me thank you again for inviting me here today and for your longstanding efforts in and contributions to promoting bilateral exchanges between Taiwan and the EU. We have much to look forward to in the coming year: our government will be pushing on with deregulation and financial reform to create a freer and more open economic and business environment, and all leading economic forecasting bodies inside and outside Taiwan have optimistic expectations for Taiwan's economy. I hope that, with your help, we will be able to induce more of your countries' businesses to invest in Taiwan, and that by promoting closer economic and trade cooperation between Taiwan and the EU, we can achieve the goal of generating greater shared prosperity for all of our economies.

**Table 1: Forecasts of Taiwan's Economic Growth Rate by Domestic and International Institutions**

	Unit: %	
	2005	2006
<b>Domestic Institutions</b>		
DGBAS (November 17)	3.80	4.08
TIER (November 10)	3.51	3.96
CIER (October 21)	3.53	4.02
<b>International Institutions</b>		
EIU (November 21)	3.7	4.3
Global Insight (November 14)	3.5	3.3
World Bank (November 3)	3.6	4.1
IMF (September 21)	3.4	4.3
ADB (September 8)	3.7	4.1

Note: DGBAS = Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics, Executive Yuan; TIER = Taiwan Institute of Economic Research; CIER = Chung Hua Institution for Economic Research.

Source: The respective institutions' websites.

**Table 2: Sources of Economic Growth in 2006**

	Real Growth Rate	Contribution to Economic Growth
	(%)	Rate (Percentage Points)
GDP	4.50 (3.80)	4.50 (3.80)
Domestic Demand	3.46 (2.60)	3.10 (2.37)
Private Consumption	3.75 (3.05)	2.17 (1.78)
Private Investment	4.79 (3.00)	0.70 (0.44)
Public Expenditure	1.01 (2.02)	0.18 (0.36)
Net Foreign Demand	- (-)	1.40 (1.43)
Goods and Services Exports	7.97 (6.12)	4.90 (3.68)
Goods and Services Imports	6.83 (4.40)	3.50 (2.25)

Notes: 1. The figures for 2005 are shown in parentheses.

2. Public expenditure includes government consumption, government fixed investment, and state-owned enterprise fixed investment.

### ■ Expanded Cross-Strait Flights Slated for Chinese New Year

Taiwanese citizens in mainland China will find it easier than ever to return to Taiwan for the upcoming Lunar New Year celebrations. In addition to adding more destinations in the mainland, this year's cross-strait charter flights will not be limited to Taiwanese business people and their dependents; any Taiwan citizen with legal entry and exit documentation from both sides will be allowed to take them.

Negotiations on the cross-strait flights were completed in November, allowing plenty of time for air carriers to make necessary preparations and for passengers to make their travel plans. The charter flights will be operated on the past model of two-way flights by airlines from both sides, with no intermediate landing, and will be offered for a total of 25 days, from Jan. 20 to Feb. 13. There will be a total of 72 flights (36 round trips), up sharply from 48 in past years. In addition to serving the cities of Shanghai, Beijing, and Guangzhou, this year's cross-strait service will also add Xiamen to the list of Chinese destinations. In Taiwan, the flights will operate from Chiang Kai-Shek Airport near Taipei and Siaogang Airport in Kaohsiung. Mainland China and

Taiwan will each designate six airlines to service the routes.

### Policy Updates

#### ■ New Quota for Foreign Workers in “3D” Jobs

The Council of Labor Affairs has announced that a new quota of 20,000 foreign workers for manufacturers in the so-called “3D” industries—those that are dirty, dangerous, or difficult—effective Jan. 1 this year.

The program is being implemented in stages. In the first stage, 10,000 foreign workers will be brought in for “3D” manufacturers, which will be allowed to hire two foreigners for every three new local hires. In the second stage, the other 10,000 foreign workers will be brought in and allocated to companies according to how much they have improved their working environment and how many new local workers they hire. The total number of foreign workers a manufacturer hires, however, may not exceed 15% of the sum of its employees hired for the previous year plus the number of workers forecast by the competent central government agency for the designated industry.

The Ministry of Economic Affairs has designated 19 “3D” industries that are eligi-

ble to hire the new quota of foreign workers, including metals, plastics, rubber, printing and dyeing, glass, textiles, leather, paints, cement, pulp, and paper.

To encourage manufacturers to hire more local workers, the Council of Labor Affairs is drafting incentive rules that will provide salary subsidies for the hiring of unemployed local workers through public employment agencies for a minimum of six months. The subsidy will be NT\$5,000 per month for each such worker, and will be paid for a maximum of one year. For more information on the hiring of foreign workers, please visit this website: <http://www.evta.gov.tw/lawevta/law64.htm>.

## ■ More Advantages Added to Free Trade Zones

At a meeting of the working group of the Free Trade Zone Coordinating Committee of the Executive Yuan on Dec. 20, 2005, a decision was made to relax the calculation of taxable price for goods shipped by free-trade-zone enterprises to tax-liable areas following repackaging or simple processing. In principle, this calculation will follow the same standard as that for processed and manufactured products shipped to tax-liable areas; that is, the taxable price will include only the price of untaxed imported and do-

mestically produced bonded materials and semi-finished products. This makes the imposition of tariffs on goods that are shipped from free trade zones to tax-liable areas following repackaging or simple processing more reasonable, and heightens the willingness of operators to locate in free trade zones.

During the meeting, the working group also discussed the draft “Operating Instructions for Approval of Applications for Commissioned Processing by the Free Trade Zone Coordinating Committee of the Executive Yuan.” The commissioning of processing by free-trade-zone enterprises that engage in logistics operations will have a major impact on the national economy, and those enterprises that receive approval from the committee will be allowed to commission companies outside the zones to carry out substantive processing. This will facilitate the linkage of supply chains between logistics enterprises within the zones and manufacturing companies outside, permitting the optimization of overall industrial effect and stimulating the development of linked domestic industries.

The executive branch will carry out further studies of the feasibility of expanding processing by free-trade-zone enterprises on

commission from companies outside the zones, and of the commissioning of processing among companies inside the zones. The implementation of this relaxation will greatly increase the operating flexibility of zone enterprises and help them to link with the supply chains of domestic companies. It will also provide a stronger incentive for logistics enterprises from all over the world to set up operations inside the zones.

According to information from the working group, the promotion of investment within Taiwan's free trade zones is steadily gathering steam and the inauguration of the Taoyuan Free Trade Zone at the end of 2005 will attract more world-class logistics enterprises than ever to invest in the zones.

## Legislative Updates

### ■ Government Finalizes Minimum Alternative Tax System

The Basic Income Tax Code was promulgated by the President on Dec. 28 and implemented on Jan. 1, 2006, setting alternative minimum tax thresholds and tax rates of NT\$6 million and 20% for individuals and NT\$2 million and 10-12% for enterprises.

For individuals, calculation of the alternative minimum tax will include overseas income, insurance payments, and income from shares in unlisted companies and bene-

ficial certificates from privately placed funds. The scope of overseas income for individuals encompasses income from areas other than the Republic of China and income from Hong Kong and Macau, with, however, an NT\$1 million exemption. To avoid double taxation, personal taxes that are paid in the source areas may, with proof of tax payment issued by the tax authorities in those areas, be deducted from tax liabilities in Taiwan. To soften the blow of this new imposition, the inclusion of personal income earned overseas in Taiwan tax filing will, in principle, be delayed until Jan. 1, 2009; depending on the economic situation, however, the Executive Yuan may delay the implementation date to Jan. 1, 2010.

For profit-seeking enterprises, the calculation of the minimum alternative tax includes income that is exempt from taxation under the Statute for Upgrading Industries, Statute for Encouragement of Private Participation in Infrastructure Projects, and the Offshore Banking Act. However, tax exemptions that have already been approved, and tax-exempted income on deposits that have not reached term, will not be included in the basic tax calculation.

To prevent inflation and the reduction of the amount of money available for use, the new act also provides for the minimum

tax threshold to be adjusted in line with the commodity price index.

## ■ Government Passes Public Information Disclosure Act

On Dec. 28, 2005, the President promulgated the Public Information Disclosure Act, a law designed to protect the right of the people to know, to share government information, and to promote understanding of public affairs. The new act stipulates that with the exception of information that involves national secrets, obstructs criminal investigations, threatens the lives, health, liberty, or property of others, or infringes on professional secrets or intellectual property rights, government information will be compiled and provided for the public to read. Government information that is outside the scope of disclosure may also be disclosed if necessitated by the public good.

After the Public Information Disclosure Act is implemented, the following types of government information should automatically be made public: treaties, documents concerning external relations, laws, administrative decision-making criteria, administrative reports, budgets, research reports, procurement contracts, and records of joint consultation meetings. Methods of information disclosure will include printing

in government publications, publishing on government websites, provision for public reading, the copying of records, the holding of explanatory meetings, or other methods.

ROC citizens, overseas Chinese, corporate entities established in the ROC, groups, and foreigners whose countries do not restrict access to government information by ROC citizens all may, in accordance with the law, apply for access to open government information. The relevant agencies must decide, within 30 days, whether or not to grant access, and applicants who do not agree with the decision may ask for administrative relief.

## ■ University Law Revision Passed by Legislative Yuan

To enhance the international competitiveness of Taiwan's universities, the Legislative Yuan passed a revision of the University Law on Dec. 13, 2005, allowing foreign nationals to serve as university presidents and giving universities greater autonomy in matters regarding curriculum planning, the accreditation of school credits, and the granting of degrees.

According to the revised law, public and private universities will be allowed to recruit foreign nationals who meet the necessary qualifications to serve as presidents and

heads of departments without regard to the stipulations of other relevant laws regarding nationality.

To carry through with internal university autonomy, the revision changes the selection of university presidents from the existing two-stage system, with the Ministry of Education having the final say, to a one-stage reporting system in which the universities make their own choices. With the exception of newly established universities, the selection of presidents for public universities will be carried out by committees made up of representatives in a set ratio from the university itself, its alumni, and impartial parties from society, with a public solicitation of candidates. For private universities, the selection of presidents will be carried out by committees organized by the schools' boards of directors with the chosen individuals being reported to the Ministry of Education or the relevant local government for approval.

Other major points of the revision include provisions for schools to organize cross-university systems and establish research centers, to formulate merger plans, to grant degrees in general studies, and to permit outstanding students to study directly for Ph.D. degrees without having to complete master's programs first. For details of the

revision, please consult this website: <http://npl.ly.gov.tw/do/www.newRecord>.

## Deregulation Progress

### ■ Major Reduction in Futures Transaction Tax Rates

President Chen Shui-bian promulgated a reduction in rates of taxes on futures transactions on Dec. 14, 2005. The tax rate for stock index futures contracts has been slashed by 60%, cutting the rate from the current 0.25-1.5% to 0.1-0.6%. For the tax on options transactions the reduction is 20%, resulting in a minimum rate of 1% and a maximum rate of 6%.

Besides lowering the tax rate on stock price and options contracts, the revision also adds regulations for interest rate and other futures contracts. The tax rate on interest-rate futures is set at 0.125-2.5 millionths of the contract volume; for contracts on metals and other futures, the rate is set at 0.125-0.6 millionths. The actual rate will be determined by the Ministry of Finance depending on the type of contract, and reported to the Executive Yuan for approval.

The Financial Supervisory Commission notes that besides bringing consistency to taxes levied on transactions in futures products, the revision also facilitates the

expansion of the scale of Taiwan's futures market, the attraction of participation by foreign institutional investors, and the reinforcement of Taiwan's international competitiveness. For further details, please visit this website: [http://gazette.nat.gov.tw/EG\\_FileManager/eguploadpub/eg011240/ch09/typea/gov80/num2/Eg.htm](http://gazette.nat.gov.tw/EG_FileManager/eguploadpub/eg011240/ch09/typea/gov80/num2/Eg.htm).

## ■ Restrictions Relaxed on Overseas Investment by Insurance Companies

To enhance the efficiency of funds utilization by insurance firms, on Nov. 24, 2005 the Financial Supervisory Commission (FSC) announced a cancellation of the linkage between Risk-Based Capital (RBC) and overseas investment amount and a simplification of overseas investment ratios from four grades to three. In addition, insurance companies that set up risk management committees or risk control officers are now qualified to apply the legal ceiling for overseas investment.

The FSC notes that under the original rules, the ceiling ratio of overseas investment by insurance companies is divided into four grades depending on RBC. For companies that themselves comply with relevant internal controls, the overseas investment ratio is 10% of usable funds. For companies whose RBC reaches 200%, the overseas in-

vestment ratio is increased to 20%; for those with an RBC of 230% the ratio is 30%; and for those with an RBC of 250% the overseas investment ratio ceiling is set at 35%.

The revised rules cancel the provision banning overseas investment for insurance firms whose RBC is less than 200%; part of the overseas investment by such companies, however, remains limited to securities with a relatively high credit rating. In addition, companies that want to raise their overseas investment ratio ceiling to 35% are required to assess risk by the value at risk (VaR) method and to set up risk management committees and appoint risk control officers to take responsibility for the companies' overall risk control. For more related information, please visit [http://gazette.nat.gov.tw/EG\\_FileManager/eguploadpub/eg012003/ch04/type2/gov36/num1/Eg.htm](http://gazette.nat.gov.tw/EG_FileManager/eguploadpub/eg012003/ch04/type2/gov36/num1/Eg.htm).

## ■ Government Offers Subsidies for Short-term Visits by Foreign Cultural and Educational Personnel

On Nov. 21, 2005 the Ministry of Education (MOE) announced a program of subsidies designed to encourage foreign personnel in the fields of culture and education to visit Taiwan and engage in academic exchange.

The MOE explains that schools wishing

to invite foreigners (excluding personnel from mainland China, Hong Kong, and Macau) to come to Taiwan to present lectures, speak at seminars or symposiums, or provide technical guidance should apply for the subsidies two months in advance of the proposed visit. After making an affirmative decision based on the principles of benefit and balance, the MOE will provide subsidies to cover part or all of the expenses involved in the trip.

For visits that qualify for assistance under the MOE's annual project subsidy program, the subsidy will cover the cost of round-trip business-class air fare to Taiwan as well as a per diem of NT\$10,000 (for lodging, dining, transportation, and miscellaneous expenses) for up to seven days in Taiwan. For visits outside the scope of the annual program, the subsidy will cover round-trip economy-class air fare plus a per diem of NT\$4,000 for up to seven days. For more information on the subsidies, please visit this website: <http://gazette.nat.gov.tw/EG-FileManager/eguploadpub/eg011221/ch05/type2/gov40/num1/Eg.htm>.

## Statistics

### ■ CEPD Sets 2006 Economic Growth Target at 4.5%

The Council for Economic Planning

and Development (CEPD) has set the following economic targets for 2006: economic growth, 4.5%; per-capita gross national product (GNP), US\$15,700; unemployment rate, under 4%; and consumer price index (CPI) increase, no more than 2%.

The CEPD reports that the focus of the current administration this year will be on expanding domestic demand and creating an environment for sustainable development that features economic growth, price stability, and a low rate of unemployment. To achieve the goal of expanding domestic demand, besides continuing to carry out the Ten New Construction Projects and the Guidelines and Action Plans for Service Industry Development the government will also implement six major new economic revitalization measures, including the strengthening of urban renewal and a reasonable lightening of the tax burden with the aim of stimulating private investment and consumption.

Other major macroeconomic indicators for 2006 are shown in Table 2. For more related information, please consult <http://www.cepd.gov.tw/upload/News/941128@297093.6798908776@.pdf>.

### ■ Taiwan Ranks the Fifth in Asia in Corporate Governance

In "GC Watch 2005," published recently by CLSA Asia-Pacific Markets and the Asian Corporate Governance Association,

Taiwan is ranked the 5th in Asia in standards of corporate governance. This is an advance of one position from the 2004 ranking.

The rankings are based on five indexes—rules and regulations, enforcement, political and regulatory environment, international accounting and auditing standards, and corporate governance culture—on which 496 companies in 10 Asian national markets

were graded. Singapore beat out Hong Kong by only one point to take top place in the 2005 rankings; India was in the third place, Malaysia in the fourth, and South Korea and Thailand tied for the sixth. For more information on the report, please check one of these websites: [www.acga-asia.org](http://www.acga-asia.org) or <http://www.acga-asia.org/public/files/articlesonCGWatch.pdf>.

Table 1 Major Provisions of the Basic Income Tax Code

Item	Individuals	Enterprises
Tax Rate	20%	10-12%, as determined by the Executive Yuan depending on economic conditions
Threshold	Over NT\$6 million, including net income plus tax-exempted income and deductions	Over NT\$2 million, including taxable income plus tax-exempted income
Tax Base	1. Personal income earned overseas or in Hong Kong or Macau (with income less than NT\$1 million being exempted); to be implemented Jan. 1, 2009 but may be delayed to Jan. 1, 2010 2. Insurance compensation in cases where the beneficiary and the insured person are not the same (with death compensation of up to NT\$30 million paid to single families within a single year being exempted) 3. Income from the trading of shares in unlisted companies and beneficial certificates in privately placed funds 4. Tax exemptions for non-cash donations 5. For stock dividends distributed to employees, the amount by which the market price exceeds the par value on the next day after the date on which the stocks may be sold	Profit-seeking-enterprise income that is tax-exempted under the following laws: 1. Statute for Upgrading Industries 2. Statute for Encouragement of Private Participation in Transportation Projects 3. Statute for Encouragement of Private Participation in Infrastructure Projects 4. Act for the Establishment and Administration of Science Parks 5. Corporate Mergers Act 6. Offshore Banking Act
Penalty	For under-reporting, a fine of up to two times; for failure to report, a fine of up to three times	

Table 2 Major Projected Macroeconomic Indexes for 2006

Index	Unit	2005 (estimated)	2006 (targets)
<b>Economic Scale and Price Movements</b>			
Growth Rate	%	3.80	4.5
Per-capita GNP	US\$	15,659	15,700
Consumer Price Inflation	%	2.23	Not above 2.0
<b>Manpower</b>			
Unemployment Rate	%	4.10	Not above 4.0
Employment Growth Rate	%	1.57	1.1
Labor Participation Rate	%	57.8	57.8
<b>Structure of Demand (% of GDP)</b>			
National Consumption	%	75.99	75.68
Domestic Investment	%	21.00	20.72
Trade Surplus	%	3.02	3.60

Source: Department of Overall Planning, CEPD ([www.cepd.gov.tw](http://www.cepd.gov.tw))

Table 3 Asian Corporate Governance Ranking 2005

Rank	Country	Score
1	Singapore	70
2	Hong Kong	69
3	India	61
4	Malaysia	56
5	Taiwan	52
6	South Korea	50
7	Thailand	50
8	Philippines	46
9	China	44
10	Indonesia	37

Source: Asia Corporate Governance Association

## ■ 兩岸春節包機方案擴大實施

便利旅居大陸台胞返鄉過節，今（95）年兩岸春節包機擴大實施，除增加大陸飛航據點，也首度放寬搭載包機之乘客身分限制，凡持有合法證件之台灣民眾皆可搭乘。

為利於業者前置作業，並便於往返兩岸之旅客早做規劃，今年春節包機已於94年11月完成協商並公布。兩岸春節包機模式仍依循以往「雙向、對飛、不中停」方式安排，包機飛航期間由1月20日至2月13日，共25天。而大陸地區航點，除原有上海、北京、廣州等地，另新增廈門一處，台灣地區則為桃園中正及高雄小港國際機場。營運班次由以往48班增加至72班（雙方各飛36航班），大陸與我方各指定6家業者飛航。

除了班機航點、航次增加外，旅客搭載資格也從寬考量，對象除以往所涵蓋之台商負責人、員工及其眷屬外，凡持有雙方合法入出境證照之台灣地區居民，皆可搭乘春節包機。

## 最新政策

### ■ 3K產業引進外勞拍板定案

行政院勞委會公布，自今年1月1日起，將開放2萬名外勞引進配額，依本外勞比例3比2方式核配，供特定製程產業申請。

勞委會表示，針對所謂3K（日文簡稱，

即骯髒、危險、辛苦）產業，將採階段性方式引進2萬名外勞。第一階段以增聘3名本勞，即可僱用2名外勞之搭配方式，優先核配1萬名；第二階段視雇主工作改善環境及增聘本勞程度，再核准引進1萬名。但廠商申請外勞總人數不得超過前一年僱用員工平均人數加中央目的事業主管機關預估特定製程製造工人數15%。

依據經濟部所提出符合申請引進外勞的3K產業「特定製程」包括，金屬、塑膠、橡膠、印染、玻璃、紡紗、皮革、塗料、水泥、紙漿及造紙等產業中共19項製程。

同時為鼓勵廠商聘僱本勞，勞委會目前正著手研擬，獎勵依規定經公立就業服務機構推介，並增聘本國失業勞工滿6個月之雇主，依受僱人數每人每月發給5千元補助，以一年為限。[查詢相關資訊請至<http://www.evta.gov.tw/lawevta/law64.htm>](http://www.evta.gov.tw/lawevta/law64.htm)

### ■ 自貿港區再放利多、「四海一空」全面啟動

行政院自由貿易港區協調委員會94年12月20日召開第12次工作小組會議，放寬自由港區事業經重整及簡單加工後之貨物輸往課稅區時所涉關稅完稅價格之核估，原則上與經加工、產製之產品輸往課稅區採一致之標準，即完稅價格僅包括未稅進口及國產保稅原料、物料及半製品價格。使自由港區內重整或簡單加工後輸往課稅區之關稅課徵更為合理，提高業者進駐自由港區意願。

九十五年一月

會中也對「行政院自由貿易港區協調委員會辦理專案審核委託加工申請作業須知(草案)」進行討論，未來從事物流之自由港區事業，其委託加工對國家經濟有重大影響，經行政院自由貿易港區協調委員會專案核准者，得委託區外廠商作實質轉型加工，將有助於自由港區物流相關產業與境內製造業之供應鏈連結，發揮產業整體最大效益之運籌管理模式，有效帶動國內關聯產業發展。

行政部門將進一步研議開放區外事業委託自由港區事業加工，以及自由港區內事業得互相委託加工之可行性。未來此項措施實施後，將大大提高自由港區事業營運彈性，協助自由港區事業與國內產業供應鏈連結，有助提升國內產業，並吸引全球運籌之企業加速進駐。

根據工作小組表示，現階段港區招商作業已逐漸開展，預計年底桃園自由貿易港區加入營運後，將可吸引國際級物流運籌產業進駐自由港區，帶動投資，並創造產值。

## 立法動態

### ■ 最低稅負制拍板定案

為改善稅制結構，總統於94年12月28日頒布「所得基本稅額條例」，將自95年1月1日起實施，個人所得起課門檻為新台幣6百萬元，稅率20%；企業課稅所得額門檻新台幣2百萬元，稅率10%至12%。

基本所得額之計算方式，在個人方面，將計入海外所得、保險給付、未上市櫃股票及私募基金受益憑證交易所得等。而個人海外所得課徵範圍，包括非中華民國來源所得及港澳地區所得，但給予1百萬元的扣除額。為避免重複課稅，個人已依所得來源地法律規定繳納所得稅部分，可依所得來源地稅務機關發給的納稅憑證扣抵。為免衝擊過大，原則上，個人海外所得自98年1月1日起納入，但行政院可視經濟發展情況，延至99年1月1日施行。

在營利事業方面，基本所得額包括促產、獎參、國際金融業務分行等條例下之免稅所得，但依據信賴保護原則，已核准或既存而尚未屆滿的相關免稅所得額，不納入最低稅負制之營利事業基本所得額。

此外，為避免物價上漲，造成實質適用金額降低，條例亦訂定適用門檻應配合物價指數調整。

### ■ 政府資訊公開法三讀通過

為保障人民知的權利，分享政府資訊，以增進對公共事務了解，總統於94年12月28日頒布「政府資訊公開法」，明訂除涉及國家機密、有礙犯罪偵查、危害他人生命、身體、自由、財產、侵害職業機密、智慧財產權等情形外，政府資訊應製作成目錄，提供民眾申請查閱。不在開放範圍內的政府資訊，若為公益需求有必要，也得公開或提供。

「政府資訊公開法」公布施行後，應主動對國民公開之政府資訊包括：條約、對外關係文書、法律、行政裁量基準、施政報告、預算及決算書、研究報告、採購契約、合議制機關之會議紀錄等。政府資訊主動公開之方式包括，刊載於政府出版品、政府網站，提供公開閱覽、抄錄、舉行說明會或以其他足以使公眾得知之方式公開。

凡中華民國國民、僑民、設立在中華民國境內法人、團體，或是在籍國未限制中華民國國民調閱政府資訊的外國人，都可依規定提出申請閱覽政府公開資訊，相關單位必須在最長30天內決定准駁，申請人不服也可提起行政救濟。

## ■ 大學法修正三讀通過

為提升大學之國際競爭力，立法院於94年12月13日通過「大學法」修正案，大學校長之資格，得由外國人擔任之，而包括課程規劃、學分認證、學位授予等各項校務，大學都將享有更寬廣之自主空間。

依據新修正之「大學法」，公、私立大學未來得聘請符合資格之外籍人士，擔任校長及各院系所學術主管，聘用方式可排除國籍法、私立學校法及就業服務法中有關國籍及就業等相關限制。

而為落實大學校內自治，修正條文亦將校

長遴選制度由現行二階段，教育部掌握最終決定權，改為一階段遴選報備制。除新設大學外，各公立大學校長遴選，應由校內代表，校友與社會公正人士依比例組成遴選委員會，公開徵求選出校長，各私立大學則由董事會組遴選委員會決定，人選確認後再報請教育部或各地方政府聘用。

其他重要修正內容還包括：大學得跨校組成大學系統或成立研究中心；大學得擬訂合併計畫；學位頒發增加學程學位；學士在學成績優異，也得申請不經碩士學程直接攻讀博士學位等。修正法案詳細內容請至立法院網站查詢 <http://npl.ly.gov.tw/do/www/newRecord>

## 開放進度

## ■ 期貨交易稅率大幅調降

總統於94年12月14日正式頒布調降期貨交易稅，股價指數類期貨契約稅率，調降幅度達60%，由現行每次契約最低0.25%及最高稅率1.5%，調降為0.1%及0.6%；選擇權稅率調降20%，最低及最高稅率修正為1%及6%。

此次修法重點，除調降股價類及選擇權契約之稅率外，另增訂利率類及其他期貨交易契約之課稅辦法。利率類期貨，按每次交易契約金額課徵百萬分之0.125到百萬分之2.5稅率，其他期貨類如金屬等，交易稅率為百萬分之

0.125到0.6‰。各款期貨交易稅的徵收率，由財政部按不同契約分別擬訂，並報請行政院核定。

金管會表示，此次期交稅條例修正，除兼顧期貨交易商品課稅之一致性，對於擴大我國期貨市場規模、吸引外資法人參與及強化國際競爭力均大有助益。查詢詳細資料請至[http://gazette.nat.gov.tw/EG\\_FileManager/egupload/eg011240/ch09/typea/gov80/num2/Eg.htm](http://gazette.nat.gov.tw/EG_FileManager/egupload/eg011240/ch09/typea/gov80/num2/Eg.htm)。

## ■ 保險業海外投資鬆綁

為提升保險業資金運用的效率，金管會94年11月24日宣布，解除保險業「資本適足率」與「國外投資額度」連結，並將國外投資比率由4個級距降為3個級距，凡設置風險控管委員會或風控長的保險公司，則具有國外投資法定最高上限之資格。

金管會表示，依原規定，保險業者赴海外投資比率上限視資本適足率(RBC)分成4級：業者本身符合相關內控，則國外投資比率為可運用資金的10%；若RBC達200%，則國外投資比率可提高至20%；若RBC達230%，國外投資比率可至30%；若RBC達250%，國外投資比率可至最高上限35%。

而新修訂之辦法，解除原本資本適足率(RBC)未達200%之保險業者不得進行海外投

資之限制，但其部分國外投資仍縮限於信評等級較高之有價證券。此外，欲將國外投資比例提高至最高限度35%之業者，除需採風險值(VaR)法評估風險外，並須於董事會中設立風險控管委員會或於公司內部設置風險控管部門及風控長，負責公司整體風險控管。查詢相關資訊請至[http://gazette.nat.gov.tw/EG\\_FileManager/egupload/eg012003/ch04/type2/gov36/num1/Eg.htm](http://gazette.nat.gov.tw/EG_FileManager/egupload/eg012003/ch04/type2/gov36/num1/Eg.htm)。

## ■ 教育部公布外國文教人士來台短期訪問補助辦法

為鼓勵外國文教人士來台進行學術交流，教育部於94年11月21日公布，補助國內各大專校院邀請外國文教人士來台短期訪問。

教育部表示，凡教育部年度專案補助或學校自行邀請之重要外國文教人士（不含大陸、港澳地區），來台進行學術演講、擔任研討會、研習會之主講，或提供技術指導，可由學校於2個月前提出申請，經教育部依照效益及均衡原則評估審查後，給予全部或部分經費補助。

符合教育部年度專案補助資格者，補助額度為外賓本人來台往返商務艙機票1張及在台每日生活補助費新臺幣1萬元（含食宿、交通、接待雜支費用等），最多7日。學校自行邀請之重要外國文教人士，將補助外賓本人來台往返經濟艙機票1張及在台每日生活補助費新

臺幣4千元，最多7日。查詢相關資訊請至  
[http://gazette.nat.gov.tw/EG\\_FileManager/eguploadpub/eg011221/ch05/type2/gov40/num1/Eg.htm](http://gazette.nat.gov.tw/EG_FileManager/eguploadpub/eg011221/ch05/type2/gov40/num1/Eg.htm)

## 統計資料

### ■ 經建會設定今年經濟成長率目標4.5%

行政院經濟建設委員會公布95年國家經建目標，今年度經濟成長率4.5%、每人GNP(國民生產毛額)為1萬5千7百美元、失業率低於4%、消費者物價指數(CPI)上漲率不超過2%。

經建會表示，今年施政重點將著重於擴大國內需求，塑造經濟成長、物價穩定及低失業率的永續發展環境。為達成提振國內需求之目標，除持續推動「新十大建設」、「服務業發展綱領及行動方案」等計畫外，並將落實推動提振經濟六大新措施，包括「加強都市更新」、「合理降低稅負」等，以發揮激勵民間投資及誘發民間消費的效果。

95年度其他重要總體經濟指數預估如附

表2所示，查詢計畫內容請至<http://www.cepd.gov.tw/upload/News/941128@297093.6798908776@.pdf>。

### ■ 亞洲公司治理台灣第5

里昂證券 ( CLSA Asia-Pacific Markets ) 與亞洲公司治理協會 ( Asian Corporate Governance Association ) 日前公布「2005年亞洲公司治理報告」( CG Watch 2005 )，在亞洲公司治理方面，台灣排名第5，較2004年前進1名。

亞洲公司治理協會依據法規與命令、執行、政治與法制環境、國際會計與稽核水準、公司治理文化等5大面向，檢視亞洲10國市場，共496家公司之公司治理水準。2005年亞洲公司治理仍由新加坡與香港分別蟬聯第1及第2名，兩者總分僅1分之差，第3名為印度，第4名為馬來西亞，南韓與泰國並列第6名。有關本報告之相關訊息，請洽[www.acga-asia.org/articlesonCGWatch.pdf](http://www.acga-asia.org/articlesonCGWatch.pdf)。

附表1 最低稅負內容要項

項目	個人	企業
稅率	20%	10%-12%，由行政院視經濟情況決定
適用門檻	所得淨額加計免稅所得及扣除額，合計逾600萬元	課稅所得額加計免稅所得逾200萬元
稅基	1. 個人海外及港澳免稅所得（未達新台幣100萬免予計入），自98年1月1日起納入，但可延至99年1月1日施行 2. 受益人與要保人非屬同一人之保險給付（單一家戶死亡給付全年在新台幣3000萬以下部分免予計入） 3. 未上市櫃股票及私募基金受益憑證交易所得 4. 非現金捐贈之扣除額 5. 員工分紅配股，可處分日次日時價超過股票面額之差額部分	依下列規定免徵之營利事業所得稅： 1. 促進產業升級條例 2. 嘉獎民間參與交通建設條例 3. 促進民間參與公共建設法 4. 科學園區設置管理條例 5. 企業併購法 6. 國際金融業務條例
罰則	短漏報者處2倍以下罰鍰；未申報者罰3倍以下	

附表2 95年重要總體經濟指標

項目	單位	94年 (估計)	95年 (目標)
<b>經濟規模與物價變動</b>			
成長率	%	3.80	4.5
每人 GNP	美元	15,659	15,700
消費者物價上漲率	%	2.23	不超過 2.0
<b>人力指標</b>			
失業率	%	4.1	不超過 4.0
就業增加率	%	1.57	1.1
勞動力參與率	%	57.8	57.8
<b>需求結構</b>			
(占名目 GDP 比率)			
國民消費	%	75.99	75.68
國內投資	%	21.00	20.72
商品與服務貿易順差	%	3.02	3.60

資料來源：行政院經建會綜合計劃處 [www.cepd.gov.tw](http://www.cepd.gov.tw)

附表3 2005年亞洲公司治理評比

排名	國家	分數
1	新加坡	70
2	香港	69
3	印度	61
4	馬來西亞	56
5	台灣	52
6	南韓	50
6	泰國	50
8	菲律賓	46
9	中國	44
10	印尼	37

資料來源：亞洲公司治理協會

台灣經濟統計  
TAIWAN ECONOMIC STATISTICS

# 說 明

## Explanatory Notes

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

# 目 錄

## CONTENTS

### 1. 統 計 表 LIST OF TABLES

<b>I. 經濟指標 Indicators of Taiwan Economy</b>	
<b>1. 台灣重要經濟指標</b>	
Major Indicators of Taiwan Economy.....	54
<b>II. 工 業 Industry</b>	
<b>2. 工業生產指數</b>	
Indices of Industrial Production .....	60
<b>3. 主要工業產品產量</b>	
Output of Principal Industrial Products .....	68
<b>4. 工業用電量</b>	
Power Consumption by Industry.....	72
<b>III. 勞 動 力 Labor Force Statistics</b>	
<b>5. 勞動力指標</b>	
Labor Force Indicators.....	74
<b>6. 各業就業人數</b>	
Employment by Industry.....	76
<b>7. 各業受僱員工人數與每人每月平均工作時數</b>	
Number and Average Monthly Working Hours of Employees by Industry.....	76
<b>8. 各業受僱員工每人每月平均薪資</b>	
Average Monthly Earnings of Employees by Industry .....	78
<b>9. 各業受僱員工平均薪資指數</b>	
Indices of Average Earnings of Employees by Industry .....	78
<b>10. 製造業受僱員工勞動生產力指數</b>	
Indices of Labor Productivity in Manufacturing Industry .....	80
<b>11. 製造業受僱員工單位產出勞動成本指數</b>	
Indices of Unit Labor Costs in Manufacturing Industry.....	83
<b>IV. 貿 易 Foreign Trade</b>	
<b>12. 國際收支平衡表</b>	
Balance of Payments .....	86
<b>13. 進出口貿易指數</b>	
Indices of Foreign Trade.....	88
<b>14. 主要進口貨物價值</b>	
Value of Principal Imports .....	90
<b>15. 按國別分之進口貨物價值</b>	
Value of Imports by Origin.....	94

<b>16. 主要出口貨物價值</b>	Value of Principal Exports .....	96
<b>17. 按國別分之出口貨物價值</b>	Value of Exports by Destination.....	100
<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 .....	102
<b>19. 核准華僑及外國人投資業別</b>	Approved Private Foreign and Overseas Chinese Investment by Industry .....	102
<b>20. 核准對外投資分區統計表</b>	Approved Outward Investment by Area .....	104
<b>21. 核准對外投資分業統計表</b>	Approved Outward Investment by Industry .....	105
<b>VI. 金 融 Money and Banking</b>		
<b>22. 貨幣供給額</b>	Money Supply.....	106
<b>23. 主要金融機構存款及放款</b>	Deposits and Loans of Main Financial Institutions .....	108
<b>24. 債券及上市股票交易</b>	Transactions of Bonds and Listd Stocks .....	110
<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 .....	112
<b>26. 台灣地區消費者物價指數</b>	Indices of Consumer Prices in Taiwan Area .....	114
<b>27. 台灣地區都市消費者物價指數</b>	Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area .....	115
<b>28. 台灣地區物價指數變動率</b>	Changes in Prices in Taiwan Area.....	116
<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 .....	117
<b>30. 各國躉售物價指數</b>	Indices of Wholesale Prices in Selected Countries .....	118
<b>31. 各國消費者物價指數</b>	Indices of Consumer Prices in Selected Countries .....	118
<b>32. 各國貨幣對美元換算率</b>	Foreign Exchange Rates in Selected Countries.....	120
<b>33. 各國失業率</b>	Rate of Unemployment in Selected Countries .....	122

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 (%)	失 業 率 (%)	製 造 業 平 均 薪 資 增 加 率 Increase Rate of Average Earnings in Manufac- turing	經 成 長 率 (%)	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	Increase Rate of Employ- ment(%)	Unemploy- ment Rate (%)		Economic Growth Rate (%) (1)		
1991	20,557	1.0	1.9	1.5	11.0	7.6	183,736	8,982
1992	20,752	1.0	2.3	1.5	10.3	7.5	217,004	10,502
1993	20,944	0.9	1.3	1.5	7.0	7.0	228,578	10,964
1994	21,126	0.9	2.2	1.6	6.7	7.1	248,337	11,806
1995	21,304	0.8	1.2	1.8	5.7	6.4	269,125	12,686
1996	21,471	0.8	0.3	2.6	4.2	6.1	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	...	...	...	...	...	...
2004 Jan.	22,541	0.4	1.8	4.5	5.7	7.6	85,879	3,809
Feb.	22,546	0.4	2.0	4.6	2.4			
Mar.	22,551	0.4	2.1	4.5	3.0			
Apr.	22,556	0.4	2.1	4.4	4.0			
May	22,562	0.4	2.5	4.4	0.5			
June	22,569	0.4	2.6	4.5	7.7			
July	22,576	0.4	2.5	4.6	4.3			
Aug.	22,582	0.4	2.3	4.7	-0.3			
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			
Dec.	22,615	0.4	2.1	4.1	-3.8			
2005 Jan.	22,622	0.4	2.1	4.1	-7.6	2.5	92,643	4,095
Feb.	22,627	0.4	1.9	4.3	33.6			
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			
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			
Sept.	22,665	0.3	1.7	4.1	3.3			
Oct.	22,673	0.3	1.6	4.1	2.5			
Nov. (3)	22,681	0.3	1.6	3.9	...			
Dec. (3)	22,690	0.3	...	...	...			

(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	3.8	41.1	33.3	55.1	80.3	3.6	80年
...	...	100.0	3.6	40.1	31.8	56.3	83.9	4.5	81年
...	...	100.0	3.6	39.4	30.6	57.0	86.4	2.9	82年
...	...	100.0	3.5	37.7	29.0	58.8	89.9	4.1	83年
...	...	100.0	3.5	36.4	27.9	60.2	93.2	3.7	84年
86.1	...	100.0	3.1	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
...	...	...	...	...	...	...	103.5	2.3	94年
110.4	-1.1	100.0	1.6	25.6	22.1	72.9	100.5	0.01	93年 1月
119.2	30.4	100.0	1.6	25.6	22.1	72.9	99.7	0.6	2月
131.4	16.0	100.0	1.9	24.8	21.3	73.3	99.7	0.9	3月
126.7	13.3	100.0	1.9	24.8	21.3	73.3	100.8	1.0	4月
131.6	16.3	100.0	1.9	24.8	21.3	73.3	100.7	0.9	5月
128.5	16.1	100.0	1.5	26.6	22.8	71.9	100.9	1.7	6月
129.9	9.2	100.0	1.8	25.2	21.6	73.0	102.1	3.3	7月
128.2	8.5	100.0	1.5	26.6	22.8	71.9	101.7	2.6	8月
127.9	8.1	100.0	1.7	24.8	21.3	73.5	102.2	2.8	9月
129.8	2.9	100.0	2.0	23.0	19.6	75.0	102.6	2.4	10月
129.1	5.8	100.0	1.8	25.2	21.6	73.0	101.3	1.5	11月
130.8	-0.7	100.0	2.0	23.0	19.6	75.0	101.3	1.6	12月
125.1	13.3	100.0	1.7	24.8	21.3	73.5	101.0	0.5	94年 1月
103.3	-13.3	100.0	1.7	24.8	21.3	73.5	101.7	1.9	2月
131.2	-0.2	100.0	1.7	25.1	21.5	73.2	101.9	2.3	3月
127.8	0.9	100.0	1.7	25.1	21.5	73.2	102.5	1.6	4月
130.0	-1.3	100.0	1.7	25.1	21.5	73.2	103.0	2.3	5月
131.0	1.9	100.0	1.7	25.1	21.5	73.2	103.4	2.4	6月
127.7	-1.7	100.0	1.7	25.1	21.5	73.2	104.5	2.4	7月
136.5	6.5	100.0	1.7	25.1	21.5	73.2	105.3	3.6	8月
136.7	6.9	100.0	1.7	25.1	21.5	73.2	105.5	3.2	9月
141.0	8.6	100.0	1.7	25.1	21.5	73.2	105.4	2.7	10月
140.8	9.0	100.0	1.7	25.1	21.5	73.2	103.8	2.5	11月
...	...	...	...	...	...	...	103.6	2.2	12月

(1) 實質GDP成長率。

(2) 月或季變動率係與上年同期增減百分比(%)。

(3) 估計數。

# 1. 台灣重要 Major Indicators of

時 期 PERIOD	躉 售 物 價 Wholesale Prices		儲 蓄 與 投 資 Savings and Investment				貨 幣 供 納 額 Money Supply			
			M <sub>1B</sub>							
	總 指 數 General Index	與上 年 比 較 % % change from previous year	儲 蓄 毛 額 Gross Savings	投 資 毛 額 Gross Investment	超 額 儲 蓄 Excess Savings	金 額 (新台幣 百萬元) amount (NT\$ mill.)	與 上 年 比 較 % % change from previous year			
1991	97.1	0.2	1,448,830	29.4	1,120,419	22.7	328,411	6.7	2,158.4	12.1
1992	93.6	-3.7	1,582,593	29.0	1,362,411	25.0	220,182	4.0	2,425.8	12.4
1993	95.9	2.5	1,737,603	28.8	1,549,608	25.7	187,995	3.1	2,797.1	15.3
1994	98.0	2.2	1,815,018	27.6	1,640,619	25.0	174,399	2.7	3,139.3	12.2
1995	105.2	7.4	1,927,812	27.0	1,777,496	24.9	150,316	2.1	3,163.1	0.8
1996	104.2	-1.0	2,081,725	26.7	1,781,375	22.9	300,350	3.9	3,426.1	8.3
1997	103.7	-0.5	2,275,293	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	...	...	...	...	...	...	...	...
2004 Jan.	104.7	2.5	689,908	24.0	493,985	17.2	195,923	6.8	6,762.2	18.0
Feb.	105.9	2.2	728,935	27.7	566,693	21.6	162,242	6.2	6,781.4	22.3
Mar.	107.3	2.7	717,480	25.5	539,147	19.2	178,333	6.3	6,891.6	24.9
Apr.	107.9	4.9	797,052	28.1	710,691	25.1	86,361	3.1	6,884.3	24.2
May	109.0	6.9	665,134	22.8	530,741	18.2	134,393	4.6	6,773.2	20.7
June	109.4	7.6	678,143	25.4	596,066	22.4	82,077	3.1	6,911.1	19.3
July	111.4	9.4	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	6,970.8	19.5
Aug.	113.1	10.4	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	7,042.7	17.6
Sept.	113.4	11.4	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	7,092.8	16.6
Oct.	113.7	11.8	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	7,063.0	14.8
Nov.	111.4	8.8	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	7,060.8	13.5
Dec.	109.7	6.0	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	7,368.0	12.4
2005 Jan.	108.9	4.0	665,134	22.8	530,741	18.2	134,393	4.6	7,350.1	8.7
Feb.	108.6	2.6	678,143	25.4	596,066	22.4	82,077	3.1	7,397.7	9.1
Mar.	109.4	1.9	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	7,372.1	7.0
Apr.	110.0	1.9	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	7,272.6	5.6
May	108.2	-0.7	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	7,202.1	6.3
June	108.3	-1.0	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	7,470.7	8.1
July	109.6	-1.6	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	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	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	7,481.0	5.5
Oct.	113.7	-0.1	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	7,386.0	4.6
Nov.	112.3	0.8	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	7,500.3	6.2
Dec.	111.5	1.7	628,186	22.1	544,025	19.2	84,161	3.0	...	...

# 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)	與上年 比較 % % change from previous year
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
...	...	...	...	...	...	...	...	94年
21,840.6	6.1	22,010.0	6.7	16,630.8	3.7	15,078.4	1.5	93年 1月
21,952.2	7.3	22,202.5	7.1	16,693.2	4.7	15,170.8	1.7	2月
22,103.6	8.4	22,395.7	8.4	16,886.4	6.1	15,212.0	2.3	3月
22,156.9	8.8	22,445.3	8.5	17,019.9	6.6	15,272.6	3.0	4月
22,044.7	7.9	22,417.5	8.2	17,169.3	7.4	15,271.5	3.1	5月
22,204.9	8.0	22,546.6	7.9	17,204.3	6.6	15,293.8	3.6	6月
22,294.2	7.9	22,632.0	7.4	17,309.3	7.5	15,323.4	3.3	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
23,788.1	6.4	24,082.4	6.3	18,894.4	8.2	16,307.1	6.9	9月
23,771.1	5.9	24,026.6	5.6	18,893.7	8.1	16,385.1	6.5	10月
24,007.0	6.4	24,244.7	6.1	19,026.8	7.9	16,506.7	6.5	11月
...	...	...	...	...	...	...	...	12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)	中央銀行政 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	62,860.5	14.9	76,178.3	13.3	13,317.8
1992	5.625	82,306	25.4025	72,006.8	14.6	81,470.3	6.9	9,463.5
1993	5.500	83,573	26.6260	77,061.2	7.0	85,091.5	4.4	8,030.3
1994	5.500	92,454	26.2400	85,349.2	10.8	93,048.8	9.4	7,699.5
1995	5.500	90,310	27.2650	103,550.0	21.3	111,658.8	20.0	8,108.8
1996	5.000	88,038	27.4910	102,370.0	-1.1	115,942.1	3.8	13,572.0
1997	5.250	83,502	32.6380	114,424.7	11.8	122,080.7	5.3	7,656.0
1998	4.750	90,341	32.2160	104,665.3	-8.5	110,582.3	-9.4	5,917.0
1999	4.500	106,200	31.3950	110,689.9	5.8	121,590.9	10.0	10,901.1
2000	4.625	106,742	32.9920	140,010.6	26.5	148,320.6	22.0	8,309.9
2001	2.125	122,211	34.9990	107,237.4	-23.4	122,866.3	-17.2	15,628.9
2002	1.625	161,656	34.7530	112,530.1	4.9	130,596.8	6.3	18,066.7
2003	1.375	206,632	33.9780	127,248.5	13.1	144,179.5	10.4	16,931.0
2004	1.750	241,738	31.9170	167,889.8	31.9	174,014.2	20.7	6,124.4
2005	2.125	253,290	32.8500	181,606.1	8.2	189,394.4	8.8	7,788.3
2004 Jan.	1.375	214,926	33.3900	10,569.5	11.3	11,806.4	17.4	1,236.9
Feb.	1.375	224,803	33.3650	13,151.9	56.4	13,191.8	34.3	39.9
Mar.	1.375	226,523	33.0200	14,080.9	29.0	14,752.3	17.0	671.4
Apr.	1.375	227,660	33.3690	13,104.9	25.7	14,064.8	22.8	959.9
May	1.375	229,003	33.3890	14,498.5	52.5	15,691.8	39.4	1,193.3
June	1.375	230,092	33.7750	14,637.9	42.2	14,427.3	24.4	-210.6
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	15,509.0	46.7	15,300.7	29.6	-208.3
Feb.	1.750	246,628	31.1750	10,873.2	-17.3	11,769.3	-10.8	896.1
Mar.	1.875	251,135	31.5300	16,174.1	14.9	15,769.2	6.9	-404.9
Apr.	1.875	252,640	31.2790	15,562.0	18.7	15,641.8	11.2	79.8
May	1.875	253,170	31.3630	16,139.3	11.3	16,316.8	4.0	177.5
June	1.875	253,615	31.6180	14,996.6	2.5	14,870.8	3.1	-125.8
July	2.000	253,562	31.9960	15,046.8	9.3	15,425.8	5.3	379.0
Aug.	2.000	254,086	32.7510	15,423.2	11.1	15,849.9	7.6	426.7
Sept.	2.125	253,746	33.1880	15,484.0	9.0	16,195.1	8.4	711.1
Oct.	2.125	252,006	33.5510	16,390.6	9.0	17,916.6	16.5	1,526.0
Nov. (3)	2.125	257,183	33.5160	15,762.0	5.5	17,167.2	10.7	1,405.2
Dec. (3)	2.125	253,290	32.8500	14,245.4	-10.9	17,171.2	15.4	2,925.8

(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% from pre- vious year	金額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與上年 比較% from pre- vious 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
29,446.2	22.4	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
44,960.4	27.2	16,678.7	52.2	28,281.7	2,004	6,940.7	93年
...	...	...	...	...	...	...	94年
2,900.6	19.3	1,047.7	33.1	1,852.9	209	501.9	93年 1月
3,477.1	54.0	1,057.2	87.2	2,419.9	197	280.5	2月
3,587.6	15.3	1,356.8	48.6	2,230.8	148	509.7	3月
3,659.2	32.1	1,246.4	37.3	2,412.8	160	445.5	4月
4,078.1	50.0	1,433.7	71.7	2,644.4	167	1,020.4	5月
3,747.3	38.0	1,479.2	68.6	2,268.2	193	632.1	6月
4,012.9	42.2	1,322.8	56.4	2,690.0	243	378.9	7月
3,843.4	22.2	1,391.3	50.2	2,452.1	157	628.0	8月
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
4,124.1	42.2	1,688.3	61.1	2,435.8	92	495.2	94年 1月
2,876.3	-17.3	1,088.8	3.0	1,787.5	67	196.9	2月
4,341.4	21.0	1,700.8	25.4	2,640.6	130	515.0	3月
4,323.6	18.2	1,651.2	32.5	2,672.4	119	261.7	4月
4,284.2	5.1	1,800.5	25.6	2,483.7	128	495.5	5月
4,035.7	7.7	1,631.7	10.3	2,404.0	115	665.9	6月
4,373.7	9.0	1,598.5	20.8	2,775.2	96	371.2	7月
4,376.1	13.9	1,708.2	22.8	2,667.9	106	591.7	8月
4,559.2	16.8	1,642.7	11.1	2,916.5	112	600.3	9月
4,995.7	25.5	1,774.3	16.2	3,221.4	94	526.5	10月
...	...	...	...	...	129	904.9	11月
...	...	...	...	...	...	...	12月

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

515百萬美元及2,864百萬美元。

## 2. 工業 生 Indices of

Base: 2001=100

時 期 <b>PERIOD</b>	總指數 <b>GENERAL INDEX</b>	礦業 <b>MINING</b>	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
1997	91.39	126.49	90.79	83.63	112.35	95.67	83.11
1998	94.49	118.72	93.68	88.36	109.30	98.57	92.28
1999	101.45	109.20	100.98	97.62	110.25	103.13	101.12
2000	108.47	99.95	109.12	108.62	110.48	108.03	107.53
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	107.92	108.28	109.39	113.73	97.46	102.11	102.69
2003	115.58	100.24	117.46	124.64	97.67	106.08	102.99
2004	126.96	95.81	129.85	140.89	99.43	110.53	107.11
2003 Nov.	122.14	94.60	124.87	135.02	96.91	110.08	110.33
Dec.	131.72	101.57	135.33	145.21	108.10	121.16	119.29
2004 Jan.	110.35	102.95	112.75	121.01	90.00	93.69	84.39
Feb.	119.22	106.55	123.30	133.11	96.27	102.48	97.52
Mar.	131.41	91.11	135.44	145.93	106.53	115.43	109.97
Apr.	126.67	91.77	131.15	141.60	102.36	114.10	110.27
May	131.63	95.04	134.34	146.70	100.28	111.61	106.40
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.	125.05	107.28	127.37	137.05	100.68	113.11	106.14
Feb.	103.31	80.82	105.29	116.28	75.00	83.86	81.28
Mar.	131.19	99.77	135.31	146.85	103.50	115.96	111.90
Apr.	127.83	90.30	131.16	142.86	98.94	111.54	106.22
May	129.98	81.36	132.70	145.79	96.64	111.55	108.96
June	131.02	81.71	133.25	146.75	96.05	113.46	112.86
July	127.73	75.23	129.39	141.79	95.20	109.17	103.12
Aug.	136.49	83.95	138.29	151.39	102.20	115.20	109.76
Sept.	136.66	82.90	139.53	154.81	97.46	113.48	111.46
Oct.	140.95	78.01	143.91	160.30	98.76	113.33	110.28

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				
107.75	87.86	82.49	123.07	93.06	81.28	90.88	86年
104.26	90.74	88.79	123.75	95.70	90.39	91.00	87年
104.45	99.70	91.80	131.93	103.66	89.08	91.28	88年
108.35	109.77	98.89	112.60	110.84	92.81	92.20	89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	91.63	90年
101.73	113.73	103.31	79.34	108.32	94.32	92.97	91年
108.10	124.23	107.20	86.38	114.95	93.81	92.82	92年
112.76	141.35	110.36	90.64	114.95	93.81	92.82	93年
109.91	133.68	103.21	94.01	122.52	93.82	93.17	92年 11月
122.38	143.76	104.07	99.00	129.79	97.25	93.04	12月
99.76	124.10	99.41	71.70	112.54	93.84	91.85	93年 1月
105.71	135.70	96.85	61.45	119.09	95.64	92.34	2月
118.99	147.35	105.00	86.75	131.29	97.34	92.52	3月
116.60	141.30	103.93	62.13	129.94	96.53	92.72	4月
115.01	147.86	118.57	93.35	129.99	99.10	92.44	5月
113.34	142.67	118.01	87.37	128.68	99.76	93.21	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
117.65	135.86	106.90	104.77	128.16	109.91	93.12	94年 1月
85.55	118.04	93.23	76.00	101.19	109.06	92.11	2月
118.61	146.82	108.50	75.64	132.39	106.40	92.76	3月
115.01	142.85	109.07	85.06	127.74	105.76	92.61	4月
113.24	145.29	119.40	88.03	128.58	107.12	92.88	5月
113.86	145.03	120.67	101.28	132.01	106.15	92.53	6月
113.11	141.42	128.40	90.60	128.32	106.13	92.85	7月
118.75	152.03	128.43	113.59	136.47	104.64	93.70	8月
114.79	155.05	120.01	103.63	138.94	103.15	93.33	9月
115.32	162.12	118.05	119.78	140.72	105.41	93.11	10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
1997	91.39	96.09	90.74	126.49	101.40	143.76
1998	94.49	100.84	93.62	118.72	100.40	131.97
1999	101.45	102.64	101.26	109.20	101.70	116.09
2000	108.47	101.65	109.56	99.95	88.44	110.54
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002	107.92	95.10	109.95	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
2003 Nov.	122.14	98.69	125.86	94.60	98.24	91.24
Dec.	131.72	103.84	136.14	101.57	115.76	88.51
2004 Jan.	110.35	102.71	111.53	102.95	120.71	86.74
Feb.	119.22	101.38	121.96	106.55	118.62	95.66
Mar.	131.41	108.86	134.78	91.11	91.55	90.93
Apr.	126.67	104.43	130.00	91.77	92.50	91.07
May	131.63	114.99	134.12	95.04	87.91	102.02
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.	125.05	99.69	129.07	107.28	96.91	116.81
Feb.	103.31	92.53	105.02	80.82	71.07	89.79
Mar.	131.19	106.87	135.05	99.77	83.73	114.53
Apr.	127.83	106.62	131.19	90.30	70.01	108.96
May	129.98	110.05	133.14	81.36	56.14	104.55
June	131.02	113.01	133.87	81.71	61.14	100.63
July	127.73	111.74	130.26	75.23	54.76	94.06
Aug.	136.49	108.25	140.97	83.95	54.43	111.12
Sept.	136.66	108.37	141.14	82.90	55.19	108.39
Oct.	140.95	113.15	145.36	78.01	56.90	97.42

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	
90.79	99.07	90.18	123.07	92.60	86年
93.68	100.82	93.13	123.75	99.58	87年
100.98	105.28	100.59	131.93	99.40	88年
109.12	101.73	109.79	112.60	102.02	89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
109.39	91.86	110.99	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
124.87	101.99	126.96	94.01	94.61	92年 11月
135.33	112.55	137.41	99.00	92.62	12月
112.75	109.77	112.98	71.70	93.32	93年 1月
123.30	112.74	124.17	61.45	86.69	2月
135.44	120.96	136.58	86.75	94.50	3月
131.15	113.90	132.48	62.13	93.14	4月
134.34	121.16	135.32	93.35	108.34	5月
131.11	106.39	133.37	87.37	105.92	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
127.37	104.65	129.44	104.77	93.65	94年 1月
105.29	99.27	105.84	76.00	84.96	2月
135.31	117.10	136.97	75.64	95.04	3月
131.16	115.79	132.57	85.06	96.59	4月
132.70	112.89	134.51	88.03	108.49	5月
133.25	118.94	134.55	101.28	107.56	6月
129.39	110.51	131.11	90.60	115.33	7月
138.29	104.13	141.41	113.59	115.32	8月
139.53	111.22	142.12	103.63	106.77	9月
143.91	118.48	146.23	119.78	108.58	10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		
1997	91.39	126.49	90.79	103.69	121.94	104.95	151.55	171.09	
1998	94.49	118.72	93.68	97.61	112.31	108.54	151.37	147.37	
1999	101.45	109.20	100.98	97.18	102.29	112.80	144.20	137.50	
2000	108.47	99.95	109.12	99.51	94.77	112.71	129.94	128.42	
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
2002	107.92	108.28	109.39	92.48	87.21	94.99	90.14	103.39	
2003	115.58	100.24	117.46	89.42	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	
2003 Nov.	122.14	94.60	124.87	84.89	130.93	85.78	73.53	91.02	
Dec.	131.72	101.57	135.33	96.33	100.37	91.58	96.77	110.69	
2004 Jan.	110.35	102.95	112.75	88.47	50.64	75.64	68.72	73.55	
Feb.	119.22	106.55	123.30	84.35	52.43	84.73	73.77	90.75	
Mar.	131.41	91.11	135.44	91.72	55.02	93.96	73.88	104.29	
Apr.	126.67	91.77	131.15	85.92	67.00	91.57	73.88	111.53	
May	131.63	95.04	134.34	88.80	78.93	92.50	73.30	107.26	
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.	125.05	107.28	127.37	96.05	90.97	73.15	67.80	98.73	
Feb.	103.31	80.82	105.29	71.40	62.41	58.51	51.56	76.28	
Mar.	131.19	99.77	135.31	89.76	129.74	83.74	63.20	110.40	
Apr.	127.83	90.30	131.16	88.41	113.27	81.93	59.41	107.24	
May	129.98	81.36	132.70	87.15	59.39	80.17	59.40	104.27	
June	131.02	81.71	133.25	89.22	46.11	76.23	66.04	100.69	
July	127.73	75.23	129.39	94.12	47.40	74.18	63.91	91.10	
Aug.	136.49	83.95	138.29	101.50	57.28	76.57	68.39	94.03	
Sept.	136.66	82.90	139.53	93.15	66.79	73.62	66.55	87.34	
Oct.	140.95	78.01	143.91	89.24	85.52	75.09	58.70	90.84	

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	家具有及裝設品 Furniture & fixtures	紙漿、紙及紙製品 Pulp paper & paper products	印刷及有關事業 Printing processings	化學材料業 Chemical materials	化學製品業 Chemical products	石油及煤製品業 Petroleum refinery & coal products	橡膠製品業 Rubber products	MANUFACTURING		時期 PERIOD
131.38	140.31	102.67	84.44	77.27	101.63	73.08	119.57			86年
120.72	134.56	102.95	95.38	79.51	101.14	76.06	114.54			87年
113.91	144.18	106.63	94.12	87.03	105.01	82.70	113.00			88年
106.39	143.55	108.73	100.02	93.12	108.57	87.59	112.29			89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			90年
82.23	82.22	104.30	98.65	106.26	102.40	112.77	111.88			91年
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
67.23	68.56	112.07	110.39	118.79	112.05	137.62	134.38	92年	11月	
80.40	90.33	119.99	119.04	125.29	126.16	156.71	145.42		12月	
63.92	70.29	110.24	103.09	120.40	104.18	140.61	114.19	93年	1月	
67.96	79.52	113.68	100.11	118.02	118.48	152.21	133.64		2月	
70.61	80.27	123.95	142.21	126.67	124.84	158.79	146.14		3月	
79.60	73.23	119.88	105.60	121.68	118.07	137.60	148.68		4月	
63.50	65.25	121.00	94.59	122.51	117.96	167.25	145.00		5月	
66.25	65.10	119.54	101.90	120.86	118.95	142.76	140.77		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	
60.49	80.27	125.91	131.49	117.29	113.58	153.61	141.04	94年	1月	
42.12	55.23	97.02	98.16	109.35	82.49	147.06	104.16		2月	
60.71	72.43	132.36	143.25	119.76	122.75	172.26	146.17		3月	
66.34	64.85	122.56	123.86	117.21	115.51	168.87	141.75		4月	
62.07	59.76	121.50	102.45	119.31	114.31	161.63	138.85		5月	
62.15	59.85	121.02	111.58	118.37	110.85	149.90	138.97		6月	
56.27	56.26	119.13	114.59	122.13	107.00	134.08	128.77		7月	
64.59	58.62	123.26	130.77	126.93	114.34	147.67	134.18		8月	
60.18	61.86	116.27	118.34	122.25	113.48	163.88	137.38		9月	
60.30	63.89	118.94	160.40	126.68	112.41	173.58	134.74		10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
1997	112.41	113.00	98.06	111.98	114.79	57.69	76.64
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
2003 Nov.	105.08	111.46	115.01	106.93	120.12	121.27	169.09
Dec.	112.82	120.49	126.15	118.35	138.97	122.99	178.76
2004 Jan.	94.49	98.86	111.67	92.31	103.42	87.94	154.78
Feb.	105.92	102.54	117.58	106.14	121.88	100.10	171.23
Mar.	117.78	113.81	130.69	116.95	136.43	109.06	186.02
Apr.	116.00	115.13	119.81	120.78	139.84	103.74	182.89
May	111.46	115.85	123.93	116.71	133.86	99.11	193.46
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.	100.18	120.25	120.99	112.69	135.48	100.36	168.69
Feb.	74.84	85.78	99.71	85.37	112.22	78.09	150.95
Mar.	108.90	112.40	125.05	120.80	147.89	107.27	183.22
Apr.	100.50	111.77	119.89	112.58	142.45	102.62	182.69
May	103.59	109.94	120.11	115.21	146.27	102.36	192.03
June	101.85	106.05	113.83	111.53	152.20	109.85	200.36
July	99.63	109.83	107.93	108.64	138.26	101.80	201.13
Aug.	107.83	109.93	107.95	115.66	148.26	110.32	221.80
Sept.	102.66	107.80	108.22	112.96	138.17	114.55	228.08
Oct.	104.80	112.68	115.54	112.75	135.53	113.39	242.59

# 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.	類 指 數 Group Index	類 指 數 Group Index	時期 PERIOD
	運輸工具業 Transport equipment	精密器械業 Precision instrument	雜項工業 Miscellaneous industries products					
99.18	124.58	99.18	124.58	82.49	123.07	86年		
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		
125.82	132.85	156.63	108.27	103.21	94.01	92年	11月	
131.48	149.04	171.26	122.79	104.07	99.00	92年	12月	
101.94	113.05	131.42	90.30	99.41	71.70	93年	1月	
122.41	126.71	145.67	106.48	96.85	61.45	93年	2月	
146.77	148.98	175.52	119.62	105.00	86.75	93年	3月	
148.54	156.37	189.71	119.65	103.93	62.13	93年	4月	
142.09	158.00	183.98	108.53	118.57	93.35	93年	5月	
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	93年	7月	
123.60	131.92	172.29	103.87	124.95	78.12	93年	8月	
123.89	146.91	184.19	105.29	115.71	96.61	93年	9月	
123.27	150.98	205.57	101.52	108.09	97.56	93年	10月	
124.90	153.89	220.26	109.56	104.59	128.86	93年	11月	
126.62	162.09	196.33	114.84	104.74	130.64	93年	12月	
122.97	165.38	168.52	109.67	106.90	104.77	94年	1月	
91.92	114.96	117.03	79.95	93.23	76.00	94年	2月	
136.54	169.92	161.25	112.46	108.50	75.64	94年	3月	
131.70	157.12	149.32	115.64	109.07	85.06	94年	4月	
133.10	162.33	180.78	111.03	119.40	88.03	94年	5月	
127.70	158.57	169.42	109.89	120.67	101.28	94年	6月	
117.07	155.55	164.08	103.13	128.40	90.60	94年	7月	
123.08	142.09	193.57	110.76	128.43	113.59	94年	8月	
122.08	154.63	185.76	108.92	120.01	103.63	94年	9月	
121.25	150.90	195.74	107.52	118.05	119.78	94年	10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 Feb.	34,259	87	127	1,220	3,680	282	260	38
Mar.	35,031	86	134	1,239	3,607	311	285	43
Apr.	28,122	76	134	1,153	3,231	289	266	38
May	28,251	82	129	1,178	2,608	307	266	35
June	25,993	80	122	1,385	2,806	282	271	37
July	25,674	83	121	1,387	2,353	293	288	39
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	1,040	4,209	314	287	39
Feb.	26,626	61	80	872	2,983	222	201	26
Mar.	33,101	73	113	1,054	2,710	323	296	42
Apr.	33,601	66	111	914	2,529	378	264	37
May	34,140	62	113	964	2,197	455	275	37
June	32,392	64	98	990	2,357	319	275	33
July	31,821	72	100	970	2,093	343	281	31
Aug.	35,972	69	109	1,004	2,062	313	286	37
Sept.	36,968	69	99	1,057	2,244	407	264	37
Oct.	38,456	73	101	929	2,009	399	263	37

時期 PERIOD	製造業							
	主機板 Mother board	手機 Mobile phone	光碟片 Computer disk	代工晶圓 Foundry wafer	印刷電路板 Printed circuit board	汽車 car	機車 Motorcycle	自行車 Bicycle
Unit	千片 1,000 pcs.	千臺 1,000 set	百萬片 $10^6 \text{ pcs.}$	千只 1,000 pcs.	百萬元 N.T. \$mill.	輛 set	千輛 1,000set	千輛 1,000set
2004 Feb.	3,113	2,793	842	812	16,157	29,718	91	430
Mar.	2,946	3,044	929	870	17,473	36,554	112	498
Apr.	2,379	2,915	944	855	16,873	39,251	114	453
May	2,013	2,862	920	934	17,181	42,645	105	372
June	1,985	2,438	950	984	17,338	39,429	115	343
July	2,344	1,916	775	985	17,139	40,301	111	366
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.	1,632	2,062	662	722	14,019	24,677	81	422
Mar.	2,255	2,760	955	741	17,934	45,661	111	555
Apr.	2,166	3,256	867	851	16,599	39,974	103	440
May	1,882	2,754	946	908	18,301	41,686	110	398
June	1,828	2,983	1,053	964	17,191	38,504	108	341
July	1,776	3,092	954	1,012	18,286	38,784	104	288
Aug.	2,261	3,601	907	1,024	19,708	27,553	111	328
Sept.	2,514	3,129	901	1,090	20,123	38,035	109	412
Oct.	2,668	3,112	922	1,148	21,687	35,367	111	397

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	千 公 噸 1,000 mt	百 萬 元 NT\$ million	千 臺 1,000 set	千 臺 1,000 set	單 位
2,015	4,028	1,431	187	118	4,236	600	296	93年 2月
2,148	4,273	1,694	200	129	4,894	674	310	3月
2,008	4,444	1,562	176	134	4,559	613	316	4月
2,084	4,564	1,677	194	128	4,260	608	317	5月
2,046	4,789	1,497	186	133	4,436	535	300	6月
2,048	4,661	1,655	185	133	5,097	461	270	7月
1,895	4,341	1,586	187	129	4,571	509	243	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
2,023	4,794	1,820	185	122	4,264	371	240	94年 1月
1,631	2,363	1,485	174	94	3,249	332	157	2月
2,137	4,503	1,625	205	134	4,459	420	204	3月
2,036	4,434	1,757	213	117	4,384	345	196	4月
2,103	4,622	1,696	196	116	4,255	311	201	5月
2,103	4,620	1,584	201	113	4,816	318	189	6月
1,954	4,708	1,617	211	102	4,975	299	148	7月
1,990	4,828	1,632	203	108	4,291	323	156	8月
1,987	4,276	1,624	216	104	4,313	367	165	9月
1,967	4,517	1,631	207	99	4,380	552	154	10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	千 方 公 尺 1,000 m <sup>2</sup>	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	單 位
1,203	54,707	17,135	50,062	62,709	95,504	12,408	75,814	93年 2月
1,422	58,991	19,914	54,956	47,621	102,299	13,541	114,909	3月
1,227	57,714	18,842	43,672	43,064	107,945	13,373	113,767	4月
976	59,265	19,564	46,175	40,654	102,221	12,811	113,198	5月
808	58,586	18,157	49,264	73,479	95,653	12,256	110,045	6月
892	58,847	17,320	43,698	46,166	100,856	12,815	112,522	7月
965	59,215	16,048	45,889	47,222	110,415	13,243	113,572	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

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	Feb.	17,797	43,260	146,050	95,580	33,603	1,430,916	30,686
	Mar.	20,241	46,208	143,960	103,224	38,308	1,561,560	36,923
	Apr.	13,959	43,224	128,258	96,342	37,557	1,473,441	39,964
	May	14,832	44,716	140,972	94,034	40,540	1,521,949	38,461
	June	13,774	43,600	137,835	103,053	38,778	1,416,652	35,231
	July	16,414	45,789	142,857	108,196	39,261	1,426,687	38,310
	Aug.	13,465	45,112	146,226	103,670	39,371	1,442,306	35,771
	Sept.	14,806	40,714	143,685	85,825	35,366	1,455,897	35,518
	Oct.	14,326	38,941	146,252	98,359	40,249	1,561,545	38,292
	Nov.	15,113	36,326	129,841	100,559	37,630	1,547,219	37,210
	Dec.	15,436	34,463	110,092	82,272	40,274	1,559,306	35,903
2005	Jan.	14,227	33,605	102,139	99,883	40,931	1,576,263	32,827
	Feb.	15,237	36,465	100,387	88,568	37,071	1,303,143	23,628
	Mar.	14,339	41,965	127,932	116,618	38,059	1,474,962	34,113
	Apr.	16,447	40,540	118,728	89,976	40,143	1,476,539	32,944
	May	19,393	39,024	107,381	97,715	41,131	1,449,640	36,654
	June	18,833	38,310	110,796	102,356	38,067	1,434,713	32,353
	July	17,663	41,682	122,476	95,977	39,174	1,375,490	34,684
	Aug.	16,583	41,700	129,681	113,765	40,925	1,388,241	32,619
	Sept.	18,001	38,811	125,097	105,269	41,398	1,315,071	33,910
	Oct.	17,900	38,800	132,504	101,038	42,887	1,374,601	34,283

時期 PERIOD	製造 MANUFACTURE							
	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	Feb.	3,541	11,531	327,222	28,558	395	42,703	108,494
	Mar.	3,395	12,340	345,030	24,513	1,679	62,015	107,690
	Apr.	3,708	11,796	271,342	20,348	252	32,787	89,093
	May	1,662	12,893	308,663	17,796	1,031	37,422	82,340
	June	4,238	17,123	267,394	16,380	944	20,967	97,389
	July	2,157	18,386	259,386	23,517	343	27,608	105,889
	Aug.	2,999	17,923	153,691	19,710	252	28,023	122,552
	Sept.	3,236	9,613	98,681	22,643	986	47,406	125,853
	Oct.	2,303	8,715	88,893	22,071	887	45,265	127,654
	Nov.	2,969	9,032	87,247	20,884	912	27,765	143,669
	Dec.	1,949	9,546	165,714	20,037	934	52,953	147,042
2005	Jan.	2,782	8,512	194,621	21,355	888	23,486	138,572
	Feb.	1,128	5,992	140,995	18,053	563	16,839	95,774
	Mar.	2,733	15,031	222,799	17,171	983	17,171	114,124
	Apr.	2,584	15,782	198,661	34,200	897	14,131	111,047
	May	2,879	12,873	162,693	17,337	1,110	10,422	135,614
	June	2,358	14,898	74,988	17,498	786	11,128	156,553
	July	2,298	15,076	35,788	16,961	883	8,318	145,197
	Aug.	2,103	12,932	55,106	15,911	760	12,721	149,980
	Sept.	1,628	12,436	69,653	17,214	810	12,290	139,547
	Oct.	2,369	11,611	78,132	14,242	719	12,637	148,016

# 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	
								公 噸 mt	公 噴 mt
185,855	521,421	87,327	5,396	10,723	15,130	170,173	300	93年	2月
240,341	606,784	95,744	6,300	11,630	13,166	209,011	510		3月
214,420	571,183	83,712	5,678	12,047	16,240	203,796	523		4月
202,580	572,559	80,645	6,060	11,790	15,125	195,672	252		5月
194,656	549,490	76,774	5,210	12,067	16,130	243,474	190		6月
207,043	532,047	84,631	5,640	12,208	14,275	242,168	445		7月
210,098	536,382	91,773	5,779	12,507	15,476	266,740	247		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

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 Residential building	商 業 用 房 屋 Stores & mercantile building	工 業 用 房 屋 Industrial building		
千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	百 萬 度 mill. k. w. h.	千 立 方 公 尺 1,000 m <sup>3</sup>	千 平 方 公 尺 1,000 m <sup>2</sup>			單 位	
1,617,582	583,313	888,375	14,675	293,434	644	166	154	93年	2月
1,791,732	658,360	1,058,698	16,029	317,551	770	195	224		3月
1,704,805	672,106	1,027,182	16,165	311,223	631	197	173		4月
1,790,223	710,014	977,974	18,402	328,964	1,103	230	344		5月
1,711,788	682,953	1,259,336	18,507	322,626	941	398	249		6月
1,771,977	702,504	1,049,658	19,752	326,951	1,130	364	218		7月
1,793,955	719,102	961,145	19,833	330,618	845	353	151		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

## 4. 工業 Power Consumption

Unit: 1,000 k.w.h.

時期  PERIOD	合計	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
1989	47,463,812	181,706	38,997,742	2,203,464	6,419,258	549,954	2,360,319	1,240,249
1990	50,226,413	170,917	40,697,646	2,352,596	6,303,556	504,316	2,355,933	1,195,581
1991	53,957,847	177,078	43,273,474	2,552,503	6,708,767	484,883	2,458,729	1,173,799
1992	56,371,482	191,075	44,511,971	2,373,474	6,654,064	454,366	2,314,294	1,123,532
1993	59,285,750	203,832	45,783,772	2,461,907	6,591,409	399,219	2,174,126	1,173,223
1994	63,308,171	213,304	48,340,400	2,553,001	6,952,330	399,862	2,267,999	1,240,833
1995	66,888,705	209,830	50,792,335	2,629,478	6,844,025	389,016	2,332,302	1,313,963
1996	69,890,941	184,263	52,558,096	2,648,611	7,102,619	380,711	2,199,552	1,345,125
1997	75,973,543	189,676	57,073,017	2,613,601	7,471,106	386,460	2,169,542	1,420,079
1998	80,984,843	353,166	59,090,446	2,411,966	7,539,857	406,054	2,077,603	1,378,453
1999	84,700,492	333,890	61,981,666	2,385,287	7,757,061	392,172	2,021,931	1,458,788
2000	92,506,028	318,887	67,378,329	2,542,384	7,958,853	391,360	2,141,733	1,530,909
2001	92,564,742	293,289	66,127,460	2,513,706	7,441,795	336,086	1,995,262	1,435,696
2002	98,108,746	367,144	69,696,373	2,647,907	7,369,801	321,596	2,056,542	1,500,561
2003	103,627,098	430,510	73,690,835	2,723,757	7,219,948	319,470	2,144,038	1,567,866
2004	110,782,243	444,396	79,267,425	2,779,184	7,102,234	334,403	2,245,303	1,616,922
2003 Dec.	8,990,530	43,018	6,563,997	222,896	598,668	27,690	190,603	141,203
2004 Jan.	7,760,587	40,234	5,647,025	191,240	519,739	23,405	160,040	126,420
Feb.	7,670,244	31,518	5,676,765	194,826	481,474	24,747	178,813	125,025
Mar.	9,296,749	40,434	6,947,924	213,647	644,378	28,601	240,298	147,646
Apr.	8,959,392	36,607	6,419,925	220,932	606,251	28,088	187,999	126,489
May	9,031,202	35,705	6,485,710	232,748	604,266	27,201	173,440	127,170
June	10,065,333	40,131	7,097,563	255,458	660,274	28,872	191,195	140,453
July	9,763,433	33,081	6,837,941	256,739	620,685	29,208	178,194	128,185
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

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				
6,146,132	2,043,477	3,369,661	73,312	2,372,464	12,219,452	220,659	778,887	7,284,818	78年
6,541,806	2,083,716	3,811,426	80,816	2,511,927	12,955,973	261,033	803,676	8,293,141	79年
6,547,390	2,120,647	4,188,395	99,707	2,866,144	14,072,510	286,138	855,723	9,365,434	80年
6,572,048	2,170,933	4,535,423	107,745	3,056,899	15,149,193	383,840	888,481	10,396,115	81年
6,584,519	2,294,667	4,463,821	126,252	3,316,114	16,198,515	481,913	944,591	11,871,641	82年
7,001,779	2,220,397	4,584,158	140,691	3,562,857	17,416,493	568,494	1,007,639	13,178,334	83年
7,269,564	2,151,973	5,108,582	143,286	3,785,936	18,824,210	564,163	1,037,459	14,284,918	84年
7,235,022	2,053,976	5,356,551	143,138	4,002,177	20,090,614	494,493	1,091,264	15,562,825	85年
7,628,059	2,053,288	6,827,388	163,901	4,428,499	21,911,094	491,406	1,143,380	17,076,064	86年
7,521,488	2,079,305	8,620,151	445,457	3,718,443	22,891,669	496,044	1,427,642	19,617,546	87年
7,707,312	1,928,415	8,202,879	489,319	3,975,837	25,662,665	482,273	1,469,038	20,433,624	88年
8,018,606	1,865,617	8,449,171	557,284	4,486,107	29,436,305	489,764	1,831,647	22,487,399	89年
7,759,397	1,925,701	7,816,380	533,424	4,377,901	29,992,112	543,270	2,065,483	23,535,240	90年
7,875,888	1,992,552	8,618,832	561,744	4,845,775	31,905,175	529,890	2,253,487	25,261,852	91年
8,066,857	1,977,314	9,111,796	581,880	5,248,507	34,729,404	543,838	2,414,804	26,547,111	92年
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
692,296	194,551	882,936	52,218	471,258	3,089,679	44,433	215,164	2,123,918	92年 12月
637,597	156,436	719,786	44,587	384,323	2,683,451	42,832	207,654	1,822,841	93年 1月
629,188	142,279	764,703	47,384	410,078	2,678,248	38,974	188,624	1,734,363	2月
740,274	193,839	921,047	55,559	493,423	3,269,211	43,784	211,152	2,053,455	3月
664,466	164,256	796,494	50,830	474,213	3,099,906	43,069	191,893	2,267,898	4月
676,742	165,683	755,771	49,954	465,348	3,207,387	41,894	186,787	2,281,107	5月
739,026	173,396	839,264	54,145	504,729	3,510,752	44,794	234,552	2,648,294	6月
705,833	171,276	777,423	52,499	498,977	3,418,923	48,553	196,734	2,647,123	7月
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	2月
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

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
2003 Dec.	22,535	17,668	8,766	8,902	10,148	5,921	4,227	9,683
2004 Jan.	22,541	17,684	8,773	8,912	10,157	5,921	4,236	9,697
Feb.	22,546	17,697	8,778	8,920	10,154	5,920	4,234	9,686
Mar.	22,551	17,709	8,782	8,927	10,168	5,931	4,237	9,715
Apr.	22,556	17,721	8,789	8,933	10,176	5,941	4,235	9,732
May	22,562	17,734	8,795	8,940	10,214	5,957	4,256	9,764
June	22,569	17,748	8,801	8,948	10,257	5,975	4,282	9,791
July	22,576	17,763	8,807	8,956	10,305	5,984	4,321	9,829
Aug.	22,582	17,778	8,814	8,964	10,318	6,003	4,314	9,836
Sept.	22,587	17,794	8,821	8,973	10,249	5,978	4,271	9,788
Oct.	22,596	17,812	8,829	8,983	10,280	6,003	4,277	9,837
Nov.	22,606	17,829	8,837	8,993	10,296	6,006	4,290	9,870
Dec.	22,615	17,845	8,843	9,002	10,309	5,997	4,312	9,887
2005 Jan.	22,622	17,861	8,851	9,010	10,320	6,001	4,319	9,901
Feb.	22,627	17,876	8,857	9,019	10,316	5,999	4,317	9,874
Mar.	22,628	17,888	8,863	9,026	10,305	6,001	4,304	9,877
Apr.	22,632	17,902	8,869	9,034	10,316	6,011	4,305	9,899
May	22,638	17,917	8,875	9,042	10,343	6,010	4,332	9,918
June	22,645	17,935	8,884	9,052	10,357	6,007	4,350	9,920
July	22,653	17,954	8,892	9,062	10,390	6,017	4,374	9,941
Aug.	22,660	17,972	8,901	9,072	10,427	6,026	4,401	9,972
Sept.	22,665	17,990	8,909	9,081	10,381	6,011	4,370	9,951
Oct.	22,673	18,010	8,919	9,091	10,417	6,016	4,401	9,993

#### 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
2003 Dec.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.4	0.3	2.9	1.9
2004 Jan.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.3	0.3	2.7	1.8
Feb.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.3	0.5	2.5	2.0
Mar.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.4	0.9	2.3	2.1
Apr.	0.4	1.1	1.0	1.2	1.5	1.0	2.2	2.1
May	0.4	1.1	1.0	1.2	1.9	1.3	2.8	2.5
June	0.4	1.1	1.0	1.2	2.0	1.3	3.1	2.6
July	0.4	1.1	1.0	1.2	1.9	1.0	3.1	2.5
Aug.	0.4	1.1	0.9	1.2	1.7	1.2	2.5	2.3
Sept.	0.4	1.0	0.9	1.2	1.5	1.2	2.0	2.1
Oct.	0.4	1.0	0.9	1.1	1.7	1.5	1.9	2.3
Nov.	0.4	1.0	0.9	1.1	1.6	1.5	1.8	2.2
Dec.	0.4	1.0	0.9	1.1	1.6	1.3	2.0	2.1
2005 Jan.	0.4	1.0	0.9	1.1	1.6	1.4	2.0	2.1
Feb.	0.4	1.0	0.9	1.1	1.6	1.3	2.0	1.9
Mar.	0.3	1.0	0.9	1.1	1.3	1.2	1.6	1.7
Apr.	0.3	1.0	0.9	1.1	1.4	1.2	1.7	1.6
May	0.3	1.0	0.9	1.1	1.3	0.9	1.8	1.6
June	0.3	1.1	0.9	1.2	1.0	0.5	1.6	1.3
July	0.3	1.1	1.0	1.2	0.8	0.6	1.2	1.1
Aug.	0.3	1.1	1.0	1.2	1.1	0.4	2.0	1.4
Sept.	0.3	1.1	1.0	1.2	1.3	0.6	2.3	1.7
Oct.	0.3	1.1	1.0	1.2	1.3	0.2	2.9	1.6

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

# 指 標

## Indicators

### Number

單位：千人

Labor Force				非勞動力 Not in Labor	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		Force	Total	Male	Female		
4,063	465	301	164	7,520	57.4	67.5	47.5	4.6	92年 12月	
4,073	460	298	163	7,527	57.4	67.5	47.5	4.5	93年 1月	
4,066	468	300	168	7,544	57.4	67.5	47.5	4.6	2月	
4,069	452	285	167	7,542	57.4	67.5	47.5	4.5	3月	
4,072	444	281	163	7,545	57.4	67.6	47.4	4.4	4月	
4,094	450	288	162	7,520	57.6	67.7	47.6	4.4	5月	
4,116	466	300	166	7,491	57.8	67.9	47.9	4.5	6月	
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	

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

Force	Employed	女 Female	時期 PERIOD
3.0			
2.9			
2.7			92年 12月
2.5			93年 1月
2.5			2月
3.1			3月
3.5			4月
3.6			5月
2.9			6月
2.5			7月
2.6			8月
2.5			9月
2.5			10月
2.4			11月
2.1			12月
1.9			94年 1月
1.9			2月
1.7			3月
1.4			4月
1.3			5月
2.1			6月
2.2			7月
2.6			8月
資料來源：行政院主計處編印中華民國臺灣地區人力資源統計月報。			9月
			10月

資料來源：行政院主計處編印中華民國臺灣地區人力資源統計月報。

## 6. 各業就業 Employment by Industry

Unit: 1,000 persons

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

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 Feb.	5,082	7	180	2,385	182	35	164	372	168
Mar.	5,096	7	196	2,399	201	35	187	370	186
Apr.	5,113	7	190	2,403	195	34	180	371	181
May	5,133	7	188	2,413	192	34	167	375	180
June	5,158	7	187	2,427	191	34	172	375	180
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

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

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	時期 PERIOD	
										年份	月份
613	476	371	68	298	517	307	188	706	388	93年	2月
608	485	376	71	294	514	305	182	716	382		3月
599	487	384	74	290	522	300	186	712	377		4月
595	488	382	74	295	530	299	192	719	373		5月
592	493	390	72	302	527	308	189	727	367		6月
603	495	397	72	298	533	305	195	722	366		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

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	年份	月份
1,389	170.6	147	158	321	171	355	160	71	171	93年	2月
1,390	189.9	148	171	322	191	354	182	71	192		3月
1,400	184.8	148	166	322	185	356	176	72	186		4月
1,402	180	151	168	322	181	356	169	73	184		5月
1,410	178	153	167	322	180	357	168	73	182		6月
1,422	186	156	177	326	185	359	173	74	194		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

資料來源：行政院主計處編印中華民國臺灣地區薪資與生產力統計月報。

## 8. 各業受雇員工每 Average Monthly Earnings

Unit: N.T.\$

時期 PERIOD	礦業及土石採 取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction	批發及零售業 Trade	住宿及餐飲業 Accommodation & Eating-drinking Places	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications
2003 Nov.	40,866	36,356	67,230	35,465	36,287	23,896	44,245
Dec.	41,247	41,515	115,489	37,526	40,839	26,750	48,568
2004 Jan.	86,579	74,298	174,715	52,609	68,499	37,323	88,829
Feb.	40,144	38,010	67,204	34,979	36,874	24,275	46,169
Mar.	44,344	36,604	70,507	36,242	36,098	23,663	46,985
Apr.	41,013	37,051	67,695	36,274	36,041	24,038	43,248
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	89,324
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

Source: See Table 7.

## 9. 各業受雇員工 Indices of Average Earnings

Base: 2001=100

時期 PERIOD	礦業及土石採 取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction	批發及零售業 Trade	住宿及餐飲業 Accommodation & Eating-drinking Places	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications
2003 Nov.	92.32	94.22	72.22	93.96	91.27	91.94	82.93
Dec.	93.18	107.59	124.06	99.42	102.71	102.92	91.04
2004 Jan.	195.60	192.55	187.68	139.38	172.28	143.60	166.50
Feb.	90.69	98.51	72.19	92.67	92.74	93.40	86.54
Mar.	100.18	94.86	75.74	96.02	90.79	91.04	88.07
Apr.	92.66	96.02	72.72	96.10	90.65	92.49	81.06
May	92.80	95.58	121.55	98.30	91.31	89.53	85.24
June	93.26	100.31	75.93	96.71	93.85	90.70	83.91
July	92.76	99.44	76.71	96.79	94.43	90.23	83.44
Aug.	97.01	94.65	109.86	97.23	99.63	90.69	141.51
Sept.	92.68	97.60	112.40	98.11	93.72	95.99	84.03
Oct.	91.43	95.72	75.69	96.48	93.67	91.22	83.02
Nov.	91.60	95.64	72.99	96.49	92.30	91.32	82.54
Dec.	92.87	103.54	114.84	101.37	106.10	101.22	97.78
2005 Jan.	140.07	177.96	134.56	123.49	142.93	114.63	167.43
Feb.	123.88	131.56	143.58	110.71	142.43	125.27	98.37
Mar.	96.35	95.66	73.24	96.63	90.72	93.17	93.02
Apr.	92.17	95.87	74.83	96.19	92.36	92.22	84.36
May	92.51	96.64	73.47	97.16	91.81	92.67	85.56
June	95.82	99.56	74.87	98.05	96.52	95.80	86.88
July	96.71	101.72	74.08	97.35	91.38	94.22	86.55
Aug.	115.18	97.19	79.50	98.26	91.51	95.97	152.56
Sept.	94.34	100.81	75.60	98.71	92.17	95.24	91.43

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
54,739	36,693	46,477	50,779	37,854	28,617	92年 11月
67,266	41,447	55,246	55,469	39,662	31,266	12月
149,797	68,046	90,716	95,258	73,112	41,180	93年 1月
62,476	38,087	46,824	51,034	41,434	28,660	2月
62,517	38,485	47,497	51,657	37,623	29,748	3月
59,799	38,634	47,238	52,027	37,704	29,096	4月
55,833	37,302	47,843	51,075	37,507	29,164	5月
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

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
87.41	86.13	87.38	92.83	91.79	91.85	92年 11月
107.41	97.28	103.86	101.40	96.17	100.35	
239.20	159.72	170.55	174.14	177.28	132.17	93年 1月
99.76	89.40	88.03	93.30	100.47	91.99	2月
99.83	90.33	89.30	94.44	91.22	95.48	3月
95.49	90.68	88.81	95.11	91.42	93.39	4月
89.15	87.56	89.95	93.37	90.94	93.60	5月
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

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
1994 Ave.	67.58	84.09	58.21	74.19	104.53	124.14	101.63	99.26
1995 Ave.	72.60	87.65	77.11	76.26	102.45	121.92	92.66	96.54
1996 Ave.	76.36	90.09	72.50	81.72	99.21	129.95	93.58	97.15
1997 Ave.	80.64	87.07	80.13	87.10	97.65	121.21	98.77	96.49
1998 Ave.	84.93	87.51	92.67	91.50	106.84	118.16	102.16	100.16
1999 Ave.	90.70	87.72	95.82	95.18	109.99	110.90	97.79	108.41
2000 Ave.	96.36	89.96	86.20	97.04	105.69	105.01	94.27	115.03
2001 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002 Ave.	109.51	91.58	98.73	98.45	96.54	116.16	90.64	86.99
2003 Ave.	115.37	86.19	108.55	92.43	91.31	116.03	77.14	80.88
2004 Ave.	122.13	83.05	86.95	90.47	85.33	115.78	69.36	81.99
2003 Oct.	120.66	81.54	129.86	91.76	85.72	107.17	76.04	86.12
Nov.	122.31	83.38	152.45	91.11	81.63	105.74	74.16	80.35
Dec.	121.66	86.13	109.88	91.28	96.33	120.21	81.31	94.38
2004 Jan.	128.24	95.77	76.09	93.22	93.16	105.73	76.39	95.67
Feb.	122.40	86.81	68.85	93.41	94.91	110.16	74.11	88.98
Mar.	121.27	84.94	61.67	94.16	82.15	110.60	67.75	83.67
Apr.	121.35	81.47	79.13	93.39	81.93	120.69	81.56	80.19
May	125.53	85.05	94.45	96.59	80.59	114.99	68.11	76.56
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

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
74.77	82.84	64.56	81.40	41.96	107.70	95.25	74.21	民國83年 平均
75.37	85.05	68.30	83.59	50.10	111.08	87.63	79.93	84年 平均
78.13	83.03	71.92	88.42	55.63	112.56	93.89	81.04	85年 平均
83.71	84.37	76.96	96.84	62.54	109.30	96.43	87.82	86年 平均
87.96	94.17	79.45	99.25	69.06	102.30	94.67	93.31	87年 平均
90.73	86.76	77.62	98.96	76.67	101.37	101.51	92.59	88年 平均
96.10	92.07	82.70	100.12	81.65	101.79	98.00	94.31	89年 平均
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年 平均
105.14	98.79	109.21	101.91	116.13	113.03	106.22	102.76	91年 平均
110.84	108.15	116.70	110.42	137.04	123.83	105.89	104.65	92年 平均
112.21	114.44	121.39	112.00	157.03	132.74	104.53	110.23	93年 平均
109.51	134.97	116.34	115.16	139.81	124.80	104.73	109.33	92年 10月
108.52	108.19	127.19	112.93	142.26	133.47	106.10	111.61	11月
105.09	108.64	119.48	114.46	153.98	133.55	104.63	110.15	12月
126.39	119.56	145.12	121.66	168.05	128.59	114.37	117.62	93年 1月
114.95	103.81	122.88	120.62	152.33	134.87	107.98	106.62	2月
110.57	135.69	118.15	113.08	148.54	130.98	106.23	106.51	3月
110.37	104.28	117.48	110.89	142.55	138.48	109.11	111.51	4月
115.61	93.19	122.15	112.74	169.77	136.08	108.25	111.91	5月
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

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
1994 Ave.	61.97	88.85	95.56	75.32	99.85	86.67	73.31	民國83年 平均
1995 Ave.	64.63	96.10	99.18	77.91	102.41	85.80	80.17	84年 平均
1996 Ave.	69.84	97.93	103.92	77.99	100.18	82.59	85.27	85年 平均
1997 Ave.	82.43	96.24	106.96	82.27	101.05	78.68	88.81	86年 平均
1998 Ave.	89.45	96.19	101.18	92.95	102.79	75.86	89.03	87年 平均
1999 Ave.	99.47	100.97	104.98	108.12	96.26	92.94	88.31	88年 平均
2000 Ave.	99.42	102.08	108.09	99.78	100.59	107.56	96.55	89年 平均
2001 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年 平均
2002 Ave.	110.66	104.17	105.74	115.82	115.89	116.00	105.53	91年 平均
2003 Ave.	112.91	99.28	108.68	121.39	121.93	127.09	110.26	92年 平均
2004 Ave.	115.55	102.69	118.00	131.30	134.21	162.86	106.03	93年 平均
2003 Oct.	113.86	99.74	113.27	126.80	124.24	137.99	113.52	92年 10月
Nov.	115.65	99.88	112.49	131.16	127.48	139.32	112.10	11月
Dec.	117.78	100.75	118.34	124.75	134.83	147.01	114.75	12月
2004 Jan.	127.83	101.88	112.14	125.63	128.93	135.03	116.79	93年 1月
Feb.	119.31	101.44	115.20	130.43	125.37	135.52	118.19	2月
Mar.	118.77	101.26	112.86	135.90	131.22	151.86	112.89	3月
Apr.	112.76	107.77	120.51	140.82	140.80	167.10	118.34	4月
May	120.37	102.96	118.18	138.84	143.79	163.92	106.79	5月
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

## 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
2003 Oct.	72.96	101.15	54.05	98.83	113.64	94.72	125.34	92年 10月
Nov.	76.31	105.15	46.75	102.49	128.50	97.70	131.49	11月
Dec.	80.60	109.40	61.50	105.03	103.04	82.48	116.12	12月
2004 Jan.	172.52	210.89	558.79	197.87	216.27	212.98	221.77	93年 1月
Feb.	81.91	105.07	116.72	106.16	120.76	93.70	135.07	2月
Mar.	71.88	99.24	115.41	97.05	124.61	85.38	135.02	3月
Apr.	74.96	102.76	92.65	98.65	124.56	81.60	113.91	4月
May	73.27	100.88	78.98	97.87	129.54	85.54	141.66	5月
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

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
2003 Oct.	103.91	73.93	58.50	68.63	72.19	55.49	71.84	82.85
Nov.	116.80	78.63	73.05	67.72	79.04	56.10	71.19	92.71
Dec.	98.85	83.26	72.30	86.08	90.60	117.91	70.39	86.24
2004 Jan.	201.77	169.35	160.13	211.89	184.61	88.23	186.02	183.73
Feb.	105.82	77.90	79.08	70.46	83.00	55.48	70.28	86.56
Mar.	106.53	72.51	55.93	66.47	72.65	60.98	68.98	80.19
Apr.	110.89	76.93	73.85	69.65	77.15	56.56	67.71	82.30
May	118.27	78.85	84.93	72.79	77.00	49.97	68.44	83.47
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

# 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 manufacturin g & 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
87.97	73.11	89.38	77.79	68.99	65.22	62.91	79.09	92年 10月
88.70	96.76	92.86	81.18	70.21	67.68	66.86	82.94	11月
85.51	101.11	98.70	82.54	77.72	70.08	91.98	77.99	12月
195.74	135.74	195.02	212.27	167.06	198.07	130.29	264.36	93年 1月
97.27	145.66	94.73	82.27	73.26	72.86	75.37	85.90	2月
88.37	72.47	88.49	75.86	62.68	60.64	58.40	77.88	3月
88.35	79.68	84.06	75.71	60.64	58.35	54.81	82.04	4月
89.68	75.77	90.18	78.60	66.26	59.33	55.97	88.59	5月
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

# 12. 國際收支 Balance of

Unit: US\$ million

ITEM	民國90年 2001	民國91年 2002	民國92年 2003	民國93年 2004
<b>A. Current Account</b>	<b>18,239</b>	<b>25,630</b>	<b>29,258</b>	<b>18,606</b>
Goods: Exports f.o.b	122,079	129,850	143,439	173,154
Goods: Imports f.o.b	-102,215	-105,657	-118,548	-157,026
Balance on Goods	19,864	24,193	24,891	16,128
Services: Credit	19,895	21,635	23,166	25,789
Services: Debit	-24,465	-24,719	-25,635	-30,731
Balance on Goods and Services	15,294	21,109	22,422	11,186
Income: Credit	9,327	10,334	12,991	15,485
Income: Debit	-3,648	-3,321	-3,436	-4,240
Balance on Goods, Services and Income	20,973	28,122	31,977	22,431
Current Transfers: Credit	2,607	2,621	2,673	3,170
Current Transfers: Debit	-5,341	-5,113	-5,392	-6,995
<b>B. Capital Account*</b>	<b>-163</b>	<b>-139</b>	<b>-87</b>	<b>-77</b>
Capital Account: Credit	...	1	1	6
Capital Account: Debit	-163	-140	-88	-83
Total, Groups A plus B	18,076	25,491	29,171	18,529
<b>C. Financial Account*</b>	<b>-384</b>	<b>8,750</b>	<b>7,630</b>	<b>6,831</b>
Direct Investment Abroad	-5,480	-4,886	-5,682	-7,145
Direct Investment In Taiwan, R.O.C.	4,109	1,445	453	1,898
Portfolio Investment (Assets)	-12,427	-15,711	-35,620	-23,513
Equity Securities	-9,358	-10,949	-21,121	-16,523
Debt Securities	-3,069	-4,762	-14,499	-6,990
Portfolio Investment (Liabilities)	11,136	6,644	29,693	17,317
Equity Securities	11,298	3,636	25,197	14,092
Debt Securities	-162	3,008	4,496	3,225
Other Investment (Assets)	-1,770	11,990	4,456	754
Monetary Authorities	0	0	0	0
General Government	8	2	33	32
Banks	-7,341	3,022	-1,994	-6,754
Other Sectors	5,563	8,966	6,417	7,476
Other Investment (Liabilities)	4,048	9,268	14,330	17,520
Monetary Authorities	0	0	0	898
General Government	-4	-5	-8	-6
Banks	636	4,677	11,391	13,957
Other Sectors	3,416	4,596	2,947	2,671
Total, Groups A through C	17,692	34,241	36,801	25,360
<b>D. Net Errors and Omissions</b>	<b>-339</b>	<b>-577</b>	<b>291</b>	<b>1,235</b>
Total, Groups A through D	17,353	33,664	37,092	26,595
<b>E. Reserves and Related Items</b>	<b>-17,353</b>	<b>-33,664</b>	<b>-37,092</b>	<b>-26,595</b>
Reserve Assets	-17,353	-33,664	-37,092	-26,595
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.

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93年10-12月 Oct.-Dec. 2004	民國94年01-03月 Jan.-Mar. 2005	民國94年04-06月 Apr.-June. 2005	民國94年07-09月 July-Sept. 2005	項 目
<b>1,845</b>	<b>4,411</b>	<b>1,746</b>	<b>879</b>	A. 經常帳
45,559	42,604	46,626	47,223	商品出口(f.o.b.)
-43,384	-39,774	-43,811	-43,172	商品進口(f.o.b.)
2,175	2,830	2,815	4,051	商品貿易淨額
5,941	6,806	6,041	5,819	勞務：收入
-8,106	-7,552	-8,124	-8,773	勞務：支出
10	2,084	732	1,097	商品與勞務收支淨額
3,992	4,293	3,871	4,713	所得：收入
-892	-876	-1,666	-3,851	所得：支出
3,110	5,501	2,937	1,959	商品、勞務與所得收支淨額
816	851	847	847	經常移轉：收入
-2,081	-1,941	-2,038	-1,927	經常移轉：支出
<b>-11</b>	<b>-16</b>	<b>-26</b>	<b>-20</b>	B. 資本帳*
6	0	0	0	資本帳：收入
-17	-16	-26	-20	資本帳：支出
1,834	4,395	1,720	859	合計，A 加 B
<b>-1,462</b>	<b>7,216</b>	<b>3,112</b>	<b>-2,513</b>	C. 金融帳*
-2,155	-1,335	-1,350	-1,126	對外直接投資
499	70	448	826	外資來臺直接投資
-6,256	-8,174	-7,635	-9,679	證券投資(資產)
-4,854	-4,501	-5,535	-5,326	股權證券
-1,402	-3,673	-2,100	-4,353	債權證券
8,380	5,614	9,014	3,360	證券投資(負債)
7,672	6,373	10,120	4,706	股權證券
708	-759	-1,106	-1,346	債權證券
-1,813	4,961	-884	-2,148	其他投資(資產)
0	0	0	0	貨幣當局
30	2	3	4	政府
-4,011	2,441	-1,200	-3,466	銀行
2,168	2,518	313	1,314	其他部門
-117	6,080	3,519	6,254	其他投資(負債)
-1,328	-2,886	6,791	3,642	貨幣當局
0	0	0	0	政府
769	8,456	-3,270	1,533	銀行
442	510	-2	1,079	其他部門
372	11,611	4,832	-1,654	合計，A 至 C
<b>2,531</b>	<b>870</b>	<b>1,618</b>	<b>2,149</b>	D. 誤差與遺漏淨額
2,903	12,481	6,450	495	合計，A 至 D
<b>-2,903</b>	<b>-12,481</b>	<b>-6,450</b>	<b>-495</b>	E. 準備與相關項目
-2,903	-12,481	-6,450	-495	準備資產
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	基金信用的使用及自基金的借款
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	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	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports		
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
2003 Oct.	128.10	122.21	119.38	110.00	107.30	111.10	96.58	115.30
Nov.	135.75	139.69	122.80	124.18	110.55	112.49	98.28	120.68
Dec.	138.28	149.18	124.15	129.72	111.38	115.00	96.85	120.24
2004 Jan.	115.83	118.90	101.18	104.27	114.48	114.03	100.39	101.58
Feb.	127.51	145.77	114.23	124.23	111.63	117.34	95.13	108.67
Mar.	142.51	155.97	128.55	133.66	110.86	116.69	95.00	122.13
Apr.	134.73	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.	152.47	167.13	128.56	135.57	118.60	123.28	96.20	123.68

\* Revised figure.

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

# 貿易指數

## Foreign Trade

較上年(月)變動率 Compared with Last Year (Month)						(單位: %) (Unit : %)	時期 PERIOD	
價值指數 Value Index		數量指數 Quantum Index		單位價值指數 Unit Value Index		純貿易條件 Net Terms of Trade		
出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports			
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
3.26	-1.80	4.10	-1.35	-0.80	-0.45	-0.36	3.72	92年 10月
5.97	14.30	2.86	12.85	3.03	1.25	1.76	4.67	11月
1.86	6.79	1.10	4.46	0.75	2.23	-1.46	-0.36	12月
-16.24	-20.30	-18.50	-20.57	2.78	0.34	2.43	-16.52	93年 1月
10.08	22.60	12.90	19.14	-2.49	2.90	-5.24	6.98	2月
11.76	7.00	12.54	7.59	-0.69	-0.55	-0.08	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	2.40	1.57	2.12	2.63	0.27	2.35	3.97	9月

\* 係修正數。

資料來源：財政部編印中華民國臺灣地區進出口貿易統計月報。

## 14. 主要進口

### Value of Principal

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

時期 PERIOD		合計 Total	農、林、漁、 AGRICULTURAL, FORESTRY, FISHING,					
			小計 Subtotal		水果類 Fruits		麥類 Wheat, Barley and Similar Articles Thereof	
			價值 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	Feb.	13,151.90	272.5	2.1	19.5	0.1	28.0	0.2
	Mar.	14,080.90	314.9	2.2	24.1	0.2	29.2	0.2
	Apr.	13,104.90	311.1	2.4	20.2	0.2	20.9	0.2
	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.	15,487.04	277.3	1.8	34.4	0.2	18.2	0.1

  

時期 PERIOD		礦產品 MINERALS							
		小計 Subtotal		煤 Coal		原油 Crude Petroleum			
		價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %		
		%	%	%	%	%	%		
2004	Feb.	1,988.0	15.1	233.1	1.8	1,237.4	9.4	68.1	0.5
	Mar.	1,420.3	10.1	229.6	1.6	707.4	5.0	62.8	0.4
	Apr.	1,603.3	12.2	235.6	1.8	788.7	6.0	63.8	0.5
	May	2,018.4	13.9	264.2	1.8	1,161.5	8.0	61.5	0.4
	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	1,846.2	11.9	89.8	0.6

\* Revised figure.

Source: See Table 13.

# 貨物價值 (中華民國商品標準分類)

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

價值單位：起岸價格百萬美元

牧、狩獵品 LIVESTOCK AND HUNTING PRODUCTS								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 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 %		
70.4	0.5	56.2	0.4	37.2	0.3	17.1	0.1	93年 2月	
66.8	0.5	75.9	0.5	52.1	0.4	15.4	0.1	3月	
97.9	0.7	63.7	0.5	46.2	0.4	15.4	0.1	4月	
87.0	0.6	83.1	0.6	40.2	0.3	21.4	0.1	5月	
47.8	0.3	81.5	0.6	33.0	0.2	20.3	0.1	6月	
70.9	0.5	61.8	0.4	31.8	0.2	16.3	0.1	7月	
73.5	0.5	42.2	0.3	35.9	0.3	21.7	0.2	8月	
36.9	0.3	45.2	0.3	34.2	0.2	22.7	0.2	9月	
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	2月	
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	
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 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 %		
10,891.4	82.8	31.4	0.2	18.8	0.1	7.9	0.1	93年 2月	
12,345.7	87.7	29.0	0.2	13.8	0.1	8.4	0.1	3月	
11,190.5	85.4	35.2	0.3	17.1	0.1	8.9	0.1	4月	
12,134.6	83.7	37.8	0.3	21.3	0.1	11.0	0.1	5月	
12,087.7	82.5	26.9	0.2	17.1	0.1	11.4	0.1	6月	
11,607.7	84.3	25.7	0.2	21.5	0.2	9.7	0.1	7月	
11,822.1	85.1	32.0	0.2	16.2	0.1	10.4	0.1	8月	
11,673.4	82.2	14.7	0.1	18.3	0.1	8.8	0.1	9月	
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	2月	
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	
12,279.8	79.3	17.8	0.1	20.7	0.1	12.8	0.1	9月	

\* 係修正數。

資料來源：同表13。

## 14. 主要進口

### Value of Principal

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

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	Feb.	24.5	0.2	66.2	0.5	48.0	0.4	160.7	1.2	
	Mar.	29.0	0.2	78.8	0.6	53.5	0.4	195.4	1.4	
	Apr.	29.3	0.2	71.0	0.5	44.8	0.3	181.0	1.4	
	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	0.5	34.5	0.2	189.4	1.3	

時期 PERIOD	製造業									
	其他非金屬礦物製品 Other Non-metallic Mineral Products		鋼鐵及鋼鐵製品 Iron, Steel & Articles Thereof		銅及其製品 Copper and Articles Thereof		鋁及其製品 Aluminium and Articles Thereof			
	價值 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	Feb.	21.4	0.2	702.1	5.3	239.2	1.8	135.1	1.0	
	Mar.	29.0	0.2	882.5	6.3	255.1	1.8	178.2	1.3	
	Apr.	22.9	0.2	999.6	7.6	274.9	2.1	186.9	1.4	
	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	Jan.	27.6	0.2	992.7	6.4	289.3	1.9	174.5	1.1
	Feb.	18.7	0.2	789.1	7.3	202.2	1.9	111.1	1.0	
	Mar.	26.6	0.2	1,101.9	6.8	272.6	1.7	161.3	1.0	
	Apr.	23.9	0.2	1,130.0	7.3	287.1	1.8	159.6	1.0	
	May	27.7	0.2	986.0	6.1	270.3	1.7	186.0	1.2	
	June	25.4	0.2	846.1	5.6	325.3	2.2	175.4	1.2	
	July	27.2	0.2	833.9	5.5	271.5	1.8	146.8	1.0	
	* Aug.	26.4	0.2	1,005.6	6.5	309.1	2.0	155.2	1.0	
	Sept.	25.5	0.2	778.6	5.2	326.5	2.2	177.8	1.2	

# 貨物價值(中華民國商品標準分類)(續)

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

價值單位：起岸價格百萬美元

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	%		
182.0	1.4	1,376.9	10.5	433.1	3.3	20.0	0.2	92.4	0.7	93年 2月	
190.8	1.4	1,525.5	10.8	474.4	3.4	24.3	0.2	102.8	0.7	3月	
174.6	1.3	1,293.8	9.9	417.9	3.2	22.0	0.2	88.8	0.7	4月	
210.0	1.4	1,498.7	10.3	476.0	3.3	28.1	0.2	110.7	0.8	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	
188.5	1.3	1,585.9	10.5	521.1	3.5	28.1	0.2	149.9	1.0	9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	%		
188.5	1.4	1,823.0	13.9	3,390.3	25.8	337.6	2.6	1,057.9	8.0	93年 2月	
268.2	1.9	2,068.8	14.7	3,810.3	27.1	346.5	2.5	1,113.1	7.9	3月	
220.2	1.7	1,905.2	14.5	3,226.4	24.6	349.1	2.7	1,036.0	7.9	4月	
232.0	1.6	1,732.5	11.9	3,645.5	25.1	627.5	4.3	1,019.4	7.0	5月	
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	
187.7	1.2	1,757.0	11.7	3,984.3	26.5	598.1	4.0	933.8	6.2	9月	

# 15. 按 國 別 分 之

## Value of Imports

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

時期 PERIOD	合計 Total	香港 Hong Kong		印尼 Indonesia		日本 Japan		韓國 Republic of Korea		馬來西亞 Malaysia		菲律賓 Philippines		
		價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	
2004	Jan.	10,569.50	142.1	1.3	252.4	2.4	2,752.2	26.0	792.1	7.5	377.9	3.6	219.0	2.1
	Feb.	13,151.90	172.5	1.3	317.6	2.4	3,492.5	26.6	861.5	6.6	457.6	3.5	276.0	2.1
	Mar.	14,080.90	185.0	1.3	304.2	2.2	3,888.5	27.6	993.7	7.1	479.4	3.4	278.5	2.0
	Apr.	13,104.90	183.5	1.4	313.9	2.4	3,480.3	26.6	829.8	6.3	421.1	3.2	235.4	1.8
	May	14,498.53	199.5	1.4	343.4	2.4	3,348.8	23.1	1,041.1	7.2	498.6	3.4	267.9	1.8
	June	14,637.90	170.6	1.2	324.4	2.2	3,646.5	24.9	967.3	6.6	449.9	3.1	273.1	1.9
	July	13,770.60	156.2	1.1	358.7	2.6	3,714.9	27.0	980.4	7.1	456.2	3.3	230.3	1.7
	Aug.	13,885.86	174.0	1.3	356.1	2.6	3,607.0	26.0	915.2	6.6	495.1	3.6	273.0	2.0
	Sept.	14,205.32	173.2	1.2	414.9	2.9	3,723.7	26.2	993.0	7.0	450.5	3.2	263.3	1.9
	Oct.	15,043.74	189.6	1.3	401.3	2.7	3,908.9	26.0	1,087.3	7.2	444.2	3.0	264.9	1.8
	Nov.	14,945.00	183.9	1.2	361.7	2.4	4,152.1	27.8	1,111.9	7.4	420.6	2.8	247.8	1.7
	Dec.	15,995.60	163.8	1.0	361.7	2.3	3,927.0	24.6	1,052.3	6.6	455.8	2.8	225.5	1.4
2005	Jan.	15,508.99	188.3	1.2	343.5	2.2	3,954.5	25.5	1,173.4	7.6	386.0	2.5	240.9	1.6
	Feb.	10,873.18	100.9	0.9	252.0	2.3	3,064.6	28.2	782.9	7.2	323.8	3.0	189.6	1.7
	Mar.	16,174.06	167.5	1.0	390.5	2.4	4,357.4	26.9	1,172.2	7.2	389.9	2.4	240.0	1.5
	Apr.	15,562.00	168.6	1.1	357.7	2.3	4,131.9	26.6	1,005.8	6.5	419.4	2.7	197.2	1.3
	May	16,139.31	189.2	1.2	416.9	2.6	4,170.9	25.8	1,123.9	7.0	444.8	2.8	249.5	1.5
	June	14,996.57	136.1	0.9	339.3	2.3	3,905.8	26.0	1,000.5	6.7	454.2	3.0	214.9	1.4
	July	15,100.73	145.8	1.0	432.8	2.9	3,752.6	24.9	1,146.4	7.6	463.7	3.1	209.0	1.4
	* Aug.	15,425.83	149.1	1.0	395.9	2.6	3,595.1	23.3	1,029.6	6.7	433.1	2.8	269.4	1.7
	Sept.	15,487.04	160.9	1.0	377.7	2.4	3,810.0	24.6	1,157.5	7.5	473.1	3.1	236.1	1.5

  

時期 PERIOD	比利時 Belgium		法國 France		德國 Germany		義大利 Italy		荷蘭 Netherlands		瑞典 Sweden		瑞士 Switzerland		
	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	
2004	36.5	0.3	121.0	1.1	366.1	3.5	100.3	0.9	115.7	1.1	75.4	0.7	75.1	0.7	
	50.1	0.4	136.6	1.0	482.7	3.7	108.9	0.8	206.0	1.6	54.4	0.4	107.3	0.8	
	44.1	0.3	180.0	1.3	496.7	3.5	115.2	0.8	192.8	1.4	49.1	0.3	120.6	0.9	
	37.9	0.3	133.9	1.0	451.7	3.4	94.0	0.7	156.5	1.2	56.9	0.4	93.3	0.7	
	56.1	0.4	170.7	1.2	551.9	3.8	118.0	0.8	159.2	1.1	61.1	0.4	122.3	0.8	
	51.3	0.4	235.9	1.6	490.1	3.3	112.0	0.8	166.5	1.1	68.2	0.5	131.8	0.9	
	41.0	0.3	228.4	1.7	468.2	3.4	117.8	0.9	131.8	1.0	49.7	0.4	101.7	0.7	
	49.0	0.4	170.6	1.2	501.7	3.6	122.3	0.9	157.5	1.1	57.5	0.4	112.3	0.8	
	38.9	0.3	153.2	1.1	464.1	3.3	107.4	0.8	181.8	1.3	50.2	0.4	85.3	0.6	
	51.4	0.3	166.0	1.1	511.9	3.4	112.2	0.7	180.1	1.2	56.7	0.4	94.3	0.6	
	56.4	0.4	151.4	1.0	508.8	3.4	114.7	0.8	284.9	1.9	66.4	0.4	130.7	0.9	
	42.2	0.3	246.0	1.5	532.8	3.3	118.9	0.7	251.4	1.6	58.8	0.4	165.3	1.0	
2005	54.4	0.4	189.0	1.2	537.3	3.5	131.5	0.8	265.8	1.7	61.2	0.4	133.4	0.9	
	40.4	0.4	118.5	1.1	357.3	3.3	115.4	1.1	104.3	1.0	42.7	0.4	72.6	0.7	
	61.0	0.4	206.1	1.3	546.0	3.4	119.3	0.7	134.0	0.8	46.2	0.3	111.5	0.7	
	48.2	0.3	152.5	1.0	498.7	3.2	113.1	0.7	214.0	1.4	67.4	0.4	123.5	0.8	
	47.4	0.3	144.9	0.9	555.3	3.4	130.2	0.8	216.3	1.3	73.5	0.5	114.8	0.7	
	41.7	0.3	227.8	1.5	558.3	3.7	102.1	0.7	197.9	1.3	54.5	0.4	112.6	0.8	
	50.4	0.3	348.6	2.3	612.7	4.1	119.8	0.8	122.3	0.8	51.4	0.3	101.5	0.7	
	* Aug.	46.9	0.3	159.3	1.0	497.0	3.2	128.9	0.8	164.3	1.1	41.0	0.3	114.6	0.7
	Sept.	43.8	0.3	243.6	1.6	497.0	3.2	122.6	0.8	177.0	1.1	34.0	0.2	104.8	0.7

\* Revised figure.

Source: See Table 13.

# 進口貨物價值

by Origin

價值單位：起岸價格百萬美元

新加坡 Singapore		印度 India		越南 Vietnam		泰國 Thailand		科威特 Kuwait		沙烏地 Arabia Saudi Arabia		阿拉伯聯合大公國 United Arab Emirates		時期 PERIOD
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
315.9	3.0	52.3	0.5	40.1	0.4	202.0	1.9	208.2	2.0	264.0	2.5	87.7	0.8	93年 1月
360.0	2.7	79.3	0.6	36.4	0.3	224.4	1.7	351.8	2.7	394.3	3.0	46.7	0.4	2月
397.3	2.8	94.9	0.7	51.5	0.4	263.1	1.9	97.4	0.7	426.1	3.0	78.8	0.6	3月
356.7	2.7	86.1	0.7	48.2	0.4	204.7	1.6	180.5	1.4	383.6	2.9	130.3	1.0	4月
379.8	2.6	62.0	0.4	52.1	0.4	254.2	1.8	225.3	1.6	377.0	2.6	188.0	1.3	5月
344.1	2.3	101.8	0.7	45.2	0.3	265.4	1.8	249.9	1.7	686.8	4.7	165.7	1.1	6月
346.2	2.5	57.0	0.4	50.3	0.4	224.1	1.6	267.4	1.9	341.7	2.5	127.2	0.9	7月
350.3	2.5	60.7	0.4	52.9	0.4	233.8	1.7	185.0	1.3	416.1	3.0	55.1	0.4	8月
355.3	2.5	40.2	0.3	53.9	0.4	223.2	1.6	233.3	1.6	636.6	4.5	94.4	0.7	9月
373.3	2.5	78.3	0.5	62.0	0.4	244.7	1.6	237.6	1.6	406.7	2.7	125.6	0.8	10月
375.2	2.5	78.6	0.5	54.4	0.4	210.6	1.4	167.3	1.1	391.7	2.6	87.7	0.6	11月
337.6	2.1	69.2	0.4	53.4	0.3	214.9	1.3	366.3	2.3	833.7	5.2	138.4	0.9	12月
385.4	2.5	83.7	0.5	65.6	0.4	257.7	1.7	341.9	2.2	497.6	3.2	135.8	0.9	94年 1月
267.7	2.5	67.5	0.6	33.9	0.3	196.5	1.8	227.3	2.1	257.9	2.4	75.2	0.7	2月
394.5	2.4	74.5	0.5	57.5	0.4	247.4	1.5	261.8	1.6	645.7	4.0	119.7	0.7	3月
371.9	2.4	64.4	0.4	55.6	0.4	218.5	1.4	462.7	3.0	662.2	4.3	145.0	0.9	4月
431.3	2.7	114.0	0.7	58.2	0.4	239.0	1.5	262.9	1.6	698.4	4.3	191.0	1.2	5月
413.3	2.8	71.6	0.5	51.9	0.3	228.5	1.5	440.1	2.9	667.9	4.5	99.5	0.7	6月
451.4	3.0	57.1	0.4	55.3	0.4	227.0	1.5	423.7	2.8	259.2	1.7	125.7	0.8	7月
399.9	2.6	76.0	0.5	58.4	0.4	216.8	1.4	291.2	1.9	867.1	5.6	248.0	1.6	*8月
421.0	2.7	51.5	0.3	64.5	0.4	256.1	1.7	538.7	3.5	687.4	4.4	181.4	1.2	9月

英國 United Kingdom		加拿大 Canada		美國 United States		巴西 Brazil		智利 Chile		澳洲 Australia		紐西蘭 New Zealand		時期 PERIOD
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
122.1	1.2	78.7	0.7	1,436.7	13.6	115.6	1.1	66.9	0.6	241.3	2.3	28.5	0.3	93年 1月
139.8	1.1	92.4	0.7	1,662.0	12.6	80.0	0.6	88.5	0.7	277.6	2.1	35.8	0.3	2月
139.6	1.0	100.9	0.7	1,961.4	13.9	70.0	0.5	95.5	0.7	267.8	1.9	46.7	0.3	3月
133.0	1.0	84.8	0.6	1,758.4	13.4	87.1	0.7	91.4	0.7	270.0	2.1	38.0	0.3	4月
137.5	0.9	116.8	0.8	1,961.5	13.5	169.2	1.2	139.1	1.0	287.1	2.0	49.0	0.3	5月
153.4	1.0	115.2	0.8	1,805.7	12.3	158.7	1.1	115.1	0.8	275.4	1.9	40.2	0.3	6月
136.8	1.0	109.7	0.8	1,711.2	12.4	99.9	0.7	98.1	0.7	257.8	1.9	39.9	0.3	7月
167.1	1.2	95.0	0.7	1,838.5	13.2	138.2	1.0	85.7	0.6	270.6	1.9	45.2	0.3	8月
134.0	0.9	106.0	0.7	1,697.1	11.9	82.6	0.6	76.0	0.5	311.3	2.2	36.1	0.3	9月
148.4	1.0	92.7	0.6	1,897.9	12.6	162.5	1.1	73.9	0.5	283.0	1.9	37.4	0.2	10月
141.8	0.9	97.4	0.7	1,859.5	12.4	96.0	0.6	80.1	0.5	338.3	2.3	27.8	0.2	11月
173.4	1.1	108.0	0.7	2,043.3	12.8	71.3	0.4	57.7	0.4	339.1	2.1	33.8	0.2	12月
164.3	1.1	99.4	0.6	1,979.2	12.8	103.8	0.7	99.2	0.6	358.5	2.3	38.5	0.2	94年 1月
124.3	1.1	77.3	0.7	1,300.6	12.0	68.5	0.6	70.7	0.7	309.7	2.8	28.5	0.3	2月
143.3	0.9	119.9	0.7	1,964.9	12.1	50.2	0.3	87.0	0.5	430.8	2.7	47.3	0.3	3月
128.3	0.8	84.7	0.5	1,833.0	11.8	95.9	0.6	110.9	0.7	429.3	2.8	43.8	0.3	4月
150.3	0.9	114.1	0.7	2,147.1	13.3	65.1	0.4	69.1	0.4	419.5	2.6	54.5	0.3	5月
125.5	0.8	133.4	0.9	1,719.5	11.5	85.5	0.6	140.4	0.9	388.1	2.6	52.8	0.4	6月
139.4	0.9	99.7	0.7	1,677.2	11.1	100.1	0.7	79.5	0.5	398.1	2.6	40.4	0.3	7月
150.5	1.0	91.3	0.6	1,803.1	11.7	162.6	1.1	85.8	0.6	440.5	2.9	48.9	0.3	*8月
140.0	0.9	144.4	0.9	1,569.3	10.1	154.8	1.0	122.3	0.8	388.1	2.5	42.4	0.3	9月

\* 係修正數。

資料來源：同表13。

# 16. 主要出口 Value of Principal

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

時期 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	Feb.	13,191.60	128.8	1.0	6.2	0.0	100.5	0.8	
	Mar.	14,752.00	146.3	1.0	10.7	0.1	109.0	0.7	
	Apr.	14,065.20	145.3	1.0	12.6	0.1	105.5	0.8	
	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.	16,201.41	143.2	0.9	3.9	0.0	111.8	0.7	
時期 PERIOD		製造業 MANUFACTURING							
		人造纖維 Man-Made Staple Fibres & Filaments		針織、鉤針織品及服飾 Knitted or Crocheted Fabrics & Their Clothing Accessories		其他紡織品及紡織製品 Other Textiles and Textile Articles		皮革、毛皮及其製品 Leather, Fur & Articles Thereof	
		價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比
		Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2004	Feb.	427.7	3.2	179.9	1.4	314.1	2.4	59.9	0.5
	Mar.	454.1	3.1	250.4	1.7	397.3	2.7	83.3	0.6
	Apr.	454.2	3.2	255.1	1.8	389.5	2.8	94.8	0.7
	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.	420.5	2.6	239.6	1.5	307.5	1.9	69.5	0.4

\* Revised figure.

Source: See Table 13.

# 貨物價值(中華民國商品標準分類)

## Exports (by C.C.C. Code)

價值單位：離岸價格百萬美元

狩獵品 HUNTING PRODUCTS		礦產品 MINERAL PRODUCTS		製造業產品 MANUFACTURING PRODUCTS				時期 PERIOD	
肉及食用雜碎 Meat and Edible Meat Offal				小計 Subtotal		已調製魚類魚子醬 Prepared Fish and Caviar			
價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %	價值 Amount	占總額 百分比 %		
0.2	0.0	418.1	3.2	12,644.7	95.9	6.3	0.0	93年 2月	
0.1	0.0	414.3	2.8	14,191.4	96.2	10.0	0.1	3月	
0.4	0.0	415.3	3.0	13,504.6	96.0	9.6	0.1	4月	
0.3	0.0	417.6	2.7	15,121.0	96.4	13.1	0.1	5月	
0.3	0.0	498.5	3.5	13,786.9	95.6	7.8	0.1	6月	
0.1	0.0	496.9	3.4	14,001.9	95.6	3.9	0.0	7月	
0.2	0.0	445.9	3.0	14,121.7	95.9	2.9	0.0	8月	
0.4	0.0	590.8	4.0	14,151.8	94.7	6.5	0.0	9月	
1.8	0.0	598.1	3.9	14,625.7	95.1	10.9	0.1	10月	
2.9	0.0	492.0	3.2	14,869.3	95.9	8.8	0.1	11月	
2.1	0.0	473.4	3.2	14,230.4	95.6	6.9	0.0	12月	
2.1	0.0	681.3	4.5	14,455.1	94.5	5.2	0.0	94年 1月	
1.5	0.0	619.0	5.3	11,019.8	93.6	4.2	0.0	2月	
2.4	0.0	576.0	3.7	15,061.4	95.5	6.9	0.0	3月	
1.8	0.0	877.4	5.6	14,600.2	93.3	4.7	0.0	4月	
1.6	0.0	865.2	5.3	15,284.3	93.7	6.1	0.0	5月	
1.6	0.0	663.6	4.5	14,049.6	94.5	4.0	0.0	6月	
1.4	0.0	553.8	3.6	14,728.3	95.5	1.8	0.0	7月	
1.6	0.0	573.7	3.6	15,147.8	95.6	3.0	0.0	*8月	
1.9	0.0	927.1	5.7	15,131.1	93.4	4.9	0.0	9月	

產品 PRODUCTS		紙漿、紙、及印刷品 Pulp, Paper & Allied Products, & Printed Matter		化學及有關工業產品 Products of the Chemical & Allied Industries		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 %	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
22.9	0.2	97.8	0.7	569.8	4.3	115.8	0.9	93年 2月
29.5	0.2	103.8	0.7	610.9	4.1	130.9	0.9	3月
29.0	0.2	105.4	0.7	599.9	4.3	121.1	0.9	4月
27.4	0.2	119.1	0.8	695.1	4.4	140.1	0.9	5月
27.1	0.2	98.4	0.7	621.8	4.3	133.3	0.9	6月
27.0	0.2	105.3	0.7	621.6	4.2	132.4	0.9	7月
31.0	0.2	96.8	0.7	692.8	4.7	143.9	1.0	8月
27.5	0.2	103.0	0.7	725.2	4.9	125.0	0.8	9月
26.6	0.2	111.8	0.7	709.9	4.6	133.4	0.9	10月
28.5	0.2	103.9	0.7	717.2	4.6	140.1	0.9	11月
26.1	0.2	103.9	0.7	672.9	4.5	139.4	0.9	12月
25.7	0.2	108.0	0.7	870.1	5.7	149.0	1.0	94年 1月
17.9	0.2	78.8	0.7	649.4	5.5	108.2	0.9	2月
26.8	0.2	117.7	0.7	802.0	5.1	163.9	1.0	3月
23.9	0.2	111.2	0.7	792.2	5.1	153.4	1.0	4月
26.0	0.2	119.3	0.7	913.1	5.6	171.9	1.1	5月
22.7	0.2	108.0	0.7	806.9	5.4	161.8	1.1	6月
22.6	0.1	104.9	0.7	860.4	5.6	154.7	1.0	7月
24.2	0.2	103.4	0.7	793.8	5.0	160.9	1.0	*8月
23.2	0.1	104.7	0.6	808.7	5.0	157.0	1.0	9月

\* 係修正數。

資料來源：同表13。

# 16. 主要出口

## Value of Principal

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

時期 PERIOD	<b>製造業</b> <b>MANUFACTURING</b>								
	塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof		鞋 靴 及 零 件 Footwear & Parts		玻 璃 及 玻 璃 器 Glass and Glassware		陶 瓷 產 品 Ceramic Products		
	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2004	Feb.	798.6	6.1	36.1	0.3	63.4	0.5	6.3	0.0
	Mar.	890.6	6.0	38.8	0.3	74.9	0.5	7.8	0.1
	Apr.	871.0	6.2	36.3	0.3	67.6	0.5	7.8	0.1
	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.	1,058.7	6.9	28.5	0.2	73.1	0.5	6.8	0.0

  

時期 PERIOD	<b>製造業</b> <b>MANUFACTURING</b>								
	縫 紉 機 Sewing Machines		機 械 (縫 紉 機 除 外) Machinery (Except Sewing Machines)		電 子、電 機 及 電 器 Electronic, Electrical Machinery and Apparatus		運 輸 工 具 Transportation Equipment		
	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	價 值	占總額 百分比	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2004	Feb.	42.1	0.3	2,534.6	19.2	4,316.3	32.7	484.3	3.7
	Mar.	48.0	0.3	2,891.4	19.6	4,671.3	31.7	559.0	3.8
	Apr.	40.1	0.3	2,522.0	17.9	4,442.4	31.6	517.7	3.7
	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	0.3	2,221.9	14.4	5,696.5	36.9	579.2	3.8

# 貨物價值(中華民國商品標準分類)(續)

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

價值單位：離岸價格百萬美元

### 產 品 PRODUCTS

鋼鐵及鋼鐵製品 Iron, Steel & Articles Thereof		銅 及 其 製 品 Copper and Articles Thereof		鋁 及 其 製 品 Aluminium and Articles Thereof		其他卑金屬及製品 Other Base Metals and Articles Thereof		時 期 PERIOD
價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
843.5	6.4	157.2	1.2	81.5	0.6	195.8	1.5	93年 2月
946.3	6.4	174.9	1.2	92.3	0.6	270.5	1.8	3月
941.0	6.7	174.2	1.2	87.4	0.6	256.0	1.8	4月
1,012.2	6.5	188.7	1.2	94.2	0.6	282.2	1.8	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
995.5	6.5	214.1	1.4	94.0	0.6	281.4	1.8	9月

### 產 品 PRODUCTS

鐘錶及其零件 Clocks, Watches & Parts		其他精密儀器設備 Other Precision Instruments and Equipment		玩具、遊戲品與運動用品 Toys, Games and Sports Goods		家 具 Furniture		時 期 PERIOD
價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
5.2	0.0	873.3	6.6	127.0	1.0	91.4	0.7	93年 2月
6.7	0.0	936.8	6.4	171.0	1.2	118.4	0.8	3月
5.7	0.0	996.6	7.1	148.6	1.1	103.9	0.7	4月
6.5	0.0	1,130.0	7.2	157.9	1.0	115.5	0.7	5月
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	1,191.7	7.7	147.9	1.0	97.1	0.6	9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	Jan.	11,806.40	2,034.6	17.2	61.3	0.5	113.5	1.0	999.0	8.5	364.5	3.1	243.5	2.1
	Feb.	13,191.60	2,432.0	18.4	70.4	0.5	127.2	1.0	1,041.8	7.9	419.7	3.2	293.7	2.2
	Mar.	14,752.00	2,563.9	17.4	96.8	0.7	158.8	1.1	1,121.7	7.6	416.1	2.8	327.4	2.2
	Apr.	14,065.20	2,531.4	18.0	78.0	0.6	166.7	1.2	1,069.7	7.6	458.8	3.3	336.2	2.4
	May	15,692.37	2,811.0	17.9	90.5	0.6	186.9	1.2	1,149.8	7.3	489.0	3.1	362.2	2.3
	June	14,427.30	2,381.0	16.5	83.4	0.6	152.5	1.1	1,035.5	7.2	453.2	3.1	330.7	2.3
	July	14,651.80	2,616.8	17.9	93.8	0.6	156.4	1.1	1,156.5	7.9	500.9	3.4	354.0	2.4
	Aug.	14,736.60	2,442.1	16.6	101.7	0.7	162.6	1.1	1,085.6	7.4	480.3	3.3	349.6	2.4
	Sept.	14,937.60	2,531.2	16.9	91.8	0.6	161.6	1.1	1,134.4	7.6	477.5	3.2	370.1	2.5
	Oct.	15,374.90	2,598.2	16.9	92.5	0.6	175.4	1.1	1,113.5	7.2	455.5	3.0	398.8	2.6
	Nov.	15,504.10	2,487.6	16.0	100.0	0.6	140.9	0.9	1,153.8	7.4	441.2	2.8	344.9	2.2
	Dec.	14,879.10	2,400.0	16.1	111.9	0.8	163.9	1.1	1,139.9	7.7	396.7	2.7	361.1	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.	15,641.76	2,594.1	16.6	120.4	0.8	201.6	1.3	1,253.1	8.0	474.6	3.0	391.1	2.5
	May	16,316.76	2,504.6	15.3	149.2	0.9	188.8	1.2	1,178.6	7.2	476.1	2.9	366.6	2.2
	June	14,870.73	2,384.3	16.0	123.3	0.8	194.8	1.3	1,111.6	7.5	413.0	2.8	330.0	2.2
	July	15,425.82	2,511.2	16.3	125.4	0.8	168.9	1.1	1,226.5	8.0	476.2	3.1	343.0	2.2
	* Aug.	15,849.81	2,538.1	16.0	163.1	1.0	173.6	1.1	1,133.2	7.1	491.3	3.1	347.4	2.2
	Sept.	16,201.41	2,780.4	17.2	168.4	1.0	196.0	1.2	1,235.8	7.6	474.9	2.9	332.3	2.1

時期 PERIOD	法 國		德 國		義 大 利		荷 蘭		西 珪 牙		瑞 典		瑞 士		
	France		Germany		Italy		Netherlands		Spain		Sweden		Switzerland		
	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
2004	109.9	0.9	372.3	3.2	121.2	1.0	349.5	3.0	59.9	0.5	32.7	0.3	25.6	0.2	
	125.8	1.0	383.2	2.9	142.0	1.1	391.7	3.0	81.0	0.6	35.8	0.3	25.8	0.2	
	128.9	0.9	433.6	2.9	162.7	1.1	458.9	3.1	84.2	0.6	42.1	0.3	30.9	0.2	
	123.4	0.9	347.6	2.5	143.2	1.0	361.3	2.6	75.7	0.5	35.2	0.3	23.5	0.2	
	134.1	0.9	343.3	2.2	178.2	1.1	422.0	2.7	97.2	0.6	37.4	0.2	30.0	0.2	
	110.7	0.8	347.5	2.4	147.0	1.0	361.0	2.5	87.3	0.6	31.2	0.2	24.1	0.2	
	132.0	0.9	322.3	2.2	93.4	0.6	348.6	2.4	66.9	0.5	31.9	0.2	23.9	0.2	
	135.4	0.9	321.5	2.2	139.0	0.9	411.1	2.8	74.2	0.5	36.8	0.2	22.8	0.2	
	129.9	0.9	356.7	2.4	123.3	0.8	373.8	2.5	81.0	0.5	34.2	0.2	22.6	0.2	
	129.3	0.8	450.6	2.9	139.7	0.9	394.9	2.6	71.3	0.5	38.8	0.3	28.2	0.2	
	154.4	1.0	416.6	2.7	172.5	1.1	427.6	2.8	92.3	0.6	38.2	0.2	32.1	0.2	
	154.0	1.0	412.4	2.8	162.4	1.1	410.5	2.8	99.5	0.7	50.5	0.3	31.5	0.2	
2005	132.6	0.9	373.8	2.4	171.6	1.1	387.1	2.5	91.3	0.6	46.6	0.3	25.4	0.2	
	113.4	1.0	303.9	2.6	137.1	1.2	304.5	2.6	77.0	0.7	39.2	0.3	21.2	0.2	
	125.6	0.8	385.1	2.4	180.7	1.1	371.9	2.4	96.8	0.6	46.0	0.3	27.7	0.2	
	123.9	0.8	329.6	2.1	168.3	1.1	344.6	2.2	94.7	0.6	43.1	0.3	26.4	0.2	
	113.7	0.7	417.8	2.6	164.9	1.0	369.9	2.3	101.1	0.6	44.0	0.3	26.2	0.2	
	102.2	0.7	280.8	1.9	139.5	0.9	304.5	2.0	88.9	0.6	33.7	0.2	19.2	0.1	
	92.6	0.6	320.4	2.1	105.4	0.7	343.1	2.2	80.7	0.5	34.2	0.2	18.3	0.1	
	* Aug.	108.1	0.7	367.0	2.3	143.6	0.9	374.3	2.4	92.2	0.6	36.1	0.2	22.0	0.1
	Sept.	108.0	0.7	339.6	2.1	129.8	0.8	375.0	2.3	78.9	0.5	34.1	0.2	20.6	0.1

\* Revised figure.

Source: See Table 13.

# 出口貨物價值

## by Destination

價值單位：離岸價格百萬美元

菲律賓		越 南		新 加 坡		泰 國		沙 烏 地 阿 拉 伯		阿 拉 伯 聯 合 大 公 國		比 利 時		時 期 PERIOD
Philippines		Vietnam		Singapore		Thailand		Saudi Arabia		United Arab Emirates		Belgium		
價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
265.6	2.2	171.7	1.5	466.0	3.9	215.4	1.8	30.5	0.3	76.7	0.6	76.7	0.6	93年 1月
275.0	2.1	222.9	1.7	570.3	4.3	268.0	2.0	23.9	0.2	68.3	0.5	74.1	0.6	2月
347.0	2.4	284.4	1.9	519.4	3.5	276.8	1.9	38.6	0.3	87.2	0.6	90.2	0.6	3月
326.7	2.3	332.0	2.4	461.9	3.3	263.1	1.9	37.0	0.3	86.8	0.6	77.4	0.6	4月
307.3	2.0	337.5	2.2	533.0	3.4	302.0	1.9	39.9	0.3	98.9	0.6	85.3	0.5	5月
299.0	2.1	295.6	2.0	540.9	3.7	265.5	1.8	35.1	0.2	86.5	0.6	78.9	0.5	6月
323.3	2.2	252.1	1.7	506.9	3.5	271.1	1.9	39.2	0.3	78.8	0.5	69.8	0.5	7月
336.6	2.3	277.5	1.9	524.8	3.6	261.6	1.8	37.3	0.3	90.2	0.6	75.2	0.5	8月
394.4	2.6	293.5	2.0	567.8	3.8	272.8	1.8	43.8	0.3	110.9	0.7	74.6	0.5	9月
405.8	2.6	358.1	2.3	613.7	4.0	282.8	1.8	30.8	0.2	92.7	0.6	84.5	0.5	10月
330.0	2.1	305.4	2.0	485.7	3.1	288.9	1.9	39.7	0.3	100.0	0.6	88.6	0.6	11月
283.1	1.9	300.2	2.0	549.1	3.7	251.6	1.7	32.4	0.2	94.2	0.6	92.9	0.6	12月
345.2	2.3	273.1	1.8	502.2	3.3	306.8	2.0	38.6	0.3	84.4	0.6	86.6	0.6	94年 1月
342.1	2.9	255.4	2.2	443.3	3.8	252.7	2.1	49.4	0.4	67.0	0.6	72.9	0.6	2月
313.5	2.0	371.7	2.4	539.9	3.4	305.9	1.9	42.0	0.3	85.2	0.5	90.0	0.6	3月
424.4	2.7	408.4	2.6	622.9	4.0	308.2	2.0	40.1	0.3	105.1	0.7	83.0	0.5	4月
302.1	1.9	448.9	2.8	654.5	4.0	362.6	2.2	42.0	0.3	98.0	0.6	80.0	0.5	5月
353.7	2.4	309.1	2.1	572.0	3.8	293.6	2.0	45.0	0.3	90.6	0.6	71.9	0.5	6月
324.3	2.1	300.6	1.9	604.4	3.9	282.5	1.8	44.2	0.3	83.4	0.5	62.9	0.4	7月
311.5	2.0	283.0	1.8	574.2	3.6	282.0	1.8	38.6	0.2	84.0	0.5	72.8	0.5	* 8月
392.4	2.4	304.0	1.9	763.6	4.7	294.0	1.8	34.8	0.2	79.1	0.5	74.6	0.5	9月

英 國		巴 西		加 拿 大		美 國		巴 拿 馬		澳 洲		紐 西 蘭		時 期 PERIOD
United Kingdom		Brazil		Canada		United States		Panama		Australia		New Zealand		
價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	價 值	占總額百分比	
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
216.0	1.8	39.7	0.3	117.4	1.0	1,888.9	16.0	30.0	0.3	181.6	1.5	18.8	0.2	93年 1月
228.7	1.7	40.5	0.3	110.7	0.8	1,875.9	14.2	29.4	0.2	135.4	1.0	17.5	0.1	2月
291.7	2.0	57.5	0.4	138.4	0.9	2,416.5	16.4	9.9	0.1	202.0	1.4	21.8	0.1	3月
266.2	1.9	46.1	0.3	138.6	1.0	2,114.7	15.0	10.8	0.1	168.1	1.2	49.9	0.4	4月
291.5	1.9	65.5	0.4	148.3	0.9	2,527.4	16.1	14.4	0.1	188.3	1.2	23.8	0.2	5月
312.5	2.2	63.6	0.4	136.6	0.9	2,437.3	16.9	35.2	0.2	219.8	1.5	47.0	0.3	6月
286.7	2.0	70.1	0.5	130.9	0.9	2,409.6	16.4	11.2	0.1	164.2	1.1	70.2	0.5	7月
293.8	2.0	73.1	0.5	143.1	1.0	2,512.2	17.0	13.4	0.1	173.8	1.2	23.4	0.2	8月
308.4	2.1	55.7	0.4	145.8	1.0	2,452.5	16.4	37.8	0.3	205.7	1.4	38.8	0.3	9月
298.8	1.9	65.5	0.4	135.9	0.9	2,467.6	16.0	14.8	0.1	188.1	1.2	26.7	0.2	10月
302.2	1.9	73.5	0.5	137.1	0.9	2,555.6	16.5	15.6	0.1	215.8	1.4	24.8	0.2	11月
283.4	1.9	64.4	0.4	151.9	1.0	2,467.5	16.6	24.3	0.2	196.1	1.3	40.7	0.3	12月
256.6	1.7	72.7	0.5	138.4	0.9	2,274.2	14.9	10.7	0.1	224.0	1.5	26.5	0.2	94年 1月
211.8	1.8	53.6	0.5	120.2	1.0	1,860.7	15.8	9.4	0.1	155.5	1.3	46.9	0.4	2月
258.2	1.6	67.3	0.4	146.4	0.9	2,493.7	15.8	16.0	0.1	167.8	1.1	54.9	0.3	3月
274.7	1.8	78.1	0.5	143.7	0.9	2,188.7	14.0	19.9	0.1	177.2	1.1	58.2	0.4	4月
305.3	1.9	87.4	0.5	155.7	1.0	2,555.3	15.7	23.7	0.1	245.0	1.5	40.8	0.3	5月
248.8	1.7	84.2	0.6	128.7	0.9	2,376.7	16.0	19.6	0.1	156.9	1.1	38.6	0.3	6月
275.1	1.8	89.0	0.6	130.9	0.8	2,385.1	15.5	16.9	0.1	211.4	1.4	41.3	0.3	7月
268.0	1.7	103.2	0.7	140.7	0.9	2,528.4	16.0	17.8	0.1	183.2	1.2	27.9	0.2	* 8月
260.2	1.6	81.5	0.5	146.0	0.9	2,299.2	14.2	16.0	0.1	206.8	1.3	29.0	0.2	9月

\* 係修正數。

資料來源：同表13。

## 18. 核准華僑及外

### Approved Private Foreign and Overseas

Unit: US\$ 1,000

時期 PERIOD	合計 Total		華僑 OVERSEAS CHINESE							
			小計 Subtotal		香港 Hong Kong		菲律賓 Philippines		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
2004	Feb.	82	174,155	2	559	-	-	-	2	559
	Mar.	105	414,365	1	596	-	5	-	1	591
	Apr.	118	417,893	-	-	-	-	-	-	-
	May	99	185,952	-	1,309	-	-	-	-	1,309
	June	97	281,388	5	108	2	16	1	30	2
	July	108	423,173	5	2,699	1	1,546	-	4	1,153
	Aug.	78	243,903	2	3,223	-	34	-	106	2
	Sept.	97	265,450	1	2,128	1	247	-	-	1,881
	Oct.	86	338,733	-	1,494	-	-	-	-	-
	Nov.	107	373,587	1	914	-	746	-	50	118
	Dec.	110	653,840	2	293	1	2	-	-	-
2005	Jan.	98	137,246	3	1,305	-	355	-	-	-
	Feb.	71	112,109	2	1,467	-	-	-	-	-
	Mar.	89	226,571	-	28	-	-	-	-	-
	Apr.	92	260,109	1	348	-	-	-	-	-
	May	79	237,566	1	127	-	-	127	-	-
	June	79	127,625	2	325	-	-	-	-	-
	July	82	615,152	-	391	-	2	-	-	-
	Aug.	115	606,959	-	1,321	-	183	-	-	-
	Sept.	98	209,970	-	198	-	113	-	-	-
	Oct.	105	338,623	1	3,997	-	-	1	15	-

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

## 19. 核准華僑及外

### Approved Private Foreign and Overseas

Unit: US\$ 1,000

民國41年—93年 (1952-2004)

單位 : 千美元

業別 INDUSTRIES	合計 Total	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	17,066	60,495,029	2,834	3,930,472	14,232	56,564,557	
食品及飲料製造業 Food & Beverages	358	1,408,279	124	73,486	234	1,334,793	
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	390	832,780	197	255,597	193	577,183	
造紙及印刷業 Paper & Paper Products	106	221,907	38	67,389	68	154,518	
化學品製造業 Chemicals	685	4,478,566	123	106,710	562	4,371,856	
非金屬及礦產製品製造業 Non-metallic Mineral Products	263	908,493	104	293,504	159	614,989	
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	697	2,565,262	110	130,950	587	2,434,312	
機械製造業 Machinery, Equipment & Instruments	644	2,086,964	76	63,284	568	2,023,680	
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Products	2,326	14,525,168	211	219,218	2,115	14,306,050	
建築營造業 Construction	566	938,529	168	141,362	398	797,167	
運輸業 Transportation	364	1,117,771	100	184,555	264	933,216	
金融保險業 Banking & Insurance	1,161	10,715,202	88	1,351,618	1,073	9,363,584	
服務業 Services	2,568	6,946,154	333	668,629	2,235	6,277,525	
其他 Others	6,938	13,749,954	1,162	374,170	5,776	13,375,684	

Source: See Table 18.

# 國人投資地區別

## Chinese Investment by Area

單位：千美元

外國人 PRIVATE FOREIGN										時期 PERIOD	
小計 Subtotal		美國 U.S.A.		日本 Japan		歐洲地區 Europe		其他地區 Others			
件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount		
80	173,596	11	62,021	16	12,010	9	15,839	44	83,726	93年 2月	
104	413,769	12	6,900	21	56,852	12	132,175	59	217,842	3月	
118	417,893	11	19,491	27	182,470	13	86,036	67	129,896	4月	
99	184,643	16	22,181	14	37,283	12	27,609	57	97,570	5月	
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	2月	
89	226,543	8	18,427	19	17,024	13	84,050	49	107,042	3月	
91	259,851	9	64,687	19	17,024	22	60,494	41	117,646	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	

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

# 國人投資業別

## Chinese Investment by Industry

Unit: US\$ 1,000

民國 94年1-10月 (Jan.-Oct. 2005)

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	908	2,872,020	9	9,507	899	2,862,513
Total						
食品及飲料製造業 Food & Beverages	11	26,193	1	353	10	25,840
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	5	20,093	-	-	5	19,738
造紙及印刷業 Paper & Paper Products	9	8,699	-	113	5	4,287
化學品製造業 Chemicals	14	67,223	-	308	14	66,915
非金屬及礦產製品製造業 Non-metallic Mineral Products	8	36,410	-	-	8	36,410
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	11	63,120	-	324	11	62,796
機械製造業 Machinery, Equipment & Instruments	25	63,590	-	-	25	63,590
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Products	67	664,908	-	751	67	664,173
建築營造業 Construction of Buildings	39	160,721	-	-	39	160,721
運輸業 Transportation	15	99,738	-	445	15	99,293
金融保險業 Banking & Insurance	130	813,395	2	4,332	128	809,063
服務業 Services	145	236,306	4	839	141	235,467
其他 Others	4	23,270	-	-	4	23,270

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
2003 Oct.	45	173,151	10	31,848	23	136,781	5	481	7	4,041	92年 10月
Nov.	51	288,340	19	28,490	29	256,151	-	2,769	3	930	11月
Dec.	76	994,694	22	645,056	43	334,268	3	8,410	8	6,960	12月
2004 Jan.	44	190,628	11	34,465	26	106,838	2	1,012	5	48,313	93年 1月
Feb.	63	158,216	22	17,052	30	135,104	4	1,617	7	4,443	2月
Mar.	78	275,369	5	19,574	63	229,875	4	8,815	6	17,105	3月
Apr.	62	288,431	15	24,850	37	253,973	2	2,609	8	6,999	4月
May	53	182,253	15	16,005	30	156,247	3	5,451	5	4,550	5月
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

Source: See Table 18.

## 21. 核准對外投資分業統計表

### Approved Outward Investment by Industry

Unit : US\$1,000

單位：千美元

業 別 INDUSTRIES	民國41年—93年 (1952 - 2004)		民國94年1-10月 (Jan.-Oct. 2005)	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
合 計 <b>Total</b>	10,502	41,068,294	435	2,015,339
食品及飲料製造業 Food & Beverages	89	515,270	5	7,827
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	297	1,203,310	10	24,411
造紙及印刷業 Paper Products & Printing	35	236,907	1	1,332
化學品製造業 Chemicals	470	1,862,510	23	35,117
橡膠製品製造業 Rubber Products	85	249,030	1	10,250
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Minerals	81	429,912	9	5,443
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	177	996,378	12	58,452
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Appliances	2,980	7,730,074	110	356,618
運輸工具製造業 Transport Equipment	111	704,806	8	16,810
批發零售業 Wholesale & Retail	672	1,726,232	36	78,626
國際貿易業 Trade	1,205	2,023,644	60	77,066
運輸業 Transportation	129	1,606,773	1	5,456
金融保險業 Banking & Insurance	1,718	1,826,009	74	1,087,250
服務業 Services	1,764	3,123,989	46	110,392
其他 Others	689	16,833,450	3	1,414

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.	669,862	6,697,922	319,809	1,788,199	4,589,914	15,632,802	10,281,692	1,322,483
2003 Sept.	569,150	5,511,631	274,181	1,347,977	3,889,473	14,820,498	9,957,839	1,143,755
Oct.	579,850	5,571,998	258,431	1,389,448	3,924,119	14,844,562	10,000,152	1,108,840
Nov.	589,288	5,634,327	301,641	1,391,971	3,940,715	14,885,025	10,004,419	1,133,268
Dec.	608,205	5,944,627	315,679	1,600,804	4,028,144	14,881,412	9,995,646	1,171,596
2004 Jan.	768,784	5,993,396	315,156	1,390,809	4,287,431	15,094,292	10,031,571	1,196,052
Feb.	664,130	6,117,277	312,660	1,461,699	4,342,918	15,182,604	10,098,308	1,154,827
Mar.	645,947	6,245,691	287,459	1,601,627	4,356,605	15,219,702	10,093,684	1,205,099
Apr.	638,569	6,245,716	280,654	1,574,336	4,390,726	15,281,032	10,107,807	1,196,969
May	632,676	6,140,565	285,649	1,544,854	4,310,062	15,281,320	10,101,654	1,192,126
June	635,267	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	15,266,942	10,133,477	1,266,077
Oct.	652,032	6,410,989	331,937	1,610,320	4,468,732	15,398,822	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

(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.

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	2,777,870	7,367,784	23,000,586	93年 12月
3,116,422	423,232	179,250	-	2,191,308	6,080,781	20,901,279	9月
3,119,546	468,080	147,944	-	2,227,729	6,151,848	20,996,410	10月
3,122,091	477,173	148,074	-	2,282,900	6,223,615	21,108,640	11月
3,122,226	434,136	157,808	-	2,524,688	6,552,832	21,434,244	12月
3,251,554	440,219	174,896	-	2,474,749	6,762,180	21,856,472	93年 1月
3,253,970	485,477	190,022	-	2,438,489	6,781,407	21,964,011	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
3,288,787	399,110	179,491	-	2,626,780	7,092,797	22,359,739	9月
3,306,294	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

(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。

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
2003 Sept.	20,616,032	14,031,767	527,016	917,235	649,889	1,256,889	116,814	3,116,422
Oct.	20,679,227	14,078,027	525,565	923,518	651,581	1,262,111	118,879	3,119,546
Nov.	20,794,358	14,164,743	546,694	921,169	652,320	1,267,324	120,017	3,122,091
Dec.	21,120,237	14,465,462	555,170	925,628	656,836	1,276,073	118,842	3,122,226
2004 Feb.	21,463,394	14,654,024	540,909	939,179	662,841	1,294,727	120,026	3,253,970
Mar.	21,659,294	14,845,991	569,335	936,344	660,359	1,290,788	120,792	3,235,685
Apr.	21,673,049	14,868,059	557,399	935,397	656,450	1,298,564	120,501	3,236,679
May	21,594,023	14,824,468	549,102	929,547	651,804	1,293,658	120,770	3,224,674
June	21,770,481	14,942,735	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

Source: See Table 22.

# 存 款 及 放 款

## Financial Institutions

單位：新臺幣百萬元

放 款 LOANS								年底或月底 END OF PERIOD
合計	本國一般銀行	外國銀行 在臺分行	中小企業銀行	信用合作社	農漁會信用部	信託投資公司	郵政儲金	
Total	All Domestic Banks	Local Branches of Foreign Banks	Medium Business Banks	Credit Co-operative Associations	Farmers' and Fishermen's Associations	Investment and Trust Companies	Postal Savings	
11,016,711	7,383,950	325,236	1,152,905	1,036,354	899,530	215,982	2,574	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	9,289,204	404,639	1,265,182	739,606	760,036	245,874	4,909	86年 12月
13,407,975	10,402,849	385,088	944,628	655,189	717,790	193,867	6,400	87年 12月
13,936,037	11,286,592	382,714	795,456	546,626	670,106	127,284	3,862	88年 12月
14,555,682	11,997,574	391,474	810,777	491,323	635,114	89,782	4,602	89年 12月
13,981,223	11,828,227	369,320	775,842	386,899	547,766	68,260	4,909	90年 12月
13,627,391	11,582,042	357,265	781,652	359,774	491,978	50,364	4,316	91年 12月
14,210,223	12,171,239	361,262	796,328	356,769	462,010	53,575	9,040	92年 12月
15,770,947	13,587,792	430,966	851,741	353,256	475,174	62,521	9,497	93年 12月
13,794,591	11,773,407	368,729	781,397	350,164	464,294	53,069	3,531	92年 9月
13,759,656	11,724,014	380,906	783,774	351,207	461,821	53,020	4,914	10月
13,902,320	11,867,501	377,418	786,566	351,492	459,941	52,956	6,446	11月
14,210,223	12,171,239	361,262	796,328	356,769	462,010	53,575	9,040	12月
14,333,738	12,261,723	397,544	800,741	353,741	457,134	54,406	8,449	93年 2月
14,455,708	12,362,114	398,333	810,908	355,481	457,032	56,320	15,520	3月
14,593,814	12,488,973	411,023	815,164	356,411	462,033	55,508	4,702	4月
14,801,899	12,664,057	423,397	829,943	359,092	463,634	55,060	6,716	5月
14,854,464	12,721,136	410,864	831,497	359,588	465,067	57,512	8,800	6月
14,906,680	12,789,445	406,837	817,169	360,116	467,338	58,609	7,166	7月
14,945,307	12,847,759	411,135	799,682	361,152	464,088	59,184	2,307	8月
15,013,807	12,937,590	409,635	778,414	360,618	464,160	59,664	3,726	9月
15,040,702	12,983,133	400,852	780,397	346,205	463,937	59,364	6,814	10月
15,493,761	13,374,100	431,110	807,822	346,785	466,955	60,633	6,356	11月
15,770,947	13,587,792	430,966	851,741	353,256	475,174	62,521	9,497	12月
15,768,828	13,592,346	440,603	838,348	349,767	475,953	62,458	9,353	94年 1月
15,820,717	13,630,129	439,661	853,848	349,740	475,393	63,252	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

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
2003 Nov.	13,626,899	7,876,963	5,749,936	13,350,866	199,078	13,046	124	63,785
Dec.	16,560,643	9,912,390	6,648,253	16,268,255	210,540	21,373	628	59,847
2004 Jan.	11,398,722	6,550,344	4,848,378	11,208,231	139,382	8,851	-	42,258
Feb.	11,811,480	6,139,602	5,671,878	11,552,538	183,983	17,297	956	56,706
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

\* Refer to end of period figure:

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	5,253.79	92年
697	5,031,317	13,989,100	23,875,367	95,502	6,033.78	93年
666	4,614,703	12,148,004	1,676,394	83,820	5,951.52	92年 11月
669	4,705,054	12,869,101	1,427,430	62,062	5,853.30	12月
670	4,701,985	13,910,346	1,826,601	121,773	6,236.42	1月
670	4,715,826	14,759,641	3,177,051	158,853	6,514.45	2月
671	4,717,195	14,283,424	3,717,785	161,643	6,658.08	3月
668	4,695,224	13,426,531	3,151,976	143,272	6,666.20	4月
672	4,693,713	13,129,199	1,852,712	88,224	5,911.68	5月
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

\* 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	110.40	121.92	192.34	106.62	113.61	133.90	102.84
2005 Jan.	108.90	115.68	156.10	106.86	113.22	134.65	102.26
Feb.	108.64	115.29	158.63	106.47	113.00	134.47	102.71
Mar.	109.40	122.58	171.17	106.45	113.01	134.36	102.17
Apr.	110.03	120.32	185.57	106.64	113.37	134.56	102.82
May	108.23	119.42	181.20	104.84	113.14	134.07	101.49
June	108.30	123.67	192.60	104.01	112.53	133.71	100.56
July	109.58	124.35	201.62	105.03	113.18	133.36	101.82
Aug.	110.96	129.85	211.31	105.92	113.46	133.91	101.92
Sept.	113.25	129.72	218.20	108.19	113.92	134.49	103.50
Oct.	113.68	126.65	214.16	109.23	114.50	133.21	105.22
Nov.	112.31	117.73	206.32	108.43	115.15	133.04	105.49
Dec.	111.54	117.83	211.22	107.34	114.89	132.91	104.16
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	147.26	108.10	112.28	177.96	126.90	99.07	68.22
2005 Jan.	130.22	108.32	116.02	178.98	129.79	100.24	70.03
Feb.	131.06	107.18	115.30	181.00	130.05	98.90	68.88
Mar.	140.69	107.31	113.80	181.82	128.86	98.18	67.50
Apr.	141.69	107.65	113.09	184.40	130.44	98.48	67.58
May	140.33	106.56	112.31	179.18	129.40	98.05	67.03
June	141.34	105.77	111.26	175.67	127.18	97.54	66.98
July	144.47	107.27	110.35	174.16	125.82	97.95	67.38
Aug.	154.72	107.70	111.30	174.28	123.80	98.86	67.84
Sept.	162.53	109.23	111.44	177.78	124.48	100.54	68.82
Oct.	164.46	110.38	111.06	176.89	125.16	100.71	69.06
Nov.	158.46	110.32	110.57	176.26	124.80	99.99	69.05
Dec.	157.14	109.56	110.81	175.09	123.01	99.38	68.47

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

in Taiwan Area, R.O.C.

# 售 物 價 指 數

by Group in Taiwan Area

基期：民國90年=100

公式：加權總值式

							時 期 PERIOD
成衣及服飾品 Ready-made Apparel & Accessories	皮革及其製品 Hides, Skins, Leather & Related Products	木竹製品 Lumber & Wood Products	傢俱及裝設品 Furniture & Fixture	紙漿、紙及其製品 Pulp, Paper & Allied Products	化學材料 Chemicals	化學製品 Chemical Products	
37	20	13	11	35	97	46	項 數
12.220	8.470	3.560	8.760	21.450	63.870	30.020	權數(千分比)
103.60	96.32	96.97	103.19	103.72	92.47	98.34	民國 87年
100.55	91.55	98.41	99.35	103.53	87.67	98.04	88年
98.35	91.26	95.71	96.08	110.21	106.76	99.00	89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90年
96.75	97.08	100.93	101.25	99.11	102.83	98.36	91年
94.82	98.15	103.19	102.35	102.36	119.90	97.75	92年
92.25	100.17	108.31	106.41	105.37	153.74	96.17	93年
89.39	100.30	106.31	107.38	103.08	163.23	96.01	94年
89.26	98.72	105.79	106.52	103.50	162.56	95.43	94年 1月
88.07	97.72	105.33	106.37	103.41	165.75	95.17	2月
87.40	97.59	104.51	105.89	103.43	169.69	94.41	3月
88.15	98.85	104.67	106.52	103.73	167.86	95.16	4月
87.67	98.79	104.55	106.02	102.15	156.12	94.78	5月
87.77	98.86	104.59	106.07	101.85	151.15	94.69	6月
88.77	100.15	105.76	106.75	102.21	157.15	95.31	7月
89.22	100.50	106.13	107.01	102.39	158.40	96.10	8月
91.00	102.46	107.52	108.51	103.54	166.72	97.55	9月
92.12	103.88	109.14	110.22	103.94	173.55	98.15	10月
92.01	103.47	109.05	109.59	103.53	167.66	97.98	11月
91.26	102.56	108.72	109.14	103.23	162.16	97.38	12月
							水 電 燃 氣 Water Supply, Electricity & Gas
電子零組件 Electronic Components & Accessories	電力機械器材及設備 Electrical Equipments & Apparatus	運輸工具及零件 Transportation Equipment & Parts	精密儀器 Precision Instruments	雜項工業製品 Miscellaneous Products			時 期 PERIOD
56	54	48	20	22			項 數
176.390	41.650	45.150	19.240	12.910			權數(千分比)
123.74	107.59	100.51	104.66	105.50			民國 87年
109.08	101.40	100.67	99.57	100.04			88年
109.00	99.24	100.60	96.70	97.97			89年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			90年
93.03	98.26	98.73	100.80	99.69			91年
88.21	97.17	100.27	102.73	99.10			92年
85.91	102.11	100.84	100.26	101.64			93年
76.81	105.13	98.77	95.19	102.83			94年
79.94	102.62	100.02	96.51	100.85			94年 1月
78.23	102.24	99.46	94.76	99.79			2月
76.62	101.95	98.19	93.61	99.87			3月
75.45	103.02	99.45	93.80	101.17			4月
74.88	102.64	98.37	93.06	100.70			5月
74.83	102.46	97.97	92.90	100.68			6月
75.73	104.19	98.08	94.03	102.20			7月
75.96	105.08	98.54	94.46	103.98			8月
77.29	107.78	99.15	96.68	105.61			9月
77.90	109.24	99.29	97.78	106.38			10月
77.87	110.09	98.71	97.73	106.55			11月
77.07	110.22	97.98	96.98	106.18			12月

資料來源：行政院主計處編印中華民國台灣地區物價統計月報。

## 26. 台灣地區消費者物價指數

### Indices of Consumer Prices in Taiwan Area

Base: 2001=100

Formula: Weighted Aggregates of Value

基期：民國90年=100

公式：加權總值式

時期 PERIOD	總指數 General Index	食物類 Food	衣著類 Clothing	居住類 Housing	時期 PERIOD	
					No. of Items	項數
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	105.07	98.08		94年
2005 Jan.	100.99	103.83	103.26	97.41	94年	1月
Feb.	101.65	103.65	98.95	100.03		2月
Mar.	101.94	108.48	98.33	97.49		3月
Apr.	102.45	107.68	112.50	97.48		4月
May	103.03	109.81	112.98	97.60		5月
June	103.35	110.41	108.94	98.52		6月
July	104.54	116.40	102.33	98.19		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	107.24	97.81		12月
時期 PERIOD	交通類 Transportation and Communications	醫藥保健類 Medicines & Medical Care	教養娛樂類 Education and Entertainment	雜項類 Miscellaneous	時期 PERIOD	
No. of Items	29	22	50	27	項數	
Weights (%)	126.25	37.37	161.11	69.33	權數(千分比)	
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 Jan.	100.98	107.35	99.39	104.31	94年	1月
Feb.	101.27	107.66	99.30	105.21		2月
Mar.	101.66	108.37	98.49	104.60		3月
Apr.	101.69	108.92	98.39	105.03		4月
May	101.53	108.95	98.16	105.57		5月
June	101.22	110.30	98.29	106.17		6月
July	101.73	111.73	98.60	105.18		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

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	
					項數	
No. of Items	389	168	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	111.73	104.85	98.05		94年
2005 Jan.	100.75	103.63	102.91	97.35	94年	1月
Feb.	101.50	103.55	98.35	100.19		2月
Mar.	101.66	108.51	98.01	97.43		3月
Apr.	102.18	107.60	113.00	97.46		4月
May	102.72	109.75	113.12	97.58		5月
June	103.03	110.31	108.99	98.50		6月
July	104.18	116.46	101.68	98.14		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	112.02	106.51	97.76		12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 Jan.	101.00	107.23	99.48	103.18	94年	1月
Feb.	101.32	107.59	99.35	103.84		2月
Mar.	101.57	108.26	98.46	103.34		3月
Apr.	101.60	108.66	98.37	103.66		4月
May	101.47	108.71	98.13	104.03		5月
June	101.18	110.16	98.28	104.66		6月
July	101.74	111.49	98.68	103.99		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

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 务 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	0.60	1.47	2.42	6.37	-2.46	1.33	94年
2004 Jan.	0.01	0.45	0.39	0.85	2.47	4.09	4.34	7.19	-1.28	1.43	93年 1月
Feb.	0.65	-0.04	-0.03	-0.09	2.20	6.32	2.32	7.12	-2.68	1.89	2月
Mar.	0.89	-0.23	0.01	0.01	2.72	6.04	4.05	8.41	-2.53	1.57	3月
Apr.	0.95	0.21	0.17	0.19	4.88	8.84	6.47	12.33	-1.36	4.10	4月
May	0.91	0.71	0.66	0.39	6.92	10.23	9.34	13.26	0.65	4.24	5月
June	1.71	1.32	1.26	0.61	7.58	11.11	9.76	12.96	1.25	4.20	6月
July	3.34	1.19	1.32	0.59	9.39	12.56	11.81	13.52	3.21	4.76	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	-0.05	-0.62	2.93	3.85	-2.59	-1.71	10月
Nov.	2.50	0.56	0.66	0.78	0.80	-1.33	5.27	2.74	-1.25	-3.64	11月
Dec.	2.21	0.42	0.45	0.67	1.70	-0.96	6.76	3.29	-0.29	-3.56	12月

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

## 29. 各國工業生產指數

### Indices of Industrial Production in Selected Countries

Base: 1995=100

基期：民國84年=100

時期 PERIOD	中華民國 Republic of China (4)	印度 India (3)	日本 Japan (2)	德國 Germany (1)(2)	法國 France (2)	義大利 Italy (2)	英國 United Kingdom (1)(2)	美國 United States (1)(2)	加拿大 Canada (1)(2)	時期 PERIOD
	1995	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 Mar.	134	158	110	122	122	113	109	124	124	92年 3月
Apr.	132	141	96	113	117	104	101	121	123	4月
May	134	146	95	110	106	109	100	122	123	5月
June	131	144	100	115	116	107	101	125	122	6月
July	141	149	103	115	114	121	102	121	124	7月
Aug.	140	148	92	103	81	53	93	127	122	8月
Sept.	140	150	107	117	119	113	105	127	125	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.	148	178	101	113	117	95	96	133	132	94年 1月
Feb.	122	169	104	114	114	104	99	135	131	2月
Mar.	155	188	120	127	125	112	110	135	131	3月
Apr.	151	166	104	120	118	105	100	133	131	4月

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

(1) 月指數已經過工作日數差異的調整。

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

(2) 包括礦業、製造業及電力煤氣業。

(3) Including mining, manufacturing and electric power.

(3) 包括礦業、製造業及電力。

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

(4) 包括礦業、製造業、建築業及電力煤氣業。

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

資料來源：中華民國數字係由經濟部提供，其餘採自聯合國統計月報。

### 30. 各國躉售 Indices of Wholesale

Base: 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)
2003 Oct.	100	102	99	95	109	120
Nov.	101	102	99	95	109	120
Dec.	102	103	97	95	109	121
2004 Jan.	103	104	98	96	110	122
Feb.	104	106	98	96	111	123
Mar	106	107	99	96	111	125
Apr	106	107	99	96	113	126
May	108	107	102	97	115	130
June	108	107	102	97	115	132
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
2005 Jan.	107	109	103	97	119	138

(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)	泰國 Thailand (2)	印尼 Indonesia (1)
2004 Jan.	129.6	185.0	121.8	106.1	163.3	478.7
Feb.	128.6	185.8	121.9	106.1	164.5	478.7
Mar.	128.5	187.6	121.9	106.3	164.8	480.4
Apr.	130.0	187.6	122.1	106.3	165.7	485.1
May	130.0	187.5	122.3	106.4	165.5	489.4
June	130.0	187.5	122.3	98.2	107.1	491.7
July	132.0	188.6	122.4	97.9	107.2	493.6
Aug.	131.0	190.2	122.1	98.0	107.7	494.0
Sept.	132.0	115.9	103.3	98.3	108.1	142.2
Oct.	132.3	115.9	103.2	98.8	108.1	143.0
Nov.	130.6	115.2	103.2	98.6	107.7	144.3
Dec.	130.7	115.4	102.8	98.1	107.7	145.8
2005 Jan.	130.3	116.2	102.1	97.6	107.8	147.8
Feb.	131.1	116.9	102.9	97.4	108.4	147.6
Mar.	131.5	117.8	102.6	97.7	109.3	150.4
Apr.	132.1	117.9	103.2	97.9	110.3	150.9
May	132.9	117.7	103.0	98.2	110.9	151.2
June	133.3	117.3	102.1	97.7	111.2	152.0
July	134.9	117.8	103.2	97.6	...	153.2

(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	德國 Germany	法國 France (4)	義大利 Italy (1)(5)	英國 United Kingdom	美國 United States (1)	加拿大 Canada (6)	時期 PERIOD
115	103	101	105	102	105	94	民國92年 10月
115	103	101	106	102	105	...	11月
115	103	101	104	102	105	...	12月
116	103	101	104	102	107	...	93年 1月
117	103	102	104	102	107	...	2月
119	103	102	105	103	108	110	3月
117	104	103	106	103	109	...	4月
118	104	103	106	103	111	112	5月
121	104	103	107	104	111	111	6月
122	104	104	107	104	111	112	7月
123	105	104	107	104	112	116	8月
123	105	105	108	105	111	...	9月
123	105	105	108	105	113	...	10月
124	105	105	108	105	114	...	11月
123	105	105	108	105	113	...	12月
...	106	106	109	105	114	...	94年 1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

香港 Hong Kong (3)	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
156.6	129.1	126.4	157.3	145.2	141.7	131.7	93年 1月
155.4	129.3	127.0	157.8	145.8	142.5	132.1	2月
155.4	129.7	127.5	158.0	146.4	143.4	132.5	3月
156.4	130.1	127.8	158.3	147.3	143.8	132.8	4月
155.8	130.3	128.3	158.9	147.9	144.7	134.0	5月
155.6	130.3	128.3	159.1	148.1	145.1	134.1	6月
155.8	130.7	128.1	159.2	148.1	144.9	110.1	7月
155.4	106.7	108.3	110.9	110.0	110.0	110.0	8月
92.4	106.4	108.4	110.9	110.5	110.3	110.0	9月
92.5	106.6	108.7	110.9	110.7	110.9	110.3	10月
92.7	106.2	108.7	111.0	111.0	110.9	110.7	11月
92.8	107.3	108.9	111.1	111.5	110.5	110.5	12月
92.5	106.9	108.3	111.1	110.9	110.7	110.4	94年 1月
93.0	107.3	108.9	111.4	111.3	111.4	110.8	2月
93.1	107.6	109.6	111.8	111.9	112.3	111.5	3月
93.3	107.7	109.8	112.1	112.5	113.0	111.8	4月
93.2	108.0	109.9	112.3	112.7	112.9	111.9	5月
93.5	108.1	110.1	112.4	112.9	113.0	112.1	6月
93.7	108.6	109.9	112.8	112.9	113.5	112.3	7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	31.9170	9,345.0	103.78	1,035.1	3.8000	56.280	1.6343
2004 Jan.	33.3900	8,460.0	105.88	1,173.7	3.8000	55.980	1.6991
Feb.	33.3650	8,455.0	109.08	1,176.2	3.8000	56.335	1.7004
Mar.	33.0200	8,565.0	103.95	1,146.6	3.8000	56.140	1.6756
Apr.	33.3690	8,700.0	110.44	1,173.3	3.8000	56.070	1.7045
May	33.3890	9,290.0	110.44	1,164.9	3.8000	55.860	1.6990
June	33.7750	9,405.0	108.69	1,155.5	3.8000	56.120	1.7183
July	34.1360	9,150.0	111.67	1,170.0	3.8000	55.950	1.7210
Aug.	34.0530	9,370.0	109.86	1,153.0	3.8000	56.160	1.7123
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.	-	9,835.0	117.48	1,011.6	3.7798	53.090	1.6636

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

2. IMF, *International Financial Statistics*.

3. *Economic Daily News*.

4. *Commercial Times*.

**美元換算率  
in Selected Countries**

單位：每1美元折合各該國貨幣數

泰 國 Thailand	香 港 Hong Kong	中國大陸 Mainland China	法 國 France	德 國 Germany	義 大 利 Italy	英 國 United Kingdom	期 底
泰 銖 Baht	港 元 H. K. Dollar	人 民 幣 Yuan	法 郎 Franc	馬 克 D. Mark	里 拉 Lira	鎊 £	END OF PERIOD
25.280	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
39.020	7.7750	8.2765	4.8279	1.4395	1,425.1	0.521	94年
39.235	7.7730	8.2768	5.2744	1.5726	1,556.9	0.550	93年 1月
39.290	7.7795	8.2769	5.2783	1.5738	1,558.1	0.539	2月
39.290	7.7950	8.2770	5.3655	1.5998	1,583.8	0.545	3月
39.990	7.7999	8.2771	5.4672	1.6301	1,613.8	0.562	4月
40.615	7.7935	8.2769	5.3642	1.5994	1,583.4	0.545	5月
40.975	7.7992	8.2765	5.3888	1.6068	1,590.7	0.551	6月
41.350	7.7994	8.2770	5.4503	1.6251	1,608.8	0.551	7月
41.630	7.7997	8.2765	5.4174	1.6153	1,599.1	0.558	8月
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

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

2. IMF 編印 *International Financial Statistics.*

3. 經濟日報。

4. 工商時報。

**33. 各 國 失 業 率**  
**Rate of Unemployment in Selected Countries**

Unit: %

單位: %

時期 PERIOD	中華民國 Republic of China	澳洲 Australia	加拿大 Canada	德國 Germany	日本 Japan	韓國 Republic of Korea	新加坡 Singapore	英國 United Kingdom	美國 United States	時期 PERIOD
1992	1.5	10.8	11.3	6.7	2.2	2.4	1.0	9.8	7.4	民國 81年
1993	1.5	10.9	11.2	9.8	2.5	2.8	1.0	10.4	6.9	82年
1994	1.6	9.7	10.3	10.6	2.9	2.4	1.0	9.4	6.1	83年
1995	1.8	8.5	9.6	10.4	3.1	2.0	1.1	8.3	5.6	84年
1996	2.6	8.5	9.7	11.5	3.4	2.0	1.5	7.4	5.4	85年
1997	2.7	8.6	9.2	12.7	3.4	2.6	2.6	5.6	4.9	86年
1998	2.7	8.0	8.3	12.3	4.1	6.8	4.4	4.7	4.5	87年
1999	2.9	7.2	7.6	11.7	...	6.3	5.9	4.3	4.2	88年
2000	3.0	6.6	6.8	10.7	4.7	4.2	4.2	3.8	4.0	89年
2001	4.6	6.7	7.6	10.4	5.0	3.8	6.4	3.3	4.8	90年
2002	5.2	6.3	7.6	10.9	...	3.1	11.6	3.2	5.8	91年
2003	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
2003	Apr.	4.9	6.2	...	5.8	3.3	17.1	3.2	5.8	92年 4月
	May	5.0	6.1	8.0	11.5	5.6	3.2	18.1	3.1	5.8 5月
	June	5.1	5.9	7.2	11.3	5.3	3.3	17.3	3.1	6.5 6月
	July	5.2	5.6	...	11.6	5.1	3.4	17.7	3.1	6.3 7月
	Aug.	5.2	5.6	8.2	11.5	5.0	3.3	16.5	...	6.0 8月
	Sept.	5.1	5.8	7.4	11.2	5.2	3.2	...	3.0	5.8 9月
	Oct.	4.9	5.4	...	11.0	5.1	3.3	14.8	2.9	5.6 10月
	Nov.	4.7	5.3	7.1	11.1	5.0	3.4	13.1	2.9	5.6 11月
	Dec.	4.6	5.6	7.0	11.5	4.5	3.6	13.9	3.1	5.4 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	7.4	2.8	5.7 94年 1月
	Feb.	4.3	5.7	7.4	14.0	4.7	4.3	7.0	2.8	5.8 2月
	Mar.	4.2	5.4	7.3	13.8	4.8	4.1	7.7	2.8	5.4 3月
	Apr.	4.0	5.2	7.0	13.3	4.7	3.8	9.0	2.8	4.9 4月

Source: See Table 30.

資料來源：同表30。

## 符 號 SYMBOLS

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

## 度量衡單位簡寫 ABBREVIATIONS OF WEIGHTS AND MEASURES

bbl	美桶	barrel
cu. ft	立方英尺	cubic foot or feet
cu. yd	立方英碼	cubic yard
ft	英尺	foot or feet
g t	總噸	gross ton
hg	公兩	hectogram
hl	公石	hectoliter
Imp. gal	英加侖	Imperial gallon
kg	公斤	kilogram
kl	公秉	kiloliter
km	公里	kilometer
kwh	度	kilowatt-hour
l	公升	liter
lb	磅	pound
t	長噸	long ton
m	公尺	meter
mi	英里	mile
$m^3$ (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
100000.00	100.000	1	0.010000	107638.6	11959.85	2.471045	0.003861
1000000.00	10000.000	100.0000	1	1076386.5	1195985	27.1045	0.386101
0.092903	0.000929	0.000009	0.000000	1	0.11111	40.000023	0.0000004
0.836131	0.008361	0.000084	0.000001	9.000	1	0.000207	0.000003
4046.873	40.468732	0.404687	0.004047	43560.000	4840.00	1	0.0015625
258999.8	25899.98	258.9998	2.589998	27878400	3097600	640.0000	1

容量(液質) VOLUME-LIQUID MEASURE

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

容量(乾質) VOLUME-DRY MEASURE

公升	公石	立方公寸	立方公尺	立方英寸	立方英尺	立方碼	夸脫(英)	蒲式耳(英)	夸脫(美)	蒲式耳(美)
<u>l</u>	<u>hl</u>	<u>dm<sup>2</sup></u>	<u>m<sup>2</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	0.00100	61.0233	0.03531	0.00130	0.87987	0.02749	0.90808	0.02837
999.972	9.99972	1000.000	1	61023.39	35.31445	1.30794	879.8699	27.49593	908.0846	28.37742
0.01638	0.00016	0.01638	0.00001	1	0.00057	0.00002	0.01441	0.00045	0.01488	0.00046
28.31621	0.28316	28.31701	0.02831	1728.00	1	0.03703	24.91529	0.77860	25.71457	0.80356
764.5377	7.64537	764.5593	0.76455	46656.00	27.00000	1	672.71285	21.02228	694.2792	21.69623
1.13649	0.01136	1.13653	0.00113	69.3550	0.04013	0.00148	1	0.03125	1.03053	0.03225
36.3680	0.36368	37.36901	0.03636	2219.36	1.28435	0.04756	32.0000	1	33.02588	1.03205
1.10119	0.01101	1.10122	0.00110	67.2006	0.03888	0.00144	0.96903	0.03027	1	0.03125
85.23832	0.35238	35.23929	0.03523	2150.42	1.24445	0.04609	31.00598	0.96893	32.00000	1

# 台灣經濟成長率(%)

## Taiwan's Economic Growth Rate (%)

終止年 Terminal Year	起始年 Initial Year															
	1951	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
1952	12.0															
1973	9.4															
1974	9.1	1.2														
1975	8.9	3.0	4.9													
1976	9.1	6.5	9.3	13.9												
1977	9.1	7.4	9.6	12.0	10.2											
1978	9.3	8.6	10.6	12.5	11.9	13.6										
1979	9.2	8.6	10.1	11.4	10.6	10.9	8.2									
1980	9.2	8.4	9.6	10.6	9.8	9.7	7.7	7.3								
1981	9.1	8.1	9.1	9.8	9.1	8.8	7.2	6.7	6.2							
1982	8.9	7.6	8.4	8.9	8.1	7.7	6.3	5.7	4.8	3.6						
1983	8.9	7.7	8.4	8.9	8.2	7.8	6.7	6.3	6.0	6.0	8.4					
1984	8.9	7.9	8.6	9.1	8.5	8.2	7.4	7.2	7.2	7.5	9.5	10.6				
1985	8.8	7.7	8.3	8.6	8.1	7.8	7.0	6.8	6.7	6.9	8.0	7.7	5.0			
1986	8.9	8.0	8.6	8.9	8.4	8.2	7.6	7.5	7.5	7.8	8.9	9.0	8.2	11.6		
1987	9.0	8.3	8.9	9.2	8.8	8.7	8.1	8.1	8.3	8.6	9.6	9.9	9.7	12.2	12.7	
1988	9.0	8.3	8.8	9.1	8.7	8.6	8.1	8.1	8.2	8.5	9.3	9.5	9.2	10.7	10.3	7.8
1989	8.9	8.3	8.8	9.0	8.7	8.6	8.1	8.1	8.2	8.5	9.2	9.3	9.0	10.1	9.6	8.0
1990	8.9	8.1	8.6	8.8	8.4	8.3	7.9	7.9	7.9	8.1	8.7	8.7	8.4	9.1	8.5	7.1
1991	8.8	8.1	8.5	8.7	8.4	8.3	7.9	7.8	7.9	8.1	8.6	8.6	8.3	8.9	8.3	7.2
1992	8.8	8.0	8.4	8.7	8.3	8.2	7.8	7.8	7.9	8.0	8.5	8.5	8.2	8.7	8.2	7.3
1993	8.7	8.0	8.4	8.6	8.3	8.1	7.8	7.8	7.8	7.9	8.3	8.3	8.1	8.5	8.0	7.2
1994	8.7	8.0	8.3	8.5	8.2	8.1	7.7	7.7	7.7	7.9	8.2	8.2	8.0	8.3	7.9	7.2
1995	8.7	7.9	8.2	8.4	8.1	8.0	7.7	7.6	7.7	7.8	8.1	8.1	7.8	8.1	7.7	7.1
1996	8.6	7.8	8.1	8.3	8.0	7.9	7.6	7.5	7.6	7.6	7.9	7.9	7.7	7.9	7.6	7.0
1997	8.5	7.9	8.0	8.2	7.9	7.8	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	7.8	7.6	7.8	7.5	6.9
1998	8.5	7.6	7.9	8.0	7.8	7.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5	7.2	6.7
1999	8.4	7.5	7.8	7.9	7.6	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.1	6.6
2000	8.3	7.5	7.7	7.8	7.6	7.5	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.1	7.3	7.0	6.5
2001	8.1	7.1	7.3	7.4	7.2	7.0	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9	6.8	6.5	6.6	6.3	5.9
2002	8.0	7.0	7.2	7.3	7.0	6.9	6.6	6.6	6.5	6.6	6.7	6.6	6.4	6.5	6.2	5.7
2003	7.9	6.9	7.1	7.1	6.9	6.8	6.5	6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.2	6.3	6.0	5.6
2004	7.9	6.8	7.0	7.1	6.9	6.7	6.5	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.2	6.3	6.0	5.6

\* 本表以1988年以後為起始年之各年平均經濟成長率列於封底內頁。

\* See inside back cover for average annual growth rates of periods beginning in 1988 and later years.

# 台灣經濟成長率(%)

## Taiwan's Economic Growth Rate (%)

終止年 Terminal Year	起始年 Initial Year															
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1952																
1973																
1974																
1975																
1976																
1977																
1978																
1979																
1980																
1981																
1982																
1983																
1984																
1985																
1986																
1987																
1988																
1989	8.2															
1990	6.8	5.4														
1991	7.1	6.5	7.6													
1992	7.2	6.8	7.5	7.5												
1993	7.1	6.9	7.4	7.3	7.0											
1994	7.1	6.9	7.3	7.2	7.1	7.1										
1995	7.0	6.8	7.1	7.0	6.8	6.8	6.4									
1996	6.9	6.7	6.9	6.8	6.7	6.5	6.3	6.1								
1997	6.9	6.7	6.9	6.7	6.6	6.5	6.3	6.2	6.6							
1998	6.6	6.4	6.5	6.4	6.2	6.1	5.8	5.6	5.6	4.6						
1999	6.5	6.3	6.4	6.3	6.1	5.9	5.7	5.5	5.6	5.2	5.8					
2000	6.4	6.3	6.3	6.2	6.1	5.9	5.7	5.6	5.7	5.4	5.8	5.8				
2001	5.7	5.5	5.5	5.3	5.1	4.9	4.5	4.2	4.1	3.5	3.1	1.8	-2.2			
2002	5.6	5.4	5.4	5.2	5.0	4.8	4.5	4.2	4.1	3.6	3.4	2.6	1.0	4.3		
2003	5.4	5.3	5.2	5.1	4.8	4.6	4.3	4.1	4.0	3.6	3.4	2.8	1.8	3.8	3.4	
2004	5.5	5.3	5.3	5.1	4.9	4.7	4.5	4.3	4.3	4.0	3.9	3.5	2.9	4.6	4.8	6.1

\* 本表以1987年以前為起始年之各年平均經濟成長率列於封面內頁。

\* See inside front cover for average annual growth rates of periods beginning in 1987 and earlier years.