加速金融改革 促進經濟發展
－勿再踏出金融問題錯誤的第七步*

陳博志**

文明的人和其他動物的不同在那裏？大家也許可以講出一大堆不同的地方，但最重要的不同是什麼？語言嗎？有些其他動物似乎也有語言，只是我們不太懂。社會組織嗎？有很多動物好像也有甚至運作得比人類還好的組織。使用及製造業工具的能力即使人比其他動物強很多，但人也不是唯一會用工具的動物。錢倒是只有文明人會使用。目前貨幣和經濟活動已密不可分，絕大部分的經濟活動都需搭配著對應的金錢流通。俗話說的「一手交錢，一手交貨」最能表達金錢流動在經濟活動中的重要性。其他經濟活動即使不是一手交錢一手交貨，各種商品或勞務的提供其實也多在之前或之後有對應的金錢或請求權的支付。如果沒有金錢，各種經濟活動將變得非常困難。今天經濟社會的主要運作方式，是人們把自己能提供的各種東西換成貨幣，再用貨幣去換他想要的各種東西。貨幣不只是可以換到絕大部分的東西，大部分的東西也要用貨幣才能換到。錢不是萬能的，但錢是人類社會最接近萬能的東西，或者說是最接近上帝的東西。

由於錢是文明經濟運轉絕對必要的媒介，常常有人把錢比喻成人體

---

* 本文為台灣智庫主辦「挑戰朝野－加速金融改革研討會」專題演講稿，2003年7月7日。

** 前行政院經濟建設委員會主任委員；現任財團法人台灣智庫董事長暨國立台灣大學經濟學系教授。

的血液。如果社會上的錢太少了，交易不能順利進行，就像貧血使身體各部分無法得到充分的氧氣和養分一樣。如果錢太多了，就像是高血壓，也要對人體造成傷害。如果錢的流通管道出現障礙，也像血管阻塞一樣，小則一部分器官生病或壞死，嚴重的話人都可能活不下去。

若用這樣的比喻來看，我國目前的金融問題可說十分嚴重。整體來說我們的造血機能出了問題，也就是金融機構不敢放款創造信用，全社會的血不夠。貨幣供給的成長靠貿易出超和外資流入來支撐，像在輸血；而有些部門如中小企業更難得到融資，像是血管阻塞。至於以前血太多時中風造成的半身不遂，也就是泡沫經濟的後遺症如逾放偏高等問題，仍然困擾著國家經濟。其中有些金融機構的問題雖然不致於動搖整個國家經濟，卻也像長在某些地方的靜脈瘤一樣，讓人坐立難安。

這樣的情況絕非一句增加血液或採取寬鬆貨幣政策就可以解決，因為心臟血管有問題，血液很難加進去，加進去也不能流到該去的地方，甚至可能使中風後恢復中的地方傷勢復發。我們必須要動大手術，並且採取全面而非局部性的治療。因此三年來政府極力推動金融改革，但如今有不少改革仍然受阻，亟待全民再努力。而這種全面性的治療，必須要深入瞭解病因、生病的過程，以及目前最脆弱需要急救的地方。

我國目前的金融問題主要種因於十多年前。當時政府在內外情勢要求下，不得不開始推動金融自由化。而在當時銀行絕大部分是公營或由政府控制的情況下，自由化較恰當的程序應是先將公營銀行民營化，然後再開放民間新設銀行，屆時民間才能合理評估國內是否有更多銀行可以存在的空間。然而由於當時公營銀行不僅可以做為執政黨控制企業界的工具，許多政治人物更以協助特權貸款、採購、以及人事安排的方式，來建立起他們在企業界的人脈和支持力量，甚至取得龐大的利益，因此許多官員和民意代表都不樂見公營銀行民營化。即使政黨輪替之後，有些民代還是咬住公營或有公股的銀行不放，很積極地干預這些銀行的營

運。在這種政客利益的背景下，十多年前政府揚棄該先做的民營化，卻先開放民間新設銀行。這是「錯誤的第一步」。

由於當時絕大多數銀行是公營，其營運受到法規及政治力量的多重束縛，競爭力無法發揮，而民營化又遙遙無期，因此不少人認為民營銀行只要做得比公營銀行好就將有利可圖，以致民營銀行的申請者相當踴躍，其中包括許多財團和國民黨。以我國的市場容量而言，根本不能容納太多銀行，其實只要公營銀行民營化，銀行家數即已過多，然而當時傳聞因為國民黨申請的那家銀行獲得的評分偏低，因此財政部長王建先生就讓幾乎所有申請的十多家新銀行都獲得設立許可。於是我國銀行嚴重過剩，導致惡性競爭及目前很多輸家必須被淘汰而造成金融危機。開放太多銀行新設，是造成目前金融問題「錯誤的第二步」。

金融問題「錯誤的第三步」是對金融機構經營的不當限制。儘管當時開放了很多銀行，但卻未開放多少新業務或新的產品。而由於公營銀行未民營化，經營方式及薪資都受政府限制，員工又隨時會受到不當的政治壓力甚至司法追訴，因此新銀行極多幹部都是由公營銀行挖角過來的。於是新銀行的設立變成是更多銀行以近似的經營技術，在不變的業務範圍競爭原有的市場。這就造成過度甚至惡性的競爭。銀行不易以創新產品和技術來競爭，只好以價格競爭，於是獲利率下降甚至造成虧損。有些經營者更以承受更高的風險做為擴大業務的手段，原來不敢做、不該做的放款也做了，這是今天銀行會有鉅額呆帳的原因之一。

在這麼多步的錯誤之下，「錯誤的第四步」讓問題大幅擴大，那就是由1980年代後期開始的過度寬鬆貨幣政策及泡沫經濟。我國在經濟正當發展時期，金融機構借給民間及向民間投資的金額每年大約增加國內生產毛額的8%到10%，也就是國民整體而言，每年每100元所得之外，又額外從金融機構借到十元來用。然而歷史上我們有三個時期這項比例超過10%。第一次能源危機之前，這項比例超過10%，我國不動產價格

大漲，物價上漲率高居世界第三，但政府把所有責任推給油價上漲。第二次能源危機前同樣的事情再發生，政府也一樣推給油價上漲，人民甚至學者多不知道真相。1987年之後信用快速擴張的現象再度出現，並持續數年，金融機構對民間放款與投資增加量最多的一年，增加達到國內生產毛額的37%(見表1)，也就是100元國內生產毛額就會借37元。而由於民間可支配所得只占國內生產毛額的七成，因此當年國民賺到的錢，每70元就平均另外借了37元來用，包括買股票和不動產。這樣寬鬆的信用豈能不造成泡沫經濟？而金融機構忽然每年要貸出平常三、四倍的錢，貸款的品質又怎能確保？這些瘋狂的放款造成了瘋狂的泡沫，造成房地價數倍的上漲，蓋起了目前100多萬戶賣不掉的空房，更在泡沫破滅後造成了現在營建業的不景氣，也造成銀行鉅額的逾期放款。

在錯誤的二三四步之同時，我們「錯誤的第五步」，即是金融監理未能落實。照政府的規定，民間新設銀行的股權必須分散，以免被個人或財團控制。但實際上有多少銀行做到？多家銀行都明明白白屬於某個財團，某家銀行出事前經營者實際就掌握了過半的股份。而這些銀行貸款給關係企業，或者做其他不當貸款時，金融監理的機能卻未能及時掌握，或未能及時處理，以致問題愈來愈大。就一般產業而言，即使企業判斷錯誤而造成過度競爭，在一些虧損的企業退出之後市場即可恢復均衡，損失的人主要是股東自己。但銀行主要是拿存款也就是別人的錢在做生意，虧損大時不只是虧掉別人的錢，還會因擠兑和牽連太多企業及其他金融機構，而造成經濟金融的動盪。因此金融事業並不能像一般產業那樣任由民間設立及經營，而由市場來自然淘汰經營不善者。因此各先進國家雖然對一般產業自由放任，卻要對銀行進行嚴格的監理，不只是不當的行為要糾正，情況較嚴重的機構還要強迫進行調整，或強迫退出市場。但我們卻沒有做好監理，或檢查出問題無法處理，於是問題愈來愈嚴重。

這種情況到東亞金融風暴發生時已非常嚴重，但由於當時國際電子資訊業仍相當繁榮，我國在產業的支撐下，能在東亞金融風暴只受到較輕的傷害。不過問題到1998年還是爆發。當時多家財團和企業爆發掏空公司及鉅額負債無法償還的所謂本土金融風暴，人民和銀行似乎忽然才發現，我國的公司治理、放款品質、以及金融監理竟然是那麼糟糕。然而當時政府卻不敢面對問題加以解決，而讓問題一再拖延，這是「錯誤的第六步」。金融問題既已十分嚴重，卻不儘速調整，結果是泡沫經濟破滅後所造成的逾期放款持續浮現，企業不當經營甚至掏空的現象也逐漸曝光，規矩一點的銀行不敢再放款、無力放款、甚至要把一些放款收回來，而造成五年來嚴重的信用緊縮問題。五年來金融機構對民間的放款和投資餘額沒有增加，若和以往正常的每年增加國內生產毛額的10%相比，等於每100元所得就少了10元可用，如此國內經濟當然受到強大的緊縮壓力，企業經營更受到很大的限制。即使把打消呆帳的因素考慮進來，目前金融機構每年對民間新提供的資金仍只約國內生產毛額的3%，比正常的10%低很多。而資金的分配又不平均，特別是中小企業五年來貸款餘額不增反減。因此我們若不儘速改善金融機構的體質，這種信用緊縮的情況再繼續下去，我國經濟將繼續貧血，中小企業繼續失血，許多部門血管受阻而得不到適當的資金，我國的經濟發展將遭到極大的限制。

政府拖延不處理金融問題，有問題的金融機構當然樂得繼續苟延殘喘，經營者不只是可以繼續當老板，還很可能一不做二不休，反正銀行遲早要出問題，不如再多做一些不當貸款，甚至半夜把金庫裡的錢搬走。這使得金融問題加倍惡化，並使某些機構隨時都可能爆發危機，以致我國經濟長期處於金融不穩定的陰影之下。萬一遭遇國際不景氣或SARS這類的意外衝擊，許多地雷都可能同時引爆，而使經濟難以承受。

表1 金融機構對民間放款與投資每年淨增加金額占GDP之比例

單位：新台幣百萬元

年	放款 -民營企業 A	投資 -民營企業 B	A+B	淨增加 C	GDP	C/GDP×100 (%)
1961	10,298	248	10,546			
1962	13,474	340	13,814	3,268	77,159	4.235
1963	16,564	343	16,907	3,093	87,252	3.545
1964	21,083	671	21,754	4,847	101,966	4.754
1965	26,714	916	27,630	5,876	112,627	5.217
1966	31,560	1,370	32,930	5,300	126,022	4.206
1967	38,613	1,569	40,182	7,252	145,817	4.973
1968	49,336	1,937	51,273	11,091	169,904	6.528
1969	61,673	2,100	63,773	12,500	196,845	6.350
1970	73,619	2,119	75,738	11,965	226,805	5.275
1971	92,415	2,666	95,081	19,343	263,676	7.336
1972	117,040	3,431	120,471	25,390	316,172	8.030
1973	183,181	4,439	187,620	67,149	410,405	16.362
1974	247,836	6,189	254,025	66,405	549,577	12.083
1975	319,157	7,339	326,496	72,471	589,651	12.290
1976	341,828	2,956	344,784	18,288	707,710	2.584
1977	417,192	9,900	427,092	82,308	828,995	9.929
1978	535,241	15,199	550,440	123,348	991,602	12.439
1979	617,524	34,085	651,609	101,169	1,195,838	8.460
1980	762,363	39,828	802,191	150,582	1,491,059	10.099

表1 金融機構對民間放款與投資每年淨增加金額占GDP之比例(續)

單位：新台幣百萬元

年	放款 -民營企業 A	投資- 民營企業 B	A+B	淨增加 C	GDP	C/GDP×100 (%)
1981	842,761	75,022	917,783	115,592	1,773,931	6.516
1982	974,256	97,842	1,072,098	154,315	1,899,971	8.122
1983	1,176,463	119,827	1,296,290	224,192	2,100,005	10.676
1984	1,364,725	142,500	1,507,225	210,935	2,343,078	9.002
1985	1,464,458	161,042	1,625,500	118,275	2,473,786	4.781
1986	1,639,335	91,520	1,730,855	105,355	2,855,180	3.690
1987	2,065,795	44,405	2,110,200	379,345	3,237,051	11.719
1988	2,936,426	46,508	2,982,934	872,734	3,523,193	24.771
1989	3,606,938	116,258	3,723,196	740,262	3,938,826	18.794
1990	4,053,314	271,232	4,324,546	601,350	4,307,043	13.962
1991	5,000,204	252,665	5,252,869	928,323	4,810,705	19.297
1992	6,876,100	405,343	7,281,443	2,028,574	5,338,952	37.996
1993	8,018,515	679,301	8,697,816	1,416,373	5,918,376	23.932
1994	9,315,545	745,444	10,060,989	1,363,173	6,463,600	21.090
1995	10,084,200	1,004,906	11,089,106	1,028,117	7,017,933	14.650
1996	10,328,675	1,510,100	11,838,775	749,669	7,678,126	9.764
1997	11,465,007	1,462,788	12,927,795	1,089,020	8,328,780	13.075
1998	12,067,502	1,916,998	13,984,500	1,056,705	8,938,967	11.821
1999	12,490,088	1,747,536	14,237,624	253,124	9,289,929	2.725
2000	12,861,492	1,752,381	14,613,873	376,249	9,663,388	3.894
2001	12,350,485	1,810,466	14,160,951	-452,922	9,506,624	-4.764
2002	12,196,001	1,644,521	13,840,522	-320,429	9,734,351	-3.292

資料來源：中央銀行，中華民國台灣地區金融統計月報。

基於這些嚴重的問題，政黨輪替之後政府已採取了一些積極的措施來降低金融問題的傷害，並希望能根本解決我國的金融危機。針對信用緊縮的問題，政府推出了優惠房貸政策，使購屋貸款能在其他貸款縮減的環境下仍逆勢成長。政府也制定金融機構合併法，鼓勵金融機構合併，以降低以往錯誤政策所造成的過度競爭。政府並透過降低金融機構營業稅及建立AMC等政策，給予銀行打消呆帳的能力與機會，而使我國銀行的逾放比這兩年能快速降低，並逐步恢復放款能力。

然而金融問題病入膏肓，不是種種制度改革就可以解決。擺在眼前的是有多家銀行資產已被掏空，若政府不幫忙，存款者將無法領回存款，而造成社會經濟極大的動盪。另有些銀行淨值雖仍為正，但已低到無法正常營運，而其資產可能仍有不小的風險，使人不敢協助或參與投資經營。政府若不協助這類金融機構改善，則它們仍將繼續威脅金融的安定，它們的存款戶和債權人仍可能遭到不公平的傷害，而整體信用緊縮的問題也不易完全解決。因此政府必須以鉅額的金融重建基金，配合其他改善金融體系的政策，才可以解決我國多年累積的金融問題。以治病來比喻，有些政策是在改善環境衛生，有些是在防止病毒，有些是在補強體力，而金融重建基金則是要切除腫瘤和發膿壞死的部位，以及縫合傷口，甚至更換器官。這些大手術是在目前情勢下不得不做、而且愈快做愈好的工作。然而有些人卻想踏出「錯誤的第七步」，就是阻礙進一步的金融改革，而讓金融問題不只是繼續困擾台灣經濟，甚至繼續惡化。

有人走向這第七步錯誤所持的理由看來是善意的。例如金融問題既然是由多項原因所共同造成，若不把這些原因一一解決，只消除目前的症候，疾病並不能根治而仍會復發，因此主張政府要把金融監理、銀行合併、甚至金融業務自由化都做得完善之後，才能給政府金融重建基金來整頓不良金融機構，以免這項問題解決之後又再復發。這種說法看來很有道理，但卻忽略了事情急迫性的差異。譬如一個駕車不慎受傷的人被送到醫院時，若醫生說傷者要先學好開車技術再幫他醫治，否則醫好

出去還不是要再受傷，不知大家做何感想？金融體制的各種改善一定要做而且要快做，政府實際上也已經做了很多以前未能做到的改革。然而很多改革畢竟不是一夕就可完成，有些改革甚至不是在金融百病纏身的時候所能達成，就像受傷的人無法先學好開車技術一樣。況且開車技術不好，傷醫好了之後雖然有可能馬上又出事受傷，但目前金融機構高逾放比和低淨值的情況卻不是幾天就會造成的，而是以往很多年的疏失及前述錯誤的六步長期累積出來的。目前的逾期放款也絕大部分是1998年之前所做的放款，可見由於大家已較謹慎而政府也已推動各種改革，現在幫金融機構解決逾期放款的問題之後，並不會立即又出現高的逾放比率。也就是說，金融監理固然需要儘快改善，但它的急迫性並不如降低逾放比及提高淨值那麼高。處理逾放和問題金融機構，是避免金融風暴、解除信用緊縮的必要措施，就像受傷或盲腸炎的急救，而改善金融監理及金融制度是在調養體質，兩者之間的輕重緩急很清楚。

有人不贊成改革的理由是「不公平」，金融機構經營不善甚至被掏空而虧損，豈可用納稅人的錢去彌補。這種主張看來正義凜然，但卻是十足的誤導。造成銀行虧損甚至掏空銀行的人實在很可惡，但他們掏空的行為以及經營不當的事實，早在多年前就發生，也就是錯誤的第四、五、六步時，很多錢就被他們虧掉，或拿到海外去了。如今那些銀行的資產嚴重不足，若大家要把存款提回，銀行已經沒有那麼多錢還給存款人和債權人，金融重建基金不介入，存款人就要受到很大的損失。政府的錢其實是要給存款人，那些掏空銀行造成虧損的人是拿不到這些錢的。把這項政策說成是幫助那些銀行和它的經營者，是嚴重的扭曲。

也有人在金額上做文章，說不需要這麼多錢。既然是人民的錢，當然不能濫用，這個道理是正確的。然而金融重建基金並不是一筆非要用掉不可的錢。金融重建基金確實要用的金額，要等實際處理時才比較清楚，但多準備一點錢在那裡並不會造成浪費，到時候不必用到的錢仍然

回到國庫。若是以發行公債來籌措資金，則不必用到的錢就連公債也不必發行。所以把額度訂高一點並不會造成損失。但額度若訂得太低，萬一資金不夠而有金融機構出事時，就可能像目前中興銀行那樣，只好繼續拖延，讓虧損繼續發生，讓金融危機的可能性一直威脅著我們，直到在野黨和立法院大發慈悲願意再增加金額為止。

另一種也算合理反對改革的理由，是對未來執行的方式不放心。以從前政商勾結的經驗來看，由於那些風險很大而且不明確的逾期放款價格很不確定，因此買賣時必有很多上下其手的空間，政府的經費也就可能被浪費掉或貪污掉。然而現在的社會已公開透明化，政府也已建立AMC及金融資產公開標售的制度，這兩年也已有大量逾期放款資產公開而成功的買賣，因此憑空質疑逾放買賣可能的問題，而不是細心去監督這類買賣及提出制度改善的建議，看來比較像是為反對而反對。

當政府介入問題金融機構之後，政府將可能掌握主要的經營權。於是要如何經營這些機構，的確是政府應該規劃並向國人交待清楚的事。不過這也不足以做為反對金融重建的理由。我國公營銀行本來就很多，民營化之後仍有甚多公股的銀行也不少，因此政府介入問題銀行的經營並不是很困難而會出大差錯的事情。我們絕不能為了怕實質上又多了幾家公股比例較高的銀行，就阻止為金融安定而需進行的重大改革。立法委員們若也認為公營事業效率不當，並以此來反對政府支援銀行提高淨值以安定金融，則他們更應該廢棄目前禁止政府進行公營事業民營化或釋股的各種決議，才不會自相矛盾。

由這些說明可以發現，各種阻礙金融重建的主張都不太恰當，儘管金融改革的政策還有很多要改善與加速的地方，金融重建的工作也要更小心執行，但「速度」還是目前維持金融安定及促進經濟繁榮最重要的考慮。用各種不必要的顧慮甚至似是而非的主張來延緩金融重建，會變成是為反對而反對的做法。

借鏡日韓加速金融重建*

柯承恩**

壹、前　言	參、爭議分析與建議
貳、日韓金融重建經驗簡析	肆、結　語

壹、前　言

從民國86年年中開始的亞洲金融危機，到現在已有整整六年，東亞各國經濟復甦的力道，與各國是否痛定思痛、快速重建其金融體系有密切的關係。而在台灣，從金融危機開始就在討論的金融重建，好不容易由行政院提出的「金融重建基金設置及管理條例」於91年10月15日送立法院審議以來，曾遭程序委員會擱置七次，同年12月27日第二會期第15次會議決議交付委員會審查，在立法院經過三次審查會花了7個多月，仍因在野黨的反對而功敗垂成。眼看我國金融體質在國內外高度關切中持續惡化，而為沈痾已久的金融體系奠定重建基礎的法律依舊無法完成立法，我們不得不憂心台灣未來的經濟發展。

本文先分析日本及韓國處理金融重建之作法與成效，說明金融重建的重要，其次分析金融重建基金設置條例之爭議，最後則為本文之結論。

---

* 本文為台灣智庫主辦「挑戰朝野－加速金融改革研討會」論文，2003年7月7日。
** 國立台灣大學管理學院院長。

貳、日韓金融重建經驗簡析

日本在1990年代經濟泡沫化的現象開始出現，不只日本朝野憂心，國際上亦對日本金融情況非常關心，而期盼日本政府有所作為。日本政府為因應股票與不動產下跌所引發的金融危機，在1997年通過金融大改革法案，在1998年於總理府下成立金融監督廳(後於2001年改為金融廳)，前後共規劃70兆日圓準備處理不良債權，但並未積極落實處理。到2003年3月底(日本會計年度截止日)，才實際支用20兆日圓，未達成效果。以至於日本政府於2003年4月開始的會計年度，除了原有的70兆日圓之外，又要再增加10%，即7兆日圓的額外預算來處理(77兆日圓以2002年為基礎，約相當於新台幣22.41兆元，日本GDP約為台灣的14.06倍)。其官方公布的逾期放款比率，在2002年仍有8.7%，居高不下，較2001年的7.4%更為惡化。由於日本政府對於金融問題一拖再拖無法徹底解決，多年來國際上對於日本是否有決心解決問題一再產生質疑，而金融問題遲遲未能解決，也影響日本經濟復甦的力道，無法重振經濟，其2002年GDP成長只有0.2%。

反觀韓國於1997年終開始的亞洲金融危機重創國家經濟，而其金融監理體系脆弱，危機開始後經濟金融體系幾乎崩潰，只好在國際貨幣基金會(IMF)要求的條件下接受援助，當時韓國社會認為接受國際貨幣基金會的條件是喪權辱國，抗議不斷。然而韓國政府在爭取到國際貨幣基金會的支援喘息中，忍辱負重朝野合作修改十幾種金融相關法規，進行全面改革。政府成立獨立的金融監理委員會，並改組韓國存款保險公司與韓國資產管理公司，積極執行金融改革。至2002年底韓國合計動用公共資金156兆韓圓(約為新台幣4.63兆元，韓國GDP約為台灣的1.65倍)，終於使得韓國金融改革成果得以發揮，韓國逾放比由1999年的12.9%降到2001年的3.4%以及2002年的2.3%，國家信用評等回升至世界第四，外匯

從危機時之數十億美元增加到目前的1,200多億美元，經濟成長亦已重現活力，其2002年的GDP成長為6.3%。

再看看台灣，目前我國金融機構仍然存在嚴重大量逾期放款的潛在危機，據估計2002年的逾期放款約新台幣8,600多億元，逾放比為6.1%。2002年雖因政府積極要求銀行界大幅打消呆帳，已較2001年的逾放比7.5%為低，但如按國際標準加上應予觀察之部分，則逾期放款約有新台幣1兆2,000億元。以已發生問題而遭接管的中興銀行與高雄企銀為例，延不處理，每個月的損失是新台幣2.6億元，而每日損失便是860萬元，如加上其他有問題的銀行，整體的損失更為驚人。而金融重建不能早一日做到，台灣經濟就不能提早健全復甦。

我們可以參考日本與韓國處理金融問題所動用的資金來比較我國所需的資金。日本到目前動用77兆日圓，如以2002年為基礎，約相當於新台幣22.41兆元，而日本的GDP約為台灣的14.06倍。因此若以台灣的規模為基準，日本約使用新台幣1.59兆元。而韓國至2002年底合計動用公共資金156兆韓圓，約為新台幣4.63兆元，而韓國GDP約為台灣的1.65倍。因此同樣以台灣的經濟規模為基準，韓國約使用新台幣2.81兆元處理其金融問題。日韓兩國的作法，如果都以台灣的經濟規模為比較基準，韓國動用的資金約為日本的2.91倍，也顯示出韓國對處理金融問題的決心比日本更大更徹底，而其後續成效也較日本來得更為明顯。

當然日本與韓國的金融危機較我國嚴重，所需政府投入之資金較多，但也可看出各國政府在解決金融問題時，其所需的資金必須有相當的準備，否則資金不足，金融問題無法大幅度甚至徹底的解決，後續的成本更高。財政部原擬擴充金融重建基金規模至新台幣1.05兆元，但經過妥協，刪除收購正常機構不良債權及利用特別股入股後，基金規模縮減至新台幣0.68兆元，已經較日本及韓國為少，但至少可以重新啟動重建基金儘速處理問題金融機構的機制。

參、爭議分析與建議

目前重建基金設置條例在立法院存在的爭議包含：(1)基金規模、(2)重建基金與中央存款保險公司的角色定位、(3)存款保險上限的問題、(4)非存款債權的理賠、(5)處理問題金融機構的透明化問題、(6)處理問題金融機構的效率問題、(7)相關法案配套措施的問題等。

1.基金規模

基金規模是否適當？財政部原提出新台幣1.05兆元的金額，為使重建基金能儘快運作，在與各黨立法委員協商妥協後，將基金處理範圍縮小，金額減少至新台幣0.68兆元。

如前段所述，相較於日本及韓國按照我國的經濟規模分別運用了新台幣1.59兆元及2.81兆元之公共資金，我國重建基金如要徹底處理問題金融機構，規模相對有所不足。但如以時效而言，目前金融界之逾期放款仍有新台幣1.06兆元，若不儘速處理將使問題因拖延而惡化，如能通過重建基金條例而有新台幣0.68兆元的規模，儘快進行，亦不失為一個好的開始。

2.重建基金與中央存款保險公司的角色定位

此一問題需從決策與執行二個層面考慮。重建基金負責基金之保管與運用，設有管理委員會作為最高決策單位；然而在執行處理問題金融機構時應由專業之機構負責。

中央存保公司平常即負責金融機構之存款保險、監理、檢查、理賠等事項，已累積相當之經驗，也具備較專業之金檢人力。而其金檢所發現之資訊有助於對問題金融機構儘早採取預防與輔導措施，問題嚴重而無法改善時，再由其代理重建基金執行經營不善金融機構的資產承受與處理。

若不由中央存保處理執行之問題，則重建基金需自行建立金檢與後續處理的人員，資源重複成本更高。因此從決策與執行面的分工而言，重建基金與中央存保公司各有其角色而相輔相成。

3.存款保險的上限

存款保險原有新台幣100萬元之上限，而重建基金為了在處理經營不善的金融機構時，避免存款人害怕損失而擠兑，造成非理性的恐慌與系統性風險，故排除存款保險之上限。此一存款保險上限的解除係短期性的措施，以便在重建基金設置期間維持金融體系的安定，屬於不得已的措施。而此一措施的存在，更凸顯處理問題金融機構必須講求時效，愈快愈好，否則賠償成本增加，而且道德危機也會提高。

在減少系統性風險與增加處理成本的權衡下，以兩害相權取其輕的考量，有其不得不然的原因，重要之處仍在於只有迅速解決問題金融機構，才能減少整體的處理成本。

4.非存款債權的理賠

非存款債權的理賠來自於金融機構經營項目的多元化，除了一般存款之外，金融機構尚提供許多貨幣市場的信用調解工具，例如可轉讓定存單及同業存款等。為了避免貨幣市場的參與者，在問題機構發生危機時，擔心債權受損快速互抽銀根，衝擊到貨幣市場的運作，反而使正常的金融機構也喪失流動性，引起系統性風險，故而將非存款債權列入理賠範圍。

5.處理問題金融機構的透明化

處理問題金融機構的透明化問題包含制度與個案處理的透明。

制度的透明指對於重建基金運作、決策與執行機制必須讓外界瞭解，例如會議決議需有三分之二委員出席，出席委員三分之二同意始能

議決等要求，以及對於處理問題金融機構的程序等，需要充分的揭露，增加社會對重建基金運作的信心。

在處理個案方面，應強化標準作業程序，即使處理過程中需要適度的保密，但處理後對於處理的重要過程、金融資產的評價依據、以及相關重要資訊，應加以揭露，讓社會瞭解。此種透明化的機制，可以用行政規範的方式來補充法律的不足，也可以參考國際規範加以增修，以保持金融監理的靈活性。資訊揭露涉及很多的細節，可在未來的執行規定中訂定。

6.處理問題金融機構的效率

處理問題金融機構確需講求效率，拖延不決只會增加後續處理成本，而且影響市場對政府處理問題金融機構的信心。

處理問題金融機構首先需有充足的資金，有規劃地依序處理問題機構，以及對不良資產的評價與處理方式。目前因為重建基金的資金不足，即使已知道哪些是問題機構，重建基金也不敢處理。效率是執行時應特別講求的重點，重建基金過去處理問題金融機構在效率上有可以再加改善之處，但重建基金條例的通過與否更影響整體重建的效率。因此加強效率的要求是執行時的重點，而應非本條例通過與否的僵持點。

7.相關法案的配套

重建基金設置條例是否需與相關法案配合做整套處理，亦為一爭議中的問題。我國金融體系要做全面的改革確需考慮相關的法律，例如公司法、證券交易法、破產法，企業併購法等。然而法規的修訂必然有先後順序，重要而急迫的先處理，一步步的進行。而且金融環境不斷變化，法規也需不斷修訂，更需行政立法兩院積極研訂。

面對我國金融體系龐大逾期放款的危機以及延遲處理的社會成本，

「重建基金設置管理條例」作為金融體系重建的基礎法制，有其重要性與急迫性，應在時效上先行處理，然後再修正相關的法律。

肆、結　語

從日本及韓國兩個鄰國處理金融問題的成果來看，各國對於金融問題的解決方案並不是不存在，而是社會與政府有無決心以及是否能儘速推動。日本金融體系問題浮現出來已有十多年，但是政府朝野一直無法痛下決心，以致於處理成本日益增加，而一拖再拖終至成為日本經濟復甦的沈重包袱，也影響了日本在國際上的地位與實力，令人扼腕。韓國則在國家屈辱中朝野共同為社會尋求出路，快速通過金融重建及相關法案，在五、六年中再度讓國家經濟重新站上世界舞台。我們的朝野政黨只要看看日韓的例子就知道該如何為台灣的金融重建盡一份心，實在不應該眼睜睜看社會的金融基礎與經濟實力受到更大的傷害，才會覺悟。

國內外皆在期盼我國金融改革能夠儘速落實，免蹈覆轍，我們也期盼朝野立委能夠摒除歧見，儘速審議通過包括金融重建基金設置與管理條例及金融監理法等各種金融重建法案，讓社會大眾驗收朝野立委真心為民的成果，不要讓台灣在世界經濟的競爭中，因金融體質的惡化而陷入長期不振的泥沼。

金融監督管理委員會組織法之立法意義及影響*

陳春山**

壹、前　言	肆、金監法立法之重要性
貳、金監法之架構與功能	伍、金監法立法後之問題及解決方案
參、金監法之立法經過	陸、結論：設立金監會後之工作

壹、前　言

我國金融市場及金融機構均面臨結構性之改造問題：就總體而言，金融機構經營環境持續惡化；就個體而言，金融機構過度競爭、獲利能力不足及逾放款日益攀升。此等問題促使我國必須儘速從事大規模之「結構性」金融改造。

我國自1990年代初期，即陸續召開金融改造之會議，且提出若干金改政策，然並未顯現其績效。相對而言，南韓等國家於亞洲金融風暴後積極從事金融改革，藉助國際貨幣基金之協助，促使韓國金融體系及金融機構脫胎換骨，不論金融機構或企業之經營能力均獲大幅改善。

比較台韓之金融改革績效，我國金融改革必須針對核心問題為全盤考量與規劃，並以最大決心與毅力改造金融市場結構，才能使金融市場、

---

* 本文為台灣智庫主辦「挑戰朝野－加速金融改革研討會」論文(2003年7月7日)；7月18日經作者修訂。

** 國立台北大學財經法律系教授。

金融業者及企業之財務與業務能力得以提升，並於未來更加激烈之全球競爭環境中獲得生存及發展的空間。

金融改革涉及之層面相當廣泛，包括法律制定、行政革新及業者自律，然而，觀諸韓國及馬來西亞等國際媒體報導金融改革較為成功之國家，政治領導核心之有效領導，似為金融改革之絕對必要條件，此等政治領導當然包括行政部門與國會部門對金融改革必須儘速推動之共識，再者，就金融改革之推動組織－金融監督管理委員會(以下稱金監會)，亦必須賦予重大之使命及權責，使政治領導力量與專業性推動機制相配合，金融改革方有長期推動之力道。

金融管理目前係財政部、中央銀行及相關機構之權責，為使金融改革之力道與績效得以提升，以符合國際金融改革及金融監理之水準，就必須對該等機構進行組織再造。依國際金融改革之經驗，賦予新的金融監理機構較充足之權責，使金融改革之績效得以明顯提升，此亦為金融監督管理委員會設立之必要性。

該法案經立法院審議，已於民國92年7月10日立法院臨時會三讀完成立法程序，此可使台灣加速脫離經濟困境之金融改革增加推進之力量。而金監會即為該推進機制之引擎，唯有設計良好之引擎，金融改革方得成功。鑑諸韓國及其他國家之經驗，金融改革成功會帶動整體經濟之成長，使全民獲益，故金監會設立之重要與急迫性應為朝野所共識。

貳、金監法之架構與功能

依行政院所提出之金監法，其立法總說明中強調，金監法係為肆應目前金融集團與金融控股公司之產生，避免系統性風險，所必須建立綜合監理之機制。再者，基於諸多先進國家亦有該機制之設立，為推動我國金融監理之現代化，乃參考英國等先進國家設立單一金融監理機構。

金監法有下列特色值得參考：

1.委員會合議獨立運作

按金融市場及金融機構涉及大眾權益，如金融監理體系無法獨立行使職權，將使全體存款人、投資人及金融產品之消費者受到損害，故金監會必須依法獨立行使職權(金監法第九條)。

維持該金監會獨立行使職權之主要方法包括：一、委員會之合議制度，使委員會不受個別委員政治傾向或價值判斷之影響。二、該委員會之委員同一黨籍者，不得超過委員總額之三分之一(金監法第八條)。三、委員會之委員必須超越黨派之外，於任職期間不得參加政黨或政治活動(第九條)。

金監會之設計係仿照公平會，對於公平會之運作績效，雖有不同之看法，然大體而言，其具有獨立性之特質以維持產業公平競爭，係國際機構評價頗佳之機構。

惟金監會之獨立運作仍受相關機構之監督，該等機構必須依法行政，其不法或不當之處分得為行政救濟，其主管之首長必須向國會為政策及業務報告，相關預算亦必須經立法院審議。依此，確保該委員會之獨立運作係金監會成功之核心設計，然其依法行政且為民眾權益行使職權，亦必須受相關機制之有效監督。

2.資訊透明化

我國過去金融問題產生之原因，係部分金融機構之經營資訊無法完全透明，主要係因整體客觀環境政治化之影響。未來金監會重大政策、法規、措施與處分，均應於適當時間內對外公布說明，以受大眾檢驗，且委員及員工均必須遵循避免利害衝突之原則(第十二條)。

3.組織彈性調整

金監會未來之機構及人員，多由財政部之金融局、保險司、證期會及中央銀行、中央存款保險公司轉移。目前有關其組織之設計已有相當之規劃，主要包括：銀行局、保險局、證券期貨局、檢查局及其他幕僚機構，然因金融環境之迅速變化，於設立之後勢必做相當之調整，故該法乃賦予金監會於設立後二年內，因應金融情勢之變更，報請行政院核准後，進行組織重組之立法程序(第三十條)。

4.調查權

為檢舉不法而保障金融消費者之權益，該法乃參考稅捐稽徵法及各國立法例，賦予金監會有相當之調查權(第五條)。

5.公務預算及基金設立

為符合使用者付費之原則，金監會得向業者依其營業收入或其他標準收取年度監理費及檢查費，該等相關費用得納入基金(第六條)。

基金之設立係因央行、存保公司人員調動之後，為使同工同酬之概念得以實踐，故依此方式加以調整。再者，為聘用市場優秀人士及進行各項研究，亦得使用該基金。除前述支出外，對於一般性之支出則採公務預算。

參、金監法之立法經過

按金監法係行政院於2002年5月24日送請立法院審議，該法案送立法院審議後，由於朝野共識不高，故遲遲未能納入委員會審議，於沈富雄委員擔任召集委員時，乃於2002年11月21日作第一次委員會審查，然當日並未有實質審查；同年12月11日及12日，第二次委員會始作實質審查，在該審查會議中，不論執政黨及在野黨立委都對金監法之立法必要性及相關爭議有實質討論，雖對部分條文內容有所爭議，然似均認金監法有立法之必要。

委員會於2002年12月審查該法案之後，2003年3月及4月間部分召集委員擬將之納入委員會討論，然因召集委員未能達成共識，故均未納入委員會正式議程，該法案經二次院會均未完成立法，主要原因仍在於朝野政爭；就立法之實質問題似無重大爭議。經立法院朝野獲得共識而召開之臨時會，已於本(2003)年7月10日三讀完成金監法之立法程序。

肆、金監法立法之重要性

按金監法之重要性，似可歸納下列幾點：

1.合併金融監理之必要

按金融服務與商品整合，過去認為係銀行產品者，亦往往有投資性質，而過去認定為證券商品者，亦往往有存款之實質意義，如投資型保單即為保險商品兼投資商品之性質。

過去我國金融法規乃以機構規範為主，就不同機構進行他種業務者，管理機構間之協調與法規之功能性規範，均有所不足。為使我國金融商品及金融法規得以符合國際潮流，且對綜合性商品或跨業商品等新商品得以有效監理，以保護金融商品消費者之權益，似應儘速設立金融監理委員會。

2.加速金融改革持續結構改造

依監察院對行政院之糾正函文中，乃明述我國金融改革必須針對核心問題通盤全局規劃，且必須針對金融問題之結構予以改善，而非運作短期性之措施，以處理個別機構或問題。

此等結構性之改善以韓國為最佳之案例，其金融改革之績效不僅是金融機構之績效提升，對勞動市場及企業財務業務績效均有所助益，也因為金融改革涉及產業及勞工市場，此亦為部分國家金融改革不易見成效之主要理由，日本即因社會問題而無法進行長期性之金融改革。

我國擬進行結構性之金融改革，就必須以維護長期之全民利益為使命，突破短期性或特定利益團體之糾葛。此等結構性之改造，必須有獨立且堅持理念之組織，加以長期運作，否則，往往容易受到短期性政治影響，而扭曲其設立之使命與目標，金監會係推動金融改革、企業改革與勞工市場改革之樞紐，欲使我國金融市場脫胎換骨，就必須設立具有獨立性及使命感之金融改革組織－金監會。

3.符合國際立法趨勢及形象

依照國際組織之統計，採行一元化金融監理之國家日漸增多，包括：英國、瑞典、挪威、日本、丹麥、新加坡、韓國、冰島、澳洲、奧地利及德國等國家，此可證明綜合金融監理之必要性。

目前國際媒體報導我國金融改革，亦多以金監會之立法能否通過為重要之指標，我國金融市場係外人投資所重視之市場，為符合國際標準及提升國際形象，成功之金融改革及金監會之設立，應屬提升我國金融市場價值及評價之重要步驟。

4.金控公司成立後之新金融環境

按民國90年6月間立法院通過金融控股公司法後，乃將該法生效日訂為同年11月1日，國會此等立法之理由，係因金融控股公司之規範必須搭配金監會之設立，然國會此一共識，並未因該等特殊設計而促成金監會之設立。

至2003年6月底止，我國共有14家金控公司設立，金控公司之營運與績效日益明顯，依媒體統計，於金控公司下設立之子銀行，其經營績效比諸非金控公司之銀行為佳，故當初准許設立金控公司為跨業合併經營，對金融機構績效之提升顯有助益。然金控公司目前已併有56家以上之相關金融事業，此已造成金融市場重要之集團，其產品交互行銷、風

險管控、集團內及與關係人交易等，均無法以單一事業或子公司為監理之標準，我國法必須針對該全體機構之監理奠定有效之監理機制。

目前對金控公司之管理，係依其股份轉換或營業讓與前之主要機構而定，例如國泰金控係以保險司為主要之實質金控管理機關；而第一銀行等機構則以金融局為管理機關，此形成金控公司業務申請之管理標準不一，無法有效為總體監理。

再者，若任一金控公司之子公司發生債務問題，除金控法之規定外，如何由金融監理機制加以有效管控，亦非目前管理架構所得以承擔，金監會與金控公司之設立係當然相關連之機制，此亦為金控法設立時國會之共識，隨著金控公司影響日漸重大，金監會之設立應不可遲延。

5.強化存款人、投資人及消費者權益之保障

金融改革最重要之目的在於金融消費者權益之保障，過去不同金融商品係由不同機關為管理，往往無法由消費者權益為出發點做通盤考慮，致使部分商品獲較高之權益保障；而少數商品則容易引起消費爭議。未來設立之金監會得由全盤考量，提供不同金融消費者相同或高品質之權益保障機制。

我國金融改革環境與他國並不一致，然大體而言，快速之金融改革，必須以獨立、長期專注及有遠見之監理機制，始可達成該使命。此機制一方面必須對消費者權益予以保障，另方面必須對金融市場之國際競爭力予以維繫。若能確立健全的金融政策及機構，發揮維持金融市場穩健發展、保障相關參與者權益及促進長期競爭力之功能，我國當得以在日益激烈之全球金融競爭環境中生存及發展。

伍、金監法立法後之問題及解決方案

按目前金監法除應否立即設立及與農漁會信用部監理之權責為主要

爭議外，於2002年12月間之委員會審議中，亦提出相關之爭議問題，金監法雖已立法，然此等問題仍有待解決：

1.農漁會信用部之監理及檢查

按目前金監法之最大技術性爭議,即在於農業金融法之主管機關究為金監會或農委會。原金監法之設計，係以金監會為農業金融之主管機關，然因農業金融政策之爭議，目前財政部及農委會已就此問題不再堅持，即農業金融法得以農委會為主管機關。此作法與合併監理之理念未完全一致，然考量農業金融政策之特殊性及目前之政治社會環境，於短期內由農委會為金融監理機關，似為不得不採行之措施。

就農漁會信用部以農委會為監理機關後產生之相關爭議,擬具解決方案。茲說明如下：

⑴監督與檢查一致性之問題

按目前係規劃由農委會為農漁會信用部之監理機關，就檢查事務而言，則委由金監會負責檢查工作，以使該檢查工作得由專業人員持續執行。然金監會之檢查結果，仍必須報請農委會採行各項處分，若兩者決策不一致，可能造成金融市場穩定之爭議。

為解決此問題，必須補充農業金融監理之相關經驗，初期可於農委會下設農業金融審議委員會，就重要之政策由該委員會討論及提出建議後，由農委會採行，該審議委員會之相關審議委員得包括金監會之首長，又金監會相關人員亦得列席該等審議委員會，使農委會在作金融檢查決策時，得以考量其他部會及金監會之意見。

外國就農業金融之監理，部分國家亦採行二元化之措施，即使美國在解決儲貸機構問題後，亦另設立儲貸存保基金，此係考量特殊金融機構之特性；惟目前美國存款保險公司亦擬將儲貸基金與一般基金合併。參酌國

外經驗，我國金融監理基於社會政策之考量，初期亦不得不規劃類似特殊機制，此與美國及日本基於考量特殊社會政策，予以雙元化管理之概念相同；然經過五至十年長期運作後，即必須考量將監理及檢查趨於一致。

⑵農會之存保問題

未來農漁會金融相關工作之分工，值得注意。其中，信用部之主管機關若為農委會；而金融檢查工作若委託金監會，如果在這種分工之下，存款保險機制應如何處理？係仍由目前中央存款保險公司負責,抑或另設機制？目前農業金融法係規定:得委託中央存款保險股份有限公司或另設獨立之管理委員會管理之。惟因農業金融並無資本之特殊狀況，故其監理及存款保險之風險管控均有所困難,未來若仍由存款保險公司受委託為管控者，基於控制存保風險，必須對農漁會信用部設置存保風險管控之機制，包括相關之調查處分權，否則無法控制存保風險。

若擬單純化存保公司功能，則必須設立農金存款保險基金，由農委會自行管理，並須擔負控制承保風險及降低基金損失之權責。

⑶農委會之金融監理人力問題

未來若以農委會為金融監理之管理機關，目前農委會僅有農業金融科，就金監會所提供之檢查意見，若無相關之人力予以配合，恐無法負擔該等重大工作。目前農委會擬設立農業金融局或農業金融處，並吸收相關金融管理人才；茲建議農委會應另設立農業金融審議委員會，使該等機制於運作成熟前，有相關之專家學者及其他部會首長或副首長得以參與協助，並儘速充實相關人才及管理經驗。

2.金監會調查權之爭議

按部分立法委員對金監會之組織性法律，是否有必要訂定調查權，且調查權之發動要件不明確，恐影響人權保障，故對金監會亦得有調查權一

事有所質疑(第五條)。行政院方面則引用國外立法例均賦予金監會調查權，且國內稅捐稽徵法等相關立法亦有相同之機制，認為我國金監會組織法亦應訂定調查權。

就金監會是否應具有調查權而言，銀行法、證券交易法等相關法規中，已訂有要求業者或相關人員提出報告之權利，故僅為彙整相關作用法之相關權責(參考證券交易法第三十八條)。且就有關搜索或其他直接有礙於人權之權利行使，亦必須報請檢察官許可，向該管法院申請核發搜索票後始得為之，故除資料提供應屬軟性之措施外，相關有礙於人權權益保障之事宜，亦必須由法院審查。

再者，如韓國金融監理組織法等法案，亦於第三十七條規定較我國更為廣泛之調查權權責，其尚且包括：要求機構提供資料、得訂定相關規則、得為檢查、對違反行為之行政處分及停止特定人擔任職務等，其權責較諸目前金監法之構造更為廣泛。

為使該法案之通過避免爭議，該法將關係人限縮為「金融機構之負責人、職員及關係企業」(第五條)。對其他範圍之關係人，如金融機構之會計師等，則以各金融相關法(如銀行法、證券交易法)之規定。

3.收取監理費及設置基金之爭議

按目前金監法係由業者繳納監理年費及相關檢查費用，此係符合受益者付費之原則，且與相關外國立法例相一致，然部分立法委員以業者經營困難，是否應再收取該等費用，且該等費用納為基金之後是否得為有效監督產生疑義。

按收取監理及檢查費用，係英、美、韓等國家之通例；惟收取該等費用，在我國應屬新觀念，故仍須溝通與協調，然受益者付費之原則應屬合理。

有關應否設置基金一事，主要係考量目前實務性之需求，因中央銀行及中央存款保險公司檢查人員納入金監會，其薪資恐與目前財政部相關人員不一致，為使該等人員同工同酬，擬將前述監理年費等費用納入基金。再者，該等基金亦得聘用非具公務人員資格之研究人員，以此等方式吸引優秀人才進入金監會服務。按各國均有將監理組織朝向公法人或具有自律性市場管理機構之趨勢，此亦為英國、中國大陸所採行之方向。

再者，目前預算法等法規就費用之編列均有相當之限制，不符合推動我國金融市場發展之目標。依此，收取年費及設置基金似均有其必要，該等費用之收取及基金之額度應有所限制，目前關於年費係以實質營業收入為標準。再者，該等基金亦應有其限額，於達一定額度之後，應暫予納入基金，就超過之金額應考量繳納國庫，以避免該等基金之金額無限擴張。

4.金監會之獨立性與監督問題

國會目前對於擁有如此龐大權限之該機構，是否受到有效之監督，產生質疑。惟按金監會之運作，必須定期於國會報告其業務執行，有關公務預算及基金預算亦必須報請國會審議，故國會仍有相當之監督權責。

5.政黨代表及獨立性問題

按目前金監法係規定：金監會之委員同一黨籍者，不得超過委員總額三分之一，係維持委員會之獨立運作。目前有人認為委員應由政黨推薦，此與國外立法例並不一致，且將使該委員會未來之運作，遭受獨立性之質疑。

金監會合理之運作方式，應由行政院設立暫時性之諮詢委員會，由所有企業團體、政黨團體及行政部門推薦相關人員供行政院參酌，藉由委員會之審議制度，推薦適當之主任委員、副主任委員及委員組成該委員會，政黨考量僅為全民利益之一環，且其弊端恐多於利益，由政黨推薦組成委員會，似暫不應予以考量。再者，國會亦得於其預算、業務及倫理行為守

則之監督機制中，予以適當監督而避免委員會受到特定政黨之影響，相關監督機制如何設計應可再為協商，然由政黨推薦委員者，並不妥適。該法目前將金監法施行日改為2004年7月1日，以避免政治爭議，而委員係由行政院院長提請總統任命之(第八條)。未來仍應建立公平、公正之委員推薦與選任制度，以使金監會受朝野、產官學界及大眾之信賴。

陸、結論：設立金監會後之工作

金融改革係使台灣加速脫離經濟困境之推進器，而金監會係該推進器的引擎，必須設立具有使命感、獨立性及積極作為之金融改革機制，否則不足以達成金融市場結構性改善之功能。

金監會之設立有重大之使命與權責，其必須以獨立性、效能性及發展性之運作模式及文化，消弭金融弊端及促進金融市場發展，韓國藉由金融改革形成「漢江革命」之奇蹟，可為明證。

大體而言，維持長期性的金融改革決心與毅力，並採行必要之法制改革與配套措施，必須藉由金監會之設立始足以發揮更大之效能。朝野對金融改革與其所帶動之經濟利益有所共識，並以消費者及全民利益著想，推動金監會籌設之相關工作。

綜上所言，金監法之立法為金融改革之核心問題，惟金監會之設立僅為金融改革的重要一步，其運作之成功仍須以「明確願景及使命」、「卓越策略及法規」、「創新及高道德管理文化」為基礎，朝向兼具「穩定及健全」、「成長及活躍」特性之東亞一流金融市場邁進。

加速制訂農業金融法以健全農業金融體系*

吳榮杰**

壹、前　言　　參、分析與建議
貳、朝野主要爭議　　肆、結　語

壹、前　言

在過去兩年，政府積極進行金融改革工作，處理了36家經營不善的農(漁)會信用部，卻也引起了農(漁)會界的恐慌與反彈。去(2002)年全國農漁會自救會舉行1123大遊行，要求政府制訂以農(漁)會信用部永續經營為主軸的農業金融法，並由農政主管機關作為農業金融體系之主管機關，統籌監督輔導農漁會信用部及全國農業金庫。同年11月30日召開的全國農業金融會議也獲致：農(漁)會及其信用部由農委會一元化管理；建立全國農業金庫為農(漁)會信用部之上層銀行；貫徹金融監理一元化；制訂農業金融法及提升農業經濟之競爭力等五點共識。

政府基於強化農漁會體質並保障農漁民權益的考量，也答允儘速推動農業金融立法。行政院及立法院各黨團乃分別提出農業金融法草案。行政院版於今(2003)年元月8日提送立法院審議，經立法院經濟及能源、財政、法制委員會聯席會議於3月19日決議送朝野協商。

---

*本文為台灣智庫主辦「挑戰朝野－加速金融改革研討會」論文，2003年7月7日。
** 國立台灣大學農業經濟學系教授。

農業金融法是確立我國農業金融體系發展方針、促進農業金融改革、健全農漁會信用部經營發展、協助農業政策推展、農村建設及照顧農民的基本法案。在我國加入WTO後，農業面臨轉型升級的迫切需要，農漁會信用部亦面臨經營競爭危機，整體金融體系的積弊與沈疴更有待迅速改善革新。農業金融法若一再延宕而未能儘速通過，除無法發揮前述效益外，也會使農(漁)會信用部經營管理所面臨的困難與問題更形惡化，且會因而連帶影響農(漁)會其他業務之推展，終將危害農業之發展與全體農(漁)民之福祉。

此外，業務、財務不良之農(漁)會信用部若持續增加或惡化，將大幅增加政府出面處理之困難度與社會所必須付出的成本與代價。從民國80年代起，全體農漁會信用部之存、放款餘額與市場占有率均持續在下降，逾放比率與損益情形亦呈現惡化趨勢，目前逾放比超過20%的農漁會家數仍維持在4成以上，且仍有20多家農漁會發生虧損狀態。農業金融改革的確是刻不容緩的要務，台灣急需早日制訂農業金融法以促進農業金融體系的健全化。

貳、朝野主要爭議

農業金融立法之需要乃基層所提出之心聲，經過產、官、學界多年討論所獲具之共識。農業金融法草案之主要內容包括：架構以農(漁)會信用部及全國農業金庫為主體之農業金融體系；改善農(漁)會信用部經營體質，健全經營管理；建立農(漁)會信用部分級管理制度；加強農業金融業務規範，落實監督及管理；對經營欠佳及有重大問題之農(漁)會信用部，提供輔導及處理機制等。

農業金融法的基本精神在建構健全之農業金融體系，並加強監督管理機制，以改善農漁會信用部經營環境與體質，促進農業金融體系之永續發展。

雖然行政院所提出的版本內容與立法院在野黨版本仍存在一些歧異，但多屬執行面之爭議而非基本原則之差異，主要者有：

1.全國農業金庫究竟是新設或由合作金庫改制(院版第三條)；

2.主管機關是否將地方政府也列入(院版第五條)；

3.是否另設農業金融存款保險機制(院版第八條)；

4.全國農業金庫資本總額(院版第十一條)；

5.全國農業金庫政府出資比例(院版第十五條)；

6.獨立董事及監察人制度(院版第十七及第二十條)；

7.新設農(漁)會信用部是否實施股金制(院版第二十八條)；

8.信用部主任聘(解)任程序(院版第二十九條)；

9.信用部業務項目(院版第三十一條及第三十二條)；

10.信用部經輔導無績效退出市場機制(院版第三十六條)；

11.36家農(漁)會信用部由銀行承受問題(在野黨版第五十九條)。

以上差異均可以理性、專業的態度進行探討協商，尋求朝野共識以利農業金融法之制訂。

參、分析與建議

朝野雙方對於農業金融法條款內容之歧見看似複雜，但是只要秉持幾項大原則進行協商以異中求同，其共識將不難達成。基本上，政府應抱持興利與防弊並重的心態進行設計規劃，儘量協助並賦予農業金融體系生存發展空間；但同時宜堅持建構嚴謹完善的監理制度，以防微杜漸，確保農業金融體系的健全存續發展並保障農漁民權益。

在野者也應瞭解，改善農業金融問題是不分黨派長期持續的修繕工程，唯有體制健全，農業金融體系才能永續發展，農漁會信用部才能長治久安免於遭受淘汰，國家社會也才能安定繁榮。

基於這些基本理念，本節僅就朝野之間對於農業金融法內容看法之主要差異，提出個人看法並扼要說明如下：

1.關於全國農業金庫究竟是由合庫改制或新設較佳

由於合庫股權中60%為財政部所有，23%由農(漁)會持有，其餘17%為信合社及部分商銀所有，若由財政部釋出部分股權予農(漁)會，是將合庫改制為全國農業金庫最為便捷的方式，政府不用再另籌資金挹入，且在既存經營管理基礎上繼續營運之風險低於新設銀行。此外，合庫已擔負部分全國農業金庫之功能。故由其改制具備較不必承擔經營存續風險及政府財政壓力的優點。

唯合庫改制須面對合庫工會強力反對的阻力，背負合庫既存之人事、行政及財務等包袱，承受合庫營業據點與農(漁)會信用部業務競爭問題，且農(漁)會界擔心合庫改制之過程與時程不易明確掌控，恐曠日費時或節外生枝。新設銀行可避免上述缺點，並量身訂做符合理想的結構制度與經營業務，故亦具備相當優點。

由於兩案各有利弊得失，朝野雙方宜尊重農(漁)會界之意見，若農(漁)會有信心克服新設銀行之風險與困難，政府即宜盡力協助其新設全國農業金庫，並與其共同承擔新設立之風險。

2.關於地方政府是否宜列入為主管機關

由於農(漁)會法對農(漁)會訂有地方主管機關，信用部為農(漁)會之內部單位，故信用部業務之監督管理仍宜包含地方主管機關，以與農(漁)會之地方主管機關對應，以利中央與地方政府監管農業金融業務之協調與配合。

3.關於是否另設農業金融存款保險機制

在現有中央存款保險公司體制外另設農業金融存款保險機制，固然

可以撇清一般金融與農業金融存款保險責任，但將增加農業金融機構的保險負擔與營運成本，且由於農業金融整體及個別機構規模不大，彼此同質性又高，難以分散風險而不符保險之大數法則。若另設農業金融存款保險基金，主管機關(政府)亦無法免於承擔保障農業金融機構存款人權益之責。

政府各部門同屬一體，唇齒相依，似乎沒有為本位考量而徒增國家負擔之理由。唯若主管機關願意承擔責任，另設農業金融存款保險基金，並委託中央存保公司或由獨立之管理委員會管理，亦未嘗不可。

4.關於全國農業金庫資本總額

鑑於銀行經營規模有大型化趨勢，且全國農業金庫肩負農(漁)會信用部上層金融機構之任務，其資本總額不宜太低。因此，建議院版所定之全國農業金庫資本總額酌予提高。

5.關於全國農業金庫政府出資比例

全國農業金庫開創初期之政府持股比例高，有利於政府主導並保障全國農業金庫之經營步上正常軌道，達成政策目標。另考慮全體農(漁)會目前之出資能力，建議政府出資比例亦酌予提高，以展現政府扶植農業金融體系之誠意。

6.關於獨立董事及監察人制度

董事會及監察人會中設計一定比率之獨立董事及獨立監察人，有助於董、監事會以專業、客觀、公正的超然態度執行其職務，有利於全國農業金庫的正常營運與發展，且符合時代潮流。唯獨立董事及獨立監察人不必由主管機關指派，可由股東會選舉產生，以避免主管機關過度介入全國農業金庫之營運。

7.關於新設農(漁)會信用部是否應實施股金制

股金制之恢復有助於農(漁)會經營體質的健全化，是多數學者之一

貫主張。唯現今農(漁)會仍未施行股金制，且信用部為農(漁)會之一部門，若只有信用部採行股金制，其他部門採現行之會員制，將會造成農(漁)會營運之困擾，故建議政府儘速推動農漁會實施股金制度，而非規定新設信用部實施股金制。

8.關於信用部主任聘(解)任程序

信用部主任之任用、解任，經審查程序可確認其專業能力，有助於農(漁)會信用部經營者專業素養之提升及信用部之經營管理健全化，故有其必要。唯審查之權責宜置於農業金融體系之主管機關，而非全國農業金庫。

9.關於信用部業務之項目

鑑於農(漁)會信用部之逾期放款比率大多偏向於較大額度之放款(5百萬元以上至1千萬元貸款之逾放比超過20%，1千萬元至2千萬元者超過30%，2千萬元以上者超過40%)，為健全信用部之經營，宜依據各信用部財務及經營狀況進行評等，並依評等賦予不同之最高授信額度，超限之案件應經全國農業金庫複審同意後辦理，或移由全國農業金庫辦理。

至於信用部之業務項目及服務對象，則宜在健全的監理機制下，依信用部財務經營狀況等級儘量放寬不必要之束縛，使信用部有積極改善營運體質之誘因，且更具業務拓展空間及市場競爭力。

10.關於信用部經輔導無績效退出市場機制

經營不善的少數農(漁)會信用部若無法積極加以處理而延宕不決，將導致處理成本的急遽增加，不僅影響整體農業金融體系之健全發展，且不利於其他多數正常經營的信用部之商譽與營運，更可能損及存款人及納稅人之權益，故主張採行較為嚴謹之輔導整頓措施，以去蕪存菁，改善整體農業金融機構之經營體質與環境。

11.關於36家農(漁)會信用部由銀行承受問題

由於36家農(漁)會由銀行承受所衍生問題屬行政處理層面之問題，且具個案差異性，故不宜於農業金融法中列入。但政府宜以最大的誠意，循合情、合理、合法之其他途徑，協助解決此36家農(漁)會之衍生問題。

概括而言，行政院版可以在農業金庫資本總額、政府出資比例、地方政府是否列入為主管機關、是否另設農業金融存款保險機制、新設信用部是否實施股金制等方面讓步；而在野黨版則可在信用部主任審查程序、問題信用部退出市場機制、36家農漁會等議題上讓步；至於獨立董監事制度、信用部業務項目及對象則朝野雙方互讓一步；新設或改制議題則尊重農漁會意願。

肆、結　語

台灣的農業金融問題是長久以來逐漸累積造成的沈疴，但若不能儘速革新改善，未來所必須付出的代價將急遽增加。農業金融法雖然不是解決所有農業金融問題的萬靈丹，但確實是推動農業金融再造工程的根本，而農漁會未來是否得以永續健全發展，也有賴於農業金融改革這最後一搏。農業金融的修繕工程能否順利推動，更有賴朝野各界的配合與支持。

農業金融法朝野草案的歧見多屬於執行面之差異，而非基本原則之不同，只要朝野雙方均能把握住：「為農業金融體系奠立永續發展根基，為農漁會尋找再造生機，為農漁民謀求最大福祉」的理念與前述幾項基本原則，秉持理性、負責的心態，攜手為農業金融把脈，相信農業金融法內容即能很快達成共識。

衷心期盼，朝野雙方均能發揮高度政治智慧，摒除私心與成見，同心協力促進農業金融法早日通過，相信這將是農民、農會、農業以及國家社會整體之福。

The Road to Liberalization: Design and Implementation of Taiwan's Privatization Policy*

Hsueh-Liang Wu (吳學良)**

I. Introduction
II. Key Features of SOEs in Taiwan
III. Policy Framework of Taiwan's Privatization
IV. Policy Costs and Benefits
V. Setting Priorities for the Privatization of SOEs
VI. Prospects for Continuing Privatization

I. Introduction

The modern era of Taiwan's economic development got under way with a series of effective industrial strategies implemented in the 1950s and 1960s (Yeh, 2001).[1] During the next stage of development, beginning in the 1970s, major emphasis was given to the adjustment of Taiwan's industrial structure. Top

* The author would like to thank the Council for Economic Planning and Development for providing valuable information on Taiwan's privatization program and for commenting on an earlier draft of this paper. The usual disclaimer applies. An earlier version of this paper was presented at the conference on "Privatization, Employment, and Employees," organized by the OECD Working Group on Privatization and Corporate Governance of State-Owned Enterprises and held on October 9-10, 2002.

** Assistant Professor, Department of Business Administration, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan, Republic of China.

[1] In the 1950s, the government fostered the development of domestic industries through an "import substitution" policy. During the 1960s, emphasis shifted to "export expansion," which helped spur development of the manufacturing sector.

priority was assigned to the development of high-tech industries, which would replace the capital-intensive ones that had already reached the mature stage of their life cycle (Liang, 1995).

Having ridden out a second energy crisis and lingering stagflation through a series of stimulatory capital-intensive development projects, Taiwan, by the early 1980s, realized that it would have to reduce the role of the public sector in the economy if it was to sustain healthy economic growth. The actual genesis of privatization in Taiwan can be traced to a conference of business and economic leaders convened in 1984, at which *internationalization*, *liberalization*, and *institutionalization* were offered as a conceptual framework for achieving sustained, long-term growth of the economy. Although two state-owned enterprises (SOEs) were declared bankrupt shortly after the conference concluded, the first-ever SOE insolvencies in Taiwan's history, these new concepts did not take full root as official government policy until the late 1980s.

The blueprint for SOE privatization was revamped in 1989,[2] in the face of rapidly changing economic and political conditions. Although policy was designed and implemented largely on an ad hoc basis, significant results were achieved over the last decade. Thus far, thirty privatizations have been carried out across a wide range of industrial sectors, yielding proceeds of US$11.36 billion and exposing domestic markets to the forces of more-vigorous competition.

The chief purpose of this paper is to explore the policy framework of Taiwan's privatization over the past decade and the rationale underlying it. There are four major points of focus: (1) an outline of the key features of Taiwan's SOEs; (2) a review of the major elements of the current policy framework; (3) an examination of the strategies for SOE privatization and their outcomes; and (4) a quantification of the costs and benefits of implementing privatization since 1989.

[2] The first round of privatization in Taiwan was launched in support of the land reform program of the early 1950s, under which the government gave landowners shares in SOEs in exchange for the surrender of tracts of land. Although some partial privatizations were conducted for policy purposes over the following decades, none of these addressed the goals of improving efficiency and enhancing social welfare.

The paper concludes with an assessment of the obstacles that have hindered the privatizing of public enterprises in the past, and of the prospects for continuing progress in privatization in the future.

II. Key Features of SOEs in Taiwan

The process of modern economic development in Taiwan was set in motion around 1952, following a long period of rehabilitation after World War Two. Industries that had been built up by the Japanese during the colonial era and turned over to the Taiwan government following the war, served as a foundation for industrialization. Although the SOEs accounted for a significant share of Taiwan's economy in the early days, their relative importance has faded dramatically in recent years.

1. Contributions of SOEs to Taiwan's Economy

Table 1 portrays the successive waxing and waning of the relative contribution made by SOEs to the structure of Taiwan's economy during the last 50 years. As can be seen, the most significant changes have occurred in percentage contributions to gross domestic product (GDP) and gross capital formation. While SOEs generated as much as 9.4% of GDP and 20.4% of total capital formation in the early 1970s,[3] by 2003 these proportions had dwindled to 8.6% and 11.5%, respectively. The decline in the relative contribution of SOEs to capital formation—from more than 30% in 1981 to only 11.5%—is particularly noteworthy. It should be pointed out that this rapid pace of restructuring is attributable not only to the transfer of state holdings to private ownership that began in the early 1990s, but also to a significant expansion of overall economic activity in the private sector.

[3] In the early 1970s, the Taiwan government launched the "*Ten Major Projects*." These projects, which included the China Steel Corporation and China Ship Building Corporation, as well as other capital-intensive investments in infrastructure, helped the economy ride out the recession that followed the first oil crisis.

Table 1. Contributions of SOEs to Taiwan's Economy

Year	1953	1961	1971	1981	1991	2001	2003
% share of GDP	5.0	8.2	9.4	12.1	10.3	9.4	8.6
% share of domestic capital formation	24.2	16.2	20.4	30.1	21.5	12.1	11.5
dividend gain as % of government net revenues	0.002	0.005	0.009	0.008	0.005	0.016	0.012
Monopoly tax income as % of government net revenues	0.038	0.040	0.046	0.045	0.035	0.043	0.047

Source: Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics (DGBAS), Executive Yuan, Republic of China.

2. Current Status of SOEs in Taiwan

In 2003, twenty-three SOEs, with a combined work force of 180,526 or about 2.3% of total employment, were still operating in Taiwan. Although SOEs have declined in number and economic importance as the pace of privatization has accelerated, they still dominate the telecommunications, electricity, petroleum, railway transportation, tobacco & wine, and shipbuilding sectors. Table 2 gives the current status of SOEs in Taiwan.

Table 2. Taiwan's SOEs in 2003

Number of SOEs	27*	
Sectors	Manufacturing	7
	Utilities	6
	Construction	1
	Insurance	3
	Telecom & Transportation	4
	Financial	6
Total assets	US$631.5 billion	
Total owners' equity	US$112.4 billion	
Annual sales	US$78.7 billion	
Profits before tax	US$5.4 billion	
Employees	180,526	

* Excluding four special organizations, namely the Central Coining Plant, Central Printing Plant, Bank of Taiwan European Branch, and Taiwan United Bank (the latter two being foreign branches of the Bank of Taiwan and Taiwan Cooperative Bank, respectively).

Source: 2003 approved general budget, DGBAS, Executive Yuan, Republic of China.

III. Policy Framework of Taiwan's Privatization

The motivation of government decision-makers is of the utmost importance in shaping the outcome of a policy. Since SOEs were once one of the main policy vehicles for promoting economic growth in Taiwan, they were broadly exploited by the government to carry out a variety of policy missions. In the 1980s, Taiwan embraced the trend of market liberalization and state retreat from economic activity that was then sweeping the world. By the middle of the decade, as Taiwan's SOEs faced bankruptcy[4] for the first time, a privatization scheme was gradually hammered out and adopted as a major plank of economic policy.

This section introduces the eight elements that constitute the policy framework of Taiwan's privatization: the legal basis of policy, the organizational framework for policy implementation, the scope of privatization, the pacing of privatization in concert with market liberalization, the methods of privatization adopted, the consideration of employee rights and interests, the fast-track mechanism for financially troubled SOEs, and the management of residual state holdings.

1. Legal Basis of Policy

In a democracy, a legal basis is always required for a policy that may affect people's rights and interests. Whether or not a country needs to enact a privatization law depends on its legal and political situation and the specific characteristics of the enterprises to be privatized (Guislain, 1997). In some countries, the government does not need any special enabling legislation to privatize, either because constitutional principles do not require a law or because SOE legislation or other laws provide the necessary legal framework.

The legal basis for Taiwan's privatization policy is the *Statute for Transforming SOEs into Privately Owned enterprises* (STSP).[5] The basic

[4] Taiwan Alumina Corporation and Taiwan Metals and Minerals Corporation.

[5] STSP was first promulgated in 1953 in support of the ongoing land reform program. At that time, the law addressed only the basic concept of privatization. There was a major revision of STSP in 1991 to provide for the consideration and protection of employees' interests and rights at time of privatization.

approach of STSP is to set general rules for the transfer to private ownership of all SOEs selected for privatization.[6] This approach, which contrasts with that of many countries in which separate legislation is enacted for each case of privatization, has advantages as well as disadvantages. Although the general rules set out in STSP are legislatively efficient, they sometimes create problems of implementation by failing to adequately address the situations of specific SOEs.

Figure 1 illustrates the legal framework of Taiwan's privatization policy. As can be seen, STSP provides the platform for all policy measures. The Statute and its Enforcement Rules regulate the basic obligations and rights of all related parties in the process of privatization, including the government, and the SOEs and their employees. They also empower the competent authorities to draw up detailed provisions on specific matters such as the allocation of priority shares to employees, redundancy payments, and so on.

2. Organizational Framework for Privatization

Although they are owned by the central government or local governments, SOEs are supervised by line ministries, which are also responsible for carrying out their privatization (as shown in Figure 2). When the government revamped its privatization efforts in 1989, the Steering Committee for Promoting the Privatization of SOEs (SCPPS), composed of line ministries and other relevant agencies, was established to oversee the planning and implementation of privatization policy. While the experience of other countries demonstrates that a holding company is a more-efficient vehicle for implementing privatization than a bureaucratic agency (Pirie, 1988), the institutional framework for managing SOEs and promoting privatization in Taiwan at present does not permit this option. A more flexible approach is expected to emerge pending the passage of a series of reforms by the legislature in the near future.

[6] According to Article 5 of STSP, when the competent authority determines that it is no longer necessary for an SOE to be operated by the government, it may propose that the SOE be privatized, and the privatization will be carried out upon approval by the Premier.

Figure 1. Legal Framework of Taiwan's Privatization Policy

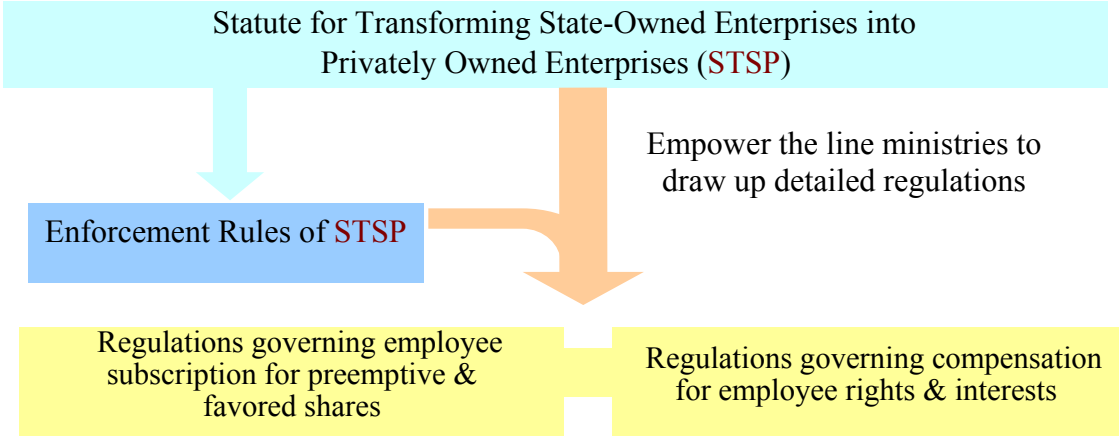
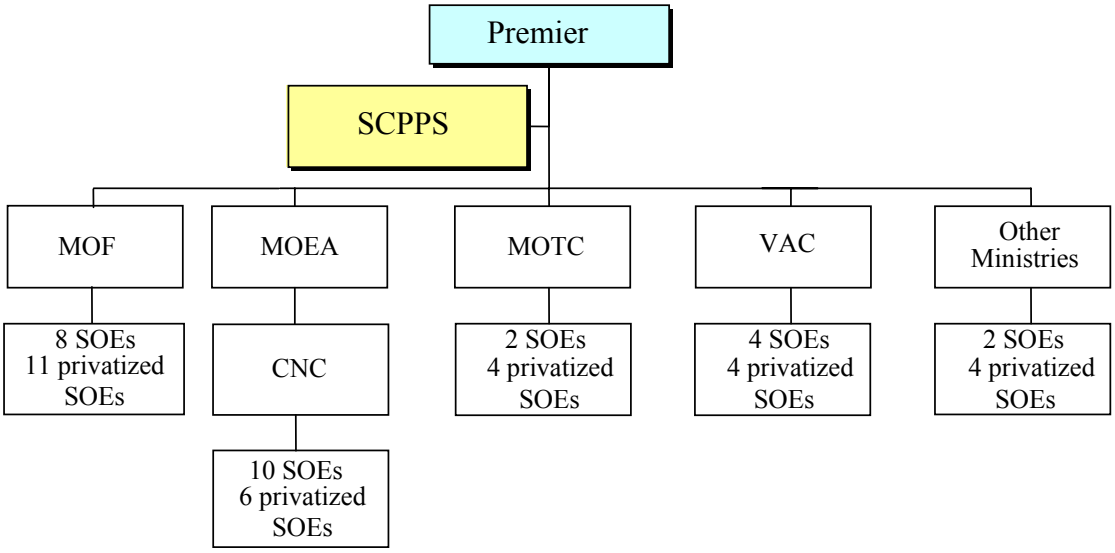


Figure 2. Institutional Framework for the Privatization of Taiwan's SOEs



Notes: 1. MOF: Ministry of Finance; MOEA: Ministry of Economic Affairs; CNC: Commission of National Corporations; MOTC: Ministry of Transportation & Communications; VAC: Veterans Affairs Council.

2. The Steering Committee for Promoting the Privatization of SOEs (SCPPS) oversees the privatization process on behalf of the Premier. Relevant cabinet members also participate in decision-making within SCPPS. Since SCPPS is an *ad hoc* organization, the Council for Economic Planning and Development (CEPD) exercises operational control over privatization. The chairman of CEPD convenes SCPPS, and members of the council's Department of Sectoral Planning serve as policy-support staff for the SCPPS working group.

3. Scope of Taiwan's Privatization

When privatization was first promoted in Taiwan in the 1950s, a negative list was established under law to exclude certain SOEs from privatization, on the grounds of public interest or national security. However, when the government reconsidered the scope of privatization in the late 1980s, the statute was revised to permit the transfer to private ownership of any SOE that the competent authority proposed for privatization—provided that due consideration had first been given to special market conditions and industrial or technological factors bearing on the continued existence of the SOE, and that the proposal was subsequently approved by the Premier. This revision of STSP to broaden the scope of privatization gives the authorities greater flexibility to promote the privatization of all SOEs.

4. Privatization in Tandem with Market Deregulation

Adding to the complexity of the privatization process is the need to simultaneously consider many diverse factors that will shape the post-privatization environment. As one illustration, a privatization policy that addresses only the ownership structure of an SOE without considering measures to spur efficiency and enhance competition, is not likely to be successful. Caves (1990), in particular, is highly critical of privatization plans that neglect competition-enhancing measures.

Recognizing that changes in ownership structure alone cannot ensure the successful outcome of SOE privatization (Shleifer and Visnhy, 1994; Nellis, 1994), Taiwan has aligned its privatization program with efforts to promote market liberalization, especially in its utility industries. The privatization of the state-owned Chunghwa Telecom Corporation (CHT), which operated as a legal monopoly for nearly half a century, provides a good example of this practice. In privatizing CHT, the authorities have promoted changes in both ownership and market structure simultaneously, with a view to improving efficiency in the telecom market (as shown in Table 3).

The issue of market deregulation has also been addressed in the privatization of another state-owned monopoly, China Petroleum Corporation (CPC). The enactment of the Petroleum Administration Law in 2001 ensures the opening up of Taiwan's petroleum market in successive stages well before the formal privatization of the corporation scheduled for 2003. Such sequenced market liberalization has provided a powerful incentive for China Petroleum to make its operations more efficient and cost-effective, so that it will be better positioned to survive and prosper in the far-more-competitive post-privatization market of the future.

Table 3. Time Line for the Privatization of State-Owned Chunghwa Telecom and Telecom-Market Liberalization

Time	Sequence for liberalization	Sequence for privatization of Chunghwa Telecom (CHT)
1987	User-end terminal devices	
1989	Value-added telecom services	
1996		Separation from Directorate General of Telecommunications
1997	2G mobile phone licenses	
1998	Satellite telecom services	
2000	Fixed-line telecom services	CHT's IPO
2001		CHT's share auctions
2002	3G mobile phone licenses	Scheduled issuing of CHT's ADR
2003		Scheduled privatization of state-owned Chunghwa Telecom.

Sources: Chunghwa Telecom Corporation and the Ministry of Transportation and Communications, Republic of China.

5. Methods of Privatization

In its broadest sense, privatization allows private actors a greater role in deciding what goods and services are to be produced and where and how to produce them (Berg and Berg, 1997). Experience accumulated over many years has shown us the great potential of privatization for improving productivity,

income, and welfare. However, we have also learned how complex and difficult achieving effective privatization can be, and that no single privatization glove fits all hands. Privatization, even in the narrow sense of divestiture, or the sale of state-owned enterprises, has proved much more challenging than its early advocates ever imagined.

In the early stage of Taiwan's privatization drive, the sale of shares or other assets was the only way by which an SOE could be privatized. However, thanks to the second revision of STSP in 2000, there are now five alternative methods for privatizing a public enterprise:

(1) Sale of shares.
(2) Sale of assets through public bidding.
(3) Formation of a privately owned joint-venture enterprise through contributions in kind.
(4) Merger of two or more companies, of which the surviving company is a private-owned enterprise.
(5) Dilution of state ownership via the issuance of new capital.

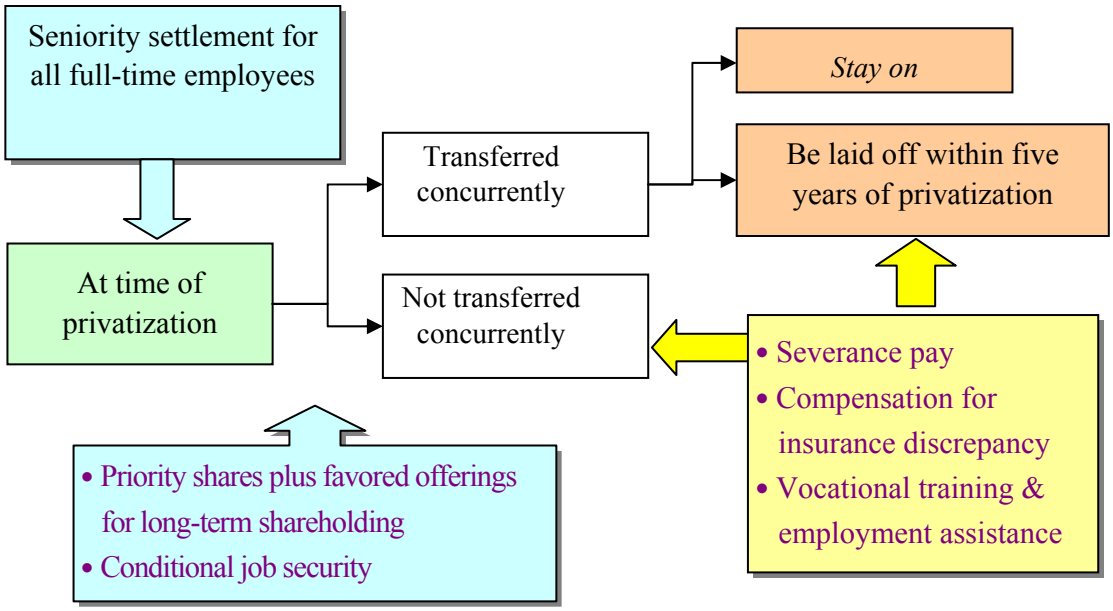
Using any of these methods, the authorities may privatize an SOE by negotiating with a counter-party selected through public invitation. Other forms of privatization adopted in some advanced countries—including contracting out, leasing, and management contract—have been tested in the privatization of some public services provided by municipal governments, such as garbage collection, waste disposal, traffic management, and hospital administration. However, these methods have not been applied to SOEs in Taiwan, mainly because of difficulties encountered in the resolution of certain employee issues.

6. Employee Rights and Interests (ERI)

To provide an acceptable balance between economic and political considerations, both the first and second revisions of STSP include measures to protect the rights and interests of SOE employees. With ERI now the most-critical issue of policy design, such measures as seniority settlements, insurance,

separation payments, priority share subscription, and favored offerings for long-term shareholding have been adopted to reduce opposition by SOE employees to privatization. Nevertheless, as confrontations between dissatisfied labor unions and the government continue to arise from time to time, ERI remains a key issue and frequent stumbling block in SOE privatizations. Figure 3 illustrates the variety of legal rights that employees of SOEs targeted for privatization enjoy as part of Taiwan's policy design to safeguard ERI.

Figure 3. Policy Design to Protect Employee Rights and Interests during Privatization



(a) Priority share subscription, incorporated into privatization policy design by the first revision of STSP in 1991, gives SOE employees a stake in the governance of their enterprise by offering them an opportunity to own shares in it. This provision allows an individual employee to pre-emptively subscribe for SOE shares up to a maximum amount not to exceed the equivalent of 48 months of salary, and employees as a group for up to 35% of the total number of enterprise shares outstanding.

(b) At time of privatization, all full-time employees are entitled to a settlement based on the length of their service years, a provision specially tailored to protect employee seniority. Then, barring an agreement with the new employer (a situation that rarely occurs), employees may, at their own discretion, choose to stay or leave.

(c) Those who decide not to stay with the privatized enterprise are eligible for severance pay and insurance compensation.[7] Severance pay consists of one month's salary for giving notice, plus six additional months of salary to cover expenses incurred during a reasonable period of job search. Anyone who chooses to remain with the privatized enterprise and is laid off within five years after privatization is entitled to compensation on the same basis.

(d) Since only profitable SOEs were selected for privatization in the early days, there were few problems with large-scale employee redundancies. However, given the financial difficulties encountered by some SOEs in recent years, which in some cases have necessitated closure or partial privatization, the issues of employee retraining and outplacement assistance have become much more critical. These concerns were thoroughly addressed by the second revision of STSP in 2000.[8]

Studies of interest-group behavior in the public sector (Borcherding, Bush, and Spann, 1977; Borcherding et al, 1982) have cited the "capturing power" of organized groups of SOE employees. The argument goes that SOE employees trade votes for laws or regulations that preserve their current working conditions,

---

[7] According to Article 8 of STSP, when employees suffer the loss of pensions payable to them because of the interruption of the original insurance scheme by privatization, the loss of such benefits shall be duly compensated. The scope of all other compensation, if any, shall be limited to the losses incurred at time of privatization.

[8] According to Article 11 of STSP, a government-owned enterprise shall provide services of this type when necessary, with the authority in charge of the enterprise or the competent authority for labor administration assisting in their provision.

or, in the event that such conditions must be changed, maximize employee compensation. This relationship is similar to the private-sector capture scenario in which interest groups exert pressure not through the ballot box but with bribes and campaign contributions to regulators. Conversely, it has been the common experience of many countries that privatization is most likely to succeed if employees are "bribed" to ensure minimum opposition (Burton, 1987). In Taiwan, SOE employees since 1991 have gained increasingly favorable legal protection through continuous lobbying by their labor unions, a situation that has vitiated policy design and distorted policy outcome.

7. Fast-Track Mechanism for Financially Troubled SOEs (FTS)

Under the original policy design, the employer (SOE) was to assume the major burden for funding employee compensation during the run-up to privatization, including seniority settlements and severance pay. In cases where financially strapped SOEs are unable to meet these compensatory obligations, the second revision of STSP stipulates that a Privatization Fund (PF), to be set up with the proceeds from privatization, will subsidize payment of the ERI expenditures of financially troubled SOEs at time of privatization. So far, at least four financially challenged SOEs have been successfully privatized with PF assistance. However, with demands on PF from ailing SOEs projected to swell to NT$141.5 billion (US$4.1 billion) between 2003 and 2008, the government may have to examine alternative sources of funding to safeguard the compensation of employees at SOEs undergoing privatization.

8. Management of Residual State Holdings

Although it has to date carried out 30 successful privatizations, the Taiwan government retained as much as US$9 billion of residual holdings in 19 privatized companies as of early 2002. While state ownership of equity shares in those privatized enterprises has fallen below 50% (the legal threshold for privatization in Taiwan), the government still controls 60% of the seats on their

boards of directors, giving it a substantial say in their corporate governance and decision-making.

In the early stage of privatization, government retention of share ownership in privatized SOEs was often justified as a means of reducing the impact of large sales of SOE stock on financial markets, facilitating the implementation of government policy, maintaining market discipline, easing the transition of SOEs to a more-competitive environment, and protecting SOEs from hostile takeover. Although these arguments have lost some of their force in recent years, the authorities remain reluctant to relinquish their holdings in privatized enterprises.

Some critics have blamed the retention of state ownership for scandals that have erupted from time to time, as private investors have shouldered aside weak or indecisive state representatives on the boards of directors to pursue their own agendas. With evidence mounting that state shareholding tends to weaken corporate governance (Shirley and Walsh, 2001), several administrative orders have been issued as guidelines for the disposition of residual state holdings in privatized SOEs[9]. Nevertheless, in the face of a protracted bear market in equities and a lack of policy clarity, it does not appear likely that the government will completely relinquish its residual holdings in privatized SOEs for some time to come. Indeed, government reluctance to proceed with divestiture was given a boost by the second revision of STSP, which empowers the authorities to retain a "golden share" in privatized SOEs as a means of vetoing corporate decisions that could impair national security or harm the public interest.

[9] Article 10 of the "Guidelines for Managing Residual State Holdings," effective October 1999, stipulates that the government can retain share holdings in utility- and national defense-related companies in order to exert substantial veto power on the management of these companies; otherwise, the state-owned shares of privatized SOEs in competitive industries shall be successively and completely sold or transferred according to the capacity of capital markets.

IV. Policy Costs and Benefits

1. Achievements of Taiwan's Privatization

Taiwan's privatization program has contributed significantly to government revenue over the years. More than 50 offerings and several asset sales have generated proceeds of nearly NT$400 billion (US$11.36 billion), accounting for as much as 28% of total revenue collected by the national treasury from 1989 through 2002.

However, the effects of Taiwan's privatization program extend far beyond the fiscal benefits that it has provided. Besides raising additional revenue for the government, privatization has improved the efficiency and profitability of SOEs, provided major support for the development of the domestic securities market, and given rise to a host of sweeping administrative, legal, economic, financial, technical, and social changes. Table 4 presents a conceptual framework of the possible impacts of privatization policy from both macro and micro perspectives, some but not all of which have occurred during the process of privatization in Taiwan.

Table 4. Dimensions of Privatization Policy Impacts

Dimension	Macro-view (industry-level)	Micro-view (firm-level)
Economic	✓ Economic freedom ✓ Aggregate efficiency ✓ Market development ✓ Government revenue ✓ Public sector borrowing…	✓ Operational efficiency ✓ Profitability ✓ Business expansion ✓ Share price…
Social	✓ National or regional unemployment ✓ Service qualities ✓ Income inequity…	✓ Redundancy ✓ Salary and wage level ✓ Utility charges… ✓ Service quality

Source: Table designed by the author.

2. Performance Changes During the Post-Privatization Period

Although early studies (Alchian, 1965) predicted that publicly owned firms would prove to be inherently less efficient than private firms, it was not until the 1980s that a wave of privatization in the developed countries provided sufficient empirical data (Martin and Parker, 1995; D'Souza and Megginson, 1999) to support this prediction. Since then, despite an argument by many SOE proponents that market failures in developing countries make SOEs a more-viable alternative than privately owned firms (Shirley and Walsh, 2001), a voluminous body of empirical literature has confirmed that private or privatized ownership is superior to public ownership by almost every measure of performance. Table 5, which outlines the average financial and operating performance of 18 Taiwan companies calculated for two three-year periods, one before and one after SOE privatization, reveals significant improvements in most performance measures.

3. Financial Costs and Benefits of Taiwan's Privatization

As part of its design and implementation, an effective privatization policy must be subjected to a detailed analysis of financial costs and benefits, and the latter must be demonstrated to outweigh the former. Although substantial proceeds raised from privatization since 1989 have helped realize the policy goal of relieving budgetary constraints, employee compensation has become a financial black hole for the government, with compensatory awards exacted from the legislature by lobbyists for SOE labor unions currently estimated to have eaten up as much as 36% of total privatization proceeds. (See Tables 6 and 7.) This situation appears to validate the observation of John Moore, senior member of Britain's Thatcher Government in the mid-1980s, that "*public sector trade unions have been extraordinarily successful in gaining advantages for themselves in the pay hierarchy* (or compensation) *by exploiting their unique bargaining position.*" (Moore, 1986)

Table 5. Average Changes in Selected Measures of Performance after Privatization in Taiwan (2002)

Sector	No. of samples	Return on assets(%)	Profitability (%)	EPS (NT$)	Leverage* (%)	Turnover rate**
Manufacturing	4	1.93	7.76	-0.23	-2.97	0.02
Marine Transportation	2	5.21	8.84	1.13	-14.02	0.02
Banks	8	0.30	4.56	0.13	-0.34	0.01
Insurance & Trust	4	-0.98	-1.54	0.31	5.02	0.25

Notes: Figures are based on three-year averages computed both before and after privatization.
* debt/assets; ** sales/assets.
Source: Department of Sectoral Planning, Council for Economic Planning and Development, Executive Yuan, Republic of China.

Table 6. Direct Costs of Privatization Policy (1989~Jan. 2003)

Unit: US$ million

Cost	4,085.3
Employee rights & interests	3,975.6
Seniority settlements	2,921.5
Insurance compensation	821.1
Redundancy payments	143.5
Other	89.5
Operational Expenses	109.7

Source: See Table 5.

Table 7. Privatization Proceeds by Method and Sector (1989~Jan. 2003)

Unit: US$ million

Method / Sector	**Total**	Share sale	Asset sale	Assets as equity contribution	Employee buy-out
Total Revenue	11,356.9(30)	11,003.4(19)	346.49(8)	3.4(1)	3.55(2)
Manufacturing	4,518.35(12)	4,169.1 (4)	345.8(6)	3.4(1)	0.05(1)
Financial services	6,539.7(13)	6,539.7(13)			
Transportation	298.1(3)	294.6 (2)			3.5(1)
Other	0.69(2)		0.69(2)		

Note: Figures in parentheses represent the numbers of firms that have been privatized.
Source: See Table 5.

V. Setting Priorities for the Privatization of SOEs

The effectiveness of a privatization program is closely tied to the pace of its implementation. Timing is of the essence here, since windows of opportunity do not remain open for very long. An attempt to go too fast may backfire, resulting in inadequate design and preparation. A long and drawn-out process, on the other hand, may lead to deterioration in the finances of SOEs selected for privatization, a loss of momentum and support for sometimes painful reforms, and ultimate scuttling of the overall program (Guislain, 1997).

When Taiwan's government revamped its privatization agenda at the end of the 1980s, more than 80 SOEs became candidates for full or partial privatization. Scrapping of the "negative list" in 1991 and successive reviews conducted by SCPPS resulted in the selection in 1996 of 47 SOEs for transfer to private ownership. Determining the order in which these enterprises were to be privatized required careful consideration of the government's limited resources, the narrow time frame allotted for overcoming likely technical and political impediments, and the competitive strength and assigned mission of each SOE. On the basis of these considerations, the following four priority categories were set for privatization of the SOEs:

Priority 1: Industrial firms in competitive industries (privatized mainly in 1989-96)

Several SOEs engaged in manufacturing had adapted successfully to increasing competition from the private sector and by the early 1990s had remained profitable enough to attract private interest, although this was not expected to remain the case if they stayed under public ownership for much longer. Six SOEs[10] were transferred to private ownership during the first half of the 1990s, marking the first wave of successful privatization in Taiwan and providing bureaucrats with valuable hands-on experience in the privatization process.

[10] China Steel Co., China Petrochemical Development Corporation, BES Engineering Co., Yang Ming Marine Transport Co., LP-Gas Supply Administration, and Taiwan Machinery Manufacturing Corporation (2 plants).

Priority 2: Financial institutions in an increasingly liberalized market (privatized mainly in 1998-99)

Financial institutions—including banks, insurance firms, and building societies—had earlier been targets for the first wave of privatization, owing to the highly profitable opportunities available in this closely regulated industry. Once budgets for their privatization were approved by Parliament, following constitutional reform in 1997, it took only two years to transfer nine state-owned financial institutions to private hands.[11] The speed with which this privatization was completed is attributed mainly to similarity between working conditions in the privatized institutions and those prevailing in the private sector.

Priority 3: Financially troubled SOEs (privatized mainly in 1999-2001)

As noted earlier, financially troubled SOEs are unlikely to attract private investors unless they have undergone some form of restructuring, such as downsizing, management change, or the issuance of new shares to raise capital. This was the case with several medium-size SOEs that were put up for privatization in the early 1990s. In view of the declining financial condition of these firms and the inability of a budget-constrained government to inject fresh capital, no private investors expressed interest in acquiring them. Fortunately, under the fast-track mechanism set up by the second revision of STSP in 2000, the government was able to come up with financing for the firms' ERI payments. As a result, four of the troubled SOEs were privatized in 1999-2001, two through private acquisition and two through employee buy-out.[12]

Priority 4: Utility companies (yet to be privatized)

Utility companies, ranging from providers of electricity and water to

---

[11] Chang Hwa Bank, First Bank, Hua Nan Commercial Bank, Taiwan Business Bank, The Farmers Bank of China, Chiao Tung Bank, Taiwan Fire & Marine Insurance Co., Taiwan Life Insurance Co., and Taiwan Development & Trust Corp.

[12] Taiwan Shin Sheng Daily News, and Taiwan Machinery Manufacturing Corporation (1 plant) through private acquisition; Taiwan Motor Transport Company, and Taiwan Chung Hsing Paper Corporation through employee buy-out.

telecommunications and railways, are often heavily regulated in the interest of public welfare. Because of the unique market structure of such firms, their privatization should be carried out together with the introduction of competition-enhancing strategies and the design of a post-privatization regulatory framework. Moreover, those utilities which do not have a corporate structure need to be corporatized prior to privatization. For all of these reasons, enterprises in the utility category have been accorded the lowest level of priority for privatization in Taiwan. One example is state-owned Chunghwa Telecom, whose privatization, originally slated for 2001 in conjunction with telecom market liberalization, has been delayed by parliamentary intervention and a downturn in the capital market.

VI. Prospects for Continuing Privatization

All forms of business ownership are subject to imperfections. Overriding concerns about profitability in privately owned firms, and excessive focus on political or bureaucratic goals in SOEs, can equally lead to losses in public welfare. Another possibility is that a breakdown in communication between managers and their principals may result in financial decline and business failure, whether a company is publicly or privately owned. Privatization can thus be viewed as a tradeoff between risk of government failure and risk of market failure. And the impact of a privatization program on public welfare, as Vickers and Yarrow (1991) said, ultimately depends on the relative magnitudes of the imperfections present in both public and private forms of ownership.

Contrary to the mistaken notion of some, privatization does not require abdicating the role of the state or placing all aspects of economic activity in private hands. Nor should we expect the privatization process to be completely free of the inadequacies and weaknesses that hamper the effectiveness of other government programs. Rather, privatization should be seen as a unique opportunity to allow governments to focus their capabilities and resources on those core functions that they perform best.

Although there were early successes, privatization in Taiwan has not always proceeded as rapidly or as smoothly as had initially been hoped. Highly susceptible to wider market forces and regulatory and institutional factors, privatization has found its path strewn with obstacles posed by legislative and administrative institutions, financial markets, and labor unions and other vested interests. Meanwhile, complex interactions between ownership, market structure, and regulatory and political variables have presented serious challenges to policy design and implementation. Yet despite some temporary setbacks, the trend toward privatization is irreversible and an integral part of the current deregulatory environment. And with the government's commitment to the goal of privatization stronger and more determined than ever, the transfer of Taiwan's 13 selected SOEs to private ownership appears to be only a matter of time.

References

1. Alchian, A. (1965), "Some Economics of Property Rights," *Politico*, 30(4), pp.816-829.
2. Berg, A. and Berg, E. (1997), "Methods of Privatization," *Journal of International Affairs*, 50(2), pp.357-390.
3. Boardman, A. E. and Vining, A. R. (1992), "Ownership vs. Competition: Efficiency in Public Enterprise," *Public Choice*, 73(2), pp. 205-239.
4. Borcherding, T. E., Schneider, F. and Pommerehne, W. (1982), "Comparing the Efficiency of Private and Public Production," *Zeitshrift fur Nationalokonomie*, 1982 Supplement.
5. Borcherding, T. E., Bush, W. C., and Spann, R. M. (1977), "The Effects on Public Spending of the Divisibility of Public Outputs in Consumption, Bureaucratic Power, and the Size of the Tax-Sharing Group," in Borcherding, T. ed., *Budgets and Bureaucrats: The Sources of Government Growth,* Durham: Duke University Press.
6. Burton, J. (1987), "Privatization: The Thatcher Case," *Managerial and Decision Economics*, 8(3), pp.21-29.
7. Caves, R. E. (1990), "Lessons from Privatization in Britain: State Enterprise Behavior, Public Choice, and Corporate Governance," *Journal of Economic Behavior and Organization*, 13(2), pp.145-169.
8. D'Souza, J. and Megginson, W. L. (1999), "The Financial and Operating Performance of Privatized Firms During the 1990s," *Journal of Finance,* 54(4), pp.1397-1438.
9. Estrin, Saul, Simoneti, Marko and Bohm, Andreja (1999), "The Governance of Privatization Funds: Experiences of the Czech Republic, Poland, and Slovenia," Cheltenham: Edward Elgar Publishers.

10. Guislain, P. (1997), *The Privatization Challenge: A Strategic, Legal, and Institutional Analysis of International Experience*, Washington: World Bank.

11. Liang, C. Y. (1995), "Productivity Growth in Asian NIEs: A Case Study of the Republic of China, 1961~93," *APO Productivity Journal*, Winter, Tokyo: Asian Productivity Organization.

12. Martin, S. and Parker, D. (1995), "Privatization and Economic Performance Throughout the UK Business Cycle," *Managerial and Decision Economics*, 16(3), pp.225-237.

13. Moore, J. (1986), "Why Privatize?" in Kay, J., Mayer, C. and Thompson, D. (eds.) *Privatization and Regulation: The UK Experience*, Oxford: Clarendon.

14. Nellis, J. (1994), "Is Privatization Necessary?" *World Bank Viewpoint*, note 17, Washington: World Bank.

15. OECD Advisory Group on Privatization, Fourteenth Plenary Session: Managing Commercial Assets under State Ownership, *Synthesis Note*, Budapest, Hungary, 2000.

16. Pirie, M. (1988), *Privatization*, Aldershot: Wildwood House.

17. Shirley, M. and Walsh, P. (2001), "Public vs. Private Ownership: The Current State of the Debate," *Working Paper*, World Bank.

18. Shleifer, A. and Vishny, R. (1994), "Politicians and Firms," *Quarterly Journal of Economics*, 109(4), pp.996-1025.

19. Vickers, J. and Yarrow, G. (1991), "Economic Perspectives on Privatization," *Journal of Economic Perspectives*, Spring, pp.111-132.

20. Yeh, W. A. (2001), "The Taiwanese Experience in Retrospect: Before the 1980s," in Mai, C.C. and Shih, C.S. (eds.), *Taiwan's Economic Success Since 1980*, Taipei: Chung Hua Institution for Economic Research, pp.3-46.

■ **WHO Removes Taiwan from List of SARS-affected Areas**

The World Health Organization recognized Taiwan's success in combating the SARS epidemic by removing the island from its list of SARS-affected areas on July 5.

To revive the economy following the epidemic, Premier Yu Shyi-kun announced on July 5 that the government would properly use the NT$50 billion anti-SARS special budget as well as allocate NT$300 billion to expand public construction over the next three years.

Dr. Cathy Ross, whom the WHO sent to Taiwan in May to observe the epidemic, noted that all sectors on the island exercised great care in dealing with the SARS crisis. The outbreak of the epidemic prompted the island to make improvements in its hospital infection control process, the collection and reporting of data, the flow of people, and the coordination of response among related ministries and commissions.

With the removal of Canada, Hong Kong, and mainland China from WHO's list of affected areas, Taiwan's Ministry of Foreign Affairs has removed the visa restrictions for visitors from Hong Kong, Macao, and mainland China. The MOFA also announced the restoration of visa-free entry (or visas upon arrival) for nationals of the 34 countries eligible for such privileges who are arriving from Canada, Hong Kong, and mainland China, effective July 4. However, travelers arriving in Taiwan are still required to fill out a SARS survey form and have their temperature checked at the airport.

Legislative Updates

■ **Free Ports Act Passed by Legislative Yuan**

The Legislative Yuan's special meeting held on July 10th passed the Act for the Establishment and Management of Free Ports. Applications for the establishment of free ports will be accepted as early as the third quarter of this year. The advent of free ports is expected to greatly strengthen the global competitiveness of Taiwan's global logistics operations.

Some of the main points of the new act are described below:

1. Free ports will be considered to be outside of Taiwan's customs area, and goods will be able to flow freely into a port, or between ports, for warehousing, transshipment, and value-added processing. Such goods will also be exempt from customs duties as well as commodity and business

taxes, and will enjoy simplified customs administration and customs clearance procedures.

2. In addition to using normal visa (or visa-free) procedures for entering Taiwan, foreigners wishing to enter and exit free port zones may have their related enterprises within the ports apply on their behalf and then procure a visa upon arrival. The entry of personnel from Hong Kong, Macao, and mainland China can apply to enter the ports for business purposes in accordance with regulations governing relations between Taiwan and mainland China, with rules to be separately established.

According to a study carried out by the Chunghwa Institution for Economic Research on behalf of the Council for Economic Planning and Development, the establishment of free ports will lead to, between the years 2003 and 2007, create an annual average increase of more than NT$120 billion in both exports and production value, and boost of over NT$88 billion in imports. In addition, it will provide an approximate 170,000 new jobs. For the full text of the new act, please visit this website: http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=13&CediID=d44e291deabdf545913392fa60a5dd5d.

■ **Copyright Act Revision Stiffens Punishment for Infringement**

Following its passage of Patent Act and Trademark Act revisions, on June 6 the Legislative Yuan passed a revision of the Copyright Act. The act promulgated by the President On July 9 contains the following main points:

1. The scopes of "temporary duplication" and "duplication" are clearly defined, and a "right of reproduction" exclusionary provision is added so that the permission of copyright owners need not be obtained for general Internet roving or use of works.

2. A provision on the right of public transmission was added, requiring users to obtain the approval of the copyright owners before placing the works of others into circulation on the Internet.

3. A provision on the right of dissemination was added, giving copyright owners the right to prevent the dissemination of pirated works.

4. A new provision allows requests for compensation for public performances of recorded works. A copyright owner can ask for compensation for the performance of recorded works in department stores, shops, airplanes, restaurants, and other public areas.

5. The provision on reasonable use is revised to encompass reasonable Internet use

and facilitate the reaching of agreements by copyright owners and users on the scope of reasonable use, so that users will not be confused by a lack of clarity in the scope of use.

6. A new provision is added to establish mediation for copyright disputes. With court approval, mediated decisions will have the same force as civil court judgments; this will encourage the public to use the non-legal channel of professional copyright agencies to resolve disputes.

7. Another new stipulation provides for legal arbitration in cases where copyright brokers and users are unable to resolve disputes on compensation for use.

8. The revised act stipulates that the knowing use of pirated computer programs for commercial purposes is viewed as copyright infringement and is subject to civil and criminal responsibility.

9. The maximum legally stipulated amount of civil compensation in general copyright infringement cases is increased from NT$1 million to NT$5 million.

10. The criminal liability in copyright infringement cases is increased, with the maximum fine for cases involving repetitive and severe infringement being raised from NT$450,000 to NT$8 million and the fine in other cases being adjusted upward in proportion. In addition, the production of pirated optical disks for the purpose of sale or rental, and the sale pirated optical disks, are made liable to prosecution without the filing of a complaint. Other infringement behavior can be prosecuted only upon complaint.

11. A newly added stipulation allows for the confiscation of goods used in the commission of crime, and goods obtained as the result of the commission of crime, in cases where the perpetrator of copyright infringement flees and the identity of the infringer cannot be determined.

12. Stipulations are added to require retroactive payment of compensation for use during the transitional protection period, and to prohibit sale after one year.

For more news concerning copyrights, please visit this website: http://www.tipo.gov.tw/copyright/copyright_news/copyright_news_main.asp.

■ **Revised Commodity Labeling Act Requires Place of Origin Label**

The revised Commodity Labeling Act was passed by the Legislative Yuan on June 3 and promulgated by the president on June 25. Some of the main points of the revision are as follows:

1. The scope of labeling responsibility is expanded to encompass those who sell products as well as those who produce,

manufacture, and import them. The revisions sets out the obligations of corporate operators more clearly and comprehensively.

2. In response to the massive flow of products from different countries into the domestic market following Taiwan's entry into the WTO, the revision requires place of origin labeling so that consumers can make proper decisions when buying products.

3. To carry through with Taiwan's promotion of a bilingual, internationalized, and friendly environment that will attract foreign tourists, the revised act stipulates that in addition to the required use of Chinese as the primary language on product labels, English or another language may be used as a secondary language.

For the full text of the revised act, please check this website: http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=14252.

■ **Revised Highway Act Opens Regular Route Trucking Services to Foreign Investors**

The revised Highway Act was passed by the Legislative Yuan on June 3 and promulgated by the President on July 2, containing the following main points:

1. Non-ROC citizens are now allowed, with the permission of the central government agency in charge of highways, to operate regular route trucking services in Taiwan.

2. A new provision is added to allow the agency in charge of highways to collect highway right-of-way usage fees, with priority in the use of the proceeds going to highway construction, maintenance, and management. This provision should be of interest to fixed telecommunications network, utilities, and cable TV operators, among others.

3. To protect the victims of accidents involving motorized transportation operators that cause death or serious injury, another provision of the revised act allows the agency in charge of highways to suspend temporarily the transfer, or cancellation of the licenses of, part or all of the vehicles belonging to the operator involved for a period of two months upon application by the victim or the victim's spouse or family members together with supporting police documents.

To view the full text of the revision, please visit this website: http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=14475.

■ **Criminal Code Revision on Computer Network Crime Violation**

A revision of the Criminal Code, passed by the Legislative Yuan on June 3 and promulgated by the president on June 25, contains a new chapter on computer network crime violation. The main points of the revision are as follows:

1. Anyone who, without reason breaks into another person's account code, breaks through computer protection measures, or makes use of loopholes in computer system use, and invades another person's computer or related equipment, will be subject to imprisonment or detention of up to three years and/or a fine of up to NT$100,000.

2. Anyone who, without reason, acquires, deletes, or alters magnetic records in another person's computer or related equipment, and thereby causes harm to the public or to another person, will be subject to imprisonment or detention of up to five years and/or a fine of up to NT$200,000.

3. Anyone who, without reason, uses a computer program or other electromagnetic means to interfere with another person's computer or related equipment, and thereby causes harm to the public or to another person, will be subject to imprisonment or detention of up to three years and/or a fine of up to NT$100,000.

4. Anyone who produces a computer program specifically for the purpose of committing the crimes covered in this Chapter, and that program is used by himself/herself or another person to commit the crimes covered in this Chapter, thereby causing harm to the public or to another person, will be subject to imprisonment or detention of up to five years and/or a fine of up to NT$200,000.

This revision was formulated by the Ministry of Justice, which points out that it is the most important revision of regulations governing computer network crime since 1997. It provides standards for dealing with computer crimes that are beyond the reach of the existing Criminal Code, and will have a strong influence on the prevention of computer network crime and the building of a good environment for the development of computer network-related industries. For further information, please visit this website: http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=14247.

■ **Qualifications Relaxed for Responsible Persons of Engineering Consulting Firms**

The Act Governing the Administration of Professional Engineering Consulting Firms was approved by the Legislative Yuan on June 3 and promulgated by the President on July 2. The act contains the following major points:

1. The post of chairman or representative of an engineering consulting firm should be held by a professional engineer. To encourage enlargement of scale and to carry out Taiwan's WTO commitments, however, this restriction does not apply to domestic and foreign companies that reach a set scale

of operations or threshold of performance (those companies with at least 20 professional engineers and whose shares are openly issued on the stock or over-the-counter market, and foreign companies that are covered by international reciprocity agreements that have been signed with Taiwan and that have a performance record of at least NT$2 billion worth of engineering consulting business in Taiwan and overseas during the past five years).

2. Engineering consulting firms refers to those companies that engage in above- and underground construction, construction expansion, reconstruction, remodeling, or demolition of structures and their affiliated facilities, that change the natural environment, or that provide technical services for other engineering recognized by the competent authority, including planning and feasibility study, basic design, detailed design, assistance in bid tendering, supervision of construction, project management, and related technical services.

3. Engineering consulting companies should take out annual professional liability insurance in order to protect the interests of those who commission construction work as well as third parties. Further, the chairman of an engineering consulting company the license of which has been cancelled or revoked by the competent authority because of illegal behavior is prohibited from establishing an engineering consulting company for a period of three years.

To view the full text of the new act, please visit the website: http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?t=&id=14472

■ Hot Springs Act Offers Tourism Opportunities

To boost the development of tourism, the Legislative Yuan on June 3 approved the Hot Spring Act, which was promulgated by the President on July 2. Some main points of the new act include the following:

1. The competent authority will approve designated hot-spring areas and carry out general planning in regard to landscaping, quality of facilities, and environmental beautification. Assistance will also be provided in applying for hot-spring water rights, development, and operating permits, and for integrated operation by existing operators.

2. The government will issue hot-spring emblems to qualified operators for placement in areas of good visibility. The emblems will indicate the hot-spring's mineral elements, temperature, period of validity, prohibitions, and other necessary items aimed at protecting the interests and safety of the public.

3. For hot-spring areas in aborigine districts, the competent authority should help

the agency in charge of aborigine affairs with matters related to hot-spring development. Hot-spring usage fees collected in the local area will be turned over to the Executive Yuan's indigenous peoples general development fund for use in the economic and cultural development of aborigine peoples.

The Water Resources Agency of the Ministry of Economic Affairs, which formulated the Hot Springs Act, points out that hot-spring tourism is a smokeless industry that is promoted all over the world and that cannot be transferred offshore. The new act will provide a legal basis and establish standards for the development and management of domestic hot-spring resources. This will boost the development of tourism, accelerate local economic progress, strengthen the confidence of hot-spring investors, and provide jobs for tourism workers. For the full text of the Hot Springs Act, visit this website: http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?t=&id=14473.

■ **Tariff Exemption Offered for Machinery Not Produced in Taiwan**

A partial revision of the Customs Tariff Schedule was passed by the Legislative Yuan on May 27, and was promulgated by the president and implemented on June 11. The revision stipulates a reduction of the customs duty on machinery and equipment that is not produced in Taiwan from 3.57% to 0% when it is imported by manufacturing or technology enterprises. This affords such enterprises the same tariff exemption as those located in science-based industrial parks. This measure will cost the government an estimated NT$560 million in tax revenues. For the full text of the revision, please visit this website: http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=13980.

■ **Tourists Given Tax Rebates on Taiwan Purchases**

A revision of the Act for Development of Tourism, passed by the Legislative Yuan on May 27 and promulgated by the president on June 11, adds a provision—in Article 50-1—providing a legal mechanism for tourists in Taiwan to apply for a rebate on business taxes paid for the purchase of certain designated commodities within a set period of time. Detailed implementation procedures are to be worked out by the Ministry of Transportation and Communications together with the Ministry of Finance. The entire text of the revision may be viewed on this website: http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=13982.

Deregulation Progress

■ **Restrictions Relaxed for Mainlanders Visiting Taiwan for Business Purposes**

The Ministry of the Interior moved to

help meet the needs of corporate operations by implementing, in May 16, the Regulations Governing the Inviting by Multinational Enterprises of Mainland Chinese Personnel to Taiwan to Engage in Commercial Activities. Under these new rules, multinationals can bring mainland Chinese to Taiwan to engage in internal transfer services, expert contract performance, commercial visits, and training. If their business revenues reach a certain level, enterprises in Taiwan may also bring in mainland Chinese for expert contract performance and business visits. For more details on the new regulations, please see issue 26 of this publication on the website: http://www.cedi.cepd.gov.tw/tnen_main.php, or check the website at http://www.moi.gov.tw/moi/news_con.asp?newsid=624&online=1.

■ **New Rules Encourage Banks to Reduce Non-performing Loans**

To accelerate the lowering of the non-performing loan ratio in Taiwan, the Bureau of Monetary Affairs, Ministry of Finance promulgated regulations governing rewards and punishments on June 10. The main points of the rules are as follows:

1. **For banks whose NPL ratio has not exceeded 2.5%:** Eleven preferences, including permission to establish branches overseas and in mainland China.

2. **For banks with NPLs above 2.5% but no higher than 5%:** Seven preferences, including self-approval for new types of financial business.

3. **For banks whose NPL is above 5% but under 15% at the end of 2003:** Six punishments, including a prohibition against establishing new domestic branches and the conversion of ordinary branches into mini-branches.

4. **For banks whose NPL is above 15% at the end of 2003:** Eleven punishments, including a reduction of branches and a prohibition against engaging in high-risk businesses.

The Bureau of Monetary Affairs estimates that these rules will help lower the average NPL ratio for all domestic banks to under 5% before the end of 2003 and thus strengthen Taiwan's financial system. For the full text of the regulations, please visit this website: http://www.boma.gov.tw/modules/law/article.php?lawid=717.

Industry Updates

■ **Microsoft to Invest NT$550 Million in Taiwan Technology Center**

Microsoft is so confident of the development potential of Taiwan's software industry that it announced, on June 12, a

plan to build a Microsoft Technology Center (MTC) on the island. The plan calls for the investment of NT$550 million within three years and entails assistance for 70 domestic software companies in developing 100 software solutions, as well as the cultivation of 2,800 top software technicians. It will result in the creation of NT$4 billion in production for the domestic software industry.

Microsoft indicates that the establishment of its MTC in Taiwan represents its support for the island's policy for the development of a knowledge economy. The new facility will forge Taiwan into a link in the company's global technology center network and facilitate its introduction of the latest software development technology. Through close R&D and business cooperation with Taiwanese software companies, it will also help the island to establish itself in a leadership position in the Asia-Pacific information software and services industries.

The Taiwan facility will be the first MTC in Southeast Asia. Others are located in the United States, the United Kingdom, Germany, and Japan.

■ **Large Multinationals Establish International Logistics Centers in Taiwan**

Following announcements by SAMAG of Switzerland and Applied Materials and Intel of the U.S. that they would set up international logistics and distribution centers in Taiwan, Hitachi Asia, Fujitsu Microelectronics Asia, and Bayer (Southeast Asia), all based in Singapore, and IBM of the U.S., have also revealed similar plans for the island.

The plans include Hitachi's logistics and distribution center for computer parts and TFT-LCD panels, Fujitsu's logistics and distribution center for computer parts, and Bayer's logistics and distribution center for chemical and pharmaceutical products as well as agricultural chemicals.

According to current regulations, companies that set up international logistics and distribution centers in Taiwan are exempt from business income taxes on income earned from goods originating from overseas that are sold to domestic customers through the local logistics centers. For English and Chinese versions of the Regulations for Encouraging Foreign Profit-seeking Enterprises to Establish International Logistic and Distribution Centers in Taiwan, please visit the website at http://www.moeaidb.gov.tw/idy/law/index.jsp?toPage=3&link=1.

Statistics

■ **Taiwan Ranked World 4th in U.S. Patents Received in 2002**

According to the latest information

from the U.S. Patent and Trademark Office, Taiwanese inventors were granted 6,730 U.S. patents in 2002. This ranked the island fourth in the world in number of U.S. patents received, following the U.S. with 97,000, Japan with 36,000, and Germany with 12,000.

This achievement indicates the determination of domestic enterprises to take strenuous action to carry out research and development as a means of breaking away from the mold of copying the products of others. The figures also show that the government's vigorous promotion of incentives for the development of high-tech personnel, and of the transfer to the private sector of the results of research by the Industrial Technology Research Institute and other institutions, are having a direct effect in boosting Taiwan's technological development and upgrading. To see the cited statistics, please visit this website: www.uspto.gov.

Table Number of U.S. Patents Granted to Taiwanese Inventors

Year	1997	1998	1999	2000	2001	2002
No. of Patents	2,597	3,805	4,526	5,806	6,544	6,730

Source: U.S. Patent and Trademark Office.

■ WHO宣布台灣自SARS感染區除名

世界衛生組織(WHO)肯定台灣對抗SARS的努力，於7月5日宣布將台灣自SARS感染區除名。

為提振經濟，行政院游院長7月5日宣布，政府將會妥善運用新台幣500億元SARS特別預算及投入3年新台幣3,000億元擴大公共建設經費。

世衛自5月起即派往台灣觀察疫情狀況的病菌學家凱西羅絲(Dr. Cathy Roth)指出，台灣各階層對於SARS危機處理均十分小心，SARS疫情的發生也刺激台灣在醫院感染控制過程，數據蒐集及通報制度，民眾的流動，以及相關部會的協調反應方面作了相當的改善。

鑒於世界衛生組織已將加拿大、香港及中國大陸自SARS感染區除名，外交部已解除對於來自香港、澳門及大陸地區人士簽證限制。經我政府公告適用免簽證及落地簽證入境之34個國家國民，自7月4日零時起自加拿大、香港及中國大陸出發前來我國，恢復得以免(落地)簽證方式入境。同日起外國旅客入境我國均得免除B級居家隔離，但仍應於抵達我國時填具「SARS防制調查表」，經量測體溫正常後始得入境，入境後並遵照行政院衛生署所訂之「自我健康管理須知」，作自我健康管理。

立法進度

■ 立法院三讀制定「自由貿易港區設置管理條例」

立法院於7月10日加開臨時院會，通過制定「自由貿易港區設置管理條例」，自由貿易港區申設作業最快可以自今年第3季起展開，有助大幅提升台灣全球運籌國際競爭力。

「自由貿易港區設置管理條例」重點內容包括：

1.「自由貿易港區」將視為「境內關外」，進入港區之貨物得在港區內或港區間自由流通，進行倉儲、轉運、加值等作業，並享有貨物免除關稅、貨物稅、營業稅、簡化關務行政及通關申報手續等優惠。

2. 外籍商務人士進出「自由貿易港區」，除得依一般(停留或居留)簽證、免簽證、落地簽證或申請旅行證入境外，得經自由貿易港區事業代向自由貿易港區管理機關申請核轉許可，於抵達中華民國時申請簽證。大陸地區或香港、澳門商務人士得依兩岸關係相關法規辦理申請進入自由貿易港區從事商務活動，其辦法另定之。

3. 根據經建會委託中華經濟研究院研究指出，政府成功推動設置自由貿易港區之後，在2003-2007年間，平均每年可帶動出口及產

值各增加新台幣1,200多億元，進口增加880多億元，並累計創造近17萬人次就業機會。查詢條例全文及相關資料，請上網：http://www.cedi.cepd.gov.tw/index.php?fPath=13&CediID=d44e291deabdf545913392fa60a5dd5d。

■ 立法院三讀修正「著作權法」提高侵權罰責

立法院繼完成修正公布「專利法」與「商標法」之後，於6月6日三讀修正「著作權法」部分條文。該修正案經總統於7月9日公布，修正重點包括：

1. 明列「暫時性重製」屬於「重製」之範圍，並增訂「重製權」的排除規定，使得一般網路瀏覽或使用著作行為，不必獲得著作權人同意。

2. 增訂公開傳輸權，使得要將他人的著作放在網路上流通時，必須得到著作權人的同意。

3. 增訂散布權，使著作權人有權禁止盜版品之散布，另配合增訂「耗盡原則」，使合法取得原版的民眾，在進行轉售時，不必再經著作權人授權。

4. 增訂錄音著作及錄製於錄音著作之表演之報酬請求權，使錄音著作及表演之權利人對百貨公司、賣場、飛機上或餐廳等利用錄音著作的公開場所，可以主張報酬請求權。

5. 修正合理使用規定，包括明定網路上之合理使用，並使著作權人團體與利用人團體得就著作之各種合理使用範圍達成協議，避免利用人因合理使用範圍不明確而無所適從。

6. 增訂著作權爭議調解成立並經法院核定後，與民事確定判決有同一之效力，鼓勵民眾利用著作權專責機關之專業非訟管道，解決著作權爭議案件。

7. 增訂著作權仲介團體與利用人間對使用報酬爭議之調解不成立時，應依法仲裁。

8. 明定明知為盜版電腦程式著作而作營業使用，視為侵害著作權，須負民刑事責任，但一般民眾個人之使用仍不違法。

9. 修正侵害著作權民事責任，將一般侵害著作權案件的法定民事賠償額上限，由新台幣100萬元提高到500萬元。

10. 修正侵害著作權之刑事責任，將惡性重大的常業犯罰金上限，從新台幣45萬元提高到800萬元，其他罰則的罰金刑亦比例調高，又在現有常業犯以外，將為銷售或出租目的，而製造盜版光碟及販售盜版光碟的犯罪，列為非告訴乃論的犯罪，以有效遏止現階段猖獗的光碟盜錄盜版及散布侵權，至於其他的侵害犯罪，仍維持「告訴乃論」的原則。

11. 增訂司法警察機關於侵害著作權之行為人逃逸而無從確認時，就供犯罪所用或因犯罪所得之物有行政沒入權之規定。

12. 增訂回溯保護過渡期間應支付使用報酬及1年後不得再行銷售規定。

查詢更多著作權相關訊息，請上網：http://www.tipo.gov.tw/copyright/copyright_news/copyright_news_main.asp。

■ 「商品標示法」修正增列原產地標示

立法院於6月6日三讀修正「商品標示法」，並於6月25日經由總統公布，修正重點包括：

1. 將商品標示規範之對象由廠商擴大為企業經營者，即生產、製造及進口商外，另包括販賣商品之業者，並以更周延及明確方式規範各企業經營者所應盡之義務，期使更能落實商品正確標示之目的。

2. 因應我國加入WTO後，各國進口商品大量流入市面，本次修正並增列標示「商品原產地」之規定，使消費大眾選購時即可作適度判斷。

3. 為落實我國推動雙語環境及營造國際化的親善環境，吸引外籍人士來臺觀光、消費，本法於顧及本法中文標示之精神下，明定商品標示所用文字，應以中文為主，並得輔以英文或其他外文。

查詢「商品標示法」修正全文，請上網: http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=14252。

■ 「公路法」修正開放外人投資經營汽車路線貨運業

立法院6月3日三讀通過「公路法」，並於7月2日經由總統公布。修正重點包括：

1. 修訂非中華民國國民或法人在經中央公路主管機關核准情形下，得申請投資經營汽車路線貨運業。

2. 增訂公路主管機關得徵收公路用地使用費，優先用於公路之修建、養護及管理，以符合公路營運和管理需要，值得固網、水電、瓦斯及有線電視等相關業者注意。

3. 對於汽車運輸業營業車輛發生交通事故致人於死或重傷者，公路主管機關得應受害者本人或其配偶、親屬檢具警察機關相關證明文件之申請，自交通事故發生日起2個月內，暫不予核准屬該業者登記名義全部或部分車輛過戶、繳銷牌照，以保障車禍受害者或其親屬權益。

查詢修正案全文，請上網：http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=14475。

■ 「刑法」增訂妨害電腦使用罪專章

立法院於6月3日三讀修正「刑法」部分條文，並於6月25日經由總統公布，增訂「妨害電腦使用罪專章」。修正重點包括：

1. 無故輸入他人帳號密碼、破解使用電腦之保護措施或利用電腦系統之漏洞，而入侵他人之電腦或其相關設備者，處3年以下有期徒刑、拘役或科或併科10萬元以下罰金。

2. 無故取得、刪除或變更他人電腦或其相關設備之電磁紀錄，致生損害於公眾或他人者，處5年以下有期徒刑、拘役或科或併科20萬元以下罰金。

3. 無故以電腦程式或其他電磁方式干擾他人電腦或其相關設備，致生損害於公眾或他人者，處3年以下有期徒刑、拘役或科或併科10萬元以下罰金。

4. 製作專供犯本章之罪之電腦程式，而供自己或他人犯本章之罪，致生損害於公眾或他人者，處5年以下有期徒刑、拘役或科或併科20萬元以下罰金。

草擬這項修正案的法務部指出，這次修正係我國自民國86年以來最重要之電腦網路犯罪修正條文，將可有效規範現行「刑法」無法有效處理之電腦犯罪類型，對於我國未來防制電腦網路犯罪，以及建構優良網際網路相關產業發展環境，將有重大影響與深遠意義。查詢更多訊息，請上網：http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=14247。

■ 工程技術顧問機構負責人資格放寬

立法院於6月3日三讀制定「工程技術顧問公司管理條例」，並於7月2日經由總統公布。該條例重點包括：

1. 明訂工程技術公司之董事長或代表人應由執業技師擔任，但為鼓勵業者朝大型化發展及履行我進入WTO承諾，對於達一定規模或實績門檻的國內外廠商(執業技師達20人以上者、股票公開發行上市(櫃)者、與我簽署互惠原則國際條約之外商公司且最近5年內承攬國內外工程技術顧問業務累計金額達新臺幣20億元以上者等)，不在限制之列。

2. 工程技術顧問公司指從事在地面上下新建、增建、改建、修建、拆除構造物與其所屬設備、改變自然環境之行為及其他經主管機關認定工程之技術服務事項，包括規劃與可行性研究、基本設計、細部設計、協辦招標與決標、施工監造、專案管理及其相關技術性服務之公司。

3. 明定工程技術顧問公司應按年投保專業責任保險，以保障業務委託者及其他第3人權益。因違法遭主管機關撤銷或廢止許可的工

程技術顧問公司，其董事不得於3年內再申請設立工程技術顧問公司。

查詢條例全文，請上網：http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?t=&id=14472。

■ 「溫泉法」制定釋放觀光大利多

立法院於6月3日三讀制定「溫泉法」，並於7月2日經由總統公布，重點包括：

1. 主管機關將核定劃設公告溫泉區，並妥善規劃整體景觀、設施品質及環境綠美化，同時協助辦理溫泉水權申請、開發及經營許可，並協助輔導現有溫泉業者整體經營。

2. 對於合格溫泉業者，政府發給溫泉標章並懸掛於明顯可見之處，該標章標示溫泉成分、溫度、有效期限、禁忌及其他應行注意事項，以保障消費大眾權益及安全。

3. 於原住民族地區劃設溫泉區，主管機關應協調原住民族主管機關處理是項業務，該地區徵收溫泉取用費，將納入行政院原住民族綜合發展基金，作為原住民族發展經濟及文化產業之用，以落實政府保障原住民權益政策。

草擬「溫泉法」的經濟部水利署指出，溫泉觀光產業是無煙囪工業，亦是無法外移之產業，為世界先進國家努力推動之行業。「溫泉法」制定之後，將有助國內溫泉資源開發管理及相關產業正式取得法源與規範。此外亦將有助促進觀光發展，加速地方經濟繁榮，提振溫泉業者投資信心，及提升觀光從業人員就業率。查詢「溫泉法」全文，請上網：http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?t=&id=14473。

■ 製造、技術業即起進口國內無產製機械設備免關稅

為鼓勵在台投資，立法院於5月27日三讀修正「海關進口稅則部分稅則」，並於6月11日經總統公布施行。該修正案明定製造業及技術業進口國內無產製機械設備關稅由平均3.57%降為0%，製造業及技術業將可與科學園區內廠商一樣，享有進口國內無產製機器設備免徵關稅。這項措施預估將使政府減收稅額新台幣5億6,000萬元，查詢修正全文，請上網：http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=13980。

■ 觀光客來台購物可享退稅優惠

立法院於5月27日三讀修正「發展觀光條例」，增訂第50條之1，並經總統於6月11日公布施行。該條例賦予來台觀光客購物在一定期間內可辦理退還特定貨物營業稅的法源機制。具體施行細節將由交通部會同財政部訂定。查詢修正全文，請上網：http://law.moj.gov.tw/fn/fn4.asp?id=13982。

開放進度

■ 大陸人民來台從事商務活動限制放寬

因應企業營業需求，內政部於5月16日公布實施「跨國企業邀請大陸地區人民來臺從事商務相關活動許可辦法」，放寬大陸人民來台從事商務活動限制。自施行日期起，跨國企業可依法邀請大陸地區人民來台從事內部調動服務、專家履約、商務訪問、以及受訓。台灣地區營業達一定規模之企業也可依規定邀請大陸地區人民來台從事專家履約及商務訪問。查詢「跨國企業邀請大陸地區人民來臺從事商務相關活動許可辦法」，請參閱本刊第26期(http://www.cedi.cepd.gov.tw/tnen_main.php)，或請上網：http://www.moi.gov.tw/moi/news_con.asp?newsid=624&online=1。

■ 財政部公布辦法獎勵銀行降低銀行逾放比率

為加速降低銀行逾放比率，財政部金融局於6月10日公布一項分級獎懲措施，重點包括：

1. **逾放比率未超過2.5%的銀行**：可享有申請設立國外及大陸地區分支機構，符合規定者，優先核准等11項優惠。

2. **逾放比率超過2.5%但低於5%以下銀行**：可享有申請新種金融業務採自動核准制等7項優惠。

3. **92年底逾期放款比率超過5%但低於15%的銀行**：將受到禁止新設國內分支機構及一般分行抵換簡易型分行等6項處罰。

4. **92年底逾放比率超過15%的銀行**：將受到要求精簡分支機構、及限制高風險性質業務等11項處罰。

金融局估計，92年底前，這項措施將有助將全體本國銀行平均逾期放款比率降低至5%以下，有助健全我國金融體系。查詢措施全文，請上網：http://www.boma.gov.tw/modules/law/article.php?lawid=717。

業者動態

■ 微軟宣布投資5.5億元在台設立技術中心

由於肯定台灣軟體產業發展潛力，微軟公司於6月12日宣布在台灣成立微軟技術中心，計畫在未來3年內共投資新台幣5億5,000萬元，協助台灣70家軟體公司開發100種軟體解決方案，培育2,800名頂尖軟體技術人才，為國內軟體產業創造40億元產值。

微軟公司表示，微軟技術中心在台成立，代表微軟公司支持政府發展知識經濟政

策。台灣將成為微軟全球技術中心網絡一環，得以迅速引進最新的軟體研發技術，並透過與台灣軟體廠商在研發與業務緊密合作，協助台灣建立在亞太地區資訊軟體及服務產業上的領導地位。

微軟公司在台所成立的技術中心將是該公司在東南亞地區所成立的第一所技術中心。微軟公司之前所成立的技術中心分別座落在美國、英國、德國及日本。

■ 日立、富士通、拜耳及日立在台設立國際物流配銷中心

繼瑞士SAMAG公司、美國應用材料公司及英特爾公司宣布在台灣設立國際物流配銷中心之後，新加坡商日立亞洲公司、新加坡商富士通微型電子股份有限公司、新加坡商拜耳公司、以及美商IBM公司也宣布在台成立國際物流配銷中心，顯示台灣優越地理位置及研發運籌能力已經獲得國際廠商肯定。

資料顯示，日立計畫在台設立電腦零組件、TFT-LCD面版物流配銷中心，富士通計畫設立電腦零組件物流配銷中心，拜耳公司則決定在台灣設立化學、藥品及農化產品物流配銷中心。

根據現行規定，在台設立國際物流配銷中心的廠商，其所供應源自國外的貨源透過在台國際物流配銷中心售予我國境內客戶的營業所得，可享免繳營利事業所得稅優惠。查詢「外國營利事業來台設立國際物流配銷中心獎勵實施辦法」中、英版本，請上網: http://www.moeaidb.gov.tw/idy/law/index.jsp?toPage=3&link=1。

統計資料

■ 台灣2002年獲美專利件數高居第4

根據美國商務部專利商標局公布最新資料，台灣發明人於2002年向美國申請並獲核發專利件數高達6,730件，排名第4，僅次於美國(9.7萬件)，日本(3.6萬件)，德國(1.2萬件)，領先法、英等國。

這項統計顯示國內企業採取實際行動落實創新研發，以及擺脫仿冒的決心，已經展現成果。數字也透露政府積極推動獎勵高科技人才培育，以及推動工研院等科技研究機構移轉科技研發成果給民間等具體措施，已經有效助長台灣科技發展與升級。查詢該項統計，請上網：www.uspto.gov。

■ 「經社法制論叢」第32期出刊

「經社法制論叢」第32期已經出版，本

期內有專文討論併購法制的蛻變與前瞻，歡迎各界購買。購買詢問專線：(02)2316-5338李小姐。查詢「經社法制論叢」徵稿須知及瀏覽最新內容，請上網：http://www.cedi.cepd.gov.tw/eslb_main.php。

附表. 台灣獲美專利件數連年成長

單位：件

年	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
件 數	2,597	3,805	4,526	5,806	6,544	6,730	2,597

資料來源：美國商務部專利商標局。

1. 台 灣 重 要

Major Indicators of

時 期 PERIOD	人 口(期底數) Population (end of period) 人 數 (千 人) Number (1,000 persons)	與上年比較% % change from previous year	就 業 增加率 (%) Increase Rate of Employ-ment(%)	失業率 (%) Unemploy-ment Rate (%)	製造業平均薪資增加率 Increase Rate of Average Earnings in Manufac-turing	經 濟 成 長 率 (%) Economic Growth Rate (%) (1)	國民生產毛額 (按當年價格計算，百萬美元) GNP(at current prices, US$ million)	每人國民生產毛額 (當年幣值，折合美元) Per Capita GNP (at current prices, US$)
1989	20,107	1.0	1.9	1.6	14.4	8.2	152,565	7,626
1990	20,353	1.2	0.3	1.7	13.3	5.4	164,076	8,111
1991	20,557	1.0	1.9	1.5	11.0	7.6	183,736	8,982
1992	20,752	1.0	2.3	1.5	10.3	7.5	217,004	10,502
1993	20,944	0.9	1.3	1.5	7.0	7.0	228,578	10,964
1994	21,126	0.9	2.2	1.6	6.7	7.1	248,337	11,806
1995	21,304	0.8	1.2	1.8	5.7	6.4	269,125	12,686
1996	21,471	0.8	0.3	2.6	4.2	6.1	283,599	13,260
1997	21,683	1.0	1.2	2.7	4.6	6.7	293,289	13,592
1998	21,871	0.9	1.2	2.7	2.8	4.6	269,176	12,360
1999	22,034	0.7	1.0	2.9	3.4	5.4	290,544	13,235
2000	22,216	0.8	1.1	3.0	2.9	5.9	313,908	14,188
2001	22,340	0.6	-1.2	4.6	-1.3	-2.2	286,840	12,876
2002	22,453	0.5	0.8	5.2	-0.2	3.5	288,872	12,900
2001 July	22,286	0.7	-1.5	4.9	-1.8			
Aug.	22,296	0.7	-1.5	5.2	-1.0	-4.4	69,668	3,126
Sept.	22,303	0.6	-1.6	5.3	-0.4			
Oct.	22,316	0.6	-1.7	5.3	-1.1			
Nov.	22,328	0.6	-1.6	5.3	-0.9	-1.6	71,972	3,223
Dec.	22,340	0.6	-1.3	5.2	-4.6			
2002 Jan.	22,348	0.5	-0.4	5.1	-26.4			
Feb.	22,355	0.5	0.3	5.1	41.2	1.2	72,178	3,229
Mar.	22,363	0.5	0.4	5.2	0.6			
Apr.	22,373	0.5	1.0	5.0	1.6			
May	22,382	0.5	1.2	5.0	2.6	4.0	69,171	3,091
June	22,390	0.5	1.0	5.1	2.6			
July	22,400	0.5	1.1	5.2	2.4			
Aug.	22,408	0.5	1.0	5.4	0.3	4.8	73,886	3,298
Sept.	22,417	0.5	0.9	5.3	0.2			
Oct.	22,429	0.5	1.0	5.3	0.8			
Nov.	22,440	0.5	0.9	5.2	1.2	4.2	73,637	3,282
Dec.	22,453	0.5	0.9	5.0	2.5			
2003 Jan.	22,461	0.5	0.8	5.0	31.0			
Feb.	22,466	0.5	0.9	5.2	-26.3	3.2	74,542	3,318
Mar.	22,472	0.5	1.0	5.1	1.3			
Apr.	22,477	0.5	1.0	4.9	0.3			
May (3)	22,481	0.4	0.8	5.0	...			
June (3)	22,486	0.4	...	...	...			

(1) Real growth rate of GDP.

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

(3) Estimate.

經　濟　指　標
Taiwan Economy

工業生產 Industrial Production		產業結構（占GDP%） Structure of Industry (as % of GDP)					消費者物價 Consumer Prices		時期 PERIOD
總指數 General Index 民國85年=100 1996=100	與上年比較% % change from previous year	合計 Total	農業 Agri-culture	工業 Industry	製造業 Manu-facturing	服務業 Services	總指數 General Index 民國90年=100 2001=100	與上年比較% %change from previous year	
75.6	3.8	100.0	4.9	42.3	34.6	52.8	74.5	4.4	民國 78年
75.4	-0.2	100.0	4.2	41.2	33.3	54.6	77.5	4.1	79年
81.0	7.4	100.0	3.8	41.1	33.3	55.1	80.3	3.6	80年
84.5	4.4	100.0	3.6	40.1	31.8	56.3	83.9	4.5	81年
87.8	3.9	100.0	3.6	39.4	30.6	57.0	86.4	2.9	82年
93.6	6.6	100.0	3.5	37.7	29.0	58.8	89.9	4.1	83年
98.0	4.7	100.0	3.5	36.4	27.9	60.2	93.2	3.7	84年
100.0	2.0	100.0	3.2	35.7	27.9	61.1	96.1	3.1	85年
107.4	7.4	100.0	2.6	35.3	27.8	62.1	97.0	0.9	86年
110.3	2.6	100.0	2.5	34.6	27.4	63.0	98.6	1.7	87年
118.8	7.7	100.0	2.6	33.2	26.6	64.3	98.8	0.2	88年
127.5	7.4	100.0	2.1	32.4	26.4	65.5	100.0	1.3	89年
118.2	-7.3	100.0	2.0	31.1	25.6	67.0	100.0	-0.01	90年
125.7	6.4	100.0	1.9	31.0	25.7	67.1	99.8	-0.2	91年
116.1	-11.1						99.4	0.1	90年 7月
121.7	-7.9	100.0	1.8	32.0	26.2	66.2	100.0	0.4	8月
112.5	-14.4						100.5	-0.5	9月
123.7	-7.1						102.0	1.0	10月
120.9	-6.7	100.0	2.1	32.0	26.8	66.0	100.8	-1.1	11月
118.1	-6.1						99.0	-1.7	12月
118.3	11.8						99.4	-1.7	91年 1月
99.0	-12.7	100.0	1.7	29.9	24.8	68.4	100.6	1.4	2月
128.3	0.3						99.0	0.0	3月
127.3	7.5						100.0	0.2	4月
134.0	9.3	100.0	2.1	30.8	25.4	67.1	99.5	-0.3	5月
125.3	7.0						99.8	0.1	6月
128.6	10.7						99.8	0.4	7月
128.7	5.8	100.0	1.7	31.9	26.2	66.4	99.8	-0.3	8月
125.8	11.8						99.7	-0.8	9月
132.1	6.8						100.2	-1.7	10月
130.1	7.6	100.0	1.9	31.6	26.5	66.5	100.2	-0.6	11月
131.3	11.2						99.8	0.8	12月
128.4	8.5						100.5	1.1	92年 1月
108.1	9.2	100.0	1.7	29.3	24.6	69.0	99.1	-1.5	2月
130.6	1.8						98.8	-0.2	3月
127.2	-0.1						99.9	-0.1	4月
130.2	-2.8						99.8	0.3	5月
...	...						99.4	-0.4	6月

(1)實質GDP成長率。
(2)月或季變動率係與上年同期增減百分比(%)。
(3)估計數。

1. 台 灣 重 要

Major Indicators of

時 期 PERIOD	躉售物價 Wholesale Prices		儲蓄與投資 Savings and Investment						貨幣供給額 Money Supply	
									M_{1B}	
	總指數 General Index 民國90年=100 2001=100	與上年比較 % % change from previous year	儲蓄毛額 Gross Savings 金額（新台幣百萬元）amount (NT$ mill.)	儲蓄毛額 Gross Savings 占GNP% as % of GNP	投資毛額 Gross Investment 金額（新台幣百萬元）amount (NT$ mill.)	投資毛額 Gross Investment 占GNP% as % of GNP	超額儲蓄 Excess Savings 金額（新台幣百萬元）amount (NT$ mill.)	超額儲蓄 Excess Savings 占GNP% as % of GNP	金額（新台幣10億元）amount (NT$ billion)	與上年比較 % % change from previous year
1989	97.6	-0.4	1,253,045	31.1	923,423	22.9	329,622	8.2	2,062.8	6.0
1990	97.0	-0.6	1,293,941	29.3	994,119	22.5	299,822	6.8	1,925.6	-6.6
1991	97.1	0.2	1,448,830	29.4	1,120,419	22.7	328,411	6.7	2,158.4	12.1
1992	93.6	-3.7	1,582,593	29.0	1,362,411	25.0	220,182	4.0	2,425.8	12.4
1993	95.9	2.5	1,737,603	28.8	1,549,608	25.7	187,995	3.1	2,797.1	15.3
1994	98.0	2.2	1,815,018	27.6	1,640,619	25.0	174,399	2.7	3,139.3	12.2
1995	105.2	7.4	1,927,812	27.0	1,777,496	24.9	150,316	2.1	3,163.1	0.8
1996	104.2	-1.0	2,081,725	26.7	1,781,375	22.9	300,350	3.9	3,426.1	8.3
1997	103.7	-0.5	2,221,103	26.4	2,016,446	24.0	204,657	2.4	3,715.3	8.4
1998	104.3	0.6	2,341,582	26.0	2,226,491	24.7	115,091	1.3	3,854.8	3.8
1999	99.6	-4.6	2,442,411	26.1	2,171,372	23.2	271,039	2.9	4,507.2	16.9
2000	101.4	1.8	2,493,604	25.4	2,212,350	22.6	281,254	2.9	4,492.1	-0.3
2001	100.0	-1.3	2,322,760	24.0	1,682,154	17.3	640,606	6.6	5,025.9	11.9
2002	100.1	0.05	2,536,636	25.4	1,675,352	17.2	861,284	8.2	5,491.6	9.3
2001 July	101.3	-0.2							4,383.5	-0.8
Aug.	101.0	-0.7	519,977	21.5	365,636	15.1	154,341	6.4	4,381.6	-1.2
Sept.	100.6	-1.5							4,451.4	3.7
Oct.	99.5	-2.9							4,445.3	4.4
Nov.	98.2	-5.0	678,326	27.2	436,471	17.5	241,855	9.7	4,572.5	6.7
Dec.	97.3	-5.3							5,025.9	11.9
2002 Jan.	97.8	-3.6							5,123.6	11.2
Feb.	98.1	-2.1	553,379	21.9	302,808	12.0	250,571	9.9	5,219.3	16.5
Mar.	99.4	-0.4							5,244.7	17.4
Apr.	100.2	0.5							5,219.8	20.4
May	99.9	0.3	650,145	27.3	458,897	19.7	191,248	7.6	5,152.8	21.5
June	99.8	-1.4							5,293.8	18.7
July	99.4	-1.9							5,159.7	17.7
Aug.	100.2	-0.8	590,424	23.5	435,120	17.8	155,304	5.7	5,240.6	19.6
Sept.	101.1	0.5							5,163.0	16.0
Oct.	101.7	2.2							5,182.3	16.6
Nov.	101.3	3.1	742,688	29.0	478,527	19.1	264,161	9.8	5,259.1	15.0
Dec.	101.9	4.7							5,491.6	9.3
2003 Jan.	102.0	4.3							5,731.0	11.9
Feb.	103.4	5.4	586,914	22.7	343,973	13.3	242,941	9.4	5,546.1	6.3
Mar.	104.3	4.9							5,518.2	5.2
Apr.	102.3	2.0							5,543.2	6.2
May	101.3	1.4							5,609.9	8.9
June	101.2	1.4							...	...

經　濟　指　標（續）

Taiwan Economy *(Continued)*

(期底數) (end of period) M_2 金額 (新台幣10億元) amount (NT$ billion)	與上年比較% % change from previous year	存款(期底數) Deposits (end of period) 金額 (新台幣10億元) amount (NT$ billion)	與上年比較% % change from previous year	放款與投資(期底數) Loans & Investments (end of period) 金額 (新台幣10億元) amount (NT$ billion)	與上年比較% % change from previous year	準貨幣(期底數) Quasi-money (end of period) 金額 (新台幣10億元) amount (NT$ billion)	與上年比較% % change from previous year	時期 PERIOD
5,589.4	18.4	5,867.3	20.2	4,409.7	29.9	3,526.7	27.0	民國 78年
6,201.9	11.0	6,471.5	10.3	5,063.5	14.8	4,276.2	21.3	79年
7,403.0	19.4	7,576.5	17.1	6,189.7	22.2	5,244.5	22.6	80年
8,813.7	19.1	9,073.7	19.8	7,960.5	28.6	6,387.9	21.8	81年
10,170.2	15.4	10,454.4	15.2	9,511.0	19.5	7,373.1	15.4	82年
11,702.8	15.1	12,031.4	15.1	10,955.6	15.2	8,563.5	16.1	83年
12,805.4	9.4	13,130.9	9.1	12,100.3	10.4	9,642.3	12.6	84年
13,973.9	9.1	14,260.9	8.6	13,051.8	7.9	10,547.8	9.4	85年
15,094.4	8.0	15,421.3	8.1	14,084.7	7.9	11,379.1	7.9	86年
16,386.7	8.6	16,696.9	8.3	15,176.6	7.8	12,531.9	10.1	87年
17,745.0	8.3	18,064.2	8.2	15,675.0	3.3	13,237.8	5.6	88年
18,897.8	6.5	19,308.7	6.9	16,175.7	3.2	14,405.7	8.8	89年
19,736.9	4.4	20,160.7	4.4	16,022.7	-0.9	14,711.1	2.1	90年
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	15,493.9	-3.3	14,755.4	0.3	91年
19,329.1	6.6	19,775.9	6.5	16,084.0	1.0	14,945.6	9.0	90年 7月
19,398.9	6.5	19,804.2	6.3	15,910.2	0.1	15,017.3	9.0	8月
19,403.4	6.5	19,831.6	6.2	15,850.4	-0.5	14,952.0	7.3	9月
19,358.8	5.7	19,763.0	5.6	15,788.7	-0.8	14,913.5	6.1	10月
19,393.1	4.8	19,811.2	4.8	15,775.3	-1.4	14,820.6	4.3	11月
19,724.5	4.4	20,160.7	4.4	16,022.7	-0.9	14,698.6	2.0	12月
19,823.8	3.6	20,218.5	4.6	15,966.2	-1.7	14,700.2	1.2	91年 1月
19,990.6	4.4	20,305.8	4.2	15,907.2	-1.6	14,771.3	0.7	2月
20,014.6	4.4	20,351.4	4.3	15,772.7	-2.3	14,769.9	0.5	3月
19,914.0	4.7	20,245.2	4.4	15,725.4	-1.8	14,694.2	0.1	4月
19,799.3	4.1	20,184.3	3.9	15,623.2	-2.0	14,646.5	-0.9	5月
20,039.8	3.5	20,437.9	3.6	15,488.9	-3.4	14,746.0	-1.0	6月
19,871.1	2.8	20,311.0	2.7	15,358.8	-4.5	14,711.4	-1.6	7月
19,936.5	2.8	20,325.8	2.6	15,371.3	-3.4	14,695.9	-2.1	8月
19,846.7	2.3	20,258.4	2.2	15,360.5	-3.1	14,683.7	-1.8	9月
19,863.8	2.6	20,248.9	2.5	15,319.9	-3.0	14,681.5	-1.6	10月
20,012.3	3.2	20,411.6	3.0	15,260.3	-3.3	14,753.2	-0.5	11月
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	15,493.9	-3.3	14,755.4	0.4	12月
20,590.3	3.9	20,635.0	2.1	15,652.1	-2.0	14,859.3	1.1	92年 1月
20,467.2	2.4	20,723.0	2.1	15,543.0	-2.3	14,921.1	1.0	2月
20,367.8	1.8	20,645.2	1.4	15,485.6	-1.8	14,849.6	0.5	3月
20,351.2	2.2	20,656.8	2.0	15,528.4	-1.3	14,808.0	0.8	4月
20,402.5	3.0	20,692.6	2.5	15,569.2	-0.3	14,792.6	1.0	5月
...	...	...	...	...	...	...	...	6月

1. 台 灣 重 要

Major Indicators of

時 期 PERIOD	中央銀行重貼現率（年息百分率） Rediscount Rate of Central Bank of China (% per annum)	中央銀行外匯存底（期底數）百萬美元 Foreign Exchange Reserves of Central Bank of China (end of period, US$ million)	新台幣匯率（期底）（新台幣／美元） Exchange Rate of the NT$ (end of period) (NT$/US$)	海關對外貿易統計（百萬美元） Merchandise Trade (customs statistics, US$ million)				
				進口 Imports (c.i.f.)		出口 Exports (f.o.b.)		差額 Balance
				金額 amount	與上年比較% % change from previous year	金額 amount	與上年比較% % change from previous year	
1989	7.750	73,224	26.1600	52,265.3	5.2	66,304.0	9.3	14,038.6
1990	7.750	72,441	27.1075	54,716.0	4.7	67,214.4	1.4	12,498.4
1991	6.250	82,405	25.7475	62,860.5	14.9	76,178.3	13.3	13,317.8
1992	5.625	82,306	25.4025	72,006.8	14.6	81,470.3	6.9	9,463.5
1993	5.500	83,573	26.6260	77,061.2	7.0	85,091.5	4.4	8,030.3
1994	5.500	92,454	26.2400	85,349.2	10.8	93,048.8	9.4	7,699.5
1995	5.500	90,310	27.2650	103,550.0	21.3	111,658.8	20.0	8,108.8
1996	5.000	88,038	27.4910	102,370.0	-1.1	115,942.1	3.8	13,572.0
1997	5.250	83,502	32.6380	114,424.7	11.8	122,080.7	5.3	7,656.0
1998	4.750	90,341	32.2160	104,665.3	-8.5	110,582.3	-9.4	5,917.0
1999	4.500	106,200	31.3950	110,689.9	5.8	121,590.9	10.0	10,901.1
2000	4.625	106,742	32.9920	140,010.6	26.5	148,320.6	22.0	8,309.9
2001	2.125	122,211	34.9990	107,237.4	-23.4	122,866.3	-17.2	15,628.9
2002	1.625	161,656	34.7530	112,530.1	4.9	130,596.8	6.3	18,066.7
2001 July	3.500	110,108	34.7590	9,182.5	-31.8	9,704.4	-28.5	521.9
Aug.	3.250	113,144	34.5540	7,686.8	-36.5	9,445.1	-25.9	1,758.3
Sept.	2.750	115,200	34.5490	7,765.9	-34.1	8,855.0	-31.6	1,089.1
Oct.	2.500	116,223	34.5250	9,709.6	-21.3	11,435.1	-16.2	1,725.5
Nov.	2.250	121,165	34.4660	7,944.8	-33.5	10,172.5	-19.8	2,227.7
Dec.	2.125	122,211	34.9990	8,507.3	-18.2	10,268.9	-15.1	1,761.6
2002 Jan.	2.125	123,629	34.9800	7,352.4	-20.9	9,682.2	-1.5	2,329.8
Feb.	2.125	125,020	35.1120	6,522.0	-28.1	8,042.4	-20.6	1,520.4
Mar.	2.125	128,029	35.0000	10,159.9	1.7	11,446.9	-2.3	1,287.0
Apr.	2.125	132,933	34.7170	9,740.2	-7.3	10,858.3	0.2	1,118.1
May	2.125	139,821	34.1450	9,435.1	5.6	11,039.9	8.8	1,604.8
June	1.875	148,242	33.5580	9,616.1	11.3	11,225.4	8.7	1,609.3
July	1.875	155,272	33.7580	10,636.9	15.8	11,141.8	14.8	504.8
Aug.	1.875	156,438	34.2470	9,100.1	18.4	10,887.6	15.3	1,787.5
Sept.	1.875	157,034	34.9180	10,549.7	35.8	11,251.7	27.1	702.0
Oct.	1.875	157,628	34.7610	10,190.7	5.0	11,483.4	0.4	1,292.7
Nov.	1.625	159,128	34.8120	9,341.7	17.6	11,901.6	17.0	2,560.0
Dec.	1.625	161,656	34.7530	9,885.3	16.2	11,635.6	13.3	1,750.4
2003 Jan.	1.625	164,840	34.7030	9,492.2	29.1	10,060.4	3.9	568.2
Feb.	1.625	166,334	34.7460	8,407.6	28.9	9,825.1	22.2	1,417.5
Mar.	1.625	168,635	34.7500	10,915.3	7.4	12,612.9	10.2	1,697.6
Apr.	1.625	170,635	34.8490	10,425.8	7.0	11,458.3	5.5	1,032.5
May (3)	1.625	175,229	34.7120	9,511.6	0.8	11,266.9	2.1	1,755.3
June (3)	1.375	...	34.6120	10,298.8	7.1	11,607.9	3.4	1,309.1

經　濟　指　標（續）
Taiwan Economy *(Continued)*

台海兩岸經香港轉口貿易 Trade across the Taiwan Straits through Hong Kong					核(備)准赴大陸間接投資 Approved/Reported Indirect Investment in Mainland China		時期 PERIOD
台灣向大陸出口 Exports to Mainland China		台灣由大陸進口 Imports to Mainland China		差額 Balance	件數 Number of Cases	金額（百萬美元） Amount (US$ million)	
金額（百萬美元） amount (US$ million)	與上年比較% % change from previous year	金額（百萬美元） amount (US$ million)	與上年比較% % change from previous year				
2,896.5	29.2	586.9	22.6	2,309.6	-	-	**民國 78年**
3,278.2	13.2	765.4	30.4	2,512.9	-	-	**79年**
4,667.2	42.4	1,126.0	47.1	3,541.2	237	174.2	**80年**
6,287.9	34.7	1,119.0	-0.6	5,169.0	264	247.0	**81年**
7,585.4	20.6	1,103.6	-1.4	6,481.8	9,329	3,168.4	**82年**
8,517.2	12.3	1,292.3	17.1	7,224.9	934	962.2	**83年**
9,882.8	16.0	1,574.2	21.8	8,308.6	490	1,092.7	**84年**
9,717.6	-1.7	1,582.4	0.5	8,135.2	383	1,229.2	**85年**
9,715.1	-0.03	1,743.8	10.2	7,971.3	8,725	4,334.3	**86年**
8,364.1	-13.9	1,654.9	-5.1	6,709.2	1,284	2,034.6	**87年**
8,174.9	-2.3	1,628.1	-1.7	6,546.8	488	1,252.8	**88年**
9,593.1	17.4	1,980.5	21.6	7,612.6	840	2,607.1	**89年**
8,811.5	-8.1	1,693.3	-14.5	7,118.2	1,186	2,784.1	**90年**
10,311.8	17.0	1,708.1	0.9	8,603.7	1,490	3,858.8	**91年**
794.2	-1.7	136.1	-21.0	658.1	118	264.1	90年 7月
781.9	-12.3	139.0	-22.0	642.9	97	132.0	8月
844.4	-3.3	128.7	-29.1	715.7	89	365.5	9月
773.1	-14.7	153.3	-19.1	619.8	87	206.3	10月
703.7	-13.8	139.9	-8.9	563.8	104	188.9	11月
660.6	-13.7	142.5	-10.2	518.1	126	266.5	12月
633.4	2.6	144.3	4.0	489.1	110	206.2	91年 1月
550.2	-19.9	110.7	-15.6	439.5	59	71.1	2月
862.4	15.8	147.5	-5.6	714.9	112	290.8	3月
830.3	9.7	139.6	-10.0	690.7	109	248.0	4月
888.9	11.0	152.3	-0.8	736.6	122	391.1	5月
833.2	27.1	127.0	4.2	706.2	99	328.7	6月
938.2	18.1	142.0	4.3	796.2	142	407.4	7月
921.1	17.8	147.9	6.4	773.2	124	425.6	8月
1,017.4	20.5	139.6	8.5	877.8	118	313.5	9月
983.7	27.2	151.6	-1.1	832.1	140	350.4	10月
961.6	36.6	149.2	6.6	812.4	166	372.4	11月
902.3	36.6	158.7	11.4	743.6	189	453.6	12月
888.3	40.2	177.3	22.9	711.0	223	455.3	92年 1月
736.7	33.9	124.8	12.7	611.9	132	264.2	2月
998.8	15.8	173.9	17.9	824.9	168	393.5	3月
941.0	13.3	166.1	19.0	774.9	136	304.0	4月
...	...	...	...	...	138	317.7	5月
...	...	...	...	...	...	...	6月

2. 工 業 生
Indices of

Base: 1996=100

時 期 PERIOD	總指數 GENERAL INDEX	礦 業 MINING	製 造 業 MANUFACTURING						
			生產指數 Manu-facturing	依重輕工業分類 By Heavy or Light		依公民營分類 By Public or Private		依 產 品 用 By	
				重工業 heavy	輕工業 light	公營 public	民營 private	最終需要財 final demand goods	投資財 investment goods
1990	75.39	126.81	76.37	63.31	103.68	112.58	73.86	93.67	66.00
1991	80.97	115.33	82.04	69.41	108.51	110.77	80.15	98.61	70.15
1992	84.54	110.55	85.23	74.99	106.75	116.92	83.11	99.35	77.38
1993	87.80	109.49	87.37	80.38	102.17	127.83	84.58	96.80	82.18
1994	93.60	109.94	92.37	87.11	103.62	128.75	89.92	97.98	86.17
1995	98.01	106.29	97.17	95.45	100.85	111.02	96.24	99.63	94.02
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	107.43	99.71	108.69	113.05	99.35	101.93	109.14	105.42	114.82
1998	110.26	77.99	111.25	118.25	96.26	103.18	111.79	107.66	125.41
1999	118.76	77.28	120.29	131.35	96.63	107.73	121.14	112.27	138.02
2000	127.52	72.12	129.87	145.87	95.66	105.48	131.52	121.36	158.49
2001	118.19	77.79	119.50	134.82	86.72	100.84	120.76	114.79	156.24
2002	125.74	79.40	128.40	148.34	85.71	91.94	130.85	118.10	163.30
2001 May	122.55	78.62	123.42	139.07	89.95	104.01	124.73	117.18	157.33
June	117.14	76.57	117.31	132.23	85.39	99.91	118.49	117.30	162.99
July	116.11	72.43	115.61	129.46	85.98	95.49	116.96	113.28	152.15
Aug.	121.73	76.06	121.23	135.19	91.36	95.88	122.94	117.53	157.58
Sept.	112.50	57.47	113.59	128.84	80.95	97.10	114.70	107.79	148.40
Oct.	123.69	71.40	125.53	143.75	86.55	100.49	127.22	122.04	173.76
Nov.	120.93	75.53	123.02	140.93	84.72	93.04	125.04	121.04	173.34
Dec.	118.06	90.94	120.43	136.67	85.68	93.09	122.27	117.73	165.56
2002 Jan.	118.33	93.44	120.72	136.06	87.88	91.45	122.69	113.29	150.06
Feb.	99.00	68.24	100.98	116.05	68.73	80.79	102.34	91.63	126.19
Mar.	128.26	86.03	131.82	151.13	90.50	95.77	134.25	124.03	174.54
Apr.	127.31	86.86	130.66	149.70	89.94	87.45	133.58	119.32	162.05
May	133.97	78.56	136.73	157.93	91.36	96.48	139.44	125.70	173.61
June	125.33	64.75	127.29	148.04	82.91	86.03	130.07	118.94	166.88
July	128.58	69.30	130.14	150.21	87.18	93.87	132.58	115.89	153.96
Aug.	128.73	71.29	129.75	149.08	88.38	101.30	131.66	116.14	154.06
Sept.	125.78	73.55	128.56	149.55	83.66	94.22	130.88	118.17	165.67
Oct.	132.14	83.29	135.55	158.41	86.65	94.32	138.33	125.19	177.95
Nov.	130.13	92.05	133.93	157.11	84.32	91.32	136.80	125.84	182.01
Dec.	131.30	85.49	134.61	156.86	86.99	90.25	137.60	123.08	172.63
2003 Jan.	128.36	87.02	131.15	151.76	87.07	94.63	133.61	119.84	161.21
Feb.	108.14	66.56	111.58	131.42	69.12	89.47	113.06	97.58	136.20
Mar.	130.62	88.28	134.17	155.40	88.74	100.60	136.43	119.93	159.35
Apr.	127.22	67.95	130.53	151.57	85.49	93.66	133.01	116.10	151.72

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

產　　指　　數
Industrial Production

基期：民國85年=100

途分類 Usage		水電燃氣業	房屋建築業	製造業銷存量指數 Manufacturing Producer's Shipment and Inventory		民營占製造業比重%	重工業占製造業比重%	時期
消費財 consumer goods	生產財 producer goods	ELEC-TRICITY, GAS & WATER	HOUS.& BLDG. CON-STRUC-TION	銷售量指數 Producer's Shipment	存貨量指數 Producer's Inventory	Private Enterprises' Share of Manu-facturing Value-added	Heavy Industries' Share of Manu-facturing Value-added	PERIOD
112.62	64.11	65.10	65.61	75.99	80.08	90.69	56.64	民國 79年
118.11	70.49	71.26	67.92	81.60	78.84	91.48	57.77	80年
114.39	75.38	75.78	79.56	84.70	88.08	91.34	60.04	81年
106.81	80.66	82.75	101.99	87.32	90.91	90.76	62.73	82年
106.07	88.42	89.24	126.36	92.83	88.66	91.20	64.27	83年
103.48	95.44	94.78	121.06	97.36	93.34	92.79	66.94	84年
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	93.69	68.15	85年
98.98	110.99	106.12	83.73	107.87	99.78	94.08	70.89	86年
95.49	113.77	114.23	84.17	110.35	110.55	94.13	72.38	87年
94.62	125.94	118.48	89.73	119.41	114.10	94.34	74.40	88年
95.92	135.87	130.32	76.21	128.46	115.00	94.87	76.54	89年
86.40	122.82	132.60	66.82	117.81	126.55	94.67	76.89	90年
87.14	135.64	137.47	51.38	126.00	119.10	95.48	78.74	91年
89.68	127.81	140.35	74.72	120.27	125.99	94.68	76.79	90年 5月
86.00	117.32	141.68	71.42	115.01	127.11	94.62	76.81	6月
86.66	117.24	151.38	65.38	113.60	128.12	94.79	76.31	7月
90.10	123.84	157.18	70.73	120.88	126.05	95.01	76.00	8月
79.97	117.66	133.90	54.20	111.79	126.04	94.60	77.30	9月
86.62	127.99	133.81	69.67	123.69	126.78	94.95	78.04	10月
85.21	124.42	123.71	74.47	122.61	126.01	95.23	78.06	11月
84.96	122.33	124.78	57.66	117.55	128.15	95.12	77.34	12月
88.10	125.94	124.42	58.43	120.71	122.25	95.22	76.81	91年 1月
67.96	107.55	106.59	45.59	99.48	121.12	94.95	78.32	2月
89.42	137.30	130.97	50.97	130.98	117.14	95.41	78.13	3月
90.04	138.65	134.21	46.57	128.14	114.42	95.78	78.07	4月
92.88	144.49	142.78	63.36	131.62	117.30	95.55	78.72	5月
86.10	133.17	145.96	50.33	123.23	118.86	95.73	79.25	6月
89.81	140.16	157.36	47.25	126.75	119.29	95.45	78.66	7月
90.17	139.32	158.92	56.19	126.87	118.80	95.07	78.30	8月
85.63	135.87	143.34	38.59	126.29	120.04	95.37	79.27	9月
89.05	142.84	142.36	44.73	134.07	119.26	95.61	79.64	10月
87.37	139.62	130.11	52.45	131.84	120.45	95.70	79.94	11月
89.14	142.72	132.60	62.04	132.00	120.22	95.77	79.41	12月
91.49	139.12	130.37	68.37	132.01	111.91	95.45	78.85	92年 1月
71.12	121.43	114.65	26.47	109.73	111.69	94.94	80.27	2月
92.92	144.19	133.77	52.77	129.84	114.35	95.27	78.93	3月
91.70	140.68	137.32	42.99	127.71	115.92	95.47	79.14	4月

資料來源：經濟部編印中華民國台灣地區工業生產統計月報。

2-1. 工　　業　　生

Indices of

基期：民國85年＝100
Base: 1996=100

時　期 PERIOD	總　指　數 GENERAL INDEX			礦　　業 MINING		
	合　計 Total	公　營 Public	民　營 Private	小　計 Subtotal	公　營 Public	民　營 Private
Weights (‰)	**1,000.00**	**126.20**	**873.80**	**2.62**	**1.26**	**1.36**
1990	75.39	88.52	73.46	126.81	129.27	121.52
1991	80.97	90.74	79.62	115.33	109.44	119.88
1992	84.54	95.38	83.03	110.55	98.46	122.34
1993	87.80	103.79	85.43	109.49	97.30	121.42
1994	93.60	107.89	91.53	109.94	100.48	118.71
1995	98.01	103.24	97.25	106.29	102.18	110.10
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	107.43	103.85	107.94	99.71	91.24	107.57
1998	110.26	108.76	110.47	77.99	90.33	66.56
1999	118.76	110.90	119.90	77.28	91.50	64.11
2000	127.52	111.33	129.86	72.12	79.44	65.33
2001	118.19	108.42	119.60	77.79	88.57	67.80
2002	125.74	103.28	128.98	79.40	90.43	69.19
2001 May	122.55	115.17	123.62	78.62	83.39	74.21
June	117.14	113.46	117.67	76.57	74.78	78.22
July	116.11	115.36	116.22	72.43	74.71	70.32
Aug.	121.76	118.94	122.13	76.22	78.93	73.40
Sept.	112.67	105.78	113.47	57.47	75.07	41.15
Oct.	123.95	108.03	125.95	71.40	81.24	62.28
Nov.	121.22	98.97	124.10	75.53	90.13	61.99
Dec.	118.06	98.83	120.84	90.94	107.64	75.46
2002 Jan.	118.33	96.93	121.41	93.44	120.44	68.41
Feb.	99.00	85.61	100.94	68.24	84.25	53.41
Mar.	128.26	103.66	131.81	86.03	104.19	69.21
Apr.	127.31	101.70	131.01	86.86	109.07	66.27
May	133.97	107.09	137.86	78.56	78.37	78.73
June	125.33	104.82	128.29	64.75	64.01	65.44
July	128.58	113.56	130.75	69.30	75.38	63.67
Aug.	128.73	115.99	130.57	71.29	80.38	62.87
Sept.	125.78	105.12	128.77	73.55	77.85	69.57
Oct.	132.14	106.96	135.78	83.29	90.59	76.52
Nov.	130.13	98.74	134.66	92.05	101.29	83.48
Dec.	131.30	99.12	135.95	85.49	99.33	72.66
2003 Jan.	128.36	98.74	132.64	87.02	103.73	71.55
Feb.	108.14	89.66	110.81	66.56	76.50	57.34
Mar.	130.62	102.97	134.61	88.28	107.14	70.80
Apr.	127.22	102.07	130.86	67.95	81.51	55.39

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	
879.92	**55.54**	**824.38**	**41.73**	**69.39**	**權數(‰)**
76.37	112.58	73.86	65.61	68.49	**民國 79年**
82.04	110.77	80.15	67.92	74.35	**80年**
85.23	116.92	83.11	79.56	78.06	**81年**
87.37	127.83	84.58	101.99	84.65	**82年**
92.37	128.75	89.92	126.36	91.32	**83年**
97.17	111.02	96.24	121.06	97.04	**84年**
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	**85年**
108.69	101.93	109.14	83.73	105.60	**86年**
111.25	103.18	111.79	84.17	113.56	**87年**
120.29	107.73	121.14	89.73	113.78	**88年**
129.87	105.48	131.52	76.21	116.60	**89年**
119.50	100.84	120.76	66.82	114.85	**90年**
128.40	91.94	130.85	51.38	112.59	**91年**
123.42	104.01	124.73	74.72	124.69	90年 5月
117.31	99.91	118.49	71.42	125.01	6月
116.05	95.49	116.96	65.38	132.00	7月
121.26	95.88	122.94	70.73	138.14	8月
113.78	97.10	114.70	54.20	113.28	9月
125.83	100.49	127.22	69.67	114.55	10月
123.36	93.04	125.04	74.47	103.88	11月
120.43	93.09	122.27	57.66	103.27	12月
120.72	91.45	122.69	58.43	100.89	91年 1月
100.98	80.79	102.34	45.59	89.50	2月
131.82	95.77	134.25	50.97	109.97	3月
130.66	87.45	133.58	46.57	112.97	4月
136.73	96.48	139.44	63.36	116.11	5月
127.29	86.03	130.07	50.33	120.61	6月
130.14	93.87	132.58	47.25	130.01	7月
129.75	101.30	131.66	56.19	128.39	8月
128.56	94.22	130.88	38.59	114.34	9月
135.55	94.32	138.33	44.73	117.37	10月
133.93	91.32	136.80	52.45	104.64	11月
134.61	90.25	137.60	62.04	106.23	12月
131.15	94.63	133.61	68.37	101.93	92年 1月
111.58	89.47	113.06	26.47	90.05	2月
134.17	100.60	136.43	52.77	104.80	3月
130.53	93.66	133.01	42.99	109.18	4月

2-2. 工 業 生 Indices of

基期：民國85年＝100
Base: 1996=100

時期 PERIOD	總指數 GENERAL INDEX	礦業 MINING: 礦業類指數 Mining group index	原油天然氣業 Crude petroleum & natural gas	非金屬礦業 Non-metallic minerals	製造業: 製造業類指數 Manufacturing group index	食品業 Food	酒類釀造業 Wine & liquor producing	啤酒製造業 Malt liquors & malt
Weights (‰)	**1,000.00**	**2.62**	**1.07**	**1.39**	**879.92**	**60.53**	**2.33**	**1.75**
1990	75.39	126.81	132.81	91.97	76.37	85.17	107.53	117.40
1991	80.97	115.33	107.87	100.07	82.04	88.75	101.84	115.95
1992	84.54	110.55	100.30	104.16	85.23	92.62	110.33	113.76
1993	87.80	109.49	94.89	108.28	87.37	94.76	104.62	119.36
1994	93.60	109.94	99.45	108.53	92.37	100.06	103.91	117.30
1995	98.01	106.29	101.76	103.74	97.17	101.98	103.19	107.07
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	107.43	99.71	97.00	105.59	108.69	91.85	103.29	94.81
1998	110.26	77.99	99.48	64.15	111.25	86.48	95.80	109.07
1999	118.76	77.28	96.76	63.96	120.29	85.14	107.85	104.94
2000	127.52	72.12	84.50	64.32	129.87	85.44	108.95	102.12
2001	118.19	77.79	96.25	72.41	119.50	84.82	107.86	99.98
2002	125.74	79.40	99.13	73.23	128.40	81.74	24.43	91.69
2001 May	122.55	78.62	85.41	82.37	123.42	86.09	92.04	89.86
June	117.14	76.57	83.37	80.06	117.31	81.74	84.90	103.56
July	116.11	72.43	83.21	72.37	115.61	85.72	91.52	135.36
Aug.	121.73	76.06	87.38	76.00	121.26	93.72	97.11	142.44
Sept.	112.50	57.47	82.70	44.54	113.78	80.42	65.37	111.53
Oct.	123.69	71.40	90.49	64.80	125.83	83.03	112.43	97.44
Nov.	120.93	75.53	102.27	63.49	123.36	82.69	170.15	76.63
Dec.	118.06	90.94	122.40	77.01	120.43	86.73	146.13	94.27
2002 Jan.	118.33	93.44	137.07	70.39	120.72	90.36	46.79	51.50
Feb.	99.00	68.24	95.49	54.98	100.98	72.84	21.56	42.71
Mar.	128.26	86.03	108.59	78.43	131.82	82.71	16.86	78.74
Apr.	127.31	86.86	98.91	87.48	130.66	80.08	14.42	115.78
May	133.97	78.56	87.10	80.93	136.73	82.44	13.60	128.40
June	125.33	64.75	71.22	67.15	127.29	77.47	17.93	105.50
July	128.58	69.30	84.35	65.60	130.14	85.32	17.51	128.48
Aug.	128.73	71.29	89.83	65.12	129.75	89.88	15.17	146.41
Sept.	125.78	73.55	87.43	71.24	128.56	81.49	20.04	112.87
Oct.	132.14	83.29	102.03	78.32	135.55	77.46	19.18	63.63
Nov.	130.13	92.05	114.89	84.91	133.93	76.90	27.04	58.17
Dec.	131.30	85.49	112.66	74.26	134.61	83.94	63.04	68.13
2003 Jan.	128.36	87.02	118.20	72.87	131.15	89.00	34.62	82.84
Feb.	108.14	66.56	86.25	58.94	111.58	66.37	18.15	47.06
Mar.	130.62	88.28	121.88	72.40	134.17	82.26	23.60	82.60
Apr.	127.22	67.95	90.99	57.92	130.53	75.60	18.88	98.02

產　　指　　數
Industrial Production

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

MANUFACTURING									時　期 PERIOD	
不含酒類飲料業 Soft drink & carbonated waters	菸草製造業 Tobacco	紡織業 Textile	成衣服飾業 Wearing appared & accessories	皮革業 Leather fur & products	木竹製品業 Wood bamboo prod. & non-metallic furniture	家具及裝設品 Furniture & fixtures	紙漿、紙及紙製品 Pulp paper & paper products	印刷及有關事業 Printing processings		
7.15	**1.73**	**46.51**	**15.27**	**5.51**	**4.32**	**6.87**	**16.85**	**10.80**	權　數(‰)	
54.86	108.57	84.67	163.80	196.19	232.12	136.27	84.82	91.91	民國	**79年**
66.02	114.42	89.77	173.59	190.94	239.60	143.45	91.11	93.54		**80年**
79.96	111.42	92.18	155.14	151.72	203.64	140.69	95.76	104.45		**81年**
97.31	106.25	91.24	132.14	131.05	165.27	126.01	93.24	108.53		**82年**
115.97	107.84	98.46	118.52	125.31	132.78	119.83	96.13	106.39		**83年**
107.03	103.11	96.65	108.10	107.98	106.67	105.04	99.20	103.21		**84年**
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		**85年**
100.37	101.39	103.56	95.07	91.20	93.91	98.16	104.70	103.59		**86年**
107.12	93.38	105.15	94.72	85.36	80.07	92.84	103.59	115.37		**87年**
103.55	85.05	108.08	87.82	83.89	70.43	98.57	109.81	111.95		**88年**
96.38	78.80	106.82	77.94	80.98	58.95	96.77	111.33	118.55		**89年**
100.19	83.15	95.09	60.36	62.32	55.10	65.81	104.95	119.11		**90年**
80.68	72.51	91.17	55.85	67.49	46.92	52.87	107.66	115.43		**91年**
105.23	80.80	108.64	58.05	74.18	61.02	61.63	105.00	99.49	90年	5月
111.16	82.29	98.17	66.49	69.84	59.61	59.29	102.25	111.41		6月
124.21	79.64	95.54	69.87	65.96	52.31	57.16	107.02	119.17		7月
132.55	88.17	96.33	74.19	63.19	57.80	62.10	110.04	135.15		8月
96.17	67.92	87.15	63.54	54.41	53.42	53.54	100.16	121.76		9月
91.45	85.38	91.56	59.62	57.19	56.40	62.55	109.71	132.17		10月
74.91	102.40	87.25	53.69	59.84	54.78	67.49	107.23	116.95		11月
60.00	111.91	85.26	57.25	58.29	59.07	65.74	109.93	119.69		12月
78.71	84.71	87.83	52.22	58.44	49.63	62.29	112.92	128.12	91年	1月
62.17	48.57	73.10	44.40	38.95	35.55	42.59	76.58	103.30		2月
81.94	71.11	99.14	50.76	72.20	46.91	58.43	118.46	116.59		3月
79.92	56.92	101.93	51.95	74.78	46.66	51.74	112.97	113.32		4月
87.67	86.95	103.94	56.81	80.57	47.99	52.53	114.20	104.90		5月
81.97	76.45	90.50	57.82	74.80	45.98	46.04	106.18	106.32		6月
104.23	72.54	91.34	62.57	70.82	47.42	48.39	114.10	108.48		7月
110.12	73.08	90.27	67.67	66.61	50.99	52.43	109.82	119.01		8月
77.37	73.31	87.96	62.37	67.43	45.26	48.82	102.98	119.53		9月
70.47	81.70	91.96	55.18	71.30	48.08	53.19	107.94	133.66		10月
63.65	72.77	88.44	51.77	64.84	50.37	57.81	106.22	112.44		11月
69.89	72.01	87.65	56.63	69.11	48.25	60.14	109.55	119.52		12月
75.62	83.72	84.16	53.17	61.11	44.87	56.89	113.43	109.13	92年	1月
56.78	59.79	73.11	37.85	52.76	31.48	39.15	92.56	100.71		2月
81.21	86.59	90.59	46.56	72.41	40.70	49.67	117.39	135.51		3月
76.12	68.73	86.60	46.66	70.82	44.50	47.66	112.90	115.53		4月

2-2. 工 業 生 Indices of

基期：民國85年＝100
Base: 1996=100

時 期 PERIOD	製造業								
	化學材料業 Chemical materials	化學製品業 Chemical products	石油及煤製品業 Petroleum refinery & coal products	橡膠製品業 Rubber products	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
Weights (‰)	**81.27**	**22.51**	**36.37**	**9.70**	**41.17**	**29.65**	**80.86**	**53.82**	**44.97**
1990	54.57	66.58	63.84	106.39	114.64	80.01	62.95	78.67	73.87
1991	61.70	71.34	64.67	110.85	116.92	86.49	68.58	88.64	81.93
1992	70.26	77.37	65.97	114.19	112.22	90.96	76.14	92.92	86.16
1993	74.94	82.45	77.65	103.30	106.17	97.83	84.24	88.62	88.50
1994	89.18	91.43	75.38	101.35	107.47	103.97	89.74	93.74	92.59
1995	94.55	94.79	92.02	103.48	97.14	105.30	93.40	99.55	96.56
1996	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	106.25	107.35	103.77	99.59	103.62	104.28	120.45	105.09	108.83
1998	109.06	107.02	107.94	96.42	97.50	102.53	124.56	102.32	102.82
1999	118.98	112.20	117.03	94.97	103.35	98.61	133.03	105.26	104.97
2000	127.24	116.27	121.65	92.92	101.87	98.59	139.18	102.67	114.35
2001	134.58	105.72	133.42	82.76	92.14	89.12	127.18	85.34	96.38
2002	142.74	109.44	149.59	91.61	97.20	91.55	140.91	89.21	105.77
2001 May	139.51	114.63	144.45	88.12	94.06	92.38	134.71	88.25	103.55
June	132.54	103.84	134.69	79.64	89.30	87.30	126.81	86.07	94.14
July	133.81	101.58	124.30	79.24	91.68	84.58	122.67	85.46	90.88
Aug.	138.52	110.32	133.48	82.66	94.74	89.45	128.03	88.01	95.47
Sept.	138.39	94.48	136.14	75.19	84.26	76.76	120.35	80.28	86.54
Oct.	142.64	110.37	146.54	83.00	91.50	88.89	126.03	87.30	91.56
Nov.	131.40	108.77	124.59	82.60	91.74	90.25	129.47	83.44	90.00
Dec.	131.01	106.02	127.18	82.22	93.74	94.15	127.38	81.91	105.35
2002 Jan.	134.24	109.12	138.42	82.45	102.68	89.95	132.54	83.01	91.58
Feb.	123.37	81.26	126.88	66.96	77.63	69.25	112.04	64.79	73.19
Mar.	150.19	114.44	137.81	97.36	106.95	90.10	144.33	89.38	94.76
Apr.	151.03	114.97	141.74	92.58	108.01	91.85	142.68	88.41	99.42
May	148.87	118.88	151.03	97.34	107.68	95.66	149.34	95.50	110.52
June	132.40	104.36	145.18	91.08	91.79	92.72	137.63	85.43	113.67
July	140.89	111.75	154.29	92.64	97.58	93.15	146.24	96.29	107.22
Aug.	149.00	111.23	165.70	92.31	97.01	91.33	143.28	96.74	117.63
Sept.	139.68	106.78	159.48	91.19	89.12	90.74	142.47	92.79	104.57
Oct.	143.71	117.41	168.53	98.39	95.94	99.69	148.24	90.71	114.76
Nov.	146.59	111.51	156.90	98.06	95.33	96.32	142.83	91.61	117.00
Dec.	152.87	111.58	149.13	98.90	96.68	97.89	149.34	95.90	124.89
2003 Jan.	152.04	112.63	163.54	100.20	98.48	94.35	146.46	95.09	101.93
Feb.	137.90	87.88	142.47	76.99	78.66	71.46	130.90	69.80	79.81
Mar.	140.99	118.91	147.14	102.24	103.74	95.49	152.40	92.07	110.98
Apr.	135.34	121.63	151.91	103.24	98.10	91.70	147.25	93.37	115.95

產　　指　　數（續）
Industrial Production *(Continued)*

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

MANUFACTURING				水電燃氣業 ELECTRICITY, GAS & WATER				房屋建築業 HOUS.& BLDG. CONST.	
電機電子器材業 Electrical & electronic machinery and equipment	運輸工具業 Transport equipment	精密器械業 Precision instrument	雜項工業 Miscellaneous industries products	水電燃氣業類指數 Electricity, gas & water group index	電力供應業 Electric light & power supply	燃氣供應業 Gas supply	自來水供應業 Water works & supply	類指數 Group Index	時期 PERIOD
232.92	**52.14**	**7.77**	**18.38**	**75.74**	**65.93**	**0.69**	**9.12**	**41.72**	權數(‰)
55.37	84.74	111.79	134.00	65.10	63.80	47.20	78.31	65.61	民國 **79年**
61.08	94.28	116.57	135.51	71.26	70.08	54.97	82.57	67.92	**80年**
64.15	102.66	118.91	132.38	75.78	74.47	62.70	87.88	79.56	**81年**
71.17	102.10	108.76	116.29	82.75	81.42	72.33	94.31	101.99	**82年**
79.74	104.00	110.50	105.14	89.24	88.09	80.10	98.28	126.36	**83年**
92.83	105.57	110.16	104.34	94.78	94.06	90.54	100.36	121.06	**84年**
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	**85年**
119.19	103.86	97.10	97.65	106.12	106.42	105.53	103.99	83.73	**86年**
131.09	105.64	91.36	85.29	114.23	115.15	106.47	108.15	84.17	**87年**
157.06	98.16	100.86	81.46	118.48	118.94	108.31	115.91	89.73	**88年**
185.43	101.63	119.98	84.00	130.32	129.76	156.06	132.46	76.21	**89年**
167.73	85.46	107.68	79.42	132.60	132.12	141.52	135.34	66.82	**90年**
185.95	95.78	128.09	78.80	137.47	139.19	150.51	124.00	51.38	**91年**
168.47	93.30	110.49	79.92	140.35	140.70	148.22	137.23	74.72	90年 5月
162.88	80.99	111.85	75.30	141.68	142.77	132.49	134.51	71.42	6月
158.28	85.63	106.08	72.06	151.38	153.77	105.97	137.50	65.38	7月
167.58	80.72	104.83	82.04	157.18	160.05	121.66	139.10	70.79	8月
158.81	78.82	98.45	77.70	133.90	134.37	122.99	131.33	54.26	9月
185.20	89.72	115.51	82.58	133.81	133.46	141.47	135.73	69.67	10月
184.98	90.25	110.30	82.83	123.71	122.41	125.74	132.97	74.47	11月
173.64	79.29	118.24	79.60	124.78	123.17	144.75	134.90	57.66	12月
168.83	89.31	105.26	69.30	124.42	122.97	163.99	131.87	58.43	91年 1月
145.87	63.25	83.98	58.62	106.59	104.54	151.16	117.97	45.59	2月
194.07	97.65	115.94	79.59	130.97	130.86	165.89	129.20	50.97	3月
188.92	96.25	131.03	81.93	134.21	135.43	141.83	124.78	46.57	4月
200.14	105.62	139.46	82.90	142.78	147.05	132.54	112.67	63.36	5月
189.59	96.35	129.93	76.05	145.96	150.48	120.55	115.20	50.33	6月
185.26	103.10	122.49	77.92	157.36	161.92	154.34	124.61	47.25	7月
179.62	87.77	135.64	81.46	158.92	163.67	128.47	126.88	56.19	8月
187.37	94.28	134.61	80.08	143.34	146.01	140.20	124.24	38.59	9月
199.79	105.85	147.22	84.65	142.36	143.80	188.74	128.47	44.73	10月
199.19	103.76	146.57	88.97	130.11	130.67	161.49	123.72	52.45	11月
192.74	106.22	144.99	84.10	132.60	132.93	156.95	128.41	62.04	12月
182.51	112.44	139.18	80.10	130.37	129.35	262.70	127.84	68.37	92年 1月
163.38	80.24	121.20	62.82	114.65	113.23	218.28	117.09	26.47	2月
194.34	114.15	140.67	80.86	133.77	133.77	227.36	126.73	52.77	3月
187.38	110.41	148.11	89.03	137.32	138.58	188.59	124.35	42.99	4月

3. 主 要 工 業
Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	棉 紗 Cotton yarn	人織紡紗 Man-made fiber spun yarn	聚酯加工絲 Polyester textured yarn	棉 布 Cotton fabrics	聚酯絲織物 Polyester textured yarn fabrics	梭織布印染整理 Dyed & printed woven fabrics	針織布印染整理 Dyed & printed knitted fabrics
Unit	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	千平方公尺 1,000 m^2	千平方公尺 1,000 m^2	千平方公尺 1,000 m^2	公 噸 mt
July	27,365	30,863	93,489	61,512	159,710	150,572	18,178
Aug.	26,111	30,152	93,902	69,116	157,703	170,814	18,310
Sept.	24,454	27,499	89,334	63,460	139,742	156,541	14,610
Oct.	25,888	26,953	90,491	64,725	147,825	173,566	16,806
Nov.	24,417	27,323	86,440	60,555	136,902	174,092	15,421
Dec.	24,044	25,388	87,232	60,185	136,306	154,688	14,439
2002 Jan.	24,738	25,160	87,272	61,924	146,123	155,906	12,753
Feb.	20,394	19,761	78,483	51,684	120,561	129,885	10,173
Mar.	26,694	26,765	98,811	69,604	156,752	179,382	19,054
Apr.	27,381	29,087	97,239	71,401	174,272	184,803	21,103
May	27,812	29,279	98,407	74,706	173,849	181,099	22,594
June	25,399	27,390	86,355	65,329	139,339	144,324	20,516
July	25,330	27,909	82,856	63,520	148,496	148,395	20,066
Aug.	25,616	26,545	85,589	63,253	148,634	155,127	16,483
Sept.	24,856	25,537	88,683	68,542	139,347	155,382	14,961
Oct.	26,005	26,372	85,406	73,144	145,006	167,288	14,881
Nov.	24,880	26,364	85,406	68,514	144,610	158,590	12,622
Dec.	27,255	25,870	88,244	62,121	144,647	155,649	12,284
2003 Jan.	25,545	25,148	90,546	58,026	133,957	140,468	11,877
Feb.	20,873	20,797	84,915	50,380	115,455	112,389	9,679
Mar.	25,794	26,787	87,135	63,814	145,042	157,916	15,447
Apr.	24,442	23,608	70,673	65,017	136,159	167,884	18,602

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	瓦楞紙箱 Corrugated paperboard container	氧 氣 Oxygen	液 氮 Liquid nitrogen	硫 酸 Sulphuric acid	鹽 酸 Hydro-chloric acid	液 鹼 Liquid caustic soda	丙 烯 Propylene
Unit	千平方公尺 1,000 m^2	千平方公尺 1,000 m^2	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt	公 噸 mt
2001 July	215,518	44,561	47,291	75,457	16,605	95,492	107,357
Aug.	225,249	46,938	53,270	84,070	15,737	101,002	112,820
Sept.	198,431	46,495	50,849	76,434	15,951	96,278	118,078
Oct.	217,947	47,700	47,328	79,708	18,635	110,319	113,419
Nov.	209,606	47,296	50,849	72,776	16,702	101,408	94,353
Dec.	204,402	50,086	51,148	66,944	17,236	103,157	108,745
2002 Jan.	233,494	35,562	49,269	48,944	16,594	103,053	93,689
Feb.	115,891	36,827	39,739	59,713	14,506	100,479	103,114
Mar.	232,563	47,370	53,735	83,741	17,768	110,873	119,882
Apr.	222,893	43,469	49,422	81,005	16,843	107,617	113,452
May	221,545	50,264	53,248	84,758	17,898	109,572	104,812
June	201,535	45,570	49,186	78,145	17,166	73,262	88,320
July	218,978	40,839	51,383	91,674	16,652	118,611	110,887
Aug.	212,858	48,345	56,724	93,117	17,536	123,368	114,202
Sept.	200,237	49,538	45,230	80,298	15,950	110,879	103,323
Oct.	218,494	47,946	46,880	84,753	19,321	121,070	104,392
Nov.	208,094	48,065	49,286	91,700	17,669	118,854	96,960
Dec.	210,862	49,409	55,251	101,320	18,919	127,041	125,314
2003 Jan.	235,775	49,210	48,075	85,511	15,939	128,288	138,561
Feb.	185,703	42,331	41,071	79,525	15,927	99,807	92,224
Mar.	220,299	53,191	45,241	95,494	19,562	106,678	80,271
Apr.	214,270	42,812	41,416	97,259	19,269	122,535	110,516

Source: See Table 2.

產　品　產　量
Industrial Products

業 TURING							時　期 PERIOD
皮　鞋 Leather shoes	燃氣熱水器 Gas fired water heater	金屬流理台 Kitchen counter	紙　漿 Pulps	文化用紙 Cultural paper	家庭用紙 Household paper	紙　板 Paper board	
千　雙 1,000 prs.	臺 set	臺 set	公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	單　位
1,255	36,640	1,262	26,681	61,901	15,546	267,609	民國 民國 7月
1,228	24,594	1,205	19,360	61,382	15,947	272,866	8月
1,015	27,690	1,180	22,673	58,618	13,667	249,125	9月
981	33,071	1,356	34,585	59,785	17,020	264,127	10月
984	62,421	1,764	27,100	60,428	17,112	258,893	11月
1,119	63,042	1,256	34,916	66,340	16,642	276,245	12月
1,367	37,603	1,315	31,892	59,459	19,545	272,474	91年 1月
781	29,828	794	32,200	47,008	13,790	179,808	2月
1,306	29,461	1,213	36,225	63,318	22,121	291,970	3月
1,237	32,057	1,235	28,829	65,038	15,182	281,090	4月
1,435	30,482	1,263	33,044	60,494	14,657	299,837	5月
1,399	38,883	1,330	31,543	61,877	13,604	278,098	6月
1,285	32,273	1,296	36,495	64,353	14,305	297,009	7月
1,270	29,487	1,678	33,314	57,243	15,534	291,669	8月
1,486	25,869	1,443	30,151	56,937	14,568	275,625	9月
1,321	36,120	1,648	35,488	59,309	15,350	271,399	10月
1,068	42,708	1,568	34,418	57,685	15,815	260,829	11月
1,279	46,965	1,732	34,573	60,381	16,688	275,124	12月
1,336	47,980	2,228	32,089	58,226	17,568	279,926	92年 1月
1,190	27,866	1,555	32,274	49,652	14,512	224,635	2月
1,261	32,116	2,137	34,004	60,077	19,158	315,526	3月
1,204	37,774	2,054	32,949	57,619	17,659	299,532	4月

業 TURING							時　期 PERIOD
苯乙烯單體 Styrene monomer (SM)	氯乙烯單體 Vinyl chlovide monomer (VCM)	乙二醇 Ethylene glycol (EG)	硫酸銨 Ammonium sulphate	過磷酸鈣 Calcium superphos-phate	聚胺絲 Nylon filament	聚酯絲 Polyester filament	
公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	單　位
59,020	132,179	75,222	58,976	21,888	36,198	139,057	民國 90年 7月
95,649	120,207	91,973	57,706	27,997	35,731	141,734	8月
107,940	137,436	87,137	36,799	21,811	33,129	131,919	9月
105,585	150,524	90,555	46,647	24,637	33,301	132,482	10月
97,539	137,552	82,049	38,737	25,031	31,825	117,697	11月
112,460	120,662	87,876	34,528	25,933	32,308	119,492	12月
107,171	118,989	66,204	28,685	27,747	34,763	133,026	91年 1月
98,919	115,393	82,272	42,800	14,054	28,246	116,156	2月
112,498	156,542	71,900	58,602	23,331	37,027	143,446	2月
109,158	155,590	87,639	40,362	21,817	39,528	148,761	4月
109,233	133,633	84,946	43,629	18,736	41,570	151,620	5月
83,400	106,272	83,836	36,242	17,187	39,674	123,007	6月
93,795	134,898	86,016	43,518	19,363	38,633	120,546	7月
96,038	134,270	88,955	45,498	20,779	38,953	124,469	8月
108,632	127,013	62,365	42,411	22,402	38,330	130,315	9月
116,036	113,281	79,190	41,504	22,307	40,261	135,400	10月
105,460	119,091	80,099	49,212	21,115	39,049	136,816	11月
109,310	141,530	93,037	44,355	23,355	37,148	139,534	12月
115,144	141,973	91,795	46,451	23,365	38,655	137,714	92年 1月
104,545	132,862	74,478	49,769	20,274	37,619	135,665	2月
84,732	117,621	70,336	49,473	27,781	40,754	126,185	3月
88,145	113,296	89,152	41,827	18,732	37,045	99,577	4月

資料來源：同表2。

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	聚氯乙烯 Poly vinyl chloride (PVC)	中低密度聚乙烯 MLDPE	高密度聚乙烯 HDPE	聚苯乙烯 Poly styrene (PS)	聚丙烯 Poly propylene (PP)	ABS 樹脂 Acrylonitrile butadiene styrene	不飽和聚脂 Unsaturated polyester resin
Unit	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt
2001 July	111,211	45,012	49,507	82,677	58,846	78,336	17,695
Aug.	120,016	55,111	41,694	92,470	68,293	95,656	18,991
Sept.	126,281	31,051	49,505	80,058	72,528	84,908	18,119
Oct.	130,738	40,087	48,212	82,190	70,816	90,685	18,668
Nov.	121,161	33,655	35,057	74,793	65,741	69,084	16,898
Dec.	123,113	39,984	45,419	77,907	68,753	75,682	16,622
2002 Jan.	119,897	28,210	44,399	84,492	70,527	85,515	19,147
Feb.	114,183	37,837	39,800	59,040	67,667	72,488	10,288
Mar.	134,854	48,765	44,356	93,362	59,255	103,841	22,042
Apr.	131,922	37,247	55,364	75,716	73,416	97,758	20,583
May	134,177	31,661	39,708	70,002	70,649	89,879	18,215
June	119,316	29,958	32,203	67,866	66,721	82,550	16,801
July	123,389	32,315	45,316	72,954	69,253	91,108	19,172
Aug.	125,229	32,407	46,365	78,013	74,368	97,290	20,575
Sept.	112,914	21,909	48,222	69,330	66,534	85,957	19,953
Oct.	110,761	31,135	33,319	75,983	70,450	89,843	15,550
Nov.	127,522	31,890	39,982	76,187	72,092	89,895	16,945
Dec.	129,783	47,298	43,639	69,365	70,482	90,843	19,358
2003 Jan.	133,919	33,569	52,826	75,389	76,725	93,322	19,696
Feb.	113,911	29,489	32,642	61,653	70,305	76,321	15,259
Mar.	121,449	22,884	20,755	71,445	76,311	88,394	17,403
Apr.	114,644	26,716	36,795	68,945	69,639	77,609	12,911

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	塑膠布 Plastic clothes	塑膠地磚 Plastic floor tile	塑膠板 Plastic board	陶磁面磚 Ceramic tiles	平板玻璃 Sheet glass	玻璃纖維 Glass fiber	水泥 Cement
Unit	公噸 mt	千平方公尺 1,000 m^2	公噸 mt	千平方公尺 1,000 m^2	標準箱 std. case	公噸 mt	公噸 mt
2001 July	59,060	3,728	6,384	4,022	818,721	21,850	1,420,533
Aug.	62,287	2,990	6,334	4,017	759,970	22,608	1,531,594
Sept.	57,967	2,837	6,381	3,782	608,685	21,582	1,193,737
Oct.	63,825	2,572	6,924	3,841	712,254	23,146	1,420,630
Nov.	57,287	2,786	6,813	3,453	691,782	22,080	1,580,492
Dec.	58,576	2,254	7,327	3,611	699,873	21,472	1,769,831
2002 Jan.	59,539	2,859	7,921	3,866	735,138	21,084	1,487,686
Feb.	48,997	2,427	4,878	1,207	656,007	19,085	1,241,322
Mar.	70,154	2,335	6,627	3,205	712,741	23,456	1,630,886
Apr.	68,758	2,289	6,520	3,366	746,290	23,835	1,643,055
May	68,537	2,529	6,516	3,667	815,081	25,329	1,760,302
June	56,363	2,336	6,004	3,235	726,954	25,245	1,673,064
July	56,814	2,442	6,452	3,290	680,282	26,048	1,557,865
Aug.	56,952	2,548	7,045	2,954	749,513	25,106	1,477,325
Sept.	47,974	2,307	5,845	2,999	724,450	24,253	1,502,526
Oct.	48,998	2,854	7,242	2,981	780,744	25,248	1,755,480
Nov.	50,523	2,661	7,296	3,122	780,837	25,341	1,778,523
Dec.	55,486	2,050	7,816	3,491	766,369	26,171	1,719,992
2003 Jan.	52,311	2,435	6,828	3,572	850,694	25,090	1,538,325
Feb.	48,878	1,567	5,704	1,894	753,176	22,461	1,195,030
Mar.	63,677	2,040	7,418	3,965	812,740	25,776	1,756,684
Apr.	51,962	2,096	6,903	3,579	690,112	25,849	1,550,698

產　品　產　量(續)
Industrial Products *(Continued)*

業 TURING							時 期 PERIOD
酚甲醛樹脂 Phenolic formalde-hyde resin	環氧樹脂 Epoxy resin	PU合成樹脂 PU synthetic resin	工程塑膠 Engineer-ing plastic	苯乙烯丁二烯橡膠 (SBR)	汽車外胎 Automobile tire	自行車外胎 Bicycle tire	
公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	千條 1,000 pcs.	千條 1,000 pcs.	單位
10,338	15,913	9,819	19,057	15,836	1,390	1,905	民國 90年 7月
11,981	19,612	10,130	21,864	16,096	1,347	2,165	8月
11,223	18,383	9,602	23,611	15,727	1,184	2,242	9月
12,416	19,515	10,856	25,705	15,530	1,448	2,024	10月
10,350	17,878	11,076	25,090	14,830	1,352	1,881	11月
7,712	15,434	10,966	24,859	15,324	1,390	2,033	12月
7,774	16,006	10,856	25,131	12,031	1,371	2,284	91年 1月
4,964	14,047	6,768	16,576	7,496	1,251	1,630	2月
11,501	21,966	12,576	25,294	17,725	1,555	2,481	3月
12,883	23,889	16,601	29,521	16,180	1,563	2,385	4月
12,274	26,313	17,322	31,458	16,839	1,671	2,414	5月
11,042	20,667	12,945	28,892	15,354	1,573	2,182	6月
12,072	18,921	13,628	29,077	16,046	1,615	2,246	7月
12,553	18,968	13,858	30,935	14,602	1,640	2,172	8月
12,431	22,730	12,136	30,690	12,163	1,638	1,941	9月
11,787	21,665	14,087	30,915	13,514	1,706	2,135	10月
8,099	22,708	15,599	31,211	15,284	1,619	2,064	11月
6,057	20,482	14,649	27,621	16,187	1,597	2,061	12月
7,086	23,425	11,471	27,887	15,559	1,597	2,048	92年 1月
5,694	17,044	11,154	29,482	13,850	1,292	1,653	2月
9,853	25,692	16,238	30,556	10,095	1,714	2,083	3月
8,130	25,333	15,290	27,735	16,432	1,720	1,771	4月

業 TURING							時 期 PERIOD
預拌混凝土 Ready-mixed concrete	耐火磚 Fire brick	鋼胚(錠) Steel ingot	盤元線材 Wire rod	鋼筋 Re-bar	其他型鋼 Other steel section	熱軋鋼捲板 H.R.steel & coll	
千立方公尺 1,000 m^3	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	單位
2,452	3,388	1,445,254	200,044	470,881	84,051	868,733	民國 90年 7月
2,731	2,687	1,437,555	218,935	470,671	108,867	967,721	8月
2,077	2,746	1,408,261	205,913	415,809	107,577	868,570	9月
2,887	3,697	1,468,548	221,227	464,850	104,048	878,609	10月
3,096	3,921	1,482,693	198,891	493,549	111,461	957,890	11月
3,290	4,156	1,499,602	215,381	571,143	96,165	843,344	12月
3,230	4,176	1,560,581	201,718	599,927	106,798	888,462	91年 1月
2,500	3,312	1,339,492	169,923	412,561	114,254	845,823	2月
3,059	3,867	1,595,877	227,876	617,425	139,104	1,016,136	3月
3,144	4,340	1,522,484	242,993	615,935	120,591	1,029,261	4月
3,149	3,824	1,571,927	234,102	643,014	132,367	1,094,556	5月
3,142	3,627	1,500,371	223,574	552,657	120,804	965,899	6月
3,043	2,755	1,503,676	230,372	602,887	129,474	1,106,908	7月
3,228	3,220	1,468,617	212,384	579,934	134,705	1,050,804	8月
3,195	3,873	1,475,788	212,426	540,805	123,894	1,165,916	9月
3,775	3,311	1,580,132	227,879	639,641	134,748	1,112,940	10月
3,440	3,456	1,513,943	184,314	618,371	119,554	1,085,234	11月
3,547	3,654	1,607,368	207,451	578,296	146,372	1,189,741	12月
3,664	3,104	1,627,941	245,721	587,393	148,951	1,056,792	92年 1月
2,331	3,429	1,426,926	176,944	438,860	146,913	1,061,934	2月
3,260	4,499	1,691,148	241,130	575,510	180,135	1,024,249	3月
2,985	3,577	1,534,522	245,147	504,476	142,562	1,085,823	4月

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製造 MANUFAC-						
	冷軋鋼捲板 C.R. sheet & coil	冷軋不鏽鋼板、捲 C.R. stainless sheet & coil	熱軋不鏽鋼板、捲 H.R. stainless sheet & coil	鋼管 Steel tube & pipe	鑄鐵件 Casting iron products	鑄鋼件 Casting steel products	電氣鋼片 Electrical steel
Unit	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt
2001 July	382,797	65,980	90,935	83,777	20,583	3,670	27,984
Aug.	420,818	59,667	85,838	89,739	24,718	3,866	28,524
Sept.	395,221	57,373	80,767	80,333	21,923	3,504	27,553
Oct.	449,316	53,886	82,409	87,175	20,208	3,829	23,823
Nov.	423,930	60,452	95,957	84,998	22,763	3,809	19,179
Dec.	429,761	60,442	94,564	89,508	23,192	4,441	7,470
2002 Jan.	438,295	65,997	96,740	84,322	20,340	4,613	18,290
Feb.	380,425	55,902	74,719	56,943	15,002	2,987	19,448
Mar.	489,171	76,670	106,735	91,689	20,919	4,942	25,334
Apr.	474,115	72,553	102,820	92,185	22,005	4,848	30,139
May	518,556	73,510	104,901	91,607	25,773	4,585	32,389
June	457,467	74,747	99,214	88,810	23,962	5,117	25,641
July	550,670	72,312	100,576	84,325	25,249	4,509	29,725
Aug.	521,113	76,007	100,224	79,905	23,842	3,778	31,269
Sept.	503,032	71,402	99,605	83,286	23,447	3,727	27,182
Oct.	520,449	79,233	97,800	83,727	27,813	4,486	31,523
Nov.	505,767	72,577	91,213	82,084	24,646	4,100	32,966
Dec.	501,330	70,631	89,693	84,961	27,178	4,527	38,970
2003 Jan.	502,452	74,780	100,506	86,557	26,055	4,552	33,736
Feb.	473,648	69,306	85,971	71,151	20,744	3,686	32,288
Mar.	548,929	75,315	99,574	88,173	27,993	4,998	39,577
Apr.	539,447	73,136	107,678	82,960	25,147	4,907	43,439

時 期 PERIOD	製造 MANUFAC-						
	金屬罐 Metal cans	一般車床 General lathe	鑽床 Drilling machine	其他切削工具機 Other machine tool	家庭用縫紉機 Sewing machines for home use	工業用縫紉機 Sewing machines for industrial use	塑膠射出成型機 Plastic injection moulding machine
Unit	千只 1,000 pcs.	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set
2001 July	388,647	593	5,365	32,408	240,684	22,091	489
Aug.	461,335	534	4,742	48,398	247,668	21,318	521
Sept.	367,361	469	3,751	44,126	213,458	18,615	435
Oct.	316,158	566	5,423	54,042	184,178	16,234	631
Nov.	244,383	528	4,435	40,148	165,018	14,681	563
Dec.	202,629	598	5,480	34,660	154,467	15,695	500
2002 Jan.	234,485	568	7,272	41,422	167,713	19,125	519
Feb.	207,710	410	2,511	39,075	132,115	15,465	511
Mar.	314,297	636	5,394	51,923	175,740	33,484	661
Apr.	387,576	732	5,590	49,428	176,682	30,807	730
May	401,854	778	4,553	47,001	197,315	32,135	854
June	394,276	650	3,835	32,313	204,779	29,590	707
July	450,620	677	3,325	42,245	222,577	30,017	757
Aug.	426,566	741	3,820	43,139	199,834	28,095	790
Sept.	382,842	612	5,041	46,644	177,457	25,589	873
Oct.	336,293	679	3,668	37,478	175,580	32,988	890
Nov.	231,461	719	3,705	51,024	155,857	30,915	749
Dec.	243,323	732	6,887	34,020	144,660	21,983	826
2003 Jan.	272,995	651	4,212	24,693	147,818	29,376	700
Feb.	243,404	622	3,374	16,778	111,739	21,778	539
Mar.	339,684	894	7,392	23,958	139,172	36,059	696
Apr.	312,960	978	5,352	16,759	125,475	34,937	779

產　品　產　量(續)

Industrial Products *(Continued)*

業 TURING							時 期 PERIOD	
鋼　纜 Steel rope	鋁及鋁合金錠 Aluminium & aluminium alloy ingots	鋁鑄品 Aluminium casting	鋁　片 Aluminium sheet	鋁擠型 Aluminium extrusion	螺絲、螺帽 Screw and nut	鋼鐵釘 Nail		
公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	公　噸 mt	單　位	
3,127	16,544	3,654	10,847	10,567	88,541	8,243	民國 90年	7月
2,953	16,338	3,845	11,930	11,368	94,813	7,188		8月
2,824	15,745	2,889	10,470	9,333	80,266	6,531		9月
2,550	15,555	2,799	10,607	9,830	83,505	7,234		10月
2,779	15,137	3,011	9,351	10,380	86,033	6,860		11月
3,034	11,384	2,822	10,066	10,200	86,123	7,230		12月
4,126	13,769	3,027	11,004	9,444	90,374	7,394	91年	1月
3,521	10,556	2,000	9,459	6,752	69,481	5,468		2月
4,718	16,985	3,735	11,720	10,019	96,383	6,696		3月
4,673	17,479	3,526	10,483	10,503	95,308	7,463		4月
4,643	19,105	3,710	12,687	10,512	100,654	8,174		5月
5,089	15,640	3,568	11,898	10,350	91,413	8,086		6月
5,406	16,561	3,737	12,051	11,129	98,984	7,499		7月
6,291	16,106	3,827	12,986	12,171	102,615	8,078		8月
5,471	17,316	4,111	10,839	11,316	95,149	5,757		9月
6,215	14,452	4,169	11,035	11,990	95,442	6,791		10月
5,722	15,119	3,922	10,846	12,121	100,265	7,106		11月
6,602	15,594	3,798	12,012	12,179	102,792	7,946		12月
5,694	15,392	3,653	12,058	10,908	103,111	9,301	92年	1月
5,390	12,453	2,710	10,179	8,740	80,377	8,908		2月
6,688	17,406	3,696	12,249	11,864	102,761	8,471		3月
6,079	16,077	4,079	12,088	12,038	104,899	11,147		4月

業 TURING							時 期 PERIOD	
木工鋸床 Sawing machine for wood working	空氣壓縮機 Air compressor	冷媒壓縮機 Refrigerant compressor	發動機 Motors	微型電動機(3W以下) Miniature motor	高低壓配電盤 High-low voltage switch board	斷路器 Circuit braker		
臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	千　只 1,000 pcs.	臺 set	臺 set	單　位	
136,367	13,189	161,506	339,101	19,465	3,117	2,022,615	民國 90年	7月
170,622	12,642	200,798	379,433	12,681	2,767	2,001,794		8月
201,150	11,757	179,162	317,754	10,974	2,287	1,260,765		9月
221,418	10,701	188,430	411,757	12,672	2,807	1,137,487		10月
133,210	11,031	208,308	393,293	11,826	3,499	1,188,378		11月
93,016	9,502	204,093	387,585	12,335	3,461	1,099,509		12月
122,143	7,862	255,771	438,439	18,542	2,402	1,126,868	91年	1月
88,884	9,325	227,837	366,902	11,169	1,802	1,125,709		2月
155,336	10,586	331,426	622,068	14,924	3,431	2,043,509		3月
170,852	9,852	340,646	606,045	15,171	1,916	1,643,979		4月
179,589	12,453	335,160	650,466	14,041	1,881	1,231,332		5月
134,523	13,039	219,477	519,839	12,955	1,539	1,090,387		6月
180,846	13,018	111,449	460,468	14,965	1,924	1,312,106		7月
229,385	11,737	145,093	425,456	13,009	2,097	1,061,616		8月
236,155	12,137	184,692	385,927	14,104	2,084	1,402,941		9月
239,893	11,596	226,411	441,074	12,973	3,695	1,238,898		10月
178,003	11,267	251,193	423,148	12,460	1,997	1,094,362		11月
110,317	10,201	312,135	486,299	13,246	1,996	1,133,112		12月
153,928	11,380	310,181	479,085	10,864	2,018	1,043,626	92年	1月
87,497	8,799	253,319	416,802	9,388	1,636	747,911		2月
141,114	10,973	351,141	596,771	12,008	1,924	975,762		3月
204,743	10,029	321,388	666,901	11,688	1,776	1,034,244		4月

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製造 MANUFAC-						
	電子線 Electronic wire	電力用電線及電纜 Power wire & cable	通訊用電線及電纜 Communication wire & cable	窗型冷氣機 Window type air conditioners	汽車冷氣機 Car-air-conditioner	電冰箱 Refrigerator	洗衣機 Washing machine
Unit	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set
2001 July	7,408	19,338	5,854	145,847	26,726	39,374	17,839
Aug.	8,391	17,875	6,168	82,552	23,308	41,428	19,661
Sept.	7,275	14,840	5,356	39,520	21,849	37,308	19,415
Oct.	7,507	21,535	7,284	47,531	19,586	37,230	26,832
Nov.	6,054	18,262	5,384	33,507	31,094	33,918	26,313
Dec.	4,858	17,795	6,979	37,934	27,367	30,802	30,806
2002 Jan.	8,526	19,027	4,811	74,465	29,031	37,764	34,850
Feb.	5,701	13,528	3,404	82,662	19,474	29,688	20,096
Mar.	11,871	26,182	6,687	183,916	33,724	31,089	17,374
Apr.	12,050	21,947	5,759	222,052	36,282	38,894	21,965
May	12,179	22,520	7,602	225,611	42,006	42,821	18,345
June	9,057	26,887	4,882	197,817	39,073	44,016	18,415
July	7,278	26,984	4,745	139,414	40,490	56,868	13,020
Aug.	7,858	25,250	5,197	64,728	29,170	56,071	23,473
Sept.	9,118	21,616	5,381	25,511	33,204	46,191	26,857
Oct.	11,126	20,193	5,891	45,382	38,935	37,722	25,629
Nov.	7,368	18,986	7,178	45,629	38,856	39,808	28,373
Dec.	7,569	24,137	4,630	55,806	40,646	33,619	26,308
2003 Jan.	6,244	21,884	4,185	77,608	40,101	45,615	25,486
Feb.	6,454	18,364	3,555	134,724	28,226	26,888	17,527
Mar.	8,529	25,845	5,470	193,206	38,425	27,149	19,253
Apr.	7,846	22,448	3,861	220,951	42,884	38,235	19,895

時 期 PERIOD	製造 MANUFAC-						
	監視器 Monitor	鍵盤 Key board	影像掃描器 Colorimage scanner	滑鼠 Mouse	網路連接器 Internetwork	主機板 Mother board	介面卡 Interface cards
Unit	臺 set	臺 set	臺 set	個 set	個 set	片 pcs.	片 pcs.
2001 July	622,807	111,705	143,043	86,781	348,812	3,889,855	3,959,304
Aug.	753,328	114,048	139,608	103,345	412,175	4,485,546	5,104,520
Sept.	649,324	81,560	85,267	71,205	390,379	4,151,987	4,425,530
Oct.	737,877	94,193	100,669	95,382	353,633	5,227,131	6,792,376
Nov.	760,997	67,390	54,095	93,236	431,811	5,046,620	6,908,743
Dec.	665,189	53,036	67,998	94,125	386,917	3,785,368	5,505,754
2002 Jan.	558,286	86,437	52,006	108,387	395,091	4,407,135	6,196,087
Feb.	474,482	53,741	32,149	58,832	488,810	3,540,615	4,829,642
Mar.	617,489	61,961	57,695	85,238	631,999	3,968,776	4,984,629
Apr.	589,152	76,198	67,653	83,243	504,252	3,489,125	5,010,897
May	489,423	66,281	40,716	52,815	438,015	3,517,229	5,274,284
June	456,262	191,362	44,982	68,196	465,799	3,174,465	5,086,541
July	461,620	151,949	33,385	72,170	405,623	3,703,211	5,480,988
Aug.	453,170	168,766	37,557	62,344	516,547	3,641,140	5,202,537
Sept.	413,419	119,072	21,820	44,266	570,028	4,185,990	5,662,635
Oct.	500,480	112,150	47,725	28,642	670,124	4,830,407	6,706,538
Nov.	492,061	76,990	38,065	53,737	552,024	4,237,161	6,313,116
Dec.	503,722	76,988	36,684	37,621	495,205	3,739,570	6,610,191
2003 Jan.	462,369	66,781	52,970	41,093	561,353	4,531,451	7,121,323
Feb.	419,769	69,290	49,472	67,259	766,280	3,612,755	5,369,785
Mar.	374,404	69,944	57,504	24,858	933,456	4,121,261	6,146,638
Apr.	443,716	70,967	49,798	34,387	515,427	3,387,842	6,229,991

產　品　產　量(續)

Industrial Products *(Continued)*

業 TURING							時期 PERIOD
電子保溫電鍋 Electronic rice cooker	電風扇 Electric fan	桌上型電腦 Desktop computer	可攜式電腦 Portable computer	電子計算機 Electronic calculator	光碟片 Computer disk	電腦終端機 Computer terminal	
臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	臺 set	千片 1,000 pcs.	臺 set	單位
46,902	1,924,173	168,305	1,163,638	…	531,480	28,617	民國 90年 7月
43,356	1,596,498	195,859	1,161,686	…	573,914	45,420	8月
38,546	1,244,989	155,881	1,140,687	…	573,522	48,855	9月
41,197	1,437,247	175,971	1,480,777	…	586,909	31,408	10月
57,023	1,135,133	144,574	1,495,933	…	597,353	65,954	11月
59,097	1,147,733	132,847	1,306,078	…	500,731	51,378	12月
79,327	1,417,211	92,552	1,184,799	…	459,112	35,193	91年 1月
39,782	1,402,322	110,701	1,061,971	…	366,667	17,829	2月
40,455	2,588,971	99,060	1,410,062	…	548,073	41,132	3月
37,718	2,637,050	83,306	1,252,476	…	503,293	19,961	4月
33,002	2,931,426	74,269	1,386,125	12,335	570,893	31,799	5月
30,542	2,261,053	63,458	1,323,393	…	563,472	35,345	6月
41,128	1,457,525	63,380	1,073,533	…	584,438	30,715	7月
37,518	1,449,381	78,234	1,024,849	…	557,266	34,332	8月
33,188	1,181,535	89,026	1,118,453	…	585,945	39,077	9月
44,357	1,120,930	68,823	1,272,422	…	655,501	31,908	10月
50,239	1,104,466	64,646	1,366,605	…	619,238	46,941	11月
54,766	946,056	41,467	1,147,873	…	623,511	43,751	12月
67,101	1,184,654	31,258	960,736	…	642,725	26,351	92年 1月
40,878	1,131,922	23,478	996,217	…	530,544	31,885	2月
44,189	1,970,691	30,907	918,114	…	626,340	42,678	3月
21,204	2,328,495	28,999	821,730	9,425	553,704	19,789	4月

業 TURING							時期 PERIOD
電視機 T.V. sets	錄放影機 Video tape recorders	電話機 Telephone set	交換機 Telephone exchangers	數據機 Modem	代工晶圓 Foundry wafer	構裝IC IC package	
臺 set	臺 set	臺 set	門 set	臺 set	千只 1,000 pcs.	千只 1,000 pcs.	單位
77,424	3,540	370,936	80,605	3,581,314	385	529,070	民國 90年 7月
67,197	1,789	359,522	9,587	3,832,817	409	628,510	8月
78,636	2,429	262,791	35,581	3,697,517	373	655,926	9月
89,078	4,443	90,680	44,801	5,084,343	413	735,323	10月
87,093	4,734	47,079	38,308	5,199,504	396	792,095	11月
79,996	4,702	49,856	190,467	4,186,635	411	759,916	12月
104,547	3,253	43,279	102,300	4,656,357	415	756,458	91年 1月
58,641	2,425	5,194	103,670	3,802,779	385	668,659	2月
80,692	2,475	25,975	129,776	4,546,442	493	944,725	3月
70,179	1,542	9,617	4,517	5,016,971	532	955,127	4月
67,102	2,474	10,890	13,619	4,502,006	594	970,804	5月
63,154	1,534	6,120	22,450	4,141,802	613	958,283	6月
82,377	2,719	11,059	82	2,908,436	639	1,018,864	7月
84,904	2,141	19,106	18,840	3,091,616	602	981,519	8月
96,427	2,447	10,388	63	4,150,990	542	977,962	9月
110,263	2,430	10,895	201	4,166,174	533	1,074,905	10月
104,183	3,348	31,519	1,023	4,130,043	539	1,042,783	11月
92,286	3,096	53,227	476	3,318,779	527	1,104,679	12月
125,175	3,174	56,582	1,036	3,561,155	497	1,029,446	92年 1月
70,178	2,315	53,465	1,592	2,827,483	513	889,024	2月
66,898	1,820	14,549	701	3,469,612	623	1,134,701	3月
65,278	1,225	32,511	741	3,203,922	653	1,192,295	4月

3. 主 要 工 業

Output of Principal

時 期 PERIOD	製 造 MANUFAC-						
	IC(已包裝)積體電路 Integrated circuit	二極體 Diode	電晶體 Transistors	發光二極體 Light emitting diode	發光二極體顯示元件 Diodes display	電子電容器 Electronic condenser	電源供應器 Power supplies
Unit	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	千 只 1,000 pcs.	只 pcs.
2001 July	365,138	571,435	116,037	240,704	756	9,455,670	2,120,359
Aug.	392,422	522,239	124,392	207,027	1,551	11,376,815	2,389,345
Sept.	413,537	638,176	152,209	225,748	1,619	9,828,545	2,086,523
Oct.	447,718	708,116	113,583	239,555	1,985	11,570,951	2,615,710
Nov.	425,047	574,884	133,100	231,753	1,755	11,999,427	2,839,054
Dec.	463,008	561,338	159,027	224,485	1,792	11,154,447	2,296,645
2002 Jan.	462,272	559,267	123,403	290,268	2,102	11,022,535	2,498,137
Feb.	392,467	421,097	130,696	255,944	2,431	8,968,056	1,714,482
Mar.	499,206	733,170	197,714	293,662	1,843	12,726,411	2,378,709
Apr.	562,429	683,440	150,135	305,309	1,329	14,067,556	2,358,010
May	565,955	654,588	175,699	348,124	1,299	14,415,156	2,629,275
June	517,477	812,447	225,397	284,365	707	12,578,099	2,127,182
July	553,178	660,279	199,309	420,646	1,993	13,838,572	1,965,828
Aug.	479,651	681,458	187,894	395,256	1,255	13,129,624	1,856,459
Sept.	484,325	731,451	237,995	433,421	1,875	12,400,950	2,100,924
Oct.	502,017	545,877	288,534	544,155	1,621	13,354,257	2,380,502
Nov.	465,575	493,240	306,477	551,615	1,919	12,661,253	2,398,492
Dec.	457,626	584,990	300,036	542,790	1,979	11,812,551	2,469,935
2003 Jan.	400,959	521,650	260,106	540,540	1,814	13,636,422	1,823,993
Feb.	398,202	577,430	273,179	531,891	1,714	11,561,126	1,297,539
Mar.	492,674	861,448	433,290	641,142	3,017	15,784,445	1,687,619
Apr.	541,580	663,646	403,905	631,830	1,435	16,679,639	1,615,894

時 期 PERIOD	製 造 業 MANUFACTURING			水 電 燃 ELECTRICITY,			
	金屬模具 Metal mould	印刷電路板 Printed circuit board	汽車零件 Automobile part & accessory	電 力 Electric power 發購電量 Power generation (百萬度) (million k.w.h.)			
Unit	百 萬 元 NT$ million	百 萬 元 NT$ million	百 萬 元 NT$ million	合 計 Total	水 力 Hydro	火 力 Thermal	核 能 Nuclear
2001 July	3,201.5	13,334.5	10,691.5	17,299	971	10,563	3,141
Aug.	3,032.3	13,866.8	10,424.4	18,005	756	11,124	3,522
Sept.	3,281.0	12,538.9	9,798.3	15,116	788	9,044	2,708
Oct.	3,672.5	14,690.5	11,156.2	15,014	844	8,799	2,918
Nov.	2,955.9	14,461.0	10,745.3	13,771	634	7,881	2,901
Dec.	3,568.8	11,903.0	10,004.9	13,856	548	8,042	2,853
2002 Jan.	2,916.6	12,913.9	11,653.6	13,834	470	7,459	3,469
Feb.	2,739.0	10,907.1	8,155.3	11,761	453	6,186	3,136
Mar.	3,234.3	15,065.4	12,733.2	14,721	538	8,497	3,139
Apr.	3,363.9	15,009.8	12,778.5	15,236	501	9,403	2,815
May	4,163.0	15,741.5	13,713.3	16,543	479	9,116	2,944
June	3,498.1	13,997.0	12,647.4	16,929	514	9,351	3,313
July	3,742.1	14,689.3	13,503.0	18,216	708	9,820	3,568
Aug.	3,741.3	14,004.9	12,029.2	18,413	631	11,411	3,582
Sept.	3,582.8	13,803.8	13,164.2	16,426	514	10,155	3,092
Oct.	3,547.1	15,359.2	13,845.5	16,177	575	9,918	3,162
Nov.	3,411.3	14,660.6	14,243.8	14,700	472	8,802	2,959
Dec.	4,198.0	14,133.4	14,658.6	14,954	461	9,051	2,830
2003 Jan.	5,086.5	13,228.7	14,989.8	14,551	468	7,829	3,529
Feb.	2,968.6	11,920.2	11,295.8	12,738	452	6,845	3,168
Mar.	3,880.8	15,113.9	14,840.0	15,049	504	8,966	2,949
Apr.	3,695.4	14,039.9	14,818.8	15,590	560	9,926	2,646

產　品　產　量(續)
Industrial Products *(Continued)*

業 TURING							時 期 PERIOD
液晶顯元件 Liquid crystal display	貨櫃船 Container ship	大汽車 Truck & bus	小汽車 Passenger car	機車 Motorcycle	自行車 Bicycle	照相機 Camera	
千只 1,000 pcs.	載噸 D.W.T.	輛 set	輛 set	輛 set	輛 set	臺 set	單位
21,942	17,962	240	22,879	81,298	305,915	157,163	民國 90年 7月
24,864	19,309	196	16,924	71,965	332,573	140,713	8月
27,971	20,799	216	18,905	73,483	312,609	167,033	9月
31,823	20,650	218	24,515	79,407	390,680	231,315	10月
30,875	21,969	139	24,164	69,366	391,397	203,729	11月
26,607	18,159	158	21,381	54,239	369,170	125,895	12月
29,095	21,096	177	26,398	69,740	399,478	123,878	91年 1月
21,468	14,196	214	15,192	47,572	361,832	91,283	2月
33,820	20,040	391	26,718	72,903	486,984	177,338	3月
33,218	24,487	342	26,978	76,518	387,757	193,051	4月
31,497	27,190	306	30,332	79,306	366,057	187,274	5月
25,652	25,148	303	27,867	79,874	341,936	144,368	6月
30,409	26,262	333	30,289	90,766	385,863	166,318	7月
28,947	29,596	222	20,837	83,950	376,719	188,718	8月
28,235	31,424	214	26,082	83,850	346,789	209,140	9月
28,852	29,672	234	31,867	76,587	427,508	216,692	10月
27,759	27,868	230	31,687	70,150	387,123	191,295	11月
30,178	25,632	241	32,272	51,392	408,425	154,651	12月
25,541	17,501	282	35,348	81,132	453,865	129,999	92年 1月
15,994	7,165	199	20,112	65,103	364,583	110,601	2月
23,052	7,664	353	33,897	104,076	467,805	107,194	3月
21,456	8,487	428	30,498	104,531	427,505	89,099	4月

氣業 GAS & WATER		房屋建築業 HOUSING & BUILDING CONSTRUCTION					時 期 PERIOD
液化石油氣 Liquified petroleum gas	自來水 City water	鋼骨鋼筋混凝土 Steeled concrete	鋼筋混凝土 Reinforced concrete	住宅用房屋 Residential building	商業用房屋 Stores & mercantile building	工業用房屋 Industrial building	
公噸 mt	千立方公尺 1,000 m^3	千平方公尺 1,000 m^2					單位
60,851	348,552	440	1,680	618	419	463	民國 90年 7月
69,863	352,630	507	1,854	662	278	562	8月
70,627	332,922	371	1,411	585	272	360	9月
81,240	344,074	563	1,721	786	447	434	10月
72,207	337,089	560	2,014	757	571	494	11月
83,121	341,977	409	1,495	515	281	361	12月
94,169	342,701	311	1,653	729	249	396	91年 1月
86,805	307,055	384	1,111	496	316	203	2月
95,263	335,930	464	1,301	588	210	363	3月
81,442	323,369	268	1,309	763	152	227	4月
76,111	291,885	585	1,429	661	399	482	5月
69,225	299,163	297	1,465	710	169	359	6月
88,626	317,643	418	1,189	566	328	319	7月
73,773	330,144	352	1,630	572	241	194	8月
80,506	319,480	321	1,039	569	147	191	9月
108,384	329,236	245	1,240	598	212	253	10月
92,737	317,134	265	1,612	631	474	160	11月
90,125	325,512	491	1,711	857	410	216	12月
150,853	328,295	459	1,906	910	603	253	92年 1月
125,344	296,820	224	698	280	169	99	2月
130,560	321,261	428	1,468	787	249	179	3月
108,295	315,224	375	1,122	560	251	226	4月

4. 工　　業
Power Consumption

Unit: 1,000 k.w.h.

時　期 PERIOD	合　計 Total	礦業土石採取業 Mining & Quarrying	製造業 小　計 Subtotal	食　品 Food	紡　織 Textiles	木材及木製品 Wood & Wood Products	紙及紙製品 Paper & Paper Products	基本化學工業 Basic Industrial Chemicals
1986	38,487,089	267,653	32,676,149	1,799,960	5,667,620	557,169	2,016,043	1,262,445
1987	41,873,029	234,889	35,266,409	1,975,681	6,084,009	605,925	2,198,918	1,280,171
1988	45,221,434	208,562	37,662,630	2,144,886	6,355,317	601,567	2,365,864	1,274,138
1989	47,463,812	181,706	38,997,742	2,203,464	6,419,258	549,954	2,360,319	1,240,249
1990	50,226,413	170,917	40,697,646	2,352,596	6,303,556	504,316	2,355,933	1,195,581
1991	53,957,847	177,078	43,273,474	2,552,503	6,708,767	484,883	2,458,729	1,173,799
1992	56,371,482	191,075	44,511,971	2,373,474	6,654,064	454,366	2,314,294	1,123,532
1993	59,285,750	203,832	45,783,772	2,461,907	6,591,409	399,219	2,174,126	1,173,223
1994	63,308,171	213,304	48,340,400	2,553,001	6,952,330	399,862	2,267,999	1,240,833
1995	66,888,705	209,830	50,792,335	2,629,478	6,844,025	389,016	2,332,302	1,313,963
1996	69,890,941	184,263	52,558,096	2,648,611	7,102,619	380,711	2,199,552	1,345,125
1997	75,973,543	189,676	57,073,017	2,613,601	7,471,106	386,460	2,169,542	1,420,079
1998	80,984,843	353,166	59,090,446	2,411,966	7,539,857	406,054	2,077,603	1,378,453
1999	84,700,492	333,890	61,981,666	2,385,287	7,757,061	392,172	2,021,931	1,458,788
2000	92,506,028	318,887	67,378,329	2,542,384	7,958,853	391,360	2,141,733	1,530,909
2001	92,564,742	293,289	66,127,460	2,513,706	7,441,795	336,086	1,995,262	1,435,696
2002	98,108,746	367,144	69,696,373	2,647,907	7,369,801	321,596	2,056,542	1,500,561
2001 June	8,468,780	24,412	6,106,304	226,068	682,469	29,009	165,491	122,344
July	8,658,928	25,387	5,968,467	241,502	697,903	30,199	176,542	132,529
Aug.	8,264,406	23,635	5,719,161	239,456	644,348	30,003	165,360	120,783
Sept.	7,795,700	20,993	5,395,227	217,931	596,742	28,976	154,084	119,954
Oct.	8,267,095	24,879	5,893,895	222,247	641,928	27,287	171,949	134,197
Nov.	7,528,505	27,101	5,498,402	212,456	593,906	27,757	173,456	126,727
Dec.	7,361,455	26,413	5,068,745	188,055	534,876	25,407	159,157	80,350
2002 Jan.	7,421,193	31,459	5,412,352	201,139	568,878	25,560	174,300	117,969
Feb.	6,074,414	20,630	4,400,750	165,110	451,679	19,806	137,182	108,205
Mar.	7,677,712	27,631	5,624,122	199,537	607,843	25,172	169,200	123,093
Apr.	7,903,360	28,224	5,738,335	204,078	631,301	25,826	175,988	125,581
May	8,980,325	29,975	6,349,686	240,491	717,623	29,114	184,650	132,132
June	8,354,818	26,729	5,814,038	227,207	643,709	27,899	176,128	115,112
July	8,995,911	32,388	6,320,468	250,581	683,231	29,350	180,262	125,314
Aug.	9,069,395	32,686	6,259,172	257,184	658,664	30,886	178,412	133,412
Sept.	8,581,538	34,281	5,931,567	233,053	611,163	28,243	168,137	129,720
Oct.	8,733,349	34,672	6,157,402	237,472	652,632	31,966	175,738	132,959
Nov.	8,303,841	33,596	5,868,374	224,179	580,286	22,899	166,571	127,238
Dec.	8,012,889	34,874	5,820,107	207,875	562,791	24,874	169,973	129,828
2003 Jan.	7,670,506	34,398	5,690,282	204,328	606,637	24,754	172,330	122,609
Feb.	6,843,438	28,269	4,859,519	178,348	412,464	20,998	152,370	118,100
Mar.	8,326,846	36,730	6,208,934	202,454	608,917	25,505	206,587	139,045
Apr.	8,367,750	33,798	6,046,232	213,936	619,581	25,865	190,392	122,799
May	8,564,177	35,907	6,069,326	231,602	656,849	26,858	172,294	131,846

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

用　電　量
by Industry

單位：千度

MANUFACTURING						營造業	公用事業	其他	時期
其他化學工業 Other Chemical Products	水泥 Cement	鋼鐵基本工業 Iron & Steel	鋁 Aluminum	金屬製品 Metal Products	其他 Miscella-neous	Construc-tion	Public Utilities	Others	PERIOD
5,690,001	1,772,620	2,913,986	72,047	1,692,005	9,232,253	45,886	629,566	4,867,835	民國 75年
5,791,350	1,767,308	2,861,348	65,037	1,966,635	10,670,027	114,089	679,546	5,578,096	76年
6,119,182	1,978,296	2,990,702	66,815	2,241,806	11,524,057	192,751	719,287	6,438,204	77年
6,146,132	2,043,477	3,369,661	73,312	2,372,464	12,219,452	220,659	778,887	7,284,818	78年
6,541,806	2,083,716	3,811,426	80,816	2,511,927	12,955,973	261,033	803,676	8,293,141	79年
6,547,390	2,120,647	4,188,395	99,707	2,866,144	14,072,510	286,138	855,723	9,365,434	80年
6,572,048	2,170,933	4,535,423	107,745	3,056,899	15,149,193	383,840	888,481	10,396,115	81年
6,584,519	2,294,667	4,463,821	126,252	3,316,114	16,198,515	481,913	944,591	11,871,641	82年
7,001,779	2,220,397	4,584,158	140,691	3,562,857	17,416,493	568,494	1,007,639	13,178,334	83年
7,269,564	2,151,973	5,108,582	143,286	3,785,936	18,824,210	564,163	1,037,459	14,284,918	84年
7,235,022	2,053,976	5,356,551	143,138	4,002,177	20,090,614	494,493	1,091,264	15,562,825	85年
7,628,059	2,053,288	6,827,388	163,901	4,428,499	21,911,094	491,406	1,143,380	17,076,064	86年
7,521,488	2,079,305	8,620,151	445,457	3,718,443	22,891,669	496,044	1,427,642	19,617,546	87年
7,707,312	1,928,415	8,202,879	489,319	3,975,837	25,662,665	482,273	1,469,038	20,433,624	88年
8,018,606	1,865,617	8,449,171	557,284	4,486,107	29,436,305	489,764	1,831,647	22,487,399	89年
7,759,397	1,925,701	7,816,380	533,424	4,377,901	29,992,112	543,270	2,065,483	23,535,240	90年
7,875,888	1,992,552	8,618,832	561,744	4,845,775	31,905,175	529,890	2,253,487	25,261,852	91年
680,687	167,791	672,778	46,078	472,348	2,841,242	43,951	172,652	2,121,461	91年 6月
700,876	161,898	666,855	47,949	305,121	2,807,093	47,678	182,524	2,434,872	7月
671,654	150,789	615,735	44,706	387,548	2,648,779	47,179	182,198	2,292,233	8月
631,984	123,079	593,116	42,208	363,034	2,524,120	54,474	172,393	2,152,613	9月
685,590	151,683	686,134	46,155	374,295	2,752,431	42,757	191,454	2,114,110	10月
652,264	174,307	695,206	46,298	377,346	2,418,678	58,096	189,501	1,755,405	11月
589,741	167,552	624,028	43,030	345,838	2,310,711	55,108	185,479	2,025,711	12月
604,199	177,740	738,493	46,992	361,727	2,395,353	51,885	187,689	1,737,808	91年 1月
514,350	140,071	579,876	37,166	277,112	1,970,193	36,585	176,485	1,439,964	2月
634,139	159,473	731,914	45,895	387,266	2,540,589	44,063	179,707	1,802,189	3月
666,226	163,576	744,124	46,806	391,169	2,563,658	43,071	191,062	1,902,669	4月
729,277	182,294	742,793	49,127	439,913	2,902,273	46,766	200,111	2,353,787	5月
656,084	163,238	657,052	45,520	408,471	2,693,617	43,798	178,902	2,291,350	6月
685,483	165,633	743,183	50,375	443,290	2,963,766	45,266	194,498	2,403,292	7月
709,445	158,876	697,523	49,685	451,249	2,933,837	47,135	194,214	2,536,188	8月
687,219	157,826	687,968	47,334	425,085	2,755,818	44,763	186,177	2,384,750	9月
687,420	170,892	763,646	47,663	430,497	2,826,516	43,382	196,968	2,300,925	10月
661,451	179,489	749,809	46,743	430,795	2,678,916	43,553	190,079	2,168,240	11月
640,595	173,444	782,450	48,439	399,202	2,680,637	39,623	177,596	1,940,690	12月
621,500	164,397	735,297	45,948	400,582	2,591,900	37,637	180,931	1,727,259	92年 1月
581,427	126,867	643,149	41,289	342,316	2,242,188	34,074	185,793	1,735,784	2月
707,571	186,610	802,774	51,378	443,439	2,834,656	37,959	204,009	1,839,214	3月
662,326	166,809	773,562	46,306	424,235	2,800,422	39,140	187,657	2,060,924	4月
637,696	162,876	732,140	47,298	433,956	2,835,909	45,378	195,562	2,218,004	5月

資料來源：台灣電力公司。

5. 勞　動　力
Labor Force

Unit: 1,000 persons

1. 人　數

時　期 PERIOD	總人口 Total Population	民間15歲以上人口 Civilian Population Aged 15 & Over			勞動力				
					合計 Total			就業	
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
2001 May	22,265	17,150	8,538	8,612	9,748	5,798	3,950	9,337	5,514
June	22,276	17,169	8,547	8,623	9,802	5,819	3,983	9,360	5,523
July	22,286	17,188	8,555	8,634	9,855	5,862	3,993	9,370	5,544
Aug.	22,296	17,208	8,563	8,645	9,896	5,887	4,009	9,384	5,554
Sept.	22,303	17,226	8,571	8,655	9,875	5,875	4,000	9,356	5,535
Oct.	22,316	17,244	8,580	8,664	9,889	5,871	4,018	9,362	5,524
Nov.	22,328	17,262	8,587	8,675	9,919	5,887	4,033	9,395	5,535
Dec.	22,340	17,280	8,595	8,685	9,941	5,898	4,043	9,422	5,545
2002 Jan.	22,348	17,297	8,602	8,695	9,959	5,906	4,053	9,447	5,552
Feb.	22,355	17,313	8,608	8,705	9,928	5,895	4,034	9,420	5,541
Mar.	22,363	17,330	8,617	8,712	9,929	5,881	4,048	9,416	5,532
Apr.	22,373	17,348	8,626	8,723	9,935	5,880	4,055	9,440	5,538
May	22,382	17,364	8,632	8,732	9,951	5,881	4,069	9,451	5,536
June	22,390	17,380	8,639	8,740	9,963	5,893	4,071	9,454	5,545
July	22,400	17,395	8,646	8,749	9,991	5,906	4,085	9,468	5,554
Aug.	22,408	17,411	8,653	8,758	10,010	5,912	4,098	9,474	5,556
Sept.	22,417	17,426	8,659	8,767	9,974	5,899	4,075	9,443	5,547
Oct.	22,429	17,443	8,666	8,777	9,981	5,894	4,087	9,451	5,548
Nov.	22,440	17,459	8,673	8,786	10,002	5,901	4,101	9,480	5,557
Dec.	22,453	17,473	8,679	8,794	10,011	5,902	4,109	9,506	5,563
2003 Jan.	22,461	17,488	8,686	8,802	10,028	5,905	4,123	9,524	5,566
Feb.	22,466	17,501	8,691	8,810	10,019	5,889	4,130	9,500	5,542
Mar.	22,472	17,515	8,697	8,818	10,023	5,880	4,143	9,514	5,544
Apr.	22,477	17,529	8,703	8,826	10,028	5,883	4,145	9,535	5,561

2. 較上年同期增減率(%)

時　期 PERIOD	總人口 Total Population	民間15歲以上人口 Civilian Population Aged 15 & Over			勞動力 Labor				
					合計 Total			就業	
		計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
2001 May	0.7	1.3	1.2	1.3	0.1	-0.8	1.4	-1.4	-2.5
June	0.7	1.3	1.1	1.4	0.3	-0.6	1.8	-1.3	-2.5
July	0.7	1.3	1.1	1.4	0.4	-0.1	1.3	-1.5	-2.3
Aug.	0.7	1.3	1.1	1.4	0.5	0.1	1.3	-1.5	-2.3
Sept.	0.6	1.3	1.1	1.4	0.7	0.2	1.3	-1.6	-2.3
Oct.	0.6	1.3	1.1	1.4	0.5	0.1	1.2	-1.7	-2.5
Nov.	0.6	1.3	1.1	1.5	0.6	0.1	1.3	-1.6	-2.4
Dec.	0.6	1.3	1.1	1.4	0.7	0.2	1.4	-1.3	-2.2
2002 Jan.	0.5	1.3	1.1	1.4	1.5	0.5	2.9	-0.4	-1.8
Feb.	0.5	1.3	1.1	1.4	1.7	1.0	2.9	0.3	-0.9
Mar.	0.5	1.3	1.1	1.4	1.8	0.9	3.0	0.4	-0.7
Apr.	0.5	1.3	1.1	1.4	2.1	1.1	3.5	1.0	-0.2
May	0.5	1.2	1.1	1.4	2.1	1.4	3.0	1.2	0.4
June	0.5	1.2	1.1	1.4	1.6	1.3	2.2	1.0	0.4
July	0.5	1.2	1.1	1.3	1.4	0.8	2.3	1.0	0.2
Aug.	0.5	1.2	1.1	1.3	1.2	0.4	2.2	1.0	0.0
Sept.	0.5	1.2	1.0	1.3	1.0	0.4	1.9	0.9	0.2
Oct.	0.5	1.2	1.0	1.3	0.9	0.4	1.7	1.0	0.4
Nov.	0.5	1.1	1.0	1.3	0.8	0.2	1.7	0.9	0.4
Dec.	0.5	1.1	1.0	1.3	0.7	0.1	1.6	0.9	0.3
2003 Jan.	0.5	1.1	1.0	1.2	0.7	0.0	1.7	0.8	0.3
Feb.	0.5	1.1	1.0	1.2	0.9	-0.1	2.4	0.8	0.0
Mar.	0.5	1.1	0.9	1.2	0.9	0.0	2.3	1.0	0.2
Apr.	0.5	1.0	0.9	1.2	0.9	0.1	2.2	1.0	0.4

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

指　　標
Indicators

Number

單位：千人

Labor Force				非勞動力 Not in Labor Force	勞動力參與率 (%) Labor Force Participation Rate (%)			失業率(%) Unemployed Rate (%)	時　期 PERIOD
Employed	失業 Unemployed								
女 Female	計 Total	男 Male	女 Female		計 Total	男 Male	女 Female		
3,823	411	285	127	7,402	56.8	67.9	45.9	4.2	民國90年 5月
3,838	442	296	145	7,367	57.1	68.1	46.2	4.5	6月
3,827	485	318	167	7,333	57.3	68.5	46.3	4.9	7月
3,831	512	334	178	7,312	57.5	68.8	46.4	5.2	8月
3,820	519	340	179	7,351	57.3	68.5	46.2	5.3	9月
3,838	527	347	180	7,355	57.4	68.4	46.4	5.3	10月
3,860	524	351	173	7,343	57.5	68.6	46.5	5.3	11月
3,877	519	353	166	7,339	57.5	68.6	46.6	5.2	12月
3,895	512	353	158	7,338	57.6	68.7	46.6	5.1	91年 1月
3,879	508	354	154	7,385	57.3	68.5	46.3	5.1	2月
3,885	513	349	164	7,401	57.3	68.2	46.5	5.2	3月
3,902	495	342	153	7,413	57.3	68.2	46.5	5.0	4月
3,915	499	345	154	7,413	57.3	68.1	46.6	5.0	5月
3,910	509	348	161	7,416	57.3	68.2	46.6	5.1	6月
3,914	523	352	171	7,404	57.4	68.3	46.7	5.2	7月
3,918	536	356	180	7,401	57.5	68.3	46.8	5.4	8月
3,896	531	352	179	7,452	57.2	68.1	46.5	5.3	9月
3,903	530	346	184	7,462	57.2	68.0	46.6	5.3	10月
3,923	522	344	178	7,457	57.3	68.0	46.7	5.2	11月
3,943	505	339	166	7,463	57.3	68.0	46.7	5.0	12月
3,958	504	339	165	7,460	57.3	68.0	46.8	5.0	92年 1月
3,959	518	347	171	7,483	57.2	67.8	46.9	5.2	2月
3,970	509	336	173	7,492	57.2	67.6	47.0	5.1	3月
3,974	493	322	171	7,501	57.2	67.6	47.0	4.9	4月

Change from Same Period of Previous Year (%)

Force		時　期 PERIOD
Employed		
女 Female		
0.3		民國90年 5月
0.4		6月
-0.3		7月
-0.3		8月
-0.4		9月
-0.5		10月
-0.4		11月
-0.1		12月
1.6		91年 1月
2.0		2月
2.0		3月
2.7		4月
2.4		5月
1.9		6月
2.3		7月
2.3		8月
2.0		9月
1.7		10月
1.6		11月
1.7		12月
1.6		92年 1月
2.1		2月
2.2		3月
1.8		4月

資料來源：行政院主計處編印**中華民國臺灣地區人力資源統計月報。**

6. 各 業 就
Employment by

Unit: 1,000 persons

時 期 PERIOD	合 計 Total	農、林、漁、牧業 Agriculture, Forestry, Fishing & Animal Husbandry	工 業 INDUSTRY 小 計 Subtotal	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	小 計 Subtotal	批發及零售業 Trade
2001 June	9,360	698	3,361	10	2,576	35	740	5,301	1,691
July	9,370	707	3,362	10	2,583	36	733	5,301	1,682
Aug.	9,384	710	3,353	10	2,572	36	735	5,321	1,687
Sept.	9,356	716	3,324	10	2,549	36	729	5,316	1,663
Oct.	9,362	713	3,310	9	2,544	36	721	5,339	1,647
Nov.	9,395	718	3,307	9	2,537	35	726	5,371	1,643
Dec.	9,422	724	3,302	9	2,531	35	726	5,397	1,659
2002 Jan.	9,447	718	3,316	9	2,540	35	732	5,414	1,672
Feb.	9,420	714	3,319	9	2,551	35	725	5,387	1,678
Mar.	9,416	708	3,326	9	2,562	35	721	5,383	1,691
Apr.	9,440	712	3,335	9	2,564	35	727	5,393	1,699
May	9,451	709	3,341	9	2,565	35	732	5,402	1,702
June	9,454	702	3,353	9	2,570	35	738	5,399	1,696
July	9,468	700	3,346	9	2,570	35	733	5,422	1,713
Aug.	9,474	702	3,331	9	2,564	35	723	5,441	1,716
Sept.	9,443	707	3,320	9	2,555	35	722	5,416	1,695
Oct.	9,451	710	3,325	9	2,564	35	717	5,416	1,690
Nov.	9,480	715	3,329	9	2,575	35	711	5,435	1,685
Dec.	9,506	715	3,344	9	2,583	35	717	5,447	1,676
2003 Jan.	9,524	705	3,340	9	2,582	35	715	5,479	1,686
Feb.	9,500	701	3,334	9	2,584	35	707	5,465	1,686
Mar.	9,514	700	3,331	9	2,587	35	700	5,484	1,695
Apr.	9,535	697	3,322	9	2,584	35	695	5,517	1,703

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 千 人 1,000 persons	礦業及土石採取業 Mining & Quarrying 千 人 1,000 persons	礦業及土石採取業 時 數 hours	製 造 業 Manufacturing 千 人 1,000 persons	製 造 業 時 數 hours	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water 千 人 1,000 persons	水電燃氣業 時 數 hours	營 造 業 Construction 千 人 1,000 persons	營 造 業 時 數 hours
2001 Apr.	5,648	9	184	2,389	181	36	166	416	183
May	5,622	9	195	2,376	195	36	182	410	189
June	5,585	9	185	2,354	183	36	166	409	183
July	5,579	9	191	2,346	189	36	181	410	183
Aug.	5,551	9	194	2,331	196	36	183	409	187
Sept.	5,514	8	179	2,316	175	36	150	403	172
Oct.	5,482	8	192	2,305	186	35	178	400	184
Nov.	5,470	8	195	2,298	190	35	182	401	184
Dec.	5,463	8	193	2,293	185	36	175	405	183
2002 Jan.	5,447	8	195	2,291	194	35	182	402	185
Feb.	5,434	8	145	2,287	141	35	127	391	136
Mar.	5,433	8	190	2,294	191	35	175	388	182
Apr.	5,435	8	187	2,302	189	35	173	387	181
May	5,437	8	193	2,307	197	35	180	390	184
June	5,454	8	184	2,315	183	35	165	389	176
July	5,495	8	201	2,334	200	35	186	392	183
Aug.	5,507	8	198	2,332	195	35	178	393	179
Sept.	5,497	8	186	2,327	185	35	164	393	172
Oct.	5,497	8	196	2,327	194	35	177	394	181
Nov.	5,505	8	192	2,327	190	35	171	393	177
Dec.	5,522	8	195	2,328	194	35	180	396	182
2003 Jan.	5,520	8	187	2,327	188	35	173	393	178
Feb.	5,505	8	148	2,329	150	35	133	384	139
Mar.	5,512	8	186	2,339	191	35	172	384	177

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

業　人　數
Industry

單位：千人

服務業 SERVICES										時期 PERIOD
住宿及餐飲業 Accommodation & Eating-drinking places	運輸、倉儲及通信業 Transportation, Storage & Communication	金融及保險業 Finance and Insurance	不動產及租賃業 Real Estate, Rental and Leasing	專業、科學及技術服務業 Professional Scientific & Technical Services	教育服務業 Educational Services	醫療保健及社會福利服務業 Health Care & Social Welfare Services	文化、運動及休閒服務業 Cultural, Sporting & Recreational Services	其他服務業 Other Services	公共行政業 Public Administration	
519	483	372	64	273	491	248	173	660	326	民國90年 6月
531	489	366	64	269	482	249	171	670	328	7月
524	495	364	69	268	484	247	178	676	329	8月
518	498	365	70	267	494	264	170	665	342	9月
546	494	372	65	268	488	279	167	670	344	10月
558	491	375	61	283	479	287	177	676	341	11月
565	488	379	67	278	478	289	178	675	339	12月
564	485	383	66	283	476	285	186	673	339	91年 1月
570	478	386	57	288	467	277	190	663	332	2月
572	480	380	52	293	470	280	182	658	323	3月
575	474	381	55	294	473	284	176	663	317	4月
579	470	376	61	291	476	279	181	667	320	5月
577	474	379	65	287	481	275	184	660	322	6月
578	476	381	61	285	486	270	187	658	327	7月
573	479	378	65	281	493	273	191	662	329	8月
577	481	372	60	277	498	276	183	667	331	9月
573	478	374	60	274	504	277	180	672	333	10月
575	477	372	60	279	509	284	186	671	337	11月
581	473	367	64	284	505	289	185	681	341	12月
587	471	372	61	285	506	293	182	689	346	92年 1月
585	470	376	58	290	502	292	177	681	348	2月
579	475	382	62	292	499	289	173	686	350	3月
582	479	388	60	289	503	292	178	693	352	4月

資料來源：同表5。

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

批發零售及餐飲業 Trade & Eating-drinking Places		運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications		金融保險及不動產業 Financing, Insurance, Real Estate		工商服務業 Business Services		社會服務及個人服務業 Community, Social & Personal Services		時期 PERIOD
千人 1,000 persons	時數 hours	千人 1,000 persons	時數 hours	千人 1,000 persons	時數 hours	千人 1,000 persons	時數 hours	千人 1,000 persons	時數 hours	
1,388	175	325	175	444	163	225	175	416	181	民國90年 4月
1,383	185	325	189	445	176	223	186	415	193	5月
1,376	175	324	177	444	164	221	175	412	183	6月
1,379	184	325	183	440	172	222	176	412	188	7月
1,370	189	323	191	441	183	221	186	411	193	8月
1,364	172	322	165	441	155	216	163	408	179	9月
1,355	180	320	181	437	170	217	176	405	185	10月
1,354	182	318	185	434	175	218	180	404	187	11月
1,352	181	317	180	432	170	217	175	403	186	12月
1,350	185	312	186	427	176	218	178	404	189	91年 1月
1,357	136	310	133	424	122	220	130	402	149	2月
1,356	178	311	180	421	165	218	173	402	186	3月
1,355	177	311	179	418	169	218	175	401	183	4月
1,352	185	310	188	417	177	219	183	399	191	5月
1,362	173	312	173	416	164	218	169	399	180	6月
1,375	188	312	191	416	184	219	190	404	195	7月
1,382	185	314	186	417	178	219	188	407	193	8月
1,380	175	313	178	418	168	218	176	405	183	9月
1,379	183	313	187	416	178	218	182	407	190	10月
1,381	178	314	179	417	170	221	177	409	186	11月
1,390	183	314	185	419	180	223	183	409	190	12月
1,390	177	313	178	422	171	225	176	407	185	92年 1月
1,387	144	310	142	419	134	227	140	406	154	2月
1,383	177	309	178	420	169	227	174	407	185	3月

資料來源：行政院主計處編印**中華民國臺灣地區薪資與生產力統計月報**。

8. 各業受雇員工每
Average Monthly Earnings

Unit: N.T.$

時期 PERIOD	礦業及土石採取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction
2001 Apr.	39,675	34,635	68,944	36,812
May	39,945	34,649	68,385	36,889
June	40,170	35,118	67,318	37,320
July	40,530	35,184	65,234	35,736
Aug.	39,298	34,785	67,243	35,498
Sept.	40,774	35,474	66,917	35,138
Oct.	40,637	34,702	231,584	37,295
Nov.	41,106	34,154	73,026	35,900
Dec.	43,801	37,178	105,162	36,318
2002 Jan.	55,914	53,284	135,593	41,630
Feb.	64,747	49,883	126,593	42,123
Mar.	40,949	34,759	67,770	34,998
Apr.	40,482	35,188	69,334	35,476
May	40,368	35,557	109,594	36,336
June	41,040	36,023	69,852	35,447
July	42,295	36,025	67,691	35,872
Aug.	41,687	34,898	102,358	36,100
Sept.	45,750	35,541	102,437	35,833
Oct.	41,314	34,995	66,242	35,715
Nov.	40,743	34,578	68,223	35,597
Dec.	40,799	38,090	107,773	36,904
2003 Jan.	70,761	69,791	185,543	51,669
Feb.	77,340	36,782	68,148	33,859
Mar.	40,883	35,214	68,892	35,086

Source: See Table 7.

9. 各業受雇員工
Indices of Average Earnings

Base: 1996=100

時期 PERIOD	礦業及土石採取業 Mining & Quarrying	製造業 Manufacturing	水電燃氣業 Electricity, Gas & Water	營造業 Construction
2001 Apr.	104.98	102.17	89.22	102.77
May	105.69	102.21	88.49	102.98
June	106.29	103.59	87.11	104.18
July	107.24	103.79	84.42	99.76
Aug.	103.98	102.61	87.02	99.10
Sept.	107.88	104.64	86.59	98.09
Oct.	107.52	102.37	299.68	104.11
Nov.	108.76	100.75	94.50	100.22
Dec.	115.89	109.67	136.08	101.39
2002 Jan.	147.94	157.18	175.46	116.22
Feb.	171.32	147.15	163.82	117.59
Mar.	108.35	102.53	87.70	97.70
Apr.	107.11	103.80	89.72	99.04
May	106.81	104.89	141.82	101.44
June	108.59	106.26	90.39	98.96
July	111.91	106.27	87.60	100.14
Aug.	110.30	102.94	132.46	100.78
Sept.	121.05	104.84	132.56	100.03
Oct.	109.31	103.23	85.72	99.70
Nov.	107.80	102.00	88.28	99.37
Dec.	107.95	112.36	139.46	103.02
2003 Jan.	187.23	205.87	240.10	144.24
Feb.	204.64	108.50	88.19	94.52
Mar.	108.17	103.88	89.15	97.95

Source: See Table 7.

人 每 月 平 均 薪 資
of Employees by Industry

單位：新臺幣元

批發零售及餐飲業 Trade & Eating-drinking Places	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications	金融保險及不動產業 Financing, Insurance, Real Estate	工商服務業 Business Services	社會服務及個人服務業 Community, Social & Personal Services	時 期 PERIOD
34,222	44,290	48,253	47,962	39,646	民國90年 4月
35,073	44,896	50,496	47,858	39,767	5月
36,441	45,185	60,214	48,793	40,419	6月
34,164	58,380	54,827	45,946	38,835	7月
34,119	69,456	59,759	46,940	39,601	8月
34,697	44,172	52,880	48,877	39,467	9月
34,466	45,036	49,343	45,309	39,677	10月
34,341	45,593	48,949	45,356	39,219	11月
38,466	48,481	57,054	56,376	40,341	12月
45,791	70,093	85,977	49,361	47,551	91年 1月
51,424	67,483	83,863	68,562	59,331	2月
34,694	47,135	57,207	45,666	39,331	3月
35,128	44,269	59,430	46,499	38,807	4月
34,978	45,456	55,938	45,090	38,489	5月
34,945	45,971	60,063	46,998	40,328	6月
34,855	44,783	54,098	50,372	40,656	7月
34,109	58,102	62,592	45,933	39,145	8月
34,781	62,454	54,340	45,942	40,308	9月
33,808	44,213	51,140	44,590	39,416	10月
33,809	44,511	49,853	45,057	38,747	11月
38,407	50,940	61,128	47,235	39,670	12月
65,523	85,427	122,382	75,969	64,597	92年 1月
35,320	46,478	54,579	46,575	44,197	2月
34,807	48,275	48,473	44,610	41,054	3月

資料來源：同表7。

平 均 薪 資 指 數
of Employees by Industry

基期：民國85年＝100

批發零售及餐飲業 Trade & Eating-drinking Places	運輸倉儲及通信業 Transport, Storage & Communications	金融保險及不動產業 Financing, Insurance, Real Estate	工商服務業 Business Services	社會服務及個人服務業 Community, Social & Personal Services	時 期 PERIOD
102.01	98.23	90.63	106.74	113.26	民國90年 4月
104.55	99.57	94.85	106.50	113.61	5月
108.63	100.22	113.10	108.59	115.47	6月
101.84	129.48	102.98	102.25	110.94	7月
101.70	154.05	112.25	104.46	113.13	8月
103.43	97.97	99.33	108.77	112.75	9月
102.74	99.88	92.68	100.83	113.35	10月
102.37	101.12	91.94	100.94	112.04	11月
114.66	107.53	107.17	125.46	115.25	12月
136.50	155.46	161.49	109.85	135.84	91年 1月
153.29	149.67	157.52	152.58	169.50	2月
103.42	104.54	107.45	101.63	112.36	3月
104.71	98.18	111.63	103.48	110.86	4月
104.27	100.82	105.07	100.34	109.96	5月
104.17	101.96	112.82	104.59	115.21	6月
103.90	99.32	101.61	112.10	116.15	7月
101.68	128.86	117.57	102.22	111.83	8月
103.68	138.52	102.07	102.24	115.15	9月
100.78	98.06	96.06	99.23	112.60	10月
100.78	98.72	93.64	100.27	110.69	11月
114.49	112.98	114.82	105.12	113.33	12月
195.32	189.47	229.87	169.06	184.54	92年 1月
105.29	103.08	102.52	103.65	126.26	2月
103.76	107.07	91.05	99.28	117.28	3月

資料來源：同表7。

10. 製造業受雇員工

Indices of Labor Productivity

Base: 1996=100

時期 PERIOD		製造業 Manufac-turing	食品及飲料製造業 Food and beverages manufacturing	菸草製造業 Tobacco manufacturing	紡織業 Textile mill products	成衣服飾品及其他紡織製品製造業 Apparel, accessory & textile products	皮革、毛皮及其製品製造業 Leather, fur and related products	木竹製品製造業 Wood & bamboo products	家具及裝設品製造業 Furniture & fixtures products
1992	**Ave.**	82.65	88.01	87.23	84.38	130.75	112.29	132.85	113.33
1993	**Ave.**	85.38	89.61	92.08	86.26	116.46	103.36	128.30	105.94
1994	**Ave.**	88.36	93.72	93.25	91.13	104.73	102.28	108.86	102.52
1995	**Ave.**	94.86	97.63	114.46	93.50	103.29	96.68	98.62	99.36
1996	**Ave.**	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	**Ave.**	106.96	96.04	102.88	104.56	96.70	90.66	96.31	96.29
1998	**Ave.**	111.69	96.41	112.02	107.85	103.61	90.55	90.30	94.11
1999	**Ave.**	119.56	95.32	107.97	110.94	101.73	85.12	78.72	96.23
2000	**Ave.**	126.88	95.57	90.57	111.82	94.21	79.07	66.29	95.49
2001	**Ave.**	131.97	104.77	97.00	115.60	87.91	72.99	67.75	76.31
2002	**Ave.**	142.08	99.96	92.53	114.72	87.73	81.12	62.80	62.84
2001	Apr.	133.87	105.08	83.87	123.94	78.59	76.29	68.65	75.19
	May	127.36	100.13	88.71	121.16	77.02	76.89	72.85	68.81
	June	130.11	102.86	99.52	116.10	92.66	80.73	74.66	70.18
	July	124.86	101.05	91.70	112.39	96.51	75.14	60.98	65.41
	Aug.	127.61	102.96	94.58	110.36	101.28	71.03	66.09	67.94
	Sept.	134.65	103.83	90.11	111.93	96.05	70.22	69.19	65.69
	Oct.	140.82	106.07	101.27	115.29	87.74	70.53	71.29	71.86
	Nov.	135.63	101.70	111.56	109.70	81.29	71.04	68.05	76.13
	Dec.	136.92	109.63	111.28	109.51	94.05	74.95	75.35	74.73
2002	Jan.	131.47	106.75	101.51	110.77	80.55	72.17	60.14	68.28
	Feb.	150.83	118.96	80.34	122.32	93.16	66.20	60.69	65.63
	Mar.	144.92	104.39	88.27	122.17	82.22	76.87	60.58	67.54
	Apr.	144.46	102.43	73.11	125.81	80.86	81.84	60.99	61.35
	May	144.18	98.25	103.34	122.25	82.92	86.57	60.89	60.83
	June	144.52	98.35	99.94	114.31	91.65	89.52	62.86	57.96
	July	134.12	96.11	86.73	106.48	89.67	78.79	59.25	54.25
	Aug.	137.30	100.45	92.09	107.96	99.60	80.78	65.66	59.14
	Sept.	142.91	98.79	97.97	112.04	97.13	82.37	62.24	58.02
	Oct.	143.87	91.55	102.05	113.76	84.05	80.93	63.01	61.96
	Nov.	145.59	91.99	93.35	111.92	81.44	82.47	72.96	68.45
	Dec.	143.75	97.20	88.32	109.00	90.38	91.25	65.49	71.10
2003	Jan.	144.36	104.73	103.24	108.69	92.38	83.07	60.26	68.78
	Feb.	154.33	101.19	99.68	116.28	78.35	89.09	55.36	62.43
	Mar.	144.98	98.98	115.16	114.32	77.84	86.77	53.86	60.16

Source: See Table7.

勞 動 生 產 力 指 數

in Manufacturing Industry

基期：民國85年＝100

紙漿、紙及紙製品製造業 Pulp & paper products	印刷及有關事業 Printing & kindred products	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
97.45	103.40	72.97	85.33	68.38	98.15	96.69	86.00	**民國 81年 平均**
93.73	105.51	77.27	85.53	76.64	93.15	97.50	89.42	**82年 平均**
95.65	99.79	89.92	91.82	75.58	92.50	98.63	90.95	**83年 平均**
96.76	102.45	95.11	94.27	90.21	98.39	93.01	98.16	**84年 平均**
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	**85年 平均**
105.28	100.21	106.61	108.96	112.03	96.90	102.96	107.82	**86年 平均**
105.10	110.28	109.71	110.49	123.64	94.77	99.47	112.86	**87年 平均**
106.86	99.90	106.75	109.52	136.88	93.87	103.07	111.47	**88年 平均**
108.10	105.64	113.74	109.38	143.02	93.50	97.94	111.57	**89年 平均**
110.71	115.32	135.61	106.14	168.29	92.71	97.65	117.98	**90年 平均**
112.56	111.92	148.50	108.82	194.22	104.14	105.07	120.86	**91年 平均**
112.87	112.21	138.91	113.30	162.12	98.14	100.38	118.60	90年 4月
106.47	90.75	130.41	107.41	178.03	92.57	92.12	115.13	5月
110.05	107.54	139.00	106.39	172.17	89.23	93.66	120.46	6月
109.55	113.25	132.70	97.94	148.17	89.35	94.21	112.46	7月
109.48	123.50	132.90	102.45	158.45	88.74	96.57	116.34	8月
107.47	125.39	149.48	102.15	183.34	88.56	96.46	111.73	9月
115.22	127.88	148.30	111.06	183.04	96.51	100.11	121.83	10月
113.33	110.11	133.04	105.64	156.16	94.61	97.22	119.50	11月
114.97	112.90	134.67	105.32	164.08	96.04	101.75	126.88	12月
115.31	118.68	131.66	104.20	166.53	93.08	106.58	116.82	91年 1月
106.08	133.81	168.70	109.87	187.94	102.79	110.79	126.02	2月
125.99	111.63	152.04	112.74	180.81	111.77	111.21	117.64	3月
122.28	110.77	158.26	112.15	179.62	107.00	114.98	121.01	4月
111.55	98.06	149.95	111.77	190.65	105.63	109.55	121.61	5月
112.30	103.69	145.53	107.93	198.14	106.17	101.32	126.36	6月
107.84	99.12	137.78	104.78	195.53	96.98	100.18	113.85	7月
109.98	109.42	149.57	106.20	216.71	99.61	102.31	115.93	8月
107.71	120.30	147.34	108.05	208.83	103.18	98.78	121.08	9月
109.27	126.43	143.54	111.84	207.42	106.55	100.88	126.38	10月
112.11	106.29	151.55	109.70	205.85	107.61	102.34	122.33	11月
110.03	111.45	152.32	107.01	194.17	109.55	102.81	123.32	12月
109.97	105.53	157.83	111.38	215.39	114.57	106.48	122.70	92年 1月
114.51	120.74	178.93	115.24	224.17	108.49	109.01	117.77	2月
119.23	131.84	147.18	118.80	199.60	115.31	111.76	121.93	3月

資料來源：同表7。

10. 製造業受雇員工勞動生產力指數（續）

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

Base: 1996=100　　基期：民國85年＝100

時　期 PERIOD		金屬基本工業 Primary metal industries	金屬製品製造業 Fabricated metal products	機械設備製造修配業 Machinery execpt electrical equipment	電力及電子機械器材製造修配業 Electrical and electronic equipment	運輸工具製造修配業 Transpor-tation equipment	精密器械製造業 Precision equipment	其他工業製品製造業 Other industrial products	時　期 PERIOD
1992	**Ave.**	82.17	102.38	94.94	70.22	103.22	99.05	92.89	**民國 81年 平均**
1993	**Ave.**	85.80	93.99	91.01	77.34	100.50	103.70	92.88	**82年 平均**
1994	**Ave.**	87.87	93.66	92.45	82.79	99.70	105.71	88.36	**83年 平均**
1995	**Ave.**	91.90	99.97	95.56	93.69	102.36	104.30	95.42	**84年 平均**
1996	**Ave.**	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	**85年 平均**
1997	**Ave.**	116.74	99.80	104.27	113.06	102.33	96.43	101.38	**86年 平均**
1998	**Ave.**	126.41	97.04	97.98	123.94	105.43	89.71	96.03	**87年 平均**
1999	**Ave.**	139.47	97.85	100.17	145.29	100.06	103.17	91.94	**88年 平均**
2000	**Ave.**	141.60	95.93	107.59	159.43	105.68	125.16	96.84	**89年 平均**
2001	**Ave.**	144.16	89.61	99.54	163.58	104.91	124.89	105.89	**90年 平均**
2002	**Ave.**	159.17	90.53	109.48	178.71	119.19	147.57	104.55	**91年 平均**
2001	Apr.	153.35	93.12	105.35	160.93	107.08	125.57	110.92	90年 4月
	May	145.55	86.27	100.73	153.98	107.90	120.31	96.71	5月
	June	146.22	90.21	97.38	159.76	103.26	131.47	99.33	6月
	July	136.44	87.57	90.87	153.18	103.48	119.96	94.58	7月
	Aug.	137.31	87.59	91.12	159.46	100.16	116.18	102.49	8月
	Sept.	145.14	89.54	95.58	170.76	103.38	122.66	111.30	9月
	Oct.	142.31	91.46	95.61	184.96	109.56	133.37	110.74	10月
	Nov.	145.32	85.79	94.78	179.59	110.19	121.67	109.47	11月
	Dec.	147.40	85.85	114.84	175.01	101.98	141.61	109.06	12月
2002	Jan.	147.27	82.71	92.80	164.71	107.67	123.44	90.99	91年 1月
	Feb.	170.04	91.42	104.68	188.83	109.00	130.30	107.52	2月
	Mar.	161.64	91.11	96.64	188.16	119.95	126.34	103.73	3月
	Apr.	162.78	88.88	102.84	182.78	120.69	146.12	108.07	4月
	May	162.89	92.51	108.51	184.70	126.25	151.98	105.03	5月
	June	162.93	90.84	120.54	182.54	123.57	154.70	105.80	6月
	July	154.02	91.90	102.08	166.62	118.30	133.58	93.46	7月
	Aug.	153.44	93.34	115.08	166.79	107.43	151.33	98.95	8月
	Sept.	161.72	95.44	109.01	178.55	116.70	155.58	106.04	9月
	Oct.	159.98	87.52	115.26	181.40	124.06	162.87	108.90	10月
	Nov.	156.47	89.51	120.87	184.88	125.26	166.63	118.91	11月
	Dec.	160.50	91.58	124.52	175.90	128.30	163.78	109.73	12月
2003	Jan.	162.09	93.43	105.42	173.39	133.92	167.82	109.54	92年 1月
	Feb.	177.13	88.86	104.03	190.06	122.69	180.44	111.77	2月
	Mar.	165.44	87.59	110.67	181.54	129.04	158.77	107.09	3月

11. 製造業受雇員工單位產出勞動成本指數

Indices of Unit Labor Costs in Manufacturing Industry

Base: 1996=100　　基期：民國85年＝100

時　期 PERIOD	製造業 Manufac-turing	食品及飲料製造業 Food and beverages manufacturing	菸草製造業 Tobacco manufac-turing	紡織業 Textile mill products	成衣服飾品及其他紡織製品製造業 Apparel, accessory & textile products	皮革、毛皮及其製品製造業 Leather. fur and related products	木竹製品製造業 Wood & bamboo products	時　期 PERIOD
1992 Ave.	95.64	91.52	99.48	103.49	66.29	63.76	57.50	**民國 81年 平均**
1993 Ave.	99.18	95.55	93.41	106.88	77.99	78.55	66.19	**82年 平均**
1994 Ave.	101.89	97.53	102.44	102.34	90.48	85.67	84.97	**83年 平均**
1995 Ave.	100.83	98.00	84.28	105.69	96.29	95.97	98.56	**84年 平均**
1996 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	**85年 平均**
1997 Ave.	97.42	109.64	102.34	103.46	108.58	111.92	106.09	**86年 平均**
1998 Ave.	97.88	112.72	86.08	103.04	106.65	118.73	122.34	**87年 平均**
1999 Ave.	94.16	119.44	94.90	100.69	112.43	128.50	141.05	**88年 平均**
2000 Ave.	91.55	120.90	119.34	102.12	123.54	139.29	168.79	**89年 平均**
2001 Ave.	93.64	118.10	132.98	104.45	141.37	158.34	175.95	**90年 平均**
2002 Ave.	85.42	122.41	151.03	102.73	150.69	144.61	195.44	**91年 平均**
2001 Apr.	85.18	120.72	105.77	91.60	148.96	142.82	165.48	90年 4月
May	82.98	104.05	85.61	88.27	142.50	129.87	149.89	5月
June	87.67	109.05	81.52	95.42	124.08	130.54	144.63	6月
July	88.72	103.57	88.28	96.63	118.12	142.75	174.79	7月
Aug.	83.00	103.63	186.12	95.02	108.30	147.38	158.65	8月
Sept.	89.71	113.78	100.07	106.71	124.95	166.24	168.93	9月
Oct.	79.01	105.87	93.23	97.87	134.08	158.13	160.93	10月
Nov.	79.02	105.85	80.33	98.66	145.52	151.27	161.50	11月
Dec.	87.67	120.52	76.06	101.89	134.56	152.05	151.38	12月
2002 Jan.	125.20	160.49	419.55	135.99	193.16	226.93	238.95	91年 1月
Feb.	139.90	180.85	231.00	152.26	267.30	292.40	334.21	2月
Mar.	74.97	106.55	95.18	90.33	146.77	127.37	187.12	3月
Apr.	76.96	107.93	115.78	88.29	149.36	126.62	189.43	4月
May	74.53	114.93	77.25	87.49	137.83	118.64	184.91	5月
June	81.27	117.84	192.85	98.74	132.98	123.61	191.69	6月
July	80.14	109.86	159.07	98.98	131.74	133.39	180.58	7月
Aug.	77.81	101.48	105.20	97.96	119.75	135.46	165.88	8月
Sept.	79.89	111.07	101.92	100.86	130.59	140.07	184.89	9月
Oct.	74.64	114.45	93.78	96.45	145.40	135.33	182.95	10月
Nov.	74.58	115.64	104.28	98.00	151.59	135.38	162.54	11月
Dec.	81.64	131.42	109.52	103.12	140.26	125.34	178.69	12月
2003 Jan.	153.42	201.36	448.04	163.52	248.63	287.43	330.42	92年 1月
Feb.	95.08	142.86	122.49	126.27	203.93	169.13	271.42	2月
Mar.	76.02	108.98	86.84	96.34	159.79	127.83	215.87	3月

Source: See Table 7.　　資料來源：同表7。

11. 製造業受雇員工單
Indices of Unit Labor Costs

Base: 1996=100

時期 PERIOD		家具及裝設品製造業 Furniture & fixtures products	紙漿、紙及紙製品製造業 Pulp & paper products	印刷及有關事業 Printing & kindred products	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
1992	**Ave.**	71.95	84.69	76.69	106.72	91.90	118.57	83.83	78.39
1993	**Ave.**	82.63	91.38	82.03	101.32	94.81	108.02	92.09	85.00
1994	**Ave.**	90.72	95.69	88.45	89.87	96.89	121.90	97.57	89.11
1995	**Ave.**	97.20	102.42	94.75	97.53	98.30	108.77	97.68	101.64
1996	**Ave.**	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997	**Ave.**	106.40	96.90	101.85	94.13	93.97	102.20	107.08	100.43
1998	**Ave.**	113.39	98.89	93.55	94.07	97.88	94.81	112.73	110.39
1999	**Ave.**	111.58	98.97	105.12	99.51	102.16	97.96	119.71	111.60
2000	**Ave.**	118.95	103.71	101.78	96.46	103.14	89.16	122.29	118.23
2001	**Ave.**	156.75	107.91	98.89	89.00	116.93	77.44	129.13	125.18
2002	**Ave.**	178.93	98.63	92.78	79.60	111.39	65.37	116.11	118.97
2001	Apr.	152.02	95.32	91.46	75.02	97.60	66.30	114.45	109.92
	May	151.74	102.67	107.93	71.71	93.89	58.46	111.62	112.61
	June	157.70	97.63	99.09	82.44	101.50	64.49	123.54	121.46
	July	164.54	95.07	86.86	76.57	122.08	69.36	121.49	114.85
	Aug.	154.19	91.07	77.59	75.19	95.25	64.36	117.58	109.64
	Sept.	172.81	98.20	82.21	80.24	116.66	63.49	129.22	132.16
	Oct.	154.45	87.73	77.99	71.07	95.76	60.71	117.93	113.21
	Nov.	136.45	87.73	87.88	75.21	96.26	67.84	113.51	112.18
	Dec.	144.77	89.17	92.42	85.69	115.54	98.96	116.33	112.72
2002	Jan.	211.01	156.94	118.94	132.00	193.12	126.57	169.73	191.54
	Feb.	272.29	163.91	131.39	111.66	174.65	78.68	218.25	174.11
	Mar.	158.67	79.39	84.98	67.13	95.71	60.73	100.96	98.12
	Apr.	169.87	86.25	86.91	68.60	94.77	63.28	106.39	98.26
	May	164.92	84.99	93.63	68.87	93.51	53.19	102.45	102.16
	June	182.38	93.12	105.50	85.30	104.98	54.91	109.67	124.01
	July	187.87	85.50	91.51	73.60	98.31	56.71	107.63	106.54
	Aug.	172.94	89.47	81.26	68.15	93.02	56.32	107.77	106.42
	Sept.	181.87	91.34	79.85	76.20	101.92	52.85	107.75	117.26
	Oct.	167.91	91.58	72.56	70.73	89.86	49.96	100.10	106.82
	Nov.	150.51	88.57	85.83	68.95	93.83	52.82	100.85	107.70
	Dec.	149.40	92.46	87.15	74.67	124.39	89.05	100.22	107.65
2003	Jan.	267.57	157.85	154.70	177.11	193.58	85.05	188.31	254.84
	Feb.	216.62	110.23	94.77	81.48	120.29	59.18	121.75	134.20
	Mar.	174.92	84.28	69.67	71.94	89.27	61.90	94.93	100.11

位 產 出 勞 動 成 本 指 數（續）
In Manufacturing Industry *(Continued)*

基期：民國85年＝100

非金屬礦物製品製造業 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 execpt electrical equipment	電力及電子機械器材製造修配業 Electrical and electronic equipment	運輸工具製造修配業 Transpor-tation equipment	精密器械製造業 Precision equipment	其他工業製品製造業 Other industrial products	時 期 PERIOD
99.44	108.01	80.14	85.10	105.97	83.45	77.09	81.21	**民國 81年 平均**
100.93	106.27	92.39	92.94	105.45	91.52	79.21	86.88	**82年 平均**
103.90	108.32	98.78	97.20	107.21	94.69	84.44	99.59	**83年 平均**
100.13	107.11	97.20	101.08	100.23	94.06	86.63	100.34	**84年 平均**
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	**85年 平均**
96.01	88.00	104.26	97.94	91.62	105.65	111.70	103.32	**86年 平均**
96.12	86.23	112.08	109.76	88.67	107.91	126.41	112.56	**87年 平均**
97.26	84.00	110.52	108.72	78.47	115.60	110.30	120.33	**88年 平均**
99.95	86.11	115.60	105.83	74.84	108.96	96.22	118.73	**89年 平均**
101.09	93.11	128.94	119.38	76.92	115.80	103.19	119.91	**90年 平均**
98.36	78.89	123.88	105.43	70.23	94.78	87.52	120.13	**91年 平均**
94.29	81.37	118.87	103.53	71.33	103.93	96.05	106.54	90年 4月
94.56	78.55	118.71	101.21	69.84	95.06	90.00	111.90	5月
95.49	82.30	118.97	113.20	74.25	109.48	90.56	114.00	6月
97.15	87.54	119.62	115.64	74.61	103.71	101.35	138.69	7月
90.25	75.12	116.37	110.64	67.74	110.39	94.73	110.12	8月
107.82	83.91	124.41	120.37	75.01	107.09	121.41	112.88	9月
89.71	80.99	117.12	111.51	61.17	95.37	86.35	105.69	10月
88.40	79.16	120.59	108.81	60.06	91.27	89.30	103.20	11月
85.68	113.15	133.17	96.17	66.07	122.45	92.19	107.21	12月
138.10	95.34	156.92	145.63	103.28	145.52	119.77	201.33	91年 1月
161.30	124.04	231.01	223.15	118.85	177.39	197.04	210.59	2月
91.79	69.53	113.69	106.69	59.47	82.78	86.35	107.90	3月
89.34	74.12	117.52	103.53	62.67	83.86	78.23	106.69	4月
87.39	69.75	108.93	96.52	60.00	77.54	74.67	105.15	5月
88.85	75.99	119.89	91.13	65.73	86.03	81.45	112.78	6月
92.18	74.14	108.54	99.82	69.07	82.38	83.73	117.17	7月
91.32	70.67	107.20	88.86	67.19	95.03	75.44	106.41	8月
97.77	71.84	111.68	100.29	66.92	88.19	89.68	110.89	9月
85.97	69.77	117.29	88.28	60.64	80.41	68.27	101.49	10月
87.84	71.90	114.37	85.72	60.20	80.50	69.07	94.91	11月
87.49	90.79	115.98	87.39	65.26	94.83	78.45	106.54	12月
164.82	127.30	224.25	205.90	127.55	162.66	142.27	225.62	92年 1月
118.85	100.43	150.35	138.70	79.00	112.77	85.60	133.61	2月
89.29	69.56	118.36	92.77	62.89	78.33	74.12	105.14	3月

12. 國　　際　　收

Balance of

Unit: US$ million

ITEM	民國88年 1999	民國89年 2000	民國90年 2001	民國91年 2002
A. Current Account	**8,384**	**8,905**	**17,921**	**25,710**
Goods: Exports f.o.b	121,119	147,548	122,079	129,850
Goods: Imports f.o.b	-106,077	-133,529	-101,898	-105,080
Balance on Goods	15,042	14,019	20,181	24,770
Services: Credit	17,259	19,952	19,495	21,240
Services: Debit	-24,405	-26,930	-24,700	-25,161
Balance on Goods and Services	7,896	7,041	14,976	20,849
Income: Credit	6,965	9,166	9,327	10,336
Income: Debit	-4,160	-4,698	-3,648	-2,983
Balance on Goods, Services and Income	10,701	11,509	20,655	28,202
Current Transfers: Credit	3,126	3,202	2,607	2,621
Current Transfers: Debit	-5,443	-5,806	-5,341	-5,113
B. **Capital Account***	**-173**	**-287**	**-163**	**-139**
Capital Account: Credit	…	…	…	1
Capital Account: Debit	-173	-287	-163	-140
Total, Groups A plus B	8,211	8,618	17,758	25,571
C. Financial Account*	**9,220**	**-8,019**	**-384**	**8,410**
Direct Investment Abroad	-4,420	-6,701	-5,480	-4,886
Direct Investment In Taiwan, R.O.C.	2,926	4,928	4,109	1,445
Portfolio Investment (Assets)	-4,835	-10,087	-12,427	-15,711
Equity Securities	-5,058	-9,265	-9,358	-10,949
Debt Securities	223	-822	-3,069	-4,762
Portfolio Investment (Liabilities)	13,914	9,559	11,136	6,274
Equity Securities	14,765	8,489	11,298	3,296
Debt Securities	-851	1,070	-162	2,978
Other Investment (Assets)	2,334	-8,368	-1,770	12,020
Monetary Authorities	…	…	…	…
General Government	-11	-13	8	2
Banks	-923	-10,105	-7,341	3,022
Other Sectors	3,268	1,750	5,563	8,996
Other Investment (Liabilities)	-699	2,650	4,048	9,268
Monetary Authorities	…	…	…	…
General Government	-7	-7	-4	-5
Banks	-4,645	-1,705	636	4,677
Other Sectors	3,953	4,362	3,416	4,596
Total, Groups A through C	17,431	599	17,374	33,981
D. Net Errors and Omissions	**1,162**	**1,878**	**-21**	**-317**
Total, Groups A through D	18,593	2,477	17,353	33,664
E. Reserves and Related Items	**-18,593**	**-2,477**	**-17,353**	**-33,664**
Reserve assets	-18,593	-2,477	-17,353	-33,664
Use of Fund credit and loans	-	-	-	-
Exceptional financing	-	-	-	-

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

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

支　平　衡　表

Payments

單位：百萬美元

民國91年4-6月 Apr.-June 2002	民國91年7-9月 July-Sept. 2002	民國91年10-12月 Oct.-Dec. 2002	民國92年1-3月 Jan.-Mar. 2003	項　目
5,799	**5,048**	**7,858**	**7,244**	**A.** 經常帳
32,918	33,082	34,854	32,319	商品出口(f.o.b.)
-26,973	-28,334	-27,344	-27,059	商品進口(f.o.b.)
5,945	4,748	7,510	5,260	商品貿易淨額
5,184	5,517	5,679	5,562	勞務：收入
-6,289	-6,576	-6,577	-6,271	勞務：支出
4,840	3,689	6,612	4,551	商品與勞務收支淨額
2,211	2,962	2,712	3,725	所得：收入
-622	-962	-854	-440	所得：支出
6,429	5,689	8,470	7,836	商品、勞務與所得收支淨額
656	673	617	642	經常移轉：收入
-1,286	-1,314	-1,229	-1,234	經常移轉：支出
-63	**-28**	**-27**	**-17**	**B.** 資本帳*
…	1	…	…	資本帳：收入
-63	-29	-27	-17	資本帳：支出
5,736	5,020	7,831	7,227	合計，A 加 B
10,948	**3,019**	**-4,245**	**-1,297**	**C.** 金融帳*
-1,409	-922	-1,664	-1,074	對外直接投資
123	433	656	232	外資來臺直接投資
-2,757	-4,030	-3,660	-8,093	證券投資(資產)
-1,898	-3,189	-2,645	-3,755	股權證券
-859	-841	-1,015	-4,338	債權證券
2,739	-1,964	1,263	1,980	證券投資(負債)
1,006	-2,554	1,144	1,214	股權證券
1,733	590	119	766	債權證券
5,355	10,157	-2,630	3,333	其他投資(資產)
…	…	…	…	貨幣當局
2	2	1	2	政府
3,314	7,627	-5,545	2,046	銀行
2,039	2,528	2,914	1,285	其他部門
6,897	-655	1,790	2,325	其他投資(負債)
0	0	0	0	貨幣當局
-3	8	-10	3	政府
5,697	-1,842	614	2,063	銀行
1,203	1,179	1,186	259	其他部門
16,684	8,039	3,586	5,930	合計，A 至 C
-492	**943**	**-1,317**	**-29**	**D.** 誤差與遺漏淨額
16,192	8,982	2,269	5,901	合計，A 至 D
-16,192	**-8,982**	**-2,269**	**-5,901**	**E.** 準備與相關項目
-16,192	-8,982	-2,269	-5,901	準備資產
-	-	-	-	基金信用的使用及自基金的借款
-	-	-	-	特殊融資

*剔除已列入項目E之範圍。

資料來源：中央銀行編印中華民國臺灣地區金融統計月報。

13. 進　出　口

Indices of

時　期 PERIOD	定　基　指　數 INDEX OF FIXED BASE PERIOD (基期：民國85年=100) (Base:1996=100)							
	價值指數 Value Index		數量指數 Quantum Index		單位價值指數 Unit Value Index		純貿易條件 Net Terms of Trade	所得貿易條件 Income Terms of Trade
	出　口 Exports	進　口 Imports	出　口 Exports	進　口 Imports	出　口 Exports	進　口 Imports		
1992 Ave.	64.47	64.55	82.09	84.21	78.53	76.65	102.45	84.10
1993 Ave.	70.48	72.28	85.29	88.71	82.64	81.47	101.43	86.51
1994 Ave.	77.32	80.34	90.27	90.75	85.65	88.53	96.74	87.33
1995 Ave.	92.85	97.43	94.97	98.30	97.77	99.11	98.64	93.68
1996 Ave.	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
1997 Ave.	109.60	116.37	107.86	117.04	101.61	99.43	102.19	110.22
1998 Ave.	116.26	124.46	109.05	121.82	106.61	102.17	104.34	113.78
1999 Ave.	123.32	127.04	114.39	126.31	107.81	100.58	107.18	122.61
2000 Ave.	145.32	155.19	125.88	138.92	115.44	111.71	103.33	130.08
2001 Ave.	130.26	128.57	107.77	122.56	120.87	104.90	115.22	124.17
2002 Ave.	141.90	138.31	115.27	135.36	123.10	102.18	120.47	138.87
2001 May	125.95	125.48	105.74	120.51	119.11	104.12	114.39	120.96
June	132.40	125.45	108.31	113.26	122.24	110.76	110.36	119.53
July	126.91	135.86	103.18	126.25	123.00	107.61	114.30	117.93
Aug.	123.46	113.70	103.02	105.13	119.84	108.15	110.80	114.15
Sept.	115.50	114.64	94.32	106.35	122.46	107.80	113.59	107.14
Oct.	149.07	143.25	121.59	138.54	122.60	103.40	118.56	144.16
Nov.	132.42	117.04	106.99	112.50	123.77	104.04	118.96	127.27
Dec.	133.52	125.18	111.21	122.57	120.06	102.13	117.55	130.73
2002 Jan.	127.79	109.82	105.92	105.20	120.65	104.39	115.57	122.41
Feb.	106.36	97.61	86.17	91.23	123.43	106.99	115.36	99.41
Mar.	151.35	152.01	126.65	146.70	119.50	103.62	115.32	146.05
Apr.	143.40	145.57	117.70	140.44	121.84	103.65	117.54	138.35
May	144.26	139.52	115.44	139.72	124.97	99.86	125.14	144.46
June	144.81	140.39	115.25	138.63	125.65	101.27	124.07	142.99
July	140.75	152.08	114.14	148.23	123.31	102.60	120.18	137.17
Aug.	138.48	131.00	111.18	127.28	124.55	102.92	121.01	134.54
Sept.	145.19	154.07	113.50	142.46	127.92	108.15	118.28	134.24
Oct.	151.57	152.21	118.62	134.30	127.78	113.34	112.74	133.73
Nov.	155.78	138.38	119.68	124.66	130.16	111.01	117.25	140.32
Dec.	153.01	147.10	116.24	133.28	131.63	110.37	119.26	138.63
2003 Jan.	131.72	140.65	98.96	124.13	133.10	113.31	117.46	116.24
* Feb.	128.60	124.54	97.51	103.19	131.89	120.69	109.27	106.55
Mar.	165.01	161.51	124.73	138.83	132.29	116.34	113.70	141.83
Apr.	150.48	154.82	114.00	131.98	132.00	117.31	112.52	128.27

* 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

環比指數 LINK INDEX (基期: 以上年或上月=100) (Base: Last year or last month=100)								時期 PERIOD
價值指數 Value Index		數量指數 Quantum Index		單位價值指數 Unit Value Index		純貿易條件 Net Terms of Trade	所得貿易條件 Income Terms of Trade	
出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports	出口 Exports	進口 Imports			
100.36	107.48	104.69	113.41	95.85	94.76	101.16	105.91	民國 81年平均
109.32	111.98	103.90	105.34	105.23	106.29	99.00	102.87	82年平均
109.70	111.15	105.84	102.30	103.64	108.67	95.38	100.95	83年平均
120.09	121.27	105.21	108.32	114.15	111.95	101.96	107.27	84年平均
107.70	102.64	105.30	101.73	102.28	100.90	101.38	106.75	85年平均
109.60	116.37	107.86	117.04	101.61	99.43	102.19	110.22	86年平均
106.08	106.95	101.10	104.08	104.92	102.76	102.10	103.23	87年平均
106.07	102.07	104.90	103.69	101.13	98.44	102.72	107.76	88年平均
117.84	122.16	110.04	109.98	107.08	111.07	96.41	106.09	89年平均
89.64	82.85	85.61	88.22	104.70	93.90	111.51	95.46	90年平均
108.94	107.58	106.96	110.44	101.84	97.41	104.56	111.84	91年平均
93.62	85.03	95.25	87.75	98.28	96.89	101.44	96.62	90年 5月
105.12	99.98	102.43	93.98	102.63	106.38	96.48	98.82	6月
95.85	108.30	95.26	111.47	100.62	97.16	103.57	98.66	7月
97.28	83.69	99.84	83.27	97.43	100.50	96.94	96.79	8月
93.55	100.83	91.56	101.16	102.19	99.68	102.52	93.86	9月
129.06	124.96	128.91	130.27	100.11	95.92	104.38	134.55	10月
88.83	81.70	87.99	81.20	100.95	100.62	100.34	88.28	11月
100.83	106.95	103.94	108.95	97.00	98.16	98.81	102.72	12月
95.71	87.73	95.24	85.83	100.49	102.21	98.32	93.64	91年 1月
83.23	88.88	81.35	86.72	102.30	102.49	99.82	81.21	2月
142.30	155.73	146.98	160.80	96.82	96.85	99.97	146.92	3月
94.75	95.76	92.93	95.73	101.96	100.03	101.93	94.73	4月
100.60	95.84	98.08	99.49	102.57	96.34	106.47	104.42	5月
100.38	100.62	99.84	99.22	100.54	101.41	99.14	98.98	6月
97.20	108.33	99.04	106.92	98.14	101.31	96.86	95.93	7月
98.39	86.14	97.41	85.87	101.01	100.31	100.69	98.08	8月
104.85	117.61	102.09	111.93	102.71	105.08	97.74	99.78	9月
104.39	98.79	104.51	94.27	99.89	104.80	95.32	99.62	10月
102.78	90.91	100.89	92.82	101.86	97.94	104.00	104.93	11月
98.22	106.30	97.13	106.91	101.13	99.42	101.71	98.80	12月
86.09	95.62	85.13	93.13	101.12	102.66	98.49	83.85	92年 1月
97.63	88.55	98.53	83.13	99.09	106.51	93.03	91.66	*2月
128.31	129.69	127.92	134.54	100.30	96.40	104.05	133.11	3月
91.19	95.86	91.40	95.07	99.78	100.83	98.96	90.44	4月

*係修正數。

資料來源：財政部編印中華民國臺灣地區進出口貿易統計月報。

14. 主 要 進 口 Value of Principal

Unit：US$ million at C.I.F. prices

時期 PERIOD		合計 Total	農、林、漁、AGRICULTURAL, FORESTRY, FISHING, 小計 Subtotal 價值 Amount	小計 Subtotal 占總額百分比 %	水果類 Fruits 價值 Amount	水果類 Fruits 占總額百分比 %	麥類 Wheat, Barley and Similar Articles Thereof 價值 Amount	麥類 Wheat, Barley and Similar Articles Thereof 占總額百分比 %
2001	Nov.	7,944.8	194.1	2.4	17.7	0.2	18.1	0.2
	Dec.	8,507.3	191.1	2.2	13.0	0.2	14.7	0.2
2002	Jan.-Apr.	33,774.5	846.1	2.5	86.2	0.3	80.1	0.2
	Jan.	7,352.4	232.8	3.2	27.2	0.4	21.8	0.3
	Feb.	6,522.0	197.7	3.0	18.4	0.3	20.4	0.3
	Mar.	10,159.9	201.8	2.0	22.9	0.2	15.9	0.2
	Apr.	9,740.2	213.8	2.2	17.7	0.2	22.0	0.2
	May	9,435.1	224.1	2.4	23.6	0.3	15.8	0.2
	June	9,616.1	204.5	2.1	29.4	0.3	12.0	0.1
	July	10,636.9	223.5	2.1	37.0	0.3	13.6	0.1
	Aug.	9,100.1	216.6	2.4	32.4	0.4	15.1	0.2
	Sept.	10,549.7	251.6	2.4	25.8	0.2	15.6	0.1
	Oct.	10,190.7	194.9	1.9	13.4	0.1	9.8	0.1
	Nov.	9,341.7	243.3	2.6	25.0	0.3	20.8	0.2
	Dec.	9,885.3	285.8	2.9	19.2	0.2	40.3	0.4
2003	Jan.-Apr.	39,240.0	970.5	2.5	86.0	0.2	79.5	0.2
	Jan.	9,492.2	282.3	3.0	28.9	0.3	29.9	0.3
	* Feb.	8,407.5	185.9	2.2	12.7	0.2	3.1	0.0
	Mar.	10,912.7	248.8	2.3	23.0	0.2	19.2	0.2
	Apr.	10,427.6	248.3	2.4	21.3	0.2	27.3	0.3

時期 PERIOD		礦產品 MINERALS 小計 Subtotal 價值 Amount	小計 Subtotal 占總額百分比 %	煤 Coal 價值 Amount	煤 Coal 占總額百分比 %	原油 Crude Petroleum 價值 Amount	原油 Crude Petroleum 占總額百分比 %	金屬礦石及其精砂 Ores and Concentrates 價值 Amount	金屬礦石及其精砂 Ores and Concentrates 占總額百分比 %
2001	Nov.	763.2	9.6	115.8	1.5	370.3	4.7	38.0	0.5
	Dec.	918.6	10.8	124.8	1.5	519.6	6.1	36.2	0.4
2002	Jan.-Apr.	3,472.3	10.3	546.1	1.6	1,663.3	4.9	150.9	0.4
	Jan.	760.6	10.3	140.3	1.9	334.3	4.5	36.4	0.5
	Feb.	565.9	8.7	109.0	1.7	256.0	3.9	35.1	0.5
	Mar.	1,095.8	10.8	155.2	1.5	571.5	5.6	38.7	0.4
	Apr.	1,050.0	10.8	141.6	1.5	501.5	5.1	40.6	0.4
	May	1,051.3	11.1	154.6	1.6	567.3	6.0	31.9	0.3
	June	1,011.5	10.5	169.3	1.8	466.1	4.8	39.6	0.4
	July	987.3	9.3	155.3	1.5	459.2	4.3	42.1	0.4
	Aug.	1,141.6	12.5	149.3	1.6	562.1	6.2	38.8	0.4
	Sept.	1,684.0	16.0	168.2	1.6	1,143.1	10.8	32.4	0.3
	Oct.	1,341.2	13.2	141.8	1.4	802.8	7.9	41.5	0.4
	Nov.	1,074.0	11.5	125.5	1.3	624.3	6.7	42.9	0.5
	Dec.	854.6	8.6	111.6	1.1	464.3	4.7	35.8	0.4
2003	Jan.-Apr.	5,101.2	13.0	607.1	1.5	2,936.2	7.5	170.9	0.4
	Jan.	1,325.5	14.0	150.7	1.6	726.4	7.7	46.4	0.5
	* Feb.	1,176.5	14.0	102.4	1.2	744.4	8.9	34.9	0.4
	Mar.	1,184.8	10.9	183.7	1.7	653.7	6.0	54.7	0.5
	Apr.	1,414.5	13.6	170.3	1.6	811.8	7.8	34.8	0.3

*Revised figure.

Source: See Table13.

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 %		
44.5	0.6	38.1	0.5	18.8	0.2	20.8	0.3	民國90年	11月
40.2	0.5	40.4	0.5	18.1	0.2	24.9	0.3		12月
190.1	0.6	160.4	0.5	94.7	0.3	90.3	0.3	91年	1-4月
50.5	0.7	40.9	0.6	23.7	0.3	31.3	0.4		1月
48.5	0.7	48.6	0.7	16.8	0.3	17.8	0.3		2月
41.3	0.4	36.6	0.4	27.1	0.3	21.0	0.2		3月
49.8	0.5	34.3	0.4	27.1	0.3	20.2	0.2		4月
44.0	0.5	56.2	0.6	29.9	0.3	17.8	0.2		5月
35.9	0.4	42.6	0.4	26.7	0.3	19.7	0.2		6月
57.0	0.5	28.6	0.3	25.5	0.2	22.3	0.2		7月
36.0	0.4	52.6	0.6	22.3	0.2	17.2	0.2		8月
58.1	0.6	54.5	0.5	26.8	0.3	25.5	0.2		9月
36.7	0.4	36.4	0.4	26.9	0.3	28.9	0.3		10月
61.1	0.7	48.1	0.5	24.5	0.3	22.3	0.2		11月
71.4	0.7	56.8	0.6	26.9	0.3	25.7	0.3		12月
231.5	0.6	200.0	0.5	135.4	0.3	80.5	0.2	92年	1-4月
61.0	0.6	57.2	0.6	35.4	0.4	28.5	0.3		1月
55.4	0.7	45.1	0.5	25.3	0.3	15.0	0.2		*2月
62.6	0.6	48.6	0.4	38.6	0.4	18.6	0.2		3月
52.6	0.5	49.1	0.5	36.1	0.3	18.5	0.2		4月

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 %		
6,987.5	88.0	12.4	0.2	8.3	0.1	12.7	0.2	民國90年	11月
7,397.6	87.0	22.2	0.3	10.3	0.1	11.4	0.1		12月
29,456.1	87.2	110.0	0.3	40.3	0.1	41.1	0.1	91年	1-4月
6,359.0	86.5	7.4	0.1	8.8	0.1	11.3	0.2		1月
5,758.4	88.3	21.5	0.3	8.5	0.1	8.8	0.1		2月
8,862.3	87.2	37.8	0.4	11.7	0.1	9.0	0.1		3月
8,476.4	87.0	43.3	0.4	11.3	0.1	12.0	0.1		4月
8,159.7	86.5	39.3	0.4	10.6	0.1	12.1	0.1		5月
8,400.1	87.4	33.5	0.3	13.0	0.1	11.8	0.1		6月
9,426.1	88.6	33.1	0.3	14.2	0.1	10.6	0.1		7月
7,741.9	85.1	19.0	0.2	12.8	0.1	9.0	0.1		8月
8,614.1	81.7	23.9	0.2	13.5	0.1	9.6	0.1		9月
8,654.6	84.9	20.0	0.2	9.7	0.1	11.7	0.1		10月
8,024.4	85.9	24.2	0.3	10.0	0.1	8.9	0.1		11月
8,744.9	88.5	27.0	0.3	13.2	0.1	11.3	0.1		12月
33,168.3	84.5	104.6	0.3	57.9	0.1	38.7	0.1	92年	1-4月
7,884.4	83.1	23.5	0.2	13.4	0.1	10.5	0.1		1月
7,045.1	83.8	28.4	0.3	11.3	0.1	7.5	0.1		*2月
9,479.1	86.9	29.0	0.3	16.1	0.1	11.3	0.1		3月
8,764.8	84.1	23.6	0.2	17.0	0.2	9.3	0.1		4月

*係修正數。

資料來源：同表13。

14. 主 要 進 口 Value of Principal

Unit：US$ million at C.I.F. prices

時期 PERIOD		製造業 MANUFACTURING							
		飲料及酒類 Beverages & Spirits		皮革、毛皮及其製品 Leather, Fur & Articles Thereof		人造纖維 Man-Made Staple Fibres & Filaments		其他紡織品及紡織製品 Other Textiles and Textile Articles	
		價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %
2001	Nov.	17.0	0.2	40.7	0.5	33.8	0.4	136.1	1.7
	Dec.	28.2	0.3	46.5	0.5	47.9	0.6	152.1	1.8
2002	Jan.-Apr.	92.9	0.3	193.6	0.6	167.9	0.5	597.7	1.8
	Jan.	28.9	0.4	42.7	0.6	21.8	0.3	104.7	1.4
	Feb.	19.1	0.3	35.7	0.5	28.2	0.4	101.6	1.6
	Mar.	21.9	0.2	54.4	0.5	55.9	0.6	196.9	1.9
	Apr.	23.0	0.2	60.7	0.6	62.0	0.6	194.5	2.0
	May	26.5	0.3	58.9	0.6	66.6	0.7	166.0	1.8
	June	23.9	0.2	60.9	0.6	57.0	0.6	151.0	1.6
	July	30.3	0.3	69.2	0.7	51.3	0.5	159.0	1.5
	Aug.	34.7	0.4	64.3	0.7	45.5	0.5	149.7	1.6
	Sept.	29.7	0.3	59.1	0.6	50.4	0.5	174.4	1.7
	Oct.	18.2	0.2	50.7	0.5	44.9	0.4	182.4	1.8
	Nov.	25.8	0.3	62.0	0.7	40.7	0.4	156.2	1.7
	Dec.	37.9	0.4	69.5	0.7	47.1	0.5	162.5	1.6
2003	Jan.-Apr.	110.3	0.3	256.0	0.7	185.2	0.5	625.5	1.6
	Jan.	35.1	0.4	61.0	0.6	42.5	0.4	145.1	1.5
	* Feb.	18.3	0.2	51.0	0.6	38.3	0.5	127.1	1.5
	Mar.	31.1	0.3	71.5	0.7	56.5	0.5	189.0	1.7
	Apr.	25.8	0.2	72.6	0.7	47.9	0.5	164.4	1.6

時期 PERIOD		製造業 MANUFACTURING							
		其他非金屬礦物製品 Other Non-metallic Mineral Products		鋼鐵及鋼鐵製品 Iron, Steel & Articles Thereof		銅及其製品 Copper and Articles Thereof		鋁及其製品 Aluminium and Articles Thereof	
		價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %
2001	Nov.	15.5	0.2	268.8	3.4	96.6	1.2	86.5	1.1
	Dec.	18.1	0.2	318.1	3.7	120.7	1.4	94.0	1.1
2002	Jan.-Apr.	62.9	0.2	1,251.6	3.7	488.4	1.4	364.7	1.1
	Jan.	13.6	0.2	229.3	3.1	78.3	1.1	59.1	0.8
	Feb.	12.0	0.2	252.1	3.9	102.9	1.6	67.5	1.0
	Mar.	19.9	0.2	369.0	3.6	146.8	1.4	116.4	1.1
	Apr.	17.3	0.2	401.2	4.1	160.4	1.6	122.0	1.3
	May	17.2	0.2	395.4	4.2	150.7	1.6	127.3	1.3
	June	16.6	0.2	369.9	3.8	151.2	1.6	111.8	1.2
	July	19.6	0.2	500.4	4.7	170.1	1.6	123.8	1.2
	Aug.	16.4	0.2	476.6	5.2	144.3	1.6	116.8	1.3
	Sept.	18.4	0.2	470.9	4.5	131.7	1.2	115.6	1.1
	Oct.	17.7	0.2	517.5	5.1	142.5	1.4	119.7	1.2
	Nov.	17.5	0.2	442.8	4.7	118.3	1.3	110.9	1.2
	Dec.	19.6	0.2	426.7	4.3	150.5	1.5	113.9	1.2
2003	Jan.-Apr.	69.7	0.2	2,025.0	5.2	539.2	1.4	479.4	1.2
	Jan.	16.6	0.2	511.1	5.4	124.2	1.3	102.5	1.1
	* Feb.	13.1	0.2	409.1	4.9	117.6	1.4	96.1	1.1
	Mar.	20.3	0.2	556.3	5.1	169.4	1.6	146.3	1.3
	Apr.	19.6	0.2	548.6	5.3	128.0	1.2	134.5	1.3

貨 物 價 值(中華民國商品標準分類)(續)

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

價值單位：起岸價格百萬美元

產品 PRODUCTS										時期 PERIOD	
紙漿、紙及印刷品 Pulp、Paper, Allied Products & Printed Matter		化學及有關工業產品 Products of the Chemical & Allied Industries		橡膠及塑膠製品 Rubber & Plastic Products		陶瓷產品 Ceramic Products		玻璃及玻璃器 Glass and Glassware			
價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %		
123.1	1.5	730.0	9.2	257.4	3.2	11.9	0.1	36.3	0.5	民國90年	11月
137.2	1.6	863.5	10.2	281.9	3.3	16.4	0.2	37.5	0.4		12月
521.6	1.5	3,312.2	9.8	1,101.9	3.3	57.3	0.2	170.2	0.5	91年	1-4月
77.9	1.1	688.6	9.4	170.4	2.3	11.1	0.2	33.2	0.5		1月
93.4	1.4	640.7	9.8	206.5	3.2	11.1	0.2	38.3	0.6		2月
179.4	1.8	965.8	9.5	363.9	3.6	16.7	0.2	50.1	0.5		3月
171.0	1.8	1,017.1	10.4	361.1	3.7	18.4	0.2	48.5	0.5		4月
165.0	1.7	1,016.8	10.8	375.1	4.0	17.6	0.2	52.1	0.6		5月
160.8	1.7	1,039.8	10.8	344.3	3.6	17.0	0.2	53.2	0.6		6月
177.0	1.7	1,071.7	10.1	344.4	3.2	19.1	0.2	57.2	0.5		7月
144.6	1.6	973.5	10.7	293.0	3.2	16.6	0.2	45.4	0.5		8月
140.2	1.3	976.3	9.3	315.3	3.0	17.4	0.2	51.6	0.5		9月
139.3	1.4	1,015.0	10.0	316.1	3.1	17.8	0.2	50.0	0.5		10月
126.8	1.4	922.9	9.9	295.5	3.2	16.3	0.2	50.2	0.5		11月
133.3	1.3	1,011.8	10.2	331.4	3.4	16.8	0.2	52.7	0.5		12月
651.5	1.7	4,364.3	11.1	1,317.5	3.4	69.4	0.2	213.2	0.5	92年	1-4月
149.1	1.6	936.1	9.9	296.1	3.1	16.6	0.2	48.2	0.5		1月
133.7	1.6	908.5	10.8	274.1	3.3	11.8	0.1	43.8	0.5		* 2月
182.2	1.7	1,293.2	11.9	388.8	3.6	19.5	0.2	69.3	0.6		3月
186.5	1.8	1,226.5	11.8	358.4	3.4	21.5	0.2	51.9	0.5		4月

產品 PRODUCTS										時期 PERIOD	
其他卑金屬及製品 Other Base Metals and Articles Thereof		機械 Machinery		電子、電機及電器 Electronic,Electrical Machinery and Apparatus		運輸工具 Transportation Equipment		精密儀器設備 Precision Instruments and Equipment			
價值 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 %		
92.9	1.2	1,222.2	15.4	2,347.9	29.6	472.8	6.0	457.4	5.8	民國90年	11月
111.6	1.3	1,377.2	16.2	2,463.6	29.0	218.0	2.6	509.2	6.0		12月
414.1	1.2	5,535.6	16.4	10,050.7	29.8	1,127.6	3.3	1,932.7	5.7	91年	1-4月
71.8	1.0	1,335.5	18.2	2,274.5	30.9	224.0	3.0	421.0	5.7		1月
71.7	1.1	937.9	14.4	2,019.7	31.0	287.7	4.4	325.8	5.0		2月
137.5	1.4	1,564.9	15.4	3,110.5	30.6	379.9	3.7	614.4	6.0		3月
133.1	1.4	1,697.3	17.4	2,646.0	27.2	235.9	2.4	571.5	5.9		4月
128.9	1.4	1,484.0	15.7	2,560.4	27.1	219.7	2.3	539.4	5.7		5月
120.5	1.3	1,540.4	16.0	2,777.9	28.9	268.8	2.8	603.5	6.3		6月
134.8	1.3	1,772.7	16.7	2,953.9	27.8	492.6	4.6	707.8	6.7		7月
123.5	1.4	1,345.7	14.8	2,445.8	26.9	187.5	2.1	574.9	6.3		8月
117.9	1.1	1,521.5	14.4	2,869.1	27.2	393.6	3.7	546.8	5.2		9月
118.5	1.2	1,661.4	16.3	2,883.9	28.3	236.5	2.3	600.8	5.9		10月
105.6	1.1	1,490.7	16.0	2,618.2	28.0	286.3	3.1	506.4	5.4		11月
121.0	1.2	1,668.9	16.9	2,934.7	29.7	257.0	2.6	548.4	5.5		12月
541.9	1.4	5,710.0	14.6	10,636.5	27.1	1,055.7	2.7	2,178.8	5.6	92年	1-4月
114.0	1.2	1,375.2	14.5	2,628.6	27.7	259.9	2.7	429.1	4.5		1月
121.4	1.4	1,319.5	15.7	2,308.5	27.5	202.7	2.4	462.5	5.5		*2月
154.2	1.4	1,576.6	14.4	2,970.6	27.2	292.2	2.7	694.4	6.4		3月
152.2	1.5	1,438.8	13.8	2,728.7	26.2	300.8	2.9	592.8	5.7		4月

15. 按 國 別 分 之 Value of Imports

Unit：US$ million at C.I.F. prices

時 期 PERIOD	合計 Total	香港 Hong Kong 價值 Amount	香港 占總額百分比 %	印尼 Indonesia 價值 Amount	印尼 占總額百分比 %	日本 Japan 價值 Amount	日本 占總額百分比 %	韓國 Republic of Korea 價值 Amount	韓國 占總額百分比 %	馬來西亞 Malaysia 價值 Amount	馬來西亞 占總額百分比 %	菲律賓 Philippines 價值 Amount	菲律賓 占總額百分比 %
2001 Sept.	7,765.9	138.6	1.8	182.3	2.3	1,809.2	23.3	441.4	5.7	371.5	4.8	294.0	3.8
Oct.	9,709.6	185.9	1.9	194.6	2.0	2,421.6	24.9	620.3	6.4	433.3	4.5	300.8	3.1
Nov.	7,944.8	149.8	1.9	195.7	2.5	1,888.1	23.8	487.4	6.1	313.4	3.9	314.0	4.0
Dec.	8,507.3	147.1	1.7	204.2	2.4	2,010.1	23.6	667.3	7.8	328.3	3.9	309.5	3.6
2002 Jan.-Apr.	33,774.5	534.3	1.6	675.2	2.0	8,025.9	23.8	2,534.5	7.5	1,399.5	4.1	1,405.4	4.2
Jan.	7,352.4	127.1	1.7	142.1	1.9	1,648.3	22.4	541.2	7.4	331.3	4.5	359.9	4.9
Feb.	6,522.0	99.9	1.5	158.9	2.4	1,563.6	24.0	489.2	7.5	234.8	3.6	293.3	4.5
Mar.	10,159.9	155.5	1.5	175.0	1.7	2,438.1	24.0	780.6	7.7	430.8	4.2	418.7	4.1
Apr.	9,740.2	151.7	1.6	199.2	2.0	2,376.0	24.4	723.6	7.4	402.6	4.1	333.5	3.4
May	9,435.1	138.3	1.5	265.1	2.8	2,168.4	23.0	670.1	7.1	349.8	3.7	346.5	3.7
June	9,616.1	134.8	1.4	280.0	2.9	2,411.4	25.1	641.4	6.7	341.9	3.6	311.2	3.2
July	10,636.9	144.5	1.4	213.7	2.0	2,636.0	24.8	658.8	6.2	363.8	3.4	258.6	2.4
Aug.	9,100.1	151.8	1.7	281.7	3.1	2,184.5	24.0	562.9	6.2	310.9	3.4	228.0	2.5
Sept.	10,549.7	150.0	1.4	214.5	2.0	2,347.1	22.2	681.8	6.5	368.1	3.5	277.2	2.6
Oct.	10,190.7	177.9	1.7	212.7	2.1	2,604.0	25.6	669.6	6.6	339.6	3.3	286.0	2.8
Nov.	9,341.7	153.8	1.6	238.9	2.6	2,273.4	24.3	606.7	6.5	319.7	3.4	247.9	2.7
Dec.	9,885.3	153.3	1.6	206.4	2.1	2,626.7	26.6	685.3	6.9	358.5	3.6	290.8	2.9
2003 Jan.-Apr.	39,240.0	523.3	1.3	953.9	2.4	10,065.0	25.6	2,778.3	7.1	1,517.9	3.9	1,031.8	2.6
Jan.	9,492.2	141.1	1.5	243.0	2.6	2,207.3	23.3	701.1	7.4	332.9	3.5	261.9	2.8
* Feb.	8,407.5	87.7	1.0	218.9	2.6	2,170.4	25.8	582.9	6.9	321.5	3.8	254.5	3.0
Mar.	10,912.7	152.5	1.4	221.1	2.0	2,990.7	27.4	787.2	7.2	442.5	4.1	266.4	2.4
Apr.	10,427.6	142.0	1.4	270.9	2.6	2,696.6	25.9	707.2	6.8	421.0	4.0	249.1	2.4

時 期 PERIOD	比利時 Belgium 價值 Amount	比利時 占總額百分比 %	法國 France 價值 Amount	法國 占總額百分比 %	德國 Germany 價值 Amount	德國 占總額百分比 %	義大利 Italy 價值 Amount	義大利 占總額百分比 %	荷蘭 Netherlands 價值 Amount	荷蘭 占總額百分比 %	瑞典 Sweden 價值 Amount	瑞典 占總額百分比 %	瑞士 Switzerland 價值 Amount	瑞士 占總額百分比 %
2001 Sept.	39.2	0.5	137.9	1.8	283.8	3.7	77.3	1.0	117.5	1.5	36.5	0.5	45.6	0.6
Oct.	62.4	0.6	179.2	1.8	380.0	3.9	105.7	1.1	133.1	1.4	64.1	0.7	90.0	0.9
Nov.	35.4	0.4	210.3	2.6	313.8	3.9	65.8	0.8	136.5	1.7	34.0	0.4	77.1	1.0
Dec.	44.0	0.5	125.4	1.5	388.4	4.6	75.6	0.9	123.2	1.4	37.7	0.4	74.1	0.9
2002 Jan.-Apr.	134.3	0.4	541.1	1.6	1,282.8	3.8	339.7	1.0	373.7	1.1	149.5	0.4	241.5	0.7
Jan.	27.0	0.4	121.6	1.7	286.7	3.9	69.3	0.9	79.7	1.1	28.8	0.4	56.4	0.8
Feb.	22.0	0.3	201.3	3.1	232.1	3.6	54.7	0.8	56.1	0.9	29.3	0.4	43.4	0.7
Mar.	39.3	0.4	113.1	1.1	385.5	3.8	124.4	1.2	113.5	1.1	45.5	0.4	79.6	0.8
Apr.	46.0	0.5	105.1	1.1	378.5	3.9	91.3	0.9	124.4	1.3	45.9	0.5	62.1	0.6
May	45.6	0.5	99.0	1.0	372.8	4.0	75.5	0.8	114.0	1.2	37.6	0.4	54.5	0.6
June	41.9	0.4	99.4	1.0	407.5	4.2	87.8	0.9	141.1	1.5	39.4	0.4	61.9	0.6
July	43.1	0.4	121.7	1.1	427.3	4.0	113.7	1.1	180.4	1.7	40.2	0.4	74.4	0.7
Aug.	43.8	0.5	129.9	1.4	379.7	4.2	95.2	1.0	148.7	1.6	41.9	0.5	70.6	0.8
Sept.	44.6	0.4	116.8	1.1	381.1	3.6	96.5	0.9	111.7	1.1	37.4	0.4	72.9	0.7
Oct.	41.7	0.4	131.5	1.3	399.7	3.9	99.4	1.0	151.3	1.5	41.7	0.4	73.9	0.7
Nov.	40.9	0.4	149.4	1.6	386.9	4.1	81.5	0.9	102.7	1.1	42.1	0.5	64.1	0.7
Dec.	40.7	0.4	162.5	1.6	383.9	3.9	100.3	1.0	114.5	1.2	47.8	0.5	93.2	0.9
2003 Jan.-Apr.	152.6	0.4	461.7	1.2	1,573.3	4.0	377.2	1.0	335.5	0.9	198.3	0.5	331.0	0.8
Jan.	37.4	0.4	119.9	1.3	369.3	3.9	98.3	1.0	80.8	0.9	38.2	0.4	57.6	0.6
* Feb.	33.7	0.4	94.3	1.1	314.9	3.7	72.5	0.9	59.2	0.7	40.4	0.5	68.9	0.8
Mar.	45.7	0.4	127.0	1.2	484.7	4.4	106.3	1.0	103.1	0.9	59.8	0.5	103.4	0.9
Apr.	35.8	0.3	120.5	1.2	404.3	3.9	100.1	1.0	92.4	0.9	59.9	0.6	101.0	1.0

* Revised figure.
Source: See Table13.

進 口 貨 物 價 值

by Origin

價值單位：起岸價格百萬美元

新加坡 Singapore		印度 India		越南 Vietnam		泰國 Thailand		科威特 Kuwait		沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia		阿拉伯聯合大公國 United Arab Emirates		時 期
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	PERIOD
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
272.7	3.5	24.5	0.3	30.7	0.4	148.0	1.9	90.8	1.2	338.2	4.4	70.1	0.9	民國90年 9月
312.7	3.2	32.1	0.3	40.0	0.4	187.9	1.9	104.6	1.1	174.3	1.8	105.5	1.1	10月
255.6	3.2	36.1	0.5	30.8	0.4	149.6	1.9	117.2	1.5	148.6	1.9	49.1	0.6	11月
254.3	3.0	40.4	0.5	33.4	0.4	171.9	2.0	77.7	0.9	212.6	2.5	43.7	0.5	12月
1,125.6	3.3	181.4	0.5	139.0	0.4	713.2	2.1	371.1	1.1	597.1	1.8	180.0	0.5	91年 1-4月
276.4	3.8	33.4	0.5	29.6	0.4	166.2	2.3	17.3	0.2	181.3	2.5	37.9	0.5	1月
205.6	3.2	47.3	0.7	24.0	0.4	117.1	1.8	73.4	1.1	64.6	1.0	48.3	0.7	2月
334.7	3.3	53.3	0.5	40.6	0.4	212.7	2.1	97.0	1.0	216.4	2.1	74.8	0.7	3月
309.0	3.2	47.4	0.5	44.8	0.5	217.2	2.2	183.3	1.9	134.8	1.4	19.0	0.2	4月
297.3	3.2	39.3	0.4	41.9	0.4	205.0	2.2	102.4	1.1	350.0	3.7	37.4	0.4	5月
304.2	3.2	37.0	0.4	36.9	0.4	195.0	2.0	113.1	1.2	150.3	1.6	59.9	0.6	6月
308.1	2.9	46.2	0.4	38.7	0.4	193.6	1.8	116.0	1.1	143.5	1.3	56.3	0.5	7月
284.2	3.1	33.7	0.4	35.2	0.4	152.4	1.7	75.2	0.8	214.1	2.4	42.7	0.5	8月
324.3	3.1	53.5	0.5	43.3	0.4	165.0	1.6	137.6	1.3	323.3	3.1	12.8	0.1	9月
337.7	3.3	57.6	0.6	41.6	0.4	176.5	1.7	187.2	1.8	259.6	2.5	109.1	1.1	10月
287.3	3.1	43.5	0.5	36.3	0.4	176.7	1.9	75.6	0.8	210.7	2.3	54.7	0.6	11月
275.0	2.8	58.7	0.6	35.6	0.4	193.4	2.0	110.5	1.1	157.8	1.6	46.1	0.5	12月
1,213.7	3.1	218.9	0.6	141.0	0.4	739.8	1.9	611.2	1.6	1,457.6	3.7	263.1	0.7	92年 1-4月
316.5	3.3	43.9	0.5	38.3	0.4	175.9	1.9	171.6	1.8	356.6	3.8	62.8	0.7	1月
268.9	3.2	50.2	0.6	19.9	0.2	165.9	2.0	140.8	1.7	382.6	4.6	31.4	0.4	*2月
334.9	3.1	60.4	0.6	42.2	0.4	214.2	2.0	83.6	0.8	396.1	3.6	92.9	0.9	3月
293.4	2.8	64.4	0.6	40.7	0.4	183.9	1.8	215.3	2.1	322.3	3.1	76.1	0.7	4月

英國 United Kingdom		加拿大 Canada		美國 United States		巴西 Brazil		智利 Chile		澳洲 Australia		紐西蘭 New Zealand		時 期
價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	價值	占總額百分比	PERIOD
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	
85.4	1.1	78.7	1.0	1,150.4	14.8	44.6	0.6	30.5	0.4	218.3	2.8	20.3	0.3	民國90年 9月
125.1	1.3	97.5	1.0	1,566.3	16.1	25.0	0.3	31.2	0.3	277.7	2.9	32.1	0.3	10月
100.6	1.3	72.3	0.9	1,378.6	17.4	20.1	0.3	19.6	0.2	214.0	2.7	23.9	0.3	11月
131.7	1.5	71.4	0.8	1,258.1	14.8	38.7	0.5	21.4	0.3	215.3	2.5	25.9	0.3	12月
409.9	1.2	254.8	0.8	5,426.4	16.1	148.6	0.4	162.9	0.5	898.3	2.7	108.3	0.3	91年 1-4月
94.4	1.3	56.8	0.8	1,179.8	16.0	32.5	0.4	30.1	0.4	208.7	2.8	24.9	0.3	1月
83.5	1.3	40.0	0.6	1,136.3	17.4	31.8	0.5	37.2	0.6	190.6	2.9	20.0	0.3	2月
122.0	1.2	79.5	0.8	1,592.6	15.7	41.6	0.4	41.7	0.4	278.4	2.7	28.5	0.3	3月
110.1	1.1	78.4	0.8	1,515.2	15.6	42.7	0.4	53.8	0.6	220.5	2.3	34.9	0.4	4月
121.7	1.3	78.9	0.8	1,577.3	16.7	66.6	0.7	42.6	0.5	253.8	2.7	35.8	0.4	5月
110.5	1.1	78.7	0.8	1,597.8	16.6	40.1	0.4	58.4	0.6	262.4	2.7	35.4	0.4	6月
140.4	1.3	92.3	0.9	2,044.8	19.2	52.5	0.5	63.3	0.6	250.7	2.4	31.3	0.3	7月
110.6	1.2	76.0	0.8	1,462.7	16.1	39.5	0.4	56.4	0.6	220.4	2.4	27.5	0.3	8月
122.9	1.2	90.7	0.9	1,746.1	16.6	72.0	0.7	42.3	0.4	249.2	2.4	22.7	0.2	9月
110.9	1.1	66.7	0.7	1,374.3	13.5	46.8	0.5	45.0	0.4	275.3	2.7	27.9	0.3	10月
115.8	1.2	109.1	1.2	1,431.2	15.3	59.1	0.6	39.1	0.4	198.0	2.1	24.0	0.3	11月
114.1	1.2	98.0	1.0	1,437.8	14.5	58.0	0.6	46.8	0.5	224.5	2.3	27.5	0.3	12月
444.0	1.1	337.0	0.9	5,114.4	13.0	235.6	0.6	173.5	0.4	926.9	2.4	133.8	0.3	92年 1-4月
105.0	1.1	85.6	0.9	1,308.0	13.8	78.6	0.8	38.0	0.4	229.6	2.4	37.9	0.4	1月
104.0	1.2	67.5	0.8	1,114.8	13.3	42.1	0.5	37.3	0.4	192.4	2.3	23.8	0.3	*2月
125.6	1.2	93.9	0.9	1,370.3	12.6	64.9	0.6	53.8	0.5	262.4	2.4	32.1	0.3	3月
109.5	1.1	89.9	0.9	1,321.3	12.7	49.9	0.5	44.4	0.4	242.6	2.3	40.1	0.4	4月

*係修正數。

資料來源：同表13。

16. 主 要 出 口
Value of Principal

Unit：US$ million at F.O.B. prices

時期 PERIOD		合計 Total	農、林、漁、牧、AGRICULTURAL, FORESTRY, FISHING, LIVESTOCK AND					
			小計 Subtotal		蔬菜類 Vegetables		漁類 Fishery Products	
			價值 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 %
2001	Nov.	10,172.5	126.7	1.2	3.4	0.0	99.3	1.0
	Dec.	10,268.9	125.7	1.2	3.3	0.0	92.8	0.9
2002	Jan.-Apr.	40,029.8	462.4	1.2	20.3	0.1	341.4	0.9
	Jan.	9,682.2	119.4	1.2	3.8	0.0	93.1	1.0
	Feb.	8,042.4	93.9	1.2	3.2	0.0	70.7	0.9
	Mar.	11,446.9	126.0	1.1	5.2	0.0	90.9	0.8
	Apr.	10,858.3	123.1	1.1	8.1	0.1	86.7	0.8
	May	11,039.9	130.9	1.2	9.5	0.1	90.9	0.8
	June	11,225.4	125.7	1.1	8.1	0.1	90.7	0.8
	July	11,141.8	137.5	1.2	8.3	0.1	102.2	0.9
	Aug.	10,887.6	122.5	1.1	8.7	0.1	92.9	0.9
	Sept.	11,251.6	116.3	1.0	4.9	0.0	85.9	0.8
	Oct.	11,483.4	129.9	1.1	3.0	0.0	101.2	0.9
	Nov.	11,901.6	139.7	1.2	3.3	0.0	111.4	0.9
	Dec.	11,635.6	144.3	1.2	3.0	0.0	116.8	1.0
2003	Jan.-Apr.	43,972.1	535.8	1.2	29.2	0.1	410.6	0.9
	Jan.	10,060.4	134.5	1.3	4.4	0.0	108.6	1.1
	* Feb.	9,825.1	108.2	1.1	4.5	0.0	84.7	0.9
	Mar.	12,617.2	144.0	1.1	9.8	0.1	105.1	0.8
	Apr.	11,469.4	149.2	1.3	10.5	0.1	112.1	1.0

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 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 %
2001	Nov.	367.6	3.6	226.6	2.2	332.2	3.3	75.1	0.7
	Dec.	355.4	3.5	223.7	2.2	353.7	3.4	78.3	0.8
2002	Jan.-Apr.	1,436.7	3.6	891.0	2.2	1,289.3	3.2	276.3	0.7
	Jan.	332.5	3.4	194.8	2.0	301.5	3.1	57.3	0.6
	Feb.	267.8	3.3	158.0	2.0	233.1	2.9	40.8	0.5
	Mar.	424.5	3.7	245.5	2.1	372.2	3.3	84.1	0.7
	Apr.	412.1	3.8	292.1	2.7	382.5	3.5	94.1	0.9
	May	413.6	3.7	328.5	3.0	397.5	3.6	98.1	0.9
	June	417.2	3.7	369.0	3.3	367.3	3.3	92.3	0.8
	July	380.1	3.4	385.5	3.5	362.5	3.3	86.9	0.8
	Aug.	375.9	3.5	329.0	3.0	329.7	3.0	75.0	0.7
	Sept.	396.5	3.5	293.2	2.6	353.2	3.1	82.4	0.7
	Oct.	422.9	3.7	270.2	2.4	360.4	3.1	82.5	0.7
	Nov.	398.5	3.3	241.7	2.0	350.8	2.9	81.7	0.7
	Dec.	385.5	3.3	242.2	2.1	361.4	3.1	81.3	0.7
2003	Jan.-Apr.	1,515.3	3.4	891.3	2.0	1,298.5	3.0	293.5	0.7
	Jan.	335.5	3.3	177.3	1.8	284.6	2.8	63.4	0.6
	* Feb.	355.0	3.6	171.5	1.7	258.6	2.6	52.4	0.5
	Mar.	426.4	3.4	264.5	2.1	391.1	3.1	89.4	0.7
	Apr.	398.3	3.5	278.0	2.4	364.3	3.2	88.3	0.8

*Revised figure.
Source: See Table13.

貨 物 價 值(中華民國商品標準分類)
Exports (by C.C.C. Code)

價值單位：離岸價格百萬美元

狩獵品 HUNTING PRODUCTS		礦產品 MINERAL PRODUCTS		製造業產品 MANUFACTURING PRODUCTS				時期 PERIOD	
肉及食用雜碎 Meat and Edible Meat Offal				小計 Subtotal		已調製魚類魚子醬 Prepared Fish and Caviar			
價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %		
1.3	0.0	132.6	1.3	9,913.2	97.5	3.9	0.0	民國90年	11月
1.6	0.0	121.3	1.2	10,021.9	97.6	5.3	0.1		12月
5.1	0.0	627.8	1.6	38,939.6	97.3	20.5	0.1	91年	1-4月
1.6	0.0	150.6	1.6	9,412.2	97.2	4.1	0.0		1月
0.9	0.0	126.1	1.6	7,822.4	97.3	4.1	0.1		2月
1.7	0.0	172.2	1.5	11,148.7	97.4	6.7	0.1		3月
1.0	0.0	178.9	1.6	10,556.3	97.2	5.7	0.1		4月
1.1	0.0	132.5	1.2	10,776.5	97.6	6.0	0.1		5月
1.2	0.0	208.3	1.9	10,891.4	97.0	8.2	0.1		6月
1.2	0.0	199.4	1.8	10,804.9	97.0	5.3	0.0		7月
1.1	0.0	126.9	1.2	10,638.2	97.7	3.2	0.0		8月
1.4	0.0	244.4	2.2	10,890.9	96.8	3.1	0.0		9月
1.9	0.0	198.7	1.7	11,154.8	97.1	4.0	0.0		10月
2.2	0.0	281.3	2.4	11,480.6	96.5	3.8	0.0		11月
2.4	0.0	235.7	2.0	11,255.6	96.7	4.0	0.0		12月
3.9	0.0	1,111.5	2.5	42,324.8	96.3	10.7	0.0	92年	1-4月
1.5	0.0	245.9	2.4	9,680.0	96.2	3.1	0.0		1月
0.9	0.0	291.9	3.0	9,425.0	95.9	1.4	0.0		*2月
0.9	0.0	306.8	2.4	12,166.4	96.4	2.9	0.0		3月
0.6	0.0	266.8	2.3	11,053.4	96.4	3.3	0.0		4月

產品 PRODUCTS								時期 PERIOD	
木竹籐製材及其製品 Wood, Bamboo and Rattan Products		紙漿、紙、及印刷品 Pulp, Paper & Allied Products, & Printed Matter		化學及有關工業產品 Products of the Chemical & Allied Industries		橡膠及其製品 Rubber and Articles Thereof			
價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %		
24.8	0.2	78.9	0.8	312.9	3.1	79.2	0.8	民國90年	11月
24.7	0.2	78.6	0.8	332.7	3.2	82.4	0.8		12月
96.0	0.2	311.4	0.8	1,343.3	3.4	355.6	0.9	91年	1-4月
25.5	0.3	77.8	0.8	331.3	3.4	86.6	0.9		1月
17.5	0.2	55.1	0.7	252.4	3.1	65.4	0.8		2月
26.7	0.2	91.0	0.8	384.8	3.4	104.6	0.9		3月
26.3	0.2	87.6	0.8	374.7	3.5	98.9	0.9		4月
25.4	0.2	93.7	0.8	384.1	3.5	94.2	0.9		5月
26.7	0.2	95.4	0.8	362.7	3.2	101.3	0.9		6月
26.5	0.2	94.7	0.8	389.9	3.5	100.5	0.9		7月
26.6	0.2	92.2	0.8	448.1	4.1	100.1	0.9		8月
25.8	0.2	85.5	0.8	444.3	3.9	92.3	0.8		9月
24.6	0.2	94.6	0.8	434.4	3.8	93.3	0.8		10月
23.6	0.2	89.9	0.8	428.3	3.6	97.1	0.8		11月
25.6	0.2	85.8	0.7	432.0	3.7	100.8	0.9		12月
95.2	0.2	343.7	0.8	1,655.5	3.8	403.3	0.9	92年	1-4月
21.4	0.2	69.9	0.7	382.2	3.8	95.7	1.0		1月
19.9	0.2	75.1	0.8	378.7	3.9	83.3	0.8		*2月
28.2	0.2	103.0	0.8	478.9	3.8	117.8	0.9		3月
25.8	0.2	95.7	0.8	415.6	3.6	106.4	0.9		4月

*係修正數。

資料來源：同表13。

16. 主 要 出 口
Value of Principal

Unit：US$ million at F.O.B. prices

時期 PERIOD		製造業 MANUFACTURING							
		塑膠及其製品 Plastics and Articles Thereof		鞋靴及零件 Footwear & Parts		玻璃及玻璃器 Glass and Glassware		陶瓷產品 Ceramic Products	
		價值 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 %
2001	Nov.	523.3	5.1	42.9	0.4	48.2	0.5	7.5	0.1
	Dec.	545.2	5.3	45.8	0.4	45.7	0.4	8.1	0.1
2002	Jan.-Apr.	2,379.1	5.9	155.9	0.4	219.2	0.5	29.7	0.1
	Jan.	574.5	5.9	42.3	0.4	51.8	0.5	7.7	0.1
	Feb.	447.3	5.6	29.4	0.4	42.6	0.5	6.0	0.1
	Mar.	703.7	6.1	46.0	0.4	62.3	0.5	7.4	0.1
	Apr.	653.4	6.0	38.2	0.4	62.5	0.6	8.7	0.1
	May	644.1	5.8	36.7	0.3	61.0	0.6	8.9	0.1
	June	660.0	5.9	34.4	0.3	61.5	0.5	8.4	0.1
	July	668.5	6.0	35.0	0.3	59.0	0.5	9.0	0.1
	Aug.	674.0	6.2	31.6	0.3	58.0	0.5	8.9	0.1
	Sept.	630.6	5.6	34.9	0.3	57.2	0.5	7.6	0.1
	Oct.	671.0	5.8	36.0	0.3	54.2	0.5	8.0	0.1
	Nov.	677.7	5.7	38.2	0.3	56.4	0.5	7.2	0.1
	Dec.	659.1	5.7	39.1	0.3	58.7	0.5	8.1	0.1
2003	Jan.-Apr.	2,688.5	6.1	141.9	0.3	234.5	0.5	27.8	0.1
	Jan.	613.3	6.1	37.3	0.4	53.5	0.5	7.1	0.1
	* Feb.	638.0	6.5	29.5	0.3	48.2	0.5	5.5	0.1
	Mar.	756.2	6.0	39.5	0.3	68.1	0.5	8.1	0.1
	Apr.	681.1	5.9	35.7	0.3	64.7	0.6	7.1	0.1

時期 PERIOD		製造業 MANUFACTURING							
		縫紉機 Sewing Machines		機械 (縫紉機除外) Machinery (Except Sewing Machines)		電子、電機及電器 Electronic, Electrical Machinery and Apparatus		運輸工具 Transportation Equipment	
		價值 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 %
2001	Nov.	31.6	0.3	2,945.3	29.0	2,960.2	29.1	321.1	3.2
	Dec.	36.8	0.4	2,847.7	27.7	2,908.7	28.3	421.7	4.1
2002	Jan.-Apr.	152.5	0.4	10,621.3	26.5	11,271.3	28.2	1,439.5	3.6
	Jan.	31.6	0.3	2,553.8	26.4	2,721.7	28.1	375.3	3.9
	Feb.	27.7	0.3	2,244.9	27.9	2,395.6	29.8	268.7	3.3
	Mar.	52.2	0.5	3,034.4	26.5	3,163.3	27.6	426.9	3.7
	Apr.	41.0	0.4	2,788.5	25.7	2,991.5	27.6	368.6	3.4
	May	43.5	0.4	2,689.1	24.4	3,190.5	28.9	381.8	3.5
	June	45.3	0.4	2,740.4	24.4	3,153.8	28.1	433.4	3.9
	July	49.7	0.4	2,685.0	24.1	3,135.5	28.1	383.9	3.4
	Aug.	41.5	0.4	2,640.3	24.3	3,129.4	28.7	408.7	3.8
	Sept.	46.8	0.4	2,690.6	23.9	3,317.8	29.5	400.9	3.6
	Oct.	44.8	0.4	2,856.2	24.9	3,319.2	28.9	449.9	3.9
	Nov.	42.8	0.4	2,947.0	24.8	3,526.7	29.6	460.0	3.9
	Dec.	38.2	0.3	2,772.7	23.8	3,448.2	29.6	472.4	4.1
2003	Jan.-Apr.	156.5	0.4	9,796.1	22.3	12,814.8	29.1	1,832.1	4.2
	Jan.	36.5	0.4	2,223.6	22.1	2,971.3	29.5	407.2	4.0
	* Feb.	31.3	0.3	2,333.7	23.8	2,887.7	29.4	414.5	4.2
	Mar.	46.3	0.4	2,782.6	22.1	3,635.0	28.8	550.2	4.4
	Apr.	42.5	0.4	2,456.1	21.4	3,320.9	29.0	460.2	4.0

貨 物 價 值(中華民國商品標準分類)(續)
Exports (by C.C.C. Code)*(Continued)*

價值單位：離岸價格百萬美元

產品 PRODUCTS								時期 PERIOD	
鋼鐵及鋼鐵製品 Iron, Steel & Articles Thereof		銅及其製品 Copper and Articles Thereof		鋁及其製品 Aluminium and Articles Thereof		其他卑金屬及製品 Other Base Metals and Articles Thereof			
價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %		
513.5	5.0	82.7	0.8	61.6	0.6	189.8	1.9	民國90年	11月
564.6	5.5	90.5	0.9	58.8	0.6	206.0	2.0		12月
2,326.3	5.8	401.7	1.0	255.5	0.6	775.3	1.9	91年	1-4月
601.6	6.2	92.4	1.0	61.7	0.6	196.8	2.0		1月
434.6	5.4	74.0	0.9	47.6	0.6	148.4	1.8		2月
677.9	5.9	118.7	1.0	78.2	0.7	205.8	1.8		3月
612.2	5.6	116.6	1.1	68.0	0.6	224.3	2.1		4月
635.2	5.8	117.0	1.1	72.0	0.7	229.3	2.1		5月
677.6	6.0	115.1	1.0	72.3	0.6	210.1	1.9		6月
662.9	5.9	110.7	1.0	72.6	0.7	235.2	2.1		7月
658.7	6.1	110.9	1.0	70.8	0.7	217.4	2.0		8月
682.7	6.1	111.8	1.0	74.4	0.7	226.5	2.0		9月
675.5	5.9	116.1	1.0	74.2	0.6	218.7	1.9		10月
737.4	6.2	113.9	1.0	70.8	0.6	220.4	1.9		11月
769.3	6.6	117.9	1.0	77.7	0.7	228.7	2.0		12月
2,998.1	6.8	431.5	1.0	293.8	0.7	856.8	1.9	92年	1-4月
736.7	7.3	101.5	1.0	69.8	0.7	213.3	2.1		1月
626.9	6.4	88.0	0.9	62.6	0.6	166.4	1.7		*2月
867.7	6.9	127.1	1.0	87.3	0.7	241.5	1.9		3月
766.9	6.7	114.9	1.0	74.1	0.6	235.5	2.1		4月

產品 PRODUCTS								時期 PERIOD	
鐘錶及其零件 Clocks, Watches & Parts		其他精密儀器設備 Other Precision Instruments and Equipment		玩具、遊戲品與運動用品 Toys, Games and Sports Goods		家具 Furniture			
價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %	價值 Amount	占總額百分比 %		
9.3	0.1	250.2	2.5	139.8	1.4	103.0	1.0	民國90年	11月
8.3	0.1	272.6	2.7	135.2	1.3	105.2	1.0		12月
32.1	0.1	1,174.4	2.9	539.7	1.3	409.1	1.0	91年	1-4月
8.4	0.1	262.1	2.7	129.6	1.3	106.4	1.1		1月
6.3	0.1	233.7	2.9	103.1	1.3	80.0	1.0		2月
8.4	0.1	347.3	3.0	155.7	1.4	117.6	1.0		3月
8.9	0.1	331.3	3.1	151.3	1.4	105.1	1.0		4月
8.5	0.1	351.4	3.2	148.2	1.3	102.7	0.9		5月
8.0	0.1	382.2	3.4	137.0	1.2	96.1	0.9		6月
8.4	0.1	389.7	3.5	150.3	1.3	97.7	0.9		7月
7.8	0.1	376.0	3.5	139.6	1.3	88.5	0.8		8月
7.7	0.1	371.8	3.3	155.5	1.4	100.8	0.9		9月
9.0	0.1	397.1	3.5	148.5	1.3	98.6	0.9		10月
8.3	0.1	395.0	3.3	159.0	1.3	106.5	0.9		11月
7.9	0.1	393.0	3.4	151.4	1.3	98.8	0.8		12月
26.2	0.1	1,820.4	4.1	542.4	1.2	405.7	0.9	92年	1-4月
7.0	0.1	366.2	3.6	132.3	1.3	97.8	1.0		1月
5.8	0.1	349.3	3.6	109.0	1.1	83.5	0.8		*2月
7.0	0.1	554.7	4.4	156.9	1.2	120.6	1.0		3月
6.4	0.1	550.2	4.8	144.1	1.3	103.8	0.9		4月

17. 按 國 別 分 之 Value of Exports

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

時期 PERIOD	合計 Total	香港 Hong Kong		印度 India		印尼 Indonesia		日本 Japan		韓國 Republic of Korea		馬來西亞 Malaysia	
		價值 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 %
2001 Sept.	8,855.0	2,080.1	23.5	48.1	0.5	128.2	1.4	780.8	8.8	255.3	2.9	240.0	2.7
Oct.	11,435.1	2,540.0	22.2	58.2	0.5	148.6	1.3	1,038.6	9.1	310.8	2.7	307.3	2.7
Nov.	10,172.5	2,311.1	22.7	42.1	0.4	107.9	1.1	987.1	9.7	294.2	2.9	236.8	2.3
Dec.	10,268.9	2,402.4	23.4	48.8	0.5	88.5	0.9	959.5	9.3	282.1	2.7	252.0	2.5
2002 Jan.-Apr.	40,029.8	9,411.5	23.5	196.2	0.5	471.1	1.2	3,920.7	9.8	1,204.1	3.0	970.9	2.4
Jan.	9,682.2	2,365.8	24.4	47.3	0.5	101.8	1.1	959.8	9.9	283.4	2.9	226.6	2.3
Feb.	8,042.4	1,735.8	21.6	42.1	0.5	100.3	1.2	866.6	10.8	256.9	3.2	185.4	2.3
Mar.	11,446.9	2,722.4	23.8	54.0	0.5	130.0	1.1	1,112.8	9.7	328.5	2.9	290.2	2.5
Apr.	10,858.3	2,587.4	23.8	52.8	0.5	139.0	1.3	981.4	9.0	335.3	3.1	268.7	2.5
May	11,039.9	2,690.3	24.4	54.4	0.5	125.3	1.1	1,097.2	9.9	339.4	3.1	302.6	2.7
June	11,225.4	2,708.0	24.1	58.8	0.5	130.1	1.2	1,122.7	10.0	324.3	2.9	272.9	2.4
July	11,141.8	2,579.5	23.2	58.7	0.5	131.8	1.2	1,023.3	9.2	311.9	2.8	282.2	2.5
Aug.	10,887.6	2,633.2	24.2	54.9	0.5	118.1	1.1	919.1	8.4	307.2	2.8	264.3	2.4
Sept.	11,251.6	2,643.1	23.5	55.6	0.5	121.3	1.1	923.3	8.2	335.2	3.0	254.6	2.3
Oct.	11,483.4	2,750.3	24.0	57.2	0.5	140.4	1.2	975.9	8.5	306.4	2.7	263.3	2.3
Nov.	11,901.6	2,749.5	23.1	50.4	0.4	97.4	0.8	1,014.5	8.5	372.7	3.1	266.5	2.2
Dec.	11,635.6	2,679.9	23.0	61.3	0.5	127.4	1.1	987.1	8.5	365.2	3.1	255.3	2.2
2003 Jan.-Apr.	43,972.1	9,828.2	22.4	228.4	0.5	477.7	1.1	3,821.3	8.7	1,505.5	3.4	915.5	2.1
Jan.	10,060.4	2,265.9	22.5	53.6	0.5	107.3	1.1	900.9	9.0	338.6	3.4	206.1	2.0
* Feb.	9,825.1	2,120.8	21.6	55.9	0.6	91.7	0.9	907.2	9.2	361.2	3.7	203.9	2.1
Mar.	12,617.2	2,913.0	23.1	62.8	0.5	149.4	1.2	1,074.8	8.5	432.8	3.4	259.7	2.1
Apr.	11,469.4	2,528.4	22.0	56.0	0.5	129.3	1.1	938.4	8.2	372.9	3.3	245.8	2.1

時期 PERIOD	法國 France		德國 Germany		義大利 Italy		荷蘭 Netherlands		西班牙 Spain		瑞典 Sweden		瑞士 Switzerland	
	價值 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 %
2001 Sept.	77.8	0.9	301.9	3.4	70.3	0.8	296.0	3.3	35.6	0.4	20.8	0.2	15.3	0.2
Oct.	101.3	0.9	466.6	4.1	110.5	1.0	403.9	3.5	56.2	0.5	28.0	0.2	22.9	0.2
Nov.	105.1	1.0	478.3	4.7	116.5	1.1	438.3	4.3	50.7	0.5	29.1	0.3	21.2	0.2
Dec.	97.2	0.9	398.0	3.9	108.0	1.1	386.0	3.8	64.1	0.6	30.9	0.3	20.1	0.2
2002 Jan.-Apr.	382.2	1.0	1,241.4	3.1	422.2	1.1	1,323.8	3.3	213.8	0.5	113.2	0.3	83.1	0.2
Jan.	112.2	1.2	316.4	3.3	103.9	1.1	328.2	3.4	48.6	0.5	29.1	0.3	22.4	0.2
Feb.	71.0	0.9	272.7	3.4	96.6	1.2	313.7	3.9	49.1	0.6	24.8	0.3	19.5	0.2
Mar.	119.9	1.0	333.5	2.9	109.0	1.0	365.8	3.2	58.2	0.5	31.0	0.3	22.4	0.2
Apr.	79.0	0.7	318.7	2.9	112.6	1.0	316.1	2.9	57.9	0.5	28.4	0.3	18.9	0.2
May	76.6	0.7	298.6	2.7	108.8	1.0	272.9	2.5	50.1	0.5	30.6	0.3	21.1	0.2
June	102.4	0.9	261.3	2.3	105.8	0.9	283.8	2.5	55.8	0.5	32.5	0.3	16.7	0.1
July	80.6	0.7	285.0	2.6	73.9	0.7	276.5	2.5	44.6	0.4	29.9	0.3	18.5	0.2
Aug.	85.5	0.8	283.5	2.6	92.6	0.9	292.4	2.7	68.4	0.6	27.7	0.3	22.3	0.2
Sept.	81.0	0.7	338.1	3.0	103.5	0.9	305.9	2.7	47.0	0.4	26.7	0.2	18.5	0.2
Oct.	97.9	0.9	361.4	3.1	113.8	1.0	343.2	3.0	58.9	0.5	31.7	0.3	22.6	0.2
Nov.	126.5	1.1	374.1	3.1	109.6	0.9	358.7	3.0	73.3	0.6	30.0	0.3	30.1	0.3
Dec.	90.1	0.8	392.7	3.4	123.7	1.1	314.8	2.7	69.1	0.6	37.1	0.3	27.5	0.2
2003 Jan.-Apr.	342.4	0.8	1,381.2	3.1	480.4	1.1	1,082.8	2.5	252.1	0.6	121.9	0.3	97.1	0.2
Jan.	82.5	0.8	330.6	3.3	102.8	1.0	225.9	2.2	61.4	0.6	31.7	0.3	22.6	0.2
* Feb.	79.8	0.8	354.1	3.6	105.9	1.1	240.0	2.4	53.4	0.5	26.3	0.3	21.9	0.2
Mar.	92.0	0.7	358.7	2.8	136.0	1.1	336.8	2.7	67.4	0.5	31.7	0.3	30.6	0.2
Apr.	88.1	0.8	337.7	2.9	135.7	1.2	280.1	2.4	69.9	0.6	32.2	0.3	21.9	0.2

* Revised figure.
Source: See Table 13.

出 口 貨 物 價 值

by Destination

價值單位：離岸價格百萬美元

菲律賓 Philippines		越南 Vietnam		新加坡 Singapore		泰國 Thailand		沙烏地阿拉伯 Saudi Arabia		阿拉伯聯合大公國 United Arab Emirates		比利時 Belgium		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 %	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 %	
149.1	1.7	125.7	1.4	277.1	3.1	136.5	1.5	27.6	0.3	53.4	0.6	42.6	0.5	民國90年 9月
192.3	1.7	177.4	1.6	344.0	3.0	188.6	1.6	36.8	0.3	68.4	0.6	52.8	0.5	10月
169.6	1.7	149.3	1.5	316.2	3.1	173.2	1.7	25.6	0.3	48.4	0.5	50.6	0.5	11月
120.1	1.2	165.8	1.6	360.6	3.5	174.1	1.7	27.3	0.3	60.8	0.6	59.1	0.6	12月
615.4	1.5	622.5	1.6	1,320.5	3.3	749.8	1.9	106.9	0.3	241.7	0.6	215.7	0.5	91年 1-4月
128.3	1.3	142.6	1.5	323.6	3.3	168.0	1.7	26.8	0.3	58.3	0.6	57.0	0.6	1月
126.7	1.6	93.7	1.2	287.7	3.6	157.8	2.0	21.6	0.3	49.1	0.6	45.7	0.6	2月
182.0	1.6	186.1	1.6	347.0	3.0	233.9	2.0	28.6	0.2	65.1	0.6	62.7	0.5	3月
178.9	1.6	200.1	1.8	362.3	3.3	190.2	1.8	29.9	0.3	69.3	0.6	50.3	0.5	4月
185.4	1.7	198.9	1.8	358.7	3.2	197.3	1.8	28.4	0.3	66.0	0.6	49.3	0.4	5月
177.8	1.6	197.5	1.8	367.3	3.3	189.6	1.7	26.1	0.2	53.9	0.5	51.5	0.5	6月
180.2	1.6	179.8	1.6	379.7	3.4	196.1	1.8	33.5	0.3	63.8	0.6	49.2	0.4	7月
182.6	1.7	181.7	1.7	384.9	3.5	184.8	1.7	28.1	0.3	55.7	0.5	52.0	0.5	8月
160.4	1.4	198.1	1.8	367.4	3.3	191.3	1.7	31.4	0.3	63.7	0.6	49.6	0.4	9月
160.5	1.4	224.3	2.0	390.8	3.4	196.9	1.7	26.1	0.2	61.3	0.5	56.6	0.5	10月
162.9	1.4	239.5	2.0	386.9	3.3	195.0	1.6	27.0	0.2	57.8	0.5	54.1	0.5	11月
146.4	1.3	244.9	2.1	421.6	3.6	192.5	1.7	27.9	0.2	61.3	0.5	63.4	0.5	12月
737.5	1.7	816.7	1.9	1,436.9	3.3	816.4	1.9	101.3	0.2	206.8	0.5	243.1	0.6	92年 1-4月
159.9	1.6	172.3	1.7	320.6	3.2	188.0	1.9	26.8	0.3	54.8	0.5	54.5	0.5	1月
182.1	1.9	158.3	1.6	339.4	3.5	178.7	1.8	19.2	0.2	41.5	0.4	52.5	0.5	*2月
211.3	1.7	256.7	2.0	411.8	3.3	246.8	2.0	30.8	0.2	59.3	0.5	70.6	0.6	3月
184.2	1.6	229.4	2.0	365.0	3.2	202.8	1.8	24.6	0.2	51.3	0.4	65.5	0.6	4月

英國 United Kingdom		巴西 Brazil		加拿大 Canada		美國 United States		巴拿馬 Panama		澳洲 Australia		紐西蘭 New Zealand		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 %	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 %	
215.0	2.4	36.6	0.4	123.7	1.4	1,987.6	22.4	9.0	0.1	108.3	1.2	17.3	0.2	民國90年 9月
316.2	2.8	44.0	0.4	142.5	1.2	2,638.7	23.1	11.5	0.1	132.4	1.2	19.4	0.2	10月
289.8	2.8	37.9	0.4	111.0	1.1	2,117.7	20.8	6.7	0.1	124.7	1.2	18.4	0.2	11月
268.3	2.6	47.9	0.5	126.1	1.2	2,172.5	21.2	10.0	0.1	111.2	1.1	14.8	0.1	12月
950.9	2.4	168.1	0.4	493.7	1.2	8,266.4	20.7	43.6	0.1	469.6	1.2	58.9	0.1	91年 1-4月
217.5	2.2	39.4	0.4	121.0	1.2	2,050.3	21.2	12.3	0.1	106.3	1.1	13.0	0.1	1月
206.7	2.6	36.4	0.5	101.3	1.3	1,716.4	21.3	8.8	0.1	95.9	1.2	12.1	0.2	2月
279.8	2.4	46.8	0.4	143.5	1.3	2,269.9	19.8	10.1	0.1	133.2	1.2	16.6	0.1	3月
246.4	2.3	45.5	0.4	127.9	1.2	2,229.8	20.5	12.3	0.1	134.2	1.2	17.3	0.2	4月
251.6	2.3	48.8	0.4	119.2	1.1	2,238.9	20.3	12.8	0.1	123.3	1.1	17.4	0.2	5月
238.2	2.1	43.8	0.4	125.4	1.1	2,366.9	21.1	11.9	0.1	128.2	1.1	18.0	0.2	6月
236.0	2.1	38.6	0.3	143.7	1.3	2,523.5	22.6	14.5	0.1	149.6	1.3	19.3	0.2	7月
229.6	2.1	29.9	0.3	129.1	1.2	2,289.1	21.0	9.5	0.1	141.0	1.3	19.1	0.2	8月
225.3	2.0	37.3	0.3	128.6	1.1	2,325.7	20.7	11.5	0.1	145.0	1.3	19.8	0.2	9月
254.3	2.2	34.4	0.3	142.6	1.2	2,192.5	19.1	8.8	0.1	151.1	1.3	21.8	0.2	10月
261.6	2.2	37.0	0.3	127.5	1.1	2,394.0	20.1	6.1	0.1	158.1	1.3	19.4	0.2	11月
261.5	2.2	33.1	0.3	124.0	1.1	2,166.7	18.6	8.6	0.1	120.7	1.0	19.0	0.2	12月
897.8	2.0	133.0	0.3	480.9	1.1	8,173.7	18.6	30.3	0.1	565.1	1.3	88.3	0.2	92年 1-4月
195.9	1.9	30.0	0.3	113.5	1.1	1,934.1	19.2	5.8	0.1	146.0	1.5	25.7	0.3	1月
200.2	2.0	33.7	0.3	104.0	1.1	1,825.3	18.6	5.5	0.1	117.7	1.2	14.0	0.1	*2月
255.3	2.0	32.6	0.3	136.3	1.1	2,251.6	17.8	8.0	0.1	142.8	1.1	20.6	0.2	3月
246.3	2.1	36.6	0.3	127.1	1.1	2,162.7	18.9	11.0	0.1	158.5	1.4	28.0	0.2	4月

* 係修正數。

資料來源：同表13。

18. 核 准 華 僑 及 外

Approved Private Foreign and Overseas

Unit: US$ 1,000

時期 PERIOD	合計 Total		華僑 OVERSEAS CHINESE							
			小計 Subtotal		香港 Hong Kong		菲律賓 Philippines		其他地區 Others	
	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
2001 May	110	632,630	3	3,679	-	-	-	-	3	3,679
June	102	641,051	2	4,126	-	-	-	333	2	3,793
July	92	698,958	3	18,549	-	17,170	-	-	3	1,379
Aug.	97	292,606	3	1,926	1	101	-	-	2	1,825
Sept.	81	214,053	1	754	-	166	-	-	1	588
Oct.	89	265,134	-	19	-	-	-	-	-	19
Nov.	76	364,268	2	136	-	-	-	-	2	136
Dec.	115	492,618	3	9,173	-	-	-	24	3	9,149
2002 Jan.	73	358,092	2	10,234	-	661	-	-	2	9,573
Feb.	57	206,256	-	25,752	-	-	-	-	-	25,752
Mar.	89	193,270	1	71	-	-	-	-	1	71
Apr.	105	173,809	4	84	1	1	-	-	3	83
May	108	351,201	2	335	-	-	1	197	1	138
June	112	205,331	3	544	-	-	-	49	3	495
July	83	351,567	1	1,645	-	-	-	-	1	1,645
Aug.	89	212,025	2	816	1	395	-	-	1	421
Sept.	108	221,197	2	738	-	8	1	134	1	596
Oct.	100	410,484	3	2,262	1	354	-	-	2	1,908
Nov.	103	315,749	2	280	-	-	-	-	2	280
Dec.	115	272,766	3	2,199	-	-	-	26	3	2,173
2003 Jan.	91	210,283	1	43	-	-	-	-	1	43
Feb.	77	81,580	1	66	1	14	-	-	-	52
Mar.	88	308,287	2	129	-	-	-	-	2	129

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

19. 核 准 華 僑 及 外

Approved Private Foreign and Overseas

Unit: US$ 1,000 民國41年—91年 (1952-2002) 單位：千美元

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

Source: See Table 18.

國 人 投 資 地 區 別

Chinese Investment by Area

單位：千美元

外國人 PRIVATE FOREIGN										時期 PERIOD
小計 Subtotal		美國 U.S.A.		日本 Japan		歐洲地區 Europe		其他地區 Others		
件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	
107	628,951	13	115,804	20	41,942	15	109,687	59	361,518	民國90年 5月
100	636,925	12	202,932	21	49,210	11	95,942	56	288,841	6月
89	680,409	8	22,569	19	106,419	12	197,162	50	354,259	7月
94	290,680	8	67,106	17	50,808	13	4,774	56	167,992	8月
80	213,299	9	17,429	12	12,093	5	7,240	54	176,537	9月
89	265,115	13	31,698	12	14,982	12	95,149	52	123,286	10月
74	364,132	13	59,773	16	80,538	15	113,759	30	110,062	11月
112	483,445	15	111,258	27	34,030	8	162,377	62	175,780	12月
71	347,858	7	53,108	15	20,753	9	8,551	40	265,446	91年 1月
57	180,504	5	14,659	10	38,900	10	37,600	32	89,345	2月
88	193,199	10	35,061	14	34,416	14	32,130	50	91,592	3月
101	173,725	13	33,385	18	11,623	7	37,164	63	91,553	4月
106	350,866	19	86,118	23	135,607	10	32,656	54	96,485	5月
109	204,787	20	24,005	22	23,831	7	17,081	60	139,870	6月
82	349,922	8	91,568	17	56,834	8	64,461	49	137,059	7月
87	211,209	11	9,901	17	54,041	10	78,117	49	69,150	8月
106	220,459	17	108,068	19	12,827	7	4,154	63	95,410	9月
97	408,222	11	65,666	21	145,007	8	55,834	57	141,715	10月
101	315,469	9	28,593	19	43,444	16	172,210	57	71,222	11月
112	270,567	22	23,521	16	30,821	13	69,148	61	147,077	12月
90	210,240	15	16,468	19	25,688	6	53,124	50	114,960	92年 1月
76	81,514	11	19,827	15	3,981	7	5,099	43	52,607	2月
86	308,158	13	68,236	18	7,835	7	34,822	48	197,265	3月

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

國 人 投 資 業 別

Chinese Investment by Industry

Unit: US$ 1,000　　民國 92年1-3月 (Jan.-Mar. 2003)　　單位：千美元

業別 INDUSTRIES	合計 Total		華僑 Overseas Chinese		外國人 Private Foreign	
	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
合計 Total	256	600,150	4	238	252	599,912
食品及飲料製造業 Food & Beverages	3	3,632	-	-	3	3,632
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Products	39	78,465	-	-	39	78,465
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	2	3,309	-	-	2	3,309
造紙及印刷業 Paper & Paper Products	2	3,233	-	-	2	3,233
化學品製造業 Chemicals	4	10,088	-	-	4	10,088
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Mineral Products	2	1,447	-	-	2	1,447
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	2	3,449	-	-	2	3,449
機械製造業 Machinery, Equipment & Instruments	3	2,734	-	-	3	2,734
運輸業 Transportation	6	6,597	-	29	6	6,568
建築營造業 Construction of Buildings	17	8,831	-	-	17	8,831
金融保險業 Banking & Insurance	28	166,556	-	37	28	166,519
服務業 Services	32	167,408	-	15	32	167,393
其他 Others	116	144,401	4	157	112	144,289

資料來源：同表18.。

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

Unit：US$1,000　　單位：千美元

時 期 PERIOD	合 計 Total		亞洲地區 Asian Countries		美洲地區 American Countries		歐洲地區 European Countries		其他地區 Others		時 期 PERIOD
	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	
1992	300	887,259	156	369,929	100	449,096	36	45,933	8	22,301	**民國 81年**
1993	326	1,660,935	181	663,514	115	740,110	27	255,913	3	1,398	**82年**
1994	324	1,616,764	170	559,471	129	988,336	21	22,209	4	46,748	**83年**
1995	339	1,356,878	175	467,743	134	787,105	16	59,868	14	42,162	**84年**
1996	470	2,165,404	197	661,717	245	1,442,953	10	11,875	18	48,859	**85年**
1997	759	2,893,826	204	818,743	521	1,915,948	26	58,508	8	100,627	**86年**
1998	897	3,296,302	226	580,819	610	2,637,021	50	33,828	11	44,634	**87年**
1999	774	3,269,013	153	836,378	555	2,267,710	48	60,982	18	103,943	**88年**
2000	1,391	5,077,062	222	851,065	1,094	3,946,021	42	62,225	33	217,751	**89年**
2001	1,388	4,391,654	222	814,981	1,080	3,460,902	45	45,594	41	70,177	**90年**
2002	925	3,370,046	182	528,054	654	2,475,575	32	123,416	57	243,001	**91年**
2001 Apr.	105	180,339	22	40,237	77	136,933	2	581	4	2,588	90年 4月
May	127	479,849	7	69,545	115	407,408	2	1,865	3	1,031	5月
June	71	504,847	12	22,216	53	468,755	3	11,605	3	2,271	6月
July	122	245,764	24	28,876	93	213,191	4	3,486	1	211	7月
Aug.	103	251,075	19	19,580	73	223,750	6	7,045	5	700	8月
Sept.	158	261,649	26	157,067	129	98,927	1	3,760	2	1,895	9月
Oct.	125	359,512	9	152,846	103	160,020	5	1,757	8	44,889	10月
Nov.	124	484,251	19	32,643	99	449,564	6	2,044	-	-	11月
Dec.	118	260,329	21	34,803	84	208,238	2	5,294	11	11,994	12月
2002 Jan.	116	326,356	21	21,207	84	272,857	6	11,874	5	20,418	91年 1月
Feb.	46	172,584	11	16,490	28	143,678	3	10,147	4	2,269	2月
Mar.	57	447,699	15	29,418	34	398,507	1	1,658	7	18,116	3月
Apr.	79	189,442	12	48,030	63	128,454	1	7,966	3	4,992	4月
May	58	201,128	17	129,348	34	63,547	2	3,563	5	4,670	5月
June	72	193,072	15	15,404	52	176,192	1	1,128	4	348	6月
July	86	299,404	18	115,983	61	108,960	3	5,681	4	68,780	7月
Aug.	97	160,568	12	11,353	75	119,618	5	25,783	5	3,814	8月
Sept.	109	370,319	15	32,790	85	277,527	7	13,797	2	46,205	9月
Oct.	73	333,941	13	25,686	55	303,008	-	2,564	5	2,683	10月
Nov.	78	465,130	13	58,109	56	343,747	2	37,704	7	25,570	11月
Dec.	54	210,403	20	24,236	27	139,480	1	1,551	6	45,136	12月
2003 Jan.	84	419,035	19	46,628	50	354,936	8	10,333	7	7,138	92年 1月
Feb.	64	242,026	8	13,586	47	220,129	3	982	6	7,329	2月
Mar.	78	250,141	26	41,473	36	175,125	6	9,546	10	23,997	3月

Source: See Table 18.

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

Unit： US$1,000　　單位：千美元

業　　別 INDUSTRIES	民國41年－91年 (1952 - 2002)		民國92年 1-3月 (Jan.-Mar. 2003)	
	件 數 Cases	金 額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
合　　計 Total	9,130	34,717,684	226	911,202
食品及飲料製造業 Food & Beverages	79	491,304	1	2,300
紡織及服飾品業 Textiles & Apparels	256	1,041,366	7	24,504
造紙及印刷業 Paper Products & Printing	34	236,399	-	-
化學品製造業 Chemicals	396	1,660,083	14	32,256
橡膠製品製造業 Rubber Products	80	226,225	-	3,300
非金屬及礦產物製品製造業 Non-metallic Minerals	79	425,596	-	-
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metals & Metal Products	164	894,773	3	4,091
電子及電器產品製造業 Electronic & Electric Appliances	2,611	6,303,429	58	86,477
運輸工具製造業 Transport Equipment	91	576,048	1	3,212
批發零售業 Wholesale & Retail	613	1,346,679	10	13,906
國際貿易業 Trade	1,048	1,879,979	17	16,697
運輸業 Transportation	115	1,342,437	3	56,581
金融保險業 Banking & Insurance	1,470	14,516,100	62	590,686
服務業 Services	1,521	2,603,469	29	39,362
其他 Others	573	1,173,797	21	37,830

Source: See Table 18.　　資料來源：同表18。

22. 貨　　幣
Money

Unit：NT$ million

年底或月底 END OF PERIOD		貨幣機構與郵匯局以外各部門持有通貨 Currency Held by The Public (1)	存款貨幣 Deposit Money				準貨幣		
			計 Subtotal (2)	支票存款 (a) Checking Accounts (3)	活期存款 Passbook Deposits (4)	活期儲蓄存款 Passbook Savings Deposits (5)	計 Subtotal (6)	定期及定期儲蓄存款 Time & Savings Deposits (7)	外匯存款 Foreign Currency Deposits (8)
1993	Dec.	461,137	2,336,003	304,152	760,301	1,271,550	7,373,059	5,654,447	111,289
1994	Dec.	497,747	2,641,523	320,664	828,483	1,492,376	8,563,516	6,569,393	127,475
1995	Dec.	506,694	2,656,407	324,870	741,166	1,590,371	9,642,264	7,320,199	215,535
1996	Dec.	498,513	2,927,545	314,356	820,573	1,792,616	10,547,818	7,857,957	309,854
1997	Dec.	510,364	3,204,888	308,031	892,481	2,004,376	11,379,107	8,311,358	569,905
1998	Dec.	513,745	3,341,039	293,568	932,201	2,115,270	12,531,938	9,388,854	603,545
1999	Dec.	611,167	3,896,013	332,324	1,025,928	2,537,761	13,237,833	9,695,499	653,883
2000	Dec.	527,748	3,964,324	321,250	1,053,648	2,589,426	14,405,725	9,960,636	1,176,943
2001	Dec.	525,659	4,500,201	274,532	1,118,498	3,107,171	14,711,086	10,106,876	1,118,853
2002	Dec.	527,431	4,962,875	278,668	1,283,786	3,400,421	14,754,701	10,121,407	1,042,687
2001	Sept.	531,163	3,920,274	266,765	947,314	2,706,195	14,963,096	10,263,918	1,143,421
	Oct.	512,805	3,932,516	228,423	953,352	2,750,741	14,925,059	10,226,957	1,151,841
	Nov.	514,657	4,057,805	226,069	954,049	2,877,687	14,832,438	10,194,986	1,118,148
	Dec.	525,659	4,500,201	274,532	1,118,498	3,107,171	14,711,086	10,106,876	1,118,853
2002	Jan.	547,635	4,576,001	246,319	1,065,290	3,264,392	14,700,119	10,017,023	1,143,866
	Feb.	610,967	4,608,348	272,791	1,016,153	3,319,404	14,771,258	10,015,597	1,173,911
	Mar.	559,425	4,685,310	257,843	1,039,562	3,387,905	14,769,843	9,992,675	1,207,055
	Apr.	540,339	4,679,480	238,572	1,068,721	3,372,187	14,694,196	9,973,148	1,151,155
	May	532,305	4,620,462	232,917	1,084,434	3,303,111	14,646,487	9,970,157	1,115,745
	June	523,486	4,770,349	287,733	1,155,470	3,327,146	14,745,951	10,066,924	1,026,800
	July	509,593	4,650,058	247,272	1,127,867	3,274,919	14,711,490	10,099,894	956,693
	Aug.	510,293	4,730,351	281,376	1,136,813	3,312,162	14,695,903	10,128,283	953,064
	Sept.	509,972	4,653,037	252,956	1,141,661	3,258,420	14,683,716	10,125,669	954,117
	Oct.	508,623	4,673,710	237,181	1,146,304	3,290,225	14,681,492	10,122,344	987,130
	Nov.	520,908	4,738,178	271,098	1,135,181	3,331,899	14,753,174	10,148,294	992,041
	Dec.	527,278	4,964,311	278,593	1,284,642	3,401,076	14,755,425	10,122,131	1,042,687
2003	Jan.	791,361	4,939,642	302,553	1,065,907	3,571,182	14,859,253	10,149,343	1,042,217
	Feb.	595,678	4,950,457	275,569	1,135,025	3,539,863	14,921,067	10,193,441	1,046,911
	* Mar.	571,935	4,946,302	246,097	1,166,923	3,533,282	14,849,515	10,135,853	1,056,165
	Apr.	562,886	4,980,142	244,159	1,177,404	3,558,579	14,807,526	10,108,718	1,048,561

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

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

(c) Represents repurchase agreements sold to enterprises and individuals by monetary institutions and the postal savings system. Prior to january 1994, the data are not available.

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

(e) Represents bond funds where bond funds' deposits with banks and bond funds held by banks have been taken off. Prior to Jan. 1999, the data are not available.

* Revised figure.

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

供　給　額
Supply

單位：新臺幣百萬元

Quasi-Money			貨幣供給額 Money Supply			債券型基金(淨額) (e) Bond Funds (Net) (15)	M2+債券型基金(淨額) M2+ Bond Funds (Net) (16) =(14)+(15)	年底或月底 END OF PERIOD
郵政儲金 (b) Postal Savings Deposits (9)	附買回交易餘額 (c) Repurchase Agreements (10)	外國人新臺幣存款 (d) Non-Residents N.T. Deposits (11)	M1A (12) =(1)+(3)+(4)	M1B (13) =(12)+(5)	M2 (14) =(13)+(6)			
1,607,323	-	-	1,525,590	2,797,140	10,170,199	-	-	民國 82年 12月
1,757,430	94,097	15,121	1,646,894	3,139,270	11,702,786	-	-	83年 12月
1,962,432	117,585	26,513	1,572,730	3,163,101	12,805,365	-	-	84年 12月
2,227,858	109,689	42,460	1,633,442	3,426,058	13,973,876	-	-	85年 12月
2,235,777	224,146	37,921	1,710,876	3,715,252	15,094,359	-	-	86年 12月
2,267,995	237,999	33,545	1,739,514	3,854,784	16,386,722	-	-	87年 12月
2,553,400	285,604	49,447	1,969,419	4,507,180	17,745,013	345,689	18,090,702	88年 12月
2,829,696	356,693	81,757	1,902,646	4,492,072	18,897,797	430,313	19,328,110	89年 12月
3,041,226	349,770	94,361	1,918,689	5,025,860	19,736,946	798,793	20,535,739	90年 12月
3,061,512	423,198	105,897	2,089,885	5,490,306	20,245,007	1,124,544	21,403,581	91年 12月
3,060,622	394,254	100,881	1,745,242	4,451,437	19,414,533	688,296	20,102,829	90年 9月
3,051,130	398,310	96,821	1,694,580	4,445,321	19,370,380	746,229	20,116,609	10月
3,049,112	376,284	93,908	1,694,775	4,572,462	19,404,900	812,632	20,217,532	11月
3,041,226	349,770	94,361	1,918,689	5,025,860	19,736,946	798,793	20,535,739	12月
3,082,296	360,613	96,321	1,859,244	5,123,636	19,823,755	863,027	20,686,782	91年 1月
3,131,795	355,611	94,344	1,899,911	5,219,315	19,990,573	916,307	20,906,880	2月
3,113,059	360,045	97,009	1,856,830	5,244,735	20,014,578	906,443	20,921,021	3月
3,096,208	368,414	105,271	1,847,632	5,219,819	19,914,015	978,303	20,892,318	4月
3,071,860	378,940	109,785	1,849,656	5,152,767	19,799,254	1,016,667	20,815,921	5月
3,073,293	439,000	139,934	1,966,689	5,293,835	20,039,786	1,008,856	21,048,642	6月
3,078,079	434,902	141,922	1,884,732	5,159,651	19,871,141	1,139,260	21,010,401	7月
3,068,454	423,369	122,733	1,928,482	5,240,644	19,936,547	1,149,984	21,086,531	8月
3,052,701	424,053	127,176	1,904,589	5,163,009	19,846,725	1,116,930	20,963,655	9月
3,043,969	417,586	110,463	1,892,108	5,182,333	19,863,825	1,128,299	20,992,124	10月
3,050,803	460,754	101,282	1,927,187	5,259,086	20,012,260	1,158,574	21,170,834	11月
3,061,512	423,198	105,897	2,090,513	5,491,589	20,247,014	1,124,544	21,371,558	12月
3,162,130	398,273	107,290	2,159,821	5,731,003	20,590,256	1,218,723	21,808,979	92年 1月
3,160,266	406,645	113,804	2,006,272	5,546,135	20,467,202	1,233,450	21,700,652	2月
3,135,106	414,290	108,101	1,984,955	5,518,237	20,367,752	1,219,749	21,587,501	* 3月
3,126,005	425,010	99,232	1,984,449	5,543,028	20,350,554	1,333,790	21,684,344	4月

(a) 包括本票、保付支票及旅行支票。

(b) 包括劃撥儲金、存簿儲金及定期儲金。

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

(d) 包括國外非金融機構持有之活期性及定期性存款。

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

*係修正數。

資料來源：中央銀行編印**中華民國臺灣地區金融統計月報。**

23. 主 要 金 融 機 構
Deposits and Loans of Main

Unit：NT$ million

年底或月底 END OF PERIOD	存款 DEPOSITS							
	合計 Total	本國一般銀行 All Domestic Banks	外國銀行在臺分行 Local Branches of Foreign Banks	中小企業銀行 Medium Business Banks	信用合作社 Credit Co-operative Associations	農漁會信用部 Farmers' and Fishermen's Associations	信託投資公司 Investment and Trust Companies	郵政儲金 Postal Savings
1993 Dec.	10,713,216	5,102,430	122,456	967,787	1,493,538	1,058,591	361,091	1,607,323
1994 Dec.	12,073,260	5,907,824	148,332	1,110,538	1,650,984	1,221,535	276,617	1,757,430
1995 Dec.	13,091,742	6,580,107	188,725	1,226,045	1,620,175	1,253,527	260,731	1,962,432
1996 Dec.	14,237,548	7,318,876	238,982	1,288,041	1,622,250	1,275,103	266,438	2,227,858
1997 Dec.	15,280,181	8,573,291	358,457	1,350,968	1,194,926	1,302,252	264,510	2,235,777
1998 Dec.	16,497,667	10,240,228	359,433	1,009,553	1,066,319	1,349,105	205,034	2,267,995
1999 Dec.	17,699,251	11,435,213	408,414	806,731	922,573	1,416,619	156,301	2,553,400
2000 Dec.	18,827,347	12,308,285	546,975	822,177	822,916	1,392,360	104,938	2,829,696
2001 Dec.	19,713,065	13,199,493	488,926	861,490	699,555	1,305,268	117,107	3,041,226
2002 Dec.	20,052,341	13,565,396	494,377	902,468	665,145	1,247,210	116,233	3,061,512
2001 May	18,915,796	12,317,246	493,564	827,022	815,490	1,379,827	111,588	2,971,059
June	19,258,687	12,559,821	494,801	869,180	821,064	1,394,395	112,726	3,006,700
July	19,244,340	12,526,067	499,650	862,229	816,748	1,391,328	111,337	3,036,981
Aug.	19,273,816	12,571,063	480,817	864,512	803,739	1,386,695	112,858	3,054,132
Sept.	19,301,221	12,803,190	476,044	856,297	693,143	1,297,071	114,854	3,060,622
Oct.	19,254,730	12,766,465	484,108	843,862	693,399	1,298,354	117,412	3,051,130
Nov.	19,323,584	12,838,210	485,308	843,154	693,473	1,297,582	116,745	3,049,112
Dec.	19,713,065	13,199,493	488,926	861,490	699,555	1,305,268	117,107	3,041,226
2002 Jan.	19,691,940	13,121,219	504,899	854,642	703,175	1,308,294	117,415	3,082,296
Feb.	19,763,744	13,125,012	516,314	854,671	705,677	1,312,737	117,538	3,131,795
Mar.	19,832,823	13,199,048	527,808	851,698	708,858	1,314,988	117,364	3,113,059
Apr.	19,748,691	13,162,429	507,704	847,138	705,922	1,308,690	120,600	3,096,208
May	19,654,101	13,116,105	511,372	838,736	694,723	1,300,826	120,479	3,071,860
June	19,819,650	13,267,849	497,576	855,645	694,805	1,308,548	121,934	3,073,293
July	19,653,982	13,151,418	487,587	853,988	687,457	1,273,311	122,142	3,078,079
Aug.	19,735,083	13,239,759	492,439	866,901	677,298	1,269,129	121,103	3,068,454
Sept.	19,663,964	13,210,681	487,577	861,810	672,465	1,259,332	119,398	3,052,701
Oct.	19,687,831	13,241,691	494,852	864,489	671,624	1,253,144	118,062	3,043,969
Nov.	19,803,828	13,353,448	486,038	874,514	672,942	1,248,200	117,883	3,050,803
Dec.	20,052,341	13,565,396	494,377	902,468	665,145	1,247,210	116,233	3,061,512
2003 Jan.	20,107,221	13,521,847	489,401	915,674	662,898	1,238,346	116,925	3,162,130
Feb.	20,175,509	13,564,618	497,378	915,848	668,368	1,250,975	118,056	3,160,266
* Mar.	20,097,876	13,504,506	518,411	909,604	666,891	1,244,824	118,534	3,135,106
Apr.	20,082,803	13,513,097	504,726	911,250	666,434	1,242,588	118,703	3,126,005

*Revised figure.
Source: See Table 22.

存 款 及 放 款
Financial Institutions

單位：新臺幣百萬元

放款 LOANS								年底或月底 END OF PERIOD
合計 Total	本國一般銀行 All Domestic Banks	外國銀行在臺分行 Local Branches of Foreign Banks	中小企業銀行 Medium Business Banks	信用合作社 Credit Co-operative Associations	農漁會信用部 Farmers' and Fishermen's Associations	信託投資公司 Investment and Trust Companies	郵政儲金 Postal Savings	
8,713,028	5,652,069	263,390	894,016	921,294	701,077	276,074	5,108	民國82年 12月
10,128,232	6,727,491	280,618	1,054,346	1,020,449	816,967	220,537	2,457	83年 12月
11,016,711	7,383,950	325,236	1,152,905	1,036,354	899,530	215,982	2,574	84年 12月
11,422,982	7,861,661	349,531	1,165,811	962,537	860,117	219,851	3,474	85年 12月
12,789,518	9,289,204	404,639	1,265,182	739,606	760,036	245,874	4,909	86年 12月
13,407,975	10,402,849	385,088	944,628	655,189	717,790	193,867	6,400	87年 12月
13,936,037	11,286,592	382,714	795,456	546,626	670,106	127,284	3,862	88年 12月
14,555,682	11,997,574	391,474	810,777	491,323	635,114	89,782	4,602	89年 12月
13,981,223	11,828,227	369,320	775,842	386,899	547,766	68,260	4,909	90年 12月
13,591,915	11,546,566	357,265	781,652	359,774	491,978	50,364	4,316	91年 12月
14,204,005	11,672,845	384,550	823,437	476,590	753,998	84,477	8,108	90年 5月
14,147,598	11,767,956	377,881	826,354	475,291	599,430	85,439	15,247	6月
14,074,913	11,710,313	386,640	824,394	470,932	591,905	82,899	7,830	7月
13,873,936	11,558,075	381,353	806,225	457,650	586,736	80,666	3,231	8月
13,866,596	11,670,970	376,325	777,434	395,535	560,871	79,192	6,269	9月
13,750,078	11,579,445	372,885	771,990	391,137	555,968	69,974	8,679	10月
13,684,395	11,523,353	374,355	773,695	388,329	550,817	69,518	4,328	11月
13,981,223	11,828,227	369,320	775,842	386,899	547,766	68,260	4,909	12月
13,875,191	11,736,458	368,247	770,710	381,672	537,864	66,774	13,466	91年 1月
13,761,724	11,649,337	368,348	767,079	378,357	529,660	64,779	4,164	2月
13,631,135	11,539,808	360,235	767,652	375,654	522,442	62,237	3,107	3月
13,626,096	11,548,527	358,416	764,141	372,817	516,950	61,204	4,041	4月
13,544,075	11,464,505	370,903	759,469	370,926	512,591	58,126	7,555	5月
13,558,892	11,462,936	385,047	769,530	370,016	509,884	57,872	3,607	6月
13,449,324	11,355,695	403,507	765,987	369,566	498,135	53,936	2,498	7月
13,465,785	11,387,016	398,222	764,930	364,326	494,348	52,567	4,376	8月
13,491,591	11,439,889	386,006	752,346	363,807	495,699	51,691	2,153	9月
13,401,488	11,377,071	375,736	738,842	363,447	493,310	50,239	2,843	10月
13,409,573	11,393,822	369,083	740,043	362,627	491,767	49,312	2,919	11月
13,591,915	11,546,566	357,265	781,652	359,774	491,978	50,364	4,316	12月
13,570,233	11,530,004	365,120	778,175	356,876	484,869	49,948	5,241	92年 1月
13,521,195	11,491,632	359,499	780,112	355,098	480,954	50,249	3,651	2月
13,492,011	11,478,720	353,604	772,574	354,747	478,681	50,896	2,789	* 3月
13,540,520	11,521,128	357,654	775,645	353,997	477,488	51,633	2,975	4月

*係修正數。

資料來源：同表22。

24. 債 券 及 上
Transactions of

1. 債 券 BONDS

Unit: NT$ Million

時 期 PERIOD	債券成交總值 Total Bond Trading 合 計 Total	買 賣 斷 Outright Transactions	附 條 件 REPO & R-REPO	政府債券 Government Bonds	公 司 債 Corporate Bonds	金融債券 Bank Debentures	外國債券 Foreign Securities
1993	13,158,239	751,203	12,407,036	13,155,649	2,590	-	-
1994	15,980,709	1,047,730	14,932,979	15,972,914	7,795	-	-
1995	20,802,971	1,774,483	19,028,488	20,795,960	4,693	-	2,318
1996	28,297,525	2,631,834	25,665,691	28,258,786	34,106	-	4,633
1997	40,391,963	2,590,786	37,801,177	40,318,880	46,860	-	26,223
1998	54,957,730	7,157,158	47,800,572	54,678,291	110,467	-	168,972
1999	52,432,572	7,255,824	45,176,748	52,110,611	149,932	-	172,029
2000	68,843,106	16,691,527	52,151,579	68,354,737	243,610	-	244,759
2001	118,992,507	53,023,930	65,968,577	118,334,535	287,897	10,000	360,075
2002	134,399,037	60,659,017	73,740,020	133,187,595	871,335	53,698	286,409
2001 May	10,188,708	4,842,041	5,346,667	10,138,560	30,038	-	20,110
June	10,721,780	5,713,434	5,008,346	10,677,910	21,273	-	22,597
July	12,947,856	6,852,291	6,095,565	12,888,247	36,166	-	23,443
Aug.	10,402,890	4,155,914	6,246,976	10,282,540	20,903	10,000	89,447
Sept.	9,624,059	3,861,589	5,762,470	9,596,218	13,874	-	13,967
Oct.	12,234,006	6,078,589	6,155,417	12,177,611	12,943	-	43,452
Nov.	10,953,426	4,724,656	6,228,770	10,875,297	39,046	-	39,083
Dec.	8,804,598	2,894,048	5,910,550	8,698,196	55,989	-	50,413
2002 Jan.	10,795,701	4,358,209	6,437,492	10,748,622	34,819	2	12,258
Feb.	6,321,608	2,348,369	3,973,239	6,264,383	46,918	-	10,307
Mar.	8,729,836	2,785,631	5,944,205	8,645,289	51,748	627	32,172
Apr.	8,055,448	2,508,457	5,546,991	7,981,122	40,474	1,099	32,753
May	9,129,016	3,073,725	6,055,291	9,028,416	75,489	803	24,308
June	10,465,116	4,666,133	5,798,983	10,404,900	36,650	3,501	20,065
July	11,234,579	4,478,779	6,755,800	11,117,478	65,793	4,277	47,031
Aug.	12,048,722	5,178,716	6,870,006	11,966,833	53,486	15,459	12,944
Sept.	12,045,439	5,661,016	6,384,423	11,941,488	63,167	11,491	29,293
Oct.	13,857,857	7,059,651	6,798,206	13,715,107	105,519	3,627	33,604
Nov.	14,839,284	8,458,201	6,381,083	14,686,457	124,221	10,177	18,429
Dec.	16,876,431	10,082,130	6,794,301	16,687,500	173,051	2,635	13,245
2003 Jan.	15,390,363	8,909,717	6,480,646	15,193,347	147,836	4,189	44,991
Feb.	11,837,947	6,979,191	4,858,756	11,693,595	106,404	8,400	29,548
Mar.	16,493,012	9,850,840	6,642,172	16,256,559	146,074	7,411	82,968
Apr.	21,531,979	14,418,898	7,113,081	21,284,887	176,113	3,749	67,230

*Refer to end of period figures.

Source: See Table 22.

市 股 票 交 易
Bonds and Listed Stocks

2. 上 市 股 票 LISTED STOCKS

單位：新臺幣百萬元

上市股票 Listed Stock					股價指數	時期
公司家數 * Number of Listed Companies	總面值* Total Par Value	總市值* Total Market Value	總成交值 Total Trading Value	日平均成交值 Average Daily Trading Value	Stock Price Index 1966=100	PERIOD
285	890,513	5,145,410	9,056,716	31,230	4,214.78	**民國 82年**
313	1,071,103	6,504,368	18,812,112	65,777	6,252.99	**83年**
347	1,324,572	5,108,437	10,151,198	35,495	5,543.75	**84年**
382	1,629,381	7,528,851	12,907,562	44,818	6,003.72	**85年**
404	2,066,324	9,696,113	37,241,148	130,214	8,410.56	**86年**
437	2,689,504	8,377,035	29,618,969	109,295	7,737.68	**87年**
462	3,054,000	11,787,331	29,291,525	110,119	7,426.68	**88年**
531	3,630,045	8,191,474	30,526,568	112,644	7,847.21	**89年**
584	4,062,775	10,271,712	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**
538	3,611,998	8,674,440	1,120,189	50,918	5,157.19	90年 5月
539	3,636,324	7,959,978	946,597	47,330	5,049.05	6月
539	3,709,314	7,189,444	885,424	42,163	4,452.49	7月
538	3,799,851	7,677,978	1,160,036	50,436	4,495.41	8月
587	3,991,555	6,503,221	654,575	38,504	3,949.18	9月
587	4,033,539	7,055,019	986,744	46,988	3,782.45	10月
585	4,038,092	8,106,287	1,857,508	84,432	4,317.99	11月
584	4,062,775	10,271,712	3,010,881	143,375	5,264.16	12月
587	4,063,348	10,870,374	3,337,920	151,724	5,737.00	91年 1月
591	4,066,217	10,582,999	1,222,272	101,856	5,747.76	2月
595	4,050,424	11,584,560	2,772,202	132,010	6,057.68	3月
593	4,041,874	11,409,823	2,461,936	117,235	6,258.54	4月
593	4,057,912	10,699,983	1,666,380	75,745	5,708.80	5月
593	4,060,275	9,529,134	1,327,307	66,365	5,429.04	6月
595	4,089,998	9,052,555	1,581,684	68,769	5,146.00	7月
631	4,266,318	9,206,092	1,357,766	61,717	4,841.69	8月
636	4,338,873	8,232,312	1,026,598	51,330	4,461.69	9月
643	4,398,245	9,187,928	1,670,499	75,932	4,271.87	10月
637	4,400,075	9,393,675	1,878,515	89,453	4,675.60	11月
638	4,409,697	9,094,936	1,570,873	71,403	4,621.36	12月
637	4,390,964	10,247,852	2,102,160	110,640	4,890.00	92年 1月
637	4,384,525	9,066,135	963,644	60,228	4,585.72	2月
639	4,386,150	8,842,471	954,541	45,454	4,449.20	3月
640	4,371,744	8,492,310	1,180,126	53,642	4,449.61	4月

*指期底數。

資料來源：同表22。

25. 台 灣 地 區 躉

Indices of Wholesale Prices

Base:2001=100
Formula: Weighted Aggregates of Value

時 期 PERIOD		總指數 General Index	農林漁牧業產品 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**
1996		104.15	114.39	67.15	105.29	110.70	96.77	99.14
1997		103.68	101.44	75.54	105.27	105.63	99.19	104.05
1998		104.30	110.77	70.49	105.75	104.01	100.00	105.33
1999		99.55	117.47	80.79	99.49	101.87	100.00	98.29
2000		101.36	105.00	100.43	101.26	97.18	100.00	99.62
2001		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002		100.05	99.85	105.22	99.83	106.64	131.47	99.20
2002	July	99.35	103.06	105.10	98.69	105.36	131.27	97.81
	Aug.	100.18	103.36	106.91	99.53	106.40	131.27	98.45
	Sept.	101.11	97.99	111.97	100.65	106.60	131.27	99.52
	Oct.	101.69	99.00	112.23	101.47	106.71	132.05	100.75
	Nov.	101.25	102.27	105.45	101.11	106.65	132.05	100.50
	Dec.	101.86	101.92	111.91	101.51	107.00	132.05	99.58
2003	Jan.	102.03	104.71	119.73	101.23	106.60	132.20	100.04
	Feb.	103.41	101.43	126.58	102.63	107.59	132.34	102.46
	Mar.	104.27	104.21	123.46	103.60	107.29	132.00	104.54
	Apr.	102.27	105.75	115.12	101.63	107.31	131.94	103.83
	May	101.32	109.54	114.30	100.46	107.83	132.34	102.31
	June	101.21	105.33	115.75	100.18	107.56	132.70	101.83

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**
1996		74.78	99.86	107.70	108.40	97.66	95.76	147.44
1997		80.99	102.45	104.68	110.21	97.79	93.96	140.80
1998		75.34	106.04	111.02	109.34	102.61	103.18	131.78
1999		74.95	103.01	104.62	99.88	96.19	102.13	109.09
2000		99.51	100.39	100.58	104.53	97.75	99.43	99.78
2001		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2002		99.89	101.13	99.20	107.45	102.15	99.17	94.41
2002	July	96.91	100.30	98.56	109.68	101.68	98.21	91.69
	Aug.	99.20	100.92	97.98	109.32	102.70	99.13	91.35
	Sept.	104.42	101.72	98.58	109.08	103.83	99.95	92.28
	Oct.	108.32	102.02	99.03	111.83	105.02	100.13	92.74
	Nov.	108.70	100.69	98.51	112.46	104.47	99.96	91.91
	Dec.	110.62	100.87	99.27	114.23	105.01	100.22	92.09
2003	Jan.	115.11	101.19	100.50	118.42	105.85	100.29	86.83
	Feb.	118.56	102.04	100.99	123.25	107.81	100.66	86.94
	Mar.	124.64	104.21	100.66	125.87	109.00	100.74	87.15
	Apr.	110.58	104.03	100.64	125.12	110.24	100.54	83.30
	May	105.16	103.74	101.11	122.81	110.11	101.31	82.44
	June	106.65	103.17	101.17	122.28	108.86	100.86	81.55

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

售 物 價 指 數

by Group in Taiwan Area

基期：民國90年=100
公式：加權總值式

成衣及服飾品 Ready-made Apparel & Accessories	皮革及其製品 Hides, Skins, Leather & Related Products	木竹製品 Lumber & Wood Products	傢俱及裝設品 Furniture & Fixture	紙漿、紙及其製品 Pulp, Paper & Allied Products	化學材料 Chemicals	化學製品 Chemical Products	時期 PERIOD	
37	**20**	**13**	**11**	**35**	**97**	**46**	項數	
12.220	**8.470**	**3.560**	**8.760**	**21.450**	**63.870**	**30.020**	權數(千分比)	
88.27	79.22	91.19	90.66	106.78	103.14	90.98	**民國**	**85年**
92.19	87.60	95.68	93.20	105.31	100.84	91.68		**86年**
103.60	96.32	96.97	103.19	103.72	92.47	98.34		**87年**
100.55	91.55	98.41	99.35	103.53	87.67	98.04		**88年**
98.35	91.26	95.71	96.08	110.21	106.76	99.00		**89年**
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		**90年**
96.75	97.08	100.93	101.25	99.11	102.83	98.36		**91年**
95.13	95.24	99.14	100.15	100.35	102.10	97.34	**91年**	7月
95.70	97.55	100.53	101.31	100.72	105.24	98.16		8月
96.40	97.81	101.31	101.81	101.66	108.50	99.34		9月
96.75	98.85	102.21	102.05	101.53	109.12	99.20		10月
96.18	97.77	101.15	101.49	100.53	108.25	99.18		11月
96.25	98.06	101.30	101.61	100.12	109.52	99.64		12月
95.50	97.59	101.53	101.52	100.52	113.29	99.79	**92年**	1月
95.72	98.86	102.21	101.80	102.82	123.07	100.09		2月
95.24	99.27	102.71	102.21	104.96	127.61	98.51		3月
95.54	99.55	105.31	102.61	105.75	119.15	98.46		4月
95.46	98.87	104.29	102.65	103.43	111.01	98.58		5月
95.14	99.15	103.91	102.87	102.67	111.85	98.34		6月

電子零組件 Electronic Components & Accessories	電力機械器材及設備 Electrical Equipments & Apparatus	運輸工具及零件 Transportation Equipment & Parts	精密儀器 Precision Instruments	雜項工業製品 Miscellaneous Products	水電燃氣 Water Supply, Electricity & Gas	時期 PERIOD	
56	**54**	**48**	**20**	**22**	**9**	項數	
176.390	**41.650**	**45.150**	**19.240**	**12.910**	**33.790**	權數(千分比)	
137.47	107.25	97.12	94.81	93.49	97.29	**民國**	**85年**
130.14	105.93	96.30	95.39	96.86	98.47		**86年**
123.74	107.59	100.51	104.66	105.50	98.87		**87年**
109.08	101.40	100.67	99.57	100.04	97.84		**88年**
109.00	99.24	100.60	96.70	97.97	99.87		**89年**
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		**90年**
93.03	98.26	98.73	100.80	99.69	99.60		**91年**
90.36	96.85	98.63	98.60	97.27	103.97	**91年**	7月
90.72	97.43	99.06	100.16	98.67	103.97		8月
91.53	97.84	99.45	101.05	99.72	104.24		9月
92.20	98.11	99.42	101.69	100.66	97.81		10月
91.76	97.66	99.56	101.44	99.71	98.02		11月
91.47	97.98	99.79	101.86	99.53	98.17		12月
89.88	97.53	100.02	101.63	99.36	98.49	**92年**	1月
88.79	98.02	100.20	102.16	99.23	98.61		2月
88.65	97.88	100.03	102.31	99.35	98.86		3月
88.18	97.80	100.00	103.65	96.62	98.86		4月
88.16	97.36	100.36	104.17	96.47	98.07		5月
87.93	97.00	100.16	103.67	95.99	105.40		6月

資料來源：行政院主計處編印中華民國台灣地區物價統計月報。

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

Base: 2001=100
Formula: Weighted Aggregates of Value

基期：民國90年=100
公式：加權總值式

時期 PERIOD	總指數 General Index	食物類 Food	衣著類 Clothing	居住類 Housing	時期 PERIOD
No. of Items	**389**	**168**	**43**	**50**	項數
Weights (‰)	**1,000.00**	**250.54**	**47.46**	**307.94**	權數(千分比)
1996	96.10	97.68	107.53	97.35	民國 **85年**
1997	96.96	96.95	108.31	98.46	**86年**
1998	98.60	101.29	102.78	99.72	**87年**
1999	98.77	100.52	101.38	99.82	**88年**
2000	100.01	100.93	101.70	100.34	**89年**
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	**90年**
2002	99.80	99.80	100.58	98.88	**91年**
2002 July	99.78	100.66	97.41	99.00	**91年** 7月
Aug.	99.75	101.56	93.23	98.93	8月
Sept.	99.68	100.22	91.76	99.47	9月
Oct.	100.24	100.44	108.73	98.06	10月
Nov.	100.20	100.38	109.41	97.90	11月
Dec.	99.77	99.51	106.86	97.79	12月
2003 Jan.	100.49	101.12	97.84	99.79	**92年** 1月
Feb.	99.08	98.62	94.42	97.76	2月
Mar.	98.77	97.19	94.02	97.69	3月
Apr.	99.85	98.71	111.91	97.65	4月
May	99.79	99.91	109.54	97.46	5月
June	99.35	98.70	104.16	98.50	6月

時期 PERIOD	交通類 Transportation and Communi-cations	醫藥保健類 Medicines & Medical Care	教養娛樂類 Education and Entertainment	雜項類 Miscellaneous	時期 PERIOD
No. of Items	**29**	**22**	**50**	**27**	項數
Weights (‰)	**126.25**	**37.37**	**161.11**	**69.33**	權數(千分比)
1996	96.49	88.96	87.04	96.37	民國 **85年**
1997	97.57	91.06	90.19	97.34	**86年**
1998	96.62	91.91	93.11	98.34	**87年**
1999	95.89	95.11	95.06	99.83	**88年**
2000	98.95	98.68	97.92	100.41	**89年**
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	**90年**
2002	97.78	101.29	100.11	105.09	**91年**
2002 July	97.08	99.51	100.56	104.70	**91年** 7月
Aug.	97.31	99.56	100.32	104.38	8月
Sept.	97.72	104.13	100.05	104.32	9月
Oct.	98.18	104.21	100.06	104.23	10月
Nov.	98.48	104.00	99.68	104.36	11月
Dec.	98.29	104.09	99.62	104.35	12月
2003 Jan.	98.86	104.37	99.61	104.96	**92年** 1月
Feb.	98.76	104.76	99.49	105.39	2月
Mar.	99.63	104.66	99.50	105.08	3月
Apr.	98.38	104.61	99.13	106.22	4月
May	98.01	104.78	98.03	106.60	5月
June	97.77	104.58	97.76	104.85	6月

Source: See Table 25.

資料來源：同表25。

27. 台 灣 地 區 都 市 消 費 者 物 價 指 數

Indices of Urban Consumer Prices in Taiwan Area

Base:2001=100 基期：民國90年=100

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

時 期 PERIOD	總 指 數 General Index	食 物 類 Food	衣 著 類 Clothing	居 住 類 Housing	時 期 PERIOD
No. of Items	**389**	**168**	**43**	**50**	項 數
Weights (‰)	**1,000.00**	**239.40**	**47.45**	**321.88**	權數(千分比)
1996	95.57	94.99	106.81	97.33	民國 **85年**
1997	96.61	94.74	107.55	98.43	**86年**
1998	98.43	100.96	102.14	99.72	**87年**
1999	98.67	100.25	101.72	99.84	**88年**
2000	99.95	100.79	101.76	100.31	**89年**
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	**90年**
2002	99.63	99.54	100.35	98.88	**91年**
2002 July	99.54	100.19	96.66	98.98	**91年** 7月
Aug.	99.47	101.07	92.06	98.90	8月
Sept.	99.51	100.03	90.86	99.49	9月
Oct.	100.13	100.27	109.58	98.01	10月
Nov.	100.03	100.18	109.93	97.84	11月
Dec.	99.63	99.38	107.20	97.74	12月
2003 Jan.	100.35	100.94	97.31	99.91	**92年** 1月
Feb.	98.86	98.43	93.61	97.71	2月
Mar.	98.60	97.11	93.68	97.65	3月
Apr.	99.69	98.54	112.51	97.62	4月
May	99.54	99.51	109.96	97.48	5月
June	99.06	98.17	104.02	98.53	6月

時 期 PERIOD	交 通 類 Transportation and Communi-cations	醫藥保健類 Medicines & Medical Care	教養娛樂類 Education and Entertainment	雜 項 類 Miscellaneous	時 期 PERIOD
No. of Items	**29**	**22**	**50**	**27**	項 數
Weights (‰)	**123.51**	**34.43**	**167.95**	**65.37**	權數(千分比)
1996	95.75	89.05	88.02	94.65	民國 **85年**
1997	96.69	91.21	91.08	95.68	**86年**
1998	96.04	92.01	93.50	97.80	**87年**
1999	95.51	95.23	95.20	99.28	**88年**
2000	98.70	98.90	98.05	100.25	**89年**
2001	100.00	100.00	100.00	100.00	**90年**
2002	97.73	101.10	100.11	104.03	**91年**
2002 July	97.08	99.29	100.61	103.60	**91年** 7月
Aug.	97.31	99.33	100.32	103.36	8月
Sept.	97.69	103.96	100.09	103.30	9月
Oct.	98.11	104.07	100.10	103.23	10月
Nov.	98.46	103.79	99.68	103.32	11月
Dec.	98.27	103.94	99.60	103.30	12月
2003 Jan.	98.81	104.19	99.59	103.92	**92年** 1月
Feb.	98.75	104.50	99.43	104.28	2月
Mar.	99.48	104.46	99.54	103.76	3月
Apr.	98.39	104.42	99.14	104.69	4月
May	97.98	104.54	97.99	105.09	5月
June	97.71	104.40	97.66	103.27	6月

Source: See Table 25. 資料來源：同表25。

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

Unit% 單位：%

時期 PERIOD	消費者物價指數 Indices of Consumer Prices				躉售物價指數 Indices of Wholesale Prices						時期 PERIOD
		不含食物總指數 Excluding Food	不含新鮮蔬果、魚介及能源 Excluding Fresh Fruits、Fish、Shellfish & Energy	服務類 Services		國產內銷 Domestic Sales of Local Products	進口 Imports 新台幣計價 in NT$	進口 Imports 美元計價 in US$	出口 Exports 新台幣計價 in NT$	出口 Exports 美元計價 in US$	
1995	3.68	3.42	3.58	3.89	7.38	6.36	10.15	10.08	6.89	6.78	民國 **84年**
1996	3.07	2.77	3.07	3.40	-1.00	-1.79	-2.49	-5.99	1.68	-1.95	**85年**
1997	0.89	1.63	0.96	2.32	-0.46	-1.45	-1.40	-5.59	2.05	-2.34	**86年**
1998	1.69	0.77	1.07	2.07	0.60	-1.72	0.74	-13.63	5.58	-9.51	**87年**
1999	0.17	0.53	1.16	1.64	-4.55	-1.67	-4.10	-0.55	-8.53	-5.16	**88年**
2000	1.26	1.57	0.60	1.85	1.82	2.01	4.63	8.06	-0.88	2.43	**89年**
2001	-0.01	0.33	0.08	1.17	-1.34	-2.60	-1.25	-8.69	0.32	-7.28	**90年**
2002	-0.20	-0.20	0.69	-0.38	0.05	0.96	0.40	-1.86	-1.49	-3.72	**91年**
2001 July	0.11	0.44	0.08	1.61	-0.23	-2.64	0.76	-10.33	2.22	-9.07	**90年** 7月
Aug.	0.44	0.44	0.11	1.50	-0.70	-2.43	-0.05	-10.18	1.08	-9.18	8月
Sept.	-0.51	-0.72	-0.75	-0.15	-1.51	-2.85	-1.67	-11.23	0.50	-9.32	9月
Oct.	0.96	-0.53	-0.49	0.29	-2.89	-2.62	-5.18	-12.70	-1.15	-9.04	10月
Nov.	-1.14	-0.64	-0.54	-0.14	-5.01	-4.28	-7.69	-13.22	-3.53	-9.33	11月
Dec.	-1.69	-1.00	-0.64	-0.42	-5.30	-4.86	-6.81	-11.07	-4.54	-8.93	12月
2002 Jan.	-1.68	-2.24	-0.93	-3.38	-3.62	-3.34	-5.07	-11.33	-2.72	-9.14	**91年** 1月
Feb.	1.41	1.20	2.11	2.30	-2.09	-2.33	-3.81	-11.31	-0.21	-8.01	2月
Mar.	0.01	-0.77	0.34	-0.74	-0.42	-1.08	-0.24	-7.11	0.34	-6.62	3月
Apr.	0.21	-0.24	0.66	-0.36	0.46	0.27	1.28	-4.44	0.00	-5.69	4月
May	-0.26	-0.28	0.53	-0.30	0.28	1.03	0.15	-3.48	-0.61	-4.23	5月
June	0.10	-0.21	0.88	-0.32	-1.37	1.51	-2.76	-1.85	-3.91	-3.00	6月
July	0.41	-0.36	0.73	-0.63	-1.90	1.67	-3.07	0.95	-5.60	-1.70	7月
Aug.	-0.28	-0.34	0.62	-0.59	-0.77	1.78	-1.22	0.62	-3.79	-2.01	8月
Sept.	-0.77	0.25	1.10	0.16	0.49	1.71	1.53	1.54	-2.10	-2.07	9月
Oct.	-1.70	0.11	0.81	-0.51	2.16	1.84	5.30	4.05	-0.22	-1.40	10月
Nov.	-0.57	0.16	0.75	-0.07	3.10	3.51	5.67	5.01	0.28	-0.34	11月
Dec.	0.76	0.48	0.74	-0.04	4.65	5.30	7.87	7.39	0.94	0.49	12月
2003 Jan.	1.10	0.88	0.31	1.33	4.33	5.89	9.01	10.36	-1.52	-0.29	**92年** 1月
Feb.	-1.52	-1.60	-1.84	-3.00	5.40	6.32	11.10	11.99	-0.71	0.11	2月
Mar.	-0.18	0.48	-0.26	-0.16	4.92	7.39	8.19	9.11	-0.91	-0.05	3月
Apr.	-0.11	0.13	-0.26	-0.22	2.04	4.40	4.59	4.84	-3.04	-2.82	4月
May	0.32	-0.24	-0.45	-0.46	1.43	3.08	3.73	2.93	-2.46	-3.22	5月
June	-0.42	-0.58	-0.96	-0.51	1.43	2.31	4.26	2.28	-1.86	-3.73	6月
Jan.- May	-0.13	-0.16	-0.58	-0.52	3.25	4.88	6.77	6.83	-1.75	-1.68	1- 5月

Source: See Table 25. 資料來源：同表25。

29. 各 國 工 業 生 產 指 數

Indices of Industrial Production in Selected Countries

Base: 1995=100　　基期：民國84年＝100

時　期 PERIOD	中華民國 Republic of China (4)	印度 India (3)	日本 Japan (2)	德國 Germany (1)(2)	法國 France (2)	義大利 Italy (2)	英國 United Kingdom (1)(2)	美國 United States (1)(2)	加拿大 Canada (1)(2)	時　期 PERIOD
1994	96	89	97	98	98	95	98	95	96	**民國 83年**
1995	100	100	100	100	100	100	100	100	100	**84年**
1996	102	106	102	101	101	99	101	104	101	**85年**
1997	110	113	106	104	105	102	102	112	106	**86年**
1998	112	118	99	109	110	104	103	118	110	**87年**
1999	121	126	100	110	112	104	104	123	115	**88年**
2000	130	132	106	117	116	108	106	129	122	**89年**
2001	121	135	98	118	117	107	104	125	118	**90年**
2001 Mar.	130	145	114	128	127	121	117	126	120	90年 3月
Apr.	121	130	97	118	116	102	101	123	120	4月
May	125	132	94	116	116	116	104	124	120	5月
June	120	129	99	122	121	114	103	127	119	6月
July	118	130	99	116	113	116	99	122	117	7月
Aug.	124	132	91	108	96	62	97	127	118	8月
Sept.	115	131	97	124	115	109	101	126	115	9月
Oct.	126	132	96	122	126	119	107	124	116	10月
Nov.	123	135	94	122	123	111	109	121	116	11月
Dec.	120	144	92	112	118	94	96	120	115	12月
2002 Jan.	121	144	86	108	119	104	101	121	117	91年 1月
Feb.	102	138	91	111	114	107	99	122	119	2月
Mar.	132	149	103	123	122	112	106	123	119	3月
Apr.	132	135	92	116	119	103	101	122	120	4月
May	138	137	92	112	113	114	102	123	120	5月
June	129	135	96	121	120	108	93	127	120	6月
July	132	139	103	115	114	117	98	122	121	7月
Aug.	132	140	93	108	91	57	93	128	121	8月
Sept.	128	139	102	123	115	111	100	128	121	9月
Oct.	135	140	101	122	127	117	107	126	121	10月
Nov.	133	141	99	125	122	…	104	123	121	11月

(1) The monthly indexes are adjusted for differences in the number of working days.
(2) Including mining, manufacturing and electric power & gas industries.
(3) Including mining, manufacturing and electric power.
(4) Including mining, manufacturing, construction, and electric power & gas industries.

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

(1) 月指數已經過工作日數差異的調整。
(2) 包括礦業、製造業及電力煤氣業。
(3) 包括礦業、製造業及電力。
(4) 包括礦業、製造業、建築業及電力煤氣業。

資料來源：中華民國數字係由經濟部提供，其餘採自**聯合國統計月報。**

30. 各 國 躉 售
Indices of Wholesale

Base: 1990=100

時 期 PERIOD	中華民國 Republic of China	韓國 Republic of Korea	新加坡 Singapore	日本 Japan (3)	泰國 Thailand (2)(3)(4)	印尼 Indonesia
2000 July	105	140	89	91	141	419
Aug.	105	141	89	91	204	410
Sept.	105	141	91	91	204	417
Oct.	106	142	92	91	206	423
Nov.	107	142	91	91	144	433
Dec.	106	142	89	92	142	431
2001 Jan.	105	143	87	92	143	433
Feb.	103	143	87	91	143	439
Mar.	103	144	87	92	143	450
Apr.	103	144	89	92	145	463
May	103	144	89	91	146	474
June	104	144	89	91	146	484
July	104	144	86	92	146	477
Aug.	104	143	87	91	146	455
Sept.	104	143	86	91	146	461
Oct.	103	143	86	91	145	464
Nov.	101	142	84	90	144	472
Dec.	100	141	83	90	144	468
2002 Jan.	101	142	83	90	144	474
Feb.	101	143	83	91	145	476
Mar.	102	144	85	90	146	471
Apr.	103	145	87	91	147	466
May	103	146	87	91	147	…

(1) Index of industrial products.
(2) Manufacturing industry only.
(3) Including export product.
(4) Agricultural products.
(5) Excluding products of electricity, gas & water.
(6) Base: 1991=100.

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

31. 各 國 消 費 者
Indices of Consumer Prices

Base: 1990=100

時 期 PERIOD	中華民國 Republic of China	韓國 Republic of Korea	新加坡 Singapore	日本 Japan	泰國 Thailand	印尼 Indonesia (1)
2001 Jan.	130.4	167.9	120.2	108.4	155.6	239.8
Feb.	128.0	168.7	120.0	108.1	156.3	241.9
Mar.	127.6	170.2	120.2	107.8	156.4	244.1
Apr.	128.7	170.9	120.5	108.1	157.6	245.2
May	128.6	170.7	120.1	108.2	159.2	247.9
June	128.6	171.2	119.4	107.8	158.7	252.1
July	128.2	171.5	120.1	107.5	158.7	257.4
Aug.	129.0	172.2	120.1	108.0	158.5	256.9
Sept.	129.6	172.0	119.8	107.7	158.9	258.5
Oct.	131.5	172.0	119.6	107.7	158.2	260.3
Nov.	130.0	171.0	119.4	107.2	157.9	264.7
Dec.	127.7	171.4	119.1	107.1	157.4	269.0
2002 Jan.	128.2	172.4	119.2	106.9	157.8	274.4
Feb.	129.8	173.2	119.6	106.3	158.0	278.5
Mar.	127.6	174.2	119.4	106.5	158.5	278.4
Apr.	128.9	175.1	119.6	106.9	159.1	277.8
May	128.3	175.8	119.9	107.2	159.1	280.0
June	128.7	175.6	119.9	107.1	158.7	281.0
July	128.7	175.1	119.9	106.7	158.8	283.3
Aug.	128.7	176.3	119.8	107.0	159.0	284.1
Sept.	128.6	177.3	119.7	107.0	159.6	285.6
Oct.	129.3	176.8	119.7	106.8	160.5	287.1
Nov.	129.3	176.9	119.9	106.8	159.7	292.5
Dec.	128.7	177.8	119.9	106.8	159.9	296.0

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

Source: See Table 30.

物　價　指　數
Prices in Selected Countries

基期：民國79年=100

印度 India (2)	德國 Germany (6)	法國 France (4)	義大利 Italy (3)(5)	英國 United (1) Kingdom (2)	美國 United States (3)	加拿大 Canada	時　期 PERIOD	
209	106	87	…	124	115	134	民國89年	7月
210	106	88	…	124	114	137		8月
211	107	88	…	124	116	141		9月
216	108	89	…	124	116	143		10月
216	108	89	…	124	116	146		11月
216	108	88	…	124	117	135		12月
217	109	90	145	124	119	136	90年	1月
217	109	90	146	124	118	139		2月
218	109	91	146	124	117	136		3月
218	111	91	146	124	117	137		4月
219	112	94	145	124	117	137		5月
220	111	91	145	124	117	134		6月
220	110	90	144	124	115	132		7月
221	110	91	144	124	115	131		8月
221	110	90	146	124	115	135		9月
222	109	89	144	124	112	128		10月
222	108	91	144	124	112	134		11月
221	108	93	144	124	110	133		12月
220	110	96	144	124	110	124	91年	1月
220	110	92	144	124	110	126		2月
…	111	90	144	124	112	133		3月
222	111	89	144	124	113	…		4月
222	110	87	144	124	113	…		5月

(1) 係工業產品指數。
(2) 僅製造業。
(3) 包括出口產品。
(4) 農產品。
(5) 不包括電力、煤氣及自來水產品。
(6) 基期1991年=100。
資料來源：中華民國數字係由行政院主計處提供，其餘採自**聯合國統計月報。**

物　價　指　數
in Selected Countries

基期：民國79年=100

香港 Hong Kong	德國 Germany (2)	法國 France	義大利 Italy (1)	英國 United Kingdom	美國 United States	加拿大 Canada	時　期 PERIOD	
167.2	124.3	118.9	114.6	135.7	134.0	123.0	民國90年	1月
165.5	125.1	119.2	115.0	136.4	134.5	123.5		2月
165.7	125.2	119.7	115.1	136.6	134.8	123.9		3月
166.7	125.7	120.3	115.6	137.3	135.3	124.8		4月
166.3	126.3	121.1	115.9	138.1	136.0	125.8		5月
166.4	126.5	121.1	116.2	138.3	136.2	126.0		6月
166.6	126.5	120.9	116.3	137.4	135.8	125.5		7月
165.6	126.3	120.9	116.3	138.0	135.8	125.5		8月
165.8	126.3	121.1	116.3	138.5	136.4	125.8		9月
165.6	125.9	121.2	116.5	138.2	136.0	125.2		10月
165.4	125.7	120.9	116.7	137.7	135.7	124.1		11月
161.5	125.8	121.0	116.8	137.5	135.2	124.2		12月
161.5	126.3	121.6	117.4	137.4	135.5	124.6	91年	1月
161.5	126.6	121.7	117.7	137.8	136.0	125.3		2月
162.2	126.9	122.3	118.0	138.4	136.8	126.2		3月
161.7	126.8	122.7	118.3	139.3	137.6	126.9		4月
161.2	126.9	122.8	118.6	139.7	137.6	127.1		5月
160.8	126.9	122.8	118.7	139.7	137.6	127.6		6月
160.8	127.3	122.8	118.9	139.5	137.8	128.2		7月
160.2	127.0	123.1	119.1	139.9	138.3	128.7		8月
159.7	126.9	123.3	119.3	140.8	138.5	128.7		9月
159.7	126.8	123.5	119.6	141.1	138.7	129.2		10月
159.5	126.4	123.5	120.0	141.3	138.7	129.5		11月
159.0	127.6	123.8	120.0	141.6	138.4	129.1		12月

(1) 基期：1995=100。(2) 基期：1991=100。
資料來源：同表30。

32. 各 國 貨 幣 對
Foreign Exchange Rates

Unit：National Currency Per U.S. Dollar

期 底 END OF PERIOD	中華民國 Republic of china 新台幣元 NT$	印 尼 Indonesia 盾 Rupiah	日 本 Japan 日 圓 Yen	韓 國 Republic of Korea 圜 Won	馬來西亞 Malaysia 馬 元 Ringgit	菲律賓 The Philippines 披 索 Peso	新加坡 Singapore 新加坡幣 Singapore Dollar
1988	28.1700	1,731.0	125.85	684.1	2.7153	21.335	1.9462
1989	26.1700	1,797.0	143.45	679.6	2.7033	22.440	1.8944
1990	27.1075	1,901.0	134.40	716.4	2.7015	28.000	1.7445
1991	25.7475	1,992.0	125.20	760.8	2.7240	26.650	1.6305
1992	25.4025	2,062.0	124.75	788.4	2.6120	25.096	1.6449
1993	26.6260	2,110.0	111.85	808.1	2.7015	27.699	1.6080
1994	26.2400	2,200.0	99.74	788.7	2.5600	24.418	1.4607
1995	27.2650	2,308.0	102.83	774.7	2.5420	26.214	1.4143
1996	27.4910	2,383.0	116.00	844.2	2.5290	26.288	1.3998
1997	32.6380	4,650.0	129.95	1,695.0	3.8919	39.975	1.6755
1998	32.2160	8,025.0	115.60	1,204.0	3.8000	39.059	1.6605
1999	31.3950	7,085.0	102.20	1,138.0	3.8000	40.313	1.6660
2000	32.9920	9,595.0	114.90	1,264.5	3.8000	49.998	1.7315
2001	34.9990	10,400.0	131.80	1,313.5	3.8000	51.404	1.8510
2002	34.7530	8,940.0	119.90	1,186.2	3.8000	53.520	1.7365
2001 July	34.7590	9,525.0	124.78	1,300.0	3.8000	53.540	1.8027
Aug.	34.5540	8,860.0	118.78	1,278.0	3.8000	50.935	1.7370
Sept.	34.5490	9,710.0	119.28	1,309.6	3.8000	51.320	1.7662
Oct.	34.5250	10,485.0	121.83	1,296.1	3.8000	51.955	1.8166
Nov.	34.4660	10,465.0	123.98	1,273.0	3.8000	52.000	1.8312
Dec.	34.9990	10,400.0	131.80	1,313.5	3.8000	51.404	1.8510
2002 Jan.	34.9800	10,320.0	132.94	1,314.4	3.8000	51.235	1.8304
Feb.	35.1120	10,165.0	133.88	1,323.8	3.8000	51.220	1.8330
Mar.	35.0000	9,085.0	132.71	1,325.9	3.8000	51.005	1.8390
Apr.	34.7170	9,340.0	127.96	1,294.0	3.8000	50.540	1.8097
May	34.1450	8,700.0	124.40	1,226.3	3.8000	50.250	1.7845
June	33.5580	8,715.0	119.44	1,201.3	3.8000	50.420	1.7622
July	33.7580	9,060.0	119.82	1,188.0	3.8000	51.255	1.7618
Aug.	34.2470	8,840.0	117.96	1,201.9	3.8000	51.940	1.7487
Sept.	34.9180	9,000.0	121.78	1,227.8	3.8000	52.400	1.7764
Oct.	34.7610	9,235.0	122.73	1,221.6	3.8000	53.140	1.7670
Nov.	34.8120	8,975.0	122.28	1,208.8	3.8000	53.530	1.7638
Dec.	34.7530	8,940.0	119.90	1,186.2	3.8000	53.520	1.7365
2003 Jan.	34.7030	8,850.0	118.14	1,170.3	3.8000	53.755	1.7312
Feb.	34.7460	8,890.0	117.74	1,193.7	3.8000	54.520	1.7380
Mar.	34.7500	8,905.0	118.02	1,254.6	3.8000	53.520	1.7635
Apr.	34.8490	8,670.0	119.46	1,215.3	3.8000	52.550	1.7752
May	34.7120	8,350.0	118.62	1,205.2	3.8000	53.240	1.7318
June	34.6120	8,275.0	119.82	1,193.0	3.8000	53.455	1.7610

Sources: 1. Central Bank of China, ROC, *Financial Statistics, Taiwan District, Republic of China.*
2. IMF, *International Financial Statistics.*
3. *Economic Daily News.*
4. *Commercial Times.*

美 元 換 算 率
in Selected Countries

單位：每1美元折合各該國貨幣數

泰國 Thailand	香港 Hong Kong	中國大陸 Mainland China	法國 France	德國 Germany	義大利 Italy	英國 United Kingdom	期底 END OF PERIOD	
泰銖 Baht	港元 H.K. Dollar	人民幣 Yuan	法郎 Franc	馬克 D. Mark	里拉 Lira	鎊 £		
25.240	7.8080	3.7221	6.0590	1.7803	1,305.8	0.553	民國	77年
25.690	7.8070	4.7221	5.7880	1.6978	1,270.5	0.623		78年
25.290	7.8010	5.2221	5.1290	1.4940	1,130.2	0.519		79年
25.280	7.7810	5.4342	5.1800	1.5160	1,151.1	0.535		80年
25.520	7.7430	5.7518	5.5065	1.6140	1,470.9	0.661		81年
25.540	7.7260	5.8000	5.8955	1.7263	1,704.0	0.675		82年
25.090	7.7380	8.4462	5.3460	1.5488	1,629.7	0.640		83年
25.190	7.7320	8.3174	4.9000	1.4335	1,584.7	0.645		84年
25.610	7.7360	8.2982	5.2370	1.5548	1,530.6	0.589		85年
47.247	7.7460	8.2798	5.9881	1.7921	1,759.2	0.605		86年
36.691	7.7460	8.2787	5.6221	1.6730	1,653.1	0.601		87年
37.470	7.7710	8.2795	6.5294	1.9468	1,927.4	0.619		88年
42.268	7.7960	8.2774	7.0535	2.1031	2,082.1	0.670		89年
44.222	7.7970	8.2768	7.4051	2.2079	2,185.9	0.689		90年
43.152	7.7980	8.2773	6.2672	1.8687	1,850.0	0.620		91年
45.720	7.7995	8.2770	7.4917	2.2338	2,211.4	0.701	90年	7月
43.990	7.7997	8.2769	7.2155	2.1514	2,129.9	0.689		8月
44.435	7.7994	8.2768	7.1827	2.1416	2,120.2	0.682		9月
44.665	7.8000	8.2768	7.2700	2.1676	2,146.0	0.688		10月
43.910	7.7995	8.2772	7.3441	2.1897	2,167.8	0.701		11月
44.222	7.7970	8.2768	7.4051	2.2079	2,185.9	0.689		12月
44.000	7.7994	8.2766	7.5960	2.2649	2,242.2	0.707	91年	1月
43.700	7.7991	8.2765	7.5920	2.2637	2,241.0	0.707		2月
43.480	7.7996	8.2774	7.5271	2.2443	2,221.9	0.701		3月
43.235	7.7989	8.2774	7.2746	2.1690	2,147.3	0.686		4月
42.370	7.7998	8.2765	6.9951	2.0857	2,064.8	0.684		5月
41.510	7.7999	8.2773	6.6245	1.9752	1,955.4	0.654		6月
42.020	7.7999	8.2767	6.7091	2.0004	1,980.4	0.642		7月
42.195	7.8000	8.2768	6.6816	1.9922	1,971.7	0.646		8月
43.300	7.7997	8.2773	6.7170	2.0028	1,982.7	0.643		9月
43.305	7.7995	8.2770	6.6501	1.9828	1,963.0	0.641		10月
43.420	7.7986	8.2772	6.6068	1.9699	1,950.2	0.644		11月
43.152	7.7980	8.2773	6.2672	1.8687	1,850.0	0.620		12月
42.660	7.7996	8.2767	6.0686	1.8094	1,791.3	0.610	92年	1月
42.740	7.7990	8.2775	6.0883	1.8153	1,797.2	0.635		2月
42.890	7.7991	8.2774	6.0248	1.7964	1,778.4	0.633		3月
42.850	7.7992	8.2770	5.8915	1.7566	1,739.1	0.626		4月
41.695	7.7984	8.2768	5.5670	1.6599	1,643.3	0.610		5月
42.085	7.7982	8.2775	5.7279	1.7079	1,690.8	0.606		6月

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	
1991		1.5	9.6	10.3	6.3	2.1	2.3	1.2	8.0	6.8	**民國**	**80年**
1992		1.5	10.8	11.3	6.7	2.2	2.4	1.0	9.8	7.4		**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	7.2	10.4	5.0	3.8	…	…	4.8		**90年**
2000	Dec.	3.3	6.5	6.3	10.3	4.4	4.1	3.5	3.5	3.7	89年	12月
2001	Jan.	3.4	7.2	7.5	11.1	4.7	4.6	4.1	3.6	4.7	90年	1月
	Feb.	3.7	7.6	7.4	11.1	4.8	5.0	4.8	3.6	4.6		2月
	Mar.	3.9	7.2	7.6	10.8	5.1	4.8	5.6	3.5	4.6		3月
	Apr.	4.0	6.8	7.4	10.5	5.1	3.8	5.5	3.3	4.2		4月
	May	4.2	6.9	7.1	9.9	5.1	3.5	5.5	3.3	4.1		5月
	June	4.5	6.7	6.7	9.9	5.0	3.3	5.5	3.1	4.7		6月
	July	4.9	6.3	7.2	10.1	4.9	3.4	6.3	…	4.7		7月
	Aug.	5.2	6.6	7.5	10.1	5.0	3.4	6.8	…	4.9		8月
	Sept.	5.3	6.8	6.6	10.0	5.3	3.0	6.8	…	4.7		9月
	Oct.	5.3	6.7	6.7	10.0	5.2	3.2	…	3.0	5.0		10月
	Nov.	5.3	6.4	7.1	10.1	5.2	3.2	8.8	3.1	5.3		11月
	Dec.	5.2	6.6	7.6	10.6	5.0	3.5	9.3	3.1	5.4		12月
2002	Jan.	5.1	7.4	8.6	11.5	5.2	3.8	10.0	3.4	6.3	91年	1月
	Feb.	5.1	7.3	8.4	11.5	5.4	3.8	10.1	…	6.1		2月
	Mar.	5.2	6.7	8.3	11.1	…	3.6	11.6	3.3	6.1		3月
	Apr.	5.0	6.4	8.0	10.8	5.6	3.2	11.0	3.3	5.7		4月
	May	5.0	6.3	7.8	10.5	5.6	3.0	11.7	3.2	5.5		5月
	June	5.1	6.3	7.1	10.5	5.5	2.8	10.8	3.1	6.0		6月
	July	5.2	5.6	7.7	10.8	5.2	2.8	10.9	3.2	6.0		7月
	Aug.	5.4	6.0	7.7	10.7	5.4	3.0	10.7	3.2	5.7		8月
	Sept.	5.3	6.2	7.0	10.5	5.4	2.6	10.9	3.1	5.4		9月
	Oct.	5.3	5.7	6.9	…	5.4	2.8	12.1	3.0	5.3		10月
	Nov.	5.2	5.8	7.1	…	5.1	2.8	14.6	3.0	5.7		11月

Source: See Table 30. 資料來源：同表30。