編號(102)001.101 ISSN 1727-8627

Taiwan Economic Forum

Since 1954

原《目田中國之工業》 formerly *Industry of Free Chin*a

No. **6**

20I3/06 第11卷 / 第6期 Volume 11 / No.6

た湾 經濟 論領

Fact

重要財經政策紀實

Feature

落實國家建設願景 營造繁榮永續台灣

101 年國家建設計畫執行檢討

系列一 世界經貿情勢檢討

系列二 國内經濟情勢檢討

系列三 101 年重要施政成果

Thesis

所得分配與經濟成長之探討: 國際發展與台灣實證

Business Indicators

102年5月份景氣概況

Statistics

台灣經濟統計



為檢視過往,策勵未來,政府詳實檢討101年執行「黃金十年 國家願景」計畫及「經濟動能推升方案」等各項施政重點成效,以期掌握景氣復甦契機,全力開展全方位國家建設,提升經濟成長潛力,逐步達成「繁榮、和諧、永續的幸福台灣」之國家願景。

Econon Forum sa

經濟論衡

發 行 人 管中閔

副發行人 黄萬翔、陳小紅、陳建良發行所 行政院經濟建設委員會

地 址 10020台北市中正區寶慶路3號

No. 3, Baoqing Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 10020

Taiwan (R.O.C.)

電 話 (02)2316-5869 李嘉興

網 址 www.cepd.gov.tw

編 輯 所 左右設計股份有限公司

訂戶查詢專線 (02)2781-0111 分機 205 林書平

Email: ping@randl.com.tw

訂 閱 全年12冊 新台幣800元

刊 期 月刊

郵 購 劃撥帳號:0018529-5號

戶名:行政院經濟建設委員會

稿 約 凡有關總體經濟、財政金融、產業、貿易、科技、環保等論著(中英文),均 歡迎投稿,惟須經本刊審查委員會審查通過。投稿未經採用,恕不退稿。本刊 對於來稿有刪改權,惟事先聲明者除外,來稿內容由作者自行負責,並須以電 腦打字,論文稿件則必須將文章之中、英文摘要及全文,以電子郵件傳送至《台 灣經濟論衡》編輯部收,E-mail 信箱爲:TEF@randl.com.tw。

政府出版品集中展售中心

台中五南文化廣場 (www.wunanbooks.com.tw)

TEL: (04)2226-0330 | FAX: (04)2225-8234

40042台中市中區中山路6號

No. 6, Zhongshan Rd., Central Dist., Taichung City 40042, Taiwan (R.O.C.)

三民書局 (www.sanmin.com.tw)

TEL: (02)2361-7511 | FAX: (02) 2361-3355

10045台北市重慶南路1段61號

No. 61, Sec. 1, Chongqing S. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 10045, Taiwan (R.O.C.)

國家書店松江門市(國家網路書店www.govbooks.com.tw)

TEL: (02)2518-0207 | FAX: (02)2518-0778 10485台北市中山區松江路209號1樓

1F., No. 209, Songjiang Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 10485, Taiwan (R.O.C.)

The annual subscription rate in Taiwan is NT\$800.00 (single copy, NT\$80). An airmail (surface mail) subscription for overseas readers is US\$78 (US\$45) in Europe, the Americas, and Africa; US\$63 (US\$45) in Asia and Oceania; and US\$48 (US\$32) in Hong Kong. Your payment must be remitted via telegraphic transfer as follows:

Bank Name: Bank of Taiwan

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

SWIFT Code: BKTWTWTP Account Number: 003031120337

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

中華郵政台北誌字第12號 執照登記爲雜誌交寄

ISSN 1727-8627 GPN 2009200148

檢視成效 策勵未來

回顧過去一年,由於歐債危機蔓延、美國財政情勢嚴峻,以及中國大陸經濟成長減緩,世界經濟成長力道疲弱,我國整體經濟表現亦受到影響。惟在政府適時採行各種振興經濟措施下,101年就業增加率、勞動參與率及消費者物價指數等 3 項指標,仍達成國家建設計畫目標。根據行政院主計總處 5 月份預測,102年我國經濟成長率將逐季走高,由今年第 1、2季的 1.67%及 1.98%,提升至第 3、4季的 2.86%及 2.98%,成長動能可望逐步回穩。

為檢視過去,策勵將來,讓台灣經濟成長的步伐越行越穩,本期「特別報導」單元以「落實國家建設願景 營造繁榮永續台灣」為主題,檢討過去一年國內外情勢及施政績效。首先在系列一「世界經貿情勢檢討」與系列二「國內經濟情勢檢討」中,客觀檢討國內外經貿情勢;系列三「101年重要施政成果」則詳實檢討政府「黃金十年 國家願景」計畫及「經濟動能推升方案」等各項施政重點執行成效,期使讀者對政府施政有更進一步的瞭解。

本期「經建專論」單元中,則刊載「所得分配與經濟成長之探討: 國際發展與台灣實證」一文。本文彙整國際間所得分配與經濟成長之問題與對策,並針對國内所得分配擴大原因及其如何與經濟成長形成良性循環進行探討,另利用總體計量模型進行兼顧國內經濟成長與所得分配的模擬分析,並提出對策,可作為我國研擬相關政策的參考。 中華民國102年6月 第11卷第6期 Volume 11, Number 6 June 2013

	政策紀實 Fact	03
	特別報導 Feature 落實國家建設願景 營造繁榮永續台灣 101 年國家建設計畫執行檢討 系列一 世界經貿情勢檢討 經建會綜合計劃處	06
	系列二 國内經濟情勢檢討 經建會綜合計劃處 系列三 101 年重要施政成果 ————————————————————————————————————	29 49
*	經建專論 Thesis — 阿得分配與經濟成長之探討: 國際發展與台灣實證 經建會綜合計劃處 林慈芳	61
2	台灣景氣概況 Business Indicators ————————————————————————————————————	110
	經濟統計 Statistics ————————————————————————————————————	113



政策紀實 FACT

重要財經政策紀實

經建會綜合計劃處

- 103年度政府重大公共建設計畫核列 1,673 億元。102年6月17日經建會委員會議通過 103年度政府重大公共建設計畫先期作業,103年度共計核列 1,673 億元,以軌道運輸 526 億元(約占 31.4%)為最高,其次依序為公路 370 億元(約占 22.1%)、農業建設 184 億元(約占 11.0%)等,另為維持公共建設一定規模,將在額度外向行政院請增 360.731 億元。
- 經建會通過「中華民國 101 年國家建設計畫執行檢討」。102 年 6 月 17 日經建會委員會議通過「中華民國 101 年國家建設計畫執行檢討」。本案 為「新世紀第三期國家建設計畫(民國 98 ~ 101 年四年計畫)」第 4 年 實施計畫之執行檢討,在總體經濟目標執行方面,101 年全年經濟成長 率為 1.32%,未達計畫目標;消費者物價指數上漲 1.93%,為亞洲四小 龍最低,在計畫目標 2%之內;失業率 4.24%,較原訂目標略高 0.04 個 百分點。
- 持續檢討鬆綁相關法規,促進國内債券市場發展。102年6月20日行 政院江院長於行政院會聽取金管會「促進國内債券市場發展規劃方案」 報告後表示,近年來兩岸經貿關係日漸密切,隨著兩岸貨幣清算機制建

立,國人對人民幣相關理財及避險操作商品需求日益增加,政府將持續檢討鬆綁相關法規,並規劃增加國內外發行人在台發行債券(含寶島債券)誘因,以促進國內債券市場發展。

- → 推動屏東至潮州鐵路雙軌電氣化及高架化。102 年 6 月 20 日行政院江院 長於行政院會聽取「台鐵高雄一屏東潮州捷運化建設計畫執行情形」報 告後表示,本計畫於 102 年 6 月 25 日完成第一階段單軌高架通車,同 時啓用 5 座高架車站及消除 20 處平交道、3 處公路立體交叉,有助改善 地區交通與便捷鐵路服務;預計 104 年 6 月完成全線雙軌高架通車後, 屏東至潮州間列車班次將由 56 班次增至 178 班次,大幅縮短通勤時間, 車站站場及橋下空間亦將配合都市計畫有效利用,有助改善市容、提升 土地價值及民衆生活品質。
- 「兩岸兩會第 9 次高層會談」簽署「海峽兩岸服務貿易協議」。102 年 6 月 21 日「兩岸兩會第 9 次高層會談」於上海召開,並完成「海峽兩岸服務貿易協議」簽署。該協議係依據兩岸經濟合作架構協議(ECFA)及世界貿易組織(WTO)服務貿易總協定(GATS)完成的第 1 個自由貿易協定,對於雙方投資、貿易環境及經濟自由化市場開拓,創造有利空間,也對 ECFA 後續協議之協商產生積極的推進力。協議中,大陸方面將開放電子商務、文創、運輸、金融、醫療、電信及觀光旅遊等 80 項服務業,每項均為超 WTO 待遇;我方則開放金融、醫療、電信等 64 項服務業。該協議將由雙方各自完成相關程序並以書面通知後次日起生效。
- ← 102年度民間參與公共建設招商大會」釋出逾 1,800億元商機。 102年6月21日財政部舉辦「2013年民間參與公共建設招商大會」,釋出51件總投資金額約 1,800億元之投資商機,類型包括:促參BOT、設定地

上權、都市更新等。本次大會參與招商業者包括美、日、英等外國辦事處或商會等,以及國内知名建設公司、壽險公司、銀行、飯店等業者逾200人參加。

- ① 立法院通過證所稅相關修正案。102年6月25日立法院三讀通過《所得稅法》第14條之二、第88條、第89條修正草案,本次修正要點包括取消台灣證券交易所發行量加權股價指數之收盤指數達8,500點以上設算課稅之規定,並自104年起股票出售金額在新台幣10億元以上大戶課稅方式採「設算為主、核實為輔」,由國稅局歸戶後,就股票出售超過10億元之金額部分,另行發單課徵1‰所得稅。
- 推動紡織產業創新加值,協助傳產全面升級。102年6月27日行政院江院長於行政院會聽取經濟部「推動紡織產業創新加值之策略與成果」報告後表示,政府將採取設立精緻特色化成衣生產線、發展共有聯合品牌及通路品牌客製化服務等3項策略,期以設計與品牌帶動產業全價值鏈提升,引領台灣紡織時尚產業邁入國際化;預估109年紡織產業總產值將達到新台幣7,000億元,設計師就業人數增加600人,以及建立5個國際性品牌、10個網路品牌與2家通路品牌。
- 立法院三讀通過「高級中等教育法」。102年6月27日立法院三讀通過《高級中等教育法》,重點包括:高級中等教育應接續九年國民教育,與九年國民教育合為十二年國民基本教育,並依一定條件採免學費方式辦理;辦理多元入學以免試入學為主,經各該主管機關核定後,得就部分名額辦理特色招生;各就學區及各校提供之免試入學總名額,及附設國中部應屆畢業學生之直升名額,皆應符合一定之比率規定。



特別報導 FEATURE

落實國家建設願景 營造繁榮永續台灣 101年國家建設計畫執行檢討

世界經貿情勢檢討

經建會綜合計劃處

壹、先進經濟體

貳、新興經濟體

叁、國際金融市場

肆、國際原油及初級商品

伍、結語

界經濟延續 2011 年下半年以來因歐債危機引發的低迷情勢,2012 年整體成長力道較 2011 年更趨減緩,且續呈先進經濟體景氣疲弱、新興經濟體經濟相對穩健擴張之局面。依據環球透視機構(Global Insight Inc., GI)2013 年 6 月估計,2012 年世界經濟成長率為 2.5%,較 2011 年的 3.0%,下降 0.5 個百分點。其中,新興經濟體平均經濟成長率 4.4%, 遠高於先進經濟體的 1.2%,續為世界經濟成長主動能。

壹、先進經濟體

2012 年,先進經濟體由於財政情勢嚴峻、國內消費及投資需求不振,整體景氣續呈疲弱,就業情勢低迷。依據 GI 估計,2012 年先進經濟體平均經濟成長率由 2011 年的 1.4%,續減為 1.2%,惟對全球經濟成長貢獻率由 2011 年的 33.8%,略升為 34.6%。

一、整體景氣續呈疲弱

2012 年,先進經濟體整體景氣續呈疲弱;其中,美國受惠於就業市場微幅改善、房地產景氣略呈好轉,經濟成長率小幅回升至 2.2%;歐元區國家續處主權債務危機陰霾,經濟轉呈負成長 0.5%;日本則擺脫 2011 年東日本大地震災後的衰退局勢,經濟成長 1.9%。

(一) 美國經濟緩步成長

2012年前3季,美國受就業市場微幅改善、房地產景氣略呈好轉,以及聯邦準備理事會(Fed)續採寬鬆貨幣政策等因素激勵,經濟呈現溫和成長態勢;惟第4季因「財政懸崖」(fiscal cliff)風險、桑迪颶風肆虐美國東岸等影響,經濟成長動能轉趨疲弱;2012全年成長率則由2011年的1.8%回升至2.2%。

- 民間消費成長趨緩: 2012 年,受到失業率仍居高水準、信貸緊縮及家庭 財富改善遲緩等因素制約,民衆消費意願增加有限,全年民間消費成長率 1.9%,較 2011 年下降 0.6 個百分點。
- 民間投資持續成長:2012年,由於全球景氣疲軟加以美國財政情勢嚴峻,抑制美國民間投資需求,幸賴房地產市場回溫,帶動住宅投資成長, 2012年美國民間固定投資成長率由2011年的6.6%,上升至8.7%。

表1 先進經濟體經濟成長率

	經濟成長率(%)			對全球經濟成長貢獻率(%)			
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	
世界經濟成長率	3.0	2.5	2.5	100.0	100.0	100.0	
先進經濟體1	1.4	1.2	1.0	33.8	34.6	28.7	
美洲地區	-	_	_	_	_	_	
美國	1.8	2.2	1.8	16.6	24.7	20.5	
加拿大	2.5	1.7	1.8	2.2	1.8	2.0	
歐洲地區	_	_	_	_	_	_	
歐元區	1.5	-0.5	-0.7	10.9	-4.8	-6.3	
德國	3.1	0.9	0.5	6.4	2.2	1.3	
法國	1.7	0.0	-0.5	2.6	0.1	-0.9	
義大利	0.5	-2.4	-2.0	0.6	-3.6	-3.0	
西班牙	0.4	-1.4	-1.9	0.3	-1.4	-1.8	
希臘	-7.1	-6.4	-5.0	-1.2	-1.2	-0.9	
葡萄牙	-1.6	-3.2	-3.1	-0.2	-0.5	-0.5	
愛爾蘭	1.4	0.9	0.9	0.2	0.2	0.2	
非歐元區	_	_	_	_	_	_	
英國	1.0	0.3	1.0	1.6	0.5	2.1	
亞太地區	_	_	_	_	_	_	
日本	-0.5	1.9	1.6	-1.8	7.5	6.4	
澳洲	2.4	3.6	2.5	1.4	2.6	1.9	
紐西蘭	1.3	3.0	2.7	0.1	0.3	0.3	
中東地區	_	_	_	_	_	_	
以色列	4.6	3.2	2.9	0.5	0.5	0.4	
新興經濟體 ²	6.0	4.4	4.6	65.0	60.4	67.1	

註:1.先進經濟體涵蓋範圍如下:

- 美洲地區: 美國、加拿大
- 歐洲地區:歐元區(奧地利、比利時、塞浦勒斯、芬蘭、法國、德國、希臘、愛爾蘭、義大利、盧森堡、馬爾他、荷蘭、葡萄牙、斯洛維尼亞、西班牙)、非歐元區(英國、瑞士、瑞典、挪威、丹麥、冰島)
- 亞太地區:日本、澳洲、紐西蘭
- 中東地區: 以色列
- 2. 新興經濟體涵蓋範圍如下:
 - 亞洲地區:中國大陸、印度、亞洲四小龍、東協五國(泰國、馬來西亞、印尼、菲律賓、越南)、巴基斯坦、斯里蘭卡、孟加拉
 - 拉丁美洲及加勒比海:阿根廷、巴西、智利、哥倫比亞、厄瓜多爾、牙買加、墨西哥、巴拿馬、秘魯、千里達及托巴哥、委内瑞拉
 - 一中東及非洲地區:巴林、埃及、約旦、科威特、黎巴嫩、摩洛哥、阿曼、卡達、沙烏地阿拉伯、突尼西亞、阿拉伯聯合大公國、波紮那、象牙海岸、迦納、肯亞、那米比亞、奈及利亞、南非、模里西斯
 - 一中、東歐地區:保加利亞、克羅埃西亞、匈牙利、拉脫維亞、立陶宛、波蘭、羅馬尼亞、土耳其、 捷克、愛沙尼亞、斯洛伐克、哈薩克、俄羅斯、烏克蘭

3. 表中 2013 年數字係預測値

資料來源: Global Insight Inc., Global Insight's Comparative World Overview, June 2013.

- 貿易入超小幅改善: 2012 年,美國對外貿易受外在需求疲弱影響,進、 出口成長率分別由 2011 年的 4.8%與 6.7%,降為 2.4%、3.4%,惟出口 增幅仍高於進口增幅,貿易入超占 GDP 比率則由 2011 年的 4.9%略降至 4.7%。
- 續採寬鬆貨幣政策:2012年美國經濟溫和復甦,惟鑒於就業情勢改善緩慢,失業率仍居高點,Fed於2012年9月宣布啓動第3波量化寬鬆(Quantitative Easing 3, QE3)貨幣政策,復於12月宣布2013年1月啓動 QE4,以持續刺激景氣。

(二)歐元區景氣衰退

2012年,歐元區主權債務危機擴大蔓延,迫使區內各國政府大幅整頓財政、撙節支出,影響所及,民間投資及消費需求受到負面衝擊,勞動市場亦低迷不振,致 2012年整體經濟成長率由 2011年的 1.5%轉呈負成長 0.5%。

- 各國景氣持續低迷:2012年主權債務問題持續抑制歐元區經濟景氣。其中,德國、法國等受大規模財政緊縮措施制約,加以外在需求疲弱衝擊出口,景氣明顯受挫;2012年德國經濟僅微幅成長0.9%,法國全年經濟零成長。另希臘、葡萄牙、義大利、西班牙等因高主權債務衝擊,2012年經濟分別衰退6.4%、3.2%、2.4%及1.4%。
- 防止主權債務危機蔓延深化:繼希臘、愛爾蘭、葡萄牙、西班牙相繼爆發主權債務危機,歐元區第三大經濟體義大利於 2011 年中也傳出信用風險飆升。為防止歐債危機引發全球經濟衰退,歐盟、IMF、歐洲央行分別積極採行因應措施,於 2012 年先後制定新財政協定(fiscal compact)、 啓動歐盟永久性紓困基金「歐洲穩定機制」(ESM)等,並積極推動建立銀行聯盟(banking union),期透過歐洲銀行單一監管機制(Single

Supervisory Mechanism,簡稱 SSM)使高負債國與其陷入財務困境的銀行脫鉤,以解決歐洲主權債務問題。

(三)日本經濟轉呈正成長

2012年上半年,日本受惠於政府推動東日本大地震災後重建,以及補助購買節能汽車等政策影響,國内需求轉強,帶動經濟擺脫 2011年的衰退困局;惟下半年震災重建需求漸減、節能汽車補助政策退場,加以外在需求疲軟致出口不振等因素影響,復甦力道大幅減弱。2012年經濟成長率由 2011年的衰退 0.5%,轉呈成長 1.9%。

- 貿易入超持續擴大:出口受制於 2012 年全球景氣疲弱,以及與中國大陸關係惡化,致衰退 2.7%。進口因核電廠停擺,造成原油、液化天然氣等進口需求居高不下,加以日圓貶值推動進口商品價格上揚,致持續成長3.8%。2012 年日本貿易再度呈現入超,達 6.94 兆日圓,且較 2011 年遽增 1.7 倍。
- 採取振興經濟措施:為促進日本經濟持續成長,2012年7月底,日本政府審議通過「日本再生戰略」(Rebirth of Japan),設定加速災後重建、力抗通貨緊縮等目標。另日本銀行(BOJ)於2012年間五度宣布擴大金融資產收購計畫規模,整體收購規模由55兆日圓擴增至101兆日圓。此外,2012年底安倍回任首相以來,提出「大膽的金融政策」、「靈活的財政政策」與「促進民間投資的經濟成長策略」等三大策略,期達到脫離通縮與振興經濟的目標。

二、財政情勢仍屬嚴峻

2012 年,先進經濟體財政赤字已普遍改善,短期財政風險漸趨緩和,惟受制於嬰兒潮世代退休及人口高齡化等結構性問題,社會福利支出負擔沉重,整體債務規模持續攀升,維持中長期財政永續性仍為各國亟需面對的挑戰。

- 財政赤字普遍改善: 依 IMF 估計,2012 年先進經濟體平均財政赤字占 GDP 比率 5.9%,較 2011 年的 6.6%,下降約 0.7 個百分點。其中,歐元區國家 為因應主權債務危機而大幅整頓財政、撙節支出,2012 年赤字占 GDP 比率 由 2011 年的 4.1%再降至 3.6%;美國為改善長期財政失衡問題,2012 年持續緊縮預算、大幅減少國防支出,赤字比率亦由 2011 年的 10.0%續減為 8.5%。僅日本因持續推動東日本大地震災後重建,公共支出龐大,赤字比率 由 2011 年的 9.9%續升至 10.2%。
- 債務規模持續攀升:多數先進經濟體由於人口高齡化,導致退休金、健康醫療與長期照護等支出負擔沉重,不利中長期財政結構改善。IMF估計,2012年先進經濟體平均政府債務總額占 GDP 比率續由 2011年的 105.5%升至 110.2%;其中,日本、美國、歐元區政府債務總額占 GDP 比率分別達237.9%、106.5%、92.9%。

三、就業市場續呈緊縮

國際勞工組織(ILO)「2013年全球就業趨勢」報告指出,2012年先進經濟體就業情勢續處低迷,失業率持續攀升、失業人口的失業期間延長,其中又以青年為最。

- -ILO 估計,2012 年先進經濟體失業率8.6%、失業人數4,390 萬人,不僅較金融危機發生前2007 年的失業率5.8%、失業人數2,910 萬人,分別提高2.6 個百分點、增加1,480 萬人,亦較2011 年的失業率8.4%、失業人數4,310 萬人惡化。其中,先進經濟體新增失業人口占全球新增失業人口超過5成。
- 2012 年美國勞動市場略見好轉,全年平均失業率 8.1%、失業人數 1,251 萬人,較 2011 年平均失業率 8.9%、失業人數 1,375 萬人小幅改善,惟仍遠高於金融風暴前 2007 年的失業率 4.6%、失業人數 708 萬人。2012 年歐元

區就業情勢持續惡化,全年平均失業率為 11.4%,較 2011 年續提高 1.2 個百分點,前三大經濟體德國、法國、義大利失業率分別為 5.5%、10.2%、10.7%。

貳、新興經濟體

2012年,新興經濟體在內需強勁與外需走緩交互影響下,經濟成長率降為4.4%,較2011年下降1.6個百分點,惟仍高於全球經濟成長率的2.5%,續為全球經濟成長主要引擎。其中,中國大陸及印度續為推升全球成長的關鍵驅動力,對全球經濟成長貢獻合計逾3成。另亞洲區域整合風潮加速,區域內多軌制度化整合相繼啓動,彼此間之競合關係與未來發展備受關注。

一、經濟成長減緩

2012 年新興經濟體經濟成長率,續由 2011 年的 6.0%減緩至 4.4%,創 2010 年以來新低;惟在歐美先進經濟體景氣續呈疲弱下,新興經濟體仍扮演支撐全球經濟成長的主動能,2012 年對全球經濟成長貢獻率達 60.4%,遠超過先進經濟體的 34.6%。

(一)亞洲新興經濟體

2012年,亞洲新興經濟體在歐美進口需求低迷,以及中國大陸、印度工大經濟體成長減緩的雙重影響下,全年經濟成長率由 2011 年的 6.9%降為 5.5%,惟仍續居全球經濟成長率最高的地區,對全球經濟成長貢獻 40.4%。

- 2012 年,中國大陸經濟成長呈現緩中趨穩態勢,成長率由 2011 年的 9.3%降為 7.8%,創近 13 年來最低水準,惟仍高於原設定之 7.5%目標

值。成長轉緩原因為歐債危機未解及世界經濟增速放緩,導致出口僅成長7.9%;另中國大陸致力「穩增長」,實施宏觀調控、箝制房市過熱等亦為重要因素。2012年中國大陸仍為支撐全球經濟成長的首要動能,對全球經濟成長貢獻率由2011年的25.3%增為27.6%。

- 2012 年,亞洲四小龍因主要出口市場中國大陸及歐美的需求同步降溫, 重創亞洲四小龍出口,整體經濟成長率由 2011 年的 4.0%下降為 1.7%。 其中,南韓陸續推出「擴大中小企業出口短期支援方案」及「強化財政 支援對策」等振興經濟措施,惟 2012 年經濟成長率仍僅為 2.0%。香港 經濟以服務業為主軸,2012 年受全球經濟疲弱影響,除不動產及資通訊 服務業外,其他服務業成長明顯減緩,致經濟成長率跌落至 1.5%。新加 坡製造、批發及零售業均深受全球景氣不振拖累,2012 年經濟成長率僅 為 1.3%。
- 2012 年,東協五國(菲律賓、泰國、印尼、馬來西亞、越南)出口雖因全球景氣走緩而欠佳,惟在内需活絡的支撐下,經濟成長率升至 6.2%。其中,菲律賓受惠營建業及運輸、通訊、房地產等服務業快速成長,2012年經濟成長率升達 6.8%。泰國由於洪災後復建需求之挹注,2012年經濟成長率大幅提升為 6.5%。印尼在内需強勁擴張支撐下,2012年經濟成長率達 6.2%。馬來西亞在「經濟轉型計畫」(Economic Transformation Program, ETP)(2010 ~ 2020 年) 刺 激 下,2012 年 經 濟 成 長 率達 5.6%。2012年越南民間消費及投資成長均減緩,經濟成長率降至5.0%,創近 13 年來新低。
- 2012年印度經濟表現相對欠佳,成長率由上年 6.3%明顯下降為 3.2%,對全球經濟成長貢獻率亦由 5.6%降為 3.6%,惟仍續居第四大貢獻來源國。印度成長趨緩的原因,除出口受歐美需求疲弱衝擊外,通貨膨脹率居高不下,致當局續採貨幣緊縮政策,間接影響民間投資意願,以及盧比貶值致進口能源價格攀升等,均為重要因素。

表2 新興經濟體經濟成長率

	經濟成長率(%)			對全球經濟成長貢獻率(%)			
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	
新興經濟體	6.0	4.4	4.6	65.0	60.4	67.1	
亞洲地區	6.9	5.5	6.0	40.0	40.4	46.9	
中國大陸	9.3	7.8	7.8	25.3	27.6	30.1	
印度	6.3	3.2	5.8	5.6	3.6	6.7	
亞洲四小龍	4.0	1.7	2.4	5.3	2.8	4.0	
香港	4.9	1.5	3.3	0.7	0.3	0.6	
新加坡	5.2	1.3	2.2	0.6	0.2	0.3	
台灣	4.1	1.3	3.0	1.3	0.5	1.2	
南韓	3.7	2.0	2.0	2.6	1.8	1.8	
東協五國	4.4	6.2	5.5	3.0	5.2	5.0	
泰國	0.1	6.5	4.4	0.0	1.1	0.8	
馬來西亞	5.1	5.6	4.8	0.6	0.9	0.8	
印尼	6.5	6.2	6.1	1.7	2.1	2.2	
菲律賓	3.6	6.8	6.6	0.3	0.8	0.8	
越南	6.0	5.0	5.2	0.3	0.3	0.4	
拉丁美洲及加勒比海	4.4	3.0	3.1	9.1	7.8	8.5	
巴西	2.7	0.9	2.6	2.1	8.0	2.5	
墨西哥	3.9	3.9	2.9	2.5	3.2	2.5	
中東及非洲地區	5.6	4.9	4.0	6.7	7.3	6.3	
沙烏地阿拉伯	8.5	6.8	4.2	2.6	2.7	1.8	
奈及利亞	7.1	6.4	6.9	0.7	0.9	1.0	
南非	3.5	2.5	2.4	0.7	0.6	0.6	
中、東歐地區	5.0	2.1	2.2	9.1	4.9	5.3	
土耳其	8.8	2.2	3.8	3.5	1.2	2.0	
俄羅斯	4.3	3.4	2.8	2.7	2.7	2.3	

註:1.新興經濟體定義同表1。

2. 表中 2013 年資料係預測值。

資料來源:同表1。

(二) 拉丁美洲及加勒比海新興經濟體

2012年拉丁美洲及加勒比海新興經濟體,受歐美景氣低迷影響,整體經濟成長率由 2011年的 4.4%降為 3.0%,對全球經濟成長貢獻率則由

9.1%降為 7.8%。其中,最大經濟體巴西,由於出口疲軟,消費與投資亦呈低迷,2012 年經濟成長率由 2011 年的 2.7%續降至 0.9%。墨西哥出口深受美國進口需求減緩影響,惟在民間消費活絡帶動下,2012 年經濟成長率仍維持 2011 年 3.9%水準,對全球經濟成長貢獻 3.2%,居第五大貢獻來源國。

(三) 中東及非洲新興經濟體

2012年中東及非洲新興經濟體經濟成長率,由 2011年的 5.6%降為 4.9%,惟對全球經濟成長貢獻率仍由 6.7%提升至 7.3%,區內各國經濟 表現則互異。其中,沙烏地阿拉伯、科威特等石油出口國家,受全球景氣 減緩影響,2012年經濟表現不及 2011年,惟在高油價 ¹ 與原油增產雙重 有利因素支撐下,經濟成長率仍分別達 6.8%及 5.3%;另埃及、黎巴嫩、約旦及摩洛哥等石油進口國家,因高油價的負面影響,經濟成長率降至 1.7%至 2.7%之間。南非因前二大貿易夥伴中歐盟景氣衰退、中國大陸成長放緩影響,2012年經濟成長率降為 2.5%。

(四) 中、東歐新興經濟體

2012年中、東歐新興經濟體受全球景氣走緩影響,經濟成長率由 2011年的 5.0%大幅降為 2.1%,對全球經濟成長貢獻率相應由 9.1%降為 4.9%。其中,最大經濟體俄羅斯外受歐債危機、全球景氣低迷波及,内 因糧食歉收、通貨膨脹,以及 2012年初總統大選等不確定因素干擾,經濟成長率略降為 3.4%,對全球經濟成長貢獻率為 2.7%,居第六大貢獻來源國。

^{1 2012} 年國際油價續處高檔,美國西德州中級(WTI)、中東杜拜(Dubai)、英國布蘭特(Brent)三種原油平均價格分別為每桶 94.17、109.07 與 111.68 美元,與 2011 年水準相當,遠高於 2006 至 2010 年的平均 每桶 75.97、72.91 與 75.42 美元。

二、通貨膨脹壓力減緩

2012 年,隨著全球景氣轉緩致商品需求減弱,新興經濟體中除印度、越南等少數國家仍延續 2011 年的高通貨膨脹率外,大多數國家通膨壓力已獲紓緩。其中,俄羅斯、巴西、印尼消費者物價指數(CPI)上漲率約 5%,中國大陸則已降至 3%以下。

- 2012 年印度非食品類價格雖因景氣放緩與採行緊縮貨幣政策影響而下滑,食品類價格則因旱災致作物欠收而續攀升,CPI 上漲率由 2011 年的 9.6%略升 為 9.7%。越南因農作物收成佳及國際商品價格趨穩,2012 全年則由 2011 年的 18.7%大幅降為 9.1%,惟仍相對偏高。
- -巴西因經濟持續疲軟,2012 年 CPI 上漲率由2011 年的6.6%降為5.4%。2012 年俄羅斯國內糧食歉收、公用事業價格調漲,惟受景氣趨緩顯著影響, CPI 上漲率由2011 年的8.4%降為5.1%。2012 年印尼受惠於農作物收成提高,以及政府延後調漲燃料價格等因素,CPI 上漲率由2011 年的5.4%降為4.3%,創近12 年來新低。2012 年中國大陸在豬肉、稻米等食品供應穩定,以及房市價格趨穩下,CPI 上漲率大幅降至2.7%。

三、亞洲區域整合邁向新里程

21世紀以來,亞洲地區制度化經貿整合蔚為風潮,對外洽簽「區域/自由貿易協定」(Regional / Free Trade Agreement, RTA / FTA)成為區内各國貿易自由化與拓展經貿版圖的重要策略,時至今日更已建構綿密的經貿結盟網絡。尤其,「跨太平洋夥伴協定」(Trans-Pacific Partnership Agreement, TPP)、「區域全面經濟夥伴關係協定」(ASEAN Framework for Regional Comprehensive Economic Partnership, RCEP)及中國大陸、日本、南韓三國FTA 相繼啓動,亞洲區域整合已邁向新里程。

(一) TPP 持續擴大成員

TPP 由新加坡、紐西蘭、汶萊、智利等 4 個亞太經濟合作組織(APEC) 會員體於 2005 年首先簽署,2006 年生效。美國為鞏固在亞太地區的政經影響力,2009 年起積極在 APEC 架構下,推動 TPP 成為邁向「亞太自由貿易區」(Free Trade Area of the Asia-Pacific, FTAAP)的路徑,並已陸續帶動澳洲、秘魯、越南、馬來西亞、加拿大及墨西哥加入談判。迄 2012 年底,已有 11 個成員,涵蓋「北美自由貿易區」(NAFTA)全部成員,以及逾半數 APEC 會員體參與談判。另 2013 年 3 月,日本宣布加入 TPP 談判,並可望於 7 月加入談判。

(二) RCEP 正式宣布啓動

東協國家已於 2004 迄 2009 年間,相繼與中國大陸、南韓、日本、印度,以及澳、紐等(一般稱「東協加 N」)簽署 5 個 FTA,且均已生效實施,惟因各協定市場開放程度互異,長期恐不利區域内經貿活動之全面推展。「東協加 N」16 個國家為整合現有 5 個 FTA,2011 年於「東協高峰會」(ASEAN Summit)首先倡議建構 RCEP,嗣於 2012 年 11 月第 7 屆「東亞峰會」(EAS)宣布推動 RCEP,2013 年 5 月並於汶萊展開 RCEP第一回合談判,第二回合談判預定 2013 年 9 月舉行,2015 年底將完成整體協商。

(三)中日韓開啓 FTA 談判

中國大陸、日本、南韓係東北亞三大經濟體,在亞太政經勢力版圖發展過程中一向存在競合關係。21世紀以來,隨著區域整合風潮加速,中國大陸、日本、南韓亦藉由領導人會議平台,加強三方合作。近期重要進展包括:2012年5月正式簽署三國「投資保障協定」,中國大陸並與南韓展開雙邊 FTA 談判,預定2年内完成;同年11月第7屆 EAS 三國宣布啓

動 FTA 談判,2013 年 3 月並於南韓舉行首輪 FTA 談判,就基本方針、協商範圍及成立協商小組等達成共識,並預定於 2013 年內舉行三輪 FTA 談判。惟考量中國大陸與日本,以及日本與南韓彼此間存在領土爭議,未來是否影響三國 FTA 的推展,仍待觀察。

叁、國際金融市場

2012年,為因應全球經濟成長動能疲弱,美、歐、日等先進經濟體續採量化寬鬆貨幣政策。外匯市場方面,就 2012年底與 2011年底比較,除日圓外,歐元及亞洲貨幣兌美元匯價多呈升值。至於國際股市,在各國採行低利寬鬆貨幣政策及振興經濟方案後,多有回暖表現,歐、美、日等先進經濟體股市漲幅約在 1 ~ 2 成,亞洲主要新興經濟體如泰國、菲律賓及香港等,股市漲幅則達2 成以上。

一、貨幣市場

2012年,全球經濟持續走緩,惟由於主要先進經濟體為因應 2008年爆發的全球金融風暴,利率水準已降至低點,歐債危機爆發至 2010年 5 月時,各國降息空間已相當有限,勢須推出新的寬鬆貨幣措施;其中,美國、日本及英國續採量化寬鬆貨幣政策,ECB 推出「直接貨幣交易」(OMTs)計畫。部分亞洲新興經濟體因通膨壓力漸緩,則採調降利率政策。

(一) 先進經濟體續採量化寬鬆貨幣政策

美國:2012年上半年聯邦準備理事會(Fed)續採維持聯邦資金利率在0~0.25%的低利率政策。惟由於民間投資意願低迷且就業市場復甦緩慢,經濟成長欲振乏力,Fed 乃於9月中旬宣布啓動QE3,每月新購

400 億美元機構房貸擔保證券(MBS),直至美國勞動市場明顯改善為止。復於 12 月「財政懸崖」風險疑雲中宣布,自 2013 年 1 月起將啓動QE4,每月新購 450 億美元長期公債,接替 2012 年底結束的扭轉操作(Operation Twist, OT) 策略。

- 英國: 2011 年 10 月英國央行(BOE)宣布 2,750 億英鎊購債(存量)計畫,2012 年 2 月增加資產購買規模 500 億英鎊,至 3,250 億英鎊,7 月再增加 500 億英鎊,至 3,750 億英鎊。根據 12 月英國央行貨幣政策委員會(MPC)政策決議,BOE 仍將維持基準利率在 0.5%的歷史低點,並繼續實施資產購買計畫。
- 日本:金融海嘯後,資產購買計畫已成為日本銀行(BOJ)的主要政策工具。2012年BOJ仍維持重貼現率於0.3%,並實施5次寬鬆貨幣政策,資產規模由年初的55兆日圓增加至101兆日圓,購入規模係2009年以來最高水準。
- (二)歐洲央行(European Central Bank, ECB)推出「直接貨幣交易」 (Outright Monetary Transactions, OMTs)計畫

ECB 總裁德拉吉 2012 年 9 月宣布 OMTs 計畫,其内容係必要時配合歐洲金融穩定機制(EFSF)、歐洲穩定機制(ESM)等紓困基金,在次級市場無限量購買歐元區國家 3 年期以下公債,並放棄優先清償地位,藉以壓低債務危機國的融資成本。另 ECB 為促進景氣復甦、防止歐債危機蔓延,2012 年 7 月 5 日調降再融資利率 1 碼至 0.75%。

(三) 部分亞洲新興經濟體調降政策利率

2012年,部分亞洲新興經濟體因通膨壓力漸緩,加以為刺激經濟成長,陸續調降政策利率。印度 2012年4月調降附買回及附賣回利率各0.5個百分點。中國大陸6月、7月兩度調降金融機構存、放款基準利率,合計各

降 0.5 個百分點、0.56 個百分點。 南韓 7 月、10 月兩度調降基準利率各 0.25 個百分點至 2.75%,同期間,菲律賓亦兩度調降隔夜借款及貸款利率 合計各 0.5 個百分點。泰國亦於 10 月調降附買回利率 0.25 個百分點。

二、外匯市場

2012年,外匯市場中,除日本因經濟復甦力道仍不足、BOJ 政策促貶,以及該國商品貿易續呈逆差,致 2012年底日圓兌美元匯價較 2011年底貶值 12.74%外,歐元及其他亞洲貨幣對美元多呈升值態勢,其中以亞洲主要新興經濟體貨幣升幅較高,韓元、菲律賓披索及新加坡元位居前三名,升值幅度約在 6~8%之間,至於人民幣則僅升值 1%。

(一)美元指數²先升後降

美元指數係衡量美元對其他主要國家幣別升貶的指標,指數上升代表美元 升值,下降則代表貶值。2012年1~7月,美元指數震盪走高,主因為 美國房地產市場投資及銷售表現優異,且信貸緊縮亦見緩解,家計單位對 住宅及車輛需求增加等所致。指數由1月2日的80.27震盪走升至7月 24日的全年最高點84.01,之後受美國總統大選及財政懸崖風險等干擾, 美元指數於2012年底回落至79.76,較2011年底貶值0.55%。

(二)歐元對美元先貶後升

2012 年第 1 季歐元兌美元匯價曾回升至 1 歐元兌 1.35 美元,然由於 5 月 希臘國會選舉結果未能順利產生新内閣,加上法國、荷蘭等國陸續舉行國

² 國際金融市場所指美元指數,係美國紐約期貨交易所的 US Dollar Index,由美元兌 6 種貨幣匯率組合而成,採幾何平均加權方式計算:6 種貨幣的比重分別為歐元 57.6%、日圓 13.6%、英鎊 11.9%、加元 9.1%、瑞典克朗 4.2%以及瑞士法朗 3.6%。該指數以 100 為基準,上升表示美元升值,反之則表示美元 貶值。

會、總統大選,加深執行撙節政策 3 的不確定性,匯率於 7 月 24 日走貶至 1 歐元兌 1.21 美元,為近 2 年最低價位。惟在 ECB 總裁德拉吉表示將協助舉債成本過高的國家降低舉債成本、維持歐元的完整性,以及 ECB於 9 月提出 OMTs 計畫後,歐元止貶回升。2012 年底歐元兌美元匯價較2011 年底上升 1.92%。

(三)日圓對美元走貶

自 2008 年全球金融海嘯以來,因國際資金避險需求,日圓呈長期升值趨勢,2012 年 1 月底升至 1 美元兌 76.19 日圓新高。之後由於歐債危機稍緩,加以 BOJ 2 月擴大量化寬鬆政策規模,促使日圓匯率開始走低,3 月15 日已回貶至 1 美元兌 83.50 日圓。3 月底至 9 月底間,因美國經濟復甦態勢未明,加上歐債問題加劇,日圓又轉為相對強勢。9 月底之後受安倍接任自民黨總裁後所提出的促貶政策影響,日圓開始大幅貶值,2012 年底已貶至 1 美元兌 86.74 日圓,較 2011 年底貶值 12.74%。

(四)亞洲主要新興經濟體貨幣對美元多呈升值走勢

2012 年韓元在外資流入及主權債信評等調升的激勵下,對美元大幅升值; 菲律賓由於經濟表現優於預期,披索兌美元匯率亦走升;人民幣雖因外資 流入而走升,惟因資本帳仍受管制,2012 年人民幣兌美元匯價僅小幅升 值 1%。亞洲主要新興國家貨幣對美元升幅前 3 高分別為韓元(8.22%)、 菲律賓披索(6.35%)及新加坡元(5.85%)。

³ 自 2010 年 5 月歐債危機爆發以來,以德國為首的主要債權人(歐盟、ECB、IMF),要求債務國獲得紓困 金之主要條件為必須實施一系列的撙節措施,包括減少政府開支、公部門減薪及裁員,及刪減民營企業員 工基本薪資等。

三、股票市場

2012 年,全球主要股市受美國續採量化寬鬆貨幣政策、ECB 挽救歐債危機推出新措施、中國大陸對金融體系大量注資、日本新政府提出振興經濟政策等因素激勵,多呈上漲態勢。歐、美、日等先進經濟體股市漲幅 1 ~ 2 成,亞洲主要新興經濟體如泰國、菲律賓及香港等,股市漲幅則達 2 成以上。

(一)美國股市

2012 上半年先漲後跌,下半年上漲回落後走揚。2012 年 1 月 Fed 宣布將維持超低利率至 2014 年底,加上房市顯示回溫跡象,帶動美國道瓊工業指數 3 月 26 日上漲至 13,242 點,之後因美國部分經濟數據欠佳、市場受西班牙債務疑慮影響等,6 月 4 日降至 12,102 點,為 2012 年最低點。6 月下旬以來,則因 ECB 提出新的購買債券計畫,加上 Fed 宣布 9 月執行QE3 等影響,9 月 24 日上漲至 13,559 點。其後,由於受美國總統大選投資人保守以對、財政懸崖問題等,美股震盪走跌。俟 12 月中旬 Fed 宣布推出 QE4,道瓊工業指數回升至 13,351 點。2012 年底道瓊工業指數較2011 年底上漲 7.3%。

(二)歐洲股市

2012 上半年先漲後跌,下半年穩步上揚。2012 年初受惠 ECB 實施長期 再融資操作(Long Term Refinancing Operation, LTRO)⁴,希臘倒債危 機暫緩等因素激勵,歐洲主要股價指數普遍上漲。惟 4 月初西班牙發債結 果未臻理想,5 月標準普爾信評調降西班牙 16 家銀行評等,歐洲主要股

⁴ 長期再融資操作被視為歐洲版的量化寬鬆貨幣政策,係指歐洲央行(ECB)為維持歐洲銀行業的穩定,提供歐元區銀行低利貸款,紓緩銀行間流動性風險的措施。ECB於 2011年12月20日進行第1次LTRO,為期3年,以1%的超低利率貸放於歐元區銀行,其後於2012年2月29日啓動第2次LTRO,兩次LTRO總計貸款約1兆歐元,有助減低歐洲國家的發債成本。

價指數一路重挫,直至 6 月底因歐盟高峰會達成放寬對西班牙銀行緊急貸款的還款規定等一系列共識,始帶動股市反彈。7 月受惠歐元區財長會議決議挹注陷入困境的西班牙銀行業 300 億歐元資金,以及 ECB 總裁等接連表示全力捍衛歐元,支持市場對 ECB 將購買債券的期待,引領股市上漲。12 月在歐盟同意賦予 ECB 直接監管歐元區約 200 家大型銀行的權責,加以希臘獲得紓困金、義大利順利發債等的激勵下,歐洲各主要國家股市持續上漲。全年以德國法蘭克福股價指數表現最佳,上漲 29.1%,法國券商公會指數上漲 15.2%,英國倫敦金融時報指數則僅上漲 5.8%。



資料來源:湯森路透社(Thomson Reuters), May 2013.

圖1 2012年先進經濟體股價指數走勢

(三)日本股市

2012 上半年先漲後跌,下半年盤整後上漲。2012 年第 1 季日本股市因日圓對美元普遍走貶,有助於激勵出口,日經 225 指數一度突破萬點以上。但 4 月之後,受部分企業財報表現不佳拖累,股價指數轉呈下跌。5 月續因歐洲債信疑慮再起,且 BOJ 表示暫不考慮擴大資產收購規模等,股市疲弱不振。7 月因陸續發布之經濟數據表現不佳,加上 BOJ 決策維持基準利率及資產收購計畫規模不變,無法支撐股價跌勢。直至 10 月政府宣示可能擴大資產購買規模,日股才開始出現轉折。在 11 月 BOJ 確定加碼資產購買規模,及 12 月新任首相安倍推出大膽寬鬆貨幣政策的帶動下,出口類股表現優異,日經 225 指數重回年初高點,2012 年底日經 225 指數較 2011 年底上漲 22.9%。

(四)亞洲主要新興經濟體股市

2012年,亞洲主要新興經濟體的經濟表現優於先進經濟體,加以因歐美先進經濟體續採量化寬鬆貨幣政策,釋出大量資金流入的影響,股價指數多呈上漲態勢。以 2012年 12 月最後交易日收盤價與 2011年 12 月最後交易日收盤價相較,股價漲幅達 2 成以上的國家,包括泰國(35.8%)、菲律賓(33.0%)及香港(22.9%);惟同期間中國大陸上海 A 股主要受中國大陸經濟成長走緩影響,股價指數僅上漲 3.12%。

肆、國際原油及初級商品

2012 年,受全球經濟成長趨緩、歐美等主要國家量化寬鬆貨幣政策、全球極端氣候頻仍等因素交相影響,衡量整體原物料市場價格的路透 CRB 指數呈現震盪起伏態勢,年平均指數較 2011 年下降 9.8%。石油方面,西德州中

級(WTI)原油年平均現貨價格每桶較 2011 年略跌 0.67 美元。農產品方面,衡量整體食物價格的聯合國糧農組織(FAO)食物價格指數呈現下滑走勢,年平均指數較 2011 年下跌 6.9%。貴金屬方面,受南非礦場工人罷工及美元貶值影響,價格全面走揚:基本金屬方面,除鎳金屬因不銹鋼市場低迷致價格下跌外,錫、鉛、鋅等其他金屬價格大致呈現上揚態勢。

一、國際原油價格與供需

2012 年,國際原油價格受到地緣政治動盪、歐美等主要國家量化寬鬆貨幣政策,以及 OPEC 石油產量增加等正反因素影響,全年走勢起伏波動。西德州中級(WTI)原油全年平均現貨價格為每桶 94.17 美元,較 2011 年略下跌 0.67美元。供需方面,在美國及石油輸出國家組織(OPEC)產量大幅增加,以及 OECD 國家需求減少的狀況下,由 2011 年的平均每日超額需求 30 萬桶,轉為 2012 年的平均每日超額供給 130 萬桶。

- 一上半年油價先升後轉為下挫:第1季由於奈及利亞等國政經動盪、伊朗情勢緊張,以及預期全球經濟將逐漸好轉,致油價上漲,西德州現貨價格在2月24日升至全年最高的109.39美元/桶;之後因歐債危機升高及美國原油庫存大增,國際油價反轉下挫,西德州現貨價格於6月28日跌至全年最低的77.72美元/桶。供需方面,首季因高油價抑制需求,以及OPEC國家產量創近3年新高,全球石油超額供給達200萬桶/日,第2季則因非OECD國家需求大幅增加、非OPEC國家供給減少,全球超額供給降至150萬桶/日。
- 一下半年油價觸底反彈後震盪起伏:第3季在歐盟提出新的國債購買計畫、美國宣布推出QE3等因素激勵下,油價觸底反彈,西德州現貨價在9月14日 升至98.94美元/桶;之後因IMF等下修景氣預估、美國財政懸崖疑慮、中



資料來源:商品行情網(Commodity Information Portal, CIP), 2013年6月。

圖2 2012年西德州原油市場現貨價格走勢

東軍事衝突等交互影響,油價震盪起伏,西德州中級原油 12 月 31 日現貨價格小幅跌至 91.83 美元/桶。供需方面,第 3 季因全球石油需求較上季大幅增加 100 萬桶/日,使超額供給進一步下滑至 60 萬桶/日;第 4 季則在美國頁岩油生產的帶動下,全球石油超額供給略增至 70 萬桶/日。

二、農產品市場

2012年,聯合國糧農組織(FAO)食物價格總指數承續 2011年下滑走勢,全年指數平均 211.84,較 2011年低 15.77點,跌幅約 6.9%;其中,肉、穀物、乳製品、油脂、糖等五大分類指數平均皆較 2011年平均下降,惟下半年穀物及肉類受極端氣候影響,年底指數較年初明顯上升,也拉升總指數至約年初水準。然而,相對 2000至 2011年 FAO 食物價格總指數的平均 138.01,2012年國際食物價格仍係處於高檔。

- 玉米及黃豆價格創歷史新高: 2012 年初, 受巴西、阿根廷等黃豆生產大國乾旱, 以及投機資金湧入影響, 黃豆價格開始攀升: 至年中, 由於美國遭到夏季熱浪襲擊、歐洲與中亞亦傳乾旱, 小麥、玉米、黃豆價格全面大漲, 玉米與黃豆更因存量占需求量比率偏低, 8月21日及9月4日價格分別達每英斗8.31及17.71美元的歷史新高價。唯有稻米由於供應量充足, 價格僅小幅波動, 並未出現明顯攀升現象。
- 整體穀物供需情勢仍屬緊俏:2012年,因新興市場需求增加、已開發國家持續發展生質燃料、市場擔憂個別產糧國家可能再次限制糧食出口,以及極端氣候等因素影響,大部分穀物供需仍屬緊俏,其中以黃豆超額需求 1,300 萬公噸的情況最為明顯。

三、貴金屬及基本金屬

2012年,貴金屬價格在歐美等主要國家實施量化寬鬆政策、南非礦場工人 罷工,以及美元貶值等因素影響下,呈現全面上漲態勢。基本金屬方面,鎳金 屬價格由於不銹鋼市場低迷等,下跌幅度近 1 成;至於其他基本金屬,全年價 格仍為上漲。

一貴金屬: 2012 年,各項貴金屬價格由於歐美等主要國家實施量化寬鬆貨幣政策、地緣政治緊張吸引避險買盤、南非礦場工人罷工、美元貶值等因素作用下,價格呈現上揚態勢;其中,黃金價格連續第12年上漲、第4季平均每盎司價格1,721.8 美元,創下單季平均價格歷史新高。此外,由於全球中央銀行黃金購買量年增率17%,創1964年以來的新高,以及黃金指數型基金(Exchange Traded Funds, ETF)等投資需求年增率51%等因素激勵,全年全球黃金購買支出高達2,364億美元,創歷史新高。

-基本金屬:2012年2至9月,由於市場憂慮全球經濟成長前景、中國大陸 進口需求減弱、多數金屬庫存量高,以及過去投資開採的產能陸續開出等因 素,包括: 鎳、鋅、鋁等基本金屬價格節節下跌。9月以後,由於中國大陸 經濟硬著陸可能性降低,多數基本金屬價格呈現震盪上漲態勢,帶動全年價 格上漲。惟其中,鎳價格全年下跌幅度約9%,主要係不銹鋼市場低迷、含 鎳生鐵(nickel pig iron, NPI)5大量生產,以及鎳庫存量節節增加所致。

伍、結語

2012年,世界經濟延續 2011年下半年以來因歐債危機引發的低迷情勢,全年整體成長力道較 2011年更趨疲弱,僅達 2.5%,且續呈新興經濟體經濟擴張速度高於先進經濟體之雙軌成長(double-track growth)態勢。其中,先進經濟體由於財政情勢嚴峻、國內消費及投資需求不振,整體景氣續呈疲弱,就業情勢低迷。新興經濟體在內需強勁與外需走緩交互影響下,成長力道不及 2011年,惟仍高於全球平均,續為全球經濟成長主要引擎。此外,在國際金融市場方面,國際股市在歐、美、日等先進經濟體續採寬鬆貨幣政策下,多有回暖表現,至於國際原油及初級商品價格則呈現震盪起伏態勢,整體原物料市場價格指數平均較 2011年下跌。

⁵ 含鎳生鐵為純鎳的替代品,與純鎳相同用於生產不銹鋼。

落實國家建設願景 營造繁榮永續台灣 101年國家建設計畫執行檢討

系列二

國内經濟情勢檢討

經建會綜合計劃處

- 壹、經濟成長
- 貳、物價變動
- 叁、勞動市場
- 肆、產業發展
- 伍、財政金融

歐債危機蔓延、美國財政情勢嚴峻,以及中國大陸經濟成長減緩等因素影響,2012年各國際機構多次下修全球經濟成長預測。影響所及,101年台灣出口衰退且投資低迷,經濟成長率亦下修至1.32%,略高於新加坡(1.3%),低於香港(1.5%)及南韓(2.0%),未達計畫目標4.3%;平均每人GDP2萬386美元,較計畫目標2萬649美元略低263美元。勞動市場方面,勞動力參與率58.35%,為86年以來最高,較計畫目標58.25%高0.1個百分點;就業增加率1.41%,較計畫目標1.3%高0.11個百分點;失業率4.24%,為近4年來新低,較計畫目標4.2%略高;工業及服務業實質薪資負成長1.60%,亟需改善。物價方面,消費者物價

指數年增率 1.93%,達成不超過 2.0%的計畫目標,且為亞洲四小龍最低 (南韓 2.2%、香港 4.1%、新加坡 4.6%); 臺售物價指數下跌 1.16%。

表1 101年重要總體經濟目標與實績

項目	目標値 (A)	實績 (B)	差異 (C)=(B)-(A)		
經濟成長					
經濟成長率(%)	4.3	1.32	↓2.98個百分點		
每人GDP(美元)	20,649	20,386	↓ 263美元		
物價					
消費者物價指數上漲率(%)	不超過2.0	1.93	_		
勞動市場					
失業率(%)	4.2	4.24	↑0.04個百分點		
就業增加率(%)	1.3	1.41	↑0.11個百分點		
勞動力參與率(%)	58.25	58.35	↑0.10個百分點		

資料來源:行政院經濟建設委員會編印中華民國 101 年國家建設計畫、行政院主計總處。

壹、經濟成長

101 年台灣實質 GDP 規模 14 兆 9,886 億元,經濟成長率 1.32%(各季分別為 0.59%、-0.12%、0.73%及 3.97%),為近 3 年來最低水準。101 年台灣整體經濟表現不佳的主因有二:一為輸出受國際景氣疲弱影響,僅微幅成長 0.11%,對經濟成長貢獻 0.08 個百分點,其中商品出口(按美元計價)由 100年的增加 12.26%轉呈負成長 2.3%;另國內資本形成受出口衰退及企業產能過剩影響,實質衰退 4.47%,對經濟成長負貢獻 0.77 個百分點。

101年台灣經濟成長率 1.32%,以國外淨需求的貢獻 1.25 個百分點為主,對經濟成長的貢獻率由 100 年的 88.00%提高為 94.55%,惟此主要係因輸入衰退所致;國内需求僅貢獻 0.07 個百分點,對經濟成長的貢獻率由 100 年的 12.00%降為 5.45%。

為因應國際經濟情勢變化的不利衝擊,提升我國經濟成長動能,101年9 月政府推出「經濟動能推升方案」,第4季民間投資實質成長6.18%,為100年第3季以來最佳表現;商品出口年增率亦由前3季負成長轉為2.41%,加以民間消費信心回溫,經濟成長率上升為3.97%。

一、國内需求

101 年國内需求實質成長率 0.09%,占名目 GDP 比率 92.43%,其中,民間消費為主要構成項目,其次為國內資本形成,政府消費所占比重相對較小。

(一) 國内消費

101 年國內消費實質成長 1.30%, 對經濟成長貢獻 0.84 個百分點, 占名目 GDP 比率 72.67%。

1. 民間消費

101年民間消費實質成長 1.47%(各季分別為 1.92%、1.61%、0.90%、1.48%),為 90年以來少數高於經濟成長率的年度(其他為 90年及 98年),對經濟成長貢獻 0.79個百分點,占名目 GDP 比率 60.28%。民間消費項目中,以通訊消費實質成長 7.02%最高,其次為休閒與文化消費實質成長 5.15%,顯示國人消費型態朝數位化、知識化及更加重視休閒的方向轉變。

2. 政府消費

101 年政府持續撙節支出,政府消費 1 兆 7,395 億元,實質成長率 0.46% (上半年 2.31%,下半年 -1.10%),對經濟成長貢獻 0.05 個百分點,占名目 GDP 比率 12.39%。

表2 101年台灣經濟成長來源〔對上年同期(yoy)〕

				11-3,03 (909) >				
項目	全年	上半年	下半年	第1季	第2季	第3季	第4季	
實質成長率(%)								
國内生產毛額	1.32	0.23	2.36	0.59	-0.12	0.73	3.97	
國内需求	0.09	-1.01	1.17	-1.33	-0.69	0.11	2.24	
民間消費	1.47	1.76	1.18	1.92	1.61	0.90	1.48	
政府消費	0.46	2.31	-1.10	2.10	2.50	-0.70	-1.47	
固定投資毛額	-4.19	-8.91	0.53	-10.21	-7.69	-0.95	2.07	
民間固定投資	-2.11	-7.43	3.68	-9.10	-5.71	1.54	6.18	
政府固定投資	-12.51	-15.74	-9.98	-16.89	-14.92	-9.12	-10.65	
公營事業固定投資	-8.27	-13.12	-4.93	-13.19	-13.07	-11.51	-0.72	
存貨增加	_	_	_	_	_	_	_	
國外淨需求(貿易順差)	_	_	_	_	_	_	_	
商品與服務輸出	0.11	-2.94	3.10	-3.37	-2.54	2.28	3.90	
(減): 商品與服務輸入	-2.08	-5.64	1.59	-7.23	-4.09	1.88	1.29	
占名目 GDP 比率(%)								
國内生產毛額	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
國内需求	92.43	93.78	91.16	93.48	94.09	93.02	89.36	
民間消費	60.28	61.33	59.30	61.35	61.32	60.63	58.01	
政府消費	12.39	12.71	12.09	13.84	11.55	11.67	12.49	
固定投資毛額	19.56	19.22	19.87	18.20	20.27	20.50	19.26	
民間固定投資	15.23	15.52	14.95	15.28	15.77	16.28	13.66	
政府固定投資	2.95	2.59	3.28	2.08	3.11	2.99	3.56	
公營事業固定投資	1.38	1.11	1.64	0.84	1.39	1.23	2.03	
存貨增加	0.20	0.52	-0.10	0.10	0.96	0.22	-0.41	
國外淨需求(貿易順差)	7.57	6.22	8.84	6.52	5.91	6.98	10.64	
商品與服務輸出	73.61	74.32	72.94	71.29	77.40	74.17	71.74	
(減): 商品與服務輸入	66.04	68.10	64.10	64.78	71.50	67.20	61.10	
對經濟成長之貢獻(百分點)								
國内生產毛額	1.32	0.23	2.36	0.59	-0.12	0.73	3.97	
國内需求	0.07	-0.84	0.94	-1.12	-0.57	0.09	1.78	
民間消費	0.79	0.96	0.63	1.07	0.85	0.48	0.77	
政府消費	0.05	0.24	-0.13	0.21	0.26	-0.08	-0.18	
固定投資毛額	-0.71	-1.55	0.09	-1.75	-1.36	-0.16	0.34	
民間固定投資	-0.28	-1.04	0.45	-1.30	-0.78	0.20	0.69	
政府固定投資	-0.33	-0.38	-0.29	-0.34	-0.41	-0.23	-0.34	
公營事業固定投資	-0.10	-0.14	-0.07	-0.10	-0.17	-0.13	-0.01	
存貨增加	-0.06	-0.48	0.35	-0.65	-0.32	-0.15	0.85	
國外淨需求(貿易順差)	1.25	1.07	1.42	1.71	0.45	0.64	2.19	
商品與服務輸出	0.08	-2.23	2.27	-2.52	-1.94	1.67	2.88	
(減): 商品與服務輸入	-1.17	-3.30	0.85	-4.23	-2.40	1.02	0.69	

註:因四捨五入關係,合計數未必相符;以下各表同。

資料來源:行政院主計總處。

(二)國内投資

101年國内投資毛額 2 兆 7,747億元,較 100年減少 618億元,投資率 (占名目 GNP 比率) 19.14%,為 92年以來次低水準(僅高於 98年的 17.13%)。其中,固定投資毛額實質負成長 4.19%(上半年 -8.91%,下半年 0.53%),對經濟成長負貢獻 0.71個百分點;存貨增加對經濟成長負貢獻 0.06個百分點。

1. 民間投資

101年國內半導體業者加速執行年度既定投資計畫,惟光電及記憶體廠商投資持續衰退,民間投資實質負成長 2.11%(各季分別為 -9.10%、-5.71%、1.54%、6.18%),對經濟成長負貢獻 0.28 個百分點,占名目 GDP 比率 15.23%,為 93 年以來次低水準(僅高於 98 年的13.13%)。就投資型態觀察,民間機器設備投資實質負成長 9.50%;營建工程、運輸工具及無形固定資產投資分別實質成長 4.19%、2.81%及1.02%,成為民間投資的支撐來源。

2. 政府投資

101 年政府持續推動各項公共建設計畫,惟為兼顧財政健全,政府投資規模 4,137 億元,較 100 年減少 551 億元,實質負成長 12.51%,對經濟成長負貢獻 0.33 個百分點,占名目 GDP 比率 2.95%。

3. 公營事業投資

101年公營事業投資規模僅 1,942 億元,較 100 年減少 163 億元,實質 負成長 8.27%,對經濟成長負貢獻 0.10 個百分點,占名目 GDP 比率 1.38%。

二、國外淨需求

101年前3季受國際景氣轉弱影響,我國對外貿易呈現衰退;第4季因亞洲地區需求增溫,商品出口轉呈成長2.41%,商品進口衰退幅度亦減少至0.10%。全年商品與服務輸出及輸入實質成長率分別為0.11%及-2.08%,輸出、入相抵,國外淨需求(貿易順差)359.6億美元,對經濟成長貢獻1.25個百分點。

(一) 商品貿易

101年商品出口3,011.8億美元,較100年減少2.3%,衰退幅度大於南韓(-1.4%)、新加坡(-0.3%)。101年商品進口2,704.7億美元,較100年減少3.9%;因進口減幅超過出口減幅,商品出超307.1億美元,為歷年新高。

101年我國中間財出口占總出口比率上升至74.5%,顯示國内出口產品朝中、上游產品集中的趨勢益顯。另「國内接單,海外生產」的三角貿易益趨盛行,101年外銷訂單的海外生產比率增至50.91%。此外,根據行政院主計總處(102年5月)公布「100年工商及服務業普查初步結果分析」,100年製造業與批發及零售業三角貿易收入11.3兆元(3,721億美元),較95年增加91.05%,5年擴大將近1倍。

(二) 服務貿易

101年以美元計價的商品出口負成長 2.3%,但商品與服務輸出對經濟成長仍貢獻 0.08 個百分點,凸顯服務輸出在推動經濟成長的角色日益重要。依中央銀行國際收支統計,101年我國服務輸出 490.64 億美元,創歷史新高,較 100年增加 6.8%。其中,以其他服務收入(主要來自三角貿易) 273.71 億美元為最多(占 55.8%);其次為旅行收入 117.07 億美元(占 23.9%);運輸收入 99.86 億美元(占 20.4%)。

另根據WTO統計,2012年我國服務輸出占全球服務輸出比率為1.11%,雖較2011年提高0.06個百分點,惟全球排名第26位,較2011年退步2名。政府刻正規劃推動設立自由經濟示範區,將以「高附加價值的高端服務業為主,促進服務業發展的製造業為輔」為原則;另兩岸刻正積極洽簽服務貿易協議,均將有助於提升我國服務輸出競爭力。

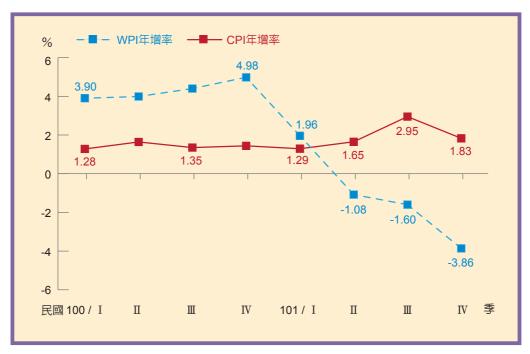
貳、物價變動

101年國內經濟成長趨緩,消費者物價雖受天候及季節性因素影響,惟政府致力推動各項穩定物價措施,消費者物價指數(CPI)上漲 1.93%,漲幅為亞洲四小龍最低;不包括蔬果及能源之總指數(即核心 CPI)僅上升 1.0%。 臺售物價指數(WPI)受全球景氣疲弱及國際原物料價格回落影響,全年下跌 1.16%,為 91年以來次低(98年 -8.73%)。其中,國產內銷品價格下跌 0.59%;進口品與出口品價格分別下跌 1.28%、1.62%,由於出口物價跌幅高於進口物價跌幅,貿易條件持續惡化。

一、消費者物價

- 依基本分類: 101 年七大分類指數皆呈上漲,以食物類上漲 4.16%幅度 最大,使 CPI 年增率上升 1.16 個百分點,為 CPI 上漲主因。另衣著類上 漲 2.52%、居住類上漲 1.13%,二者併計使 CPI 上升 0.41 個百分點;其 中,居住類中的水電燃氣價格上漲 3.76%,使 CPI 年增率上升 0.15 個百分點。值得關注的是,食物及水電燃氣為民衆生活重要必需品,價格漲幅 遠超過 CPI,直接削弱其購買力,增加生活負擔。

- 依商品性質別分類:101年商品類價格上漲3.38%,對總指數影響1.52個百分點。其中,非耐久性消費品價格上漲4.46%,對總指數影響1.45個百分點;耐久性消費品價格下跌0.30%。另服務類價格上漲0.75%,對總指數影響0.41個百分點;其中,以外食費漲幅2.32%最高,為服務類價格上漲的主因。



資料來源:行政院主計總處。

圖1 物價變動

依所得層級別分類:101年高所得(最高20%)、中所得(中間60%)
 及低所得(最低20%)家庭平均CPI年增率分別上漲1.84%、1.96%及2.10%。至於,低所得家庭CPI漲幅高於中、高所得家庭,主要係因低所得家庭在食物及居住兩類基本生活支出項目的物價漲幅,高於中、高所得家庭所致。

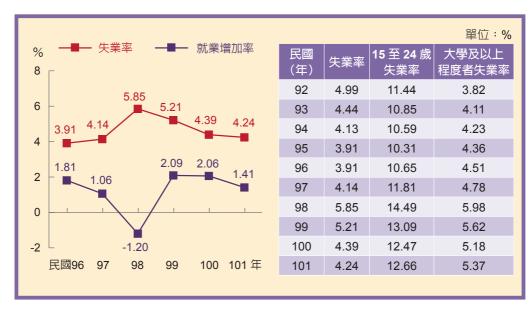
二、躉售物價

- 基本分類: 101 年農林漁牧業產品價格上漲 0.94%; 土石及礦產品類與水電燃氣類產品價格分別上漲 1.03%與 6.73%; 製造業產品價格下跌 1.76%。
- 内銷品按加工階段別分類:101年國產原材料價格受全球經濟疲弱及農工原料價格下跌影響,下跌2.38%;中間產品價格下跌1.52%;最終產品價格上漲2.33%。

叁、勞動市場

101年我國總體經濟表現雖未如預期,惟在政府積極推動「101年促進就業實施計畫」下,勞動市場整體表現平穩。101年勞動力參與率58.35%,為近16年以來最高;就業增加率1.41%,失業率4.24%為近4年新低。101年長期失業人數較100年減少4.6%。101年5月國內非典型就業(包括部分時間、臨時性或人力派遣工作者)人數計有73萬6千人(較100年同期增加4萬3千人),占總就業人數比率6.79%(較100年同期增加0.29個百分點),另近年青年失業率及高學歷失業率皆高於整體失業率的現象,值得關注。

人口年齡結構對勞動市場的影響方面,101年底65歲以上人口占總人口比率為11.15%,較100年底增加0.26個百分點;老化指數76.21%,較100年底提高4.01個百分點。影響所及,101年國內非勞動力人口增達809萬6千人,較100年增加4萬3千人或0.52%,其中,高齡及身心障礙者占整體非勞動力比率增加至29.71%,顯示人口高齡化對勞動供給的影響日益明顯。



資料來源:行政院主計總處。

圖2 失業率與就業增加率

一、勞動力參與率

101年國內勞動力人口 1,134萬1干人,較 100年增加 1.26%;勞動力參與率 58.35%,為 86年以來最高。其中,女性勞動力參與率 50.19%,首次突破 50%,較 100年增加 0.22 個百分點;男性勞動力參與率 66.83%,亦較 100年提高 0.16 個百分點。我國勞動力參與率與亞洲近鄰國家相較,與日本(59.1%)相近,低於香港(2011年 60.1%)、南韓(61.3%)及新加坡(66.6%)。

二、就業

101 年平均就業人數 1,086 萬人,就業增加率 1.41%,高於經濟成長率 1.26%,惟仍不及 99 年與 100 年的增幅。另 101 年國内 15 \sim 64 歲就業率

(15 至 64 歲就業者占該年齡層民間人口比重)增至 63.1%,仍低於 OECD 國家中位數 65.9%(2010 年),反映國內就業率仍有提升空間。另根據行政院主計總處公布「100 年工商及服務業普查初步結果分析」,100 年底台灣產業群聚區域(包括三大科學園區、加工出口區及自由貿易港區)從業員工人數 31 萬8,770 人。101 年國內就業結構如次:

- (一) 就行業別觀察:農業就業人數 54 萬 4 干人,較 100 年增加 0.39%,占總就業人數比率 5.01%。工業就業人數 393 萬 5 干人,較 100 年增加 1.12%,占總就業人數比率 36.23%;其中,製造業 297 萬 5 干人,較 100 年增加 0.87%,占總就業人數比率 27.39%。服務業就業人數 638 萬 1 干人,較 100 年增加 1.68%,占總就業人數比率 58.75%,續為就業創造的主要部門。
- (二) 依職業別分類: 101 年各職類就業人口中,以生產操作人員 340 萬 8 千人最多,占總就業人數比率 31.38%,年增率 1.67%。101 年國内就業人力續朝專業知識方向發展,專業人員 124 萬 4 千人,占總就業人數比率增至11.46%,年增率 4.14%,為整體就業增加率的 2.94 倍。
- (三)依性別分類: 101年就業人數 1,086萬人中,男性占 56.02%,女性占 43.98%,兩性占總就業人數比率的差距縮小至 12.04個百分點。

三、失業

101年國内失業情勢持續改善,平均失業人數 48 萬 1 干人,較 100 年減少 2.15%;平均失業率 4.24%,較 100 年下降 0.15 個百分點;受失業波及人口 91 萬 8 干人,較 100 年減少 2.21%。惟青年及高學歷失業問題仍然嚴峻,亟需改善。此外,行政院主計總處(102 年 4 月)推計,101 年國内 15 至 29

歲未在學旦未就業者計有 47.2 萬人,占同齡民間人口比重 10%。101 年失業結構變化如次:

- 按失業原因:非自願性失業人數 18 萬 7 千人,占總失業人數比率 38.88%。另「對原有工作不滿意」之失業人數達 16 萬 2 千人,較 100 年增加 1.14%,占總失業人數比率 33.72%。
- 按失業期間:長期失業人數7萬7千人,占總失業人數比率16.0%, 較100年降低0.4個百分點。長期失業者中以大專及以上程度者占比49.42%最高,且較100年提高6.43個百分點。
- 按年齡層: $15\sim 24$ 歲青年失業率 12.66%,為整體失業率 4.24%的 3 倍。 $25\sim 44$ 歲壯年失業率 4.38%; $45\sim 64$ 歲中高齡失業率 2.31%。
- 按教育程度:大學及以上程度者失業人數 17 萬 6 干人,失業率 5.37%, 其中,研究所程度者失業率 3.49%,較 100 年增加 0.52 個百分點,上升 幅度相對其他教育程度者明顯。
- 失業週數: 101 年平均失業週數 26.0 週, 低於 100 年的 27.7 週, 顯示國内就業市場媒合效率已有改善。

四、薪資

101年工業及服務業受僱員工每人每月平均薪資 4 萬 5,888 元,僅較 100年增加 139元或 0.30%,為近 3 年最低;扣除物價漲幅後,實質平均薪資減少 1.60%。其中,經常性薪資漲幅 1.28%,為 99年以來最低;實質經常性薪資 3 萬 6,639元,負成長 0.64%,顯示受僱者薪資所得的實質購買力下降,亟需 改善。

表3 失業情勢變化

民國 (年)	失業人數 [[] (萬人)	失業率 (%)	非自願性 失業人數 (萬人)	占總失業 人數比率 (%)	長期失業 人數 (萬人)	占總失業 人數比率 (%)	平均失 業週數 (週)
96	41.9	3.91	16.7	39.98	5.8	13.9	24.2
97	45.0	4.14	19.5	43.48	6.6	14.6	25.3
98	63.9	5.85	39.4	61.68	10.1	15.9	27.5
99	57.7	5.21	30.4	52.70	10.5	18.2	29.7
100	49.1	4.39	20.4	41.47	8.0	16.4	27.7
101	48.1	4.24	18.7	38.88	7.7	16.0	26.0

註:非自願性失業者包括因工作場所歇業或業務緊縮及季節性或臨時性工作結束之失業者;長期失業者指失 業期間在 53 週以上之失業者。

資料來源:行政院主計總處。

肆、產業發展

101 年製造業受全球經濟成長減緩,限縮我國出口成長影響,僅實質成長 0.97%,遠低於 100 年的 6.42%。服務業續為國內經濟活動的主體,占名目 GDP 比率為 69.15%,惟受内需不振及實質薪資減退影響,實質成長 0.83%,低於製造業成長的 0.97%及經濟成長率 1.32%。在產業轉型方面,政府持續推動法規鬆綁,加速製造業及服務業朝高附加價值產業結構調整。

此外,依行政院主計總處公布「100年工商及服務業普查初步結果分析」, 100年底國內中小企業僅運用全體工商企業 21.16%的資產,但提供全體企業 65.47%的就業機會,並創造 41.97%的生產總額,反映國內中小企業資產運 用效率佳。另 100年我國五大新興產業 ¹ 與國際物流產業生產總額合計達 3 兆 2,164億元,占全體工商企業生產總額的 10.77%,顯示政府推動新興產業與重 點服務業發展成效顯現。

¹ 五大新興產業係指健康照護、文化創意、觀光旅遊、綠色能源與生物科技等產業。

一、農業

101 年農業生產毛額成長 5.64%,占名目 GDP 比率 1.90%;惟受農產品價格上漲影響,農業生產實質負成長 4.43%。另 101 年農產品貿易總額 197.6億美元,其中,出口及進口分別為 50.9億美元與 146.7億美元,貿易入超降為95.8億美元。

二、工業

受 100 年第 4 季歐債危機持續蔓延影響,全球景氣趨緩,我國出口動能降低,101 年上半年工業生產指數續呈衰退;下半年隨電子科技產品推陳出新,國際景氣緩步上升,逐步恢復成長,惟全年工業生產指數仍較 100 年減少 0.25%。101 年工業實質 GDP 成長 0.93%(上半年 -1.75%、下半年 3.49%),對經濟成長貢獻 0.33 個百分點,占名目 GDP 比率 28.95%。101 年工業各業別成長及結構變化如次:

- (一) 製造業: 實質 GDP 成長 0.97%(上半年-2.02%、下半年 3.82%),對經濟成長貢獻 0.30 個百分點;占名目 GDP 比率 24.24%,較 100 年減少 0.87 個百分點。四大行業中,金屬機電工業及民生工業分別減產 4.09%及 0.42%,化學工業及資訊電子工業則增產 1.66%及 1.20%。
- (二)營造業:實質負成長 0.97%,對經濟成長負貢獻 0.02 個百分點,占名目GDP 比率 2.85%。
- (三) 水電燃氣及汙染整治業:實質成長 0.81%,對經濟成長貢獻 0.01 個百分點,占名目 GDP 比率 1.53%。
- (四)礦業及土石採取業:因礦業增產,實質成長 10.13%,對經濟成長貢獻 0.04 個百分點,占名目 GDP 比率 0.33%。

表4 生產面經濟成長來源與結構變化

項目	400年	404年	4.4				
項 目	100年	101年	第1季	第2季	第3季	第4季	
實質成長率(%)							
經濟成長率	4.07	1.32	0.59	-0.12	0.73	3.97	
農業	7.19	-4.43	-6.02	-3.81	-6.98	-1.58	
工業	5.65	0.93	-1.82	-1.69	2.03	5.03	
製造業	6.42	0.97	-2.11	-1.92	2.15	5.56	
服務業	3.00	0.83	0.47	1.27	0.42	1.15	
占名目GDP比率(%)							
國内生產毛額	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
農業	1.81	1.90	1.72	2.14	1.83	1.92	
工業	29.76	28.95	27.42	28.84	30.88	28.60	
製造業	25.11	24.24	22.86	24.74	25.78	23.58	
服務業	68.43	69.15	70.86	69.02	67.29	69.49	
對經濟成長之貢獻(百分點)							
經濟成長率	4.07	1.32	0.59	-0.12	0.73	3.97	
農業	0.10	-0.06	-0.08	-0.06	-0.09	-0.02	
工業	1.97	0.33	-0.64	-0.61	0.73	1.73	
製造業	1.95	0.30	-0.64	-0.61	0.68	1.69	
服務業	1.92	0.52	0.30	0.81	0.26	0.72	

註:實質 GDP 含統計差異,故各業貢獻加總不等於經濟成長率。

資料來源:行政院主計總處。

三、服務業

101 年服務業實質成長僅 0.83%,對經濟成長貢獻 0.52 個百分點,占名目GDP 比率 69.15%。另根據亞洲開發銀行(2012)推估,1990 ~ 2010 年間,我國服務業勞動生產力接近 OECD 國家平均水準,惟現代服務業(資通訊、金融及專業商業服務業)占 GDP 比率居亞洲四小龍之末(2010 年台灣 12.4%、新加坡 29.6%、香港 24.4%、南韓 16.1%),顯示服務業轉型升級仍待強化。101 年各業成長如次:

- (一) 商業流通及觀光運輸休閒服務業: 批發及零售業僅實質成長 0.09%,對經濟成長貢獻 0.02 個百分點,占名目 GDP 比率 18.73%。住宿及餐飲業與藝術、娛樂及休閒服務業分別實質成長 2.02%、3.53%,另運輸及倉儲業實質成長 1.00%,三者合計對經濟成長貢獻 0.10 個百分點。
- (二) 金融及保險與不動產業:金融及保險業實質負成長 0.28%,對經濟成長 負貢獻 0.02 個百分點,占名目 GDP 比率 6.51%。不動產業實質成長 1.01%,對經濟成長貢獻 0.08 個百分點,占名目 GDP 比率 8.67%。
- (三)專業技術密集型服務業:以支援服務業實質成長 4.36%最高,其次,資訊 及通訊傳播業與醫療保健及社會工作服務業分別成長 3.84%、1.36%,惟 專業、科學及技術服務業呈衰退 1.62%。

四、中小企業與新興產業

根據行政院主計總處公布「100年工商及服務業普查初步結果分析」,我國 中小企業及新興產業發展成果如次:

- 100 年底國内中小企業家數占全體工商企業家數比率 99.61%, 創造生產總額 12 兆 5,327 億元, 較 95 年增加 22.33%。在經營效率方面,中小企業僅運用全體工商企業 21.16%的資產,卻提供全體企業 65.47%的就業機會,並創造 41.97%的生產總額,反映資產運用效率甚佳。
- 另 100 年我國五大新興產業與國際物流產業生產總額合計 3 兆 2,164 億元,占全體工商企業生產總額的 10.77%。其中,五大新興產業生產總額 2 兆 4,218 億元,占 8.11%;國際物流產業生產總額為 7,946 億元,占 2.66%。五大新興產業以健康照護產業生產總額 7,794 億元最高,其次文 化創意產業 6,993 億元,觀光旅遊產業 5,352 億元,綠色能源產業 3,482 億元,生物科技產業 1,933 億元。

伍、財政金融

全球金融海嘯後,政府致力縮減收支差距,控制債務成長,以追求財政健全。101年度中央政府總預算及特別預算赤字占 GDP 比率 1.6%,較 100年度的 1.8%降低 0.2 個百分點。101年中央政府債務未償餘額 5.01兆元,占前 3年 GNP 平均數 36.7%,仍低於法定舉債上限,亦較主要先進國家為低,整體財政結構尚稱穩健。未來政府將持續推動相關財政改革措施,以財政永續支持經濟永續成長。

因應景氣及物價變動,101 年中央銀行採行穩健的貨幣政策,以維持物價與金融穩定,並兼顧經濟成長之政策目標。重點包括:維持政策利率不變;妥適控制貨幣數量成長,101 年貨幣總計數 M2 年增率為 4.17%,維持在目標區(2.5 ~ 6.5%)内;以及持續執行不動產貸款風險控管措施。新台幣匯率維持動態穩定,101 年底新台幣對美元匯率為 29.136 元。

一、財政

(一) 政府收支與債務

101年各級政府財政赤字已由 98年的高峰 5,573億元降至 3,255億元;另 101年債務淨增加數由 99年的 4,444億元縮減至 2,691億元。101年度中央政府財政收支如次:

1. 歲入歲出短絀:中央政府總預算及特別預算歲入歲出差短計列 2,305 億元,較 100 年減 7.6%;占 GDP 比率已連續 3 年下降,由 98 年度金融海嘯高峰的 3.5%,降至 101 年度的 1.6%。

- 2. 債務淨增加數:101年度中央政府債務舉借淨增加數已由99年度4,106億元縮減至2,470億元,顯示政府在推動各項施政措施同時,致力兼顧經濟發展與財政穩健。
- 3. 税課收入:中央政府稅課收入占歲入比重 73.3%,較 100 年增加 1.3 個百分點。
- 4. 債務未償餘額: 101 年中央政府 1 年以上債務未償餘額 5.01 兆元,占前 3 年 GNP 平均數 36.7%,仍在公共債務法規定債限(40%)範圍内;另 其占當年度 GDP 比率為 35.7%,與美國(2010 年 76.6%)、德國(2010 年 56.2%)、法國(2010 年 88.5%)、英國(2010 年 82.8%)及日本(2011 年 204.2%)等國相較,財政狀況相對穩健。

表5 中央政府財政收支

	項目	99 年度	100 年度	101 年度
歲入總額(總別	頁算及特別預算)(億元)	14,977	16,715	16,672
歲出總額(總別	頁算及特別預算)(億元)	19,039	19,210	18,977
	占GDP比率(%)	14.0	14.0	13.5
財政赤字總額。	与GDP比率(%)	3.0	1.8	1.6
稅課收入占歲力	\比重(%)	72.3	72.0	73.3
1年以上未償債	務餘額(兆元)	4.54	4.76	5.01
	債務舉借淨增加數(億元)	4,106	2,266	2,470
	占前3年GNP平均數(%)	34.8	35.9	36.7
	占當年度GDP之比率(%)	33.5	34.8	35.7

註:100年度(含)以前為決審數,101年為院編決算數。

資料來源:財政部、行政院主計總處。

(二) 賦稅收入

101 年全國賦稅收入實徵淨額 1 兆 7,967 億元 (預算達成率 98.6%), 較 100 年增加 1.8%,高於經濟成長率 1.32%;賦稅負擔率 (不含社會 安全捐) 12.8%,略低於上年 12.9%,遠較 2010 年世界主要國家如美 國 (18.5%)、德國 (22.0%)、法國 (26.3%)、英國 (28.2%)與南韓 (19.3%)為低。

101 年度主要稅目收入方面,所得稅系實徵淨額 8,419 億元,較 100 年增加 6.7%(531 億元),占稅收比重 46.9%。消費稅系實徵淨額 7,040 億元,較 100 年減 0.5%(34 億元),占稅收比重 39.2%。財產稅系實徵淨額 2.507 億元,較 100 年減 6.6%(177 億元),占稅收比重 14.0%。

二、貨幣金融

101 年底我國金融服務業總資產規模達 63.03 兆元,較 89 年底成長 1.8 倍,顯示金融業穩健發展。根據 WEF「2012~ 2013 年全球競爭力報告」,我國「金融市場發展指標評比」排名全球第 19 名,較上年進步 5 名,國內金融競爭力益見提升。惟自 90 年以來,國內金融及保險業生產毛額占名目 GDP 比率呈下滑趨勢,由 90 年的 8.23%降至 99 年的 6.31%低點,100 年隨銀行利差略回升至 6.51%,101 年維持為 6.51%。近年來,銀行業者為強化資產品質而逐年打消呆帳費用,雖不會直接挹注 GDP,但有助業者改善經營體質。

(一) 利率

101年利率先升後降。4月初以來,央行因應油電價格調漲,加強公開市場操作,收回市場餘裕資金以抑制通膨預期心理,6月1日金融業隔夜拆款加權平均利率曾升至0.523%。下半年央行持續調節資金,該利率回降後持穩,101年全年平均為0.428%。

(二)銀行放款與投資

受民間投資動能疲弱、企業資金需求不強、房地產市場降溫等因素影響,101年全體貨幣機構放款與投資平均年增率為5.08%,較100年之7.44%減少2.36個百分點。

(三) 貨幣總計數

由於銀行對民間部門放款與投資成長放緩,加以部分資金轉向保險與共同基金等非存款商品,101 年日平均貨幣總計數 M2 年增率為 4.17%,低於 100 年的 5.83%,但仍維持在貨幣成長目標區($2.5\sim6.5\%$)内。

(四)股票市場

受歐債問題延燒、美國復甦較預期遲緩,以及國内復徵證所稅等因素影響,101年集中市場加權平均股價指數 7,481.34 點,較上年下跌 8.27%;股票成交總值為 20 兆 2,382 億元,較上年減少 22.75%。

(五) 國際收支與匯率

101 年國際收支順差 154.8 億美元。其中,經常帳順差 498.6 億美元;金融帳淨流出 314.3 億美元;資本帳逆差 1.0 億美元。101 年底外匯存底 4,031.7 億美元,較 100 年底增加 176.2 億美元,增幅 4.57%。另 101 年底新台幣對美元匯率為 29.136 元,全年平均為 29.614 元。<a>●

落實國家建設願景 營造繁榮永續台灣 101年國家建設計畫執行檢討

系列三 101 年重要施政成果

經建會綜合計劃處

壹、「黃金十年 國家願景」計畫

貳、經濟動能推升方案

對世界經濟成長動能疲弱情勢,101年政府積極執行「經濟動能推升方案」,由產業、輸出、人力、投資、政府五大面向,致力提振國内景氣,調整經濟與產業結構;同時,全力開展「黃金十年 國家願景」計畫之「活力經濟」、「公義社會」、「廉能政府」、「優質文教」、「永續環境」、「全面建設」、「和平兩岸」、「友善國際」等八大構面主軸措施,為建構「繁榮、和諧、永續的幸福台灣」奠定堅實基礎。

壹、「黃金十年 國家願景」計畫

一、活力經濟

(一) 開放布局

推動洽簽經濟合作協定(ECA),與新加坡、紐西蘭進行談判,完成台印尼民間智庫共同研究,持續與印度智庫共同進行 ECA 可行性研究;102年4月核定「自由經濟示範區規劃方案」,將以發展「高附加價值的高端服務業為主,促進服務業發展的製造業為輔」,示範推動智慧運籌、國際醫療、農業加值及產業合作。

(二) 科技創新

核定「強化工業基礎技術發展方案」,選定 10 項工業基礎技術作為先期推動項目,包括材料化工類 3 項、機械類 2 項、電子電機與軟體類 5 項;執行網路通訊、智慧電子、奈米、生技醫藥、能源、數位典藏與數位學習等6 項國家型科技計畫,獲得專利 1.340 項、促進廠商投資 3.100 億元。

(三) 樂活農業

推動農業資訊雲端服務,建立農業聚落,完成「台灣蘭花生物科技園區」開發 175 公頃,輔導稻米產銷專業區 37 處;推動農產品國際行銷;推動建立糧食安全儲備機制,舉辦「APEC 緊急糧食儲備機制工作會議」,建構亞太區域間糧食安全聯繫網絡。

(四)結構調整

賡續推動生物科技等六大新興產業、雲端運算等四大新興智慧型產業,以 及美食國際化、華文電子商務等十大重點服務業發展;實施「加強推動台 商回台投資方案」,101年台商回台投資519億元;促成外商在台設立區 域總部,至 101 年底計 150 家,潛在投資金額超過 430 億元;推動傳統產業特色化及高質化,協助台灣業者參與 iF、reddot 等國際四大設計獎,101 年獲獎產品 314 件,創歷年新高。

(五) 促進就業

推動「101 年促進就業實施計畫」,促進 8.3 萬人就業;結合民間資源辦理各項職前、在職及青年專案等職業訓練課程,推動失業勞工再訓練機制;101 年 9 月核定每小時基本工資自 102 年起由原 103 元調升至 109元;持續檢討《勞動基準法》有關「得由勞雇雙方另行約定工作時間、例假、休假、女性夜間工作」之適用範圍,防止責任制濫用。

(六)物價穩定

101年各項貼放利率維持不變;透過公開市場操作,101年貨幣總計數M2平均年增率為4.17%,維持於目標區(2.5~6.5%)内;邀集製造及通路業者達成共同穩定物價、不趁機哄抬之共識;研修《刑法》第251條條文,增訂對意圖抬高交易價格,囤積農工商物品,無正當理由不應市銷售者,以及意圖影響交易價格散布不實資訊者科處刑罰之規定。

二、公義社會

(一) 均富共享

持續改善投資環境,促進就業與薪資成長;推動社會救助新制,計 63.9 萬名經濟弱勢民衆納入救助照顧;成立「年金制度改革小組」,以「財務健全、社會公平、世代包容、務實穩健」為基本原則,進行年金制度檢討。

(二) 平安健康

完成計收補充保險費等各項新制前置作業,辦理「全民健康保險論人計酬試辦計畫」;建置食品添加物登錄制度及登錄平台,並推行「幼童全面接種五合一疫苗」等新疫苗政策,強化食品藥物及防疫安全。

(三)扶幼護老

健全幼兒教保服務及保母托育制度,增設公立幼兒園或非營利幼兒園 187班,補助地方政府設置托育資源中心 20處;推動長照保險制度,研訂《長期照護服務法》。

(四) 族群和諧

辦理原住民族傳統祭典及文化維護推廣,設立民族教育資源中心;推動「全國新住民火炬計畫」,辦理關懷訪視等,強化新移民滴境照顧。

(五) 居住正義

規劃興建板橋浮洲地區合宜住宅 4,455 戶及機場捷運 A7 站基地合宜住宅 4,463 戶;建構不動產交易實價登錄制度,101 年 6 月公布「不動產成交案件實際資訊申報登錄及查詢收費辦法」,8 月正式實施。

(六) 性別平等

成立行政院性別平等處,統合跨部會性別平等政策;推動《消除對婦女一切形式歧視公約施行法》,101年計完成檢視法律案 732件、自治條例案 922件。

三、廉能政府

(一) 廉政革新

賡續推動「國家廉政建設行動方案」;推動行政訴訟三級二審新制及《人 民觀審試行條例》立法;建置「司法保護中心」,加強法官及檢察官評鑑。

(二) 效能躍升

至 101 年底,完成 16 個部會及所屬 61 項組織法案立法;執行「整合服務效能躍升 101 年續階方案」,提出法規鬆綁案件 63 項,完成議題檢討 34 項。

四、優質文教

(一) 文化創意

籌設故宮南院亞洲藝術文化博物館,預計 104 年 12 月開館試營運;建設流行音樂中心,預計 105 年完工;推動文創投資及融資機制。

(二) 教育革新

推動 12 年國民基本教育,101 學年高中職五專提供冤試入學名額達核定招生名額 61%;推動「技職教育再造方案」;推動「邁向頂尖大學計畫」,101 年獲補助學校已有 10 校進入世界前 500 名。

五、永續環境

(一) 綠能減碳

落實「國家節能減碳行動方案」,101年節油65萬公秉油當量(達成率167%)、節電139,474萬度(達成率125%)、減排二氧化碳617萬噸(達成率143%);推動能源大用戶進行能源使用查核作業,加速產業低碳化。

(二) 生態家園

整治 11 條重點河川,101 年溶氧≥ 2mg/L 之比率達 91.0%,為近 10 年最佳狀態;推動垃圾減量及資源回收再利用,資源回收再利用率由 97 年43.6%,提升至 101 年 65.4%;加強水庫清淤,計 432 萬立方公尺。

(三) 災害防救

通過「國家氣候變遷調適政策綱領」,完成各調適領域行動方案草案;訂定「龍門核電廠 1 號機燃料裝填前應完成事項清單」,每月進行追蹤管制,確保核四安全。

六、全面建設

(一) 基礎建設

推動降低漏水率實施計畫,101年汰換管線長度860公里;推動輸變電計畫,完成18所變電所暨相關線路197回線公里建設;加速公共汙水下水道建設,101年全國用戶接管182.9萬戶,較100年增加19萬戶。

(二)海空樞紐

推動「桃園航空城」計畫及高雄港洲際貨櫃中心第2期工程;建構基隆港、高雄港現代化客運設施。

(三) 便捷牛活

持續推動「西濱快速公路後續建設計畫」、「東西向快速公路健全路網改善計畫」;加速有線電視數位化,落實「寬頻網路建設」,至 101 年底,可接取 100Mbps 寬頻網路家戶率為 74.1%。

(四) 區域均衡

設置「花東地區永續發展基金」,加速推動花東地區永續發展;完成「花東地區永續發展策略計畫」;改善離島生活品質。

(五) 健全財政

致力籌措財源及逐步縮減財政赤字,中央政府總預算連同特別預算赤字 占 GDP 比率從 98 年度金融海嘯之高峰 3.5%,逐年下降至 101 年度之 1.6%;合理調整土地公告現值,101年度公告土地現值接近一般正常交易價格比例已達83.7%。

(六) 金融發展

完成國内銀行辦理人民幣業務相關法制,至 101 年底計 50 家國際金融業務分行開辦人民幣業務;金融消費評議中心正式運作,辦理申訴服務滿意度達 94.3%。

七、和平兩岸

(一) 兩岸關係

簽署「海峽兩岸投資保障和促進協議」及「海峽兩岸海關合作協議」,落實「海峽兩岸經濟合作架構協議」(ECFA)貨品貿易早期收穫計畫,101年中國大陸自台灣早收清單之進口額203.1億美元、獲減稅關稅5.3億美元,我國自中國大陸進口早收清單進口額47.4億美元、關稅減稅5,424萬美元。

(二) 國防安全

調整國防組織,修正《國防部組織法》,執行軍種內部組織調整與員額精 簡;核定「募兵制實施計畫」,循序穩健推動募兵制度。

八、友善國際

(一) 擴大參與

出席第65屆「世界衛生大會」(WHA);加入「南太平洋區域漁業管理組織」(SPRFMO);積極參與世界貿易組織(WTO)、亞太經濟合作(APEC)與經濟合作暨發展組織(OECD)會議;持續推動與重要貿易對

手國洽簽經濟合作協定,加速全球經貿布局;推動「台美貿易暨投資架構協定」(TIFA)復談,擴大台美合作範圍。

(二) 人道援助

濟助海地、巴拉圭等區災民計 42 萬美元;協助國内非政府組織(NGO) 提供國際醫療服務;加強國際衛生合作。

(三) 文化交流

於台灣書院海外據點辦理文化活動計 138 場次、補助國内表演藝術赴大陸藝文交流、「台灣青年國際志工服務隊」:第 12 屆倫敦奧林匹克運動會獲1銀 1 銅。

(四) 觀光升級

推動觀光產業轉型,101年來台旅客人數突破731萬人次,創歷史新高; 形塑十大國際觀光魅力據點;核定五大區域觀光旗艦計畫67案;獎勵產業界推動綠色住宿措施。

貳、經濟動能推升方案

一、推動產業多元創新

(一) 推動三業四化

訂定「傳統產業維新方案」,第 1 階段(101 ~ 103 年)具維新潛力之亮 點產業,納入計畫積極推動;運用自由貿易港區優勢,吸引國外零組件廠 設置物流產業發貨中心。

(二) 推動中堅企業躍升

核定「推動中堅企業躍升計畫」,發布「卓越中堅企業遴選及表揚作業要點」,表彰卓越中堅企業 10 家。

(三)加速研發成果應用

推動「補助產學技術聯盟合作計畫」及「主動規劃先導型產學合作計畫」 試辦方案;辦理各類科技專案計畫,引導投入工業基礎技術研發。

(四)優化觀光提升質量

推動包機、郵輪迎賓、修學旅行等獎勵補助;推動「星級旅館評鑑計畫」,至 101 年底,受頒星級旅館標章業者 222 家。

(五)活化金融永續發展

推動「發展具兩岸特色之金融業務」計畫,簽署「海峽兩岸貨幣清算合作備忘錄」;核定「以台灣為主之國人理財平台」方案,推動銀行、證券商及投信投顧發展多元化商品。

(六) 能源發展優質永續

辦理產品碳足跡標籤申請及核發;推動再生能源設置,至 101 年底,再生能源發電設備總裝置容量 370 萬瓩。

(七) 黃金廊道樂活農業

規劃於雲林縣與彰化縣高鐵沿線 3 公里地層下陷地區,打造「節能、節水」之農業黃金廊道區。

二、促進輸出拓展市場

(一) 開發新興市場

強化新興市場資訊研究調查;擴大自由貿易港區營運面積,檢討自由貿易港區法規,提升輸出附加價值。

(二) 強化服務輸出競爭力

擴大會展及周邊產業商機,辦理國際會議及展覽活動;推動電子商務跨境 行銷;建構兩岸快捷運輸機制與規模;深化物流服務能量,爭取產業物流 外包服務商機。

(三) 積極加入區域經濟整合

規劃參與區域經濟整合策略與機制,核定推動對外洽簽自由貿易協定/經濟合作協定(FTA/ECA)路徑圖,推動加入「跨太平洋夥伴協定」(TPP)及「區域全面經濟夥伴關係協定」(RCEP)。

(四) 強化智財權策略布局

修訂「智財戰略綱領」,持續優化智財布局、流通與保護。

三、強化產業人才培訓

(一) 結合產業需求,改進技職教育

101 年規劃完成「第2期技職教育再造計畫」草案。

(二)發展人力加值產業,強化產學訓之銜接

加強產業導向之產學合作研究;辦理強化關鍵人才培訓,培訓產業中高階人才 1.5 萬人。

(三)推動人才布局,培訓新興市場人才

加強職前與在職訓練;媒合新興市場學生畢業後為企業所用。

(四) 因應產業及社會發展趨勢,調整勞動法規

建立外籍優秀專業人士來台工作之友善環境,主動針對境外符合「學術與商務旅行卡」、「就業 pass 卡」及「梅花卡」等申請資格之國際優秀人才進行宣傳、辦理核發作業。

四、促進投資推動建設

(一) 擴大招商,促進民間投資

推動「加強投資策略性服務業實施方案」;實施「加強推動台商回台投資方案」,至 102 年 4 月底,通過申請案 31 件,投資金額 1,770 億元。

(二) 創新財務策略,推動公共建設

推動「跨域加值公共建設財務規劃方案」;促進民間參與公共建設,101年簽約案 99 件,簽約金額 1,437 億元。

(三) 促進中長期資金投入公共建設

增加投入郵政資金 1,322 億元,支援政府重大建設及民間投資計畫;研修《保險法》,提高保險業風險管理能力及投資意願。

(四)因應產業發展趨勢,適時調整投資法規

修正「僑外投資負面表列項目」,刪除禁止或限制外人投資項目計9項;檢討陸資來台投資項目,98年6月迄101年底累計開放404項,核准投資案件342件、投資金額5億美元。

(五) 規劃及推動自由經濟示範區。

五、精進各級政府效能

(一) 改進政府採購機制

研修《政府採購法》,推動仲裁快速解決履約爭議;推動「公共工程躍升計畫」,建構「政府採購聯合稽核平台」,規劃電子採購系統「警示」機制。

(二) 落實政府預算檢討機制

研議政府預算細部管制作業,積極辦理預算效能定期審查或專案檢討。

(三) 健全法規檢討平台機能

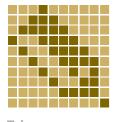
加強法規檢討建言蒐集,落實部會主動檢討及跨部會協調機制;101年鬆 綁頂數計91案。

(四)活化公有土地和資產

健全國家資產資訊,加速產籍管理電子化;釐整異動國家資產資料庫;辦理「強化國有財產管理及運用效益方案」及「國有不動產清理活化作業計畫」,釋出國有土地。

(五) 推動公有企業擴大投資

中鋼公司發展高值化鋼材事業;台糖公司規劃與開發溪湖糖廠及蒜頭蔗埕文化園區;中油公司辦理「輕裂五碳烴合資生產計畫」及「異壬醇(INA)合資生產計畫」等。



Economic Forum

經建專論 THESIS

所得分配與經濟成長之探討 國際發展與台灣實證

經建會綜合計劃處 林慈芳*

壹、前言

- 貳、所得分配與經濟成長之問題與對策:國際發展
- 叁、台灣所得分配的變動及與經濟成長的關聯
- 肆、兼顧所得分配與經濟成長的模擬分析與策略
- 伍、結語與建議

摘 要

經濟成長的果實分配給各生產要素,分配的方式將影響所得分配的均等度,反之,所得分配亦會影響經濟成長持續的期間。因此,從長遠的角度而言,縮小所得差距與持續性的經濟成長是同一件事情的兩面(two sides of the

^{*} 作者為經建會綜合計劃處專門委員,本文獲本會 101 年度研究發展「總體經濟」類特優獎:本研究為個人 觀點,不代表本會意見。

same coin),同等重要。過去 10 多年,OECD 國家所得不均持續上升有 75% 係來自勞動所得差異擴大,因此多數國際機構提出包容性成長以達到經濟成長與所得分配雙贏的目標。UNCTAD 認為除包容性成長外,採取平衡成長模式,鼓勵工資與勞動生產力同步增加,可使經濟成長與所得分配形成良性循環。近 10 年,國內所得分配無論在初次的功能性分配或及重分配後的家庭可支配所得分配均呈現不均擴大的現象,已造成國內景氣循環擴張期縮短,降低經濟成長的永續性。本文就國內所得分配擴大的原因及其如何與經濟成長形成良性循環進行探討,發現所得分配與經濟成長形成良性循環的關鍵在工資與勞動生產力同步成長。另利用總體計量模型進行兼顧國內經濟成長與所得分配的模擬分析並提出對策。

壹、前言

近 20 年全球多數國家所得分配差距不斷擴大,OECD 國家吉尼係數的平均值由 1985 年的 0.29 增至 2008 年的 0.316 : 開發中亞洲國家的所得分配更不平均,整體吉尼係數由 1990 年代的 0.39 增至 2000 年代的 0.46,最富有家庭收入所占比例呈不斷上升趨勢。所得分配不均是否會影響經濟成長,經濟成長的過程中能否兼顧所得分配等議題,備受國際關注,IMF、OECD 及 ADB 等國際組織皆提出深入的探討。

IMF2011 年 9 月「金融與發展(Finance & Development)」中專文「公平與效率」指出,某種程度的所得分配差距對投資與經濟成長的激勵作用而言是不可或缺的,但差距過大可能破壞成長,因為它可能造成政治上的不穩定性,這種動盪不利投資,且具有加劇金融危機發生的風險。根據 IMF 研究部副主任 Ostry 等 2012 年的研究顯示,所得分配是影響經濟成長持續期間(growth spells)關鍵因素,提高所得分配的公平性同時也可以帶來效率的提升使長期成

長更具持續性,亦即從長期的角度觀察公平與效率間的取捨(trade-off)可能不存在。

ADB2012 年 4 月 公 布「2012 年 亞 洲 發 展 展 望(Asian Development Outlook 2012)」報告,指出在亞洲經濟快速增長的過程中,貧窮的降低較全球其他地區快速,但貧富差距亦日益擴大。不斷擴大的貧富差距正在損害亞洲地區的增長和穩定,因為所得分配不平均不僅抑制貧窮的降低也會透過經濟、社會及政治等機制影響成長。ADB 強調降低所得分配不均對亞洲國家的重要性及急迫性,因為所得不均是影響機會(特別是教育機會)不均等的重要因素之一,機會不均等又將擴大所得分配的不均,形成惡性循環。

OECD2012 年 2 月 公 布「2012 年 經 濟 政 策 改 革 (Economic Policy Reforms 2012: Going for Growth)」報告指出,全球危機凸顯結構改革的必要性,部分結構性改革雖可能會產生短期負面影響,但設計良好的改革計畫將帶來最大增益並減緩過渡成本。如促進人力資本累積、減少勞動市場雙軌化等就是可產生雙重紅利,既可縮小分配不平等又能推動人均 GDP 的長期增長。

聯合國貿易暨發展會議(UNCTAD)2012年9月發布「貿易與發展報告(Trade and Development Report)」指出,縮小日益擴大的財富及所得差距,不僅可帶來公平與社會福利,並能提高經濟成長力,並認為目前已開發國家所採取緊縮財政及壓縮工資的政策並無法實現財政赤字的減少,因為工資緊縮只會進一步削弱經濟成長,並無法刺激投資及創造就業,因此,建議採取所得政策及運用累進稅與社會支出對所得進行再分配,以提高公平並促進經濟效率。

近 10 年國内家庭市場所得五等分位所得差距皆高於 7 倍,98 年受全球金融海嘯影響更創新高達 8.22 倍,政府雖擴大移轉收支使所得分配差距平均縮小 1.47 倍(較 80 年代所得重分配效果 0.66 倍為高),但加計所得重分配效果後的所得差距仍多高於 6 倍。未來,改善所得分配已列為政府「黃金十年」國家願

景」計畫的重點工作之一,能否讓所得分配更均等,如何在經濟成長中兼顧所 得分配的議題,是值得探討的課題。

本文研究重點有三:(1)檢視國際主要機構對所得分配與經濟成長間之問題與對策的看法;(2)分析近 10 年台灣所得分配惡化的原因及與經濟成長的關聯;(3)進行台灣所得分配與經濟成長良性循環的政策模擬並提出對策。本文共分五節:第一節前言:第二節所得分配與經濟成長之問題與對策:國際發展;第三節台灣所得分配的變動及與經濟成長的關聯;第四節兼顧所得分配與經濟成長的模擬分析與策略;第五節結語與建議。

貳、所得分配與經濟成長之問題與對策:國際發展

一、所得分配與經濟成長的關係

(一) 理論

- 理論上,經濟成長後各生產要素係依其邊際生產力的大小獲得分配,因此,有些經濟學家如 Hayek 等認為,基本上,所得分配不均係反映每個人天賦的差異,是經濟發展的正常結果。政府若採取公共政策加以影響,可能破壞市場運作的效率,降低個人從事經濟活動的誘因,因而減弱經濟成長,反而導致絕對的貧窮(absolute poverty),政府只需提供機會的公平(equality of opportunities)。另有些經濟學家主張「有效的不均(effective equality)」是有利經濟成長的,因為可提高工作的誘因,且財富集中及較高的儲蓄率均可激勵投資,因此應容忍適度的所得不均。
- 基本上,所得分配不均對經濟成長的影響有四個管道,第一個管道:為分配不均對總合需求水準及組成的影響,即對消費投資等的影響;第二個管道:所得分配不均對經濟成長並無直接衝擊,而是因造成社會的不穩定,

對投資活動不利所產生的間接影響;第三個管道:是透過政治途徑投票產生影響;第四個管道:為透過資本市場及教育投資發生影響,因為信貸市場不完善以致人力資本投資不足等。

(二)實證

1. 所得分配與經濟成長的關係

實證上,Kuznets(1955)提出每人所得與所得分配不均呈倒 U 型的關係,認為開發中國家的所得分配會隨著經濟成長呈現先惡化後均等的現象。但並未隱含兩者有必然的因果關係。就近 20 年 OECD 國家及亞洲開發中國家在成長與所得分配表現觀察:

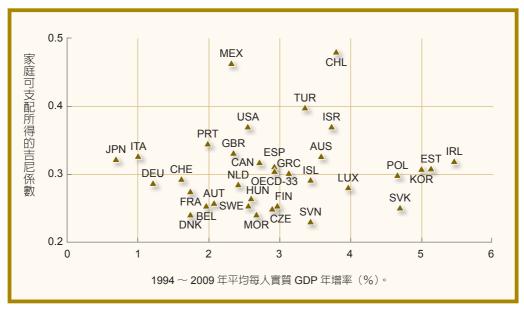
(1) OECD 國家

 OECD(2012)指出針對 OECD 國家經濟成長與所得分配關聯性的 實證研究並無定論;而根據 1994 ~ 2009 年 OECD 國家的實際資料 亦顯示,每人所得成長與吉尼係數間未呈現相關。

(2) 開發中亞洲國家

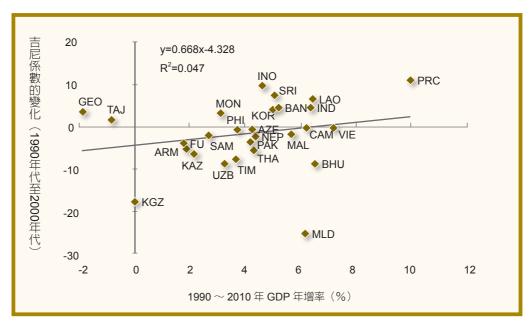
根據 ADB(2012)研究,1990~2010年中國、印度、東協等27個亞洲國家GDP,平均每年GDP成長率與吉尼係數的變動呈現顯著性正相關,顯示經濟成長越快國家,所得分配不均之擴大亦較快,成長與公平間存在抵換(trade-off)的現象。

另 UNCTAD(2012)指出,近期的實證研究大多顯示經濟成長與所得分配存在負向相關。這與 1980 年以來多數國家經濟成長的同時所得分配不均亦漸增的實際現象相一致。



資料來源:OECD(2012)。

圖1 1994~2009年OECD國家每人所得成長與吉尼係數之關係

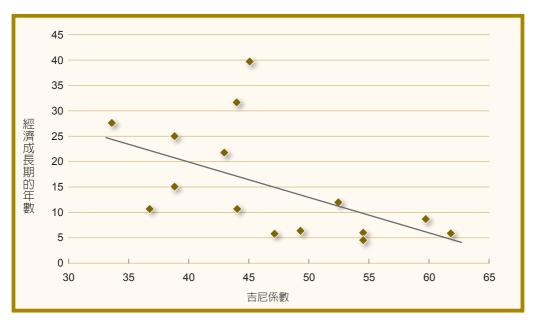


資料來源: ADB, Asian Development outlook 2012.

圖2 1990~2010年亞洲國家經濟成長與吉尼係數變動之關係

2. 所得分配與經濟成長持續期間的關係

 根據 1950 ~ 2006 年比利時、巴西、新加坡及泰國等 15 國的資料顯示 (圖 3),基尼係數與經濟成長持續期間呈現負向相關,反映所得分配差距 擴大可能造成經濟成長持續時間的縮短。

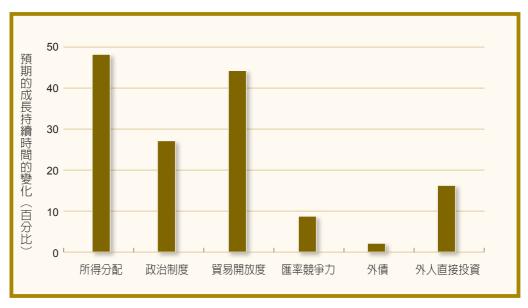


資料來源: IMF, Finance & Development.Sept.2011.

註:吉尼係數的範圍為0至100;所有經濟成長期至少5年。

圖3 1950~2006年巴西等15國經濟成長持續期間與所得分配之關係

- 根據 IMF 研究部副主任 Ostry 等的研究(2012),針對 140 個國家所作的 實證研究,發現影響經濟成長持續時間的因素包括所得分配均等度、政治 制度、總體經濟穩定性、貿易開放性等,其中所得分配均等度是一個關鍵 的決定因素。若將影響經濟成長持續期間的因素如所得分配差距(以吉尼 係數為代表)、貿易開放度、政治制度、外人直接投資等分別變動 10 個 百分點,可使經濟成長期的預計持續時間分別提高 50%、45%、25%及 15%(圖 4)。



資料來源: IMF, Finance & Development. Sept. 2011.

圖4 不同因素變動對經濟成長持續期間的影響

二、所得分配不均之原因與因應對策

所得分配差距擴大可能縮短經濟成長的持續期間,但考慮不周全的縮小所得分配措施可能達不到預期的目標,因為若這些措施扭曲激勵作用將破壞經濟成長則它們對窮人的影響是弊大於利。OECD、ADB分別探討OECD國家及亞洲國家所得分配不均之原因並提出因應對策,另UNCTAD亦提出其看法,分述如下:

(-) OECD

1. 所得分配不均之原因

OECD 指出,過去 10 年多數 OECD 國家的家庭市場所得(household market income)分配不均持續上升,主要反映在勞動所得的差異擴大。 平均而言約有 75%係來自勞動所得差異擴大,有 25%係源於自僱(Selfemployment)所得與資本所得差異變大。

- 根據 OECD(2012)研究,導致所得分配不均的原因包括政策性及非政策性(non-policy)兩種因素,其中技術進步與全球化等非政策性因素僅能解釋勞動所得分配不均的部分原因。結構性政策包括教育政策、勞動市場及商品市場等政策與制度的不同也是影響 OECD 各國所得分配有所差異的原因。根據 OECD 的實證研究,對正規工作的保護程度降低一個標準差可使家庭所得十等分位差距降低 0.16 倍;總人口中大專教育程度所占比重提高 10 個百分點可使家庭所得十等分位差距降低 0.04 倍;工會會員提高 10 個百分點可使家庭所得十等分位差距降低 0.01 倍。
- 2000年代後期,OECD 國家考量重分配效果後的吉尼係數介於 0.23至 0.48 之間。在 OECD 某些國家,政府的移轉支付對降低所得分配不均 也發揮顯著的影響。平均而言,重分配措施使 OECD 國家分配後的家庭 可支配所得吉尼係數較分配前減少 25%,其中有四分之三來自現金移轉措施(以重分配效果低的老年年金為主)的貢獻,有四分之一則來自租稅措施。

2. 因應對策

OECD 研究顯示教育政策(如促進受教育的公平性、提高高中大專的畢業比重)、反歧視政策(如本國人與移民者、男女間的差異)、設計良好的勞動市場制度、極具累進性的政府移轉支付系統均有助於降低所得分配不均。

- (1) OECD 建議各國在進行結構改革時採取促進經濟成長與降低所得分配的雙贏策略,各項政策如下:
 - 勞動市場制度方面:降低暫時性勞工與正式勞工間就業保護的差異 (即降低勞動市場的雙元性);增加積極勞動市場政策(active labor market policies)的各項措施支出如提高在職業訓練或就業謀合等; 提高女性勞參率。

- 其他政策方面:外國學歷認定的透明化等以促進移民的融合;消除性別歧視。
- 教育政策方面:提高教育的質與量,以提升人力資本的累積。措施如增加就業者中高中教育的比重;促進教育的公平,以減輕教育機會受個人及社會環境因素的影響。如加強學校與家庭的聯繫以幫助弱勢兒童的學習。
- 租稅政策方面:不僅會影響稅後的所得分配亦會透過對勞動供需及生產力的影響對稅前的所得分配發揮影響。OECD 建議對資本利得課稅時應減少對資源使用造成扭曲或重新評估較有利於高所得者的稅式支出如房貸利息的租稅減免等租稅改革都是能兼具成長與公平的政策。

表1 結構性政策對經濟成長及所得分配的影響

措施(增加)	就業率	工資均等度	勞動所得分配公平	每人 GDP
就業者高中教育比重	~	+	+	+
教育公平	~	+	+	+
最低工資占中等工資比重	0/-	+	~	0/-
工會化	~	+	+	~
積極性勞動政策的支出	+	+	+	+
暫時性與正式勞工間就業保護的差異	_	_	_	_
失業補助的期限與替代率	_	+	~	_
反商品市場競爭性管制	_	0/+	~	_
消除歧視措施	+	+	+	+
提高女性勞參率	+	+	+	+

註:~表示不確定:0/-表示有些研究結果為無顯著性影響,有些則呈現負向影響。

資料來源:OECD(2012)。

- (2) OECD 指出經濟成長與所得分配公平具抵換關係的策略有:
 - 將租稅組合由所得稅轉移至消費稅或不動產稅:將租稅組合由對生產 力資本累積及勞動使用具較高扭曲性的所得稅(具累進性)轉移至具

扭曲性低的消費稅或不動產稅(具累退性)雖有助於經濟成長但將降低公平性。

- 提升工資訂定的彈性: OECD(2012)實證結果顯示,提高工會密度 或將工資集體協議(collective wage agreements)擴展至非協議的 組織等提升工資訂定彈性化的措施均具壓縮工資分配的效果。然由於 不利生產力因此將使就業降低,故可能提高勞動所得分配的不均。
- (3) OECD 指出有些結構改革政策雖可使經濟成長但對降低所得分配不均 之效果是不確定的,包括:
 - 避免過高及過久的失業補助:過高及過久的失業補助會降低失業者找工作的誘因,市場上工資水準提高,因而會使就業率降低,也會壓縮工資分配的不均。短期而言將使所得不均降低,因為對失業者所得補助的效果將主導超過就業率降低所造成對所得分配的不利影響,但長期來看降低所得分配不均的效果則不確定。

表2 租稅改革對經濟成長及所得分配的影響

租稅政策	對所得分配公平的影響	對每人 GDP 的影響
1.增加總稅收	+	-
2.改變租稅組合維持總稅收不變		
(1) 由個人所得稅轉至消費稅	-	+
(2) 由勞動稅轉至資本、財產稅		
由勞動稅轉至資本利得稅	~	+
由勞動稅轉至不動產稅	_	+
(3) 削減稅式支出或邊際稅率	+	+

註:~表示不確定

資料來源: OECD (2012)。

- 将租稅組合由所得稅轉移至財富稅或遺產稅:所得稅、遺產稅均具累 進性故租稅組合由所得稅移轉至遺產稅雖對經濟成長有益,但對公平 的效果則不確定。
- 一 放寬產品市場的管制:雖有助經濟成長,但對降低所得分配不均的效果並不確定,因為產品市場自由化雖有助於就業的創造但其對工資差異的衝擊為正或負在實證上並無定論。
- 降低基本工資:雖有助於青年或低技能勞工的就業,但會使工資的差異擴大,因此對降低所得分配不均的整體作用是不確定的。

() ADB

1. 所得分配不均之原因

根據亞銀報告(2012),近 20 年開發中亞洲國家經濟快速成長的三項驅動力——技術進步、全球化及以市場為導向的改革(market-oriented reform)政策,也是導致所得分配不平均的基本原因。上述三項因素交互作用經由資本(勞工與資本)、技能(技術勞工與非技術勞工)及空間(農村與城市)三個途徑,使得有良好教育或技能的工人具技能獎金(skill premiums)能獲得較高的收入增長,多數國家的所得不均約有 25 ~ 35%係來自此項差異;另技術進步亦較有利於資本,加以亞洲地區勞動力資源相對豐富而資本相對短缺,均壓抑工資的成長,造成實質工資的增加落後於勞動生產力的成長率,導致勞動收入在國内生產毛額中所占比重持續下降。此外,新技術、基礎設施和投資分布的高度不均衡,進一步加劇了城鄉之間的差距鴻溝,產生區域發展的不均衡,多數國家的所得不均約有 30 ~ 50%導源於此項因素。

2. 因應對策

ADB 指出,所得分配不均將有損於政治的穩定、社會的凝聚力及經濟成長的永續性,甚且造成貧困人口在教育、醫療和其它公共服務等機會的不平等,妨礙貧困人口獲得改善生活水準的機會,進一步擴大收入差距,形成不平等的惡性循環,因此 ADB 強調降低所得分配不均對亞洲國家的重要性與迫切性。

ADB 認為,由於導致所得不均之因素也是驅動經濟成長的主要來源,因此,因應對策不是要消除不均而是要降低不均,且無損於經濟成長。ADB 提出 3 項達到成長與公平雙贏的策略:

- 有效率的財政政策:措施包括(1)增加教育和醫療投入,特別是對窮人;(2)發展更好的有針對性的社會保護計劃如針對貧困人口進行有條件的現金移轉,將不針對目標人群的價格補貼(如燃油補貼)轉向針對性的群體等;(3)更公平的租稅收入如擴大稅基等。
- 創造高品質就業的經濟成長:措施包括(1)促進結構轉型:營造有利的 投資環境、改善基礎設施、放寬管制、推動創新,產業升級,使農工服務 業平衡發展;(2)支持中小企業的發展,特別是提供中小企業在融資、技 術及市場等的協助;(3)消除要素市場的扭曲如降低金融管制、利率由市 場決定、匯率更具彈性等;(4)經濟衰退時推行公共就業計畫;(5)有效 的勞動市場制度:在兼顧企業的成本下,提供勞動者技能訓練與必要的就 業保護、協助工作謀合,以改善勞工的就業能力及機會。
- 協助落後地區的發展:措施包括(1)加強基礎設施建設投資,改善區域間的連接;(2)落後地區經濟成長多元化;(3)財政支出轉移至落後地區,以強化落後地區的人力資本及公共服務投資;(4)降低區域間遷移的障礙。

(≡) UNCTAD

1. 所得分配不均之原因

- 聯合國貿易暨發展會議報告(2012a)指出,自 1980年代以來普遍相信各國政府在追求更大經濟效率的同時,必須容忍更大不公平的觀念是不正確。各國所得與財富差距擴大並不是全球化與技術進步兩項因素相互作用下不可避免的必然結果,各國的總體經濟政策、金融政策及勞動市場組織等因素也扮演決定性的角色。
- 不均等加劇的部分原因係源自公司部門在面對國際競爭擴大時行為的轉變,公司不是透過增加投資提高生產力來應對,而是透過將生產部門外移至低工資國家或藉由威脅外移來保持低工資,以創造利潤。而所創造的利潤並未進一步投資,而是被用於支付分紅及股權回購,以提高公司在股票市場的價值。另各國多以使勞動市場彈性化及降低稅負的方式以吸引外人直接投資,也壓縮工資的調漲。此外,在許多國家伴隨貿易自由化的是國内金融市場監管的放鬆及資本帳的自由化,導致國際資本流量的快速擴張,投入於金融資產的交易,惟相對於實物投資,這種投機性的金融交易累積財富更容易也更快,因此也加劇分配的不均。

2. 因應對策

UNCTAD(2012a)報告指出,中低收入家庭用於消費的比例較高所得者為高,因此所得日益集中在少數人手中將抑制商品與服務的需求,妨礙國內需求的擴張,並可能使弱勢者無法獲得教育與貸款的機會。故UNCTAD認為目前已開發國家經濟無法復甦的根源在於缺乏需求,提出透過財政政策及所得政策減少分配不均,並促進經濟成長,以實現包容性及平衡性的成長模式,其政策如下:

- 所得政策方面鼓勵工資與生產力同步成長:建議改變所得分配的方式,保 證實質工資與平均生產力同步成長,名目工資的調整應考量通貨膨脹目標,以維護勞動者在國民所得中分配的比重不下降,並防止相同職業的工 資差距拉大,而其實現則可透過雇主與勞工間的集體協商來達成。此外, 設立最低法定工資、擴大公共就業計畫除有利於降低不均,亦可使情勢有 利於勞方的談判。
- 財政政策方面:課徵累進稅,其稅收可用於低收入群體的社會移轉支出及 提供公共部門的社會服務如增加教育支出,有助於包容性的經濟成長。

叁、台灣所得分配的變動及與經濟成長的關聯

一、所得分配的衡量方式

國際間衡量所得分配的方式有二,一為功能性所得分配(functional distribution of income),採用國民所得統計資料進行分析;二為個人或家庭所得分配,係以家庭收支調查資料進行分析。

(一) 功能性所得分配

- 功能性所得分配係指各種生產要素參與經濟活動所獲得的基本所得 (primary income)包括工資及營業盈餘(計有利息利潤租金等)二部 分。它是國民所得的初次分配,也是決定一個社會最終收入分配的基礎, 主要係反映生產要素對產出的貢獻及績效(即效率因素),基本上是由市 場機制主導,較少考量公平性的因素。
- 功能性所得分配關注的是所得在勞動與資本間的分配,分配給勞動者的為 勞動分配率(勞動報酬/總產出),反映經濟成長中有多大程度轉化為勞

動者的收入增加(相對於資本的報酬)。在經濟衰退時期,勞動分配率可以反映相對於利潤的變化而言,總產出的下降導致勞動收入減少的程度。

(二) 個人或家庭所得分配

- 國際間對個人或家庭所得分配的衡量指標包括(1)吉尼係數(Gini's Coefficient):吉尼係數就愈大,表示所得分配愈不平均;一般以吉尼係數 0.4 為差距過大的警戒線。(2)所得差距倍數:為避免涵蓋的資訊愈少(如十等分位就忽略了 80%家庭的資料),益加扭曲所得分配的狀況,多以五等分位差距倍數最為普遍。
- 衡量的所得對象:參考 OECD(2011)分析模式,包括(1)個人勞動報酬:影響因素包括工資及就業率;(2)家庭勞動報酬:影響因素除影響個人勞動報酬的因素外,尚包含家庭組成及家庭規模變化的影響;(3)家庭市場所得:即除勞動報酬外再納入產業主所得及財產所得(如利息收入、股息及紅利等);(4)家庭可支配所得:即在家庭市場所得的基礎上再加入租稅及現金移轉等移轉收支的因素;(5)家庭調整後的可支配所得:即在家庭可支配所得的基礎上,再納入政府非現金公共服務(in kind services)的因素。



圖5 各種所得的内涵及影響因素

二、台灣功能性所得分配的變動、變動來源及與經濟成長的關聯

(一) 台灣勞動分配率的變動與國際比較

- 1. 1995年以前:1985年台灣勞動分配率(受僱人員報酬/按要素成本計算的 GDP)62.5%,與英美兩國相當,遠高於日本的55.0%及南韓的45.2%。至1990年達到高點63.6%,其後緩降至1995年的63.3%,較英(60.3)、美(61.4)、日(57.3)、韓(52.7)等國均高。
- 2. 1995 年以後:台灣勞動分配率趨降,至 2000 年為 58.1%,雖仍高於南韓(48.6)、日本(57.0),但已較英(62.8)美(61.5)為低。其後再續降至 2010 年的 55.9%,較 1995 年降 7.4 個百分點,降幅高於日本(2.3 個百分點)、美國(2.5 個百分點)及英國(0.2 個百分點),顯示台灣勞動分配率趨降的型態雖與國際趨勢相符,但下降的幅度卻較英美等國為快。

表3 1980至2010年各國勞動分配率的變化

單位:%

	1980年	1985年	1990年	1995年	2000年	2005年	2010年
台灣	62.5*	62.5	63.6	63.3	58.1	57.2	55.9
英國	67.1	61.9	62.9	60.3	62.8	6 1.4	62.6
美國	64.6	62.0	62.6	61.4	61.5	59.7	59.0
日本	54.6	55.0	54.1	57.3	57.0	54.8	55.0
南韓	44.3	45.2	50.5	52.7	48.6	51.6	50.6

註:勞動分配率=受僱人員報酬/名目GDP(按要素成本計算)。*為1981年資料。

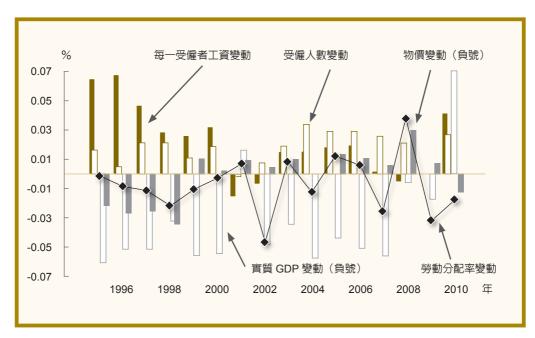
資料來源: 1. 行政院主計總處: 2.UNCTAD, Trade and Development 2012。

(二) 勞動分配率變動來源

1. 影響因素:根據 IMF 等國際機構研究,多認為造成 80 年代以來先進國家 勞動分配率下降的原因有技術進步、全球化、勞動市場制度等。OECD 的

就業展望報告(2012) 亦指出,技術進步與資本累積對 1990 至 2007 年間先進國家產業間勞動分配率變化的平均貢獻率達 80%。而根據主計總處(2008) 研究發現,全球化中之技術進步是造成我國所得分配擴大的主要因素,金融全球化亦加深所得不均程度。

2. 變動來源:根據定義,勞動分配率的變動來源包括工資變動、受僱人數變動、經濟成長率及 GDP 平減指數的變動。2000 年後台灣勞動分配率趨降,由 2001 年 48.33%降至 2010 年 44.65%,顯示國民所得的初次分配惡化,其主要來源係因工資的低成長,平均僅 0.36%,較名目 GDP 的增加率 3.01%為低,其間受僱人數平均增加率 1.86%,較工資上漲率為高。



註:勞動分配率變動率 = 工資變動率 + 受僱人數變動率 - 經濟成長率 - GDP 平減價格變動率。 資料來源:依行政院主計總處資料計算。

圖6 1995~2010年勞動分配率變動來源係

(三) 勞動分配率與經濟成長的關聯

國際勞工組織 ILO2010 / 2011 年的工資報告指出,勞動分配率的短期波動通常具反景氣循環的現象,即景氣擴張時期勞動分配率會減少,而景氣衰退時,勞動分配率反呈增加,顯示在經濟危機時,利潤比勞動報酬更加起伏不定。

1996 \sim 2010 年台灣勞動分配率與經濟成長呈現反景氣循環現象,與 ILO 的研究結果相一致。在 2000 年後兩者的負相關更明顯,相關係數由 1996 至 2010 年 -0.14 提高至 -0.66。



註:勞動分配率=受僱人員報酬/名目 GDP。 資料來源:依據行政院主計總處資料推算。

圖7 台灣勞動分配率與經濟成長率

1. 經濟成長影響勞動分配率

- 1991 ~ 2000 年台灣平均經濟成長率 6.24%,來自勞動生產力成長率 4.87%貢獻占 78%,高於同期間實質工資(GDP 平減指數平減)上漲率 3.51%,反映經濟成長果實未完全由勞動者分享,致勞動分配率(占名目 GDP 比率)由 1990 年之 51.74%降至 2000 年 48.03%,減少 3.71 個百分點。
- 2001 ~ 2010 年台灣平均經濟成長率 3.92%,較 1990 年代減少 2.31 個百分點,主因勞動生產力成長率降低近 2 個百分點所致。同期間實質工資上漲率降幅更大達 2.24 個百分點,故勞動分配率續降至 2010 年 44.65%。

2. 勞動分配率影響經濟成長

- 國際勞工組織 ILO2012 / 2013 年的工資報告指出,勞動分配率下降對 GDP 各組成份子(消費、投資及淨出口)的影響是不同的,針對歐元區 及中國等 15 個國家的實證研究,顯示勞動分配率每下降 1%,各國的民間消費皆下降(因為勞動者的邊際消費傾向一般高於資本收入者),淨出口都上升,但對投資的影響則各國不盡相同,整體影響需綜合三者的效果大小而定。
- 參考 Stockhammer, Onaran & Ederer (2009) 的實證模式,推估發現國内勞動分配率提高一個百分點,長期均衡時將提高台灣的 GDP 0.32%。

三、台灣個人或家庭所得分配的變動、變動來源及與經濟成長的關聯

- (一) 台灣個人或家庭所得分配的變動及變動來源
 - 1. 吉尼係數(台灣每戶可支配所得吉尼係數):

- (1) 各所得項目的分配變化:產業主所得不均最嚴重,且不均程度趨增
 - 就所得來源觀察,產業主所得不均最嚴重,吉尼係數由 1996 年的 0.801 增至 2011 年的 0.850,顯示不均的情況逐漸擴大。
 - 財產所得的不均在 1996 年時雖居最高,吉尼係數達 0.878,但之後遞降至 2011 年的 0.622。
 - 受僱報酬的吉尼係數多在 0.5 以上,由 1996 年的 0.494 增至 2011 年的 0.529。
 - 移轉收入(包括社福補助等)的吉尼係數約在 0.4 上下,由 1996 年的 0.411 降至 2011 年的 0.401,反映政府的社福移轉支出更偏重於對低收入族群的照顧。
- 移轉支出的吉尼係數由 1996 年的 0.373 增至 2011 年的 0.423,顯示 移轉支出(包括直接稅及規費等)使所得重分配更均等的作用減弱。

表4 台灣每戶可支配所得吉尼係數

年	可支配所得	受僱報酬	產業主所得	財產所得	移轉收入	移轉支出
1996	0.317	0.494	0.801	0.878	0.411	0.373
2001	0.350	0.540	0.823	0.850	0.410	0.423
2006	0.339	0.536	0.832	0.657	0.393	0.429
2009	0.345	0.545	0.846	0.624	0.382	0.428
2011	0.342	0.529	0.850	0.622	0.401	0.423

資料來源:行政院主計總處。

- (2) 所得不均來源:以受僱報酬的不均為主要來源,移轉收入影響最小
 - 1996 至 2011 年所得來源中以受僱報酬為主要來源,占 70%以上,因此,受僱報酬的不均對可支配所得不均的影響程度也最大,居 80%以上,且影響程度趨增,至 2011 年達 88.6%。

- 產業主所得的影響程度居次:因產業主所得占可支配所得的比重低於23%,故產業主所得的吉尼係數雖高達 0.8 以上,但影響程度約占16~22%。財產所得的影響程度則約占 10~13%。
- 移轉收支對所得不均的影響效果:移轉收入占可支配所得比重趨增,由 1996年的 14.6%提高至 2011年的 21.6%,但對所得不均的影響程度小於 6.5%;另移轉支出對降低所得不均的效果漸增,至 2011年達 20.3%。

2. 五分位所得差距倍數

(1) 個人所得分配的變化及變動來源

- 以所得收入者計算,1996年台灣每人市場所得五分位差距倍數 6.31倍,至 2009年增至 8.39倍的高點,2011年略降至 8.25倍。其中,財產所得及產業主所得的差距倍數較高,在 2004年後均高於 10倍;而占市場所得比重逾 70%的受僱報酬差距倍數雖低於 8倍,但差距倍數漸趨擴大,由 1996年的 4.81倍趨增至 2011年的 7.45倍。
- 尤其,2001至2011年受僱報酬平均增加率僅0.1%,遠低於平均經濟成長率3.93%。其中最高所得者(第5分位)增加0.75%,最低所得者(第1分位)更呈現負成長1.59%,以致受僱報酬差距由2000年的5.68倍,擴大至2011年7.45倍的高點,反映2000年後台灣勞動所得成長幾近停滯,目不均大幅擴大。
- 差距來源:1996年以來台灣市場所得不均主要源自受僱報酬差異擴大,且影響程度遞增,2001至2011年平均占67.4%;產業主所得及財產受入的差異分別占24.4%及8.2%。顯示受僱報酬差異擴大為所得分配不均的主要來源,與OECD國家的不均來源相近。

表5 台灣每戶可支配所得吉尼係數變動來源

單位:%

年	可支配所得	受僱報酬	產業主所得	財產所得	移轉收入	移轉支出
1996	100.0	79.2	21.6	12.1	2.1	15.2
2001	100.0	82.7	19.1	11.8	3.1	16.9
2006	100.0	87.0	18.3	10.5	3.2	19.0
2009	100.0	86.5	16.6	11.0	5.4	19.5
2011	100.0	88.6	17.4	10.9	3.3	20.3

資料來源:行政院主計總處。

表6 台灣所得收入者每人所得五等分位差距倍數及差距來源

在	市均	場所得五等分	分位差距倍數(差距來源(%)			
年		受僱報酬	產業主所得	財產所得	受僱報酬	產業主所得	財產所得
1996	6.31	4.81	11.76	11.14	59.4	30.8	9.8
2001	7.22	6.35	9.52	9.92	64.5	25.5	10.0
2006	7.97	6.99	11.49	10.59	67.6	24.2	8.2
2009	8.39	7.36	12.24	11.93	68.9	22.6	8.5
2011	8.25	7.45	10.90	11.04	69.7	22.2	8.1

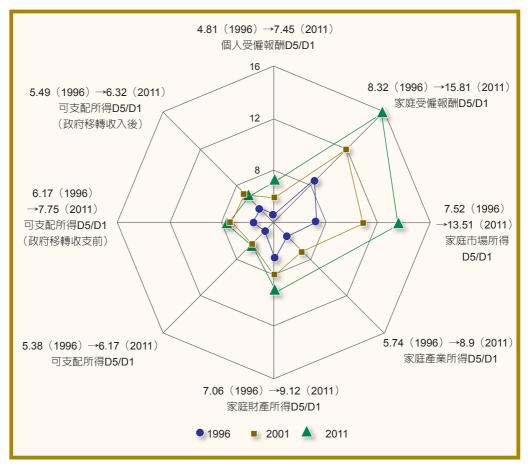
資料來源:依據行政院主計總處資料計算。

(2) 家庭所得分配的變化及變動來源

- 家庭受僱報酬: 2011 年台灣家庭受僱報酬五分位差距倍數 15.81 倍較 1996 年提高 7.49 倍,亦較個人受僱報酬的差距倍數 7.45 倍高 8.36 倍,與 1996 年時兩者的差距 3.51 倍相較,提高 238%,顯示家戶組 成及規模的變化對家庭受僱報酬的不均擴大產生相當大的影響。
- 家庭市場所得:納入家庭產業主所得及財產所得後,台灣家庭市場所得五分位差距倍數由 1996 年的 7.52 倍增 2011 年的 13.51 倍。此 16

年間,家庭受僱報酬差距倍數均屬最大,次為財產所得差距倍數,產 業主所得的差距倍數較小。

其間,家庭受僱報酬差距倍數提高 7.49 倍,高於家庭產業主所得差距倍數(增加 3.16 倍)及家庭財產所得差距倍數的擴大(增加 2.06 倍),顯示家庭市場所得不均的擴大主要來自家庭受僱報酬不均的擴大。



註:D5/D1 為五等分位所得差距倍數。 資料來源:依據行政院主計總處資料計算。

圖8 台灣個人及家庭所得分配之變化

- 家庭可支配所得: 1996 年政府移轉收支前的家庭可支配所得差距倍數 6.17 倍,至 2001 年由於經濟負成長迅速擴大至 7.67 倍,其後政府擴大移轉收支措施使所得差距降至 2011 年 6.17 倍,縮小 1.50倍,重分配效果使所得差距降低 19.56%,為 1996 年的 1.5 倍。2001 至 2011 年政府移轉收支措施使所得差距倍數平均縮小 1.47倍,其中有 9 成是來自社福補助等措施,有 1 成係由租稅等措施所產生的效果。顯示租稅政策在作為所得重分配的功能上尚有改進的空間。
- 家庭調整後可支配所得: 2009 ~ 2011 年平均每戶獲得政府實物給付金額約1萬元,其中低所得組2.3萬元,為主要受益者,高所得組0.5萬元,低所得組,為高所得組的4.3倍,使所得差距由平均6.24倍降為5.79倍,縮減0.45倍。
- 家庭市場所得不均來源: 1996 年台灣家庭市場所得五等分位差距倍數 7.52 倍,逐年提高至 2000 年的 9.06 倍,2001 年更大幅增加為11.16 倍,擴增 3.64 倍,其來源有近 9 成係因為受僱報酬差距擴大7.49 倍。其後趨增至 2009 年達 14.02 倍高點,2011 年略降至 13.51倍,較 2001 年提高 2.35 倍,變動來源中有 61.6%係源自受僱報酬差距擴大 3.44 倍,而財產所得差距擴大的影響增至 6%,影響程度為前一期間的 2 倍以上。

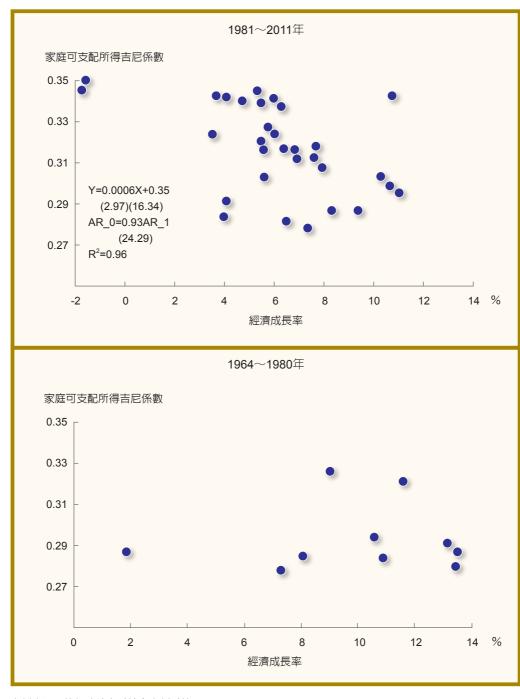
表7 台灣家庭每戶市場所得五分位差距變動來源(動態分解)

	市場所得五	變動來源					
期間	等分位差距		份額變				
	之變動 (倍)		受僱報酬	產業主所得	財產所得	動效果	
1996~2001	3.64	105.0	89.8	12.8	2.4	-5.0	
2001~2011	2.35	83.6	61.6	16.0	6.0	16.4	

資料來源:依據行政院主計總處資料計算。

(二) 台灣個人或家庭所得分配與經濟成長的關聯

- 1. 台灣所得分配與經濟成長的長期變化
- 1964 ~ 1980 年:台灣經濟成長率平均 9.86%,家庭可支配所得吉尼係數由 1964 年 0.321 降至 1980 年的 0.278,在經濟高速成長的過程中,所得分配顯現平均化的趨勢,不符 Kuznets(1955)所提兩者呈倒 U 型的關係。根據邊裕淵(1979)及梁國樹(1978)等的研究主要歸因於:勞力密集生產方式的普及、實施土地改革、扶持中小企業及教育普及的政策等因素。
- 1981 ~ 2011 年:1981 至 1996 年台灣平均經濟成長率降至 7.39%,家庭可支配所得吉尼係數由 1981 年 0.281 趨增至 1996 年的 0.317,根據研究,多數認為係家庭結構改變所帶來的影響,其中教育程度的提升則有助於分配不均的改善(陳建良,2011)。1997 年後分配不均更加惡化,吉尼係數在 2001 年達 0.45 的高點,之後雖略降但仍高於 0.33,不均惡化的主因為戶長年齡老化(陳建良,2011),而 1997 至 2011 年這期間的平均經濟成長率再降至 4.26%。根據迴歸分析,1981 至 2011 年台灣經濟成長與所得分配間呈現負向關係。



資料來源:依行政院主計總處資料計算。

圖9 台灣經濟成長率與家庭可支配所得吉尼係數之長期變化

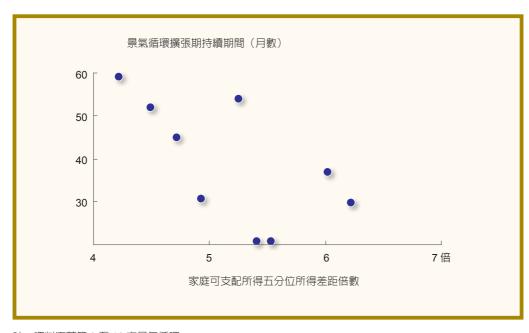
2. 台灣所得分配與長期經濟成長的關聯

(1) 跨國實證

- 根據 IMF 經濟學家 J.D.Ostry 等(2011, 2012)對包括台灣在内的
 140 個國家,以 1950 ~ 2006 年資料進行實證研究顯示,所得分配
 確是影響經濟成長永續性的關鍵因素之一,且所得分配差距擴大會縮短經濟成長的持續期間(growth spells)。
- 另 IMF「經濟展望報告(2012年10月)」,分別由衝擊面(Shocks)、政策面(Policies)及經濟結構特性(Structural Characteristics)等3個面向,就近60年新興市場及開發中經濟體(包括台灣)景氣擴張期長度與復甦速度影響因素進行探討,發現所得分配不均會使新興市場及開發中經濟體景氣擴張期縮短。

(2) 國内時間序列資料

- 1980 年後台灣所得分配趨向不均,經濟成長亦轉降,期間僅於 2001 及 2009 年因全球經濟衰退而出現負成長,但景氣循環擴張期的持續期間則由第 5 次循環(1980 年 1 月至 1983 年 2 月)的 59 個月,降至第 10 次循環的 21 個月,第 11 及 12 次循環略高於 30 個月。同期間家庭可支配所得五分位所得差距倍數亦由 4.23 倍提高為 6.21 倍,兩者呈現負向關聯(相關係數 -0.33),顯示台灣所得分配惡化,確實使經濟成長的永續性降低。



註:資料涵蓋第3至12次景氣循環。 資料來源:行政院主計總處、經建會。

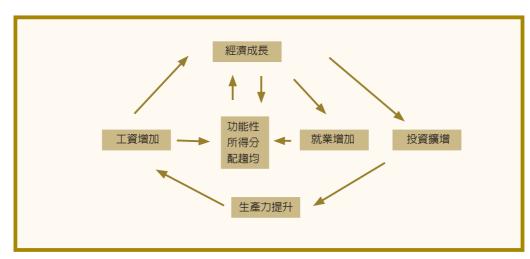
圖10 台灣景氣循環擴張期持續期間與所得分配之變化

肆、兼顧所得分配與經濟成長的模擬分析與策略

- 一、兼顧台灣所得分配與經濟成長的關鍵因素——工資
- (一) 台灣工資、所得分配與經濟成長的關聯
 - 1. 工資、所得分配與經濟成長理論上之關聯
 - ILO(2011)指出,依凱因斯傳統理論,功能性所得分配是決定投資、就業及總和產出的關鍵因素。因為工資是影響消費者實質購買力的主要來源,由於勞動者的消費傾向高於資本家,故提高勞動分配率將有助於消費

增加,足以抵銷工資增加對投資及出口的不利影響,使總合需求增加,顯現工資帶動經濟體(wage-led regime) 1 的特性。

- 工資帶動的經濟體採取提高工資的政策,將有助經濟成長,進而促進投資 擴增,因為投資是由利潤所驅動,而非源自生產成本的降低,其中,利潤 的創造則是來自有效需求的提升,因此維持低工資來創造高利潤將會適得 其反(UNCTAD 2010)。
- 投資增加進而可提升勞動生產力,並帶動就業增加;而生產力提升的成果,依勞資雙方協商結果,則分享為工資的增加。工資增加則再進一步促進經濟成長,形成工資與經濟成長的良性循環。又工資及就業均增加,亦有助所得分配的改善,進而提高經濟成長。因此,所得分配與經濟成長良性循環的關鍵因素在於工資與勞動生產力同步成長。



資料來源:ILO(2011)

圖11 所得分配與經濟成長良性循環的成長模式

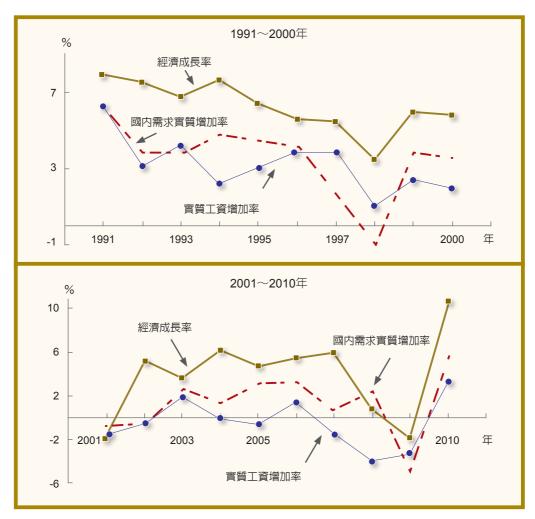
¹ 依 Bhaduri & Marglin(1990)定義,一個經濟體的所得分配由工資轉向利潤,即提高利潤份額(profit share)對經濟產生有利的影響,則此經濟體為利潤帶動的經濟體(profit-led regime);若對經濟體的衝擊是負面的,則此經濟體為工資帶動的經濟體(wage-led regime)。

2. 台灣工資、所得分配與經濟成長的關聯

- (1) 受僱報酬成長停滯且差異擴大為 2000 年後台灣所得分配不均主要來源
 - 功能性所得分配: 2001 至 2010 年受僱報酬(=工資 × 受僱人數) 平均增加率 2.24%不及名目 GDP 平均增加率 3.01%,致勞動分配率 下降 3.68 個百分點,其中受僱人數平均增加率 1.86%,對名目 GDP 的平均彈性 0.62;工資名目增加率平均僅 0.36%,對名目 GDP 的平均彈性 0.12,顯示工資停滯成長為 2000 年後台灣功能性所得分配惡化的主要來源。
 - 個人或家庭所得分配:動態或靜態分解均顯示,2000 年後台灣所得分配不均有6成以上是源自受僱報酬差異擴大。

(2) 2000 年代台灣工資與經濟成長未形成良性循環

- 工資是影響國内需求的主要來源(UNCTAD, 2011),2001至2010年台灣名目工資平均每年僅調漲0.36%,致消費者購買力不足,實質國内需求每年平均成長1.46%,僅為1990年代的2成2。工資調漲較勞動生產力的提升落後,隱含國内需求的增加不及產出供給的擴增,必須依賴外需來創造經濟成長,輸出為經濟成長的主要來源,對經濟成長的貢獻亦由1990年代的平均63.5%,增至157.34%,也使得台灣經濟成長深受國際景氣波動影響。
- 經濟成長後的果實,為維持出口的國際競爭力,只能壓抑工資成長以降低單位勞動成本,以致勞動生產力的成長遠落於工資的增加,勞動者無法分享生產力提升的成果,故所得分配更加惡化,以致國內需求依舊無法擴增,必須持續依賴出口增長以維持經濟的成長。綜合言之,2000年代台灣工資與經濟成長未形成良性循環,但此種成長模式是無法永續的。



資料來源:行政院主計總處。

圖12 台灣經濟成長率、國内需求成長率與工資增加率之變化

(二) 2000 年代台灣工資停滯原因

亞洲開發銀行(ADB) 2011 年有關亞洲走向高品質就業的報告指出勞動生產力的提升雖未必可保證工資同比例增加,但最終決定就業品質好壞仍大部分取決於勞動生產力的水準與成長。ILO(2011) 亦指出,決定工資水準的重要關鍵因素是勞動生產力。

- 1. 2000 年代勞動生產力成長減緩,較 1990 年代降低 1.97 個百分點
- 2001 ~ 2010 年台灣勞動生產力平均成長率 2.90%,較 1991 至 2000 年平均成長率 4.87%,大幅減少 1.97 個百分點,因而使實質工資(以 CPI平減)增加率亦由 1990 年代的 3.23%轉為負成長 0.57%,而且生產力提升與工資增加間的缺口亦擴大至 2.33 個百分點,較 1990 年的 1.64 個百分點,提高 0.69 個百分點。

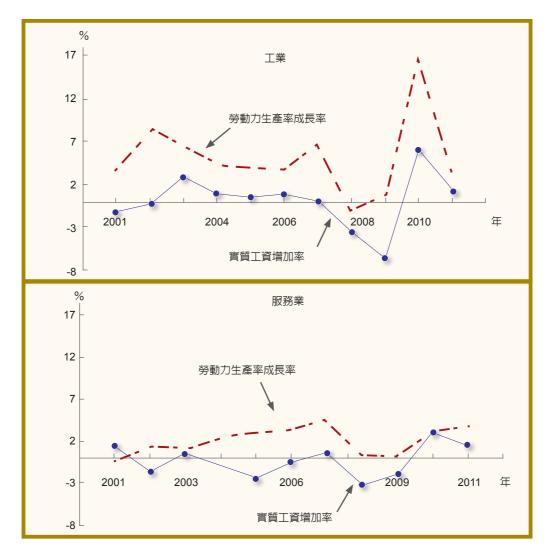
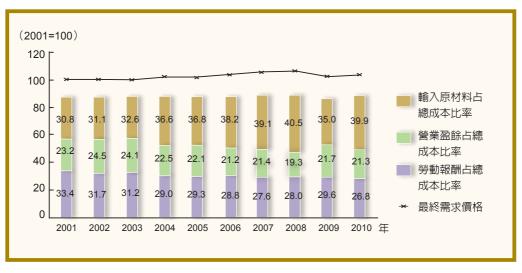


圖13 2001至2011年台灣各業勞動生產力成長率與實質工資增加率變化

- 2000年代台灣工資平均每年僅增加 0.36%,實質工資更呈現平均每年縮減 0.57%。由產業面分析係導源於占就業比重達 57.74%的服務業,因研發支出偏低及投資不足,勞動生產力成長率僅 2.03%,較前十年大幅降低 2.3 個百分點,因此無法支持工資的成長。由於工資幾近停滯,國內消費動能不足,經濟成長必須依賴出口支應,而出口的製造業產品中又以 ICT產品為大宗,由於我國 ICT產品多為代工,為維持產品競爭力,必須降低生產成本,以致勞動生產力的提升亦無法促使工資同步增加。
- 2. 2000 年代實質工資對勞動生產力的彈性由 1990 年代 0.66 轉為 -0.2, 顯示勞動生產力與工資的聯繫弱
- 2010年每單位最終需求產品的價格²較 2001年上漲 3.47%,其中出口商品價格下跌 4.81%,國內最終需求產品價格上漲 10.89%,低於農工業原料的進口價格上漲率 77.7%,顯示廠商無法將輸入原材料價格上漲所導致的成本增加轉嫁於產品的售價上,必須自行吸收。由成本結構觀察,輸入原材料價格占總成本的比率由 2001年 30.81%增至 2010年 39.92%,增加 9.11 個百分點。其中,勞動報酬吸收 6.62 個百分點,其占總成本的比率由 2001年 26.82%;營業盈餘則分擔 1.94 個百分點,其占總成本的比率由 2001年 23.22%降至 2010年 21.28%,另 0.55 個百分點係由折舊等吸收。故輸入原材料價格的上漲約有 7 成是由壓抑勞動報酬的增加所吸收,營業盈餘則吸收 2 成。
- 2000年後台灣最終需求以出口為主,而我國出口商多為中小企業,且具品牌者少,因此對價格的影響力微小,廠商無法將輸入原材料價格的上漲轉嫁至產品價格,而只好由壓抑勞動報酬來吸收,即使勞動生產力有所提升,亦無法分享成果,故造成丁資成長停滯。

² 每單位最終需求產品的價格=(國内需求-輸入)的名目值/(國内需求+輸入)的實質值。



資料來源:依行政院主計總處資料計算。

圖14 2001~2010年最終需求產品價格變化及其成本結構

(三) 2000 年代台灣工資不均擴大之原因

2000年代台灣工資不僅成長停滯,分配亦呈現不均擴大的現象。受僱報酬五分配所得差距由 2000年的 5.68倍擴大至 2011年的 7.45倍高點;100年5月受僱員工中位數薪資 3萬 2,244元,低於平均薪資 3萬 6,815元,亦較 2005年5月中位數薪資降低 4.4%。

1. OECD 跨國實證

根據 OECD(2011b)研究,1980 年代至 2000 年代 OECD 國家工資差 異每年約擴大 0.014 個百分點,其來源包括:技術進步及政策與制度因素 的貢獻平均每年 0.32 個及 0.42 個百分點;工作者教育程度的提高對不均 的負貢獻平均每年 0.50 個百分點,約抵消三分之二前兩項不利因素的影響。顯示,教育對降低工資均度是重要的政策工具。此外,貿易及金融自 由化則無顯著性影響。

2. 台灣實證

- 根據詹維玲(2011)研究顯示,教育擴張是解釋台灣薪資所得不均最重要的變數。造成家庭薪資所得不均的教育程度變數幾乎都是來自大學(專)教育。
- 根據黃芳玫(2011)的研究,發現人力資本存量之累積對各人口群組薪資成長之影響,扮演極為重要的角色。其中,由學校教育所累積的人力資本存量對薪資之成長有顯著的正影響,尤其是對專科以上工作者的薪資成長影響較大。由潛在工作經驗所累積的人力資本存量,對高中職以下的勞動者之實質薪資成長有顯著的影響。而高中職以下勞動者的人力資本存量在1994年之後逐年降低,可能是影響其薪資為負成長的另一重要因素。

參考 OECD(2011b)及黃芳玫(2011)的研究,進行台灣工資五等分位 差距倍數迴歸分析顯示,高低所得者教育的差距是影響台灣工資差異擴大 的最主要因素(此結果與黃芳玫(2011)與詹維玲(2011)之研究結論 相符),其次為技術進步,而貿易自由化則無顯著性影響。

一、台灣所得分配與經濟成長的政策模擬

(一) 模型體系

本文探討所得分配對經濟成長的影響主要著重於所得分配對總合需求各組成份子的影響,其他管道如造成社會不安等所產生的影響則未納入。模型設定主要係參考 OECD 經濟學家 Herve et al. (2010)、日本内閣府(2011)及何金巡(2006)等,模型體系屬凱因斯的理論架構。工資為模型的傳遞管道(圖15)。

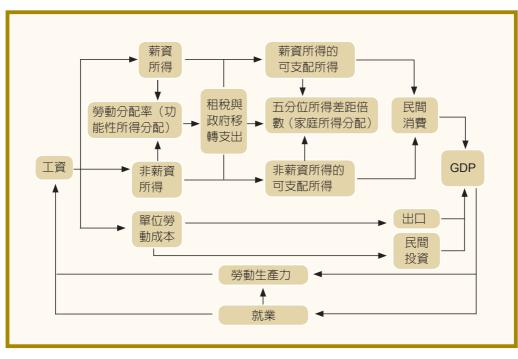


圖15 所得分配影響經濟成長的途徑

(二) 政策模擬

1. 基準方案

以主計總處統計 100 年台灣經濟成長率 4.03%及家庭可支配配所得五等 分位差距 6.17 倍為基準解。

2. 模擬分析

(1) 模擬一:所得重新分配

一 設定條件:假設工資增加 1%,以提高薪資所得下,非薪資所得相應減少,即將所得重新分配。

模擬結果:經濟成長率 4.18% 較基準方案提高 0.15 個百分點,家庭可支配所得五等分位差距 6.05 倍較基準解降低 0.12 倍,顯示所得重分配以提高勞動分配率,可提高經濟成長,反映台灣屬於工資帶動經濟體。

(2) 模擬二: 勞動生產力提升, 但工資未完全反應

- 設定條件:假設勞動生產力提升1%,但工資僅反應7成。
- 模擬結果:經濟成長率 4.26%較基準解增加 0.23 個百分點,亦較模擬一提高 0.08 個百分點;家庭可支配所得五等分位差距 6.12 倍較基準解降低 0.05 倍,但因為提升勞動力的成果仍依原分配方式進行分配,故降低所得分配不均的效果不如模擬一。

(3) 模擬三:勞動生產力提升,工資亦完全反應

- 一 設定條件:假設勞動生產力提升 1%,工資亦增加 1%,完全反應生產力提升的成果。
- 模擬結果:經濟成長率 4.29%較模擬二提高 0.03 個百分點,家庭可支配所得五等分位差距 6.09 倍,較模擬二減少 0.03 倍,顯示勞動生產力提升的利益越多反應於工資上,係有益於經濟成長及降低不均。
- (4) 模擬四: 勞動生產力提升, 丁資同步反應, 並採取租稅政策
 - 一 設定條件:假設勞動生產力提高 1%,工資同步反應亦調漲 1%,並調整租稅結構,降低家庭所得稅中薪資所得者負擔比率 0.5 成。
 - 模擬結果:經濟成長率 4.31%較模擬三提高 0.02 個百分點,家庭可支配所得五等分位差距 5.91 倍,較模擬三減少 0.18 倍,高於 2001年至今家庭對政府移轉支出對縮小所得差距所產升的效益(0.16倍),顯示調整租稅結構對國內所得不均的改善具相當效益。

表8 100年台灣經濟成長率及所得分配之情境模擬

			模擬方案							
	基準方案	1. 所得重分 配(資1% 使薪資) 得增新 而, 得 低)	2. 勞動生 產力提 高1%, 工資反 應7成	3. 勞動生 產1%, 工資同 步反應	4.	(1) 勞動生產 力提高 1%, 工資同步反應 (2) 降 低 所 得稅中薪資所 得者負擔比率 0.5 成	5. (1) 勞動生產 力提高 1%, 工資同步反應 (2) 政府提高 社會福利移轉 支出 100 億 元,並提薪領 轉支出中薪分 所得者所分成			
經濟成長率 (%)	4.03	4.18	4.26	4.29		4.31	4.32			
勞動分配率 (%)	45.67	45.95	45.89	45.93		45.95	45.97			
家庭可支配 所得五等分 位差距倍數 (倍)	6.17	6.05	6.12	6.09		5.91	5.89			

註:勞動分配率=受僱人員報酬/名目 GDP。

- (5) 模擬五: 勞動生產力提升,工資同步反應,並擴增社福移轉支出
 - 一 設定條件:假設勞動生產力提高 1%,工資同步反應亦調漲 1%,政府並增加社會福利移轉支出 100 億元,及調整移轉對象,多偏重於薪資較弱勢的族群,使政府對民間移轉支出中薪資所得者所分享的比率提高 0.5 成。
 - 模擬結果:經濟成長率 4.54%較模擬四提高 0.01 個百分點,家庭可支配所得五等分位差距 5.89 倍較模擬四降低 0.02 倍。主要是由於模擬五的移轉支出較高,而模擬四並未減稅僅調整租稅結構,故模擬五對經濟成長的促進作用略高。

四、台灣所得分配與經濟成長良性循環之策略

UNCTAD「Development and Globalization:facts and figures (2012)」 及「貿易與發展 2012」報告均指出,金融海嘯後已開發國家的復甦脆弱, 其根源在於缺乏需求。各國當局在利率水準已降到歷史的低點,且量化寬鬆 (quantitative easing) 的貨幣政策在去槓桿化(deleveraging process)的過程中效果亦有限,及過高的公債比使得政府必須緊縮財政支出的情勢下,可用以促進經濟景氣復甦的政策工具已受限。因此,建議採行所得政策,鼓勵工資與勞動生產力同步成長,除可改善收入分配的模式,並可使經濟體創造足夠的國內需求來充分利用現有的生產能量,故在短期即可刺激經濟成長、創造就業,不需以外需來為自己過剩的供給創造需求,形成平衡(balanced)的成長模式。長期而言,尚可進一步鼓勵投資、創新,提升勞動生產力,支撐工資進一步增加,達到所得分配與經濟成長的良性循環。同時提高租稅的累進程度,增加計福稅轉支出並強化經濟成長的就業彈性,以實現包容性經濟成長。

由於我國所得分配不均主要來源係工資的停滯成長及差異擴大,故改善的 方法首先應促進工資提高,以促使所得的初次分配能更符合其對生產所提供的 貢獻;其次,政府可採行租稅及社福移轉支出政策,使所得進行重分配。參考 UNCTAD等機構所建議達成國内所得分配與經濟成長良性循環的平衡成長與包 容性成長之對策,研提我國達成平衡成長與包容性成長的策略如下:

(一) 持續提升勞動生產力, 促使丁資同步增加

UNCTAD(2011)指出,以勞動生產力為基礎調漲工資,除可達成平衡的經濟成長模式,並可避免工資與價格形成螺旋性的上升,形成通貨膨脹的問題。因此,要使工資不斷增加應持續提升勞動生產力,如此亦可使勞資雙方不是處於競爭的情勢。

(1)增加人力資本投資,提高勞動品質

- 亞銀經濟學家 Park (2010) 認為,人力資本對勞動生產力的影響有二:人力資本投資本身即可提升勞動生產力,亦有助於總要素生產力的提升,可再進一步影響勞動生產力。因此,人力資本投資是提升勞動生產力的重要因素,也是使工資增漲的關鍵因素。
- 依黃芳玫(2011)研究,人力資本存量的累積對國内各人口群組薪資成長的影響,扮演極為重要的角色。其中,學校教育累積的人力資本存量對薪資的成長有顯著正向之影響。另潛在工作經驗對大部分高中職以下的勞動者之實質薪資成長有顯著正向的影響。據此建議應提升學校教育的質與量、加強職業訓練(尤其是非正式部門就業者),以累積人力資本存量。

(2) 激勵投資,深化資本

- ILO(2012)指出,投資的停滯已對目前已開發國家的就業復甦造成限制,且投資的波動越劇烈,不僅無法激勵新創就業的增加,也限制所創造就業機會的品質如多屬部分工時的工作,壓低薪資的調漲等。而要使廠商進行投資則需提高其對產品需求的預期。
- 近 10 年國内投資擴張減緩每年平均僅增加 0.1%, 遠低於前 10 年平均成長率 7.5%,以致勞動生產力平均成長率較前 10 年減少 1.97 個百分點,其中 9 成係源自投資減緩,尤其是服務業投資不足。據此建議改善投資環境,積極吸引外人投資,並加強國内各產業投資。此外,提高知識投資(ICT 投資、教育支出及研發投資),有利知識密集型服務業的發展。

(3) 鼓勵創新,提高總要素生產力

近10年來,台灣勞動生產力提升的來源中,總要素生產力的貢獻亦 趨重要,由2001至2006年平均32.4%倍增至2007至2011年平均 62.8%。提高總要素生產力的方法除可經由貿易、外人投資或對外投資等途徑,經由國外技術擴散吸收新的技術。自行投入研發支出進行創新則為另一途徑。自 2000 年以來,國内研發支出平均年增率雖達7.2%,惟多投入在製造業,投入服務業的投資仍明顯不足,建議應落實《產業創新條例》的執行。

- 世界智財權組織 WIPO(2011) 及 OECD(2011a) 均指出,非研發型創新對經濟成長的重要性日增,非研發型創新者普遍是服務業、低技術製造業及中小企業。為鼓勵服務業及中小企業創新,建議創新政策應涵括非研發型創新政策包括:透過發明商品化、種子投資(seed investment) 或創投資金等計畫協助創新廠商的發展; 鼓勵廠商及公共研究機構間的協同合作與技術移轉等。

(二) 強化工資與勞動生產力的聯繫,縮小工資與勞動生產力的差距

- 除勞動生產力會影響工資外,制度性因素也會影響工資高低。ILO 建議透過社會對話等集體談判的方式決定工資,認為討價還價和談判是決定工資最有效的方法,因為這樣才能反映工人和雇主雙方的需求和利益。世界銀行「世界發展報告」(2012)指出,過去嚴重低估集體談判及最低工資對就業與勞動力市場的其他影響,應關注如何設計該制度,以提高制度的效率。
- 國内 2000 年代工資增加與勞動生產力提升的差距拉大,除反映經濟不平衡成長模式的影響外,集體談判的相關機制不足(包括工會力量的弱化、欠缺有效的社會對話機制等)也是因素之一。因此,建議未來先推動產業別及地方之社會對話,再逐步建構全國性社會對話機制;此外透過《團體協約法》,促使勞資雙方在企業內部建立團體協商管道,以培養勞方工會的對話能力,並持續在各級企業與產業中,推廣並培養工會團體協商之能力與經驗,以強化工會談判的能力。

- UNCTAD(2012a)指出,在集體談判未健全的國家,為快速改善所得分配不均,可以建立最低工資的方式替代。國内雖已有基本工資的設定,但其調漲尚未形成制度。建議建立基本工資調整的合理公式,並予以制度化,以避免每年勞資協議時的爭議,亦能確實照顧基層勞工生活,並激勵廠商技術升級。
- (三)降低非正式部門的就業,提高就業所得彈性
 - IMF(2012)實證顯示,放寬產品市場的管制及降低非正式部門的就業,可使經濟成長與勞動市場間的關係更密切。
 - UNCTAD(2012a)指出,增加就業,以降低失業本身即有助改善所得分配,亦可加強勞方在工資集體協商時的力量。
- (四) 進行租稅改革,降低薪資所得的租稅負擔,提高租稅的累進程度
 - UNCTAD(2012a)指出,加強稅收徵收,提高累進幅度的同時又不削弱經濟成長,是可以辦到的,如對高收入者的金融性資產所獲取的利益課稅等。
- (五)強化政府社福移轉支出,完善社會安全網,以改善所得不均並降低預防性 儲蓄,促進消費
 - ILO(2012b)指出完備的社會福利保障能夠為有效的工資談判及保障勞動者必要的生活基本收入提供有利的制度環境,但不同受益者(勞資雙方)間的社會保障成本與獲益應取得均衡。
 - IMF(2011年10月)亞洲區域展望報告,建議亞洲每人所得較高的國家可提高發展失業保險計畫或年金制度等社會安全網,以改善所得不均並降低預防性儲蓄,促進消費。

- 建議強化政府社福移轉支出,擴大照顧弱勢民衆,維護教育機會。另 ADB 指出,各國所需社會保護系統應依國家發展的階段為基礎來建立。目前我 國公部門社會安全支出以高齡者(如國民年金、老農津貼、勞退及軍公教 人員退休撫卹支出等)及健康(如全民健康保險、公共衛生等)為主,合 計約占8成。未來在人口老化的趨勢下,對長期照顧及社會保險(如年 金)的需求將提高,建議應積極建立長期照顧制度、推動長期照顧保險, 並健全我國老年經濟安全保障體系。

伍、結語與建議

一、結語

經濟成長的果實分配給各生產要素,分配的方式將影響所得分配的均等度,反之,所得分配亦會影響經濟成長持續的期間。因此,從長遠的角度而言,縮小所得差距與持續性的經濟成長是同一件事情的兩面(two sides of the same coin),同等重要。

過去 10 多年,OECD 國家所得不均持續上升有 75%係來自勞動所得差異擴大,因此多數國際機構提出包容性成長以達到經濟成長與所得分配雙贏的目標。UNCTAD 認為除包容性成長外,採取平衡成長模式,鼓勵工資與勞動生產力同步增加,可使經濟成長與所得分配形成良性循環。因為如此可使經濟體創造足夠的國內需求來充分利用現有的生產能量,在短期即可刺激經濟成長、創造就業,長期尚可進一步鼓勵投資、創新,提升勞動生產力,支撐工資進一步增加,達到所得分配與經濟成長的良性循環。

近 10 年,國内所得分配無論在初次的功能性分配或及分配後的家庭可支配所得分配均呈現不均擴大的現象,已造成國内景氣循環擴張期縮短,降低經濟

成長的永續性。本文就國內所得分配擴大的原因及其如何與經濟成長形成良性循環進行探討,發現所得分配與經濟成長形成良性循環的關鍵在工資與勞動生產力同步成長。另利用總體計量模型進行兼顧國內經濟成長與所得分配的模擬分析,結果顯示,工資與勞動生產力同步增加 1%,經濟成長率較基準解提高 0.26 個百分點;家庭可支配所得五等分位差距倍數降低 0.08 倍。若搭配所得稅中薪資所得負擔比重降低 0.5 個百分點,則經濟成長率較基準解提高 0.28 個百分點;家庭可支配所得五等分位差距倍數較基準解降低 0.26 倍。

二、建議

兼顧國內經濟成長與所得分配的方法首先應促進工資提高,以促使所得的初次分配能更符合其對生產所提供的貢獻;其次,政府可採行租稅及社福移轉支出政策,使所得進行重分配,亦即實現平衡成長與包容性成長。提出建議如下:

- 1. 放寬服務業的市場管制,擴大服務業商機,以激勵服務業投資,提高勞動生產力,以利服務業工資的成長。
- 2. 加強無形資產投資,製造業著重在品牌的經營,服務業則著重在非研發型創新,以提升產業的勞動生產力。
- 3. 建立勞資政三方社會對話機制,進行集體協商以強化工資與勞動生產力的 聯繫。
- 4. 提高人力資本投資,尤其是非正式部門就業者及低所得者,以提升勞動品質,有助縮小丁資差距,改善國內所得分配。
- 15. 推動租稅改革,課徵資本利得稅,提高賦稅的累進度,強化租稅對所得重分配的功能。

一、中文部分

- 1. 黃芳玫(2011),「台灣人力資本與薪資不均之研究」,《台灣經濟預測與政策》,中央研究院經濟研究所。
- 2. 陳建良(2011),「台灣所得分配變化趨勢之分解」。
- 3. 何金巡、周麗芳、林建甫、許振明(2006),「台灣所得分配與經濟成長的總體經濟計量分析」,台灣經濟學會與北美華人經濟學會 2006 年聯合年會,12月17日。
- 4. 詹維玲(2011),「Wage Inequality and Technological Change in Taiwan(簡報)」。
- 5. 饒志堅、蔡鈺泰、連子惠、莊文寬、葉芳珠、黃麗妃(2008),「全球化對所得分配影響之研究」。

二、英、日文部分

- ADB (2012), "Asian Developmen tOutlook 2012 Confronting Rising Inequality in Asia", April 2012.
- 2. ADB (2011), "Toward Higher Quality Employment in Asia", Key Indicators for Asia and the Pacific 2011.

- 3. Berg, A. and J. D. Ostry. (2011a), "Equality and Efficiency: Is there a Tradeoff between the Two or Do the Two Go Hand in Hand?", Finance and Development. 48(3). pp.12~15.
- 4. _____.(2011b), "Inequality and Unsustainable Growth: Two Sides of the Same Coin?", IMF Staff Discussion Note SDN 11/08.
- 5. Berg, A., Ostry, J. D., and J. Zettelmeyer (2012), "What Makes Growth Sustained?", Journal of Development Economics.
- 6. Bhaduri, A. and Marglin, S. (1990), "Unemployment and the real wage: the economic basis for contesting political ideologies", Cambridge Journal of Economics, 14 (4): 375-93.
- Herve, K. et al. (2010), "The OECD's New Global Model", OECD Economic Development Working Papers, No.768
- 8. Hoeller, P. et al. (2012), "Less Income Inequality and More Growth Are They Compatible? Part 1, Mapping Income Inequality Across the OECD", OECD Economics Department Working Papers, No. 924, OECD Publishing.
- 9. ILO (2011), "World of Work Report 2011, Making Markets Work for Jobs".
- 10. ILO (2012), "World of Work Report: Better jobs for a better economy".
- 11. ILO (2010), "Global Wage Report 2012/13: Wages and Equitable Growth".
- 12. IMF (2011), "Regional Economic Outlook Asia and Pacific: Navigating an Uncertain Global Environment While Building Inclusive Growth", Oct. 2011.

- 13. IMF (2012), "World Economic Outlook", Oct. 2012.
- 14. Journard, I., M. Pisu and D. Bloch (2012), "Less Income Inequality and More Growth – Are They Compatible? Part 3. Income Redistribution via Taxes and Transfers across OECD Countries", OECD Economics Department Working Papers, No. 926, OECD Publishing.
- 15. Koske, I., Fournier, J.-M. and Wanner, I. (2012), "Less Income Inequality and More Growth Are They Compatible? Part 2. The Distribution of Labour Income", OECD Economics Department Working Papers,
- 16. OECD (2011a), "OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2011", Sept. 2011.
- 17. OECD (2011b), "Divided We Stand: Why Inequality Keeps Rising", Dec. 2011.
- 18. OECD (2012), "Economic Policy Reforms 2012 : Going for Growth", Feb. 2012.
- 19. Park, J. (2010), "Projection of Long-Term Total Factor Productivity Growth for 12 Asian Economies," ADB Economics Working Paper Series, No.227.
- Stockhammer, E., Onaran, Ö. and Ederer, S. (2009), "Functional income distribution and aggregate demand in the Euro area", Cambridge Journal of Economics, 33 (1): 139-159.

- 21. UNCTAD (2010), "Trade and Development Report 2010", UNCTAD: Geneva.
- 22. UNCTAD (2011), "Trade and Development Report 2011", UNCTAD: Geneva.
- 23. UNCTAD (2012a), "Trade and Development Report 2012", UNCTAD: Geneva.
- 24. UNCTAD (2012b), "Development and Globalization: facts and figures".
- 25. WIPO (2011), "World Intellectual Property Report 2011 The Changing Face of Innovation".
- 26. 佐久間隆、増島稔、前田佐恵子、符川公平、岩本光一郎 (2011),「短期日 本経済マクロ計量モデル(2011年版)の構造と乗数分析」,日本内閣府経 済社会総合研究所 ESRI Discussion Paper Series, No. 259。



台灣景氣概況 BUSINESS INDICATORS

102年5月份景氣概況

經建會經濟研究處

102年5月,我國金融面、消費面與勞動市場指標大致穩定,生產面、貿易面亦逐漸改善;景氣對策信號綜合判斷分數由上月17分增為19分,燈號續呈黃藍燈。領先指標維持上升,同時指標則貼近水平、止跌微揚,影響景氣復甦之不確定因素仍須多加注意。

一、景氣對策信號

102年5月景氣對策信號維持黃藍燈,綜合判斷分數 19分,較上月增加2分。9項構成項目中,貨幣總計數 M1B由黃藍燈轉為綠燈,股價指數由綠燈轉為黃紅燈,海關出口值由藍燈轉為黃藍燈,分數分別增加1分;商業營業額指數由綠燈轉為黃藍燈,減少1分,其餘項目燈號維持不變(構成項目中除股價指數外均經季節調整,變動率係與上年同期相比)。

					101	年 (20)12)				102年 (2013)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	\vdash	月	<u> </u>	月
	1-7% D.M.													燈號	%	燈號	%
綜合判斷	燈號				\bigvee												
小小 口 十2國1	分數	14	15	15	16	15	20	19	21	22	19	20	18	1	7	1	19
貨幣總計數 M1B															5.8		7.1
直接及間接金融															4.3 _r		4.1
股價指數							\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	3.6		12.4
工業生產指數							\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc			-1.8		-0.8
非農業部門就業人數		\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc						1.1		1.0
海關出口值															-1.1		2.5
機械及電機設備進口値															-3.3		0.8
製造業銷售値	·														-3.9 _r		-1.7 _p
商業營業額指數															4.9 _r		1.999

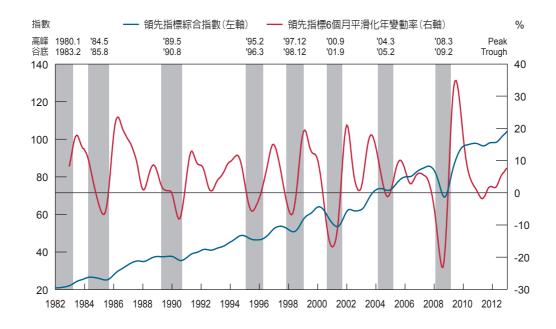
綜合判斷說明: ● 紅燈 (45-38), ● 黃紅燈 (37-32), ● 緑燈 (31-23), ● 黃藍燈 (22-17), ● 藍燈 (16-9)。 註:各構成項目均為年變動率,除股價指數外均經季節調整。

二、景氣指標

現行景氣指標包含 3 種:一是具有領先景氣循環特性的領先指標,可用來判斷未來景氣波動;二是代表當前景氣狀況的同時指標,用來衡量當下景氣;三是反映已發生之景氣變化的落後指標,主要用來驗證過去的景氣波動。102年 5 月景氣指標說明如下:

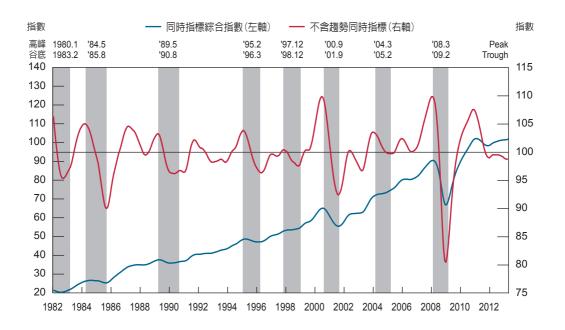
(一) 領先指標

102 年 5 月領先指標綜合指數為 104.5,較上月上升 0.7%; 6 個月平滑化年變動率 7.6%,較上月增加 0.5 個百分點。



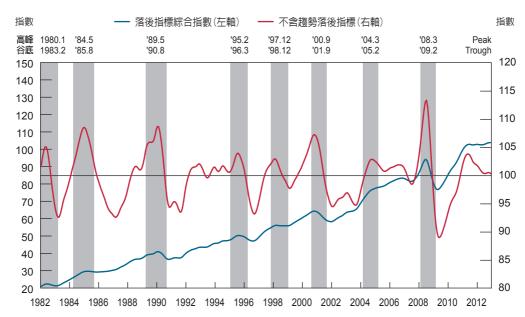
(二) 同時指標

102 年 5 月同時指標綜合指數為 101.9,較上月上升 0.2%;不含趨勢之同時指標為 98.8,係連續 9 個月下滑後首次止降微揚 0.002%。



(三) 落後指標

102 年 5 月落後指標綜合指數為 103.5,較上月上升 0.03%;不含趨勢之落後指標為 100.3,較上月下滑 0.2%。



附註: 1. 台灣景氣指標及對策信號資料請至經建會網站 www.cepd.gov.tw,利用「景氣指標查詢系統」即可查得。該系統包含歷年各月景氣指標、燈號及構成項目,並有繪圖及輸出為 Excel 檔之功能,歡迎使用。

2. 有關景氣指標及景氣對策信號編製說明、常見問答,請至經建會網站查詢。



Forum

經濟統計 STATISTICS

目錄 Contents

1	台灣重要經濟指標	
	Major Indicators of Taiwan Economy	114
2	工業生產指數	
	Indices of Industrial Production	120
3	主要工業產品產量	
	Output of Principal Industrial Products	122
4	勞動力指標	
	Labor Force Indicators	126
5	國際收支平衡表	
	Balance of Payments	128
6	按國別分之進口貨物價值	
	Value of Imports by Origin	130
7	按國別分之出口貨物價值	
	Value of Exports by Destination	132
8	核准華僑及外國人投資地區別	
	Approved Private Foreign and Overseas	
	Chinese Investment by Area	134
9	核備對外、核准大陸投資分業統計表	
	Approved Outward & Mainland	
	Investment by Industry	136

1. 台灣重要

Major Indicators of

		人口 (斯 Popula (end of _l	ation	就業		製造業平均薪資增加率	經濟	國民生產 毛額 (按當年價格	每人國民 生產毛額 (當年幣値,
PE	特期 RIOD (1)	人數 (干人) Number (1,000 persons)	與上年 比較% % change from previous year	增加率 (%) Increase Rate of Employ- ment(%)	失業率 (%) Unemploy- ment Rate (%)	Increase Rate of Average Earnings in Manufac- turing	成長率 (%) Economic Growth Rate (%) (2)	計算,百萬 美元) GNP(at current prices, US\$ million)	折合美元) Per Capita GNP (at current prices, US\$)
1998		21,871.00	0.90	1.20	2.70	2.91	3.47	277,129	12,692
1999		22,034.10	0.75	1.03	2.92	3.59	5.97	301,815	13,712
2000		22,216.11	0.83	1.14	2.99	3.12	5.80	330,674	14,906
2001		22,339.76	0.56	-1.10	4.57	-1.29	-1.65	299,391	13,401
2002		22,453.08	0.51	0.76	5.17	0.06	5.26	308,101	13,716
2003		22,534.76	0.36	1.26	4.99	2.90	3.67	320,312	14,197
2004		22,615.31	0.36	2.22	4.44	2.80	6.19	351,104	15,503
2005		22,689.77	0.33	1.60	4.13	2.95	4.70	373,870	16,449
2006		22,790.25	0.44	1.70	3.91	1.28	5.44	385,957	16,911
2007		22,866.87	0.34	1.81	3.91	1.83	5.98	403,267	17,596
2008		22,942.71	0.33	1.06	4.14	-0.15	0.73	410,108	17,833
2009		23,016.05	0.32	-1.20	5.85	-9.17	-1.81	390,051	16,901
2010		23,055.00	0.17	2.09	5.21	8.35	10.76	441,761	19,175
2011		23,110.93	0.24	2.06	4.39	2.62	4.07	477,188	20,713
2012		23,191.40	0.35	1.41	4.24	1.06	1.32	489,517	21,042
2011	Mav	23,065.26	0.15	2.01	4.27	4.30	4.56	117,632	5,074
	June	23,070.78	0.16	2.03	4.35	-1.65		,	,
	July	23,077.84	0.18	2.04	4.35	3.44			
	Aug.	23,082.53	0.19	2.01	4.45	5.06	3.53	121,204	5,225
	Sept.	23,085.83	0.20	2.08	4.28	1.47		,	,
	Oct.	23,092.69	0.21	1.94	4.30	0.01			
	Nov.	23,101.18	0.22	1.73	4.28	-0.38	1.21	117,338	5,053
	Dec.	23,110.92	0.24	1.24	4.18	1.11		,	3,223
2012		23,115.84	0.26	1.75	4.18	7.70			
	Feb.	23,118.43	0.27	1.78	4.25	-15.07	0.59	120,495	5,187
	Mar.	23,122.78	0.28	1.66	4.17	0.64		3,123	3,==7
	Apr.	23,127.70	0.29	1.60	4.10	0.94			
	May	23,134.57	0.30	1.54	4.12	-2.22	-0.12	117,187	5,040
	June	23,143.35	0.31	1.47	4.21	4.70		,	,,,,
	July	23,148.79	0.31	1.21	4.31	-3.55			
	Aug.	23,155.92	0.32	1.11	4.40	-2.20	0.73	122,162	5,249
	Sept.	23,160.88	0.33	1.20	4.32	8.58		-,	3,= 13
	Oct.	23,170.76	0.34	1.23	4.33	1.70			
	Nov.	23,181.38	0.35	1.20	4.27	1.44	3.97	129,673	5,566
	Dec.	23,191.40	0.35	1.20	4.18	5.27	,	.,	3,220
2013		23,198.92	0.36	1.18	4.16	-28.70			
	Feb.	23,202.90	0.37	1.15	4.24	49.54	1.67	124,151	5,323
	Mar. (3)	23,206.24	0.36	1.07	4.17	1.78	2.07	== :,251	3,523
		23,208.34	0.35	1.02	4.07				

⁽¹⁾ Monthly and quarterly changes are computed by comparison with figures in the corresponding periods of the previous year.

⁽²⁾ Real growth rate of GDP.

⁽³⁾ Estimate.

Note: Owing to economic development and changes in the industrial structure, the base period of the Indices of Industrial Production was changed from 2006 to 2011, starting from May 2013.

經 濟 指標

Taiwan Economy

工業 Industrial F		S	產業 Structure of	結構 (占GDI Industry (a	P)	消費者 Consume			
總指數 General Index 民國100年 =100 2011=100	與上年 比較% % change from previous year	合計 Total	農業 Agri- culture	工業 Ir	製造業 Manu- facturing	服務業 Services	總指數 General Index 民國100年 =100 2011=100	與上年 比較 % % change from previous year	時期 PERIOD
54.00	3.41	100.00	2.36	31.22	24.81	66.42	88.56	1.68	87年
57.97	7.35	100.00	2.43	29.90	24.02	67.66	88.71	0.18	88年
61.86	6.71	100.00	1.98	29.09	23.76	68.93	89.82	1.25	89年
56.66	-8.41	100.00	1.85	27.62	22.73	70.53	89.82	-0.01	90年
60.88	7.45	100.00	1.82	30.38	25.02	67.80	89.64	-0.20	91年
66.42	9.10	100.00	1.71	31.20	26.13	67.08	89.39	-0.28	92年
72.59	9.29	100.00	1.68	31.75	26.81	66.57	90.83	1.61	93年
75.00	3.32	100.00	1.67	31.26	26.53	67.08	92.92	2.30	94年
78.60	4.80	100.00	1.61	31.33	26.46	67.06	93.48	0.60	95年
84.70	7.76	100.00	1.49	31.38	26.52	67.12	95.16	1.80	96年
83.73	-1.15	100.00	1.60	29.05	24.83	69.35	98.51	3.52	97年
77.11	-7.91	100.00	1.73	28.92	23.77	69.35	97.66	-0.86	98年
95.75	24.17	100.00	1.64	31.12	26.03	67.24	98.60	0.96	99年
100.00	4.44	100.00	1.81	29.76	25.11	68.43	100.00	1.42	100年
99.75	-0.25	100.00	1.90	28.95	24.24	69.15	101.93	1.93	101年
104.78	8.15	100.00	1.99	30.37	25.70	67.64	99.75	1.66	100年 5月
102.28	4.99						100.37	1.95	6月
103.72	3.13						100.07	1.33	7 月
102.84	3.41	100.00	1.65	30.37	25.72	67.98	100.10	1.35	8月
96.76	0.61						100.23	1.38	9月
98.56	0.42						100.77	1.26	10月
95.12	-5.02	100.00	1.96	28.04	23.56	70.00	100.74	1.03	11月
96.46	-8.85						100.97	2.03	12月
86.29	-16.77						101.28	2.35	101年 1月
92.63	8.43	100.00	1.72	27.42	22.86	70.86	99.94	0.25	2月
104.19	-3.01						100.06	1.25	3月
100.49	-2.39						100.99	1.44	4月
104.60	-0.17	100.00	2.14	28.84	24.74	69.02	101.49	1.74	5月
99.88	-2.35						102.14	1.76	6月
103.68	-0.04						102.53	2.46	7月
104.40	1.52	100.00	1.83	30.88	25.78	67.29	103.53	3.43	8月
99.12	2.44						103.19	2.95	9月
102.45	3.95						103.12	2.33	10月
100.79	5.96	100.00	1.92	28.60	23.58	69.49	102.34	1.59	11月
98.49	2.10						102.59	1.60	12月
102.94	19.30						102.41	1.12	102年 1月
82.28	-11.17	100.00	1.73	28.20	23.13	70.07	102.90	2.96	2月
101.06	-3.00						101.43	1.37	3月
99.61	-0.88						102.05	1.05	4月

⁽¹⁾ 月或季變動率係與上年同期增減百分比(%)。

⁽²⁾ 實質GDP成長率。

⁽³⁾ 估計數。

註:因應經濟發展及產業結構變遷,工業生產指數基期自民國102年5月起由民國95年修訂為民國100年。

1. 台灣重要

Major Indicators of

						儲蓄與投				貨幣供 Money S	
		Wholesa	ie Prices		5	avings and In	ivestmen	τ		M_1	В
	期 IOD	總指數 General	與上年 比較 %	儲蓄毛 Gross Sa		投資毛 Gross Inve		超額儲 Excess Sa		金額 (新台幣	與上年 比較% %
		Index 民國100年 =100 2011=100	% change from previous year	金額 (新台幣 百萬元) amount	占 GNP% as %	金額 (新台幣 百萬元) amount	占 GNP% as %	金額 (新台幣 百萬元) amount	占 GNP% as %	10億元) amount (NT\$ billion)	change from previous
		2011 100	, cui	(NT\$ mill.)	of GNP	(NT\$ mill.)	of GNP	(NT\$ mill.)	of GNP	Sillion	year
1998		79.55	0.59	2,505,663	27.0	2,392,515	25.8	113,148	1.2	3,854.8	3.8
1999		75.94	-4.54	2,667,219	27.4	2,409,154	24.7	258,065	2.7	4,507.2	16.9
2000		77.32	1.82	2,889,313	28.0	2,615,640	25.3	273,673	2.7	4,492.1	-0.3
2001		76.28	-1.35	2,610,940	25.8	1,970,319	19.5	640,621	6.3	5,025.9	11.9
2002		76.32	0.05	2,880,255	27.0	2,013,786	18.9	866,469	8.1	5,491.6	9.3
2003		78.21	2.48	3,143,565	28.5	2,129,586	19.3	1,013,979	9.2	6,552.8	19.3
2004		83.71	7.03	3,358,052	28.6	2,693,089	22.9	664,963	5.7	7,368.0	12.4
2005		84.22	0.61	3,360,991	27.9	2,667,855	22.2	693,136	5.8	7,871.1	6.8
2006		88.96	5.63	3,709,512	29.6	2,776,953	22.1	932,559	7.4	8,222.4	4.5
2007		94.72	6.47	4,023,379	30.4	2,855,809	21.6	1,167,570	8.8	8,220.0	0.0
2008		99.59	5.14	3,668,077	28.4	2,826,311	21.9	841,766	6.5	8,153.7	-0.8
2009		90.90	-8.73	3,562,028	27.6	2,208,399	17.1	1,353,629	10.5	10,511.6	28.9
2010		95.86	5.46	4,429,792	31.7	3,035,232	21.7	1,394,560	10.0	11,457.1	9.0
2011		100.00	4.32	4,186,673	29.8	2,836,456	20.2	1,350,217	9.6	11,830.2	3.3
2012		98.84	-1.16	4,081,617	28.2	2,774,664	19.1	1,306,953	9.0	12,418.4	5.0
2011		100.19	3.42 3.88	1,068,357	31.4	758,510	22.3	309,847	9.1	11,374.7	8.0
	June July	100.02 99.78	4.05							11,430.8 11,578.1	7.4 7.4
	Aug.	100.17	4.03	997,882	28.2	732,238	20.7	265,644	7.5	11,676.7	6.8
	Sept.	100.17	5.08	997,002	20.2	/32,236	20.7	203,044	7.5	11,576.7	5.5
	Oct.	101.41	5.76							11,565.5	4.7
	Nov.	100.56	4.91	1,000,283	28.2	645,808	18.2	354,475	10.0	11,591.3	3.9
	Dec.	100.35	4.28	1,000,203	20.2	043,000	10.2	334,473	10.0	11,830.2	3.3
2012		100.32	4.37							12,015.5	2.8
2012	Feb.	100.32	1.83	952,418	26.6	628,785	17.6	323,633	9.0	11,935.4	3.3
	Mar.	100.52	-0.22	132,113		525,705		,000	5.0	11,897.2	3.6
	Apr.	100.47	-0.56							11,839.6	3.4
	May	99.31	-0.88	1,032,642	29.7	713,812	20.5	318,830	9.2	11,809.3	3.8
	June	98.25	-1.77							11,819.7	3.4
	July	98.23	-1.55							11,922.1	3.0
	Aug.	99.26	-0.91	1,035,599	28.4	738,457	20.2	297,142	8.1	12,044.1	3.1
	Sept.	99.03	-2.35							12,060.8	4.0
	Oct.	97.60	-3.73							12,012.0	3.9
	Nov.	96.62	-3.92	1,060,958	28.0	693,610	18.3	367,348	9.7	12,068.5	4.1
	Dec.	96.29	-3.95							12,418.4	5.0
2013	Jan.	96.62	-3.69							12,551.5	4.5
	Feb.	97.87	-2.27	1,000,953	27.3	680,451	18.6	320,502	8.7	12,631.2	5.8
	Mar.	97.40	-3.10							12,653.8	6.4
	Apr.	96.76	-3.69							12,608.3	6.5

指標(續) 經 濟

Taiwan Economy (Continued)

			 底數)	放款與投資	(期底數)	準貨幣 ()	期底數)		
(end of p	eriod)	Depos	sits	Loans & Inv	estments	Quasi-n	noney		
M ₂		(end of p	eriod)	(end of p	period)	(end of p	period)		
金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較% % change from previous year	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較% % change from previous year	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比較% % change from previous year	金額 (新台幣 10億元) amount (NT\$ billion)	與上年 比 較 % % change from previous year	時期 PERI	
16,386.7	8.6	16,696.9	8.3	15,471.6	7.8	12,531.9	10.1	87年	
17,745.0	8.3	18,064.2	8.2	16,024.9	3.6	13,237.8	5.6	88年	
18,897.8	6.5	19,308.7	6.9	16,622.0	3.7	14,405.7	8.8	89年	
19,736.9	4.4	20,160.7	4.4	16,489.3	-0.8	14,711.1	2.1	90年	
20,247.0	2.6	20,609.8	2.2	16,078.0	-2.5	14,755.4	0.3	91年	
21,425.5	5.8	21,746.9	5.5	16,535.1	2.8	14,872.7	0.9	92年	
23,001.2	7.4	23,256.5	6.9	17,964.6	8.7	15,633.2	5.0	93年	
24,508.0	6.6	24,709.5	6.2	19,360.2	7.8	16,636.9	6.4	94年	
25,798.2	5.3	25,945.3	5.0	20,130.1	4.0	17,575.8	5.6	95年	
26,039.4	0.9	26,208.8	1.0	20,626.9	2.3	17,819.4	1.4	96年	
27,750.5	7.0	27,865.2	6.7	21,331.5	3.4	19,596.8	10.6	97年	
29,462.9	5.7	29,448.6	5.6	21,482.3	0.7	18,844.0	-3.8	98年	
30,953.8	5.4	31,005.7	5.3	22,803.7	6.2	19,496.7	3.5	99年	
32,451.9	4.8	32,302.2	4.2	24,172.9	6.0	20,621.7	5.8	100年	
33,574.3	3.5	33,300.3	3.1	25,548.8	5.7	21,155.9	2.6	101年	
31,356.9	5.8	31,360.7	5.4	23,515.0	7.8	19,982.2	4.5	100年	5月
31,530.1	5.9	31,476.2	5.6	23,511.1	7.5	20,099.3	5.1		6月
31,834.3	6.3	31,761.7	5.8	23,602.7	7.3	20,256.2	5.7		7月
31,794.8	5.8	31,691.4	5.2	23,815.8	7.3	20,118.1	5.2		8月
31,893.5	5.7	31,827.0	5.1	23,931.7	7.9	20,294.8	5.9		9月
32,044.1	5.3	31,913.5	4.6	23,983.5	7.4	20,478.6	5.6		10月
32,120.0	5.2	32,001.0	4.4	24,077.6	6.9	20,528.7	5.9		11月
32,451.9	4.8	32,302.2	4.2	24,172.9	6.0	20,621.7	5.8		12月
32,970.2	5.1	32,513.8	4.6	24,394.4	5.2	20,954.7	6.5	101年	1月
32,886.5	4.9	32,559.7	4.2	24,444.3	5.2	20,951.1	5.9		2月
32,957.5	5.1	32,670.8	4.7	24,491.7	5.3	21,060.3	6.0		3月
32,930.6	4.4	32,658.2	4.0	24,637.8	5.5	21,091.0	5.0		4月
32,813.2	4.6	32,619.5	4.0	24,742.3	5.2	21,003.9	5.1		5月
32,853.3	4.2	32,608.2	3.6	24,588.4	4.6	21,033.6	4.6		6月
32,927.3	3.4	32,720.1	3.0	24,832.2	5.2	21,005.2	3.7		7月
33,166.2	4.3	32,913.1	3.9	24,935.0	4.7	21,122.1	5.0		8月
33,075.3	3.7	32,841.6	3.2	25,010.6	4.5	21,014.5	3.5		9月
33,083.7	3.2	32,827.0	2.9	25,161.9	4.9	21,071.7	2.9		10月
33,242.9	3.5	33,003.9	3.1	25,272.5	5.0	21,174.4	3.1		11月
33,574.3	3.5	33,300.3	3.1	25,548.8	5.7	21,155.9	2.6		12月
33,927.7	2.9	33,583.3	3.3	25,767.1	5.6	21,376.2	2.0	102年	1月
34,116.0	3.7	33,602.8	3.2	25,833.7	5.7	21,484.8	2.5		2月
34,228.8	3.9	33,777.6	3.4	25,967.2	6.0	21,575.0	2.4		3月
34,272.2	4.1	33,821.5	3.6	26,031.3	5.7	21,663.9	2.7		4月

1. 台灣重要

Major Indicators of

		中央銀行	中央銀行外匯存底	新台灣		Merchano		N貿易統計 (百)	
		重貼現率	(期底數)	(新台幣 Exchan	•	進□ Impo	rts (c i f)	出口 Expor	ts (f o h)
	時期 :RIOD	(年息 百分率) Rediscount Rate of	百萬美元 Foreign Exchange Reserves of	of the (NT\$/	NT\$	EL IMPO	與上年 比較%	шы Ехрог	與上年 比較%
		Central Bank of China (% per annum)	Central Bank of China (end of period, US\$ million)	平均 average	期底 end of period	金額 amount	% change from previous year	金額 amount	% change from previous year
1998		4.750	90,341	33.4447	32.2160	105,229.8	-8.5	112,595.4	-9.3
1999		4.500	106,200	32.2661	31.3950	111,196.1	5.7	123,733.3	9.9
2000		4.625	106,742	31.2252	32.9920	140,732.0	26.6	151,949.8	22.8
2001		2.125	122,211	33.8003	34.9990	107,970.6	-23.3	126,314.3	-16.9
2002		1.625	161,656	34.5752	34.7530	113,245.1	4.9	135,316.7	7.1
2003		1.375	206,632	34.4176	33.9780	128,010.1	13.0	150,600.5	11.3
2004		1.750	241,738	33.4218	31.9170	168,757.6	31.8	182,370.4	21.1
2005		2.250	253,290	32.1671	32.8500	182,614.4	8.2	198,431.7	8.8
2006		2.750	266,148	32.5313	32.5960	202,698.1	11.0	224,017.3	12.9
2007		3.375	270,311	32.8418	32.4430	219,251.6	8.2	246,676.9	10.1
2008		2.000	291,707	31.5167	32.8600	240,447.8	9.7	255,628.7	3.6
2009		1.250	348,198	33.0495	32.0300	174,370.6	-27.5	203,674.6	-20.3
2010		1.625	382,005	31.6422	30.3680	251,236.4	44.1	274,600.6	34.8
2011		1.875	385,547	29.4637	30.2900	281,437.5	12.0	308,257.3	12.3
2012		1.875	403,169	29.6140	29.1360	270,472.7	-3.9	301,180.9	-2.3
2011	May	1.750	398,683	28.8144	28.7720	26,625.0	19.2	27,856.0	9.4
	June	1.750	400,326	28.8728	28.8020	23,782.7	12.5	25,160.4	10.8
	July	1.875	400,766	28.8587	28.8900	24,737.1	13.8	28,123.0	17.7
	Aug.	1.875	400,294	28.9976	29.0200	23,135.0	6.2	25,780.2	7.2
	Sept.	1.875	389,174	29.7445	30.5060	22,802.9	10.6	24,610.6	9.9
	Oct.	1.875	393,327	30.2789	29.9300	23,685.0	11.7	27,025.0	11.7
	Nov.	1.875	387,968	30.2418	30.3450	21,462.8	-10.4	24,674.3	1.2
	Dec.	1.875	385,547	30.2720	30.2900	21,627.4	-2.7	23,946.2	0.6
2012		1.875	390,304	30.0610	29.6200	20,591.6	-12.2	21,104.1	-16.7
	Feb.	1.875	394,426	29.5627	29.4200	20,557.0	1.2	23,433.4	10.4
	Mar.	1.875	393,871	29.5460	29.5300	23,968.3	-5.9	26,363.2	-3.1
	Apr.	1.875	395,072	29.5044	29.2320	24,804.8	1.8	25,524.0	-6.5
	May	1.875	389,275	29.5226	29.8600	23,795.1	-10.6	26,120.8	-6.2
	June	1.875	391,235	29.9475	29.9000	21,754.5	-8.5	24,371.0	-3.1
	July	1.875	391,108	30.0075	30.0100	23,916.1	-3.3	24,896.7	-11.5
	Aug.	1.875	394,226	29.9880	29.9660	21,310.0	-7.9	24,744.0	-4.0
	Sept.	1.875	397,954	29.6080	29.3420	23,068.2 23,262.4	1.2	27,156.5	10.3
	Oct. Nov.	1.875 1.875	399,216	29.3352 29.1850	29.2600 29.1160	23,262.4	-1.8 0.1	26,514.0 24,877.3	-1.9 0.8
	Dec.		400,956			21,482.0			
2013		1.875 1.875	403,169 406,557	29.1190 29.1840	29.1360 29.5820	25,160.7	1.6 22.2	26,075.9 25,672.3	8.9 21.6
2013	Feb.	1.875	406,557	29.1640	29.7050	18,808.9	-8.5	19,731.3	-15.8
	Mar. (3)	1.875	404,080	29.1840	29.8750	24,026.2	0.2	27,229.4	3.3
	Apr. (3)	1.875	401,890	29.8803	29.6160	22,774.4	-8.2	25,045.1	-1.9
	πρι. (၁)	1.073	703,134	23.0003	29.0100		-0.2	23,0 4 3.1	-1.9

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

經 指標(續)

Taiwan Economy (Continued)

million)			兩岸進出口貿易 oss the Taiwai	n Straits		Approved/Rep	大陸間接投資 ported Indirect ment in		
and the	台灣向大 Exports to Ma		台灣由力 Imports fro Ch	m Mainland			China (4) 金額	時 PERI	
差額 Balance	金額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與上年 比較% % change from pre- vious year	金額 (百萬美元) amount (US\$ million)	與上年 比較% % change from pre- vious year	差額 Balance	件數 Number of Cases	(百萬美元) Amount (US\$ million)		
7,365.6	914.9	46.0	4,113.9	5.1	-3,199.0	1,284	2,034.6	87年	
12,537.3	2,602.1	184.4	4,528.9	10.1	-1,926.8	488	1,252.8	88年	
11,217.8	4,391.5	68.8	6,229.3	37.5	-1,837.8	840	2,607.1	89年	
18,343.7	4,895.4	11.5	5,903.0	-5.2	-1,007.6	1,186	2,784.1	90年	
22,071.6	10,526.9	115.0	7,968.6	35.0	2,558.3	3,116	6,723.1	91年	
22,590.4	22,890.8	117.5	11,017.9	38.3	11,872.9	3,875	7,698.8	92年	
13,612.8	36,349.4	58.8	16,792.3	52.4	19,557.1	2,004	6,940.7	93年	
15,817.3	43,643.7	20.1	20,093.7	19.7	23,550.0	1,297	6,007.0	94年	
21,319.2	51,808.6	18.7	24,783.1	23.3	27,025.5	1,090	7,642.3	95年	
27,425.3	62,416.8	20.5	28,015.0	13.0	34,401.8	996	9,970.5	96年	
15,180.9	66,883.5	7.2	31,391.3	12.1	35,492.2	643	10,691.4	97年	
29,304.0	54,248.7	-18.9	24,423.5	-22.2	29,825.2	590	7,142.6	98年	
23,364.2	76,935.1	41.8	35,946.0	47.2	40,989.2	914	14,617.9	99年	
26,819.8	83,960.0	9.1	43,596.5	21.3	40,363.4	887	14,376.6	100年	
30,708.2	80,714.2	-3.9	40,908.2	-6.2	39,806.0	636	12,792.1	101年	
1,231.0	7,704.5	2.2	4,183.6	28.5	3,520.9	72	1,106.7	100年	5月
1,377.7	6,668.4	7.8	3,658.5	21.1	3,009.9	93	1,889.4		6月
3,385.9	7,556.3	14.8	3,888.5	29.6	3,667.8	57	1,298.3		7月
2,645.2	7,211.9	7.8	3,881.7	20.8	3,330.2	90	1,329.2		8月
1,807.7	6,455.7	9.6	3,818.5	23.3	2,637.1	75	1,119.1		9月
3,340.0	7,164.4	12.3	3,454.3	7.2	3,710.2	67	696.4		10月
3,211.5	6,512.7	-3.2	3,325.8	-8.0	3,186.9	75	1,303.4		11月
2,318.8	6,250.0	-4.0	3,211.4	-5.3	3,038.5	63	836.4		12月
512.5	5,261.2	-25.0	3,069.1	-17.6	2,192.1	54	820.7	101年	1月
2,876.4	6,484.5	3.8	2,820.0	13.3	3,664.5	48	740.4		2月
2,394.9	7,113.8	-7.1	3,733.0	-8.4	3,380.8	51	1,154.0		3月
719.2	6,820.3	-9.3	3,671.9	-5.5	3,148.3	46	1,024.8		4月
2,325.7	6,919.7	-10.2	3,771.8	-9.8	3,147.9	76	984.7		5月
2,616.5	6,527.0	-2.1	3,285.9	-10.2	3,241.1	44	1,024.7		6月
980.6	6,761.1	-10.5	3,602.6	-7.4	3,158.6	36	1,660.9		7月
3,434.0	6,672.0	-7.5	3,174.4	-18.2	3,497.7	61	895.2		8月
4,088.3	7,221.1	11.9	3,584.6	-6.1	3,636.6	59	1,000.3		9月
3,251.6	7,164.0	0.0	3,462.2	0.2	3,701.8	71	911.1		10月
3,395.3	6,735.4	3.4	3,198.9	-3.8	3,536.5	55	1,423.1		11月
4,113.2	7,034.1	12.5	3,533.9	10.0	3,500.2	35	1,152.1		12月
511.6	7,091.0	34.8	4,192.6	36.6	2,898.5	65	665.5	102年	1月
922.4	5,046.6	-22.2	2,303.1	-18.3	2,743.5	44	805.3		2月
3,203.2	7,542.9	6.0	3,687.6	-1.2	3,855.3	59	924.2		3月
2,270.7	6,621.6	-2.9	3,572.0	-2.7	3,049.6	35	1,759.8		4月

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

2. 工 業 生

Indices of

Rase: 2011=100

Base: 2011=100)						
				製造業Ⅰ	MANUFACTU	RING	
時期	總指數 GENERAL	礦業	生產指數	依重輕] By Heavy			依產品用 By
PERIOD	INDEX	MINING	土连泊数 Manufac- turing	重工業 heavy	輕工業 light	最終需要財 final demand goods	投資財 investment goods
2001	56.66	144.90	53.86	44.82	108.14	76.46	68.60
2002	60.88	157.15	58.67	50.69	106.18	78.49	71.31
2003	66.42	145.97	64.27	57.08	106.75	81.75	71.98
2004	72.59	140.32	70.68	64.10	109.07	86.47	78.13
2005	75.00	127.09	72.94	67.27	105.70	86.15	77.72
2006	78.60	120.75	76.30	71.72	102.34	83.27	78.29
2007	84.70	100.25	82.66	79.17	101.84	84.77	84.40
2008	83.73	95.68	81.92	79.14	96.83	81.90	83.24
2009	77.11	87.63	75.53	72.92	89.57	71.85	68.81
2010	95.75	107.67	95.52	94.76	99.60	88.00	89.77
2011	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
2012	99.75	97.27	99.68	99.70	99.57	94.42	94.91
2011 Aug.	102.84	92.04	102.79	102.76	102.92	106.92	104.49
Sept.	96.76	97.48	96.57	96.26	98.23	101.97	98.25
Oct.	98.56	91.27	98.57	98.34	99.76	100.79	96.43
Nov.	95.12	96.93	94.58	93.49	100.43	99.42	96.03
Dec.	96.46	105.75	95.52	93.89	104.29	98.69	103.23
2012 Jan.	86.29	88.03	85.06	84.83	86.29	75.64	75.45
Feb.	92.63	93.98	92.89	92.92	92.73	85.24	84.27
Mar.	104.19	108.99	104.47	104.01	106.91	99.62	98.79
Apr.	100.49	110.84	101.21	101.20	101.30	95.04	94.84
May	104.60	100.71	105.46	105.52	105.14	100.94	100.26
June	99.88	93.49	99.98	100.80	95.58	97.17	99.06
July	103.68	98.21	103.12	103.33	101.98	98.44	99.10
Aug.	104.40	91.14	104.01	104.14	103.31	98.39	99.21
Sept.	99.12	89.46	98.96	99.25	97.37	94.46	94.30
Oct.	102.45	93.21	102.36	102.46	101.84	94.98	99.69
Nov.	100.79	95.27	100.23	100.10	100.89	98.31	98.60
Dec.	98.49	103.86	98.37	97.79	101.53	94.84	95.29
2013 Jan.	102.94	96.83	102.63	101.43	109.10	96.16	90.17
Feb.	82.28	91.78	81.89	83.12	75.25	65.77	64.72
Mar.	101.06	107.63	101.36	101.56	100.28	91.08	92.32
Apr.	99.61	110.07	100.02	100.58	97.00	89.94	88.99

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

Note: Owing to economic development and changes in the industrial structure, the base period of the Indices of Industrial Production was changed from 2006 to 2011, starting from May 2013.

產指數

Industrial Production

基期:民國 100 年 = 100

						基期:5	民國 100	+ =100
途分類 Usage		電力及燃 氣供應業 ELEC-	用水供應業	建築 工程業 CON-			時	
消費財 consumer goods	生產財 producer goods	TRICITY & GAS	WATER	STRUC- TION	銷售量指數 Producer's Shipment	存貨量指數 Producer's Inventory	PERI	OD
81.66	45.63	81.82	102.46	127.26	58.63	81.74	90年	
83.17	51.46	85.72	97.12	100.97	63.16	75.03	91年	
88.29	57.92	89.39	99.23	110.07	67.33	75.45	92年	
91.95	64.94	92.38	98.95	115.33	73.53	78.87	93年	
91.71	68.15	96.29	99.48	128.46	77.67	85.10	94年	
86.34	73.81	98.69	102.31	140.05	80.99	85.40	95年	
84.50	81.97	101.59	102.59	139.37	87.72	87.64	96年	
80.42	82.02	99.64	100.76	126.46	87.46	95.76	97年	
73.60	76.96	96.98	98.47	102.33	83.12	88.49	98年	
86.98	98.46	99.38	99.80	92.95	97.17	89.18	99年	
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100年	
94.15	101.73	99.18	99.40	107.12	99.47	106.33	101年	
108.32	101.17	106.30	103.06	99.61	101.22	102.64	100年	8月
104.10	94.46	103.02	99.83	88.22	98.58	100.54		9月
103.29	97.70	99.05	102.39	98.15	96.61	103.24		10月
101.37	92.69	97.64	98.59	118.41	96.65	103.28		11月
96.09	94.28	97.23	101.60	146.69	97.70	102.23		12月
75.75	88.74	101.49	100.76	109.35	85.60	101.81	101年	1月
85.79	95.89	97.83	92.80	59.95	93.75	102.65		2月
100.09	106.37	99.85	101.33	99.59	105.73	103.31		3月
95.16	103.63	88.48	97.47	90.04	100.32	105.66		4月
101.33	107.23	87.97	101.17	105.54	103.45	107.62		5月
96.09	101.08	97.98	98.46	102.31	98.30	107.33		6月
98.06	104.95	111.75	102.22	116.11	102.54	107.24		7月
97.93	106.21	112.32	101.14	109.85	102.94	107.39		8月
94.56	100.71	105.67	98.66	93.08	99.48	108.12		9月
92.28	105.25	99.61	101.76	120.38	102.21	108.69		10月
98.15	100.98	92.87	97.42	163.18	101.20	107.46		11月
94.58	99.75	94.35	99.63	116.02	98.10	108.64		12月
99.59	105.16	103.92	100.39	122.29	104.23	106.54	102年	1月
66.37	88.19	86.54	91.46	86.68	79.77	107.57		2月
90.37	105.38	96.79	102.28	93.01	98.61	109.72		3月
90.49	103.96	97.64	97.80	76.79				4月

資料來源:經濟部。

註:因應經濟發展及產業結構變遷,工業生產指數基期自民國102年5月起由民國95年修訂為民國100年。

3. 主 要 工 業

Output of Principal

					製	造	業		
時期 PERIO	D	飼料 Feedstuff	啤 酒 Beers	茶類飲料 Tea drinks	聚酯加工絲 Polyester textured yarn	聚酯絲織布 Polyester textured yarn fabrics	針織及梭 織成衣 Knitted & woven Apparels	瓦楞紙箱 Corrugated paperboard container	印刷品 Printed matter
1.1		公噸	公秉	干公升	公噸	千平方公尺	干打	千平方公尺	百萬元
Unit		mt	kl	1,000 l	mt	1,000 m ²	1,000 doz.	1,000 m ²	N.T.\$mill.
2009		5,185,326	406,457	987,423	658,648	1,083,390	6,333	2,590,548	56,013
2010		5,200,554	387,780	1,117,611	710,123	1,209,452	6,991	2,883,214	61,232
2011		5,275,319	375,893	1,160,516	673,205	1,101,782	5,804	2,820,578	62,666
2011 De	ec.	487,636	21,123	83,045	55,945	84,459	514	243,526	5,551
2012 Ja	n.	438,182	23,378	84,853	54,904	74,078	481	192,087	4,714
Fe	b.	411,623	22,833	72,328	55,201	86,183	427	218,333	4,452
Ma	ar.	450,308	28,113	93,123	58,677	101,472	476	255,172	5,402
Ap	or.	409,645	38,180	100,882	57,613	94,093	440	234,985	5,375
Ma	ay	429,785	45,019	109,473	59,678	97,771	369	254,250	4,793
Ju		420,609	36,769	116,031	52,301	85,363	380	228,196	4,545
Ju	,	455,550	45,885	136,501	53,554	77,810	361	245,874	5,028
Αι	ıg.	467,333	46,567	126,712	54,825	85,253	421	249,880	4,901
	ept.	420,480	38,987	104,405	52,756	81,968	369	224,361	4,576
00		466,967	27,747	103,654	54,079	88,766	439	237,341	5,472
No		447,379	27,763	80,685	51,580	84,390	432	239,112	5,307
De		452,534	22,264	80,127	54,710	86,380	424	238,087	4,923
2013 Ja		456,348	26,849	84,561	55,646	94,355	464	273,213	4,955
Fe		387,003	24,944	74,447	45,453	66,306	326	173,815	3,475
Ma	ar.	427,557	27,573	94,380	54,909	98,840	385	245,077	4,894

				製	造	業		
時期 PERIOD	鋼胚 Steel ingot	鋼筋 Re-bar	熱軋鋼捲板 H.R. plate and coil	螺絲、螺帽 Screw and nut	IC製造 IC manufacture	晶圓代工 Foundry wafer	構裝IC IC package	印刷電路板 Printed circuit board
l lmih	公噸	公噸	公噸	公噸	干個	干片	干個	千平方呎
Unit	mt	mt	mt	mt	1,000 pcs.	1,000 pcs.	1,000 pcs.	1,000 sq.ft
2009	14,085,597	4,575,570	12,721,272	810,809	2,462,052	14,508	35,472,726	710,392
2010	18,975,383	5,358,318	16,143,789	1,234,600	3,524,361	21,547	48,899,799	1,050,800
2011	21,639,533	5,977,097	16,794,486	1,376,263	3,951,961	20,549	50,552,332	1,106,580
2011 Dec.	1,747,973	549,365	1,249,240	114,511	309,849	1,448	4,117,958	98,328
2012 Jan.	1,596,409	420,925	1,189,538	90,080	350,347	1,520	3,775,751	98,949
Feb.	1,631,854	455,170	1,454,568	103,839	364,830	1,520	4,034,722	98,381
Mar.	1,781,729	495,710	1,538,412	116,710	330,562	1,737	4,623,354	102,121
Apr.	1,695,433	481,292	1,584,354	107,502	362,979	1,837	4,778,928	88,210
May	1,739,151	476,136	1,493,413	116,809	395,007	1,990	4,916,775	84,597
June	1,714,423	487,797	1,349,146	103,241	422,688	1,981	4,820,970	94,232
July	1,687,284	472,466	1,228,069	108,842	413,192	2,058	5,024,325	93,010
Aug.	1,625,552	450,446	1,339,848	107,878	383,578	1,921	4,977,782	101,702
Sept.	1,447,569	448,388	1,268,296	98,541	373,496	1,832	4,772,583	101,446
Oct.	1,634,425	505,552	1,424,791	98,206	410,319	1,847	4,936,466	109,068
Nov.	1,658,431	512,163	1,419,127	95,176	335,145	1,779	4,711,606	105,362
Dec.	1,719,880	514,657	1,541,090	98,612	331,116	1,697	4,775,245	101,865
2013 Jan.	1,693,385	525,742	1,553,657	106,549	414,426	1,824	4,900,323	89,373
Feb.	1,502,951	358,656	1,467,180	80,785	315,046	1,719	3,990,078	60,675
Mar.	1,967,272	514,594	1,637,039	116,225	433,258	1,882	4,920,161	69,579

Source: See Table 2.

Note: Owing to economic development and changes in the industrial structure, the base period of the Indices of Industrial Production was changed from 2006 to 2011, starting from May 2013. Also, to better respond to economic trends and changes in the industrial structure, major emerging products with potential for development were included in the statistics.

品 產 量

Industrial Products

		MANUFACT	URING						
聚乙烯 Polyethylene	聚苯乙烯 Polystyrene	ABS樹脂 Acrylonitrile butadiene styrene	聚酯粒 Polyester chip	塗料 Paints	塑膠外殼 Plastic case	玻璃纖維 Glass fiber	水泥 Cement	時期 PERIO	D
公噸	公噸	公噸	公噸	公噸	百萬元	公噸	公噸	單位	
mt	mt	mt	mt	mt	N.T.\$mill.	mt	mt	- 単位	
1,252,060	836,920	1,244,861	2,496,862	370,007	15,664	195,417	15,918,474	98年	
1,250,931	912,076	1,362,942	2,749,024	430,389	21,574	226,428	16,300,989	99年	
1,116,921	865,164	1,205,137	2,646,049	424,763	29,134	264,326	16,852,035	100年	
84,468	73,753	104,393	221,317	35,346	1,868	21,743	1,534,464	100年 1	12月
60,197	65,301	98,071	230,127	27,255	1,507	22,066	1,373,201	101年	1月
101,277	73,627	104,122	245,144	32,328	1,489	20,503	1,133,320		2月
93,663	73,111	97,767	248,796	35,657	2,327	21,872	1,339,395		3月
63,504	63,274	95,549	245,704	35,368	2,616	21,054	1,389,292		4月
62,003	65,950	85,935	261,284	35,513	2,783	21,205	1,310,688		5月
81,670	63,520	95,023	227,295	32,642	2,406	21,377	1,114,152		6月
99,176	75,899	116,544	247,133	36,230	2,568	23,575	1,349,243		7月
106,429	70,865	114,923	243,794	34,293	2,446	23,013	1,258,770		8月
62,809	66,638	105,594	232,432	33,394	2,334	22,449	1,225,866		9月
87,409	73,338	100,495	230,726	37,005	3,013	22,014	1,498,623	1	10月
90,808	68,538	95,940	204,431	35,539	3,542	21,123	1,435,084		11月
85,432	71,005	97,945	197,398	35,403	3,498	21,814	1,379,957		12月
98,991	67,124	105,716	241,995	42,615	3,265	21,734	1,449,162		1月
87,256	55,811	80,396	214,840	24,796	2,010	19,148	1,201,813		2月
87,071	78,736	91,370	230,929	36,601	2,837	21,263	1,515,528		3月

		MANUFACT	URING					
TFT-LCD 面板 TFT-LCD panel	太陽能電池 Solar Cell	空白光碟片 Recordable disk	全球定位系統 Global positioning system	裸 銅 線 Bare copper wire	汽車 Car	機車 Motorcycle	自行車 Bicycle	時期 PERIOD
干組 1,000 set	干元 N.T.\$1,000	干片 1,000 pcs.	台 set	公噸 mt	輛 set	輛 set	輛 set	單位
811,286	71,338,828	9,279,881	20,294,667	373,359	228,620	807,770	4,793,394	98年
1,432,729	132,950,656	8,859,285	20,658,859	442,897	305,814	844,995	5,142,914	99年
1,718,782	106,022,975	7,523,793	20,438,380	393,602	346,757	935,366	4,555,289	100年
129,416	3,759,864	601,285	2,140,522	35,146	32,686	50,093	418,720	100年 12月
115,307	4,570,463	452,339	878,052	18,602	22,874	58,016	371,181	101年 1月
121,961	5,795,197	568,894	1,197,338	32,766	27,557	74,612	396,221	2月
164,274	6,451,629	620,874	1,528,651	35,734	31,648	82,293	394,237	3月
164,780	6,391,167	608,684	1,307,622	31,955	25,067	74,755	327,151	4月
175,308	6,459,483	619,955	1,299,753	32,890	33,383	80,428	340,602	5月
152,904	6,540,281	566,840	1,453,453	30,169	30,372	76,778	339,876	6月
176,209	6,074,228	596,130	1,605,215	32,993	31,716	82,270	358,447	7月
185,710	5,111,291	580,790	1,644,527	34,614	24,350	85,904	388,312	8月
178,868	3,781,226	556,692	2,202,985	29,825	27,739	83,506	400,013	9月
177,766	3,224,850	584,477	1,722,213	29,470	30,724	75,416	389,281	10月
187,966	3,248,903	573,609	1,845,539	29,113	30,122	67,227	448,285	11月
178,952	2,818,097	572,352	1,457,877	25,373	27,732	56,431	410,724	12月
189,474	3,735,553	607,894	985,453	36,797	32,333	75,099	439,564	102年 1月
153,194	3,728,266	465,799	785,282	18,718	18,281	53,976	292,729	2月
176,459	4,922,405	570,722	1,333,868	33,780	28,132	79,265	347,756	3月

資料來源:同表2。

註:因應經濟發展及產業結構變遷,工業生產指數基期自民國102年5月起由民國95年修訂為民國100年, 並將重要及具前瞻性之新興產品納入統計,以適切反映景氣動向及產業結構變動。

3. 主 要 工 業

Output of Principal

					製	造	業		
時 PERI		室内健身 器 材 Physical fitness equipment	黏性膠帶 Adhesive tape	文化用紙 Cultural paper	柴油 Diesel fuel	聚胺絲 Nylon filament	聚酯絲 Polyester filament	汽車輪胎 Automobile tire	平板玻璃 Sheet glass
Un	iit	百萬元 N.T.\$mill.	干平方公尺 1,000 m2	公噸 mt	公秉 kl	公噸 mt	公噸 mt	干條 1,000 pcs.	公噸 mt
2009		11,451	3,896,333	692,095	17,940,877	328,843	1,024,843	19,254	375,695
2010		15,861	4,222,717	699,910	15,983,845	395,157	1,081,200	24,509	473,945
2011		15,298	4,119,034	690,832	15,210,161	345,523	898,867	23,330	474,568
2011	Dec.	1,523	309,114	57,448	1,097,388	24,835	68,530	1,844	35,311
2012	Jan.	1,232	267,638	50,978	1,194,940	30,987	71,495	1,629	33,940
	Feb.	1,058	367,689	56,889	1,381,833	29,721	73,494	1,995	31,661
	Mar.	1,086	374,219	59,618	1,460,029	32,351	76,680	2,079	35,439
	Apr.	967	335,078	54,907	1,538,976	29,532	75,458	1,935	29,750
	May	1,021	328,165	57,570	1,242,331	29,774	76,842	2,129	33,777
	June	964	261,731	54,440	1,264,088	27,004	69,602	1,749	34,160
	July	1,209	353,691	57,685	1,400,099	26,771	72,479	1,912	31,291
	Aug.	1,410	369,202	54,401	1,406,749	28,959	69,499	1,746	33,984
	Sept.	1,376	327,928	53,235	1,479,682	29,077	61,332	1,768	31,846
	Oct.	1,494	380,685	59,536	1,515,537	31,176	69,953	1,865	33,169
	Nov.	1,625	305,313	57,658	1,506,945	28,096	70,808	1,629	31,643
	Dec.	1,332	300,275	54,392	1,570,017	28,910	70,241	1,614	33,925
2013		1,304	389,858	56,633	1,625,581	32,056	75,969	1,851	34,315
	Feb.	939	283,847	40,672	1,526,581	28,002	65,637	1,442	30,181
	Mar.	1,316	393,213	54,523	1,509,704	30,040	71,250	2,010	31,840

							ŧ	製 造 MANUFAC-
時期 PERIOD	鑽床 Drilling machine	空氣壓縮機 Air compressor	冷媒壓縮機 Refrigerant compressor	可攜式 電腦 Portable computer	網路卡 Network cards	電話機 Telephone set	電視機 T.V. sets	耳機 Earphones
Unit	台	台	台	台	片	台	台	干只
Offic	set	set	set	set	pcs.	set	set	1,000 pcs.
2009	20,005	306,277	274,119	373,964	8,998,386	445,124	392,789	1,036
2010	27,521	384,992	751,632	327,551	10,135,982	429,950	430,666	1,436
2011	27,258	439,619	860,215	3,265,055	7,135,103	419,560	362,268	1,670
2011 Dec.	2,001	34,682	28,256	38,740	495,006	35,255	35,179	160
2012 Jan.	1,785	23,711	14,501	177,987	393,810	24,936	21,024	84
Feb.	1,582	32,191	18,630	88,284	578,912	32,477	22,320	140
Mar.	2,455	38,974	19,770	43,917	932,857	35,701	22,021	161
Apr.	1,767	27,168	16,784	44,377	1,059,480	33,704	33,782	164
May	1,778	34,550	20,147	40,909	975,213	36,153	43,550	162
June	1,811	30,020	22,226	58,123	759,933	32,024	50,507	184
July	1,792	33,979	21,449	42,268	685,970	40,516	65,992	203
Aug.	2,213	36,139	18,309	39,700	579,474	40,263	39,640	169
Sept.	1,694	29,487	17,791	51,208	203,386	22,621	35,497	143
Oct.	1,576	32,616	19,041	49,335	291,280	29,071	37,515	144
Nov.	1,412	29,358	19,842	46,252	329,273	29,094	29,577	168
Dec.	1,904	29,358	18,289	54,350	234,965	24,694	29,053	171
2013 Jan.	1,521	37,270	22,057	26,233	424,358	26,831	47,022	131
Feb.	1,083	24,637	15,542	17,900	281,370	14,931	22,948	134
Mar.	1,315	42,281	32,251	45,675	448,364	22,653	29,691	139

品 產 產 (續)

Industrial Products (Continued)

		MANUFACTU	RING						
鑄鐵件 Casting iron products	鑄鋼件 Casting steel products	鋼線 Steel wire	鋼纜 Steel wire rope	鋁合金鑄件 Aluminum alloy casting	鋁片 Aluminum sheet	鋁擠型 Aluminium extrusion	金屬罐 Metal cans	時期 PERIOI	D
公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	公噸 mt	干只 1,000 pcs.	單位	
347,481	27,879	98,603	19,117	75,677	114,070	145,185	2,342,168	98年	
568,233	56,916	115,121	25,478	107,715	146,226	178,513	2,442,049	99年	
548,047	62,100	95,299	28,020	109,630	150,932	182,651	2,543,366	100年	
40,580	4,430	6,866	2,313	9,915	12,181	14,675	183,664	100年 13	2月
31,069	2,923	6,141	1,645	6,932	11,597	12,046	159,617	101年	1月
37,392	4,709	7,904	1,821	9,914	11,915	14,898	202,281		2月
43,577	5,019	9,483	2,364	10,095	13,272	15,279	195,375		3月
42,781	4,776	8,481	1,897	9,930	12,867	14,674	220,008		4月
43,671	5,258	9,116	2,108	9,978	13,206	15,193	264,920		5月
38,081	4,962	7,573	1,892	9,286	11,775	14,835	250,106	(6月
41,368	4,756	8,165	2,129	9,053	13,327	15,558	292,136		7月
36,710	4,233	7,696	1,737	9,629	13,024	15,322	275,198	;	8月
36,024	4,203	7,825	1,840	8,824	12,252	14,847	252,575	9	9月
37,904	3,710	7,887	1,901	9,270	12,296	15,330	223,639	10	0月
34,833	3,706	9,206	2,052	9,121	12,588	16,120	190,554	1	1月
37,206	3,547	8,071	2,115	9,374	12,194	16,189	164,965	13	2月
36,594	4,420	10,081	2,041	10,252	12,248	15,453	202,186	102年	1月
26,257	2,806	6,454	1,258	7,108	10,538	11,878	155,634		2月
39,392	4,405	9,803	1,710	9,386	12,371	15,661	236,944	:	3月

			水電灯	然氣業		房屋建築業			
業 TURING		_	ELECTRIC & W/	•		SING & BUILI ONSTRUCTIO			_
印表機 Printers	電晶體 Transistor	二極體 Diode	電力 Electric power	自來水 City water	住宅用房屋 Residential building	商業用房屋 Stores & mercantile building	工業用房屋 Indus- trial building	時期 PERI	
台 set	干只 1,000 pcs.	于只 1,000 pcs.	百萬度 mill. k.w.h.	千立方公尺 1,000 m ³	干ュ	平方公尺 1,000	m ²	單位	ī
175,809	7,859,296	15,401,246	217,483	3,840,125	13,961	1,191	4,822	98年	
234,933	15,448,756	23,105,281	233,503	3,891,950	13,510	563	4,424	99年	
247,702	16,933,373	24,381,314	238,632	3,899,708	13,489	858	6,015	100年	
26,540	1,014,305	1,626,098	18,661	330,176	1,532	61	996	100年	12月
15,165	990,856	1,250,384	17,552	327,450	1,193	84	507	101年	1月
21,264	1,422,559	1,518,874	17,635	301,590	692	10	251		2月
23,933	1,591,399	1,916,491	19,514	329,291	1,014	71	487		3月
25,763	1,532,345	1,868,433	19,198	316,750	1,067	19	493		4月
21,078	1,630,185	1,953,906	20,747	328,774	1,344	89	380		5月
25,200	1,617,927	1,866,421	20,630	319,960	1,174	52	377		6月
23,892	1,723,619	1,886,172	22,811	332,196	1,490	57	402		7月
22,449	1,733,711	1,945,909	21,845	328,676	1,435	84	427		8月
25,519	1,714,492	1,781,354	20,514	320,620	1,207	8	507		9月
25,510	1,797,652	1,679,797	19,735	330,705	1,578	15	490		10月
16,070	1,655,092	1,588,932	18,579	316,602	2,463	88	390		11月
15,794	1,131,404	1,467,360	18,529	323,763	1,258	36	343		12月
18,685	1,663,268	1,507,223	18,664	326,251	1,309	56	644	102年	1月
18,367	1,366,148	1,192,397	15,881	297,214	1,110	31	305		2月
24,456	1,854,982	1,830,965	19,086	332,379	920	51	535		3月

4. 勞動力

Labor Force

Unit: 1,0	000 per	sons							1. 人	、數
				間15歲以上人					勞	動 力
時:		總人口 Total	Civilian P	opulation A Over	.ged 15 &		合計 Total		就	業
PER	100	Population	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
2011	Ave.	23,077	19,253	9,455	9,798	11,200	6,304	4,896	10,709	6,006
2012	Ave.	23,148	19,436	9,530	9,906	11,341	6,369	4,972	10,860	6,083
2011	Oct.	23,093	19,309	9,479	9,830	11,249	6,322	4,927	10,765	6,029
	Nov.	23,101	19,326	9,486	9,840	11,270	6,331	4,939	10,788	6,041
	Dec.	23,111	19,342	9,492	9,850	11,273	6,333	4,940	10,802	6,050
2012	Jan.	23,116	19,359	9,499	9,860	11,280	6,342	4,938	10,808	6,061
	Feb.	23,118	19,372	9,504	9,867	11,270	6,336	4,933	10,790	6,049
	Mar.	23,123	19,385	9,509	9,876	11,276	6,339	4,937	10,806	6,054
	Apr.	23,128	19,399	9,516	9,883	11,281	6,348	4,933	10,818	6,069
	May	23,135	19,413	9,521	9,893	11,300	6,370	4,931	10,834	6,089
	June	23,143	19,428	9,527	9,901	11,331	6,381	4,950	10,854	6,095
	July	23,149	19,442	9,533	9,910	11,372	6,388	4,984	10,883	6,099
	Aug.	23,156	19,456	9,538	9,918	11,403	6,396	5,007	10,901	6,104
	Sept.	23,161	19,471	9,544	9,927	11,369	6,373	4,996	10,878	6,084
	Oct.	23,171	19,487	9,551	9,936	11,391	6,382	5,009	10,897	6,092
	Nov.	23,181	19,503	9,558	9,945	11,405	6,384	5,021	10,918	6,094
	Dec.	23,191	19,518	9,564	9,954	11,408	6,390	5,018	10,931	6,108
2013	Jan.	23,199	19,531	9,569	9,962	11,410	6,396	5,014	10,935	6,112
	Feb.	23,203	19,544	9,574	9,970	11,398	6,385	5,013	10,915	6,095
	Mar.	23,206	19,555	9,578	9,977	11,396	6,382	5,014	10,921	6,099
	Apr.	23,208	19,564	9,582	9,982	11,392	6,380	5,013	10,929	6,099

2. 較上年同期增減率 (%)

			間15歲以上人					勞	動力
時期 PERIOD	總人口 Total	Civilian P	opulation A Over	.ged 15 &		合計 Total		就	業
PERIOD	Population	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male
2011 Ave.	0.2	1.0	0.7	1.2	1.2	1.0	1.4	2.1	2.1
2012 Ave.	0.3	1.0	0.8	1.1	1.3	1.0	1.5	1.4	1.3
2011 Oct.	0.2	1.0	0.8	1.2	1.3	1.1	1.5	1.9	1.9
Nov.	0.2	1.0	0.8	1.2	1.2	1.1	1.5	1.7	1.7
Dec.	0.2	1.0	0.8	1.2	1.3	1.0	1.5	1.8	1.7
2012 Jan.	0.3	1.0	0.8	1.1	1.3	1.1	1.4	1.7	1.8
Feb.	0.3	1.0	0.8	1.1	1.3	1.1	1.6	1.8	1.8
Mar.	0.3	1.0	0.8	1.1	1.3	0.9	1.9	1.7	1.3
Apr.	0.3	1.0	0.8	1.1	1.4	1.1	1.7	1.6	1.3
May	0.3	1.0	0.8	1.1	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5
June	0.3	1.0	0.8	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4
July	0.3	0.9	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
Aug.	0.3	0.9	0.8	1.1	1.1	0.9	1.3	1.1	1.0
Sept.	0.3	0.9	0.8	1.1	1.2	0.9	1.6	1.2	1.0
Oct.	0.3	0.9	0.8	1.1	1.3	0.9	1.7	1.2	1.0
Nov.	0.4	0.9	0.8	1.1	1.2	0.8	1.7	1.2	0.9
Dec.	0.4	0.9	0.8	1.1	1.2	0.9	1.6	1.2	1.0
2013 Jan.	0.4	0.9	0.7	1.0	1.2	0.9	1.5	1.2	0.8
Feb.	0.4	0.9	0.7	1.0	1.1	0.8	1.6	1.2	0.8
Mar.	0.4	0.9	0.7	1.0	1.1	0.7	1.5	1.1	0.7
Apr.	0.4	0.9	0.7	1.0	1.0	0.5	1.6	1.0	0.5

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

指標

Indicators

單位:千人 Number

Labor Fo	rce			非勞動力	数数	動力參與率(%)			
Employed	失美	業 Unemploy	yed	Not in	Labor Force	Participation	n Rate (%)	失業率(%) Unemployed	時期	
女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	Labor Force	計 Total	男 Male	女 Female	Rate (%)	PERI	עט
4,702	491	297	194	8,053	58.17	66.67	49.97	4.39	100年	平均
4,777	481	286	195	8,096	58.35	66.83	50.19	4.24	101年	平均
4,736	484	293	191	8,060	58.26	66.69	50.12	4.30	100年	10月
4,747	482	290	192	8,055	58.32	66.74	50.20	4.28		11月
4,752	471	283	188	8,069	58.28	66.71	50.16	4.18		12月
4,747	472	281	191	8,079	58.27	66.77	50.08	4.18	101年	1月
4,741	479	287	192	8,102	58.18	66.67	50.00	4.25		2月
4,752	470	284	186	8,109	58.17	66.66	50.00	4.17		3月
4,750	463	279	184	8,118	58.15	66.71	49.92	4.10		4月
4,745	466	281	185	8,113	58.21	66.90	49.84	4.12		5月
4,758	477	286	191	8,097	58.32	66.98	49.99	4.21		6月
4,784	490	289	201	8,070	58.49	67.01	50.30	4.31		7月
4,797	502	292	210	8,053	58.61	67.06	50.49	4.40		8月
4,794	491	289	202	8,102	58.39	66.77	50.33	4.32		9月
4,805	493	290	203	8,097	58.45	66.81	50.41	4.33		10月
4,824	487	289	197	8,098	58.48	66.79	50.49	4.27		11月
4,824	477	282	195	8,110	58.45	66.81	50.41	4.18		12月
4,823	475	284	191	8,121	58.42	66.84	50.33	4.16	102年	1月
4,820	483	290	193	8,146	58.32	66.69	50.28	4.24		2月
4,822	475	283	191	8,159	58.28	66.63	50.25	4.17		3月
4,829	464	280	183	8,171	58.23	66.58	50.22	4.07		4月

Change from Same Period of Previous Year (%)

					1 501 ()	- ,				
Labor Fo	rce			 非勞動力		力參與率 (百		失業率 (百分點)		
Employed	失美	業 Unemploy	yed	Not in		rce Participa rcentage po		Unemployed	時期	胡
. ,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Labor	· · ·		1110)	Rate	PERI	
女	計	男	女	Force	計	男	女	(percentage		
Female	Total	Male	Female		Total	Male	Female	point)		
1.9	-14.9	-18.0	-9.8	0.8	0.10	0.16	0.08	-0.82	100年	平均
1.6	-2.2	-3.8	0.4	0.5	0.18	0.16	0.22	-0.15	101年	平均
2.0	-11.4	-13.3	-8.6	0.6	0.17	0.18	0.18	-0.62	100年	10月
1.8	-8.5	-10.2	-5.9	0.6	0.15	0.16	0.16	-0.45		11月
1.8	-9.4	-11.8	-5.5	0.6	0.15	0.14	0.20	-0.49		12月
1.7	-8.7	-11.4	-4.5	0.6	0.16	0.21	0.14	-0.46	101年	1月
1.8	-8.2	-10.9	-3.5	0.5	0.20	0.18	0.23	-0.44		2月
2.1	-5.8	-7.5	-3.1	0.5	0.20	0.05	0.38	-0.31		3月
2.0	-2.9	-3.1	-2.6	0.4	0.24	0.22	0.31	-0.19		4月
1.6	-2.1	-2.8	-1.6	0.4	0.24	0.34	0.17	-0.15		5月
1.5	-1.9	-2.4	-1.0	0.4	0.21	0.31	0.14	-0.14		6月
1.2	-1.2	-2.4	0.5	0.7	0.09	0.19	0.02	-0.10		7月
1.2	0.0	-1.7	2.4	0.8	0.07	0.09	0.08	-0.05		8月
1.5	2.1	-0.3	5.8	0.5	0.17	0.10	0.27	0.04		9月
1.5	1.9	-1.0	6.3	0.5	0.19	0.12	0.29	0.03		10月
1.6	1.0	-0.1	2.8	0.5	0.16	0.05	0.29	-0.01		11月
1.5	1.2	-0.4	3.6	0.5	0.17	0.10	0.25	0.00		12月
1.6	0.6	1.0	0.1	0.5	0.15	0.07	0.25	-0.02	102年	1月
1.7	0.8	1.0	0.6	0.5	0.14	0.02	0.28	-0.01		2月
1.5	0.9	-0.3	2.9	0.6	0.11	-0.03	0.25	0.00		3月
1.7	0.2	0.4	-0.2	0.7	0.08	-0.13	0.30	-0.03		4月

資料來源:行政院主計總處編印中華民國人力資源統計月報。

5. 國際收

Balance of

Unit: US\$ million

ITEM	民國98年 2009	民國99年 2010	民國100年 2011	民國101年 2012
A. Current Account*	42,923	39,872	41,230	49,859
Goods: Exports f.o.b.	203,399	273,823	307,030	299,826
Goods: Imports f.o.b.	-172,846	-247,310	-279,182	-268,822
Balance on Goods	30,553	26,513	27,848	31,004
Services: Credit	31,774	40,357	45,920	49,064
Services: Debit	-29,783	-37,864	-42,026	-42,855
Balance on Goods and Services	32,544	29,006	31,742	37,213
Income: Credit	20,351	23,265	24,833	25,833
Income: Debit	-7,827	-9,689	-11,654	-10,584
Balance on Goods, Services and Income	45,068	42,582	44,921	52,462
Current Transfers: Credit	4,902	5,251	5,547	5,445
Current Transfers: Debit	-7,047	-7,961	-9,238	-8,048
B. Capital Account*	-96	-116	-119	-100
Capital Account: Credit	2	5	3	4
Capital Account: Debit	-98	-121	-122	-104
Total, Groups A plus B	42,827	39,756	41,111	49,759
C. Financial Account*	13,469	-358	-32,046	-31,432
Direct Investment Abroad	-5,877	-11,574	-12,766	-13,035
Direct Investment In Taiwan, R.O.C.	2,805	2,492	-1,957	3,207
Portfolio Investment (Assets)	-31,699	-33,487	-19,503	-45,317
Equity Securities	-21,197	-12,274	-2,078	-16,969
Debt Securities	-10,502	-21,213	-17,425	-28,348
Portfolio Investment (Liabilities)	21,372	12,823	-16,188	2,914
Equity Securities	19,427	9,986	-14,924	2,906
Debt Securities	1,945	2,837	-1,264	8
Financial derivatives	852	577	1,038	328
Financial derivatives assets	5,344	4,497	5,777	4,526
Financial derivatives liabilities	-4,492	-3,920	-4,739	-4,198
Other Investment (Assets)	25,663	12,317	-7,988	5,800
Monetary Authorities				
General Government	-2	13	-13	3
Banks	707	1,212	-25,352	-3,382
Other Sectors	24,958	11,092	17,377	9,179
Other Investment (Liabilities)	353	16,494	25,318	14,671
Monetary Authorities				
General Government				
Banks	-9,741	15,099	22,334	10,254
Other Sectors	10,094	1,395	2,984	4,417
Total, Groups A through C	56,296	39,398	9,065	18,327
D. Net Errors and Omissions	-2,170	775	-2,826	-2,843
Total, Groups A through D	54,126	40,173	6,239	15,484
E. Reserves and Related Items	-54,126	-40,173	-6,239	-15,484
Reserve Assets**	-54,126	-40,173	-6,239	-15,484
Use of Fund Credit and Loans				
Exceptional Financing				

^{*}Excludes components that have been classified in the categories of group E.

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

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

17 衡 表

Payments

單位: 百萬美元

單位:百萬				
	民國102年01-03月	民國101年10-12月	民國101年07-09月	民國101年04-06月
項目	JanMar. 2013	OctDec. 2012	July-Sept. 2012	AprJun. 2012
A. 經常帳*	11,087 A	15,925	12,001	10,871
商品出□(f.o.b.)	72,187	77,141	76,489	, 75,620
商品進□(f.o.b.)	-67,350	-66,472	-67,994	-69,866
商品貿易淨額	4,837	10,669	8,495	5,754
服務:收入	12,511	12,755	12,127	12,465
服務:支出	-10,324	-10,419	-10,942	-10,564
商品與勞務收支淨額	7,024	13,005	9,680	7,655
所得:收入	6,178	5,997	7,299	6,206
所得:支出	-1,485	-2,272	-4,424	-2,392
商品、勞務與所得收支淨額	11,717	16,730	12,555	11,469
經常移轉:收入	1,596	1,422	1,300	1,362
經常移轉:支出	-2,226	-2,227	-1,854	-1,960
B. 資本帳*	· ·	-18	-44	-20
資本帳: 收入	1	4		-20
資本帳:支出	-27	-22	-44	-20
合計,A加B	11,061	15,907	11,957	10,851
C. 金融帳*	· ·	· ·	· ·	
對外直接投資	,	-11,538	-8,365	-7,760
	-4,090	-3,405	-3,942	-2,252
外資來台直接投資	868	272	1,185	292
證券投資(資產)	-12,105	-13,533	-17,211	-8,211
股權證券	-4,514	-5,488	-7,448	-3,865
債權證券	-7,591	-8,045	-9,763	-4,346
證券投資(負債)	253	3,045	-114	-5,317
股權證券	1,291	2,563	110	-5,276
債權證券	-1,038	482	-224	-41
衍生性金融商品	109	95	107	375
衍生性金融商品(資產)	1,208	1,066	1,045	1,383
衍生性金融商品(負債)	-1,099	-971	-938	-1,008
其他投資(資產)	-7,955	-5,578	6,515	7,338
貨幣當局				
政府		1	-1	3
銀行	-14,224	-6,737	2,799	8,027
其他部門	6,269	1,158	3,717	-692
其他投資(負債)	13,404	7,566	5,095	15
貨幣當局				
政府				
銀行	12,714	7,421	2,257	-995
其他部門	690	145	2,838	1,010
合計,A至C	1,545	4,369	3,592	3,091
D. 誤差與遺漏淨額	·	-786	104	20
合計,A 至 D	2,151	3,583	3,696	3,111
E. 準備與相關項目		-3,583	-3,696	-3,111
準備資產 * *	-2,151	-3,583	-3,696	-3,111
基金信用的使用及自基金的借款	=,252			
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台灣地區金融統計月報。

^{**2004}年第3季前為淨準備資產,2004年第3季起為準備資產。

6. 按 國別分之

Value of

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

時期	合言	†	香港 Hong K	ong	印度 India		印尼 Indone	sia	⊟本 Japai		韓國 Republ of Kore		馬來西 Malays	_
PERIOD	Tota	al	價値	占總額百分比	價値	占總額百分比	價値	占總額百分比	價値	占總額百分比	價値	占總額百分比	價値	占額分
2011	204	407.5	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2011	-	437.5	1,675.5	0.6	3,136.5	1.1	7,428.2	2.6	52,199.7	18.5	17,860.3	6.3	8,601.5	3.
2012		472.6	2,658.8	1.0	2,623.7	1.0	7,324.8	2.7	47,573.6	17.6	15,073.2	5.6	7,841.7	2.
2011 Oct.		685.0	149.1	0.6	278.3	1.2	682.0	2.9	4,467.5	18.9	1,465.4	6.2	1,001.8	4.
Nov.		462.8	139.4	0.6	122.2	0.6	576.9	2.7	3,942.7	18.4	1,426.8	6.6	661.8	3.
Dec.		627.4	141.0	0.7	241.0	1.1	655.4	3.0	3,891.3	18.0	1,124.6	5.2	617.6	2.
2012 Jan.	20,	591.6	134.7	0.7	251.0	1.2	606.9	2.9	3,372.5	16.4	1,298.1	6.3	614.7	3.
Feb.	20,	557.0	100.4	0.5	328.9	1.6	596.4	2.9	3,988.7	19.4	1,325.7	6.4	564.7	2.
Mar.	23,	968.3	221.5	0.9	283.1	1.2	687.1	2.9	4,040.8	16.9	1,293.9	5.4	682.0	2.
Apr.	24,	804.8	207.3	0.8	339.8	1.4	686.3	2.8	4,098.6	16.5	1,339.8	5.4	607.0	2.
May	23,	795.1	222.2	0.9	232.3	1.0	592.5	2.5	4,165.8	17.5	1,302.1	5.5	714.1	3.
June	21,	754.5	145.8	0.7	98.7	0.5	526.2	2.4	4,068.3	18.7	1,209.6	5.6	583.5	2.
July	-	916.1	191.5	0.8	140.4	0.6	791.3	3.3	4,361.6	18.2	1,268.5	5.3	638.7	2.
Aug.	21,	310.0	175.1	0.8	143.9	0.7	545.4	2.6	3,799.0	17.8	1,146.5	5.4	757.4	3.
Sept.		068.2	335.9	1.5	189.5	0.8	630.2	2.7	4,057.8	17.6	1,207.8	5.2	765.6	3.
Oct.		262.4	309.0	1.3	167.1	0.7	619.9	2.7	4,280.6	18.4	1,231.7	5.3	823.7	3
Nov.		482.0	360.9	1.7	230.7	1.1	496.2	2.3	3,485.5	16.2	1,192.3	5.6	581.0	2.
Dec.		962.7	254.6	1.2	218.3	1.0	546.5	2.5	3,854.5	17.6	1,257.3	5.7	509.3	2.
2013 Jan.		160.8	249.2	1.0	353.1	1.4	739.2	2.9	3,800.8	15.1	1,481.2	5.9	676.3	2.
Feb. *		808.9	98.0	0.5	184.3	1.0	491.0	2.6	3,160.5	16.8	1,042.0	5.5	469.6	2.
Mar. * Apr. *		026.3 774.5	148.6 134.3	0.6	363.2 352.6	1.5	590.4 574.2	2.5	4,085.7 3,524.1	17.0 15.5	1,518.7 1,422.6	6.3	563.5 717.1	2. 3.
o±#a	比利 Belgi		法國 Franc		德國 Germa	ny	義大和 Italy		荷蘭 Netherla	ınds	瑞典 Swede	n	瑞士 Switzerla	anc
時期 PERIOD	價值	占總額百分比	價値	占總額百分比	價値	占總額百分比	價値	占總 額百 分比	價値	占總額百分比	價値	占總額百分比	價値	占額分
	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	9,
2011	859.4	0.3	2,725.9	1.0	9,427.6	3.3	2,300.8	0.8	2,936.0	1.0	654.9	0.2	2,433.7	0.
2012	708.7	0.3	2,959.9	1.1	7,754.1	2.9	2,026.5	0.7	3,622.9	1.3	511.2	0.2	1,872.4	0.
2011 Oct.	75.4	0.3	221.7	0.9	795.7	3.4	161.3	0.7	174.4	0.7	48.6	0.2	347.0	1.
Nov.	70.9	0.3	297.2	1.4	691.1	3.2	175.5	0.8	188.6	0.9	53.0	0.2	146.0	0.
Dec.	58.8	0.3	318.0	1.5	669.5	3.1	186.0	0.9	216.7	1.0	49.2	0.2	331.7	1.
2012 Jan.	73.8	0.4	312.0	1.5	578.1	2.8	149.0	0.7	265.9	1.3	37.0	0.2	137.4	0
Feb.	70.9	0.3	180.2	0.9	607.0	3.0	202.7	1.0	194.3	0.9	40.6	0.2	138.7	0.
Mar.	66.4	0.3	220.7	0.9	688.4	2.9	181.5	0.8	232.9	1.0	46.9	0.2	195.3	0.
Apr.	60.8		213.0	0.9	645.8	2.6	193.3	0.8	427.2	1.7	52.0	0.2	128.0	0.
May	47.6	0.2	177.2	0.7	649.6	2.7	195.1	0.8	307.3	1.3	42.1	0.2	220.5	0.
	49.4		219.1	1.0	623.4	2.9	153.2	0.7	325.6	1.5	55.6	0.3	128.7	0.
June			225.4	0.9	695.4	2.9	183.8	0.8	290.4	1.2	43.2	0.2	145.4	0.
June July	66.2	1 () 3			055.4			0.8	261.1	1.2	41.2			0.
July	66.2 50.7				662.7	3 1	1644			1.4		1111		
July Aug.	50.7	0.2	193.8	0.9	662.7 726.3	3.1	163.3		335 5			0.2	110.7 171.4	
July Aug. Sept.	50.7 53.2	0.2	193.8 210.6	0.9	726.3	3.1	155.1	0.7	335.5	1.5	34.2	0.1	171.4	0.
July Aug. Sept. Oct.	50.7 53.2 60.9	0.2 0.2 0.3	193.8 210.6 341.8	0.9 0.9 1.5	726.3 636.4	3.1 2.7	155.1 146.7	0.7 0.6	216.4	1.5 0.9	34.2 39.0	0.1	171.4 193.0	0.
July Aug. Sept. Oct. Nov.	50.7 53.2 60.9 51.5	0.2 0.2 0.3 0.2	193.8 210.6 341.8 322.7	0.9 0.9 1.5 1.5	726.3 636.4 576.7	3.1 2.7 2.7	155.1 146.7 137.0	0.7 0.6 0.6	216.4 402.2	1.5 0.9 1.9	34.2 39.0 40.1	0.1 0.2 0.2	171.4 193.0 116.8	0.
July Aug. Sept. Oct. Nov. Dec.	50.7 53.2 60.9 51.5 57.3	0.2 0.2 0.3 0.2 0.3	193.8 210.6 341.8 322.7 343.4	0.9 0.9 1.5 1.5	726.3 636.4 576.7 664.3	3.1 2.7 2.7 3.0	155.1 146.7 137.0 165.7	0.7 0.6 0.6 0.8	216.4 402.2 364.1	1.5 0.9 1.9 1.7	34.2 39.0 40.1 39.4	0.1 0.2 0.2 0.2	171.4 193.0 116.8 186.3	0.0
July Aug. Sept. Oct. Nov. Dec. 2013 Jan.	50.7 53.2 60.9 51.5 57.3 74.9	0.2 0.2 0.3 0.2 0.3 0.3	193.8 210.6 341.8 322.7 343.4 341.7	0.9 0.9 1.5 1.5 1.6 1.4	726.3 636.4 576.7 664.3 732.6	3.1 2.7 2.7 3.0 2.9	155.1 146.7 137.0 165.7 174.7	0.7 0.6 0.6 0.8 0.7	216.4 402.2 364.1 379.3	1.5 0.9 1.9 1.7 1.5	34.2 39.0 40.1 39.4 50.4	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	171.4 193.0 116.8 186.3 176.0	0. 0. 0. 0.
July Aug. Sept. Oct. Nov. Dec. 2013 Jan. Feb. *	50.7 53.2 60.9 51.5 57.3 74.9 39.9	0.2 0.2 0.3 0.2 0.3 0.3 0.2	193.8 210.6 341.8 322.7 343.4 341.7 149.9	0.9 0.9 1.5 1.5 1.6 1.4 0.8	726.3 636.4 576.7 664.3 732.6 436.2	3.1 2.7 2.7 3.0 2.9 2.3	155.1 146.7 137.0 165.7 174.7 161.5	0.7 0.6 0.6 0.8 0.7 0.9	216.4 402.2 364.1 379.3 183.3	1.5 0.9 1.9 1.7 1.5 1.0	34.2 39.0 40.1 39.4 50.4 37.2	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	171.4 193.0 116.8 186.3 176.0 151.8	0. 0. 0. 0. 0.
July Aug. Sept. Oct. Nov. Dec. 2013 Jan.	50.7 53.2 60.9 51.5 57.3 74.9 39.9	0.2 0.2 0.3 0.2 0.3 0.3 0.2	193.8 210.6 341.8 322.7 343.4 341.7	0.9 0.9 1.5 1.5 1.6 1.4	726.3 636.4 576.7 664.3 732.6	3.1 2.7 2.7 3.0 2.9	155.1 146.7 137.0 165.7 174.7	0.7 0.6 0.6 0.8 0.7	216.4 402.2 364.1 379.3	1.5 0.9 1.9 1.7 1.5	34.2 39.0 40.1 39.4 50.4	0.1 0.2 0.2 0.2 0.2	171.4 193.0 116.8 186.3 176.0	0 0 0 0

st Revised figure; stst Preliminary.

70.3 0.3

Apr. **

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

200.7 0.9

675.8 3.0

163.0 0.7

234.4 1.0

183.7 0.8

44.5 0.2

口貨物價値 進

Imports by Origin

價值單位:起岸價格百萬美元

阿拉伯聯

菲律賓 Philippii		新加坡 Singap		泰國 Thaila		越南 Vietna	m	科威特 Kuwa	-	沙烏地 阿拉伯 Saudi Ara	l	四班旧 合大公[United A Emirate	國 .rab		持期
價值	占總 額百 分比	價値	占總額百分比	價値	占總 額百 分比	價値	占總 額百 分比	價値	占總額百分比	價値	占總額百分比	價値	占總 額百 分比	PEI	RIOD
Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	100年	
2,413.9	0.9	7,953.1	2.8	4,393.5	1.6 1.4	1,845.2 2,294.7	0.7	7,695.8	2.7	13,846.6	4.9 5.5	4,280.2	1.5	100年 101年	
2,100.1 201.8	0.8	8,105.8 678.5	3.0	3,696.7 328.9	1.4	193.8	0.8	8,614.4 577.8	3.2	14,788.8 1,139.0	4.8	4,634.1 414.2	1.7	100年	10⊟
191.2	0.9	641.3	3.0	283.3	1.3	155.2	0.3	425.8	2.0	1,306.9	6.1	394.0	1.8	1004	11月
145.0	0.9	538.4	2.5	245.7	1.1	169.9	0.7	1,141.9	5.3	988.0	4.6	394.0	1.4		12月
156.2	0.7	677.0	3.3	226.9	1.1	175.8	0.8	615.7	3.0	869.5	4.2	378.6	1.8	101年	1月
164.2	0.8	574.0	2.8	265.9	1.3	155.1	0.8	759.9	3.7	1,244.2	6.1	380.7	1.9	1014	2月
196.9	0.8	791.9	3.3	350.6	1.5	179.4	0.7	894.1	3.7	1,441.2	6.0	659.2	2.8		3月
179.0	0.7	763.3	3.1	312.2	1.3	156.1	0.6	968.3	3.9	1,467.9	5.9	423.1	1.7		4月
169.0	0.7	741.8	3.1	382.2	1.6	165.0	0.7	718.7	3.0	1,324.9	5.6	428.4	1.8		5月
163.7	0.8	686.1	3.2	305.1	1.4	192.7	0.9	591.2	2.7	951.4	4.4	407.7	1.9		6月
192.4	0.8	734.6	3.1	334.7	1.4	248.6	1.0	746.6	3.1	1,320.4	5.5	322.3	1.3		7月
161.3	0.8	724.8	3.4	306.4	1.4	207.9	1.0	629.2	3.0	833.5	3.9	290.3	1.4		8月
201.8	0.9	664.2	2.9	337.7	1.5	224.9	1.0	583.4	2.5	1,505.7	6.5	279.8	1.2		9月
188.0	0.8	628.0	2.7	320.1	1.4	231.9	1.0	552.8	2.4	1,366.5	5.9	511.6	2.2		10月
159.9	0.7	520.8	2.4	275.0	1.3	164.3	0.8	907.3	4.2	1,328.8	6.2	238.5	1.1		11月
167.6	0.8	599.2	2.7	279.8	1.3	193.1	0.9	647.3	2.9	1,134.8	5.2	314.1	1.4		12月
203.1	0.8	696.6	2.8	356.1	1.4	242.0	1.0	913.8	3.6	1,204.7	4.8	366.8	1.5	102年	1月
140.4	0.7	650.2	3.5	239.1	1.3	102.5	0.5	642.2	3.4	1,248.2	6.6	235.0	1.2		2月 *
177.8	0.7	678.2	2.8	320.9	1.3	201.8	0.8	807.2	3.4	1,437.3	6.0	536.3	2.2		3月 **
154.1	0.7	713.2	3.1	316.9	1.4	227.7	1.0	391.6	1.7	1,420.5	6.2	292.4	1.3		4月 **
英國 Unite Kingdo	m	加拿力 Canad	la	美國 United S	tates	巴西 Brazi	I	墨西哥 Mexic	0	澳洲 Austral		紐西藤 New Zea	land		朝
Unite	占總額百分比	-	占總 額百 分比		占總 額百 分比		占總 額百 分比		占總 額百 分比		占總額百分比		占總 額百 分比		詩期 RIOD
Unite Kingdo 價值 Amount	占總 額百 分比	(質値) Amount	占總 額百 分比 %	United S 價值 Amount	古總 額百 分比 %	Brazi 價值 Amount	占總額百分比%	Mexic 價值 Amount	ら 占總 額百 分比 %	Austral 價值 Amount	占總額百分比%	Mew Zea 價值 Amount	占總 額百 分比 %	PEI	
們值 Amount 1,931.5	占總 額百 分比 % 0.7	價值 Amount 2,022.1	占總 額百 分比 % 0.7	們值 Amount 25,758.8	占總 額百 分比 % 9.2	價値 Amount 2,996.7	占總 額百 分比 % 1.1	價值 Amount 618.3	ら 信 額百 分比 % 0.2	倒值 Amount 10,907.3	占總 額百 分比 % 3.9	價値 Amount 730.5	占總 額百 分比 % 0.3	PEI 100年	
們值 Amount 1,931.5 1,844.4	占總 額百 分比 % 0.7 0.7	價值 Amount 2,022.1 1,624.3	占總 額百 分比 % 0.7 0.6	價值 Amount 25,758.8 23,603.8	占總 額百 分比 % 9.2 8.7	價值 Amount 2,996.7 3,043.0	占總 額百 分比 % 1.1 1.1	價值 Amount 618.3 590.6	ら 占總 額百 分比 % 0.2 0.2	價值 Amount 10,907.3 9,287.9	占總 額百 分比 % 3.9 3.4	價值 Amount 730.5 691.2	占總 額百 分比 % 0.3 0.3	PEI 100年 101年	RIOD
四ite Kingdo 價值 Amount 1,931.5 1,844.4 180.9	から 点線 額百 分比 の.7 0.7 0.8	價值 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5	占總 額百 分比 % 0.7 0.6 0.5	價值 Amount 25,758.8 23,603.8 1,958.9	占總 額百 分比 % 9.2 8.7 8.3	價值 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7	占總 額百 分比 % 1.1 1.1	價值 Amount 618.3 590.6 50.9	O 占總 額百 分比 % 0.2 0.2	價值 Amount 10,907.3 9,287.9 898.5	占總 額百 分比 % 3.9 3.4 3.8	價值 Amount 730.5 691.2 56.4	占總 額百 分比 % 0.3 0.3	PEI 100年	RIOD 10月
四ite Kingdo 價值 Amount 1,931.5 1,844.4 180.9 160.8	占總 額百 分比 % 0.7 0.7 0.8 0.7	價值 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1	占總 額 分比 % 0.7 0.6 0.5 0.8	價值 Amount 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2	古 相 相 一 分比 9.2 8.7 8.3 8.8	價值 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5	占總 額百 分比 % 1.1 1.1 1.8	價值 Amount 618.3 590.6 50.9 64.1	o 占總 額 分比 % 0.2 0.2 0.2 0.3	價値 Amount 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9	占總 額百 分比 % 3.9 3.4 3.8 4.3	價値 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9	占總 額百 分比 % 0.3 0.3 0.2 0.2	PEI 100年 101年	10月 11月
四ite Kingdo 價值 Amount 1,931.5 1,844.4 180.9 160.8 156.6	占總 額百 分比 % 0.7 0.7 0.8 0.7	價值 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1 153.4	占總 額百 分比 % 0.7 0.6 0.5 0.8 0.7	價值 Amount 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2 2,185.4	占總額百分比 % 9.2 8.7 8.3 8.8 10.1	價值 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5 335.0	占總 額百 分比 % 1.1 1.1 1.8 1.5	價值 Amount 618.3 590.6 50.9 64.1 50.8	o 占總 額百 分比 % 0.2 0.2 0.2 0.3 0.2	價值 Amount 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7	占總 額百 分比 % 3.9 3.4 3.8 4.3 3.3	價值 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7	占總 額百分比 % 0.3 0.3 0.2 0.2	100年 101年 100年	10月 11月 12月
四ite Kingdo 價值 Amount 1,931.5 1,844.4 180.9 160.8 156.6 137.6	占總 額百 分比 % 0.7 0.7 0.8 0.7 0.7 0.7	價值 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1 153.4 115.6	占總 額百 分比 % 0.7 0.6 0.5 0.8 0.7	價值 Amount 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2 2,185.4 1,821.8	占總額百分比 % 9.2 8.7 8.3 8.8 10.1 8.8	價值 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5 335.0 195.9	占總 額百 分比 % 1.1 1.1 1.8 1.5 1.0	價值 Amount 618.3 590.6 50.9 64.1 50.8 41.7	O 占總 額百 分比 % 0.2 0.2 0.2 0.3 0.2	個値 Amount 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7 830.2	占總 額百 分比 3.9 3.4 3.8 4.3 3.3 4.0	價值 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7 53.3	占總 額百 分比 % 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	PEI 100年 101年	10月 11月 12月 1月
四ite Kingdo 價值 Amount 1,931.5 1,844.4 180.9 160.8 156.6 137.6	が ら ら ら ら ら ら の の の の の の の の の の の の の	價値 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1 153.4 115.6 129.0	占總 額百 分比 0.7 0.6 0.5 0.8 0.7 0.6	們值 Amount 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2 2,185.4 1,821.8 1,802.5	占總 額百 分比 % 9.2 8.7 8.3 8.8 10.1 8.8 8.8	價值 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5 335.0 195.9 232.6	占總 額百 分比 % 1.1 1.1 1.8 1.5 1.0	價值 Amount 618.3 590.6 50.9 64.1 50.8 41.7 55.5	o 占總 額百 分比 0.2 0.2 0.2 0.3 0.2 0.2	個値 Amount 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7 830.2 696.4	占總 額百 分比 % 3.9 3.4 3.8 4.3 3.3 4.0 3.4	價値 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7 53.3 52.2	占總 額百 分比 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3	100年 101年 100年	10月 11月 12月 1月 2月
四ite Kingdo 價值 Amount 1,931.5 1,844.4 180.9 160.8 156.6 137.6	占總 額百 分比 % 0.7 0.7 0.8 0.7 0.7 0.7	價值 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1 153.4 115.6	占總 額百 分比 % 0.7 0.6 0.5 0.8 0.7	們值 Amount 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2 2,185.4 1,821.8 1,802.5 1,997.4	占總額百分比 % 9.2 8.7 8.3 8.8 10.1 8.8	價值 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5 335.0 195.9	占總 額百比 % 1.1 1.1 1.8 1.5 1.0 1.1	價值 Amount 618.3 590.6 50.9 64.1 50.8 41.7 55.5 42.3	O 占總 額百 分比 % 0.2 0.2 0.2 0.3 0.2	個值 Amount 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7 830.2 696.4 762.0	占總 額百 分比 3.9 3.4 3.8 4.3 3.3 4.0	價值 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7 53.3	占總 額百 分比 % 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	100年 101年 100年	10月 11月 12月 1月 2月 3月
四ite Kingdo 價值 Amount 1,931.5 1,844.4 180.9 160.8 156.6 137.6 128.4 156.2 204.9	らい らい らい らい らい のい のい のい のい のい のい のい のい のい の	個值 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1 153.4 115.6 129.0 141.9	占總 額百比 % 0.7 0.6 0.5 0.8 0.7 0.6 0.6 0.6	個值 Amount 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2 2,185.4 1,821.8 1,802.5 1,997.4 2,164.0	占總 額百分比 % 9.2 8.7 8.3 8.8 10.1 8.8 8.8 8.3	價値 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5 335.0 195.9 232.6 223.0 308.1	占總 額百比 % 1.1 1.1 1.8 1.5 1.0 1.1 0.9	價値 Amount 618.3 590.6 50.9 64.1 50.8 41.7 55.5 42.3 48.3	o 占總 預比 % 0.2 0.2 0.2 0.3 0.2 0.2 0.3 0.2	個値 Amount 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7 830.2 696.4 762.0 805.9	占總 額百 分比 % 3.9 3.4 3.8 4.3 3.3 4.0 3.4 3.2 3.2	們值 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7 53.3 52.2 53.3	占總 額百比 % 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.2	100年 101年 100年	10月 11月 12月 1月 2月 3月 4月
四ite Kingdo 看值 Amount 1,931.5 1,844.4 180.9 160.8 156.6 137.6 128.4 156.2	· · · · · · · · · · · · · ·	個値 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1 153.4 115.6 129.0 141.9 99.5	占總 額分比 % 0.7 0.6 0.5 0.8 0.7 0.6 0.6	個値 Amount 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2 2,185.4 1,821.8 1,802.5 1,997.4 2,164.0 2,151.8	占總 領百 分比 % 9.2 8.7 8.3 8.8 10.1 8.8 8.8 8.3 8.7	價值 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5 335.0 195.9 232.6 223.0	占總 額百比 % 1.1 1.1 1.8 1.5 1.0 1.1	價值 Amount 618.3 590.6 50.9 64.1 50.8 41.7 55.5 42.3	o 占總 額 分比 % 0.2 0.2 0.2 0.3 0.2 0.2 0.3	個值 Amount 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7 830.2 696.4 762.0	占總 額百 分比 3.9 3.4 3.8 4.3 3.3 4.0 3.4 3.2	個值 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7 53.3 52.2 53.3 56.9	占總 額百 分比 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3	100年 101年 100年	10月 11月 12月 1月 2月 3月
四ite Kingdo 看值 Amount 1,931.5 1,844.4 180.9 160.8 156.6 137.6 128.4 156.2 204.9 142.3	らい ・ 一点總 一部 ・ 一部 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一	個値 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1 153.4 115.6 129.0 141.9 99.5 165.2	占總	個值 Amount 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2 2,185.4 1,821.8 1,802.5 1,997.4 2,164.0	占總額百分比 % 9.2 8.7 8.3 8.8 10.1 8.8 8.3 8.7 9.0	價値 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5 335.0 195.9 232.6 223.0 308.1 184.4	占總 第百分比 % 1.1 1.1 1.8 1.5 1.0 1.1 0.9 1.2 0.8	價値 Amount 618.3 590.6 50.9 64.1 50.8 41.7 55.5 42.3 48.3 41.2	O 占總 分比 % 0.2 0.2 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.2 0.3	個値 Amount 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7 830.2 696.4 762.0 805.9 904.0	占總額百分比 % 3.9 3.4 3.8 4.3 3.3 4.0 3.4 3.2 3.2 3.8	個値 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7 53.3 52.2 53.3 56.9 64.9	占總 額百 分比 % 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	100年 101年 100年	10月 11月 12月 1月 2月 3月 4月 5月
四ite Kingdo 價值 Amount 1,931.5 1,844.4 180.9 160.8 156.6 137.6 128.4 156.2 204.9 142.3 153.8	占總 額百分比 % 0.7 0.7 0.8 0.7 0.7 0.7 0.6 0.7 0.8 0.7	個値 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1 153.4 115.6 129.0 141.9 99.5 165.2 128.3	占總 寄 分比 96 0.7 0.6 0.5 0.8 0.7 0.6 0.6 0.6 0.4 0.7 0.6	個値 Amount 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2 2,185.4 1,821.8 1,802.5 1,997.4 2,164.0 2,151.8 1,931.2	古總額百分比 % 9.2 8.7 8.3 8.8 10.1 8.8 8.3 8.7 9.0 8.9	價値 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5 335.0 195.9 232.6 223.0 308.1 184.4 163.4	占總 初 5 5 1.1 1.1 1.1 1.8 1.5 1.0 1.1 0.9 1.2 0.8 0.8	價値 Amount 618.3 590.6 50.9 64.1 50.8 41.7 55.5 42.3 48.3 41.2 46.6	O 占總 分比 % 0.2 0.2 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	個値 Amount 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7 830.2 696.4 762.0 805.9 904.0 665.8	占總百分比 % 3.9 3.4 3.8 4.3 3.3 4.0 3.4 3.2 3.2 3.8 3.1	們值 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7 53.3 52.2 53.3 56.9 64.9 60.9	占總 分比 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3	100年 101年 100年	10月 11月 11月 12月 2月 3月 4月 5月 6月
四ite Kingdo 價值 Amount 1,931.5 1,844.4 180.9 160.8 156.6 137.6 128.4 156.2 204.9 142.3 153.8 167.8	占總 額百分比 % 0.7 0.7 0.8 0.7 0.7 0.7 0.6 0.7 0.8 0.6 0.7	個値 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1 153.4 115.6 129.0 141.9 99.5 165.2 128.3 158.7	古總 高 高 高 6 6 6 7 7 8 8 9 9 0.7 0.6 0.5 0.8 0.7 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	個值 Amount 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2 2,185.4 1,821.8 1,802.5 1,997.4 2,164.0 2,151.8 1,931.2 2,306.2	古書 古總 額百 分比 9.2 8.7 8.8 10.1 8.8 8.8 8.3 8.7 9.0 8.9 9.6	價値 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5 335.0 195.9 232.6 223.0 308.1 184.4 163.4 250.8	占總 額百分比 % 1.1 1.1 1.8 1.5 1.0 1.1 0.9 1.2 0.8 0.8 1.0	價値 Amount 618.3 590.6 50.9 64.1 50.8 41.7 55.5 42.3 48.3 41.2 46.6 47.8	o 占總 育 分比 0.2 0.2 0.2 0.3 0.2 0.2 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2	個値 Amount 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7 830.2 696.4 762.0 805.9 904.0 665.8 925.7	占總百分比 % 3.9 3.4 3.8 4.3 3.3 4.0 3.4 3.2 3.2 3.8 3.1 3.9	個值 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7 53.3 52.2 53.3 56.9 64.9 60.9 71.3	占總 額百分比 % 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	100年 101年 100年	10月 11月 11月 12月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月
四ite Kingdo 價值 Amount 1,931.5 1,844.4 180.9 160.8 156.6 137.6 128.4 156.2 204.9 142.3 153.8 167.8 156.6	占總 額比 96 0.7 0.7 0.8 0.7 0.7 0.6 0.7 0.8 0.6 0.7	個値 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1 153.4 115.6 129.0 141.9 99.5 165.2 128.3 158.7 171.8	占總額百分比 9% 0.7 0.6 0.5 0.8 0.7 0.6 0.6 0.6 0.4 0.7 0.6 0.7	個值 Amount 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2 2,185.4 1,821.8 1,802.5 1,997.4 2,164.0 2,151.8 1,931.2 2,306.2 1,850.3	古書 古總 額百 分比 9.2 8.7 8.3 8.8 10.1 8.8 8.3 8.7 9.0 8.9 9.6 8.7	價値 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5 335.0 195.9 232.6 223.0 308.1 184.4 163.4 250.8 287.0	占總額百分比 % 1.1 1.1 1.8 1.5 1.0 1.1 0.9 1.2 0.8 0.8 1.0	們值 Amount 618.3 590.6 50.9 64.1 50.8 41.7 55.5 42.3 48.3 41.2 46.6 47.8 45.0	占總額百分比 % 0.2 0.	個値 Amount 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7 830.2 696.4 762.0 805.9 904.0 665.8 925.7 833.4	占總百 第1 96 3.9 3.4 3.8 4.3 3.3 4.0 3.4 3.2 3.2 3.8 3.1 3.9 3.9	個値 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7 53.3 52.2 53.3 56.9 64.9 60.9 71.3 73.5	占總額百分比 % 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3	100年 101年 100年	10月 11月 11月 12月 3月 4月 5月 6月 7月 8月
四ite Kingdo	トリスティッション	個個 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1 153.4 115.6 129.0 141.9 99.5 165.2 128.3 158.7 171.8 153.4 121.5 111.3	占總 額百 分比 % 0.7 0.6 0.8 0.7 0.6 0.6 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6	四前性d S 價值 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2 2,185.4 1,802.5 1,997.4 2,164.0 2,151.8 1,931.2 2,306.2 1,850.3 1,846.9 1,916.0 1,727.5	古總額百分比 % 9.2 8.7 8.3 8.8 10.1 8.8 8.3 8.7 9.0 8.9 9.6 8.7 8.0	價值 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5 335.0 195.9 232.6 223.0 308.1 184.4 163.4 250.8 287.0 375.2	占總額百分比 % 1.1 1.1 1.8 1.5 1.0 0.8 0.8 1.0 1.3 1.6 1.2 1.3	們值 Amount 618.3 590.6 50.9 64.1 50.8 41.7 55.5 42.3 48.3 41.2 46.6 47.8 45.0 47.2	の 占總 額百 分比 % 0.2 0.2 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	Mustral 價值 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7 830.2 696.4 762.0 805.9 904.0 665.8 925.7 833.4 725.7 861.5 678.1	占總額百分比 % 3.9 3.4 3.8 4.3 3.3 4.0 3.4 3.2 3.2 3.8 3.1 3.9 3.9	個值 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7 53.3 52.2 53.3 56.9 64.9 60.9 71.3 73.5 57.2	占總額百分比 % 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	100年 101年 100年	10月 11月 11月 12月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月
四ite Kingdo	トリート	個個 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1 153.4 115.6 129.0 141.9 99.5 165.2 128.3 158.7 171.8 153.4 121.5 111.3 128.0	占總 高百 分比 % 0.7 0.6 0.8 0.7 0.6 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.5 0.7	四前性d S 價值 Amount 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2 2,185.4 1,802.5 1,997.4 2,164.0 2,151.8 1,931.2 2,306.2 1,850.3 1,846.9 1,916.0 1,727.5 2,088.2	古總額百分比 % 9.2 8.7 8.3 8.8 10.1 8.8 8.3 8.7 9.0 8.9 9.6 8.7 8.0 8.2	個個 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5 335.0 195.9 232.6 223.0 308.1 184.4 163.4 250.8 287.0 375.2 285.5 284.1 253.0	占總額百分比 % 1.1 1.1 1.8 1.5 1.0 0.8 0.8 1.0 1.3 1.6 1.2 1.3 1.2	個本ice	 占總額百分比 % 0.2 0.3 0.2 0.3 0.2 0.3 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 0.9<td>Mustral 價值 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7 830.2 696.4 762.0 805.9 904.0 665.8 925.7 833.4 725.7 861.5 678.1 599.2</td><td>占總額百分比 %6 3.9 3.4 4.3 3.3 4.0 3.4 3.2 3.2 3.8 3.1 3.9 3.1 3.7 3.2 2.7</td><td>個值 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7 53.3 52.2 53.3 56.9 64.9 60.9 71.3 73.5 57.2 54.8</td><td>占總 額百 分比 % 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2</td><td>100年 101年 100年 101年</td><td>10月 11月 11月 12月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 11月</td>	Mustral 價值 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7 830.2 696.4 762.0 805.9 904.0 665.8 925.7 833.4 725.7 861.5 678.1 599.2	占總額百分比 %6 3.9 3.4 4.3 3.3 4.0 3.4 3.2 3.2 3.8 3.1 3.9 3.1 3.7 3.2 2.7	個值 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7 53.3 52.2 53.3 56.9 64.9 60.9 71.3 73.5 57.2 54.8	占總 額百 分比 % 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2	100年 101年 100年 101年	10月 11月 11月 12月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 11月
四ite Kingdo	トリスティア	個個 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1 153.4 115.6 129.0 141.9 99.5 165.2 128.3 158.7 171.8 153.4 121.5 111.3 128.0 126.9	占總 高語 分比 96 0.7 0.6 0.8 0.6 0.6 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.5 0.5	四前性d S 價值 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2 2,185.4 1,802.5 1,997.4 2,164.0 2,151.8 1,931.2 2,306.2 1,850.3 1,846.9 1,916.0 1,727.5 2,088.2 2,306.7	古總額百分比 % 9.2 8.7 8.3 8.8 10.1 8.8 8.3 8.7 9.0 8.9 9.6 8.7 8.0 8.2 8.0	個個 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5 335.0 195.9 232.6 223.0 308.1 184.4 163.4 250.8 287.0 375.2 285.5 284.1	占總額百分比 % 1.1 1.1 1.8 1.5 1.0 0.8 0.8 1.0 1.3 1.6 1.2 1.3	個本ice	の 占總 額百 分比 % 0.2 0.2 0.3 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	Mustral 價值 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7 830.2 696.4 762.0 805.9 904.0 665.8 925.7 833.4 725.7 861.5 678.1	占總額百分比 % 3.9 3.4 4.3 3.3 4.0 3.2 3.2 3.8 3.1 3.9 3.1 3.7 3.2	Mew Zea 價値 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7 53.3 56.9 64.9 60.9 71.3 73.5 57.2 54.8 44.7 48.3 68.7	占總 額百 分比 % 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2	100年 101年 100年	10月 11月 11月 12月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 10月 11月 11月 11月
四ite Kingdo	トリート 日本	個個 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1 153.4 115.6 129.0 141.9 99.5 165.2 128.3 158.7 171.8 153.4 121.5 111.3 128.0 126.9 73.9	占總 額百 分比 % 0.7 0.6 0.5 0.8 0.7 0.6 0.6 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7	四前性d S 價值 Amount 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2 2,185.4 1,802.5 1,997.4 2,164.0 2,151.8 1,931.2 2,306.2 1,850.3 1,846.9 1,916.0 1,727.5 2,088.2 2,306.7 2,242.8	古總額百分比 9.2 8.7 8.3 8.8 10.1 8.8 8.3 8.7 9.0 8.9 9.6 8.7 8.0 9.5 9.2 11.9	個個 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5 335.0 195.9 232.6 223.0 308.1 184.4 163.4 250.8 287.0 375.2 285.5 284.1 253.0 233.2 118.1	占總額百分比 % 1.1 1.1 1.8 1.5 1.0 1.1 0.9 1.2 0.8 1.0 1.3 1.6 1.2 1.3 1.2 0.9 0.6	個本ice	○	Mustral 價值 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7 830.2 696.4 762.0 805.9 904.0 665.8 925.7 833.4 725.7 861.5 678.1 599.2 844.7 614.9	占總額百分比 %6 3.9 3.4 4.3 3.3 4.0 3.2 3.2 3.2 3.1 3.9 3.1 3.7 3.2 2.7 3.4 3.3	Mew Zea 價值 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7 53.3 56.9 64.9 60.9 71.3 73.5 57.2 54.8 44.7 48.3 68.7 41.3	占總 額百 分比 % 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2	100年 101年 100年 101年	10月 11月 11月 12月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 10月 11月 11月 12月 11月 12月 11月 12月 11月 12月 11月 11
四ite Kingdo	トリート	個個 Amount 2,022.1 1,624.3 117.5 164.1 153.4 115.6 129.0 141.9 99.5 165.2 128.3 158.7 171.8 153.4 121.5 111.3 128.0 126.9	占總 高百 分比 % 0.7 0.6 0.5 0.8 0.7 0.6 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.6 0.7 0.7 0.6 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	四前性d S 價值 25,758.8 23,603.8 1,958.9 1,894.2 2,185.4 1,802.5 1,997.4 2,164.0 2,151.8 1,931.2 2,306.2 1,850.3 1,846.9 1,916.0 1,727.5 2,088.2 2,306.7	古總額百分比 % 9.2 8.7 8.3 8.8 10.1 8.8 8.3 8.7 9.0 8.9 9.6 8.7 8.0 9.5 9.2	個個 Amount 2,996.7 3,043.0 257.7 391.5 335.0 195.9 232.6 223.0 308.1 184.4 163.4 250.8 287.0 375.2 285.5 284.1 253.0 233.2	占總額百分比 % 1.1 1.1 1.8 1.5 1.0 1.1 0.9 1.2 0.8 1.0 1.3 1.6 1.2 1.3	個本ice	○	Mustral 價值 10,907.3 9,287.9 898.5 924.9 704.7 830.2 696.4 762.0 805.9 904.0 665.8 925.7 833.4 725.7 861.5 678.1 599.2 844.7	占總額百分比 %6 3.9 3.4 4.3 3.3 4.0 3.2 3.2 3.8 3.1 3.9 3.1 3.7 3.2 2.7 3.4	Mew Zea 價値 Amount 730.5 691.2 56.4 51.9 48.7 53.3 56.9 64.9 60.9 71.3 73.5 57.2 54.8 44.7 48.3 68.7	占總 額百 分比 % 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.2 0.2 0.2 0.3	100年 101年 100年 101年	10月 11月 11月 12月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 10月 11月 11月 11月

* 係修正數: **係初步數。 資料來源:財政部中華民國進出口貿易統計月報。

7. 按 國 別 分 之

Value of

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

6	寺期	合計		香港 Hong Ko	ong	印度 India		印尼 Indone	sia	日本 Japan		韓國 Republi of Kore		馬來西 Malays	
PE	RIOD	Total		價値	占總 額百 分比	價値	占總額百分比	價値	占總額百分比	價值	占總額百分比	價値	占總額百分比	價値	占網額已分比
2011		200.7	157.2	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%	Amount	%
2011		308,2		40,084.5	13.0	4,427.4	1.4	4,836.6	1.6	18,228.1	5.9	12,378.2	4.0	6,891.7	2.2
2012	Oat	301,1	25.0	37,932.2	12.6	3,384.6	1.1	5,190.3	1.7	18,988.8 1,624.8	6.3	11,842.4	3.9	6,557.3	2.
2011				3,337.9	12.4	364.3	1.3	482.7	1.8		6.0	1,102.4	4.1	640.4	
	Nov. Dec.		574.3 946.2	3,080.0 3,271.7	12.5 13.7	281.7 317.6	1.1	410.4 348.0	1.7	1,498.8 1,415.9	6.1 5.9	950.8 927.9	3.9	517.4 590.3	2.
2012			104.1	2,310.6	10.9	270.1	1.3	411.6	2.0	1,415.9	6.4	927.9	4.3	485.4	2.
2012	Feb.		133.4	2,747.9	11.7	268.8	1.1	411.6	1.7	1,420.1	6.1	936.3	4.0	512.2	2.
	Mar.		363.2	3,332.6	12.6	308.0	1.2	422.3	1.6	1,424.9	5.4	1,059.4	4.0	535.0	2.
	Apr.		524.0	3,036.2	11.9	276.0	1.1	400.7	1.6	1,470.1	5.8	1,008.5	4.0	566.9	2.
	May		120.8	3,150.9	12.1	314.7	1.2	459.6	1.8	1,659.0	6.4	953.3	3.6	549.1	2.
	June		371.0	3,183.0	13.1	258.9	1.1	435.3	1.8	1,555.9	6.4	983.0	4.0	500.6	2.
	July		396.7	3,208.9	12.9	307.0	1.2	351.2	1.4	1,662.3	6.7	975.2	3.9	577.2	2.
	Aug.		744.0	3,329.9	13.5	259.3	1.0	316.2	1.3	1,573.5	6.4	906.3	3.7	536.2	2.
	Sept.		156.5	3,620.8	13.3	282.8	1.0	592.3	2.2	1,861.7	6.9	991.7	3.7	621.3	2.
	Oct.		514.1	3,363.0	12.7	263.4	1.0	522.3	2.0	1,659.7	6.3	1,083.9	4.1	543.9	2
	Nov.		377.3	3,206.1	12.9	244.0	1.0	460.8	1.9	1,695.3	6.8	1,017.3	4.1	522.3	2.
	Dec.		77.9	3,442.2	13.2	331.5	1.3	415.3	1.6	1,654.6	6.3	1,011.8	3.9	607.3	2.
2013	Jan.		572.3	3,217.1	12.5	329.4	1.3	454.4	1.8	1,586.0	6.2	1,011.4	4.3	744.3	2.
2013	Feb. *		731.3	2,168.3	11.0	230.7	1.2	373.1	1.9	1,426.3	7.2	810.2	4.1	440.2	2.
														-	_
	Mar. **	27.2	229.4	3.445.5	12.7	309.5	1.1	545.9	2.0	1.666.4	6.1	1.125.3	4.1	547.5	2.
_	Mar. ** Apr. **		229.4 045.1	3,445.5 3,259.3 德國	12.7 13.0	309.5 302.0 義大利	1.1	545.9 360.2 荷蘭	2.0 1.4	1,666.4 1,498.3 西班牙	6.1	1,125.3 993.5 瑞典	4.1	547.5 597.3 瑞士	2.
	Apr. **	25,0	045.1 e	3,259.3	13.0 1y	302.0	1.2	360.2	1.4 nds	1,498.3	6.0	993.5	4.0	597.3	2.
	Apr. **		045.1	3,259.3 德國	13.0	302.0	1.2	360.2 荷蘭	1.4	1,498.3	6.0	993.5 瑞典	4.0	597.3	2.
PE	Apr. **	25,0 法國 Franco 價值	045.1 e 占總 額百 分比 %	3,259.3 德國 Germai 價值 Amount	13.0 hy 占總 額百 分比 %	302.0 義大利 Italy 價值 Amount	占總額百分比%	360.2 荷蘭 Netherla 價值 Amount	1.4 nds 占總 額百 分比 %	1,498.3 西班牙 Spain 價值 Amount	6.0 占總 額百 分比 %	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount	4.0 占總 額百 分比 %	597.3 瑞士 Switzerla 價值 Amount	2. and 占額分
PE	Apr. **	是 注國 France 價值 Amount 1,743.5	D45.1 e 占總 額百 分比 % 0.6	3,259.3 德國 Germai 價值 Amount 6,868.9	13.0 hy 占總 額百 分比 % 2.2	302.0 義大利 Italy 價值 Amount 2,459.0	上總額百分比 % 0.8	7360.2 荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9	1.4 nds 占總 額百 分比 % 1.5	1,498.3 西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8	占總 額百 分比 % 0.4	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1	4.0 占總 額百 分比 % 0.2	597.3 瑞士 Switzerli 價值 Amount 452.3	2. anco 占額分 0.
PE 2011 2012	Apr. **	25,0 法國 Franco 價值 Amount 1,743.5 1,560.1	045.1 e 占總百分比 % 0.6 0.5	3,259.3 德國 German 價值 Amount 6,868.9 5,644.8	13.0 上總額百分比 % 2.2 1.9	302.0 義大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1	1.2 占總 額 分比 % 0.8 0.6	荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9 4,412.6	1.4 nds 占總 分比 % 1.5 1.5	1,498.3 西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5	占總 額 分比 % 0.4 0.3	993.5 瑞典 Sweder 價値 Amount 681.1 627.4	4.0 占總 額 分比 % 0.2 0.2	第注 Switzerla 價值 Amount 452.3 431.0	2. anc ら額分 0. 0.
PE 2011 2012	Apr. ** · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	左國 France 價值 Amount 1,743.5 1,560.1 146.0	O45.1 e 占總百分 % O.6 O.5 O.5	(帝國) (帝國) (母値) (本mount) (6,868.9) (5,644.8) (565.3)	13.0 上總額百分比 % 2.2 1.9 2.1	302.0 義大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1	上 上 額百分比 % 0.8 0.6 0.6	荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9 4,412.6 496.2	1.4 nds 占總額百分比 % 1.5 1.5	1,498.3 西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5 91.9	占總額百分比 % 0.4 0.3 0.3	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6	占總 額百分比 % 0.2 0.2 0.2	597.3 瑞士 Switzerla 價值 Amount 452.3 431.0 38.7	2 anc 高 分 0 0
PE 2011 2012	Apr. ** 奇期 RIOD Oct. Nov.	左國 France 價值 Amount 1,743.5 1,560.1 146.0 141.5	占總 新百 分比 0.6 0.5 0.5 0.6	3,259.3 德國 German 價值 Amount 6,868.9 5,644.8 565.3 476.0	上海 13.0 上總 額百 分比 % 2.2 1.9 2.1 1.9	302.0 義大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6	占總百分比 % 0.8 0.6 0.6 0.6	760.2 荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9 4,412.6 496.2 347.4	1.4 nds 占總百分比 % 1.5 1.5 1.8 1.4	1,498.3 西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7	占總 額百 分比 % 0.4 0.3 0.3 0.3	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8	占總 額百 分比 % 0.2 0.2 0.2 0.2	第二 Switzerla 價值 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8	2. anco ら の の の の の
PE 2011 2012 2011	Apr. ** 奇期 RIOD Oct. Nov. Dec.	左國 France 價值 Amount 1,743.5 1,560.1 146.0 141.5 129.1	be 占總百分比 % 0.6 0.5 0.6 0.5	3,259.3 德國 German 價值 Amount 6,868.9 5,644.8 565.3 476.0 502.2	13.0 上總 新百 分比 % 2.2 1.9 2.1 1.9 2.1	302.0 義大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6 177.8	占總 額 分比 % 0.8 0.6 0.6 0.6 0.7	荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9 4,412.6 496.2 347.4 319.3	1.4 nds 占總百分比 % 1.5 1.5 1.8 1.4 1.3	1,498.3 西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7 87.7	占總 額 分比 % 0.4 0.3 0.3 0.3 0.4	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8 58.4	占總 新 分比 % 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	第二 Switzerla 價值 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8 37.3	2 and 分 0 0 0 0
PE 2011 2012 2011	Apr. ** 奇期 RIOD Oct. Nov. Dec. Jan.	左國 France 價值 Amount 1,743.5 1,560.1 146.0 141.5 129.1 148.7	占總百分 % 0.6 0.5 0.5 0.6 0.5	(帝國) (帝國) (伊値) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本	上總額 分比 % 2.2 1.9 2.1 1.9 2.1 2.3	302.0 義大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6 177.8 166.0	上總 額 分比 % 0.8 0.6 0.6 0.6 0.7 0.8	荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9 4,412.6 496.2 347.4 319.3 356.7	1.4 nds 占總百分比 % 1.5 1.5 1.8 1.4 1.3	1,498.3 西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7 87.7 82.6	占總 額百分比 % 0.4 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8 58.4 60.2	占總 額百分比 % 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3	勝士 Switzerla 價值 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8 37.3 38.9	2. ancc 額分 0. 0. 0. 0. 0.
PE 2011 2012 2011	Apr. *** · · · · · · · · · · · · · · · · ·	法國 France 價值 Amount 1,743.5 1,560.1 146.0 141.5 129.1 148.7 130.0	台總百分	德國 German 價值 Amount 6,868.9 5,644.8 565.3 476.0 502.2 484.7 479.0	上總額 分比 % 2.2 1.9 2.1 1.9 2.1 2.3 2.0	302.0 義大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6 177.8 166.0 142.8	上總額百分比 % 0.8 0.6 0.6 0.7 0.8 0.6	荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9 4,412.6 496.2 347.4 319.3 356.7 342.8	1.4 nds 占總百分比 % 1.5 1.5 1.8 1.4 1.3 1.7	西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7 87.7 82.6 78.9	占總額百分比 % 0.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.4	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8 58.4 60.2 47.4	占總 額百分比 % 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.2	勝士 Switzerla 信値 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8 37.3 38.9 37.0	2. ancc ら り り り り り り り り り り り り り り り り り り
PE 2011 2012 2011	Apr. *** · · · · · · · · · · · · · · · · ·	左國 France 價值 Amount 1,743.5 1,560.1 146.0 141.5 129.1 148.7 130.0 134.7	占總百比 % 0.6 0.5 0.5 0.7 0.6 0.5	德國 German 價值 Amount 6,868.9 5,644.8 565.3 476.0 502.2 484.7 479.0 483.2	13.0 占總 額百分比 % 2.2 1.9 2.1 1.9 2.1 2.3 2.0 1.8	302.0 義大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6 177.8 166.0 142.8 175.3	占總 額 分 0.8 0.6 0.6 0.7 0.8 0.6 0.7	荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9 4,412.6 496.2 347.4 319.3 356.7 342.8 378.2	1.4 nds 占總額比 % 1.5 1.5 1.8 1.4 1.3 1.7 1.5	西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7 87.7 82.6 78.9 95.7	占總額 分比 % 0.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.3 0.4	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8 58.4 60.2 47.4 56.6	占總額 分比 % 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	勝士 Switzerla 信値 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8 37.3 38.9 37.0 38.7	2 and の の の の の の の の の の
PE 2011 2012 2011	Apr. ** 高期 RIOD Oct. Nov. Dec. Jan. Feb. Mar. Apr.	法國 France 價值 Amount 1,743.5 1,560.1 146.0 141.5 129.1 148.7 130.0 134.7 152.0	占總 額 分 % 0.6 0.5 0.5 0.7 0.6 0.5 0.7	德國 German 價值 Amount 6,868.9 5,644.8 565.3 476.0 502.2 484.7 479.0 483.2 490.1	13.0 占總 額百分比 % 2.2 1.9 2.1 1.9 2.1 2.3 2.0 1.8 1.9	302.0 義大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6 177.8 166.0 142.8 175.3 189.0	上 上 額 前 分 0.8 0.6 0.6 0.7 0.8 0.6 0.7	荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9 4,412.6 496.2 347.4 319.3 356.7 342.8 378.2 386.1	上級 (額) (分) (分) (1.5 (1.5 (1.8 (1.4 (1.3 (1.7 (1.5 (1.4 (1.5)	西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7 87.7 82.6 78.9 95.7 91.6	占總額 額分比 % 0.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8 58.4 60.2 47.4 56.6 59.2	占總額分比 % 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	無士 Switzerla 信値 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8 37.3 38.9 37.0 38.7 40.5	ancc 占額分 0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.
PE 2011 2012 2011	Apr. ** · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	活國 France 價值 Amount 1,743.5 1,560.1 146.0 141.5 129.1 148.7 130.0 134.7 152.0 123.2	日本 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	德國 German 價值 Amount 6,868.9 5,644.8 565.3 476.0 502.2 484.7 479.0 483.2 490.1 506.8	13.0 占總額百分比 % 2.2 1.9 2.1 1.9 2.1 2.3 2.0 1.8 1.9 1.9	獨立.0 養大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6 177.8 166.0 142.8 175.3 189.0 180.3	上級 上級 (新年 (分比) (多) (0.6) (0.6) (0.7) (0.8) (0.6) (0.7) (0.7) (0.7)	荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9 4,412.6 496.2 347.4 319.3 356.7 342.8 378.2 386.1 367.1	1.4 内域 類百分比 % 1.5 1.8 1.4 1.3 1.7 1.5 1.4 1.5	1,498.3 西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7 87.7 82.6 78.9 95.7 91.6 86.5	占總額百分比 %00.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.3 0.4 0.4 0.4	所 第典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8 58.4 60.2 47.4 56.6 59.2 58.4	占總 額分比 % 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	勝士 Switzerla 信値 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8 37.3 38.9 37.0 38.7 40.5 29.4	ancc 占額分。 0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.
PE 2011 2012 2011	Apr. ** 寺期 RIOD Oct. Nov. Dec. Jan. Feb. Mar. Apr. May June	法國 France 價值 Amount 1,743.5 1,560.1 146.0 141.5 129.1 148.7 130.0 134.7 152.0 123.2 118.0	られる らい。 という をいう ののののである。 ののである。 のので。 ののである。 ののである。 ののである。 のので。 の。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 の。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 の。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 のので。 の。 の。 のので。 の。 のので。 の。 のので。 の。 の。 のので。 の。 のので。 の。 のので。 。 のので。 。 のので。 。 のので。 。 のので。 。 のので。 。 のので。 。 のので。 。 のので。 。 のので。 。 のので。 。 のので。 。 のので。 。 のので。 。 。 。 の。 。 。 の。 。 の。 。 。 の。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	德國 German 價值 Amount 6,868.9 5,644.8 565.3 476.0 502.2 484.7 479.0 483.2 490.1 506.8 459.4	上總額 分 2.2 1.9 2.1 1.9 2.1 2.3 2.0 1.8 1.9 1.9	獨立.0 養大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6 177.8 166.0 142.8 175.3 189.0 180.3 154.9	上 上 高 高 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	760.2 荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9 4,412.6 496.2 347.4 319.3 356.7 342.8 378.2 386.1 367.1 310.5	1.4 占總 額百 分比 % 1.5 1.8 1.4 1.3 1.7 1.5 1.4 1.5 1.4	1,498.3 西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7 87.7 82.6 78.9 95.7 91.6 86.5 71.5	占總額百分比 %00.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8 58.4 60.2 47.4 56.6 59.2 58.4 47.2	点線 額百分比 % 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	勝士 Switzerli 價值 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8 37.3 38.9 37.0 38.7 40.5 29.4 33.7	2. and 占額分。 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0
PE 2011 2012 2011	Apr. ** 奇期 RIOD Oct. Nov. Dec. Jan. Feb. Mar. Apr. May June July	法國 France 價值 Amount 1,743.5 1,560.1 146.0 141.5 129.1 148.7 130.0 134.7 152.0 123.2 118.0 131.5	られる。	(高國 German 信値 Amount 6,868.9 5,644.8 565.3 476.0 502.2 484.7 479.0 483.2 490.1 506.8 459.4 468.3	上海 上總 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次	獨立.0 養大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6 177.8 166.0 142.8 175.3 189.0 180.3 154.9 122.2	上 上 高 高 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	760.2 荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9 4,412.6 496.2 347.4 319.3 356.7 342.8 378.2 386.1 367.1 310.5 345.3	上級 (新年) (新年) (加速) (加e) (加e) (ne) (1,498.3 西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7 87.7 82.6 78.9 95.7 91.6 86.5 71.5 64.8	占總額百分比 % 0.4 0.3 0.4 0.4 0.4 0.4 0.3 0.4 0.4 0.3	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8 58.4 60.2 47.4 56.6 59.2 58.4 47.2 49.9	点線 額百分比 % 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	勝士 Switzerli 信値 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8 37.3 38.9 37.0 38.7 40.5 29.4 33.7 31.1	2. 占額分 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.
PE 2011 2012 2011	Apr. ** 寺期 RIOD Oct. Nov. Dec. Jan. Feb. Mar. Apr. May June July Aug.	左 法國 France 信値 Amount 1,743.5 1,560.1 141.5 129.1 148.7 130.0 134.7 152.0 123.2 118.0 131.5 112.2	占總 額百分比 % 0.6 0.5 0.5 0.7 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5	(帝國 German (青値 Amount 6,868.9 5,644.8 565.3 476.0 502.2 484.7 479.0 483.2 490.1 506.8 459.4 468.3 459.4	上海 高百分比 % 2.2 1.9 2.1 1.9 2.1 2.3 2.0 1.8 1.9 1.9 1.9	獨立.0 養大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6 177.8 166.0 142.8 175.3 189.0 180.3 154.9 122.2 138.0	上 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	760.2 荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9 4,412.6 496.2 347.4 319.3 356.7 342.8 378.2 386.1 367.1 310.5 345.3 357.2	上級 () () () () () () () () () ()	1,498.3 西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7 87.7 82.6 78.9 95.7 91.6 86.5 71.5 64.8 58.2	占總額百分比 %0.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.3	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8 58.4 60.2 47.4 56.6 59.2 58.4 47.2 49.9 54.4	占總額百分比 %00.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	万97.3 瑞士 Switzerli 價值 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8 37.3 38.9 37.0 38.7 40.5 29.4 33.7 31.1 30.1	and 額分 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.
PE 2011 2012 2011	Apr. *** 寺期 RIOD Oct. Nov. Dec. Jan. Feb. Mar. Apr. May June July Aug. Sept.	接國 France 價值 Amount 1,743.5 1,560.1 146.0 141.5 129.1 148.7 130.0 134.7 152.0 123.2 118.0 131.5 112.2 113.5	占總 額百分比 % 0.6 0.5 0.5 0.7 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	(帝國 German (青値 Amount 6,868.9 5,644.8 565.3 476.0 502.2 484.7 479.0 483.2 490.1 506.8 459.4 468.3 459.4 448.3	上海 (新年) (新年) (新年) (加速) (加e) (加e) (ne) (302.0 養大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6 177.8 166.0 142.8 175.3 189.0 180.3 154.9 122.2 138.0 138.5	上 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	760.2 荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9 4,412.6 496.2 347.4 319.3 356.7 342.8 378.2 386.1 367.1 310.5 345.3 357.2 340.1	上級 () () () () () () () () () ()	1,498.3 西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7 87.7 82.6 78.9 95.7 91.6 86.5 71.5 64.8 58.2 62.3	占總額百分比 %0.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.3 0.3 0.4	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8 58.4 60.2 47.4 56.6 59.2 58.4 47.2 49.9 54.4 50.1	占總額百分比 %0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	万97.3 瑞士 Switzerli 價值 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8 37.3 38.9 37.0 38.7 40.5 29.4 33.7 31.1 30.1 28.5	ancc 占額分 0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.
PE 2011 2012 2011	Apr. *** 寺期 RIOD Oct. Nov. Dec. Jan. Feb. Mar. Apr. May June July Aug. Sept. Oct.	左 法國 France 信値 Amount 1,743.5 1,560.1 141.5 129.1 148.7 130.0 134.7 152.0 123.2 118.0 131.5 112.2 113.5 132.6	占總 額百分比 % 0.6 0.5 0.5 0.7 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	(帝國 German (青値 Amount 6,868.9 5,644.8 565.3 476.0 502.2 484.7 479.0 483.2 490.1 506.8 459.4 468.3 459.4 448.3 484.6	13.0 占總額百分比 % 2.2 1.9 2.1 1.9 2.1 2.3 2.0 1.8 1.9 1.9 1.9 1.9	302.0 義大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6 177.8 166.0 142.8 175.3 189.0 180.3 154.9 122.2 138.0 138.5 144.2	上 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	760.2 荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9 4,412.6 496.2 347.4 319.3 356.7 342.8 378.2 386.1 367.1 310.5 345.3 357.2 340.1 415.7	上級 () () () () () () () () () ()	1,498.3 西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7 82.6 78.9 95.7 91.6 86.5 71.5 64.8 58.2 62.3 64.6	占總額百分比 %0.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.3 0.3	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8 58.4 60.2 47.4 56.6 59.2 58.4 47.2 49.9 54.4 50.1 47.1	占總額百分比 %00.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	第二 Switzerli 信値 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8 37.3 38.9 37.0 38.7 40.5 29.4 33.7 31.1 30.1 28.5 43.2	ance 占額分。 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
PE 2011 2012 2011	Apr. *** 寺期 RIOD Oct. Nov. Dec. Jan. Feb. Mar. Apr. May June July Aug. Sept. Oct. Nov.	左 法國 France 信値 Amount 1,743.5 1,560.1 146.0 141.5 129.1 148.7 130.0 134.7 152.0 123.2 118.0 131.5 112.2 113.5 132.6 116.1	占總 額百分比 % 0.6 0.5 0.5 0.7 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	(帝國 German (情値 Amount 6,868.9 5,644.8 565.3 476.0 502.2 484.7 479.0 483.2 490.1 506.8 459.4 468.3 459.4 448.3 448.3 484.6 403.2	13.0 占總 額百 分 2.2 1.9 2.1 1.9 2.1 2.3 2.0 1.8 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9	302.0 義大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6 177.8 166.0 142.8 175.3 189.0 180.3 154.9 122.2 138.0 138.5 144.2 123.0	上 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	7 360.2 荷蘭 Netherla 信値 Amount 4,578.9 4,412.6 496.2 347.4 319.3 356.7 342.8 378.2 386.1 367.1 310.5 345.3 357.2 340.1 415.7 359.9	上級 () () () () () () () () () ()	1,498.3 西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7 82.6 78.9 95.7 91.6 86.5 71.5 64.8 58.2 62.3 64.6 63.9	占總額百分比 %0.3 0.3 0.4 0.4 0.3 0.4 0.3 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8 58.4 60.2 47.4 56.6 59.2 58.4 47.2 49.9 54.4 50.1 47.1 43.6	占總額百分比 % 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	第二 Switzerli 價値 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8 37.3 38.9 37.0 38.7 40.5 29.4 33.7 31.1 30.1 28.5 43.2 35.5	2. 高和な の。 の。 の。 の。 の。 の。 の。 の。 の。 の。
PE 2011 2012 2011	Apr. ** 奇期 RIOD Oct. Nov. Dec. Jan. Feb. Mar. Apr. May June July Aug. Sept. Oct. Nov. Dec.	左 法國 France 信値 Amount 1,743.5 1,560.1 146.0 141.5 129.1 148.7 130.0 134.7 152.0 123.2 118.0 131.5 112.2 113.5 132.6 116.1 147.7	占總 額百分比 % 0.6 0.5 0.5 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	(帝國 German (骨値 Amount 6,868.9 5,644.8 565.3 476.0 502.2 484.7 479.0 483.2 490.1 506.8 459.4 468.3 459.4 448.3 449.4 448.3 449.4 477.9	13.0 占總 額百 分比 % 2.2 1.9 2.1 1.9 2.1 2.3 2.0 1.8 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9	302.0 義大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6 177.8 166.0 142.8 175.3 189.0 180.3 154.9 122.2 138.0 138.5 144.2 123.0 158.9	上 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	7 360.2 荷蘭 Netherla 個個	上級 () () () () () () () () () ()	世子 1,498.3 西班牙 Spain 價値 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7 82.6 78.9 95.7 91.6 86.5 71.5 64.8 58.2 62.3 64.6 63.9 75.9	占總額百分比 %0.3 0.3 0.4 0.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8 58.4 60.2 47.4 56.6 59.2 58.4 47.2 49.9 54.4 50.1 47.1 43.6 53.3	占總額百分比 % 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	万97.3 瑞士 Switzerli 價值 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8 37.0 38.7 40.5 29.4 33.7 31.1 30.1 28.5 43.2 35.5 44.4	2. ancc 額分 の。 の。 の。 の。 の。 の。 の。 の。 の。 の。
PE 2011 2012 2011	Apr. ** 奇期 RIOD Oct. Nov. Dec. Jan. Feb. Mar. Apr. May June July Aug. Sept. Oct. Nov. Dec. Jan.	左 法國 France	占總 額百分比 % 0.6 0.5 0.5 0.7 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	(帝國 German (青値 Amount 6,868.9 5,644.8 565.3 476.0 502.2 484.7 479.0 483.2 490.1 506.8 459.4 468.3 459.4 448.3 484.6 403.2 477.9 491.4	13.0 占總 額百 分 2.2 1.9 2.1 1.9 2.1 2.3 2.0 1.8 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9	302.0 義大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6 177.8 166.0 142.8 175.3 189.0 180.3 154.9 122.2 138.0 138.5 144.2 123.0 158.9 151.0	上 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	760.2 荷蘭 Netherla 價值 Amount 4,578.9 4,412.6 496.2 347.4 319.3 356.7 342.8 378.2 386.1 367.1 310.5 345.3 357.2 340.1 415.7 359.9 453.3 356.6	上級 () () () () () () () () () ()	西班牙 Spain 價值 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7 82.6 78.9 95.7 91.6 86.5 71.5 64.8 58.2 62.3 64.6 63.9 75.9 84.9	占總額百分比 %0.4 0.3 0.4 0.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8 58.4 60.2 47.4 56.6 59.2 58.4 47.2 49.9 54.4 50.1 47.1 43.6 53.3 54.4	占總額百分比 % 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	597.3 瑞士 Switzerli 價值 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8 37.0 38.7 40.5 29.4 33.7 31.1 30.1 28.5 43.2 35.5 44.4 39.7	2. and 占額分 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.
PE 2011 2012 2011	Apr. ** 奇期 RIOD Oct. Nov. Dec. Jan. Feb. Mar. Apr. May June July Aug. Sept. Oct. Nov. Dec.	左 法國 France 信値 Amount 1,743.5 1,560.1 146.0 141.5 129.1 148.7 130.0 134.7 152.0 123.2 118.0 131.5 112.2 113.5 132.6 116.1 147.7	占總 額百分比 % 0.6 0.5 0.5 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	(帝國 German (骨値 Amount 6,868.9 5,644.8 565.3 476.0 502.2 484.7 479.0 483.2 490.1 506.8 459.4 468.3 459.4 448.3 449.4 448.3 449.4 477.9	13.0 占總 額百 分比 % 2.2 1.9 2.1 1.9 2.1 2.3 2.0 1.8 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9	302.0 義大利 Italy 價值 Amount 2,459.0 1,833.1 171.1 148.6 177.8 166.0 142.8 175.3 189.0 180.3 154.9 122.2 138.0 138.5 144.2 123.0 158.9	上 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	7 360.2 荷蘭 Netherla 個個	上級 () () () () () () () () () ()	世子 1,498.3 西班牙 Spain 價値 Amount 1,266.8 896.5 91.9 85.7 82.6 78.9 95.7 91.6 86.5 71.5 64.8 58.2 62.3 64.6 63.9 75.9	占總額百分比 %0.3 0.3 0.4 0.4 0.3 0.3 0.4 0.4 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	993.5 瑞典 Sweder 價值 Amount 681.1 627.4 52.6 54.8 58.4 60.2 47.4 56.6 59.2 58.4 47.2 49.9 54.4 50.1 47.1 43.6 53.3	占總額百分比 % 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	万97.3 瑞士 Switzerli 價值 Amount 452.3 431.0 38.7 38.8 37.0 38.7 40.5 29.4 33.7 31.1 30.1 28.5 43.2 35.5 44.4	and 占額分。 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

^{*} Revised figure; ** Preliminary.

Source: See Table 6.

口貨物價 出

Exports by Destination

價值單位:離岸價格百萬美元

											15-	112-11-111	PJILL / I	價格百萬美元
菲律 Philip _l	oines	新加坡 Singapo	re	泰國 Thailar		越南 Vietna		沙烏地 阿拉伯 Saudi Ara	abia	阿拉伯B 合大公B United A Emirate	國 irab es	比利師 Belgiu	m	時期
價値	占總 額百 分比	價値	占總 額百 分比	價値	占總 額百 分比	價値	占總 額百 分比	價値	占總 額百 分比	價値	占總 額百 分比	價値	占總 額百 分比	PERIOD
Amoun	$\overline{}$	Amount	5.5	Amount	2.0	Amount	2.9	Amount	%	Amount	%	Amount	0.4	100年
6,964.		16,879.8		6,139.6	2.0	9,026.5	2.9	1,688.6	0.5	1,578.6	0.5	1,299.0	0.4	101年
8,876. 672.		20,090.8 1,484.1	6.7 5.5	6,566.0 485.6	1.8	8,432.1 765.3	2.8	1,852.9 210.2	0.6	1,642.6 143.6	0.5	1,126.7 89.9	0.4	100年 10月
614.		1,883.0	7.6	376.9	1.5	798.8	3.2	125.4	0.5	133.3	0.5	81.7	0.3	11月
596.		1,522.8	6.4	472.9	2.0	618.6	2.6	91.8	0.4	132.7	0.6	91.8	0.3	12月
589.		1,335.9	6.3	473.5	2.2	450.4	2.1	111.1	0.5	169.2	0.8	99.4	0.5	101年 1月
712.		1,585.7	6.8	529.7	2.3	686.7	2.9	110.8	0.5	107.4	0.5	86.6	0.4	2月
723.		1,701.5	6.5	589.9	2.2	888.6	3.4	116.4	0.4	164.5	0.6	105.4	0.4	3月
717.		1,574.1	6.2	574.3	2.3	766.0	3.0	324.6	1.3	142.0	0.6	106.7	0.4	4月
774.	3.0	1,789.9	6.9	601.0	2.3	672.0	2.6	184.7	0.7	158.1	0.6	96.9	0.4	5月
595.	2.4	1,593.8	6.5	551.4	2.3	749.0	3.1	117.9	0.5	142.1	0.6	85.0	0.3	6月
592.	1 2.4	1,425.3	5.7	575.7	2.3	759.2	3.0	216.7	0.9	136.1	0.5	87.7	0.4	7月
896.	3.6	1,777.8	7.2	509.5	2.1	604.9	2.4	162.2	0.7	107.0	0.4	83.7	0.3	8月
751.	5 2.8	1,961.8	7.2	597.9	2.2	896.2	3.3	125.1	0.5	148.1	0.5	87.0	0.3	9月
778.	5 2.9	1,802.2	6.8	561.5	2.1	640.7	2.4	159.0	0.6	123.7	0.5	89.7	0.3	10月
877.	3.5	1,802.4	7.2	514.4	2.1	641.9	2.6	112.9	0.5	113.6	0.5	69.0	0.3	11月
867.	5 3.3	1,740.3	6.7	487.1	1.9	676.5	2.6	111.5	0.4	131.0	0.5	129.6	0.5	12月
798.		1,557.2	6.1	520.0	2.0	719.5	2.8	143.8	0.6	112.4	0.4	102.5	0.4	102年 1月
708.		1,494.9	7.6	456.5	2.3	473.1	2.4	222.6	1.1	81.4	0.4	84.8	0.4	2月 *
874.		1,700.7	6.2	590.8	2.2	845.6	3.1	260.7	1.0	216.4	0.8	127.8	0.5	3月 **
834.	7 3.3	1,586.2	6.3	535.5	2.1	714.1	2.9	124.0	0.5	221.5	0.9	92.8	0.4	4月 **
英l United K		加拿大 Canada		美國 United St	ates	巴拿馬 Panam		巴西 Brazi	l	澳洲 Austral	ia	紐西蘭 New Zea		時期
		-			ates 占總 額百 分比	-			占總額百分比		占總 高 初 分比			時期 PERIOD
United K	占總 額百 分比	Canada	占總額百	United St	占總額百	Panam	ha 占總 額百	Brazi	占總額百	Austral	占總額百	New Zea	占總 額百	PERIOD
們值 Amount 4,619.	占總 額百 分比 : % 5 1.5	價值 Amount 2,569.5	占總 額百 分比 % 0.8	價值 Amount 36,364.3	占總 額百 分比 % 11.8	價值 Amount 196.4	占總 額百 分比 % 0.1	價值 Amount 2,354.9	占總 額百 分比 % 0.8	價値 Amount 3,652.6	占總 額百 分比 % 1.2	價值 Amount 434.2	占總 額百 分比 % 0.1	PERIOD 100年
們值 Amount 4,619. 5,064.	占總 額百分比 : % 5 1.5 9 1.7	價值 Amount 2,569.5 2,504.5	占總 額百 分比 % 0.8 0.8	價值 Amount 36,364.3 32,976.2	占總 額百 分比 % 11.8 10.9	們值 Amount 196.4 222.9	占總 額百 分比 0.1 0.1	價值 Amount 2,354.9 1,989.3	占總 額百 分比 % 0.8 0.7	價值 Amount 3,652.6 3,653.0	占總 額百 分比 % 1.2 1.2	價値 Amount 434.2 522.6	占總 額百 分比 % 0.1 0.2	PERIOD 100年 101年
們值 Amount 4,619. 5,064. 503.	占總 額百 分比 5 1.5 9 1.7 9 1.9	價值 Amount 2,569.5 2,504.5 229.0	占總 額百 分比 % 0.8 0.8 0.8	價值 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4	占總 額百 分比 % 11.8 10.9 11.9	們值 Amount 196.4 222.9 19.4	占總額 分比 % 0.1 0.1 0.1	價值 Amount 2,354.9 1,989.3 169.3	占總 額百 分比 % 0.8 0.7 0.6	價值 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4	占總 額百 分比 % 1.2 1.2	價值 Amount 434.2 522.6 35.5	占總 額百 分比 % 0.1 0.2 0.1	PERIOD 100年 101年 100年 10月
們值 Amount 4,619. 5,064. 503. 311.	占總 額百分比 5 1.5 9 1.7 9 1.9 0 1.3	價值 Amount 2,569.5 2,504.5 229.0 183.7	占總 額百 分比 % 0.8 0.8 0.8 0.7	們值 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6	占總 額百 分比 % 11.8 10.9 11.9 11.6	們值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0	占總 額百 分比 % 0.1 0.1 0.1	價值 Amount 2,354.9 1,989.3 169.3 146.2	占總 額百 分比 % 0.8 0.7 0.6 0.6	價値 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1	占總 額百 分比 % 1.2 1.2 1.4 1.5	價值 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3	占總額百分比 % 0.1 0.2 0.1	100年 101年 101年 10月 11月
價值 Amoun 4,619. 5,064. 503. 311. 407.	占總 (分比) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	價値 Amount 2,569.5 2,504.5 229.0 183.7 268.3	占總 額百分比 % 0.8 0.8 0.8 0.7	們值 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6 2,734.2	占總額百分比 % 11.8 10.9 11.9 11.6 11.4	們值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0 17.5	占總 額百 分比 % 0.1 0.1 0.1 0.1	價值 Amount 2,354.9 1,989.3 169.3 146.2 164.9	占總 額百 分比 % 0.8 0.7 0.6 0.6	價値 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1 245.9	占總 額百分比 % 1.2 1.2 1.4 1.5	價值 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3 30.8	占總 額百 分比 % 0.1 0.2 0.1 0.1	100年 101年 101年 10月 11月 12月
個個 Amount 4,619. 5,064. 503. 311. 407. 338.	占總 (新年) (信値 Amount 2,569.5 2,504.5 229.0 183.7 268.3 194.4	占總 額百 分比 0.8 0.8 0.8 0.7 1.1	個値 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6 2,734.2 2,466.7	占總額百分比 % 11.8 10.9 11.9 11.6 11.4 11.7	們值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0 17.5 18.1	占總額百分比 % 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	價值 Amount 2,354.9 1,989.3 169.3 146.2 164.9 150.7	占總 額百 分比 0.8 0.7 0.6 0.6 0.7	價値 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1 245.9 338.4	占總 額百分比 % 1.2 1.4 1.5 1.0 1.6	價值 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3 30.8 25.7	占總 額百 分比 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1	100年 101年 101年 10月 11月 12月 101年 1月
個値 Amount 4,619. 5,064. 503. 311. 407. 338. 336.	占總 (5) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8	信値 Amount 2,569.5 2,504.5 229.0 183.7 268.3 194.4 185.7	占總 額百 分比 % 0.8 0.8 0.7 1.1 0.9	四位 個位 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6 2,734.2 2,466.7 2,334.7	占總額百分比 % 11.8 10.9 11.9 11.6 11.4 11.7	們值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0 17.5 18.1 19.4	占總 額百分比 % 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	價值 Amount 2,354.9 1,989.3 169.3 146.2 164.9 150.7 140.3	占總額百分比 % 0.8 0.7 0.6 0.6 0.7 0.7	們值 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1 245.9 338.4 232.0	占總額百分比 % 1.2 1.2 1.4 1.5 1.0 1.6	價値 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3 30.8 25.7 62.8	占總 額百 分比 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1	100年 101年 101年 10月 11月 12月 101年 1月 2月
們值 Amount 4,619. 5,064. 503. 311. 407. 338. 336. 516.	占總百分比 5 % 6 1.5 9 1.7 9 1.9 0 1.3 0 1.7 1 1.6 9 1.4 6 2.0	信値 Amount 2,569.5 2,504.5 229.0 183.7 268.3 194.4 185.7 232.6	占總 額 分比 % 0.8 0.8 0.8 0.7 1.1 0.9 0.8	四ited St 價值 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6 2,734.2 2,466.7 2,334.7 2,726.3	占總 額百分比 % 11.8 10.9 11.6 11.4 11.7 10.0 10.3	們值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0 17.5 18.1 19.4 20.8	占總額百分比 % 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	價值 Amount 2,354.9 1,989.3 169.3 146.2 164.9 150.7 140.3 265.7	占總 額百分比 % 0.8 0.7 0.6 0.6 0.7 0.7 0.6 1.0	們值 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1 245.9 338.4 232.0 320.7	占總 額百分比 % 1.2 1.4 1.5 1.0 1.6 1.0	價値 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3 30.8 25.7 62.8 64.8	占總 額百 分比 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.3	100年 101年 101年 100年 10月 11月 12月 101年 1月 2月 3月
四ited K 價值 Amount 4,619. 5,064. 503. 311. 407. 338. 336. 516. 597.	占總百分比 5 % 5 1.5 9 1.7 9 1.9 0 1.3 0 1.7 1 1.6 9 1.4 6 2.0 5 2.3	Canada 價值 Amount 2,569.5 2,504.5 229.0 183.7 268.3 194.4 185.7 232.6 214.2	占總額百分比 % 0.8 0.8 0.8 0.7 1.1 0.9 0.8	四ited St 價值 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6 2,734.2 2,466.7 2,334.7 2,726.3 2,702.7	占總 額百分比 % 11.8 10.9 11.6 11.4 11.7 10.0 10.3 10.6	們值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0 17.5 18.1 19.4 20.8 15.0	られる おります。 おります。 おります。 のは、 のは、 のは、 のは、 のは、 のは、 のは、 のは、	們值 Amount 2,354.9 1,989.3 169.3 146.2 164.9 150.7 140.3 265.7 164.6	占總 額 分比 % 0.8 0.7 0.6 0.7 0.7 0.6 1.0 0.6	個值 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1 245.9 338.4 232.0 320.7 314.8	占總 額百分比 % 1.2 1.4 1.5 1.0 1.6 1.0 1.2	價値 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3 30.8 25.7 62.8 64.8 72.0	占總額百分比 % 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.3 0.2	100年 101年 101年 100年 10月 11月 12月 101年 1月 2月 3月 4月
四ited K 價值 Amount 4,619. 5,064. 503. 311. 407. 338. 336. 516. 597. 451.	占總百分比	信値 Amount 2,569.5 2,504.5 229.0 183.7 268.3 194.4 185.7 232.6 214.2 227.1	占總 額百分比 % 0.8 0.8 0.7 1.1 0.9 0.8 0.9	四ited St 價值 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6 2,734.2 2,466.7 2,334.7 2,726.3 2,702.7 3,015.5	占總額百分比 % 11.8 10.9 11.6 11.4 11.7 10.0 10.3 10.6 11.5	們值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0 17.5 18.1 19.4 20.8 15.0 20.9	られる られる のは のは のは のは のは のは のは のは のは のは	價值 Amount 2,354.9 1,989.3 169.3 146.2 164.9 150.7 140.3 265.7 164.6 258.3	占總百分比 % 0.8 0.7 0.6 0.6 0.7 0.7 0.6 1.0 0.6	個值 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1 245.9 338.4 232.0 320.7 314.8 288.7	占總 第 5 1.2 1.4 1.5 1.0 1.6 1.0 1.2 1.1	價値 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3 30.8 25.7 62.8 64.8 72.0 31.6	占總額百分比 % 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.3 0.2 0.3	100年 101年 101年 100年 10月 11月 12月 101年 1月 2月 3月 4月 5月
們值 Amount 4,619. 5,064. 503. 311. 407. 338. 336. 516. 597. 451. 333.	占總百分比	Canada 價值 Amount 2,569.5 2,504.5 229.0 183.7 268.3 194.4 185.7 232.6 214.2	占總額百分比 % 0.8 0.8 0.8 0.7 1.1 0.9 0.8	四ited St 價值 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6 2,734.2 2,466.7 2,334.7 2,726.3 2,702.7 3,015.5 2,831.9	占總額百分比 % 11.8 10.9 11.6 11.4 11.7 10.0 10.3 10.6 11.5 11.6	們值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0 17.5 18.1 19.4 20.8 15.0	られる おります。 おります。 おります。 のは、 のは、 のは、 のは、 のは、 のは、 のは、 のは、	價值 Amount 2,354.9 1,989.3 169.3 146.2 164.9 150.7 140.3 265.7 164.6 258.3 142.5	占總 額 分比 % 0.8 0.7 0.6 0.7 0.7 0.6 1.0 0.6	個值 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1 245.9 338.4 232.0 320.7 314.8 288.7 329.1	占總 額百分比 % 1.2 1.4 1.5 1.0 1.6 1.0 1.2	價値 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3 30.8 25.7 62.8 64.8 72.0	占總額百分比 % 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.3 0.2	100年 101年 101年 100年 10月 11月 12月 101年 1月 2月 3月 4月 5月 6月
四ited K 價值 Amount 4,619. 5,064. 503. 311. 407. 338. 336. 516. 597. 451.	古線 古線 古線 方 5 1.5 6 1.7 9 1.9 1 1.6 9 1.4 6 2.0 6 2.3 2 1.7 9 1.4 9 1.4	信値 Amount 2,569.5 2,504.5 229.0 183.7 268.3 194.4 185.7 232.6 214.2 227.1 202.8	ら 高額 高額 一分比 の.8 の.8 の.7 1.1 0.9 0.8 0.9 0.8	四ited St 價值 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6 2,734.2 2,466.7 2,334.7 2,726.3 2,702.7 3,015.5	占總額百分比 % 11.8 10.9 11.6 11.4 11.7 10.0 10.3 10.6 11.5	們值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0 17.5 18.1 19.4 20.8 15.0 20.9 21.5	らい。 一点總額百分比 多の.1 の.1 の.1 の.1 の.1 の.1 の.1 の.1	價值 Amount 2,354.9 1,989.3 169.3 146.2 164.9 150.7 140.3 265.7 164.6 258.3	占總	個值 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1 245.9 338.4 232.0 320.7 314.8 288.7	占總 第百 分比 % 1.2 1.4 1.5 1.0 1.6 1.0 1.2 1.1 1.4	價値 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3 30.8 25.7 62.8 64.8 72.0 31.6 28.3	占總 額百分比 % 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.3 0.2 0.3 0.1	100年 101年 101年 100年 10月 11月 12月 101年 1月 2月 3月 4月 5月
四ited K 價值 Amount 4,619. 5,064. 503. 311. 407. 338. 336. 516. 597. 451. 333. 345.	占總 名詞 名詞 名詞 名詞 名詞 名詞 名詞 名詞	信値 Amount 2,569.5 2,504.5 229.0 183.7 268.3 194.4 185.7 232.6 214.2 227.1 202.8 199.6	上線 額百分比 % 0.8 0.8 0.7 1.1 0.9 0.8 0.9 0.8	四位 個位 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6 2,734.2 2,466.7 2,334.7 2,726.3 2,702.7 3,015.5 2,831.9 2,822.5	占總額百分比 % 11.8 10.9 11.6 11.4 11.7 10.0 10.3 10.6 11.5 11.6 11.3	們值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0 17.5 18.1 19.4 20.8 15.0 20.9 21.5 20.7	らいます。 一点網 一点網 一点の 一点の 一点の 一点の 一点の 一点の 一点の 一点の	個值 Amount 2,354.9 1,989.3 169.3 146.2 164.9 150.7 140.3 265.7 164.6 258.3 142.5 158.9	占總 額百分比 % 0.8 0.7 0.6 0.7 0.7 0.6 1.0 0.6 1.0 0.6	個值 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1 245.9 338.4 232.0 320.7 314.8 288.7 329.1 383.1	占總 額百分比 % 1.2 1.4 1.5 1.0 1.6 1.0 1.2 1.2 1.1 1.4	價値 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3 30.8 25.7 62.8 64.8 72.0 31.6 28.3 33.3	占總額百分比 % 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.3 0.2 0.3 0.1 0.1	100年 101年 101年 100年 10月 11月 12月 101年 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月
四ited K 價值 Amount 4,619. 5,064. 503. 311. 407. 338. 336. 516. 597. 451. 333. 345. 315.	占總 名詞 名詞 名詞 名詞 名詞 名詞 名詞 名詞	信値 Amount 2,569.5 2,504.5 229.0 183.7 268.3 194.4 185.7 232.6 214.2 227.1 202.8 199.6 216.6	占總額百分比 % 0.8 0.8 0.7 1.1 0.9 0.8 0.9 0.8	四位 個位 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6 2,734.2 2,466.7 2,334.7 2,726.3 2,702.7 3,015.5 2,831.9 2,822.5 2,852.8	占總額百分比 % 11.8 10.9 11.6 11.4 11.7 10.0 10.3 10.6 11.5 11.6 11.3 11.5	們值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0 17.5 18.1 19.4 20.8 15.0 20.9 21.5 20.7 21.8	占總 額百分比 % 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	價值 Amount 2,354.9 1,989.3 169.3 146.2 164.9 150.7 140.3 265.7 164.6 258.3 142.5 158.9 139.0	占總 額百分比 % 0.8 0.7 0.6 0.6 0.7 0.6 1.0 0.6 1.0 0.6 0.6	個值 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1 245.9 338.4 232.0 320.7 314.8 288.7 329.1 383.1 253.2	占總 額百分比 % 1.2 1.4 1.5 1.0 1.6 1.2 1.2 1.1 1.4 1.5 1.1	們值 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3 30.8 25.7 62.8 64.8 72.0 31.6 28.3 33.3 31.8	占總額百分比 % 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.3 0.2 0.3 0.1 0.1 0.1	100年 101年 100年 10月 11月 12月 101年 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月
四ited K 價值 Amount 4,619. 5,064. 503. 311. 407. 338. 336. 516. 597. 451. 333. 345. 315.	占總 名詞 名詞 名詞 名詞 名詞 名詞 名詞 名詞	では、 信値	占總額百分比 % 0.8 0.8 0.8 0.7 1.1 0.9 0.8 0.9 0.8 0.9	United St 價值 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6 2,734.2 2,466.7 2,334.7 2,726.3 2,702.7 3,015.5 2,831.9 2,822.5 2,852.8 2,904.1	占總額百分比 % 11.8 10.9 11.9 11.6 11.4 11.7 10.0 10.3 10.6 11.5 11.6 11.3 11.5	們值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0 17.5 18.1 19.4 20.8 15.0 20.9 21.5 20.7 21.8 19.8	られる られる のは のは のは のは のは のは のは のは のは のは	個值 Amount 2,354.9 1,989.3 169.3 146.2 164.9 150.7 140.3 265.7 164.6 258.3 142.5 158.9 139.0 138.9	占總 額百分比 % 0.8 0.7 0.6 0.6 0.7 0.6 1.0 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	個值 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1 245.9 338.4 232.0 320.7 314.8 288.7 329.1 383.1 253.2 309.4	占總額百分比 % 1.2 1.2 1.4 1.5 1.0 1.6 1.0 1.2 1.1 1.4 1.5 1.1	個值 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3 30.8 25.7 62.8 64.8 72.0 31.6 28.3 33.3 31.8 34.8	占總額百分比 % 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.3 0.2 0.3 0.1 0.1	100年 101年 100年 10月 11月 12月 101年 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月
四ited K 價值 Amount 4,619, 5,064, 503, 311, 407, 338, 336, 516, 597, 451, 333, 345, 315, 445, 498,	古線	信信 (情信 Amount 2,569.5 2,504.5 229.0 183.7 268.3 194.4 185.7 232.6 214.2 227.1 202.8 199.6 216.6 199.2 208.9	占總 額百 分比 % 0.8 0.8 0.7 1.1 0.9 0.8 0.9 0.8 0.9 0.8	United St 價值 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6 2,734.2 2,466.7 2,334.7 2,726.3 2,702.7 3,015.5 2,831.9 2,822.5 2,852.8 2,904.1 2,920.2	占總額百分比 % 11.8 10.9 11.9 11.6 11.4 11.7 10.0 10.3 10.6 11.5 11.6 11.3 11.5 10.7	們值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0 17.5 18.1 19.4 20.8 15.0 20.9 21.5 20.7 21.8 19.8 17.9	られる られる のは のは のは のは のは のは のは のは のは のは	個個	占總額百分比 % 0.8 0.7 0.6 0.6 0.7 0.7 0.6 1.0 0.6 1.0 0.6 0.6 0.6 0.6	個值 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1 245.9 338.4 232.0 320.7 314.8 288.7 329.1 383.1 253.2 309.4 339.5	占總額百分比 % 1.2 1.4 1.5 1.0 1.6 1.0 1.2 1.1 1.4 1.5 1.0	個値 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3 30.8 25.7 62.8 64.8 72.0 31.6 28.3 33.3 31.8 34.8 35.2	占總額百分比 % 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.3 0.2 0.3 0.1 0.1 0.1	100年 101年 100年 10月 11月 12月 101年 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月
四ited K 價值 Amount 4,619. 5,064. 503. 311. 407. 338. 336. 516. 597. 451. 333. 345. 315. 445. 498. 391. 493.	古總 古總 古總 一 5 1.5 9 1.7 9 1.9 0 1.3 0 1.7 1 1.6 9 1.4 1 2.0 1 2.0 1 3 1 1.4 1 1.6 1 1.4 1 1.6 1 1.4 1 1.6 1 1.7 1 1.6 1 1.6 1 1.7 1 1.6 1 1.7 1 1.6 1 1.7 1 1.6 1 1.6 1 1.7 1 1.6 1 1.6 1 1.6 1 1.7 1 1.6 1 1.6	でのでは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	占總 額百 分比 % 0.8 0.8 0.7 1.1 0.9 0.8 0.9 0.8 0.9 0.8 0.9	United St 價值 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6 2,734.2 2,466.7 2,726.3 2,702.7 3,015.5 2,831.9 2,822.5 2,852.8 2,904.1 2,920.2 2,699.7 2,699.1 2,543.3	占總額百分比 % 11.8 10.9 11.9 11.6 11.4 11.7 10.0 10.3 10.6 11.5 11.6 11.3 11.5 10.7 11.0	Panam 價值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0 17.5 18.1 19.4 20.8 15.0 20.9 21.5 20.7 21.8 19.8 17.9 11.7	られる られる のは のは のは のは のは のは のは のは のは のは	個個 (價值 Amount 2,354.9 1,989.3 169.3 146.2 164.9 150.7 140.3 265.7 164.6 258.3 142.5 158.9 139.0 138.9 157.8 118.6	占總額百分比 % 0.8 0.7 0.6 0.6 0.7 0.6 1.0 0.6 1.0 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6	個值 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1 245.9 338.4 232.0 320.7 314.8 288.7 329.1 383.1 253.2 309.4 339.5 287.7	占總額百分比 % 1.2 1.2 1.5 1.0 1.6 1.0 1.2 1.1 1.4 1.5 1.0 1.1	個値 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3 30.8 25.7 62.8 64.8 72.0 31.6 28.3 33.3 31.8 34.8 35.2 32.7	占總 額百 分比 % % 0.1 0.1 0.1 0.1 0.3 0.2 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1	100年 101年 100年 10月 11月 12月 101年 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月
四ited K 價值 Amount 4,619. 5,064. 503. 311. 407. 338. 336. 516. 597. 451. 333. 345. 315. 445. 498. 391. 493.	占總百分比 1.7 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.5 1.6 1.7 1.7 1.6 1.7 1	個値 Amount 2,569.5 2,504.5 229.0 183.7 268.3 194.4 185.7 232.6 214.2 227.1 202.8 199.6 216.6 199.2 208.9 221.9 201.4	占總 額百 分比 % 0.8 0.8 0.7 1.1 0.9 0.8 0.9 0.8 0.9 0.8 0.9 0.8	United St 價值 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6 2,734.2 2,466.7 2,726.3 2,702.7 3,015.5 2,831.9 2,822.5 2,852.8 2,904.1 2,920.2 2,699.7 2,699.1 2,543.3 2,056.2	占總 額百分比 % 11.8 10.9 11.6 11.4 11.7 10.0 10.3 10.6 11.5 11.6 11.3 11.5 10.7 11.0 10.9 10.4 9.9	Panam 價值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0 17.5 18.1 19.4 20.8 15.0 20.9 21.5 20.7 21.8 19.8 17.9 11.7 15.3 18.2 14.8	られる られる のは のは のは のは のは のは のは のは のは のは	問題 問題 用語 用語 用語 用語 用語 用語 用語 用語 用語 用語	占總額百分比 % 0.8 0.7 0.6 0.6 0.7 0.6 1.0 0.6 1.0 0.6 0.6 0.5 0.6	Mustral 價值 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1 245.9 338.4 232.0 320.7 314.8 288.7 329.1 383.1 253.2 309.4 339.5 287.7 256.3 375.8 264.1	占總額百分比 % 1.2 1.4 1.5 1.0 1.6 1.2 1.1 1.4 1.5 1.0 1.1 1.4 1.5 1.0	個値 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3 30.8 25.7 62.8 64.8 72.0 31.6 28.3 33.3 31.8 34.8 35.2 32.7 69.6 33.4 22.7	占總 額百 分比 % 0.1 0.1 0.1 0.1 0.3 0.2 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	100年 101年 101年 100年 10月 11月 12月 101年 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 102年 1月
四ited K 價值 Amount 4,619. 5,064. 503. 311. 407. 338. 336. 516. 597. 451. 333. 345. 315. 445. 498. 391. 493.	占總百分比 1.7 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.6 1.4 1.5 1.6 1.7 1.7 1.6 1.7 1.7 1.6 1.7 1	でのでは、	占總 額百 分比 % 0.8 0.8 0.7 1.1 0.9 0.8 0.9 0.8 0.9 0.8 0.9 0.8	United St 價值 Amount 36,364.3 32,976.2 3,228.4 2,866.6 2,734.2 2,466.7 2,726.3 2,702.7 3,015.5 2,831.9 2,822.5 2,852.8 2,904.1 2,920.2 2,699.7 2,699.1 2,543.3	占總額百分比 % 11.8 10.9 11.9 11.6 11.4 11.7 10.0 10.3 10.6 11.5 11.6 11.3 11.5 10.7 11.0 10.9 10.4 9.9	Panam 價值 Amount 196.4 222.9 19.4 18.0 17.5 18.1 19.4 20.8 15.0 20.9 21.5 20.7 21.8 19.8 17.9 11.7 15.3 18.2	られる られる のは のは のは のは のは のは のは のは のは のは	問信 Amount 2,354.9 1,989.3 169.3 146.2 164.9 150.7 140.3 265.7 164.6 258.3 142.5 158.9 139.0 138.9 157.8 118.6 153.8 137.7	占總額百分比 % 0.8 0.7 0.6 0.6 0.7 0.6 1.0 0.6 1.0 0.6 0.6 0.5 0.6 0.5	個值 Amount 3,652.6 3,653.0 367.4 365.1 245.9 338.4 232.0 320.7 314.8 288.7 329.1 383.1 253.2 309.4 339.5 287.7 256.3 375.8	占總額百分比 % 1.2 1.4 1.5 1.0 1.6 1.2 1.1 1.4 1.5 1.0 1.1 1.4 1.5 1.0 1.1	個値 Amount 434.2 522.6 35.5 29.3 30.8 25.7 62.8 64.8 72.0 31.6 28.3 33.3 31.8 34.8 35.2 32.7 69.6 33.4	占總 額百 分比 % 0.1 0.1 0.1 0.1 0.3 0.2 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	100年 101年 100年 10月 11月 12月 101年 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月

^{*} 係修正數; **係初步數。 資料來源:同表**6**。

8. 核 准 華 僑 及 外

Approved Private Foreign and

Unit: US\$1,000

Unit: US\$	71,000	,					芸友 OVEDCE	AC CUIN	VICCE			
			合計			:	華僑 OVERSE	AS CHII	NESE			
時期 PERIC			Total		小計 ibtotal		香港 ng Kong		菲律賓 lippines	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	
1952-2	012	32,929	121,444,366	3,012	4,129,510	1,357	1,059,548	197	1,136,686	1,458	1,933,276	
1998		1,140	3,738,758	81	184,721	4	18,763	2	70,389	75	95,569	
1999		1,089	4,231,404	36	132,380	6	85,986	3	5,690	27	40,704	
2000		1,410	7,607,755	40	50,383	5	27,322	0	236	35	22,825	
2001		1,178	5,128,518	33	47,223	4	17,943	0	357	29	28,924	
2002		1,142	3,271,749	25	44,958	3	1,418	2	406	20	43,134	
2003		1,078	3,575,674	22	14,917	4	3,685	0	70	18	11,161	
2004		1,149	3,952,148	19	13,739	5	2,595	1	363	13	10,782	
2005		1,131	4,228,068	12	10,318	0	653	1	277	11	9,388	
2006		1,846	13,969,247	30	45,264	0	4,637	4	5,016	26	35,611	
2007		2,267	15,361,173	29	20,949	1	679	1	1,115	27	19,154	
2008		1,845	8,237,114	17	33,680	0	1,741	1	13,135	16	18,804	
2009		1,711	4,797,891	15	8,898	1	550	0	1,819	14	6,528	
2010		2,042	3,811,565	22	12,886	0	2,953	1	1,904	21	8,029	
2011		2,283	4,955,435	19	51,533	0	23	0	562	19	50,949	
2012		2,738	5,558,981	34	11,662	0	45	1	1,261	33	10,356	
2011 A	Aug.	183	328,426	2	1,954	0	21	0	562	2	1,372	
5	Sept.	189	401,566	4	45,618	0	0	0	0	4	45,618	
	Oct.	190	277,719	3	677	0	0	0	0	3	677	
N	lov.	286	854,642	1	3	0	0	0	0	1	3	
	Dec.	230	473,011	0	213	0	0	0	0	0	213	
2012 J	an.	159	237,501	3	1,125	0	0	0	0	3	1,125	
F	eb.	164	205,006	2	612	0	0	0	0	2	612	
N	۹ar.	217	613,514	4	1,037	0	0	0	0	4	1,037	
P	۱pr.	176	772,706	5	1,569	0	0	0	0	5	1,569	
N	4ay	250	286,172	3	1,000	0	0	0	0	3	1,000	
J	une	206	247,071	1	30	0	0	0	0	1	30	
J	uly	261	429,491	4	1,039	0	0	1	13	3	1,026	
	∖ug.	209	289,285	4	2,818	0	45	0	1,224	4	1,549	
5	Sept.	275	852,445	1	328	0	0	0	0	1	328	
C	Oct.	260	366,574	4	1,489	0	0	0	4	4	1,485	
N	lov.	273	329,583	1	328	0	0	0	21	1	307	
	Dec.	288	929,633	2	287	0	0	0	0	2	287	
2013 J	an.	218	308,910	3	2,368	0	575	0	213	3	1,580	
F	eb.	162	544,861	2	608	0	0	0	0	2	608	
N	۹ar.	285	406,011	2	128	0	0	0	93	2	35	
	۱pr.	295	298,274	1	304	0	0	0	0	1	304	

Source: Investment Commission, Ministry of Economic Affairs, R.O.C., Statistics on Overseas Chinese & Foreign Investment, Investment from the Mailand China Area, Outward Investment, Investment to the Mainland China Area, ROC.

投 資 地 區 別 或

Overseas Chinese Investment by Area

留位・工羊元

										位:千美元
			外国	國人 PRIV	ATE FOREIGI	N				
9	小計 Subtotal	l	美國 J.S.A.		日本 Japan		欠洲地區 Europe		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	
29,917	117,314,856	4,561	21,901,913	7,260	17,116,500	2,997	31,941,230	15,099	46,355,213	41 - 101 f
1,059	3,554,037	208	867,198	228	535,371	131	367,416	492	1,784,052	87年
1,053	4,099,024	207	1,114,693	230	508,434	109	460,175	507	2,015,722	88年
1,370	7,557,372	206	1,315,518	312	730,325	130	1,213,388	722	4,298,141	89年
1,145	5,081,295	147	915,597	241	684,724	129	1,184,003	628	2,296,970	90年
1,117	3,226,791	152	573,646	211	608,106	120	612,317	634	1,432,722	91年
1,056	3,560,757	153	678,091	203	725,689	90	643,932	610	1,513,045	92年
1,130	3,938,408	157	352,312	227	826,517	118	964,618	628	1,794,962	93年
1,119	4,217,750	133	799,230	213	723,164	122	684,833	651	2,010,522	94年
1,816	13,923,983	266	857,378	307	1,587,874	199	7,509,586	1,044	3,969,145	95年
2,238	15,340,224	293	3,138,438	356	996,553	236	7,096,351	1,353	4,108,882	96年
1,828	8,203,435	275	2,848,297	298	435,806	195	2,139,358	1,060	2,779,975	97年
1,696	4,788,993	277	260,599	266	238,961	136	2,085,094	1,017	2,204,338	98年
2,020	3,798,680	228	315,394	338	399,984	174	1,230,653	1,280	1,852,648	99年
2,264	4,903,901	295	689,764	439	444,703	183	715,806	1,347	3,053,628	100年
2,704	5,547,319	285	401,957	619	414,265	238	1,721,532	1,562	3,009,565	101年
181	326,472	13	60,909	31	99,506	11	7,019	126	159,038	100年 8月
185	355,948	14	7,448	40	17,201	16	49,634	115	281,664	9 F
187	277,042	13	52,653	35	26,760	16	19,394	123	178,235	10 F
285	854,639	91	142,958	40	65,227	19	92,473	135	553,981	11月
230	472,798	23	38,987	41	43,373	22	114,705	144	275,734	12 F
156	236,376	40	62,429	28	85,163	10	17,203	78	71,581	101年 1月
162	204,394	20	3,305	41	29,745	12	27,169	89	144,175	2 F
213	612,477	13	34,311	46	17,940	19	169,679	135	390,547	3F
171	771,137	12	54,179	33	34,900	30	294,063	96	387,993	4 F
247	285,172	44	79,555	51	21,453	33	14,523	119	169,640	5月
205	247,041	26	9,145	42	15,848	13	75,259	124	146,789	6F
257	428,452	25	75,581	66	66,145	18	106,775	148	179,951	7 月
205	286,466	20	3,692	50	37,519	15	12,788	120	232,467	8F
274	852,118	21	13,301	76	27,972	23	397,163	154	413,682	9 F
256	365,085	14	41,788	72	51,154	18	55,557	152	216,586	10 F
272	329,255	20	5,356	58	13,088	21	71,752	173	239,060	11月
286	929,346	30	19,314	56	13,337	26	479,601	174	417,093	12 F
215	306,543	15	92,417	45	15,249	20	25,577	135	173,301	102年 1月
160	544,253	15	4,433	44	23,375	15	16,132	86	500,312	2 F
283	405,883	16	63,837	82	41,680	21	22,972	164	277,394	3F
294	297,970	16	2,433	69	35,440	24	77,793	185	182,304	4 F

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、陸資來臺投資、對外投資、對大陸投資統計月報。

9. 核備對外、核准對大陸投資分業統計表

Approved Outward & Mainland Investment by Industry

								單位:千美元
		對外拍		a+		對大陸 Mainland In		a+
業別	 民國4	Outward In 1年~101年		nt 02年1~4月				.02年1~4月
INDUSTRIES		2~2012)		Apr. 2013)	_ `	1~2012)	-	Apr. 2013)
	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount	件數 Cases	金額 Amount
合計 Total	13,476	77,393,053	124	1,698,974	40,208	124,489,623	203	4,154,749
食品、飲料及菸草製造業 Food, Beverages, and Tobacco Manufacturing	153	555,579	2	15,725	2,679	3,473,627	20	164,520
紡織、成衣及服飾品製造業 Textiles Mills, Wearing Apparel and Clothing Accessories Manufacturing	435	2,756,206	2	10,859	2,415	3,167,271	0	8,721
化學材料及化學製品製造業 Chemical material and Chemical Products Manufacturing	582	2,100,994	1	148,346	2,056	7,174,162	7	164,705
塑膠及橡膠製品製造業 Plastic and Rubber Products Manufacturing	222	1,671,432	1	52,889	2,750	6,446,440	11	82,645
非金屬礦物製品製造業 Non-Metal Mineral Products Manufacturing	196	1,097,862	1	1	1,588	5,064,584	5	48,781
基本金屬及金屬製品製造業 Basic Metal and Fabricated Metal Products Manufacturing	200	2,823,839	7	555,887	3,284	8,935,565	6	178,811
機械設備製造業 Machinery and Equipment Manufacturing	183	513,328	0	0	2,024	5,069,324	10	81,645
電子零組件製造業 Electronic Parts and Components Manufacturing	1,664	8,987,852	6	101,405	2,709	24,483,552	20	450,108
電腦、電子產品及光學製品製造業 Computers, Electronic and Optical Products Manufacturing	1,347	3,094,559	4	26,981	2,776	17,197,314	8	589,693
電力設備製造業 Electrical Equipment Manufacturing	287	848,919	4	25,819	3,088	9,319,595	16	68,857
批發及零售業 Wholesale & Retail	2,208	5,677,958	47	133,374	2,605	6,950,371	41	424,899
運輸及倉儲業 Transportation and Storage	132	2,298,534	3	7,517	252	750,063	2	4,860
資訊及通訊傳播業 Information and Communication	1,487	2,400,057	4	7,677	893	1,857,843	8	49,405
金融、保險業及不動產 Financial, Insurance and Real Estate	2,274	36,525,845	22	511,983	439	7,544,629	6	1,485,145
專業、科學及技術服務業 Professional, Scientific and Technical Services	262	323,544	5	61,593	645	1,271,287	14	67,486
其他 Others	1,844	5,716,546	15	38,916	10,005	15,783,995	29	284,468

Source: See Table 8. 資料來源:同表8。



節能新生活運動

年省30億是豐

節能減碳救地球 全民攜手過樂活 夏季能源不浪費 節能活動作伙來



●全民「節能減碳新生活運動」

政府帶頭做四省(省水、省電、省油、省紙), 家庭日省1度電年省30億度電

●參與節能,企業逗陣來

企業節能有妙招[,]「節能分享列車」招<mark>你來</mark>

●世界環境日,一起換新衫

作伙落實「夏日輕衫 節電136」-冷氣調高1°C、換穿夏日輕衫、冷氣省電6%

●你節能,我獎勵

產業節能一起做,經濟部節能績優表揚大會作伙來

節能減碳新生活運動網址 http://www.energypark.org.tw/



GPN:2009200148 全年12冊 NT\$800元





