

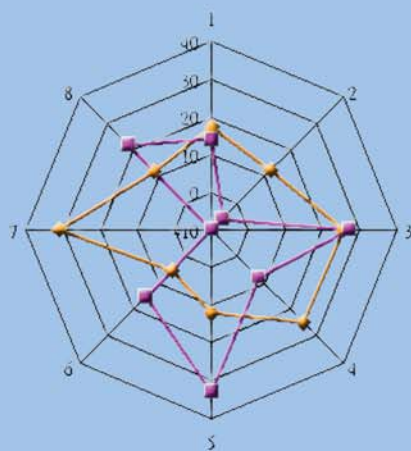
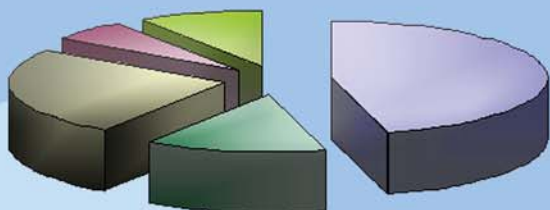
統計通訊

NEWSLETTER OF THE STATISTICAL ASSOCIATION

第25卷第7期 VOL. 25 NO. 7

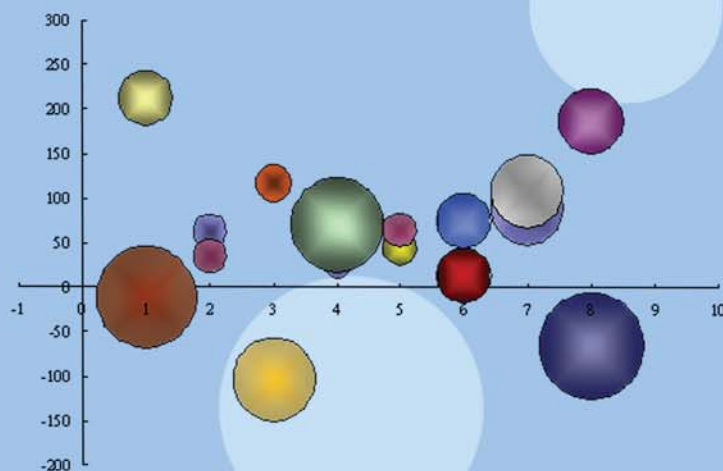
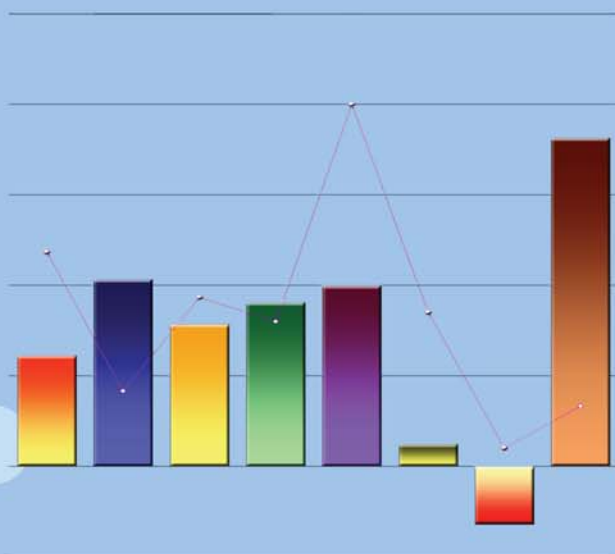
【統計專載】

我國在歐盟進口市場之競爭力
不起訴處分續查案件統計分析



【統計專題分析】

近年國內股市及基金交易概況
我國與主要國家高等教育概況
近年我國國際收支經常帳概況



中國統計學社 中國主計協進社 發行

中華民國103年7月 July 2014

中國統計學社

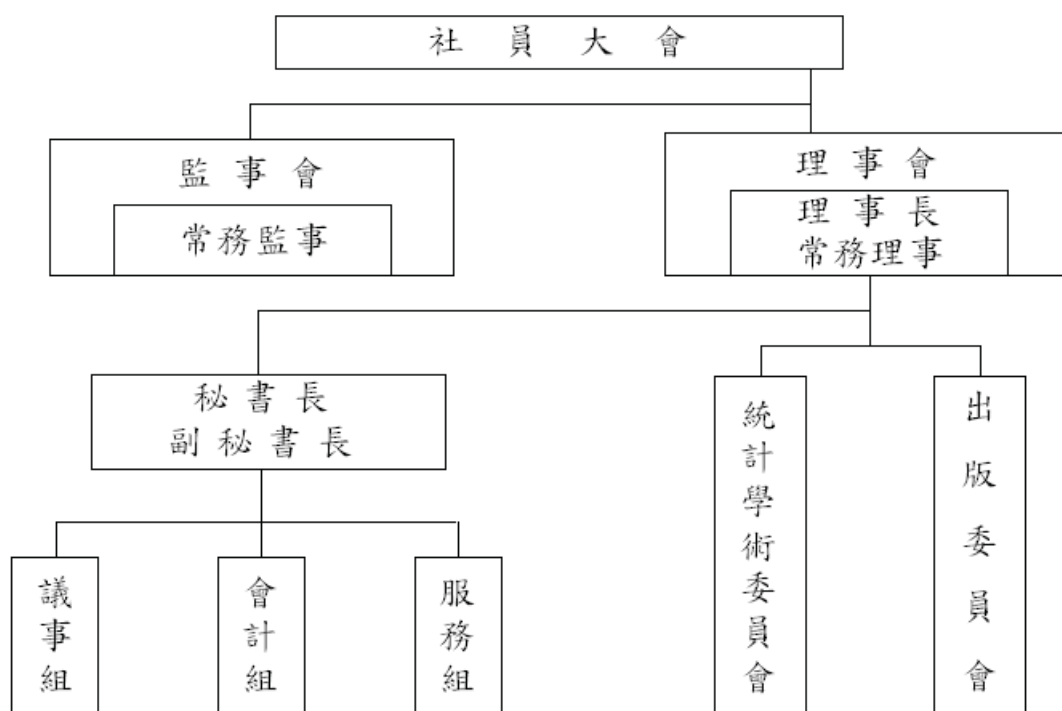
中國統計學社旨在弘揚統計學術，提供統計服務，並以研究統計學理及改良統計方法，促進統計發展為主要目的。本社在民國 19 年 3 月 9 日成立於南京，隨即依社章次第推展社務。政府播遷來台後，為恢弘統計學術功能，經籌備委員會積極策劃，迨民國 50 年完成在台復社，社務遂又陸續順利開展。

為配合推行社務需要，本社依章程在理事會下設統計學術委員會及出版委員會；另置秘書長、副秘書長各一人，下設議事、會計及服務等三組辦理社務有關事宜。本社每年召開社員大會一次，並常聯合有關學術機構共同舉辦各種統計學術研討會，邀請國內外統計學家發表最新統計論文。

在刊物出版方面，本社自民國 52 年 2 月創辦「中國統計學報」，即按季出刊；而後為充實內容，適時迅速提供最新資訊，復於民國 65 年 8 月及 69 年 3 月進行改版，由按季改為按月發行。為期本學報更具學術專業水準，在兼顧統計資訊傳播及服務社員原則下，自民國 79 年 1 月起再次改版，將統計理論、專題研究等部分單獨發行，仍名為「中國統計學報」，每半年出刊乙次，自民國 83 年起再改為按季出刊。另統計應用、統計實務、統計譯述、統計資料及統計消息等部分，則合併以「統計通訊」（原名「中國統計通訊」，101 年起改名）名稱按月發行。上述兩種刊物，與國外學術機構出版刊物定期交換，以加強推動國際統計事務，促進國際統計學術交流。

本社自成立以來，由於種種社務活動積極推展均著有成效，備受國內外學界重視與好評；今後，仍將秉持創社宗旨，積極策進統計學術研究，加速統計學術發展，激勵統計研究風氣，擴大統計服務層面，俾有效提升我國統計水準，提高我國在國際統計學界之地位。

組織系統圖



統計通訊

第 25 卷第 7 期

【統計專載】

- | | |
|------------------|-----|
| 02 我國在歐盟進口市場之競爭力 | 張志維 |
| 12 不起訴處分續查案件統計分析 | 詹蕙如 |

【統計情報】

- | | |
|---------------------------|-----|
| 15 103 年中國統計學社論文獎甄選 | 張佩宜 |
| 16 2014 第九屆海峽兩岸機率與統計學術研討會 | 林文欽 |

【統計專題分析】

- | | |
|------------------|-----|
| 18 近年國內股市及基金交易概況 | 曾仁人 |
| 19 我國與主要國家高等教育概況 | 郭紋綺 |
| 21 近年我國國際收支經常帳概況 | 林裕家 |

【統計資訊與服務】

- | | |
|-----------|--|
| 22 重要經社指標 | |
|-----------|--|

中華民國 79 年 1 月創刊

中華民國 103 年 7 月 1 日出刊

發行所／中國統計學社、中國主計協進社

理事長／鹿篤瑾

總編輯／蔡鴻坤

編輯／陳國大

社址／台北市廣州街 2 號

電話／(02) 2380-3535

郵撥帳號／0004130-8

帳號：中國統計學社

行政院新聞局出版事業登記證／局版台誌第 8065 號

中華郵政台北雜字第 1931 號執照登記為雜誌交寄

稿件一經發表，作者同意非專屬授權本社（作者仍擁有著作權）。

我國在歐盟進口市場之競爭力

張志維

經濟部統計處科員

壹、前言

依據我國財政部海關出口統計資料，2013 年我國出口至歐盟^{註 1} 252.3 億美元，占出口總額 8.3%，為我國重要貿易夥伴。本文首先說明歐盟貿易結構基本概況，其次觀察主要競爭國家在歐盟進口市場占有率（以下簡稱市占率）之變化，繼之針對我國在歐盟進口市場之主要貨品，探討我國與主要競爭國家在該地區的競爭狀況，最後歸納相關結論與建議。

貳、歐盟貿易結構

一、2013 年歐盟主要成員國對外貿易情況轉佳，進口以能源產品為大宗

2013 年歐盟主要國家出口成長均高於進口，惟工業生產年增率仍為負值，復甦力道略顯不足，其中外貿順差最大者為德國之 2,650 億美元，最大逆差則為英國之 1,132 億美元（表 1）。

2013 年歐盟主要國家重要進口貨品為原油、油品、小客車、黃金及氣體燃料，突顯對能源產品的進口依存度，而小客車進口則以成員國間交易為主。

表 1 歐盟主要成員國經貿概況

項目	單位	時間	德國	英國	法國	義大利
人口	百萬人	2013 年	81.8	62.7	63.3	60.8
經濟成長率	%	2013 年	0.4	1.9	0.2	-1.8
每人平均 GDP（名目）	美元	2012 年	41,866	39,161	41,223	33,115
工業生產年增率	%	2013 年	-0.3	-0.3	-0.5	-2.9
失業率	%	2013 年	5.3	7.5	10.8	12.2
出口金額	億美元	2013 年	14,526	5,411	5,796	5,176
成長率	%	2013 年	3.3	14.4	1.8	3.2
全球排名		2012 年	3	11	6	9
進口金額	億美元	2013 年	11,876	6,543	6,805	4,773
成長率	%	2013 年	2.0	-5.3	0.8	-2.4
全球排名		2012 年	3	5	6	7
前 3 大進口貨品		2013 年	原油	黃金	原油	原油
			小客車	原油	油品	氣體燃料
			油品	小客車	小客車	小客車

資料來源：WTO 網站、亞洲開發銀行、中華經濟研究院、國家發展委員會國際經濟動態指標、經濟部國際貿易局、經濟統計指標。
 說明：1.出口、進口統計與前 3 大進口貨品含與歐盟其他成員國間的貿易。

2.2013 年經濟成長率採用 Global Insight 資料。

註 1：歐盟自 2013 年 7 月 1 日克羅埃西亞加入後，目前已有 28 個成員國，惟以下相關統計數據仍採計 27 國資料，俾利於趨勢分析與國際比較。

二、近年歐盟進口市場以德、法、英、義、荷為主

2013 年歐盟自區外進口（不含成員國間交易）前五大成員國依序為：德國（占 18.8%）、荷蘭（占 14.2%）、英國（占 14.0%）、法國（占 9.8%）及義大利（占 9.6%），合計占整體進口市場 66.5%，此五國亦為我國對歐盟之最主要出口市場。

近兩年歐盟自區外進口成長率呈現衰退，主要成員國以德國、荷蘭及法國表現相對穩健（表 2）。

表 2 歐盟主要成員國自區外進口概況

單位：億歐元；%

	2011 年		2012 年		2013 年		
	金額	年增率	金額	年增率	金額	年增率	占比
歐盟合計	17,277.4	12.8	17,976.4	4.0	16,833.5	-6.4	100.0
德國	3,297.4	12.6	3,330.3	1.0	3,172.3	-4.7	18.8
英國	2,510.2	10.6	2,800.5	11.6	2,362.1	-15.7	14.0
荷蘭	2,311.7	11.1	2,519.8	9.0	2,394.0	-5.0	14.2
義大利	1,857.0	11.9	1,787.3	-3.8	1,618.0	-9.5	9.6
法國	1,689.6	16.2	1,730.3	2.4	1,654.2	-4.4	9.8

資料來源：歐盟統計局（截至 2014/03/31 資料，以下同）。

說明：區外係指不含與其他成員國間貿易。

叁、各國在歐盟進口市場之市占率

一、2013 年各競爭國在歐盟進口市場占比我國排名第 18

2013 年我國銷往歐盟貨品計 220.7 億歐元，在歐盟進口市場之市占率為 1.3%，與 2012 年相當，惟較 2010 年下降 0.3 個百分點，為歐盟第 18 大進口國，其他主要進口對象分別為中國大陸（市占率 16.6%，排名第 1）、俄羅斯（12.2%，第 2）、美國（11.6%，第 3）及東協六國（5.6%，第 4）。

近年主要競爭對手在歐盟進口市場占比變化不大，2013 年以中國大陸較 2012 年增加 0.4 個百分點最佳，其次為俄羅斯增加 0.3 個百分點。又歐盟與南韓簽訂 FTA 自 2011 年 7 月 1 日生效，2012 及 2013 年市占率仍維持 2.1%。

2013 年歐盟進口總額較上年減少 6.4%，其中自日本進口衰退 12.8%最為顯著，而自我國進口僅減 2.2%，減幅相對較主要競爭對手國或地區為低（表 3）。

表 3 我國與主要競爭對手國在歐盟進口市場占比

單位：億歐元；%

	進口 總額	中國大陸		俄羅斯		美國		東協六國		日本		南韓		我國	
	金額	金額	市占率	金額	市占率	金額	市占率	金額	市占率	金額	市占率	金額	市占率	金額	市占率
2009 年	12,343	2,142	17.4	1,181	9.6	1,549	12.5	671	5.4	582	4.7	324	2.6	179	1.4
2010 年	15,310	2,825	18.5	1,607	10.5	1,731	11.3	860	5.6	673	4.4	394	2.6	241	1.6
2011 年	17,277	2,937	17.0	2,001	11.6	1,916	11.1	938	5.4	706	4.1	362	2.1	242	1.4
2012 年	17,976	2,905	16.2	2,138	11.9	2,061	11.5	980	5.5	646	3.6	379	2.1	226	1.3
2013 年	16,834	2,790	16.6	2,055	12.2	1,957	11.6	946	5.6	563	3.3	358	2.1	221	1.3
年增率	-6.4	-4.0		-3.9		-5.1		-3.5		-12.8		-5.6		-2.2	

資料來源：歐盟統計局。

中國大陸在德、英、義、荷等主要成員國進口市場之市占率均居首位，其中在荷蘭逾 2 成，俄羅斯在其他成員國市占率最高，美國則在法國市占率最高。我國在歐盟主要國家市占率介於 0.9%至 1.7%之間，以在英國之 1.7%、德國 1.6%及荷蘭之 1.5%較高（表 4）。

表 4 我國及主要對手在歐盟主要國家進口市場占比及排名

2013 年

單位：%

主要對手	歐盟		德國		法國		英國		義大利		荷蘭		其他成員國	
	排名	市占率	排名	市占率	排名	市占率	排名	市占率	排名	市占率	排名	市占率	排名	市占率
我國	18	1.3	12	1.6	21	1.1	13	1.7	29	0.9	11	1.5	22	1.1
中國大陸	1	16.6	1	18.1	2	14.9	1	17.3	1	14.3	1	22.2	2	14.1
俄羅斯	2	12.2	2	12.1	4	6.2	9	3.4	2	12.4	2	12.1	1	17.7
美國	3	11.6	3	11.5	1	16.1	2	14.7	3	7.1	3	12.1	3	10.2
東協六國	4	5.6	6	6.1	5	5.2	4	5.9	7	3.9	4	7.8	5	4.9
瑞士	5	5.6	4	11.4	3	8.8	7	3.8	4	6.5	18	1.0	6	3.8
挪威	6	5.3	5	6.5	17	1.7	3	8.3	28	1.0	5	6.9	4	5.1
日本	7	3.3	7	4.6	9	2.9	8	3.4	15	1.6	6	4.1	9	2.9
土耳其	8	3.0	8	3.4	8	3.1	11	2.8	9	3.4	14	1.2	7	3.4
印度	9	2.2	10	1.9	12	2.2	10	2.9	11	2.5	10	1.9	11	2.1
南韓	10	2.1	9	2.1	18	1.7	16	1.5	17	1.5	12	1.4	8	3.0

資料來源：歐盟統計局。

二、歐盟自俄羅斯進口集中於能源，東協六國與我國重疊性最高

我國銷往歐盟貨品中，前 5 大貨品占總額比率約 3 成，以行動電話與積體電路為主；對手國中俄羅斯前 5 大貨品占比達 78.5%，集中於原油及礦產品；中國大陸占比 25.8%最低，貨品較分散，以電腦周邊裝置與行動電話為主。

各國銷往歐盟自前 5 大貨品中，以東協六國與我國重疊 4 項貨品，競爭程度最高，其次為中國大陸 3 項。俄羅斯（能源）、美國（渦輪機、醫藥製劑）與日本（小客車）無與我國重疊貨品，競爭程度相對較低（表 5）。

表 5 歐盟自各國進口前五大貨品

2013 年

單位：億歐元；%

項目	進口總額	我國及主要競爭對手國						
		我國	中國大陸	俄羅斯	美國	東協六國	日本	南韓
第 1 大貨品名稱	原油	行動電話	電腦及周邊裝置	原油	燃氣渦輪機	行動電話	小客車	小客車
(代碼)	(2709)	(8517)	(8471)	(2709)	(8411)	(8517)	(8703)	(8703)
金額	3,007.9	20.4	305.1	987.8	176.9	111.1	58.3	40.8
第 2 大貨品名稱	油品	積體電路	行動電話	油品	油品	電腦及周邊裝置	汽車零組件	船舶
(代碼)	(2710)	(8542)	(8517)	(2710)	(2710)	(8471)	(8708)	(8901)
金額	844.5	18.3	258.6	364.9	129.5	63.6	32.1	28.5
第 3 大貨品名稱	氣體燃料	電腦及周邊裝置	列印相關事務機	氣體燃料	醫藥製劑	積體電路	列印相關事務機	行動電話
(代碼)	(2711)	(8471)	(8443)	(2711)	(3004)	(8542)	(8443)	(8517)
金額	591.5	9.7	56.9	190.7	117.9	52.9	31.6	23.9
第 4 大貨品名稱	行動電話	螺釘等基本機械零件	可攜式箱、包、盒	煤等固體燃料	動力飛行器零件	棕櫚油及其餾分物	攝錄影及無線廣播裝置	汽車零組件
(代碼)	(8517)	(7318)	(4202)	(2701)	(8803)	(1511)	(8525)	(8708)
金額	492.7	9.7	51.2	44.4	67.5	38.5	17.0	18.3
第 5 大貨品名稱	電腦及周邊裝置	資訊產品零組件	資訊產品零組件	鑽石	醫療設備	資訊產品零組件	燃氣渦輪機	油品
(代碼)	(8471)	(8473)	(8473)	(7102)	(9018)	(8473)	(8411)	(2710)
金額	437.8	8.8	47.9	24.5	64.5	35.6	12.3	15.7
所有貨品總金額	16,833.5	220.7	2,789.8	2,054.6	1,956.9	946.0	563.5	357.7
前 5 大貨品合計	占比	31.9	30.3	25.8	78.5	28.4	31.9	26.9
	年增率	-6.8	-5.6	-1.5	-2.1	1.7	9.1	-11.5

資料來源：歐盟統計局。

說明：本貨品為 HS 4 碼分類，機密及無法分類物品(99SS)不列入統計。

肆、我國在歐盟進口市場主要貨品分析

一、我國行動電話在歐盟市占率持續下降

行動電話為我國銷往歐盟第 1 大貨品，2013 年銷售對象依序為荷蘭、英國及德國。競爭對手以中國大陸市占率 52.5%最高，東協六國占 22.5%居第二，我國市占率 4.1%，排名第五位。

近兩年東協六國之行動電話在歐盟市占率快速增加，由 2011 年占 13.5%升至 2013 年之 22.5%，而我國由 6.6%降至 4.1%，中國大陸則由 54.8%微降至 52.5%（表 6）。

表 6 歐盟行動電話進口概況

單位：億歐元；%

		進口總額	我國及主要競爭對手						
			中國大陸	東協六國	美國	南韓	我國	日本	其他國家
		金額	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率
歐盟	2011 年	420.0	54.8	13.5	6.2	4.7	6.6	0.7	13.5
	2012 年	472.6	52.8	20.1	6.1	4.8	4.7	0.7	10.9
	2013 年	492.7	52.5	22.5	5.5	4.9	4.1	0.5	10.0
荷蘭	2011 年	131.0	51.7	15.2	8.1	0.9	7.9	0.9	15.4
	2012 年	155.8	58.5	14.1	7.8	1.0	5.0	0.5	13.1
	2013 年	159.1	59.1	15.5	6.7	2.0	4.7	0.3	11.7
英國	2011 年	58.6	46.1	11.9	9.0	4.4	14.1	0.5	14.0
	2012 年	62.2	46.3	23.2	8.7	5.8	6.7	0.5	8.7
	2013 年	63.7	51.8	24.4	7.1	4.4	5.3	0.4	6.7
德國	2011 年	46.7	46.3	19.2	7.1	7.6	2.1	1.4	16.2
	2012 年	57.3	40.6	30.1	6.3	9.3	1.9	1.3	10.4
	2013 年	62.8	44.2	29.6	5.7	9.4	1.7	1.2	8.1

資料來源：歐盟統計局。

二、我國積體電路近年在歐盟市占率居第二，中國大陸緊追在後

2013 年歐盟進口積體電路總額達 132 億歐元，以德國、法國及荷蘭為主，我國在歐盟積體電路進口市場之市占率 13.9% 排名第二，低於東協六國之 40.1%（以新加坡及馬來西亞居多）；中國大陸則升至 12.0%，超越美、韓，居第三（表 7）。

表 7 歐盟積體電路進口概況

單位：億歐元；%

		進口總額	我國及主要競爭對手						
			東協六國	我國	中國大陸	美國	南韓	日本	其他國家
		金額	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率
歐盟	2011 年	141.6	39.1	12.0	8.5	12.7	12.9	10.4	4.4
	2012 年	130.5	38.9	14.3	10.7	11.5	10.9	9.3	4.4
	2013 年	131.8	40.1	13.9	12.0	10.4	10.0	8.6	4.9
德國	2011 年	49.1	37.1	11.7	7.4	11.3	13.8	15.8	3.0
	2012 年	44.3	35.4	14.8	9.1	10.5	11.3	16.3	2.7
	2013 年	48.8	38.0	13.8	9.7	8.8	11.6	15.1	2.9
法國	2011 年	23.7	44.2	15.5	12.7	8.3	6.3	7.7	5.4
	2012 年	25.0	43.8	19.0	13.9	5.6	5.5	6.8	5.4
	2013 年	24.1	43.1	19.5	14.9	5.6	6.1	4.1	6.7
荷蘭	2011 年	22.9	62.2	7.3	5.9	9.9	1.1	9.5	4.0
	2012 年	22.7	63.9	6.4	7.8	11.2	4.4	2.9	3.4
	2013 年	26.7	59.4	6.1	11.3	9.9	5.9	3.3	3.9

資料來源：歐盟統計局。

三、我國電腦及周邊裝置近年在歐盟市占率下滑，東協六國成長迅速

2013 年歐盟進口電腦及周邊裝置金額較上年微幅減少，惟主要進口國荷蘭及英國仍維持成長，德國則減少 11.3%。該貨品進口市占率以中國大陸占 69.7%最高，東協六國居次，我國占 2.2%，排名第四。

近年我國、中國大陸、美國及日本市占率皆下滑，南韓則上升 1.4%，直逼排名第五的日本；又東協六國崛起，在德、英等國市場皆呈快速成長（表 8）。

表 8 歐盟電腦及周邊裝置進口概況

單位：億歐元；%

		進口總額	我國及主要競爭對手						
			中國大陸	東協六國	美國	我國	日本	南韓	其他國家
		金額	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率
歐盟	2011 年	389.4	72.1	10.5	7.2	3.1	1.7	1.1	4.2
	2012 年	439.0	71.4	12.4	7.0	2.6	1.6	1.1	3.9
	2013 年	437.8	69.7	14.5	6.4	2.2	1.4	1.4	4.4
荷蘭	2011 年	150.6	79.6	8.5	5.3	2.0	1.6	0.6	2.4
	2012 年	180.7	81.9	7.8	4.8	2.0	1.3	0.3	1.9
	2013 年	184.5	82.8	7.5	4.1	1.7	1.1	1.1	1.6
德國	2011 年	72.2	70.7	11.5	5.7	2.9	3.7	1.7	3.8
	2012 年	75.0	67.0	15.1	6.3	3.1	3.9	0.8	3.9
	2013 年	66.5	61.9	19.9	5.2	2.9	4.5	1.8	3.9
英國	2011 年	48.3	65.2	8.1	14.1	3.5	1.8	0.8	6.5
	2012 年	59.9	68.1	8.9	13.1	3.0	1.4	0.6	4.9
	2013 年	60.3	65.6	10.7	10.2	3.7	1.2	1.2	7.4

資料來源：歐盟統計局。

四、我國螺釘、螺栓、螺帽在歐盟市占率居首，表現不俗

2013 年歐盟進口螺釘、螺栓、螺帽較上年減少 2.6%，我國在歐盟之螺釘、螺栓、螺帽進口市場市占率以 25.7%排名第一，美國 16.3%次之；近年美國、南韓及其他國家（以瑞士、印度為主）市占率有增加趨勢，我國、中國大陸及東協六國則略呈衰退（表 9）。

表 9 歐盟螺釘、螺栓、螺帽等基本機械零件進口概況

單位：億歐元；%

		進口總額	我國及主要競爭對手						
			我國	美國	中國大陸	東協六國	日本	南韓	其他國家
		金額	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率
歐盟	2011 年	41.0	26.6	12.4	14.9	13.2	6.2	2.4	24.3
	2012 年	38.8	26.6	15.1	13.9	10.3	6.4	3.0	24.7
	2013 年	37.8	25.7	16.3	13.4	10.1	5.4	3.3	25.9
德國	2011 年	12.8	23.9	9.3	12.2	15.2	3.2	0.8	35.3
	2012 年	11.6	24.0	11.0	11.1	13.2	3.7	1.0	36.0
	2013 年	11.4	22.9	11.8	10.0	13.2	3.1	1.4	37.6
英國	2011 年	4.8	26.0	21.8	14.9	8.4	14.4	0.8	13.7
	2012 年	5.0	25.7	23.0	12.9	7.5	14.9	1.9	14.1
	2013 年	4.7	24.5	26.4	13.1	8.6	11.2	1.8	14.5
法國	2011 年	3.5	23.7	27.7	12.5	9.6	4.3	1.4	20.9
	2012 年	3.7	21.9	35.0	11.5	6.4	4.2	1.2	19.8
	2013 年	3.6	21.1	37.0	11.2	5.7	4.3	1.1	19.6

資料來源：歐盟統計局。

五、我國機車、腳踏車零件在歐盟市占率居第二位並持續成長，緊追中國大陸

2013 年歐盟進口機車、腳踏車零件較上年減少 8.2%，該貨品進口市場規模較小，中國大陸與我國市占率分別為 30.6%及 29.6%，分居一、二名。中國大陸、我國與東協六國占比呈現成長態勢，日本則明顯衰退。本貨品以德國、荷蘭及義大利為主要進口國，我國在德國之占比居首位，於荷蘭及義大利居次（表 10）。

表 10 歐盟機車、腳踏車零組件進口概況

單位：億歐元；%

		進口總額	我國及主要競爭對手						
			中國大陸	我國	日本	東協六國	美國	南韓	其他國家
		金額	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率
歐盟	2011 年	25.6	28.0	27.9	21.0	10.4	6.9	0.1	5.7
	2012 年	29.3	29.6	28.3	19.5	11.2	6.7	0.1	4.6
	2013 年	26.9	30.6	29.6	16.3	11.6	7.1	0.1	5.0
德國	2011 年	7.0	26.2	27.7	23.4	12.1	6.8	0.1	3.9
	2012 年	8.2	26.6	28.2	21.1	13.3	6.9	0.1	3.7
	2013 年	7.5	27.5	32.2	17.0	12.7	6.9	0.1	3.5
荷蘭	2011 年	3.7	24.4	30.0	27.4	7.8	7.1	0.0	3.2
	2012 年	4.4	28.8	30.6	23.6	8.3	6.3	0.0	2.4
	2013 年	4.2	29.0	26.7	22.7	11.6	7.5	0.0	2.5
義大利	2011 年	3.9	30.6	28.3	21.7	9.7	3.0	0.1	6.6
	2012 年	3.9	33.1	28.4	19.8	10.2	2.9	0.1	5.5
	2013 年	3.6	33.1	29.3	16.6	12.4	2.5	0.1	6.1

資料來源：歐盟統計局。

六、我國非動力腳踏車在歐盟市占率近半，仍具競爭力

2013 年歐盟進口非動力腳踏車較上年減少 6.4%，我國之市占率高達五成左右，最具市場競爭力，惟占比呈逐年下降，排名第二之東協六國亦呈相同趨勢。其他國家近兩年快速增長，其中多來自柬埔寨等擁有低廉勞動成本及歐盟自行車免關稅待遇之國家，明顯排擠我國及其他競爭對手在歐盟之地位（表 11）。

表 11 歐盟非動力腳踏車進口概況

單位：億歐元；%

		進口總額	我國及主要競爭對手						
			我國	東協六國	中國大陸	美國	日本	南韓	其他國家
		金額	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率
歐盟	2011 年	10.2	57.0	19.0	4.4	0.6	0.0	0.0	19.0
	2012 年	10.9	53.9	14.1	1.3	0.6	0.0	0.0	30.0
	2013 年	10.2	48.8	12.0	1.5	0.4	0.0	0.0	37.3
英國	2011 年	2.7	43.6	23.6	0.3	0.3	0.0	0.0	32.2
	2012 年	2.8	40.5	16.1	0.4	0.4	0.1	0.0	42.6
	2013 年	2.7	38.1	17.2	0.6	0.5	0.0	0.0	43.5
德國	2011 年	1.4	41.4	34.6	2.0	0.6	0.0	0.0	21.5
	2012 年	1.8	33.8	7.1	0.9	0.3	0.0	0.0	57.9
	2013 年	2.0	26.1	4.6	1.0	0.2	0.0	0.0	68.0
荷蘭	2011 年	1.9	71.8	4.9	17.9	1.2	0.0	0.0	4.1
	2012 年	1.9	81.0	6.5	2.7	1.6	0.0	0.0	8.1
	2013 年	1.7	79.5	5.2	1.4	0.4	0.0	0.0	13.6

資料來源：歐盟統計局。

七、我國工具機在歐盟市場以金屬切削工具機為主

2013 年歐盟進口工具機較上年減少 7.4%，近兩年以瑞士（非歐盟成員國）為主之其他國家市占率最高，主因其具有地緣優勢及精密之機械加工技術。其次依序為日本、美國、中國大陸、我國及南韓，東協六國在 2% 以下。近年中國大陸市占率呈現上升趨勢，日本呈現下滑趨勢，我國維持在 8%~9% 之間。

我國的工具機以金屬切削工具機為主，2013 年市占率 12.5%，較 2012 年 13.2% 略減 0.7 個百分點，金屬成型工具機及工具機零組件（主要為滾珠或滾珠式線性滑軌、滾珠螺桿）市占率則已回升（表 12）。

表 12 歐盟工具機進口概況

單位：億歐元；%

		進口總額	我國及主要競爭對手						
			日本	美國	中國大陸	我國	南韓	東協六國	其他國家
		金額	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率	市占率
合計	2011 年	56.2	23.9	13.9	10.1	8.2	5.5	1.5	36.8
	2012 年	57.9	23.2	13.9	10.8	8.9	5.4	1.5	36.3
	2013 年	53.6	21.9	13.6	11.3	8.8	5.3	1.6	37.4
金屬切削工具機	2011 年	29.9	30.0	8.1	6.9	11.4	7.6	1.7	34.3
	2012 年	30.5	27.9	9.2	7.8	13.2	8.1	1.1	32.7
	2013 年	28.7	26.9	9.0	7.9	12.5	8.4	1.3	34.1
金屬成型工具機	2011 年	5.5	8.7	12.9	14.5	4.5	8.0	0.8	50.6
	2012 年	5.5	11.7	14.6	15.2	3.1	5.5	1.0	48.9
	2013 年	4.6	9.1	12.3	15.9	4.1	2.8	0.9	55.1
工具機零組件	2011 年	20.8	19.2	22.5	13.6	4.7	1.9	1.5	36.7
	2012 年	21.9	19.5	20.3	14.0	4.3	1.7	2.2	38.0
	2013 年	20.3	17.6	20.4	15.2	4.7	1.6	2.3	38.2

資料來源：歐盟統計局。

說明：1. 金屬切削工具機 HS 前 4 碼為 8456-8461。

2. 金屬成型工具機 HS 前 4 碼為 8462, 8463。

3. 工具機零組件 HS 前 6 碼為 846620, 846630, 846693, 846694, 848340。

伍、結語

歐盟進口市場前 5 大貨品集中於能源（俄羅斯）、行動電話與電腦及周邊裝置（中國大陸、東協六國）；我國在歐盟進口市場以資訊通信與電子產品為主力，惟近年行動電話與電腦及周邊裝置於該市場占有率逐漸衰退，另相關產品與東協六國高度重疊，且市占率皆遠低於東協六國，亟需研擬因應對策。

目前我國之螺釘、螺栓、螺帽與非動力式腳踏車及機車、腳踏車零組件（8714）等產業在歐盟進口市場已占一席之地，此類產業市場規模雖較小，惟我國市占率大多遠高於各國，仍具競爭力，未來除多方面拓展以發揮聚沙成塔效果外，宜深化製造業服務化政策，期能進一步帶動相關產業鏈之成長。

歐洲歷經歐債風暴，近年市場需求逐漸回升，我國除積極加強海外參展拓增商機外，應積極爭取與歐盟洽簽自由貿易協定，期能排除貿易障礙，與各主要競爭對手國公平競爭。

參考文獻

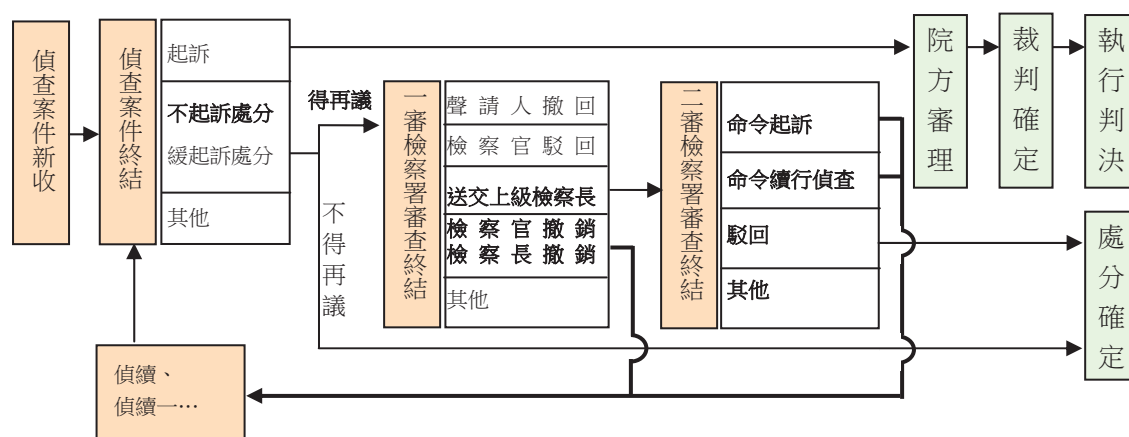
1. 歐盟官方網站，歐盟組織與成員國概況(英文)，
http://europa.eu/abouteu/countries/index_en.htm。
2. 歐盟統計局，歐盟與成員國對外貿易歷史資料(英文)，
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/newxtweb/>。
3. 王儷容、卓惠真(2012)，歐洲主權債務危機發展對台灣經濟之影響與因應策略，中華經濟研究院研究報告。
4. 經濟部統計處，經濟統計國際比較電子書，
http://www.moea.gov.tw/Mns/dos/content/ContentLink.aspx?menu_id=6715。
5. 財政部統計處，我國海關貿易統計歷史資料，
<http://web02.mof.gov.tw/njswww/WebProxy.aspx?sys=100&funid=defjspt2>。
6. 國家發展委員會，國際經濟動態指標，
<http://www.ndc.gov.tw/ml.aspx?sNo=0016267&ex=2&ic=0000153>。

不起訴處分續查案件統計分析

詹蕙如
臺灣高等法院檢察署書記官

一、為保障告訴人權益，貫徹檢察機關自我監督機制，讓不起訴處分、緩起訴處分或撤銷緩起訴處分，有適當救濟程序，使犯罪追訴更臻完備，故有再議制度之設計。再議之聲請，檢察官自行撤銷原處分繼續偵查，或原法院檢察署檢察長親自或命令他檢察官再行偵查或上級法院檢察署檢察長或檢察總長發回命令續查或起訴之案件（簡稱「續查案件」），分「偵續」案件辦理，對「偵續」案件發回續查或命令起訴之案件則分「偵續一」，以此類推。由於不起訴處分確定後，具實質拘束力，對告訴人權益，影響甚鉅，本文針對各地方法院檢察署偵查案件「不起訴處分」終結後之「續查案件」進行探討（圖1）。

圖1 續查案件簡易流程圖



說明：起訴包括通常程序提起公訴及聲請簡易判決處刑。

二、統計近 5 年（97 年至 101 年）高等法院暨分院檢察署（簡稱二審檢察署）辦理之再議案件中，係各地方法院檢察署因偵查終結「不起訴處分」而送交者，總計 8 萬 3,816 件，其中因無理由或不合法而駁回聲請者 5 萬 4,281 件，占 64.8%；認為偵查未完備應撤銷原不起訴處分，改以命令續行偵查者 2 萬 3,326 件，占 27.8%，命令原檢察官直接起訴者 17 件（表 1）。

表 1 地方法院檢察署不起訴處分再議案件送交二審檢察署辦理終結情形

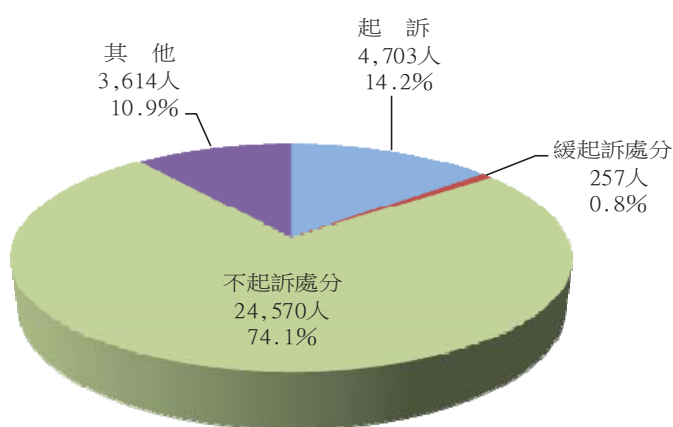
項目別	總計	駁回聲請		命令續行偵查	命令起訴	其他
		無理由	不合法			
97 年-101 年（件）	83,816	53,775	506	23,326	17	6,192
結構比（%）	100.0	64.2	0.6	27.8	0.0	7.4
平均年增率（%）	5.6	6.2	-26.2	3.6	-	11.3
97 年（件）	14,568	9,438	185	4,011	-	935
98 年（件）	15,570	9,705	122	4,678	-	1,064
99 年（件）	17,634	10,965	73	5,250	3	1,343
100 年（件）	17,907	11,640	72	4,771	10	1,415
101 年（件）	18,137	12,026	55	4,616	5	1,436

說明：其他欄內包括撤銷再議聲請、撤回告訴及簽結等。

三、進一步觀察，各地方法院檢察署原偵查案件為不起訴處分終結之「偵續」案件收結情形，近 5 年新收人數為 3 萬 3,631 人、終結人數 3 萬 3,144 人。終結情形以維持原不起訴處分 2 萬 4,570 人最多，約占七成四，主要原因為罪嫌不足；改為起訴（包括通常程序提起公诉及聲請簡易判決處刑）者 4,703 人，占 14.2%，緩起訴處分 257 人，占 0.8%。依偵查終結罪名來看，以詐欺罪為大宗，占 20.1%，其次為偽造文書印文罪、傷害罪分占 12.3%、9.2%。另就依程序送二審檢察署之不起訴處分「偵續」案件再議辦理情形觀察，以駁回聲請者最多，占 55.4%，命令續行偵查及命令起訴案件所占比率則近四成。同期間地檢署執行裁判確定案件中，其移送院方屬「偵續」案件者，其判決有罪人數為 2,727 人，定罪率 70.8%（圖 2、表 2）。

圖 2 地方法院檢察署辦理不起訴處分「偵續」案件終結情形

97 年-101 年



說明：起訴包括通常程序提起公诉及聲請簡易判決處刑。

表 2 地方法院檢察署辦理不起訴處分案件續查情形

97 年至 101 年

單位：人；件；%

項目別	偵查終結人數							送交二審再議辦理終結件數					偵結起訴後 裁判確定人數	
	總計	起訴	緩起訴處分	不起訴處分	罪嫌不足	撤回告訴	其他	總計	駁回	偵 令 續 行 查	偵 令 起 訴	其他	有罪	無罪
偵 結構比	2,530,075 100.0	1,076,731 42.6	218,907 8.7	839,997 33.2	508,749 20.1	14,9561 5.9	394,440 15.6	236,414 100.0	207,751 87.9	22,107 9.4	9 0.0	6,548 2.8	915,288 95.9	39,216 4.1
偵續 結構比	334,144 100.0	4,703 14.2	257 0.8	24,570 74.1	21,368 64.5	1,500 4.5	3,614 10.9	7,962 100.0	4,411 55.4	3,132 39.3	7 0.1	412 5.2	2,727 70.8	1,123 29.2
偵續一 結構比	6,252 100.0	697 11.1	34 0.5	4,914 78.6	4,404 70.4	160 2.6	607 9.7	1,872 100.0	1,053 56.2	720 38.5	2 0.1	97 5.2	304 59.6	206 40.4
偵續二 結構比	2 100.0	145 9.4	2 0.1	1,268 82.0	1,151 74.4	36 2.3	132 8.5	472 100.0	212 45.0	228 48.4	1 0.3	30 6.4	59 62.1	36 37.9
偵續三以上 結構比	899 100.0	63 7.0	4 0.4	759 84.4	702 78.1	11 1.2	73 8.1	263 100.0	144 54.6	103 39.3	2 0.6	14 5.4	26 57.8	19 42.2

說明：1. 表中偵案係指全般刑案不含不起訴處分續查案件。

2. 起訴包括通常程序提起公诉及聲請簡易判決處刑。

3. 偵查終結人數其他欄內包括通緝、併案及簽結等。

4. 送交二審再議辦理終結件數其他欄內包括撤銷再議聲請、撤回告訴及簽結等。

四、再就「偵續一」案件觀察，新收人數 6,349 人、終結人數 6,252 人，終結情形以維持原不起訴處分者 4,914 人最多，占 78.6%；改為起訴者 697 人，占 11.1%；「偵續一」案件終結為不起訴處分後送二審檢察署再議終結情形，以駁回聲請者占 56.2%最多，命令續行偵查及命令起訴案件則近四成；裁判確定有罪人數中，其移送院方屬「偵續一」案件者，計 304 人，定罪率 59.6%。另外觀察「偵續二」、「偵續三以上」案件，新收人數分別為 1,558 人、882 人；終結人數為 1,547 人、899 人，其中仍以不起訴處分最多，分占 82.0%、84.4%；起訴者 145 人、63 人，分占 9.4%、7.0%；再以該類案件終結為不起訴處分送二審檢察署再議終結情形來看，駁回聲請者，分占 45.0%、54.6%，命令續行偵查及命令起訴案件，「偵續二」案件近五成，「偵續三以上」則近四成；在執行裁判確定有罪人數方面，「偵續二」、「偵續三以上」案件分別為 59 人、26 人，定罪率 62.1%、57.8%（表 2）。

五、為維護社會公平正義，司法機關秉持嚴謹把關之態度，並透過體制上之救濟程序，以維護告訴人及被告權益，期待捍衛正義之防線。由不起訴處分「偵續」、「偵續一」、「偵續二」、「偵續三以上」各類案件終結情形觀察，不起訴處分占終結人數比率由 74.1% 增至 84.4%；而起訴占終結人數比率，則隨續查次數增加而逐步遞減，亦即續查次數愈多，維持原不起訴處分比率愈高，而改為起訴者所占比例則愈低。另由續查案件終結起訴後裁判確定情形來看，以「偵續」案件定罪率最高，為 70.8%，「偵續二」62.1% 居次；「偵續一」與「偵續三以上」之定罪率則差異不大（表 2、圖 3、圖 4）。

圖 3 地方法院檢察署辦理不起訴處分續查案件終結起訴比率及不起訴處分比率

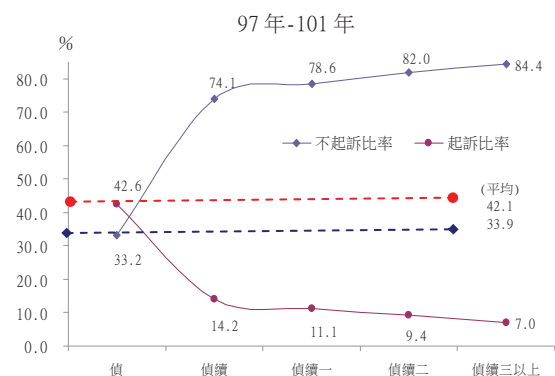
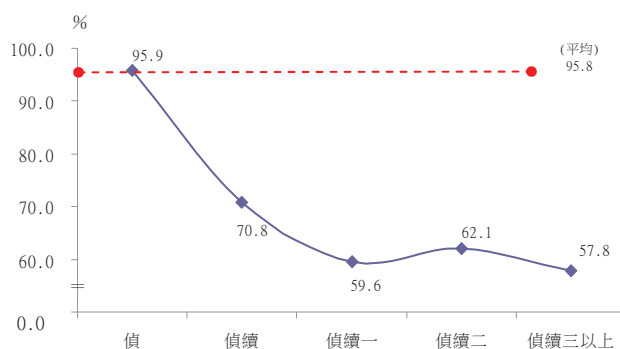


圖 4 地方法院檢察署執行不起訴處分續查案件定罪率
97 年-101 年



說明：1. 圖中偵案係指全般刑案不含不起訴處分續查案件。

2. 起訴比率係指起訴（包括通常程序提起公訴及聲請簡易判決處刑）人數占終結人數比率。

3. 不起訴比率係指不起訴處分人數占終結人數比率。

103 年中國統計學社論文獎甄選

張佩宜
統計學術委員會

本社為鼓勵碩士生統計研究興趣，提高統計學術水準，自民國 76 年起開辦「中國統計學社論文獎」甄選活動。今（103）年度的論文獎甄選活動已經開始！歡迎統計及相關系所碩士班在學學生或剛畢業者踴躍參加，報名資格、方式和給獎標準詳如下表！

103年中國統計學社論文獎甄選

報名資格：

凡 102 學年度為本社團體社員之國內各大學統計及相關系所碩士班在學或畢業生之論文，屬於統計方法之應用及統計理論研究，且未領有其他獎學金者，均可申請。

報名方式：

請各系(所)有意願且符合規定之碩士班在學或畢業生，經由 2 位老師推薦(含指導老師)，填妥申請書並檢附畢業論文及電子檔案 (PDF 檔) 各乙份，自即日起至 7 月 31 日前函送本社統計學術委員會彙辦 (請註明參加「中國統計學社論文獎」甄選，地址：臺北市中正區廣州街 2 號 6 樓，電話：(02) 23803522 張佩宜小姐)，相關檔案文件請逕至本社網站 (<http://www.stat.org.tw>) 下載。

給獎標準及名額：

論文獎採公開評審方式，優等至多 6 名，其中得以 1 名為最優，最優發給獎金 3 萬元及獎牌；優等發給獎金 2 萬元及獎牌；另擇優選取佳作數名，頒發獎牌，並於本社今（103）年底社員大會中頒發。

歡迎您踴躍參加

2014 第九屆海峽兩岸機率與統計學術研討會

林文欽
逢甲大學統計學系

第九屆海峽兩岸機率與統計學術研討會暨 2014 年中華機率統計學會（CIPS）理監事會議，由中華機率統計學會、國立中興大學與逢甲大學合辦，於 103 年 5 月 16~18 日在逢甲大學與中興大學舉行。共有來自海峽兩岸三地，約 310 學者（含 3 位院士）與政府統計官員參與此兩年一次、兩岸輪流舉辦的盛會，此次會議中有兩場 Keynote Speech 與 118 篇論文發表，

學者們交流熱絡。論文內容涵蓋風險管理、生物統計、社會統計、時間數列、巨量資料與應用、政府統計、存活分析、臨床試驗資料統計分析、抽樣調查、機率理論、相依資料統計分析、工業統計、財務金融、貝氏統計、空間統計、品質管制、統計計算、實驗設計、數理統計、應用機率、隨機過程、等 21 個主題。

海峽兩岸機率與統計學術研討會當初是在周元燊院士提議下，於 1996 年 7 月由台灣的山大學第一次舉辦，之後就由兩岸輪流舉辦。



第九屆海峽兩岸機率與統計學術研討會開幕式



聯合國統計司前司長張保羅應邀致詞

本次研討會於 5 月 16 日下午開場，特別邀請兩位學者對當前最熱門的巨量資料主題做特別介紹，讓與會學者與研究生受益良多。5 月 17 日早上由逢甲大學李秉乾校長等揭開序幕，聯合國統計司前司長張保羅博士亦應邀致詞，緊接著是兩場精彩的主題演講（Keynote Speech）。下午開始展開 2 個分段各 7 個會場的專題論文發表。

5 月 18 日早上亦有 2 個分段各 7 個會場的論文發表，與會學者用過午餐後（下大雨），兩輛遊覽車接送大陸學者與部分台灣學者短暫參觀台中美術館，然後到中興大學參加座談會—兩岸機率統計教育論壇，由嚴加安院士（中國科學院）、濮曉龍副院長（華東師範大學）、黃文璋教



2014/05/17 晚宴

授（高雄大學）與陳宏教授（台灣大學）四位專家引言，之後，與會學者熱烈發表對於當今機率統計教育的看法，除了高中數學、機率課程與高中教師的統計學背景的討論外，研究所招生的問題也都浮上檯面，當學生招收來源有困難時，如何調整統計的課程設計以適應社會的變動，更是大家關心的議題，有欲罷不能的氛圍。最後相約 2 年後於四川成都舉辦的第十屆海峽兩岸機率與統計學術研討會。

【統計專題分析】

近年國內股市及基金交易概況

曾仁人（主計總處綜合統計處）

	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
股票成交總值（億元）	294,009	349,194	338,523	301,904	231,901	229,718
集中市場加權股價指數（期末）	4,591	8,188	8,973	7,072	7,700	8,612
境內基金						
基金數（支）①	497	517	555	599	623	632
規模（億元）①	15,714	19,750	18,958	17,360	18,465	19,672
貨幣型②	9,451	9,235	7,798	7,562	7,134	8,222
股票型①	4,338	7,350	6,962	5,678	5,764	5,491
固定收益型①	125	449	1,024	1,073	2,175	2,707
指數股票型①	475	749	829	1,319	1,465	1,398
申購金額（億元）	40,295	29,896	29,104	29,314	26,551	31,797
買回金額（億元）	39,620	29,316	30,858	29,309	26,861	31,328
境外基金						
基金數（支）①	897	975	1,022	1,021	1,023	1,016
國內投資人持有金額（億元）①	10,101	20,741	24,394	22,231	26,936	27,252
固定收益型①	3,933	7,735	10,563	10,536	14,857	14,661
股票型①	5,292	12,152	13,142	10,857	11,271	11,017
平衡型①	396	570	459	494	553	1,299
貨幣型①	443	232	185	307	191	221
申購金額（億元）	8,176	15,673	24,303	17,096	15,550	20,028
買回金額（億元）	10,842	10,308	21,189	16,780	12,469	19,697

資料來源：台灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心、中華民國證券投資信託暨顧問商業同業公會。

附註：①期底數。②含類貨幣市場型基金。

- 說明：**1. 97 年國內股市受全球金融海嘯拖累，年底集中市場加權股價指數 4,591 點，為近 10 年最低，全年上市櫃股票成交總值為 29.4 兆元，98 及 99 年隨景氣復甦步伐趨穩，加權股價指數翻揚，上市櫃成交值分別達 34.9 兆元及 33.9 兆元，隨後在歐債危機及量化寬鬆的交互影響下，加權股價指數呈回跌後走升，102 年底為 8,612 點，惟成交值方面則逐步縮減至 102 年 23.0 兆元，較 99 年之 33.9 兆元減少 3 成 2（或減 10.9 兆元）。
2. 基金方面則發展蓬勃，102 年底境內基金增至 632 支，規模為 1 兆 9,672 億元，較 97 年增 135 支及 3,958 億元（或增 25.2%），其中占比最高之貨幣型基金具有保本及風險低之優點，至 102 年底規模達 8,222 億元，惟較 97 年減少 13.0%，占境內基金規模亦由 6 成降至 4 成，取而代之者為固定收益型及指數股票型基金，其中固定收益型基金主要投資於固定收益債券，規模逐年擴增，於 102 年底達 2,707 億元，近 5 年平均年增 85.0%，指數股票型基金規模 102 年底則為 1,398 億元，近 5 年平均年增 24.1%。另由交易流量觀察，投資人申購、買回金額 102 年均逾 3 兆元，惟分別較 97 年減 8,498 億元（或-21.1%）及 8,292 億元（或-20.9%）。
3. 境外基金方面，102 年底境外基金增至 1,016 支，國內投資人持有金額亦高達 2.7 兆，較 97 年增 119 支及 1.7 兆元（或 1.7 倍），其中固定收益型基金規模持續擴大，102 年底已達 1 兆 4,661 億元，占境外基金規模超過 5 成，近 5 年平均年增 30.1%，另股票型基金曾於 99 年底達 1.3 兆元，爾後轉呈衰退，惟 102 年規模 1.1 兆元，仍較 97 年擴增 1 倍。依交易流量觀察，102 年境外基金申購及買回金額各約 2 兆元，均較 97 年大幅成長。

我國與主要國家高等教育概況

郭紋綺

主計總處綜合統計處

壹、前言

國人教育水準是衡量社經發展之重要指標，隨著知識經濟的崛起，各國無不重視專業人才之培育及增加國人接受高等教育之機會，以因應全球化競爭所帶來的衝擊，及提升整體社會福祉。OECD 表示高等教育擴張非單一國家之現象，我國民間與政府機構亦於 1994 年啟動教改列車，促使高等教育逐漸由菁英獨占型態轉趨普及化。本文爰透過相關教育指標，以了解我國與主要國家高等教育質與量之發展概況。

貳、我國與主要國家現況

一、高等教育程度人口比率

25-64 歲人口具高等教育程度比率為一國勞動力素質之表徵，2011 年我國已達 39.9%，OECD 國家當中，25-64 歲人口具高等教育比率高於 40% 的國家僅加拿大（51.3%）、日本（46.4%）、以色列（46.4%）、美國（42.4%）及南韓（40.4%）5 國；英國（39.4%）、法國（29.8%）、OECD 國家平均（31.5%）均已低於我國。另按擴張幅度觀察，我國較 10 年前增加 15.7 個百分點，與 OECD 國家相較，僅次於盧森堡之 18.9 個百分點，與南韓之增 15.4 個百分點相當，惟遠高於 OECD 國家之平均增 9 個百分點，顯示我國高等教育量的擴充幅度相當可觀。

二、在學率

在學率是衡量就學年齡人口受教機會之指標。2013 學年我國高等教育粗在學率 83.9%，與 OECD 國家相比，低於南韓（98.5%）、美國（95.3%）；遠高於英國（61.2%）、日本（59.9%）、法國（57.1%）及中國大陸（26.7%）。另就性別差異觀察，隨著兩性平權意識的落實，我國於 1995 學年起女性高教粗在學率即超越男性，2013 學年男女粗在學率分別為 80.4%、87.7%，女高於男之趨勢與歐美國家相仿，惟南韓、日本高等教育仍以男性為主。

三、高等教育資源之投入

觀察大學及獨立學院經費支出，2004 學年度為 2,055 億元，占各級學校經費總支出 35.7%；期間教育部為提升高教品質及國際競爭力，於 2005 年提供 10 億元推動「教學卓越計畫」，緊接 5 年 5 百億「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」（第 2 期更名為「邁向頂尖大學計畫」，計畫期間為 2011-2016 年），致高教經費支出逐年遞增，2011 學年度經費支出金額較 2004 學年度成長 35.8%，占各級學校經費總支出提高至 38.9%。政府對高教投入大量資源，顯示對專業人力資本培育之重視，2011 年我國高教經費占 GDP 比率首次突破 2% 達 2.1%，高於 OECD 國家平均 1.7%。

四、SCI¹論文發表篇數

SCI 論文係指發表於科學引用索引（Science Citation Index）資料庫所收錄期刊中的論文²，一般以其刊出之論文篇數，了解高等教育部分學術研究成果。2012 年美國整體共發表

¹ 科學引文索引（Science Citation Index, SCI）。

² 資料來源：行政院國家科學委員會（2013）。科學技術統計要覽 2013 年版。台北市：行政院國家科學委員會。

35.4 萬篇，排名第 1，遙遙領先各國，其次為中國大陸（17.9 萬篇），第 3 名為英國（9.9 萬篇）；而我國 2.6 萬篇排名 16，近 5 年成長 34.5%，但排名無異動。

五、就讀領域

各國高等教育各領域就讀學生人數與產業結構有關，我國與南韓因工業發展需要，就讀「科學」、「工程、製造及營造」兩領域學生合計占高等教育學生人數比重分別為 31.4% 及 35.2%，明顯高於日、法、英、美等國；惟隨文創及休閒趨勢漸起，我國涵蓋餐飲、旅遊及運動等學類之「服務」領域就讀人數 10 年來倍增 1.5 倍，「人文及藝術」領域亦增 36.5%，就讀學生占比已不遜於主要先進國家。另就性別觀之，我國與 OECD 國家情形相仿，均呈現男女區隔現象，我國「醫藥、衛生及社福」、「教育」領域女性畢業生分別占 79.1%、65.5%，較男性高；「工程、製造及營造」、「電算機」領域男性畢業生分別為 85.0%、63.8%，則高於女性。

參、結語

受全球化浪潮影響，各國無不競相擴展高等教育資源投入，我國近 10 年來無論從高等教育程度人口所占比率、在學率或資源投入面觀察，均有顯著成長，未來宜朝質量兼顧並進，培育社會需用之優秀人才等方向努力。

高等教育概況

國家	25-64 歲人口具高等教育程度比率 (%)			粗在學率 (%) ①			高教經費占 GDP 比率 (%) ②	SCI 論文發表篇數		高等教育各領域就讀學生人數比率 (%) ③							
	2001 年	2011 年	2011 年較 2001 年增減 (百分比)	2013 年			2011 年	2012 年		社會科學、商業及法律	工程、製造及營造	人文及藝術	服務	醫藥衛生及社福	科學	教育	農學與其他
				總計	男	女		篇數	名次								
中華民國	24.2	39.9	+15.7	83.9	80.4	87.7	2.1	26,360	(16)	24.5	21.6	15.4	12.2	11.5	9.8	2.9	2.2
南韓	25.0	40.4	+15.4	98.5	111.6	83.7	2.6	47,066	(10)	22.3	26.7	18.1	6.7	10.8	8.5	5.8	1.2
英國	26.1	39.4	+13.3	61.2	52.1	70.7	1.4	99,237	(3)	27.8	8.5	16.1	1.7	17.6	13.5	8.9	6.0
日本	34.1	46.4	+12.3	59.9	63.1	56.6	1.5	74,401	(5)	28.8	15.2	15.5	5.2	13.7	2.9	7.4	11.4
法國	23.0	29.8	+6.8	57.1	50.8	63.5	1.5	65,685	(6)	36.6	13.2	13.5	3.4	16.0	12.2	2.5	2.5
美國	37.3	42.4	+5.1	95.3	80.1	111.3	2.8	354,269	(1)	27.7	7.2	15.1	6.2	14.8	8.6	8.4	12.1
中國大陸	-	-	-	26.7	25.2	28.4	-	178,716	(2)	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD 國家平均	22.5	31.5	+9.0	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：UNESCO、OECD、行政院主計總處「90 年、100 年人力資源調查統計」、科技部「中華民國科學技術統計要覽」、教育部。

說明：①我國係 2013 年資料，南韓及中國大陸 2012 年，其餘為 2011 年。②我國係 2011 年資料，其餘國家為 2010 年。③我國係 2013 年資料，南韓為 2012 年，其餘國家為 2011 年。

近年我國國際收支經常帳概況

林裕家（主計總處綜合統計處）

單位：億美元

	95 年	96 年	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
經常帳 (A1+A2+A3+A4)	263	352	275	429	399	417	507	574
商品貿易淨額(A1)	242	304	185	306	265	283	316	370
商品收入	2,238	2,465	2,549	2,034	2,738	3,075	3,004	3,046
商品支出	1,996	2,161	2,364	1,728	2,473	2,792	2,688	2,676
服務貿易淨額(A2)	-35	-16	18	20	25	39	63	93
旅行收支淨額	-36	-39	-32	-10	-6	10	11	4
旅行收入	51	52	59	68	87	111	118	127
旅行支出	87	91	91	78	94	101	106	123
其他事務服務淨額 ^①	67	70	106	81	84	91	101	125
要素所得淨額(A3)	96	101	100	125	136	132	153	141
投資收入	190	232	229	200	229	243	253	245
直接投資	34	50	56	45	51	53	52	61
證券投資	10	15	13	9	15	14	18	24
其他投資	147	167	160	146	163	177	183	161
投資支出	94	130	129	75	93	112	101	107
直接投資	38	41	43	36	49	50	58	55
證券投資	24	52	59	31	39	54	34	40
其他投資	32	37	27	9	5	8	9	13
經常移轉淨額(A4)	-39	-38	-28	-21	-27	-37	-26	-30

資料來源：中央銀行國際收支平衡表。

附註：①其他事務服務包括三角貿易及其他與貿易有關服務、營運租賃服務及專業技術與雜項服務。

- 說明：**1. 國際收支經常帳係指一段期間內，一國常住居民與非常住居民間有關商品及服務貿易、要素所得及經常移轉之交易狀況。102 年我國經常帳順差達 574 億美元，創歷史新高，就其主要組成觀察，逾 6 成來自商品貿易，98 年受金融海嘯影響，商品收入降至 2,034 億美元，年減 20.2%，商品支出亦同步降至 1,728 億美元，年減 26.9%，隨後雖皆回升，惟 100 年歐債危機爆發，致 101 及 102 年成長力道趨緩，商品收入走勢平疲，商品支出則呈下滑，致商品淨收入不斷擴增，102 年達 370 億美元。
2. 服務貿易方面，近年國人出國旅遊蔚為風潮，102 年旅行支出 123 億美元，較 95 年之 87 億美元增 41.4%，旅行收入則受惠於 97 年 6 月政府開放陸客來台觀光，102 年旅行收入達 127 億美元，為 95 年之 1.5 倍，平均年增 12.4%。收支相抵後，100 年首次出現順差 10 億美元，惟 102 年受日圓貶值影響，國人赴日旅遊人次增加而日客來台人次縮減，旅行收支順差減為 4 億美元。
3. 另因企業全球化布局策略考量，廠商三角貿易活動盛行，以三角貿易淨收入為大宗之其他事務服務淨額，由 95 年 67 億美元增至 97 年 106 億美元，雖 98 年降至 81 億美元，惟其後仍逐年增加，102 年達 125 億美元之歷史高點。
4. 就要素所得觀察，收入面以其他投資占比最高，其中又以央行國外資產(主要為外匯存底)孳息收入為主，102 年其他投資之收入達 161 億美元，較 95 年增 9.5%；支出方面，受全球化影響，企業積極跨國布局投資，102 年支付外國直接投資我國賺取之所得 55 億美元，較 95 年增 44.7%，另 102 年證券投資收益(主要為外國人投資國內金融市場之股票股利及債券利息收益)支出為 40 億美元，較 95 年增 66.7%。至於經常移轉交易，因各年均係贍家匯出款多於匯入，均呈逆差，近年約在 20 至 40 億美元之間。

重要社經指標(1/4)

年 (月) 別	人口							人力資源						
	戶籍登記人口數①			自 然 增加率 ⑥ (%)	社 會 增加率 ⑥ (%)	育齡婦女 總生育率 (%)	性比例 ① (每百女子 所當男子 數)	勞動力 人 口 (千人)	勞動力			工業占 就業人 口比率 (%)	服務業 占就業 人口比 率 (%)	失業率 (%)
	(千人)	0到14歲 人口數 (千人)	65歲以上 人口數 (千人)						參與率 (%)	男	女			
95年	22 877	4 146	2 287	3.01	1.64	1 115	102.72	10 522	57.92	67.35	48.68	36.59	57.92	3.91
96年	22 958	4 031	2 343	2.76	0.81	1 100	102.28	10 713	58.25	67.24	49.44	36.80	57.92	3.91
97年	23 037	3 905	2 402	2.40	1.02	1 050	101.89	10 853	58.28	67.09	49.67	36.84	58.02	4.14
98年	23 120	3 778	2 458	2.07	1.52	1 030	101.34	10 917	57.90	66.40	49.62	35.85	58.87	5.85
99年	23 162	3 624	2 488	0.91	0.92	895	100.94	11 070	58.07	66.51	49.89	35.92	58.84	5.21
100年	23 225	3 502	2 528	1.88	0.82	1 065	100.57	11 200	58.17	66.67	49.97	36.34	58.60	4.39
101年	23 316	3 412	2 600	3.23	0.67	1 270	100.26	11 341	58.35	66.83	50.19	36.23	58.75	4.24
102年	23 374	3 347	2 694	1.85	0.62	...	99.96	11 445	58.43	66.74	50.46	36.16	58.89	4.18
4月	23 336	3 393	2 629	1.21	0.29	-	100.16	11 392	58.23	66.58	50.22	36.15	58.87	4.07
5月	23 340	3 388	2 636	1.64	0.66	-	100.14	11 401	58.25	66.61	50.23	36.12	58.93	4.06
6月	23 344	3 381	2 641	1.28	0.85	-	100.12	11 432	58.38	66.73	50.36	36.11	58.93	4.14
7月	23 350	3 376	2 645	1.31	1.47	-	100.09	11 471	58.55	66.82	50.61	36.10	58.93	4.25
8月	23 354	3 368	2 652	1.64	0.55	-	100.06	11 498	58.66	66.85	50.79	36.13	58.92	4.33
9月	23 357	3 362	2 661	1.76	- 0.44	-	100.04	11 466	58.47	66.69	50.58	36.20	58.86	4.24
10月	23 361	3 356	2 671	2.15	0.15	-	100.01	11 483	58.52	66.73	50.65	36.18	58.89	4.24
11月	23 367	3 351	2 684	2.30	0.91	-	99.99	11 497	58.57	66.83	50.64	36.13	58.93	4.16
12月	23 374	3 347	2 694	1.82	1.30	-	99.96	11 498	58.55	66.86	50.57	36.14	58.91	4.08
103年	23 378	3 340	2 705	0.90	1.11	-	99.94	11 498	58.52	66.80	50.58	36.15	58.88	4.02
1月	23 379	3 334	2 714	0.00	0.90	-	99.92	11 489	58.44	66.76	50.46	36.17	58.87	4.09
2月	23 380	3 327	2 724	1.07	- 0.84	-	99.89	11 490	58.42	66.66	50.52	36.22	58.81	4.03
3月	23 383	3 320	2 742	1.77	- 0.02	-	99.87	11 489	58.39	66.55	50.57	36.16	58.89	3.91
4月	23 383	3 320	2 742	1.77	- 0.02	-	99.87	11 489	58.39	66.55	50.57	36.16	58.89	3.91

年 (月) 別	人力資源						生活環境			公共安全④			
	工業及服務業 每人每月平均薪資			就業服務②			家庭平均 每人每月 用 電 量 (度)	平均每人 每月 用水量 (立方公尺)	空氣污染 指標PSI 大於100 之比率③ (%)	刑 案 發生率 (件/十萬 人)	犯 罪 人口率 (人/十萬 人)	刑 案 破獲率 (%)	少年疑 犯人數 ⑤ (人)
	(新臺幣元)	工業	服務業	求供 倍數 (倍)	求職人數 (人)	求才人數 (人)							
95年	43 488	42 507	44 350	1.4	760 680	1048 590	145.4	11.08	4.16	2 246.8	1 004.2	66.76	10 384
96年	44 392	43 306	45 329	1.3	904 663	1170 045	146.9	11.12	4.02	2 146.0	1 160.1	74.62	10 881
97年	44 367	43 236	45 326	0.9	1147 798	998 126	144.6	11.01	2.97	1 971.7	1 179.2	77.30	11 283
98年	42 182	40 005	43 923	0.8	1414 541	1154 993	145.7	10.72	3.24	1 672.9	1 135.1	80.72	10 762
99年	44 359	42 754	45 656	1.3	1182 588	1494 711	146.5	10.98	2.17	1 607.3	1 163.9	79.72	11 102
100年	45 508	43 746	46 933	1.4	1140 837	1555 485	149.7	11.03	1.38	1 499.0	1 122.5	79.49	13 103
101年	45 589	44 011	46 850	1.6	1003 930	1568 272	144.9	10.98	0.96	1 363.8	1 126.1	83.98	15 078
102年	45 664	44 076	46 921	1.7	921 513	1556 332	145.9	11.12	1.53	1 280.7	1 093.7	86.57	12 038
4月	41 695	39 606	43 348	1.9	79 801	148 950	120.0	10.58	0.39	96.1	80.4	85.48	871
5月	42 166	40 106	43 796	1.9	80 154	152 813	125.8	10.78	0.16	98.4	79.6	86.10	851
6月	42 619	41 242	43 708	2.0	77 064	151 826	147.9	10.53	0.89	96.5	79.0	86.22	792
7月	43 040	41 247	44 459	1.7	80 889	139 909	175.1	11.26	0.65	110.6	94.3	88.43	1 521
8月	42 241	41 811	42 580	1.7	73 570	126 201	192.8	11.27	0.27	110.6	93.4	87.40	1 177
9月	43 106	42 348	43 705	1.7	75 979	130 400	194.4	11.53	2.84	109.9	93.0	86.54	762
10月	41 952	40 863	42 814	1.5	88 497	128 769	170.5	11.39	2.58	112.7	95.9	85.92	782
11月	41 362	40 809	41 798	1.6	64 542	105 858	147.7	11.48	3.78	107.8	94.3	83.71	785
12月	46 330	44 285	47 945	1.6	60 318	98 297	115.7	11.61	2.37	108.1	82.7	70.79	708
103年	88 285	80 624	94 318	1.8	55 618	97 930	125.1	11.44	4.47	140.0	136.6	97.44	1 430
1月	41 751	40 365	42 843	2.2	61 654	137 472	129.1	10.81	0.30	109.0	107.2	93.13	1 258
2月	42 710	39 743	45 050	2.4	67 328	158 725	124.5	11.02	0.97	113.8	92.2	78.88	885
3月	...	...	...	2.3	62 350	145 037	118.7	...	...	112.2	85.3	78.22	682

附 註：①係年(月)底數。②93年5月起資料按網際網路就業服務系統數據重新計算，其中求職人數加計各專案登記人數。③指一般監測站監測資料。④自86年起為台灣地區資料。⑤指12歲以上，未滿18歲者。⑥為折合之年比率。

重要社經指標(2/4)

年 （月） 別	公共安全①					全民健保 被 保 險 人 數 ② （萬人）	公保、勞保、農保 被保險人數（萬人）			國民經濟（新臺幣億元）			
	火 災		機動車 肇事率 （件／萬輛）	道路交通事故 傷亡人數			公教人員 保 險	勞工 保險	農民 保險	國民生產 毛 額	國內生產 毛 額	民間消費	固定資本 形成毛額
	發生次數 （次）	死傷人數 （人）		死亡 （人）	受傷 （人）								
95年	4 332	596	80.11	3 140	211 176	2 248	59	868	162	125 552	122 435	72 483	27 307
96年	3 392	518	79.95	2 573	216 927	2 280	59	880	160	132 433	129 105	75 065	28 414
97年	2 886	405	81.39	2 224	227 423	2 292	59	880	157	129 348	126 202	76 100	26 659
98年	2 621	415	87.01	2 092	246 994	2 303	60	903	154	128 951	124 811	75 736	23 536
99年	2 186	391	101.94	2 047	293 764	2 307	60	940	151	139 817	135 521	79 245	28 882
100年	1 772	385	107.30	2 117	315 201	2 320	59	973	148	140 974	137 091	82 354	28 660
101年	1 574	428	111.94	2 040	334 082	2 328	59	971	145	145 313	140 771	84 650	27 724
102年	1 451	281	126.80	1 928	373 568	2 346	59	975	141	149 807	145 606	86 883	28 148
3月	135	30	10.11	166	30 362	2 333	59	966	145	36 715	35 317	21 438	6 589
4月	98	17	9.23	148	27 452	2 334	59	966	145	-	-	-	-
5月	103	23	10.22	142	30 395	2 334	59	966	144	-	-	-	-
6月	100	8	10.26	157	31 149	2 336	59	962	144	36 109	35 406	21 151	7 011
7月	124	20	10.44	166	31 348	2 334	59	967	143	-	-	-	-
8月	122	15	10.37	141	30 690	2 337	59	971	143	-	-	-	-
9月	115	27	10.27	169	30 439	2 337	59	973	142	37 774	36 790	21 976	7 138
10月	113	22	11.62	167	34 345	2 341	59	977	142	-	-	-	-
11月	131	21	11.73	161	34 414	2 342	59	979	141	-	-	-	-
12月	132	34	12.43	177	35 713	2 346	59	975	141	39 209	38 092	22 318	7 410
103年													
1月	146	34	12.20	204	34 583	2 338	59	974	140	-	-	-	-
2月	112	21	9.72	125	27 534	2 342	59	974	140	-	-	-	-
3月	123	49	10.86	140	30 989	2 344	59	976	140	38 465	36 747	22 076	6 680

年 (月) 別	國民經濟(新臺幣億元)												
	國內生產毛額		經 濟				產業結構(%)			平 均 每 人 國民生產毛額		國 民	
	商 品 及 服務輸出	減:商品及 服務輸入	成長率 (%)	農 業	工 業	服務業	農 業	工 業	服務業	新臺幣元	美 元	儲蓄毛額	儲蓄率 (%)
95年	83 257	75 768	5.44	13.84	7.84	4.22	1.61	31.33	67.06	550 099	16 911	37 095	29.55
96年	93 041	82 769	5.98	- 2.42	9.02	4.43	1.49	31.38	67.12	577 869	17 596	40 234	30.38
97年	92 087	85 884	0.73	0.10	0.24	1.06	1.60	29.05	69.35	562 439	17 833	36 681	28.36
98年	77 992	67 201	-1.81	- 3.00	- 4.15	- 0.53	1.73	28.92	69.35	558 751	16 901	35 620	27.62
99年	100 011	90 509	10.76	1.75	23.11	5.50	1.64	31.00	67.36	604 199	19 090	44 298	31.68
100年	104 133	94 953	4.19	6.38	6.13	3.12	1.79	29.89	68.32	607 818	20 625	42 252	29.97
101年	103 256	92 541	1.48	- 1.57	1.67	1.01	1.78	29.08	69.14	624 455	21 082	41 893	28.83
102年	106 184	92 558	2.09	-0.15	1.89	1.76	1.68	30.00	68.32	641 711	21 558	43 521	29.05
3月	25 119	22 903	1.44	-1.50	2.42	1.31	1.62	28.50	69.88	157 412	5 327	10 333	28.14
4月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月	27 130	23 569	2.69	2.20	1.28	1.48	1.83	30.46	67.71	154 717	5 166	10 837	30.01
7月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9月	26 657	22 964	1.31	0.01	1.07	1.27	1.55	31.91	66.54	161 771	5 401	11 222	29.71
10月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月	27 278	23 123	2.88	-1.39	2.83	2.91	1.74	29.11	69.16	167 811	5 664	11 129	28.38
103年													
1月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月	26 289	23 204	3.14	5.00	2.85	2.22	1.95	28.70	69.35	164 544	5 420	11 178	29.06

說 明：89年起道路交通事故含造成人員傷亡之案件(以前僅指造成人員當場或25小時內死亡之案件)。

附 註：①自86年起為臺閩地區資料。②為臺閩地區年(月)底資料，90年起全民健保被保險人數不包括第四類資料。

重要社經指標(3/4)

年 （月） 別	工業								商業及對外貿易			
	受雇者勞 動生產力 指 數 (民國95年 =100)	工 業 生產指數			工業生產	核備對外	核准僑外	核發建築 物使用執 照總樓地 板 面 積	營利事業 家 數	營利事業	貿易值（百萬美元）	
		(民國100年 =100)	製造業	建 築 工程業	價 值	投 資	投 資	(千平方公尺)	① (家)	銷 售 額	出口	進口
					(新臺幣億元)	(億美元)	(億美元)					
95年	78.77	78.60	76.30	140.05	127 710	43.15	139.69	36 202	1 189 878	3 460 471	224 017	202 698
96年	84.21	84.70	82.66	139.37	141 662	64.70	153.61	36 024	1 187 929	3 606 670	246 677	219 252
97年	84.07	83.73	81.92	126.46	141 333	44.66	82.37	32 717	1 178 882	3 540 993	255 629	240 448
98年	85.08	77.11	75.53	102.33	116 016	30.06	47.98	26 535	1 186 308	3 014 431	203 675	174 371
99年	97.12	95.75	95.52	92.95	149 384	28.23	38.12	24 014	1 214 339	3 637 120	274 601	251 236
100年	100.00	100.00	100.00	100.00	155 638	36.97	49.55	25 885	1 244 172	3 800 319	308 257	281 438
101年	99.26	99.75	99.68	107.12	150 615	80.99	55.59	27 761	1 268 909	3 774 802	301 181	270 473
102年	99.35	100.40	100.24	111.07	149 453	52.32	49.33	28 772	1 298 032	3 853 865	305 441	269 897
4月	101.22	99.56	100.08	76.83	12 319	4.50	2.98	1 664	1 275 202	563 516	25 040	22 744
5月	98.30	104.15	104.12	103.66	12 738	4.84	2.74	2 248	1 278 027	58 754	26 298	21 873
6月	102.84	99.36	99.27	101.75	12 250	2.31	4.34	2 186	1 280 537	569 497	26 487	23 181
7月	96.47	105.83	105.15	138.73	13 102	3.74	5.24	2 979	1 282 041	58 346	25 301	22 064
8月	97.61	103.39	103.13	94.56	12 779	2.44	3.66	2 050	1 284 796	588 497	25 634	21 038
9月	100.30	98.91	98.41	105.17	12 268	6.91	4.40	2 280	1 287 191	58 037	25 243	22 895
10月	96.83	103.29	102.84	140.82	12 666	3.02	3.42	3 047	1 292 129	585 943	26 711	22 594
11月	97.12	100.57	100.62	127.11	12 440	2.06	3.05	2 748	1 296 164	57 201	25 730	21 378
12月	97.35	103.96	103.88	142.27	12 922	10.02	6.90	3 061	1 298 032	675 435	26 383	24 163
103年												
1月	102.11	100.87	100.47	130.05	12 390	1.90	3.25	2 803	1 295 999	58 068	24 289	21 340
2月	103.97	87.85	88.06	65.30	10 902	4.34	1.97	1 415	1 296 561	540 105	21 282	19 717
3月	101.24	104.03	104.78	85.85	12 884	6.33	3.12	1 874	1 298 774	61 021	27 742	25 796
4月	...	104.34	105.29	105.58	...	2.02	2.59	...	...	...	26 595	24 062

年 （月） 別	商業及對外貿易					運輸通信							
	貿易值	對 日	對 美	對中國大	外銷訂單	交通運輸客運人數（百萬人）				高速公路	每百人 機 動	港埠貨物	
	（百萬美元）	出（入）超	出（入）超	陸及香港						收費站			
	出（入）超	（百萬美元）	（百萬美元）	出（入）超		（百萬美元）	（億美元）	鐵路	公路	航空（千人）		通 行	車 輛 數
（百萬美元）	（百萬美元）	（百萬美元）	（百萬美元）	（億美元）	國內	國際	（萬輛次）			（輛）①	（萬計費噸）		
95年	21 319	-29 984	9 696	62 526	2 993.1	554	1 014	17 365	23 774	57 471	88.8	70 651	
96年	27 425	-30 003	5 569	70 557	3 458.1	603	1 021	12 711	24 432	56 964	90.2	71 026	
97年	15 181	-28 952	4 464	66 689	3 517.3	690	1 054	9 850	23 203	54 355	91.6	66 828	
98年	29 304	-21 718	5 399	58 148	3 224.3	719	1 039	9 233	23 096	53 957	92.4	60 575	
99年	23 364	-33 911	6 087	77 169	4 067.1	779	1 110	9 733	27 737	55 506	93.8	65 540	
100年	26 820	-33 972	10 606	78 772	4 361.2	864	1 164	10 484	29 094	57 123	95.7	67 900	
101年	30 708	-28 585	9 372	75 079	4 410.0	925	1 192	10 680	32 870	57 351	95.8	69 080	
102年	35 544	-23 939	7 363	76 973	4 429.3	972	1 219	10 547	36 183	58 978	92.3	70 575	
4月	2 295	-2 024	757	6 173	356.9	78	101	889	3 044	4 805	95.7	5 974	
5月	4 425	-2 007	656	6 782	363.3	81	107	969	2 743	4 797	95.8	6 168	
6月	3 306	-2 355	688	6 644	350.9	78	99	1 056	3 053	4 928	96.0	5 706	
7月	3 237	-1 974	996	5 997	361.2	81	98	1 228	3 285	5 033	96.2	5 949	
8月	4 596	-1 645	1 084	6 911	363.2	82	97	1 070	3 292	5 017	95.2	5 865	
9月	2 347	-1 749	788	6 124	384.2	78	101	947	3 067	4 933	92.7	5 824	
10月	4 117	-1 717	661	6 322	395.9	83	109	848	3 118	4 932	92.6	5 987	
11月	4 352	-1 720	754	7 222	410.5	83	106	736	3 045	4 935	92.6	6 001	
12月	2 221	-2 375	467	6 968	423.1	91	109	661	3 107	4 725	92.3	6 171	
103年													
1月	2 949	-1 310	419	5 361	361.1	84	100	680	3 051	43 391	92.3	6 218	
2月	1 565	-1 831	331	5 810	307.1	80	91	736	3 107	41 372	92.3	5 196	
3月	1 946	-2 141	407	6 597	379.4	89	107	733	3 379	43 250	92.1	6 159	
4月	2 533	-2 315	323	6 171	388.7	84	104	919	3 479	42 600	92.2	6 228	

說 明：95年1月起之海關進出口貿易統計改按聯合國2004版「國際商品貿易統計手冊」規範之國際準則編布，出、進口總值改採「出口總值=出口+復出口」、「進口總值=進口+復進口」方式編算；並配合財政部已回溯修正各年(月)資料。

附 註：①係年(月)底數。

重要社經指標(4/4)

年 (月) 別	運輸通信		財政、金融及景氣										
	觀光(千人次)		賦稅實徵淨額 (新臺幣百萬元)①			外匯存底 ② (億美元)	匯率		貨幣總計數M2②③		存 款 ②③ (新臺幣 億元)	放款與 投 資 ②③ (新臺幣 億元)	重貼現率 ② (年息 百分比率)
	國 人 出國人數	來 台 旅客人數		直接稅 (%)	間接稅 (%)		新臺幣／ 美 元	新臺幣／ 日 圓	(新臺幣 億元)	年增率 (%)			
95年	8 671	3 520	1 600 804	60.4	39.6	2 661.5	32.65	0.2760	256 682	5.15	258 115	201 539	2.750
96年	8 964	3 716	1 733 895	63.1	36.9	2 703.1	32.49	0.2916	258 831	0.84	260 525	206 269	3.375
97年	8 465	3 845	1 760 438	65.1	34.9	2 917.1	32.91	0.3656	277 555	7.23	278 702	213 315	2.000
98年	8 143	4 395	1 530 282	62.4	37.6	3 482.0	32.08	0.3491	293 556	5.76	294 486	214 823	1.250
99年	9 415	5 567	1 622 244	62.1	37.9	3 820.1	30.42	0.3753	309 544	5.45	310 063	228 037	1.625
100年	9 584	6 087	1 764 611	62.1	37.9	3 855.5	30.32	0.3925	324 519	4.84	323 022	241 729	1.875
101年	10 240	7 311	1 796 697	...	...	4 031.7	29.08	0.3383	335 744	3.46	333 004	255 488	1.875
102年	11 053	8 016	1 834 124	59.5	40.5	4 168.1	29.82	0.2855	355 189	5.79	350 624	267 206	1.875
4月	898	692	101 623	36.6	63.4	4 051.9	29.58	0.3040	342 726	4.08	338 225	260 284	1.875
5月	853	618	293 781	64.2	35.8	4 066.2	29.97	0.2993	343 174	4.58	339 042	260 327	1.875
6月	1 003	638	324 480	93.5	6.5	4 066.1	30.03	0.3052	345 835	5.27	342 020	260 466	1.875
7月	1 089	635	97 871	7.3	92.7	4 091.2	30.02	0.3085	348 431	5.82	344 805	262 988	1.875
8月	1 022	687	91 214	72.9	27.1	4 093.9	29.97	0.3071	349 547	5.39	345 652	263 677	1.875
9月	978	674	196 612	52.5	47.5	4 126.1	29.62	0.3040	349 597	5.70	346 093	264 690	1.875
10月	1 007	679	126 436	80.1	19.9	4 156.0	29.44	0.3008	351 650	6.29	347 564	265 375	1.875
11月	863	731	170 207	46.8	53.2	4 155.6	29.64	0.2913	352 345	5.99	349 355	266 876	1.875
12月	805	804	120 477	67.0	33.0	4 168.1	29.82	0.2855	355 189	5.79	350 624	267 206	1.875
103年													
1月	856	667	126 424	34.9	65.1	4 169.4	30.34	0.2955	359 810	6.05	352 371	270 423	1.875
2月	960	752	68 257	71.0	29.0	4 179.8	30.35	0.2980	361 023	5.82	355 407	271 114	1.875
3月	874	881	139 423	33.7	66.3	4 192.0	30.52	0.2979	362 588	5.93	357 447	271 446	1.875
4月	...	...	96 914	34.0	66.0	4 215.0	...	...	...	...	...	...	...

年 （ 月 ） 別	財政、金融及景氣									物價指數年增率（％） （民國100年=100）			
	本國銀行 逾 放 比率 ②④	股價指數 ⑤ (民國55年 =100)	國際收支餘額			景氣動向指標⑥		對策信號 判 斷					
	(％)		(億美元)	經常帳	資本帳	金融帳	領先	同時	⑦ (分)	躉售	消費者	進口	出口
95年	2.13	6 842.04	60.9	263.3	- 1.2	- 196.2	...	...	...	5.63	0.60	8.82	2.50
96年	1.84	8 509.56	- 40.2	351.5	- 1.0	- 389.5	...	...	...	6.47	1.80	8.94	3.56
97年	1.54	7 024.06	262.7	275.1	- 3.3	- 16.6	...	...	...	5.14	3.52	8.84	- 2.15
98年	1.15	6 459.56	541.3	429.2	- 1.0	134.7	...	...	...	- 8.73	- 0.86	- 9.60	- 6.59
99年	0.61	7 949.63	401.7	398.7	- 1.2	- 3.6	...	...	...	5.46	0.96	7.04	2.02
100年	0.43	8 155.79	62.4	416.9	- 1.2	- 320.5	...	...	...	4.32	1.42	7.65	0.09
101年	0.40	7 481.34	154.8	506.7	- 0.8	- 316.7	...	...	...	- 1.16	1.93	- 1.28	- 1.62
102年	0.38	8 092.77	113.2	577.5	0.1	- 437.8	...	...	...	- 2.43	0.79	- 4.45	- 2.06
4月	0.44	7 893.42	-	-	-	-	101.48	101.05	17	- 3.73	1.05	- 6.15	- 2.83
5月	0.44	8 272.34	-	-	-	-	101.63	101.23	19	- 3.54	0.74	- 5.78	- 2.66
6月	0.44	7 988.80	38.8	141.6	0.3	- 74.2	101.78	101.41	23	- 2.10	0.60	- 3.36	- 1.55
7月	0.45	8 101.91	-	-	-	-	102.04	101.53	20	- 2.21	0.06	- 4.13	- 1.44
8月	0.44	7 932.02	-	-	-	-	102.38	101.73	20	- 2.82	- 0.78	- 4.66	- 2.03
9月	0.45	8 193.46	26.1	149.8	- 0.1	- 109.8	102.74	102.02	20	- 2.57	0.84	- 4.75	- 1.86
10月	0.43	8 366.18	-	-	-	-	103.07	102.39	21	- 1.84	0.64	- 3.92	- 1.53
11月	0.41	8 236.52	-	-	-	-	103.37	102.82	21	- 0.93	0.68	- 2.72	- 0.45
12月	0.38	8 431.40	26.8	172.8	0.1	- 164.2	103.67	103.25	24	- 0.01	0.34	- 0.97	0.31
103年													
1月	0.36	8 566.62	-	-	-	-	103.95	103.60	22	0.59	0.83	- 0.42	1.51
2月	0.35	8 496.09	-	-	-	-	104.26	103.92	25	- 0.37	- 0.04	- 1.58	0.44
3月	0.33	8 687.45	26.2	154.9	- 0.2	- 129.5	104.57	104.25	25	- 0.02	1.61	- 1.13	0.15
4月	...	8 900.14	-	-	-	-	104.90	104.65	29	0.12	1.65	- 0.52	- 0.43

附 註：①為年度資料，其中89年度指88年下半年及89年度。②係年(月)底數。③自101年2月起，調整金融機構之分類及貨幣總計數M2定義；並追溯歷年資料。
④90年(含)起資料係廣義(原逾期放款加計應予觀察放款資料)逾放比率。⑤係月(年)平均數。⑥僅發布月資料。燈(轉穩或
⑦藍燈(衰退)：16分以下；黃藍衰退)：17～22分；綠燈(穩定)：23～31分；黃紅燈(轉熱或趨穩)：32～37分；紅燈(過熱)：38分以上；僅發布月資料。



Outliers don't scare me.

分析數據，無所畏懼

Minitab 統計軟體讓資料分析變得更簡單！從挑選正確工具進行分析到提供可靠的數據解釋，內建小幫手功能 (Assistant) 在整個分析過程中一步步指引您。Minitab 是您專業領域中品質改善的信心來源！

 **Minitab[®]17**
www.minitab.com.tw

 **昊青股份有限公司**
S F I SCIENTIFIC FORMOSA, INC.
Minitab 台灣總代理 (02) 2505-0525

中國統計學社

第 36 屆理事暨監事

理事長：鹿篤瑾

常務理事：黃文璋

黃吉實

蔡鴻坤

鄭清水

常務監事：鄭文淵

理事：石素梅

吳鐵肩

沈金祥

林麗貞

梁德馨

許玉雪

陳宏

陳昌雄

陳珍信

陳婉淑

陳麗霞

傅承德

彭賢明

曾勝滄

辜炳珍

黃冠華

黃提源

劉三錡

劉天賜

劉惠美

蔡美娜

鄭光甫

蕭興富

謝邦昌

羅昌南

蘇媛瓊

監事：伍家志

吳焄雯

李秋嫻

張惠菁

張雲濤

許瑞琳

黃怡婷

蔡宗儒

統計通訊稿約

- 一、刊登原則：本刊所登文章所需稿件為統計專載（針對某特定專題所發表之工作成果及研究心得）。
- 二、文字應流暢精確，以不超過 3,000 字為原則，數字請取 1 位小數。
- 三、翻譯稿請附原文，註明詳細出處，並請取得原著作所有權人同意授權。
- 四、來稿請註明作者姓名、職稱、服務機關。
- 五、來稿檔案格式為 word 檔，圖表請附原 excel 格式，以利統一修正格式。
- 六、本刊對來稿有刪改權，如不願被刪改者請先註明，未能刊登者，稿件恕不退還。
- 七、所投稿件一經發表，作者同意非專屬授權本社（作者仍擁有著作權），雙方權益另簽訂著作權同意書。
- 八、來稿請註明「統計通訊投稿」逕寄：臺北市廣州街 2 號 5 樓，中國統計學社編輯部陳國大先生(E-Mail: gwardar@dgbas.gov.tw)收。



統計通訊 = Newsletter of the Statistical Association.

— 第 1 卷第 1 期 (民 79 年 1 月)

— • -- 臺北市：中國統計學報雜誌，民 79

— 面， 公分

ISSN 1016-6171

1.中國 — 統計 — 期刊

514.025 ○

