

台灣經濟學術單位在 EconLit 資料庫 的學術表現

曹添旺*

中央研究院中山人文社會科學研究所

賴景昌

中央研究院中山人文社會科學研究所

張峰嘉

國立政治大學經濟學系博士候選人

關鍵詞: 經濟學、EconLit 資料庫、學術表現

JEL 分類代號: A00、Z00

* 聯繫作者: 曹添旺, 中央研究院中山人文社會科學研究所, 台北市南港區 115 研究院路二段 128 號; 電話: (02) 2789-8128; E-mail: Tsaur@gate.sinica.edu.tw。本文係根據行政院國家科學委員會社會科學研究中心補助專題研究計畫「台灣經濟學術單位在國際期刊學術表現之研究」(NSC 89-2419-H-001-001-B8915) 成果報告修訂而成。國立政治大學孫鈺峰、林詩堯及黃勢璋等三位研究生在資料整理及計算方面辛勤代勞, 謹致謝意。作者同時感謝本刊編輯委員及兩位匿名審查人的指正並惠賜改進意見。本文初稿曾在多場專家學者座談會中報告, 承蒙與會學者提供許多建設性批評與建議, 在此一併致謝。

摘 要

本文研究台灣 22 個經濟學術單位的 315 位專任研究及教學人員, 自 1995 至 2000 年, 於 EconLit 資料庫所列期刊的發表論文統計。我們嘗試從期刊論文之數量與品質兩面向, 依「論文發表當時所屬系所」及「目前所屬系所」兩種歸類方式, 藉以評量國內經濟學術單位的成就表現。研究結果發現, 就發表期刊論文總篇數或考慮期刊品質後的加權總點數而言, 國際期刊發表之分佈都有嚴重的偏態, 即少數學術單位(抑或個人)囊括了大部分的研究成果; 當期及目前研究單位所屬人員之平均每人每年發表的論文篇數大都低於 0.5 篇; 國內學者之論文發表在本土期刊(即《經濟論文》與《經濟論文叢刊》)數量佔論文總篇數的 35%, 其他 65% 則分散在大約 134 種的非本土期刊。統計資料也顯示, 調查期間曾發表在 EconLit 之期刊論文有 5.33 篇(含)或點數有 5.67 點(含)以上者, 及在非本土性期刊曾發表 4.33 篇(含)或有 5.17 點(含)以上者, 皆為該領域前 5% 之人員。

1. 前言

近年來,為了國家發展需要及配合國際學術潮流,政府投入相當多的資源於經濟議題之研究。然而,隨著研究資源投入的增加,國內卻鮮少有針對經濟學術單位的學術表現進行評估,使得學術政策當局在研議及規劃研究資源的分配,始終欠缺一套客觀的衡量標準及評估指標。有鑑於此,實有必要對各經濟學術單位的學術表現進行評比,藉此瞭解國內各經濟學術單位的學術成就,俾供學術政策當局分配研究資源之參考。

一般文獻衡量學者或學術單位的研究表現,常視其學術期刊發表狀況論定,當中更以學術期刊論文發表的質與量作為衡量研究績效的重要指標與基礎,例如 Scott and Mitias (1996)、Dusansky and Vernon (1998)、Jin and Yau (1999)、Coupé (2001)等。嚴格來說,探討國內經濟學界在學術期刊表現的相關研究並不多見。曹添旺 (1998)曾使用問卷調查法,分析 1991~1995 年間,台灣經濟學學門之投入與產出結果。該文發現當時國內研究成果大多發表於會議論文、國內期刊和計劃成果報告書等,這些會議論文和計劃成果報告幾乎無審核程序。另一方面,除少數嚴格審稿制度之期刊外,當時的國內期刊大多面臨稿源缺乏的困境,以致退稿率幾乎為零,且各領域的論文品質參差不齊、差異頗大。如今時移境遷,國內期刊致力於學術水準的提升,已有長足的進步與改善,而本土經濟學者將研究成果發表於具嚴格審稿制度的國際期刊上,也有相當可觀的表現(許松根, 1995; 1999)。然至今為止,對國內經濟學界研究成果質與量的調查還付之闕如,遑論探討各經濟學術研究單位的成就表現,及其形成因素與造成之影響。

誠然,利用社會科學各學門常運用的社會科學引用文獻索引 (Social Science Citation Index, 以下簡稱 SSCI) 資料庫,可讓我們瞭解各經濟學術單位的研究成果及其被引用的頻率,而顯現論文的影响力(許松根, 1995); 但只計列 SSCI 期刊的論文則可能產生忽視台灣問題研究的偏頗現象。因為不少有關台灣特殊問題的重要研究,諸如:台灣工業發展與貿易政策之檢討,台灣所得分配、戶口組成、及嗜好變動對民間消費影響的剖析,台灣經濟與亞太經濟之理論與實證研究等,都深具學術價值與政策涵義,卻未必能獲

得國際期刊的重視,以致無法刊登在國外的學術期刊。相對於此,美國經濟學會(American Economic Association)所建立之 EconLit 資料庫內容就相當齊全,¹除收錄眾多國際知名期刊外,亦包括台灣的《經濟論文叢刊》(*Taiwan Economic Review*)及《經濟論文》(*Academia Economic Papers*)兩種本土期刊。此一資料庫近期也常被做為評鑑各領域或各學術單位的依據,譬如 Coupé (2001)接受歐洲經濟學會(European Economics Association)委託所做的研究,就是使用 EconLit 資料庫來進行評鑑全球經濟學界之學術績效。該研究報告明白地指出:「EconLit 已經將 650 種以上期刊編入索引,因此吾人可稍微誇張地宣稱:首先,若沒有論文在 EconLit 裡,則此人就不算是在經濟學領域從事學術研究;其次,該資料庫所收錄的期刊群足以共同構成“經濟學文獻”。」(Coupé, 2001, p.2)。

但值得注意的是, EconLit 資料庫固然包括了本土期刊在內之大多數國際期刊,而成為普遍認定的經濟文獻集合,但仍遺漏若干重要的期刊,尤其是一些頗具學術水準的國內期刊;²最近行政院國家科學委員會社會科學研究中心所建置的台灣社會科學引用索引(Taiwan Social Science Citation Index, 簡稱 TSSCI)資料庫,就包括了這些重要的國內期刊。準此,若能進一步考量各學術單位發表在 TSSCI 所屬期刊的論文,將使我們得以更客觀且周延地評估國內經濟學術單位的研究績效。惟目前 TSSCI 相關資料尚未建置完成,³故本文乃以 EconLit 資料庫做為依據,來評估國內經濟學研究機構之學術成果。

本文共分五節。除本節前言之外,第二節說明資料來源與處理原則。第三節及第四節則分別從期刊論文之數量與品質兩個角度,藉由「論文發表當時所屬系所」及「目前所屬系所」兩種歸類方式,並依「論文總篇數」、「平均每人每年論文篇數」和「論文總點數」、「平均每人每年論文點數」等多項指標,評量國內經濟學術單位的成就表現。具體言之,在第三節裡,我們將統計國內經濟學術單位所屬研究或教學人員,在近六年間所發表在國際期刊論文的篇數、期刊名稱,並利用統計圖表與數值分析,以瞭解各經濟學

¹ 此資料庫由美國經濟學會所建立,收錄自 1969 年至今,已逾 880 種國際性經濟學領域之期刊論文、書籍、研究報告、會議論文及博碩士論文等相關文獻。主題包括經濟理論、歷史、貨幣理論、財政制度、勞工經濟、國際性經濟、區域性經濟及都市經濟等相關領域。

² 詳見朱敬一,許松根與于若蓉(1997)。

³ TSSCI 雖已列計合乎條件的期刊名單(參照管中閔與于若蓉,2000),但有關於期刊論文索引,包括論文編號、篇名、作者、刊名、出版年、卷期、頁數、服務機構等資料則尚未建置完成。

術單位目前現況與當期之研究績效。第四節擬納入期刊素質方面的參考指標, 嘗試進一步觀察國內經濟學術單位的研究表現。第五節則歸納前述各節研究結果做為結論, 俾供學術政策當局規劃研究資源分配與研議獎勵辦法及其它相關措施之參考; 同時, 提出日後研究發展的方向。

2. 資料說明與處理原則

本文之研究對象為 22 所國內經濟學術單位的 315 位專任研究及教學人員。⁴ 採樣的單位有中央研究院經濟研究所和中山人文社會科學研究所經濟組, 及 20 所大專院校經濟學領域相關系(所)等, 涵蓋經濟、產業經濟、國際經濟等領域的系(所)。各大學院校系所合一者, 則研究人員與成果合併計算。但若干系所名稱雖不一致, 惟考量其系所師資大多重疊, 故仍以合併處理。例如中央大學經濟系與產業經濟所、中正大學經濟系與國際經濟所及東華大學經濟系與國際經濟所。另外, 各大學院校之漁業、農業、合作與應用經濟等系(所), 因考量其專業領域的差異性, 可能導致比較基礎不一致而產生偏誤, 故未納入研究範圍。⁵ 此外, 中華經濟研究院、台灣經濟研究院及台灣綜合研究院等雖屬從事經濟研究的機構, 但其主要職司往往是為委託單位執行專題導向的經濟政策分析, 與中研院及大學院校從事基礎學術研究的職能大不相同, 本文亦未將這些機構列入評比對象。

本研究以 2001 年 6 月 *EconLit* 資料庫所列之期刊為依據, 利用國內經濟學者之英文姓名進行搜尋,⁶ 並蒐集 1995 到 2000 年國際期刊論文發表狀況。不過, 由於 *EconLit* 中不同期刊資料收錄速度不同, 可能漏計某些 2000 年已發表, 而 *EconLit* 還未收錄至其資料庫, 及 2000 年尚未發表, 但已接受之論文。再者, *EconLit* 之論文收錄年度與單位編制員額之統計學年度不一致, 也可能造成有些異動人員之論文歸屬產生誤差, 導致統計數據與實際狀況或

⁴ 本研究採樣單位之總編制人數為 349 名, 這與各單位網站所 (2001 年 6 月) 登載之實際專任人數 315 名稍有出入。

⁵ 本文為周延研究範圍, 亦將這些系所在 *EconLit* 資料庫之學術表現彙整於附表 1, 俾供讀者參考。

⁶ 本研究所涵蓋之經濟學者英文姓名乃利用各個學校網站所提供資料或查詢單位員工名冊而得。

有出入。這些都是事先要交代的。

一般評量研究人員或學術單位之研究績效時,不外考量其在學術期刊發表論文數量之多寡與期刊品質之良莠。而用論文的篇數作為衡量數量的指標,本屬最自然的計算方法之一,故本研究先就各經濟學術單位發表之學術期刊論文篇數計算各項指標,並分二個方向探討相關學者在學術期刊發表論文的狀況:一為探討各單位目前專任研究及教學人員歷年生產力概況,另一為依著作發表當時所屬機構歸類研究及教學人員之歷年生產力概況。

至於期刊論文品質之相關指標,國外已有不少文獻以論文被引用次數(citation)來探討經濟期刊的相對影響(relative impacts),例如 Liebowitz and Palmer(1984)、Laband and Piette(1994)等。國內許松根(1999)亦曾利用 Laband and Piette(1994)的結果,將國外期刊分類為四個組群:頂尖期刊、優良期刊、頗具水準期刊及普通期刊。但嚴格來說,既有討論論文品質的論著大多以 SSCI 所涵蓋的期刊為樣本進行評估;而本研究所採的 EconLit 資料庫,包涵許多非 SSCI 收錄的期刊,且其並沒有提供論文引用次數或期刊影響係數(impact factor)等判斷期刊素質方面的數據,使得我們不得不放棄既有文獻之處理方式而另闢新徑。

1994 年 12 月 30 日,中央研究院經濟所所務會議通過的「研究人員新聘、續聘與升等作業及評定要點」(以下簡稱「評定要點」),將期刊相對影響力劃分為傑出期刊、優良期刊、頗具水準期刊、具水準期刊及有審稿制度期刊等五類組群,並給予不同點數:3、2、1、1/2、1/3,以彰顯期刊之相對素質。⁷在該要點之期刊分類表裡,不僅對 EconLit 所收錄之本土期刊《經濟論文》及《經濟論文叢刊》做出適當評價,且對該表所忽略的期刊,也規定只要有匿名審稿制度的期刊,一律將這類期刊歸類為有審稿制度的期刊群項中計算。基於該「評定要點」之資料取得方便,相關規定亦可周延劃分 EconLit 所有的期刊素質,理應可以提供一套比較國際期刊相對素質的基礎與採用原則,本研究乃採「評定要點」的期刊分類表作為評定期刊品質的權數,重新加權計算經濟學術單位論文發表績效,藉此計算考量期刊素質因素的研究成果。惟須說明者,這項要點僅為中研院經濟所的內部規定,可能因資訊更迭與時間遲延等因素而遺漏新近發行及若干重要的期刊,以致無法精

⁷ 雖然該「評定要點」歷經多次修改,增刪了一些期刊,但因我們所引用的版本係依據許松根(1994)的研究,較為通盤且周全地評估學術期刊的品質,故本文仍採納該版本的期刊分類標準。

確評價既存期刊的素質; 這些缺點, 都有賴將來的研究提供更客觀之數據來彰顯期刊真實的影響力與素質, 進而補正我們的評量結果。

此外, 我們還要就一般文獻所關切的聯名著作及人員異動的問題做幾點補充的說明。首先, 在論文作者分屬一個機構以上, 應否與作者同屬一個機構的情況相提並論, 迭有爭議。其次, 在比較學術單位成就表現時, 係按該篇論文究應歸屬於過去論文發表時的單位 (本文稱為當期服務單位), 或是現在服務的單位 (本文稱為目前服務單位), 因會導致不同的評量結果而莫衷一是。由於本文旨在評量台灣經濟學術單位的學術表現, 因而計算各單位論文篇數時, 若面臨上述兩項問題, 則依下述的原則處理: (一) 聯名著作者, 採簡單算術平均計算篇數, 譬如: 2 人合著則各為 0.5 篇, 3 人合著各為 0.33 篇; (二) 比較當期各單位的成就表現時, 是以學者之論文發表所登載的單位為計算基礎, 學生身份發表者之論文篇數將不予計入。但若探討目前各單位的研究成果時, 則以目前所屬專任人員過去六年發表論文篇數計列; (三) 同一研究人員登載一個以上機構者, 則以實際支薪單位為歸屬。

在結束本節之前, 我們還要就本文之資料取材可能的限制作一說明, 藉以提醒讀者在解讀或引用時, 必須格外注意, 千萬不可隨意引伸。這些限制包括:

- (1) *EconLit* 資料庫固然包括了本土期刊在內之大多數國際期刊, 但仍遺漏若干重要的期刊, 尤其是一些頗具學術水準的國內期刊。我們只依據 *EconLit* 資料庫來評量國內經濟學術單位的成就表現, 勢必低估各單位人員的研究績效。
- (2) 鑑於論文篇幅不一, 一般評量學術成就表現的文獻在統計論文數量時, 常有不同的計算方式, 尤其對聯名著作的論文, 有些評比甚或採計每人的平均頁數 (例如 Scott and Mitias, 1996), 而本文則計算每人的平均篇數。
- (3) 本文係依據「評定要點」評量期刊的素質, 對有些「評定要點」闕如的重要期刊則暫以「有審稿制度期刊」列計, 這可能無法正確評斷此等期刊的素質。
- (4) 本文計算當期每人每年平均產量時, 因當期各單位實際專任人數已不可考, 故以當期各單位提供的編制人員列計, 對若干單位而言, 編制員額與

實際人數或有出入。

- (5) 由於大學教師除了研究工作之外, 還兼具教學與服務等多項功能, 這些工作的負擔可能遠高於純粹研究機構之人員, 本研究將大學與研究機構一併評比, 也許未盡適切。

3. 1995 至 2000 年間台灣經濟學術單位在國際期刊發表論文的篇數分析

表 1-1 顯示, 自 1995 至 2000 年之間, 國內經濟學術單位之專任教學及研究人員有逐年穩定成長趨勢; 而這段期間, 各學術單位在 EconLit 資料庫之發表人口數(表 1-2)和論文篇數(表 2-1)並沒有顯著上升的態勢。析言之, 自 1995 至 2000 年國內經濟學術單位的學者在 EconLit 資料庫所收錄的期刊, 共發表的論文篇數合計 476 篇, 涵蓋的期刊種類多達 136 種。⁸ 若將《經濟論文叢刊》91 篇和《經濟論文》74 篇扣除,⁹ 則實際發表在國外期刊之論文數目應為 311 篇。兩個本土期刊之論文篇數合計占發表論文總篇數三成四以上, 是國內學者在 EconLit 資料庫發表論文最多的刊物。另外, 國外期刊以 *Economics Letters* 之 13 篇、*Applied Economics* 和 *Asian Economic Journal* 各為 9 篇、與 *Southern Economic Journal* 和 *Applied Economics Letters* 各為 8 篇, 為國內學者發表頻率最多的國外期刊類群。此外, 調查結果也顯示, 近半數(62 種)種類的期刊國內學者只發表 1 篇論文。若細究其分佈的期刊種類, 則不難發現部分論文發表在屬於頂尖的期刊群(top journals)(例如 *American Economic Review*、*Journal of Mathematical Economics*), 也有發表在某些「稀少性領域的期刊」(例如 *Health Economics*、*History of Economic Ideas*、*OR Spektrum*)。

⁸ 這樣的論文總篇數與分佈情形, 僅限於本研究所選定的研究對象之國際期刊論文發表情形。若以經濟學者為研討對象, 則國際期刊論文產量將相較本文中所述之數據來得多。例如併同經濟學相關性高的系、所(如: 國貿系、財政系、財金系…)計算。

⁹ 本文以下介述, 若無特別說明, 則本土期刊係指《經濟論文》和《經濟論文叢刊》等國內期刊。

表 1-1 國內經濟學術研究單位之專任員額數統計表

學術單位	系所名稱	成立時間	84 學年度	85 學年度	86 學年度	87 學年度	88 學年度	89 學年度	實際調查人數
國立台灣大學	經濟系所	(1947)	28	34	33	33	34	33	30
私立東吳大學	經濟系所	(1954)	15	18	18	19	18	17	17
私立東海大學	經濟系所	(1956)	14	14	14	14	14	15	12
國立台北大學	經濟系所	(1958)	25	26	24	24	24	23	22
私立文化大學	經濟系所	(1962)	6	8	8	7	8	11	9
私立輔仁大學	經濟系所	(1963)	12	13	14	15	15	15	10
私立淡江大學	經濟系所	(1964)	13	14	15	16	16	17	9
國立政治大學	經濟系所	(1967)	16	18	18	18	19	19	18
中研院	經濟系所	(1970)	46	43	44	42	43	43	43
私立淡江大學	產經系所	(1970)	10	12	14	15	15	14	10
私立逢甲大學	經濟系所	(1970)	16	19	20	20	20	19	18
中研院社科所	經濟組	(1981)	11	12	11	10	8	10	10
國立清華大學	經濟系所	(1984)	16	16	16	16	18	17	17
國立中央大學	經濟產經系統	(1985)	6	8	9	10	12	19	14
國立中正大學	經濟產經系統	(1989)	14	15	15	16	15	15	13
私立銘傳大學	經濟系所	(1991)	7	12	11	15	17	17	14
國立東華大學	經濟國經系所	(1994)	3	4	7	6	8	10	13
私立世新大學	經濟系所	(1994)	4	6	8	9	10	12	12
國立暨南大學	經濟國經系所	(1995)	3	5	7	6	8	9	9
國立中山大學	經濟所	(1995)	4	5	5	5	8	8	7
私立真理大學	經濟系	(1997)	0	0	4	4	5	5	5
私立南華大學	經濟所	(2000)	0	0	0	0	0	1	3
合計			269	302	315	320	335	349	315

資料來源：根據中華民國教育部統計處之《中華民國大專院校統計概況》與各單位職員名冊整理而得。

註：「實際調查人數」表本研究實際調查的各單位專任人數。中研院經濟所和中山人文社會科學研究所經濟組之專任人數，係統計單位職員名冊而得；其餘各單位之專任教師人數乃參照各學校網站（2000年6月）所提供資料彙整所得。

表 1-2 當期發表人數與編制員額數比率統計表

學術單位	系所名稱	1995			1996			1997			1998			1999			2000								
		a	b	b/c	a	b	b/c	a	b	b/c	a	b	b/c	a	b	b/c	a	b	b/c						
國立台灣大學	經濟系所	9	32.14%	6	21.43%	16	47.06%	5	14.71%	13	39.39%	4	12.12%	12	36.36%	5	15.15%	8	23.53%	6	17.65%	8	24.24%	4	12.12%
私立東吳大學	經濟系所	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	5.26%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	5.88%
私立東海大學	經濟系所	0	0.00%	0	0.00%	1	7.14%	1	7.14%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	7.14%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
國立台北大學	經濟系所	2	8.00%	1	4.00%	2	7.69%	1	3.85%	1	4.17%	1	4.17%	1	4.17%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	4.35%
私立文化大學	經濟系所	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	12.50%	1	12.50%	0	0.00%
私立輔仁大學	經濟系所	2	16.67%	2	16.67%	2	15.38%	2	15.38%	2	14.29%	2	14.29%	3	20.00%	3	20.00%	3	20.00%	3	20.00%	3	20.00%	3	20.00%
私立淡江大學	經濟系所	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	6.67%	1	6.67%	1	6.25%	0	0.00%	2	12.50%	1	6.25%	1	5.88%	0	0.00%
國立政治大學	經濟系所	1	6.25%	1	6.25%	6	33.33%	3	16.67%	4	22.22%	2	11.11%	6	33.33%	2	11.11%	2	10.53%	1	5.26%	1	5.26%	1	5.26%
中研院	經濟所	16	34.78%	7	15.22%	12	27.91%	10	23.26%	14	31.82%	8	18.18%	12	28.57%	6	14.29%	15	34.88%	12	27.91%	14	32.56%	10	23.26%
私立淡江大學	產經系所	1	10.00%	1	10.00%	2	16.67%	1	8.33%	1	7.14%	0	0.00%	0	0.00%	2	13.33%	1	6.67%	5	33.33%	5	33.33%	3	21.43%
私立逢甲大學	經濟系所	0	0.00%	0	0.00%	2	10.53%	2	10.53%	2	10.00%	1	5.00%	4	20.00%	4	20.00%	6	30.00%	5	25.00%	0	0.00%	0	0.00%
中研院社科所	經濟組	7	63.64%	6	54.55%	7	58.33%	5	41.67%	7	63.64%	5	45.45%	4	40.00%	3	30.00%	3	30.00%	3	30.00%	3	30.00%	3	30.00%
國立清華大學	經濟系所	8	50.00%	7	43.75%	7	43.75%	5	31.25%	8	50.00%	6	37.50%	6	37.50%	4	25.00%	6	33.33%	3	21.43%	5	33.33%	3	21.43%
國立中央大學	經濟產經系所	2	33.33%	2	33.33%	4	28.57%	2	25.00%	1	12.50%	2	22.22%	1	11.11%	1	10.00%	0	0.00%	3	25.00%	0	0.00%	3	25.00%
國立中正大學	經濟國經系所	6	42.86%	4	28.57%	7	46.67%	6	40.00%	5	33.33%	3	20.00%	5	31.25%	3	18.75%	6	40.00%	4	26.67%	2	13.33%	2	13.33%
私立銘傳大學	經濟系所	0	0.00%	0	0.00%	1	8.33%	0	0.00%	1	9.09%	1	9.09%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
國立東華大學	經濟國經系所	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	16.67%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
私立世新大學	經濟系所	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	11.11%	1	11.11%	2	20.00%	2	20.00%	3	25.00%
國立暨南大學	經濟國經系所	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	16.67%	1	16.67%	2	25.00%	2	25.00%	0	0.00%
國立中山大學	經濟所	0	0.00%	0	0.00%	1	20.00%	1	20.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	12.50%	1	12.50%	0	0.00%
私立真理大學	經濟系	-	-	-	-	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	20.00%	0	0.00%
私立南華大學	經濟所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
合計		54	14.88%	37	11.69%	68	18.39%	43	12.26%	61	14.95%	35	9.27%	61	15.88%	35	10.03%	65	16.85%	49	12.38%	46	10.70%	32	7.43%

資料來源：根據 EconLit 資料庫整理計算而得。

註 1：本表之論文發表人數均已將各單位有產量的博士生人數剔除。

註 2：a：當期單位的發表人數；b：單位編制人數；c：當期單位發表非本土期刊論文的人數。

表 2-1 為國內經濟學術單位當期發表論文的產量表現。該表清楚地顯示, 台大經濟系與中研院經濟所表現最為傑出(共占總篇數之 40.23%); 其中, 中研院經濟所 77.34 篇, 台大經濟系 67.01 篇。其次, 中正經濟系暨國經所的 47.34 篇(占總篇數 13.19%)與清華經濟系的 41 篇(占總篇數 11.43%)。如果再考慮 29.83 篇(占總篇數 8.31%)的中研院社科所經濟組, 我們發現排序前五名的單位所發表論文數量占總篇數高達 73.16%, 顯示國內經濟學術單位的研究成果, 倚重於少數公立教學及研究機構的程度相當高。

為了進一步觀察國內經濟學術單位之國外期刊發表成果, 並消除期刊發行單位之人員較易發表於自己期刊的疑慮, 我們將中研院經濟所與台大經濟系所發行的《經濟論文叢刊》及《經濟論文》這兩個本土期刊不予計列, 重新整理得表 2-2。該表顯示, 除台大經濟系和中正經濟系暨國經所、清華經濟系名次對調外, 前幾名單位排序幾乎與表 2-1 排序無太大改變; 而論文篇數的減少, 以中研院經濟所與台大經濟系最受影響, 各減少為 30.18 篇及 38.51 篇。另外, 各學術單位之論文總篇數差距卻明顯縮小不少。例如, 中研院經濟所與社科所經濟組發表論文篇數的差距, 由 47.51 篇減為 26.15 篇; 台大經濟系與中研院社科所經濟組發表論文篇數的差距, 由 37.18 篇減少至 7.19 篇; 中研院社科所經濟組與中正經濟系暨國經所發表論文篇數的差距, 則亦有 3.18 篇的變化。這似乎顯示台大經濟系及中研院經濟所所屬人員, 過去有不少的論文投稿於《經濟論文叢刊》及《經濟論文》等國內期刊, 而且份量占國內相當高的比重。

由於各單位的員額數並不一致, 直接以論文總篇數評比各單位的學術表現可能未盡妥切; 準此, 我們利用表 2-1 及表 2-2 各單位之當期六年總論文篇數除以表 1-1 各單位之六年編制人數而得表 2-3, 來顯示各單位人員每人每年在 *EconLit* 之期刊發表論文篇數。我們發現, 表 2-3 平均每人每年發表的論文篇數和表 2-1 之排序前五名的學術單位完全相同, 惟排名次序已有明顯的改變。中正經濟系暨國經所以平均每人每年 0.5260 篇居首, 清華經濟系以 0.4141 篇居次, 再次為 0.4152 篇的台大經濟系; 而「論文發表總篇數」居國內研究單位之首的中研院經濟所, 則在平均 44 人的編制員額下, 使得「平均每人每年論文篇數」乙項排名為第 5。設若以平均每人每年發表的非本土期刊論文篇數而言, 則仍以中正經濟系暨國經所 0.3927 篇居冠, 輔大經濟系以 0.1825 篇首度進入前 5 名, 此時台大經濟系則退居第 6。

表 2-1 當期單位人員發表之論文總篇數

學術單位	系所名稱	排序	合計	1995		1996		1997		1998		1999		2000		
				AI	AI%	AI	AI%	AI	AI%	AI	AI%	AI	AI%	AI	AI%	
中研院	經濟所	1	77.34	21.55%	12	19.08%	14	20.88%	10	17.65%	9.17	16.09%	18.33	23.55%	14.67	35.36%
國立台灣大學	經濟系所	2	67.01	18.68%	13	21.53%	13	19.85%	13.67	24.13%	12.17	21.35%	9.33	11.99%	5.83	14.05%
國立中正大學	經濟國經系所	3	47.34	13.19%	12	19.62%	9.7	14.95%	7	12.35%	7.5	13.16%	8.67	11.14%	2.5	6.03%
國立清華大學	經濟系所	4	41.00	11.43%	9.5	15.53%	6.5	10.05%	8	14.12%	6	10.53%	9.5	12.21%	1.5	3.62%
中研院社科所	經濟組	5	29.83	8.31%	8	13.08%	7.3	11.33%	6.5	11.47%	3.17	5.56%	2	2.57%	2.83	6.82%
國立政治大學	經濟系所	6	18.32	5.11%	0.33	0.54%	5.3	8.24%	3.5	6.18%	4.33	7.60%	4	5.14%	0.83	2.00%
私立輔仁大學	經濟系所	7	16.16	4.50%	1.67	2.73%	1.8	2.83%	1.83	3.23%	4.33	7.60%	4.83	6.21%	1.67	4.03%
私立逢甲大學	經濟系所	8	13.17	3.67%	0	0.00%	0.7	1.04%	2	3.53%	4.33	7.60%	6.17	7.93%	0	0.00%
私立淡江大學	產經系所	9	10.66	2.97%	0.5	0.82%	2	3.09%	0.5	0.88%	1.33	2.33%	3	3.85%	3.33	8.03%
國立中央大學	經濟產經系所	10	10.33	2.88%	3	4.90%	1.5	2.32%	1.33	2.35%	0.5	0.88%	2	2.57%	2	4.82%
私立淡江大學	經濟系所	11	7.50	2.09%	0	0.00%	0	0.00%	1.5	2.65%	1	1.75%	4	5.14%	1	2.41%
私立世新大學	經濟系所	12	6.66	1.86%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.33	0.58%	3	3.85%	3.33	8.03%
國立台北大學	經濟系所	13	3.66	1.02%	1.3	2.17%	1.5	2.32%	0.33	0.58%	0	0.00%	0	0.00%	0.5	1.21%
國立暨南大學	經濟國經系所	14	2.50	0.70%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	1.75%	1.5	1.93%	0	0.00%
私立東海大學	經濟系所	15	1.50	0.42%	0	0.00%	0.5	0.77%	0	0.00%	1	1.75%	0	0.00%	0	0.00%
國立中山大學	經濟所	15	1.50	0.42%	0	0.00%	1	1.55%	0	0.00%	0	0.00%	0.5	0.64%	0	0.00%
私立東吳大學	經濟系所	17	1.33	0.37%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.33	0.58%	0	0.00%	1	2.41%
私立文化大學	經濟系所	18	1.00	0.28%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	1.28%	0	0.00%
私立銘傳大學	經濟系所	18	1.00	0.28%	0	0.00%	0.5	0.77%	0.5	0.88%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
國立東華大學	經濟國經系所	20	0.50	0.14%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.5	0.88%	0	0.00%	0	0.00%
私立真理大學	經濟系	-	0.50	0.14%	-	-	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.5	1.21%
私立南華大學	經濟所	-	0.00	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00%
合計			358.81	100.00%	61	100.00%	65	100.00%	57	100.00%	57	100.00%	78	100.00%	41	100.00%

資料來源：根據 EconLit 資料庫整理計算而得。

註 1: AI: 當期單位發表的論文總篇數; AI%: 當期單位總篇數占年度總篇數的百分比。

2: 聯名作者中個別作者的貢獻,按作者人數平均論文篇數的方式處理。同一研究人員登載一個以上機構者,則以實際支薪單位為歸屬。

2-2 當期單位人員發表之論文總篇數(不含本土期刊)

學術單位	系所名稱	排序	合計		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
			A2	A2%	A2	A2%	A2	A2%	A2	A2%	A2	A2%	A2	A2%	A2	A2%
			單位: 篇數	單位: 篇數	單位: 篇數	單位: 篇數	單位: 篇數	單位: 篇數	單位: 篇數	單位: 篇數	單位: 篇數	單位: 篇數	單位: 篇數	單位: 篇數	單位: 篇數	單位: 篇數
中研院	經濟所	1	47.16	20.63%	4.5	11.69%	11	27.04%	5	14.43%	4.83	14.57%	11.33	21.52%	11	36.21%
國立中正大學	經濟國經系所	2	35.34	15.46%	7.5	19.48%	7.7	18.85%	5	14.43%	5.5	16.59%	7.2	13.62%	2.5	8.62%
國立清華大學	經濟系所	3	31.00	13.56%	7.5	19.48%	4.5	11.06%	7	20.20%	4	12.07%	6.5	12.34%	1.5	5.17%
國立台灣大學	經濟系所	4	28.50	12.46%	6.8	17.74%	3.7	9.02%	5.7	16.36%	4.33	13.06%	5.33	10.12%	2.7	9.21%
中研院社科所	經濟組	5	21.01	9.19%	5.67	14.73%	5.2	12.71%	5	14.43%	2.17	6.55%	0.5	0.95%	2.5	8.62%
私立輔仁大學	經濟系所	6	15.33	6.70%	1.67	4.34%	1.5	3.69%	1.8	5.28%	3.83	11.55%	4.83	9.17%	1.67	5.76%
私立逢甲大學	經濟系所	7	11.17	4.89%	0	0.00%	0.67	1.65%	1	2.89%	4.33	13.06%	5.17	9.82%	0	0.00%
國立政治大學	經濟系所	8	9.16	4.01%	0.33	0.86%	3	7.37%	1.5	4.33%	1.5	4.52%	2.5	4.75%	0.33	1.14%
私立世新大學	經濟系所	9	6.66	2.91%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.33	1.00%	3	5.70%	3.33	11.48%
私立淡江大學	產經系所	10	6.00	2.62%	0.5	1.30%	0.5	1.23%	0	0.00%	0.5	1.51%	3	5.70%	1.5	5.17%
國立中央大學	經濟產經系所	11	5.33	2.33%	3	7.79%	1	2.46%	0.33	0.95%	0	0.00%	0	0.00%	1	3.45%
私立淡江大學	經濟系所	12	2.50	1.09%	0	0.00%	0	0.00%	1.5	4.33%	0	0.00%	1	1.90%	0	0.00%
國立暨南大學	經濟國經系所	12	2.50	1.09%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	3.02%	1.5	2.85%	0	0.00%
國立台北大學	經濟系所	14	2.33	1.02%	1	2.60%	0.5	1.23%	0.33	0.95%	0	0.00%	0	0.00%	0.5	1.72%
國立中山大學	經濟所	15	1.50	0.66%	0	0.00%	1	2.46%	0	0.00%	0	0.00%	0.5	0.95%	0	0.00%
私立東吳大學	經濟系所	16	1.33	0.58%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.33	1.00%	0	0.00%	1	3.45%
私立東海大學	經濟系所	17	0.50	0.22%	0	0.00%	0.5	1.23%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
私立銘傳大學	經濟系所	17	0.50	0.22%	0	0.00%	0	0.00%	0.5	1.44%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
國立東華大學	經濟國經系所	17	0.50	0.22%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.5	1.51%	0	0.00%	0	0.00%
私立文化大學	經濟系所	20	0.33	0.14%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.33	0.63%	0	0.00%
私立真理大學	經濟系	-	0.00	0.00%	-	-	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
私立南華大學	經濟所	-	0.00	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00%	0.00%
合計			228.65	100.00%	39	100.00%	41	100.00%	35	100.00%	33	100.00%	53	100.00%	29	100.00%

註 1: 同表 2-1。

註 2: A2: 當期單位發表的「非本土期刊」論文總篇數; A2%: 當期單位發表「非本土期刊」論文總篇數占年度總篇數的百分比。

表 2-3 當期單位人員之平均每人發表論文篇數

學術單位	系所名稱	排序	平均每人每年 發表的論文篇數	排序	平均每人每年發表的 非本土期刊論文篇數
國立中正大學	經濟國經系所	1	0.5260	1	0.3927
國立清華大學	經濟系所	2	0.4141	2	0.3131
國立台灣大學	經濟系所	3	0.3436	6	0.1462
中研院社科所	經濟組	4	0.3013	3	0.2122
中研院	經濟所	5	0.2963	5	0.1805
私立輔仁大學	經濟系所	6	0.1924	4	0.1825
國立政治大學	經濟系所	7	0.1696	9	0.0848
國立中央大學	經濟產經系所	8	0.1614	10	0.0833
私立世新大學	經濟系所	9	0.1359	7	0.1359
私立淡江大學	產經系所	10	0.1333	11	0.0750
私立逢甲大學	經濟系所	11	0.1155	8	0.0980
私立淡江大學	經濟系所	12	0.0824	14	0.0275
國立暨南大學	經濟國經系所	13	0.0658	12	0.0658
國立中山大學	經濟所	14	0.0429	13	0.0429
國立台北大學	經濟系所	15	0.0251	15	0.0160
私立文化大學	經濟系所	16	0.0208	18	0.0069
私立東海大學	經濟系所	17	0.0176	20	0.0059
國立東華大學	經濟國經系所	18	0.0132	16	0.0132
私立東吳大學	經濟系所	19	0.0127	17	0.0127
私立銘傳大學	經濟系所	19	0.0127	19	0.0063
私立真理大學	經濟系	—	0.0278	—	0.0000
私立南華大學	經濟所	—	0.0000	—	0.0000

資料來源：同表 2-1。

註：當期單位每人每年平均發表的論文篇數，係為「當期單位論文總篇數」／「單位總編制人次」；當期單位每人每年平均發表的非本土期刊論文，則是排除本土期刊之論文總篇數重新計算而得。

前面表 2-1 及 2-2 的數據, 係依據發表論文所登載的服務單位作為計算基礎的研究成果。這些數據應可表現當時服務單位對其論文發表的貢獻或協助, 及該單位在 *EconLit* 國際期刊的出現頻率。表 3-1 及 3-2 的統計, 則以目前研究人員所屬服務單位為基礎計算論文總篇數。這些數據就是目前教學及研究人員的歷年累積論文產量, 在相當的範圍內可以提供一種意涵, 作為目前服務單位能夠吸引已有著作的人員加入其陣營的成就指標。就論文總篇數而言, 我們由表 3-1 和表 2-1 可清楚地觀察到前兩名的差距有明顯擴大。詳言之, 中研院經濟所以 94.29 篇 (占總篇數 34.15%) 領先台大經濟系的 57 篇 (占總篇數 20.64%), 這與表 2-1 之不分軒輊的競爭狀態有所不同。仔細推敲可以發現, 表 2-1 和表 3-1 「內容差異」的主要關鍵是: 若干表現傑出學者先後由台大經濟系轉入中研院經濟所所致。換句話說, 若干人員的異動是造成這兩個學術單位昔、今論文產量逆轉的主因。再者, 若不列計本土期刊的論文篇數 (見表 3-2), 則可發現中研院經濟所之論文篇數已超過全國論文總產量的一半。另外, 私立學校之目前專任人員之學術表現, 不論是否含有本土期刊, 前十名中也佔有近 4 席的成績。

表 3-3 表示目前單位教學及研究人員每年平均發表的論文篇數, 係為目前單位平均每年論文篇數除以單位實際調查人數而得。結果顯示, 中正經濟系暨國經所以 0.5883 篇取得后冠, 中研院社科所經濟組的 0.4695 篇次之, 再次者為 0.3317 篇的清華經濟系。另外, 若以每人每年平均發表的非本土期刊論文篇數來評比, 則發現除輔大經濟系與中研院經濟所名次對調外, 前幾名單位排序均相同。中正經濟系暨國經所、中研院社科所經濟組及清華經濟系仍居該指標的前三名。

誠如前述, 排序前五名 (不到四分之一) 學術單位的期刊論文產量便佔全國總產量的七成以上, 足見論文產量明顯地集中於幾個首執牛耳的學術「重鎮」。為了進一步觀察國內學者在 *EconLit* 所發表論文產量的集中度 (concentration), 我們採用羅倫茲曲線 (Lorenz curve), 並輔以吉尼係數 (Gini coefficient) 來加以說明。圖 1 顯示, 1995 至 2000 年國內發表在 *EconLit* 之論文產量最高的前 10% 人口, 其論文篇數便佔總篇數的六成以上, 這充分顯現出國內生產的 *EconLit* 之論文產量呈現高度集中的現象。表 4 則是國內

表 3-1 目前單位人員發表之論文總篇數

學術單位	系所名稱	排序	合計		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
			B1	B1%	B1	B1%	B1	B1%	B1	B1%	B1	B1%	B1	B1%	B1	B1%
中研院	經濟所	1	94.29	34.15%	14	31.10%	15.67	27.99%	13.5	29.78%	13.33	29.41%	22.33	39.88%	15	55.58%
國立台灣大學	經濟系所	2	57.00	20.64%	12	24.74%	12.33	22.02%	10.67	23.54%	9.67	21.34%	7.33	13.09%	5.5	20.38%
國立中正大學	經濟國經系所	3	45.50	16.48%	12	24.74%	9.3	16.66%	6	13.24%	7.5	16.55%	8.67	15.48%	2.5	9.26%
國立清華大學	經濟系所	4	43.33	15.69%	8.5	18.28%	9	16.07%	8.5	18.75%	6	13.24%	9.83	17.56%	1.5	5.56%
中研院社科所	經濟組	5	28.17	10.20%	4.17	8.97%	6.67	11.91%	5.67	12.51%	4.83	10.66%	4.5	8.04%	2.33	8.63%
私立輔仁大學	經濟系所	6	20.00	7.24%	3	6.45%	2.5	4.47%	3.33	7.35%	4.67	10.30%	4.83	8.63%	1.67	6.19%
國立政治大學	經濟系所	7	18.32	6.64%	0.33	0.71%	5.33	9.52%	3.5	7.72%	4.33	9.55%	4	7.14%	0.83	3.08%
私立淡江大學	產經系所	8	12.16	4.40%	1.5	3.23%	2	3.57%	1.5	3.31%	1.33	2.93%	2.5	4.47%	3.33	12.34%
國立中央大學	經濟產經系所	9	10.66	3.86%	3.33	7.16%	1.5	2.68%	1.33	2.93%	0.5	1.10%	2	3.57%	2	7.41%
私立世新大學	經濟系所	10	9.49	3.44%	1	2.15%	1.83	3.27%	0	0.00%	0.33	0.73%	3	5.36%	3.33	12.34%
私立逢甲大學	經濟系所	11	7.67	2.78%	0	0.00%	0.67	1.20%	1.5	3.31%	2.33	5.14%	3.17	5.66%	0	0.00%
私立淡江大學	經濟系所	12	7.50	2.72%	0	0.00%	0	0.00%	1.5	3.31%	1	2.21%	4	7.14%	1	3.71%
國立台北大學	經濟系所	13	4.66	1.69%	1.33	2.86%	2.5	4.47%	0.33	0.73%	0	0.00%	0	0.00%	0.5	1.85%
私立東海大學	經濟系所	14	2.33	0.84%	0	0.00%	0.5	0.89%	0	0.00%	1	2.21%	0.33	0.59%	0.5	1.85%
國立暨南大學	經濟國經系所	14	2.33	0.84%	0	0.00%	0.33	0.59%	0	0.00%	1	2.21%	0.5	0.89%	0.5	1.85%
私立銘傳大學	經濟系所	16	1.50	0.54%	0	0.00%	0.5	0.89%	1	2.21%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
國立中山大學	經濟系所	16	1.50	0.54%	0	0.00%	1	1.79%	0	0.00%	0	0.00%	0.5	0.89%	0	0.00%
私立東吳大學	經濟系所	18	1.33	0.48%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.33	0.73%	0	0.00%	1	3.71%
國立東華大學	經濟國經系所	19	0.83	0.30%	0.33	0.71%	0	0.00%	0	0.00%	0.5	1.10%	0	0.00%	0	0.00%
私立文化大學	經濟系所	20	0.33	0.12%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.33	0.59%	0	0.00%
私立真理大學	經濟系	-	1.50	0.54%	-	-	-	-	0.5	1.10%	0	0.00%	0.5	0.89%	0.5	1.85%
私立南華大學	經濟系所	-	0.00	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0.00%
合計			276.11	100.00%	46	100.00%	56	100.00%	45	100.00%	45	100.00%	56	100.00%	27	100.00%

資料來源：同表 2-1。

註：B1：目前單位發表的論文總篇數占年度總篇數的百分比。

表 3-2 目前單位人員發表之論文總篇數 (不含本土性期刊)

學術單位	系所名稱	排序	合計		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
			B2	B2%	B2	B2%	B2	B2%	B2	B2%	B2	B2%	B2	B2%	B2	B2%
			單位: 篇數		單位: 篇數		單位: 篇數		單位: 篇數		單位: 篇數		單位: 篇數		單位: 篇數	
中研院	經濟所	1	61.83	56.91%	9	53.48%	12.67	67.25%	7.67	46.04%	7.83	45.63%	13.83	56.08%	10.83	74.74%
國立中正大學	經濟國經系所	2	34.00	31.30%	7.5	44.56%	7.33	38.91%	4	24.01%	5.5	32.05%	7.17	29.08%	2.5	17.25%
國立清華大學	經濟系所	3	33.83	31.14%	7.5	44.56%	7	37.15%	7	42.02%	4	23.31%	6.83	27.70%	1.5	10.35%
國立台灣大學	經濟系所	4	22.17	20.41%	6.17	36.66%	3.67	19.48%	3	18.01%	2.67	15.56%	4.33	17.56%	2.33	16.08%
中研院社科所	經濟組	5	21.00	19.33%	3.17	18.84%	4.5	23.89%	4.17	25.03%	3.83	22.32%	3	12.17%	2.33	16.08%
私立輔仁大學	經濟系所	6	18.67	17.19%	2.5	14.85%	2.17	11.52%	3.33	19.99%	4.17	24.30%	4.83	19.59%	1.67	11.53%
國立政治大學	經濟系所	7	9.16	8.43%	0.33	1.96%	3	15.92%	1.5	9.00%	1.5	8.74%	2.5	10.14%	0.33	2.28%
私立世新大學	經濟系所	8	6.66	6.13%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.33	1.92%	3	12.17%	3.33	22.98%
私立淡江大學	產經系所	9	6.00	5.52%	0	0.00%	0.5	2.65%	1	6.00%	0.5	2.91%	2.5	10.14%	1.5	10.35%
私立逢甲大學	經濟系所	10	5.67	5.22%	0	0.00%	0.67	3.56%	0.5	3.00%	2.33	13.58%	2.17	8.80%	0	0.00%
國立中央大學	經濟產經系所	11	5.66	5.21%	3.33	19.79%	1	5.31%	0.33	1.98%	0	0.00%	0	0.00%	1	6.90%
國立台北大學	經濟系所	12	3.33	3.07%	1	5.94%	1.5	7.96%	0.33	1.98%	0	0.00%	0	0.00%	0.5	3.45%
私立淡江大學	經濟系所	13	2.50	2.30%	0	0.00%	0	0.00%	1.5	9.00%	0	0.00%	1	4.06%	0	0.00%
國立暨南大學	經濟國經系所	14	2.33	2.14%	0	0.00%	0.33	1.75%	0	0.00%	1	5.83%	0.5	2.03%	0.5	3.45%
國立中山大學	經濟所	15	1.50	1.38%	0	0.00%	1	5.31%	0	0.00%	0	0.00%	0.5	2.03%	0	0.00%
私立東吳大學	經濟系所	16	1.33	1.22%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.33	1.92%	0	0.00%	1	6.90%
私立銘傳大學	經濟系所	17	1.00	0.92%	0	0.00%	0	0.00%	1	6.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
國立東華大學	經濟國經系所	18	0.83	0.76%	0.33	1.96%	0	0.00%	0	0.00%	0.5	2.91%	0	0.00%	0	0.00%
私立東海大學	經濟系所	19	0.50	0.46%	0	0.00%	0.5	2.65%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
私立文化大學	經濟系所	20	0.33	0.30%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.33	1.34%	0	0.00%
私立真理大學	經濟系	-	0.00	0.00%	-	-	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
私立南華大學	經濟所	-	0.00	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00%
合計			108.64	100.00%	16.83	100.00%	18.84	100.00%	16.66	100.00%	17.16	100.00%	24.66	100.00%	14.49	100.00%

註: B2: 目前單位發表的「非本土期刊」論文總篇數; B2%: 目前單位發表「非本土期刊」總篇數占年度總篇數的百分比。

表 3-3 目前單位人員之平均每人發表論文篇數

學術單位	系所名稱	排序	平均每人每年 發表的論文期刊	排序	平均每人每年發表的 非本土期刊論文
國立中正大學	經濟國經系所	1	0.5833	1	0.4359
中研院社科所	經濟組	2	0.4695	2	0.3500
國立清華大學	經濟系所	3	0.4248	3	0.3317
中研院	經濟所	4	0.3655	5	0.2397
私立輔仁大學	經濟系所	5	0.3333	4	0.3112
國立台灣大學	經濟系所	6	0.3167	6	0.1232
私立淡江大學	產經系所	7	0.2027	7	0.1000
國立政治大學	經濟系所	8	0.1696	9	0.0848
私立淡江大學	經濟系所	9	0.1389	12	0.0463
私立世新大學	經濟系所	10	0.1318	8	0.0925
國立中央大學	經濟產經系所	11	0.1269	10	0.0674
私立逢甲大學	經濟系所	12	0.0710	11	0.0525
國立暨南大學	經濟國經系所	13	0.0431	13	0.0431
國立中山大學	經濟所	14	0.0357	14	0.0357
國立台北大學	經濟系所	15	0.0353	15	0.0252
私立東海大學	經濟系所	16	0.0324	19	0.0069
私立銘傳大學	經濟系所	17	0.0179	17	0.0119
私立東吳大學	經濟系所	18	0.0130	16	0.0130
國立東華大學	經濟國經系所	19	0.0106	18	0.0106
私立文化大學	經濟系所	20	0.0061	20	0.0061
私立真理大學	經濟系	—	0.0500	—	0.0000
私立南華大學	經濟所	—	0.0000	—	0.0000

資料來源：同表 3-1。

註：目前單位每人每年平均發表的論文篇數定義為：「目前單位平均每年發表的論文篇數」／「實際調查人數」；目前單位每人每年平均發表的非本土期刊論文則是排除本土期刊之論文總篇數重新計算而得。

表 4 當期單位人員發表論文總篇數之吉尼係數

學術單位	系所名稱	1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		G	G'	G	G'	G	G'	G	G'	G	G'	G	G'
國立台灣大學	經濟系所	0.7673	0.8459	0.6883	0.8931	0.7623	0.9341	0.7207	0.8672	0.8131	0.8401	0.8192	0.9130
私立東吳大學	經濟系所	-	-	-	-	-	-	0.9474	0.9474	-	-	0.9412	0.9412
私立東海大學	經濟系所	-	-	0.9286	0.9286	-	-	0.9286	-	-	-	-	-
國立台北大學	經濟系所	0.9402	0.9600	0.9359	0.9615	0.9583	0.9583	-	-	-	-	0.9565	0.9565
私立文化大學	經濟系所	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8750	0.8750	-	-
私立輔仁大學	經濟系所	0.8835	0.8835	0.8953	0.8892	0.9028	0.9028	0.8564	0.8637	0.8643	0.8643	0.8402	0.8402
私立淡江大學	經濟系所	-	-	-	-	0.9333	0.9333	0.9375	-	0.9063	0.9375	0.9412	-
國立政治大學	經濟系所	0.9375	0.9375	0.7016	0.8333	0.8016	0.9074	0.7222	0.9074	0.9342	0.9474	0.9474	0.9474
中研院	經濟所	0.7444	0.8899	0.7752	0.8034	0.7364	0.8455	0.7754	0.8875	0.7585	0.8177	0.7924	0.8632
私立淡江大學	產經系所	0.9000	0.9000	0.8750	0.9617	0.9286	-	0.8832	0.9333	0.7111	0.7111	0.8145	0.9286
私立逢甲大學	經濟系所	-	-	0.8947	0.8947	0.9000	0.9500	0.8579	0.8579	0.8287	0.8667	-	-
中研院社科所	經濟組	0.5379	0.5991	0.5836	0.6907	0.5597	0.6974	0.7215	0.8083	0.6875	0.8750	0.7007	0.7008
國立清華大學	經濟系所	0.6020	0.6375	0.6779	0.7847	0.6542	0.7411	0.6771	0.7969	0.7632	0.8077	0.9020	0.9020
國立中央大學	經濟產經系所	0.7222	0.7222	0.7917	0.8750	0.8338	0.8889	0.9000	-	0.7917	-	0.8684	0.9474
國立中正大學	經濟國經系所	0.7143	0.7762	0.6968	0.7509	0.7238	0.8267	0.7875	0.8466	0.7204	0.7968	0.8800	0.8800
私立銘傳大學	經濟系所	-	-	0.7052	-	0.9091	0.9091	-	-	-	-	-	-
國立東華大學	經濟國經系所	-	-	-	-	-	-	0.8333	0.8333	-	-	-	-
私立世新大學	經濟系所	-	-	-	-	-	-	0.8889	0.8889	0.8333	0.8333	0.8336	0.8336
國立暨南大學	經濟國經系所	-	-	-	-	-	-	0.8333	0.8333	0.7917	0.7917	-	-
國立中山大學	經濟所	-	-	0.8000	0.8000	-	-	-	-	0.8750	0.8750	-	-
私立真理大學	經濟系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8000	-
私立南華大學	經濟所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註: G: 當期單位發表論文總篇數之吉尼係數; G': 不含本土期刊之論文總篇數的吉尼係數。

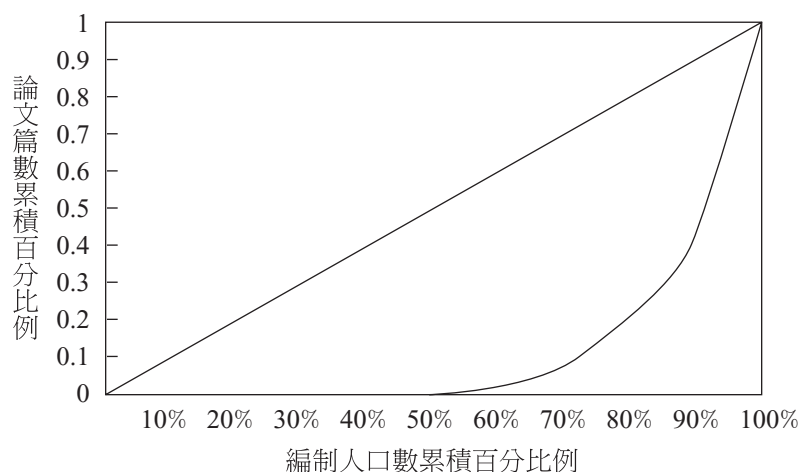


圖 1 EconLit 資料庫之發表論文篇數的羅倫芝曲線

各經濟學術單位歷年之吉尼係數。我們可觀察出各單位之吉尼係數大多介於 0.7 至 0.9, 且變化的趨勢與幅度均不大。此結果顯示, 論文產量分配不均的現象普遍存在各學術單位, 亦即少數幾個產量豐富的研究人員便是左右該單位研究績效與名次排序的關鍵。綜合觀察這些指標, 似乎顯示國內發表的國際期刊論文數量, 不平均程度不僅出現在不同研究單位間, 亦存在於同一個研究單位內。

除了常見的吉尼係數之外, 另一種較簡要的衡量集中度的方法, 就是荷芬達指標 (Herfindahl index)。Scott and Mitias (1996: 390) 曾使用該指標,¹⁰ 以調整後頁數來衡量美國 80 所大學經濟系的論文產量集中程度。該文指出, MIT 論文頁數集中度 1.64 為最低, University of Washington 之 8.13 為最高, 而大多數 (68 所) 學校則介於 2 至 4 間, 離散程度並不大。我們嘗試用此荷芬達指標來觀察國內各經濟學術單位目前所屬人員之論文產量的集中程度, 惟計算基礎改以論文篇數計之 (參見表 5)。結果發現, 清華經濟系之 H 值 (指目前各單位在 EconLit 期刊發表論文總篇數的荷芬達指標) 或 H' 值 (指不含本土期刊之荷芬達指標) 均為最低的 1.56 或 2.01, 其餘學術單位的 H 值或 H' 值大多高於 4 (佔總評比單位之 48% 或 65%), 變異程度亦相當大。另外, 若將

¹⁰ Scott and Mitias (1996) 在該指標已將單位人數的影響納入考量, 因而指標值並未介於 0 與 1 之間。其計算公式為: $[(X_1^2 + X_2^2 + \dots + X_N^2)/T^2] \times N$, 其中 X_i 表第 i 個研究人員之論文頁數; N 為該系所實際專任人數; T 為該系所總論文頁數。

表 5 目前單位人員發表論文總篇數之集中度

學術單位	系所名稱	H 值	H 值上限	H' 值	H' 值上限
國立清華大學	經濟系所	1.56	17	2.01	17
中研院	經濟所	2.03	43	2.78	43
國立台灣大學	經濟系所	2.25	30	3.70	30
國立中正大學	經濟國經系所	2.36	13	3.36	13
私立淡江大學	產經系所	2.57	10	3.75	10
中研院社科所	經濟組	2.58	10	7.38	10
國立暨南大學	經濟國經系所	2.67	9	2.67	9
國立中央大學	經濟產經系所	3.07	14	5.86	14
私立輔仁大學	經濟系所	3.20	10	3.57	10
私立世新大學	經濟系所	3.22	12	4.98	12
國立政治大學	經濟系所	3.29	18	7.36	18
私立東海大學	經濟系所	4.29	12	12.00	12
私立銘傳大學	經濟系所	4.67	14	7.00	14
國立台北大學	經濟系所	4.78	22	7.66	22
私立真理大學	經濟系	5.00	5	N/A	N/A
私立淡江大學	經濟系所	5.00	9	5.00	9
國立東華大學	經濟國經系所	6.77	13	6.77	13
私立逢甲大學	經濟系所	6.78	18	5.88	18
國立中山大學	經濟所	7.00	7	7.00	7
私立文化大學	經濟系所	11.00	11	11.00	11
私立東吳大學	經濟系所	17.00	17	17.00	17
私立南華大學	經濟所	N/A	N/A	N/A	N/A

註 1: H 值表目前單位發表論文總篇數之荷芬達指數, H' 值為目前單位發表論文總篇數 (不含本土期刊論文) 的荷芬達指數。

2: H (H') 值上限即是該單位之「實際調查人數」。

H 值與 H' 值做一比較,可發現在不考慮本土期刊時,只有逢甲經濟系之荷芬達指標呈現下降;其餘單位的荷芬達指標則出現上昇的現象,並且有 4 個單位高達該指標的上限(即該單位的實際調查人數):即東吳經濟系(H' 值為 17)、東海經濟系(H' 值為 12)、文化經濟系(H' 值為 11)及中山經濟所(H' 值為 7)。

4. 1995 至 2000 年間台灣經濟學術單位在國際期刊發表論文的品質分析

本節旨在分析各學術單位發表於 EconLit 蒐錄之期刊的論文品質,但 EconLit 資料庫並沒有建立論文引用次數或期刊影響係數等判斷期刊素質的相關數據,我們只能依中研院經濟所之「評定要點」的「期刊分類表」,重新加權計算國內學者發表在 EconLit 論文,藉以計算考量期刊素質時各單位之學術表現。依據該表的分類標準,我們整理後發現 1995 至 2000 年之間,國內學者發表在傑出類期刊共有 24 篇(佔總篇數 5%),涵蓋 13 種類期刊,¹¹優良類期刊共有 105 篇(佔總篇數 22%)、頗具水準類及有審稿制度期刊各有 172 篇(分別佔總篇數各有 36%),而具水準類期刊只有 3 篇(佔總篇數 1%)。

表 6-1、6-2 即由表 2-1、2-2 論文篇數乘以「評定要點」之「期刊分類表」所對應點數而得,並將該加權點數歸屬於發表時的服務單位;表 7-1、7-2 所列數值乃將該加權點數歸屬於目前服務單位,它可視為表 3-1、3-2 之期刊論文加權總點數。我們發現,表 6-1 (6-2)、表 7-1 (7-2)與前述表 2-1 (2-2)、表 3-1 (3-2)之名次相較,所得結果並無太大差異。更明確地說,表 6-1 與表 2-1 前十名排序只有中央經濟系暨產經所與逢甲經濟系名次互換,其餘單位則次序不變,前三者仍是中研院經濟所(90.50 點占 23.51%)、台大經濟系(80.65 點占 20.95%)、中正經濟系暨國經所(42.40 點占 11.01%)。表 6-2 顯示,在非本土期刊論文點數方面,中研院經濟所(59.83 點占 23.48%)表現最佳,其次為台大經濟系(42.13 點占 16.53%),中正經濟系暨國經所(30.4 點占

¹¹ 其中 *Journal of Econometrics*、*Econometrica*、*Journal of Economics and Management Strategy*、*Journal of Economic Theory*、*Journal of Monetary Economics*、*Journal of Public Economics*、*International Economic Review* 各有 2 篇,而 *American Economic Review*、*Oxford Bulletin of Economics and Statistics*、*Review of Economics and Statistics*、*Demography*、*Brookings Papers on Economic Activity*、*Journal of Mathematical Economics* 各有 1 篇。

表 6-1 當期單位人員發表之論文總點數

學術單位	系所名稱	排序	合計		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
			A3	A3%	A3	A3%	A3	A3%	A3	A3%	A3	A3%	A3	A3%	A3	A3%
			單位	點數	單位	點數	單位	點數	單位	點數	單位	點數	單位	點數	單位	點數
中研院	經濟所	1	90.50	23.51%	13	20.49%	16.33	23.55%	11.5	19.49%	12	17.64%	17.67	22.95%	20	41.56%
國立台灣大學	經濟系所	2	80.65	20.95%	13.42	21.15%	14.34	20.68%	15.89	26.93%	17.17	25.24%	13.22	17.17%	6.61	13.74%
國立中正大學	經濟國經系所	3	42.40	11.01%	9	14.18%	8.67	12.50%	8.67	14.69%	4.67	6.87%	6.39	8.30%	5	10.39%
國立清華大學	經濟系所	4	40.17	10.44%	11.33	17.86%	6	8.65%	5	8.47%	8.17	12.01%	8.5	11.04%	1.17	2.43%
中研院社科所	經濟組	5	33.20	8.62%	10.58	16.67%	7.67	11.06%	6.22	10.54%	3.67	5.40%	2.5	3.25%	2.56	5.32%
國立政治大學	經濟系所	6	21.44	5.57%	0.67	1.06%	5.67	8.18%	3.33	5.64%	6.83	10.04%	4.33	5.62%	0.61	1.27%
私立輔仁大學	經濟系所	7	20.88	5.42%	1.94	3.06%	3	4.33%	1.44	2.44%	5.67	8.34%	6.61	8.58%	2.22	4.61%
私立逢甲大學	經濟系所	8	12.94	3.36%	0	0.00%	1.33	1.92%	2.17	3.68%	4.5	6.62%	4.94	6.42%	0	0.00%
國立中央大學	經濟產經系所	9	9.00	2.34%	2.67	4.21%	0.83	1.20%	1.67	2.83%	0.5	0.74%	2	2.60%	1.33	2.76%
私立淡江大學	產經系所	10	8.84	2.30%	0.17	0.27%	1.67	2.41%	0.5	0.85%	1	1.47%	2.33	3.03%	3.17	6.59%
私立淡江大學	經濟系所	11	6.83	1.77%	0	0.00%	0	0.00%	1.5	2.54%	1	1.47%	3.33	4.32%	1	2.08%
私立世新大學	經濟系所	12	5.12	1.33%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.67	0.99%	2.67	3.47%	1.78	3.70%
國立台北大學	經濟系所	13	2.95	0.77%	0.67	1.06%	2	2.88%	0.11	0.19%	0	0.00%	0	0.00%	0.17	0.35%
私立東吳大學	經濟系所	14	2.67	0.69%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.67	0.99%	0	0.00%	2	4.16%
國立暨南大學	經濟國經系所	15	2.50	0.65%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.33	0.49%	2.17	2.82%	0	0.00%
私立東海大學	經濟系所	16	2.00	0.52%	0	0.00%	1	1.44%	0	0.00%	1	1.47%	0	0.00%	0	0.00%
私立銘傳大學	經濟系所	17	1.50	0.39%	0	0.00%	0.5	0.72%	1	1.69%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
國立中山大學	經濟所	18	0.50	0.13%	0	0.00%	0.33	0.48%	0	0.00%	0	0.00%	0.17	0.22%	0	0.00%
國立東華大學	經濟國經系所	19	0.17	0.04%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.17	0.25%	0	0.00%	0	0.00%
私立文化大學	經濟系所	19	0.17	0.04%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.17	0.22%	0	0.00%
私立真理大學	經濟系	-	0.50	0.13%	-	-	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.5	1.04%
私立南華大學	經濟系	-	0.00	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00%
合計			384.93	100.00%	63.45	100.00%	69.34	100.00%	59	100.00%	68.02	100.00%	77	100.00%	48.12	100.00%

註 1: 由表 2-1 之統計結果, 並依「中研院經濟所研究人員新聘、續聘與升等作業及評定要點」之「期刊分類表」重新加權計算。

2: A3: 當期單位發表的論文總點數占年度總點數的百分比。

表 6-2 當期單位人員發表之論文總點數 (不含本土期刊)

學術單位	系所名稱	排序	1995				1996				1997				1998				1999				2000			
			A4	A4%	A4	A4%	A4	A4%	A4	A4%	A4	A4%	A4	A4%	A4	A4%	A4	A4%	A4	A4%	A4	A4%	A4	A4%		
	合計		59.83	23.48%	5.83	14.30%	13.83	30.51%	6.5	17.57%	7.67	17.36%	10.17	19.58%	15.83	44.47%										
中研院	經濟所	1	42.13	16.53%	7.08	17.37%	5.17	11.41%	7.89	21.32%	9.33	21.11%	9.22	17.75%	3.44	9.66%										
國立台灣大學	經濟系所	2	30.40	11.93%	4.5	11.04%	6.67	14.71%	6.67	18.03%	2.67	6.04%	4.89	9.41%	5	14.04%										
國立中正大學	經濟國經系所	3	30.17	11.84%	9.33	22.88%	4	8.82%	4	10.81%	6.17	13.96%	5.5	10.59%	1.17	3.29%										
國立清華大學	經濟系所	4	24.36	9.56%	8.25	20.24%	5.5	12.13%	4.72	12.76%	2.67	6.04%	1	1.93%	2.22	6.24%										
中研院社科所	經濟組	5	20.05	7.87%	1.94	4.76%	2.67	5.89%	1.44	3.89%	5.17	11.70%	6.61	12.73%	2.22	6.24%										
私立輔仁大學	經濟系所	6	12.27	4.81%	0.67	1.64%	3.33	7.35%	1.33	3.59%	4	9.05%	2.83	5.45%	0.11	0.31%										
國立政治大學	經濟系所	7	10.94	4.29%	0	0.00%	1.33	2.93%	1.17	3.16%	4.5	10.18%	3.94	7.59%	0	0.00%										
私立逢甲大學	經濟系所	8	4.00	1.57%	2.67	6.55%	0.33	0.73%	0.67	1.81%	0	0.00%	0	0.00%	0.33	0.93%										
國立中央大學	經濟產經系所	9	4.17	1.64%	0.17	0.42%	0.17	0.38%	0	0.00%	0.17	0.38%	2.33	4.49%	1.33	3.74%										
私立淡江大學	產經系所	10	5.12	2.01%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.67	1.52%	2.67	5.14%	1.78	5.00%										
私立世新大學	經濟系所	11	2.67	1.05%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.67	1.52%	0	0.00%	2	5.62%										
私立東吳大學	經濟系所	12	2.50	0.98%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.33	0.75%	2.17	4.18%	0	0.00%										
國立暨南大學	經濟國經系所	13	1.83	0.72%	0	0.00%	0	0.00%	1.5	4.05%	0	0.00%	0.33	0.64%	0	0.00%										
私立淡江大學	經濟系所	14	1.61	0.63%	0.33	0.81%	1	2.21%	0.11	0.30%	0	0.00%	0	0.00%	0.17	0.48%										
國立台北大學	經濟系所	15	1.00	0.39%	0	0.00%	1	2.21%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%										
私立東海大學	經濟系所	16	1.00	0.39%	0	0.00%	0	0.00%	1	2.70%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%										
私立銘傳大學	經濟系所	16	0.50	0.20%	0	0.00%	0.33	0.73%	0	0.00%	0.17	0.38%	0	0.00%	0	0.00%										
國立中山大學	經濟所	18	0.17	0.07%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.17	0.38%	0	0.00%	0	0.00%										
國立東華大學	經濟國經系所	19	0.11	0.04%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.11	0.21%	0	0.00%										
私立文化大學	經濟系所	20	0.00	0.00%	-	-	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%										
私立真理大學	經濟系	-	0.00	0.00%	-	-	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%										
私立南華大學	經濟所	-	0.00	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00%											
合計			254.83	100.00%	40.77	100.00%	45.33	100.00%	37	100.00%	44.19	100.00%	51.94	100.00%	35.6	100.00%										

註 1: 由表 2-1 之統計結果, 並依「中研院經濟所研究人員新聘、續聘與升等作業及評定要點」之「期刊分類表」重新加權計算。

註 2: A4: 當期單位發表的「非本土期刊」論文總點數占年度總點數的百分比。

11.93%)再次之。

表 7-1 的統計結果顯示, 中研院經濟所 (118.44 點占總點數 41.61%) 和台大經濟系 (62.97 點占總點數 22.97%) 仍位居目前單位發表論文點數之第 1、2 名, 清華經濟系的 40.61 點 (占總點數 14.27%) 和中正經濟系暨國經所 39.23 點 (占總點數 13.78%) 則次之。表 7-2 是不考慮發表在本土期刊的論文點數, 清華經濟系以 31.11 點占總點數 20.22% 的成績晉升第 2 名, 僅次於中研院經濟所的 85.78 點 (占總點數 55.75%), 第 3 名則為 28.13 點 (占總點數 18.28%) 的台大經濟系。值得一提的是, 中研院經濟所在表 3-2 及表 7-2 的績效成就, 不僅與其他單位存有一段不算小的差距, 更高達全體成績的二分之一以上。

表 6-3 係根據表 6-1、6-2 的當期單位之六年總點數除以各單位之六年總編制人數而得。這與表 2-3 的排名次序出現了些微的變化。當期單位每人每年平均點數的排名, 中正經濟系暨國經所每人每年平均 0.4711 點居首, 台大經濟系以 0.4136 點高於 0.4058 的清華經濟系位居第 2 名, 而中研院經濟所和中研院社科所經濟組則分居第 4、6 名, 輔大經濟系以 0.2486 點排名第 5 名。此外, 每人每年平均發表的非本土期刊點數, 前六名依序為中正經濟系暨國經所 (0.3378 點)、清華經濟系 (0.3047 點)、中研院社科所經濟組 (0.2461 點)、輔仁經濟系 (0.2440 點)、中研院經濟所 (0.2292 點) 及台大經濟系 (0.2160 點), 其餘單位則和表 2-3 的排序大致相同。

表 7-3 乃參照表 3-3 的計算方法, 將目前單位每年平均論文點數除以單位實際調查人數而得。結果顯示, 中研院社科所經濟組每人每年平均 0.5728 點、中正經濟系暨國經所 0.5029 點及中研院經濟所 0.4591 點等單位, 是目前單位人員之每人每年平均發表的論文點數最高的前三者, 接續者有輔大經濟系、清華經濟系、台大經濟系。設若將本土期刊之論文點數不予列計, 則中研院社科所經濟組每人每年平均 0.4538 點仍居第 1, 輔大經濟系以 0.4313 點次之, 中正經濟系暨國經所 0.3555 點及中研院經濟所 0.3325 點則為第 3、4 名。

表 6-3 當期單位人員之平均每人發表論文點數

學術單位	系所名稱	排序	平均每人每年 發表的論文點數	排序	平均每人每年發表的 非本土期刊論文點數
國立中正大學	經濟國經系所	1	0.4711	1	0.3378
國立台灣大學	經濟系所	2	0.4136	6	0.2160
國立清華大學	經濟系所	3	0.4058	2	0.3047
中研院	經濟所	4	0.3467	5	0.2292
私立輔仁大學	經濟系所	5	0.2486	4	0.2440
中研院社科所	經濟組	6	0.2343	3	0.2461
國立政治大學	經濟系所	7	0.1985	9	0.1136
國立中央大學	經濟產經系所	8	0.1406	10	0.0625
私立逢甲大學	經濟系所	9	0.1135	8	0.0960
私立淡江大學	產經系所	9	0.1105	11	0.0521
私立世新大學	經濟系所	11	0.1045	7	0.1045
私立淡江大學	經濟系所	12	0.0751	14	0.0201
國立暨南大學	經濟國經系所	13	0.0658	12	0.0658
私立東吳大學	經濟系所	14	0.0254	13	0.0254
私立東海大學	經濟系所	15	0.0235	17	0.0118
國立台北大學	經濟系所	16	0.0202	18	0.0110
私立銘傳大學	經濟系所	17	0.0190	16	0.0127
國立中山大學	經濟所	18	0.0143	15	0.0143
國立東華大學	經濟國經系所	19	0.0045	19	0.0045
私立文化大學	經濟系所	20	0.0035	20	0.0023
私立真理大學	經濟系	—	0.0278	—	0.0000
私立南華大學	經濟所	—	0.0000	—	0.0000

資料來源：同表 2-1。

註：當期單位每人每年平均發表的論文點數定義為：「當期單位論文總點數」／「單位總編制人數」；當期單位每人每年平均發表的非本土期刊論文則是排除本土期刊之論文總點數重新計算而得。

表 7-1 目前單位人員發表之論文總加權點數

學術單位	系所名稱	排序	合計	1995		1996		1997		1998		1999		2000		
				B3	B3%	B3	B3%	B3	B3%	B3	B3%	B3	B3%	B3	B3%	
中研院	經濟所	1	118.44	41.61%	16.33	34.04%	22.28	39.71%	17	38.15%	19	36.30%	22.83	42.24%	21	70.97%
國立台灣大學	經濟系所	2	62.97	22.12%	11.92	24.84%	14.17	25.26%	9.22	20.69%	11.83	22.60%	10.22	18.91%	5.61	18.96%
國立清華大學	經濟系所	3	40.61	14.27%	10.33	21.53%	6.83	12.17%	5.5	12.34%	8.17	15.61%	8.61	15.93%	1.17	3.95%
國立中正大學	經濟國經系所	4	39.23	13.78%	8.5	17.72%	8	14.26%	6.67	14.97%	4.67	8.92%	6.39	11.82%	5	16.90%
中研院社科所	經濟組	5	34.37	12.08%	6.67	13.90%	7	12.48%	6.78	15.22%	6.17	11.79%	4.72	8.73%	3.03	10.24%
私立輔仁大學	經濟系所	6	27.21	9.56%	3.28	6.84%	4.33	7.72%	4.44	9.96%	6.33	12.09%	6.61	12.23%	2.22	7.50%
國立政治大學	經濟系所	7	21.44	7.53%	0.67	1.40%	5.67	10.11%	3.33	7.47%	6.83	13.05%	4.33	8.01%	0.61	2.06%
私立淡江大學	產經系所	8	12.01	4.22%	1.5	3.13%	1.67	2.98%	2.5	5.61%	1	1.91%	2.17	4.01%	3.17	10.71%
國立中央大學	經濟產經系所	9	9.66	3.39%	3.33	6.94%	0.83	1.48%	1.67	3.75%	0.5	0.96%	2	3.70%	1.33	4.49%
私立世新大學	經濟系所	10	7.95	2.79%	1	2.08%	1.83	3.26%	0	0.00%	0.67	1.28%	2.67	4.94%	1.78	6.02%
私立淡江大學	經濟系所	11	6.83	2.40%	0	0.00%	0	0.00%	1.5	3.37%	1	1.91%	3.33	6.16%	1	3.38%
私立逢甲大學	經濟系所	12	5.55	1.95%	0	0.00%	1.33	2.37%	1.17	2.63%	1.33	2.54%	1.72	3.18%	0	0.00%
國立暨南大學	經濟國經系所	13	3.78	1.33%	0	0.00%	0.11	0.20%	0	0.00%	2	3.82%	0.17	0.31%	1.5	5.07%
國立台北大學	經濟系所	14	3.45	1.21%	0.67	1.40%	2.5	4.46%	0.11	0.25%	0	0.00%	0	0.00%	0.17	0.57%
私立東海大學	經濟系所	15	2.83	0.99%	0	0.00%	1	1.78%	0	0.00%	1	1.91%	0.33	0.61%	0.5	1.69%
私立東吳大學	經濟系所	16	2.67	0.94%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.67	1.28%	0	0.00%	2	6.76%
私立銘傳大學	經濟系所	17	1.67	0.59%	0	0.00%	0.5	0.89%	1.17	2.63%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
國立中山大學	經濟系所	18	0.50	0.18%	0	0.00%	0.33	0.59%	0	0.00%	0	0.00%	0.17	0.31%	0	0.00%
國立東華大學	經濟國經系所	19	0.28	0.10%	0.11	0.23%	0	0.00%	0	0.00%	0.17	0.32%	0	0.00%	0	0.00%
私立文化大學	經濟系所	20	0.11	0.04%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.11	0.20%	0	0.00%
私立真理大學	經濟系	-	1.50	0.53%	-	-	-	-	0.5	1.12%	0	0.00%	0.5	0.93%	0.5	1.69%
私立南華大學	經濟系	-	0.00	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00%
合計			284.62	100.00%	47.98	100.00%	56.1	100.00%	44.56	100.00%	52.34	100.00%	54.05	100.00%	29.59	100.00%

註 1: 由表 3-1 之統計結果, 並依「中研院經濟所研究人員新聘、續聘與升等作業及評定要點」之「期刊分類表」重新加權計算。

註 2: B3: 目前單位發表的論文總點數占年度總點數的百分比。

表 7-2 目前單位人員發表之論文總加權點數 (不含本土期刊)

學術單位	系所名稱	排序	合計	1995		1996		1997		1998		1999		2000		
				B4	B4%	B4	B4%	B4	B4%	B4	B4%	B4	B4%	B4	B4%	
				單位: 加權點數		單位: 加權點數		單位: 加權點數		單位: 加權點數		單位: 加權點數		單位: 加權點數		單位: 加權點數
中研院	經濟所	1	85.78	55.75%	10.67	44.51%	19.28	67.82%	11.17	48.78%	13.5	49.07%	14.33	46.06%	16.83	84.40%
國立清華大學	經濟系所	2	31.11	20.22%	9.33	38.92%	4.83	16.99%	4	17.47%	6.17	22.43%	5.61	18.03%	1.17	5.87%
國立台灣大學	經濟系所	3	28.13	18.28%	6.58	27.45%	5.5	19.35%	1.56	6.81%	4.83	17.56%	7.22	23.21%	2.44	12.24%
國立中正大學	經濟國經系所	4	27.73	18.02%	4.5	18.77%	6	21.10%	4.67	20.39%	2.67	9.71%	4.89	15.72%	5	25.08%
中研院社科所	經濟組	5	27.23	17.70%	5.67	23.65%	4.83	16.99%	5.28	23.06%	5.17	18.79%	3.22	10.35%	3.06	15.35%
私立輔仁大學	經濟系所	6	25.88	16.82%	2.78	11.60%	4	14.07%	4.44	19.39%	5.83	21.19%	6.61	21.25%	2.22	11.13%
國立政治大學	經濟系所	7	12.27	7.97%	0.67	2.80%	3.33	11.71%	1.33	5.81%	4	14.54%	2.83	9.10%	0.11	0.55%
私立淡江大學	產經系所	8	5.84	3.80%	0	0.00%	0.17	0.60%	2	8.73%	0.17	0.62%	2.17	6.98%	1.33	6.67%
私立世新大學	經濟系所	9	5.12	3.33%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.67	2.44%	2.67	8.58%	1.78	8.93%
國立中央大學	經濟產經系所	10	4.66	3.03%	3.33	13.89%	0.33	1.16%	0.67	2.93%	0	0.00%	0	0.00%	0.33	1.65%
國立暨南大學	經濟國經系所	11	3.78	2.46%	0	0.00%	0.11	0.39%	0	0.00%	2	7.27%	0.17	0.55%	1.5	7.52%
私立逢甲大學	經濟系所	12	3.55	2.31%	0	0.00%	1.33	4.68%	0.17	0.74%	1.33	4.83%	0.72	2.31%	0	0.00%
私立東吳大學	經濟系所	13	2.67	1.74%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.67	2.44%	0	0.00%	2	10.03%
國立台北大學	經濟系所	14	2.11	1.37%	0.33	1.38%	1.5	5.28%	0.11	0.48%	0	0.00%	0	0.00%	0.17	0.85%
私立淡江大學	經濟系所	15	1.83	1.19%	0	0.00%	0	0.00%	1.5	6.55%	0	0.00%	0.33	1.06%	0	0.00%
私立銘傳大學	經濟系所	16	1.17	0.76%	0	0.00%	0	0.00%	1.17	5.11%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
私立東海大學	經濟系所	17	1.00	0.65%	0	0.00%	1	3.52%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
國立中山大學	經濟所	18	0.50	0.32%	0	0.00%	0.33	1.16%	0	0.00%	0	0.00%	0.17	0.55%	0	0.00%
國立東華大學	經濟國經系所	19	0.28	0.18%	0.11	0.46%	0	0.00%	0	0.00%	0.17	0.62%	0	0.00%	0	0.00%
私立文化大學	經濟系所	20	0.11	0.07%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0.11	0.35%	0	0.00%
私立真理大學	經濟系	-	0.00	0.00%	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
私立南華大學	經濟所	-	0.00	0.00%	-	-	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
合計			153.86	100.00%	23.97	100.00%	28.43	100.00%	22.9	100.00%	27.51	100.00%	31.11	100.00%	19.94	100.00%

註 1: 由表 3-2 之統計結果, 並依「中研院經濟所研究人員新聘、續聘與升等作業及評定要點」之「期刊分類表」重新加權計算。

註 2: B4: 目前單位發表的「非本土期刊」論文總點數; B4%: 目前單位發表「非本土期刊」總點數占年度非本土總點數的百分比。

表 7-3 目前單位人員之平均每人發表論文點數

學術單位	系所名稱	排序	每人每年平均 發表的論文點數	排序	每人每年平均發表的 非本土期刊論文點數
中研院社科所	經濟組	1	0.5728	1	0.4538
國立中正大學	經濟國經系所	2	0.5029	3	0.3555
中研院	經濟所	3	0.4591	4	0.3325
私立輔仁大學	經濟系所	4	0.4535	2	0.4313
國立清華大學	經濟系所	5	0.3981	5	0.3050
國立台灣大學	經濟系所	6	0.3498	6	0.1563
私立淡江大學	產經系所	7	0.2002	8	0.0973
國立政治大學	經濟系所	8	0.1985	7	0.1136
私立淡江大學	經濟系所	9	0.1265	12	0.0339
國立中央大學	經濟產經系所	10	0.1150	11	0.0555
私立世新大學	經濟系所	11	0.1104	9	0.0711
國立暨南大學	經濟國經系所	12	0.0700	10	0.0700
私立逢甲大學	經濟系所	13	0.0514	13	0.0329
私立東海大學	經濟系所	14	0.0393	16	0.0139
私立東吳大學	經濟系所	15	0.0262	14	0.0262
國立台北大學	經濟系所	16	0.0261	15	0.0160
私立銘傳大學	經濟系所	17	0.0199	16	0.0139
國立中山大學	經濟所	18	0.0119	18	0.0119
國立東華大學	經濟國經系所	19	0.0036	19	0.0036
私立文化大學	經濟系所	20	0.0020	20	0.0020
私立真理大學	經濟系	—	0.0500	—	0.0000
私立南華大學	經濟所	—	0.0000	—	0.0000

資料來源: 同表 3-1。

註: 目前單位每人每年平均發表的論文點數定義為: 「目前單位平均每年發表論文總點數」/「實際調查人數」; 目前單位每人每年平均發表的非本土期刊論文則是排除本土期刊之論文總點數重新計算而得。

表 8 的吉尼係數則顯示當期單位所發表論文點數之集中程度。這與表 4 所得的結論相同。這表示, 論文點數分配不均的現象不僅普遍存在不同研究單位間, 亦存在於同一個研究單位內。而表 9 是以荷芬達指標來觀察目前單位發表之論文點數的集中度。結果指出, 介於 2-4 的 H 值 (H' 值) 之學術單位, 和表 5 計算的結果大致雷同, 變異程度相當, 同時亦有 4 個單位高達該指標的上限。

總而言之, 本節所獲各單位研究績效的排序結果及點數分佈的不均現象與第三節相較並無明顯的不同。換言之, 在參考期刊相對素質之指標後, 縱然若干單位名次稍有異動, 但各單位學術表現優劣態勢均已大致底定; 而論文產量過度集中於少數人員的現象, 即便在列計在論文點數的情況依然發生。

值得一提的是, 論文數量與品質之極度不均的現象, 進一步藉用表 1-2 來說明, 可能更清楚。表 1-2 顯示, 每年實際發表人數占單位編制人數的比例明顯偏低且變化不大, 當中不乏單位年度發表人數比例呈現零星的狀況。這正意味著不論高、低論文產量的單位, 產值均可能集中在少數幾位關鍵的研究人員。換言之, 這樣的結果與前述利用荷芬達指標所得的結論大致吻合。

綜合本節及第三節所用的台灣 315 位經濟學者之學術績效的資料, 我們可以統計調查期間學者之論文累積產量, 並計算個人生產力累積百分比, 列於表 10。該表顯示, 不論教師年資與等級, 1995 至 2000 年間曾發表在 EconLit 之期刊論文篇數 5.33 篇(含)以上, 或期刊論文點數有 5.67 點(含)以上者, 即為該領域前 5% (第 16 名) 之人口。就非本土期刊而言, 曾發表 4.33 篇(含)或有 5.17 點(含)以上亦為前 5% 之人口。若要晉升為前 3% (第 9 名), 則必須在 EconLit 發表論文篇數 7.33 篇(含)以上, 或期刊論文點數有 8.17 點(含)以上者; 或曾於非本土期刊發表 5.5 篇(含)或有 7.17 點(含)以上者。

表 8 當期單位人員發表論文總加權點數之基尼係數

學術單位	系所名稱	1995		1996		1997		1998		1999		2000	
		G	G'	G	G'	G	G'	G	G'	G	G'	G	G'
國立台灣大學	經濟系所	0.7535	0.8575	0.7036	0.8986	0.7876	0.9389	0.7691	0.8874	0.8210	0.8480	0.8666	0.9372
私立東吳大學	經濟系所	-	-	-	-	-	-	0.9474	0.9474	-	-	0.9412	0.9412
私立東海大學	經濟系所	-	-	0.9286	0.9286	-	-	0.9286	-	-	-	-	-
國立台北大學	經濟系所	0.9200	0.9600	0.9231	0.9615	0.9583	0.9583	-	-	-	-	0.9565	0.9565
私立文化大學	經濟系所	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8750	0.8750	-	-
私立輔仁大學	經濟系所	0.8835	0.8835	0.9062	0.9040	0.9177	0.9177	0.8470	0.8516	0.8828	0.8828	0.8601	0.8601
私立淡江大學	經濟系所	-	-	-	-	0.9333	0.9333	0.9375	-	0.9000	0.9375	0.9412	-
國立政治大學	經濟系所	0.9375	0.9375	0.7684	0.8891	0.8113	0.9169	0.7819	0.9167	0.9352	0.9474	0.9474	0.9474
中研院	經濟所	0.7941	0.9319	0.8449	0.8811	0.7734	0.8861	0.8029	0.8964	0.8057	0.8628	0.8434	0.8967
私立淡江大學	產經系所	0.9000	0.9000	0.8997	0.9617	0.9286	-	0.9107	0.9333	0.8274	0.8274	0.8083	0.9286
私立逢甲大學	經濟系所	-	-	0.8947	0.8947	0.9039	0.9500	0.8984	0.8984	0.8860	0.9135	-	-
中研院社科所	經濟組	0.6167	0.6771	0.7393	0.8258	0.5651	0.7188	0.6815	0.7494	0.6750	0.8750	0.7297	0.7637
國立清華大學	經濟系所	0.6988	0.7458	0.7460	0.8484	0.6624	0.7552	0.8001	0.8837	0.7855	0.8570	0.9241	0.9241
國立中央大學	經濟產經系所	0.7497	0.7497	0.7756	0.8750	0.7997	0.8889	0.9000	-	0.7917	-	0.8584	0.9474
國立中正大學	經濟國經系所	0.6984	0.7857	0.6590	0.7100	0.7845	0.8666	0.7994	0.8752	0.7295	0.8153	0.8800	0.8800
私立銘傳大學	經濟系所	-	-	0.7052	-	0.9091	0.9091	-	-	-	-	-	-
國立東華大學	經濟國經系所	-	-	-	-	-	-	0.8333	0.8333	-	-	-	-
私立世新大學	經濟系所	-	-	-	-	-	-	0.8889	0.8889	0.8498	0.8498	0.8336	0.8336
國立暨南大學	經濟國經系所	-	-	-	-	-	-	0.8333	0.8333	0.8554	0.8554	-	-
國立中山大學	經濟所	-	-	0.8000	0.8000	-	-	-	-	0.8750	0.8750	-	-
私立真理大學	經濟系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8000	-
私立南華大學	經濟所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註：同表 4，惟當期單位發表論文總篇數改以論文總點數計之。

表 9 目前單位人員發表論文總點數之集中度

學術單位	系所名稱	H 值	H 值上限	H' 值	H' 值上限
國立清華大學	經濟系所	2.01	17	2.67	17
國立台灣大學	經濟系所	2.21	30	3.91	30
中研院	經濟所	2.29	43	3.23	43
中研院社科所	經濟組	2.33	10	7.37	10
國立中正大學	經濟國經系所	2.36	13	4.04	13
私立世新大學	經濟系所	2.52	12	3.39	12
私立淡江大學	產經系所	2.75	10	4.39	10
國立政治大學	經濟系所	3.37	18	7.43	18
國立中央大學	經濟產經系所	3.42	14	6.00	14
私立輔仁大學	經濟系所	3.61	10	3.69	10
國立暨南大學	經濟國經系所	3.96	9	3.96	9
私立東海大學	經濟系所	4.03	12	12.00	12
私立淡江大學	經濟系所	4.82	9	6.34	9
國立台北大學	經濟系所	4.98	22	7.76	22
私立真理大學	經濟系	5.00	5	N/A	5
私立逢甲大學	經濟系所	5.66	18	3.86	18
私立銘傳大學	經濟系所	6.42	14	10.52	14
國立東華大學	經濟國經系所	6.80	13	6.80	13
國立中山大學	經濟所	7.00	7	7.00	7
私立文化大學	經濟系所	11.00	11	11.00	11
私立東吳大學	經濟系所	17.00	17	17.00	17
私立南華大學	經濟所	N/A	N/A	N/A	N/A

註 1: H 值表目前單位發表論文總點數之荷芬達指數, H' 值為目前單位發表論文總點數 (不含本土期刊論文) 的荷芬達指數。

2: H (H') 值上限即是該單位之「實際調查人數」。

表 10 目前經濟學者累積論文產量概況

生產力之累積百分比例 (由高至低排序)	論文篇數	論文篇數 (非本土期刊)	論文點數	論文點數 (非本土期刊)
1%	10.33	10	14.22	12.28
2%	8.33	7.71	10.67	9.5
3%	7.33	5.50	8.17	7.17
4%	6.00	4.67	7.47	5.72
5%	5.33	4.33	5.67	5.17
10%	3.50	2.67	4.00	2.67
20%	2.50	1.00	2.33	1.00
30%	1.00	0.50	1.17	0.33
40%	0.50	0.00	0.50	0.00
50%~100%	0.00	0.00	0.00	0.00

資料來源: 根據 EconLit 資料庫整理計算而得。

註 1: 本表數值係為國內 22 所經濟相關系(所) 315 位專任研究及教學人員之個人論文篇數(點數)。

註 2: 上述數值均為學者個人生產力累積百分比之臨界論文產量(點數)。

註 3: 聯名發表者以簡單算術平均計算其個別作者的貢獻。

5. 結論

本文旨在探討自 1995 至 2000 年間, 台灣經濟學術單位在 EconLit 資料庫所列國際期刊的論文發表狀況。我們嘗試從期刊論文之數量與品質兩面向, 依據「論文發表當時所屬系所」及「目前所屬系所」兩種歸類方式, 並以「論文總篇數」、「平均每人每年論文篇數」和「論文總點數」、「平均每人每年論文點數」等多項指標, 調查各單位之研究成果, 藉以評量國內經濟學術單位的成就表現。

按照我們據以排名的各項指標, 排名曾為前 3 名的單位計有台大經濟系、中研院經濟所、中正經濟系暨國經所、清華經濟系、中研院社科所經

濟組及輔仁經濟系等。在「論文總篇數」、「論文總點數」、「非本土期刊論文總篇數」及「非本土期刊論文總點數」等四項指標,均由中研院經濟所拔得頭籌;按平均每人每年計算的論文篇數與點數而言,除「目前單位人員之平均每人每年發表論文點數」由中研院社科所經濟組居冠外,其餘項目則以中正經濟系暨國經所表現最為突出。

本文的研究結果也發現,不論就發表期刊論文總篇數或考慮期刊品質後的加權總點數而言,國際期刊發表之分佈都有嚴重的偏態(skewness),即少數學術單位(抑或個人)囊括了大部分的研究成果。其次,當期或者目前研究單位所屬人員之平均每人每年發表於 EconLit 的論文篇數絕大部分均低於 0.5 篇。再者,國內學者之論文發表在本土期刊(即《經濟論文》與《經濟論文叢刊》)數量佔論文總篇數的 35%,其他 65% 則分散在大約 134 種的非本土期刊。此外,值得一提的是,1995 至 2000 年曾發表在 EconLit 之期刊論文有 5.33 篇(含)或點數有 5.67 點(含)以上者,即為該領域前 5% 之人員。若就非本土期刊而言,曾發表 4.33 篇(含)或有 5.17 點(含)以上者,亦為前 5% 之人員。

本文係依 EconLit 資料庫列計的論文數量及根據中研院經濟所「研究人員新聘、續聘與升等作業及評定要點」之期刊分類標準,對台灣經濟學術單位之學術成就進行各項評比。這些研究成果(論文數量與品質)的調查,充實了台灣經濟學術單位在國際期刊表現的相關研究,結果應可供政策當局研議學術資源分配及制訂獎勵辦法之參考。至於學術成就表現的影響因素及學術水準的提升等議題之探討,則是未來重要的研究發展方向。

附表 1 研究範圍外之單位在 EconLit 當期(目前)學術表現統計表

學術單位	系所名稱	成立時間	合計	1995	1996	1997	1998	1999	2000
國立台灣大學	農業經濟學系	1945	4.5 (5)	0.67 (0.67)	0.5 (0.5)	1.5 (1.5)	0.33 (0.33)	1.5 (2)	0 (0)
國立中興大學(台中)	農業經濟系	1951	0.5 (0.5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0.5 (0.5)
國立台北大學	合作經濟學系	1961	0.33 (0.33)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0.33 (0.33)	0 (0)	0 (0)
私立逢甲大學	合作經濟學系	1965	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
國立台灣海洋大學	漁業經濟研究所	1992	3.67 (3.67)	0.67 (0.67)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	2 (2)	0 (0)
國立成功大學	政治經濟所	1993	0.5 (2)	0 (0.5)	0 (0.5)	0.5 (0.5)	0 (0.5)	0 (0)	0 (0)
國立嘉義大學	應用經濟系	1997	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
國立宜蘭技術學院	應用經濟系	1998	0.33 (0.33)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0.33 (0.33)	0 (0)
私立育達商業技術學院	應用經濟系	1999	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
國立高雄大學	應用經濟系	2000	0 (0.5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0.5)	0 (0)	0 (0)

資料來源:根據 EconLit 資料庫統計而得。

註:本表統計研究範圍外當期單位之學者在 EconLit 資料庫發表的論文篇數,括弧內數值則統計其目前單位所屬人員發表的論文總篇數。

參考文獻

- 朱敬一, 許松根與于若蓉 (1997), 「國內經濟學相關期刊排序」, 《國家科學委員會研究彙刊: 人文及社會科學》, 7, 445–473。
- 許松根 (1994), 「經濟國際期刊的分等級群」, 研討論文 No. 8315, 中央研究院經濟研究所。
- 許松根 (1995), 「淺析臺灣三個經濟學術單位在國際期刊的學術表現: 中央研究院經濟所、社科所及台大經濟系」, 《經濟論文》, 23, 159–192。
- 許松根 (1999), 「經濟國際期刊的分等級群」, 《國家科學委員會研究彙刊: 人文及社會科學》, 9, 505–521。
- 曹添旺 (1998), 「經濟學學門人力資源的現況調查與分析」, 《國家科學委員會研究彙刊: 人文及社會科學》, 8, 299–322。
- 管中閔與于若蓉 (2000), 「台灣社會科學引文索引資料庫的建置概況」, 《人文與社會科學簡訊》, 3, 66–70。
- Coupé, T. (2001), “Revealed Performances: Worldwide Rankings of Economists and Economics Departments,” Working Paper, European Economic Association.
- Dusansky, R. and C. J. Vernon (1998), “Ranking of U.S. Economics Departments,” *Journal of Economic Perspectives*, 12, 157–170.
- Jin, J. C. and L. Yau (1999), “Research Productivity of the Economics Profession in East Asia,” *Economic Inquiry*, 37, 706–710.
- Laband, D. N. and M. J. Piette (1994), “The Relative Impacts of Economics Journals: 1970–1990,” *Journal of Economic Literature*, 32, 640–666.
- Liebowitz, S. J. and J. C. Palmer (1984), “Assessing The Relative Impacts of Economics Journals,” *Journal of Economic Literature*, 22, 77–88.
- Scott, L. C. and P. M. Mitias (1996), “Trends in Rankings of Economics Departments in the U.S.: An Update,” *Economic Inquiry*, 34, 378–400.

THE RESEARCH PERFORMANCE OF TAIWAN ECONOMIC INSTITUTES IN ECONLIT

Tien-Wang Tsaur*

Sun Yat-Sen Institute for Social Sciences and Philosophy
Academia Sinica

Ching-chong Lai

Sun Yat-Sen Institute for Social Sciences and Philosophy
Academia Sinica

Feng-Jia Chang

Ph.D Candidate
Department of Economics
National Chengchi University

Keywords: Economics, EconLit, Research performance

JEL classification: A00, Z00

* Correspondence: Tien-Wang Tsaur, Sun Yat-Sen Institute for Social Sciences and Philosophy, Academia Sinica, Nankang, Taipei 115, Taiwan. Tel: (02) 2789-8128; E-mail: Tsaur@gate.sinica.edu.tw.

ABSTRACT

This paper investigates the economics research productivity of 22 economic institutes in Taiwan. It provides criteria for economics research performance and hence a guideline for resource allocation. We first collect the publication records of 315 full-time faculties from 1995 to 2000 in EconLit data bank. We next aggregate all these research records into the records of separate institutes, and then rank the institutes, in terms of the total number of articles and the average number of articles per faculty in each year. To account for variations of a paper's quality, we weigh each publication in accordance with the Journal of Economic Classification Table of the Institute of Economics, Academia Sinica. To reflect the turnovers of the faculties, we evaluate the research performance based on both the author's institutional affiliation and the faculty's current research productivity.