大學圖書館
13 卷 1 期（民國 98 年 3 月） 頁 20-55

社會學與社會工作期刊自我引用分析

A Self-Citation Study of 146 Journals of Sociology and Social Work

蔡明月 **Ming-yueh Tsay**
國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所教授
Professor, Graduate Institute of Library, Information and Archival Studies
National Chengchi University
E-mail: mytsay@nccu.edu.tw

張美琪 **Mei-chi Chang**
國立政治大學圖書資訊與檔案學研究所碩士
Graduate Student, Graduate Institute of Library, Information and Archival Studies
National Chengchi University
E-mail: 93155009@nccu.edu.tw

【摘　要】

本文就 2005 年社會科學引文索引（Social Sciences Citation Index）之期刊引用報告（Journal Citation Reports）資料庫，所收錄 146 種社會學與社會工作期刊之引用數據特性，加以分析介紹，進而就期刊自我引用、期刊自我被引用與各引用數據之相關性，分別進行統計檢測，並就二種自我引用率驗證其異同。

【Abstract】

This study analyzes the characteristics of the citation data from 146 sociology and social work journals included in the Journal Citation Reports in the 2005 Social Sciences Citation Index. The analysis is conducted in terms of the number of citations, impact factors, immediacy index, citing half-life, cited half-life, self-citing rate (synchronous self-citation) and self-cited rate (diachronic self-citation). The study also analyses the statistics of synchronous and diachronic self-citations.

關 鍵 詞：社會學與社會工作期刊；自我引用率；自我被引用率；期刊自我引用
Keywords：Sociology and social work journal; Journal self citation; Self-citing rate; Self-cited rate

臺灣大學圖書館 期刊資料庫

壹、前言

期刊論文為學術傳播最久遠且最普遍的管道，且是學術評鑑的重要指標。此外，期刊亦是大學圖書館最重要的館藏資料之一。引用文獻分析（citation analysis）長久以來是評估期刊品質的一種方法。美國科學資訊研究院（Institute of Scientific Information，簡稱 ISI）製作了一系列引文索引資料庫，包括科學引文索引（Science Citation Index, SCI）、社會科學引文索引（Social Sciences Citation Index, SSCI）與藝術與人文學引文索引（Arts and Humanities Citation Index, AHCI）。其所製作之期刊引用報告（Journal Citation Reports，簡稱 JCR）的各項期刊引用數據，亦因其易於採用作為評比研究競爭力和期刊重要性之依據，而受到極大的重視。

隨著學術期刊及論文的大量增加，研究人員投稿論文常以上述三種引文索引資料庫做為評估期刊的依據。期刊若能為其收錄不但具有權威性，更代表著作在其研究領域內受到相當的重視。國內研究機構在進行個人研究成果評估及核定研究計畫，各大學及學術單位考核教師與研究人員升等及聘任時，亦多以發表文獻之期刊是否為SCI、SSCI、AHCI所收錄，以及該期刊在JCR中引用數據指標，尤其是期刊影響因素（impact factor），做為判定期刊優劣的參考。然而，採用引用數據指標來進行期刊評鑑，必須先掌握引用文獻索引指標的意義與應用，以免誤用而造成不當之後果。

引用文獻的意義，除了代表著對前人研究的認定，尚有對前人的研究存有質疑，但兩者皆表示其研究主題有進一步探究的價值。從文獻來源來看，被引用的文獻不外乎兩種：一種是作者以外其他人所發表的，另一種則是作者自己以前所發表的，我們把這種作者引用自己以前發表的文獻的文獻引用現象，稱為自我引用，這也是最早、最基本的自我引用概念。（羅式勝，1994）自我引用的種類繁多，舉凡作者、機構、國家、期刊、學科等均有自我引用的現象。一般而言，最常見的自我引用研究為作者自我引用，至於期刊自我引用亦有增多的趨勢。

分析期刊自我引用的情況，可以評鑑期刊在該學科領域的地位，同一期刊的文獻自我引用率，可以用來分析期刊的編輯方向、選稿標準和選材範圍是否穩定，進而評價期刊的質與量。若期刊的自我引用率高，表示該期刊的選稿具有連貫性，前後文銜接較好，逐漸形成自己的學術風格和獨到的特點，成為指導某專業或課題的權威刊物。此外，自我引用率較高可能代表著某期刊所刊載的文章專業領域較為狹窄，能互相交流的期刊較少。（邱均平，1988）

根據 Lawani（1982）的分析，自

臺灣人文學術期刊資料庫

我引用率的計算可分為同時法（synchronous）自我引用與歷時法（diachronous）自我引用二種。就作者而言，所謂同時法自我引用是指某篇文獻中，作者在其所附的參考書目中，引用了自己先前作品的篇數與全部參考文獻總數的比值；歷時法自我引用，則是一篇文獻自發表之後歷年來被引用的總數中，作者自己引用自己文獻的次數所佔的比率。（Lawani, 1982）另一方面，ISI 定義期刊自我引用率（self-citing rate）是指計算一篇期刊文獻在其所附的參考文獻中，來自同一期刊的數量與全部參考文獻總數的比值；期刊自我被引用率（self-cited rate）則是指一篇期刊文獻出版之後，歷年來被引用總數中，引用文獻來自同一個期刊數量所佔的比率。依照Lawani和ISI的定義，以期刊而言可推論，期刊同時法自我引用率為期刊自我引用率，期刊歷時法自我引用率為期刊自我被引用率。（Tsay, 2006）

有關學科期刊之引用數據特性以及自我引用的影響研究，相當少見。至於，期刊自我引用與其他期刊引用數據的關係，則未見有研究探討。此外，二種期刊自我引用現象是否會影響期刊自我引用的評鑑亦值得探討。基於上述研究動機，本研究以社會學與社會工作類期刊為例，一則探討社會學與社會工作期刊之基本特性、引用數據與自我引用之特性。再且，觀察期刊之自我引用率與其他引用數據的關係，進而檢驗二種自我引用是否有差異。

本研究主要目的是利用美國Thomson Scientific 公司製作的2005年SSCI JCR資料庫的引用數據，透過統計方法之檢測，分析社會學與社會工作期刊其自我引用現象及其與其他引用數據之關聯性，以瞭解自我引用在評鑑期刊時所扮演之角色。期刊引用數據包括期刊刊載文章篇數、被引用次數、影響因素、即時引用指數、引用半衰期、被引用半衰期、自我引用率、自我被引用率等。本研究各項引用數據之定義，來自於JCR 資料庫的說明，茲分述如下：

一、刊載文章篇數（Articles）

JCR 的「刊載文章篇數」是指期刊於某特定年所出版的文章數量，文章的性質是原始研究（research articles）、評論文章（review articles）、簡訊（note）等，至於編輯專欄、信函、消息報導以及會議摘要則不計算在內，因為這些類型的文章不常被引用。（JCR Help contents-article, 2006）

二、被引用次數（Total Cites）

被引用次數是計算某期刊在 JCR 資料庫於某一特定年被引用的總次數。（JCR Help index-total cites, 2006）

臺灣大學圖書館 期刊資料庫

三、影響因素（Impact Factor）

影響因素是指某期刊在前二年出版的文獻於某一特定年份被引用的平均數，其計算方法為：第一年與第二年出版的文章在第三年被引用的總數，除以第一年與第二年出版文章總數。原則上影響因素值越大，表示該期刊影響力越大。影響因素是常用來評估期刊價值的指標之一。（JCR Help index-impact_factor, 2006）

四、即時引用指數（Immediacy Index）

即時引用指數是指期刊多快被其他期刊引用，即某期刊於當年所出版的文獻在當年度被引用的平均數。即時引用指數乃期刊「即時」影響力之指標，可評估一期刊平均每篇文章多「快」被引用，以作為查詢那一種期刊最近出版較熱門文章根據。即時引用指數是計算當年度期刊之影響力，而影響因素可觀察較長時間的持續影響力。（JCR Help index- immed_index, 2006）

五、引用半衰期（Citing Half-Life）

引用半衰期是指從最近一年算起，一期刊引用次數達到全部引用次數的 50%所需之時間。（蔡明月，民92）

六、被引用半衰期（Cited Half-Life）

期刊被引用半衰期所指為：從最近一年算起，一期刊被引用次數達到全部被引用次數的 50%時所需之時間。（JCR Help index-cited half-life, 2006）

七、期刊自我引用（Journal Self-Citation）

被引用文獻和引用文獻出自於同一期刊，即為期刊自我引用。（JCR Help index-self-citations, 2006）期刊自我引用率分為自我引用率和自我被引用率二種。（Tsay, 2006）

八、期刊自我引用率（Self-Citing Rate）

期刊自我引用率是指計算一篇期刊文獻在其所附的參考文獻中，來自同一期刊的數量與全部參考文獻總數的比值。（Tsay, 2006）

九、期刊自我被引用率（Self-Cited Rate）

期刊自我被引用率是指一篇期刊文獻出版之後，歷年來被引用總數中，引用文獻來自同一個期刊數量所佔的比率。（Tsay, 2006）

本研究結果將有助於研究人員與

臺灣商業會計學術期刊資料庫

學者專家對於其研究領域期刊特色及引用數據的利用能有一定的認識。此外亦可協助期刊主編對於其期刊之表現，有較完整的了解，以作為期刊發展與改進的參考。再且，更可提供學術圖書館針對社會學與社會工作期刊管理之依據，以及建立其他學科期刊發展與淘汰模式之參考。

貳、文獻探討

自我引用較為普遍存在於科學文獻，研究調查顯示，絕大多數的科學作者都有自我引用現象。自我引用同時又是一種特殊的科學文獻引用形式，它所包含的特殊規律性對於顯示作者、機構、期刊和學科等科學主體之間的內在關係十分有用。（羅式勝，1994）因此，自我引用已成為引用文獻分析中的重要內涵，並且日益受到重視。自我引用文獻通常具有詳述、修改或改正先前作品的功用。（Tagliacozzo, 1977）然而，自我引用也是引用文獻分析研究中最讓人詬病之處，作者藉由大量自我引用，膨脹其被引用次數並誇大其貢獻。（蔡明月，民92）

Rousseau（1999）提及自我引用是引用文獻分析研究的一種現象，依研究對象不同，可分為作者自我引用（author self-citations）、期刊自我引用（journal self-citations）、語文自我引用（language self-citations）、學科自我引用（discipline self-citations）、和網頁自我引用（web page self-citation、self-links或with a pun：self citations）。以期刊而言，文獻所附的參考書目中的期刊與刊載的期刊相同，即可視為期刊的自我引用。鄭麗敏於民國83年探討臺灣地區七種圖書館學與資訊科學期刊文獻的特質及其學術性，同時探討著者及期刊自我引用的情況。研究年限為民國 63 年至 82 年，蒐集到1,079篇期刊文獻，並從中得到13,266篇參考文獻。研究結果發現：民國63-72 年的期刊論文，屬期刊自我引用的只有 13.31%（35 篇），民國73-82年則增加到17.52%（143篇），以二十年來看，1,079 篇文獻期刊自我引用的有178篇，佔16.5%。（鄭麗敏，民83）

Thomson Scientific（2006）公司利用2002年版的 SCIE（Science Citation Index Expended）資料庫所收錄的5,876 種期刊進行自我引用分析，以了解期刊具有高自我引用的情形為何，其說明JCR的被引用期刊表顯示了每種期刊的自我引用頻率有多少。一個高自我引用率是平常且有根據的，其可表示該期刊在其領域是一本重要的期刊，也出版了大量的文章。另外，Thomson Scientific 亦分析出高的自我引用率可歸究為幾個因素，包括：基於出版的立場；期刊具有新穎性或是特別的議題；期刊較少收錄其他來源期刊的文章；受到引用習慣的社會性因素影響，例如：研究者引用他們所熟知的、受歡迎的或編輯推薦

臺灣博碩士論文知識加值系統

的期刊。

Tsay（2006）以期刊自我引用和期刊自我被引用，研究半導體期刊文獻，選出INSPEC資料庫和JCR共有的87種期刊進行統計分析，研究結果顯示這 87 種期刊中期刊自我引用率為10%約佔 60%；期刊自我被引用率為10%至15%的約佔52.8%。創刊較久的期刊，其通常建立了較好的制度和知名度，擁有較高的自我引用率。相對於期刊自我引用率的資料，期刊自我被引用率與出版年的關係不大，但是卻反應出多種期刊的獨特性。而期刊出版的間隔時期較短，可能會擁有較高的自我引用率與自我被引用率。此外，期刊高的自我引用率傾向於有高的生產力和高的被引用次數。

Pouris（2005）為確認南非的17種期刊的影響力和能見度，其利用2002年版的JCR來進行評估，其中一個指標是自我引用率。Pouris 分析後發現自我被引用率明顯的低於自我引用率。該研究引用 Garfield 的說法，以多數的例子呈現，說明了領導性的期刊自我被引用率相對於自我引用率是較小的，以顯示出南非這些期刊是屬於具有特殊性的領導期刊。整體而言，南非這17種期刊有近90%收錄於JCR 之中，其影響因素及自我引用率等數據之引用情形，顯示出這些期刊有不錯的表現。

Nisonger（2000）觀察 1994 年的遺傳學期刊自我引用的影響力，並利用皮爾遜相關係數（Pearson's Correlation Coefficient）（以下稱 Pearson 相關係數）檢測期刊原始排名，以及扣除自我引用次數的期刊重新排名，兩者之間是否有關聯。研究結果顯示兩者具有高度相關性。此外，以影響因素前五名的期刊做原始和重新排名比較，兩種期刊前五名排名順序不變，故可推定排名前面的期刊並未受自我引用的次數影響。

Fassoulaki、Paraskeva、Papilas、Karabinis（2000）調查 1995 年和 1996 年六種麻醉醫學期刊的自我引用率和自我被引用率，該研究發現六種期刊的自我引用率介於4%～57%；自我被引用率介於 17%～35%。同一學科的自我引用率相差極大，此研究主要探討六種期刊自我引用率與其影響因素之間的關聯，並利用卡方檢定（chi-square test）、檢驗母體平均數T分佈（t distribution）、斯皮爾曼等級的相關性（Spearman's rank correlation coefficient）三種統計方法進行分析，研究結果得知期刊自我引用率的高低會影響期刊的影響因素。

蔡明月採用書目計量學的方法，進行臺灣地區生命科學生產力與影響力之國際指標研究，其中期刊影響力是指期刊被引用次數、影響因數、即時引用指數、引用半衰期與被引用半衰期，其數據來自於2000年與2001年Web 版的 JCR 資料庫。該研究利用SPSS 統計軟體，以 Pearson 相關係數檢驗期刊被引用次數與自我引用率、自我被引用率之間的顯著性。研究結

果顯示：1.期刊被引用的次數多少與其自我引用的情況之間並無關聯。2.期刊自我引用率與期刊自我被引用率間具高度相關性。（蔡明月，民92）

綜合前人研究可見，期刊自我引用率因學科性質而異。期刊自我引用率受到各種期刊特性之影響，例如：出版文獻主題的新穎性、期刊歷史的長短、出版刊期、出版文章篇數的多少等。某特定學科平均期刊自我被引用率低於自我引用率；自我引用率與自我被引用率相關，換言之，自我引用率高的期刊，自我被引用率亦高，反之亦然。自我引用與期刊影響因素無關；自我引用率之高低會影響期刊影響因素。總之，歷年來期刊自我引用之研究結果意見紛歧，實需要更多研究進一步加以探討澄清。

參、研究方法

本研究旨在探討社會學與社會工作期刊引用數據特性及其與自我引用之關係。期刊引用數據檢索自Thomson Scientific公司所製作之SSCI的JCR資料庫。藉由採用JCR所提供的刊載文章篇數、被引用次數、影響因素、即時引用指數、引用半衰期、被引用半衰期等六項引用數據，並計算自我引用率及自我被引用率，綜合上述八種引用數據做為研究對象。

評鑑期刊的方式有很多種，例如：引用文獻分析法、索引摘要法、百分比法、期刊使用調查法、達爾文期刊篩選模式、專家諮詢法、參考現有核心期刊目錄或標準期刊清單等。（吳英美，民87）JCR是唯一提供期刊引用數據以評估期刊之工具，且其本身具有無感式、定量化及客觀化的特質（蔡明月，民92），是本研究欲達成公正性與客觀性最主要採用的原因之一。

本研究之社會學與社會工作期刊出版資訊及期刊引用數據主要取自於2005年SSCI之JCR資料庫，並配合2005年全球期刊指南（Ulrich's Periodicals Directory）資料庫，進行期刊出版資訊之比對及補充。再將數據匯入Excel與SPSS for Windows統計軟體加以整理、檢測與分析。分析內容涵蓋了期刊及引用數據之基本特性，並利用Pearson相關係數檢測自我引用率與其他引用數據之相關程度。至於期刊自我引用率與自我被引用率之計算則說明如下：

一、自我引用率

查詢各期刊在JCR資料庫引用期刊表（Citing Journal）的引用情形，將自我引用的總數除以引用各期刊的總數，再化為百分比，即可計算出該期刊的自我引用率。以2004年的"Scientometrics"為例，其計算方法如下：

表1顯示"Scientometrics"期刊自我引用次數為366，引用各期刊總次數為2,199，將366除以2,199後，再化

臺灣大學圖書館 期刊資料庫

表 1　Scientometrics 引用期刊表

Citing Journal: SCIENTOMETRICS

Number of times articles published in journals below (in years below) where cited in SCIENTOMETRICS in 2004. (How to read this table)

Journals 1 - 20 (of 218)　[1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10]　Page 1 of 11

Impact	Cited Journal	Cited Year: All Yrs	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	Rest
	All Journals	2199	29	161	212	197	149	119	131	106	106	61	928
	ALL OTHERS (714)	714	12	69	64	67	45	31	33	21	41	19	312
1.120	SCIENTOMETRICS	366	5	29	59	57	15	23	29	21	29	8	91
2.086	J AM SOC INF SCI TEC	148	1	25	14	13	15	4	9	4	5	4	54
1.536	RES POLICY	55	0	1	0	7	9	1	3	8	6	1	19
1.542	J DOC	54	0	2	4	4	3	12	12	1	1	2	13
	SCIENCE	53	0	0	1	0	1	2	3	5	2	0	39
0.899	J INF SCI	49	0	6	8	2	5	1	6	1	0	6	14

資料來源：2006 SSCI JCR

為百分比，得到 16.64%（366/2199 = 0.16643），此即為 Scientometrics 在2004年的自我引用率。

二、自我被引用率

查詢各期刊在 JCR 資料庫被引用期刊表（Cited Journal）的引用情形，將自我引用的總數除以被各期刊引用的總次數，再化為百分比，即可計算出該期刊的自我被引用率。再以2004年的 “Scientometrics” 為例，其計算方法如下：

表 2 顯示 “Scientometrics” 期刊自我引用次數為 366，而被各期刊引用總數為 860，將 366 除以 860 後，再化為百分比，得到 42.56%（366/860 = 0.4256），此即為 “Scientometrics” 在2004年的自我被引用率。

肆、研究假設

根據本研究之研究問題，建立期刊自我引用率與期刊自我被引用率與其他六項數據關係之檢定假設如下：

如表 3 所示，例如：期刊自我引用率（X_1）與刊載文章篇數（Y_1）的相關係數為 r_{11}；期刊自我被引用率（Y_7）與被引用次數（Y_2）的相關係數則為 r_{72}。

假設一：期刊自我引用率與刊載文章篇數的關係。

H_0：$r_{11}=0$　不相關。

H_1：$r_{11} \neq 0$　相關。

假設二：期刊自我引用率與被引用次數的關係。

臺灣大學學術期刊資料庫

表 2　Scientometrics 被引用期刊表

Cited Journal: SCIENTOMETRICS

Number of times articles published in 2004 (in journals below) cited articles published in SCIENTOMETRICS (in years below). (How to read this table)

Journals 1 - 20 (of 60)　[1 | 2 | 3]　Page 1 of 3

Impact	Citing Journal	Cited Year: All Yrs	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	Rest
	All Journals	860	13	63	124	138	54	54	69	46	69	17	213
1.120	SCIENTOMETRICS	366	5	29	59	57	15	23	29	21	29	8	91
2.086	J AM SOC INF SCI TEC	67	0	6	10	20	4	5	7	2	1	1	11
	ALL OTHERS (52)	52	4	3	3	11	1	5	3	3	5	2	12
0.371	RES EVALUAT	33	0	2	4	1	1	1	2	1	7	0	14
1.536	RES POLICY	28	0	0	0	5	8	0	0	0	2	0	13
1.542	J DOC	24	0	1	1	0	0	2	7	1	3	1	8

資料來源：2006 SSCI JCR

表 3　研究假設相關係數表

期刊之各項數據 / 自我引用率	刊載文章篇數（Y_1）	被引用次數（Y_2）	影響因素（Y_3）	即時引用指數（Y_4）	引用半衰期（Y_5）	被引用半衰期（Y_6）	自我被引用率（Y_7）
期刊自我引用率（X_1）	r_{11}	r_{12}	r_{13}	r_{14}	r_{15}	r_{16}	r_{17}
期刊自我被引用率（Y_7）	r_{71}	r_{72}	r_{73}	r_{74}	r_{75}	r_{76}	

H_0：$r_{12}=0$　不相關。

H_1：$r_{12}\neq 0$　相關。

假設三：期刊自我引用率與影響因素的關係。

H_0：$r_{13}=0$　不相關。

H_1：$r_{13}\neq 0$　相關。

假設四：期刊自我引用率與即時引用指數的關係。

H_0：$r_{14}=0$　不相關。

H_1：$r_{14}\neq 0$　相關。

假設五：期刊自我引用率與引用半衰期的關係。

H_0：$r_{15}=0$　不相關。

H_1：$r_{15}\neq 0$　相關。

假設六：期刊自我引用率與被引用半衰期的關係。

H_0：$r_{16}=0$　不相關。

H_1：$r_{16}\neq 0$　相關。

假設七：期刊自我引用率與期刊自我被引用率的關係。

臺灣大學學術期刊資料庫

H_0：$r_{17}=0$　不相關。

H_1：$r_{17}\neq0$　相關。

假設八：期刊自我被引用率與刊載文章篇數的關係。

H_0：$r_{71}=0$　不相關。

H_1：$r_{71}\neq0$　相關。

假設九：期刊自我被引用率與被引用次數的關係。

H_0：$r_{72}=0$　不相關。

H_1：$r_{72}\neq0$　相關。

假設十：期刊自我被引用率與影響因素的關係。

H_0：$r_{73}=0$　不相關。

H_1：$r_{73}\neq0$　相關。

假設十一：期刊自我被引用率與即時引用指數的關係。

H_0：$r_{74}=0$　不相關。

H_1：$r_{74}\neq0$　相關。

假設十二：期刊自我被引用率與引用半衰期的關係。

H_0：$r_{75}=0$　不相關。

H_1：$r_{75}\neq0$　相關。

假設十三：期刊自我被引用率與被引用半衰期的關係。

H_0：$r_{76}=0$　不相關。

H_1：$r_{76}\neq0$　相關。

伍、社會學與社會工作期刊自我引用率與期刊基本特性之分析

本研究針對SSCI JCR 所收錄社會學與社會工作 146 種期刊（詳見附錄），分析其出刊次數、刊載文章篇數、被引用次數、影響因素、即時引用指數、引用半衰期、被引用半衰期、自我引用率、自我被引用率等各項數據之研究結果，加以論述如下。

一、期刊年出刊次數

期刊的出刊頻率代表期刊當年的出刊次數，亦可稱為刊期或期數，例如：年刊、半年刊、季刊、雙月刊、月刊、週刊等。出刊頻率的高低可以反映出期刊出版的時效性。

如表 4 所示，社會學與社會工作期刊的年出刊次數，仍以季刊（年出刊 4 次）和雙月刊（年出刊 6 次）為主，分別佔56.85%（83種）和21.23%（31 種），其餘年出刊次數為 1 次至 15 次的期刊數，其分佈的百分比為0.68%至5.48%之間。

年出刊次數最高達15次的期刊，為Springer Netherlands於1974年出版的“Social Indicators Research” 期刊，其次年出刊次數 12 次的期刊分別為：Pergamon 出版的 “Child Abuse & Neglect”（1977）和 “Children and Youth Services Review”（1979），以及俄國的 Izdatel'stvo Nauka 出版商出版的 “Sotsiologicheskie Issledovaniya”（1974）。

二、期刊刊載文章篇數

期刊的刊載文章篇數是指期刊於某特定年所出版的文章數量，文章篇

臺灣大學學術期刊資源庫

表 4　社會學與社會工作期刊年出刊次數

年出刊次數	期刊種數	百分比（%）
15	1	0.68%
12	3	2.05%
11	1	0.68%
10	2	1.37%
8	3	2.05%
7	2	1.37%
6	31	21.23%
5	8	5.48%
4	83	56.85%
3	6	4.11%
2	3	2.05%
1	3	2.05%
總計	146	100.00%

數越多，表示該期刊生產量較高，但其可能受到期刊出刊次數或其他因素的影響。社會學與社會工作期刊刊載文章篇數，如表 5 所示，主要集中分佈於 20～29 篇之間，佔 27.40%（40 種）和30～39篇（27種）、10～19篇（26 種）、40～49 篇（21 種）之間者，佔14.38%至18.49%。

社會學與社會工作期刊刊載文章篇數最多者，是俄國 Izdatel'stvo Nauka 於 1974 年開始出版的 “Sotsiologicheskie Issledovaniya”，年出刊達209篇，其次為 BMJ Publishing Group 於 1975 年創刊的 “Journal of Medical Ethics”，年出刊達160篇。

三、期刊被引用次數

期刊的被引用次數，為該期刊被其他期刊引用的總次數。藉由分析被引用次數可獲知該期刊在其領域被引用的情況，以及了解該期刊在其領域的重要性為何。

如表 6 所示，社會學與社會工作期刊被引用次數主要集中在100至499次，佔全部期刊的55.48%（81種）。其次集中於500～999次之間，共有27種期刊，佔18.49%。

被引用次數最高的期刊為 American Sociological Association 於 1936 年創刊的 “American Sociological Review”，被引用次數為 7,210 次。其次為University of Chicago Press於1895

臺灣大學圖書館 期刊資料庫

表 5　社會學與社會工作期刊刊載文章篇數

刊載文章篇數	期刊數	百分比
≧200	1	0.68%
100～199	1	0.68%
90～99	2	1.37%
80～89	1	0.68%
70～79	2	1.37%
60～69	3	2.05%
50～59	8	5.48%
40～49	21	14.38%
30～39	27	18.49%
20～29	40	27.40%
10～19	26	17.81%
1～9	8	5.48%
無數據	6	4.11%
總計	146	100.00%

表 6　社會學與社會工作期刊被引用次數

被引用次數	期刊數	百分比（%）
50,00～9,999	2	1.37%
1,000～4,999	11	7.53%
500～999	27	18.49%
100～499	81	55.48%
50～99	14	9.59%
1～49	11	7.53%
總計	146	100.00%

年出版的 “American Journal of Sociology”，被引用次數為 6,189 次。上述兩種高被引用期刊，皆為雙月刊形式，且刊載文章篇數皆為41篇。

四、期刊影響因素

影響因素是指某期刊在前二年出版的文獻於某一特定年份被引用的平均數，其計算方法為：第一年與第二

臺灣大學學術期刊資庫

年出版的文章在第三年被引用的總數，除以第一年與第二年出版文章總數。原則上影響因素值越大，表示該期刊影響力越大。影響因素是最常用來評估期刊價值的指標。

表 7 為社會學與社會工作期刊影響因素的分佈情形。主要集中於0.001～0.999，佔 76.71%（112 種），其次分佈於 1.000～1.999，共有 27 種期刊，佔18.49%。

影響因素介於2.169 至3.262的期刊共有 4 種，分別為：University of Chicago Press出版的 “American Journal of Sociology”（1895）、American Sociological Association 出版的 “American Sociological Review”（1936）、Annual Reviews 出版的 “Annual Review of Sociology”（1975）、Blackwell Publishing Ltd.出版的 “Sociology of Health and Illness”（1979）。其中影響因素最高的前兩名期刊，其被引用次數亦為前兩名，只是順序調換。

五、期刊即時引用指數

即時引用指數是指期刊多快被其他期刊引用，即某期刊於當年所出版的文獻在當年度被引用的平均數。

如表 8 所示，社會學與社會工作期刊的即時引用指數，以分佈在0.001～0.099 和 0.100～0.199 之間為主，分別佔27.40%（40種）與23.29%（34 種）。至於數據為 0 者，則有 36 種期刊，佔24.66%。即時引用指數大於0.5以上的期刊，有12種期刊。

社會學與社會工作期刊即時引用指數最高的期刊為John Wiley & Sons, Inc.出版的 “Journal of Community Psychology”（1973），其次為 “Human Ecology”（1972）、“Child Abuse & Neglect”（1977），三種期刊的即時引用指數介於 0.8 至 1.2 之間，年出刊頻率為6至12次之間。

上述三種期刊，僅有 “Child Abuse & Neglect”（1977），是除了即時引用指數高之外，影響因素和被引用次數也同時偏高的期刊，該刊同時

表 7　社會學與社會工作期刊影響因素

影響因素	期刊數	百分比（%）
3.000～3.999	1	0.68%
2.000～2.999	3	2.05%
1.000～1.999	27	18.49%
0.001～0.999	112	76.71%
0.000	3	2.05%
總計	146	100.00%

臺灣大學學術期刊資料庫

表 8　社會學與社會工作期刊即時引用指數

即時引用指數	期刊數	百分比（%）
≧0.500	12	8.22%
0.400～0.499	3	2.05%
0.300～0.399	3	2.05%
0.200～0.299	12	8.22%
0.100～0.199	34	23.29%
0.001～0.099	40	27.40%
0	36	24.66%
無數據	6	4.11%
總計	146	100.00%

也是社會學與社會工作期刊中，年出刊次數第2高和刊載文章篇數第6高的期刊。

六、期刊引用半衰期

引用半衰期是指從最近一年算起，一期刊引用次數達到全部引用次數的 50%所需之時間。藉由此數據的計算，可得知該期刊所引用的參考文獻平均年齡，進而得知該期刊引用的文獻是否具有時效性。

社會學與社會工作的期刊引用半衰期，如表 9 所示，大於 10 年以上的期刊，共有41種，佔28.08%。其次為分佈在8年至8.9年之間，共有36種，佔24.66%。

引用參考文獻最新穎的期刊，是由American Sociological Association出版的 “Contemporary Sociology” (1972) 以及 Transaction Publishers 出版的 “Society”（1963），其引用半衰期分別為2.8年和4.1年。

引用半衰期大於10年以上的期刊佔了大多數，其中包含即時引用指數分居二、三名的 “Human Ecology”（1972）、“Child Abuse & Neglect”（1977）；此外，影響因素最高的期刊 “American Journal of Sociology”（1895）與被引用次數最多的期刊 “American Sociological Review” 亦在其中。

七、期刊被引用半衰期

期刊被引用半衰期所指為：從最近一年算起，一期刊被引用次數達到全部被引用次數的 50%時所需之時間。藉由被引用半衰期的計算，可獲得期刊被引用平均年齡，被引用壽命越短，亦即老化速度越快，藉此做為判斷期刊是否老化的參考。

臺灣人文社會學術引用資料庫

表 9　社會學與社會工作期刊引用半衰期

引用半衰期	期刊數	百分比%
≧10	41	28.08%
9.0～9.9	21	14.38%
8.0～8.9	36	24.66%
7.0～7.9	22	15.07%
6.0～6.9	12	8.22%
5.0～5.9	4	2.74%
4.0～4.9	2	1.37%
2.0～2.9	1	0.68%
無數據	7	4.79%
總計	146	100.00%

表 10　社會學與社會工作期刊被引用半衰期

被引用半衰期	期刊數	百分比%
≧10	35	23.97%
9.0～9.9	20	13.70%
8.0～8.9	17	11.64%
7.0～7.9	10	6.85%
6.0～6.9	15	10.27%
5.0～5.9	14	9.59%
4.0～4.9	8	5.48%
3.0～3.9	2	1.37%
無數據	25	17.12%
總計	146	100.00%

如表10所示，社會學與社會工作期刊的被引用半衰期，主要集中在大於或等於十年以上，共有35種期刊，佔23.97%，其次為9年至9.9年之間，共有20種期刊，佔13.70%。

社會學與社會工作學學科老化最快的期刊是Blackwell Publishing Ltd.出版的 “Global Networks”（2001），為3.1年。其次是由 Blackwell Publishing, Inc.出版的Zygon（1966），3.8年。

被引用半衰期大於10年以上的期刊，則包含高影響因素和被引用次數

臺灣大學學術知識庫

最多的 “American Journal of Sociology”（1895）和 “American Sociological Review”（1936）……等35種期刊。

八、期刊自我引用率

期刊自我引用率是指計算一篇期刊文獻在其所附的參考文獻中，來自同一期刊的數量與全部參考文獻總數的比值。

如表11所示，社會學與社會工作期刊自我引用率的比例，多分佈在1%～9.99%之間，共有 110 種期刊，佔社會學與社會工作全部期刊的75.34%。

自我引用率最高的期刊為American Sociological Association出版的“Teaching Sociology”（1973），自我引用率為26.18%。其次是Pergamon出版的“Child Abuse & Neglect”（1977），該刊為社會學與社會工作學科中，屬於高被引用次數的期刊之一，其即時引用指數更排名在前三名之列，同時法自引用率為12.63%。

自我引用率最低的三種期刊，分別為 “International Sociology”(1986)、“Smith College Studies in Social Work”（1930），以及 “Berliner Journal fuer Soziologie”（1991），自我引用率介於0.07%至0.27%之間。

九、期刊自我被引用率

自我被引用率是指一篇期刊文獻出版之後，歷年來被引用總數中，引用文獻來自同一個期刊數量所佔的比率。

社會學與社會工作期刊自我被引用率，主要分佈在 1%～9.99% 和10%～19.99%，分別佔 34.25%（50種）和32.88%（48種），詳如表12。

自我被引用率最高的期刊為American Sociological Association出版的 “Teaching Sociology”（1973），自我被引用率為85.94%，該刊也是自我引用率最高的期刊。其次是克羅埃西

表 11　社會學與社會工作期刊自我引用率

自我引用率	期刊數	百分比
20%～29.99%	1	0.68%
10%～19.99%	5	3.42%
1%～9.99%	110	75.34%
0.1%～0.99%	18	12.33%
0.01%～0.09%	1	0.68%
無數據	11	7.53%
總計	146	100.00%

臺灣大學學術期刊資料庫

表 12　社會學與社會工作期刊自我被引用率

自我被引用率	期刊數	百分比
80%～89.99%	1	0.24%
70%～79.99%	1	0.24%
50%～59.99%	4	0.95%
40%～49.99%	1	0.24%
30%～39.99%	6	1.42%
20%～29.99%	24	5.67%
10%～19.99%	48	11.35%
1%～9.99%	50	11.82%
無數據	11	2.60%
總計	146	34.52%

亞Institut Drustvenih Znanosti Ivo Pilar出版的“Drustvena Istrazivanja”(1992)，該刊以克羅埃西亞文、英文、德文、義大利文為出版語言，其自我被引用率為72.73%。

自我被引用率介於52%至58.82%的期刊，分別為 Blackwell Publishing, Inc.出版的 “Zygon”（1966）、俄羅斯 Izdatel'stvo Nauka 出版的“Sotsiologicheskie Issledovaniya”（1974）、Oxford University Press出版的 “The British Journal of Social Work”（1971），以及捷克 Akademie Ved Ceske Republiky, Sociologicky Ustav出版的 “Sociologicky Casopis”（1965）。

歷年來引用自己期刊比例最少三種的期刊，分別為：“Dissent”（1954）、“Berliner Journal fuer Soziologie”（1991）、“Annual Review of Sociology”（1975），自我被引用率介於 1.11%至 1.97%之間。其中“Dissent”（1954）期刊，亦同時收錄在政治學期刊領域之中。

陸、社會學與社會工作期刊自我引用率與其他引用數據相關性分析

社會學與社會工作共有 146 種期刊被收錄在 JCR 資料庫中，表13為社會學與社會工作期刊引用數據之觀察值個數分佈，其中刊載文章篇數、即時引用指數遺漏值為13個，引用半衰期遺漏值為12個、被引用半衰期遺漏值為32個之外，其餘數據遺漏值皆為11個。社會學與社會工作期刊自我引用率與其他數據之相關分析與顯著檢定結果如表14所示。

如表14所示，自我引用率與被引

國家圖書館 臺灣學術期刊資料庫

表 13　社會學與社會工作期刊引用數據之觀察個數表

引用數據	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用率	自我被引用率
個數	133	135	135	133	134	114	135	135

表 14　社會學與社會工作期刊自我引用率與其他引用數據之相關分析與顯著檢定表

		自我引用率	自我被引用率
刊載文章篇數	Pearson 相關係數	.286**	.314**
	顯著性（雙尾）	.001	.000
	個數	133	133
被引用次數	Pearson 相關係數	.336**	−.158
	顯著性（雙尾）	.000	.067
	個數	135	135
影響因素	Pearson 相關係數	.354**	−.211*
	顯著性（雙尾）	.000	.014
	個數	135	135
即時引用指數	Pearson 相關係數	.222*	−.016
	顯著性（雙尾）	.010	.855
	個數	133	133
引用半衰期	Pearson 相關係數	.030	−.062
	顯著性（雙尾）	.734	.480
	個數	134	134
被引用半衰期	Pearson 相關係數	.083	−.333**
	顯著性（雙尾）	.378	.000
	個數	114	114
自我被引用率	Pearson 相關係數	.511**	
	顯著性（雙尾）	.000	
	個數	135	

** 在顯著水準為 0.01 時（雙尾），相關顯著。

* 在顯著水準為 0.05 時（雙尾），相關顯著。

臺灣大學學術期刊資料庫

用次數、影響因素、自我被引用率之顯著性皆為 0.000，自我引用率與刊載文章篇數之顯著性為 0.001，上述數據皆達0.01之顯著水準，其 Pearson 相關係數分別為 0.336、0.354、0.511 以及 0.286，為弱至中度的正相關；自我被引用率與刊載文章篇數、被引用半衰期之顯著性為0.000，達0.01之顯著水準，其 Pearson 相關係數為 0.314、−0333，呈現弱至中度的正相關及負相關。至於顯著水準為0.05的有自我引用率與即時引用指數；自我被引用率與影響因素，其相關係數分別為 0.222 和 −0.211。其餘各組未達到顯著水準。

由上述檢定可分析出，社會學與社會工作期刊自我引用率受到刊載文章篇數、被引用次數、影響因素、即時引用指數的影響，相關程度達弱至中度的正相關。換言之，具有高生產量、被引用次數多、高影響力和當年度的熱門期刊，其自我引用率也會較高。

至於自我被引用率的高低，則受到刊載文章篇數和影響因素，以及被引用半衰期的影響，其中自我被引用率與刊載文章篇數為弱至中度的正相關，其餘兩組數據則呈現弱至中度的負相關，顯示期刊生產量較多，其歷年來引用自己期刊的情況比例也較高，至於較不具影響力的期刊，因歷年來被引用的次數較少，因此自我引用的情況會較為顯著，造成自我被引用率偏高情況。而生命週期較長的期刊，則因為被引用次數機會較多，使歷年來自我引用的情況所佔的比率較少，自我被引用率則較低。

柒、結果與討論

綜合歸納前述研究結果可見，各項引用數據前數名的期刊分別為：刊載文章篇數最多者 “Sotsiologicheskie Issledovaniya”, “Journal of Medical Ethics”；被引用次數最多者 “American Sociological Review”, “American Journal of Sociology”；二年內平均每篇文章被引用次數最多者 “American Journal of Sociology”, “American Sociological Review”, “Annual Review of Sociology”；期刊出刊當年平均每篇文章被引用次數最多者 “Journal of Community Psychology”, “Human Ecology”, “Child Abuse & Neglect”；引用資料最具新穎性

篇數較多的期刊；若想追隨許多國家採用之學術評鑑標準，則宜以期刊影響因素高者為目標。事實上，期刊被引用生命的長短更能突顯期刊長期的品質表現，遺憾的是，因學術界對期刊了解不足而未被採用。至於欲掌握較新資訊資源的使用者而言，則宜考慮引用半衰期較短的期刊。誠如文獻探討一節所述，自我引用率，可窺知期刊引用文獻來源的情形，如自我引用率高，可能代表該期刊在其學科領域較孤立，具有自己的學術風格與獨到的特點。自我被引用率偏高，可能代表該期刊領域較為狹窄，能與其互相交流的期刊較少，因而出現該期刊被引用的情況，皆是來自於同一期刊的相似研究，而造成自我被引用率偏高。總之，期刊的評鑑並沒有單一的指標可言，理性的作法應是多指標的組合較佳，至於選擇那些指標加以組合，端視評鑑的目的而定。

本研究另一研究結果顯示，自我引用率與刊載文章篇數、被引用次數、影響因素、即時引用指數、被引用半衰期相關，因此，拒絕了第四節研究假設一、二、三、四、七之虛無假設；換言之，一般而言社會學與社會工作期刊引用資料來自自身文獻越多者，其刊載文章篇數越多；其被引用次數、影響因素與即時引用指數也會越高；而其自我被引用率亦較高。反之亦然。至於自我被引用率則與刊載文章篇數、影響因素、被引用半衰期相關，且多為負相關，因此拒絕假設八、十、十三之虛無假設；換言之，一般而言，社會學與社會工作期刊歷年來被自己引用越多者，則其刊載文章篇數越少，影響因素會越低，被引用半衰期也越短。本研究結果說明了，前述各項引用數據指標之外，期刊之二種自我引用率亦會影響到各項引用數據，因此，在進行期刊評鑑時亦應考慮到此影響因素。

參考文獻

吳英美（民87）。我國三所師範大學圖書館教育類西文期刊館藏之研究（上）。*國立中央圖書館臺灣分館館刊，5*（1），61-62。

邱均平（1988）。*文獻計量學*。北京：科學技術文獻出版社，343-344。

蔡明月（民92）。*資訊計量學與文獻特性*。臺北市：國立編譯館，292。

蔡明月（民92）。*臺灣地區生命科學生產力與影響力之國際指標研究（II）*（國科會專題研究計劃成果報告，NSC91-2413-H032-009）。臺北縣：淡江大學資訊與圖書館學研究所，I-II、8。

蔡明月（民92）。期刊引用報告及期刊評估準則。*資訊計量學與文獻特性*。臺北市：國立編譯館，410。

鄭麗敏（民 83）。*近二十年來臺灣地區圖書館學與資訊科學期刊論文引用參考文獻特性分析*。未出版之碩士論文，淡江大學教育資料科學研究所，臺北縣。

羅式勝（1994）。*文獻計量學概論*。廣東省：中山大學出版社，177。

Fassoulaki, A., Paraskeva, A., Papilas, K. & Karabinis, G. (2000). Self-Citations in Six Anaesthesia Journals and their Significance in Determining the Impact Factor, *British Journal of Anaesthesia 84* (2), 266-269.

JCR Help contents-article. Retrieved September 2, 2006, from http://admin.isiknowledge.com/JCR/help/h_glossary.htm

JCR Help index-Total Cites. Retrieved September 2, 2006, from http://admin.isiknowledge.com/JCR/help/h_glossary.htm#Total_Cites_def

JCR Help index-impact_factor. Retrieved September 2, 2006, from http://admin.isiknowledge.com/JCR/help/h_impfact.htm#impact_factor

JCR Help index-immed_index. Retrieved September 2, 2006, from http://admin.isiknowledge.com/JCR/help/h_immedindex.htm#immed_index

JCR Help index-Cited Half-Life. Retrieved September 2, 2006, from http://admin.isiknowledge.com/JCR/help/h_ctdhl.htm

JCR Help index- Self-Citations. Retrieved September 4, 2006, from http://admin.isiknowledge.com/JCR/help/h_glossary.htm#Self_Citations_def

Lawani, S. M. (1982). On the Heterogeneity and Classification of Author Self-Citations, *Journal of the American Society for Information Science 33* (5), 281.

Nisonger, T. E. (2000). Use of the Journal Citation Reports for Serials Management in Research Libraries: An Investigation of the Effect of Self-Citation on Journal Ranking in Library and Information Science and Genetics. *College & Research Libraries 61* (3), 263-273.

Pouris, A. (2005). An Assessment of the Impact and Visibility of South African Journals. *Scientometrics 62* (2), 213-222.

Rousseau, R. (1999). Temporal Differences in Self-Citation Rates of Scientific Journals, *Scientometrics 44* (3), 521.

Tagliacozzo, R. (1977). Self-Citations in Scientific Literature. *Journal of Documentation 33* (4), 263.

Thomson Scientific. Retrieved October 14 2006, from http://scientific.thomson.com/free/essays/journalcitationreports/selfcitation2002

Tsay, M. (2006). Journal Self-Citation Study for Semiconductor Literature: Synchronous and Diachronous Approach. *Information Processing & Management 42* (6), 1567-1577.

附錄：社會學與社會工作 146 種期刊

期刊刊名	ISSN	刊期	創刊年	出版者	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用次數	引用期刊總數	自我引用率	自我被引用率
Acta Sociologica	0001-6993	4	1955	Sage Publications Ltd.	19	246	0.405	0.053	9.3	8.5	15	859	1.75%	6.10%
Addiction Research and Theory	1606-6359	6	1993	Informa Healthcare	47	234	0.594	0.149	8.1	5.6	30	1586	1.89%	12.82%
Administration in Social Work	0364-3107	4	1977	Haworth Press, Inc.	22	137	0.146	0.000	>10.0	>10.0	49	894	5.48%	35.77%
Affilia: journal of women and social work	0886-1099	4	1986	Sage Publications, Inc.	27	107	0.302	0.000	8.7	6.6	23	849	2.71%	21.50%
Agriculture and Human Values	0889-048X	4	1984	Springer Netherlands	34	261	0.571	0.059	8.1	5.9	40	1475	2.71%	15.33%
American Journal of Community Psychology	0091-0562	8	1973	Springer New York LLC	46	1859	1.922	0.739	8.6	>10.0	269	2924	9.20%	14.47%
American Journal of Economics and Sociology	0002-9246	5	1941	Blackwell Publishing, Inc.	41	168	0.094	0.268	>10.0	8.2	15	1488	1.01%	8.93%
American Journal of Sociology	0002-9602	6	1895	University of Chicago Press	41	6189	3.262	0.683	>10.0	>10.0	247	4134	5.97%	3.99%
American Sociological Review	0003-1224	6	1936	American Sociological Association	41	7210	2.933	0.439	>10.0	>10.0	451	7058	6.39%	6.26%
Annals of Tourism Research	0160-7383	4	1973	Pergamon	51	873	0.630	0.000	9.2	9.2	309	2974	10.39%	35.40%
Annual Review of Sociology	0360-0572	1	1975	Annual Reviews	16	2232	2.521	0.062	7.8	8.3	44	1986	2.22%	1.97%

附錄：社會學與社會工作 146 種期刊（續）

期刊刊名	ISSN	刊期	創刊年	出版者	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用次數	引用期刊總數	自我引用率	自我被引用率
Archives Europeennes de Sociologie	0003-9756	3	1960	Cambridge University Press	10	80	0.167	0.300	>10.0	*	5	1161	0.43%	6.25%
Armed Forces and Society	0095-327X	4	1972	Sage Publications, Inc.	18	178	0.319	0.056	8.5	9.4	53	828	6.40%	29.78%
Asia Pacific Journal of Social Work	0218-5385	2	1991	Marshall Cavendish International (Singapore) Pte. Ltd., Academic Publishing Division	5	13	0.111	0.000	8.8	*	*	306	*	*
Australian Journal of Social Issues	0157-6321	4	1961	Australian Council of Social Service	*	46	0.222	*	7.2	*	3	270	1.11%	6.52%
Berliner Journal fuer Soziologie	0863-1808	4	1991	V S - Verlag fuer Sozialwissenschaften	30	51	0.232	0.000	8.7	*	1	1372	0.07%	1.96%
British Journal of Sociology	0007-1315	4	1950	Blackwell Publishing Ltd.	21	706	1.490	0.762	9.2	8.5	47	1395	3.37%	6.66%
British Journal of Sociology of Education	0142-5692	5	1980	Routledge	45	265	0.476	0.133	7.2	6.3	39	1488	2.62%	14.72%
Bulletin of the Atomic Scientists	0096-3402	6	1945	Educational Foundation for Nuclear Science	*	111	0.439	*	*	7.8	*	*	*	*
Canadian Journal of Sociology	0318-6431	4	1975	University of Toronto Press, Journals Division	16	173	0.383	0.312	8.3	5.8	31	906	3.42%	17.92%

附錄：社會學與社會工作 146 種期刊（續）

期刊刊名	ISSN	刊期	創刊年	出版者	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用次數	引用期刊總數	自我引用率	自我被引用率
Child Abuse & Neglect	0145-2134	12	1977	Pergamon	75	3141	1.627	0.800	>10.0	8.7	480	3801	12.63%	15.28%
Child Welfare	0009-4021	6	1920	Child Welfare League of America, Inc.	42	660	0.355	0.048	8.5	>10.0	122	2172	5.62%	18.48%
Children and Youth Services Review	0190-7409	12	1979	Pergamon	69	544	0.664	0.493	8.0	6.3	159	2810	5.66%	29.23%
Chinese Sociology and Anthropology	0009-4625	4	1968	M.E. Sharpe, Inc.	7	5	0.074	0.143	>10.0	*	1	252	0.40%	20.00%
Clinical Social Work Journal	0091-1674	4	1973	Springer New York LLC	25	103	0.122	0.000	>10.0	9.3	14	865	1.62%	13.59%
Columbia Journal of Law and Social Problems	0010-1923	4	1965	Darby Publishing	9	37	0.207	0.000	5.4	*	*	458	*	*
Commentary	0010-2601	11	1938	American Jewish Committee	53	197	0.171	0.057	>10.0	>10.0	8	114	7.02%	4.06%
Comparative Studies in Society and History	0010-4175	4	1959	Cambridge University Press	31	431	0.516	0.129	>10.0	>10.0	16	2260	0.71%	3.71%
Contemporary Sociology: a journal of reviews	0094-3061	6	1972	American Sociological Association	18	155	0.444	0.111	2.8	5.9	9	1179	0.76%	5.81%
Contributions to Indian Sociology - New Series	0069-9667; 0069-9659	3	1957	Sage Publications India Pvt. Ltd.	9	24	0.065	0.000	>10.0	*	7	567	1.23%	29.17%

附錄：社會學與社會工作 146 種期刊（續）

期刊刊名	ISSN	刊期	創刊年	出版者	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用次數	引用期刊總數	自我引用率	自我被引用率
Critical Social Policy	0261-0183	4	1981	Sage Publications Ltd.	30	260	0.854	0.100	5.6	4.6	37	1247	2.97%	14.23%
Death Studies	0748-1187	10	1977	Routledge	44	444	1.099	0.091	7.9	5.7	111	1734	6.40%	25.00%
Deviant Behavior	0163-9625	6	1979	Taylor & Francis Inc.	27	287	0.655	0.111	>10.0	9.2	56	1215	4.61%	19.51%
Discourse & Society	0957-9265	6	1990	Sage Publications Ltd.	31	377	0.787	0.548	9.6	6.6	95	1670	5.69%	25.20%
Dissent（New York）	0012-3846	4	1954	Foundation for the Study of Independent Social Ideas, Inc.	41	90	0.244	0.098	*	*	1	80	1.25%	1.11%
Drustvena Istrazivanja	1330-0288	6	1992	Institut Drustvenih Znanosti Ivo Pilar	41	33	0.079	0.000	>10.0	*	24	1757	1.37%	72.73%
Economy and Society	0308-5147	4	1972	Routledge	29	723	1.125	0.241	9.3	9.6	41	1718	2.39%	5.67%
Ethnic and Racial Studies	0141-9870	6	1978	Routledge	41	590	0.464	0.195	8.1	6.8	52	1999	2.60%	8.81%
European Societies	1461-6696	4	1999	Routledge	22	79	0.417	0.045	7.4	*	9	1222	0.74%	11.39%
European Sociological Review	0266-7215	5	1985	Oxford University Press	33	238	0.729	0.000	8.8	6.6	35	1707	2.05%	14.71%
Families in Society: the journal of contemporary social services	1044-3894	4	1920	Alliance for Children and Families	59	418	0.271	0.068	8.3	7.7	58	2684	2.16%	13.88%

附錄：社會學與社會工作 146 種期刊（續）

期刊刊名	ISSN	刊期	創刊年	出版者	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用次數	引用期刊總數	自我引用率	自我被引用率
Family Relations	0197-6664	5	1952	Blackwell Publishing, Inc.	50	901	0.687	0.020	8.4	9.9	87	2396	3.63%	9.66%
Gender & Society	0891-2432	6	1987	Sage Publications, Inc.	36	800	0.658	0.056	8.9	9.9	92	1969	4.67%	11.50%
Gender, Work and Organization	0968-6673	6	1994	Blackwell Publishing Ltd.	26	244	1.143	0.269	8.0	4.7	66	1549	4.26%	27.05%
Global Networks (Oxford): a journal of transnational affairs	1470-2266	4	2001	Blackwell Publishing Ltd.	21	142	1.340	0.286	6.5	3.1	29	1084	2.68%	20.42%
Health & Social Work	0360-7283	4	1976	N A S W Press	31	493	0.800	0.065	7.9	8.7	51	1258	4.05%	10.34%
Health and Social Care in the Community	0966-0410	6	1993	Blackwell Publishing Ltd.	54	384	0.869	0.167	6.1	4.5	44	1960	2.24%	11.46%
Human Ecology (New York)	0300-7839	6	1972	Springer New York LLC	33	493	0.909	0.879	>10.0	8.2	79	1905	4.15%	16.02%
Human Rights Quarterly	0275-0392	4	1979	The Johns Hopkins University Press	37	328	0.757	0.108	6.5	6.5	96	2264	4.24%	29.27%
Human Studies	0163-8548	4	1978	Springer Netherlands	14	160	0.244	0.000	>10.0	>10.0	7	560	1.25%	4.38%
Indian Journal of Social Work	0019-5634	4	1940	Tata Institute of Social Sciences	21	39	0.000	0.000	>10.0	*	8	651	1.23%	20.51%

附錄：社會學與社會工作 146 種期刊（續）

期刊刊名	ISSN	刊期	創刊年	出版者	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用次數	引用期刊總數	自我引用率	自我被引用率
International Journal of Intercultural Relations	0147-1767	6	1977	Pergamon	36	525	0.429	0.000	>10.0	9.5	148	2284	6.48%	28.19%
International Journal of Social Welfare	1369-6866	4	1992	Blackwell Publishing Ltd.	32	70	0.371	0.031	8.1	*	6	1198	0.50%	8.57%
International Journal of the Sociology of Law	0194-6595	4	1972	Academic Press	12	94	0.194	0.000	7.9	*	4	440	0.91%	4.26%
International Social Work	0020-8728	6	1958	Sage Publications Ltd.	59	159	0.097	0.051	8.9	7.7	57	1478	3.86%	35.85%
International Sociology	0268-5809	6	1986	Sage Publications Ltd.	21	149	0.404	0.143	>10.0	7.2	3	1098	0.27%	2.01%
Issues in Science and Technology	0748-5492	4	1984	University of Texas at Dallas, Cecil and Ida Green Center for the Study of Science and Society	31	164	0.315	0.194	*	4.7	*	86	*	*
Journal for the Scientific Study of Religion	0021-8294	4	1961	Blackwell Publishing, Inc.	32	964	1.039	0.031	9.2	>10.0	100	1442	6.93%	10.37%
Journal of Community Psychology	0090-4392	8	1973	John Wiley & Sons, Inc.	45	806	0.732	1.200	8.4	8.1	86	1821	4.72%	10.67%
Journal of Contemporary Ethnography	0891-2416	6	1972	Sage Publications, Inc.	25	264	0.423	0.000	>10.0	9.2	40	1078	3.71%	15.15%

附錄：社會學與社會工作 146 種期刊（續）

期刊刊名	ISSN	刊期	創刊年	出版者	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用次數	引用期刊總數	自我引用率	自我被引用率
Journal of European Social Policy	0958-9287	4	1991	Sage Publications Ltd.	21	160	0.628	0.143	4.5	5.8	17	1026	1.66%	10.63%
Journal of Gender Studies	0958-9236	3	1992	Routledge	18	60	0.300	0.056	8.9	*	8	602	1.33%	13.33%
Journal of Health Politics, Policy and Law	0361-6878	6	1976	Duke University Press	*	520	0.718	*	*	6.5	*	*	*	*
Journal of Historical Sociology	0952-1909	4	1988	Blackwell Publishing Ltd.	16	101	0.294	0.000	>10.0	9.3	7	1094	0.64%	6.93%
Journal of Law and Society	0263-323X	4	1974	Blackwell Publishing Ltd.	25	143	0.431	0.120	7.0	6.9	25	1402	1.78%	17.48%
Journal of Leisure Research	0022-2216	4	1968	National Recreation and Park Association	22	658	0.791	0.227	9.1	>10.0	105	1320	7.95%	15.96%
Journal of Marriage and Family	0022-2445	5	1939	Blackwell Publishing, Inc.	91	4211	1.350	0.176	8.5	>10.0	458	4043	11.33%	10.88%
Journal of Mathematical Sociology	0022-250X	4	1971	Taylor & Francis Inc.	12	247	0.609	0.167	>10.0	>10.0	10	430	2.33%	4.05%
Journal of Medical Ethics	0306-6800	6	1975	B M J Publishing Group	160	1023	1.312	0.256	6.6	5.2	190	3563	5.33%	18.57%
Journal of Occupational Rehabilitation	1053-0487	4	1991	Springer New York LLC	45	376	1.630	0.400	6.3	4.7	113	1926	5.87%	30.05%

附錄：社會學與社會工作 146 種期刊（續）

期刊刊名	ISSN	刊期	創刊年	出版者	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用次數	引用期刊總數	自我引用率	自我被引用率
Journal of Political and Military Sociology	0047-2697	2	1973	Northern Illinois University, Department of Sociology	16	51	0.069	0.000	>10.0	*	13	1621	0.80%	25.49%
Journal of Social Issues	0022-4537	4	1944	Blackwell Publishing, Inc.	42	2167	0.920	0.095	8.6	>10.0	55	2774	1.98%	2.54%
Journal of Social Policy	0047-2794	4	1972	Cambridge University Press	30	335	1.037	0.100	5.9	7.2	37	1922	1.93%	11.04%
Journal of Social Service Research	0148-8376	4	1977	Haworth Press, Inc.	4	174	0.576	0.000	9.3	9.8	5	490	1.02%	2.87%
Journal of Social Work Education	1043-7797	3	1965	Council on Social Work Education	20	485	0.647	0.050	9.4	9.1	181	1615	11.21%	37.32%
Journal of Social Work Practice	0265-0533	3	1983	Routledge	21	49	0.237	0.000	7.5	*	5	532	0.94%	10.20%
Journal of Sociology	1440-7833	4	1965	Sage Publications Ltd.	20	87	0.455	0.100	7.2	*	6	773	0.78%	6.90%
Journal of Sport and Social Issues	0193-7235	4	1977	Sage Publications, Inc.	19	191	0.625	0.000	8.5	7.7	34	1080	3.15%	17.80%
Journal of the History of Sexuality	1043-4070	3	1990	University of Texas Press, Journals Division	8	100	0.306	0.000	>10.0	9.8	7	1044	0.67%	7.00%
Kennedy Institute of Ethics Journal	1054-6863	4	1991	The Johns Hopkins University Press	21	242	0.816	0.667	6.7	6.2	22	529	4.16%	9.09%

附錄：社會學與社會工作 146 種期刊（續）

期刊刊名	ISSN	刊期	創刊年	出版者	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用次數	引用期刊總數	自我引用率	自我被引用率
Koelner Zeitschrift fuer Soziologie und Sozialpsychologie	0023-2653	4	1927	V S - Verlag fuer Sozialwissenschaften	25	222	0.436	0.160	8.6	9.1	49	1428	3.43%	22.07%
Language in Society	0047-4045	5	1972	Cambridge University Press	20	469	0.902	0.000	>10.0	>10.0	37	1536	2.41%	7.89%
Law & Society Review	0023-9216	4	1966	Blackwell Publishing, Inc.	31	965	1.396	0.129	>10.0	>10.0	66	1936	3.41%	6.84%
Leisure Sciences	0149-0400	5	1977	Taylor & Francis Inc.	25	532	1.045	0.240	9.7	>10.0	116	1406	8.25%	21.80%
Media, Culture & Society	0163-4437	6	1979	Sage Publications Ltd.	38	227	0.429	0.026	9.1	6.9	24	1745	1.38%	10.57%
Nonprofit and Voluntary Sector Quarterly	0899-7640	4	1972	Sage Publications, Inc.	21	253	0.408	0.000	7.1	5.9	54	964	5.60%	21.34%
Politics and Society	0032-3292	4	1970	Sage Publications, Inc.	20	351	1.100	0.150	7.6	7.4	15	1380	1.09%	4.27%
Population and Development Review	0098-7921	4	1975	Blackwell Publishing, Inc.	36	1043	1.076	0.167	7.0	>10.0	94	1497	6.28%	9.01%
Race & Class	0306-3968	4	1959	Sage Publications Ltd.	24	159	0.421	0.042	7.3	>10.0	5	590	0.85%	3.14%
Rationality and Society	1043-4631	4	1989	Sage Publications Ltd.	14	225	0.235	0.000	>10.0	>10.0	8	674	1.19%	3.56%
Research on Social Work Practice	1049-7315	6	1990	Sage Publications, Inc.	46	294	0.459	0.065	8.1	6.5	36	1678	2.15%	12.24%

附錄：社會學與社會工作 146 種期刊（續）

期刊刊名	ISSN	刊期	創刊年	出版者	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用次數	引用期刊總數	自我引用率	自我被引用率
Review of Religious Research	0034-673X	4	1959	Religious Research Association	32	236	0.298	0.000	9.5	>10.0	16	880	1.82%	6.78%
Revue Francaise de Sociologie	0035-2969	4	1960	Ophrys	41	155	0.311	0.073	>10.0	8.2	37	1828	2.02%	23.87%
Riron to Hoho	0913-1442	2	1986	Japanese Association for Mathematical Sociology	8	5	0.000	0.000	7.5	*	*	113	*	*
Rural Sociology	0036-0112	4	1936	Rural Sociological Society	24	750	1.067	0.083	9.6	>10.0	178	1848	9.63%	23.73%
Science, Technology & Human Values	0162-2439	6	1972	Sage Publications, Inc.	19	484	1.439	0.368	9.4	8.8	37	1974	1.87%	7.64%
Smith College Studies in Social Work	0037-7317	4	1930	Haworth Press, Inc.	17	30	0.093	0.000	>10.0	*	1	489	0.20%	3.33%
Social Compass	0037-7686	4	1953	Social Compass	31	62	0.250	0.000	9.4	*	10	629	1.59%	16.13%
Social Forces	0037-7732	4	1922	University of North Carolina Press	90	2637	1.578	0.089	9.7	>10.0	156	5299	2.94%	5.92%
Social Indicators Research	0303-8300	15	1974	Springer Netherlands	84	820	0.746	0.071	9.1	8.4	263	3563	7.38%	32.07%
Social Networks	0378-8733	4	1979	Elsevier BV, North-Holland	20	570	1.382	0.250	>10.0	>10.0	76	755	10.07%	13.33%
Social Policy and Administration	0144-5596	7	1967	Blackwell Publishing Ltd.	43	249	0.709	0.000	5.1	4.8	29	1947	1.49%	11.65%

附錄：社會學與社會工作 146 種期刊（續）

期刊刊名	ISSN	刊期	創刊年	出版者	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用次數	引用期刊總數	自我引用率	自我被引用率
Social Politics	1072-4745	4	1994	Oxford University Press	17	106	0.529	0.294	6.4	5.3	18	1114	1.62%	16.98%
Social Problems	0037-7791	4	1953	University of California Press, Journals Division	28	1414	1.796	0.143	9.4	>10.0	54	2135	2.53%	3.82%
Social Service Review	0037-7961	4	1927	University of Chicago Press	24	466	0.755	0.000	7.8	>10.0	50	1444	3.46%	10.73%
Social Work	0037-8046	4	1956	N A S W Press	31	1010	0.598	0.194	8.5	>10.0	59	1480	3.99%	5.84%
Social Work in Health Care	0098-1389	4	1975	Haworth Social Work Practice Press	36	437	0.624	0.750	8.9	7.6	130	2136	6.09%	29.75%
Social Work Research	1070-5309	4	1977	N A S W Press	17	247	0.763	0.235	7.6	6.7	13	881	1.48%	5.26%
Society	0147-2011	6	1963	Transaction Publishers	61	133	0.119	0.000	4.1	8.9	*	161	*	*
Society and Animals	1063-1119	4	1983	Brill	14	119	0.233	0.071	>10.0	7.7	17	718	2.37%	14.29%
Society and Natural Resources	0894-1920	10	Not Supplied	Taylor & Francis Inc.	55	691	1.339	0.109	7.8	5.2	139	2061	6.74%	20.12%
Sociologia	0049-1225	6	1969	Slovak Academic Press Ltd.	25	54	0.195	0.160	6.4	*	25	738	3.39%	46.30%
Sociologia Ruralis	0038-0199	4	1960	Blackwell Publishing Ltd.	21	474	1.340	0.000	6.3	5.6	83	896	9.26%	17.51%
Sociological Forum	0884-8971	4	1986	Blackwell Publishing, Inc.	26	340	0.385	0.115	>10.0	9.6	13	1654	0.79%	3.82%

附錄：社會學與社會工作 146 種期刊（續）

期刊刊名	ISSN	刊期	創刊年	出版者	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用次數	引用期刊總數	自我引用率	自我被引用率
Sociological Inquiry	0038-0245	4	1930	Blackwell Publishing, Inc.	23	295	0.423	0.087	>10.0	>10.0	12	1256	0.96%	4.07%
Sociological Methodology	0081-1750	1	1969	Blackwell Publishing, Inc.	*	681	0.840	*	*	>10.0	*	*	*	*
Sociological Methods & Research	0049-1241	4	1972	Sage Publications, Inc.	16	746	1.032	0.562	>10.0	>10.0	28	707	3.96%	3.75%
Sociological Perspectives	0731-1214	4	1958	University of California Press, Journals Division	12	349	0.512	0.083	>10.0	8.9	*	792	*	*
Sociological Research Online	1360-7804	4	1996	Sage Publications Ltd.	41	171	0.286	0.244	8.0	5.9	35	1912	1.83%	20.47%
Sociological Spectrum	0273-2173	6	1980	Taylor & Francis Inc.	33	134	0.422	0.061	>10.0	6.8	15	1459	1.03%	11.19%
Sociological Theory	0735-2751	4	Not Supplied	Blackwell Publishing, Inc.	18	433	0.618	0.222	>10.0	9.5	22	1449	1.52%	5.08%
Sociologicky Casopis	0038-0288	6	1965	Akademie Ved Ceske Republiky, Sociologicky Ustav	41	50	0.113	0.000	8.2	*	26	1362	1.91%	52.00%
Sociologie du Travail	0038-0296	4	1959	Elsevier France, Editions Scientifiques et Medicales	24	112	0.188	0.125	7.6	8.2	22	833	2.64%	19.64%
Sociologisk Forskning	0038-0342	4	1964	Sveriges Sociologfoerbund	8	15	0.000	0.125	8.2	*	4	557	0.72%	26.67%

附錄：社會學與社會工作 146 種期刊（續）

期刊刊名	ISSN	刊期	創刊年	出版者	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用次數	引用期刊總數	自我引用率	自我被引用率
Sociology of Education	0038-0407	4	1927	American Sociological Association	15	915	1.222	0.133	>10.0	>10.0	115	1893	6.08%	12.57%
Sociology of Health and Illness	0141-9889	7	1979	Blackwell Publishing Ltd.	41	1132	2.169	0.171	8.3	7.7	124	2365	5.24%	10.95%
Sociology of Religion	1069-4404	4	1940	Association for the Sociology of Religion	18	201	0.326	0.056	9.3	6.9	39	1073	3.63%	19.40%
Sociology of Sport Journal	0741-1235	4	1984	Human Kinetics	24	370	0.622	0.000	7.5	>10.0	76	1665	4.56%	20.54%
Sociology: the journal of the British Sociological Association	0038-0385	5	1967	Sage Publications Ltd.	51	940	1.096	0.176	8.0	8.5	79	2179	3.63%	8.40%
Sotsiologicheskie Issledovaniya	0132-1625	12	1974	Izdatel'stvo Nauka	209	266	0.182	0.014	6.7	4.5	154	2536	6.07%	57.89%
Soziale Welt: Zeitschrift fuer sozialwissenschaftliche Forschung und Praxis	0038-6073	4	1949	Nomos Verlagsgesellschaft mbH und Co. KG	15	112	0.333	0.067	6.0	10.0	20	1462	1.37%	17.86%
Studies in Symbolic Interaction	0163-2396	1	1978	Elsevier Ltd.	*	51	0.062	*	>10.0	*	13	640	2.03%	25.49%
Symbolic Interaction	0195-6086	4	1977	University of California Press, Journals Division	*	360	0.311	*	*	>10.0	*	*	*	*

附錄：社會學與社會工作 146 種期刊（續）

期刊刊名	ISSN	刊期	創刊年	出版者	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用次數	引用期刊總數	自我引用率	自我被引用率
Teaching Sociology	0092-055X	4	1973	American Sociological Association	32	576	0.623	0.094	8.6	8.8	495	1891	26.18%	85.94%
The British Journal of Social Work	0045-3102	8	1971	Oxford University Press	71	466	0.707	0.042	7.6	5.8	247	3530	7.00%	53.00%
The Canadian Review of Sociology and Anthropology	0008-4948	4	1964	Canadian Sociology and Anthropology Association	20	177	0.267	0.050	8.7	>10.0	19	994	1.91%	10.73%
The Futurist	0016-3317	6	1967	World Future Society	33	62	0.106	0.091	*	*	*	44	*	*
The Sociological Quarterly	0038-0253	4	1960	Blackwell Publishing, Inc.	30	637	0.429	0.133	>10.0	>10.0	23	2248	1.02%	3.61%
The Sociological Review	0038-0261	4	1908	Blackwell Publishing Ltd.	47	512	0.942	0.191	8.4	9.6	27	2123	1.27%	5.27%
Theoretical Medicine and Bioethics	1386-7415	6	1977	Springer Netherlands	27	112	0.750	0.074	>10.0	4.0	12	763	1.57%	10.71%
Theory and Society	0304-2421	6	1974	Springer Netherlands	20	575	0.756	0.000	>10.0	9.1	19	1652	1.15%	3.30%
Work and Occupations	0730-8884	4	1974	Sage Publications, Inc.	21	415	0.711	0.571	7.5	8.7	22	855	2.57%	5.30%
Work, Employment & Society	0950-0170	4	1987	Sage Publications Ltd.	36	418	1.104	0.056	6.7	5.8	65	1561	4.16%	15.55%
Youth & Society	0044-118X	4	1969	Sage Publications, Inc.	17	340	0.725	0.000	9.4	9.9	24	1018	2.36%	7.06%

附錄：社會學與社會工作 146 種期刊（續）

期刊刊名	ISSN	刊期	創刊年	出版者	刊載文章篇數	被引用次數	影響因素	即時引用指數	引用半衰期	被引用半衰期	自我引用次數	引用期刊總數	自我引用率	自我被引用率
Zeitschrift fuer Soziologie	0340-1804	6	1972	Lucius und Lucius Verlagsgesellschaft mbH	23	148	0.375	0.087	8.3	9.9	21	1249	1.68%	14.19%
Zygon	0591-2385	4	1966	Blackwell Publishing, Inc.	64	170	0.214	0.766	9.8	3.8	100	1874	5.34%	58.82%

“*”：表示該期刊當年度未收錄於 JCR 資料庫

各引用數據為“空白值”的情形如下：

1.刊載文章篇數與即時引用指數：該期刊可能因出版刊期不規律或延誤出刊，以致未能即時被 2005 年 JCR 收錄。

2.影響因素：該期刊因更改刊名或非 JCR 前兩年收錄期刊，故無法計算。

3.即時引用指數：表示該期刊於 2005 年無文章被引用。

4.引用半衰期：該期刊引用其他期刊論文未達 100 次。

5.被引用半衰期：該期刊被引用次數未達 100 次。

6.自我引用率：該期刊無法自 JCR 引用與被引用的期刊統計表中取得自我引用之數據，出現無數據的原因，可能是因為該期刊於 2005 年並未引用自己的期刊文 獻，導致無法計算其自我引用情況。或是因為延誤出刊，未及時被 JCR 收錄而造成無數據的情況。

*期刊被引用半衰期有下面二項規定：1.期刊被引用次數必須超過 100 次以上才會列入計算，否則以空白表示；2.當 10 年內被引用次數未達全部被引用次數一半時，其半衰期以>10.0 表示。