

《经济评论》的学术影响: 基于 2000—2009年文献引用数据的分析

李增福 于尚艳 郑典鹏 李健*

摘要: 本文基于中文社会科学引文索引(CSSCI),对《经济评论》2000—2009年的文献引用数据进行了分析。结果显示:《经济评论》近年来的被引频次和影响因子开始提升,所发论文多被重要期刊引用,对经济领域的多个方面都产生了重要影响,表明《经济评论》的学术影响力明显提升;进一步的研究表明,实证研究方法对《经济评论》学术影响的提升作出了较为突出的贡献。本文的研究提供了《经济评论》学术影响提升的文献引用视角的证据,同时还分析了这一证据对《经济评论》进一步发展的意义。

关键词: 中文社会科学引文索引 引用分析 学术影响

《经济评论》杂志创刊于1980年,30年来其学术影响在逐步提升,已经成为中国经济学领域有影响力的重要期刊之一。但目前尚没有文献基于经验的数据对《经济评论》的学术影响进行研究。

引用分析是国际上评价学术期刊、论文、学术机构以及学者的学术影响的公认方法之一(Garfield 1972)。“一个创新的学术观点,一个有价值的学术成果,其引用率应当较高”(王军,2006)。李爽等(2010)、程刚(2010)和姜春林(2002)等曾使用引用分析法对《管理世界》等权威期刊的学术影响进行过分析。中文社会科学引文索引(CSSCI)由南京大学研制开发,是我国社会人文科学主要文献信息查询与评价的重要工具,提供来源文献、被引文献、优化检索等多种信息检索(吴溪等,2010)。本文选取了CSSCI收录的《经济评论》2000—2009年的“来源文献”和“被引文献期刊”的数据,对《经济评论》近十年的学术影响进行分析研究。

一、《经济评论》学术影响的提升

本文首先分别从不同年份的论文被引频次、影响因子两个方面来分析《经济评论》学术影响的变化过程。

(一)被引频次

表1报告了《经济评论》近十年发表论文在CSSCI的被引频次。2000—2009年间《经济评论》共发表论文158篇,在该期间内共得到了2161次引用,其中被《经济评论》自引了211次,占总被引频次的9.8%,被其他CSSCI期刊引用了1950次,他引总引比为90.2%。研究期间内每篇论文平均被引1.37次,其中他引1.23次。自2000年《经济评论》发表论起,被引频次明显增加,这种增长趋势一直持续到2003年,2004年后被引频次有所下降。

表2报告了《经济评论》各年份发表论文在发表后N年内的平均被引频次。以总被引指标为例,组A显示,2000年发表的论文在发表后9年平均累计被引才1.34次,而2002年发表的论文只需要在发表后3年就可以实现并超过该被引水平(达到1.35次)。再比如,2000年发表的论文在发表后6年平均累计被引才

* 李增福,华南师范大学经济与管理学院,邮政编码:510006,电子信箱:lizengfu@126.com;于尚艳,《华南师范大学学报》编辑部,邮政编码:510006;郑典鹏、李健,华南师范大学经济与管理学院,邮政编码:510006。

1.06次,而2003年发表的论文只需要在发表后3年就可以实现并超过该被引水平(达到1.12次)。这说明2004年起,《经济评论》的被引频次开始下降,与论文发表后引用的周期有关。

表1 《经济评论》的CSSCI被引频次(2000-2009年)

发表年份	发表论文数	总被引频次	平均每篇总被引频次	自引频次	他引频次	平均每篇他引频次	他引总引比
2000	190	254	1.34	30	224	1.18	88.2%
2001	178	366	2.06	43	323	1.81	88.3%
2002	176	389	2.21	46	343	1.95	88.2%
2003	153	300	1.96	18	282	1.84	94.0%
2004	162	219	1.35	26	193	1.19	88.1%
2005	153	194	1.27	20	174	1.14	89.7%
2006	150	228	1.52	15	213	1.42	93.4%
2007	122	152	1.25	7	145	1.19	95.4%
2008	170	50	0.29	6	44	0.26	88.0%
2009	128	9	0.07	0	9	0.07	100.0%
合计	1582	2161	1.37	211	1950	1.23	90.2%

表2 《经济评论》各年份发表论文在发表后N年内的平均被引频次(2000-2009年)

发表年份	发表论文数	发表当年	发表后1年	发表后2年	发表后3年	发表后4年	发表后5年	发表后6年	发表后7年	发表后8年	发表后9年
组A:平均总被引频次											
2000	190	0.05	0.29	0.54	0.70	0.85	0.98	1.06	1.15	1.30	1.34
2001	178	0.06	0.48	0.88	1.15	1.38	1.56	1.75	1.92	2.06	
2002	176	0.07	0.55	0.93	1.35	1.51	1.87	2.06	2.21		
2003	153	0.07	0.46	0.87	1.12	1.44	1.69	1.96			
2004	162	0.09	0.48	0.89	1.13	1.16	1.68				
2005	153	0.09	0.47	0.94	1.12	1.27					
2006	150	0.07	0.49	1.07	1.52						
2007	122	0.10	0.62	1.25							
2008	170	0.12	0.57								
2009	128	0.11									
组B:平均他引频次											
2000	190	0.05	0.22	0.43	0.58	0.71	0.83	0.92	1.10	1.12	1.18
2001	178	0.05	0.40	0.74	0.96	1.16	1.33	1.52	1.69	1.81	
2002	176	0.06	0.45	0.79	1.15	1.38	1.62	1.81	1.95		
2003	153	0.07	0.36	0.77	1.05	1.36	1.60	1.84			
2004	162	0.06	0.39	0.55	0.75	1.11	1.19				
2005	153	0.05	0.41	0.58	0.91	1.14					
2006	150	0.05	0.44	0.98	1.42						
2007	122	0.05	0.58	1.19							
2008	170	0.06	0.49								
2009	128	0.07									

(二)影响因子

影响因子是目前国际上通行的期刊评价指标,在我国的学术期刊评价中也已得到广泛应用(吴溪等,2010)。其计算公式为:影响因子=该刊前两年发表论文在统计当年被引用的总次数/该刊前两年发表论文总数。根据影响因子的计算公式,由于我们统计的是2000-2009年的被引数据,我们可以算出2002-2009年《经济评论》的影响因子(见图1,包括总被引指标和他引指标)。

图1显示,《经济评论》近年来总被引影响因子和他引影响因子大致呈现出提升的趋势。以他引指标为例,2002-2003年的影响因子介于0.19~0.27,2004-2005年的影响因子为0.32,2007-2008年的影响因子介于0.36~0.54,但有的年份如2006年出现明显的下降,这可能是由于2004年与2005年的被引频次大幅下降开始影响到2006年影响因子的计算。总体上,对影响因子的分析显示,《经济评论》的学术影响自研究期间初始便不断提升,基于影响因子的分析结论与此前基于被引频次的分析结论基本一致。

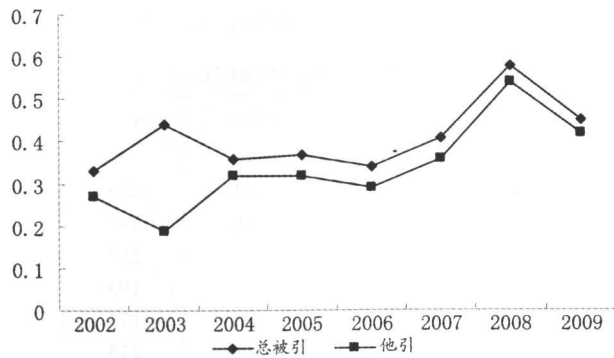


图 1 《经济评论》影响因子 (2002-2009年)

二、《经济评论》发表论文的被引差异分析

(一) 被引频次分布

经过逐篇核对和统计,我们得到了 2000-2009年间《经济评论》发表的论文在各个期刊上的被引频次分布(见表 3):

表 3 2000-2009年间引用《经济评论》论文的主要期刊

引用期刊	合计引用次数 (A)	合计引用占比 (A/2161)	排名
《经济评论》	211	9.76%	1
《财贸经济》	40	1.85%	2
《经济学动态》	33	1.52%	3
《经济管理》	25	1.16%	4
《经济学家》	23	1.06%	5
《管理世界》	22	0.98%	6
《财经科学》	21	0.92%	7
《经济纵横》	18	0.83%	8
《求索》	18	0.83%	9
《世界经济研究》	15	0.69%	10
其他刊物	1735	80.29%	-
总计	2161	100%	-

表 4 报告了《经济评论》2000-2009年间发表论文的被引频次分布。在包含自引时, 35.97% 的论文在发表后从未被 CSSCI 收录的任何论文引用过; 在不包含自引时, 43.93% 的论文在发表后从未被 CSSCI 收录。表 4 的零被引论文占比只是 2000-2009年间的平均水平, 但不能提供该指标的动态趋势。为此, 通过表 5 我们作了进一步考察。2000年发表的论文在发表后 3年仍有 49.9% 的论文从未被 CSSCI 论文引用过; 对于 2002年发表的论文, 在发表后 3年这一比例降到了 39.7%; 而对于 2003年发表的论文, 在发表后 3年这一比例进一步降到了 38.4%。这同样反映出《经济评论》发表论文的学术影响不断提升。

表 4 《经济评论》2000-2009年间发表的论文在该期间被引频次分布

被引频次	包含自引			不含自引		
	论文数	占比	累计占比	论文数	占比	累计占比
0	569	35.97%	35.97%	695	43.93%	43.93%
1	552	34.89%	70.86%	512	32.36%	76.29%
2	181	11.44%	82.30%	167	10.56%	86.85%
3	115	7.27%	89.57%	80	5.06%	91.91%
4	53	3.35%	92.92%	31	1.96%	93.87%
5	46	2.91%	95.83%	37	2.34%	96.21%
6	15	0.93%	96.78%	13	0.82%	97.03%
7	16	1.01%	97.79%	15	0.95%	97.98%
8	5	0.32%	98.11%	4	0.25%	98.23%
9	6	0.38%	98.49%	7	0.44%	98.67%
10	8	0.50%	98.99%	9	0.57%	99.24%
> 10	16	1.01%	100.00%	12	0.76%	100.00%
总有效观测	1582	100.00%		1582	100.00%	

表 5

《经济评论》各年份发表论文中的零被引论文占比情况

发表年份	发表当年	发表后1年	发表后2年	发表后3年	发表后4年	发表后5年	发表后6年	发表后7年	发表后8年	发表后9年
2000	95.1%	71.2%	61.1%	49.9%	47.3%	44.2%	41.6%	40.1%	36.5%	35.3%
2001	94.0%	56.4%	51.6%	49.2%	46.8%	44.1%	43.5%	41.6%	39.8%	
2002	92.9%	45.0%	42.5%	39.7%	37.4%	33.0%	31.2%	29.9%		
2003	92.9%	44.9%	41.3%	38.4%	35.6%	34.4%	31.5%			
2004	91.2%	60.9%	49.5%	46.1%	39.4%	32.7%				
2005	93.0%	72.7%	51.1%	42.3%	35.1%					
2006	94.3%	50.5%	41.2%	34.9%						
2007	94.9%	38.1%	30.1%							
2008	95.2%	71.4%								
2009	93.0%									
有效观测	1 582	1 452	1 284	1 162	1 012	859	697	544	368	190

(二)高频被引论文的特征

我们报告了《经济评论》高频被引论文的若干特征。表 6 仅报告了 2000-2009 年间累计总被引频次超过 10 次的 16 篇《经济评论》论文的相关信息,包括论文标题、发表年(期)、研究领域、总被引频次及其排名、他引频次以及他引总引比。

16 篇高频被引论文的发表时间跨度为 2000-2006 年,其中 2002 年发表的多达 5 篇。一般情况下,给定某研究期间,假定论文的学术影响相同,期间内越早发表的论文,发表后可供引用的时间越长,观察到越早发表的论文具有更多的累计被引频次。

在研究领域上,有 5 篇论文涉及国际经济与贸易领域,5 篇涉及金融领域,6 篇涉及经济学领域。这意味着《经济评论》学术影响范围广,涉及经济学科的各个方面。

表 6 2000-2009 年间累计总被引频次超过 10 次的《经济评论》论文 (N = 16)

来源篇名	发表年(期)	研究领域	总被引频次	总引排名	他引频次	他引总引比
产业集聚研究述评	2003(3)	国际经济与贸易	23	1	23	100%
中国外商直接投资与技术进步的实证研究	2002(6)	产业经济学	23	2	22	96%
确认物化劳动创造价值才能使我们坚信马克思的劳动价值论	2001(1)	政治经济学	20	3	12	60%
论中国银行业的市场结构	2002(2)	金融学	18	4	16	89%
比较优势陷阱与中国贸易战略选择	2002(2)	国际经济与贸易	17	5	15	88%
通道费与零售商市场力量	2006(1)	国际经济与贸易	16	6	16	100%
第一大股东、股权集中度和公司绩效	2006(2)	金融学	14	7	12	86%
不完全契约、资产专用性与最优企业所有权安排	2000(4)	经济学	14	8	13	93%
过度竞争的市场结构及其价格行为	2001(1)	国民经济学	14	9	13	93%
中国外商直接投资与技术进步的实证研究	2003(6)	国际经济与贸易	13	10	11	83%
西方经济学界外部性理论研究介评	2002(3)	经济学	13	11	12	92%
金融结构、金融功能演进与金融发展理论的研究历程	2005(1)	金融学	12	12	11	92%
论国际贸易与国际直接投资的新型关系	2001(2)	国际经济与贸易	11	13	11	100%
论银行业的有效结构和竞争模式	2000(2)	金融学	11	14	10	91%
关于中国保险公司市场行为与市场绩效的实证分析	2003(4)	金融学	11	15	10	91%
20 世纪 70 年代末以来中国居民收入差距的演变趋势、现状评价与调节政策选择	2002(5)	经济学	11	16	9	82%

(三)采用不同研究方法的论文被引频次

我们逐篇识别了 2000-2009 年间《经济评论》被 CSSCI 检索的 1 582 篇文章的主要研究方法。剔除了 99 篇“其他”类文章(评论 65 篇,文献综述 34 篇)后,我们将 1 483 篇论文分为 1 200 篇规范类论文和 283 篇实证类论文。表 7 报告了各类方法的被引频次情况。

描述性统计显示,1 200 篇规范类论文每篇得到 1.32 次总引(其中 1.16 次他引)。283 篇实证类论文每篇得到 1.91 次总引(其中 1.81 次他引),被引频次高于规范类论文。其中实证类论文总被引频次是规范类论文的 1.44 倍。《经济评论》发表论文的基本研究方法分布见图 2。

表 7 《经济评论》采用不同研究方法的论文的被引频次(2000-2009年):描述统计

论文采用的主要研究方法	篇数	平均总被引频次	平均他引频次
规范类论文	1 200	1.32	1.16
实证类论文	283	1.91	1.81

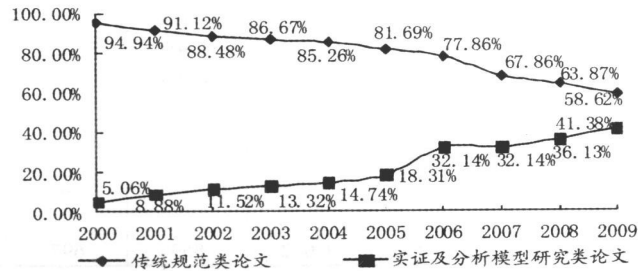


图 2 《经济评论》发表论文的基本研究方法分布

三、结论和讨论

基于中文社会科学引文索引(CSSCI)2000-2009年的文献引用数据,本文提供了《经济评论》在近年来学术影响有较明显提升的证据。基于各项指标的分析,我们得到以下结论:(1)《经济评论》近年来的学术影响在逐步提升,被引频次、影响因子、零被引情况等各项指标都支持了这一结论;(2)在《经济评论》发表的高频被引论文中,经济学、金融学和国际贸易与贸易领域是主要的选题领域;(3)从2000-2009年间《经济评论》发表论文的研究方法来看,实证研究得到了比传统规范类文章更多的引用,对《经济评论》学术影响的提升作出了较为突出的贡献。

参考文献:

- 程刚, 2010 《“管理世界”被引用的定量分析》,《管理世界》第 1 期。
- 李爽、吴溪, 2010 《“审计研究”的学术影响及其提升: 引用分析》,《审计研究》第 3 期。
- 姜春林, 2002 《基于 CSSCI 的管理科学部分源期刊学术影响力分析》,《情报科学》第 2 期。
- 王军, 2006 《让你的文章更多地被别人引用 让你的学生更多地被社会重用》,《会计研究》第 5 期。
- 吴溪、陈旭霞, 2010 《“会计研究”的学术影响: 基于中文社会科学引文索引的初步分析》,《会计研究》第 1 期。
- Garfield E. 1972 “Citation Analysis as a Tool in Journal Evaluation.” *Science*, 178(4060): 471-479.

The Academic Impact of Journal of Economic Review and Its Enhancement Based on Chinese Social Science Citation Index during 2000-2009

Li Zengfu, Yu Shangyan, Zheng Dianpeng and Li Jian

(School of Economic and Management, South China Normal University)

Abstract Based on the Chinese Social Science Citation Index (CSSCI) during 2000-2009, this paper carries on the analysis to quotation data of papers on Economic Review. The result shows that recent cited frequency and the impact factor of Economic Review have begun to ascend. The papers on it are cited by important journals on the economic field, and it has exerted an important influence on economic field of many various aspects. The result indicates that the academic influence of Economic Review has been improved significantly, and the further studies show that the empirical research method has made outstanding contributions to ascension of academic influence of Economic Review. This study provides evidences on the increase academic influence of Economic Review from the perspective of literature references. Finally, we discuss the implications of our evidence for the further development of Economic Review.

Key Words Citation index, Citation Analysis, Academic Impact

JEL Classification C44

(责任编辑:陈永清)