

科技论文发表周期的量化控制

叶 敏

(南京理工大学学报(自然科学版)编辑部,210094,南京)

摘 要 阐述登稿数、退稿率、论文发表数、论文发表周期四者的关系。在此基础上,提出了控制论文发表周期的建议。认为:在一定时期内论文发表数固定的情况下,若要有效地控制论文发表周期,编辑部应想办法控制登稿数和退稿率。

关键词 论文发表周期;控制;量化

Quantitative control of publishing period for papers//YE Min

Abstract This paper discusses the relationship of paper-permitting numbers, paper-returning ratios, paper-publishing numbers and publishing periods for papers. Some suggestions are made as follows: if the paper-publishing numbers in a period are stable, the editorial department tries to control the paper-permitting numbers and paper-returning ratios for the effective control of the publishing period for papers.

Key words publishing period for papers; control; quantization

Author's address Editorial Department of Nanjing University of Science and Technology, 210094, Nanjing, China

论文发表周期是衡量学术期刊价值的一项重要指标^[1-3]。如何有效地控制论文的发表周期已成为期刊界的一个热点问题。从理论上分析论文发表周期过长的原因以及如何缩短论文发表周期的学术观点已经不少^[3-9]。赵申琪等在分析论文发表周期过长原因的基础上,提出了一些缩短论文发表周期的措施^[4-8],以及基于作者、审者、编者、印刷者4方面的关系缩短论文发表周期的措施^[9]。这些措施对于缩短论文发表周期是有效的,但在编辑实践中发现录用比率控制到多少才合理,信息容量和信息密度如何控制,这些仍是难以操作的问题。本文拟从定量分析的角度出发,在阐述论文的登稿数、退稿率、论文发表数、论文发表周期四者关系的基础上,提出量化控制论文发表周期的建议。

1 释义

为了便于分析,首先对一些名词进行简单解释。

1.1 登稿数 投稿数指1年内某期刊编辑部收到的稿件总数。登稿数指经初审合格后登记并送审的稿件总数,而非一般意义上的投稿数。

1.2 初审退稿率和终审退稿率 退稿率指退稿数除以投稿数所得之比率。严格地讲,期刊的退稿率包括初审退稿率和终审退稿率:初审退稿率指初审退稿数除以投稿数所得之比率;终审退稿率指终审退稿数除

以登稿数所得之比率。

1.3 论文发表数 论文发表数指1年内正刊所发表论文的总数。对于某一期来讲,年发表论文数基本上是固定的。

1.4 论文发表周期 指论文从投稿之日起到正式发表所需要的时间。

2 量化应用举例

为了说明登稿数、退稿率、论文发表数、论文发表周期之间到底是什么样的关系,以及如何使这四者达到一个比较合理的比例,不妨通过举例来说明。

2.1 量化假设 A刊为双月刊,投稿数为1000篇,期均发表论文30篇,年发表论文180篇;B刊为月刊,投稿数和期均发表数同A刊,年发表论文360篇。

假设1:初审既定退稿率为40%,初审接受率为60%,则登稿数为600篇;终审退稿率为40%,终审接受率为60%,则论文可发表数为360篇。那么,A刊论文发表周期为24个月,B刊为12个月。

假设2:初审既定退稿率为60%,初审接受率为40%,则登稿数为400篇;终审退稿率为40%,终审接受率为60%,则论文可发表数为240篇。那么,A刊论文发表周期为16个月,B刊为8个月。

假设3:初审既定退稿率为80%,初审接受率为20%,则登稿数为200篇;终审退稿率为40%,终审接受率为60%,则论文可发表数为120篇。那么,A刊论文发表周期为8个月,B刊为4个月。

2.2 量化结果 A刊、B刊的主要区别在于刊期的长短,或者说年论文发表数的差别:A刊年论文发表数为180篇;B刊年论文发表数为360篇。

1)虽然A、B刊的期均发表数都为30篇,年投稿数均为1000篇,且假设1~3中对应的初审退稿率、终审退稿率以及年论文可发表数都相同;但2刊的论文发表周期不同,A刊分别为24、16、8(月),B刊分别为12、8、4(月),两者的论文发表周期比为2:1。可见,对于某一期,在一定时期内的投稿数、退稿率基本不变的情况下,年论文发表数能影响论文发表周期。

2)从量化假设中可以看出,随着假设1~3中退稿率的不同,论文发表周期也不同。可见,对于某一期,在一定时期内的投稿数和论文发表数基本不变的

情况下,退稿率能影响论文发表周期。

3) A、B 刊投稿数均为 1 000 篇,如果设定投稿数为 1 500 篇,而相应的初审退稿率和终审退稿率都不变,此时 A、B 刊的论文发表周期也发生了变化:A 刊的论文发表周期改变为 36、24、12(月),B 刊改变为 18、12、6(月)。可见,对于某一期刊,在一定时期内的论文发表数和退稿率不变的情况下,如果投稿数发生变化,论文发表周期也会相应地发生变化。

2.3 假设说明与分析 在量化假设中,初审退稿率设定为变量,而终审退稿率设定为常量。理由如下:

1) 初审和终审的侧重点有本质性的区别。初审的主要目的是判断稿件是否有必要送审。审查的内容主要集中在论文的“面”上,如论文的主题是否符合所投刊物的办刊方向,写作格式是否符合要求,等等。终审的主要目的是判断所投论文是否值得发表。终审的内容主要集中在论文的“实质”内容上,如论文的创新性、科学性等,并就论文中存在的问题提出比较具体的修改意见,或提出论文不宜发表的主要理由。

2) 初审退稿率和终审退稿率的可控性存在较大的差别。①初审和终审的行为发生者不同。主要理由如下:初审的行为发生在编辑部内部,行为执行者为编辑部;终审的行为发生在编辑部外部,行为执行者为审稿专家。从审稿原则来讲,编辑部不能指挥或影响审稿专家或编委对论文的取舍,审稿专家或编委不可能都对被审论文的刊物完全了解,而编辑部对于期刊的办刊宗旨、近期办刊方向的了解程度远超过审稿专家。②编辑部可在把握办刊方向的前提下,对所投稿件做出“面”上的判断,判断所投论文是否有必要登记并送审。例如,一篇涉及区域性地理、水文、地质研究方向的并由国家自然科学基金资助项目产生的论文,投到某一高校学报,而该高校并没有开设与此研究方向相关的专业。显然,此类论文应排在初审退稿之列,但如果该论文送审,就有可能被审稿专家通过,建议发表。因此,如不加强初审控制而仅依靠终审控制,其结果是:随着期刊投稿量的增加,期刊的发表周期就会加长。

由此可见,初审退稿率的可控性远远超过终审退稿率,加强初审有助于使终审退稿率趋于稳定,而终审退稿率的基本稳定有助于论文发表周期的控制。

3 讨论和结论

通过以上分析要得出,影响论文发表周期的因子主要有登稿数、退稿率和论文发表数。在登稿数、论文发表数不变的前提下,退稿率是影响论文发表周期的唯一因子,而在退稿率中,初审退稿率显得尤为重

要;因此,加强初审,提高初审退稿率,尽可能使登稿数稳定在一定比例范围以内,从而使终审退稿率在几年内或一定时间内基本稳定。在登稿数、终审退稿率和论文发表数基本稳定的情况下,编辑部就能有效地控制期刊论文发表周期。也就是说,如果编辑部想要有效控制期刊论文发表周期,就必须花大力气去控制登稿数和终审退稿率,使这 2 个变量控制成为 2 个常量,从而为计算论文发表周期服务。

例如,某学报为双月刊,期发表论文 30 篇,年发表论文 180 篇。如果编辑部拟定论文发表周期为 10 个月左右,那么,经终审合格后的年论文可发表数应为 150 篇。那么,如何才能使年论文可发表数控制在 150 篇左右呢? 已知,影响论文发表周期的因素主要有登稿数、退稿率、论文发表数。其中,上例中的论文可发表数已变为常量,为 150 篇,而论文的登稿数、退稿率为未知。显然,编辑部要研究的是如何想办法控制终审退稿率,使终审退稿之后的论文数控制在 150 篇/年左右。如果该学报的终审退稿率在 30% ~ 40% 之间,那么论文的登稿数就应控制在 200 ~ 280 篇范围内。

可见,期刊的论文发表周期是可以量化控制的,其成功的关键在于编辑部要对期刊的定位和办刊方向有明确的认识。在此基础上,充分了解自己期刊的投稿数、终审退稿率、年论文发表数,合理处理好登稿数、初审退稿率、终审退稿率、年论文发表数之间的关系,从而制订出一个适合自己期刊的论文发表周期。

4 参考文献

- [1] 宋忠生. 期刊出版时滞的计算方法[J]. 编辑学报,1996,8(2):104-106
- [2] 杜利民. 出版时滞的内涵研究[J]. 编辑学报,2004,16(1):15-16
- [3] 袁天峰,黄良田. 科技期刊论文发表时滞偏长的原因及对策[J]. 报刊之友,2003(4):66
- [4] 赵申琪,边徐勇. 论数学学术期刊的论文发表周期[J]. 编辑学报,2003,15(6):411-413
- [5] 曹智勇. 关于学报论文发表周期控制的探讨[J]. 江西行政学院学报,2001,3(4):74-75
- [6] 曹淑华. 论缩短农业科技期刊论文发表周期[J]. 安徽农业科学,2005,33(10):1985-1986
- [7] 梁明振,罗玉琴,邓海明. 缩短科技论文发文时滞的对策[J]. 广西科学院学报,2006,22(3):213-215
- [8] 王桂珍. 科技期刊论文发表时滞问题探讨[J]. 科技与出版,2002(6):34-35
- [9] 于国艺. 科技学术期刊缩短论文发表时滞的若干措施[J]. 编辑学报,2003,15(4):249-250

(2007-03-18 收稿;2007-10-15 修回)