XXV Congresso de Iniciação Científica da Unicamp

18 a 20 Outubro Campinas | Brasil

AVALIAÇÃO DOS PRINCIPAIS PERIÓDICOS CIENTÍFICOS NO CAMPO DE ESTUDOS DA INOVAÇÃO NO BRASIL.

Vitória Eichenberger*, Wilson Suzigan.

Resumo

Este projeto realiza um estudo bibliométrico dos principais periódicos, artigos e autores que publicaram pesquisas no Brasil sobre o tema inovação, com recorte temporal de 2005-2015. O principal método de análise da influência da produção científica foi o número de citações, utilizado para o cálculo do fator de impacto dos periódicos, a seleção dos artigos mais citados, e os autores mais influentes, possibilitando a identificação dos “hot topics” da temática em questão.

Palavras-chave:

Inovação, Periódicos científicos, Bibliometria.

Introdução

Os estudos da inovação têm importância muito ampla. Em todos os setores da economia e da sociedade esse é tema central para as transformações produtivas e o desenvolvimento econômico e social., tornando-se fator decisivo para as relações capitalistas baseadas na competição². Dada a importância de tais estudos, o presente trabalho buscou obter parâmetros que indicassem a influência dos estudos da inovação publicados em periódicos científicos brasileiros. Portanto, o projeto teve por objetivo a elaboração de um estudo bibliométrico para identificar periódicos de maior impacto, artigos mais citados, autores mais influentes, e os “hot topics” das publicações brasileiras com o tema inovação. Também se tornou objetivo do projeto compreender a validade e as consequências dos índices que avaliam as publicações científicas.

Resultados e Discussão

O trabalho traz resultados sobre os periódicos, artigos e autores mais relevantes. Foram obtidos nove periódicos para análise de seus impactos e dos artigos que foram mais citados no período de 2005-2015. A ferramenta de pesquisa do Google Acadêmico foi importante para tal pesquisa, pois disponibilizou os dados do número de citações dos artigos utilizado para o cálculo do fator de impacto dos periódicos (Figura 1).

Figura 1. Periódicos mais relevantes nos estudos da inovação no Brasil (2005-2015)

Alguns aspectos são importantes para a análise dos resultados desta pesquisa. A principal temática da

Revista Brasileira de Inovação (RBI) – periódico mais impactante – é especificamente estudos da inovação, apresentando maior número de artigos selecionados de acordo com a metodologia adotada, e a maior parte dos artigos mais relevantes foi publicada no periódico em questão. Apesar de a RBI ser, dentre as revistas pesquisadas, a única não indexada na base de dados do Scielo – aspecto relevante para a visibilidade dos periódicos brasileiros – possui grande relevância de acordo com o estudo bibliométrico realizado. A área e o impacto do periódico sobre o tema são fatores importantes para os autores escolherem onde publicar suas pesquisas e também para a busca de referências. Para os artigos mais citados, fez-se uma busca pelos autores que mais influenciaram estas pesquisas a partir das referências citadas nos artigos. Desta forma o trabalho apresenta resultados sobre trabalhos importantes na área de estudos da inovação.

Conclusões

Os índices que avaliam as publicações científicas são muito relevantes para a visibilidade de periódicos e das pesquisas que neles são publicadas. Neste sentido, a competição, o impacto e a internacionalidade² são pontos importantes que compõem a visibilidade das produções científicas. A indexação dos periódicos, no caso do Brasil na base de dados do Scielo, é um importante fator decisivo para a escolha dos periódicos pelos pesquisadores ao submeterem seus trabalhos. Além disso, a área do periódico, bem como o impacto que ele possui no tema da pesquisa são fatores que compõem sua visibilidade, como pode ser observado no estudo realizado no projeto. Apesar da importância dos estudos bibliométricos, por vezes eles sustentam o ciclo vicioso de que para os periódicos mais relevantes são submetidas mais pesquisas, o que também sustenta sua relevância.

Agradecimentos

Ao PIBIC/SAE pela concessão da bolsa de Iniciação Científica, ao professor Wilson Suzigan pela orientação, à Mônica Frigeri e ao professor Renato Garcia.

¹ OCDE, Manual de Oslo, diretrizes para coleta e interpretação de dados sobre inovação. Terceira Edição, 2005.

² FORATTINI, Oswaldo Paulo. A tríade da publicação científica. Rev. Saúde Pública, v. 30, n. 1, p. 3-12, 1996.