



VIII SINGEP

Simpósio Internacional de Gestão de Projetos, Inovação e Sustentabilidade
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



Capacidade Absortiva e Inovação: Um Estudo de Cocitação e Pareamento Bibliográfico

Absorptive Capability and Innovation: A Study of Cocitation and Bibliographic Pairing

TAINÁ ALVES DOS SANTOS

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

RODRIGO MENEZES DE SOUZA

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

Nota de esclarecimento:

Comunicamos que devido à pandemia do Coronavírus (COVID 19), o VIII SINGEP e a 8ª Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge) foram realizados de forma remota, nos dias **01, 02 e 03 de outubro de 2020**.

Agradecimento à órgão de fomento:

O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES).



VIII SINGEP

Simposio Internacional de Gestao de Projetos, Inovacao e Sustentabilidade
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



Capacidade Absortiva e Inovação: Um Estudo de Cocitação e Pareamento Bibliográfico

Objetivo do estudo

O objetivo principal deste artigo é analisar a produção científica relacionada à capacidade absorptiva e inovação. Os objetivos específicos, por sua vez, são: (1) identificar os estudos relevantes que podem apontar para estudos futuros relacionadas à capacidade absorptiva e à inovação; e (2) identificar os estudos que levam pesquisadores à estrutura intelectual de pesquisas neste tema.

Relevância/originalidade

Em uma consulta preliminar à base Web of Science (2019), foram localizados apenas dois trabalhos bibliométricos com foco em capacidade absorptiva e inovação utilizando estudos realizados até o ano de 2015. No entanto, mais de 1.300 artigos foram publicados com novas perspectivas avançando os estudos sobre esse tema após o ano de 2015.

Metodologia/abordagem

Dentre os diferentes tipos de análises que podem ser realizadas em uma bibliometria, optou-se por realizar a análise de pareamento e de cocitação. Segundo Vogel e Güttel (2013), a análise de cocitação e de pareamento diferem em relação ao nível de análise: enquanto uma cocitação é uma relação de similaridade entre duas publicações citadas, o acoplamento bibliográfico é uma medida de associação entre duas publicações citadas. Enquanto a cocitação é um indicador confiável do impacto das publicações, o acoplamento bibliográfico mede a atividade de publicação (Vogel & Güttel, 2013). Foram encontrados 3.698 artigos em duas bases de dados, sendo localizados 2.278 artigos na Web of Science e 920 artigos na Scopus.

Principais resultados

A análise de pareamento resultou em 6 fatores que apontam para as tendências de estudos futuros no tema de capacidade absorptiva e inovação. Já a análise de cocitação apresentou a estrutura intelectual que está predominando nos temas advindos da análise de pareamento. Nota-se que a maior parte dos estudos que foram fundamentados a partir do Fator A (estrutura de redes organizacionais e transferência de conhecimento) foi relacionado com os Fatores 2 e 5 sob uma perspectiva em nível organizacional, pois abordam ciclo de vida das alianças interorganizacionais, a influência do alto escalão (CEO), a aprendizagem organizacional e a inovação do modelo de negócios. O Fator B (capacidade absorptiva e as rotinas organizacionais internas e externas) foi relacionado com os Fatores 3 e 6, tratando de temas como o modo de interação das empresas, o escopo geográfico das alianças, as redes de empreendedores, desenvolvimento estratégico de recursos humanos, padronização e as melhores práticas de compartilhamento de conhecimento. Embora o Fator B tenha tratado também de temas em níveis organizacionais, percebe-se que há estudos em nível coletivo. Por fim, o Fator C (aprendizagem organizacional e evolução tecnológica) foi relacionado com os Fatores 1 e 4, apresentando aspectos ligados aos tipos de redes de conhecimento interorganizacionais, diversificação tecnológica e novas perspectivas de inovação, além de um olhar diferente para o Fator 6.

Contribuições teóricas/metodológicas

Ao final, foram apresentados temas que podem ajudar o desenvolvimento de novos estudos relacionados à capacidade absorptiva e inovação.

Contribuições sociais/para a gestão

Este estudo pode gerar ideias e apontar para lacunas que, uma vez exploradas, podem solucionar problemas e desafios em diferentes níveis de análise.

Palavras-chave: Capacidade Absortiva, Inovação, Gestão do Conhecimento, Alianças, Estruturas de Rede



VIII SINGEP

Simposio Internacional de Gestao de Projetos, Inovacao e Sustentabilidade
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



Absorptive Capability and Innovation: A Study of Cocitation and Bibliographic Pairing

Study purpose

The main objective of this article is to analyze the scientific production related to absorptive capacity and innovation. The specific objectives, in turn, are: (1) to identify relevant studies that may point to future studies related to absorptive capacity and innovation; and (2) to identify the studies that lead researchers to the intellectual structure of research on this subject.

Relevance / originality

In a preliminary consultation with the Web of Science database (2019), only two bibliometric works focused on absorptive capacity and innovation were located using studies conducted until 2015. However, more than 1,300 articles were published with new perspectives advancing studies on this topic after 2015.

Methodology / approach

Among the different types of analyses that can be performed in a bibliometry, we chose to perform the bibliographic coupling and cocitation analysis. According to Vogel and Güttel (2013), the analysis of cocitation and bibliographic coupling differ stemming from the level of analysis: while cocitation is a similarity relationship between two publications cited, the bibliographic coupling is a measure of association between two published. While cocitation is a reliable indicator of the impact of publications, bibliographic coupling measures publishing activity (Vogel & Güttel, 2013). A total of 3,698 articles were found in two databases, with 2,278 articles in the Web of Science and 920 articles in Scopus.

Main results

The bibliographic coupling resulted in 6 factors that point to the trends of future studies on the theme of absorptive capacity and innovation. On the other hand, the cocitation analysis presented the intellectual structure that is predominant in the themes arising from the bibliographic coupling. It is noted that most of the studies that were based on Factor A (organizational network structure and knowledge transfer) were related to Factors 2 and 5 from an organizational level perspective, as they address the life cycle of interorganizational alliances, the influence of the high echelon (CEO), organizational learning and innovation of the business model. Factor B (absorptive capacity and internal and external organizational routines) was related to Factors 3 and 6, dealing with topics such as the mode of interaction of companies, the geographical scope of alliances, networks of entrepreneurs, development human resources, standardization and best practices for knowledge sharing. Although Factor B has also addressed themes at organizational levels, it is perceived that there are studies at the collective level. Finally, Factor C (organizational learning and technological evolution) was related to Factors 1 and 4, presenting aspects related to the types of inter-organizational knowledge networks, technological diversification and new perspectives of innovation, plus a different look at Factor 6.

Theoretical / methodological contributions

In the end, themes were presented that can help the development of new studies related to absorptive capacity and innovation.

Social / management contributions

This study can generate ideas and point to gaps that, once explored, can solve problems and challenges at different levels of analysis.

Keywords: Absorptive Capacity, Innovation, Knowledge Management, Alliances, Networking Structures