NOVAS CONSIDERAÇÕES SOBRE ÍNDICES BIBLIOMÉTRICOS DAS REVISTAS NACIONAIS NAS ÁREAS DE PESQUISA OPERACIONAL E ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

João Carlos Correia Baptista Soares de Mello
Universidade Federal Fluminense
Rua Passo da Pátria 156, São Domingos, Niterói, Rio de Janeiro
jccbsmello@id.uff.br

Lidia Angulo Meza
Universidade Federal Fluminense
Av. dos Trabalhadores 420, Vila Santa Cecília, Volta Redonda, Rio de Janeiro
lidia_a_meza@pq.cnpq.br

Nissia Carvalho Rosa Bergiante
Universidade Federal Fluminense
Rua Passo da Pátria 156, São Domingos, Niterói, Rio de Janeiro
nissia.rosa@gmail.com

RESUMO

O objetivo deste trabalho é apresentar e comparar indicadores de desempenho relacionados a importantes periódicos na área de Engenharia de Produção. Além disso, também faz uma análise da evolução temporal, através da relação entre os resultados atuais com aqueles obtidos em 2011. O estudo realizado contempla os periódicos nacionais encontrados no portal Scielo (www.scielo.org), a saber, Pesquisa Operacional, Produção e Gestão & Produção. Os dados foram recuperados da base de dados do SCOPUS (www.scopus.com) e do Scielo, bem como do Google Scholar (http://scholar.google.com.br/). Com relação à análise baseada no uso de medidas de centralidade do autovetor, no índice SJR (Scientific Journal Ranking) do SCOPUS, a Pesquisa Operacional apresenta uma tendência crescente em relação às outras duas revistas. Na base de dados Scielo, dados do fator de impacto levando em conta os últimos três anos expressam uma tendência declinante das revistas Produção e Gestão & Produção e um aumento da Pesquisa Operacional. Complementarmente analisou-se o idioma dos artigos mais acessados em cada uma dessas revistas. Para a Pesquisa Operacional, dentre os 40 trabalhos que mais despertaram o interesse do visitante nenhum fora escrito em inglês sendo os 10 primeiros em português e apenas o 11° em espanhol. Este resultado repete-se nas duas outras revistas, nas quais todos os 40 artigos mais acessados estavam em português. A partir destas análises verificou-se uma superioridade no desempenho da revista Pesquisa Operacional, ao contrário da equivalência verificada no ano passado. Além disso, com uma exceção, todos os indicadores apontam para maior visibilidade dos artigos escritos em português.

PALAVARAS CHAVE. Índices bibliométricos, fator de impacto, revista Pesquisa Operacional

Área principal (indique, em ordem de prioridade a área de conhecimento de seu artigo pois o sistema JEMS coloca em ordem alfabética): OUTRAS APLICAÇÕES.

ABSTRACT

This work presents and compares the performance indexes of some journals deemed important in the Production Engineering research area. Moreover, we perform analysis of the

evolution of these indexes over time, comparing the current results with those obtained in 2011. The study includes national publications found in the Scielo Portal (www.scielo.org), namely, Pesquisa Operacional, Produção e Gestão & Produção. The data was retrieved from the database SCOPUS (www.scopus.com) and Scielo and Google Scholar (http://scholar.google.com.br/). Regarding the analysis based on the use of the eigenvector centrality measures, the SJR index (Scientific Journal Ranking) of SCOPUS, Operations Research shows an increasing trend compared to the other two magazines. In the Scielo database, impact factor data regarding the last three years show the declining trend of Produção and Gestão & Produção and an increasing trend of Pesquisa Operacional. In addition, we analyzed the language of most accessed articles in each of these journals. For Pesquisa Operacional, among the 40 papers that aroused the interest of visitor, none was written in English. Besides, the top 10 are in Portuguese, being the 11th in Spanish. This same result is observed in two other magazines, in which all 40 most accessed papers were in Portuguese. From these analyzes, we observed a superior performance of Pesquisa Operacional, in contrast of the equivalence verified last year. Moreover, with one exception, all indicators point to greater visibility of papers written in Portuguese.

KEYWORDS. Bibliometric Indexes, Impact Factor, Journal of Pesquisa Operacional.

Main area (inform by priority the área of the article because JEMS system makes the classification alfabeticaly): OTHER APPLICATIONS