



REVISTA AMBIENTE CONTÁBIL

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

ISSN 2176-9036**Vol. 11, n. 1, Jan./Jun. 2019**Sítios: <http://www.periodicos.ufrn.br/ambiente><http://www.atena.org.br/revista/ojs-2.2.3-06/index.php/Ambiente>

Resenha recebida em: 19.09.2018. Aprovada para publicação em: 24.09.2018.

DOI: 10.21680/2176-9036.2019v11n1ID15573

Resenha do Livro: Avaliação do desempenho de instituições públicas e privadas: análise de componentes principais e análise fatorial. Silva, M. C., & Silva, J. D. G (2017). (1a ed). Campinas, SP: Editora Alínea, 130 páginas, ISBN: 978-85-7516-813-4 (Coleção Administração & Sociedade).

Book review: Performance evaluation of public and private institutions: principal component analysis and factor analysis. Silva, M. C., & Silva, J. D. G (2017). (1st edition). Campinas, SP: Editora Alínea, 130 pages, ISBN: 978-85-7516-813-4 (Coleção Administração & Sociedade).

Reseña del Libro: Evaluación del desempeño de instituciones públicas y privadas: análisis de componentes principales y análisis factorial. Silva, M. C., & Silva, J. D. G (2017). (1a ed). Campinas, SP: Editora Alínea, 130 páginas, ISBN: 978-85-7516-813-4 (Coleção Administração & Sociedade).

Autora:**Fábia Jaiany Viana de Souza**

Doutoranda em Ciências Contábeis pela Universidade Federal da Paraíba (UFPB). Mestra em Ciências Contábeis (UnB/UFPB/UFRN). Servidora do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte (IFRN). Endereço: Avenida Doutor Mário Negócio, 333, Vale do Sol, CEP 59143-000 – Parnamirim/RN – Brasil. Telefone: (84) 3215-3486.

E-mail: fabiajaiany@yahoo.com.br

Resumo

A resenha tem o objetivo de apresentar uma síntese das ideias fundamentais do livro dos Professores Maurício Corrêa da Silva e José Dionísio Gomes da Silva, ambos da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), lançado no final do ano de 2017, pela Editora Alínea.

Palavras-chaves: Avaliação de Desempenho. Entidades Públicas e Privadas. Métricas quantitativas.

Abstract

The review has the objective of presenting a synthesis of the fundamental ideas of Professors Maurício Corrêa da Silva and José Dionísio Gomes da Silva's book, both from the Federal University of Rio Grande do Norte (UFRN), published in late 2017, by Editora Alínea.

Keywords: Performance Evaluation. Public and Private entities. Quantitative Metrics.

Resumen

La reseña tiene el objetivo de presentar una síntesis de las ideas fundamentales del libro de los Profesores Maurício Corrêa da Silva y José Dionísio Gomes da Silva, ambos de la Universidad Federal de Rio Grande do Norte (UFRN), lanzado en el final del año de 2017, por la Editora Alínea.

Palabras clave: Evaluación de Desempeño. Entidades Públicas y Privadas. Métricas cuantitativas.

1 Apresentação da origem da obra e dos autores:

É necessário consultar diversos livros, artigos, teses, dissertações etc. para elaborar indicadores/índices de desempenho com a utilização de métricas quantitativas. Os livros de métodos quantitativos existentes não apresentam todos os pressupostos para utilizar as métricas quantitativas abordadas. Ao utilizar vários *softwares* estatísticos, observa-se que existem divergências nos resultados. Desse modo, os autores que são Professores Doutores da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) elaboraram um livro para sintetizar as orientações necessárias e demonstrar casos práticos de utilização de indicadores/índices de desempenho nos setores público e privado.

2 Análise de suas seções/capítulos:

A obra é constituída de quatro capítulos. O primeiro capítulo trata dos principais conceitos sobre avaliação de desempenho e diferencia as abordagens entre o setor público e privado. O diferencial apresentado no livro para avaliar o desempenho é a utilização de indicadores/índices com métricas quantitativas.

O segundo capítulo apresenta os principais conceitos e a terminologia utilizada com a técnica da Análise de Componentes Principais (ACP). É demonstrado o passo a passo das etapas para elaborar indicadores/índices de desempenho. O capítulo além de demonstrar casos de avaliação de desempenho no setor público e privado, possui exercícios resolvidos.

O terceiro capítulo apresenta os conceitos e a elaboração de indicadores/índices de desempenho com a utilização da mesma metodologia do capítulo anterior, mas agora com a

técnica da Análise Fatorial (AF). Os exercícios resolvidos apresentam os resultados para os leitores poderem replicar os casos apresentados.

O quarto capítulo sintetiza as principais diferenças que existem entre as técnicas da Análise de Componentes Principais – ACP (técnica não paramétrica) e a Análise Fatorial - AF (paramétrica). As técnicas paramétricas exigem normalidade e linearidade das variáveis.

3 Contribuição da obra para a área de estudo respectiva:

O livro contribui de forma simples e direta para o leitor compreender os conceitos utilizados nas duas técnicas multivariadas: Análise de Componentes Principais (ACP) e a Análise Fatorial (AF) para elaborar indicadores/índices de desempenho. Os exercícios resolvidos e os exemplos práticos de avaliação de desempenho são devolvidos em forma de problema de pesquisa, o que constitui outra contribuição da obra.

4 Indicação do público de interesse da obra em questão:

O livro é indicado para os pesquisadores que desejam elaborar indicadores/índices de desempenho de instituições públicas e privadas com a utilização das métricas quantitativas: Análise de Componentes Principais (ACP) e a Análise Fatorial (AF).

5 Indicação do sítio eletrônico para obter a obra ou mais informações:

O livro está disponível no sítio eletrônico da Editora Alínea:

<http://www.grupoatomoealinea.com.br/avaliacao-do-desempenho-de-instituicoes-publicas-e-privadas.html>

Referências

Silva, M. C., & Silva, J. D. G. (2017). *Avaliação do desempenho de instituições públicas e privadas: análise de componentes principais e análise fatorial*. (1a ed). Campinas, SP: Alínea.