



TÉCNICAS DE ORÇAMENTO DE CAPITAL: uma revisão sistemática da literatura

Maria Aparecida Cândido Ferreira¹, Flávio Lemenhe²

RESUMO

A presente pesquisa objetiva caracterizar estudos que versam sobre técnicas de orçamento de capital. Em procedimentos de busca realizados no repositório Spell®, foram identificados 16 artigos científicos, no período janeiro/2019-dezembro/2022, dos quais 13 tiveram suas características descritas, sendo seis apresentados no trabalho, sob a forma de quadro-resumo. Os objetivos listados nos artigos científicos indicam a ocorrência de pesquisas que podem ser agrupadas por objeto de estudo. Há, por exemplo, estudos voltados para o setor agropecuário. O disposto na introdução e/ou em tópicos relativos à fundamentação teórica apresenta as técnicas de orçamento de capital, tais como VPL, TIR e *Payback*. Já no tópico que trata dos procedimentos metodológicos, de cada um dos artigos identificados, são descritos aspectos relacionados às formas utilizadas pelos pesquisadores para realizar o estudo, tais como as técnicas de orçamento de capital utilizadas: VPL, TIR, IL, ROI, *Payback* Descontado e EVA. Por sua vez, no tópico relativo aos resultados, são apresentados aspectos das técnicas de orçamento de capital, a exemplo da determinação dos componentes do fluxo de caixa (investimento inicial, entradas de caixa operacionais e fluxo de caixa residual/final) e, da interpretação dos resultados obtidos para cada técnica de orçamento de capital. De uma forma geral, os artigos científicos podem ser adotados em componentes curriculares que tratem do conteúdo técnicas de orçamento de capital, seja para enriquecer as discussões teóricas feitas a partir de obras didáticas, seja para embasar a discussão acerca das técnicas de orçamento de capital na tomada de decisão das empresas.

Palavras-chave: valor presente líquido, taxa interna de retorno, período de recuperação do investimento.

¹Aluna do curso de graduação em Administração, da Unidade Acadêmica de Ciências Contábeis (UACC), do Centro de Ciências Jurídicas e Sociais (CCJS), da UFCEG, Campina Grande, PB, e-mail: www.maria3315160@gmail.com

²Mestre, professor lotado na UACC/CCJS da UFCEG, Campina Grande, PB, e-mail: flavio.lemenhe@professor.ufcg.edu.br



CAPITAL BUDGETING TECHNIQUES: a systematic review of the literature

ABSTRACT

The present research aims to characterize studies that deal with capital budgeting techniques. In search procedures carried out in the Spell® repository, 16 scientific articles were identified, in the period January/2019-December/2022, of which 13 had their characteristics described, six being presented in this work, in the form of a summary table. The objectives listed in scientific articles indicate the occurrence of research that can be grouped by object of study. There are, for example, studies focused on the agricultural sector. The provisions of the introduction and/or topics relating to the theoretical foundation present capital budgeting techniques, such as NPV, IRR and Payback. In the topic that deals with methodological procedures, in each of the identified articles, aspects related to the ways used by researchers to carry out the study are described, such as the capital budgeting techniques used: NPV, IRR, LI, ROI, Discounted Payback and EVA. In turn, in the topic relating to results, aspects of capital budgeting techniques are presented, such as the determination of cash flow components (initial investment, operating cash flows and residual/final cash flow) and the interpretation of the results obtained for each capital budgeting technique. In general, scientific articles can be adopted in curricular components that deal with the content of capital budgeting techniques, either to enrich theoretical discussions based on didactic works, or to support the discussion about capital budgeting techniques in company decision making.

Keywords: net present value, internal rate of return, payback.