IMPORTÂNCIA DA MATEMÁTICA FINANCEIRA E COMERCIAL NO INÍCIO DE INVESTIMENTO

António Monteiro[1]
Marcelo Dário Dos Santos Amaral[2]

RESUMO

A compreensão do atual sistema econômico é uma questão associada ao conhecimento da matemática financeira e comercial. Com a globalização no setor econômico mundial das sociedades modernas, torna-se complexa e necessária o acompanhamento das variações econômicas propriamente no âmbito financeiro e comercial, como regimes de capitalização, amortização e empréstimo. Nesta vertente os aspectos teóricos e práticos fundamentais da matemática financeira e comercial, a sua compreensão permite acompanhamento das operações financeiras ocorridos no processo de investimento, como regimes de capitalização, amortização, empréstimos, descontos, com seus métodos financeiros que permitem avaliar e acompanhar a tomada de decisões, tal como o desencadear dessas operações. Com uma abordagem qualitativa, de caráter descritivo e explicativa embasada em materiais bibliográficos que abordam sobre a temática, analisou se que, a compreensão desses conceitos da matemática financeira apresentada permite monitorar e avaliar um determinado investimento, isto é, excluindo as possibilidades de fraudes bancárias, subsidiando no processo de escolha das propostas compatíveis com o perfil do investidor. Portanto, cada escolha significa o custo de algo em termos da oportunidade não selecionada. Diante do exposto, o tema em causa toma uma posição específica nesta abordagem, no qual está fundamentada na apresentação à sociedade os aspectos teóricos e práticos úteis nas operações financeiras mediante as crises e variações do mercado financeiro, em prol de uma educação financeira justa e consciente para o desenvolvimento da economia nacional.

Palavras-chave: Matemática financeira; Economia; Investimento; Análise de investimento.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira, ICEN, Discente, antoniomonteirosilva94@gmail.com[1]
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira, ICEN, Docente, marceloamaral@unilab.edu.br[2]

ISSN: 2447-6161