

Finansoft: Software de Análise Econômico-Financeira para Auxiliar Micro-Empresários na Implantação de Projetos Industriais.

Francisco Gustavo de C. R. D. Costa, Joanir Luís Kalnin

(Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas, Universidade Federal de Santa Catarina)

Nelson Casarotto Filho
João Ernesto Escosteguy Castro

(Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas, Universidade Federal de Santa Catarina)

Os micro-empresários encontram dificuldade na análise econômico-financeira dos seus empreendimentos, prever taxa de retorno e apresentar para instituições de fomento anteprojetos viáveis. O principal objetivo deste trabalho é apresentar um software de análise de investimentos, que calcula variáveis de Engenharia Econômica e apresenta fluxos financeiros, facilitando a análise da viabilidade econômica.

Na criação do software, foram consultados: O BRDE/SC, que disponibilizou os parâmetros necessários para os micro-empresários na hora de pedir financiamentos; bibliografia específica, que forneceu a base científica para o cálculo das variáveis. Com estas informações desenvolveu-se o software em Visual Basic. O programa apresenta menus de entrada de dados, seu processamento e saída. As informações de entrada serão do tipo: investimento inicial, financiamento, custos totais entre outras. Esses dados são processados e apresentados ao usuário, através de relatórios financeiros, onde pode-se observar custos do período, as taxas de retorno do projeto e do acionista, entre outras variáveis.

Um software financeiro é de suma importância no auxílio de micro-empresários e estudantes que desejam ganhar tempo e confiabilidade em análise de empreendimentos. Por isso acredita-se que este software será muito útil na resolução de problemas relacionados à área de planejamento econômico-financeiro.