

MODELO PARA PREVISÃO DE DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO PARA OPERADORAS DE PLANOS DE SAÚDE

Leonardo Ribeiro Mariano^{1,4}, Marcelo Tavares^{2,4},
José Eduardo Ferreira Lopes^{3,4}

RESUMO

Diante da relevância da atuação das operadoras de planos de saúde no mercado, e da importância destas em se manter ativas na prestação de serviços de saúde e atrativas para investidores e novos clientes, é importante criar modelos que possam antecipar o conhecimento de sua capacidade econômico-financeira. O objetivo deste artigo é desenvolver um modelo preditivo do desempenho econômico-financeiro das operadoras de planos de saúde, através da utilização da regressão logística. Para realizar o presente estudo foram analisados os indicadores econômico-financeiros das operadoras de planos de saúde referentes aos anos de 2009 e 2010. O modelo gerado se mostrou eficiente para prever, com um ano de antecedência, o desempenho econômico-financeiro das operadoras, obtendo 85,66% de assertividade das previsões, e os indicadores de desempenho de maior relevância para o modelo foram a Margem de Lucro Líquido, o Índice de Endividamento de Longo Prazo, a Composição do Endividamento, o Índice de Endividamento, a Margem Ebitda e o Prazo Médio de Recebimento de Contas.

Palavras-chave: *Indicadores econômico-financeiros, Regressão logística, Modelos de previsão.*

¹TRIBANCO - Banco do Triângulo - Especialista Estatística Empresarial

²FAMAT - Universidade Federal de Uberlândia, mtavares@ufu.br

³FAGEN - Universidade Federal de Uberlândia, jeflopes@fagen.ufu.br

⁴Agradecimento à FAPEMIG pelo apoio financeiro.