

Análise de séries temporais da taxa de ocupação hospitalar de leitos no Hospital Santa Rosa – Cuiabá/MT

Ediney Magalhães Júnior¹

Resumo: O manejo eficiente do leito operacional de um hospital aumenta a oferta de leitos para o sistema de saúde. Avaliar o grau de utilização dos leitos operacionais é de suma importância na adaptação da qualificação dos profissionais e estruturas adequadas para prestar essa assistência a quem a procura. Nesse contexto, toda organização precisa se preparar com antecedência para atender a essa demanda, mas se essa preparação for eficaz, é necessário conhecer o tamanho dessa demanda, suas características e relações com os diversos fatores que a influenciam. Para tanto, é necessário aplicar técnicas estatísticas para analisar séries temporais, a fim de verificar não apenas o tamanho dessa demanda, mas também suas correlações, autocorrelação, tendências e sazonalidade.

Palavras-chave: leito operacional; correlações; autocorrelação; tendências; sazonalidade.

¹ Graduando do curso de Estatística na Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT.
email: edy.estatistica@gmail.com