

MITO OU VERDADE? DE QUE FORMA AS ALTERAÇÕES LUNARES INTERFEREM OU NÃO NOS INVESTIMENTOS BOLSISTAS MYTH OR TRUTH? HOW DO LUNAR CHANGES INTERFERE WITH STOCK MARKET INVESTMENTS?

Marco Alexandre Tomás Tereso¹

¹ISLA de Santarém

marco.tereso@islasantarem.pt

Resumo

Mito ou Verdade? Esta é a questão que este estudo tem por objetivo responder, através do processo base de agrupar grandes quantidades de dados, transformar essas quantidades de dados em informação e a partir dessa informação, extrair conhecimento. Apesar de se considerar que as fases lunares interferem bastante no estado de espírito das pessoas e nas suas ações mediante esse mesmo estado de espírito, no que toca à forma como os investidores agem nessas mesmas fases lunares, não existem grandes investigações nesta área, e as que existem não são conclusivas. Existem investigações controversas, umas que indicam que essas mesmas fases lunares interferem, e outras que indicam que apenas estamos perante um mito.

Pouca é a informação que relaciona estes dois fatores, mediante esta curiosidade e tentativa de extrair informação mais precisa, este estudo tem como objetivo avaliar a negociação dos títulos mais transacionados em bolsa e traçar um perfil de evolução, estabilidade e instabilidade nos últimos 5 anos. Este é um trabalho que procura apresentar focos sustentáveis para decisões de investimento ou retenção.

Na componente prática e demonstrativa desta investigação, reuniram-se os dados que representam os índices de valorização/desvalorização dos títulos analisados; construiu-se uma base de dados sobre o modelo entidade relação, que permite guardar a variação de valores de cada um dos títulos por dia, semana, mês, ano e com a associação às respetivas fases lunares ocorridas nesses mesmos períodos. Os dados foram agrupados a partir de ficheiros comma-separated values, processados com uma ferramenta de Extract Transform e Load e carregados para a base de dados. Posteriormente utilizou-se uma ferramenta de Business Intelligence, que permitiu a transformação dos dados para ilustrações gráficas, através da criação de dashboards. Este trabalho de investigação vem ajudar a perceber de facto se as fases lunares influenciam ou não os investidores, permitindo perceber se estamos mesmo perante um mito ou uma verdade.

Palavras-chave: Tendências mercado, fases lunares, Business Intelligence, dashboards.

Abstract

Myth or truth? This is the question that this study aims to answer, through the base process of grouping large amounts of data, transform those amounts of data into information and from that information, extract knowledge. Although it is considered that the lunar phases interfere greatly in the mood of the people and in their actions by your state of mind, as far as the investors act in those same lunar phases, there are no great investigations in this area, and the that exist are not conclusive. There are controversial investigations, one that indicates that these same lunar phases interfere, and others that indicate that we are only before a myth.

The objective of this study is to evaluate the negotiation of the most traded securities in the stock market and to draw a profile of evolution, stability and instability in the last 5 years. This is a work that seeks to present sustainable foci for investment or retention decisions.

In the practical and demonstrative component of this investigation, the data representing the valuation / devaluation indexes of the securities analyzed were collected; a database was built on the relationship entity model, which allows to store the variation of values of each of the titles by day, week, month, year and with the association to the respective lunar phases occurred in those same periods. Data was grouped from comma-separated values, processed with an Extract Transform and Load tool, and loaded into the database. Later, a Business Intelligence tool was

used, which allowed the transformation of the data to graphic illustrations, through the creation of dashboards.

This research work helps to realize in fact if the lunar phases influence or not the investors, allowing to realize if we are really before a myth or a truth.

Keywords: Market trends, lunar phases, Business Intelligence, dashboards.