

The Relationships between the Financial Ratios: The Case of Banking Stocks

Ekrem Meriç¹, Melik Kamışlı², Fatih Temizel³

Abstract

One of the important variables for investors is the price of stocks and so that the variables that affect the price of the stocks. There are many indicators and methods such as fundamental and technical analysis, that investors can use in valuing these instruments. Fundamental analysis, and financial ratios are tools that are generally used in investments process. Especially price-earnings ratio and dividend yield ratio are traditional financial ratios which are used to forecast the performance of the stock. In this context, the purpose of this study is to analyze the relationships between the price, price-earnings ratio and dividend yield ratio of the companies that are listed at BIST Banking sub-sector. In this context, in line with the aim of the study monthly price, price-earnings ratio and dividend yield ratio of VAKBN; ISCTR; HALKB; GARAN; AKBNK stocks between 2008M10-2017M3 will be analyzed by VAR methodology. Results show that the relationships between the abovementioned variables changes in size and direction from bank to bank.

Keywords: Portfolio Management, Financial Ratios, Banking Stocks

JEL Codes: G21, G11, G17

1 Corresponding Author Anadolu University, Eskisehir, Turkey, emeric@anadolu.edu.tr

2 Bilecik Şeyh Edebali University, Bilecik, Turkey, melikkamisli@gmail.com

3 Anadolu University, Eskisehir, Turkey, ftemizel@anadolu.edu.tr

Finansal Oranlar Arasındaki İlişki: Bankacılık Sektörü Pay Senetleri Uygulaması

Özet

Pay senedini baz alarak yatırım yapan yatırımcılar için en önemli göstergelerden biri pay senedi fiyatı ve fiyatı etkileyen değişkenlerdir. Yatırımcıların bu varlıkları değerlerken kullanabilecekleri temel analiz ve teknik analiz gibi yöntemler ve birçok gösterge bulunmaktadır. Temel analiz ve finansal oranlar yatırım sürecinde sıklıkla kullanılan araçlardır. Özellikle fiyat kazanç ve temettü verim oranları ise pay senedi performansını tahmin etmek için piyasa katılımcıları tarafından sıklıkla kullanılan geleneksel finansal oranlardır. Bu bağlamda araştırmanın temel amacı; BIST Bankacılık alt sektör endeksinde yer alan şirketlerin fiyat, fiyat kazanç oranı ve temettü verimi arasındaki ilişkilerin detaylı olarak analiz edilmesidir. Bu bağlamda çalışmada belirlenen amaç doğrultusunda VAKBN; ISCTR; HALKB; GARAN; AKBNK pay senetlerinin 2008M10-2017M3 tarihlerini kapsayan aylık fiyat ve fiyat kazanç ile temettü verim oranları VAR modeli ile analiz edilmiştir. Çalışma sonuçları her bir bankaya ait söz konusu değişkenler arasındaki ilişkilerin farklı yön ve boyutta olduğunu göstermektedir.

JEL Kodları: G21, G11, G17