



## Türkiye'deki İşletmelerin PROMETHEE Yöntemi İle Finansal Performans-Piyasa Değeri Analizi (Financial Performance - Market Value Analysis of BİST 100 Firms by the PROMETHEE Method)<sup>1</sup>

Nalan Ece<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Yalova Üniversitesi, İİBF, Uluslararası Ticaret ve Finans Bölümü, nalan.ece@yalova.edu.tr

### **Anahtar Kelimeler**

Promethee Analizi,  
Finansal Performans,  
Firma Değeri.

### **Jel Sınıflandırması**

G12, G14, G19.

### **Özet**

Şirket yönetiminin kararlarının temelinde kâr maksimizasyonu yatmaktadır. Bunun sağlanabilmesi için; şirketin içerisinde var olan yeteneklerin ve performansının ortaya çıkarılması önemlidir. Performans analizinin iyi yapılması halinde firmanın piyasa değerinin de artması beklenmektedir. Bu çalışmanın amacı, ülkemizde faaliyet gösteren BİST 100 şirketlerinin (Borsa İstanbul 100 Endeksi) piyasa değeri ile finansal performansları arasındaki ilişkinin PROMETHEE yöntemi ile tespit edilmesidir. Bu amaçla Borsa İstanbul'da işlem gören 100 şirketin 2017 yılına ait bilanço ve gelir tablosu verileri doğrultusunda finansal performans ve piyasa değeri analizi yapılmıştır. Tamamlanan analiz sonuçlarına göre BİST100'de işlem gören tüm şirketler içerisinde bankacılık sektörünün 2017 yılında finansal performans ile piyasa değerinin en üst seviyelerde olduğu ortaya çıkmıştır.

### **Keywords**

PROMETHEE Method,  
Financial Performance,  
Market Value.

### **Jel Classification**

G12, G14, G19.

### **Abstract**

Profit maximization is in the foundations of the decisions of a firm's management. In order to achieve this, it is important to reveal the skills that exist within the firm and the firm's performance. It is expected for the market value of the firm to increase in the case that its performance is analyzed well. Performance analysis aims to determine the firm's strategies and apply these strategies in a rational and the most economical way. Decision-makers at firms use analyses that are carried out with different Multi Criteria Decision-Making methods to determine their corporate strategies and make the most accurate decisions. Analysis methods that provide the maximum utility by using financial data are preferred. The purpose of this study is to use the PROMETHEE method to determine the relationship between the market values and financial performances of firms in Turkey that are traded at BİST 100 (Borsa İstanbul 100 Index). For this purpose, financial performance and market value analyses were carried out based on the balance sheets and income statements of the first 100 firms that are traded at Borsa İstanbul for the year 2017. According to the results of the analyses, among all the firms traded at BİST 100, the banking sector was at the top in the year 2017 in terms of financial performance and market value.

<sup>1</sup> Bu çalışma "International Business Conference 19-20 Mart 2019 İstanbul" tarihlerinde özet bildiri olarak sunulacaktır.