

**Editör:**

**Doç. Dr. Semin TOPALOĞLU PAKSOY**

# **FİNANSAL KONULARIN AMPİRİK ANALİZİ**



**FILİZ KİTABEVİ**

**İSTANBUL**

**2024**

**Aralık 2024**

ISBN: 978-625-6134-78-2

**BASKI - CİLT**

Filiz Kitabevi Basım Yayın Dağıtım  
Petrol Ürünleri Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.  
Matbaacı Sertifika Numarası: 77398

**YAYINLAYAN**



Filiz Kitabevi Basım Yayın Dağıtım  
Petrol Ürünleri Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.  
Cemal Yener Tosyalı Cad. No: 57/A (113)  
Vefa-Fatih/İSTANBUL  
Tel: (212) 527 0 718  
(850)441 0 359  
Faks: (212) 519 20 71

[www.filizkitabevi.com](http://www.filizkitabevi.com)

[bilgi@filizkitabevi.com](mailto:bilgi@filizkitabevi.com)

Yayıncı Sertifika Numarası: 77398

---

Copyright© Bu kitabın Türkiye'deki yayın hakları Filiz Kitabevi Basım Yayın Dağıtım Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.'ne aittir. Her hakkı saklıdır. Hiçbir bölümü ve paragrafı kısmen veya tamamen ya da özet halinde, fotokopi, faksimile veya başka herhangi bir şekilde çoğaltılamaz, dağıtılamaz. Normal ölçüyü aşan iktibaslar yapılamaz. Normal ve kanunî iktibaslarda kaynak gösterilmesi zorunludur.

## ÖNSÖZ

Günümüzde gerçek veriler ile yapılan bilimsel çalışma ve araştırmalar, kamu ve özel sektör kurumları tarafından ilgi ile takip edilmekte veya bizzat yapılmaktadır. Özellikle finansal verilerle yapılan analizler, geniş gruplar tarafından ilgi ile takip edilmektedir. Bu durum, kitabın birincil amacının belirlenmesine esin kaynağı oluşturmuştur.

Kitabımızın birincil amacı, finansal alanda yapılan ampirik analizler ve bu analizlerde kullanılan yöntemlerin öğrenilmesi, yaygınlaşması ve başka finansal veriler veya alanlarda uygulanmasına katkı sağlamaktır. Bu nedenle kitaba dahil edilen çalışmaların, uygulamalı finansal çalışmalar olması tercih edilmiştir.

“Finansal Konuların Ampirik Analizi” adlı bu kitap, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültelerinin lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin, finansal alanda yapacakları araştırmalarda ekonometrik, yöneylem ve istatistik modelleri kullanmalarına yönelik örnek çalışmalar içermektedir. Kitapta yer alan tüm bu çalışmaların tek bir kaynakta bir araya getirilmesinin, konuya ilgi duyan araştırmacılar ve öğrencilere yararlı olacağı kanaatini taşımaktayız.

Bölümleri ile kitaba katkı veren değerli yazarlarımıza; hazırlanmasından basım aşamasına kadar destek veren Filiz Kitabevi sahibi Oğuzhan ORUÇ’a, Filiz Kitabevi çalışanlarına ve özellikle günün her saatinde özverili desteğini esirgemeyen Özge DANE’ye; fikirleri ile çalışmamızın şekillenmesine katkı sağlayan meslektaşlarımıza teşekkür ederim.

ADANA, Aralık 2024

Doç Dr. Semin TOPALOĞLU PAKSOY



## İÇİNDEKİLER

BİST ŞİRKETLERİNDE OPERASYONEL PERFORMANS İLE  
PİYASA PERFORMANSI ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN KANONİK  
KORELASYON ANALİZİ..... 1

*Doç. Dr. Sibel ÖRK ÖZEL*

*Dr. Dilek VEYSİKARANI*

FREKANS BAZLI TVP-VAR YAKLAŞIMI İLE DİNAMİK  
BAĞLANTILILIK ANALİZİ..... 25

*Doç. Dr. Yakup ARI*

BIST TEKNOLOJİ ŞİRKETLERİNİN FİNANSAL GÖSTERGELER  
AÇISINDAN SINIFLANDIRILMASI ..... 71

*Doç. Dr. Sibel ÖRK ÖZEL*

*Dr. Dilek VEYSİKARANI*

TÜRKİYE'DE BÖLGE VE İLLERE GÖRE BANKALARIN  
MEVDUAT VE KREDİ TÜRLERİ DAĞILIMINDAKİ  
DEĞİŞMELER..... 89

*Doç. Dr. Semin TOPALOĞLU PAKSOY*

*Dr. Emine Kokaçya DUVAN*

COCOSO VE ORTALAMA-VARYANS MODELİ İLE PORTFÖY  
OLUŞTURMA: BIST TÜM PAY SENETLERİYLE BİR  
UYGULAMA..... 147

*Dr. Salih ÇAM*

*Arş. Gör. Muhammed Ali KAĞIZMAN*

SERMAYE YAPISI BELİRLEYİCİLERİ: SİSTEM GMM  
YAKLAŞIMI..... 175

*Dr. Metin BORAK*

KARBON SALINIMI VE FİRMA PERFORMANSI: PANEL VERİ  
ANALİZİ..... 189

*Dr. Metin BORAK*

*Dr. Faruk KAYGUSUZ*

DİRENÇLİ ESTAR TİPİ BİRİM KÖK TESTİ İLE TÜRKİYE’DE  
DÖVİZ KURU DURAGANLIĞININ SINANMASI..... 201

*Dr. Hüseyin İÇEN*

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ENDEKSİ’NE DAHİL OLMANIN PAY  
GETİRİLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ ..... 217

*Arş. Gör. Hande ŞAHİN*

*Arş. Gör. Halil Ökkeş KÜDÜK*

BİST 100’DE İŞLEM GÖREN OTOMOTİV FİRMALARININ  
FİNANSAL PERFORMANSININ ENTROPİ AĞIRLIKLI RAM  
YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ ..... 235

*Arş. Gör. Ayşenur KARAHASANOĞLU*

*Arş. Gör. Kevser ARMAN*