

# VI. European Congress on Economic Issues (Abstract Book)

*LOCAL-REGIONAL ECONOMIC DEVELOPMENT, COMPETITION  
AND POLICY*

November 14, 2019 / Kocaeli – TURKEY.



# **ABSTRACT BOOK**

## **EDITORS**

**Mehmet Çağrı Gözen**

**Hüseyin Doğan**

## **KEYNOTE SPEAKERS**

Ahmet Faruk Aysan

George Ionescu

Karol Kujawa

# COMMITTEES

## Organizing Committee

Selçuk Koç, Kocaeli University

Mehmet Çağrı Gözen, Kocaeli University

Hüseyin Doğan, Kocaeli University

Nuray Terzi, Marmara University

M. Rıdvan İnce, Kocaeli University

Özgür Bayram Soylu, Kocaeli University

Sedanur Demir, Kocaeli University

Murat Emikönel, Kocaeli University

Fikriye Ceren Bostancı, Kocaeli University

## Scientific Committee

Agnieszka Kasinska-Meryka, University of Jan Kochanowski in Kielce, Poland.

Ajit Sinha, Azim Premji University, India.

Akif Musayev, National Academy of Sciences, Azerbaijan.

Alberto Chong, Georgia State University, USA.

Alia El Mahdi, Cairo University, Arab Republic of Egypt.

Altuğ Yalçıntaş, Ankara University, Turkey.

Asiye Özlem Önder, Ege University, Turkey.

Aykut Kibritçioğlu, Türkisch-Deutsche Universität, Turkey.

Aysit Tansel, Middle East Technical University (R), Turkey.

Bret Simmons, University of Nevada, USA.

Celal Naci Küçüker, Pamukkale University, Turkey.

Ebru Çağlayan Akay, University of Marmara, Turkey.

Elshad Mammadov, State University of Economics, Azerbaijan.

Erinç Yeldan, Bilkent University, Turkey.

Fatih Özatay, TOBB University of Economics and Technology, Turkey.

Geoffrey Hodgson, University of Hertfordshire, UK.

Gerald Friedman, University of Massachusetts, USA.

Hamdi Genç, Medeniyet University, Turkey.

Heinz D. Kurz, University of Graz, Austria.

Işıl Akgül, University of Marmara, Turkey.

James Kenneth Galbraith, The University of Texas, USA.

Joanna Dobrowolska-Polak, Instytut Zachodni, Poland.

Joanna Marszałek-Kawa, Nicolaus Copernicus University, Poland.

Katarzyna Grzelak-Bach, Cardinal Stefan Wyszyński University, Poland.

Katarzyna Szczepańska-Woszczyna, WSB University, Poland.

Krzysztof Żarna, University in Rzeszow, Poland.

Kul Bhatia, Western University, Canada.

Lefteris Tsoulfidis, University of Macedonia, Greece.

Levent Aytemiz, Karabük University, Turkey.

Ljubomir Kekenovski, University "St Cyril and Methodius" in Skopje, Macedonia.

Louis-Philippe Rochan, Laurentian University, Canada.

Lucia Spalova, University of Constantine the Philosopher in Nitra, Slovakia.

Luigi Guiso, Household Finance and Insurance, Italy.  
M. Hakan Berument, Bilkent University, Turkey.  
M. Kabir Hassan, University of New Orleans, USA.  
Marek Szopa, University of Silesia, Poland.  
Martin Baldwin-Edwards Middlesex University, UK.  
Matthias Thorns, Int. Organization of Employers (IOE), Switzerland.  
Mehmet Balcılar, Eastern Mediterranean University, TRNC.  
Meriç Subaşı Ertekin, Anadolu University, Turkey.  
Mirali Kazimov, Baku State University, Azerbaijan.  
Murat Akkaya, Girne American University, TRNC.  
Mustafa Erdinç Telatar, Okan University, Turkey.  
Mustafa İsmihan, Atilim University, Turkey.  
Mübariz Hasanov, Okan University, Turkey.  
Naoki Yoshihara, University of Massachusetts Amherst, USA.  
Natalja Gurviš, Tallinn University of Technology, Estonia.  
Pasquale Commendatore, University of Naples Federico II, Italy.  
Pedro Lorca, University of Oviedo, Spain.  
Peter Mikuláš, University of Constantine the Philosopher in Nitra, Slovakia.  
Radosław Grabowski, University of Rzeszow, Poland.  
Rahmi Deniz Özbay, University of Marmara, Turkey.  
Recep Tarı, Kocaeli University, Turkey.  
Rovshan Guliyev, Azerbaijan University, Azerbaijan.  
Sabina Grabowska, University in Rzeszow, Poland.  
Sadayoshi Takaya, Kansai University, Japan.  
Sait Engindeniz, Ege University, Turkey.  
Sazir Nsubuga Mayanja, Technology and Management University, Uganda.  
Sergii Vasylyk, Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics, Ukraine.  
Sergio T Serrano, Universidad Carlos III de Madrid, Spain.  
Shea Gopaul, Global Apprenticeship Network (GAN), Switzerland.  
Stanciu Vasile Miltiade, Spiru Haret University, Romania.  
Teresa Pereira, Viana do Castelo, Portugal.  
Thannaletchimy Thanagopal, Int. Org..of Employers, Switzerland.  
Trevor Clohessy, Galway-Mayo Institute of Technology, Ireland.  
Vedat Yorucu, Eastern Mediterranean University, TRNC.

Veland Ramadani, South East European University, Macedonia.

Vilayat Valiyev, Institute for Scientific Research on Economic Reforms, Azerbaijan.

Volodymyr Saienko, Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu, Poland.

William H. Greene, NYU Stern School of Business, USA.

Włodzimierz Sroka, WSB University, Dąbrowa Górnicza, Poland.

Wolfram Elsner, University of Bremen, Germany.

Yusif Gasimov, Azerbaijan University, Azerbaijan.

Zahid Farrukh Mammadov, Azerbaijan State University of Economics, Azerbaijan.

***PARTNERS***

WSB University

Kocaeli University



## CONTENTS

Favoring the small and the plenty: Islamic banking for MSMEs in an Emerging Market	11
Climate change and the importance of achieving Sustainable Development Goals (SDG)	12
Syrian Refugees in Turkey. Implication for the National Security and Economy	14
Rural Industrial (Kerupuk Bawel), As A Gate of Community Economic Growth in Sambirejo Ngawi Village in Supporting SDG's 2030	15
Asymmetric Effects of Exchange Rate on the Sector-Based Stock Prices in Turkey	17
The Role of Economic Complexity on the Growth and Development of European Countries	18
Fiscal Decentralization and Provincial Quality of Life in Turkey	19
Political Economy of Foreign Aid, Corruption and Economic Development: A case study of South Asian countries	20
Recommendations For Fiscal Policies in Light of The 2008 Crises Effects	21
Validity of J-Curve for Turkey and Its Main External Trade Partners: An Application of a Panel Data Approach	22
Key Audit Issues as an Element of the Independent Audit Reports and a Study within the Scope of the International Audit Standard (IAS) 701	23
Testing the Market Efficiency for Borsa Istanbul Stock Exchange 100	24
The Impact of Foreign Aid on Economic Growth: Empirical Evidence from Somalia Using ARDL Approach	25
East Mediterranean Gas Market and Turkey: Opportunities and Challenges	26
Bilgiye Farklı Yaklaşımlar Bağlamında Kadın ve Kalkınma	27
Ulusal Varlık Fonları ve Kamu Mali Yönetimi	28
Türkiye'de Kamu İç Borçlanması Finansal Gelişme İlişkisi	29
Klasik Antikite Dönemi Roma İktisadi Sisteminde Bitkilerin Rolü	31
Sosyal Medyada Rasyonel Olmayan Yatırımcı Eğilimlerinin Çoklu Nitel Tercih Modelleriyle Belirlenmesi: Twitter Örneği / Determination of Irrational Investor Tendencies in Social Media with Multiple Qualitative Preference Models: Twitter Example	32

Düşük karbon ekonomisine geçiş ve bu geçişte KYD'nin rolü	34
Türkiye'de Sanayi Müdahaleciliğine Kurumsal Bir Yaklaşım: Etibank Ereğli Kömür İşletmeleri Müessesesi Faaliyetlerinin Analizi (1937-1950)	35
İktisat Son Sınıf Öğrencilerinde Güncel Ekonomik Sorun Algısı ile İstihdam ve Ücret Beklentisi	36
Cobb-Douglas ve Translog Üretim Fonksiyonlarının Tahmini: Türkiye Örneği	37
Yenilenebilir Enerji Tüketimi ve Gelir İlişkisi: Seçilmiş Ülke Örnekleri	38
Enflasyon-İktisadi Büyüme İlişkisi: Somali Örneği	39
Bitcoin ve Blogzincir Sadece Yeni Bir Ödeme Aracı mı Yoksa Merkez Bankalarının Yeni Para Politikası Aracı mı? Teorik Bir Yaklaşım	40
Türkiye'de Bölgesel Gelir Eşitsizliğinin Nedenleri: Bölgeler Arası Bir Karşılaştırma	41
Türkiye'de Demokrasinin Doğrudan Yabancı Yatırımlar Üzerindeki Etkisi: ARDL Yaklaşımı	42
Türkiye'de Bölgesel Teşviklerin İstihdama Etkisi	43
Türkiye'de İthalatın Ekonomik Büyüme Üzerindeki Etkisi: Rals-Engle ve Granger Eşbütünleşme Yaklaşımı	44
Bölgesel Kalkınmada Organize Sanayi Bölgelerinin Rolü: Zonguldak İline Yönelik Bir Analiz	45
Üretim İşletmelerinde Atıl Kapasiteden Kaynaklanan Zarar Riskinin Tespiti ve Simülasyonuna İlişkin Bir Modelönerisi (A Proposed Model For Identification and Simulation of Risk of Loss Arising from Idle Capacity at Manufacturing Organizations)	46
Kararparanın Aklanması ile Mücadelede Türk Hukuk Sisteminde Yer Alan Tedbirler	48
Performans Esaslı Bütçeleme (PEB) ve Kütahya Belediyesinde PEB'nin Etkinliğinin Değerlendirilmesi	49
Doğal Afetlerin Finansmanı İçin Bir Öneri: CAT Tahvilleri	50
Temel Sanayi Göstergelerine Dair Bir Nedensellik Analizi: Türkiye İmalat Sanayi Örneği	51
Osmanlı'da Taşşış Uygulamasının Sosyal ve Ekonomik Etkileri	52
Demir Çelik Sektöründe Rekabet Gücünün Vollrath Yöntemi ile Ölçümü: BRICS-T Örneği	53

Seçilmiş Yükselen Ekonomilerin Parite Değişkenlikleri Üzerine Bir İnceleme	54
1980’den Günümüze Hükümet Programlarında Kamu Bankaları Üzerinden Sunulan Finansal Vaatler	55
Hükümet Programlarındaki Özelleştirme Vaatleri: 1983-2018 Dönemlerindeki Hükümet Programları ve Özelleştirmeler Üzerinden Karşılaştırmalı Bir Analiz	57
Türkiye’de 1983-2018 Dönemi Hükümet Programlarındaki Enerji Politikalarına İlişkin Vaatler ve Gerçekleşen Uygulamalar Üzerine Karşılaştırmalı Bir Analiz	58
Özel Bütçeli Bir Kamu Kuruluşunda Risklerin Belirlenmesi ve Risk Matrisi ile Risklerin Derecelendirilmesine Yönelik Bir Uygulama	60
Türkiye’de Faaliyet Gösteren Kalkınma ve Yatırım Bankalarının Risk Performans Analizi	61
Vergi Denetim Kurulu’nun Vergi Denetimi Üzerindeki Etkisi	62
Bölgesel Enflasyonda Göçün Etkisi	63
Enflasyon ve Enflasyon Belirsizliği: Teorik ve Ampirik Kanıtlar	64
Bütçe Açıkları İle Enflasyon, Reel Döviz Kuru ve Büyüme Arasındaki İlişki: 2006-2018 Dönemi Türkiye Analizi	65
Pay Senedi Değerini Etkileyen Finansal Oranlar: Finans Uzmanlarının Görüşleri ile Ampirik Çalışmaların Karşılaştırmalı Analizi	67
Bir Oyun Teorisi Analizi: Endüstri 4.0 Devrimi ve Güvenlik Problemi	68
Bist Banka Endeks Volatilitésinin Garch Modelleri ile Analizi	69
Türk Bankacılık Sektöründe Mevduat Bankalarının Maliyet ve Kar Açısından Performans Analizi	70
Türkiye’de Deniz Taşımacılığında ÖTV Uygulaması: İmtiyaz mı, Zorunluluk mu?	71
Rew-3 Sınıflandırması Kapsamında Cobb Douglas, CES ve Translog Üretim Fonksiyonlarının Tahmini: Türkiye Örneği	72
Yukarı Dicle Havzasında MÖ 3.-1. Binlerde Besin Ekonomisi Yönetimi	73
Blockchain Teknolojisinin Finansal Piyasalara Etkisi	74
Kentsel Ulaşımında Enerji Verimli Taşımacılık Birim Enerji Maliyet Analizi Kocaeli Örneği	75
Sosyal Devletin Evriminde Vergilendirmenin Toplum –Devlet Çatışması Üzerindeki Etkisi	76

Bir Oyun Teorisi Analizi: Resim Piyasasında Fiyatlandırma Stratejisi	77
Türkiye’de Tarım Politikaları Kapsamında Gıda Güvenliği ve Toplam Gıda Arzı	78
Harezmsahlr (1097-1231) Ekonomisine “Küffâr” Etkisi	79
Almanya Ekonomisinde Kilit Sektör(ler)ün Belirlenmesine Yönelik Girdi Çıktı Modellemesi	80
List of Participants	81

# **Favoring the small and the plenty: Islamic banking for MSMEs in an Emerging Market**

**Ahmet F. Aysan**

**Mustafa Disli**

## **Abstract**

While MSMEs form the backbone of many countries, most of them suffer from limited access to finance. We introduce an additional dimension to the literature by examining whether Islamic banks, compared to their conventional peers, favor more the Turkish MSME segment of the credit market. We do this by considering various aspects of the lending behavior towards MSMEs (total lending, foreign currency lending, loan commitments, loan quality, revenues, and cyclicity) across different MSME size categories (micro, small and medium-sized firms). Our findings, in general and throughout different size categories, confirm that Islamic banks are more engaged with total lending, foreign currency lending, and letters of credit issuances. We also find that Islamic banks generate more revenues from MSME lending. The quality of their MSME loan portfolio is, however, not unequivocally different. Our findings further show that MSME lending by Islamic banks tends to be on average less cyclical.

# **Climate change and the importance of achieving Sustainable Development Goals (SDG)**

**George H. Ionescu**

## **Abstract**

Climate change is more than the 17 SDGs specified in the 2030 Agenda for Sustainable Development. Climate change is about changing mentalities, about raising awareness of the importance of preserving the environment for future generations, through joint efforts and coordinated actions.

The 2030 Agenda is an action plan designed for the prosperity of people and the planet. In the current economic, political, and social context, the Agenda promotes global peace, eradicates poverty in all its forms and dimensions, and represents the world's greatest challenge today. In addition, it is an indispensable requirement for sustainable development. Since the Brundtland Report, the concept of sustainable evolved greatly beyond the initial projected framework, to a more integrative approach, with a focus on "socially inclusive and environmentally-sustainable economic growth." Equally important in this new development becomes the life quality of the residents of the country or a region, as in the integrated view on socio-economic development of the society.

Starting from 2004, the concept of sustainable development was adopted and introduced as an orientation measure to guide the economic and social development of Central and Eastern European countries and to build on the experience of more developed countries in the European Union. Although progress has been slow in the early stages, mainly due to the acute problems registered by the countries in the region due to the adaptation to the market economy and the rigors of democracy, with time, progress has become more visible due to the involvement of more consistent non-governmental organizations and an increase in public-private cooperation.

The 2030 Agenda is a complex, multi-faceted approach, which is an important reference framework for preserving the values of nature, humanity, and human rights. The benefits and limits of sustainable development are evident through the results and progress of society. In this unique context, sustainability communication is one of the most important steps in stimulating the interest and commitment of the target audience. This involves identifying the right recipients and ensuring that the message reaches them.

Building on a rigorous and complex system of indicators, the 2030 Agenda has proposed effective communication of requirements and objectives with the main purpose being to avoid problems and difficulties. This is justified by the fact that communication based on specific indicators often presents difficulties because the indicators complicate communication by imposing solid knowledge of the users involved. Moreover, the problem is not trivial. It is not merely about understanding the figures, but people have to understand many concepts underlying the processes with which they are often unfamiliar.

On the other hand, in the current context of the 2030 Agenda for Sustainable Development, indicators for monitoring the implementation of SDGs become fundamental. We are seeing an increasing concern of the bodies involved in estimating outcomes, risks, threats, and also supporting pro-active decision-making in the context of sustainable development.

The launch of the UN 2030 Agenda for Sustainable Development was based on 17 Sustainable Development Objectives (SDGs) and 169 indicators, reflecting the severity of the global situation. Introducing sustainable development as a global concept of balanced development adds a challenging level of complexity to any nation. Thus, identification of future risk assessment tools and methodologies needed for decision-making and precautionary measures in terms of sustainability is extremely important.

Currently, there are three ways to analyze and identify the direction of economic development. The first approach concerns the analysis of a set of indicators and parameters to monitor, measure, and describe sustainability. The second concerns the proper implementation of the strategies and directions of action. The third is to print sustainability to development goals, actions, and phenomena.

Of course, achieving the targets of the 2030 Agenda depends exclusively on an effective approach for the implementation of objectives by ensuring a continuous dialogue between all the entities directly and indirectly involved. Sustainable development depends on coherence between the development policies of recipients and the providers of development assistance, but achieving coherence is difficult and requires a lot of collaboration between all stakeholders.

# **Syrian Refugees in Turkey. Implication for the National Security and Economy**

**Karol Kujawa**

## **Abstract**

Turkey currently faces many challenges, one of the most serious of which is a crisis of migration. This country has become a place of political asylum for more than two million Syrian refugees who escaped from the civil war in their country. The migration crisis led to a revitalization of the relationship between Turkey and the EU, and ultimately to the signing of the refugee deal, 2013, with its supposed solutions to the migration crisis. This new approach will be illustrated in comparison to Turkey's relationship with the EU prior to the 2013 crisis. Despite a significant increase in Ankara's public diplomacy activities in the EU, these efforts have not led to any long term results. The deal did not provide solutions to the migration crisis in Europe, or to the acceleration of the process of Turkey's integration with the EU.



# **Rural Industrial (Kerupuk Bawel), As A Gate of Community Economic Growth in Sambirejo Ngawi Village in Supporting SDG's 2030**

**Fauzi Wahyu Zamzami**

## **Abstract**

The uncertain state of the village economy in Indonesia has made people's livelihoods unstable, demanding that the community be more creative in opening up businesses or opening up their own businesses to live their lives, so that unemployment does not increase. Most people do not know so much effort that we can build by using creative ideas by utilizing the ingredients that are around us. Our main motivation for creating creative ideas that we will describe below is to help increase the income of surrounding communities with entrepreneurship training in the formation of creative industries related to food. So that the hope is that besides being able to improve the standard of living of the community in the academic community, it can also provide new jobs for the surrounding community. That reason is what underlies and encourages us to create this creative idea, so that finally it comes to our minds to create new product creations by utilizing the basic ingredients of Bawal fish skin. In realizing this program, we will also involve students who will later become mentors and assistants in the entrepreneurship training process. The creative industry that we make is related to food which makes Bawal fish skin as the main base material that will be processed into crackers and this business will be managed in a transparent and whole way for the surrounding community. It is hoped that the presence of the creative food industry based on Bawal fish skin can increase the income of the people in Sambirejo village, as the location of this industrial center. The uncertain state of the village economy in Indonesia has made people's livelihoods unstable, demanding that the community be more creative in opening up businesses or opening up their own businesses to live their lives, so that unemployment does not increase. Most people do not know so much effort that we can build by using creative ideas by utilizing the ingredients that are around us. Our main motivation for creating creative ideas that we will describe below is to help increase the income of surrounding communities with entrepreneurship training in the formation of creative industries related to food. So that the hope is that besides being able to improve the standard of living of the community in the academic community, it can also provide new jobs for the surrounding community. That reason is what underlies and encourages us to create this creative idea, so that finally it comes to our minds to create new product creations by utilizing the basic ingredients of Bawal fish skin. In realizing this program, we will also involve students who will later become mentors and assistants in the entrepreneurship training process. The creative industry that we make is related to food which makes Bawal fish skin as the main base material that will be processed into crackers and this business will be managed in a transparent and whole way for the surrounding community. It is hoped that the presence of the creative

food industry based on Bawal fish skin can increase the income of the people in Sambirejo village, as the location of this industrial center.

# **Asymmetric Effects of Exchange Rate on the Sector-Based Stock Prices in Turkey**

**Mustafa akır**  
**Lokman Gündüz**

## **Özet**

This paper sheds light on the role of symmetric and asymmetric effects of exchange rate on stock prices at the industry level in Turkey using monthly data from 2003 to 2018. Employing ARDL linear and non-linear model, we find that exchange rates have asymmetric effects at the industrial and commercial sub-indices in the long-run. For the rest of sub-indices, exchange rate effects appear in the short-run. This finding is in line with the understanding that Turkish industrial sector heavily depends on the import of raw and intermediate goods while the commercial sector is able to transmit the changes in the foreign exchange market.

# **The Role of Economic Complexity on the Growth and Development of European Countries**

**Barbaros Güneri**

## **Abstract**

Income and growth differences among countries has always been an important subject in the area of economics. In recent years, Hidalgo and Hausmann (2009) and Hausmann et al. (2014) developed a new approach that evaluates economic growth and development by examining the productive knowledge and capabilities of countries. According to them, productive knowledge and capabilities consists of everything that joins the production process, such as technology, infrastructure, quality of institutions and human capital. However, it is almost impossible to measure them directly due to the complexity of these structures. Instead, by using the exports of countries as a proxy for the productive knowledge, Hausmann et al. (2014) measured the diversity and complexity of an economy and called this measure as the “Economic Complexity Index” (ECI). ECI tries to capture the total knowledge and capabilities among a nation by using the international trade data and assuming that productive knowledge and capabilities dictate the quality and diversity of a country’s export basket. After calculating the ECI, Hidalgo and Hausmann (2009) and Hausmann et al. (2014) analyzed the relationship between growth and complexity and concluded that countries with a relatively higher complexity are expected to grow faster. More importantly, their findings also showed that ECI is an important tool in predicting the future growth. Therefore, economic complexity analysis brings a new perspective in studying the income and growth differences, thus its implications should be evaluated and analyzed in detail. Within this context, the purpose of this paper is to examine the implications and importance of Economic Complexity on economic growth for European Countries. For this purpose, the measurement and implications of complexity in terms of economic growth is analyzed firstly. Afterwards, using the selected European Countries and several control variables, panel data methodology is applied to estimate the empirical relationship between complexity and growth. The results indicate that economic complexity indeed is a crucial determinant of economic growth in European Countries. Therefore, countries that aim to grow faster should improve their productive capabilities and export a diverse and sophisticated basket of products.

# **Fiscal Decentralization and Provincial Quality of Life in Turkey**

**Asuman Cukur**

## **Abstract**

Economic development contains both increase in GDP and increased quality of life. There is a vast literature on fiscal decentralization and economic development. Fiscal decentralization plays an important role for efficient provision of public services. Local governments have more information on citizen's needs than central government. Therefore local governments can implement policies according to regional needs and demands of the people which creates higher benefit for the citizens in that region. Local government policies can increase citizens' quality of life through efficient and timely provision of public services. If fiscal decentralization is efficient and tailored then we expect a positive impact of fiscal decentralization on provincial quality of life. The goal of this study is to investigate the impact of provincial fiscal decentralization on provincial quality of life in Turkey where the research is scarce. This study estimates the effects of provincial fiscal decentralization on the provincial quality of life using OLS regression on the data set of 2015 TUIK provincial quality of life index and provincial fiscal decentralization which is based on the Ministry of Treasury and Finance data of 2015. The results are discussed especially in terms of the role of fiscal decentralization on economic development and the quality of life relationships among different provinces along with policy implications.

# **Political Economy of Foreign Aid, Corruption and Economic Development: A case study of South Asian countries**

**Muzammal Afzal**

## **Abstract**

Capital transfers when bypassed in absence of a transparency mechanism and accountability, become a source of exacerbating corruption in the recipient country which rather than contributing to a country's economic growth, damages it. Historical and analytical analysis of foreign aid gives an important insight regarding usage of foreign aid politico-economic tool in diplomatic relations. As evident, the agenda based funding has several political and economic reasons behind it involving many powerful authorities in between, which becomes a source of degeneration for the economy of recipient country.

In the light of previously conducted studies supporting or in disagreement with the following assumptions, this study examines the influence of foreign aid recipients in the presence of corruption in South Asia. Specifically, this study investigates the individual impact of foreign aid and corruption on economic growth in the South-Asian region. The study takes into account the fundamentals related to foreign aid allocation which are often neglected.

The research employs panel data of four selected South Asian countries i.e. Pakistan, India, Sri Lanka and Bangladesh from the time period 1984-2013. Study has estimated joint effect of foreign aid on corruption on economic growth. This study has estimated the magnitude of impact of foreign aid on corruption separately. Growth model and investment model has been employed to gauge the influence of foreign aid on economic growth . Impact of corruption of economic growth has been estimated through Corruption-Growth model. Based on the renowned Dickey-Fuller procedure the Im, Pesaran and Shin (IPS) has been employed for unit testing. Estimation results of corruption-foreign aid model suggest that there is positive and significant relation between foreign aid and corruption. Hausman test is also employed to select an appropriate method of estimation. Results indicate to an alarming situation of failure of capital transfers in improving human development in recipient country.

Findings on the study suggest that,

Foreign aid has a significant and positive relation with corruption in South Asian countries.

Foreign aid has negatively influenced the economic development of the South Asian countries.

# **Recommendations For Fiscal Policies in Light of The 2008 Crises Effects**

**Tuğba Demirtaş**

**Çiğdem Berna Kocaman**

## **Abstract**

When the 2008 crisis broke out, its effects were spread over a wide area, not only in the exit center. In the process of the crisis, the monetary policy alone failed and the importance given to fiscal policy increased. As well as the damage caused by the crisis, the policies that spread over the years have been influential in the effects of the crisis. It is clear that the steps taken today are determinant of the monetary, financial and structural situation. In this study, as well as the structure that has been shaped from the crisis to the present day, an evaluation will be made about the solution suggestions which are especially emphasized in the literature.

# **Validity of J-Curve for Turkey and Its Main External Trade Partners: An Application of a Panel Data Approach**

**Mehmet Çağrı Gözen**  
**Fikriye Ceren Bostancı**

## **Abstract**

That countries generate income by trying to increase the volume of their external trade in today's world became their priority target for economic development. On the other hand, external trade cannot create the expected result for some countries due to their own economic structures or the economic policies implemented by them and economies could encounter with serious foreign trade deficits and the risk of economic crisis. Thus, researchers and policy makers analyze the dynamics of countries' external trade balances. Turkey's persistent current account deficit is its one of the most significant macroeconomic problems and Turkey depreciated Turkish Lira against foreign currencies to meet its foreign trade deficit in the past. Present study tests for the J-curve for Turkey and its 6 main foreign trade partner countries – Russia, USA, Germany, UK, Italy and China – using panel data analysis.



# **Key Audit Issues as an Element of the Independent Audit Reports and a Study within the Scope of the International Audit Standard (IAS) 701**

**Duygu Celayir**

## **Abstract**

Today's changing business environment, complexity of financial transactions and the accompanying failures in accounting/auditing processes have created a requirement to emphasize on high quality and reliable financial reporting. Reliability of financial statements has been questioned, especially after the Enron scandal in the USA and the subsequent Kmart, Parmalat, Tyco and WorldCom scandals. In the meanwhile, as the result of these cases and the emerged situation, users of information have started to request more information on the processes supporting the quality of financial reporting. This has led to the concept of transparent audit reports. As the result of a number of developments, a regulation process has been initiated globally, which has included the review of capital markets regulations, and accounting and auditing standards. Following the enactment of Sarbanes-Oxley Act (SOX) in the USA, other countries also have enacted similar regulations. Some of the objectives of this era have been to reinstate the trust in independent audit, to increase transparency of auditing activities, and to increase the capability of audit reports to meet the requirements. To reach these objectives, international auditing standards have started to be reviewed, and additional standards have been brought forward. As the result of the activities carried out to meet the requests of users of financial statements, updated auditing standards were put into force by IAASB, to be applicable as of 2016. One of the major novelties in developing the audit reports has been the International Auditing Standard (IAS) 701, "Reporting Key Audit Issues in Independent Audit Reports". The standard was launched with the purpose of increasing the communicative value of the audit reports, and providing more information to the users on the audit process by way of making the reports more transparent. This study examines what the key audit issues are, how these will be specified by the auditors, and how these will be included in the audit reports, within the scope of IAS 701. Moreover, the study evaluates the impact of key audit issues on increasing transparency, also within the scope of the standard.

# **Testing the Market Efficiency for Borsa Istanbul Stock Exchange 100**

**Fikriye Ceren Bostancı**

**Mehmet Çağrı Gözen**

## **Abstract**

Efficiency of equity prices of listed companies in the stock exchange market points out the idea that companies reveal the data regarding their value. Efficiency concept is important especially for traders and policy makers. Making additional returns is not possible in the efficient stock exchange markets since prices reflect all information in the market. In other words, efficient markets adapt to new information quickly. However, there is a growing literature showing evidences against the Efficient Market Hypothesis. Therefore, it is important to test the validity of efficient market hypothesis and its different forms by using various type of methods and new data sets. This study examines the market efficiency for Istanbul Stock Exchange 100 (BIST 100) by utilizing different unit root tests.

# **The Impact of Foreign Aid on Economic Growth: Empirical Evidence from Somalia**

## **Using ARDL Approach**

**Omar Mohamed Ismail**

**Gülten Dursun**

### **Abstract**

Developing countries often experience many economic complications such as sluggish growth in GDP, lower per capita GDP, poor balance of trade and lack of investment in the economy. Many developing and underdeveloped countries, including Somalia request funding in the form of aid, grant or loans from developed nations, international financial institutions and consortiums. This research paper examines the impact of foreign aid on economic growth in Somalia. An econometric model is developed to explain the Somalia aggregate output, including GDP per capita, Official Development Assistance, capital formation and trade openness. Annual time-series data from 1985-2017 are used to estimate this model. The ARDL procedure is applied to test the cointegrating relation between variables followed by bound test. The empirical results indicate a strong long-run equilibrium relationship between GDP per capita and the explanatory variables. Our findings shows that foreign aid has negatively impact on economic growth in Somalia. Also, in the long run, trade openness on economic growth is found to have positive impact, whereas gross capital formation has a negative impact. Our findings show that the rate of capital formation is not a guarantee of economic growth. Hacker-Hatemi-J (2006) bootstrap causality test results show that there is a uni-directional causality relationship at a statistically significant 1% level from development aid to per capita income. We conclude that Somalia should formulate aid-led policies and ensure higher degree of export to improve her per capita GDP. Considering that most of the development assistance is made for humanity, our main suggestion is to make it towards the more efficient sectors of economy.

# **East Mediterranean Gas Market and Turkey: Opportunities and Challenges**

**Muzaffer Şenel**

## **Abstract**

The discovery of large natural gas reserves in the late 2000s has intricated competition in the Eastern Mediterranean, a region already full of long-standing conflicts. Turkey's energy policy towards the region in general and specifically to Cyprus issue has been transforming since 2009 in line with the this gas discoveries. This paper aims to analyse the impact of the discovery of gas reserves in the eastern Mediterranean on Turkey's energy policy in terms of economy by focusing on relations with regional actors. The study will focus on Turkish energy policy and its implications. Relations between Turkey as a market, transit state and possible energy hub, and Egypt, Israel and the Greek State of Cyprus as gas producers to be discussed. In this study, speeches and press release of "the Turkish foreign policy decision makers, i.e., president, economy and energy ministers etc.," on the eastern Mediterranean Region in specific will be examined by using discourse and textual analysis. To put the matter bluntly, their conception towards the region as a market will be examined through the speeches, declarations, announcements and press release of decision-makers.

## **Bilgiye Farklı Yaklaşımlar Bağlamında Kadın ve Kalkınma**

**Ebru Işık-Kütük**

### **Özet**

İktisat disiplini içinde “kalkınma” konusu çoğunlukla iktisadi büyüme ile de ilişkilendirilerek “iktisadi kalkınma” bağlamında ele alınmaktadır. Oysa kalkınma içerimlediği sosyokültürel nitelikler bağlamında büyümeyi aşan oldukça kapsamlı bir konudur. Bu temelde kalkınma farklı ülke ve bölge şartlarında farklı açılımlara sahip olmakla birlikte farklı gruplar için de farklı boyutlar kazanmaktadır. Özellikle dezavantajlı gruplar kapsamında ele alınan “kadın ve kalkınma” konusu da iktisat literatürü içinde adından söz edilmeye başlanan konular arasında yer almaktadır. Bilgiye ilişkin farklı yaklaşımların ele alınan kavramsallaştırmayı farklı bakış açılarıyla değiştirip dönüştürdüğü göz önüne alındığında, “kadın ve kalkınma” konusunun da farklı bilgi anlayışları temelinde birbiri ile çelişmeden farklılaşan pek çok yaklaşım ile irdelendiğini söylemek yanlış olmayacaktır. Bu bağlamda bu çalışmanın amacı bilgiye ilişkin farklı yaklaşımların, kadını kalkınma paradigmaları içinde nasıl konumlandığını ortaya koyarak deşifre etmektedir.

## Ulusal Varlık Fonları ve Kamu Mali Yönetimi

Meltem Kayıran

### Özet

Devletlerin sahipliğinde ve yönetiminde kurulan Ulusal Varlık Fonları özellikle 2000’li yılların ortalarından itibaren sayı, hacim ve etkileri açısından önemli bir büyüklüğe ulaşmış, geniş bir coğrafi alana yayılmıştır. Ulusal Varlık Fonlarının küresel düzeyde önemli bir güç olmaya ve finansal piyasaları etkilemeye başlaması, siyaseti etkileyecek bir güç olduğu ve devlet kapitalizmi gibi tartışmaları da gündeme getirmiştir. İktisat yazınında Ulusal Varlık Fonları ile ilgili olarak uluslararası politika ve uluslararası iktisat alanındaki çalışmaların yanı sıra firma değerleri, yatırım stratejileri, finansal performansları, aktiflerin yönetimi gibi konularda çok sayıda araştırma yapılmıştır. Fakat ulusal varlık fonlarının yurtiçi meşruiyeti, yönetimi ve denetimi konularında sınırlı sayıda çalışma mevcuttur. Oysa ulusal varlık fonlarının yapısı, yönetimi ve denetimi konusunu araştırmak, bunların yaratacağı iktisadi ve siyasi riskleri değerlendirmek açısından büyük önem taşımaktadır. Bu çalışmanın amacı, Türkiye Varlık Fonunun yönetimi, işleyişi ve denetimini diğer varlık fonlarıyla karşılaştırmalı bir şekilde ele alarak kamu mali yönetimi açısından değerlendirmektir. Türkiye Varlık Fonunun şeffaflığı, hesap verebilirliği, diğer kurumlarla eşgüdümü açısından yapılacak bu karşılaştırmalı çalışmanın, Varlık Fonu kanalıyla yapılan harcamalar ve borçlanmaların mali disiplin üzerindeki etkisinin ve bu anlamda yaratabileceği iktisadi risklerin değerlendirilmesi açısından katkı sağlaması beklenmektedir.

# Türkiye'de Kamu İç Borçlanması Finansal Gelişme İlişkisi

Taner Sekmen

Esra Doğan

Seher Gülşah Topuz

## Özet

Uluslararası ölçekte sermayenin hareketlilik kazanması ve buna bağlı olarak finansal piyasaların uluslararası ölçekte birbirine bağlı hale gelmesi, ulusal ekonomileri de küresel piyasaların bileşeni haline getirmektedir. Bu doğrultuda ulusal ölçekte belirlenen her türlü ekonomi politikası beraberinde ulusal ekonomiyi uluslararası piyasalarda makroekonomik bir bağlama taşımaktadır. Bu bağlam dahilinde özellikle kamu harcamalarının finansmanı amacıyla alınan borçlanma kararları, zamana yaygın bir boyuta sahip olmaları nedeniyle, ulusal ekonomilerin uluslararası piyasalardaki hareketliliğe maruz kalma durumunu artırmaktadır. Bu durum özellikle de dış borçlanma yöntemine başvurulduğu zaman belirgin bir hal almaktadır. Diğer taraftan kamu iç borçlanması ise, belirli ölçüde de olsa küresel piyasaların etkisinden soyutlanmaya dolayısıyla da makroekonomik risklerin daha kontrol edilebilir bir bağlama indirgenmesine imkan sağlamaktadır. Bu nedenle kamu iç borçlanması, kamu harcamalarının finansmanında yaygın olarak kullanılan bir yöntemdir.

Kamu iç borçlanması, devletin borçlanabileceği finansal piyasaların varlığına ve gelişimine işaret ederken, diğer yandan finansal gelişmeden daha geniş bir beklenti olan özel işletmelerin ve tüketicilerin finansmanı fonksiyonlarının yerine getirilmesini engelleyebilir. Bununla birlikte kamu borcunun finansal gelişmeyi etkileyerek böylesi bir dışlama etkisi yaratmasına dair literatürde ampirik kanıtlar son derece az ve belirsizdir. Bu çalışma ile de Türkiye için kamu iç borçlarının finansal gelişme üzerindeki etkilerini ortaya çıkarabilmek amaçlanmakta olup, bu amaç doğrultusunda ortaya konulacak ampirik bir kanıt aracılığıyla da literatüre katkı sağlanması hedeflenmektedir. Bu amaç ve hedef doğrultusunda 1980 ve 2017 yıllarını kapsayan daha uzun bir dönem ve diğer çalışmalarda kullanılan bireysel finansal gelişme değişkenlerine karşı IMF tarafından oluşturulan daha kapsamlı değişkenleri içeren bir finansal gelişme endeksi kullanılmaktadır. Literatürde yer alan çalışmaların aksine bu çalışma kapsamında kullanılan veri setindeki zaman serisinin uzun olmasına dikkat edilmiştir. Buna bağlı olarak da Türkiye ekonomisinin finansallaşma düzeyinin değişim ve dönüşüm gösterdiği aşamalar dolayısıyla da bu aşamaların sonuçları çalışma kapsamında içerilmiştir. Bu doğrultuda Gecikmesi Dağıtılmış Otoresif (ARDL) model kullanılarak elde edilen

bulgulara göre kamu iç borcu ve finansal gelişme arasındaki ilişki diğer çalışmaların aksine pozitif olarak tespit edilmiştir.



## **Klasik Antikite Dönemi Roma İktisadi Sisteminde Bitkilerin Rolü**

**Hüseyin Doğan**

### **Özet**

Bitkilerin tarihi, insanın çevresini anlama ve aktarma çabası ile tarihsel bir paralelliğe sahiptir. Paleolitik dönemden itibaren insanların bitkilerle ilişkisi, özellikle bitkilerin insanların çoğunlukla birincil besin kaynağı olmasının da etkisiyle oldukça yoğundur. Gerek kutsal metinlerde gerekse kültürel ya da tarihsel metinlerde bitkilere dair sayısız atfa rastlanmaktadır. Yine bitkilerin insan hayatında gıda, sağlık, barınma, ısınma, iktisadi ve benzeri alanlarda kapladığı yer itibariyle bazı bitki türleri daha çok önem kazanmış, yer yer bunlar kutsal kabul edilmiş yer yer de iktisadi önemlerine binaen bitkilerin korunmasına yönelik özel kanunlar çıkarılmıştır.

Bu çalışma; Roma Uygarlığı'nın miladı olarak kabul edilen yaklaşık M.Ö. 753 yılından, aynı zamanda klasik antikitenin sonu kabul edilen Batı Roma İmparatorluğu'nun resmen dünya sahnesinden çekildiği M.S. 476 yılları arasındaki dönemde, Roma iktisadi sisteminin bitkilerle olan ilişkisini ele almaktadır.

# **Sosyal Medyada Rasyonel Olmayan Yatırımcı Eğilimlerinin Çoklu Nitel Tercih Modelleriyle Belirlenmesi: Twitter Örneği / Determination of Irrational Investor Tendencies in Social Media with Multiple Qualitative Preference Models: Twitter Example**

**Ş. Işıl Akgül  
Gözde Bozkurt**

## **Özet**

Gelişen teknolojiyle birlikte hayatımıza giren sosyal medya araçlarının finansal açıdan sağladığı olanakların çeşitliliği, bireylerin yatırım araçlarını değerlendirme ve karar aşamalarında da etkili olmaktadır. Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin yüksek ivmeli gelişimine bağlı olarak, bireylerin geleneksel finans teorisi kapsamındaki gibi rasyonel olarak değerlendirilmesi, bulgu ve yorumlarda hataya yol açabilecek gibi görünmektedir. Bireylerin sosyal etkileşiminin yüksek olduğu sosyal medya araçlarının da hayatımızda yadsınamayacak bir öneme sahip olması nedeniyle, finansal araştırmaların bu alanda da yapılması gerekliliği ortaya çıkmıştır. Konuya ilişkin yazının incelenmesi sonucunda, sosyal medya çalışmalarının ülkemizde genellikle pazar araştırması, siyaset vb. alanlarda yoğunluk gösterdiği görülmüştür. Ancak finans alanında gerçekleştirilen sosyal medya çalışmalarında, yabancı yazına göre nicelik bakımından eksiklik olduğu gözlemlenmiştir.

Bu çalışmada davranışsal finans yatırımcı psikolojik eğilimleri teorileri temel alınarak, ekonomik göstergelerde meydana gelen değişmelerle sosyal medyada yatırımcılarda oluşan rasyonel olmayan psikolojik eğilimler arasındaki ilişkinin ekonometrik modeller yardımı ile ortaya konulması amaçlanmıştır. Bu amaçla, sosyal medya platformlarından bir mikro blog olan Twitter’da “Borsa” hashtagi altında yapılan paylaşımlar “01.04.2018 – 30.04.2018” tarih aralığı için temin edilmiştir. Paylaşımlar MAXQDA programı ile yapılan içerik analizi sonucunda “aşırı güven”, “belirsizlikten kaçınma”, “geri görüş ön yargısı”, “sosyal etkileşim” ve “spekülatif yorum” olarak kategorilere ayrılmıştır. Ön-test amacı ile #Euro hashtagi altında yapılan paylaşımlardan yararlanarak Bootstrap yöntemi ile çoklu logit modeli kurulmuş ve bunun hem genel hem de değişken bazında istatistiksel olarak anlamlılığı sağladığı görülmüştür. Yapılan ön-test, asıl veri setinin kullanımına ve modellerinin tanımlanmasında dayanak noktası olmuştur. Belirlenen kategorilere göre temel varsayım testleri uygulanarak, çoklu nitel tercih modelleri oluşturulmuştur. Bu modellerde, paylaşımlara ait özellikler ve Dolar, Euro, Altın, BIST-100, BIST Ulusal, BIST Tüm-100, BIST 100-30 makroekonomik

göstergeleri ile kripto paralardan en bilineni olan Bitcoin bağımsız değişken olarak kullanılmıştır.

Analiz sonuçlarına göre, Dolar, Euro, Bitcoin, BIST-100 ve BIST 100-30'da meydana gelen artış bireylerin aşırı güven eğiliminde olma olasılığını azaltırken, Altın, BIST Ulusal ve BIST Tüm-100'da meydana gelen artış bu olasılığı arttırmaktadır. Bitcoin, BIST 100-30 ve BIST-100'de meydana gelen artış belirsizlikten kaçınma eğilimini azaltırken, Euro, Altın ve BIST Ulusal ise bu olasılığı arttırmaktadır. Aynı zamanda, BIST-100 ve Bitcoin'de meydana gelen artış bireylerin geri görüş ön yargısı eğiliminde olma olasılığını azaltırken, BIST Ulusal bu olasılığı arttırmaktadır. Özetle; toplam tweet sayısı, Dolar, kullanıcı bilgisi, Bitcoin, BIST-100 ve BIST 100-30 değişkenleri genel olarak psikolojik eğilimlerin olma olasılığını azaltırken, favori sayısı, Altın, BIST Ulusal ve BIST Tüm-100 psikolojik eğilimlerin olma olasılığını arttırmaktadır. Euro ve retweet sayısı değişkenlerinin etkileri ise psikolojik eğilimlere göre farklılık göstermektedir. Bu çalışma sonucunda, kullanılan tekniğin, web ortamından elde edilen içeriklerin analizinin potansiyeli dikkate alındığında oldukça keşfe açık olduğundan, davranışsal finans alanındaki araştırmalar için de kullanılabilir olduğu gösterilmiştir. Ayrıca ekonomik göstergelerde meydana gelen değişimlerle sosyal medyada yatırımcılarda oluşan rasyonel olmayan psikolojik eğilimler arasındaki ilişkinin ekonometrik modelleme teknikleriyle ortaya konulması ile yol gösterici ve açıklayıcı bulgulara ulaşılmıştır.

## Düşük karbon ekonomisine geçiş ve bu geçişte KYD'nin rolü

Tunç Durmaz

### Özet

Üç düşük karbonlu enerji üretim teknolojisi vardır: (i) yenilenebilir enerji; (ii) fosil enerji ve karbon yakalama ve depolama (KYD) ve (iii) nükleer enerji. KYD farklılık arz eden bir teknolojidir. Üç düşük karbonlu enerji üretim teknolojisi vardır: (i) yenilenebilir enerji; (ii) fosil enerji ve karbon yakalama ve depolama (KYD) ve (iii) nükleer enerji. KYD farklılık arz eden bir teknolojidir. Tek varoluş sebebi iklim değişikliğinin yavaşlatılması ya da önüne geçilmesi olup sürdürülebilir bir dönüşüm için en uygun maliyetli olan teknolojik çözümlerden biri olarak görülse de uluslararası düzeyde KYD çalışmalarının ve KYD teknolojisinin ilerlemenin yavaşladığı bir döneme şahitlik etmekteyiz. Bu makalenin amacı iklim değişikliği sorununu çözmek için oldukça önemli olduğunun düşünülmesine ve fosil kaynaklı enerji, demir çelik, çimento, alüminyum ve kimya gibi karbon yoğun sanayiler ve yakıt imalat sektörlerinde CO<sub>2</sub> salınımlarını azaltmak için kilit bir teknoloji olmasına rağmen KYD'nin neden istenilen düzeyde kullanılmadığını irdelemektir. Buna göre KYD'ye olan talebi etkileyen önemli faktörlerden biri gelecekte uygulanacak politikalar konusundaki belirsizliklerdir. Bir diğer faktör ise giderilmeyen piyasa aksaklıklarıdır. Örneğin, fosil yakıt kullanımının sebep olduğu (negatif) dışsallık ve günümüzün en büyük piyasa başarısızlığın nedeni, iklim değişikliğine sebep olan sera gazlarının, özellikle de CO<sub>2</sub>'nin, fiyatlandırılmamasıdır. CO<sub>2</sub>'nin fiyatlandırılmadığı bir ekonomide KYD olan talep ancak teşvikler aracılığıyla oluşturulabilir. Dolayısıyla, KYD'den büyük ölçekte faydalanabilmek ve KYD'nin iklim değişikliğiyle olan mücadelede etkili olabilmesi için güçlü ekonomik saiklere ihtiyaç vardır. Bu politikalar genellikle iki şekildedir. Bunlardan birincisi talebin getirdiği (market-pull) diğeri de teknolojinin sürüklediği (technology-push) politikadır. Talebin getirdiği politikaya örnek olarak karbon emisyonlarının fiyatlandırılmasıdır. Gelecekte KYD'nin rolü (i) belirlenecek karbon fiyatı seviyesine, (ii) ülkelerin karbonu doğru seviyede fiyatlandırma motivasyonlarına, (iii) ülkelerin hali hazırdaki enerji portföyleri (hidroelektrik, termik, yenilenebilir, nükleer enerjinin üretimdeki payları) ve (iv) diğer düşük karbonlu enerji üretim teknolojilerinin, teknolojik gelişme ve öğrenmeye bağlı olarak zamanla değişecek olan, (birim) üretim maliyetlerine göre şekillenecektir.

# **Türkiye’de Sanayi Müdahaleciliğine Kurumsal Bir Yaklaşım: Etibank Ereğli Kömür İşletmeleri Müessesesi Faaliyetlerinin Analizi (1937-1950)**

**Bengü Doğangün Yasa**

## **Özet**

Cumhuriyet yönetiminin siyasi ve iktisadi bağımsızlık düşüncesi ve bu kapsamda uygulanan millileştirme politikaları Türkiye iktisat tarihinde devlet müdahaleciliğinin yönünü belirleyen önemli bir unsur olmuştur. Etibank 1935 yılında devletin sanayi müdahaleciliği paralelinde madencilik alanında faaliyet göstermek üzere kurulmuştur. Nitelikleri gereği özel sermayenin ilgi göstermediği önemli bir sektörün kurulması ve uygun şartlar oluştuğunda özel sermayeye devri temel kuruluş hedefini teşkil etmiştir.

Etibank bünyesinde farklı madenleri işletmek üzere pek çok müessese kurulmuştur. Etibank’ın en büyük müessesesi olan Ereğli Kömür İşletmesi Türkiye’nin kömür ihtiyacının karşılanmasında önemli bir görev yüklenmiştir. İncelediğimiz yıllarda kömür üretiminin tamamı Havza üretiminden karşılanmıştır. Etibank bünyesinde istihdam edilen en fazla işçi Ereğli Kömür İşletmeleri için çalışmıştır. Bu nedenle işletme, üretimin niteliksel ve niceliksel yönleri bakımından Etibank faaliyetlerinin analizinde en önemli kurumsal modeli teşkil etmektedir. Müessese faaliyetlerinin devamı amacıyla uygulanan tüm politikalar, Türkiye’de uygulanan devletçilik modeli ile uyumlu bir bütünlük arz etmiştir.

Başbakanlığa bağlı Umumi Murakabe Heyeti tarafından düzenlenen yıllık raporlarda Etibank’ın hem genel olarak hem de müesseseleri özelinde tüm faaliyetleri detaylandırılmıştır. Üretim ve yatırım faaliyetleri, kar-zarar analizi, işçi sayıları, istihdam politikaları, planlanan projeler ve döneme ait sektörel ve genel iktisadi değerlendirmeler raporlarda detaylı olarak yer almıştır. Oldukça düzenli tasnif edilen bu raporlar neredeyse birer sanayi planı niteliği taşımaktadır. Çalışmada uygulanan yöntem, birincil kaynakları teşkil eden Başbakanlık Umumi Murakabe Heyeti Raporları ve kuruma ait arşiv belgeleri ile Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Mecmuasının incelenmesi olmuştur. İnceleme kapsamında Ereğli Kömür İşletmeleri Müessesesine ait 1937-1950 yılı faaliyetleri değerlendirilmiştir. Bu analiz ile belirli bir sanayi dalının tarihsel gelişimine ait iktisadi mekanizmalar ile sanayi müdahaleciliğine ait esaslar ortaya konmaya çalışılmıştır.

# İktisat Son Sınıf Öğrencilerinde Güncel Ekonomik Sorun Algısı ile İstihdam ve Ücret Beklentisi

Özgür Bayram Soylu

## Özet

Türkiye ekonomisinde son bir buçuk yıllık süreçte gerek siyasi gerek jeopolitik gerekse ekonomik kırılganlığa bağlı olarak artış gösteren döviz kuru beraberinde maliyete dayalı enflasyon olgusunu da getirmiştir. Enflasyon oranının özellikle hanehalkı tarafından yüksek derecede hissedilir olması, enflasyonun Türkiye ekonomisinin bir numaralı sorunu olarak gündeme gelmesine neden olmuştur. Artan maliyetlerin sanayi üretimine yansması, bununla birlikte slumpflasyon süreci yaşayan Türk ekonomisinin resesyona doğru yol alması beraberinde artan işsizlik oranlarını da getirmiştir. Özellikle genç işsizlik oranlarının % 27'lere gelmesi işsizlikle mücadelede aktif ve pasif istihdam politikalarının etkin bir şekilde işletilmesi gerekliliğini ve sanayi-eğitim işbirliğinin sonuç verebilecek nitelikte organize edilmesi gerekliliğini ortaya koymaktadır.

Bu çalışmada Kocaeli üniversitesinde öğrenim iktisat son sınıf öğrencilerinin Türkiye ekonomisinin güncel sorunlarına bakışı, Türkiye ekonomisinin geleceğine yönelik beklentileri, mezuniyet sonrası istihdam ve ücret beklentileri, aylık gelir, harcama ve tasarruf davranışları ve öğrencilerin seçmeli dersleri seçme motivasyonları incelenmiştir. Ayrıca son sınıf öğrencilerindeki Türkiye ekonomisinin güncel sorunları algısı, ücret ve istihdam beklentileri yerel ve bölgesel kalkınma dinamikleri çerçevesinde değerlendirilmiştir.

# Cobb-Douglas ve Translog Üretim Fonksiyonlarının Tahmini: Türkiye Örneği

**Gülten Dursun**  
**Tuğçe Karapınar**

## Özet

Bu çalışmanın amacı Türkiye ekonomisi için Cobb-Douglas ve çeşitli ikame esnekliklerinin modellenmesi ile ilgili avantaj sağlayan translog üretim fonksiyonlarını 1990-2018 dönemi için ARDL Sınır testi yaklaşımıyla test etmektir. Cobb-Douglas üretim fonksiyonu çıktıyı sermaye ve işgücü olmak üzere iki üretim faktörünün bir fonksiyonu olarak tanımlamaktadır. Tahmin sonuçları sabit sermaye oluşumundaki artışın uzun dönemde endüstriyel üretim üzerinde pozitif bir etkisi olduğu, işgücünün ise negatif etkisi olduğu tespit edilmiştir. Buna göre sermayedeki % 1'lik bir artış endüstriyel üretimi % 0,50 oranında artırırken, işgücündeki %1'lik artış endüstriyel üretimi % 0.48 oranında artırmaktadır. Translog üretim fonksiyonu ikiden fazla faktör kullanarak, hem doğrusal hem de ikinci dereceden terimlere sahip olması nedeniyle oldukça esnek bir fonksiyondur. Translog üretim fonksiyonu tahmin sonuçları Türkiye'de uzun dönemde sabit sermaye oluşumunun endüstriyel üretim üzerindeki etkisinin pozitif, işgücünün negatif ancak istatistiksel olarak anlamsız olduğunu göstermektedir. Sabit sermaye stokundaki %1'lik artış endüstriyel üretimi sadece %0.36 oranında artırmaktadır. Sonuç olarak Türkiye ekonomisi için iki üretim fonksiyonunun tahmin sonuçları karşılaştırıldığında daha esnek yapısıyla translog modelinden elde edilen bulgular aynı zamanda sermayenin marjinal verimliliğinin yıllar itibarıyla giderek azaldığı yönündedir. Bu durumda sermaye stokunun endüstriyel üretime olan katkısının düşük düzeyde olması bu katkının sürdürülemez olduğunu kanıtlamaktadır.

# Yenilenebilir Enerji Tüketimi ve Gelir İlişkisi: Seçilmiş Ülke Örnekleri

**Murat Emikönel**

**Selçuk Koç**

**Melek Emikönel**

## Özet

Dünya nüfusundaki hızlı artış, sanayileşme, kentleşme ve teknolojik gelişmeler sonucu enerji talebi artmaktadır. Bu sebeple ülkeler arz güvenliğinde meydana gelebilecek sorunları en aza indirmek için enerji kaynaklarını çeşitlendirmek ve ithal fosil yakıtlarına olan bağımlılığı azaltmak amacıyla alternatif enerji tüketimini sağlayan yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanma konusunda arayışa yönelmişlerdir. Bu çalışmada Türkiye ile Avrupa Birliği'ne üye ülkelerden enerji tüketimi içerisinde yenilenebilir enerji tüketimi payı en fazla ve en az olan beş ülke ele alınıp 1970-2016 dönemine ait kişi başı yenilenebilir enerji tüketimi ile kişi başına gelir arasındaki uzun dönemli nedensellik ilişkisi analiz edilmiştir. Johansen eşbütünleşme sonucunda kişi başına gelir ve kişi başına yenilenebilir enerji tüketimi arasında uzun dönemli bir ilişkinin olduğu belirlenmiştir. Granger Nedensellik testi ile yapılan analiz sonucunda sadece Finlandiya için kişi başına gelir arttığında yenilenebilir enerji tüketimi arttığı tespit edilmiştir.



## **Enflasyon-İktisadi Büyüme İlişkisi: Somali Örneği**

**Muna Hukun Muse**

**Yusuf Bayraktutan**

### **Özet**

İktisadi büyüme, GSYİH'nın zaman içindeki seyrini ifade etmekte; üretim faktörleri ve teknoloji gibi birincil unsurlarla birlikte fiyat istikrarını da kapsayan birçok unsurdan etkilenmektedir. Bu çalışmanın temel amacı, Somali'de enflasyon ile iktisadi büyüme arasında uzun vadeli ilişkinin olup olmadığını araştırmaktır. İktisadi büyüme için GSYİH, enflasyon için GSYİH deflarörü kullanılarak Johansen eşbütünleşme ve Granger nedensellik testleri uygulanmıştır. 1985-2017 dönemini kapsayan seriler, ADF sonucunda, ilk farkta % 5 anlamlılık düzeyinde durağan bulunmuştur. Eşbütünleşme testi, değişkenlerin %5 anlamlılık düzeyinde eş bütünleşik olduğunu göstermektedir. Analiz sonuçları, Somali'de enflasyonun GSYH'yi uzun vadede olumsuz yönde etkilediğini ortaya koymaktadır.

# **Bitcoin ve Blogzincir Sadece Yeni Bir Ödeme Aracı mı Yoksa Merkez Bankalarının Yeni Para Politikası Aracı mı? Teorik Bir Yaklaşım**

**Kerem Çolak**

## **Özet**

Yirmi yıl önce Wei Dai'nin B-Money makalesinde fikir olarak ortaya atmasından sadece on yıl sonra Bitcoin anonim bir uygulamacı olduğuna inanılan Satoshi Nakamoto'nun ilk uygulamasıyla ekonomik sisteme girmiştir. Bu anlamda bitcoin; kriptografların ve bilgisayar mühendislerinin ekonomik sisteme önemli bir katkısı olarak görülebilir. İlk başlarda bir yatırım aracı olarak kullanılmaya başlayan kripto paralar günümüzde ödeme aracı olarak da kullanılmaya başlanmıştır. Kripto paraların kullanımındaki bu popülerite Merkez Bankalarının ve hükümetlerin de dikkatini çekmiştir. Kimi ülkelerde sınırlandırmalar ya da yasaklamalar getirilirken, kimi ülkelerde kripto para ve blogzincir yatırım kararları alınmaya başlanmıştır. 11. Kalkınma planında ülkemizde de blog zincir yatırımlarının arttırılmasına yönelik hedefler konmuştur. “Blokzincir tabanlı dijital merkez bankası parası uygulamaya konulacaktır” ifadesiyle Merkez Bankasının kendi kripto parasını yaratmasının önü açılmıştır. Bu durumda herhangi bir otoriteden bağımsız olarak ekonomik sistemde yer alan kripto paraların resmi bir kurum olan MB'nın politika araçlarından biri olarak kullanılabilir mi sorusu akla gelmektedir. Bu bildiride bu sorunun cevabı teorik bir yaklaşımla irdelenmeye çalışılacaktır.

# **Türkiye’de Bölgesel Gelir Eşitsizliğinin Nedenleri: Bölgeler Arası Bir Karşılaştırma**

**Alper Şık  
Zafer Öztürk**

## **Özet**

Gelir eşitsizliği özellikle gelişmekte olan ve az gelişmiş ülkelerin en önemli sorunlarından birisidir. İktisat literatüründe gelir eşitsizliğinin farklı türleri konusunda birçok çalışmaya yer verilmiştir. Bu çalışmada gelir eşitsizliğinin alt türü olan bölgesel gelir eşitsizliği, Türkiye İstatistik Kurumu’nun gelir dağılımı ve yaşam koşulları, yoksulluk, istihdam ve göç istatistiklerine ait anket verileri incelenerek ele alınmıştır. İncelenen dönemler itibariyle bölgesel gelir eşitsizliğine yol açan ekonomik, doğal ve sosyal faktörler üzerinde durulmuştur. Ekonomik olarak bölgesel gelir eşitsizliğine sebep olan faktörlerden sektörlerin bölgesel dağılımında tek bir sektörün yoğun olduğu bölgelerden ziyade sektörlerin eşit dağılım gösterdiği bölgelerde gelir dağılımının daha adil olduğu tespit edilmiştir. Diğer faktörlerin Gini katsayısı ile ilişkisi ele alındığında ise, istihdam oranı ile ters yönlü, yoksulluk oranı ile aynı yönlü bir ilişki olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Bölgesel gelir eşitsizliğine yol açan faktörlerden bölgesel nüfus dağılımı İstanbul bölgesi hariç Gini katsayısı ile ters orantılıdır. Sonuç olarak, hükümetlerin bölgesel gelir eşitsizliğinin azaltılması için yeni teşvik politikalarının uygulanması ve kalkınma ajansları gibi kurumların daha aktif rol almasında destekleyici olması gerekmektedir.

# **Türkiye’de Demokrasinin Doğrudan Yabancı Yatırımlar Üzerindeki Etkisi: ARDL Yaklaşımı**

**Dilek Tandoğan**  
**Murat Can Genç**

## **Özet**

Çalışmanın amacı Türkiye’de demokrasinin doğrudan yabancı yatırımlar üzerindeki etkisini belirlemektir. Bu amaç doğrultusunda demokrasinin doğrudan yabancı yatırımlar üzerindeki etkisi 1974-2018 dönemi için yıllık veriler kullanılarak ARDL yaklaşımı yardımıyla araştırılmıştır. Sınır testi sonuçları değişkenler arasındaki eşbütünleşme ilişkisinin varlığını ortaya koymuştur. ARDL test sonuçları hem uzun hemde kısa dönemde demokrasi düzeyindeki artışların doğrudan yabancı yatırımları artırdığını belirlemiştir. Söz konusu sonucun önemi, ülkeye giren doğrudan yabancı yatırım artışlarında demokrasi seviyesini artırmaya yönelik politikaların önemini ortaya koymasıdır.

## **Türkiye’de Bölgesel Teşviklerin İstihdama Etkisi**

**Mehtap İnam**

**Zafer Öztürk**

### **Özet**

Türkiye’de bölgesel kalkınma ile ilgili çalışmalar, Cumhuriyet’in ilk kurulduğu günden itibaren devam etmektedir. Bu fikirle 1930’lardan beri birçok girişimde bulunulmuş, Bölgesel Kalkınma Planları yapılmış ve Kalkınma Ajansları kurulmuştur. Bir ülkenin kalkınmasından bahsetmemiz için ülkeyi bölgelerin, şehirlerin kalkınmasından ayrı düşünmemiz pek mümkün değildir. Bir ülkeyi tamamlayan bölgeler, o bölge halkının sadece üzerinde yaşadığı mekânlar olarak görülmemelidir. Bu bölgeler aynı zamanda ülke kültürüne, ekonomisine, sosyal ve milli değerlerine bağlı yaşayan yerlerdir. Bu sebeple bölgesel kalkınma üzerine yapılan planlar sadece mekânsal anlamda değil, sahip olduğu kaynaklar, değerler ve stratejik üstünlükler ile değerlendirilmeli ve ekonomik anlamda maksimum fayda üretmek amaçlanmalıdır. Bunun yanında birçok ülkede olduğu gibi ülkemizde de bölgesel kalkınmanın sağlanması için yatırım teşvikleri önemli bir yere sahiptir. Yatırım teşvik politikaları ile ciddi bir yapılanma yolunda gidilerek küresel sermaye birikiminden payını almak isteyen Türkiye, bu amaçla her bölgede yerli, yabancı yatırım teşviklerinde bulunmuş ve birçok makroekonomik göstergenin de pozitif yönlü ivme kazanmasına neden olmuştur.

Bu çalışma ile Türkiye’de 2005-2017 yılları arasında uygulanan bölgesel yatırım teşviklerinin istidama katkısı dinamik panel veri analizi ile incelenmiştir. Yapılan analiz sonucunda yatırım teşviklerinin incelenen dönemde istihdama katkısının pozitif olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

# **Türkiye’de İthalatın Ekonomik Büyüme Üzerindeki Etkisi: Rals-Engle ve Granger Eşbütünleşme Yaklaşımı**

**Murat Can Genç**  
**Dilek Tandoğan**

## **Özet**

Bu çalışmanın amacı Türkiye’de 1980-2017 için ithalat çekişli büyüme hipotezini test etmektir. Kalıntılarla Genişletilmiş EKK-Engle ve Granger eşbütünleşme testi yıllık veriler kullanılarak uygulanmıştır. Eş-bütünleşme testinin sonuçları, GDP ve İthalat arasında eş-bütünleşme ilişkisinin olduğunu göstermiştir. Öte yandan, hata düzeltme modeline dayanan nedensellik testi sonuçlarına göre, ekonomik büyüme ve ithalat arasında çift yönlü bir nedensellik ilişkisi tespit edilmiştir.

# **Bölgesel Kalkınmada Organize Sanayi Bölgelerinin Rolü: Zonguldak İline Yönelik Bir Analiz**

**Gökhan Dökmen**

**Cihangir Aktaş**

## **Özet**

Sanayi devrimi ile birlikte gelişmiş, gelişmekte olan ve az gelişmiş ülkeler, gelişmişlik düzeyi ile birlikte toplumsal bütünlüğünü de etkileyebilen bölgelerarası gelişmişlik farkının azaltılmasına yönelik sanayileşme hareketlerine büyük önem vermişlerdir. Sanayinin hızlı bir şekilde gelişmesi sonucunda bazı bölge ve merkezlerde plansız çoğalan işletme sayısı ve karmaşık yapıda kümeleşen sanayi bölgeleri kent merkezlerinin içerisinde kalmış ve bu durum birçok problemi de beraberinde getirmiştir. Bu problemleri ortadan kaldırmak, bölgeler arasındaki gelişmişlik farkını azaltmak amacı, sanayi faaliyetlerinin planlı bir şekilde, belirlenen alanlarda, organize bir yapıda toplanması gerekliliği ve önemini ortaya çıkarmıştır.

Organize olmuş ve belirli bir plan içerisinde oluşturulmuş sanayi bölgelerinin uluslararası rekabet gücü, teknolojik gelişim, yerel kaynakların değerlendirilmesi, istihdam ve üretimde artış, bölgeler arası gelişmişlik farklarının azaltılması gibi birçok konuda kalkınmaya etki etmektedir. Sanayinin planlı bir yapıda oluşturulması girişimlerine bağlı olarak Organize Sanayi Bölgesi kavramı ortaya çıkmış, ilk kez ABD’de özel sektörün kar elde etmesi, İngiltere’de bölgelerarası gelişmişlik düzeyindeki farklılıkların azaltılması ve istihdamın artırılması amacı ile kurulan bölgeler, organize sanayi bölgeleri uygulamalarının ilk örnekleridir. Türkiye’de, 1962 yılında Bursa OSB’nin kurulmasıyla organize sanayi bölgesi uygulamaları başlamış ve gelişerek devam etmiştir.

Bu çalışmada bölgesel kalkınma kavramı ve organize sanayi bölgeleri kavramları açıklanmış, OSB’lerin bölgesel kalkınmaya etkisi yerel veriler çerçevesinde incelenmiş ve son olarak Zonguldak ilindeki organize sanayi bölgelerine ait veriler dış ticaret, istihdam, üretim, faaliyet alanı gibi ekonomik göstergeler açısından irdelenmiştir.

# **Üretim İşletmelerinde Atıl Kapasiteden Kaynaklanan Zarar Riskinin Tespiti ve Simülasyonuna İlişkin Bir Modelönerisi (A Proposed Model For Identification and Simulation of Risk of Loss Arising from Idle Capacity at Manufacturing Organizations)**

**Duygu Celayir**

**Selim Yüksel Pazarçeviren**

## **Özet**

Üretim sektöründe faaliyet gösteren işletmeler; hammadde, malzeme, makine, araç-gereç, personel gibi çeşitli kaynaklara bağlanmış önemli değerlere sahiptir. Bu kaynaklar üretim için gerekli olmakla birlikte, üreticileri daha yüksek risk seviyelerinde olmalarına yol açmaktadır. Bu süreçte ortaya çıkabilecek bir aksaklık, yalnızca üreticinin kendi temel çizgisini değil, bütçeye ve müşterilere zamanında mal ve hizmet sunma yeteneğini de büyük ölçüde etkilemektedir. Bu bağlamda, üretim yapan işletmelerdeki karar vericilerin, yöneticilerin ve personelin faaliyetlerini etkileyebilecek risklerle ilgili bütünsel bir anlayışa sahip olmalarının yanında, varlıklarını korumak adına bu riskleri etkin bir şekilde nasıl azaltabilecekleri ve faaliyetlerinin devamlılığını nasıl sağlayacakları bilgisine sahip olmaları gerekmektedir. Bir işletme planlama yapmadan ya da önemli kararlar almadan önce karşılaştığı risklerin doğasını ve ciddiyetini anlamak durumundadır. Bu nedenle, kapsamlı bir güvenlik yaklaşımı için ön koşul, ayrıntılı ve kapsamlı risk değerlendirmesi ve risklerin yönetimidir. Özellikle, üretim sektöründeki işletmelerin karşılaştıkları tehditler çok çeşitli olduğu için (maliyet, hammadde, işgücü, tesis güvenliği v.b.) ayrıntılı bir risk değerlendirilmesi ve risklerin yönetilmesi, işletmeye özgü değişkenleri dikkate alacağından önemli bir katkı sağlamaktadır. Bir endüstri her zaman gizli risklere eğilimlidir. Üretim işletmeleri açısından da karşılanamayan ya da diğer bir ifade ile telafi edilemeyen maliyetler bu risklere örnektir. Bu çalışmada, üretim daralmasının yol açmış olduğu atıl kapasiteden kaynaklanan maliyetlerin oluşturduğu zarar riskinin belirlenmesine yönelik bir model sunulmuştur. Bu modelle birlikte, işletmeler söz konusu zarar riskini önceden öngörebilecek ve bu riski zamanında yönetebilecektir.

Organizations operating in the manufacturing sector have important assets attributed to various resources including raw material, equipment, machinery, tools, and staff. Although these resources are a must for production they cause producers to face higher risk levels. Any interruption that may occur in a manufacturing process does not only affect the manufacturer's timeline but also their budget and ability to provide customers with goods and



services on time. Within this scope, decision makers, managers and personnel in organizations with manufacturing operations must have a holistic approach regarding the risks that may have an impact on their activities and be equipped with information and knowledge on how to effectively minimize such risks so as to protect their assets and how to guarantee the continuity of their operations. Before drawing up a plan or making important decisions, an organization must understand the nature and severity of the risks it faces. Therefore, the prerequisite for an all-encompassing approach to security is a detailed and comprehensive risk assessment and management. Since organizations operating in the manufacturing sector in particular face diverse threats (cost, raw material, labor, plant safety etc.), a detailed risk assessment and risk management at such organizations provides a significant contribution as it will take variables peculiar to the organization into account. Industries are always vulnerable to latent risks. Unmet costs, i.e. uncompensated costs, are an example of such risks for manufacturing organizations. This study proposes a model to determine the risk of loss caused by costs arising from idle capacity as a result of shrinking production. This model would be able to foresee such risk of loss and manage it in a timely manner.

# **Karaparanın Aklanması ile M¼cadelede T¼rk Hukuk Sisteminde Yer Alan Tedbirler**

**G¼khan D¼kmen**

**Ufuk Ersungur**

## **zet**

Karapara insanlık tarihi kadar eski bir olgu olup, suçtan elde edilen gelir anlamına gelmektedir. İnsanların para ile ilişkilerinin başladığı tarihlerden günümüze kadar gelen süreç içerisinde suçtan elde edilen gelire yasal görünüm kazandırılmak istenmiş ve bunu başarabilmek için birçok yöntem uygulanmıştır. Nihai amaç karaparayı aklamak ve ekonomik sisteme dahil etmektir. Karaparanın aklanması için kullanılan yöntemler zaman içerisinde hızla değişen ve gelişen teknoloji sayesinde çeşitlenmiş ve sayıca artmıştır.

Bu çalışmada; karapara ve karaparanın aklanması olgularının ne anlama geldikleri, karapara aklama yöntemlerinin incelenmesi, karapara aklama suçu ile mücadelede uluslararası düzenlemelerin hangileri olduğu, ülkemizin taraf olduğu ikili anlaşmaların ve uluslararası belgelerin önemi ve içerikleri, karapara aklama suçunun T¼rk Hukukundaki yeri, karapara aklama ile mücadele kapsamında ülkemizde alınan ve alınması gereken tedbirlerin nelerden ibaret oldukları, hususları incelenmeye çalışılmıştır.

# **Performans Esaslı Bütçeleme (PEB) ve Kütahya Belediyesinde PEB'nin Etkinliğinin Değerlendirilmesi**

**Berna Hızarcı Beşer  
Hamdi Eşiyok**

## **Özet**

Ekonomik krizler ve küreselleşmenin etkisiyle zamanla kamu yönetimi anlayışında değişimler meydana gelmiştir. Geleneksel kamu yönetimi anlayışının ortaya koyduğu kaynak kullanımında girdilere önem verme anlayışı yerine, sonuçlara önem veren bir yönetim anlayışı gelişmiş ve neticesinde sonuç odaklı bütçeler oluşturulmaya başlanmıştır. Performans Esaslı Bütçe Sistemi (PEBS) kavramı Türk Hukuk Sistemi içerisindeki yerini, 10/12/2003 tarihinde 5018 Sayılı Kanun'un yayınlanmasından sonra almıştır. Bu değişimler ile birlikte hizmet kalitesi, şeffaflık, hesap verilebilirlik, etkinlik, ekonomiklik, verimlilik gibi kavramlar ön plana çıkmıştır. Bu çalışmada Kütahya Belediyesinde uygulanan PEBS etkinliği değerlendirilmiş mali saydamlığın sağlanması ve kamuoyu denetimi gibi öne çıkan sistemin üstün yönlerinin daha da geliştirilmesi gerekliliği öne çıkmaktadır.

## **Doğal Afetlerin Finansmanı İçin Bir Öneri: CAT Tahvilleri**

**Figen Büyükkakın**

### **Özet**

Üzerinde yaşadığımız dünya, yaşanan doğal afetleri ve ardında bıraktığı hasarları dikkate aldığımızda aslında oldukça tehlikeli bir gezegendir. Literatürde afet kavramı, insanların fiziksel, ekonomik ve sosyal kayıplara maruz kaldığı, toplumların normal yaşamını kesintiye uğratan veya durduran ve ortaya çıkan zorlukların aşılması oldukça güç olan doğa ve insan kaynaklı olayları ifade etmek için kullanılmaktadır. Yaşanan bir felaketin hemen ardından yapılması gereken arama, kurtarma faaliyetleri genellikle dışarıdan yönlendirilen yardım ve desteklerle yürütülmektedir. Bu yardımlar, en ucuz finansman kaynakları olmasına rağmen bunların tam olarak ölçümünün yapılması mümkün değildir. Doğal afetlerin ekonomik ve kredi derecelendirme notları üzerindeki etkilerini hafifletmenin tek yolu afet sigortası yapmaktır. Ancak bu konuda finansal piyasaları yeteri kadar gelişmemiş olan ve gelişmekte olan ülkeler en zor durumda olan ülkelerdir.

# Temel Sanayi Göstergelerine Dair Bir Nedensellik Analizi: Türkiye İmalat Sanayi Örneği

Ayhan Orhan  
Sedanur Demir

## Özet

İktisadi gelişmişliğin önemli belirtilerinden biri olması ve uluslararası alanda rekabet gücü kazandırması nedeniyle reel sektörün sanayi üretiminde yoğunlaşması, ülkede uygulanacak politikalar açısından ehemmiyet verilmesi gereken bir konudur. Bu durum ise politika kararları alınırken sanayi üretimine yönelik temel göstergelerin takibini politika yapıcılar için gerekli kılmaktadır. Bu çalışmanın amacı, sanayi üretiminin önemli bir bölümünü oluşturan imalat sanayine ait temel göstergelerin birbirleri ile olan ilişkisini incelemektir. Bu nedenle, bu çalışmada Türkiye imalat sanayinin temel göstergeleri olarak imalat sanayinin kapasite kullanım oranı ve sanayi üretim endeksi ile perakende satış hacmi ve üretici fiyat endeksi ele alınmıştır. Bu değişkenlerin 2010-2017 dönemine ait aylık verileri kullanılarak Granger ve Toda-Yamamoto nedensellik testleri yapılmıştır. Analiz sonuçlarına göre imalat sanayi üretim endeksinden imalat sanayi kapasite kullanım oranına doğru, üretici fiyat endeksinden ise imalat sanayi üretim endeksine doğru tek yönlü nedensellik ve üretici fiyat endeksi ile imalat sanayi kapasite kullanım oranı arasında çift yönlü nedensellik ilişkisi tespit edilmiştir.

# Osmanlı'da Tağşış Uygulamasının Sosyal ve Ekonomik Etkileri

Merve Önemli

Mehmet Emin Yardımcı

## Özet

Osmanlı devletinin kullandığı üç metalli para biriminde üzerinde tağşış uygulaması genellikle, temel hesap birimi olarak da kabul edilen gümüş para birimi üzerinden yapılmıştır. Tağşış uygulamasının kısa vadede ek gelir elde edilmesi amacıyla yapılmasının yanı sıra sosyal ve ekonomik olarak birçok maliyetleri olmuştur. Tağşışın en önemli maliyeti, uygulandığı her dönem için fiyatlar genel seviyesinde yarattığı yükselmedir.

II. Mehmed döneminde tağşış uygulaması, bütçe açıklarını kapatmaktan ziyade merkezi hazineyi güçlendirmek amaçlı yapılmıştır. Bu dönemden sonra yapılan tağşışler ise, daha çok bütçe açıklarını kapatmak amaçlı yapılmıştır. III. Murad döneminde yapılan tağşışlerle benzer yanı ise iki uygulamanın da ayaklanma ile sonuçlanması olmuştur. Ancak, II. Mehmed dönemi ayaklanmasında tağşış uygulaması araç olarak kullanılır iken, III. Murad dönemi ayaklanması ise tağşış uygulamasının sonuçlarına yönelik gerçekleşmiştir. II. Mahmud döneminde ise tağşış uygulaması, ayaklanma ihtimaline karşın daha kontrollü bir şekilde uygulanmıştır. Tağşışlerde gözlemlenen ortak sonuç ise, fiyatlar gelir seviyesinin artması olmuştur.

Bu çalışmaya dayanarak şunu söyleyebiliriz ki, tağşışin uygulaması ekonominin daralma sürecinde olmadığı zamanlarda bile halk tarafından tepkiyle karşılanmıştır. Bu sonuca, çıkan ayaklanmalardan varabiliriz. Tağşış uygulaması, ekonominin kötüye gittiği bir dönemde ise, kontrolsüz bir şekilde bütçe açıkların kapatılmasına çare olarak uygulanmasının sonucunda, kısa vadede maliye için ek kaynak sağlayabilmektedir. Ancak bu durum, uzun vadede para dengesinin bozulmasına yol açmıştır. Bundan dolayı, tağşış dönemlerinden sonra ekonomi fiyatlar seviyesinde bir artış ve reel gelirden bir erime meydana gelmektedir. Reel gelirden meydana gelen erime hem halkı hem de devleti etkileyen bir durum olmuştur. Çünkü vergilerin sabit miktarda alınması ve devletin için önemli bir gelir kaynağı olan bu kaynağın reel etkisinin azalmasına, bunun sonucunda ise, olağanüstü vergiler artırılarak halkın üstünde baskıya neden olmuştur. Bunun maliyeti ise, toplum huzurunun bozulması ve para piyasasında eski dengeye bir daha dönülemediği olmuştur.

# Demir Çelik Sektöründe Rekabet Gücünün Vollrath Yöntemi ile Ölçümü: BRICS-T Örneği

**Ferhat Pehlivanoglu**  
**Kadir Göçeri**

## Özet

Gelişmekte olan ülkelerin sanayileşme ve kalkınma süreçlerinde demir çelik sektörü önemli bir yere sahiptir. İnşaat, otomotiv, savunma ve elektronik gibi çok sayıda imalat sanayi üretim kollarına stratejik girdiler sağlaması nedeniyle bu sektör; ülkelerin üretim, istihdam, ihracat ve diğer makroekonomik göstergeleri üzerinde oldukça etkili olmaktadır. Günümüzde gelişmekte olan ülkelerin yanı sıra ABD ve Japonya gibi gelişmiş olarak nitelendirilen ülkeler bile küresel demir çelik ticaretinde rekabet güçlerini artırma çabası içerisinde. Bu çalışmada gerek rezervleri gerekse üretim ve tüketim potansiyelleri açısından küresel demir çelik piyasalarının önemli aktörleri olarak görülen BRICS-T (Brezilya, Rusya, Hindistan, Çin, Güney Afrika ve Türkiye) ülkelerinin demir çelik sektöründeki rekabet güçleri AKÜ ve Vollrath yöntemleri kullanılarak ölçülmüştür. Çalışmada ilgili sektör ihracatını dikkate alan AKÜ yönteminden elde edilen bulgulara göre Türkiye, BRICS ülkelerine karşı ciddi ölçüde rekabetçi bir yapıdadır. Buna karşın ilgili sektör ihracatı ile ithalatını birlikte dikkate alan Vollrath yönteminden elde edilen bulgularda farklı bir durum söz konusu olmaktadır. Vollrath yönteminden elde edilen bulgular, Türkiye'nin BRICS ülkelerine karşı rekabet gücünün görece düşük olduğuna işaret etmektedir. Bu itibarla çalışmada, Türkiye'nin demir çelik sektöründe nispi ithalat dezavantajına sahip olduğu ve bu durumun nispi ihracat avantajından doğan rekabetçiliğini büyük ölçüde zayıflattığı sonucuna varılmıştır. Bunun yanı sıra çalışmada her iki yöntemden elde edilen bulgular, BRICS-T ülkeleri arasında demir çelik sektöründe en rekabetçi olan ülkenin Güney Afrika olduğunu göstermektedir.

# Seçilmiş Yükselen Ekonomilerin Parite Değişkenlikleri Üzerine Bir İnceleme

Seda Ertürk

Selçuk Koç

## Özet

Gelişmekte olan piyasaların paralarındaki oynaklığı anlamak, yatırım kararlarını değerlendirmek için önemlidir; çünkü tipik olarak dramatik döviz kuru dalgalanması seyretmektedir. Bu da gelişmekte olan para birimleri yatırımcılar için çekici görünmektedir. Zaman serisi modelleri para birimleri üzerindeki oynaklığı açıklamaya yaramaktadır. Bu çalışmada gelişmekte olan ülkelerin Ocak 2019:1-Ekim2019:1 tarihleri arasındaki seçilmiş yükselen ekonomilerin (Hindistan, Rusya, Brezilya, Meksika, Arjantin, Türkiye, Romanya) para birimlerinin döviz kuru üzerindeki oynaklıkları GARCH modelleriyle tahmin edilerek birbirleriyle karşılaştırılacak sebepleri araştırılacaktır.



# 1980'den Günümüze Hükümet Programlarında Kamu Bankaları Üzerinden Sunulan Finansal Vaatler

İdris Sarısoy  
Ezgi Kılıçdoğan

## Özet

1 Kasım 1927'de IV. İnönü Hükümeti olarak bilinen ve İsmet İnönü tarafından kurulan hükümet ile hükümet programları Türkiye Büyük Millet Meclisi'nde beyan edilerek oylanmaya başlamıştır. 1927'den 16 Nisan 2017'ye kadar da hükümet programlarının açıklanmasına ve oylanmasına devam edilmiştir. 16 Nisan 2017 tarihinde yapılan anayasal değişiklikle yürütme yetkisi sadece Cumhurbaşkanına devredilmiş ve böylece Bakanlar Kurulu tarafından sunulan hükümet programı 1982 Anayasası'ndan çıkartılmıştır. Bu tarihten itibaren ise hükümet programı beyanı yerine cumhurbaşkanlığı yıllık programının açıklanması uygulanmıştır. Uygulaması değişmiş olsa da hükümet programları hükümetlerin ideolojilerini, siyasi hedeflerini, genel perspektiflerini göstermesi açısından yol gösterici olmuştur.

1980 Ocak ayında açıklanan İstikrar Programı, kur ve faiz uygulamaları serbestisi, ithal ikameci politikalar yerine ihracat odaklı politikaların tercih edilmesi gibi finansal piyasalara yönelik birçok düzenleme içermektedir. Finans piyasalarının ve ekonomi politikalarının hatta genel konjonktürün değiştiği 1980 sonrasında da birçok düzenleme yapılmıştır. Bu düzenlemeler ve piyasa denetimleri için birçok araca başvurulmuştur. Başvurulan araçlardan bir tanesi de kamu bankalarıdır. Türkiye'nin kamu sermayeli ticari bankaları olan Halk Bankası, Vakıflar Bankası ve Ziraat Bankası aracılığıyla kamu yararı gözetilerek finans piyasaları da müdahale edilmiştir. Diğer ekonomi politikaları gibi bu politikalar da hükümet programlarına yansımıştır. Hükümet programlarında yer alan ekonomik vaatlerde kamu bankalarına rastlanılmaktadır. Bu çalışmada hükümetlerin programlarında yer alan, finans piyasalarında kamu bankaları aracılığıyla uygulanacak finansman politikalarına ilişkin vaatleri incelenmiştir.

Literatürde hükümet programları ekonomi üzerinden incelenmekle birlikte finansal piyasalar ve kamu bankaları ile ilişkilendirerek incelenmemiştir. Yapılan çalışmalarda kamu bankaları ise özel bankalarla kıyaslanarak ele alınmış olup ekonomiyi ve finansal piyasaları düzenleme boyutu üzerinde pek durulmamıştır. Bu açılarından çalışma, literatürden farklılaşmaktadır.

Araştırmanın kapsamı, Türkiye'nin ve uluslararası konjonktürün dönüşüm tarihlerinden biri olan 1980 yılının sonrasından başlayarak, Cumhurbaşkanlığı Hükümeti'nin başlangıç dönemi olan 2018 yılına kadar olan süre ile sınırlandırılmıştır. Ayrıca araştırma kamu bankalarının hükümetlerin vaatlerine nasıl yansıdığını göstermeyi hedeflediği için sadece hükümet programları

ele alınmışdır. Bu sebeple araştırmanın yöntemi olarak hükümet programları üzerinden dokümantasyon analizi tercih edilmiştir. Dokümantasyon analizleri nitel olarak incelememenin yanı sıra Maxqda programından kelime frekansları çıkarılarak nicelleştirilmiş ve tanımlayıcı istatistikler üzerinden değerlendirilmeler yapılmıştır.

Bu araştırmalar sonucunda hükümet programlarında kamu bankaları ile ilgili vaatlerin giderek azaldığı, ekonomiyi ve finans sektörünü regüle etmenin başka araçlar üzerinden vaat edildiği bulgusuna ulaşılmıştır.

# **Hükümet Programlarındaki Özelleştirme Vaatleri: 1983-2018**

## **Dönemlerindeki Hükümet Programları ve Özelleştirmeler Üzerinden**

### **Karşılaştırmalı Bir Analiz**

**D. Büşra Erdoğan**

**İdris Sarısoy**

#### **Özet**

Bu çalışmanın temel amacı, 1983 – 2018 dönemleri arasında kurulan 20 hükümetin hükümet programlarında hangi kurumlar için özelleştirme vaatleri olduğunu ve özelleştirme konusuna yönelik vaatlerin ne kadarının uygulamalara yansımalarını nitel bir analizle ortaya koymaktır.

Çalışmanın konusu ise belirtilen dönemler arasındaki hükümet programlarında özelleştirmeye dair vaatlerin ne kadar yer aldığını ve buna karşılık olarak vaatlerin ne derece gerçekleştiğini ortaya koymaktır.

1980 yılı sonrası gelişmiş ülkelerde devletin rolünün değişmesi ve ekonomideki yerinin azalmasıyla birlikte Türkiye’de de bu değişim gündeme gelmiştir. 24 Ocak 1980 kararlarından sonra da serbest piyasa düşüncesi benimsenerek özelleştirmenin önem kazanması ve hükümet programları vaatleri içinde yer alması söz konusu olmuştur.

Literatürde özelleştirme politikaları, özelleştirme uygulamalarının değerlendirilmesi, özelleştirme gerekçe ve engelleri gibi çalışmalar yer almaktayken, bu çalışmada özelleştirme kavramının ilk olarak kullanıldığı hükümet programından günümüze kadar olan hükümet programlarındaki özelleştirme vaatlerini ve bu vaatlerin uygulamalara ne kadar yansımalarının analizi yapılmıştır. Çalışma bu yönleriyle mevcut literatürden farklılaşmaktadır ve katkı sağlayacaktır.

Çalışmada nitel araştırma tekniklerinden doküman (belge) incelemesi yöntemi kullanılmıştır. Böylece belirtilen dönemler arasında kurulan hükümetlerin programları incelenmiş ve özelleştirme kapsamında, hangi söylemlerde bulunduğu ortaya konulmuştur. Verilerin çözümlenmesinde ise içerik analizi tekniği kullanılmıştır ve 20 hükümet programında özelleştirmeyle ilgili kavram taraması yapılmıştır. Ayrıca Özelleştirme İdaresi Başkanlığı verilerinden ve faaliyet raporlarından yararlanılarak vaatlerin ne kadarının karşılık bulduğu da incelenmiştir.

Araştırmalar sonucunda elde edilen verilere göre belirtilen dönemlerdeki incelenen ilk hükümet programında (I. Özal Hükümeti programında) kamu - özel sektör iş birliklerine dayanan vaatlere yer verilirken, II. Özal hükümeti döneminde hükümet programında yavaş yavaş dönemde etkisiyle özelleştirme vaatlerine yer verilmiş ve ilk olarak KİT’lerin özelleştirilmesi konusu başlıca faaliyetler arasında yer almıştır. Daha sonraki hükümet programlarında ise özelleştirmenin önemine vurgu yapılarak özelleştirme vaatlerine sıkça yer verilmiştir. Verilere ve faaliyet raporlarına bakıldığında ise bu vaatlerin uygulamalarda karşılık bulması konusu ise değişiklik göstermektedir.

# **Türkiye’de 1983-2018 Dönemi Hükümet Programlarındaki Enerji Politikalarına İlişkin Vaatler ve Gerçekleşen Uygulamalar Üzerine Karşılaştırmalı Bir Analiz**

**Yeter Kurt**

## **Özet**

Çalışmanın amacı Türkiye’nin enerji politikalarını, hükümet programları ve söz konusu dönemlerde oluşturulan uygulamalar çerçevesinde inceleyerek, iktidar dönemlerinde konuya yönelik yapılan vaatleri ve sonucunda nelerin gerçekleştirildiğini ortaya koymaktır. Bununla birlikte literatüre katkı sağlamak çalışmanın hedeflerinden biridir.

Çalışmanın konusu çevre politikalarını, hükümet programları ve hükümetlerin iktidar dönemlerinde izledikleri stratejiler, attıkları adımlar ve oluşturdukları politikalar bağlamında incelemektir. Ekonomik büyüme ve nüfus artışı nedeniyle Türkiye’nin enerjiye ve doğal kaynaklara olan talebi artış göstermektedir ve devletlerarası çok boyutlu mücadele sebeplerinden biridir. Sosyal ve ekonomik kalkınmayı sağlayacak en önemli dinamiklerden biri olan enerji faktörü, izlenmesi ve takip edilmesi gereken önemli bir politika nedenidir. Bu nedenle mevcut konu üzerine kapsamlı bir araştırma yapmak ve geliştirilmesine ve yönetilmesine dair nasıl yaklaşıldığını iktidar dönemlerini inceleyerek izlemek önem arz etmektedir.

1983 yılından 2018 yılına kadarki hükümetlerin enerji konusundaki vaatleri, alana nasıl yaklaştıkları ve konuya yönelik çözüm arayışları, konuyu hangi yönüyle ele aldıkları önemli olduğu kadar, bu vaatleri ne kadar yerine getirdikleri de önem arz etmektedir. Çalışmada enerji politikalarının sadece hükümet programları ekseninde değerlendirilmemesi, bunun yanında iktidarların kendi dönemlerinde vaatlerini ne kadar gerçekleştirdiklerine de bakılması çalışmayı literatürden farklılaştırmakta ve daha kapsamlı hale getirmektedir. Çalışmanın kapsamı enerji politikalarının hükümet programlarındaki yeri ve konuya yönelik yapılan uygulamaların ele alınması 1983-2018 arası hükümet programları ve uygulamalarının incelenmesiyle daraltılmaktadır.

Çalışmada yöntem olarak nitel araştırma yöntemlerinden biri olan doküman analizi yöntemi kullanılmış ve söz edilen yıllar arasındaki tüm hükümet programları incelenmiş ve enerji temelinde hangi söylemlere yer verildiği, hangi sorunların tespit edildiği ve buna yönelik hangi çözümlere yer verildiğini incelemek araştırmanın ilk adımı olup daha sonra uygulama ve politika incelemesi yapılarak, vadedilen ve gerçekleştirilen arasındaki farkı ortaya konulmaya çalışılmıştır.

Yapılan araştırmalardan elde edilen verilere göre enerji alanına bakış ve yaklaşımlar hükümetlere göre farklılık göstermektedir. Enerjiye yönelik yaklaşımlar çeşitlilik göstermekle birlikte, arz güvenliği ve arz güvenliği için enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesi hükümetler için ana hedeflerden biri olmuştur. Hemen hemen her hükümet nükleer enerjiye programında yer verirken yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik ilk söylem 55. Hükümet döneminde yer almaktadır. Son dönem hükümetlerinde ise enerji konusunun ana hatları ise enerji sürekliliği, güvenliği, uygun maliyeti üzerinden ele alınarak serbest piyasa mekanizmasıyla bu sorunların çözüleceği vurgulanmıştır. Yine yakın dönem hükümetlerin oluşturduğu programlara göre dışa bağımlılığın

azaltılması ve enerji talebinin karşılanabilmesi için iç kaynaklardan yararlanılması, yenilenebilir enerji kaynaklarından istifade edilmesi ve bu kaynakların yanı sıra nükleer enerjiye de yer verilmesi gerektiği belirtilmiştir. Politika ve uygulamalara bakıldığında da hükümetlerin söylemlerini ne kadar gerçekleştirdikleri hükümet dönemlerine göre farklılık göstermektedir. Çalışmada dönemler ayrıntılı olarak incelenmiş ve kapsamlı olarak sonuçlar ortaya konulmaya çalışılmıştır.

# **Özel Bütçeli Bir Kamu Kuruluşunda Risklerin Belirlenmesi ve Risk Matrisi ile Risklerin Derecelendirilmesine Yönelik Bir Uygulama**

**Fatih Yurtkur**

**Yasemin Köse**

## **Özet**

Bu araştırmanın amacı Türkiye’de özel bütçeli bir kamu kuruluşu olan bir devlet üniversitesinin İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi özlük işleri ve mali işler birimlerindeki riskleri tanımlamak ve derecelendirerek riskleri büyüklüklerine göre sıralamaktır.

Araştırma sonucunda mali işler biriminin bütçe hazırlama sürecinde raporlama, taşınır mallar sürecinde usulsüzlük, doğrudan temin sürecinde mali, satın alma sürecinde faaliyetlerin karmaşıklığı ve incelenen bütün süreçlerde mevzuat riskleri yüksek dereceli riskler olarak belirlenmiştir. Özlük işleri biriminin ise ek ders ve maaş süreçlerinde mali ve bilgi teknolojileri riskleri yüksek dereceli riskler olarak belirlenmiştir.

# **Türkiye'de Faaliyet Gösteren Kalkınma ve Yatırım Bankalarının Risk Performans Analizi**

**Mehmet Fatih Bayramoğlu**

## **Özet**

Türk bankacılık sektöründe, 3'ü kamusal, 6'sı özel ve 4'ü yabancı sermayeli olmak üzere 13 kalkınma ve yatırım bankası faaliyet göstermektedir. Bu çalışmada, 13 bankanın risk derecelendirmesi ele alınmıştır. Çalışmada ilgili bankaların son beş yılına (2014-2018) ait rasyoları, CAMELS risk derecelendirme sistemi baz alınarak gruplandırılmış, ardından çok kriterli karar verme modellerinden MOORA yöntemi ile risk performans analizi yapılmıştır.

## **Vergi Denetim Kurulu'nun Vergi Denetimi Üzerindeki Etkisi**

**Mehmet Cural**

**Hüseyin Sarı**

### **Özet**

Çalışmanın amacı; vergi incelemelerinde uzmanlaşma ve iş bölümünün sağlanması ile iş gücünün verimli kullanılması amacıyla oluşturulan, Vergi Denetim Kurulu ile yapılan düzenleme ve uygulamaların vergi incelemelerine etkisinin araştırılarak, değerlendirilmesi ve önerilerde bulunmaktır. Yöntem olarak literatür taraması ve anket yöntemi uygulanmıştır.

Vergi Denetim Kurulu'na bağlı oluşturulan grup başkanlıkları ile performans sistemi dışındaki uygulamaların, vergi müfettişleri nazarında vergi incelemelerine genellikle olumlu katkılar sağladığı sonucuna varılmıştır. Çalışmanın sonunda vergi denetiminde etkinliği artırabilecek öneriler sunulmuştur.



## Bölgesel Enflasyonda Göçün Etkisi

Arzu Bayramoğlu

Alper Şık

### Özet

Türkiye’de yaşayan kayıtlı Suriyeli sığınmacı sayısı 10 Ekim 2019 itibariyle 3 milyon 674 bin 588 kişi olarak tespit edilmiştir. Geçici koruma statüsü altında bulunan bu insanların küçük bir kısmı kamplarda yaşarken, %98 gibi büyük bir kısmı Türkiye’nin başta sınır illeri olmak üzere çok sayıda iline dağılmış şekilde yaşamaktadır. Suriyeli göçmenlerin yoğun olarak tercih ettikleri şehirler sırasıyla İstanbul, Gaziantep, Hatay, Şanlıurfa, Adana ve Mersin olarak sıralanmaktadır. Buldukları şehirlerin sosyal ve ekonomik hayatlarına adapte olmaya çalışan bu nüfusun söz konusu illerin ekonomileri ve genel olarak da Türkiye ekonomisi üzerinde çeşitli etkileri vardır. Genel olarak Suriyeli mültecilerin yoğun olarak buldukları bölgelerde ekonomik yapı, istihdam ve enflasyon oranları üzerinde önemli etkilere sebep olduğu düşünülmektedir. Bu bağlamda Suriyeli sığınmacıların yaşadıkları şehirlerde gıda ve kira fiyatları üzerinde baskı oluşturdukları ve kayıt dışı şekilde düşük ücretlere istihdam edildikleri belirtilmektedir. Ayrıca Suriyeli sığınmacılar için yapılan 30 milyar doları aşan harcamanın Türkiye ekonomisini çeşitli açılardan etkilediği düşünülmektedir. Bu çalışmada Suriyeli sığınmacıların yoğun olarak yaşadıkları iller başta olmak üzere bölgesel göç rakamları ile bölgesel enflasyon rakamları arasındaki ilişki incelenmektedir.

# Enflasyon ve Enflasyon Belirsizliği: Teorik ve Ampirik Kanıtlar

Asuman Koç Yurtkur

Aycan Can

## Özet

Hızla küreselleşen dünyada ekonomilerin üzerinde durduğu ya da durması gerektiği makroekonomik sorunların başında enflasyon gelmektedir. Ekonomilerin birbirleri ile olan etkileşimi ise bu sorunları daha da önemli hale getirmekte ve kesimler arası endişeye yol açmaktadır. Temelde bu endişeye neden olan durum enflasyonla birlikte oluşan belirsizliktir. Belirsizlik, ekonomik açıdan günlük hesaplarda, beklentilerde ve karar alma süreçlerinde dalgalanmalara yol açmaktadır. Bu durumda belirsizlik ekonomik birimler açısından hem karar alma hem de alınan kararların sonuçları üzerinde önemli etkilerde bulunmaktadır.

Enflasyonun en önemli maliyetlerinden biri belirsizliktir. Enflasyon belirsizliği, gelişmekte olan ekonomilerde olduğu kadar diğer ülkelerde de önemini korumaktadır. Türkiye de, gelişmekte olan ülkelerden biri olarak uzun yıllardır enflasyonla mücadele etmektedir. Bu mücadelenin uzun sürmesinin nedenleri arasında, enflasyon oranındaki artışı ve ortaya çıkan enflasyon belirsizliğini saymak mümkündür. Enflasyon belirsizliği seviyesindeki artış, piyasalarda fiyat değişikliklerine duyarlı makroekonomik değişkenleri etkileyerek önemli bir risk faktörü oluşturmaktadır. Enflasyon belirsizliği ekonomik birimlerin piyasadaki sinyalleri tam olarak algılayamamasına, görelî fiyat değişimlerinin anlaşılmasına, gelecekle ilgili olumsuz beklentilerin ortaya çıkmasına neden olmaktadır.

Enflasyon ve enflasyon belirsizliği arasındaki ilişkiye ilişkin ilk kapsamlı literatür, Okun (1971)'in 17 OECD ülkesi için enflasyon oranı ve enflasyon değişkenliği arasındaki ilişkiye dair yaptığı çalışmaya dayanmaktadır. Daha sonra Friedman (1977)'nin enflasyonun gerçek etkileri üzerine yaptığı araştırmalar literatürde geniş tartışmalar yaratmıştır. Ball (1992) enflasyondaki bir artışın, enflasyon tarafından daha fazla belirsizliğe yol açacağını ortaya koyan çalışması ile bu durumu teyit etmektedir. Böylece gelişen literatür ile birlikte enflasyon ile belirsizlik arasındaki ilişkiyi araştıran çalışmalar giderek yaygınlaşmıştır.

Belirsizlik durumunda reel ve nominal ekonomik değişkenlerin enflasyon belirsizliği ile etkileşiminin belirlenmesi enflasyonla ilgili sorun yaşayan ülkelerin ekonomik politikalarının şekillendirilmesinde önemlidir. Bu nedenle çalışma, Türkiye ekonomisi açısından kronik bir mesele olan enflasyon olgusunun belirsizlik ile olan ilişkisini yakın dönem analizi ile ortaya koymayı amaçlamaktadır. Enflasyon, enflasyon belirsizliği ve büyüme arasındaki ilişkiye yönelik teorik araştırma, literatür incelemesi ve ampirik kanıtlar çalışmanın kapsamını oluşturmaktadır.

# **Bütçe Açıkları İle Enflasyon, Reel Döviz Kuru ve Büyüme Arasındaki İlişki: 2006-2018 Dönemi Türkiye Analizi**

**Asuman Koç Yurtkur**

**Büşra Ece**

## **Özet**

Günümüzde gerek gelişmekte olan gerekse gelişmiş ülkelerin çoğunda kamu gelirlerinin kamu harcamaları artış oranına göre daha düşük kalması durumu bütçe açıklarına neden olmaktadır. Kamu harcamaları ile kamu gelirleri arasındaki farkın kamu açıklarının arttığını göstermesi, bütçe açıklarının artmasına sebep olmaktadır. Geçmişten günümüze yaşanan süreç içerisinde bütçe açıklarının varlığı devletler açısından giderek doğal hale gelmiştir. Bütçe açıkları, özellikle sermaye piyasası yeterince gelişmemiş az gelişmiş ülkeler açısından, en temel makroekonomik sorunlardan birisidir. Bunun en temel nedeni olarak bütçe açıklarının finanse edilmiş biçiminin farklı ekonomik sonuçlar doğurması gösterilebilir. Bütçe açıklarının finanse edilmiş şekli enflasyon, ekonomik büyüme ve cari açıklar gibi birçok makroekonomik göstere üzerinde etki oluşturabilmektedir. Bu sebeple bütçe açıklarının finansmanı ve bu finansmanın nasıl yapılması gerektiği devletler için önemli bir sorun teşkil etmektedir. Örneğin, bütçe açıklarının karşılanması için para arzını artırma yoluna başvurulması ekonomide enflasyonist süreçlere yol açabilmektedir. Bu sebeple para arzını artırma yoluyla bütçe açıklarının neden olduğu enflasyon ile ilgili bilgi sahibi olunmalıdır. Bu noktada enflasyona yol açan etkenlerin bilinmesi ve enflasyona uygun politikaların seçilerek uygulanması ekonomik istikrar açısından son derece önemlidir. Dolayısıyla enflasyonu önlemek amacıyla uygulanacak yöntemlerin başında bütçe açıklarının düşürülmesi gelmektedir. Bu sayede ekonomik istikrarın sağlanması ve güvenli hale getirilmesi söz konusu olacaktır.

Ülkeler ve devletler açısından ekonomide büyümenin ve istikrarın sağlanması ve korunması, son derece önem arz eden ancak zor gerçekleşen bir durumdur. Bunun yanısıra ülkelerin sahip olduğu farklı özellikler ve karakteristik yapılar, ülkelerin kendilerine has bir ekonomik büyüme performansı göstermesine yol açmaktadır. Bu nedenle ülkelerin ekonomik büyüme performanslarını anlayabilmek ve takip edebilmek için ülkenin ekonomik büyüme ile ilişki içerisinde olan diğer makroekonomik göstergelerinin de iyi analiz edilmesi gerekmektedir. Bütçe açıkları enflasyon başta olmak üzere ekonomik büyüme ve reel döviz kuru gibi temel makroekonomik değişkenler üzerinde etkili olmaktadır. Ancak değişkenler üzerinde aynı zaman diliminde farklı etkiler meydana getirebilmektedir. Bunun yanında bütçe açıkları başlangıçta pozitif bir etki uyandırdığı bir değişken üzerinde açıklığın sürekliliğine ve büyüklüğüne bağlı olarak daha sonra negatif bir etki de oluşturabilmektedir.

Bütçe açıklarının finansmanı başta fiyatlar genel düzeyi, reel döviz kuru ve ekonomik büyüme gibi birçok makroekonomik değişken ile yakından ilişkili olabilmektedir. Bu noktada bütçe açıkları ile bu değişkenler arasındaki ilişkinin tespit edilmesi gerekmektedir. Bu çalışmada bütçe açıkları ile enflasyon, büyüme ve reel döviz kuru arasındaki ilişkiyi teorik ve ampirik olarak araştırmak amaçlanmaktadır. Bu doğrultuda, bütçe açıklarına neden olan gelişmeler, açıkların finansman yöntemleri, gelişmekte olan ülkelerde bütçe açıkları ve iktisadi yaklaşımların bütçe açıklarına bakış açıları hakkında teorik bilgiler verilmektedir. Türkiye ekonomisi açısından bütçe

açıkları, enflasyon, reel döviz kuru ve büyüme arasındaki ilişkiyi 2006-2018 dönemi çeyreklik veriler kullanarak Granger nedensellik analizi ile araştırmak ise, ampirik araştırma kısmını oluşturmaktadır. Analiz bulguların değerlendirilmesi ile çalışma sonuçlandırılmaktadır.

**Pay Senedi Değerini Etkileyen Finansal Oranlar: Finans  
Uzmanlarının Görüşleri ile Ampirik Çalışmaların Karşılaştırmalı  
Analizi**

**Mehmet Fatih Bayramoğlu**

**İsmail Gürsoy**

**Özet**

Bir finansal varlığının fiyatının gerçek değerinin belirlenmesi, yatırımcılar için oldukça önem taşımaktadır. Bu amaçla yatırımcıların, Temel Analiz Yaklaşımı'nı benimseyerek pay senedi fiyatları için önemli oran finansal oranları tespit etmeyi amaçladıkları görülmektedir. Bu çalışmada, mikroekonomik göstergelerden olan finansal oranların, pay senedi değerlemede kullanıldığı ampirik çalışmalar kapsamlı bir şekilde analiz edilmiştir. Ayrıca finans alanında uzman olan üst düzey yöneticiler ile anket çalışması yapılarak, pay senedi değerine etkide bulunan finansal oranlar hakkında görüşleri alınmıştır. Çalışmada, literatürdeki ampirik çalışmalardan elde edilerek hazırlanan rapor ile uzman görüşü karşılaştırmalı olarak sunulmuş ve bir uyum analizi yapılmıştır.

## **Bir Oyun Teorisi Analizi: Endüstri 4.0 Devrimi ve Güvenlik Problemi**

**Ayhan Orhan**

**Şevket Alper Koç**

**Ümran Gümüş**

### **Özet**

Endüstrinin gelişmesi, iktisadi kalkınmanın gerçekleşmesi açısından büyük bir önem taşımaktadır. Ancak Endüstri 4.0 devrimiyle birlikte üretim sürecinde rol alması planlanan robotlar, yüksek düzeyde bir güvenlik açığına da beraberinde getirmektedirler. Bu noktadan hareketle hacker, robot üreticisi ve robot alıcısı arasındaki etkileşimin üç periyotluk dinamik bir oyunla analiz edildiği bu çalışmada Endüstri 4.0 devriminin gelişiminin dezavantajlı yönleri ortaya konmaktadır.

## **Bist Banka Endeks Volatilitesinin Garch Modelleri ile Analizi**

**Yakup Söylemez**

### **Özet**

Bu çalışmanın amacı Borsa İstanbul Banka Endeksi'nin volatilité yapısının GARCH modelleri kullanılarak analiz edilmesidir. Yapılan analizde BİST Banka Endeksi'nin hesaplanmaya başlandığı 02/01/1997 tarihinden 01/11/2019 tarihine kadar olan veri seti kullanılmaktadır. Araştırma yöntemi olarak GARCH modelleri kullanılmaktadır. Çalışma sonucunda BİST Banka Endeksinin volatilité yapısı çeşitli GARCH yöntemleri ile analiz edilmekte ve bulgular paylaşılmaktadır.

# **Türk Bankacılık Sektöründe Mevduat Bankalarının Maliyet ve Kar Açısından Performans Analizi**

**Cem Kartal**

## **Özet**

Bankacılık sektörü finans sektörünün en önemli bileşenleridir. Tasarruf sahiplerinden mevduat toplayan ve topladığı mevduatları kaynak ihtiyacı olanlara kredi olarak dağıtan mevduat bankaları bankacılık sektörünün en önemli yapı taşlarıdır. Mevduat bankaların temel hedefi karlılıklarını maksimize etmektir. Dolayısıyla mevduat bankaların performansları karlılıklarıyla ölçülmektedir. Bankaların performans ölçümleri finans alanında da önemli çalışma konusu olmuştur. Bu çalışmada Türkiye’de faaliyet gösteren mevduat bankalarının maliyet ve karlılık açısından performansları TOPSIS (Technique for Order-Preference by Similarity to Ideal Solution) yöntemi ile analiz edilmiş ve bulunan sonuçlarla ilgili değerlendirmelerde bulunulmuştur.



# **Türkiye’de Deniz Taşımacılığında ÖTV Uygulaması: İmtiyaz mı, Zorunluluk mu?**

**Recep Yücedoğru**

## **Özet**

Bu çalışmada, Türkiye’ de denizcilikte kullanılan yakıtlardaki ÖTV uygulamaları anlatılmıştır. Öncelikle Türkiye’ de akaryakıt vergilendirilmesinden bahsedilmiştir. Daha sonra denizcilikte kullanılan yakıtta uygulanan ÖTV muafiyetinden ve bu muafiyet kapsamında bulunan uygulamalardan bahsedilmiştir. Son olarak da ÖTV’ siz yakıt uygulamalarının etkilerinden kısaca bahsedilmiştir .Özellikle denizcilikte uygulanan ÖTV muafiyetleri ile ilgili ortaya atılan adaletsiz vergileme iddiaları tartışılarak açıklanmaya çalışılmıştır.

# **Rew-3 Sınıflandırması Kapsamında Cobb Douglas, CES ve Translog Üretim Fonksiyonlarının Tahmini: Türkiye Örneği**

**Muhammet Rıdvan İnce**  
**Recep Tari**

## **Özet**

Üretim fonksiyonu Neoklasik gelenekte iktisadi analizin en önemli parçalarından birisidir. Girdiler ile çıktılar arasındaki teknik ilişkiyi açıklayan üretim fonksiyonu başka bir ifadeyle üretim ya da çıktı ile üretim faktörleri ya da girdiler arasındaki ilişkiyi gösteren matematiksel ifadelerdir. Üretim fonksiyonlarına ilişkin araştırmalar 18. yüzyıla kadar dayanmaktadır. Bununla birlikte üretim fonksiyonlarının en popüler olduğu dönem ise 1950'lerin başı ile 1970'lerin sonu olarak belirtilebilir. Yeni üretim fonksiyonu formuna ilişkin araştırmalar olmasa dahi üretim fonksiyonlarının önemi hala geçerliliğini korumaktadır. Çünkü bir ülkenin iktisadi anlamda büyümesinin en önemli koşulu, üretimin artırılması ve bunun sağlanması için üretim faktörlerinin etkin kullanılmasıdır. Bu çalışmada Rew-3'e göre tasnif edilmiş girdi çıktı tablolarından faydalanılarak 1995 - 2011 yılları arasında Türkiye'deki 33 sektöre ait Cobb Douglas, CES ve Translog üretim fonksiyonları tahmin edilmiştir. Bu kapsamda sektörlere ait ölçüğe göre getiri oranları ve ikame esneklikleri ortaya koyulmaya çalışılmıştır. Çalışmada bağımlı değişken olarak sektörlerin ürettikleri katma değerler, bağımsız değişken olarak ise 2010 baz yılına göre dolar cinsinden parasal değerlerle emek ve sermayenin kazancı verileri kullanılmıştır.

## **Yukarı Dicle Havzasında MÖ 3.-1. Binlerde Besin Ekonomisi Yönetimi**

**A. Tuba Ökse**

### **Özet**

Güneydoğu Toros Dağları ile Mardin Eşiği Dağları arasında kalan Yukarı Dicle havzası, bu dağlardan inen akarsularla beslenen Dicle vadisinin oluşturduğu, ortalama 700 000 hektarlık verimli bir tarım alanıdır. Halen tarım bakımından verimli olan ova, insanların ilk yerleşik yaşama başladıkları MÖ 12. binden itibaren tarımcı yerleşimlere ev sahipliği yapmıştır. Dip suyu yüksek tarım alanlarının çevresindeki yükseltiler de hayvancılıkla geçinen topluluklara zengin otlaklar sunmaktadır. MÖ 3. bin ortalarında Dicle vadisi ve kolları üzerine kurulan yerleşimler, yoğun yağışlı bir iklim dönemi sırasında terk edilmiştir. Eski Önasya'da devletleşmenin gelişimini tamamlamasının ardından, MÖ 3. binin son çeyreğinde bölgeye hâkim olan Akkad imparatorları, zorunlu göçlerle getirdikleri topluluklarla, bölgeye kurdukları çiftliklere iş gücü sağlamış ve yağmura dayalı tarım bakımından riskli olan Kuzey Mezopotamya'daki kentlere ve imparatorluk ordusuna besin sağlamıştır. Kuzey Mezopotamya'ya MÖ 2. Binin ilk yarısında hâkim olan Hurri-Mitanni Krallığı da bölgeye benzeri yöntemle dimtu çiftlikleri kurmuş, bunu binyılın üçüncü çeyreğinde Orta Assur krallığının kurduğu dunnu çiftlikleri izlemiştir. MÖ 1. binin ilk yüzyıllarında bölgede ortaya çıkan Doğu Anadolu kökenli hayvancı topluluklar, binyılın ikinci çeyreğinde Kuzey Mezopotamya'ya hâkim olan Yeni Assur İmparatorlarının zorunlu göçlerle Yukarı Dicle havzasına aktardıkları nüfusun çalıştırıldığı yerleşik tarımcı çiftliklerle aynı coğrafyayı paylaşmıştır. Bölgenin tarım ekonomisi böylece iki bin yıl boyunca Mezopotamya devletlerinin tarım politikaları ile yönetilmiş, tarım potansiyeli bunların lehine kullanılmıştır.

## **Blockcham Teknolojisinin Finansal Piyasalara Etkisi**

**Figen B y kakin**

### ** zet**

Blockchain teknolojisi, finansal piyasalar için devrim niteliğinde bir uygulamadır. Ele alınan bu çalışmada, Blockchain'i tanıma ve sermaye piyasalarına sunabileceği avantajlarına ilişkin bir değerlendirme yapmak amaçlanmaktadır.

Blockchain teknolojisi, yapı itibarıyla sıkla kullanılan excele benzetilmektedir. Elde edilen verilerin, bloklar halinde kaydedilmesini sağlayan Blockchain teknolojisinin ortaya çıkmasının en önemli nedeni, dünya nüfusunun finansal sisteme dahil edilmesini sağlamaktır. Her alanda dijitalleşmenin yaygınlaştığı günümüz dünyasında insanların ihtiyaçlarının doğu bir şekilde belirlenmesi halinde bu teknolojinin finansal piyasalara önemli katkıları olacağı tahmin edilmektedir. Bu bağlamda Blockchain teknolojisinin yaygın kullanımına ilişkin önemli değerlendirmelere çalışmada yer verilmiştir.

# **Kentsel Ulaşımında Enerji Verimli Taşımacılık Birim Enerji Maliyet Analizi Kocaeli Örneği**

**Zafer Aydın**

**Serhat Taşer**

## **Özet**

Bu çalışmada, Kocaeli Tramvay Hattı Akçaray'ın diğer konvansiyonel toplu taşıma seçeneklerinden olan otobüs taşımacılığı ile karşılaştırılması yapılmış olup enerji açısından verimli ulaşım seçeneği olup olmadığı irdelenmiştir. Bu amaçla ilk aşamada literatür araştırması verilmiş, ardından Ulaşım Park Ulaştırma Hizmetleri Tic. A.Ş. tanıtımı yapılmış, otobüs işletme ve raylı sistemler müdürlükleri hakkında bilgi verilmiş sonrasında Akçaray ve otobüs işletme ile ilgili teknik detaylar ve özellikler sunulmuştur. Sonrasında ise işletmesel veriler ışığında bazı hesaplamalar yapılarak güncel durum ortaya konulmuştur. Bu çalışmada aynı güzergâhta iki farklı taşıma aracı olan tramvay ve otobüs ile taşıma yapılması durumunda birim enerji maliyetleri karşılaştırılmıştır. Akçaray ve CNG yakıtlı otobüsle taşıma yapılması halinde birim enerji maliyeti ve doluluk oranlarına dayalı hesaplamalara göre karşılaştırılma yapılmıştır.

# **Sosyal Devletin Evriminde Vergilendirmenin Toplum –Devlet Çatışması Üzerindeki Etkisi**

**Sema Yılmaz Genç**

**Erkan Oflaz**

**Oktay Menecler**

## **Özet**

İnsanoğlu doğa düzenindeyken, bir üst yapı yoluyla adalet ve güvenlik ihtiyacını gidermek için devleti kurumsallaştırmıştır. Toplum sözleşmesi ile ortaya çıktığı kanısında olduğumuz devletin, kuruluşundan farklı olarak çatışma temelinde geliştiği ileri sürülecektir. Toplumun devlete karşı başkaldırı hakkını kullanarak bizatihi devletin yönetim şekline katkıda bulunduğu ‘yaratıcı bir yıkım’ süreci ana temadır.

Devletin finansmanı ile halkın refahı arasındaki denge çağdaş devlet sisteminin kilit taşıdır. Temel sorunsal devlet ile vatandaş arasındaki hak ve ödevlerin adaletli olup olmadığıdır. Bu çalışma da iktisadi meseleler ışığında toplumdaki kitlesel hareketler ile çağdaş devlet sistemine doğru evirildiğini ve bu evrimde vergi meselesinin baskın rolü hakkındaki savımızı güçlendirme amacı güdülecektir.

## **Bir Oyun Teorisi Analizi: Resim Piyasasında Fiyatlandırma Stratejisi**

**Ümran Gümüş**

**Emel Gümüş**

**Şevket Alper Koç**

### **Özet**

Resim piyasası, bir tekeli rekabet piyasasıdır. Bu durum, resim piyasasına konu olan resimlerin denge fiyatlarının oluşmasında yüksek düzeyde etkili olmaktadır. Bu çalışmanın temel amacı, ressam ile resim alıcısı arasındaki etkileşimden yararlanılarak resim piyasasında oluşan denge fiyat düzeyinin tespit edilmesidir. Bu amaç doğrultusunda ressam ile resim alıcısı arasında üç periyotluk bir ultimatom pazarlık oyunu kurgulanmaktadır. Ultimatom pazarlık modelinin üzerinde temel aldığı varsayımlar ve bu modelle birlikte ulaşılan sonuçlar, hem ulusal resim piyasaları için hem de uluslararası resim piyasaları için geçerlidir.

# **Türkiye’de Tarım Politikaları Kapsamında Gıda Güvenliği ve Toplam Gıda Arzı**

**Kerem Çolak**

## **Özet**

Birleşmiş Milletler - Gıda ve Tarım Örgütü’ne (FAO) göre gıda güvenliği tüm insanların, tüm zamanlarda, aktif ve sağlıklı bir yaşam için gerekli besin ihtiyaçları ve gıda tercihlerini sağlayacak yeterli, sağlıklı ve besleyici gıdaya fiziki ve ekonomik erişiminin olması durumudur. Bu tanımda yer alan “yeterli, sağlıklı ve besleyici gıda” tanımı gıda arzını belirtmektedir. Oysa Türkçe literatürde daha çok sağlıklı besin olarak algılanarak yapılan çalışmalarda arz ve talep analizi yapılmamaktadır. Oysa bu konu tarım politikaları içerisinde yeterli besinin bireyler tarafından edinilmesi açısından çok önemli bir durum arz etmektedir. Bu çalışmada Türkiye’de uygulanan tarım politikalarının gıda güvenliği ve toplam gıda arzı açısından bir değerlendirmesi yapılacaktır.



# Harezmşahlar (1097-1231) Ekonomisine “Küffâr” Etkisi

Meryem Gürbüz

## Özet

.....

# **Almanya Ekonomisinde Kilit Sektör(ler)ün Belirlenmesine Yönelik Girdi Çıktı Modellemesi**

**Ferhat PEHLİVANOĞLU**

**M. Rıdvan İnce**

## **Özet**

Rus asıllı Amerikalı iktisatçı Wassily Leontief'in iktisadi literatüre kazandırmış olduğu Girdi Çıktı modeli, İktisat teorisi ve politikası arasında ilişki kurmak açısından çok önemli bir yere sahiptir. Girdi çıktı modelleri ile bir ekonomideki kilit sektörler belirlenebilmektedir. Böylece söz konusu ekonomi için yatırımlar doğru sektörlerle kaydırılabilmektedir. Bu çalışmada Avrupa ekonomisinin en büyük ekonomilerinden birisi olan Almanya ekonomisi için kilit sektörler araştırılmıştır. 2005 – 2015 yılları arasında OECD tarafından yayımlanan girdi çıktı tabloları kullanılarak yapılan analizler sonucunda özellikle ana metal üretimi ile Makine ve teçhizat hariç, fabrikasyon metal ürünlerin imalatı sektörlerinin Hirschman sınıflandırmasına göre ileri ve geri bağlantı etkilerinin yüksek olduğu dolayısıyla Almanya ekonomisi için yatırım önceliği gerektiren sektörler olduğu görülmüştür.

## LIST OF PARTICIPANTS

<b>First Name - Last Name</b>	<b>Country</b>
A. Tuba Ökse	Turkey
Ahmet Faruk Aysan	Turkey
Alper Şık	Turkey
Arzu Bayramoğlu	Turkey
Asuman Cukur	Turkey
Asuman Koç Yurtkur	Turkey
Aycan Can	Turkey
Ayhan Orhan	Turkey
Barbaros Güneri	Turkey
Bengü Doğangün Yasa	Turkey
Berna Hızarcı Beşer	Turkey
Büşra Ece	Turkey
Cem Kartal	Turkey
Cihangir Aktaş	Turkey
Çiğdem Berna Kocaman	Turkey
D. Büşra Erdoğan	Turkey
Dilek Tandoğan	Turkey
Duygu Celayir	Turkey
Ebru Işık-Kütük	Turkey
Emel Gümüş	Turkey
Erkan Oflaz	Turkey
Esra Doğan	Turkey
Ezgi Kılıçdoğan	Turkey
Fatih Yurtkur	Turkey
Fauzi Wahyu Zamzami	Indonesia
Ferhat Pehlivanoğlu	Turkey
Figen Büyükakın	Turkey
Fikriye Ceren Bostancı	Turkey
George Ionescu	Romania
Gökhan Dökmen	Turkey
Gözde Bozkurt	Turkey
Gülten Dursun	Turkey
Hamdi Eşiyok	Turkey
Hüseyin Doğan	Turkey
Hüseyin Sarı	Turkey
İdris Sarısoy	Turkey
İsmail Gürsoy	Turkey
Kadir Göçeri	Turkey
Karol Kujava	Poland
Kerem Çolak	Turkey
Lokman Gündüz	Turkey
Mehmet Cural	Turkey
Mehmet Çağrı Gözen	Turkey
Mehmet Emin Yardımcı	Turkey
Mehmet Fatih Bayramoğlu	Turkey

Mehtap İnam	Turkey
Melek Emikönel	Turkey
Meltem Kayıran	Turkey
Merve Önemli	Turkey
Muhammet Rıdvan İNCE	Turkey
Muna Hukun Muse	Somalia
Murat Can Genç	Turkey
Murat Emikönel	Turkey
Mustafa Çakır	Turkey
Muzaffer Şenel	Turkey
Muzammal Afzal	Pakistan
Oktay Menecler	Turkey
Omar Mohamed İsmail	Somalia
Özgür Bayram Soylu	Turkey
Recep TARI	Turkey
Recep Yücedoğru	Turkey
Seda Ertürk	Turkey
Sedanur Demir	Turkey
Seher Gülşah Topuz	Turkey
Selçuk Koç	Turkey
Selim Yüksel Pazarçeviren	Turkey
Sema Yılmaz Genç	Turkey
Serhat Taşer	Turkey
Ş. Işıl Akgül	Turkey
Şevket Alper Koç	Turkey
Taner Sekmen	Turkey
Tuğba Demirtaş	Turkey
Tuğçe Karapınar	Turkey
Tunç Durmaz	Turkey
Ufuk Ersungur	Turkey
Ümran Gümüş	Turkey
Yakup Söylemez	Turkey
Yasemin Köse	Turkey
Yeter Kurt	Turkey
Yusuf Bayraktutan	Turkey
Zafer Aydın	Turkey
Zafer Öztürk	Turkey