

OECD STUDIES CONFERENCE ON POLITICAL SCIENCES & ECONOMY

19-21 MARCH 2020

ANKARA, TURKEY

ABSTRACT BOOK



Edited by

Dr. Kaan DIYARBAKIRLIOGLU

Nurlan AKHMETOV

ISBN 978-625-7914-64-2

ABSTRACT BOOK



OECD STUDIES CONFERENCE ON POLITICAL SCIENCES & ECONOMY

March 19-21, 2020
Ankara, Turkey

Editors

Dr. Kaan DİYARBAKIRLIOĞLU
Nurlan AKHMETOV

Institute Of Economic Development And Social Researches Publications®

(The Licence Number of Publicator: 2014/31220)

TURKEY

TR: +90 342 606 06 75

E posta: kongreiksad@gmail.com

www.iksad.com www.iksadkongre.org

All rights of this book belong to IKSAD Publishing House
Authors are responsible both ethically and juridically

Iksad Publications - 2020©

Issued: 25.03.2020

ISBN 978-625-7914-64-2



CONFERENCE ID

TITLE OF CONFERENCE

**OECD STUDIES CONFERENCE ON POLITICAL
SCIENCES & ECONOMY**

PARTICIPATION

Keynote & Invited

DATE - PLACE

March 19-21, 2020

Ankara, Turkey

ORGANIZATION

Institute Of Economic Development And Social Researches
Publications®

ORGANIZING COMMITTEE MEMBER

Dr. Hatice Nur GERMİR

Mariam Sheddahi OLSSON

Samira KHADHRAOUI

Dr. Zhuldyz TASHKENBAYEVA

Angela MISTRETTA

Dr. Akbar VALADBIGI

COORDINATOR

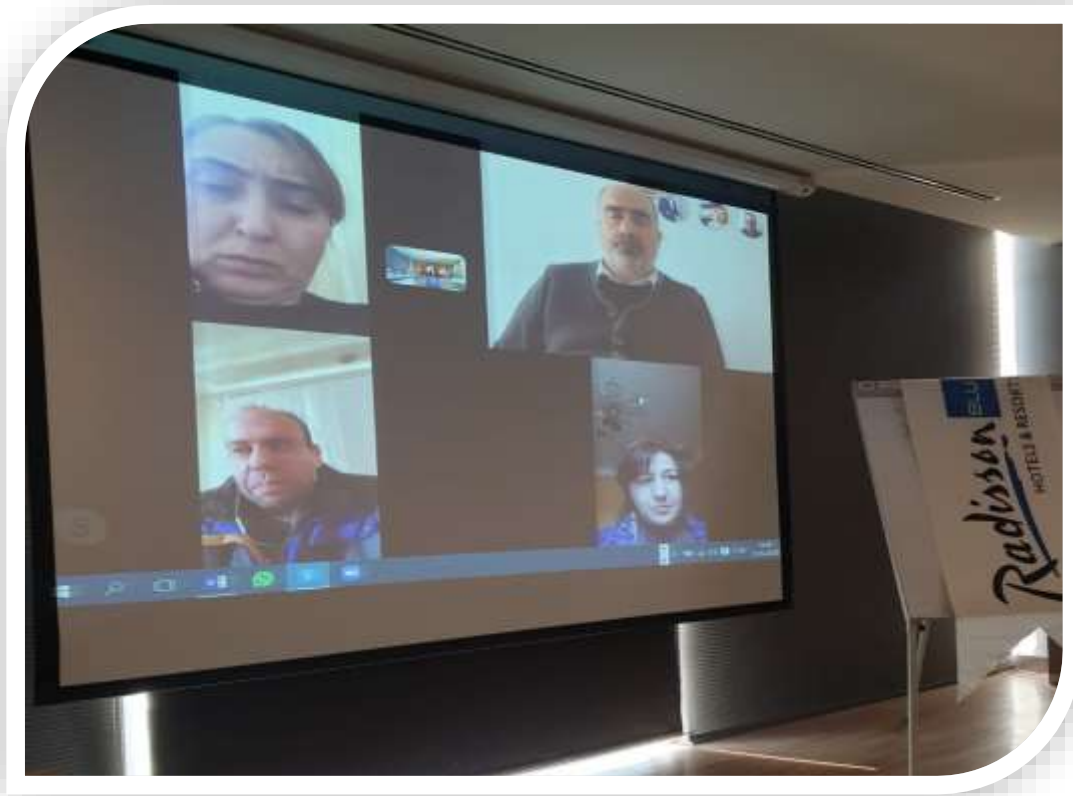
Nurlan AKHMETOV

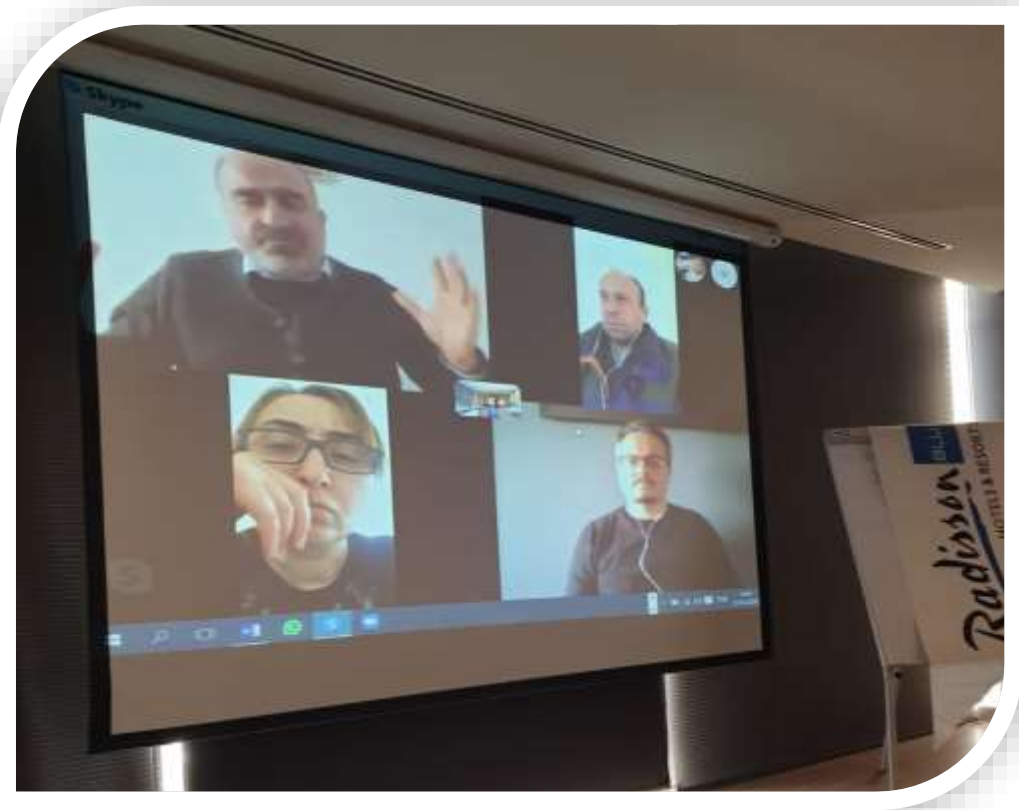
LANGUAGES

English, Turkish, Russian, Arabic

PHOTO GALLERY







SCIENTIFIC COMMITTEE

Prof. Dr. Ichiro Sakata

Tokyo University- member of OECD's
Expert Advisory Group (EAG)

Ahmed Al-Jumaily, PhD, MSc, BSc

Director, Institute of Biomedical
Technologies Auckland University of
Technology

Prof. Lydia Katrova

Medical University of Sofia, Bulgaria

Prof. Dr. Jacqueline AYOUB

Lebanese University

Kazuhito YAMASHITA

Research Director, Canon Institute for
Global Studies Activities at RIETI

Assoc.Prof. Dr. Mine GÖZÜBÜYÜK TAMER

Black Sea Technical University

Dr. Kaan DIYARBAKIRLIOĞLU

Yalova University

Dr. Cynthia CORREA

University of São Paulo

Prof. Dr. İrina DERGACHEVA

Moscow State Cultural Institute

**PhD. P.José G. Vargas-HernándezJosé G.
Vargas-Hernández**

University of Guadalajara

Cecilia Bjursell

Jönköping University

Stephanie Berkhout

NEUROPEdia Children's Neuroscience
Centre

Dr. Andrea Lucchesi

University of São Paulo

Dr. Jean Philippe Praene

University of La Réunion

Prof. Dr. Ayla UNSAL

Kırşehir Ahi Evran University

Dr. Abidin SAHINOĞLU

Çankırı Karatekin University VS

Dr. Halilov Taleh Ferman oğlu

Nahçıvan State University

Dr. Mustafa Goktug KAYA

Visiting Scholar Department of Economics
St. Cloud State University

Dr. Ahmet GUMUS

TKGM Strategy Development Department

Prof. Dr. IRFAN KALAYCI

İnönü University

Dr. Leyla Delibas

Hasan Kalyoncu University

Dr. Didem GUVEN

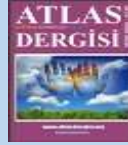
İnönü University

Dr. Serhan Hakgudener

American University

Dr. Volkan HAN

Aksaray University



OECD STUDIES CONFERENCE ON POLITICAL SCIENCES & ECONOMY

March 19-21, 2020
Ankara - TURKEY

CONFERENCE VENUE: RADISSON BLU HOTEL, ANKARA
İstiklal Str. No:20 Ulus, Ankara 06100 Turkey

- Registration desk opens at 09:00 and shall function till 17:00 pm.
- Please registrate at least an hour prior to your session - Be in the session room at least 10 minutes before the session starts
- Head of session are fully empowered in all matters related to the presentations, coffee-breaks and session.
- Certificates will be given by the session chair at the end of the session.
- In the congress program, requests such as location and time changes will not be taken into consideration.
- The names of the authors and titles of paper in the certificate will be printed as in the program.

OECD STUDIES CONFERENCE ON POLITICAL SCIENCES & ECONOMY
19 - 21 March 2020
Ankara, TURKEY

21.03.2020
SATURDAY / 10:00-12:00

SESSION - 1. HALL - 2	HEAD OF SESSION: Doç. Dr. Mehmet YAZICI
Res. Assist. Gizem ATEŞ	THE IMPORTANCE OF INNOVATION ECONOMY IN INTERNATIONAL TRADE: A REVIEW ON OECD COUNTRIES
Assist. Prof. Yasin ACAR	THE IMPACT OF FDI AND TAX ON CO2 EMISSIONS: EVIDENCE FROM G20 COUNTRIES
Dr. Öğr. Üyesi Ersoy KUTLUK	TÜRKİYE’DE DPT ÖZELİNDE PLANLAMANIN GELİŞİMİ VE STRATEJİK PLANLAMA
Doç. Dr. Mehmet YAZICI	TÜRKİYE’DE FİNANSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE YEŞİL TAHVİL İHRAÇLARI
Dr. S. Tugrul IMER	TEACHABILITY AND LEARNABILITY OF INNOVATION
Dr. Öğr. Üyesi Emre ORUÇ	ANLAM TEMELLİ İŞ TATMİNİNE DOĞRU: KAMU ÇALIŞANLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

OECD STUDIES CONFERENCE ON POLITICAL SCIENCES & ECONOMY
19 - 21 March 2020
Ankara, TURKEY

21.03.2020
SATURDAY / 10:00-12:00

SESSION - 1. HALL - 3	HEAD OF SESSION: Prof. Dr. Zeki BAYRAMOĞLU
H. Nehrin TUNALI Seçil DURMAZ	YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARININ FİNANSMANI: OECD ÜLKELERİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME
Özlem ARSLAN H. Nehrin TUNALI	REFAH GÖSTERGESİ OLARAK MUTLULUK: OECD ÜLKELERİ ÜZERİNE BİR İNCELEME
Seçil DURMAZ Özlem ARSLAN	TÜRKİYE'DE ENERJİ GÜVENLİĞİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI; OECD ÜLKELERİ ARASINDA BİR KARŞILAŞTIRMA
Dr. Öğr. Üyesi TULAY YEL	TÜRKİYE'DE E-DÖNÜŞÜM UYGULAMALARINDAKİ GELİŞMELER VE E- BELGE ÖZEL ENTEGRATÖRLERİNİN BİLGİ SİSTEMLERİ DENETİMİ KILAVUZU'NUN İNCELENMESİ
Merve BOZDEMİR Prof. Dr. Zeki BAYRAMOĞLU	BEŞERİ SERMAYE ENDEKSİNİN TEKNİK ETKİNLİĞE KATKISININ BELİRLENMESİ: OECD ÜLKELERİ ÖRNEĞİ
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hişyar KORKUSUZ	SU SAVAŞI VE SU BARIŞI ARASINDA POLİTİK MED-CEZİR'LER VE TÜRKİYE'NİN ORTADOĞU SU SİYASETİ
Sergen GÜRSOY Dr. Öğr. Üyesi Ayten YAĞMUR	TÜRKİYE'NİN ULUSLARASI EKONOMİ KURULUŞLARIYLA İLİŞKİLERİ: IMF İNCELENMESİ
Noha EMARA Hicran KASA	ROLE OF FINANCIAL DEVELOPMENT IN DOMESTIC SAVINGS ACCUMULATION: THE CASE OF EMERGING MARKETS

OECD STUDIES CONFERENCE ON POLITICAL SCIENCES & ECONOMY
19 - 21 March 2020
Ankara, TURKEY

21.03.2020
SATURDAY / 12:30-14:30

SESSION - 2. HALL - 3	HEAD OF SESSION: Prof. Dr. A. Beril TUĞRUL
King BANAIAN Mustafa Göktuğ KAYA Orhan Kemal KAPLAN	THE IMPACT OF INTEREST RATE CHANGES BY FEDERAL RESERVE ON TURKEY
Dr. Öğr. Üyesi Cumhur ŞAHİN	ŞANS OYUNU MU YOKSA SİGORTA MI? SIRADIŞI BİR HAYAT SİGORTASI BRANŞI OLARAK TONTİN
Bil. Uzm. Gizem YAVUZ Dr. Öğr. Üyesi Özgür UYSAL	OECD ÜLKELERİ ÜZERİNDE YÜKSEK TEKNOLOJİLİ ÜRÜN İHRACATINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN ANALİZİ
Prof. Dr. A. Beril TUĞRUL	ENERGY ECONOMICS and RELATIONS WITH ENERGY POLICY
Dr. Öğr. Üyesi Meftune ÖZBAKIR UMUT	GELENEKSEL PAZARLAMA İLETİŞİM ARACI OLARAK REKLAM AFİŞİ: MAHALLE MUHTARI ADAYLARININ SEÇİM AFİŞLERİNİN İÇERİK ANALİZİ İLE İNCELENMESİ
Dr. Öğr. Üyesi Abdilcelil KOÇ	OECD ÜLKELERİNDE NET KATMA DEĞER İÇİNDE EMEK VE SERMAYE GELİRLERİNİN PAYI (2000-2018)
Dr. Öğr. Üyesi Abdilcelil KOÇ	OECD ÜLKELERİ BİLEŞİK FİNANSALLAŞMA ENDEKSİNİN TEMEL BİLEŞENLERİ
Dr. Öğr. Üyesi Umut ÜZAR	FARKLI GELİŞMİŞLİK DÜZEYİNDEKİ OECD ÜLKELERİNDE KURUMSAL KALİTE ve EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİNİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ
Dr. Sakina BABAŞOVA Prof. Dr. Levent ŞENYAY	ZAMAN SERİSİ VERİLERİNDE DOĞRUSALLIK VE DEĞİŞKENLİK TESTLERİ ÜZERİNE BİR SİMÜLASYON DEĞERLENDİRMESİ

CONTENT

CONGRESS ID	I
PHOTO GALLERY	II
SCIENTIFIC COMMITTEE	III
PROGRAM	IV
CONTENT	V

ABSTRACT OF PAPERS

Noha Emara & Hicran Kasa	
ROLE OF FINANCIAL DEVELOPMENT IN DOMESTIC SAVINGS ACCUMULATION: THE CASE OF EMERGING MARKETS	1
King BANAIAN, Mustafa Göktuğ KAYA, Orhan Kemal KAPLAN	
THE IMPACT OF INTEREST RATE CHANGES BY FEDERAL RESERVE ON TURKEY	2
Cumhur ŞAHİN	
ŞANS OYUNU MU YOKSA SİGORTA MI? SIRADIŞI BİR HAYAT SİGORTASI BRANŞI OLARAK TONTİN	3
Gizem YAVUZ & Özgür UYSAL	
OECD ÜLKELERİ ÜZERİNDE YÜKSEK TEKNOLOJİLİ ÜRÜN İHRACATINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN ANALİZİ	4-5
A. Beril TUĞRUL	
ENERGY ECONOMICS AND RELATIONS WITH ENERGY POLICY	6-7
Sakina BABAŞOVA & Levent ŞENYAY	
ZAMAN SERİSİ VERİLERİNDE DOĞRUSALLIK VE DEĞİŞKENLİK TESTLERİ ÜZERİNE BİR SİMÜLASYON DEĞERLENDİRMESİ	8-9
Mehmet YAZICI	
TÜRKİYE'DE FİNANSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE YEŞİL TAHVİL İHRAÇLARI	10
Meftune ÖZBAKIR UMUT	
GELENEKSEL PAZARLAMA İLETİŞİM ARACI OLARAK REKLAM AFİŞİ: MAHALLE MUHTARI ADAYLARININ SEÇİM AFİŞLERİNİN İÇERİK ANALİZİ İLE İNCELENMESİ	11-12
Abdülcelil KOÇ	
OECD ÜLKELERİNDE NET KATMA DEĞER İÇİNDE EMEK VE SERMAYE GELİRLERİNİN PAYI (2000-2018)	13-14
Abdülcelil KOÇ	
OECD ÜLKELERİ BİLEŞİK FİNANSALLAŞMA ENDEKSİNİN TEMEL BİLEŞENLERİ	15-16
Umut ÜZAR	
FARKLI GELİŞMİŞLİK DÜZEYİNDEKİ OECD ÜLKELERİNDE	17-18

KURUMSAL KALİTE ve EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİNİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ	
Yasin ACAR <i>THE IMPACT OF FDI AND TAX ON CO2 EMISSIONS: EVIDENCE FROM G20 COUNTRIES</i>	19
H. Nehrın TUNALI & Seçil DURMAZ <i>YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARININ FİNANSMANI: OECD ÜLKELERİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME</i>	20-21
Özlem ARSLAN & H. Nehrın TUNALI <i>REFAH GÖSTERGESİ OLARAK MUTLULUK: OECD ÜLKELERİ ÜZERİNE BİR İNCELEME</i>	22-23
Seçil DURMAZ & Özlem ARSLAN <i>TÜRKİYE'DE ENERJİ GÜVENLİĞİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI; OECD ÜLKELERİ ARASINDA BİR KARŞILAŞTIRMA</i>	24-25
TÜLAY YEL <i>TÜRKİYE'DE E-DÖNÜŞÜM UYGULAMALARINDAKİ GELİŞMELER VE E- BELGE ÖZEL ENTEGRATÖRLERİNİN BİLGİ SİSTEMLERİ DENETİMİ KILAVUZU'NUN İNCELENMESİ</i>	26-27
Merve BOZDEMİR & Zeki BAYRAMOĞLU <i>BEŞERİ SERMAYE ENDEKSİNİN TEKNİK ETKİNLİĞE KATKISININ BELİRLENMESİ: OECD ÜLKELERİ ÖRNEĞİ</i>	28-29
Mehmet Hişyar KORKUSUZ <i>SU SAVAŞI VE SU BARIŞI ARASINDA POLİTİK MED-CEZİR'LER VE TÜRKİYE'NİN ORTADOĞU SU SİYASETİ</i>	30-31
Ersoy KUTLUK <i>TÜRKİYE'DE DPT ÖZELİNDE PLANLAMANIN GELİŞİMİ VE STRATEJİK PLANLAMA</i>	32-33
Sergen GÜRSOY & Ayten YAĞMUR <i>TÜRKİYE'NİN ULUSLARASI EKONOMİ KURULUŞLARIYLA İLİŞKİLERİ: IMF İNCELENMESİ</i>	34-35
Gizem ATEŞ <i>THE IMPORTANCE OF INNOVATION ECONOMY IN INTERNATIONAL TRADE: A REVIEW ON OECD COUNTRIES</i>	36
Emre ORUÇ <i>ANLAM TEMELLİ İŞ TATMİNİNE DOĞRU: KAMU ÇALIŞANLARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA</i>	37
S. Tugrul İMER <i>TEACHABILITY AND LEARNABILITY OF INNOVATION</i>	38

**ROLE OF FINANCIAL DEVELOPMENT IN DOMESTIC SAVINGS
ACCUMULATION: THE CASE OF EMERGING MARKETS****Assoc. Prof. Noha Emara**

Economics Department, Helwan University Egypt,

Rutgers University USA

Assist. Prof. Hicran KasaManagement and Organization Department, University of Turkish Aeronautical Association
Ankara, Turkey**ABSTRACT**

This paper proposes to examine the impact of financial development on the accumulation of domestic savings in the emerging market economies. We analyse the correlation using data relating to sixteen countries (representing Asia, Latin America, Europe, Middle East and Africa as included in the emerging market index of MSCI index) spanning the period 1980-2019. While the primary focus of the analysis is estimating the relationship between the gross domestic savings and the financial development proxied by domestic credit and broad money, we also examine the impact of other financial development variables representing the extent of financial access such as number of ATMs and bank branches. We use control variables such as GDP growth rate, current account balance, real interest rate, age dependency ratio and inflation in our analysis. We employ a menu of approaches ranging from pooled OLS to fixed effects model to system GMM examining the efficacy of approaches given the endogeneity and heterogeneity of the variables under consideration. While our research clearly validates the positive relationship between variables such as per capita GDP growth and Current Account Balance to domestic savings, it, does not conclusively show a strong relationship between financial development and domestic savings, contrary to some of the existing research in the area.

1

JEL Classification Numbers: C23; G21; O43**Keywords:** Financial Development; Domestic Savings; SDGs; Emerging Markets

**THE IMPACT OF INTEREST RATE CHANGES BY FEDERAL RESERVE ON
TURKEY****King BANAIAN**

Department of Economics St. Cloud State University

Mustafa Göktuğ KAYA

Department of Economics St. Cloud State University

Orhan Kemal KAPLAN

Graduate Student, Zonguldak Bülent Ecevit University

ABSTRACT

Central banks play important role in managing capital inflows to country via interest rates. Capital inflows also impact the exchange rate. Due to the prominence of U.S. Dollar in international trade, the decisions made by Federal Reserve Bank (FED) also affect the decisions of Central Banks of other countries. During the 2008 financial crisis the FED reached the zero-bound of its policy interest rate and engaged in quantitative easing. This lead to capital outflows from developing countries , who then had to raise interest rates defensively to protect their economies from adverse effects in their terms of trade.

This study aims to examine the relationship between interest rates, effective exchange rate and growth by means of Granger Causality test, as a result of interest rates determined by FED in post-2003 period, in the direction of interest rates Central Bank of the Republic of Turkey (CBRT/TCMB) applies to Dollar deposits. Turkey is a country that floats its exchange rate but protects against large movements. According to analysis results, the decisions made by CBRTare effected by FED interest changes. On the other hand, it was concluded that there was not any effect of CBRT interests on exchange rate, consistent with its floating regime.

Keywords: Central Banking, Interest, CBRT, Financial Liberalization, Exchange Rate, Granger Causality.

JEL classification: E42, E43, E52, E58, E63

**ŞANS OYUNU MU YOKSA SİGORTA MI? SIRADIŞI BİR HAYAT SİGORTASI
BRANŞI OLARAK TONTİN**

LOTTERY OR INSURANCE? TONTINE AS AN EXTRAORDINARY LIFE INSURANCE
BRANCH

Dr. Öğr. Üyesi Cumhur ŞAHİN

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Bozüyük Meslek Yüksekokulu

ÖZET

Sigorta kavramı, risk transferi ve paylaşımı ile yakından ilişkilidir. Sigortanın temel fonksiyonu risklere karşı güvence teminidir. Sigortacılık endüstrisinin gelişmiş olduğu ülkelerde kişilerin ve firmaların karşılaştığı kayıplar engellenerek ve azaltılarak güven ortamı sağlanabilmekte, bu sayede finansal sistemin çalışmasında sağlam bir zemin inşa edilebilmektedir. Türkiye’de yürürlükte olan mevzuat gereğince sigortacılık faaliyetleri dünyada uygulandığı gibi hayat dışı ve hayat grubu olmak üzere iki ana grupta izlenmektedir. 01.07.2012 tarihinden itibaren yürürlüğe giren 6102 sayılı yeni Türk Ticaret Kanunu’na göre grup hayat sigortası branşlarına tontin sigortası da eklenmiştir. Tontin sigortası, hukuksal yapı bakımından tam bir sigorta karakterinde olmayıp daha ziyade şans oyunu ile hayat sigortası arasında bir yapıya sahip sıra dışı bir sigortacılık uygulamasıdır. Bu çalışmada tontin sigortası hakkında bilgiler verilmeye çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Sigorta, hayat sigortası, tontin

3

ABSTRACT

The concept of insurance is closely related to risk transfer and risk share. The main function of insurance is to provide assurance for risks. An assured conditions have been provided in the countries which have developed insurance sector by eliminating or decreasing the losses people and firms face; as a result of this, steady conditions can be built for the operations of financial system. According to the current legal regulations in Turkey, the insurance operations are divided into two main groups as life and non-life insurance as same as practised around the World. Tontine insurance was also added to life insurance subjects which entered into force according to new Turkish Commercial Code 6102 since date 01.07.2012. Tontine insurance in terms of legal sturcture is not an insurance character rather, it has a form between a luck game and life insurance. So that it is an extraordinary insurance application. In this study, information about tontine insurance is given.

Keywords: Insurance, life insurance, tontine

OECD ÜLKELERİ ÜZERİNDE YÜKSEK TEKNOLOJİLİ ÜRÜN İHRACATINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN ANALİZİ¹

Bil. Uzm. Gizem YAVUZ

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü

Dr. Öğr. Üyesi Özgür UYSAL

Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, İ.İ.B.F., Ekonomi ve Finans Bölümü

¹Bu bildiri ikinci yazarın danışmanlığında birinci yazarın yüksek lisans tezinden türetilmiştir.

ÖZET

Küreselleşen dünyada katma değeri yüksek ürünlerin üretilmesi ve yüksek teknoloji ürün ihracatının gerçekleşmesi rekabet edebilir ülkeler için gün geçtikçe önem kazanmaktadır. Ülkelerin artan rekabet ortamında birbirlerine karşı üstünlük sağlayabilmeleri ve sürekli değişim içinde olan ekonomik koşullara karşı güç kazanabilmeleri konusunda Ar-Ge harcamalarının rolü oldukça fazladır. Bu bağlamda çalışmanın amacı GSYİH içinde Ar-Ge harcamaları payının toplam ihracat içinde yüksek teknoloji ürün ihracatının payı üzerinde bir artışa sebep olup olmadığını incelemektir. Oluşturulan doğrusal regresyon modeline ekonomik büyüme ve GSYİH içinde doğrudan yabancı yatırım girişinin payı kontrol değişkeni olarak eklenmiştir. Yapılan çalışmada Panel Veri Analiz yöntemi kullanılarak 15 OECD ülkesi (Almanya, Amerika Birleşik Devletleri, Avusturya, Birleşik Krallık, Finlandiya, Fransa, Güney Kore, Hollanda, İrlanda, İspanya, İtalya, Japonya, Kanada, Portekiz ve Türkiye) için 1991-2016 dönemi yıllık verileri incelenmiştir. Panel Veri Analizi için gerekli olan Hausman test sonucu Sabit Etkiler Modeli kullanılması gerektiğini göstermiştir. Analiz sonuçları Ar-Ge harcamalarının yüksek teknoloji ürün ihracatı üzerinde pozitif ve anlamlı bir etki yarattığını ortaya koymuştur. Yapılan ekonometrik testler sonucunda, Ar-Ge harcamalarında meydana gelen %1’lik bir artışın yüksek teknoloji ürün ihracatında %3,50 artış meydana getirdiği tespit edilmiştir. Ayrıca kontrol değişkeni olarak analize dâhil edilen ekonomik büyüme ve doğrudan yabancı yatırım girişinin yüksek teknoloji ürün ihracatı üzerinde herhangi bir etkisinin olmadığı tespit edilmiştir. Modelin R^2 değerinin 0.893 olması açıklayıcı değişkenlerin bağımlı değişkende meydana gelen değişimin %89’unu açıkladığını göstermektedir. Ortaya çıkan bulgular, uluslararası rekabet ortamında bir güce sahip olmak isteyen ülkeler için Ar-Ge harcamalarına verilen değerin yüksek teknoloji ürün ihracatı üzerindeki önemini ortaya koymaktadır. Ülkelerin yüksek uzmanlık gerektiren alanları ile Ar-Ge’nin ilişkili olması yüksek katma değerli ürünlerin ihraç edilmesine olanak sağlamaktadır. Yüksek katma değerin ise yüksek teknoloji ile gerçekleşmesi mümkündür.

Anahtar Kelimeler: yüksek teknoloji ürün ihracatı, ar-ge harcamaları, ekonomik büyüme, doğrudan yabancı yatırım, panel veri analizi

ABSTRACT

In today's world of globalization, production of goods with higher added value and exportation of high technology products are gaining higher importance day by day for the countries that are out in the arena to compete effectively. The impact of R&D spending is quite significant in countries' efforts to dominate the counterparts within their respective competitive environments and to gain economic power against ever changing economic conditions. In this context, the aim of the study is to examine whether the share of R&D expenditures in GDP leads to an increase over the share of high-tech product exports in total exports. In the linear regression model, the share of foreign direct investment inflows in economic growth and GDP was added as control variable. In this study, annual data for the period 1991-2016 for 15 OECD countries (Germany, United States, Austria, United Kingdom, Finland, France, South Korea, Netherlands, Ireland, Spain, Italy, Japan, Canada, Portugal and Turkey) were examined by using Panel Data Analysis method. The Hausman test result required for Panel Data Analysis showed that the Fixed Effects Model should be used. The results of the analysis showed that R&D expenditures had a positive and significant effect on the export of high technology products. As a result of the econometric tests, a 1% increase in R&D expenditures resulted in a 3.50% increase in high-tech exports. In addition, it was found that the economic growth and foreign direct investment inflow included in the analysis as control variable had no effect on the export of high technology products. The R² value of the model is 0.893, which indicates that explanatory variables explain 89% of the change in the dependent variable. The findings reveal the importance of the value given to R&D expenditures on the export of high-tech products for countries that want to have a power in the international competitive environment. The fact that R&D is related to the highly specialized fields of the countries enables the export of high value-added products. High added value is possible with high technology.

Keywords: high technology products exports, r&d spendings, economic growth, direct foreign investment, panel data analysis

ENERGY ECONOMICS AND RELATIONS WITH ENERGY POLICY

ENERJİ EKONOMİSİ VE ENERJİ POLİTİKALARIYLA İLİŞKİSİ

Prof. Dr. A. Beril TUĞRUL

Istanbul Technical University – Energy Institute

ABSTRACT

Energy policy is important subject for the states and its related with welfare levels of the countries directly. Therefore energy is the major subject for developing of the countries due to energy is essential for all of the activities. Industrialization and technological development with the rising of the population are essential increasing reason of the energy needs, so the energy demands reach the huge amount in the informatics age dractically.

Gross national product and per capita of its value are important indicators for evaluation of the welfare of the countries. On the other hand, energy that is an imperative input for states so energy consumption and per capita of its value are also significant indicators for communities.

In this study, values of the energy consumption and its per capita values with the worth of gross national product and per capita of its values are evaluated comparatively and relations of them are assessed with explication. Furthermore, changing of the prices of the essential energy resources are searched and expounded.

Besides of these explanations, changing of oil price that is major factor for energy economics evaluated with the explanation world political events. In this context affecting of energy policy and energy economics on world policy explained in the industrialized age.

Keywords: Energy economics, Energy politics, oil prices

ÖZET

Ülke kalkınmasında enerji politikaları önde gelen konu olup, ülkelerin refah seviyesi ile doğrudan ilişkilidir. Zira enerji, her eylem için gerekli olduğundan ülke kalkınma programlarının başat konusunu oluşturmaktadır. Artan nüfusla birlikte sanayileşme ve teknolojik gelişmeler enerji gereksiniminin temel artış nedenini oluştururken bilgi çağının enerji gereksinimi devasa boyutlara ulaşmış bulunmaktadır.

Ülkelerin kalkınma seviyesinin değerlendirilmesinde önemli bir ekonomik seviye göstergesi esas itibariyle gayri safi milli hasıla ve kişi başı gayri safi milli hasıla değerleri öne çıkan indikatör olmaktadır. Öte yandan, ülke kalkınması için önemli bir girdi olan enerji için ülkelerin enerji tüketim miktarları ve kişi başı enerji tüketimi değerleri toplumlar için önemli bir gösterge durumundadır.

Bu çalışmada, enerji tüketim miktarları ve kişi başı enerji tüketimi değerleri ile gayri safi milli hasıla ve kişi başı gayri safi milli hasıla değerlerinin mukayeseli değerlendirmesi yapılmakta ve aralarındaki ilişki üzerinde durulmaktadır. Ayrıca temel enerji kaynağı fiyatları değişimi de incelenmekte ve yorumlanmaktadır.

Bunlardan ayrı olarak dünya için başat enerji kaynağı olan petrol fiyatları ile dünya siyasi olaylarının değişimi ele alınmaktadır. Bu bağlamda, sanayi çağında dünyada enerji politikaları ile enerji ekonomisinin dünya siyasetine etkileri de irdelenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Enerji ekonomisi, Enerji politikaları, Petrol fiyatları

**ZAMAN SERİSİ VERİLERİNDE DOĞRUSALLIK VE DEĞİŞKENLİK TESTLERİ
ÜZERİNE BİR SİMÜLASYON DEĞERLENDİRMESİ¹**

A SIMULATION STUDY OF HETEROSCEDASTICITY TESTS USED IN NONLINEAR
TIME SERIES FORECASTING²

Dr. Sakina BABAŞOVA

Azerbaycan Devlet İktisat Üniversitesi, Türk Dünyası İktisat Fakültesi, Abbas Sehhet 45a,
Bakü, Azerbaycan

Prof. Dr. Levent ŞENYAY

Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü,
Dokuzçesmeler, 35160, İzmir, Türkiye

ÖZET

Finansal piyasalarda yüksek oynaklığın risk artışını da beraberinde getirmesi, belirsizlik ve riskin artan önemi oynaklığın modellenmesini oldukça gerekli hale getirmiştir. Ekonomide yaşanan ani ve hızlı değişimler oynaklığın artmasına neden olmaktadır. Bu değişimlerin beraberinde getireceği beklenmedik olaylara karşı korunmak için oynaklığın iyi tahmin edilmesi çok önemlidir.

Finansal zaman serilerindeki doğrusal olmayan davranışların ve özelliklerin belirlenmesinde, zaman serileri analizinin geleneksel yöntemleri (otokorelasyon ve kısmi otokorelasyon fonksiyonları ile spektral analizler) yetersiz bir kullanım alanına sahiptir. Zaman serilerindeki oynaklığın tespitinde birkaç yöntem kullanılmaktadır. Çalışmada yöntemlerden biri olan **değişen varyans testlerinin** kullanılması incelenmektedir.

Çalışmayı literatürde var olanlardan ayıran temel farklılık çeşitli dağılımlara dayanan beş değişen varyans testin önce testin gücü bakımından simülasyon verilerine dayanarak sonra p değeri bakımından gerçek verilere dayanarak karşılaştırılmasının yapılmasıdır.

Çalışmanın **amacı**, simülasyon verileri üzerinde çalışarak değişen varyans testlerini uygulamak ve performanslarını karşılaştırmak; karşılaştırma sırasında testlerin birbirlerine göre üstünlük ve zayıflıkları belirlemek, grafiksel ve sayısal değerlendirmelerden elde edilen sonuçlara dayanarak testlerin kullanım yerleri üzerine yorumlamalar yapmaktır. Ayrıca özel bir uygulama olarak değişen varyans testlerinin karşılaştırılmasını gerçek veriler üzerinden çalışarak yapmak ve elde edilen sonuçlarla simülasyon çalışmasından elde edilen sonuçları doğrulamaktır.

Çalışmada kullanılan **yöntem**, ARCH(p) modeli yöntemi, simülasyon yöntemi ve hipotez testi yöntemleridir.

¹ Sakine Babaşova “Doğrusal Olmayan Zaman Serisi Verilerinin Modellenmesinde Kullanılan Değişen Varyanslılık Testlerinin Karşılaştırmalı Analizi Üzerinde Bir Araştırma” Doktora Tezinden üretilmiştir.

² Produced from Sakina Babashova’s “A Study on Comparative Analysis of Heteroscedasticity Tests Used in Nonlinear Time Series Modelling” Doctoral dissertation

Farklı dağılımlara dayanan Park doğrusallık testi, Glejser değişen varyans testi, Breusch-Godfrey LM testi, White testi ve ARCH-LM testlerinin karşılaştırılması amacıyla çok sayıda simülasyon verilere dayalı bir istatistiksel çalışma yapılmaktadır.

Çok sayıda simülasyon verilere dayalı istatistiksel çalışmanın sonuçlarını doğrulamak amacıyla değişen varyans testlerinin karşılaştırılmalı analizi 11 adet uluslararası piyasalardan seçilmiş olan A tipi hisse senedi yatırım fonlar verileri üzerinden yapılmaktadır.

Son olarak çalışmada gerçek veriler üzerinde uygulanan değişen varyans testlerinin karşılaştırılmasından elde edilen sonuçlar çok sayıda simülasyon verilerine dayanan çalışmasından elde edilen sonuçlara uygun çıkmaktadır. Simülasyon çalışması sonucunda testin gücü bakımından en güçlü testler olarak yer alan White ve ARCH LM değişen varyans testleri, uygulama bölümünde en düşük p değerlere sahip çıkmaktadır. Bu neticeler sonuçların tutarlılığını ve iki farklı çalışmanın birbirini doğrulduğunu göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: ARCH, Oynaklık, Değişen Varyans Testleri, Simülasyon, Testin Gücü.

ABSTRACT

The constancy of heteroscedasticity of estimation errors in classical linear time series is assumed, but in most cases, fluctuation periods are observed in economic time linear series. Recent studies show that nonlinear time series' models are more successful to explain real life estimations. Developments about nonlinear models contribute a lot to the expansion of the areas that are used in the literature of economy each passing day.

This study describes the methods to determine the non-linear behavior in financial time series and specifically to test the volatility using heteroscedasticity tests classified into three different groups - linearity tests, tests for autocorrelation and tests for the presence of ARCH or GARCH effects. The simulation study has been conducted in order to compare Park, Glejser, Breusch-Godfrey LM, White and ARCH LM tests results by virtue of power of test. In accordance with the non-linear models with different combinations of parameter values, different number of data sets with different size was generated using the simulation methodology. Each of heteroscedasticity tests was applied to each of simulated non-linear time series data resulting in test statistics calculation. To make comparison, the power of tests was calculated and the advantages and disadvantages of tests were shown.

Simulation results were verified using comparison of the heteroscedasticity tests applied on 11 real different non-linear data incorporating volatility by virtue of P-Value Method.

As a result, simulation study showed the most powerful tests, whereas real-data study showed them to be with low p-value. This illustrates that real-data study have proved correctness of conclusions of simulation study.

Keywords: ARCH, Volatility, Test for Heteroscedasticity, Simulation, Power of Test.

**TÜRKİYE’DE FİNANSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE YEŞİL TAHVİL
İHRAÇLARI**

FINANCIAL SUSTAINABILITY AND GREEN BONDS ISSUED IN TURKEY

Doç. Dr. Mehmet YAZICI

Bursa Teknik Üniversitesi

ÖZET

Son yıllarda tüm dünyada yenilenebilir enerji ve sürdürülebilirlik kavramları giderek önem kazanmaktadır. Sürdürülebilir kalkınmanın temel koşulu da finansal sürdürülebilirlikten geçmektedir. Bu kapsamda, Birleşmiş Milletler, Business Roundtable, OECD, Dünya Bankası gibi uluslararası kurumlar bildiriler ile standartları geliştirirken, Türkiye’de Borsa İstanbul üzerinden bu kapsamda düzenlemeler yapmakta, özel banka ve girişimler de uluslararası düzenlemelere imza atarak bu yaklaşımları giderek daha fazla desteklemektedir. Yapılan düzenlemeler ile teminat altına alındığı şekli ile sadece mal ve hizmet üretimi ve satışı ile kar elde etmelerinin yeterli olmadığı, aynı zamanda çevre ve topluma duyarlılık göstererek kurumsal yönetişimin farklı boyutlarını da uygulamalarına yansıtmanın işletmeler için vazgeçilmez olduğu görüşü giderek yaygınlaşmakta olup, ülkemizde finansal sürdürülebilirlik uygulamalarının yaygınlaştırılması amacı ile düzenleyici ve teşvik edici uygulamaların geliştirilmesi gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilirlik, Finansal Sürdürülebilirlik, Yeşil Tahvil

10

ABSTRACT

In recent years, the concepts of renewable energy and sustainability are gaining importance all over the world. The main condition for sustainable development also goes through financial sustainability. In this context, United Nations, Business Roundtable, OECD, World Bank, while developing international institutions leaflets with standards such as Istanbul Stock Exchange in Turkey making arrangements, private banks and enterprises are also increasingly signing with international declarations in this regard. Financial sustainability practices become widespread in our country and it is not enough to make profit through sale of goods and services, but it is also indispensable for businesses to reflect different dimensions of corporate governance to their practices. In our country, in order to widespread financial sustainability, regulatory and incentive practices should be developed.

Keywords: Sustainability, Financial Sustainability, Green Bond

**GELENEKSEL PAZARLAMA İLETİŞİM ARACI OLARAK REKLAM AFİŞİ:
MAHALLE MUHTARI ADAYLARININ SEÇİM AFİŞLERİNİN İÇERİK ANALİZİ
İLE İNCELENMESİ**

ADVERTISING POSTER AS A TRADITIONAL MARKETING COMMUNICATION
TOOL: AN CONTENT ANALYSIS OF THE NEIGHBORHOOD MUKHTAR'S
ELECTION POSTERS

Dr. Öğr. Üyesi Meftune ÖZBAKIR UMUT

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, İ.İ.B.F., İşletme Bölümü

ÖZET

İletişim, bilginin iletilmesi, anlaşılması ve işlenmesi süreçlerini içerir. Göndericinin bir fikri veya mesajı iletilmesi için eylemde bulunması, alıcının ise bu bilgiyi kavraması ile iletişim oluşmaktadır (Clow ve Baack ,2016:3). Mesajın iletildiği araç ve kullanılan mesaj stratejisi iletişimin sağlıklı gerçekleşme olasılığının belirleyicilerindendir. Çalışmada diğer ülkelerde sık rastlanmayan ancak ülkemizde yerel yönetimde önemli bir yeri olan mahalle muhtarlarının tercih ettiği iletişim araçlarından olan seçim afişleri incelenmektedir. Amaç muhtar adaylarının mesaj stratejilerinden hangilerini kullanıldığını (bilişsel, duygusal ve davranışsal mesaj stratejileri) ve afişlerde yer alan bilgilerin neler olduğunu belirleyerek öneriler geliştirmektir. Yapılan literatür taramasında pazarlama iletişimi noktasında ilgili örneklemi inceleyen çalışmaya rastlanmaması ise çalışmanın özgün değerini oluşturmaktadır. Ayrıca seçim süreci yerel yönetici seçimi ile birlikte yapıp, göreve başladığında merkezi yönetime bağlı çalışan ve halka en yakın yönetim birimi olan mahalle muhtarlığının siyasal pazarlama kapsamında da incelenmediği görülmektedir. Bu yönü ile de siyaset pazarlaması literatürüne çalışmanın katkı sağlayabileceği düşünülmektedir. Bu kapsamda Bolu il merkezinde bulunan 43 mahallede (Bolu Belediyesi, 2019) 2019 Mart yerel seçimlerinde aday olan muhtarların afişleri içerik analizi ile incelenmiştir. Veriler 06.03.2019-26.03.2019 tarihlerinde Bolu ili merkez mahallelerinde muhtar adaylarının afişleri fotoğraflanarak toplanmıştır. Bunu için her mahallenin yaya trafiği ile iş yerlerinin fazla olduğu caddelerde, muhtarlık binaları ve çevresindeki ilan panolarında yer alan afişler araştırmacı tarafından fotoğraflanarak kayıt altına alınmıştır. Veri toplama aşamasında ulaşılan 142 adet afiş bilgisayar ortamında incelenerek 29 adet afişin aynı adaya ait olduğu anlaşılmış ve 113 farklı muhtar adayına ait 113 afiş ile veri analizine geçilmiştir. İçerik analizinde nicel bilgilere ait frekanslar gösterilmiştir. Nitel bilgiler ise bilgisayar destekli nitel araştırma programında (Maxqda) analiz edilerek adayların afişlerde kullandıkları mesaj stratejileri belirlenmiştir. Elde edilen bulgular yorumlandığında muhtar adaylarının davranışsal mesaj stratejisini tercih ettiği sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Pazarlama İletişimi, Reklam Afişi, Mahalle Muhtarı, İçerik Analizi

ABSTRACT

Communication involves the transmission, understanding and processing of information. Communication occurs when the sender takes action to convey an idea or message and the receiver grasps this information (Clow & Baack, 2016: 3). Using message strategy determinants of the probability of a healthy communication. In the study, election posters are examined which are one of the communication tools preferred by neighbourhood mukhtars, which are not common in other countries but have an important place in local government in our country. The aim of the study is to develop suggestions by determining which message strategies (cognitive, emotional and behavioural message strategies) are used and what kind of information given on the posters. In the literature review there are not any study about the relevant sample and not examined within the scope of political marketing. With this aspect, it is thought that working will contribute on the political marketing literature. In this context, the posters of the mukhtars who were candidates in the March 2019 local elections in 43 neighborhoods in the city center of Bolu (Bolu Municipality, 2019) were examined by content analysis. The data were collected between 06.03.2019-26.03.2019 by photographing the posters of the mukhtar candidates in their neighborhoods in the center of Bolu. The posters on the streets where the pedestrian traffic and workplaces of each neighbourhood are high, were photographed and recorded by the researcher. By analyzing 142 posters it was understood that 29 posters belonged to the same and data analysis was done with 113 posters belonging to 113 different mukhtar candidates. Frequencies of quantitative information are shown in content analysis. Qualitative information was analyzed in a computer-aided qualitative research program (Maxqda) and the message strategies which used by the candidates on posters were determined. When the findings were interpreted, it was concluded that the mukhtar candidates preferred the behavioural message strategy.

Keywords: Marketing Communication, Advertising Poster, Mukhtar (Neighborhood Headman), Content Analysis

**OECD ÜLKELERİNDE NET KATMA DEĞER İÇİNDE EMEK VE SERMAYE
GELİRLERİNİN PAYI (2000-2018)**

THE SHARE OF LABOR AND CAPITAL REVENUES IN NET VALUE-ADDED IN
OECD COUNTRIES (2000-2018)

Dr. Öğr. Üyesi Abdilcelil KOÇ

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

ÖZET

Zaman içinde emek ve sermayenin göreceli değişimleri, iktisadi düşünce içinde politik iktisat yaklaşımının hep araştırma konusu olmuştur. Dolayısıyla, OECD ülkelerinde yaratılan net katma değer içinde emek ve sermayenin sahip olduğu payların, bu dönemdeki nispi değişimleri, bu çalışmanın konusunu oluşturmaktadır. 1980’li yıllardan sonra tüm dünyada yaşanan hızlı dönüşümle birlikte, emek gelirlerinin, sermaye gelirleri karşısında gerilediği yönde ciddi eleştiriler yapılmaktadır. İşte bu çalışma, bu varsayımın OECD ülkelerinde test edilmesini amaçlamaktadır. Çalışmada kullanılan yöntemler şunlardır: Öncelikle OECD veri setinden, finansal ve finansal olmayan sektöre ait net katma değer içinde emek ve sermaye gelirleri verileri elde edilmiştir. Bu dört kategorideki ülke verileri, OECD ortalamasına dönüştürülmüştür. Daha sonra bu dört değişkene trend ve korelasyon analizi uygulanarak, bu dönem içinde emek ve sermaye arasındaki ilişki ve iki değişkenin zamana göre değişimleri incelenmiştir. Çalışma on sekiz yıllık genel eğilimi ve üç alt dönemi kapsamaktadır. Bunlar; Kriz öncesi (2000-2007), krizin akut dönemi (2008-2010) ve küresel kriz sonrası(2011-2018) dönemdir. Çalışma beş bölümden oluşmaktadır. Literatür özetini içeren giriş bölümünden sonraki ikinci bölümde, OECD ülkelerinin 2000-2018 arasında dünya GSYH’sı içindeki payı ele alınmaktadır. Üçüncü bölümde, net katma değer ne olduğu, nasıl hesaplandığı ve bileşenlerinin neler oldu açıklanmaktadır. Dördüncü bölümde emek ve sermaye gelirlerinin net katma değer içindeki payının gelişiminin analizi yapılmaktadır. Bu bölüm iki alt başlık halinde ele alınmaktadır. İlk alt başlıkta on sekiz yıllık genel trend ve korelasyon analizinin sonuçları ve elde edilen bulgular değerlendirilmektedir. İkinci alt başlıkta ise üç alt dönem halinde finansal ve finansal olmayan sektörde emek ve sermaye gelirlerinin payı grafiklerle incelenmektedir. Beşinci bölümde ise genel bir değerlendirme yapılarak çalışma sona ermektedir.

Anahtar kelimeler: Politik iktisat, OECD ülkelerinde emek ve sermayenin payı, Finansal ve finansal olmayan sektörlerde emek ve sermayenin payı.

ABSTRACT

The relative changes of labor and capital over time have always been the subject of research of the political economy approach in economic thought. Therefore, the relative changes in the shares of labor and capital in this period within the net value-added created in OECD

countries are the subject of this study. Along with the rapid transformation that took place all over the world after the 1980s, severe criticisms are made about the decline of labor income against capital income. This study aims to test this assumption in OECD countries. The methods used in the study are as follows: First of all, labor and capital income data were obtained from the OECD dataset within the net value-added of the financial and non-financial sectors. Country data in these four categories have been converted to the OECD mean. Then, by applying trend and correlation analysis to these four variables, the relationship between labor and capital and the changes of the two variables over time were examined during this period. The study covers the eighteen-year general trend and three sub-periods. These are the pre-crisis (2000-2007), the acute period of the crisis (2008-2010) and the post-global crisis period (2011-2018). The study consists of five chapters. In the second section after the introduction, which contains the literature review, the share of OECD countries in the world GDP between 2000-2018 is discussed. The third section explains what the net value-added is, how it is calculated, and what its components are. In the fourth section, an analysis of the development of the share of labor and capital income in net value-added is made. This section covers two subheadings. In the first subtitle, the results of the eighteen-year general trend and correlation analysis and the findings obtained are evaluated. In the second subtitle, the share of labor and capital revenues in the financial and non-financial sectors in three sub-periods is analyzed with graphics. In the fifth part, the study ends with a general evaluation.

Keywords: Political economy, Labor and capital's share in OECD countries, Labor and capital's share in financial and non-financial sectors.

**OECD ÜLKELERİ BİLEŞİK FİNANSALLAŞMA ENDEKSİNİN TEMEL
BİLEŞENLERİ****THE MAIN COMPONENTS OF COMPOSITE FINANCIALIZATION INDEX
IN OECD COUNTRIES****Dr. Öğr. Üyesi Abdilcelil KOÇ**

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

ÖZET

Bu çalışmanın konusunu, kapitalizmin son kırk yılına damga vuran kavramlardan birisi olan finansallaşma oluşturmaktadır. Politik iktisat alanında oldukça önemli bir yer tutan finansallaşma konusunda ciddi literatür oluşmuştur. Bu çalışma, finansallaşmaya bütünsel bir yaklaşım getirerek, OECD ülkeleri için hazırlanacak olan bileşik finansallaşma endeksinin bileşenlerini belirlemeyi amaçlamaktadır. Finansallaşma pek çok çalışmada teorik olarak ele alınmış olmakla birlikte, onun OECD düzeyinde ölçümünü yapan herhangi bir çalışma yoktur. Bazı çalışmalarda belli dönemleri kapsayan ABD örneği vardır. Ancak bu çalışmalarda kullanılan değişkenler de finansallaşmayı ölçmede çok yetersizdir. Bu çalışmanın kapsamı, tüm OECD ülkeleri için 1995-2015 yıllarını kapsayacak bileşik bir finansallaşma endeksinin temel bileşenlerini belirlemektir. Bu çalışmada finansallaşma dört boyutta ele alınmaktadır. Birinci boyutu, “Ulusal ekonomilerin finansallaşması”dır. Bu boyutu ölçmek için yedi farklı değişken kullanılmaktadır. İkinci boyutu, “Finansal sektörün finansallaşması”dır. Bu boyutu ölçmek için de on farklı değişken kullanılmaktadır. Üçüncü boyut, “Finansal olmayan sektörün finansallaşması”dır. Sekiz farklı değişkenle ölçülmektedir. Dördüncü ve son boyutta ise, “Hanehalkının finansallaşması”dır. Bu boyutu ölçmek için de dört farklı değişken kullanılmaktadır. Gerek tek tek ülkeler bazında, gerekse tüm OECD düzeyinde bileşik bir finansallaşma endeksi oluşturmak için toplam 29 farklı değişken kullanılmaktadır. 29 farklı değişkene ait ham veriler, Birleşmiş Milletler, Dünya Bankası, OECD, Uluslararası Para Fonu ve Uluslararası Ödemeler Bankası gibi uluslararası kurumların veri bankaları taranarak elde edilmiştir. Bu bağlamda OECD ülkelerinin çoğu için 1995-2015 yıllarını kapsayan 29 farklı değişkene ait bir veri seti oluşturulmuştur. Her bir değişkene ait ülke verileri, OECD ortalamasına dönüştürülmüştür. Her bir değişkene ait verilerden zaman serisi grafikleri oluşturularak, bu değişkenin gelişimi ile finansallaşma teorisinin varsayımları arasındaki ilişki değerlendirilmiştir. Bu çalışma beş bölümden oluşmaktadır. Kısa bir literatür özetinin yapıldığı giriş bölümünden sonra, finansallaşmanın farklı bir boyutunun ele alındığı dört bölümde grafiklerle 29 farklı değişkenin davranışları incelenmektedir. Genel bir değerlendirmenin yapıldığı sonuç bölümüyle çalışma sona ermektedir.

Anahtar Kelimeler: Kapitalizm 4.0, Finansallaşmış kapitalizm, Finansallaşmanın bileşenleri.

ABSTARCT

The subject of this study, which is one of the concepts that marked the last forty years of capitalism, is financialization. A large quantity of literature on financialization, which has a very important place in the field of political economy, has occurred. This study aims to identify the components of composite financialization index that will be prepared for OECD countries by bringing a holistic approach to financialization. Although financialization has been theoretically addressed in many studies, there is no study measuring its OECD level. Some studies have an example of the USA covering certain periods. However, the variables used in these studies are also very insufficient in measuring financialization. The scope of this study is to determine the main components of a composite financialization index that will cover the years 1995-2015 for all OECD countries. In this study, financialization is discussed in four dimensions: The first dimension is the “financialization of national economies”. Seven different variables are used to measure this dimension. The second dimension is the “financialization of the financial sector”. Ten different variables are used here. The third dimension is “financialization of the non-financial sector”. It is measured with eight different variables. As for the fourth and last dimension, it is the “financialization of the household”. Four different variables take place here. A total of 29 different variables are used to create composite financialization index, both on an individual country basis and at the entire OECD level. The raw data of 29 different variables were obtained by scanning databases of international institutions such as the United Nations, World Bank, OECD, International Monetary Fund and International Payments Bank. In this context, a data set of 29 different variables covering the years 1995-2015 has been created for most OECD countries. Country data for each variable has been converted to the OECD average. Time-series graphs were created from the data of each variable, and the relationship between the development of this variable and the assumptions of the financialization theory was evaluated. This study consists of five chapters. After the introduction part in which a brief literature review is made, the reactions of 29 different variables are examined with graphics in four sections where a different dimension of financialization is discussed. The study comes to an end with a conclusion section along with a general evaluation.

Keywords: Capitalism 4.0, Financialized capitalism, Components of financialization.

FARKLI GELİŞMİŞLİK DÜZEYİNDEKİ OECD ÜLKELERİNDE KURUMSAL KALİTE ve EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİNİN KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ

COMPARATIVE ANALYSIS of the RELATIONSHIP BETWEEN INSTITUTIONAL QUALITY and ECONOMIC GROWTH in OECD COUNTRIES of DIFFERENT DEVELOPMENT LEVELS

Dr. Öğr. Üyesi Umut ÜZAR

Karadeniz Teknik Üniversitesi, İktisat Bölümü

ÖZET

Son yıllarda kurumsal kalitenin ekonomik büyüme üzerindeki etkisine ilişkin genişleyen bir literatür vardır. Bu bağlamda gerçekleştirilen çalışmaların büyük bir çoğunluğu güçlü ve iyi işleyen kurumların ekonomik performansın artırılmasında önemli bir katalizör olduğuna işaret etmektedir. Bu gerçekleştirmeler ışığında çalışmada farklı kişi başı gelir ve gelişmişlik düzeyine sahip OECD ülkelerinde kurumsal kalite ve ekonomik büyüme arasındaki ilişkinin karşılaştırılması amaçlanmıştır. Bu amaç çerçevesinde her biri 6 ülkeden oluşan iki farklı OECD grubu oluşturulmuştur. İlk grup daha yüksek kişi başı gelir ve gelişmişlik düzeyine sahip olan ABD, Almanya, Avustralya, İngiltere, Kanada ve Fransa'dan oluşmaktadır. İkinci grup ise Çek Cumhuriyeti, Estonya, Polonya, Şili, Türkiye ve Yunanistan gibi görece daha düşük kişi başı gelir ve gelişmişlik düzeyine sahip ülkelerden oluşturulmuştur. Bu çerçevede hukuk, bürokratik kalite, yolsuzluk, siyasal istikrar ve demokratik hesap verilebilirlik göstergelerinden oluşturulan kurumsal kalite değişkeninin ekonomik büyüme üzerindeki etkisi ikinci nesil panel veri metodolojisiyle incelenmiştir. Çalışma bulguları kurumsal kalitenin ekonomik büyüme üzerinde pozitif etkisi olduğunu göstermektedir. Ayrıca elde edilen uzun dönemli katsayılara göre kurumsal kalitenin ekonomik büyüme üzerindeki etkisinin görece daha düşük kişi başı gelir ve gelişmişlik seviyesine sahip ikinci grup ülkelerde daha yüksek olduğuna işaret etmektedir. Ampirik analiz çerçevesinde elde edilen sonuçlar çerçevesinde ikinci grup içinde yer alan ülkelerde ekonomik performansın kurumsal kaliteye daha hassas olduğu söylenebilir. Bu bağlamda politika yapıcılarının kurumsal reformlar konusunda atacağı adımlar başta ekonomik büyüme olmak üzere önemli kazanımların elde edilmesini sağlayacaktır.

17

Anahtar Kelimeler: Kurumsal Kalite, Ekonomik Büyüme, İkinci Nesil Panel Veri Analizi

ABSTRACT

There is an expanding literature on the impact of institutional quality on economic growth in recent years. The vast majority of the studies carried out in this context indicate that strong and well-functioning institutions are an important catalyst in increasing economic performance. In light of these realizations, it is aimed to compare the relationship between institutional quality and economic growth in OECD countries with different per capita income

and development levels. For this purpose, two different OECD groups, each consisting of 6 countries, have been created. The first group consists of the USA, Germany, Australia, England, Canada and France, which have a higher per capita income and development level. On the other hand, the second group consists of the Czech Republic, Estonia, Poland, Chile, Turkey and Greece. In this context, the effect of institutional quality variable, which is formed from indicators such as law, bureaucratic quality, corruption, political stability and democratic accountability, on economic growth, is analyzed by second-generation panel data analysis. Findings show that institutional quality has a positive effect on economic growth. Also, according to the long-term coefficients obtained, it indicates that the effect of institutional quality on economic growth is higher in the second group of countries. In this context, it can be said that economic performance in countries in the second group is more sensitive to institutional quality. For this reason, the steps taken by policymakers on institutional reforms will provide significant gains, especially economic growth.

Keywords: Institutional Quality, Economic Growth, Second-generation Panel Data Analysis

THE IMPACT OF FDI AND TAX ON CO₂ EMISSIONS: EVIDENCE FROM G20 COUNTRIES

Assist. Prof. Yasin ACAR

Bilecik Şeyh Edebali University, Department of Public Finance

Background and aim - This paper seeks to examine the impact of foreign direct investments (FDI) and taxes on income, profits and capital gains (% of total taxes) on CO₂ emissions in G20 countries from 1972 to 2017 within the framework of pollution haven hypothesis. This paper endeavors to provide a better understanding of economic growth and foreign investment while maintaining a sustainable environment. In order to achieve this task, this paper tests whether or not FDI inflow has an impact on the environmental deterioration in G20 countries considering the validation of the Environmental Kuznets Curve (EKC) hypothesis.

Design/methodology/approach - Since the data are both cross-sectional and time series, we employ panel data models (fixed effects and random effects). In order to detect the presence of serial correlation of error term, the Durbin-Watson test was used. As serial correlation problem was determined, generalized least square (GLS) using Ar(1) model was used to overcome serial correlation.

Findings - The empirical results indicate that FDI has a positive impact on CO₂ in G20 countries. Thorough to expectations according to the Pollution Haven Hypothesis, the presence of FDI increases CO₂ emissions. This result can be attributed to the role of foreign firms who choose to outsource their polluting operations in relatively less developed countries. One of the striking findings of the paper shows that higher taxes on income, capital, and profit reduce environmental degradation in G20 countries. The reason is that high level of taxes on firms' capital and profit might deter FDI inflows since we also find that there is a negative correlation between taxes and FDI inflows. Lastly, the EKC hypothesis holds for the G20 countries. The findings are robust under both panel data (fixed effects and random effects) and GLS estimations.

Conclusion and Practical implications - The results provide a wide array of information useful to practitioners, policymakers. Since the paper shows that FDI hurts the environment, this result is crucial in attracting FDI to some countries in G20 countries. The policymakers should take into account both the advantages and disadvantages of FDI on the whole economy. They could also consider using taxes to mitigate the environmental damage of FDIs.

Keywords: Tax, Foreign Direct Investment, Environmental Degradation, EKC hypothesis

**YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARININ FİNANSMANI: OECD ÜLKELERİ
ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME****FINANCING OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS: AN ASSESSMENT ON OECD
COUNTRIES****H. Nehrîn TUNALI**

Doktora Öğrencisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Seçil DURMAZ

Doktora Öğrencisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

ÖZET

Küreselleşen dünyada bilginin hızla yayılması ve üretim süreci verimliliğinin beşeri sermaye miktarına giderek daha fazla bağımlı hâle gelmesi neticesinde, ülkelerin nitelikli işgücüne olan ihtiyaçlarının arttığı görülmektedir. Ekonomilerin sahip oldukları emeğin, mevcut yeteneklerini ve bilgilerini arttırarak daha kalifiye duruma gelmesi ise, ülkelerin uyguladığı yükseköğretim politikaları ile doğrudan ilişki içerisinde. Ayrıca, bilindiği üzere, ekonomik birimlerin sahip olduğu beşeri sermaye birikiminin artması ülkelerin kalkınma düzeyleri üzerinde olumlu etkiler yaratarak hem toplumsal refahın hem de sosyo-ekonomik gelişme düzeyinin daha ileri safhalara taşınmasını sağlamaktadır. Bu durum ise, ülkeler arasındaki rekabetin eğitim üzerinde yoğunlaşmasına ve yükseköğretim kurumlarının kalitesini arttırmaya yönelik eğilimlerin ortaya çıkmasına sebep olmaktadır. Dolayısıyla, yeni bilgi ve teknoloji üretimini destekleyerek, bireylerin beşeri sermaye birikimi üzerinde pozitif etki yaratan yükseköğretim kurumlarının kim tarafından ve ne şekilde finanse edileceği soruları daha fazla merak uyandırır hâle gelmiştir.

Özellikle gelişmekte olan ülkeler açısından değerlendirildiğinde, beşeri sermaye birikiminin istenilen düzeye getirilebilmesi için yükseköğretim kurumlarının finansmanında etkinliğin ve sürekliliğin sağlanması gerektiği görülmektedir. Bu bağlamda, söz konusu çalışma, OECD ülkelerindeki yükseköğretim kurumlarının finansman yöntemleri arasındaki farklılıkları inceleyerek başta Türkiye olmak üzere gelişmekte olan ekonomiler için politika önerilerinde bulunmayı amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Yükseköğretim, Kamu Finansmanı, Finansman Yöntemleri, OECD**ABSTRACT**

As a result of fast spread of information in a global world and the increasing dependence of the production process efficiency to human capital, it is observed that the demand of countries for qualified manpower is increasing. The fact that the labor under the economies have become more qualified by improving their current skills and knowledges is directly related to the countries higher education policies in effect. Also, is it is known that the increase in the

human capital resource of economic units has positive effects on the development levels of countries and also enables to bring social welfare and social-economic status to better levels. This situation causes an education-focused competition between countries and to the occurrence of tending to increase the quality of higher education institutions. Therefore, the questions of how higher education institutions which support new information and technology production and have positive impact on human capital are financed, by whom.

Especially when assessing developing countries, it is seen that efficiency and sustainability has to be ensured in the financing of higher education institutions to bring their human capital accrual to the desired level. In this context, this study aims to provide policy suggestions for developing economies such as Turkey by reviewing the differences between financing methods of higher education institutions in OECD countries.

Keywords: Higher Education, Public Financing, Financing Methods, OECD

REFAH GÖSTERGESİ OLARAK MUTLULUK: OECD ÜLKELERİ ÜZERİNE BİR İNCELEME

HAPPINESS AS AN INDICATOR OF PROSPERITY: SURVEY ON OECD

Özlem ARSLAN

Doktora Öğrencisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

H. Nehrîn TUNALI

Doktora Öğrencisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

ÖZET

Günümüzde “mutluluk” kavramı psikolojinin tekelinden çıkarak iktisat biliminin de inceleme alanına girmiştir. Söz konusu dönüşüme ait unsurları ağırlıklı olarak refah iktisadi içerisinde görmek mümkündür. Refah kavramı ise mutluluğun yanı sıra memnuniyet, iyi yaşam kalitesi ve yararlılık gibi unsurlar ile yakından ilişkilidir. Ülkeler bugüne kadar sadece ekonomik değişkenler ile ilgilenerek refah artışı sağlamaya çalışmışlardır. Ancak gelirde sağlanan artışın bu durumu gerçekleştirmeye yeterli olmadığı yapılan çalışmalar neticesinde ortaya çıkmıştır. Bu alanda gelişen literatüre yakından bakıldığında, yaşam memnuniyeti ve dolayısıyla mutluluk düzeyi ile ilişkilendirilmiş birçok unsur görülmektedir. Literatürdeki birçok çalışma, gelir ile birlikte maddi olmayan değişkenleri de dikkate alarak ülkelerin yaşam memnuniyetleri ile mutluluk düzeylerini incelemek için *İnsani Kalkınma Endeksi(HDI)*, *Legatum Refah Endeksi (LWI)* ve *Daha İyi Yaşam Endeksi (BLI)*, *Dünya Mutluluk Endeksi (WHI)* gibi endeksler geliştirmiştir.

Çalışma tüm bu endeksler ışığında, *Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü (OECD)* içerisinde yer alan ülkelerin gelişmişlik seviyelerini ve bu kavram ile ilişkili olarak mutluluk düzeylerini karşılaştırmayı amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Refah, Ekonomik Büyüme, Mutluluk, Davranışsal İktisat

ABSTRACT

Today, the concept of "happiness" has entered the field of economic science after psychology. We see this innovation in the welfare economics of economics. The concept of prosperity is closely related to factors such as happiness, satisfaction, good quality of life and usefulness. To date, countries have sought to achieve prosperity only by dealing with economic variables. However, studies have shown that the increase in income is not sufficient for welfare.

When the literature is analyzed, many factors related to life satisfaction and hence happiness level are seen. Many studies in the literature has developed many indices to examine life satisfaction and happiness levels of countries, taking into account non-monetary variables along with income: Human Development Index (HDI), Legatum Welfare Index (LWI) and Better Life Index (BLI), World Happiness Index (WHI).

The study aims to examine the relationship between country welfare and happiness with the help of these indexes for the member states of The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)

Keywords: Welfare, Economic Growth, Happiness, Behavioral Economics

**TÜRKİYE’DE ENERJİ GÜVENLİĞİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI;
OECD ÜLKELERİ ARASINDA BİR KARŞILAŞTIRMA**

ENERGY SECURITY AND RENEWABLE ENERGY SOURCES IN TURKEY; A
COMPARISON AMONG OECD COUNTRIES

Seçil DURMAZ

Doktora Öğrencisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

Özlem ARSLAN

Doktora Öğrencisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

ÖZET

Enerji, ülkelerin tarımsal, endüstriyel ve ekonomik gelişmelerini sürdürebilmeleri için hayati bir önem taşımaktadır. Dünya genelinde artan enerji kullanımına karşı, tükenen doğal kaynakların, iklim değişikliğinin ve küresel ısınmanın, enerji ve çevre güvenliğini daha kritik hâle getirdiği görülmektedir. Özellikle gelişmekte olan ülkelerde ki nüfus artışı, sanayileşme ve teknolojik gelişmelere paralel olarak önümüzdeki yıllarda enerji talebi yükselecektir. Bununla beraber, son yıllarda enerji kaynakları açısından dünyanın en önemli bölgelerinden biri olan Orta Doğu’da yaşanan çatışma ve istikrarsızlık, bölgedeki rezervlerin dağıtımının güvenliğini de etkileyerek enerji arz güvenliği sorununu daha da arttırmıştır. Yaşanan bu gelişmeler özellikle enerji ihtiyacının büyük bir kısmını ithalat yoluyla sağlayan Türkiye için büyük bir sorun hâline gelmiştir. Bu nedenle Türkiye ekonomik gelişimini sürdürebilmek ve enerji güvenliğini sağlayabilmek için bir yandan sınırları içerisindeki fosil enerji kaynaklarına ait hammadde arama çalışmalarını yürütürken diğer yandan yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik yatırımlar yapmaktadır. Böylece enerji kaynakları ithalatına olan bağımlılığının azaltılması ve çeşitlendirilmesi amaçlanmaktadır.

Yenilenebilir enerji kaynaklarının üretimini ve kullanımını teşvik edici politikalar birçok ülke açısından önemli bir hâl almıştır. Türkiye’nin kurucu üyelerinden biri olduğu *Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü* (OECD) içerisinde yer alan ülkeler açısından da yenilenebilir enerji kaynaklarının üretimi ve kullanımı artan bir seyir göstermektedir. Çalışmada, öncelikle Türkiye’nin enerji güvenliği sorununa değinilecek, sonrasında ise yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik yapılan yatırımlar OECD ülkeleri bağlamında ele alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Enerji Güvenliği, OECD Ülkeleri

ABSTRACT

Energy is vital for countries to continue their agricultural, industrial and economic development. Against rising energy use in the world, consumption of natural resources, climate change and global warming, energy and environmental security have brought the case to the more critical. Demand for energy will be much more in the future, parallel to

population growth especially in developing countries, industrialization and technological developments. Nonetheless, at recent year conflict and instability in the Middle East, one of the most important regions of the world in terms of energy resources, have also increased the energy supply security problem by affecting the security of the distribution of reserves in the region. These developments have become a major problem especially for Turkey, which provides a large part of its energy needs through imports. On one hand, Turkey has been heavily conducting fossil energy sources raw material quest within its own borders on the other hand, it has been making investments in renewable energy sources in order to sustain its economic development and to ensure its energy security. This case aim to both a decrease in foreign energy dependency and a variety of energy sources.

Policies that encourage the production and use of renewable energy sources have become important for many countries. Production and use of renewable energy sources are increasing for the countries in OECD countries, among which Turkey is present as one of the founding members. In this study, the energy security problem of Turkey will be addressed first and then the investments in renewable energy sources will be discussed in the context of OECD countries.

Keywords: Renewable Energy Sources, Energy Security, OECD countries

TÜRKİYE’DE E-DÖNÜŞÜM UYGULAMALARINDAKİ GELİŞMELER VE E-BELGE ÖZEL ENTEGRATÖRLERİNİN BİLGİ SİSTEMLERİ DENETİMİ KILAVUZU’NUN İNCELENMESİ

THE EXAMINING BY THE AUDIT GUIDE OF DEVELOPMENTS OF INFORMATION SYSTEMS AND E-DOCUMENT SPECIAL APPLICATION INTEGRATOR IN E-TRANSFORMATION IN TURKEY

Dr. Öğr. Üyesi TÜLAY YEL

Abant İzzet Baysal Üniversitesi İ.İ.B.F., İşletme Bölümü

ÖZET

Elektronik belge uygulamalarında bütünlüğün sağlanması amacıyla, Gelir İdaresi Başkanlığı (GİB) Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği ile 19 Ekim 2019 tarihinde tüm e-Dönüşüm uygulamalarının kullanımına ilişkin bir tebliğ yayımlamıştır. Tebliğ kapsamında 2018 veya müteakip yıllık cirosu 5 milyon TL’yi aşan mükelleflere 1 Temmuz 2020’ye kadar e-fatura ve e- defter uygulamalarına geçiş zorunluluğu getirilmiştir. Yayımlanan tebliğ, e-Fatura, e-Arşiv Fatura, e-İrsaliye, e-Defter, e-Serbest Meslek Makbuzu, e-Müstahsil Makbuzu ve e-Bilet gibi kullanılmakta olan belgelere ilave olarak e-Sigorta Belgesi, e-Gider Pusulası, e-Dekont ve e-Döviz Alım Satım Belgelerini düzenleyen mükellefler de dahil edilmiş ve bu belgelerin oluşturulmasına, düzenlenmesine, uygulamaya geçiş süreci ve zorunluluğu ile cezai uygulamaları içermektedir. Çalışmada, Türkiye’de E-Dönüşüm uygulamalarında temel alınacak e- Belge Özel Entegratörlerinin Bilgi Sistemleri Denetimi (ÖEBSD) esnasında kullanılacak usul ve esaslar ele alınarak incelenecektir. Kılavuz, GİB’den izin alan/alacak olan Özel Entegratör Kuruluşlarının e-Belge uygulamaları ile ilgili özel entegratörlük faaliyet ve süreçlerine ilişkin bilgi sistemleri bağımsız denetim faaliyetinin gerçekleştirilmesine ve sonuçlarına ilişkin düzenlemeleri içermektedir. Kılavuz, özel entegratörlerin bugüne kadar kullandıkları ve kullanmaya devam edecekleri veri standardı ve yazılım alt yapısına ilişkin düzenlemeleri değiştirmemekte veya herhangi birisinin yerini almamaktadır. Bu kılavuzun yayım tarihinden itibaren yapılacak Özel Entegratörlük başvurularında, özel entegratör kuruluş adaylarının ÖEBSD yaptırmış olması ve başvuru dosyasına “ÖEBSD Görüş Yazısı ve Raporunu” eklemiş olması zorunludur. Bu rapor Bağımsız Denetim Kuruluşları tarafından gerçekleştirilecektir. Denetim kuruluşlarından dört büyüklerden biri olan Deloitte firması hizmet alanı yelpazesini genişleterek Kılavuz kapsamında bu hizmeti vermek için alt yapısını oluşturmuştur. Mevzuatın yeni olması ve daha önce incelenmemiş olmasından dolayı çalışmanın literatüre katkı sağlaması ile birlikte şirketler, politikacılar, denetim şirketleri, akademisyenler ve çıkar grupları için ışık tutacağı beklenmektedir.

Anahtar Kelimeler: E- Dönüşüm, E- Belge Uygulamaları, Özel Entegratör Kuruluşları

ABSTRACT

In order to ensure integrity in electronic document applications, the Revenue Administration (GİB) issued an announcement on the use of all e-Transformation applications with the

General Communiqué on Tax Procedure Law. Within the scope of the announcement, taxpayers whose annual endorsement exceeding 5 million TL in 2018 or subsequent annual endorsement has been made obligatory until 1 July 2020. E-Insurance Document, e-Expense Document, in addition to the documents used such as the published announcement, e-Invoice, e-Archive Invoice, e-Waybill, e-Book, e-Self-Employment Receipt, e-Producer Receipt and e-Ticket, Taxpayers who have issued e-bank receipts and e-currency exchange documents are also included, and they include the process and obligation of the creation and issuance of these documents, and criminal practices. In the study, Information Systems Audit of E-application e-Document Conversion will be based on private integrator in Turkey (ÖEBSD) to be used during the procedures and principles will be examined. The guideline includes the regulations regarding the realization and results of the information systems independent audit activity regarding the private integrator activities and processes related to the e-Document applications of the Private Integrator Institutions that have / will obtain permission from the IOP. The manual does not change or replace any regulations regarding the data standard and software infrastructure that private integrators have used and will continue to use. In the applications of Private Integrator to be made as of the publication date of this guide, the candidates of private integrator organizations must have ÖEBSD and added “ÖEBSD Opinion Letter and Report” to the application file. This report will be carried out by Independent Audit Firms. Deloitte, one of the four biggest companies of the audit firms, has expanded its service area range and established its infrastructure to provide this service under the Guide. It is expected that it will shed light on companies, politicians, audit companies, academics and interest groups as the study contributes to the literature since the legislation is new and has not been previously examined.

Keywords: E-Transformation, E-Document Applications, Private Integrator Organizations

**BEŞERİ SERMAYE ENDEKSİNİN TEKNİK ETKİNLİĞE KATKISININ
BELİRLENMESİ: OECD ÜLKELERİ ÖRNEĞİ**

DETERMINING THE CONTRIBUTION OF THE HUMAN CAPITAL INDEX TO THE
TECHNICAL EFFICIENCY: A EXAMPLE OF OECD COUNTRIES

Merve BOZDEMİR

Doktora Öğrencisi, Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü

Prof. Dr. Zeki BAYRAMOĞLU

Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü

ÖZET

Bilgi birikiminin artması, iletişim ve bilişim teknolojilerinin gelişmesi sonucunda; 20. yüzyılın ikinci yarısında bilgi toplumuna geçiş yapılmış, bu süreçte ekonomilerde kaynakların rasyonel kullanımına yapılan vurgu artmıştır. Kaynakların rasyonel kullanımına yönelik artan çabalar insan faktörünün etkinliğine duyulan ihtiyacı da artırmış; değişen sosyal yapı ve artan rekabet koşulları içerisinde fiziksel sermayenin temsil ettiği kaynaklardan daha fazlasına erişim sağlamak amaçlanmıştır. Sermaye kavramına yönelik farklı arayışlar sonucunda; beşeri ve sosyal sermaye kavramları fiziksel sermayeden daha fazla anlam ifade etmeye başlamıştır. İçsel büyümenin temelini oluşturan beşeri sermaye, ülkelerin makroekonomik performanslarının ve ülkeler arasında rekabet üstünlüğünün açıklanmasında etkili rol almıştır. Ülkedeki insan kaynağının iyi yetiştirilmiş, beceri kazandırılmış, dengeli ve sağlıklı beslenebilen kişileri barındırması hem üretimde verimliliği artıracak hem de yeni teknolojik icatların rasyonel şekilde kullanılmasına katkı sağlayacaktır. Dolayısıyla üretime katılan kişinin sahip olduğu ve genel anlamda insanın niteliğini vurgulayan; bilgi, beceri, tecrübe ve dinamizm gibi pozitif değerler, beşeri sermaye olarak kabul edilecek ve üretimde değer yaratılmasını sağlayacaktır. Beşeri sermayenin gelişimi hem makroekonomik hem de mikroekonomik etkinliği artıracak, ülkeler açısından rekabet üstünlüğünün sağlanmasına katkıda bulunacaktır. Bu önemi nedeniyle çalışma kapsamında; beşeri sermaye endeksinin sahip olunan diğer kaynakların kullanımına yönelik performansını ölçmek için teknik etkinlik analizi yapılmıştır. Teknik etkinlik analizinin yapılması için parametrik olmayan ve doğrusal programlama tabanlı bir etkinlik analizi olan “Veri Zarflama Analizi” (VZA) kullanılmıştır. Çalışmada girdi değişkeni olarak belirlenen beşeri sermaye endeksinin karşılık çıktı değişkenleri olarak belirlenen faktörler (ürün piyasaları, işgücü piyasaları, finansal sistem, pazar büyüklüğü, iş kapasitesi, inovasyon kapasitesi, sosyal sermaye) üzerinde etkinlik derecesinin analiz edilmesi için OECD ülkelerinin 2019 yılına ait verilerinden faydalanılmıştır.

Anahtar Kelimeler: beşeri sermaye, teknik etkinlik, veri zarflama analizi, OECD ülkeleri.

ABSTRACT

As a result of the increase in knowledge and the development of communication and information technologies, the transition to the information society was made in the second half of the 20th century, and the emphasis on rational use of resources in economies increased during this period. Increasing efforts towards rational use of resources also increased the need for the effectiveness of the human factor; it is aimed to access more resources represented by physical capital within the changing social structure and increasing competition conditions. As a result of different searches for the concept of capital; the concepts of human and social capital began to mean more than physical capital. Human capital, which forms the basis of internal growth, played an effective role in explaining the macroeconomic performance of countries and the competitive advantage among countries. The fact that the human resource in the country accommodates well-educated, skilled, balanced and healthy people will both increase productivity in production and contribute to the rational use of new technological inventions. Therefore, positive values such as knowledge, skills, experience and dynamism that the person participating in production has and which generally emphasizes the quality of human will be accepted as human capital and will create value in production. The development of human capital will increase both macroeconomic and microeconomic efficiency and will contribute to ensuring competitive advantage for countries. Due to this importance, technical efficiency analysis was conducted to measure the performance of the human capital index for the use of other resources. “Data Envelopment Analysis” (DEA), which is a nonparametric and linear programming based activity analysis, was used to conduct technical efficiency analysis. Data from OECD countries for 2019 was used to analyze the degree of effectiveness on the factors determined as output variables versus the human capital index determined as the input variable in the study (product markets, labor markets, financial system, market size, business capacity, innovation capacity, social capital).

Keywords: human capital, technical efficiency, data envelopment analysis, OECD countries.

**SU SAVAŞI VE SU BARIŞI ARASINDA POLİTİK MED-CEZİR'LER VE
TÜRKİYE'NİN ORTADOĞU SU SİYASETİ**

THE POLITICAL EBB AND FLOW BETWEEN WATER WAR AND WATER PEACE
AND TURKEY'S MIDDLE EAST WATER POLITICS

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hişyar KORKUSUZ

İnönü Üniversitesi, Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Bölümü

ÖZET

Su yeryüzünde başta insanlar olmak üzere tüm diğer varlıklar için hayat kaynağı olarak vazgeçilmez bir temel madde olma özelliğini sürdürmektedir. İnsanoğlu kendi yaşam alanını hep suya yakın olacak şekilde seçti. İnsanların gerçekleştirdiği tarım devrimi, nehir yataklarına yakın alanlar çevresinde Ortadoğu'da Fırat ve Dicle havzasında ortaya çıktı. Dinler, kültürler, devletler, güçler ve medeniyetler için suyun hep birinci derecede önemi vardı. Sanayi ve Bilgi devrimi sonrasında da suya olan talep hiç azalmadığı gibi nüfusun hızla artması, endüstrileşme ve kentleşme trendi ve daha pek çok faktör suyun önemini daha da çoğalttı. İnsani aktiviteler, teknik bilgi gereksinimleri çevresel, ekonomik ve politik sebepler küresel dinamiklerle de birleşince suya olan ilgi stratejik seviyelere çıkacaktı. Su kaynak ve havzaları, sanayileşmeyle birlikte özellikle başta gelişmiş ülkelerde ve daha sonra kalkınmakta olan ülkelerde tabiat ve çevreyle uyumlu olmayan tarzda kullanılacaktı. Bu durum süreç içerisinde 1970'lerden itibaren çevre bilincinin yükselişini tetiklese de yeryüzünde iklim ve habitatın değişimi hemen her yerde alarm zillerinin çalınmasına neden oldu. Yenilenebilir bir enerji kaynağı olmasına rağmen görece kıt hale gelmesi ve yaşamsal değerinden dolayı ticari bir meta olarak görülen su, hem barış hem de savaş olasılıkları yönünden yerel, bölgesel ve küresel düzeylerde ele alınır hale geldi. Suyu dair her şey artık politika, strateji ve yönetişimin odak noktası oldu. 1.Dünya Savaşı'ndan sonra Petrol, 2.Dünya Savaşı'ndan sonra Nükleer Enerji konuşulurken önümüzdeki dönem ve yüzyılda suyun gelecekteki olası savaşlarda en büyük faktör olacağı tartışılmaya başlandı. Ortadoğu her üç enerji kaynağıyla alakalı olarak - özellikle giderek artan bir trendle hidroenerji- güvenlik, krizler ve işbirliği bağlamında jeopolitik önemini korudu. Hidrostrateji'nin Ortadoğu ölçeğinde özellikle Fırat, Dicle ve Nil Havzası olmak üzere su kaynakları açısından kullanım, birikim ve paylaşımı başta Türkiye'ye ve bölgesel sorunlara ve durumlara etkisi karşılaştırmalı analizlerle etüt edilmelidir. Ortak geleceğin yeniden inşası, riskleri ve krizleri dikkate alarak " su hayattır " temel ilkesini canlandıran bir barış ve işbirliği kültürünün eksen değer haline getirilmesiyle mümkün olabilir. Petrol'ünü yüzyıl önce siyaset labirentlerinde kaybeden Ortadoğu, suyunun buharlaştırılmasına izin vermemelidir.

Anahtar Kelimeler: Suyun Önemi ve Değeri, Türkiye'nin Ortadoğu Su Siyaseti, Su Savaşı ve Su Barışı arasında Politik Med-Cezir'ler, Küresel Güçler ve Ortadoğu'da Uluslararası Sular, Fırat ve Dicle'nin Benzersiz Konumu.

ABSTRACT

Water continues to be an indispensable fundament and source for human life and for life of other beings. Humankind have always chosen their living space near to water. The agricultural revolution that people realized occurred close to riverbeds around Euphrates and Tigris basins in the Middle East. Furthermore water has always been of primary importance for religions, cultures, states, powers and civilizations. While the demand for water never decreased, industrial and informational revolution, rapidly increasing population, industrialization and urbanization and many other factors made water even more important. The combination of human activities, technical information requirements, environmental, economic and political reasons with global dynamics lead the interest in water rise to strategic levels. With the industrialization, water resources and basins got used in a way that was incompatible with nature and environment, especially in developed countries and later in developing countries. Although this situation triggered the rise of environmental awareness in the process since 1970s, climate and habitat change on earth caused ringing alarm bells all around the globe. Despite being a source for renewable energy, water, which became relatively scarce and a commercial commodity due to its vital value, has been approached at a local, regional and global levels in terms of both, peace and war possibilities. Everything about water is now in the focus of politics, strategies and governance. Speaking of Oil after World War I and Nuclear Energy after World War 2, it was started to be discussed that water will be the biggest factor in future wars in the next period and century. In relation to all three energy sources - especially with an increasing trend of hydroenergy – the middle east retained its geopolitical importance in the context of security, crises and cooperation. Hydrostrategy in the Middle East, especially the Euphrates, Tigris and Nile basins and their water resources in terms of use, accumulation and sharing, as well as its impact on regional problems and situations, especially in Turkey, should be studied by comparative analysis. The Reconstruction of a common future, taking into account risks and crises, can be possible by making a peace and cooperation culture to a core value, which embodies the basic principle " water is life " . The Middle East, which lost its oil in political labyrinths a century ago, should not allow its water to be evaporated.

Keywords: The importance and value of water, Turkey's Middle East water politics, the political ebb and flow between Water War and Water Peace, Global Powers and international waters in the Middle East, the unique position of Euphrates and Tigris.

**TÜRKİYE’DE DPT ÖZELİNDE PLANLAMANIN GELİŞİMİ VE STRATEJİK
PLANLAMA**

“DEVELOPMENT OF PLANNING SPECIFIC TO SPO IN TURKEY” AND STRATEGIC
PLANNING

Dr. Öğr. Üyesi Ersoy KUTLUK

Bandırma Onyedli Eylül Üniversitesi, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü

ÖZET

Türkiye Cumhuriyeti’nin ilk döneminde benimsenen liberal ekonomi anlayışı yaşanan bazı gelişmelerle birlikte devletçilik düşüncesine evrilmiştir. 1930’lu yıllarda yükselen Devletçilik anlayışı ile birlikte Sovyet Rusya’nın sanayi planlama modeli de gözönüne alınarak Türkiye’ye özgü bir karma model geliştirilmeye çalışılmıştır. II.Dünya Savaşı sonrasında değişen uluslararası politik ve ekonomik koşullar ile Amerika Birleşik Devletleri’nin artan etkisi ileriki yıllarda uygulanacak farklı bir planlama yaklaşımının ilk sinyallerini vermiştir. 1960’lı yıllar itibariyle Devlet Planlama Teşkilatı (DPT) ekonomik, sosyal ve kültürel yönleriyle merkezden planlamayı özgün yapı ve personeliyle hayata geçirmiştir. DPT bu süreçte süreklilik arz eden planlama faaliyetleriyle ekonomi yönetiminde kilit bir konumda olmuştur. 1980 sonrasında etkili olan yeni liberal ekonomi yaklaşımı DPT’nin konum, yapı ve fonksiyonunda bazı değişikliklere neden olmuş ancak kurumun göreceli önemi devam etmiştir. Yeni ekonomi politikalarının ve batı eksenindeki uygulamaların devamı niteliği taşıyan stratejik planlama anlayışı 2000’li yıllarla birlikte uygulanmaya başlanmıştır. Kalkınma plancılığından stratejik planlamaya geçiş süreci DPT’nin fonksiyonunu yavaş yavaş yitirmesi ve nihayetinde kapatılmasıyla sonuçlanmıştır. Bu gelişim çizgisi sonucunda Türkiye’de planlamada geline noktanın netleştirilmesi, planlar arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi ve kamu yönetiminde hissedilen temel planlama sorunlarının ele alınması önem arz etmektedir. Bu çalışma ile sorun birincil dokümanlar, planlar, programlar, komisyon çalışmaları, raporlar ve akademik araştırmalar üzerinden teorik olarak ele alınmıştır. Veriler değerlendirilerek konu analiz edilmiş planlamadaki kritik sorun alanları tespit edilmeye çalışılmıştır. Bugün kamu yönetiminde uygulanan stratejik planlar kurumlara vizyon sağlamakta, amaçlara ve hedeflere vurgu yaparak geleceğe yönelik yol haritası çizmektedirler. Ancak stratejik planların uygulamada benimsenmemesi, katılımcı bir anlayışla hazırlanamama, özgün olmama, sadece mali yönetim temelli algılanma gibi bazı problemlerle malul olduğu da görülmektedir. Üst düzey planlama ile stratejik planların bağlantısı bütüncül bir perspektif ve motivasyonla inşa edilememektedir. Kalkınma planlarında ortaya konulan stratejinin tüm seviyelere yansması ve birlikte hareket imkanının sağlanması gerektiği ortaya çıkmaktadır. Planlama sisteminin bütüncüllük ile tekillik yaklaşımları arasında, merkezden gelen kaynaklarla yerinden üretilen kaynakların birlikte değerlendirildiği, toplumsal-özel dengesinin sağlandığı bir noktada Türkiye’nin planlama birikiminden daha çok yararlanılarak inşa edilmesi ülkenin gelişimine katkı sağlayacaktır.

Anahtar Kelimeler: Planlama, DPT, Kalkınma Plancılığı, Stratejik Planlama, Kamu Yönetimi.

ABSTRACT

Liberal economic approach that was adopted at first in the Republic of Turkey has evolved into statism idea due to some improvements that were lived at that time. A mixed model was used to develop specific to Turkey, with taking into account of Soviet Russia's industrial planning model, associated with rising statism understanding in the 1930s. The changing international political and economic conditions after World War II and the growing influence of the United States gave the first signals of a different planning approach which would be implemented in the years ahead. As of the 1960s, the State Planning Organization (DPT) had implemented central planning with economic, social and cultural aspects, with its unique structure and personnel. DPT was in a key position in economic administration with its continuous planning activities in this process. The new liberal economy approach which was influential after 1980 caused some changes in the location, structure and function of the SPO, nevertheless the relative importance of the institution remained. The strategic planning approach, which is the continuation of new economy policies, and practices on the western axis, started to be implemented in the 2000s. The transition process from development planning to strategic planning resulted in gradual loss of the SPO's function and eventually its closure. At the end of this progress line, to clarify the point that was arrived to on the 'planning' in Turkey and the evaluation of the relationship between plans and to address the basic planning problems which were felt in public administration is important. With this study, the problem is theoretically addressed, through primary documents, plans, programs, commission studies, reports and academic research. By evaluating the datas, the subject was analyzed and critical problem areas in the planning are put forward. Today, strategic plans that are implemented in public administration, provide institutions with visions and draw road maps for the future by emphasizing goals and objectives. However, it is also seen that strategic plans are inadequate, due to some problems such as not being adopted in practice, not being prepared with a participatory approach, not being original, being perceived as only financial management-based and etc. The connection of high-level planning and strategic plans could not being built with a holistic perspective and motivation. The need is that, the strategy that is set out in the development plans should be reflected at all levels and be provided with the opportunity to act together. Building the planning system through between the approaches of "holistic" and "singularity", at a point where the resources from center and local are being evaluated together and where the balance between private-public is set and where Turkey's experience of planning is used would contribute the development of the country immensely.

Keywords: Planning, SPO, Development Planning, Strategic Planning, Public Administration.

TÜRKİYE’NİN ULUSLARASI EKONOMİ KURULUŞLARIYLA İLİŞKİLERİ: IMF İNCELENMESİINTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS WITH TURKEY'S FOUNDATION The
IMF INVESTIGATION**Sergen GÜRSOY**Akdeniz Üniversitesi, SBE, Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Anabilim Dalı, Sosyal
Politika ve Çalışma İlişkileri Doktora Programı**Dr. Öğr. Üyesi. Ayten YAĞMUR**

Akdeniz Üniversitesi, İİBF, Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri

ÖZET

Türkiye; stratejik, jeopolitik, coğrafik ve ekonomik anlamda dünya üzerinde önemli bir noktada bulunduğu için uluslararası kuruluşlarla olan ilişkileri büyük önem arz etmektedir. Önemli uluslararası kuruluşlarca (OECD, WTO, IMF gibi) kurucu üye kabul edilen Türkiye, bu noktada sadece Avrupa Birliği’ne girme konusunda belirli sorunlar yaşamıştır. Zaman zaman bu durumda da ortaya alternatif örgüt düşüncesi ortaya çıkmıştır.

Çalışmanın amacı; Türkiye’nin bağlantılı olduğu uluslararası ekonomi kuruluşları (Ekonomik İş birliği ve Kalkınma Örgütü, G-20 topluluğu, Dünya Bankası, Avrupa Birliği, Dünya Ticaret Örgütü, Uluslararası Para Fonu) ile kurduğu ilişkiler ve özellikle Uluslararası Para Fonu (İMF) ile bağlantılarını ve Türkiye ekonomisine etkilerini derleme bir çalışma şeklinde ortaya koymaktır.

Bu çalışmada öncelikli olarak Türkiye ve üye olduğu uluslararası ekonomi kuruluşlarıyla (özellikle Uluslararası Para Fonu) olan bağlantıları ve etkileri ortaya konulacaktır. İkincil veriler ve istatistik verileri kullanılarak ele alınan bu çalışmada, uluslararası ekonomi kuruluşlarının ve özellikle IMF’nin Türkiye ekonomisine olumlu-olumsuz etkisi üzerinde durulacaktır.

Bu araştırma ile birlikte Türkiye’nin uluslararası örgütlerle olan ilişkileri ve özellikle IMF ile olan ilişkileri çerçevesince genel bir derleme sunulacaktır. Çalışma ile Türkiye ve uluslararası ekonomi kuruluşları arasındaki ilişkiler açısından genel bakış sunulacaktır.

Çalışmanın sonucunda; İkinci Dünya Savaşı sonrası dünya üzerinde artan entegrasyonlar içerisinde ülkemiz, uluslararası kuruluşlar nezdinde önemli bir noktaya yerleşmiştir. Bu bütünleşmeler, 2000 yılı sonrasında IMF ile borç ilişkilerinin artması ve ilerleyen süreçte bu borç yükümlülüğünün yerine getirilmesi dolayısıyla daha bağımsız ve yere sağlam basan bir Türkiye halini almış bulunmakta, ancak bu durum hala dünya ekonomisinde söz sahibi olmada tam olarak yeterli olmamaktadır. Bu sebeple çalışmanın sonucunda, Türkiye’nin

uluslararası ekonomi kuruluşlarıyla olan ilişkilerini iyi okumak, yeni çalışmalar için önemli olabilmekte ve tavsiye ve öneriler sunulabilmesi için ön çalışma niteliği taşıyabilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Uluslararası Ekonomi Kuruluşları, Avrupa Birliği, IMF

ABSTRACT

Turkey; Since it is at an important point in the world in strategic, geopolitical, geographical and economic terms, its relations with international organizations are of great importance. Important international organizations (OECD, WTO, IMF etc.) accepted a founding member of Turkey, have experienced certain problems at this point is just to join the European Union. From time to time, the idea of an alternative organization emerged.

The aim of the study; international economic organizations to be linked to Turkey (Economic Cooperation and Development Organization, the G-20 community, the World Bank, European Union, World Trade Organization, International Monetary Fund) and the relations established, and in particular the International Monetary Fund (IMF) and the connection and Turkey To reveal its effects on the economy in a compiled study. In this study, primarily with Turkey and that members of the international economy institutions (in particular the International Monetary Fund) will be presented with links and effects.

Secondary data and using statistical data discussed in this study, the international economic institutions and the IMF will focus on the positive and negative effects of Turkey's economy. This research with Turkey's relations with international organizations and in particular its relations with the IMF will be presented by a general assembly frame. Working with relations between Turkey and the international economic institutions will be presented in terms of overview.

As a result of the study; Our country has taken an important place among international organizations within the scope of the increasing integrations in the world after the Second World War. These integrations, after the 2000 rise and advancing the process of relationship debt with the IMF to fulfill its debt obligations thus more independent and have taken a Turkey already stepped firmly on the ground, but this still is not enough fully in having a say in the world economy.

For this reason, the results of the study, read good relations with Turkey's international economic organizations, and new studies are important to be able to move the preliminary study advice and recommendations to be presented.

Keywords: International Economic Organizations, The European Union, IMF

**THE IMPORTANCE OF INNOVATION ECONOMY IN INTERNATIONAL TRADE:
A REVIEW ON OECD COUNTRIES**

ULUSLARARASI TİCARETTE İNOVASYON EKONOMİSİNİN ÖNEMİ: OECD
ÜLKELERİ ÜZERİNE BİR İNCELEME

Res. Assist. Gizem ATEŞ

Inonu University

ABSTRACT

In international trade, countries now focus on the innovation process for development and growth. To gain competitive advantage cannot be achieved with standard productions given that innovation creates a new value. This value, which goes beyond the borders of the country, is the main subject of international trade. Countries with high innovation performance are also effective in world trade. The export of innovative products contributes to economic development and growth. In light of this perspective, the study evaluates the innovation performances of OECD countries and emphasizes the importance of the innovation economy in international trade. The study has a quantitative pattern and regression analysis has performed on the data. The results have interpreted comparatively.

Keywords: innovation performance, innovation economy, international trade

ÖZET

Uluslararası ticarete, ülkeler artık kalkınma ve büyüme için inovasyon sürecine odaklanmaktadır. İnovasyonun yeni bir değer yarattığı düşünüldüğünde, standart üretimlerle rekabet avantajı elde etmek mümkün değildir. Ülke sınırlarının ötesine geçen bu değer, uluslararası ticaretin temel konusudur. Yüksek inovasyon performansına sahip ülkeler dünya ticaretinde de etkilidir. İnovatif ürünlerin ihracatı ekonomik kalkınmaya ve büyümeye katkıda bulunmaktadır. Bu perspektif ışığında, çalışma OECD ülkelerinin inovasyon performanslarını değerlendirmekte ve inovasyon ekonomisinin uluslararası ticaretteki önemini vurgulamaktadır. Çalışma nicel bir desene sahiptir ve veriler üzerinde regresyon analizi yapılmıştır. Sonuçlar karşılaştırmalı olarak yorumlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: inovasyon performansı, inovasyon ekonomisi, uluslararası ticaret

**ANLAM TEMELLİ İŞ TATMİNİNE DOĞRU: KAMU ÇALIŞANLARI ÜZERİNE
BİR ARAŞTIRMA**

TOWARD A MEANINGFULNESS BASED JOB SATISFACTION: A STUDY ON THE
EMPLOYEES IN PUBLIC SECTOR

Dr. Öğr. Üyesi Emre ORUÇ

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

ÖZET

Bu araştırmanın amacı yapılan işin anlamlılığının çalışanın iş tatmini üzerinde etkisinin olup olmadığını belirlemektir. Bu amaçla araştırma kolayda örnekleme yöntemiyle ulaşılabilen farklı kamu kurumlarında ve kademelerde görev yapan 168 çalışan üzerinde gerçekleştirilmiştir. Araştırmada işin anlamını ölçmek için Steger, Dik ve Duffy (2012) tarafından geliştirilen ve Fındıklı, Keleş ve Afacan (2017) tarafından Türkçe'ye uyarlanan “İşin Anlamı Ölçeği”, iş tatminini ölçmek için ise Brayfield ve Rothe (1951) tarafından geliştirilen, Judge ve diğerleri (1998) tarafından 5 maddelik kısa formu oluşturulan ve Keser ve Bilir (2019) tarafından Türkçe'ye uyarlanan “İş Tatmini Ölçeği” kullanılmıştır. Araştırmanın verileri korelasyon ve regresyon analizleri kullanılarak test edilmiştir. Elde edilen bulgulara göre işin anlamlılığının iş tatminini pozitif yönde anlamlı bir şekilde yordadığı sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: İşin anlamı, iş tatmini, kamu çalışanı.

37

ABSTRACT

The purpose of this research is to determine whether work meaningfulness has an impact on the job satisfaction of employees. For this purpose, the research was carried out on 168 employees working in different public institutions and levels by convenience sampling method. In order to measure work meaningfulness, the “Work and Meaning Inventory” developed by Steger, Dik and Duffy (2012) and adapted to Turkish by Fındıklı, Keleş and Afacan (2017) was used. “Job Satisfaction Scale” developed by Brayfield and Rothe (1951) and adapted as a 5-item short form by Judge et al. (1998) and adapted to Turkish by Keser and Bilir (2019) was used. The data of the study were tested using correlation and regression analysis. According to the findings obtained, it was concluded that work meaningfulness positively predicted job satisfaction in a positive way.

Keywords: Work Meaningfulness, Job satisfaction, public sector employees

TEACHABILITY AND LEARNABILITY OF INNOVATION

Dr. S. Tugrul IMER

General Manager, Gazi Teknopark, Ankara

ABSTRACT

Innovation is a very critical concept from the standpoint of prosperity creation for the nations. Therefore, innovation policies have been the focal point of the public policies through the history as increasing the national innovation capacity is among the main factors underlying technology based growth and development. Beyond dispute, skilled and well trained human capital can be seen as the most powerful factors in reaching this goal. In this regard, Friedrich List, who introduced the phenomenon of National System of Innovation (NSI), has also emphasized on the role of education and training in innovation based progress, in his 1841 book “the National System of Political Economy” at multiple times and from various aspects. Accordingly, despite various historical examples show that creative minds and accumulated knowledge are some of the decisive factors behind the many breakthrough innovations which spurred the economy and changed people’s life standards, the teachability and learnability of innovation still remains to be an open ended question. It has been argued that innovations are not results of random inspirations and that it can be thought to students how to approach challenges from various perspectives and with structured methodologies. In this context, this article discusses the issue by elaborating on the new and conservative approaches to create a candid vantage point. During this study, a literature survey has been conducted through printed and online resources. It follows out that, although innovation skill is related with genetics, it is argued that for the most part it can be developed as a skill. On the other hand, historically, the occurrence of many breakthrough innovations show that factors like place, time, culture and circumstances have also a very noticeable impact on the innovation capacity of people besides skill and knowledge.

Keywords: innovation, national system of innovation, innovation policy, breakthrough innovations, teachability of innovation