



*İzmir İktisat Dergisi*  
*Izmir Journal of Economics*



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ  
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ



DOKUZ EYLÜL UNIVERSITY  
FACULTY OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES

İZMİR İKTİSAT DERGİSİ / İZMİR JOURNAL OF ECONOMICS / CİLT - VOLUME : 39 / SAYI - NO : 4 / YIL - YEAR : 2024

# *İzmir İktisat Dergisi*

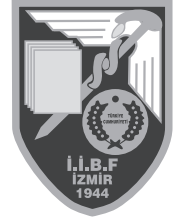


*Izmir Journal of Economics*

CİLT - VOLUME : 39 / SAYI - NO : 4 / YIL - YEAR: 2024  
YIL - YEAR : EKİM - KASIM - ARALIK / OCTOBER - NOVEMBER - DECEMBER 2024  
E-ISSN : 1308 - 8505

CCİLT - VOLUME : 39 / SAYI - NO : 4 / YIL - YEAR: 2024  
YIL - YEAR : EKİM - KASIM - ARALIK / OCTOBER - NOVEMBER - DECEMBER 2024

E-ISSN : 1308 - 8505



E-ISSN : 1308 - 8508

# İZMİR İKTİSAT DERGİSİ

## İZMİR JOURNAL OF ECONOMICS

Cilt / Volume : 39

Sayı / Number : 4

Yıl / Year : 2024

 <p>Sosyal ve Beşeri Bilimler Veri Tabanı(SBVT) 2012 Cilt:27 Sayı:1 ve sonrası</p>	 <p>DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS DOAJ (Directory of Open Access Journals) 2013 Cilt:28 Sayı:1 ve sonrası</p>	 <p>AKADEMİK DergiPark</p>	 <p>INFORMATION SERVICES</p>
 <p>Index Copernicus 2014 Cilt:29 Sayı 1 ve sonrası</p>	 <p>Academic Scientific Journals CiteFactor</p>	 <p>AMERICAN ECONOMIC ASSOCIATION ECONLIT AEAweb: American Economic Association: EconLit 2013 Cilt:28 Sayı:1 ve sonrası</p>	 <p>Bilimsel Yayın İndeksi Arastirmax Sosyal Bilimler İndeksi</p>
 <p>Google Akademik</p>	 <p>SOBAID 1998 Yılı Cilt:13 Sayı:2 ve sonrası</p>	 <p>Open Academic Journals Index OAJI (Open Academic Journals Index) 2017 Cilt:32 Sayı:1 ve sonrası</p>	 <p>OpenAIRE</p>
 <p>Categorical Scientific Journal Directories <a href="https://www.ojop.org">https://www.ojop.org</a>   Mail: info@ojop.org</p>	 <p>INDEXED BY IAD openaccess</p>	 <p>OCLC WorldCat®</p>	 <p>BASE</p>

**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI / DOKUZ EYLUL UNIVERSITY PRESS**

**İZMİR İKTİSAT DERGİSİ / IZMIR JOURNAL OF ECONOMICS**

Cilt/Volume: 39 Sayı/Issue: 4 Yıl/Year: 2024

EKİM - KASIM - ARALIK / OCTOBER - NOVEMBER - DECEMBER 2024 Issue

**E-ISSN** : 1308-8508

**Dokuz Eylül Üniversitesi Yayın Numarası / Dokuz Eylul University Publication No** : 09.1600.0000.000/BY.024.131.1245

**Derginin Sahibi /Owner** : Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi adına Fakülte Dekanı  
Prof. Dr. Özlem ÇAKIR  
: *Faculty Dean Prof. Dr. Özlem ÇAKIR On behalf of the Dokuz Eylul University Faculty of Economics and Administrative Sciences*

**Sorumlu Müdür / Editor in Chief** : Prof. Dr. Üzeyir AYDIN

**Yönetim Yeri / Head Office Address** : T.C. Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Buca 35160 İZMİR

**Yayının Türü / Publication Type** : Süreli - Yılda 4 sayı olarak yayınlanır. / Periodical - Published as 4 issues per year

**Yazışma Adresi (Contact Address)** : İzmir İktisat Dergisi, Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi,  
Dokuzçesmeler Yerleşkesi, Buca 35160 İZMİR  
Tel: 0 (232) 420 41 80 / 10552 Fax: 0 (232) 420 17 89  
Web: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/ije> <http://dergi.iibf.deu.edu.tr> - E-posta: [ije@deu.edu.tr](mailto:ije@deu.edu.tr)

**Sekreteryası (Secretariat)** : Suzan ARSLAN  
0 (232) 301 05 52  
[ije@deu.edu.tr](mailto:ije@deu.edu.tr)

**Yayın Kurulu Üyeleri / Editorial Board Members:**

Prof. Dr. Üzeyir AYDIN (Baş Editör), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Haluk EGELİ (*Maliye Alan Editörü*), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Yunus Emre ZER (Kamu Ynetimi Alan Editr), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Anastasios KARASAVVOGLOU, International Hellenic University, Greece

Prof.Dr. Cusup PİRİMBAYEV, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Kırgızistan

Prof. Dr. Rabia Ece OMay (Ekonometri Alan Editr), Dokuz Eylül Üniversitesi, Trkiye

Prof. Dr. Barış SEÇER (Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Alan Editörü), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Oytun MEÇİK (İktisat Alan Editörü), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Can AYDIN (Yönetim Bilişim Sistemleri Alan Editörü), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Emre Bilgin SARI (İşletme Alan Editörü), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Mehmet ÇETİN (İktisat Alan Editörü), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Tarlan Novras NOVRASLI (İşletme Alan Editörü), Azerbaijan Tourism and Management University, Azerbaijan

Doç. Dr. Melissa Nihal CAGLE (İngilizce Dil Editörü), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Ömer AYDIN (Teknik Editör), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Ayçıl YÜCER (Fransızca Dil Editörü), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Başak KARŞIYAKALI (İktisat Alan Editörü), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Cengiz Çağrı KABAKCI (İndeksleme), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Araş. Gör. Dr. Eda ODAMAN (İngilizce Dil Editörü), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Araş. Gör. Dr. Dr. Erdem ATEŞ (Mizanpaj Editörü), Munzur Üniversitesi, Türkiye

Araş. Gör. Dr. Orçun ÇOBANGİL (İngilizce Dil Editörü), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Araş. Gör. Berke Kaan İMANCI (İngilizce Dil Editörü), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

Araş. Gör. Sezer SOYCAN (Son Okuma), Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye

## Danışma Kurulu Üyeleri / Advisory Board Members

Prof. Dr. A. Alpay Dikmen, Ufuk Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Ali Nazım Sözer, Yaşar Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Anja Luthy, Brandenburg Teknik Üniversitesi, Almanya  
Prof. Dr. Asuman Altay, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Atilla YAPRAK, Wayne State University, ABD  
Prof. Dr. Azmi Yalçın, Çukurova Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Banu Durukan Salı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. C Berna Kocaman, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Cengiz Yılmaz, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Claude Albagli, Panthéon-Assas (Paris-II) Uni., Fransa  
Prof. Dr. Dan Top, Valahia Targoviste Üniversitesi, Romanya  
Prof. Dr. Daniel Labaronne, Bordeaux IV Üniversitesi, Fransa  
Prof. Dr. Elie Virgile CHRYSOSTOME, State University of NY, ABD  
Prof. Dr. Engin Özgül, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Erinç Yeldan, Kadir Has Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Erkan Işığışık, Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Fatih Saygılı, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Filiz Giray, Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. G. Cenk Akkaya, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. H. Altan Çabuk, Çukurova Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Hakan Yetkiner, İzmir Ekonomi Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Harun Arkan, Çukurova Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Hilmi Yüksel, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. İpek Deveci, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. İsmail Mazgıt, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Kaan Yaraloğlu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Leon Olszewski, Wroclaw Üniversitesi, Polonya  
Prof. Dr. M. Kemal Oktem, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mine Tükenmez, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Münevver Turanlı, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Neşe Songür, Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Nilgün Kutay, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Özlem Önder, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Paul BARRETT Longwood University, ABD  
Prof. Dr. Sabri Erdem, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Sebahat Kök, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Semra Öncü, Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Serkan Odaman, Yaşar Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Şenay Üçdoğruk, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Şevkinaz Gümüşoğlu, Yaşar Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Utku Utkulu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Vahap Tecim, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Vassilios Kondylis, Athens Üniversitesi, Yunanistan  
Prof. Dr. Vinko Kandzija, Rijeka Üniversitesi, Hırvatistan  
Prof. Dr. Yaşar Özcan, Virginia Commonwealth Üniversitesi, ABD  
Prof. Dr. Yaşar Uysal, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Yılmaz Esmer, Bahçeşehir Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Yusuf Kıldış, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Yvon Gasse, Laval Üniversitesi, Kanada  
Prof. Dr. Zeki Erdut, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Zerrin T. Karaman, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Zeynep Arkan, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. H. Seçil Fettahloğlu, K.Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Hasan E. Temiz, Mersin Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Filip Dorsemont, Université Catholique de Louvain, Belçika  
Prof. Dr. Ronaldo Munck, Dublin City University, İrlanda  
Prof. Dr. Mehmet Balcılar, Doğu Akdeniz Üniversitesi, KKTC  
Prof. Dr. İlhan Öztürk, Çığ Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Faik Bilgili, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mert Ural, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Kees Van Der Pijl, Bağımsız Araştırmacı, Hollanda  
Prof. Dr. Damira Caparova, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Kırgızistan  
Prof. Dr. Canan Balkır, Florida International University, ABD  
Prof. Dr. Erhan Demireli, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Burak EKŞİOĞLU, Clemson University, ABD  
Doç. Dr. Chung Jee Fenn; Berjaya University College, Malaysia  
Doç. Dr. Kamalbek Karımşakov, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Kırgızistan  
Doç. Dr. Selim Şanlısoy, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Sezer Bozkuş, Bağımsız Araştırmacı, Türkiye  
Doç. Dr. Oğuz Kara, Düzce Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Turusbek Asanov, Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi, Kırgızistan  
Doç. Dr. Mehdi Bouchetara, Higher National School of Management, Cezayir  
Dr. Jelina HAINES, University of South Australia, Avustralya  
Dr. Kea Tijdens WagelIndicator, Foundation and University of Amsterdam, Hollanda  
Dr. Louiza Amziane; University Of Tızı Ouzou, Cezayir  
Dr. Mariya Veleva; University Of Economics Varna, Bulgaristan  
Dr. Seid Ahmed Mohammed; Arba Minch University, Etyopya

İzmir İktisat Dergisi bilimsel/özgün araştırma ve derleme makalelerini yayınlayan ve yılda dört kez yayınlanan, açık erişim, ücretsiz ve çift kör hakemlik sistemini benimsemiş bilimsel ve akademik bir dergidir. Bu dergide yayınlanan makalelerin bilim ve dil bakımından sorumluluğu yazarlarına aittir. Dergide yayınlanan makaleler kaynak gösterilmeden kullanılamaz.

*Izmir Journal of Economics is a scientific and academic journal that publishes scientific/original research and review articles and is published four times a year, adopts open access, free of charge and double-blind peer-review. The scientific and linguistic responsibility of the articles published in this journal belongs to the authors. Articles published in the journal cannot be used without reference.*

**Dergimiz aşağıdaki dizinlerde taranmaktadır / IJE is indexed and abstracted by**

*Ulakbim TR-DİZİN, DOAJ, EBSCO, Index Copernicus, EconLit, Google Scholar, OAJI, CiteFactor, Araştırmamax, SOBIAD, OJOP, IAD OpenAccess, WordCat, OpenAIRE, Base*

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

<u>Makaleler / Articles</u>	<u>Sayfa/ Page</u>
<b>Türkiye’de Cinsiyetler Arası Ücret Açığının Sektörel Perspektiften Koşulsuz Kantil Regresyonla İncelenmesi: Yapışkan Zemin ve Cam Tavan</b> <i>An Analysis of the Gender Pay Gap in Turkey from a Sectoral Perspective Using Unconditional Quantile Regression: Sticky Floors and Glass Ceilings</i> Nilgün ACAR BALAYLAR, Şenay ÜÇDOĞRUK BİRECİKLİ, Hamdi EMEÇ	872-892
<b>Savunma Sanayi Şirketlerinin Nakit Yönetim Etkinliklerinin Nakit Dönüş Süresi Analizi İle İncelenmesi</b> <i>Examining the Cash Management Activities of Defense Industry Companies with Cash Conversion Cycle Analysis</i> Emre EKİN, Büşra YILMAZ	893 -908
<b>Accurate Conditional Variance Models for Predicting Asymmetric Volatility in Cryptocurrency Markets</b> <i>Kripto Para Piyasalarında Asimetrik Volatilitenin Tahmininde Doğru Koşullu Varyans Modelleri</i> Onur ÇELEBİ, Erhan DEMİRELİ	909-930
<b>Türkiye ve İstanbul Enflasyon Oranları Arasındaki Granger Nedenselliğinin Araştırılması</b> <i>Investigation of Granger Causation Between Türkiye and Istanbul Inflation Rates</i> Mesut FENKLİ, Melih ÖZÇALIK, Tuncer ÖZDİL	931-951
<b>Türkiye'nin AB 27 Ülkelerine Birincil Alüminyum İhracatının Sektörel Karbon Emisyonu Üzerine Etkileri</b> <i>Effects of Türkiye's Primary Aluminum Exports to EU 27 Countries on Sectoral Carbon Emissions</i> Zeliha Semra KILINÇ, Selim ŞANLISOY	952-971
<b>Teknostres Kavramı Üzerine Yazılmış Makalelerin Bibliyometrik Analizi</b> <i>Bibliometric Analysis of Articles Written on the Concept of Technostress</i> Berkin HANAYLI, Güler TOZKOPARAN	972-995
<b>Quantitative Easing in Japan: A Longitudinal Analysis of Monetary Policy Effects and Challenges</b> <i>Japonya'da Niceliksel Gevşeme: Para Politikası Etkileri ve Zorluklarının Boylamsal Analizi</i> Habib BADAWİ, Mohamad HANI, Karim WATTAR	996-1010
<b>Testing the Hypothesis of the Economic Assimilation of Immigrants: Türkiye Case</b> <i>Göçmenlerin Ekonomik Asimilasyonu Hipotezi'nin Test Edilmesi: Türkiye Örneği</i> Egemen Can TOKER2, Ali BERKER	1011 -1026
<b>Kamu Harcamaları ve Ekonomik Büyüme İlişkisinin Bibliyometrik Analizi: VOSviewer ve R (Bibliometrix) Örneği</b> <i>A Bibliometric Analysis of the Relationship Between Public Expenditure and Economic Growth: A Case Study Using VOSviewer and R (Bibliometrix)</i> Mustafa GÖKMENOĞLU, İsmail Sadık YAVUZ	1027-1048

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

<b><u>Makaleler / Articles</u></b>	<b><u>Sayfa/ Page</u></b>
<b>Türkiye’de Dış Borcun Enflasyon Üzerindeki Simetrik ve Asimetrik Etkisi: Doğrusal Olmayan ARDL Analizi</b> <i>Symmetric and Asymmetric Effects of External Debt on Inflation in Türkiye: Nonlinear ARDL Analysis</i> Erdal ALANCIOĞLU, Seyit Ali MİÇOOĞULLARI	1049-1062
<b>Enerji İkilemi: E7 Ülkelerinde Yenilenebilir Enerji Geçişi, Enerji Verimliliği ve Küreselleşmenin Çevre Kalitesi Üzerindeki Etkisi</b> <i>Energy Dilemma: Renewable Energy Transition, Energy Efficiency and The Impact of Globalization on Environmental Quality in E7 Countries</i> Mehmet AYDIN	1063-1078
<b>Investigating Performances of Commercial Banks in the UK by Using Grey Relation Analysis</b> <i>Birleşik Krallık’taki Ticari Bankaların Performanslarının Gri İlişki Analizi Kullanarak İncelenmesi</i> Isik AKIN	1079-1106
<b>Environmental&amp;Social&amp;Governance Behavior of Companies During the COVID-19 Outbreak</b> <i>COVID-19 Salgını Sırasında Şirketlerin Çevresel&amp;Sosyal&amp;Yönetişim Davranışları</i> Sinem ATEŞ, Cem GÜRLER	1107-1124
<b>Türkiye’de Çevre Vergileri ve Karbon Emisyonu (CO2) Arasındaki Nedensellik İlişkisinin İncelenmesi</b> <i>Investigation of the Causality Relationship Between Environmental Taxes and Carbon Emissions (CO2) in Türkiye</i> Çiğdem ÇADIRCI	1125-1144
<b>Konut Fiyatları İle Konut Kredisi Faiz Oranı Arasındaki İlişkinin Analizi: Dalgacık Uyum Yaklaşımı</b> <i>Analysis of The Relationship Between Housing Prices and Housing Loan Interest Rates: The Wavelet Coherence Approach</i> Öznur TAŞDÖKEN	1145-1160

## **ÖNSÖZ**

İktisadi ve idari bilimler alanında özgün çalışmaların yayımlandığı bir dergi olan "İzmir İktisat Dergisi" nin 39. Cilt 4. Sayısı ile karşınızdayız. 1986 yılında yayın hayatına başlayan dergimizin yeni sayısını sizlerle buluşturmanın gururunu yaşıyoruz.

Büyük bir özen, özveri ve dikkatle hazırladığımız bu sayımızda beşi İngilizce olmak üzere birbirinden değerli on beş adet makale yer almaktadır. Birçok konudaki özgün araştırmanın bu sayımızda yer alması akademik literatür açısından son derece önemlidir.

Gerek ulusal ve uluslararası birçok alan indeksi tarafından taranıyor olmamız gerekse akademik süreçlerin etkisi ile dergimize gelen makale sayısında her geçen gün artış gözlenmektedir. Dergimize olan ilginin çok yoğun olduğu ve günden güne artıyor olması dergimiz adına onur ve gurur kaynağıdır. ULAKBİM başta olmak üzere ulusal ve uluslararası birçok alan indeksi tarafından taranan dergimizin süreçlerini geliştirme, okunurluğunu ve atıf sayısını artırma, uluslararası kabul gören diğer indekslerde taranır bir dergi seviyesine çıkarma yönünde doğru stratejilerle yoğun bir şekilde çalışmalarımız devam etmektedir. Ayrıca, bu güne kadar derginin sürdürülebilirliğin sağlanmasında katkısı olan tüm Editörlerimize, Editör Kurulu, Danışma Kurulu ve Yayın Kurulu Üyelerimize, tüm hakemlerimize, yazarlarımıza ve bizleri takip eden, atıf veren, görüş ve önerilerini sunan tüm meslektaşlarımıza teşekkür ediyor ve tüm ilgililerin ortaya koyduğumuz hedeflerimizi gerçekleştirmemizde değerli destekleriyle yanımızda olacağına inanıyoruz.

Dergimizin yeni sayılarında görüşmek dileğiyle...

**Prof. Dr. Üzeyir AYDIN**  
**Baş Editör**