HAVA YOLU TAŞIMACILIĞI VE TÜKETİCİ FİYATLARI İLİŞKİSİ: BRICS ÜLKELERİ ÖRNEĞİ

Oğuz Emre BALKAR
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
ORC-ID: 0000-0001-5853-0926

ÖZET

Brezilya, Rusya Federasyonu, Hindistan, Çin ve Güney Afrika ülkelerini içine alan BRICS ekonomik topluluğu, her zaman küresel ekonominin sağlıklı işleyişi ve ülkeler arası ilişkiler açısından kritik bir faktör olarak görülmektedir. Dünya ekonomisinin önemli bir payında etkili olan bu ülkeler; aynı zamanda taşımacılık alanında yaptıkları yenilikler, yüksek altyapı yatırımları, küresel ulaştırma iş birlikleri ile ön plana çıkmaktadırlar. Araştırmacıların ilgisini çeken bu ekonomik topluluğun taşımacılık potansiyelini esas alan birçok çalışma literatürde yer almaktadır. Ancak bu çalışmalarda ekonometrik yöntemlerle yapılan değerlendirmelerin sınırlı sayıda bulunduğu görülmektedir.

İlgili eksiklikten yola çıkarak bu çalışma, BRICS ülkeleri özelinde tüketici fiyatları ile hava yolu taşımacılığı arasındaki ampirik bağlantıları araştırmak amacıyla yapılmıştır. Dolayısıyla BRICS ülkeleri, çalışmanın örneklemi olarak seçilmiştir. Bu doğrultuda 1997 ile 2019 yılları arasındaki bir dönem için ilgili ülkelerin yıllık Gayrisafi Yurtiçi Hasılası, Tüketici Fiyat Endeksi Skoru, Reel Faiz Oranı ve Hava Yolu Taşımacılığı ile Taşınan Yolcu Sayısı verilerine erişilmiştir. İlgili veriler, panel veri analizi kullanılarak değerlendirilecektir.

Araştırma değişkenlerinin zaman serileri üzerinden tanımlayıcı istatistikler, korelasyon, heterojenlik, yatay kesit bağımlılığı, birim kök, regresyon ve eşbütünleşme testlerinin yapılması planlanmaktadır. Ardından erişilen bulguların literatürdeki benzer çalışmalarla karşılaştırılarak değerlendirilmesi hedeflenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Hava Yolu Taşımacılığı, Tüketici Fiyatları, Panel Veri Analizi, BRICS Ülkeleri.

THE RELATIONSHIP BETWEEN AIR TRANSPORTATION AND CONSUMER PRICES: EVIDENCE FROM BRICS COUNTRIES

Oğuz Emre BALKAR
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
ORC-ID: 0000-0001-5853-0926

ABSTRACT

BRICS economic community, which includes the countries of Brazil, Russian Federation, India, China, and South Africa, is always seen as a critical factor for the healthy functioning of the global economy and relations between countries. These countries, which are influential in a significant share of the world economy, also come to the fore with their innovations in the field of transportation, high infrastructure investments and global transportation cooperation. There are many studies in the literature based on the transportation potential of this economic community, which attracts the attention of researchers. However, it is seen that there are limited number of evaluations made with econometric methods in these studies. Based on the relevant shortcoming, this study was conducted to investigate the empirical links between consumer prices and air transportation in BRICS countries. Therefore, BRICS countries were chosen as the sample of the study. In this direction, the annual Gross Domestic Product, Consumer Price Index Score, Real Interest Rate and Number of Passengers Carried by Air Transportation data of the relevant countries were accessed for the period from 1997 and 2019. Related data will be evaluated using panel data analysis. It is planned to perform descriptive statistics, correlation, heterogeneity, cross-section dependency, unit root, regression and cointegration tests over time series of research variables. Then, it is aimed to evaluate the obtained findings by comparing them with similar studies in the literature.

Keywords: Air Transportation, Consumer Prices, Panel Data Analysis, BRICS Countries.

ICDBME

2nd International CONGRESS ON DIGITAL BUSINESS, MANAGEMENT & Economics

September 9-11, 2022

BOOK OF ABSTRACTS

NEÜ YAYINLARI

Necmettin Erbakan Üniversitesi Yayınları:164

ICDBME-2022

2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON DIGITAL BUSİNESS, MANAGEMENT & ECONOMICS

Grafik & Tasarım
Büşra UYAR
Muhammed Sami TEKİN
Mustafa ALTINTEPE

Baskı
NEÜ Yayınları
KTB. S. No: 48888

E-ISBN
978-625-6960-00-8

Necmettin Erbakan Üniversitesi Yayınları
Yaka Mah. Yeni Meram Cad. Kasım Halife Sok.
No: 11/1 Meram / KONYA
0332 221 0 575 - www.neuyayin.com

Aralık, 2022

**Bu eser Creative Commons Atıf-GayriTicari 4.0 UluslararasıLisansı ile lisanslanmıştır.*

**This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License.*

Genel Bilgi

General Information

Zoom Meeting Information

Please click on the zoom link provided for each session below or the link located in the upper-right corner of each session on the program to attend the session of your choice. Any session can be joined without a password. Meeting passcode will be encrypted and included in the invite link to allow participants to join with just one click without having to enter the passcode.

ICDBME ROOM A

Meeting ID: 4522959885

https://zoom.us/j/4522959885?pwd=MW5ibVJHa09qN2hQUUlUNmExaXBCQT09

ICDBME ROOM B

Meeting ID: 8464713354

https://zoom.us/j/8464713354?pwd=OHlxMmVINVJyTnJZcEJMRGpOVUE3QT09

ICDBME ROOM C

Meeting ID: 5566851510

https://zoom.us/j/5566851510?pwd=aUxhaC9HUWZCMEpJN0RzQ2NHU3NOZz09

Moderating a Session

We appreciate all of the moderators' contributions to the conference. The moderators are expected to assist us in the smooth functioning of the conference.

❖ Please keep in mind that each presenter has a total of 20 minutes. It's important to have perfect timing.

❖ The moderator decides whether to take questions from the audience: at the end of each presentation or at the end of the session.

❖ Please remind attendees to send their questions and comments to the Zoom chat.

❖ Finally, if any of the presenters in your session does not participate and present her/his paper, please notify us by sending an email to icdbme@tarsus.edu.tr.

Presentation Information

Each presentation has a ***total time limit of 20 minutes***: *15 minutes for the presentation* + 5 *minutes for questions & answers*. The moderator has the authority to rearrange the presentation order in the session. Please arrive at least 5 minutes prior to the start of your session and turn on your camera during your presentation. Please keep in mind that each presenter is required to remain for the duration of the session..

Partners of Organization

Destekleyen Kurumlar

TARSUS ÜNİVERSİTESİ

NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ

NEÜ YAYINLARI

ISL06 DİJİTALLEŞME, İNOVASYON ve STRATEJİ		
September 10/10 Eylül	**13:00 - 14:30**	**Zoom Room A (click to connect)**
Türkiye'nin Küresel İnovasyon Endeksi Puanlarını Tahmin Etmede Öznitelik Seçimi ve Yapay Sinir Ağı Yaklaşımı Rabia Sultan YILDIRIM & Murat OTURAKÇI Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üni. - Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üni.		
İnovasyon ve İç Girişimcilik İlişkisinde Sosyal Medyanın Rolü Ali Şükrü CETİNKAYA & Feyza Nur ÖZTURK Selçuk Üniversitesi - Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi		
Dijital Stratejilerin Şirketlerin Uzun Vadeli Hedeflerine Ulaşmadaki Rolü Mehmet Ali ALHAN İstanbul Medipol Üniversitesi		
Stratejik Çeviklik ile Değer Yaratan İnovasyon: Müşteri ve Son Kullanıcı Gözünden Bir İnceleme Cemalettin Öcal FİDANBOY OSTİM Teknik Üniversitesi		
İnovasyon Yönetiminde Dijitalleşme Mehmet Sami SÜYGÜN Tarsus Üniversitesi		
Moderatör: Prof. Dr. Hasan GÜL (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)		

LOJ1 LOJİSTİK YÖNETİMİ		
September 10/10 Eylül	**13:00 - 14:30**	**Zoom Room B (click to connect)**
Adana ve Kayseri Havalimanı Performanslarının LOPCOW, COCOSO ve WASPAS Yöntemleriyle Karşılaştırılması Nuh KELEŞ Adana Gümrük Müdürlüğü, Ticaret Bakanlığı		
Bulanık LMAW Yöntemi ile Lojistik Endüstrisinde Robotik Sistem Seçimi Hande KÜÇÜKÖNDER & Ömer Faruk GÖRÇÜN Bartın Üniversitesi - Kadir Has Üniversitesi		
Hava Yolu Taşımacılığı ve Tüketici Fiyatları İlişkisi: BRICS Ülkeleri Örneği Oğuz Emre BALKAR Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi		
Moderatör: Prof. Dr. Mehmet TANYAŞ (Maltepe Üniversitesi)		

Lojistik Sistemindeki Sermaye Yatırımları ve Uzun Dönemli Ekonomik Büyüme: OECD Ülkeleri İçin Bir Panel ARDL & NARDL Analizi
Capital Investment In Logistics System And Long-Run Economic Growth: A Panel ARDL & NARDL Analysis For OECD Countries
Ömer DEMİR 328-329

Bulanık Lmaw Yöntemi İle Lojistik Endüstirisinde Robotik Sistem Seçimi
Selection Of The Robotic Systems In The Logistics Industury With The Fuzzy Lmaw Technıque
Hande KÜÇÜKÖNDER - Ömer Faruk GÖRÇÜN 330-331

İmalat Sektöründe Yeşil Tedarik Zinciri Uygulamalarına İlişkin Zorluklar ve Çözüm Önerileri
Barriers And Solution Proposals For Green Supply Chain Practices In Manufacturing Industry
Alper ÖZAŞKIN - Ali GÖRENER 332-333

Tedarik Zinciri Yönetiminde İnovasyon: Görsel Haritalama Yoluyla Bibliyometrik Bir Analiz
Innovation Supply Chain Management: A Bibliometric Analysis Via Visual Mapping
Oğuz Emre BALKAR 334-335

Hava Yolu Taşımacılığı ve Tüketici Fiyatları İlişkisi: Brics Ülkeleri Örneği
The Relationship Between Air Transportation And Consumer Prices: Evidence From Brics Countries
Oğuz Emre BALKAR 336-337

Sürdürülebilir Kentsel Ulaşım Çözümleri: Muğla İlinde Bir Uygulama
Sustainable Urban Transportation Solutions: An Implementation In Muğla
Nedret ERBOY - Nihal TATAROĞLU 338-339