



ASEAD
EUROASIA SOCIO-ECONOMIC RESEARCH ASSOCIATION

KAYES

IV. INTERNATIONAL KAHRAMANMARAŞ
MANAGEMENT, ECONOMICS AND POLITICS CONGRESS

**THE AGRICULTURAL SECTOR
TOWARD TURKEY'S 2023 GOALS**

**ABSTRACT
BOOK**

ISBN:
978-605-74919-2-3

asead.org.tr

✉ info@asead.org.tr

☎ 0344 502 00 46

kayes.asead.org.tr

📷 @aseadtr

🐦 @aseadtr

KAYES-2021

IV. ULUSLARARASI KAHRAMANMARAŞ
YÖNETİM, EKONOMİ VE SİYASET KONGRESİ
23-24 EYLÜL 2021
MARDİN

4TH INTERNATIONAL KAHRAMANMARAŞ
MANAGEMENT, ECONOMICS AND POLITICS CONGRESS
23-24 SEPTEMBER 2021
MARDIN/TURKEY

KONGRE SEKRETERYASI/CONGRESS SECRETARIAT

Dilek ATILGAN (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)

DİZGİ

Ayşe ERYER (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)

Tuğba KONUK (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)

ISBN: 978-605-74919-2-3

Kongrenin Bilim ve Düzenleme Kurulu, bildiri sahiplerinin belirtmiş olduğu görüş ve düşünceler ile doğabilecek etik ihlallerinin sorumluluğunu kabul etmekle yükümlü olmayıp özet kitapçığında yer alan metinlerin sorumluluğu yazar(lar)ına aittir.

The claims and opinions expressed in these abstracts belong to the author(s), and do not necessarily reflect the claims and opinions of the Congress Scientific and Organizing Committees. The Committees are not responsible for the violation of ethics in these abstracts, if there is any.

BİLİM KURULU/ SCIENTIFIC COMMITTEE

- ❖ Prof. Dr. Abderrazzak BENHABİB (University of Tlemcen – Cezayir)
- ❖ Prof. Dr. Abdulkadir BAHARÇİÇEK (İnönü Üniversitesi Rektör Yardımcısı)
- ❖ Prof. Dr. Adnan ÇELİK (Selçuk Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Ahmet Burçin YERELİ (Hacettepe Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Ahmet GÜRBÜZ (Bingöl Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Ahmet KARADAĞ (İnönü Üniversitesi, İ.İ.B.F. Dekanı)
- ❖ Prof. Dr. Ahmet YATKIN (Fırat Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Ahmet Yılmaz ATA (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. A. Haluk PINAR (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Ali AYATA (Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Anarkul URDALETOVA (Kırgızistan Manas Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Birol AKGÜN (Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Bülent GÜNŞOY (Anadolu Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Canan ÇETİN (Emekli Öğr. Üyesi)
- ❖ Prof. Dr. Erişah ARICAN (Marmara Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Ersan ÖZ (Pamukkale Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Fırat PURTAŞ (Gazi Üniversitesi, TÜRKSOY Genel Sekreter Yrd.)
- ❖ Prof. Dr. Güler GÜNŞOY (Anadolu Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Hamid FALATOONZADEH (University of Redlands, A.B.D.)
- ❖ Prof. Dr. Harun BAL (Çukurova Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Haşim AKÇA (Çukurova Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Havva TUNÇ (İstanbul Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Hüseyin AĞIR (Ankara, Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Houria YEKHLEF (Kazakistan Yabancı Diller ve Mesleki Kariyer Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. İbrahim ÖRNEK (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Igor KRYUCHKOV (Rusya Federasyonu Kuzey Kafkasya Federal Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. İsmail ÇEVİŞ (Pamukkale Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Kemal YILDIRIM (Anadolu Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. M. Ensar YEŞİLYURT (Pamukkale Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Mehmet ŞAHİN (Polis Akademisi, Güvenlik Bilimleri Enstitüsü)
- ❖ Prof. Dr. Mohamed BENBOUZIANE (University of Tlemcen – Cezayir)
- ❖ Prof. Dr. Mohammad Kabir HASSAN (University of New Orleans- ABD)
- ❖ Prof. Dr. Mohammad Safarzadeh (USC School of Business, A.B.D.)
- ❖ Prof. Dr. Muammer TEKEOĞLU (Emekli Öğr. Üyesi)
- ❖ Prof. Dr. Muhsin KAR (Niğde Ömer Halis demir Üniversitesi Rektörü)
- ❖ Prof. Dr. Mustafa AKAL (Sakarya Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. M. Serdar İSPİR (Pamukkale Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Müslüme NARİN (Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Omair ANAS (Hindistan)
- ❖ Prof. Dr. Reşat CEYLAN (Pamukkale Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Sabri HİZMETLİ (Kazakistan Y.D.M.K. Üniversitesi Rektörü)
- ❖ Prof. Dr. Samia Nour (Sudan Hartum Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Selim KAYHAN (Necmettin Erbakan Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Seyhan TAŞ (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Şaban NAZLIOĞLU (Pamukkale Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Tamer KOÇEL (Emekli Öğr. Üyesi)
- ❖ Prof. Dr. Toğrul İSMAYIL (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Prof. Dr. Tony ROYLE (University of York)
- ❖ Prof. Dr. Yusuf KARAKILÇIK (İnönü Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Ainur NOGAYEVA (Kazakistan – L. N. Gumilev Avrasya Milli Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Arif Selim EREN (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Aydın USTA (İnönü Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Bengül Gülümser KAYTANCI (Anadolu Üniversitesi)

- ❖ Doç. Dr. Cemil ÇİFTÇİ (Pamukkale Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Damira COPAROVA (Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Ebru DEMİRCİ (İstanbul Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Elşen BAĞIRZADE (Azerbaycan Devlet İktisat Üniversitesi (UNEC))
- ❖ Doç. Dr. Elwasila MOHAMED (Sudan Hartum Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Furkan EMİRMAHMUTOĞLU (Ankara, Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Gökhan TUNCEL (İnönü Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Hakkı ÇİFTÇİ (Çukurova Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. İbrahim ALİYEV (Azerbaycan Turizm ve Menecment Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. İlyas OKUMUŞ (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Mehmet Akif Kara (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Mehmet Burhanettin COŞKUN (Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Meltem ERDOĞAN (Anadolu Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Mustafa BAYLAN (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Müslüm POLAT (Bingöl Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Osman AĞIR (İnönü Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Volkan YURDADOĞ (Çukurova Üniversitesi)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÜNLÜ (Aydın Adnan Menderes Üniversitesi)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Ali Özgür KARAGÜLLE (İstanbul Üniversitesi)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Cem ENGİN (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Enver Günay (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Ferid ÖNDER (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Işıl ARPACI (İnönü Üniversitesi)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Mustafa GÜNALAN (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Nazim CAFEROV (Azerbaycan Devlet İktisat Üniversitesi)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Shoirakhon NURDİNOVA (Namangan State University)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Ünsal Ozan KAHRAMAN (Sakarya Üniversitesi)

KONGRE DÜZENLEME KURULU / CONGRESS EXECUTIVE BOARD

Düzenleme Kurulu Başkanı / President of the Executive Board

- ❖ Prof. Dr. İbrahim ÖRNEK

Düzenleme Kurulu / Executive Board

- ❖ Prof. Dr. Mohamed BENBOUZIANE (University of Tlemcen – Cezayir)
- ❖ Prof. Dr. Mohammad SAFARZADEH (USC Marshall School of Business – ABD)
- ❖ Prof. Dr. Seyhan TAŞ (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Elwasila Saeed Elamin MOHAMED (University of Khartoum – Sudan)
- ❖ Doç. Dr. Hüseyin Güran ÜNAL (Kastamonu Üniversitesi)
- ❖ Doç. Dr. Mustafa BAYLAN (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Ferid ÖNDER (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Mustafa GÜNALAN (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Dr. Öğr. Üyesi Seyil NAJİMUDİNOVA (Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi – Kırgızistan)
- ❖ Mehmet Şerif ÖTER – Mardin
- ❖ Arş. Gör. Tuğrul AVCI (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)

Organizasyon Komitesi / Organizing Committee

- ❖ Arş. Gör. Dr. Burak UĞUR (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Arş. Gör. Seçkin KABAK (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Arş. Gör. Sefa ÖZBEK (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Ayşe ERYER (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Bahar OĞUL (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Dilek ATILGAN (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Esra KÜTÜKÇÜ (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Gülsen KOZ (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Onur ÇELİK (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Tuba İSPİR (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Tuğba KONUK (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Tuğçe DALLI (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)

KATILIMCI LİSTESİ / LIST OF PARTICIPANTS

Yurt İcinden Katılımcılar / Participants from Turkey

- ❖ İbrahim ÖRNEK (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Seyhan TAŞ (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Ahmet Yılmaz ATA(Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Enver GÜNAY (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Mustafa BAYLAN (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Mehmet Akif KARA (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ İlyas OKUMUŞ (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Hüseyin AĞIR (Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi)
- ❖ Sena TÜRKMEN (Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
- ❖ Sefa ÖZBEK (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Burak UĞUR (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Ayşe ERYER (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Tuğba KONUK (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Dilek ATILGAN (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Tuba İSPİR (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Onur Çelik (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Tuğçe DALLI(Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Bahar OĞUL(Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Seçkin KABAK (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Ferid ÖNDER (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Dilek TUĞLU DUR (İskenderun Teknik Üniversitesi)
- ❖ Esra SOYU YILDIRIM (Aksaray Üniversitesi)
- ❖ Gül DERTLİ (İstanbul Ayyansaray Üniversitesi)
- ❖ Hacı Hayrettin TIRAŞ (Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
- ❖ Mustafa ILDIRAR (Çukurova Üniversitesi)
- ❖ Gülferah ERTÜKMEN (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Tuğçe KARAÇEVİRGEN (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Selvi YILDIRIM (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Mehtap KARAYAZI (Kahramanmaraş Büyükşehir Belediyesi)
- ❖ Esra KÜTÜKÇÜ (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Gülsen KOZ (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Mustafa Hakan ŞİMŞEK (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Nursaç DEĞERLİ (Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
- ❖ Filiz KUTLUAY TUTAR (Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
- ❖ Didem BALKAYA (Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
- ❖ Merve EKİCİ (Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
- ❖ Hüseyin GÜRAN ÜNAL (Kastamanu Üniversitesi)
- ❖ Mehmet Akif DESTEK (Gaziantep Üniversitesi)
- ❖ Nur Banu ATEŞ (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Tamara FETTAHLIOĞLU (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Beyza EKİCİ (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Veysi ACUBABA (Mardin Artuklu Üniversitesi)
- ❖ Emre BULUT (Fırat Üniversitesi)
- ❖ Havva ÇAHA (Mardin Artuklu Üniversitesi)
- ❖ Vildan KEKİL (Mardin Artuklu Üniversitesi)

- ❖ İsmail Hakkı ERASLAN (Düzce Üniversitesi)
- ❖ Şaban KIZILDAĞ (UGEDER)
- ❖ Meryem KAYA (İstanbul Okan Üniversitesi)
- ❖ Sema CANBULUT (Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
- ❖ Erdinç TUTAR (Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi)
- ❖ Abdülmecit YILDIRIM (Muş Alpaslan Üniversitesi)
- ❖ Özlem SÖKMEN GÜRÇAM (Iğdır Üniversitesi)
- ❖ Mehmet TÜRKAN (Iğdır Üniversitesi)
- ❖ Amr AL HALABI (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Oğuz CİĞERLİOĞLU (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Cuma DEMİRTAŞ (Aksaray Üniversitesi)
- ❖ Munise ILIKKAN ÖZGÜR (Aksaray Üniversitesi)
- ❖ Pelin YİNANÇ ÇAVUŞ (İstanbul Arel Üniversitesi)
- ❖ İbrahim ASLAN (Gaziantep Üniversitesi)
- ❖ Nuh OKUMUŞ (Hasan Kalyoncu Üniversitesi)
- ❖ İlgi BÖLÜKBAŞI (Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi)
- ❖ Selçuk DEMİRBANKA (Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi)
- ❖ Önder DİLEK (Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi)
- ❖ Hüseyin ÇELİK (Kilis Yedi Aralık Üniversitesi)
- ❖ Çetin İZGİ (Iğdır Üniversitesi)
- ❖ Pınar ÇUHADAR (Mardin Artuklu Üniversitesi)
- ❖ Melike ATAY POLAT (Mardin Artuklu Üniversitesi)
- ❖ Ahmed HAMMADA (Atatürk Üniversitesi)
- ❖ Mehmet KÖROĞLU (Gaziantep)
- ❖ Zeki GÖKALP (Erciyes Üniversitesi)
- ❖ Tuba AKSU (Bağımsız Araştırmacı)
- ❖ Sibel ÇETİNER (Bağımsız Araştırmacı)
- ❖ Ali Fuat GÖKÇE (Gaziantep)
- ❖ Mohammed ABDULKARIM (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi)
- ❖ Obada EZZALDEN (Erciyes Üniversitesi)
- ❖ Oktay ÖZKAN (Erciyes Üniversitesi)
- ❖ Gonca ERTUĞRUL (Kayseri Şeker Fabrikası)

Yurt Dışından Katılımcılar / Participants from Abroad

- ❖ Abderrezzak BENHABİB (University of Tlemcen / Algeria)
- ❖ Mohammad SAFARZADEH (USC School of Business / U.S.A.)
- ❖ Hamid FALATOON (University of Redlands / U.S.A.)
- ❖ Elwasila Saeed Elamin MOHAMED (University of Khartoum / Sudan)
- ❖ Mohamed BENBOUZIANE (University of Tlemcen / Algeria)
- ❖ Fatima BENBOUZIANE (University of Tlemcen / Algeria)
- ❖ Rabia Meryem BENBOUZIANE (Istanbul Technical University)
- ❖ Khelkhal JAWHAR (University of Tlemcen / Algeria)
- ❖ Seyil NAJİMUDİ NOVA (Kyrgyzstan-Turkey Manas University / Kyrgyzstan)
- ❖ Dimitris SİMEONİDİS (Greek – Turkish Chamber of Northern Greece / Greece)
- ❖ Zamira OSKANBAEVA (Kyrgyzstan-Turkey Manas University / Kyrgyzstan)
- ❖ Nassima SEMMACHE (University of TLEMEN / Algeria)

- ❖ Javad Hassan HUMAIDY (Baghdad, Iraq)
- ❖ Komoliddin SIRAJIDDINOV (University of Namangan State / Uzbekistan)
- ❖ Komiljon TAJIBAYEV (University of Namangan State / Uzbekistan)
- ❖ Ahmed Hesham ABDULLATIF (Şanlıurfa)
- ❖ Wendkouma Issa TRAWINA (World University Service of Canada Project)
- ❖ Abdulkarim Abdullaziz LAKMES (Şanlıurfa)
- ❖ Oybek ARIPOV (University of Namangan - Uzbekistan)
- ❖ Javed ZAFAR (Centre For Study and Resesarch / New Delhi, India)

DEVELOPMENT OF THE EXPORT POTENTIAL OF AGRICULTURAL PRODUCERS IN THE CONTEXT OF ECONOMIC INTEGRATION

*Kamoliddin SİROJİDDİNOV¹
Komiljon TAJİBAYEV²*

Abstract

Expanding the export potential of the agricultural sector is one of the most important priorities for economic development. The ability of the national economy and its industries to export goods and services in the required quantity and quality, which corresponds to the demand of consumers in the domestic and foreign markets, depends on it. Uzbekistan has an advantage on the lower price of products in the domestic market relative to the world market, which provides the manufacturer with specific advantages. At the same time, we must not forget about the rules of international trade and integration. At the same time, increasing the production of fruits and vegetables, ensuring the efficiency of the industry, and further expanding the volume of exports is one of the most important directions in ensuring the development of the national economy. The Concept for the Development of Agriculture for 2020-2030, adopted by the government, determined the main directions for the continuation of structural transformations in agricultural production. The article deals with the problems of using the export potential of agriculture.

Keywords: Trade, Export, Export Potential, Agricultural Products, Market, Foreign Trade.

¹Namangan Devlet Üniversitesi, Department of Economics, Namangan, Özbekistan, ksi_1978@mail.ru

²Namangan Devlet Üniversitesi, Department of Economics Namangan, Özbekistan.

TARIMSAL KATMA DEĞER VE İKTİSADİ BÜYÜME ÜZERİNDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN ETKİSİ: E7 ÜLKELERİNDEN KANITLAR

Ayşe ERYER¹
Tuğba KONUK²

Öz

Küresel ölçekte karşılaşılan en büyük problemlerden biri olarak görülen iklim değişikliği son yıllarda giderek artış göstermektedir. İklim şartlarında ortaya çıkan bu değişiklikler ekonomiyi, çevreyi ve sosyal hayatı olumsuz bir şekilde etkilemektedir. Tarım sektörü de bu iklim değişikliğinden en fazla etkilenen sektör olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu çalışmanın amacı, iklim koşullarında meydana gelen değişikliğin tarımsal katma değer ve iktisadi büyüme üzerindeki etkisini E7 ülkeleri için analiz etmektir. Panel veri regresyon analizi tekniğinin kullanıldığı çalışmada 1995-2018 dönemi verileri kullanılmıştır. Yapılan ampirik sonuçlara göre E7 ülkelerinde iklim değişikliğinin tarımsal katma değer ve iktisadi büyüme üzerindeki etkisi negatif ve istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur.

Anahtar Kelimeler: İklim, Tarım Sektörü, Panel Veri Analizi

THE EFFECT OF CLIMATE CHANGE ON AGRICULTURAL VALUE ADDED AND ECONOMIC GROWTH: EVIDENCE FROM E7 COUNTRIES

Abstract

Climate change, which is seen as one of the biggest problems encountered on a global scale, has been increasing in recent years. These changes in climatic conditions adversely affect the economy, environment and social life. The agricultural sector is also the sector most affected by this climate change. The aim of this study is to analyze the effect of the change in climate conditions on agricultural value added and economic growth for E7 countries. In the study, in which the panel data regression analysis technique was used, the data for the period of 1995-2018 were used. According to the empirical results, the effect of climate change on agricultural added value and economic growth in E7 countries was found to be negative and statistically significant.

Keywords: Climate, Agricultural Sector, Panel Data Analysis

¹ Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, ayse_zabun46@hotmail.com, <http://orcid.org/0000-0002-6556-1605>

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, yilmaz-tuba@outlook.com, <http://orcid.org/0000-0002-7381-4131>

TARIMSAL KATMA DEĞER VE ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Mehmet Akif DESTEK¹

Öz

Modern kalkınma teorilerinde, ülkelerin yapısal dönüşüm süreçlerinde tarım sektörünün ağırlıklı payının azalması gelişmişlik göstergesi olarak kabul edilmektedir. Buna karşın, sanayi ve hizmet sektörlerinin çevresel sürdürülebilirliğe zarar verdikleri bilinmektedir. Bu çalışmanın amacı, Türkiye için tarım sektörünün çevresel sürdürülebilirlik üzerindeki etkisini incelemektir. Bu doğrultuda, tarımsal katma değerın ekolojik ayak izi üzerindeki etkisi 1961-2017 dönemi için ARDL sınır testi aracılığıyla incelenmiştir. Çalışma sonucunda tarım sektörü payındaki artışın ekolojik ayak izini azalttığı sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Ekolojik Ayak İzi, Tarımsal Katma Değer, Türkiye

AGRICULTURAL VALUE ADDED AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

Abstract

In modern development theories, a decline in the agricultural sector's weighted part of a country's structural transformation processes is regarded as a sign of progress. On the other side, it is well understood that the industrial and service sectors have a negative impact on environmental sustainability. The purpose of this research is to look into the impact of Turkey's agriculture sector on environmental sustainability. In this direction, the influence of agricultural added value on the ecological footprint was investigated using the ARDL bound test over the period of 1961-2017. According to the findings of the study, increasing the agriculture sector's contribution minimises the ecological impact

Keywords: Ecological Footprint, Agricultural Value Added, Turkey

¹Gaziantep Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, adestek@gantep.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0002-2514-9405>

ASSESSING THE CONSUMPTION OF RED MEAT OF SYRIAN REFUGES LIVING IN TURKEY

Ahmad Hesham ABDULLATİF¹

Abstract

Our study assessed the migration effect movement on meat consumption habits as a result of changing living conditions of refugees. A study on the consumption of meat and meat products of refugees in Turkey province has not yet been done and this study is the first. The data used in the study was collected in 2019, a total of 890 questionnaires were collected, as well as focus group discussion with 2 different groups. The statistics analysis was conducted (frequencies, ki-square test and logistic regression analysis) aimed at evaluating changes in the consumption of red meat before and after migration of households. Our analysis results found that red meat consumption significantly decreased due to the aid and incomes they received.

Keywords: *Refugees, Meat Consumption, Consumption Habits*

¹Karabük Üniversitesi, İ.İ.B.F., İşletme Bölümü, ahmadabdullatif87@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-4192-7545>

BÖLGESEL KALKINMA PERSPEKTİFİNDEN MİKRO KREDİLERİN TARIMSAL EKONOMİYE ETKİSİ

Ahmet Yılmaz ATA¹
Tuğçe DALLI²

Öz

Yoksulluk, yoksullukla mücadele küreselleşmeyle birlikte tüm ülkelerin ortak sorunu haline gelmiştir. Yoksullukla mücadelede, bölgesel kalkınma stratejileri hayati bir öneme sahiptir. Bölgesel kalkınma, yoksullukla mücadelede en önemli sorun, finansman ve yeterli kredi bulma sorunudur. Mikro kredi, gelir düzeyi düşük bireylere ve firmalara verilen bir finansman hizmetidir. Bu yönüyle mikro kredi yöntemi, finansman sıkıntısı yaşayan üreticiler için can suyu işlevi görebilmektedir. Bu çalışmada Türkiye ekonomisi kapsamında, mikro kredilerin bölgesel kalkınma, özelde tarım ekonomisi, kadın istihdamı, gelir ve yoksullukla mücadeleye etkisi incelenmiştir. Bu konuyla ilgili Türkiye'deki iller bazında yapılan literatür çalışmaları incelenip elde edilen sonuçlar karşılaştırmalı olarak analiz edilmiştir. Yapılan değerlendirme neticesinde mikro kredi kullanan kırsal kesimdeki kişilerin özellikle kadınların istihdam ve gelirlerinde artış, yoksulluklarda azalış olduğu tespit edilmiştir. Bu çalışma, bölgesel kalkınma ve tarım sektörünün iyileştirilmesi için gerek siyasi çevrenin gerekse mikro finans kuruluşlarının, mikro kredi kullanımını teşvik edici ve kolaylaştırıcı tedbirleri uygulamalarının önemini ortaya koymaktadır.

Anahtar Kelimeler: Bölgesel Kalkınma, Kadın İstihdamı, Mikro Kredi, Tarım Ekonomisi, Yoksullukla Mücadele

THE IMPACT OF MICROCREDITS ON THE AGRICULTURAL ECONOMY FROM A REGIONAL DEVELOPMENT PERSPECTIVE

Abstract

Poverty, the fight against poverty has become a common problem of all countries with globalization. Regional development strategies have a vital importance in the fight against poverty. The most important problem in regional development and in the fight against poverty is the problem of financing and finding sufficient credit. Microcredit is a financial service provided to individuals and companies with low income. In this respect, the micro-credit method can act as a lifeline for producers who have financial difficulties. In this study, the effects of micro-credits on regional development, in particular on agricultural economy, women's employment, income and struggle against poverty were examined within the scope of the Turkish economy. Literature studies on this subject on the basis of provinces in Turkey were examined and the results obtained were analyzed comparatively. As a result of the evaluation, it has been determined that there is an increase in the employment and income of people in rural areas, especially women, who use micro-credit, and a decrease in poverty. This study reveals the importance of both the political environment and microfinance institutions to implement measures to encourage and facilitate microcredit use for regional development and the improvement of the agricultural sector.

Keywords: Regional Development, Female Employment, Micro Credit, Agricultural Economy, Struggle Against Poverty

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, yilmazata75@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0001-5928-8801>

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, dallitugce1@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0002-5862-1964>.

TARIMIN EKONOMİK BÜYÜME ÜZERİNE ETKİSİ: E7 ÜLKELERİ İÇİN PANEL VERİ ANALİZİ

Tuğba KONUK ¹
Ayşe ERYER ²

Öz

Ekonomik kalkınma, gelişmiş sistemler olmak üzere bütün ülkelerin üzerinde eğitim amaçlı bir insani sorundur. Tarımın satın alınabilir hale gelmesi, ekonomik kalkınmaya ulaşılması, yoksulluğun gelinmesi ve gıdanın tamamlanabilecek gibi bir gelişme bir kalkınma olacağı tahmin edilebilir. Bu çalışma E7 için tarımın ekonomik büyümesine yönelik bir panel regresyon analizi ile araştırmayı hedefliyoruz. Bu doğrultuda E7 planlama için 1995-2018 planı. Analiz sonuçları göre E7 tarım ekonomik büyümeyi olumlu etkiler. Başka bir elde edilen sonuçlar pozitif ve ifade olarak anlamlıdır.

Anahtar Kelimeler: Ekonomik Büyüme, Tarım, E7 Ülkeleri

THE IMPACT OF AGRICULTURE ON ECONOMIC GROWTH: PANEL DATA ANALYSIS FOR E7 COUNTRIES

Abstract

Economic development is a serious humanitarian problem that all countries, especially developed countries, focus on. Agriculture can be said to be an important development tool for reasons such as the survival of the country's population, achieving economic development goals, overcoming poverty and ensuring food security. This study aims to investigate the impact of agriculture on economic growth for E7 countries with panel regression analysis. In this direction, data from 1995-2018 were used for E7 countries. According to the results of the analysis, agriculture in E7 countries has a positive impact on economic growth. In other words, the results obtained are positive and statistically significant.

Keywords: Economic Growth, Agriculture, E7 Countries

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, yilmaz-tuba@outlook.com, <https://orcid.org/0000-0002-7381-4131>

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, ayse_zabun46@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-6556-1605>

SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ TALEBİNİN KISITSIZ GİR MODELİ İLE TAHMİN EDİLMESİ: TRA1 BÖLGESİ ÖRNEĞİ

Ahmed HAMMADA¹

Öz

Bu araştırma TRA1 hane halklarının moda ve süt ürünleri koleksiyonunun incelemesi yapılmıştır. Örnek toplamanın elde edilmesinde yaklaşık örnekleme, veri analizinde ise Ideal Talep Sistemi (AIDS) modeli kullanılmıştır. Ayrıca, sistem sistemlerinin güvenliklerinde Görünüşte İlişkisz Regresyon (GİR) yöntemine yer verilmiştir. Araştırmada ortalama aile fert sayısı olarak 3 kişidir. Aile başında ortalama, 5,1 litre süt, 2,4 kg peynir, 4,4 kg yoğurt ve 1 kg tüketildiği tespit edildi. Süt, peynir, yoğurt ve ortalama fiyatları, fiyatları, 3,5, 20, 5,7 ve 35,7 TL olarak ortaya konmuştur. Ayrıca süt, peynir, yoğurt vena ait ortalama harcama ise aylık olarak, 1 TL olarak. Elde edilen tahmin sonuçları, Marshalcı fiyatlarının homojenlik ve dar olan modellerinde yer alan ve ince süt ürünleri için zayıf olan modellerden oluşmaktadır. Hicksçi fiyat açısından zayıflık bakımından zayıflık ve karşılaştırmaları tercihnda süt, peynir, tüketenlerin tükettiği ürünler. İncelenen Marshalcı fiyatlarına şu söz, peynir, satış ve fiyatlarında % bir tahmin ilgili malzeme, % 7,4 % 6,7'lik bir azalışın meydana geldiği hesaplanmıştır.

Anahtar Kelimeler: TRA1 Bölgesi, Süt, Süt Ürünleri, Tüketim, AIDS Modeli.

ESTIMATING THE DEMAND FOR MILK AND DAIRY PRODUCTS BY AIDS MODEL: CASE STUDY OF TRA1 REGION

Abstract

The main purpose of the study is to estimate the demand for milk and dairy products of households in Erzurum, Erzincan and Bayburt provinces in the TRA1 Region, using the restricted SUR method. In this study, proportional sampling method was used in calculating the sample volume, and Approximate Ideal Demand System (AIDS) model was used in the analysis of the data. When the Marshal price elasticities of the examined goods are analyzed, respectively, when there is a 10% increase in the prices of milk, cheese, yoghurt and butter, a decrease of % 5,4, % 8,8, % 7,4 and % 6,7 in the demand volumes of the relevant products occurs, respectively. It has been calculated. The average number of members in the family is 3. It has been determined that an average of 5,1 liters of milk, 2,4 kg of cheese, 4,4 kg of yogurt and 1 kg of butter are consumed per family per week. Average prices of milk, cheese, yoghurt and butter are 3,5, 20,1, 5,7 and 35,7 TL, respectively. Average expenditure on milk, cheese, yoghurt and butter was determined as 114,1 TL per week

Keywords: TRA1 Region, Milk and Dairy Products, Consumption, Affecting Factors.

¹Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü, ahmadhameda1983@gmail.com,
<https://orcid.org/0000-0001-9709-4282>

TÜRKİYE'DE KIRDAN KENTE GÖÇÜN HARRİS-TODARO MODELİ ÇERÇEVESİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ: 1985-2020 DÖNEMİ İÇİN BİR EŞ BÜTÜNLEŞME ANALİZİ

Enver GÜNAY¹
Onur ÇELİK²

Öz

Bu çalışmada, Türkiye'de kırdan kente göç hareketlerinin Harris-Todaro Modeli çerçevesinde ampirik olarak açıklanması amaçlanmıştır. Çalışmanın amacı doğrultusunda 1985-2020 dönemi için kırsal nüfusun toplam nüfus içerisindeki payı bağımlı değişken, tarımsal katma değer milli gelire oranı ise açıklayıcı değişken olarak seçilmiştir. Model açısından seçilen bağımlı değişken kırdan kente göçü, açıklayıcı değişken ise kırdan kente göç hareketini başlattığı varsayılan ücreti faktörünü temsil etmektedir. Birim kök, VAR ve eş bütünleşme analizinin varlığı ampirik analizden elde edilene göre, Harris-Todaro Modeli referans noktasında Türkiye için geçerlidir. Analizler göre kırdan kente nakledilen ve katma değer arasında hem kısa de uzun dönemdeki eşleşmelerden tespitler. Ücret düzeyin bir gösterge olan katma değer azaldıkça, nüfus da azalış göstermektedir. Bu, görünüşte faktörünün kırdan kente göçünü varsayan doğrulanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Türkiye, Kırdan Kente Göç, Harris-Todaro Modeli

EVALUATION OF RURAL TO URBAN MIGRATION IN TURKEY IN THE FRAMEWORK OF THE HARRIS-TODARO MODEL: A CO-INTEGRATION ANALYSIS FOR THE PERIOD 1985-2020

Abstract

In this study, it is aimed to empirically explain the migration movements from rural to urban in Turkey within the framework of Harris-Todaro Model. For the purpose of the study, the share of the rural population in the total population for the 1985-2020 period is chosen as the dependent variable and the ratio of agricultural added value to national income is chosen as the explanatory variable. While the dependent variable is chosen in terms of the model represents the migration from rural to urban; the explanatory variable represents the wage factor, which is assumed to initiate the migration from rural to urban areas. According to the findings obtained from the empirical analysis using unit root, VAR and cointegration analysis, the Harris-Todaro Model is valid for Turkey within the reference period. According to the results of the analysis, a cointegration relationship is found between rural-urban migration and agricultural added value, both in the short and long term. As the agricultural value added, which is an indicator of the wage level, decreases, the rural population also decreases. In this case, the hypothesis that the wage factor affects rural-urban migration is confirmed.

Keywords: Turkey, Rural-Urban Migration, Harris-Todaro Model.

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, envergunay@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-8294-726X>

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, celik.onur027@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0002-5990-6128>

TÜRKİYE'DE TARIMSAL İHRACATIN EKONOMİK BÜYÜMEYE ETKİSİ

Burak UĞUR¹

Öz

Türkiye ekonomisinde 1980'li yıllardan itibaren uygulanan ihracata dayalı sanayileşme stratejisi bir yansıması olarak tarımsal ihracatın toplam ihracat içerisindeki payı zaman içerisinde önemli oranda azalmıştır. Bu azalmaya rağmen Türkiye'de tarımsal ihracatın genel olarak artış eğiliminde olması, özellikle 2002 yılından miktar olarak (reel bazda) artması ve ihraç edilen ürün grupları arasında ilk sıralarda yer alması; tarımın dış ticaret yapısında halen önemini koruduğunun bir göstergesidir. Bu durumdan hareketle Türkiye ekonomisinde tarımsal ihracatın uzun dönemde ekonomik büyüme üzerindeki etkisinin tespit edilmesi oldukça önemli bir hale gelmiştir. Bu bilgiler ışığında yapılan çalışmada, 1980-2018 dönemi arasında Türkiye ekonomisinde tarımsal ihracatın uzun dönemde ekonomik büyüme üzerindeki etkisi eşbütünleşme testi ile incelenmiştir. Ulaşılan bulgular, Türkiye ekonomisinde tarımsal ihracattaki %1'lik bir artışın, ekonomik büyümeyi %1,079 oranında artırdığını göstermiştir.

Anahtar Kelimeler: Ekonomik Büyüme, Tarımsal İhracat, Türkiye

ECONOMIC GROWTH EFFECT OF AGRICULTURAL EXPORTS IN TURKEY

Abstract

Applied in the Turkish economy since the 1980s, export-oriented industrialization strategy as a reflection of the share of agricultural exports in total exports has decreased significantly over time. Despite this deceleration, agricultural exports in Turkey tend to increase in general, especially since 2002, increasing in quantity (in real terms) and taking the first place among exported product groups; this is an indication that agriculture still retains importance in the structure of foreign trade. Based on this situation, it has become very important to determine the impact of agricultural exports on economic growth in the Turkish economy in the long term. In the light of this information, the effect of agricultural exports on long-term economic growth in the Turkish economy between 1980-2018 was examined by a co-deconstruction test. The findings showed a 1% increase in agricultural exports in the Turkish economy, increasing economic growth by 1,079%.

Keywords: Economic Growth, Agricultural Export, Turkey

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, burakugur89@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-9056-8035>

AGRICULTURAL DEVELOPMENT PROBLEMS IN UZBEKISTAN

Oybek ARIPOV¹

Abstract

It is known that agriculture is one of the most important sectors of the economy of Uzbekistan. Therefore, at the same time, it is necessary to form new, modern approaches to the development of agriculture and its state regulation. This, in turn, makes overcoming problems in agriculture a time requirement. In our opinion, it is important to carry out accelerated reforms in all areas, from property rights to agricultural infrastructure, to ensure the smooth operation of agricultural enterprises, entrepreneurs, and business people. It is necessary to improve the market infrastructure in the development and regulation of the activities of farmers, as well as economic entities engaged in agriculture. Expanding the business environment for small businesses and private entrepreneurship in this sector is an important issue. In the current era of globalization, certain successes have been achieved in the development of agriculture in Uzbekistan. For example, the production of the main types of agricultural products (except cotton) is growing every year. Along with the cultivation and production of fruits and vegetables, their processing and export are also growing. Significant growth is also observed in the production of livestock products

Keywords: *Agriculture, Farming, Animal Husbandry, Market Infrastructure, Small Business, Entrepreneurship*

¹Namangan Mühendislik İnşaat Enstitüsü, İktisat Bölümü, aripov2005@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5010-6258>

TARIMSAL DESTEKLERİN EKONOMİK BÜYÜMEYE ETKİSİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ

Burak UĞUR¹
Seçkin KABAK²

Öz

Tarım sektörü, iktisadi büyüme üzerinde oldukça önemli bir etkiye sahiptir. Tarımın, iktisadi büyüme üzerindeki etkisi, tarımda çalışan görece düşük gelir sınıfının gelirini artırması, nüfusun gıda ihtiyacını sağlaması ve ekonomideki diğer sektörlerin gelişimi için gerekli olan talep, girdi, işgücü ve döviz yaratması aracılığıyla gerçekleşmektedir. Bu faydalarından dolayı tarım sektörü, her ekonomide çeşitli oranlarda desteklenen ve dış rekabete karşı korunan bir sektördür. Birçok ülke örneğinde olduğu gibi Türkiye’de de tarım sektörü desteklenmektedir. Bu çalışmada, 1980-2020 yıllarını kapsayan dönemde Türkiye’de tarım sektörüne sağlanan tarımsal desteklerin Türkiye’nin ekonomik büyümesi üzerindeki etkisi Granger Nedensellik Testi kullanılarak analiz edilecektir. Uygulanacak analizler sonucunda tarımsal destek miktarındaki değişmelerin ekonomik büyümeyi pozitif yönde etkilemesi beklenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Ekonomik Büyüme, Tarımsal Sektörü, Tarımsal Destekler

THE EFFECT OF AGRICULTURAL SUPPORTS ON ECONOMIC GROWTH: THE CASE OF TURKEY

Abstract

The agricultural sector has a significant impact on economic growth. The impact of agriculture on economic growth is realized through increasing the income of the relatively low income class working in agriculture, providing the population with food needs, and creating demand, input, labor and foreign exchange necessary for the development of other sectors in the economy. Because of these benefits, the agricultural sector is a sector supported at various rates in each economy and protected against foreign competition. As in many countries, the agricultural sector is also supported in Turkey. In this study, the effect of agricultural supports provided to the agricultural sector in Turkey will be tested on Turkey's economic growth by using Granger Causality analysis between 1980 and 2020. As a result of the analyzes to be applied, it is expected that the changes in the amount of agricultural support will affect the economic growth positively.

Keywords: Economic Growth, Agricultural Sector, Agricultural Supports

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, burakugur89@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-9056-8035>

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, seckinkabak@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-8197-4170>

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN TARIM SEKTÖRÜ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: TÜRKİYE UYGULAMASI

Gül DERTLİ¹

Öz

İklim değişikliği günümüzde en büyük çevresel felaket olarak kabul edilmekte ve içinde bulunduğumuz süreçte etkileri giderek artmaktadır. İklimde meydana gelen doğal olmayan değişimler çevresel, sosyal ve ekonomik boyutta çeşitli sorunlara yol açarak sürdürülebilirliği önemli ölçüde etkilemektedir. İklim değişikliğinden en fazla etkilenen sektörlerin başında ise tarım sektörü gelmektedir. Bu çalışma, 1970-2020 dönemi için Türkiye'deki iklim değişikliğinin tarım sektörü üzerindeki etkilerini araştırmayı amaçlamaktadır. İklim değişikliğinin tarım sektörü üzerindeki olası etkilerini tespit etmek için, tarımsal GSYH (gayri safi yurtiçi hasıla), sıcaklık, yağış miktarı ve CO2 emisyonu arasındaki ilişki eşbütünleşme ve nedensellik testleri ile analiz edilmektedir.

Anahtar Kelimeler: İklim Değişikliği, Tarım Sektörü, Türkiye

THE IMPACTS OF CLIMATE CHANGE ON AGRICULTURAL SECTOR: THE CASE OF TURKEY

Abstract

Climate change is accepted as the biggest environmental disaster today and its effects are increasing. Unnatural climate changes affect significantly sustainability by causing various environmental, social and economic problems. Agriculture is one of the sectors most affected by climate change. This study aims to investigate the effects of climate change on the agricultural sector in Turkey for the period 1970-2020. In order to determine the possible effects of climate change on the agricultural sector, the relationship between agricultural GDP (gross domestic product), temperature, precipitation and CO2 emissions are analyzed by cointegration and causality tests.

Keywords: Climate change, Agriculture Sector, Turkey

¹İstanbul Ayrıansaray Üniversitesi, İ.İ.S.F., Ekonomi Bölümü, guldertli@yahoo.com.tr, <https://orcid.org/0000-0002-0494-408X>

TARIM SEKTÖRÜNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KAVRAMININ KIRSAL KALKINMA AÇISINDAN ÖNEMİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ

Merve EKİCİ¹

Öz

Değişen ve küreselleşen dünyada, nüfusun giderek arttığı görülmektedir. Sınırsız ihtiyaçları olan bireyler sürekli tüketmeye ve doyumsuz olmaya devam etmektedir. Dolayısıyla üretimde tarımsal arazilerin genişliği önemini kaybetmektedir. Verimli üretim sistemlerinin geliştirilmesi artan hammadde ve gıda teminini karşılayacak nitelikte olmalıdır. Türkiye bu doğrultuda 1980 yılından itibaren tarım sektöründe yeni bir anlayış benimsemeye başlamıştır. 2007 yılından itibaren Türkiye’de İyi Tarım Uygulamaları (İTU) ve organik tarım uygulaması önem kazanmış ve 2013 yılından sonra sürdürülebilir tarım sistemi büyük önem kazanmıştır. Bu sistem sadece üretim yapmayı değil kırsal kalkınmayı da hedeflemektedir. Kırsal kalkınma politikalarının uygulanmasıyla sürdürülebilir tarım sisteminin uygulama sahası daha da kolay hale gelmiştir. Bu sistem üreticilerin gelirinin artmasını, yaşam kalitesinin iyileşmesini, toprağın bilinçli şekilde işlenmesini sağlayarak kırsal kalkınmanın önünü açmaktadır. Bu çalışmada sürdürülebilir tarım sistemlerinin kırsal kalkınma hedeflerini gerçekleştirmede ne gibi bir rol üstlendiği açıklanmıştır. Bu doğrultuda kırsal kalkınma politikalarının prensiplerine yer verilerek, sürdürülebilir üretim anlayışının çiftçilere sosyal, kültürel ve ekonomik katkısı irdelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Tarım, Sürdürülebilirlik, Kırsal Kalkınma, Üretim

THE IMPORTANCE OF THE CONCEPT OF SUSTAINABILITY IN THE AGRICULTURAL SECTOR IN TERMS OF RURAL DEVELOPMENT: THE CASE OF TURKEY

Abstract

In the changing and globalizing world, it is seen that the population is increasing gradually. Individuals with unlimited needs continue to consume constantly and to be insatiable. Therefore, the width of agricultural lands loses its importance in production. The development of efficient production systems should be able to afford the increasing supply of raw materials and food. In this direction, Turkey has started to adopt a new understanding in the agricultural sector since 1980. Since 2007, Good Agricultural Practices (GAP) and organic agricultural practices have become crucial in Turkey, and after 2013, the sustainable agricultural system has become great importance. This system aims not only production but also rural development. With the implementation of rural development policies, the application area of the sustainable agricultural system has become even easier. This system paves the way for rural development by increasing the income of the producers, improving the quality of life, and consciously cultivating the land. In this study, the role of sustainable agricultural systems in achieving rural development goals is explained. In this direction, the principles of rural development policies were included and the social, cultural and economic contribution of the sustainable production approach to the farmers was examined

Keywords: Agriculture, Sustainability, Rural Development, Production

¹Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, S.B.E., İktisat Bölümü, merve_ekici_71@hotmail.com, <http://orcid.org/0000-0002-0974-3498>

AMBARIMIZDAKİ GİZLİ HAZİNE; BUĞDAYLARIN ATASI SİYEZ

Hüseyin Güran ÜNAL¹

Öz

Ata tohumlarının önemi her geçen gün artmaktadır. Yüksek verim sebebiyle son 50 yılda piyasayı dolduran hibrid türlerin olumsuz etkilerinin zaman içinde ortaya çıkmasıyla beraber, yerel türlerin korunması ve kullanılması ile ilgili yoğun bir halk eğilimi oluşmaktadır. İnsan beslenmesinde çok önemli bir yeri olan buğday da bu konuda başı çekmektedir. Siyez diploid kromozom sayısı ile genetik olarak en basit buğday çeşididir ($2n=14$) ve tarihte tarımı yapılan ilk buğday olarak buğdayların atası olarak kabul edilmektedir. Düşük tarla verimi ve işleme zorlukları sebebiyle siyez üretimi son yüzyılda hızlı bir şekilde azalmıştır. Fakat yakın geçmişteki, siyezün önemli besin içeriği ve farklılığını ortaya koyan araştırmalarla beraber yeni bir trend başlamıştır. Bilinçli tüketicilerin yöresel, sağlıklı ve doğal ürünlere olan artan talepleri sebebiyle üretim ve tüketim tüm dünya da artmaya başlamıştır. Benzer şekilde Türkiye’de, Kastamonu ilinde halen yetiştirilmekte olan siyez buğdayı ürünlerine olan ilgi de her geçen gün artmaktadır. Geçtiğimiz 10 yıl içinde araştırmacıların da siyez üzerine ilgisi artmıştır. Bu çalışmanın amacı, piyasadaki siyez ürünlerinin tespiti ve siyezün besin içeriği, sağlığa etkileri, diğer buğdaylarla farklılıkları üzerine araştırmaların derlenerek gelişen piyasaların dikkatini çekmektir.

Anahtar Kelimeler: Siyez, Kavuzlu Buğday, Antik Buğday, Buğday, Ata Tohum, Siyez Ürünleri

HIDDEN TREASURE IN OUR WHAREHOUSE; EINKORN, THE ANCESTOR OF WHEAT

Abstract

The importance of ancestral seeds is increasing day by day. With the emergence of the negative effects of hybrid species that have filled the market in the last 50 years due to high yields, there is an intense public trend towards the conservation and use of local species. Wheat, which has a very important place in human nutrition, also takes the lead in this regard. Einkorn is the genetically simplest wheat variety ($2n=14$) with its diploid chromosome number and is considered the ancestor of wheat as the first wheat cultivated in history. Einkorn production has decreased rapidly in the last century due to low field yield and processing difficulties. However, a new trend has started in the recent past with the researches revealing the important nutritional content and difference of einkorn. Due to the increasing demands of conscious consumers for local, healthy and natural products, production and consumption have started to increase all over the world. Similarly, the interest in einkorn wheat products still grown in Kastamonu in Turkey is increasing day by day. In the past 10 years, the interest of researchers on einkorn has increased. The aim of this study is to draw the attention of emerging markets by compiling research on the determination of einkorn products in the market and the nutritional content of einkorn, its effects on health, and its differences with other wheats.

Keywords: Einkorn, Spelled Wheat, Ancient Wheat, Wheat, Ancestral Seed, Einkorn Products

¹Kastamonu Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, guranunal@gmail.com,
<http://orcid.org/0000-0003-2891-3488>

KATILIM BANKACILIĞINDA ALTERNATİF TARIMSAL FİNANSMAN ÜRÜNLERİ

Mustafa Hakan ŞİMŞEK¹

Öz

Tarım sektörü ve bu sektörden elde edilen ürünler hiç şüphesiz insanlık için vazgeçilmezdir. Bu nedenle tarım sektörünün ihtiyaçlarının iyi analiz edilerek sürekli karşılanması en önemli politik konular arasındadır. Ülkemizde tarım sektörünün ihtiyaçları devlet destekli olarak sübvansiyonlu (faizsiz-faiz indirimli) kredilerle ve sübvansiyonsuz krediler (işletme ve yatırım kredileri) ile karşılanmaktadır. Bu krediler konvansiyonel bankacılıkta tarım dışı sektörlerdeki kredilere benzer şekilde; katılım bankacılığında ise murabaha ürünü zemininde kullanılmaktadır. İslami finansın tarımsal üretimin finansmanı ürün gamında bulunan ancak ülkemizde uygulaması bulunmayan selem, musakat, muzaraa ve mugarese gibi ürünler de bulunmaktadır. Bu ürünler doğrudan üretici ile finansman kuruluşunun üretimden önce akdedecekleri sözleşmeler ile üretimin başından sonuna kadar belirli aşamalarda bu üretimi ortaklaşa gerçekleştirmeleri esasına dayanmaktadır. Bu nedenle söz konusu ürünlerin hem tarımın gerçek ihtiyaçlarının tespit edilerek giderilmesinde; hem de ortaklaşa gerçekleştirilecek üretim sayesinde farklı iş disiplinlerinin tarımsal üretimi geliştirici bir takım politikaları da hayata geçirebileceği söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Tarımın Finansmanı, Katılım Bankacılığı, Alternatif İslami Finansman Türleri

ALTERNATIVE AGRICULTURAL FINANCING PRODUCTS IN PARTICIPATION BANKING

Abstract

The agricultural sector and the products obtained from this sector are undoubtedly indispensable for humanity. For this reason, continuous meeting of the needs of the agricultural sector by analyzing them decisively is among the most important political issues. In our country, the needs of the agricultural sector are met by state-supported subsidized (interest-free-interest discount) loans and Non-Subsidized Loans (business and investment loans). Conventional banking, these loans are similar to loans in non-agricultural sectors, and in participation banking, they are used on the basis of murabaha product. There are also products such as selem, musakat, muzaraa and mugarese, which are in the product range of Islamic finance's financing of agricultural production but have no application in our country. These products are based directly on contracts concluded by the manufacturer and the financing organization before production and on the basis that they jointly carry out this production at certain stages from the beginning to the end of production. For this reason, both in determining and eliminating the real needs of Agriculture; in addition, it can be said that different business disciplines can also implement a number of policies that improve agricultural production thanks to the production that will be carried out jointly.

Keywords: Financing Of Agriculture, Participation Banking, Alternative Islamic Financing Types

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Maliye Bölümü, mhsimsekk@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-3488-0902>

ORGANİK ÜRETİMDE TÜRKİYE'NİN DIŞ TİCARETİ

Selvi YILDIRIM¹

Öz

Ekolojik tarım veya biyolojik tarım ifadelerinin de kullanıldığı organik tarım, ilaç, suni gübre, antibiyotik, zararlı gıda katkı maddelerini yasaklayan ve doğal kaynakları en doğru şekilde kullanmayı sağlayan bir tarım türüdür. Bu haliyle organik tarım insan sağlığına ve çevreye zarar vermeyen, üretimin her aşamasında ve ürünün nihai tüketiciye ulaşmasına kadar olan süreçte kontrollü ve sertifikalı olarak yapılmaktadır. Türkiye iklim, toprak, su kaynakları, ürün çeşitliliği ve iş gücü bakımından organik tarım için elverişli koşullara sahip olan bir ülke olarak nitelendirilmektedir. Özellikle son yıllarda gerek insan sağlığına katkıları gerekse de çevreyle ilgili hassasiyetlerden ötürü organik tarımın öneminin arttığı gözlemlenmektedir. Bu durum ülkeler arasındaki dış ticarete konu olan organik ürünlerin üretiminin artırılmasına ve dış ticaretin gelişimine neden olmaktadır. Bu çalışmanın amacı, Türkiye'de organik tarım ürünlerinin dış ticaretinin 2014-2019 döneminde mevcut istatistikler çerçevesinde betimsel olarak analiz edilerek, literatürde Türkiye'nin dış ticaretini daha dar kapsamda değerlendiren yazına katkı sağlamaktır. Tarım ve Orman Bakanlığı resmi istatistikleri, veri dönem içerisinde dış ticaretteki dalgalı seyre rağmen, organik tarımsal üretimin Türkiye'nin dış ticaretine katkı sağladığını göstermektedir. Dış ticarete konu olan organik tarımsal üretimin artırılması Türkiye Ekonomisinin gelişimine olumlu katkılar sağlayabilecektir.

Anahtar Kelimeler: Organik Tarım, Türkiye, Dış Ticaret

TURKEY'S FOREIGN TRADE IN ORGANIC PRODUCTION

Abstract

Organic agriculture, in which the expressions of ecological agriculture or biological agriculture are also used, is a type of agriculture that prohibits drugs, artificial fertilizers, antibiotics, harmful food additives and ensures the most accurate use of natural resources. In this state, organic agriculture is carried out in a controlled and certified manner, which does not harm human health and the environment, at every stage of production and in the process until the product reaches the final consumer. Turkey is characterized as a country with favorable conditions for organic agriculture in terms of climate, soil, water resources, product diversity and workforce. Especially in recent years, it has been observed that the importance of organic agriculture has increased due to both its contributions to human health and environmental sensitivities. This situation causes an increase in the production of organic products that are subject to foreign trade between countries and the development of foreign trade. The aim of this study is to contribute to the literature evaluating Turkey's foreign trade in a narrower scope by analyzing the foreign trade of organic agricultural products in Turkey in a descriptive manner within the framework of the available statistics in the 2014-2019 period. Official statistics of the Ministry of Agriculture and Forestry show that organic agricultural production contributes to Turkey's foreign trade despite the fluctuating course in foreign trade during the given period. Increasing organic agricultural production, which is subject to foreign trade, will contribute positively to the development of the Turkish economy.

Keywords: Organic Farming, Turkey, Foreign Trade

¹Vakıfbank, Kahramanmaraş, selvi_2042@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-4764-3391>

TÜRKİYE'DE TARIM SEKTÖRÜ: BETİMSSEL BİR İNCELEME

Dilek ATILGAN¹
Tuba İSPİR²

Öz

Tarım, toprağı ve tohumu kullanarak, bitkisel ve hayvansal ürünler üretmek ve bu ürünleri çeşitli aşamalarda değerlendirmek amacıyla yapılan ekonomik faaliyet olarak tanımlanmaktadır. Tarım sektörü ekonomik bir faaliyet olmanın yanı sıra sosyal, bölgesel, kültürel, ekolojik ve sağlığın korunması konusunda büyük önem taşıyan toplumsal bir süreçtir. Bu bakımdan her ülke için tarım sektörü en önemli stratejik sektörlerden birisi olmakla birlikte uzun vadeli planlarında yer almaktadır. Bu sektör Türkiye ekonomisinin de temel sektörlerindedir. Elverişli iklim koşulları, hem bitkisel hem de hayvansal üretime uygun arazilerin varlığı, nüfusun fazlalığı, kırsal nüfusun yoğunluğu gibi sebeplerle Türkiye pek çok tarımsal avantaja sahiptir. Bu çalışmanın amacı Türkiye'de tarım sektörünün ayrıntılı bir iktisadi analizi yapılarak, sektörün ekonomi içerisindeki yeri ve ekonomiye katkıları ortaya konulmaya çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Tarım Sektörü, Tarımsal Üretim, Türkiye

AGRICULTURAL SECTOR IN TURKEY: A DESCRIPTIVE REVIEW

Abstract

Agriculture, using soil and seed to produce plant and animal products and these products are defined as economic activities carried out in order to evaluate the various stages. Besides being an economic activity, the agricultural sector is a social process that is of great importance in terms of social, regional, cultural, ecological and health protection. In this respect, the agricultural sector is one of the most important strategic sectors for every country, and it is included in their long-term plans. This sector is also one of the main sectors of the Turkish economy. Turkey has many agricultural advantages due to favorable climatic conditions, availability of lands suitable for both plant and animal production, overpopulation, and density of rural population. The aim of this study is to make a detailed economic analysis of the agricultural sector in Turkey, and to try to reveal the place of the sector in the economy and its contributions to the economy.

Keywords: Agricultural Sector, Agricultural Production, Turkey

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, d_kurt_27@hotmail.com,
<https://orcid.org/0000-0002-3776-558X>

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, tubakara0203@gmail.com,
<https://orcid.org/0000-0002-2887-2711>

COVID-19 SALGINININ TÜRKİYE'DE TARIM SEKTÖRÜ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

Tuba İSPİR¹
Dilek ATILGAN²

Öz

Çin'den başlayarak tüm dünyayı etkisi altına alan Covid-19 salgını birçok sektörde olduğu gibi tarım sektöründe de olumsuz etkiler meydana getirmiştir. Tarım sektörü; insanların yaşamını sürdürebilmesi, milli gelire ve istihdama katkısı, diğer sektörlerle hammadde ve sermaye temin etmesi, ihracata doğrudan ya da dolaylı etkisi ve biyolojik çeşitliliğin yanı sıra ekolojik dengeye katkı sağladığı için tüm dünya ülkelerinde ciddi öneme sahiptir. Bu nedenle tarım sektörü, ekonomik, sosyal ve çevresel boyutlarıyla, toplumun bütün kesimlerini yakından ilgilendirmektedir. Covid-19 pandemisi, tarım ürünlerinin üretiminde ve tüketiciye ulaştırılmasında (lojistik) aksaklıklara neden olmuştur. Salgın nedeniyle alınan tedbirler tarım ürünleri tedarik zincirlerinin kırılmasına sebep olmuş ve halkın beslenmesini ve gıda güvenliğini olumsuz yönde etkilemiştir. Küresel salgından dolayı alınan tedbirler tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de gerek sanayi üretimini gerekse tarımsal ürün tedarikini zorlaştırmıştır. Bu çalışma, Covid-19 salgınının tarım sektöründe yarattığı tahribatı Türkiye özelinde incelemeyi ve etkilerini araştırmayı amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Covid-19 Salgını, Tarım Sektörü, Türkiye

IMPACT OF COVID-19 OUTBREAK ON AGRICULTURAL SECTOR IN TURKEY

Abstract

The Covid-19 outbreak, which has affected the whole world starting from China, had negative effects in the agricultural sector as well as in many sectors. The agricultural sector; people to sustain their lives, capital and raw materials to other sectors contribution to national income and employment, to provide a direct or indirect effect on exports and biodiversity, as well as to contribute to the ecological balance is critical in countries all over the world. For this reason, the agricultural sector, with its economic, social and environmental dimensions, is closely related to all segments of society. The Covid-19 pandemic caused disruptions in the production and delivery of agricultural products to consumers (logistics). Measures taken due to the outbreak have broken the supply chains of agricultural products and negatively affected the nutrition and food security of the population. Measures taken due to the global epidemic have made both industrial production and agricultural product supply difficult in Turkey, as in the whole world. This study aims to examine the destruction caused by the Covid-19 outbreak in the agricultural sector in Turkey and to investigate its effects

Keywords: Covid-19 Outbreak, Agricultural Sector, Turkey

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, tubakara0203@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-2887-2711>

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, d_kurt_27@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-3776-558X>

THE IMPACT OF THE ONGOING SYRIAN CRISIS ON THE WHEAT VALUE CHAIN IN NORTHERN SYRIA

Abdulkarim Abdulaziz LAKMES¹

Abstract

Wheat is classified as a strategic crop in Syria due to its contribution to food security. This survey-based study was conducted in 2020 and aimed to analyse the wheat value chain in Northern Syria through determining the relationship between all chain actors in order to identify the gaps in the chain. The results show that the conflict has been adversely affecting the wheat chain. Despite the large number of humanitarian interventions to support the wheat value chain in Northern Syria, the sector is still fragile due to the insufficient compensation to farmers for the lost governmental support. Furthermore, wheat production faces many significant daunting challenges such as the absence of the organizer role that was performed by the Syrian public establishment for grain pre-conflict, the lack of silos and mills, the lack of an agriculture extension service. It is recommended that should support all actors and institutions in order to fill the gap regarding the role the government played pre-conflict. As well as this a long-term development plan must be drawn up in coordination with the actors in the chain to address the gaps in the wheat chain.

Keywords: *Wheat Value Chain, Northern Syria, Syrian Conflict, Food Security*

¹Harran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, abdulkarimlakmes1982@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0002-8167-7085>.

TÜRKİYE'DE BÖLGESEL DÜZEYDE TARIM SEKTÖRÜNÜN EKONOMİDEKİ ROLÜ

Mehmet Akif KARA¹
Tuğçe DALLI²

Öz

Tarım sektörü ekonominin temel dinamiklerinden birisidir. Zira tarım sektörü, hem insanların temel gıda gereksinimini karşılamakta hem de sanayiye hammadde sağlayarak üretim artışına katkıda bulunmaktadır. Diğer taraftan bölgesel kalkınmanın gerçekleşmesinde tarım sektörünün önemi yadsınamaz. 1980'lerde dünya ekonomilerinde yaşanan dönüşümle birlikte tarım sektörü, hizmetler ve sanayi sektörüne göre geri planda kalmıştır. Lakin pandemiyle birlikte tarım sektörünün önemi daha iyi anlaşılmıştır. Bu çalışmada Türkiye'de Düzey 1 bölgelerinde tarım sektörünün ekonomideki rolü analiz edilmiştir. Bu bağlamda bu konuyla ilgili Türkiye kapsamında literatürde yapılan çalışmalar karşılaştırma yapılarak analiz edilmiştir. Dolayısıyla bu çalışma tarım sektörünün Türkiye'de bölgesel düzeyde ekonomideki önem ve rolünü belirlemeyi amaçlamaktadır. Araştırmadan elde sonuç tarımın hem ekonomiye hem de bölgesel kalkınmaya katkı sağladığı yönündedir.

Anahtar Kelimeler: Bölgesel Kalkınma, Pandemi, Tarım Sektörü

THE ROLE OF THE AGRICULTURAL SECTOR IN THE ECONOMY AT THE REGIONAL LEVEL IN TURKEY

Abstract

The agricultural sector is one of the basic dynamics of the economy and meets both the basic food needs of people and contributes to the increase in production by providing raw materials to the industry. On the other hand, the importance of the agricultural sector in the realization of regional development is undeniable. With the transformation experienced in the world economies in the 1980s, the agricultural sector remained in the background compared to the services and industry sectors. However, with the pandemic, the importance of the agricultural sector has been better understood. In this study, the role of the agricultural sector in the economy in Level 1 regions of Turkey has been analyzed. In this context, studies in the literature on this subject in Turkey were analyzed by making comparisons. Therefore, this study aims to determine the importance and role of the agricultural sector in the economy at the regional level in Turkey. The result of the research is that agriculture contributes to both the economy and regional development.

Keywords: Regional Development, Pandemic, Agricultural Sector

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, akifkara@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-6664-4755>

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, dallitugce1@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0002-5862-1964>

ORGANİK TARIM VE SAĞLIK İLİŞKİSİ

Hacı Hayrettin TIRAŞ¹
Hüseyin AĞIR²

Öz

Dünya nüfusunun hızla artması tarımsal üretim talebini artırmıştır. Talebin karşılanmasına yönelik bilinçsizce yapılan tarım faaliyetleri insan ve hayvan sağlığını tehdit etmeye başlamıştır. Bu noktada organik tarım düşüncesi giderek yaygınlaşmıştır. Organik tarım kısaca, ekolojik çeşitliliğin korunmasını esas alan, insan ve çevre odaklı sürdürülebilir bir tarım sistemi olarak tanımlanmaktadır. Günümüzde çevre ve sağlık sorunlarının giderek artmasıyla organik tarım insanlık için yeni bir umut kaynağı olmuştur. Bu çalışmanın amacı organik tarım ve sağlık arasındaki ilişkiyi betimsel olarak incelemektir. Yapılan incelemelerden organik tarımın ekonomik, sosyal, çevre ve sağlık açısından pek çok yararının olduğu bulguları elde edilmiştir. Sağlık açısından elde edilen bulgulara göre organik tarım ile öncelikle üretimde çevre, insan ve hayvan sağlığına zarar veren ilaç ve maddelerin kullanılmamasıyla sağlıklı sebze, meyve ve hayvansal gıdalar yetiştirilebilmektedir. Çocuklar sağlıklı beslenmekte ve gelecek nesiller korunmaktadır. Su ve hava kalitesi artmakta birçok hastalığın önüne geçilebilmektedir. Konvansiyonel tarımda kullanılan ilaçların ve pestisitlerin her yıl bir milyon tarım çalışanını zehirlediği, insanların kanser olma riskini artırdığı, doğum arazlarına, sinir sistemi ve genetik bozukluklara neden olabildikleri tespit edilmiştir. Ayrıca, çevresel tahribatında etkisiyle bu durum sağlık harcamalarında ciddi artışlara neden olmaktadır. Dolayısıyla, tarımın sürdürülebilirliğini sağlamak, gelecek nesilleri korumak, çevre, insan ve hayvan sağlığını korumak için organik tarımın desteklenmesi ve teşvik edilmesi gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilir Tarım, Organik Tarım, Sağlık

THE RELATIONSHIP BETWEEN ORGANIC AGRICULTURE AND HEALTH

Abstract

The increasing world population has increased the demand for agricultural production. Agricultural activities carried out unconsciously to meet the demand have begun to threaten human and animal health. At this point, the idea of organic farming has become widespread. Organic agriculture is briefly defined as a sustainable agriculture system based on the protection of ecological diversity and focused on people and the environment. The aim of this study is to descriptively examine the relationship between organic agriculture and health. According to the findings, healthy vegetables, fruits and animal foods can be grown without the use of drugs and substances harmful to the environment, human and animal health with organic agriculture. Children eat healthy, future generations are protected, water and air quality increases, many diseases can be prevented. It has been determined that drugs and pesticides used in conventional agriculture poison one million agricultural workers every year, increase the risk of cancer in humans, cause birth defects, nervous system and genetic disorders. In addition, this situation causes serious increases in health expenditures. For this reason, organic agriculture should be supported and encouraged in order to ensure the sustainability of agriculture, protect future generations, and protect the environment, human and animal health.

Keywords: Sustainable Agriculture, Organic Agriculture, Health

¹Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Niğde Zübeyde Hanım Sağlık Yüksek Okulu, Sağlık Yönetimi Bölümü, hayrettintiras@hotmail.com, <http://orcid.org/0000-0001-5197-9827>

²Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, huseyinagir@hotmail.com, <http://orcid.org/0000-0003-1642-2876>

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM POLİTİKASINDA MÜLKİYET HAKKININ ÖNEMİ

Ahmet Yılmaz ATA¹
Dilek Tuğlu DUR²
Esra Soyu YILDIRIM³

Öz

Dünya nüfusunun artması ile birlikte hem tarımsal arazilerin tarım dışı alanlarda kullanımı artmakta hem de mevcut tarımsal topraklardan elde edilen çıktıya (ürüne) talep artmaktadır. Lakin bu araziler kıt kaynaktır ve arzı sınırlıdır. Bundan dolayı, artan nüfus ile tarım toprakları üzerinde de baskılar artmakta, tarım toprakları amacı dışında kullanılmakta ve aşınmaktadır. Bu bağlamda tarım topraklarının korunması, toprak reformu, toprak mülkiyeti, toprağın yönetimi ve kullanımına ilişkin yasal düzenlemeler ve toprağın üretim sürecinde sürdürülebilirliğine ilişkin politikaların belirlenmesi tarımsal yapıya ilişkin sorunların çözümü için büyük önem arz etmektedir. Bu çalışmada, tarımsal üretimde en temel girdi olan toprağın daha etkin ve verimli kullanımına yol açabileceği düşünülen özel mülkiyet rejimi altında toprak reformu ve tarım politikaları ele alınacaktır. Bu çalışmanın amacı, toprak mülkiyetine ilişkin kuramsal bir yaklaşım ile tarım topraklarının bugünkü ve gelecekteki verimliliğinin sağlanabilmesi için Türkiye'deki tarım politikalarını ve toprak reformlarını incelemek ve sorunları tartışarak bazı temel öneriler getirmektir.

Anahtar Kelimeler: Tarım Sektörü, Mülkiyet Hakları, Tarım Politikaları

THE IMPORTANCE OF PROPERTY RIGHTS IN SUSTAINABLE AGRICULTURAL POLICY

Abstract

With the increase in the world population, both the use of agricultural lands in non-agricultural areas and the demand for the output (product) obtained from the existing agricultural lands increase. However, these lands are scarce resources and their supply is limited. Therefore, with the increasing population, pressures on agricultural lands are also increasing, and agricultural lands are used and eroded for purposes other than their intended purpose. In this context, the protection of agricultural lands, land reform, land ownership, legal regulations regarding the management and use of land and the determination of policies regarding the sustainability of the land in the production process are of great importance for the solution of the problems related to the agricultural structure. In this study, land reform and agricultural policies are discussed under the private property regime, which is thought to lead to more effective and efficient use of land, which is the most basic input in agricultural production. The aim of this study is to examine the agricultural policies and land reforms in Turkey and to discuss the problems and to make basic suggestions in order to ensure the present and future productivity of agricultural lands with a theoretical approach to land ownership.

Keywords: Agricultural Sector, Property Rights, Agricultural Policies

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, yilmazata75@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0001-5928-8801>

²İskenderun Teknik Üniversitesi, Dört Yol Meslek Yüksekokulu, Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Bölümü, dilek.tuglu@iste.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0003-4586-1632>

³Aksaray Üniversitesi, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Bölümü, esrasoyu@aksaray.edu.tr, <http://orcid.org/0000-0003-1614-0967>

ORGANİK VE İYİ TARIM UYGULAMALARININ SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AÇISINDAN İNCELENMESİ: 2019-2023 HEDEFLERİ

Filiz Kutluay TUTAR¹
Nursaç DEĞERLİ²
Didem BALKAYA³

Öz

Dünya nüfusundaki hızlı artış ve teknolojideki gelişmelerle artan dengesiz kaynak tüketimi, yaşam alanlarımızı tehdit etmektedir. Ülkeler yaşam kalitesini arttırmak adına güçlü bir kalkınma stratejisi ve çevresel sürdürülebilirliğin sağlanması için yeni yöntemler aramaya başlamıştır. Türkiye’de 1963 yılından itibaren Devlet Planlama Teşkilatı tarafından bölgesel kalkınma planları uygulanmaya başlanmıştır. 2019 yılında On Birincisi düzenlenen Beş Yıllık Kalkınma Planı kapsamında üzerinde durulan en önemli konulardan biri de tarım olmuştur. Tarımda daha aktif ve sürdürülebilir uygulamaların kullanımı her geçen gün yaygınlaşmaktadır. Bu uygulamalara en iyi örnekler; iyi tarım ve organik tarım uygulamaları ve atık yönetimidir. Çalışmamız kapsamında Türkiye’de atık yönetiminin, iyi ve organik tarım uygulamalarının sürdürülebilir kalkınma açısından önemi incelenmiştir. Ekonomik, sosyal ve çevresel boyutta elde edilen verilere göre tarımda yaşanan bu gelişmelerin, bölgelerin kalkınmasına olan artıları değerlendirilmiştir. Sonuç olarak bu uygulamaların yeryüzünde insan izlerini minimuma indirerek gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakmakta ve bölgelerin gelişmesinde büyük bir paya sahip olduğu ortaya çıkmıştır.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilir Kalkınma, Bölgesel Kalkınma Planları, Organik Tarım, İyi Tarım, Atık Yönetimi, Türkiye

IN TERMS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, A REVIEW OF ORGANIC AND GOOD AGRICULTURAL PRACTICES: GOALS FOR 2019-2023

Abstract

The rapid increase in the world population, as well as the increasing unbalanced resource consumption caused by technological advancements, pose a threat to our living spaces. In order to improve their quality of life, countries have begun to seek new methods for a strong development strategy and environmental sustainability. Since 1963, the State Planning Organization has been implementing regional development plans in Turkey. Agriculture was one of the most important issues addressed in the scope of the Five-Year Development Plan, which was held for the first time in 2019. The use of more active and sustainable agricultural practices is becoming more common. Good agricultural and organic farming practices, as well as waste management, are excellent examples of these applications. The significance of waste management, excellent and organic agricultural practices in terms of sustainable development in Turkey has been investigated within the scope of our research. The benefits of these agricultural improvements on regional development were assessed using data from the economic, social and environmental dimensions. As a result, it has been revealed that these practices contribute significantly to the development of the regions by leaving a more livable world for future generations by minimizing human traces on the earth.

Keywords: Sustainable Development, Regional Development Plans, Organic Agriculture, Good Agriculture, Waste Management, Turkey.

¹Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, flztutar@hotmail.com, <http://orcid.org/0000-0002-2574-9494>

²Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, nursacdegerli@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-2605-2090>

³Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, hiradidembalkaya@gmail.com, <http://orcid.org/0000-00030485-6634>

TARIMDA KAYIT DIŞI İSTİHDAMININ ÖNLENMESİNE YÖNELİK BİR ÖNERİ; “ASGARI İŞÇİLİK UYGULAMASI” UYARLAMA ÇALIŞMASI

Tuğçe METİN¹

Öz

Tarım, bitkisel ve hayvansal ürünlerin üretiminden pazarlamasına çok aşamalı bir süreçtir. Türkiye’de tarımın yalnızca bitkisel üretim boyutu incelendiğinde, TÜİK verilerine göre, 2020’de 37.762bin hektar tarım alanı söz konusudur. SGK’nın Mayıs 2021 verilerine göre tarımda sigortalı sayısı 570.816 kişidir. Ancak tarımda daha yaygın görülen asıl istihdam biçimi, kayıt dışı istihdamdır. SGK’nın 2020 tarım sektörü kayıt dışı istihdam oranı %83,46’dır. Bu veriler Türkiye’nin tarım sektöründeki kayıt dışı istihdam ile mücadelesinin zaruriyetini ortaya koymaktadır. Kayıt dışı istihdamın Türkiye’de tarımdan sonra en yoğun görüldüğü sektör inşaatır. İnşaat sektöründeki kayıt dışı istihdamla mücadele için 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu Md.85 ile “Asgari İşçilik Uygulaması” getirilmiştir. Uygulama, bir inşaatın türüne ve boyutuna göre çalıştırılması gereken “asgari işçi sayısını” belirleyen bir hesaplama yöntemi sunmaktadır. SGK bünyesindeki Asgari İşçilik Denetleme Komisyonu ise inşaatın belirlenen asgari işçiyi çalıştırıp çalıştırmadığını aylık prim tahakkukları üzerinden denetlemektedir. Böylece kayıt dışı istihdamla mücadele daha aktif hale getirilmiştir. Bu çalışmada, inşaat sektöründe olduğu gibi tarımda kayıt dışı istihdamla daha aktif bir mücadele için “Asgari İşçilik Uygulaması” önerisi getirilecektir. Tarım sektörünün yapısı da dikkate alınarak uygulamanın olası avantaj ve dezavantajlarına yer verilecektir.

Anahtar Kelimeler: Tarım, Kayıt Dışı İstihdam, Asgari İşçilik Uygulaması.

A RECOMMENDATION ON PREVENTION OF INFORMAL EMPLOYMENT IN AGRICULTURE; “MINIMUM LABOR IMPLEMENTATION” ADAPTATION STUDY

Abstract

Agriculture is a multi-stage process from the production of plant and animal products to their marketing. When only the crop production dimension of agriculture is examined in Turkey, according to TUIK, there is 37,762thousand hectares of agricultural land in 2020. According to the data of SSI in May 2021, the number of insured persons in agriculture is 570,816. However, the main form of employment, which is more common in agriculture, is informalemployment. SSI's 2020 agricultural sector unregistered employment rate is 83.46%. These data reveal the necessity of Turkey's struggle against informal employment in the agricultural sector. After agriculture, the sector is most common informal employment in Turkey is construction. In order to combat unregistered employment in the construction sector, “Minimum Labor Implementation” was introduced with Article 85 of the Law No. 5510. The application provides a calculation method that determines the “minimum number of workers” that must be employed based on the type and size of a construction. In this study, “Minimum Labor Implementation” will be proposed for a more active struggle with informal employment in agriculture, as in the construction sector. Considering the structure of the agricultural sector, the possible advantages and disadvantages of the application will be included

Keywords: Agriculture, Informal Employment, Minimum Labor Implementation

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Pazarcık Meslek Yüksekokulu, Mal Koruma ve Güvenlik Dairesi Başkanlığı,
tugcekaracevirgen@ksu.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0002-6304-0320>

DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE TARIM 4.0 UYGULAMALARI

Mustafa ILDIRAR¹
Tuğçe DALLI²

Öz

Tarım sektörü ekonominin temel dinamiklerinden biridir. Zira tarım sektörü, toplumların hem temel gıda gereksinimini sağlamakta hem de sanayi sektörüne hammadde temin etmektedir. Dünya ekonomilerinde yaşanan teknolojik gelişmeyle birlikte tarımda da modernizasyon uygulamaları gündeme gelmiştir. Bu bağlamda, tarım 4.0 kapsamında akıllı tarımın dünya ekonomilerinde uygulaması artmıştır. Diğer taraftan Birleşmiş Milletler raporuna göre dünya genelinde dünya nüfusunun 2030'da 8,5 milyara ulaşacağı tahmin edilmektedir. Dünya nüfusunun gıda teminini sağlamak için tarımda verimlilik, sürekliliği artırarak üretim artışını gerçekleştirmek oldukça önem taşımaktadır. Bu çalışma, Dünya ve Türkiye'deki tarım 4.0 uygulamalarının önemini göstermeyi amaçlamaktadır. Bu kapsamda tarım 4,0 uygulamalarını başarılı olarak gerçekleştiren ülkeler incelenip karşılaştırmalı olarak analiz edilmiştir. Çalışmada tarım 4,0'ı gerçekleştiren ülkelerin tarımsal üretim ve ihracat gelirlerinde artış olduğu gözlenmiştir. Türkiye'de de tarım 4,0 çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Lakin bu çalışmaların sınırlı düzeyde kaldığı gözlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Nüfus, Tarım 4,0, Tarım Sektörü, Üretim Artışı, Verimlilik

AGRICULTURE 4.0 APPLICATIONS IN THE WORLD AND IN TURKEY

Abstract

The agricultural sector is one of the basic dynamics of the economy and meets both the basic food needs of people and contributes to the increase in production by providing raw materials to the industry. With the technological development in the world economies, modernization practices in agriculture have also come to the fore. In this context, the application of smart agriculture in world economies has increased within the scope of agriculture 4,0. On the other hand, according to the United Nations report, it is estimated that the world population will reach 8,5 billion in 2030. In order to ensure the food supply of the world population, it is very important to increase production by increasing productivity and continuity in agriculture. This study aims to show the importance of agriculture 4,0 practices in the world and in Turkey. In this context, the countries that have successfully implemented agriculture 4,0 applications have been examined and analyzed comparatively. In the study, it was observed that there was an increase in agricultural production and export revenues of the countries that realized agriculture 4,0. Agriculture 4,0 studies are also carried out in Turkey. However, these studies were observed to be limited

Keywords: Population, Agriculture 4,0, Agricultural Sector, Output Growth, Productivity

¹Çukurova Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, mildirar@cu.edu.tr, <http://orcid.org/0000-0003-8397-2018>

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, dallitugce1@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0002-5862-1964>

IMPACTS OF CLIMATE CHANGE ON PADDY PRODUCTION IN FOUR IRAQI RURAL COMMUNITIES: AL NAJAF, AL QADISIYAH, AL MUTHANNA AND THI QAR CASE

Jawad Hassan HUMAİDY¹
Zeki GÖKALP²

Abstract

Climate change is inevitable and will continue into the next century. Since the agricultural sector in Iraq is most vulnerable to climate change, a thorough understanding of adaptive measures is important for formulating effective policy decisions. This study provides an overview of the status of climate change and adaptation in the paddy sector in four Iraqi Districts, for the period 1966-2015. First, the study relies on descriptive statistics and maps to explore the long-term changes at both country and local level in climatic variables such as temperature, and rainfall. Second, it uses regression models to estimate the impact of climate change on Iraq paddy productivity. Statistical analyses revealed increasing average yearly minimum and maximum temperatures and decreasing total yearly rainfall in time. This scenario explicitly indicates how Iraqi agriculture and irrigation sectors are suffering from the scarcity of rainfall and rising in temperatures because of Iraqi agriculture and irrigation systems largely dependent on these two factors. The findings also revealed that increasing temperatures and decreasing precipitations had significant correlations with the outcomes of two primary water resources of Iraq. Then, excessive water scarcity in two main rivers had adverse effects on rice yield of the study area.

Keywords: Climate Change, Adaptation, Paddy Production, Rural Development, Irrigation Water Scarcity, Iraq.

¹Ministry of Agriculture, Baghdad, Iraq, jaw_hasan@yahoo.com, <https://orcid.org/0000-0001-7142-0481>

²Erciyes Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü, zgokalp@erciyes.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0001-5244-3231>

TARIMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE HALKLA İLİŞKİLER ÇALIŞMALARININ ÖNEMİ: KAMU SPOTLARI ÜZERİNDEN BİR İNCELEME

Nur Banu ATEŞ¹
Tamara FETTAHLIOĞLU²

Öz

Günümüzde pek çok alanda karşımıza çıkan sürdürülebilirlik anlayışı, büyük bir hızla artan dünya nüfusunun beslenmesi için gerekli olan gıda ihtiyacını karşılamak adına tarımsal etkinliklerde de benimsenmektedir. Sürdürülebilir tarım; yeterli ve kaliteli miktarlarda gıda maddesinin uygun maliyetlerde üretimini, dünya tarımının ekonomik canlılığını, çevrenin ve doğal tarım kaynaklarının korunmasını ve dünya nüfusunun refahını geliştirecek sistem ve uygulamaları içermektedir. Bu çalışmanın temel amacı toplumsal kalkınmada önemli bir unsur olarak karşımıza çıkan tarımsal sürdürülebilirliğin sağlanmasında iletişimin ve bir iletişim etkinliği olan halkla ilişkiler çalışmalarının önemini ortaya koymaktır. Bu amaç doğrultusunda sürdürülebilirlik iletişimi ve halkla ilişkiler strateji ve uygulamalarının tarımsal sürdürülebilirliğe katkısı kuramsal temeller ekseninde ele alınmaktadır. Ayrıca tarımsal sürdürülebilirlik uygulamalarına yönelik bilinç yaratma ve davranış değişikliği oluşturmada önemli bir halkla ilişkiler çalışması olan kamu spotları sürdürülebilir iletişim stratejileri kapsamında analiz edilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Tarımsal Sürdürülebilirlik, Sürdürülebilir İletişim, Halkla İlişkiler, Kamu Spotları

THE IMPORTANCE OF PUBLIC RELATIONS STUDIES IN AGRICULTURAL SUSTAINABILITY: A REVIEW ON PUBLIC SPOTS

Abstract

The concept of sustainability, which we encounter in many fields today, is also adopted in agricultural activities in order to meet the food need for feeding the rapidly increasing world population. Sustainable agriculture includes systems and practices that will improve the production of sufficient and quality foods at affordable costs, the economic vitality of world agriculture, the protection of the environment and natural agricultural resources, and the welfare of the world population. The main purpose of this study is to reveal the importance of communication and public relations, which is a communication activity, in ensuring agricultural sustainability, which is an important element in social development. For this purpose, the contribution of sustainability communication and public relations strategies and practices to agricultural sustainability is discussed on the axis of theoretical foundations. In addition, public service announcements, which are an important public relations work in raising awareness for agricultural sustainability practices and creating behavior change, are analyzed within the scope of sustainable communication strategies.

Keywords: Agricultural Sustainability, Sustainability Communication, Public Relations Public Service Announcements

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, Halkla İlişkiler ve Tanıtım Bölümü, nurbanuates11@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0003-0683-9790>.

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, İşletme Yönetimi, tmr_fth@myinet.com, <http://orcid.org/0000-0002-8017-2456>

TÜRKİYE'DE TARIM POLİTİKALARI VE AVRUPA BİRLİĞİ TARIM POLİTİKALARININ BİRLİKTE DEĞERLENDİRİLMESİ

Ahmet Yılmaz ATA¹
Beyza EKİCİ²

Öz

İnsanlık tarihinde dönüm noktası olan iki önemli durum, tarım toplumuna geçiş ve sanayi devrimidir. Bu açıdan baktığımızda, tarihsel süreç içerisinde kurulmuş devletlerin temel ekonomik dayanağı tarımdır. Türkiye'de tarım kesimine yönelik uygulanan politikaların değerlendirilmesi bakımından iki dönemde ele alınacaktır. 1932-2000 ve 2000-2020 dönemi aralarındaki tarımsal destekleme politikaları değerlendirilecektir. 1932-2000 döneminde destekleme politikaları, destekleme alımları, girdi, ürün ve kredi sübvansiyonları biçiminde oluşmuştur. Türkiye'de 2000'li yılların tarım politikalarının temeli, Uluslararası Para Fonu ve Dünya Bankası ile yapılan anlaşmalar ile sağlanmıştır. Avrupa Birliği'nde tarımsal üretimde etkinliğin artırılması, çiftçilerin hizmet ve sanayi sektörlerinde çalışanlarla gelirlerinin dengelenmesi amacıyla 1960 yılından itibaren Ortak Tarım Politikası, uygulanmaya başlanmıştır. Bu konunun amacı geçmişten günümüze kadar Türkiye'de uygulanan tarım politikalarından bahsedilip aynı zamanda Avrupa Birliği'nde uygulanan tarım politikaları da birlikte değerlendirilmesi olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Türkiye, Tarım Politikaları, Avrupa Birliği

AGRICULTURAL POLICIES IN TURKEY AND THE EUROPEAN UNION AGRICULTURAL POLICIES TOGETHER ASSESSMENT

Abstract

Two important turning points in human history are the transition to agricultural society and the industrial revolution. From this point of view, the main economic basis of the states established in the historical process is agriculture. It will be discussed in two periods in terms of evaluating the policies applied towards the agricultural sector in Turkey. Agricultural support policies between 1932-2000 and 2000-2020 will be evaluated. In the 1932-2000 period, support policies were formed in the form of support purchases, input, product and credit subsidies. The basis of the agricultural policies of the 2000s in Turkey was provided by the agreements made with the International Monetary Fund and the World Bank. In the European Union, the Common Agricultural Policy (CAP) has been implemented since 1960 in order to increase the efficiency in agricultural production, to balance the income of farmers with those working in the service and industry sectors, and to ensure that consumers procure agricultural products at affordable prices, quality and quantity. The aim of this topic is to talk about the agricultural policies implemented in Turkey from past to present and at the same time, the agricultural policies implemented in the European Union will be evaluated together

Keywords: Turkey, Agricultural Policies, European Union

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, yilmazata75@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0001-5928-8801>

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, beyza.ekc@hotmail.com, <http://orcid.org/0000-0002-7581-4290>

MARDİN İLİNDE MAKARNALIK BUĞDAY ÜRETİMİ VE ÜRETİCİLERİN SORUNLARI

Veysi ACIBUCA¹

Öz

Bu çalışmada 2020 yılı verilerine göre Türkiye’de makarnalık buğday üretiminin % 8,3’ünün üretildiği Mardin ilinde makarnalık buğday üretimi yapan çiftçilerin sosyo-ekonomik durumu, makarnalık buğday üretimi yapmalarına etki eden faktörler, ürünün pazarlama yapısı ve üreticilerin sorunları araştırılmış olup bu amaçla 3 ilçede (Artuklu, Kızıltepe ve Derik) tabakalı tesadüfi örnekleme yöntemiyle hesaplanmış 120 üreticiyle yüz yüze anket çalışması yapılmıştır. İlde makarnalık buğday üretimine etki eden en önemli faktörlerin buğdayın fiyatı ve pazarlanma durumu olduğu, yörede sertifikalı ve yüksek verimli tohum kullanımının oldukça yüksek olduğu ve işletmelerin % 61,7’sinde sulama yapıldığı bilgisi alınmıştır. Üreticilerin makarnalık buğday üretiminde karşılaştıkları en önemli sorunların başında sulamada kullanılan enerji ücretinin çok yüksek olması gelmektedir. Girdi fiyatlarının yüksek olması ile kaliteli tohum temininde yaşanan sıkıntılar diğer sorunlar arasında bulunmaktadır. Sonuç olarak ilde makarnalık buğday üretimini kısıtlayan faktörlerin minimum seviyeye düşürülmesi ve bölgemizde makarnalık buğday ekilişinin giderek azaldığı göz önünde bulundurularak ilave/alternatif destekleme modelleri ile söz konusu ürünün ekim alanlarının artırılması önerilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Makarnalık Buğday, Mardin, Üretici Sorunları

PRODUCTION OF DURUM WHEAT AND THE PROBLEMS OF THE PRODUCERS IN MARDIN PROVINCE

Abstract

In this study, in the province of Mardin, where according to 2020 data 8.3% of durum wheat production is produced in Turkey, the socio-economic status of durum wheat producers, factors affecting their production, marketing structure of the product and the problems of the producers were investigated. For this purpose, face-to-face interviews were conducted with 120 producers calculated by stratified random sampling method in 3 districts (Artuklu, Kızıltepe and Derik). It has been determined that the most important factors affecting the durum wheat production in the province are the price of wheat and its marketing situation; the use of certified and high yielding seeds in the region is quite high, and 61.7% of the agricultural lands are irrigated. One of the most important problems faced by producers in durum wheat production is the high cost of energy used in irrigation. High input prices and problems in the supply of quality seeds are among the other problems. As a result, reducing the factors limiting durum wheat production in the province to a minimum and considering that durum wheat cultivation is decreasing gradually in our region, it has been suggested to increase the cultivation areas of durum wheat with additional/alternative support models.

Keywords: Durum Wheat, Mardin, Producer Problems

¹Mardin Artuklu Üniversitesi, Kızıltepe Meslek Yüksekokulu, Organik Tarım Bölümü, veysiacibuca@artuklu.edu.tr, <http://orcid.org/0000-0002-8478-7300>

KAYISI ÜRETİCİLERİNİN TARIM SİGORTASINDAN KAÇINMA NEDENLERİNİN İNCELENMESİ:TRB1 BÖLGESİ KAYISI ÜRETİCİLERİ ÖRNEĞİ

Emre BULUT¹

Öz

Tarım üreticilerinin gelir ve refahını artıracak çeşitli destek politikaları ile riski en aza indiren tarım sigortalarının etkin bir şekilde kullanılması büyük önem taşımaktadır. Bu amaçla 14 Haziran 2005 tarihinde Tarım Sigortaları Kanunu çıkarılmıştır. Tarım Sigortaları Kanunu'nun çıkarılmasına müteakip 2006 yılında Tarım Sigortaları Havuzu ve TARSİM faaliyetlerine başlanılmıştır. Bu çalışmada, TRB1 bölgesinde tarım sigortası yaptırmayan kayısı üreticilerinin TARSİM konusundaki bilinç düzeyleri, eğilimleri ve talepleri incelenmiştir. Tarım sigortası yaptırmaktan kaçınmalarının nedenleri irdelendiğinde ise tarım sigortası temel paketinin kapsadığı risklerin gerçek hayatta karşılaşılan risklerden farklılık göstermesi, maruz kalınan zararın sigorta kuruluşu tarafından zamanında ve tam olarak ödenmesi konusundaki şüpheler, üreticilerin doğrudan etkilendiği don, zararlı böcekler gibi risk faktörlerine karşı sigortalamanın ek paket kapsamında olması, küresel ısınma ve iklim değişikliği sonucunda karşılaşılan kuraklık riskinin buğday dışındaki diğer ürünleri kapsamaması, üreticilerin TARSİM konusunda yeterli bilgi sahibi olmamaları gibi nedenlerin etkili olduğu görülmüştür. Çalışma sonucunda, TARSİM kapsamında risk kabul edilen olayların üreticilerin risk kavramıyla uyumlu hale getirilmesi, riske maruz kalma sonucunda yapılması gereken ödemelerin ivedilikle ve şeffaf olarak yapılacak olması hususunda üreticilerin ikna edilmesi, kuraklık nedeniyle karşılaşılabilecek olası zararların buğday dışındaki diğer tarım ürünlerinde de sigorta kapsamına alınması, tarım sigortalarındaki devlet desteği hususunun bilinirliğinin artırılmasının gibi hususların tarım sigortası yaptırma oranını artıracağı ortaya çıkmıştır.

Anahtar Kelimeler: TARSİM, Tarım Sigortası, Tarım

THE EXAMINATION OF THE REASONS FOR APRICOT PRODUCERS TO AVOID AGRICULTURAL INSURANCE: THE EXAMPLE OF TRB1 REGION APRICOT PRODUCERS

Abstract

Support policies that will increase the income level of agricultural producers and effective use of agricultural insurances that minimize risks has great importance. For this purpose, Agricultural Insurance Law was enacted on June 2005; Agricultural Insurance Pool and TARSİM activities were started in 2006. In this study, the awareness levels, tendencies and demands of the apricot producers who don't have agricultural insurance were examined. When the reasons for refraining from taking out agricultural insurance are examined, the risks covered by the basic agricultural insurance package differ from the risks encountered in real life, the doubts about timely and full payment of the damage by the insurance company, risk factors such as frost and harmful insects, which directly affects the producers, are under additional package of insurance, it has been observed that the drought risk doesn't cover other than wheat, and the producers don't have enough information about TARSİM. As a result, it was concluded that the events considered as risk within the scope of TARSİM should be harmonized with the risk concept of the producers, it has been revealed that issues such as increasing the awareness of government support in insurance will increase the rate of taking out agricultural insurance

Keywords: TARSİM, Agricultural Insurance, Agriculture

¹Firat Üniversitesi, Muhasebe-Finansman Ana Bilim Dalı, ebulut@firat.edu.tr, <http://orcid.org/0000-0002-2884-1405>

BURKINA FASO' S AGRICULTURAL SECTOR

Wendkouma Issa TRAWİNA¹

Abstract

The agricultural sector continues to play a crucial role for development, especially in low-income countries where the sector is large both in term of aggregate income and total labor force. Having been a key preoccupation of developing country governments, donors and the international community during the 1960s and 1970s, agriculture disappeared from the development agenda in the 1980s and 1990s, only to reappear in the first decade of the 21st century because of neglect and underinvestment. The success of a nation's development depends in particular to the degree of integration of the agricultural sector with the rest of the economy. So agricultural sector constitutes the key of economic development and could a priority in sustainable development policies and strategies. In Burkina Faso the Majority of population lives and work in rural area. The agricultural sector contributes nearly to 40% to Burkina Faso's GDP and employs about 90 % of the workforce. It has a central position in the socio-economic development, while facing several challenges that limit its ability to take full advantage of its potential. The agricultural sector suffers from under-investment, it receives little investment compared to mining, and agricultural investments are mainly concentrated in the cotton industry.

Keywords: Agricultural Sector, Burkina Faso, GDP

¹Department of Local Economic Development, World University Service of Canada Proje, wendkunibb@gmail.com

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN MARDİN İLİ TARIM SEKTÖRÜNE EKONOMİK ETKİLERİ: NİTEL BİR ARAŞTIRMA

Pınar ÇUHADAR¹
Melike Atay POLAT²
Veysi ACIBUCA³

Öz

Çevre ile ilgili problemler, yalnız ortaya çıktıkları coğrafyayı etkilemekle kalmayıp ülke sınırlarını aşan sonuçlar doğurabilmektedir. Bu etki nedeni ile "çevrenin korunması" küresel kamusal mal olarak kabul edilmektedir. İklim değişikliği ile mücadele de küresel işbirliği ağlarını gerektiren çevre sorunlarının başında gelmektedir. Nitekim iklim değişikliği, insan faaliyetlerinin sonucu olarak atmosfer bileşiminin bozulmasına neden olmakta, aşırı hava olayları ve doğal afetler gibi sonuçlar doğurmaktadır. Tarım sektörü, iklim değişikliğinin neden olduğu aşırı hava olayları ve doğal afetler nedeni ile iklim değişikliğinden olumsuz etkilenmenin yanı sıra karbon salınımı üzerinde yarattığı etki ile bu sürece olumsuz katkı da sunmaktadır. Bu nedenle iklim değişikliği ve tarım sektörü arasındaki etkileşimin yöresel bazda incelenmesi, ilgili paydaşların uygulanan politikalarla ilgili algı düzeylerinin ölçülmesi ile iklim değişikliğine karşı aldıkları bireysel önlemlerinin tespit edilmesi önem arz etmektedir. Bu çalışmada hem işlenebilir arazi varlığı ve hayvan varlığı yüksek hem de tarıma dayalı sanayinin gelişmiş olduğu Mardin ilinde önder çiftçiler, tarımla ilgili meslek kuruluşlarının temsilcileri, ilgili akademisyenler, tarıma dayalı sanayi işletmecileri ve ilgili kamu kurumlarının temsilcileriyle görüşme yapılarak iklim değişikliğinin Mardin tarımı üzerindeki ekonomik etkilerini ve söz konusu kişilerin uygulanan politikalara bakış açılarını ortaya koymak amaçlanmıştır. Çalışmada nitel analiz yöntemlerinden görüşme yöntemi kullanılmış olup elde edilen sonuçların uygulanacak politikalara yön vermesi amaçlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: İklimde Değişikliği, Tarım, Mardin, Nitel Analiz

ECONOMIC EFFECTS OF CLIMATE CHANGE ON MARDİN'S AGRICULTURE: A QUALITATIVE INVESTIGATION

Abstract

Environmental problems, do not only effect on geography it has occured, but also they can go beyond the national borders. This is the reason why environmental protection is accepted global public good. Climate change is the one of most important environmental problem which needs global collobration. As a matter of fact that, climate change as a result of human activities causes deterotion in the composition of atmosphere, have consequences such as extreme wheather events and natural disasters. Agriculture sector has been affected by these extreme wheather events and natural disasters, it has also negative contribution to carbon emission. Therefore, it is important to examine the interaction between climate change and the agricultural sector on a regional basis, to measure the perception levels of relevant stakeholders about the policies implemented, and to determine the individual measures they take against climate change. This study aims to examine the economic effects of climate change on Mardin where both the arable land and livestock are high and the agriculture-based industry is developed and to realize perspectives of these stakeholders on implemented climate change polices in Mardin. In the study qualitative analysis methods is used to guide the policies applied in Mardin.

Keywords: Climate Change, Agriculture, Mardin, Qualitive Analysis

¹Mardin Artuklu Üniversitesi, İktisat Bölümü, pinarozdemircukadar@artuklu.edu.tr, <http://orcid.org/0000-0001-6302-7735>

²Mardin Artuklu Üniversitesi, Sulama Bölümü, matay@artuklu.edu.tr, <http://orcid.org/0000-0001-9507-5942>

³Mardin Artuklu Üniversitesi, Kızıltepe Meslek Yüksekokulu, Organik Tarım Bölümü, veysiacibuca@artuklu.edu.tr, <http://orcid.org/0000-0002-8478-7300>

TÜRKİYE'DE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN TARIM SEKTÖRÜ ÜZERİNE ETKİSİ VE TARIM 5.0 KAPSAMINDA ALINABİLECEK ÖNLEMLER

Gülşen KOZ¹

Öz

Son yıllarda iklim değişikliğinin etkisinin giderek artmasıyla birlikte kuraklık, sıcaklık artışı, sel baskınları, fırtınalar gibi doğal afetlerin daha sık yaşandığı gözlemlenmektedir. Tarımsal aktivitelerin büyük oranda iklime dayanması nedeniyle iklim değişikliği sonucu ortaya çıkan doğal afetlerin en çok zarar verdiği alanların başında tarım sektörü gelmektedir. Bu nedenle giderek artan dünya nüfusunun gıda güvenliğinin sağlanması ve tarımsal verimliliğin artması amacıyla, tarım sektöründe dikkatler giderek artan çevresel sorunlara yönelmiştir. İklim değişikliğiyle mücadele kapsamında ülkeler mevcut kaynaklarını iklim değişikliğinin sebep olduğu olumsuz etkileri bertaraf etmek için kullanmakta bunun sonucunda ortaya yeni maliyetler çıkmaktadır. Hem bu maliyetlerin azaltılması hem de tarımsal verimliliğin artırılması amacıyla uluslararası iklim çevrelerinde uyum politikaları yürütülmektedir. Bu çalışmada iklim değişikliğinin Türkiye'nin tarımsal üretimi üzerine etkileri ve bu etkilerin azaltılması ve tarımsal üretimin artırılması amacıyla Tarım 5.0 kapsamında alınabilecek önlemler incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: İklim Değişikliği, Tarım Sektörü, Tarım 5.0

THE EFFECT OF CLIMATE CHANGE ON AGRICULTURE SECTOR IN TURKEY AND MEASURES TO BE TAKEN WITHIN THE SCOPE OF AGRICULTURE 5.0

Abstract

With the increasing impact of climate change in recent years, it has been observed that natural disasters such as drought, temperature increase, floods and storms are experienced more frequently. The agricultural sector is one of the areas most damaged by natural disasters caused by climate change, since agricultural activities are largely dependent on the climate. For this reason, in order to ensure the food security of the increasing world population and to increase agricultural productivity, the attention in the agricultural sector is increasingly directed to environmental problems. Within the scope of combating climate change, countries use their existing resources to eliminate the negative effects of climate change, resulting in new costs. Adaptation policies are carried out in international climate environments in order to both reduce these costs and increase agricultural productivity. In this study, the effects of climate change on Turkey's agricultural production and the measures that can be taken within the scope of Agriculture 5.0 in order to reduce these effects and increase agricultural production are examined

Keywords: Climate Change, Agriculture Sector, Agriculture 5.0

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, kozzgulsen@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-2485-1147>

TARIM SEKTÖRÜNDEKİ TEKNOLOJİK DEĞİŞİM VE E-TARIM

Tuba AKSU¹

Öz

Ülkelerin sosyoekonomik kalkınmalarına yardımcı olan sektörlerin biriside tarım sektörüdür. Tarım sektörünün başarısı; coğrafyanın iklimine, yağış miktarına, toprak türüne ve hasadın zamanında yapılıp yapılmaması gibi konulara bağlıdır. Tarım sektörünün başarısı teknolojik gelişim ile artış göstermiştir. Tarımda traktör, damlasulama, toprak analiz merkezleri gibi teknolojilerin kullanılması tohumun toprakla buluşmasından başlayarak hasat sürecine kadar pek çok aşamada kolaylık sağlamıştır. İklim değişikliği söz konusu olan günümüzde tarım sektörünün teknolojiye daha çok ihtiyacı bulunmaktadır. İklim değişikliği; ülkeleri kuraklık/sel, biyoçeşitlilikte azalma, gıda üretimde düşme gibi birçok problemle karşı karşıya bırakmıştır. Ülkeler bu problemlerle başa çıkmak için teknoloji kullanmaktadırlar. Çalışmanın çıkış noktası tarım sektöründe meydana gelen teknolojik değişimlerin durumu ve bilişim ve iletişim teknolojinin ortaya çıkarttığı e-tarımın tarım sektöründe nasıl uygulandığı olmuştur. Çalışma üç aşamadan oluşmaktadır. Öncelikle tarım sektörünün ekonomideki rolü ve önemine değinilecektir. Arkasından tarım sektöründeki teknolojik değişim incelenecektir. Son kısımda ise tarım sektöründe e-tarımın nasıl uygulandığı üzerinde durulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Tarım, E- Tarım, Teknoloji

TECHNOLOGICAL CHANGE IN THE AGRICULTURE SECTOR AND E-FARMING

Abstract

One of the sectors that help socio-economic development of countries is the agriculture sector. The success of the agricultural sector depends on the climate of the geography, the amount of precipitation, the type of soil and whether the harvest is done on time. The success of the agriculture sector has increased with technological development. The used of technologies such as tractor, drip irrigation soil analysis centers in the field has provided convenience in many stages, starting from the union of the seed with the soil, to the harvesting process. Today, when climate change is in question, the agricultural sector needs more technology. Climate change has confronted countries with many problems such as drought/flood, decrease in biodiversity and decrease in food production. Countries use technology to cope with this problem. The starting point of the study was state of technological changes in the agricultural sector and how e-agriculture revealed by information and communication technologies applied to the agriculture sector. The study consists of three stages. First of all, the agricultural sector and its importance will be mentioned. Then, the technological change in the agricultural sector will be examined. In the last part, it will be focused on how e-agriculture is applied in the agricultural sector.

Keywords: Agriculture, E-agriculture, Technological

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, tubaksu94@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-5365-5076>

MEVSİMLİK TARIM İŞİNDE KADIN EMEĞİ: GÜNEYDOĞU ANADOLU ÖRNEĞİ

Havva ÇAHA¹
Vildan KEKİL²

Öz

Bu çalışmada, Türkiye’de tarım sektörü ve mevsimlik tarım işçiliğinde kadın emeği ele alınmaktadır. Mevsimlik işlerde çalışanların büyük bir kısmını kadın ve çocuklar oluşturmaktadır. Çalışma kapsamında Kahramanmaraş ilinde tarla ve bahçelerde günübirlik çalışan kadınlar ile derinlemesine mülakat gerçekleştirilmiştir. Araştırma kapsamında, Kahramanmaraş’ta günübirlik çalışan kadınların büyük bir kısmının çevre il ve ilçelerden geldiği görülmektedir. Gece yolculuk eden kadınların kalabalık servis araçları ile uygun olmayan koşullarda taşındığı görülmektedir. Gece yolculuk eden kadınların çalışma saatlerinin uzun, dinlenme sürelerinin yetersiz olduğu dikkati çekmektedir. Araştırma içinde ayrıca kadın işçilerin, aracı ve işverenler ile olan ilişkileri de dikkate alınmıştır. Yapılan görüşmeler sonucunda kadın tarım işçilerinin çalışma sürelerinin oldukça uzun olmasına ve gece yola çıkıp akşam eve geç dönmelerine rağmen ev içi sorumluluklarının aynen devam ettiği görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Kadın Emeği, Mevsimlik Tarım İşçiliği, Güneydoğu Anadolu Bölgesi, Taşeronluk Sistemi

WOMEN'S LABOR IN SEASONAL AGRICULTURAL WORK: THE EXAMPLE OF SOUTHEAST ANATOLIA

Abstract

In this study, women's labor in the agricultural sector and seasonal agricultural labor in Turkey is discussed. Most of the seasonal workers are women and children. Within the scope of the study, in-depth interviews were conducted with women who work daily in the fields and gardens in Kahramanmaraş. Within the scope of the research, it is seen that most of the women working daily in Kahramanmaraş come from the surrounding provinces and districts. It is seen that women traveling at night are transported in crowded service vehicles under inappropriate conditions. It is noteworthy that women who travel at night have long working hours and insufficient rest periods. Relationships of female workers with intermediaries and employers were also taken into account in the research. As a result of the interviews, it is seen that although the working hours of female agricultural workers are quite long and they leave at night and return home late in the evening, their domestic responsibilities remain the same.

Keywords: Women's Labor, Seasonal Agricultural Work, Southeastern Anatolia Region, Subcontracting system.

¹Mardin Artuklu Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, havvacaha2@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0002-3422-8594>

²Mardin Artuklu Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, vildankekil@outlook.com, <http://0000-0002-6795-4883>.

TARIMDAKİ İSTİHDAM VE KATMA DEĞER ARASINDAKİ İLİŞKİNİN AMPİRİK ANALİZİ: TÜRKİYE'DEN KANITLAR

Onur ÇELİK¹
Sibel ÇETİNER

Öz

İktisat literatüründe, istihdam artışının bir sektördeki toplam çıktıyı artırdığı varsayılmaktadır. Bu çalışmada istihdam ve toplam çıktı arasındaki ilişki Türkiye için 1991-2019 dönemi referans alınarak tarım sektörü özelinde ampirik olarak araştırılmıştır. Birim kök, VAR, eş bütünleşme ve VECM analizlerinden elde edilen bulgulara göre, kısa ve uzun dönemde tarımdaki istihdam oranı ve tarımsal çıktı serileri eş bütünleşiktir ve birlikte hareket etmektedir.

Anahtar Kelimeler: Tarım, Türkiye Ekonomisi, İstihdam, Hasıla.

EMPIRICAL ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN EMPLOYMENT AND VALUE ADDED IN AGRICULTURE: EVIDENCE FROM TURKEY

Abstract

In the Economics literature, it is assumed that the increase in employment increases the total output in an industry. In this study, the relationship between employment and total output has been empirically investigated for the agricultural sector, with reference to the period of 1991-2019 for Turkey. According to the findings obtained from unit root, VAR, cointegration and VECM analysis, employment rate and agricultural output series in agriculture are cointegrated and move together in the short and long run.

Keywords: Agriculture, Turkish Economy, Employment, Output.

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, celik.onur027@gmail.com,
<http://orcid.org.0000-0002-5990-6128>

TARIM VE KIRSAL KALKINMA: TÜRKİYE İÇİN BİR MODEL ÖNERİSİ

İsmail Hakkı ERASLAN¹
Şaban KIZILDAG²
Meryem KAYA³

Öz

Küreselleşme süreci ile başlayan ve halen devam eden sosyo-ekonomik, çevresel, teknik ve mekânsal gelişim ve değişim, yaşamın hemen hemen her alanında olduğu gibi şehir dışı (kırsal alan) hayatı da önemli ölçüde etkilemektedir. Devlet örgütü yöneticileri ise bu gelişmeler etkisinde ve küresel ısınma tehdidini de göz önüne alarak kırsal kalkınma politikalarını gözden geçirmek zorunda kalmıştır. Küreselleşme süreci, gerek kırsal kalkınma, gerekse tarım sektörü politikalarını önemli ölçüde etkilemiş, hatta değiştirmiştir. Ayrıca kırsal alanlarda tecrübe edilen yokluk ve yoksulluk ile doğal kaynaklardaki tükenme ve bozulmalar, kırsal kalkınmaya yönelik stratejilerin de farklılaşmasına yol açmıştır. Öte yandan kırsal alanların çok boyutlu değişkenler (ekonomik, sosyal, mekânsal ve çevresel) ile değişik oyunculu bir yönetimle sürdürülebilir gelişimini hedefleyen stratejilerle planlanması gerektiği ve kırsal alanlarda hem sektörel hem de mekânsal yaklaşımlarla çözümün sağlanabileceği yönünde görüşler oluşmuştur. Bu bağlamda tarım sektörü ile özdeş hale gelen kırsal alanlarda uygulanan devlet desteklerinin neoliberal politikalar karşısında cılız kaldığı da görülmektedir. Bu çalışma; küreselleşme süreci ile birlikte kırsal kalkınmaya yönelik dünya genelindeki politikaların genel seyrini dikkate alarak Türkiye'nin kırsal kalkınma politikalarının bu değişimden nasıl etkilendiği sorusuna yanıt aramayı amaçlamaktadır. Ayrıca Türkiye'ye yönelik model önerilerini tartışmaktadır. Keşfedici bir araştırma olduğundan bulgular nitel yaklaşıma göre yorumlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Tarım, Kırsal kalkınma, Strateji, Küreselleşme, Rekabetçilik

AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT: A MODEL PROPOSAL FOR TURKEY

Abstract

The socio-economic, environmental, technical and spatial development and change, which started with the globalization process and still continues, has a significant impact on extra-urban (rural) life, as it does in almost every aspect of life. The managers of the state organization had to review their rural development policies under the influence of these developments and taking into account the threat of global warming. In addition, the deprivation and poverty experienced in rural areas and the depletion and deterioration of natural resources have led to the differentiation of strategies for rural development. On the other hand, opinions emerged that rural areas should be planned with multidimensional variables (economic, social, spatial and environmental) and strategies aimed at sustainable development with a governance with different actors. This work; It aims to seek an answer to the question of how Turkey's rural development policies are affected by this change, taking into account the general course of policies around the world for rural development along with the globalization process. It also discusses model proposals for Turkey. Since it is an exploratory study, the findings were interpreted according to the qualitative approach.

Keywords: Agriculture, Rural development, Strategy, Globalization, Competitiveness

¹Düzce Üniversitesi, İşletme Fakültesi Sağlık Yönetimi Bölümü, hakkieraslan@duzce.edu.tr, <http://orcid.org/0000-0002-2108-0279>

²Anadolu Üniversitesi, İletişim Fakültesi, saban.kizildag@ugeder.org, <http://orcid.org/0000-0002-9284-2779>

³İstanbul Okan Üniversitesi, S.B.E., İşletme Bölümü, meryemkaya@hotmail.com, <http://orcid.org/0000-0001-8032-3018>.

TÜRKİYE'DE TARIMSAL DESTEKLEME POLİTİKALARI

İbrahim ÖRNEK¹
Bahar OĞUL²

Öz

Dünya nüfusunda günden güne artış yaşanırken bununla birlikte insanların beslenme ihtiyacı için tarımsal ürünlere olan talep artışı da beraberinde gözlemlenmektedir. Tarım ürünlerine olan talep artışı beraberinde tarım sektörünün gelişimini sağlamaktadır. Türkiye coğrafyası, sahip olduğu iklim çeşitliliğinden dolayı tarım sektöründe öncü ülkelerden biridir. Türkiye'de tarım sektörü bu denli büyük bir potansiyele sahipken tarım sektörüne yönelik politikalar da sürekli gündemi meşgul etmektedir. Tarım politikalarının hedefleri arasında; gıda ihtiyacının karşılanması, tarım sektöründe katma değeri yüksek ve verimli ürünler üretilmesi, kendine yeterli düzeyinin yükseltilmesi, tarım sektörünün ülke hasılasına katkısının artırılması ve tarım sektöründeki sorunların çözümüne yönelik öneriler geliştirilmesi gösterilebilir. Bu politikalardan biri de tarımsal destekleme politikalarıdır. Tarımsal destekleme politikalarına yönelik olarak uygulanan çeşitli desteklemeler günümüzde uygulanmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Tarım Sektörü, Tarım Politikaları, Tarımsal Desteklemeler

AGRICULTURE SUBSIDY POLICIES IN TURKEY

Abstract

While the world population is increasing day by day, the demand for agricultural products for the nutritional needs of people is also observed. The increase in demand for agriculture products provides the development of the agriculture sector. Turkey's geography is one of the leading countries in the agriculture sector due to its climate diversity. While the agriculture sector is Turkey has such a great potential, policies towards the agriculture sector are constantly on the agenda. Among the objectives of agricultural policies; meeting the food needs, producing high value-added and productive products in the agriculture sector, increasing the level of self-sufficiency, increasing the contribution of the agriculture sector to the country's product and developing suggestions for solving the problems in the agriculture sector. One of these policies is agricultural subsidy policies. Various subsidies applied for agricultural subsidy policies are applied today

Keywords: Agriculture Sector, Agriculture Policies, Agricultural Subsidies

¹ Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, iornek@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-6802-6341>

² Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, bahar_63_13@hotmail.com, <http://orcid.org/0000-0003-1749-330X>

COVID-19 PANDEMİSİNİN TARIM SEKTÖRÜNE ETKİSİ

Sema CANBULUT¹
Erdoğan TUTAR²

Öz

Tarım, insanlığın hayatta kalabilmesi için yaşamsal ihtiyaçların karşılandığı ve diğer pek çok sektöründe hammadde kaynağı olan vazgeçilemez bir sektördür. 2019 yılının Aralık ayında, Çin'in Wuhan kentinde ortaya çıkan küresel bir sağlık krizi olan Covid-19 pandemisi diğer sektörler gibi tarım sektörünü de etkilemiştir. Pandemi ile mücadelede alınan tedbirler tedarik zincirinde aksamalara, arz ve talep şoklarına, finansal piyasalarda düşüşlere ve buna bağlı olarak kurun yükselmesine neden olmuştur. Kurun yükselmesi, ithalata bağlı gıda üretiminin maliyetini artırmıştır. Ayrıca pandemi nedeniyle ülkelerin kapanması, seyahat yasaklarının getirilmesi mevsimlik tarım işçilerinin hareketlerini kısıtlamış, tarımsal üretim sekteye uğramış ve işgücü azalmıştır. İkincil verilerden yararlanılan bu çalışma kapsamında, Covid-19 pandemisinin tarım sektörüne etkileri Türkiye ve Dünya bazında değerlendirilecektir. Pandemi sürecinde alınan tedbirler ve önlemlerin tarım sektörüne doğrudan veya dolaylı etkileri incelenecektir.

Anahtar Kelimeler: Tarım, Covid-19, Gıda Güvenliği

IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE AGRICULTURAL SECTOR

Abstract

Agriculture is an indispensable sector where vital needs are met for humanity's survival and is a source of raw materials in many other sectors. In December 2019, the Covid-19 pandemic, a global health crisis that unfolded in Wuhan, China, affected the agricultural sector like other sectors. Measures taken to combat the pandemic have led to disruptions in the supply chain, supply and demand shocks, falls in financial markets and, accordingly, a rise in the exchange rate. The rise in the exchange rate has increased the cost of food production due to imports. In addition, the closure of countries due to the pandemic, the introduction of travel bans restricted the movement of seasonal agricultural workers, agricultural production was interrupted and the labor force decreased. As part of this study, which uses secondary data, the effects of the Covid-19 pandemic on the agricultural sector will be evaluated on the basis of Turkey and the world. Direct or indirect effects of the measures and measures taken in the pandemic process will be examined in the agricultural sector.

Keywords: Agriculture, Covid-19, Food Safety

¹Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, sema.cnblt12@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0003-4586-3689>

²Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, erdinctutar80@hotmail.com, <http://orcid.org/0000-0002-9076-7621>

AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİNDE KIRSAL KALKINMA FONLARI VE TÜRKİYE’NİN YARARLANMA İMKÂN LARI

Seyhan TAŞ¹
Esra KÜTÜKÇÜ²

Öz

Avrupa Birliği müzakere sürecindeki Türkiye, kırsal kalkınma politikalarını şekillendirirken AB kırsal kalkınma politika ve fonlarının sunduğu imkânlardan yararlanmayı amaçlamaktadır. Avrupa Birliği’ne üye devletler, tarım sektörünü destekleyen politikalar ve enstrümanlar kullanmaktadırlar. Avrupa Birliği’nin giderek sınırlarının genişlemesiyle daha büyük kırsal alanlara sahip olması kırsal kalkınma alanında ki politikaların önemini arttırmıştır. Günümüzde, Avrupa Birliği tarımsal üretimindeki sorunlarını aşmada politika unsurlarını geliştirmiş ve kırsal kalkınma konusunda ciddi adımlar atmıştır. Türkiye ise Cumhuriyet’in ilk yıllarından bu yana kırsal kalkınma konusuna önem vermesine rağmen hedeflenen noktaya jeopolitik konumu, sektördeki karmaşık ve yapısal sorunlarının varlığı yüzünden ulaşamamıştır. Bu çalışmanın amacı, Avrupa Birliği Kırsal Kalkınma Fonunun; kuruluşu, yapısı, amaçları ve Türkiye’nin bu fondan yararlanarak sağladığı ekonomik büyüme ve kalkınma üzerindeki etkileri ortaya koymaktır. Böylece içinde bulunduğu IPARD programı kapsamında Avrupa Birliği fonlarından faydalanan Türkiye açısından bu fonların, kırsal kalkınmada ne kadar yeterli olduğu bu çalışma ile araştırılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Avrupa Birliği, Ekonomik Büyüme, Kırsal Kalkınma, Türkiye

RURAL DEVELOPMENT FUNDS IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES AND OPPORTUNITIES FOR TURKEY TO BENEFIT

Abstract

Turkey, which is in the process of negotiating the European Union, aims to take advantage of the opportunities offered by EU rural development policies and funds while shaping its rural development policies. Member states of the European Union use policies and instruments that support the agricultural sector. The fact that the European Union has larger rural areas with the expansion of its borders has increased the importance of policies in the field of Rural Development. Currently, the European Union has developed policy elements to overcome its problems in agricultural production and has taken serious steps in rural development. Although Turkey has given importance to rural development since the early years of the Republic, it has not reached the target point due to its geopolitical position and the presence of complex and structural problems in the sector. The aim of this study is to demonstrate the establishment, structure, objectives and effects of the European Union Rural Development Fund on economic growth and development provided by Turkey by using this fund. Thus, from the point of view of Turkey, which has benefited from European Union funds under the IPARD program in which it is located, how much these funds are sufficient for Rural Development will be investigated with this study.

Keywords: European Union, Economic Growth, Rural Development, Turkey

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, seyhantas1@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-9671-4838>

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, esra_ktkcu@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-7869-2233>

DÖVİZ KURU VE HAM PETROL FİYATLARI TARIM ÜRÜNLERİ FİYATLARINI ETKİLİYOR MU? TÜRKİYE ÜZERİNE EKONOMETRİK BİR TAHMİN

Seyhan TAŞ¹
Sefa ÖZBEK²

Öz

Sürdürülebilir ekonomik büyüme ve kalkınma ülke ekonomilerinde en önemli makroekonomik hedefler arasında yer almaktadır. Bu hedefi sağlamak için fiziki sermayenin gelişimi kadar nitelikli insan faktörü de önemli görülmektedir. Nitelikli insan faktörü ise eğitim, sağlık, beslenme gibi insana yatırım unsurları ile belirlenmektedir. Modern toplumların temel yapı taşı olan nitelikli insan faktörü için yeterli ve sağlıklı gıdayla beslenmeye ihtiyaç duyulmaktadır. Dolayısıyla ülkelerin temel makroekonomik hedeflerini sağlamak adına gıda ve tarım sektörünün önemi büyüktür. Bu sebeple tarım ürünleri fiyatları ekonomiler için büyük önem taşımaktadır. Tarım ürünleri fiyatlarını etkileyen arz ve talep faktörlerinin yanında, çeşitli makroekonomik unsurlar da bulunmaktadır. Bu çalışmada Türkiye ekonomisinde tarım ürünleri fiyatları ile döviz kuru ve petrol fiyatları arasındaki ilişki ele alınmaktadır. Ampirik yöntem olarak Gregory-Hansen eşbütünleşme testinin kullanıldığı çalışmada, 2000:01-2021:03 dönemi aylık verilerinden yararlanılmıştır. Bulgular, söz konusu dönemde döviz kuru, ham petrol fiyatları ve tarım ürünleri fiyatları arasında uzun dönemli ilişkinin varlığını ortaya koymuştur. Ayrıca, döviz kurunda meydana gelen artışın, tarım ürünleri fiyatlarını artıracığı sonucu elde edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Petrol Fiyatları, Döviz Kuru, Gregory-Hansen Eşbütünleşme.

DO THE EXCHANGE RATE AND CRUDE OIL PRICES AFFECT THE PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS? AN ECONOMETRIC ESTIMATION ON TURKEY

Abstract

Sustainable economic growth and development are among the most important macroeconomic goals in national economies. In order to achieve this goal, the qualified human factor is seen as important as the development of physical capital. Adequate and healthy food nutrition is needed for the qualified human factor, which is the basic building block of Modern societies. Therefore, the importance of the food and agriculture sector is great in order to meet the basic macroeconomic targets of the countries. For this reason, prices of agricultural products are of great importance for economies. In addition to supply and demand factors that affect the prices of agricultural products, there are also various macroeconomic factors. In this study, the relationship between agricultural product prices, exchange rate and oil prices in the Turkish economy is discussed. In the study, in which the Gregory-Hansen cointegration test was used as an empirical method, monthly data for the period 2000:01-2021:03 were used. The findings revealed the existence of a long-run relationship between exchange rate, crude oil prices and agricultural product prices in the said period. In addition, it is concluded that the increase in the exchange rate will increase the prices of agricultural products.

Keywords: Agriculture Sector, Oil Prices, Exchange Rate, Gregory-Hansen Cointegration.

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, seyhantas1@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-9671-4838>

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, sefa3358@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-2263-216X>

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN GIDA FİYATLARI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ

İlyas OKUMUŞ¹
Abdulmecit YILDIRIM²

Öz

İklim, gelecekteki fiyat eğilimlerini ve kısa vadeli fiyat değişkenliklerini belirleyen önemli bir etkidir. Gıda sistemlerinin istikrarlı işleyişinde iklim değişikliği önemli bir risk oluşturmaktadır. Son yıllarda, dünya gıda stoklarında yaşanan düşüşler, gıda arz veya talebinde yaşanacak küçük şokların bile gıda fiyatları üzerinde büyük etkilerinin olabileceğini göstermektedir. Gelirlerinin büyük bir bölümünü temel gıdalara harcayan yoksul hane halkının gıda güvenliği temel gıda fiyatlarından güçlü bir şekilde etkilenmektedir. Bu sebeplerden dolayı gıda fiyatlarını etkileyen faktörlerin araştırılması önem arz etmektedir. Bu çalışmanın temel amacı, iklim değişikliğinin gıda fiyatları üzerindeki etkisini incelemektir. Bu amaç doğrultusunda, Türkiye'de ekolojik ayak izinin, kişi başı GSYH'nin, para arzının, döviz kurunun, petrol fiyatlarının, gıda ihracat ve ithalatının gıda fiyat endeksi üzerindeki etkileri 1976-2017 yıllarını kapsayan dönem için incelenmiştir. ARDL sınır testi sonuçlarına göre, iklim değişikliği göstergesi olarak kullanılan ekolojik ayak izinin gıda fiyatlarını ciddi şekilde artırdığı görülmektedir. Bunun yanı sıra, kişi başı GSYİH, petrol fiyatlarının ve döviz kurunun da gıda fiyatlarını artırdığı sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: ARDL, Ekolojik Ayak İzi, Gıda Fiyatları, İklimDeğişikliği

THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON FOOD PRICES: THE CASE OF TURKEY

Abstract

Climate is an important factor that determines future price trends and short-term price volatility. Climate change poses a significant risk to the stable functioning of food systems. In recent years, the declines in world food stocks show that even small shocks to food supply or demand can have major impacts on food prices. The food security of poor households, who spend most of their income on basic food, is strongly affected by the volatility of basic food prices. For these reasons, it is important to investigate the factors affecting food prices. The main purpose of this study is to examine the impact of climate change on food prices. For this purpose, the effects of ecological footprint, GDP per capita, money supply, exchange rate, oil prices, food exports and imports on the food price index in Turkey is analyzed for the period covering 1976-2017. According to the ARDL bound test results, it is seen that the ecological footprint index used as an indicator of climate change significantly increases food prices. In addition, it is concluded that GDP per capita, oil prices and exchange rates also increases food prices.

Keywords: ARDL, Climate Change, Ecological Footprint, Food Prices

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, ilyas.okumus@hotmail.com, <http://orcid.org/0000-0003-2225-4215>

²Muş Alparslan Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, a.yildirim@alparslan.edu.tr, <http://orcid.org/0000-0002-6228-6601>

TÜRKİYE'DE ORGANİK TARIMA YÖNELİK DESTEKLEME POLİTİKALARI

Özlem Sökmen GÜRÇAM¹
Mehmet TÜRKAN²

Öz

Organik tarım; kimyasal girdi kullanmadan, insan sağlığına yararlı, doğaya zarar vermeden uygun tarım arazilerini seçerek, mevzuat da onay verilmiş gübreleme, yeşil gübreleme yöntemleriyle uygulanan tarım yöntemidir. Son yıllarda organik gıdalara talep artmaktadır. Bu nedenle üreticinin talebi karşılayabilmesi, organik tarımın yaygınlaşması ve üreticinin istediği düzeyde kazanç sağlayabilmesi için üreticiler devlet desteğine ihtiyaç duymaktadır. Bu bağlamda düşünüldüğünde organik tarım uygulamalarında devlet destekleri önemli bir konu olmaktadır. Türkiye organik tarım ürünleri üretiminde arazi yapısı ve iklim çeşitliliği gibi özellikleri yönünden önemli bir potansiyele sahiptir. Ancak ülkede organik tarıma yönelik yeterli düzeyde destekleme politikaları uygulanmamaktadır. Bu yönüyle düşünüldüğünde ülkenin arazi yapısı, iklim çeşitliliği ne kadar iyi olsa da destekler yeterli değilse organik ürün üretimi ülke içindeki ve ülke dışındaki talebi karşılamayacaktır. Bu çalışmanın amacı, Türkiye'de organik tarıma verilen desteklerin veriler ışığında incelenerek Türkiye'de organik tarıma yönelik desteklerin artırılması konusunda öneriler sunulmasıdır.

Anahtar Kelimeler: Organik Tarım, Devlet Desteği, Türkiye

SUPPORT POLICIES FOR ORGANIC AGRICULTURE IN TURKEY

Abstract

Organic agricultural; It is an agricultural method applied with fertilization and green fertilization methods approved in the legislation by choosing suitable agricultural lands without using chemical inputs, beneficial for human health and without harming the nature. In recent years, the demand for organic foods has been increasing. For this reason, producers need government support in order to meet the demand of the producer, to spread organic agriculture and to make profits at the level desired by the producer. When considered in this context, state support is an important issue in organic farming practices. Turkey has an important potential in the production of organic agricultural products in terms of features such as land structure and climate diversity. However, adequate support policies for organic agriculture are not implemented in the country. Considering this aspect, even if the country's land structure and climate diversity are good, if the supports are not sufficient, organic product production will not meet the demand in the country and abroad. The aim of this study is to examine the supports given to organic agriculture in Turkey in the light of the data and to present suggestions for increasing the support for organic agriculture in Turkey.

Keywords: Organic Agriculture, Government Support, Turkey

¹Iğdır Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, ozlem.gurcam@igdir.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0002-2372-7355>

²Iğdır Üniversitesi, mehmetturkan4659@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-8948-917X>

TÜRKİYE’DE TARIMSAL ÜRÜN FİYATLARININ ULUSLARARASI BELİRLEYİCİLERİ: VAR ANALİZİ

Seyhan TAŞ¹
Sefa ÖZBEK²

Öz

Dünyada yaşanan durgunluğa rağmen Türkiye’de enflasyonun tek haneli rakamlara indirilememesi enflasyonu kronik bir sorun haline getirmiştir. Türkiye ekonomisinde makroekonomik dengenin sağlanması ve sürdürülebilir ekonomi politikalarının gerçekleştirilebilmesi için enflasyon çözülmesi gereken en önemli sorunlardandır. Dolayısıyla enflasyonu belirleyen etmenlerin ortaya konulması önem taşımaktadır. Bu noktada Türkiye’de son yıllarda tarımsal ürün fiyatlarının enflasyondan daha hızlı artış trendinde olması enflasyonun temel belirleyicileri açısından tarımsal ürün fiyatlarını ön plana çıkarmıştır. Bu çalışmada Türkiye ekonomisinde tarımsal ürün fiyatlarının uluslararası belirleyicileri tespit edilmeye çalışılmaktadır. 2000:01-2021:03 döneminin incelendiği çalışmada ekonometrik yöntem olarak Vektör Otoregresif Model kullanılmıştır. Ampirik bulgular, döviz kuru ile petrol fiyatlarının tarımsal ürün fiyatlarının belirlenmesinde önemli rol oynadığını ortaya koymaktadır.

Anahtar Kelimeler: Tarımsal Ürün Fiyatları, Enflasyon, VAR Analizi.

INTERNATIONAL DETERMINANTS OF AGRICULTURAL PRODUCT PRICES IN TURKEY: VAR ANALYSIS

Abstract

Despite the recession in the world, the inability to reduce inflation to single digits in Turkey has made inflation a chronic problem. Inflation is one of the most important problems to be solved in order to ensure macroeconomic balance in the Turkish economy and to realize sustainable economic policies. Therefore, it is important to reveal the factors that determine inflation. At this point, the fact that agricultural product prices in Turkey have been increasing faster than inflation in recent years has brought agricultural product prices to the fore in terms of the main determinants of inflation. In this study, it is tried to determine the international determinants of agricultural product prices in the Turkish economy. The Vector Autoregressive Model was used as the econometric method in the study in which the period 2000:01-2021:03 was examined. Empirical findings reveal that exchange rate and oil prices play an important role in determining agricultural product prices.

Keywords: Agricultural Product Prices, Inflation, VAR Analysis.

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, seyhantas1@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-9671-4838>

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, sefa3358@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-2263-216X>

TARIMDA MAKİNELEŞME VE VERİMLİLİĞİN TARIMSAL İSTİHDAM ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

Gülferah ERTÜRKMEN¹
Hüseyin ÇELİK²

Öz

Tarım nüfusun kendini besleme noktasında çok önemli bir yere sahiptir. Tarımın gelişimi ile beraber insanlık ilerlemesini devam ettirebilmektedir. Toprak verimliliğini arttırıcı ekim, ilaçlama ve gübreleme yöntemleri, tarımın mekanizasyonu ve yüksek verimli hibrit tohumlar tarımsal üretimin nüfusun gıda ihtiyacını karşılamada yeterli olmasını sağlamıştır. Tarımın daha iyi koşullarda ve süre olarak daha kısa zamanda yapılabilmesi için makineleşme önemlidir. Bir ülkenin tarım alanında gelişmişlik düzeyini gösteren en iyi ölçüt makineleşme başlığı altında traktör sayısıdır. Tarımda makineleşme beraberinde zamandan ve emekten büyük oranda tasarrufu beraberinde getirmiştir. Bu çalışmada, Türkiye’de tarımda makineleşmenin ve tarımsal üretimde verimliliğin, tarım istihdamı üzerindeki etkisi ekonometrik yöntemlerle araştırmayı amaçlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: İstihdam, Tarım, Makineleşme, Verimlilik

AGRICULTURAL MECHANIZATION AND EFFICIENCY IN AGRICULTURE IMPACT ON EMPLOYMENT

Abstract

Agriculture has a very important place in the self-feeding point of the population. With the development of agriculture, humanity can continue its progress. Sowing, spraying and fertilizing methods that increase soil fertility, mechanization of agriculture and high yield hybrid seeds have ensured that agricultural production is sufficient to meet the food needs of the population. Mechanization is important so that agriculture can be done in better conditions and in a shorter time. The best criterion showing the development level of a country in the field of agriculture is the number of tractors under the title of mechanization. With mechanization, a great deal of time and effort has been saved. Excess labor in the agricultural sector has shifted to other sectors, creating the phenomenon of migration from rural to urban. In this study, econometric analysis will be carried out in order to investigate the effect of mechanization in agriculture and productivity in agricultural production on agricultural employment in Turkey.

Keywords: Employment, Agriculture, Mechanization, Efficiency

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Gökşun UBYO, Finans ve Bankacılık, gbozkaya@ksu.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0003-2239-0241>

²Kilis 7 Aralık Üniversitesi, huseyinclk17@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-2455-9381>

TARIM SEKTÖRÜNDE KAMU-ÖZEL ORTAKLIĞI: GELİŞMEKTE OLAN ÜLKELER ÖRNEĞİ

Amr Al HALABI¹

Öz

Bu makalenin amacı tarım sektörünün geliştirilmesi ve verimliliğin artırılmasında kamu-özel sektör ortaklıklarının rolünü araştırmaktır. Bu amaç doğrultusunda, çalışmada tarım sektöründe kamu-özel ortaklığı kavramı, bu ortaklığın amaçları, gerekçeleri, türleri, faydaları, karşılaştığı zorluklar ve başarılı bir ortaklığın gereklilikleri irdelenmiştir. Ayrıca Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) tarafından toplanan 15 gelişmekte olan ülkeden 69 vaka çalışması tanımlayıcı bir analitik yaklaşım kullanılarak incelenmiştir. Bu çalışmada tarım sektöründe kamu-özel ortaklığının özellikle küçük ölçekli çiftçilere çok yönlü fayda sağlayarak tarımsal verimliliğe katkı sağlamada önemli bir rol oynadığı sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Tarımsal Ortaklık, Tarımsal İşletme, Tarım Sektörü, Kamu Sektörü, Özel Sektör.

PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP IN AGRICULTURE: THE CASE OF DEVELOPING COUNTRIES

Abstract

The aim of this article is to explore the role of public-private partnerships in developing the agricultural sector and increasing productivity. In line with this purpose, the concept of public-private partnership in the agricultural sector, the aims, reasons, types, benefits, difficulties faced and the requirements of a successful partnership are examined in this study. In addition, 69 case studies from 15 developing countries collected by the Food and Agriculture Organization (FAO) were analyzed using a descriptive analytical approach. In the study, it was concluded that public-private partnership in the agricultural sector plays an important role in contributing to agricultural productivity by providing multi-faceted benefits especially to small-scale farmers.

Keywords: Agricultural Partnership, Agribusiness, Agriculture Sector, Public Sector, Private Sector.

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, ameruser101@gmail.com, <https://0000-0002-4592-3760>

COVID-19 ÖNCESİ VE SONRASI KIRGIZİSTAN'IN TARIM SEKTÖRÜ

Seyil NAJİMUDİNOVA¹
Zamira ÖSKÖNBAEVA²

Öz

Dünya ekonomisi, Covid-19 salgını nedeniyle derin bir krize girmiştir. Covid-19 ülkelerde benzeri görülmemiş can kaybına ve ekonomik yıkıma yol açmıştır. Yeni virüs sağlık başta olmak üzere hayatımızın tüm alanını etkilemektedir. Koronavirüsle baş edebilmek için ülkeler koruyucu ve önleyici politikalar benimsemeye başlamışlardır. Salgını kontrol altına almak için gerekli tüm tedbirler alınmaktadır. Pek çok ülkede yürürlüğe giren kısıtlamalar tarım sektörünü de etkilemiştir. Salgın, tarım sektörünün ülkeler için ne kadar önemli olduğunu bir kez daha ortaya koydu. Bu çalışmanın amacı Kırgızistan'ın tarım sektörünün mevcut durumunu ele alarak Covid-19'un söz konusu sektöre etkisini incelemektir. Pandemi süreci değerlendirildiğinde tarım sektöründe de bir daralmadan söz edilebilir. İlk olarak tarım sektörü ile ilgili genel bilgilere yer verilecektir. Yıllar itibariyle tarım sektöründe yaşanan gelişmelere değinilecektir. Ekonomi içinde ihmal edilmeyecek bir yeri olan tarım sektörü sahip olduğu bereketli toprakları, uygun iklim koşulları ve biyoçeşitliliği ile farklılaşmaktadır. Kırgızistan'da tarım sektörü büyük bir potansiyele sahiptir. Tarım sektörünün değerini bir kez daha anladığımız pandemi süreci, tarım sektörünün geliştirilmesinin ne denli önemli olduğunu bizlere göstermiştir. Daha sonra, pandemi sürecinin tarım sektörüne etkisi ortaya konulacaktır. Elde edilen bulgular ışığında değerlendirme yapılarak önerilerde bulunulacaktır.

Anahtar Kelimeler: Covid-19, Kırgızistan, Tarım Sektörü, Salgın

AGRICULTURAL SECTOR OF KYRGYZSTAN IN PRE AND POST- COVID-19 PERIOD

Abstract

The world economy has entered a deep crisis due to the Covid-19 outbreak. It has caused unprecedented loss of life and economic destruction in many countries. The new virus affects all areas of lives, especially health-care. To cope with the coronavirus, countries have started to adopt protective and preventive policies. The restrictions also affected the agricultural sector. The epidemic once again revealed how important the agricultural sector is for countries. The aim of this study is to examine the impact of Covid-19 on the sector by considering the current situation of the agricultural sector of Kyrgyzstan. When the pandemic process is evaluated, a contraction in the agricultural sector can also be mentioned. Firstly, general information about the agricultural sector will be given. The developments in the agricultural sector over the years will be revealed. The agricultural sector, which has an important place in the economy, is distinguished by its fertile lands, suitable climatic conditions and biodiversity. The pandemic process showed how important it is to develop the agricultural sector. Then, the effect of the pandemic process on the agricultural sector will be revealed. In the light of the findings obtained, evaluations will be made and suggestions will be made.

Keywords: Covid-19, Kyrgyzstan, Agriculture Sector, Epidemic

¹Kırgızistan Manas Üniversitesi, İ.İ.B.F., İşletme Bölümü, seyil.najimudinova@manas.edu.kg, <https://orcid.org/0000-0003-3848-6635>

²Kırgızistan Manas Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, zamira.oskonbaeva@manas.edu.ky, <https://orcid.org/0000-0002-3711-6918>

**REVIEWING THE EFFECT OF INFLATION ON AGRICULTURE SECTOR: EVIDENCE
FROM TURKEY FOR THE PERIOD 1991 – 2020**

Mohamed ABDULKARİM¹

Abstract

There are several studies that focused on the impact of inflation on sectoral growth. As the literature shows a positive impact of inflation on the agriculture sector in Pakistan, the literature also illustrates that inflation has different impacts on various thresholds levels. In that context, the agriculture sector in Turkey is extremely vital. Besides, inflation in Turkey has been increasing steadily since 2004. Therefore, this study aims to pick up empirical evidence from one of the important developing countries in the 21st century. Furthermore, this study could help policymakers to plan more government programs in different levels of inflation. Consequently, this study will examine how inflation in Turkey affects the growth of the agriculture sector comparing two periods. The first one is 1991-2003 when the inflation rate was considered a high level while the second is 2004-2020 where inflation rates were considered as a moderate level. The study hypothesizes that (1) the moderate inflation rates may have a positive impact on agriculture growth in Turkey and (2) high inflation rates have a negative impact on agriculture growth in Turkey. The study will utilize the dynamic regression approach to test the study's hypotheses.

Keywords: *Inflation, Agriculture, Agriculture Growth*

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, mam181984@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-9364-2595>

CLIMATE CHANGE AND THE SYRIAN CIVIL WAR

Obada EZZALDEN¹
Oktay ÖZKAN²

Abstract

Human induced climate change was a major factor in the extreme drought in Syria before the civil war; this drought also led to large scale migrations; and this migration further exacerbated the socio-economic stresses that supported Syria's entry into the war. That the exceptional severity of the Hasakah crisis is a function of the nationwide collapse of Syria's agricultural and tenant state-building and development model as Hasakah as an ethnically disputed border region. I conclude that the example of Syria confirms the opposite rather than supporting narratives of conflict due to environmental scarcity. This article provides a systematic investigation of these allegations and places little value on them. It shows, among other things, that there is no clear and reliable evidence that anthropogenic climate change was a factor in Syria's pre-civil war drought; that this drought often did not cause anywhere close to the alleged scale of migration, the Syria case does not support threat multiplier' views on the effects of climate change; on the contrary, policymakers, commentators and academics should be much more careful when drawing such connections or making climate change safe.

Keywords: *Climate Change, Syria, Civil War, Liquid Oil, Political Ecology*

¹ Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, obadaezzalden@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-2125-2560>

² Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, ozkan@erciyes.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0003-3364-711X>

PİYASA YAPISI VE YOĞUNLAŞMA: TÜRK ŞEKER SEKTÖRÜ ÜZERİNE BİR ANALİZ

Cuma DEMİRTAŞ¹
Esra Soyu YILDIRIM²
Munise Ilıkkın ÖZGÜR³

Öz

Günümüz serbest piyasa ekonomisinin en önemli unsuru olan piyasalar birçok açıdan yapısal farklılıklar göstermektedir. Firma davranışları ve fiyatın belirlenmesi piyasa yapısına bağlı olarak değişmektedir. Piyasa yapısı ile o piyasadaki firmaların davranışları ve ekonomik performansları arasında nedensellik ilişkileri söz konusudur. Piyasa yapısının en iyi bilinen ve çok sık kullanılan göstergelerinden birisi ise yoğunlaşmadır. Yoğunlaşma genel olarak, piyasadaki üretim veya satışların az sayıda firma tarafından kontrol edilmesi durumunu ifade etmektedir. Bir piyasanın tekel ya da tam rekabete ne kadar yakın olduğu da yoğunlaşma oranı yardımıyla belirlenmektedir. Yoğunlaşma oranını belirleyebilmek için literatürde çok sayıda endeks geliştirilmiştir. Bu çalışmada, Türkiye’de şeker firmalarının 2018-2020 arası üretim verileriyle, N-firma yoğunlaşma oranları (CR4, CR8) ve Herfindahl ve Hirschman endeksleri hesaplanarak piyasanın genel bir analizi yapılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Şeker Sektörü, ve Hirschman endeksi, N-firma yoğunlaşma oranı, Türkiye

MARKET STRUCTURE AND CONCENTRATION: AN ANALYSIS ON TURKISH SUGAR INDUSTRY

Abstract

Markets, which are the most important elements of today's free market economy, show structural differences in many ways. Firm behavior and price determination vary depending on the market structure. There are causal relationships between market structure and the behavior and economic performance of firms in that market. One of the best known and most frequently used indicators of market structure is concentration. Concentration generally refers to the situation in which production or sales in the market are controlled by a small number of firms. How close a market is to monopoly or perfect competition is also determined by the concentration ratio. Many indices have been developed in the literature to determine the concentration ratio. In this study, a general analysis of the market was made by calculating the production data of sugar companies in Turkey between the years 2018-2020, N-firm concentration ratios (CR4, CR8) and Herfindahl and Hirschman indices.

Keywords: Sugar Sector And Hirschman Index, N-Firm Concentration Ratio, Turkey

¹Aksaray Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat bölümü, cumademirtas@aksaray.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0002-1475-5530>

²Aksaray Üniversitesi, Sosyal Bilimler MYO, esrasoyu@aksaray.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0003-1614-0967>

³Aksaray Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, mozgur@aksaray.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0002-8711-3264>

TÜRKİYE ŞEKER PİYASASI: ARZ VE TALEBİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN ANALİZİ

Munise Ilıkkın ÖZGÜR¹
Esra Soyu YILDIRIM²
Cuma DEMİRTAŞ³
Gonca ERTUĞRUL⁴

Öz

Küreselleşme ile birlikte ekonomik sistemin hemen her alanında yoğun bir rekabet yaşanmaktadır. Bu rekabet ile ülkeler kıt kaynaklarını etkin kullanma yarışına girmiştir. Bu durum birçok sektörde olduğu gibi tarım sektöründe de yaşanmaktadır. Tarımsal üretimde stratejik öneme sahip olan şeker üretiminde rekabeti etkileyen en önemli faktör şeker fiyatıdır. Şeker fiyatlarının belirleyicilerinin ve şeker fiyatlarına etki eden faktörlerin ortaya çıkarılması bu bağlamda önem arz etmektedir. Dünya şeker fiyatlarının oluşumunda arz ve talep durumunun temel belirleyicisi olmanın yanı sıra birçok faktör (enerji fiyatları ve politikaları, döviz kuru değişiklikleri, faiz oranları, siyasi ve finansal istikrarsızlık gibi) artan bir rol oynamaktadır. Bu makale, dünyadaki şeker arz ve talebinin temel belirleyicilerini açıklamayı amaçlamaktadır. Ayrıca Türkiye'de şeker fiyatlarının belirleyicilerini etkileyen faktörlerin bu değişkenler üzerindeki etkileri değerlendirilerek analiz edilmesidir

Anahtar Kelimeler: Şeker Piyasası, Arz ve Talep, Fiyatların Belirleyicileri

SUGAR MARKET IN TURKEY: ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING SUPPLY AND DEMAND

Abstract

With globalization, intense competition is experienced in almost every area of the economic system. With this competition, countries entered the race to use their scarce resources effectively. This situation is experienced in the agricultural sector as well as in many other sectors. Sugar price is the most important factor affecting competition in sugar production, which has strategic importance in agricultural production. It is important to reveal the determinants of sugar prices and the factors affecting sugar prices in this context. In addition to being the main determinant of the supply and demand situation in the formation of world sugar prices, many factors (such as energy prices and policies, exchange rate changes, interest rates, political and financial instability) play an increasing role. This article aims to explain the main determinants of sugar supply and demand in the world. In addition, it is to analyze the factors affecting the determinants of sugar prices in Turkey by evaluating the effects on these variables.

Keywords: Sugar Market, Supply and Demand, Determinants of Prices

¹Aksaray Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, mozgur@aksaray.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0002-8711-3264>

²Aksaray Üniversitesi, Sosyal Bilimler MYO, esrasoyu@aksaray.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0003-1614-0967>

³Aksaray Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, cumademirtas@aksaray.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0002-1475-5530>

⁴Kayseri Şeker Fabrikası Ar-Ge Merkezi, gonca.ertugrul@kayseriseker.com.tr, <https://orcid.org/0000-0003-1079-8215>

TARIMSAL ÜRETİMDE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ KULLANIMI VE ETKİLERİ

Pelin Yinanç ÇAVUŞ¹

Öz

Dünyada tarımsal ürünlerin üretimi, taşınması, işlenmesi ve saklanması için fosil yakıtlara dayalı yüksek miktarda enerji kullanılmaktadır. Dünya nüfusunun hızlı artışı ve teknolojinin gelişmesi ile beraber tarım sektöründe uygulanan modern yöntemler ise bu enerji tüketimini daha da artırmaktadır. Son yıllarda fosil yakıtların maliyetinin yükselmesi, çevre kirliliğine sebep olması, karbondioksit salınımları, sera gazı emisyonları ve küresel iklim değişiklikleri gibi nedenler ile yenilenebilir enerji kaynaklarının önemi ortaya çıkmaktadır. Fosil yakıtlara alternatif olarak güneş, rüzgâr, jeotermal ve biyokütle gibi yenilenebilir enerjiler bu kaynakların başında gelmektedir. Gelişmiş ülke ekonomilerinin refah seviyesinde önemli bir rol oynayan tarımsal üretim kadar etkili olan bir diğer faktör ise tarımsal üretimi nitelikli ve sürdürülebilir kılan enerji tüketim yöntemleridir. Bu çalışmanın amacı güncel veriler dikkate alınarak tarım sektöründe kullanılabilecek yenilenebilir enerji kaynaklarının potansiyelleri ve sürdürülebilir bir tarım politikası ile sosyo-ekonomik gelişmelere katkı sağlamaktır.

Anahtar Kelimeler: Tarım Sektörü, Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Sürdürülebilir Tarım

THE USE AND EFFECTS OF RENEWABLE ENERGY RESOURCES IN AGRICULTURAL PRODUCTION

Abstract

A high amount of energy based on fossil fuels is used for the production, transportation, processing and storage of agricultural products in the world. Rapid increase in the world population and modern methods applied in the agricultural sector with the development of technology, increase this energy consumption even more. In recent years, the importance of renewable energy sources has emerged due to reasons such as the increase in the cost of fossil fuels, environmental pollution, carbon dioxide emissions, greenhouse gas emissions and global climate changes. As an alternative to fossil fuels, renewable energies such as solar, wind, geothermal and biomass are among these sources. Another factor that is as effective as agricultural production, which plays an important role in the welfare level of developed countries' economies, is the energy consumption methods that make agricultural production qualified and sustainable. The aim of this study is to contribute to socio-economic developments with the potential of renewable energy sources that can be used in the agricultural sector and a sustainable agricultural policy, taking into account the current data.

Keywords: Agricultural Sector, Renewable Energy Sources, Sustainable Agriculture

¹İstanbul Arel Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, pelinyinac@arel.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0003-2763-8787>

DİJİTALİZM VE KRIPTO PARA

İbrahim ARSLAN¹
Nuh OKUMUŞ²
Souad MOUKET³

Öz

Günümüzde teknolojik alanında meydana gelişmelerin neticesinde ekonomik, sosyal, sağlık, eğitim, istihdam, finans alanında bir takım gelişmeleri beraberinde meydana gelmiştir. Özellikle finans sektöründe etki alanı büyük önem arz etmektedir. Finans sektörün en önemli alanı dijital para denilen kripto paradır Kripto para bu teknolojik değişim neticesinde gündeme gelmeye başladı. Bu da gelecek yıllarda ekonomik ve finans sektörü alanındaki muhtemel değişimlerin etkileri neler olduğu ve özellikle kripto para önem kazanacaktır Bu çalışmada dijitalizm ile kripto para ilişkisini irdeleyerek gelecekte muhtemelen etkileri ne olacağı üzerinde durulmak hedeflenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Dijital Ekonomi, Dijitalizm, Kripto Para

DIGITALISM AND CRYPTO CURRENCY

Abstract

Today, as a result of the developments in the field of technology, there have been some developments in the field of economic, social, health, education, employment and finance. Especially in the financial sector, its influence is very important. The most important area of the financial sector is crypto money called digital money. Cryptocurrency began to come to the fore as a result of this technological change. This means that in the coming years, the effects of possible changes in the economic and financial sector and especially crypto money will gain importance. In this study, it is aimed to examine the relationship between digitalism and crypto money and to focus on what the future effects will be.

Keywords: Digital Economy, Digitalism, Cryptocurrency

¹Gaziantep Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, aslan@gantep.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0003-4638-2676>

²Hasan Kalyoncu Üniversitesi, okumus27@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-6111-8083>

³Bağımsız Araştırmacı, soudy.m@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-6120-4021>

AVRUPA BİRLİĞİ VE TÜRKİYE'DE TARIMSAL DESTEKLEME POLİTİKALARI: BETİMSSEL BİR KARŞILAŞTIRMA

Hüseyin AĞIR¹
Sena TÜRKMEN²

Öz

Tarım, temel ihtiyaçlarımızın üretimini sağlaması yönünden tüm ülke ekonomileri içerisinde vazgeçilmez bir yere sahiptir. Tarımın, çoğunlukla insanoğlunun iradesi dışında gerçekleşen doğa koşullarına bağımlı olması, devletin bu alanda düzenlemeler yapmasını zorunlu hale getirmektedir. Devletin, tarıma destekleme politikaları yoluyla müdahale etmesi sadece üretici ve tüketici açısından değil, çevrenin ve tarımın sürdürülebilir olması açısından da gereklidir. Küreselleşme hareketleri ile dış ticaretin artması, tarım politikalarının diğer ülkelerden bağımsız olarak sürdürülmesini olanaksız hale getirmiştir. Dış ticaretin hızla yaygınlaşması ile tarım sektörüne çeşitli anlaşmalarla düzenlemeler getirilmiş, ticareti yapılan tarım ürünlerinde belirli standartlar gözetilmeye başlanmıştır. Avrupa Birliği (AB), üye ülkeleri için ortak tarım politikaları belirleyerek standardizasyon sağlamayı amaç edinmiştir. Türkiye'de de üretim-tüketim dengesini sağlayabilmek amacıyla çeşitli tarımsal destekleme politikaları uygulanmaktadır. Bu çalışmanın amacı, Türkiye'de ve Avrupa Birliği'nde uygulanan tarımsal destekleme politikalarını irdelemek, istatistiki veriler yardımıyla betimsel bir karşılaştırma yapmaktır.

Anahtar Kelimeler: Avrupa Birliği, Tarım Politikası, Türkiye

AGRICULTURAL SUPPORT POLICIES IN THE EUROPEAN UNION AND TURKEY: A DESCRIPTIVE COMPARISON

Abstract

Agriculture has an indispensable place in all national economies in terms of providing the production of our basic needs. The fact that agriculture is mostly dependent on natural conditions that occur outside the will of human beings makes it compulsory for the state to make regulations in this area. The state's intervention in agriculture through support policies is necessary not only for the producer and the consumer, but also for the sustainability of the environment and agriculture. The increase in foreign trade with globalization movements has made it impossible to maintain agricultural policies independently from other countries. With the rapid expansion of foreign trade, regulations were brought to the agricultural sector with various agreements, and certain standards were started to be observed in the agricultural products traded. The European Union (EU) aims to provide standardization by determining common agricultural policies for its member countries. In Turkey, various agricultural support policies are implemented in order to maintain the production-consumption balance. The aim of this study is to examine the agricultural support policies implemented in Turkey and the European Union, and to make a descriptive comparison with the help of statistical data.

Keywords: European Union, Agricultural Policy, Turkey

¹Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, huseynagir@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-1642-2876>

²Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, sena_dgn01@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-8334-6466>

TÜRKİYE'DE ORGANİK TARIMSAL ÜRETİMİN MEKÂNSAL ANALİZİ

Mehmet Akif KARA ¹
Oğuz CİĞERLİOĞLU²

Öz

Tarımda denetimli uygulamalarla kimyasal ürünler kullanılmadan insan sağlığının gözetildiği ve sürdürülebilir çevre koşullarının üretimde ön plana çıktığı, doğanın dengesini korumayı hedef edinen üretim biçimi organik tarım kavramıyla açıklanmaktadır. Organik tarımla üretilen ürünler ülkelerin sağlıklı nesiller yetiştirebilmesi ve çevreye verilecek zararın en aza indirilebilmesi açısından tarımsal politika hedefleri arasındadır. Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) verilerine göre dünyada 187 ülkede toplam 72,3 milyon hektar tarım arazisinde 3,1 milyon çiftçi tarafından organik tarım yapılmaktadır. Türkiye sahip olduğu tarımsal arazilerle organik tarımdaki payını gün geçtikçe artırmaktadır. Türkiye'nin 2020 yılı bitkisel organik üretim potansiyeli değerlendirildiğinde 40.984 çiftçi 267.819 ha alanda 1.123.409 ton üretim yapmıştır. Organik tarımın geliştirilmesi için bölgesel farklılıklar mekânsal analiz yöntemiyle değerlendirilebilir. Çalışmada Türkiye'deki illerin 2020 yılı organik tarımsal üretim miktarları bölgesel ayrışmaları ve etkileşimleri belirlemek amacıyla incelenecektir. Organik tarım üretiminin düşük ve yüksek olduğu illerin kümelenme yönelimleri belirlenecektir.

Anahtar Kelimeler: Kümelenme, Mekansal Analiz, Organik Tarım

SPATIAL ANALYSIS OF ORGANIC AGRICULTURAL PRODUCTION IN TURKEY

Abstract

The production style that aims to protect the balance of nature, in which human health is observed without the use of chemical products with controlled implementations in agriculture and sustainable environmental conditions come to the fore in production, is explained with the concept of organic agriculture. Products produced by organic agriculture are among the agricultural policy objectives of countries in terms of raising healthy generations and minimizing the damage to the environment. According to the data of FAO, organic farming is carried out by 3.1 million farmers on a total of 72.3 million hectares of agricultural land in 187 countries around the world. Turkey is increasing its share in organic agriculture day by day with the agricultural lands it owns. Considering Turkey's plant-organic production potential in 2020, 40.984 farmers produced 1.123.409 tons in 267.819 ha. For the development of organic agriculture, regional differences can be evaluated by spatial analysis method. In the study, organic agricultural production amounts of provinces in Turkey in 2020 will be examined in order to determine regional differentiations and interactions. Clustering tendencies of provinces with low and high organic agriculture production will be determined.

Keywords: Clustering, Spatial Analysis, Organic Agriculture

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, akifkara@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-6664-4755>

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, Finans, Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü, ogcigerlioglu@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0001-9639-5534>

TÜRKİYE EKONOMİSİNDE TARIM SEKTÖRÜNÜN YERİ VE ÖNEMİ

İlgi BÖLÜKBAŞI¹

Öz

Bu çalışmada, Türkiye'nin tarım sektöründe yıllar içinde yaptığı inovasyonlar sonucunda ekonomide meydana gelen değişimler incelenmiştir. Bu inceleme ikincil veriler kullanılarak yapılmıştır. Makalede tarımın toplumun gıda ihtiyacının karşılanmasına etkileri, endüstriyel hammaddelerde kullanılması, ihracat ve istihdam olanaklarına etkileri incelenmiştir. Ülke olarak tarımsal ürün elde etme açısından üretici toplum iken tüketim toplumu haline gelmiştir. Bunun en büyük nedeni, kırsalda üretici olan nüfusun, kırdan kente göçün artmasıyla kentlerde tüketici haline gelmesidir. Türkiye geçmişte tarımsal üretimde kendi kendine yeten bir ülke olmasına rağmen, ülkedeki nüfus değişimleri bugün ithalatçı konumuna gelmesine neden olmuştur. Sonuç olarak, Türkiye'nin daha kaliteli ürünler üreterek uluslararası arenada rekabet edebilmesi için tarımsal verimliliği ve üretimi artıran ekonomik politikaların uygulanması gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Göç, İhracat, Tarım

THE PLACE AND IMPORTANCE OF THE AGRICULTURAL SECTOR IN THE TURKISH ECONOMY

Abstract

In this study, the changes in the economy as a result of the innovations Turkey has made in the agricultural sector over the years have been examined. This review was made using secondary data. In the article, it has been studied on the effects of agriculture on the provision of food needs of society, its use in industrial raw materials, and its effects on export and employment opportunities. As a country in terms of obtaining agricultural products, it has become a consumer society while it is a producer society. The biggest reason for this is that the population, which is a producer in the countryside, has become a consumer in the cities, with the increase in migration from the countryside to the city. Although Turkey was a self-sufficient country in agricultural production in the past, population changes in the country have caused it to become an importer today. As a result, in order for Turkey to become competitive in the international arena by producing higher quality products, it is necessary to implement economic policies that increase agricultural productivity and production.

Keywords: Agriculture, Export, Migration

¹Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, ilgi.bolukbasi.46@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-0343-2004>

TARIMSAL KREDİLERİN TÜRKİYE EKONOMİSİ ÜZERİNE ETKİSİ

Mehtap KARAYAZI¹
Esra KÜTÜKÇÜ²

Öz

Tarımsal üretim, temel insan ihtiyaçlarının karşılanmasının yanı sıra milli gelire ve istihdama olan katkısı, farklı sektörlerde hammadde sağlaması, ihracat üzerindeki etkisi ve biyolojik çeşitlilik ile ekolojik dengeye sağladığı katkısından dolayı dünya ekonomileri açısından büyük öneme sahiptir. Amaca yönelik yatırımlar ve teknolojik yenilikleri uygulama, verimliliği artırılmış sürekli bir üretime bağlıdır. Bu sayede gerçekleşen tarımsal üretim artışı, ekonomik kalkınmanın temel unsurlarından birisini oluşturmaktadır. Tarımda üretimin devamlılığı için en önemli faktörlerden birisi ise finansman teminidir. Sermaye yetersizliği sorunu ile karşı karşıya kalan üreticiler, üretim faaliyetlerini zamanında ve tam olarak yerine getirebilmek için, işletme dışı kaynaklara başvurarak işletme sermayesi sağlamaya çalışmaktadırlar. Borçlanma yoluyla elde edilen bu tür fonlar günümüzde genellikle devlet eliyle desteklenen, organize olmuş ve uzmanlaşmış kredi kurumları tarafından verilmektedir. Bu çalışmanın ilk kısmında tarımsal üretim ile ilgili temel bilgilere değinilmiştir. Çalışmanın devamında tarım sektörünün mevcut sorunları ve bunlara yönelik çözüm önerileri üzerinde durulmuştur. Son olarak tarımsal kredilerin, kalkınma sürecinde olan Türkiye ekonomisi üzerindeki etkileri ele alınmıştır.

Anahtar Kelimeler: Tarım Kredileri, Tarım Sektörü, Tarımsal Üretim

THE EFFECT OF AGRICULTURAL CREDITS ON THE TURKISH ECONOMY

Abstract

Agricultural production is of great importance for world economies due to its contribution to national income and Employment, its provision of raw materials to different sectors, its impact on exports and its contribution to biodiversity and ecological balance in addition to meeting basic human needs. The application of purposeful investments and technological innovations depends on a continuous production with increased efficiency. In this way, the increase in agricultural production is one of the main elements of economic development. One of the most important factors for the continuity of production in agriculture is the provision of financing. Faced with the problem of capital shortages, manufacturers try to provide working capital by resorting to non-operating resources in order to carry out their production activities in a timely and complete manner. Currently, such funds obtained through borrowing are usually provided by government-supported, organized and specialized credit institutions. In the first part of this study, basic information about agricultural production was mentioned. In the continuation of the study, the current problems of the agricultural sector and solutions for them were focused on. Finally, the effects of agricultural loans on the Turkish economy, which is in the process of development, were discussed.

Keywords: Agricultural Credits, Agricultural Sector, Agricultural Production

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ. İ.B.F., İktisat Bölümü, mehtapkarayazi@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-4876-3088>

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ. İ.B.F., İktisat Bölümü, 100/2000 Doktora Öğrencisi, esra_ktkcu@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-7869-2233>

TÜRKİYE EKONOMİSİNDE GELENEKSEL VE MODERN HAYVANCILIK SEKTÖRÜNÜN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ

Selçuk DEMİRBANKA¹
Önder DİLEK²

Öz

Bu çalışmada Türkiye’de yürütülen hayvancılık faaliyetleri ele alınarak modern ve geleneksel hayvancılık yöntemleri karşılaştırılması yapılmıştır. Türkiye’nin hayvancılık sektöründe oluşan değişimleri ikincil veriler kullanılarak incelenmiştir. Geleneksel ve modern hayvancılık yöntemlerinin avantaj ve dezavantajları kıyaslaması yapılarak hangi yöntemin ekonomik olarak avantajlı olduğu konusuna açıklık getirilmeye çalışılmıştır. Türkiye’de geleneksel yöntemlerle yapılan hayvancılık sektörü ve nedenleri belirtilmiş bu konu hakkında çözüm önerileri sunulmuştur. Modern hayvancılık uygulamalarının ve makineleşmenin işletmeye etkileri hakkında değerlendirmeler yapılmıştır. Sonuç olarak, Türkiye’nin hayvancılık sektöründeki kalitesini ve mevcut potansiyelini çok gelişmiş ülkeler seviyesine çıkararak uluslararası rekabette avantaj sağlayabilmesi için teknik alt yapısını geliştirmeye yönelik tarım politikaları uygulanması gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Hayvancılık, Tarım, Teknoloji

COMPARATIVE ANALYSIS OF TRADITIONAL AND MODERN LIVESTOCK SECTOR IN TURKISH ECONOMY

Abstract

In this study, animal husbandry activities carried out in Turkey were discussed and a comparison of modern and traditional animal husbandry methods was made. The changes in Turkey's livestock sector were examined using secondary data. By comparing the advantages and disadvantages of traditional and modern animal husbandry methods, it has been tried to clarify which method is economically advantageous. The livestock sector, which is made with traditional methods in Turkey, and its reasons are stated and solutions are offered on this issue. Evaluations were made about the effects of modern livestock practices and mechanization on the farm. As a result, in order for Turkey to increase its quality and current potential in the livestock sector to the level of highly developed countries, it is necessary to implement agricultural policies aimed at improving its technical infrastructure in order to gain an advantage in international competition.

Keywords: Agriculture, Livestock, Technology

¹Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, selcuk.demirbanka@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-8696-2184>

²Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, onder.dilek@erdogan.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0001-6559-4962>

TÜRKİYE'NİN DIŞ TİCARETİNDE TARIM SEKTÖRÜNÜN DURUMU

Ferid ÖNDER¹
Hüseyin AĞIR²

Öz

Dünya nüfusundaki artış sonucu mal ve hizmetlere olan talep artmaktadır. Bu durum tarımsal ürün talebini de artırarak tarımsal üretimin çeşitlenmesine, artmasına ve bu ürünlerin dış ticaret hacimlerinin gelişmesine neden olmaktadır. Söz konusu dış ticareti kendi lehlerine kullanabilen ülkelerin dış ticaret bilançoları ise iyileşmektedir. Bu çalışma Türkiye ekonomisinin dış ticaret bilançosunu inceleyerek GSYH içerisinde tarımın ve tarımsal dış ticaretin payının değişimini ortaya koymayı amaçlamaktadır. Konu Türkiye ekonomisinin son yıllardaki çeşitli istatistikî göstergelerini ele alarak betimsel olarak tartışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Dış Ticaret, Türkiye Ekonomisi, Gayri Safi Yurt İçi Hasıla

THE STATE OF THE AGRICULTUREL SECTOR IN TURKEY'S FOREIGN TRADE

Abstract

As a result of the increase in the world population, the demand for goods and services has been increasing. This situation increases the demand for agricultural products and causes the diversification and increase of agricultural production and the development of foreign trade volumes of these products. The foreign trade balances of the countries that can use the said foreign trade to their advantage improve. This study aims to reveal the change in the share of agriculture and agricultural foreign trade in GDP by examining the foreign trade balance of the Turkish economy. The subject will be discussed descriptively by considering various statistical indicators of the Turkish economy in recent years.

Keywords: Foreign Trade, Turkish Economy, Gross Domestic Product

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Gökşun UBYO, Finans ve Bankacılık Bölümü, feritonder@ksu.edu.tr,
<https://orcid.org/0000-0003-0211-7571>

²Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, huseyinagir@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-1642-2876>

CURRENT DEVELOPMENTS IN ORGANIC AGRICULTURE IN EUROPE AND THE WORLD

Dimitrios SÍMEONÍDÍS¹

Abstract

Organic farming production is an important issue for the whole World. In this study, the current situation of organic farming production in The World and Europe is discussed. In addition, in the light of various developments, the factors affecting organic agriculture production are evaluated with statistical data. According to the findings, the course of organic farming production has changed over the years and been affected by various factors.

Keywords: *Organic Agriculture, Production, The World, Greece*

¹Greek-Turkish Chamber of Northern Greece, Thessaloniki, Greece, dimsimeonidis@yahoo.gr

TARIMSAL ÜRÜNLERDE COĞRAFI İŞARETLER: KAHRAMANMARAŞ İLİNİN EKONOMİK PERFORMANSI

Gülferah ERTÜRKMEN¹
Hüseyin ÇELİK²

Öz

Coğrafi işaretleme, yerel değerlerin sürdürülebilir bir şekilde korunmasına, bu değerlerin gelecek nesillere aktarılmasına, bölge ve kırsal ekonominin gelişmesine yardımcı olmaktadır. Coğrafi işaretler bir ürünün, belirli bir ülke, yöre ya da bölge ile bağlantısını ifade eden sembollerdir. Coğrafi işaretler kimi zaman tarımsal ürünler, bazen de maden, el sanatları ve sanayi ürünleri de olabilmektedir. Kahramanmaraş'ın yöresel ürünlerinin aslına uygun şekilde üretilmesinin sağlanması ve korunması amacıyla ilde bulunan kamu kurum ve kuruluşları tarafından Türk Patent ve Marka Kurumuna başvuru yapılarak toplam 15 yöresel ürün coğrafi işaret olarak tescil edilmiştir. Coğrafi işaret alan "Maraş Dondurması, Maraş Biberi, Maraş Tarhanası, Andırın Tırşığı, Çağlayancerit Cevizi, Maraş Sumak Ekşisi Akıtı, Maraş Parmak/Sıkma Peyniri, Afşin Koçovası Sarımsağı gibi tarımsal ürünler arasında yer almaktadır. Çalışmada Kahramanmaraş ilinde coğrafi işaret alan tarımsal ürünlerin ekonomik performansı ve ile olan katkısı ele alınacaktır.

Anahtar Kelimeler: Ekonomik Performans, Coğrafi İşaret, Tarım

GEOGRAPHICAL INDICATION IN AGRICULTURAL PRODUCTS: ECONOMIC PERFORMANCE OF KAHRAMANMARAŞ PROVINCE

Abstract

Geographical indication helps to protect local values in a sustainable way, to transfer these values to future generations, and to develop the regional and rural economy. Geographical indications are symbols that express the connection of a product with a particular country, region or region. Geographical indications can sometimes be agricultural products, sometimes mining, handicrafts and industrial products. In order to ensure that the local products of Kahramanmaraş are produced in accordance with their originality and to protect them, a total of 15 local products have been registered as geographical indications by applying to the Turkish Patent and Trademark Office by the public institutions and organizations in the province. Geographical indication is among the agricultural products such as "Maraş Ice Cream, Maraş Pepper, Maraş Tarhana, Andırın Tırşığı, Çağlayancerit Walnut, Maraş Sumac Sour Pit, Maraş Finger/Squeezed Cheese, Afşin Koçovası Garlic. In the study, the economic performance and contribution of agricultural products that receive geographical indications in Kahramanmaraş province will be discussed.

Keywords: Economic Performance, Geographical indication, Agriculture

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Gökşun UYBO, Finans ve Bankacılık, gbozkaya@ksu.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0003-2239-0241>

²Kilis 7 Aralık Üniversitesi, huseyinck17@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-2455-9381>

AGRICULTURE POLICY OF INDIA: A CRITICAL ANALYZE

Javed ZAFAR¹

Abstract

Agriculture Policy of India: A critical analyzeIn term of population India is second largest country of the world. India is one of the fastest economies of the world. Though Covid-19 situation slowing Indian growth but experts suggest that as the situation will be normal and Indian economy will recover smoothly.Despite huge industrial and service sectors development near 60% of Indian population's livelihood is dependent on agriculture directly or directly. In the beginning of its independent India was backward country and maximum population was dependent on agriculture. India adopted robust policy reform to modernize its agriculture to increased its yield and achieve its food sufficiency. After economy reforms of 1991 India tried to emerge as market economy. To emerged as market economy Indian government adopted many harsh measures and anti people policies. Recently Indian government announced 3 bills for agricultural reforms but many Indian farmers lobbies are opposing it and agitating for last one year. Proposed paper will discuss on history of agricultural policies of India. Paper will also examine impacts of agricultural policies and reforms in India. The paper wills also critical study on recently passed agricultural bills.

Keywords: : Agricultural Policies, Economy, Agricultural Reforms, Reform History, Agricultural Bills

¹Centre For Study and Resesarch, New Delhi, India, jzunivers@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-3687-4442>

GLOBAL FINANCIAL MARKETS' DIVERGENT PATH TO POST-COVID RECOVERY

Mohammad R. SAFARZADEH¹
Hamid FALATOONZADEH²

Abstract

Since 1980s the ability of investors to choose between domestic assets and foreign assets has been increasing due to globalization and advancements in information technology. Easing controls over financial markets and moving more towards open capital markets has lead to cointegration of financial indices, aligning risk-reward ratios among the nations and reducing the opportunities for hedging risk through global diversification. The COVID-19 pandemic shock of 2019 and closing of economies by many countries in 2020 resulted in significant drops in stock market indices of many countries. While the financial markets of some countries recovered fast others have been lagging behind, causing divergence among the main market indices of industrialized countries. Using daily data from January 1990 to May 202 this study tests whether Covid-19 pandemic has resulted in divergence of main stock indices and has created a new favorable diversification opportunity for investors across the countries to reduce investment risks. When there is a temporary divergence between stock indices of two countries, cointegration implies shorting the stocks index of the country with outperforming index and buying more of the stock index of underperforming one. The study will also examine how COVID 19 affected the magnitude and duration of volatility of stock indices in each country.

Keywords: COVID-19, Portfolio Diversification, Cointegration Of Financial Markets

¹University of Southern California, Marshall School of Business, safarzad@marshall.usc.edu

²University of Redlands, School of Business, hamid_falatoon@redlands.edu

CAN ALGERIA AVOID THE DUTCH DISEASE BY BOOSTING THE AGRICULTURAL SECTOR?

Mohammad BENBOUZIANE¹
Fatima BENBOUZIANE²
Rabia Meriem BENBOUZIANE³

Abstract

The main objective of this study is to deal with the impact of oil prices on the economic situation in Algeria. Indeed, the Algerian hydrocarbon exports still dominate the total exports and account for more than 98 percent of export receipts in the last twenty five years. This dominance, however, did not improve the economic growth but rather having negative effect on all sectors in the economy. Many economists argued on an oil curse phenomenon. This has led to what is called a 'Dutch disease' situation. The main justifications behind it are the relative deterioration of manufacturing and agricultural sectors and the relative improvement of service sector and ail sector performance. Thus the only way to deal with this situation is the necessity of real economic diversification. One possible way is the development of the agricultural sector. Thus Algeria has made many efforts to boost the Agricultural Sector as one of the pillars of economic activity in the country, but in spite of the efforts the contribution of the Agricultural Sector is still weak in economic growth rates.

Keywords: Agriculture, Algeria, Dutch Disease, Oil revenues

¹University of Tlemcen, Faculty of Economics and Management, Tlemcen, Algeria, mhenbouziane@yahoo.fr,
<https://orcid.org/0000-0002-9530-4159>

²University of Tlemcen, Faculty of Economics and Management, Tlemcen, Algeria

³Istanbul Teknik Üniversitesi, Ekonomi Bölümü

**IMPACT OF PPDRIS ON THE DEVELOPMENT OF RURAL ENTREPRENEURSHIP IN
ALGERIA, EVIDENCE FROM THE REGION OF TLEMCEN**

Abderrezak BENHABİB¹
Nassima SEMMACHE²
Khelkhal JAWHAR³

Abstract

This research focuses on the impact of local integrated rural development projects PPDR on the improvement of rural entrepreneurship in Algeria. The literature review highlighted the importance of this issue and helped us draw an analytical study based on data obtained first, from official sources concerning the stages of implementation of the rural renewal policy in Algeria especially in the region of Tlemcen and second, the survey made over a sample of project leaders, and third, the execution PPDR five-year program. The result of the study suggests that the projects of integrated rural development PPDR have an important role on the development of rural entrepreneurship. These projects revolve around 3 complementary pillars: Rural Renewal, Agricultural Renewal, the Human Capacity Building and Assistance Program. Results show that these projects trigger rural entrepreneurship, alleviate poverty and improve job creation in rural areas.

Keywords: PPDR, Rural Entrepreneurship, The Rural Renewal Policy

¹Abou Bakr Belkaid TLEMCEN University, Director of Lab MECAS, Tlemcen, abenhabib1@yahoo.fr,
<http://orcid.org/0000-0003-2624-994X>

²Abou Bakr Belkaid Tlemcen University

³Faculty of Law and Political Sciences, University of Tlemcen, Tlemcen, Algeria, jjikhelkhal89@gmail.com

CLIMATE CHANGE, AGRICULTURE AND FOOD SECURITY IN SUDAN

Elwasila Saeed Elamin MOHAMED¹

Abstract

This study investigates the nexus between climate change, agricultural yield and food security in Sudan, utilizing time series data over the period 1970 to 2020, applying unit root tests with structural breaks and the bounds test cointegration approach. The estimated model shows that food security is directly negatively affected by climate change in terms of erratic rainfall and carbon emissions, although the effects of these factors are not negative on crop and livestock yield. The negative effects of climate changes on food security and on agricultural production are found to be mitigated by economic factors in terms of energy use, energy prices and GDP growth, but not by foreign aid. The study concludes that economic growth is necessary for food security and should be enhanced and made inclusive in face of adverse climate effects. The study argues for transforming aid from humanitarian-crisis focused to planned development projects for adaptation to climate changes and for income generation in Sudan.

Keywords: *Agriculture, Climate Change, Food Security, Sudan*

¹University of Khartoum, Faculty of Economic & Social Studies, elwasila.sem@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-4715-2303>

TÜRKİYE’DE BUĞDAYIN KULLANILABİLİR ÜRETİMİ İLE YURTIÇI KULLANIM DENGESİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNİN BİRİM KÖK TESTLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ

Mustafa BAYLAN¹

Öz

Bu çalışmada, Türkiye’de buğdayın kullanılabilir üretim ile yurtiçi kullanım dengesinin sürdürülebilirliği araştırılmıştır. Harvey-Leybourne 2007 ve Harvey-Leybourne-Xiao 2008 testleri ile yapılan doğrusallık testi bulguları çerçevesinde kullanılan Augmented Dickey Fuller, Phillips-Peron ve Kwiatkowski-Phillips-Schmidt-Shin birim kök testi sonuçlarına göre buğdayın kullanılabilir üretim ile yurtiçi kullanım dengesine ait serinin düzeyde durağan olduğu tespit edilmiştir. Bu sonuca göre, buğday piyasası dengesi meydana gelen dışsal şoklar karşısında ortalamaya dönme eğilimindedir ve sürdürülebilir olma özelliği göstermektedir.

Anahtar Kelimeler: Birim Kök Testleri, Buğday Kullanımı, Buğday Üretimi, Yurt İçi Kullanım Dengesi, Türkiye

EVALUATION OF THE SUSTAINABILITY OF USABLE PRODUCTION AND DOMESTIC USE BALANCE OF WHEAT IN TURKEY BY THE UNIT ROOT TESTS

Abstract

In this study, the sustainability of the useable production-domestic use balance of the wheat for Turkey is investigated. According to the results of Augmented Dickey Fuller, Phillips-Peron and Kwiatkowski-Phillips-Schmidt-Shin unit root tests used within the framework of the linearity test findings made with the Harvey-Leybourne 2007 and Harvey-Leybourne-Xiao 2008 tests, it has been determined that the series of the wheat useable production-domestic use equilibrium is stationary at the level. According to this result, the wheat market balance tends to return to the average against external shocks and shows a sustainable feature.

Keywords: Domestic Use Balance, Production Of Wheat, Turkey, Unit Root Tests, Usable Wheat

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, İ.İ.B.F., İktisat Bölümü, m_baylan@ksu.edu.tr, <https://orcid.org/0000-0001-8604-4634>

TARIMSAL MALİ DESTEK VE TEŞVİKLER: AVRUPA BİRLİĞİ VE TÜRKİYE KARŞILAŞTIRILMASI

Çetin İZGİ¹

Öz

Teknolojinin hızlı ilerlemesiyle bilgi ve iletişim sektörünün ön planda olduğu küresel dünyada, insanoğlu ve diğer canlıların besin kaynağının temelini teşkil eden tarım sektörü, hizmetler sektörünün gerisinde kalmış olsa da ekonomik olarak ilgi çekmeye devam etmektedir. Tarım sektörünün karşılaştığı en önemli engeller ise iklim şartlarından ve değişikliklerinden hızlı etkilenmesi ile sektörde faaliyet gösteren tarım üreticilerinin hasıla kaybının yüksek olmasıdır. Bu nedenlerden dolayı tarım üreticileri birçok farklı enstrümanlarla sürekli desteklenmiştir. Bu noktada sağlanan desteklemelerin ve teşviklerin türleri ve etkileri tartışılmaktadır. Bu çalışmanın amacı, Avrupa Birliği ve Türkiye’de tarım üreticilerine sağlanan mali destek ve teşvikleri karşılaştırarak Türkiye için çıkarımda bulunmaktadır. Bu amaçla çalışmada ilk olarak AB ve Türkiye’de tarım sektörünün ekonomi içerisindeki payı veriler ışığında ele alınmış ve akabinde ise karşılaştırma yapılmıştır. Çalışma sonucunda, AB’ nin temel prensip olarak üretici esaslı, Türkiye’ nin ise ürün esaslı destekleme ve teşvik sistemini uyguladığı görülmüştür. Türkiye’ nin ayrıca tarım politikasındaki yapısal problemleri çözüme kavuşturarak üretici esaslı destekleme ve teşvik sistemini uygulaması gerektiği vurgulanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Tarım, Mali Destek, Avrupa Birliği, Türkiye

AGRICULTURAL FINANCIAL SUPPORT AND INCENTIVES: COMPARISON OF EUROPEAN UNION AND TURKEY

Abstract

In the global world where the information and communication sector is at the forefront with the rapid progress of technology, the agricultural sector, which is the basis of the food source for human beings and other living things, continues to attract attention economically, even though it lags behind the services sector. The most important obstacles faced by the agricultural sector are that it is rapidly affected by climatic conditions and changes, and the loss of output of agricultural producers operating in the sector is high. For these reasons, agricultural producers have been constantly supported by many different instruments. At this point, the types and effects of the supports and incentives are discussed. The aim of this study is to make inferences for Turkey by comparing the financial support and incentives provided to agricultural producers in the European Union and Turkey. For this purpose, the share of the agricultural sector in the economy in the EU and Turkey was first discussed in the light of the data, and then a comparison was made. As a result of the study, it was seen that the EU applied the producer-based support and incentive system as the basic principle, while Turkey applied the product-based support and incentive system. It was emphasized that Turkey should also implement a producer-based support and incentive system by solving the structural problems in its agricultural policy.

Keywords: Tarım, Mali Destek, Avrupa Birliği, Türkiye

¹İğdır Üniversitesi, İğdır Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, cetin.pusat@gmail.com,
<https://orcid.org/0000-0003-3175-3286>

TARIMSAL PLANLAMA VE SANAYİ ENTEGRASYONU

Mehmet KÖROĞLU¹

Öz

Gerek tarım sektörü, gerekse de sanayi sektörleri birbirine neden sonuç ilişkileri ile bağlıdır. Kullanacağı girdiler ve sanayi temelli ürünler başta olmak üzere, hiçbir tarımsal faaliyetin sanayiden bağımsız olarak modern yöntemlerle sürdürülmesi mümkün değildir. Dengeli bir gelişme için tarım ve sanayi sektörleri arasında uyumlu bir üretim ilişkisinin ve büyümenin sağlanması gerekmektedir. Ekonomik kalkınma ve büyüme sürecinde tarım ve sanayi sektörleri arasında bir bütünlük sağlanamaz ise küresel piyasada ortaya çıkan konjonktürlerin karşısında herhangi bir anlamı olmayacaktır. Tarım-sanayi entegrasyonu, bir başka şekli ile Ekonomik bütünleşme; pazarın genişleyerek ticaret hacminin artması, üretimde verimliliğin artması, ürünlerin dış piyasadaki rekabet olanaklarının artması, yabancı sermaye yatırımlarının artması ve yeni iş alanlarının açılması gibi birçok avantaj sağlayabilir. Bu sektörler arasındaki bütünleşme kendiliğinden ortaya çıkmamakta, bu sürecin organize edilmesi ve yönetilmesi gerekmektedir. Bu nedenlerle, tarım-sanayi bütünleşmesinde en önemli fonksiyonu tarımsal ticaret (agribusiness), kırsal sanayiler, kooperatifler ve sözleşmeli tarım yöntemleri yerine getirmektedir. Bu çalışmada, tarım sanayi entegrasyonunun önemi, eksiklikler ve sorunlar ile bu sorunlara yönelik bazı çözüm önerileri değerlendirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Tarım, Sanayi, Entegrasyon, Türkiye

AGRICULTURAL PLANNING AND INDUSTRY INTEGRATION

Abstract

Both the agricultural sector and the industrial sectors are dependent on each other by cause and effect relationships. It is not possible for any agricultural activity to be carried out with modern methods independent of the industry, especially the inputs it will use and industry-based products. For a balanced development, a harmonious production relationship and growth must be ensured between the agriculture and industry sectors. If a parallelism cannot be achieved between the agriculture and industry sectors in the economic development process, no single sector alone can make sense at least against the conjunctures in the world markets. Agriculture-industry integration, in another form Economic integration; It can provide many advantages such as increasing trade volume by expanding the market, increasing productivity in production, increasing the competition opportunities of products in the foreign market, increasing foreign capital investments and opening new business areas. Integration between these sectors does not occur spontaneously, this process needs to be organized and managed. For these reasons, agricultural trade (agribusiness), rural industries, cooperatives and contracted farming methods fulfill the most important functions in agriculture-industry integration. In this study, the importance of agriculture industry integration, deficiencies and problems and some solution suggestions for these problems are evaluated.

Keywords: Agriculture, Industry, Integration, Turkey

¹ Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Uzmanı, mkoroglu2706@hotmail.com, <http://orcid.org/0000-0003-3291-7975>

6360 SAYILI KANUN İLE BÜYÜKŞEHİR BELEDİYELERİNE DEVREDİLEN KIRSAL KALKINMA FAALİYETLERİNİN ETKİNLİĞİ ÜZERİNE BİR İNCELEME

Mehmet KÖROĞLU¹
Ali Fuat GÖKÇE²

Öz

Tarım ve kırsal kalkınma stratejilerinde ana eksen, geri kalmışlıkla mücadele ve kırsal alanda yaşayan toplulukların sosyo-ekonomik olarak iyileşmelerinin sağlanarak var olan kamu kaynaklarının en verimli şekilde kullanılmasını sağlamaktır. Köy kent ayrışmasını ortadan kaldırmak suretiyle bu iki sosyal olgu arasındaki gelişme farklılıklarını minimuma indirmek, kırsal kalkınma yönetiminin temel hedefidir. Bugüne kadar kırsal kalkınma konusunda birçok model arayışlarına girilmiştir ve halen bu arayış devam etmektedir. Son olarak 6360 sayılı yasa ile Büyükşehir tanımının yeniden yapılması, il özel idarelerin görevlerinin Büyükşehir Belediyelerine devredilmesi ile birlikte, Kırsal Kalkınma ve Tarımsal Hizmetler faaliyetleri de Büyükşehir Belediyelerine devredilmiştir. 6360 sayılı Kanun'un yürürlüğe girmesiyle, Türkiye'nin yerel yönetim sisteminde çok önemli bir değişim gündeme gelmiştir. Ancak bu değişiklikler büyükşehirlerin yönetim yapısında bir takım yeni sorunların ortaya çıkmasına da neden olmaktadır. Büyükşehirlerde; il özel idarelerinin tüzel kişiliğine son verilmesi, kırsal alana götürülecek hizmetlerin finansmanı ve organizasyonu sorun oluşturacak alanlardan birisidir. Bu çalışma kapsamında, geniş kitlelere hitap eden yönetim birimleri olarak büyükşehir belediyelerinin kırsal kalkınma konusunda yeterliliği ve sorunların çözümü konusunda ne düzeyde etkin olabildiği ve olabirliği incelenmiştir. Bu çalışma da tarihsel ve betimsel araştırma yöntemi uygulanmış, kırsal kalkınma konusunda yakın tarihimizden (1980 sonrası) başlayarak oluşturulan modeller, kurumsal yapılar incelenmiş ve son olarak 6360 sayılı yasa ile çerçevesi çizilen kırsal kalkınma ve tarımsal hizmetler modeli ile karşılaştırmalı bir değerlendirme yapılmıştır. Bu çalışma kapsamında; Büyükşehir Belediyelerinde yapılan inceleme ve araştırma çalışmalarından elde edilen bulgular değerlendirildiğinde; 6360 sayılı yasa ile Büyükşehir Belediyelerine devredilen Tarımsal hizmetler ve kırsal kalkınma çalışmalarının ne yazık ki, mevcut durumda etkin ve sürdürülebilir olmadığı anlaşılmaktadır. Bu çalışma kapsamında sorunlar ve çözüm önerileri sunulmaya çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: İl özel idareleri, Kırsal Kalkınma, Büyükşehir Belediyeleri, 6360 Sayılı Kanun, 5216 Sayılı Kanun.

AN INVESTIGATION ON THE EFFECTIVENESS OF RURAL DEVELOPMENT ACTIVITIES TRANSFERRED TO METROPOLITAN MUNICIPALITIES BY LAW NO. 6360

Abstract

The main axis in agriculture and rural development strategies is to combat backwardness and ensure the most efficient use of existing public resources by ensuring the socio-economic improvement of rural communities. The main goal of rural development management is to minimize the development differences between these two social phenomena by eliminating the village-urban segregation. So far, many models have been searched for rural development and this search still continues. Finally, with the law no. 6360 re-defining the metropolitan area and transferring the duties of the special provincial administrations to the Metropolitan Municipalities, the Rural Development and Agricultural Services activities were transferred to the Metropolitan Municipalities. With the entry into force of Law No. 6360, a very important change in the local government system of Turkey has come to the fore. However, these changes also lead to the emergence of some new problems in the management structure of metropolitan cities. In big cities; Ending the legal personality of special provincial administrations, financing and organization of services to be delivered to rural areas is one of the areas that will create problems. The legislator's reasons for reform in the metropolitan administration; efficiency, efficiency, coordination, governance, globalization. However, it is seen that there are no regulations in the articles of law to form a basis for these justifications. Within the scope of this study, the adequacy of metropolitan municipalities as administrative units that appeal to large masses in rural development and their effectiveness and feasibility in solving problems were examined. In this study, historical and descriptive research method was applied, models

¹Gaziantep Büyükşehir Belediyesi, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Uzmanı, mkoroglu2706@hotmail.com,
<https://orcid.org/0000-0003-3291-7975>

²Gaziantep Üniversitesi, İ.İ.B.F, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü, afgokce@gaantep.edu.tr,
<https://orcid.org/0000-0002-6484-8305>

created starting from our recent history (after 1980) and institutional structures on rural development were examined, and finally, a comparative evaluation was made with the rural development and agricultural services model framed by the law numbered 6360. This scope of work; When the findings obtained from the examination and research studies carried out in Metropolitan Municipalities are evaluated; Unfortunately, it is understood that the agricultural services and rural development works transferred to the Metropolitan Municipalities with the law numbered 6360 are not effective and sustainable in the current situation.

Keywords: *Special Provincial Administrations, Rural Development, Metropolitan Municipalities, Law No. 6360, Law No. 5216.*