**TÜRKİYE’DE ÇEVRESEL DEĞİŞİMLERİN TARIMSAL ÜRETİM VE KIRSAL NÜFUS HAREKETLERİNE ETKİLERİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME**

Yasin Çam[[1]](#footnote-1)

Susran Erkan EROĞLU[[2]](#footnote-2)

**Özet**

İnsanların hayatlarını sürdürebilmelerinin temel gereği olan beslenme ihtiyacını karşılanabilmelerinin kaynağını oluşturan tarımsal alanlar Türkiye’de dönemsel olarak terk edilme eğilimine girmektedir. Miras yoluyla bölünme, istenilen kazancı sağlayamama, denetimsiz ve plansız yapılaşma, terör gibi farklı sorunların yanında iklimsel değişimlere bağlı olarak yağış veya sıcaklığın şiddetlenmesi ya da azalması sebebiyle bazı bölgelerde tarımsal üretimin maliyeti artarken, verimin de düştüğü görülmektedir. Maliyet artışı ve verimsizlik temelinde ortaya çıkan durum insanları tarımı terk edip kentlere göç etmeye zorlamakta buna bağlı olarak tarımsal alanların terk edilmesiyle sonuçlanan bir süreç ortaya çıkmaktadır. Çalışmada iklim değişikliği ve çevre sorunlarının uluslararası alanda tartışılmaya başlandığı 1970li yıllardan günümüze Türkiye’de iklime bağlı çevresel değişimlerin tarımsal alanlar ve nüfus hareketlerine etkileri irdelenmiştir. Literatür taramasına dayalı bu çalışma tarımsal üretim, nüfus hareketleri, tarım alanları, yağış değişimleri gibi konularda farklı kurumların açık verilerinden faydalanılarak oluşturulmuştur. Türkiye’de özellikle Kuzeydoğu Anadolu Bölgesi, Güneydoğu Anadolu Bölgesi, Doğu Anadolu Bölgesi ve İç Anadolu Bölgesinin çeşitli sebeplerden dolayı yıllardır göç verme sürecinde olduğu görülmektedir. Ülke nüfusu düzenli bir şekilde artarken tarımda çalışan sigortalı insan sayısının azalış eğiliminde olduğu, benzer şekilde kentleşme oranı artarken tarımsal alan oranında azalış eğilimi görülmektedir. Özellikle sulu tarım uygulamalarının yapıldığı bölgelerde göller ve yeraltı su kaynaklarının azalması ya da tükenmesi tarım sektöründe çalışan kişileri kuru tarıma dayalı ürün üretimine ya da toprağını terk ederek kentlerde başka iş sahalarında ekonomik kazanç elde etmeye teşvik etmektedir. Çalışmada Türkiye’de tarımsal çeşitliliğin sürdürülebilmesi ve sektörel nüfus dengelerinin korunabilmesi açısından tarıma dönüş teşviklerinin artırılması, üretim süreçlerinde destekleyici politikaların kapsamının genişletilmesi önerilmektedir. Ayrıca, Türkiye’nin iklim ve toprak yapısının çeşitliliği de göz önüne alındığında toprak kullanımı ve tarımsal üretime yönelik yönlendirici ve planlayıcı bir anlayış geliştirilerek olası gıda krizlerinin önüne geçilebileceği öngörülmektedir.

**Anahtar Kelimeler:** Tarımsal Alanlar, İklim Değişikliği, Nüfus Hareketleri, Kentleşme.

**AN EVALUATION ON THE EFFECTS OF ENVIRONMENTAL CHANGES ON AGRICULTURAL PRODUCTION AND RURAL POPULATION MOVEMENTS IN TURKEY**

**Abstract**

Agricultural lands, which are the source of meeting the nutritional needs of people, which are the basic necessity of their survival, tend to be abandoned periodically in Turkey. In addition to different problems such as division by inheritance, inability to provide the desired income, unplanned construction, terrorism, it is seen that the cost of agricultural production increases and the yield decreases due to the increase or decrease in precipitation and temperature due to climatic changes. The situation that arises on the basis of cost increase and inefficiency forces people to leave agriculture and migrate to cities, resulting in a process that results in the abandonment of agricultural lands. In this study, the effects of climate-related environmental changes on agricultural lands and population movements in Turkey since the 1970s, when climate change and environmental problems began to be discussed in the international arena, were examined. Based on the literature review, this study was created by utilizing the open data of different institutions on issues such as agricultural production, population movements, agricultural lands, precipitation changes. It is seen that especially the Northeast Anatolian Region, Southeastern Anatolian Region, Eastern Anatolian Region and Central Anatolian Region in Turkey have been in the process of emigration for years due to various reasons. While the population of the country increases regularly, the number of insured people working in agriculture tends to decrease, similarly, while the urbanization rate increases, the agricultural land ratio decreases. The decrease or depletion of lakes and underground water resources, especially in regions where irrigated agriculture practices are practiced, encourages people working in the agricultural sector to produce products based on dry agriculture or to leave their land and gain economic gain in other business areas in the cities. In the study, it is recommended to increase the incentives for returning to agriculture and to expand the scope of supportive policies in production processes in order to maintain agricultural diversity and protect sectoral population balances in Turkey. In addition, considering the diversity of Turkey's climate and soil structure, it is predicted that possible food crises can be prevented by developing a guiding and planning understanding for land use and agricultural production.

**Keywords:** Agricultural Lands, Climate Change, Population Movements, Urbanization.

1. Arş. Gör. Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü, yasincam@osmaniye.edu.tr, ORCID: 0000-0001-6009-6233 [↑](#footnote-ref-1)
2. Prof. Dr. Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü, susranerkaneroglu@osmaniye.edu.tr, ORCID: 0000-0003-1522-9652 [↑](#footnote-ref-2)