

Tarımsal Verimliliğinin Mekânsal Dağılışına Bir Örnek: Tekirdağ (Trakya Yarımadası)

A case of spatial distribution of agricultural productivity: Tekirdag (the Thracian peninsula)

Emre Özşahin^{*1}, İlker Eroğlu¹

¹Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Değirmenaltı Kampüsü, Fen-Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, Tekirdağ.

Öz: Trakya Yarımadasının en önemli tarımsal üretim merkezlerinden biri olan Tekirdağ ili, verimli ovaları ve bereketli tarım toprakları sayesinde hem bölge hem de ülke ekonomisine önemli katkılarda bulunmaktadır. Ancak il arazisinde gün geçtikçe artan antropojenik faaliyetler aynı zamanda tarımsal verimliliğin de düşmesine sebep olmaktadır. Özellikle sahada hayata geçirilmesi planlanan yatırımlarla birlikte gelecek birkaç yıl içinde önemli bir nüfus, yerleşme ve sanayi baskısına maruz kalacağı düşünüldüğünde acilen yöredeki tarım sektörüne yönelik planlamaların yapılması gerekmektedir. Tarımsal üretimin devamı ve toprak kaynaklarının sürdürülebilir şekilde kullanılması yönelik düşünce ekseninde gerçekleştirilmesi zaruri olan bu tür planlamaların başında tarımsal verimliliğin saptanması gelmektedir. Bu çalışmada Tekirdağ ilinde tarımsal verimliliğin mekânsal dağılışının incelenmesi amaçlanmıştır. Böylece ildeki tarımsal anlamda daha üretken olan sahalara tespit edilmiştir. Ayrıca sahadaki mekânsal yer seçimi bakımından belirleyici olan bu çalışma sayesinde verimli tarım alanlarının korunması da sağlanacaktır. Toprak, tohum, iklim ve insan başlıkları altında toplanan çeşitli veriler üzerinden gerçekleştirilen bu çalışma kapsamında, üç yılı aşkın bir süre boyunca saha çalışmaları yapılmıştır. Aynı esnada sahadaki tarımsal faaliyetlerin durumu ve verimlilik arasındaki ilişki sorgulanmıştır. Çalışma verileri mekânsal teknolojilerle işlenmiş ve çeşitli türden tematik haritalar üzerinden yorumlanmıştır. Araştırmanın sonuçları Tekirdağ ilinde tarımsal verimliliğinin birçok parametrenin kontrolünde mekânsal değişim gösterdiği anlaşılmıştır. Toprak özelliklerinin yanında tohum, iklim ve insan temelinde izlenen bu değişimlere göre sahada özellikle Hayrabolu Ovası civarında verimliliğin daha yüksek olduğu tespit edilmiştir. Bu sonuç Türkiye'nin 2023 hedefleri doğrultusunda bu bölgede gerçekleştirmesi düşünülen bazı düzenlemelerle de uyumludur.

Anahtar Kelimeler: Tarımsal verimlilik, Toprak, Tohum, İklim, İnsan.

Abstract: Tekirdag province, one of the most important agricultural production centers of the Thracian Peninsula, makes significant contributions to both the region's and the country's economy thanks to its fertile plains and agricultural lands. However, the increasing anthropogenic activities in the lands of the province cause agricultural productivity to fall. Considering that it will be exposed to a considerable pressure of population, settlement, and industry within the next few years, especially as a result of the investments planned to be made, it is urgently necessary to make plans for the agricultural sector in the region. Such planning, which must be carried out on the basis of the continuity of agricultural production and sustainable use of land resources, must first involve the determination of agricultural productivity. In this regard, this study aimed to investigate the spatial distribution of agricultural productivity in the Tekirdag province. Thus, more productive fields for agriculture were identified in the province. Also, thanks to this study allowing the selection of proper sites with a spatial approach, it will be possible to protect productive agricultural areas. Field surveys were conducted for over three years within the scope of the present study

* İletişim yazarı: Emre Özşahin, e-posta: eozsahin@nku.edu.tr

carried out based on various data collected under the titles of soil, seed, climate, and human. In the meanwhile, the relationship between productivity and agricultural activities in the field was questioned. The obtained data were processed through spatial technologies and interpreted via various kinds of thematic maps. The findings indicate that agricultural productivity has a spatial variation under the control of several parameters in the Tekirdag province. Within this variation depending on seed, climate, and human factors besides soil characteristics, productivity is higher especially around the Hayrabolu Plain. This fits in with some arrangements planned to be made in this region within the scope of Turkey's 2023 Vision.

Keywords: *Agricultural productivity, Soil, Seed, Climate, Human.*