**SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA IŞIĞINDA TÜRKİYE ve DÜNYA’DAKİ YEŞİL FİNANS UYGULAMALARININ PERFORMANS AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI**

Prof.Dr.Halit Targan Ünal (Doğuş Üniversitesi / tunal@dogus.edu.tr/ 0000-0002-7877-2444)

Ezgi Akdikmen (İstanbul Üniversitesi/ ezgi\_akdikmen@hotmail.com/ Doktora Öğrencisi)

**ÖZET:**

 Son zamanlarda tüm dünyada hızla yaşanan teknolojik, sosyal gelişmeler ve buna entegre biçimde artan büyük ölçekli üretim çabaları doğrultusunda ortaya çıkan çevresel sorunlar, uluslararası düzlemde önemli bir farkındalık yaratmıştır. Özellikle de toplumlar tarafından doğal kaynakların bilinçsizce tüketilmesi ve bu tüketim sonucu oluşan atıklar, çevreye verilen yıkıcı zararlar, küresel ısınmaya bağlı iklim değişiklikleri, emisyon salınımında gözlemlenen önemli yükseliş ve dünyadaki biyolojik çeşitliliğin azalması gibi konularda yaşanan artış, ülkelerdeki ekonomik sürdürülebilirliğin ve kalkınmanın sorgulanmasına zemin hazırlamıştır. Bu çerçevede sürdürülebilir kalkınma, zaman içerisinde yeni bir bakış açısı kazanmaya başlamıştır. 2000’li yıllardan itibaren giderek önemini artıran sürdürülebilir kalkınma konusu, çevreyi göz önüne alan bir üretkenliği vurgulaması yönüyle değerini hemen hemen her alanda hissettirmeye başlamıştır. Bunun bir sonucu olarak, sürdürülebilir ekonomi, çevre, tarım, turizm, sanayi, enerji, finans vb. alanlarda yürütülen çabalar da paralel bir şekilde ivme kazanmıştır. Sürdürülebilir kalkınmanın önemli bir parçası olan yeşil finans ise, ortaya çıkan çevresel sorunların minimize edilmesi hususunda ortaya konulacak araçlar, uygulanacak yeşil politikalar ve sektörel bazda uygulanacak proje finansman modelleriyle beraber değer kazanmaktadır. Uluslararası entegrasyon sayesinde kurulacak olan yeşil düzen hem tüm dünyada sürdürülebilir kalkınmayı kolaylaştıracak hem de toplumların geleceğe daha güvenle bakmasına imkân sağlayacaktır. Söz konusu imkanlara erişebilmek, ülkelerde benimsenecek uygulamaların bir araya gelmesiyle kolaylaşacaktır. Makro boyutta ülkelerin, mikro boyutta ise sektörlerde yer alan şirketlerin benimseyecekleri yeşil araçlar bu yönüyle oldukça önemlidir. Bu temelde oluşturulacak politikalar ve yatırımlar sayesinde ülkelerde ortaya çıkacak harcamalar, yeşil ve çevresel açıdan sürdürülebilir ekonomik yapısının ve yeşil sektörlerin temelini oluşturacaktır. Bu odakta çalışmada, ilk olarak sürdürülebilirlik kavramı ve üretirken çevreye de duyarlılığı önemseyen yeşil finans uygulamaları Türkiye ve Dünya’daki örneklerle ele alınmış; yeşil yatırım, yeşil tahvil ihracı, fonlar, destekler temel performans göstergeleri olarak kabul edilerek karşılaştırmalar yapılmış ve sonuçlar değerlendirilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sürdürülebilirlik, Yeşil Ekonomi, Yeşil Finans.

Performance Based Comparison Of Green Finance Applications In Turkey and World in Light of Sustainable Development

 **ABSTRACT:**

 Recently, the environmental problems that have emerged in line with the rapid technological and social developments all over the world and the increasing large-scale production efforts in an integrated manner have created an important awareness at the international level. In particular, the unconscious consumption of natural resources by societies and the increase in issues such as the wastes resulting from this consumption, the destructive damage to the environment, climate changes due to global warming, the significant increase in emissions and the decrease in biological diversity in the world have laid the groundwork for the questioning of economic sustainability and development in countries. In this context, sustainable development has started to gain a new perspective over time. The issue of sustainable development, which has become increasingly important since the 2000s, has begun to make its value felt in almost every field, as it emphasizes productivity that takes into account the environment. As a result of this, sustainable economy, environment, agriculture, tourism, industry, energy, finance etc. Efforts in these areas have gained momentum in parallel. Green finance, which is an important part of sustainable development, gains value with the tools to be put forward to minimize the environmental problems, the green policies to be applied and the project financing models to be applied on a sectoral basis. The green order to be established through international integration will both facilitate sustainable development all over the world and enable societies to look to the future with more confidence. Accessing the said opportunities will be facilitated by bringing together the practices to be adopted in the countries. The green tools to be adopted by the countries in the macro dimension and the companies in the sectors in the micro dimension are very important in this respect. Thanks to the policies and investments to be created on this basis, the expenditures that will arise in the countries will form the basis of the green and environmentally sustainable economic structure and green sectors. In this focus, firstly, the concept of sustainability and green finance practices, which care about environmental awareness while producing, are discussed with examples from Turkey and the world; green investment, green bond issuance, funds and supports were accepted as basic performance indicators, comparisons were made and the results were evaluated.

Keywords: Sustainability, Green Economy, Green Finance.