

TRC2 Bölgesinde Faaliyet Gösteren KOBİ'lerin Covid-19 Sürecine Uyum Kabiliyetlerinin Ölçülmesi ve Sanayi 4.0 Perspektifinden Rekabet Koşullarının İyileştirilmesi Analizi

Prof. Dr. Esra SİVEREKLİ

Harran Üniversitesi

Bu çalışmanın konusu; TRC2 Bölgesi'nde faaliyet gösteren KOBİ'lerin COVID-19 sürecine uyum kabiliyetlerinin "Demografik Bilgiler, KOBİ Bilgileri, Mevcut Durumları, Yenilikçi Modellerin Uygulanabilirliği, Talep ve Beklentileri, Sanayi 4.0 ve Online İş Takibi" başlıklarında değerlendirilerek, Salgın sürecine ve bu süreçte önemi artan Bilgi ve İletişim Teknolojilerine olan uyumlarının belirlenmesi ve böylece Sanayi 4.0 perspektifinden rekabet koşullarının iyileştirilmesini sağlayacak tespitlerin yapılmasıdır. Çalışmanın amacı, COVID-19 küresel salgınının TRC2 Bölgesi'nin ekonomik yapısı içerisinde önemli bir yere sahip olan KOBİ'lerin mevcut durumları ve ekonomik faaliyetlerinin değer ve tedarik zincirleri bakımından sürdürülebilirlik durumlarına olan etkilerinin; sektörel, ölçek (çalışan sayısı), hukuki yapı ve gereksinim duyulan diğer özelliklerine göre istatistik/ekonometrik yöntemlerle belirlenmesi ve elde edilen sonuçlarla rekabetçi niteliklerini geliştirecek ve sürece uyum kabiliyetlerini arttıracak öneri ve yenilikçi modellerin geliştirilmesidir.

Çalışmada; literatür taraması, anketlerin hazırlanması, örneklem büyüklüğünün tespit edilmesi ve verilerin toplanması, verilerin konu başlığı ve içeriğine uygun yöntemlerle analiz edilmesi ve raporlanması aşamalarından oluşan bir metot takip edilerek, mevcut durum üzerine geliştirilmiş olan model önerilerini belirlemeyi hedefleyen nitel ve nicel yöntemlerden yararlanılmış ve betimsel anlatım yöntemi dahilinde derinlemesine içerik ve süreç analizi yöntemi benimsenmiştir.

Çalışmanın sonunda; TRC2 Bölgesi KOBİ'lerinin Bölgenin de ekonomik ve sosyo-demografik özellikleri nedeniyle, ölçekleri ve faaliyette buldukları sektörler itibarıyla kırılgan bir yapıya sahip oldukları, bu görünümün Pandemi sürecinde başta finansal yapıları olmak üzere tedarik ve değer zincirlerini olumsuz etkilediği, özellikle inşaat ve ticaret sektörünün en fazla etkilenen KOBİ'ler olduğu bulgularına ulaşılmıştır. Bununla birlikte, TRC2 Bölgesi KOBİ'lerinin Sanayi 4.0 sürecine uyumlarını da arttıracak yenilikçi yönetsel modellerin benimsenmesi ve uygulanabilirliği, online araç ve iş ve işlemlerin uygulanması ve bilgi ve iletişim teknolojilerindeki gelişmelere olan talep ve

beklentilerinin yüksek olması, sürece henüz yapı ve içerik olarak hazır olmamakla birlikte, bilişsel olarak hazır olduklarını ifade etmeleri ve buna yönelik taleplerde bulunmaları çalışmanın ulaştığı en güçlü bulgulardır. Bu bağlamda gerek KOBİ'lerin geliştirilebilirliğinin sağlanarak faaliyetlerinin sürdürülebilirliğinde, gerekse finansal açıdan pandemi sürecinin beraberinde getirdiği olumsuzlukların giderilmesinde kamu kesimi desteklerinin ve işbirliği faaliyetlerinin önemi çalışma ile belirlenen önemli bir sonuç olmuştur. TRC2 Bölgesi'nin ihtiyaç duyduğu desteklerin teknik, finansal ve yenilikçi "glokal" içerikli destekler çeşitliliğinde olması, Bölgeye has yerel politikaların uygulama zorunluluğunu beraberinde getirmektedir.

Anahtar Kelimeler: 2019 Küresel Pandemi, TRC2 Bölgesi, KOBİ, Sanayi 4.0, Bilgi ve İletişim Teknolojileri.