



TÜRKİYE'DE HANEHALKLARI ARASINDA DİJİTAL BÖLÜNME

Elif ARIK¹, Özlem İPEK²

ÖZET

İnsan ve teknoloji ilişkisinin geçirdiği değişim ve dönüşüm hayatın her alanına etki etmektedir. Özellikle, 2020 yılı mart ayından itibaren Türkiye’de de etkisini gösteren COVID-19 salgını nedeniyle uzaktan eğitim ve evden çalışma uygulamaları hanehalkları arasındaki dijital bölünmenin önemini tekrar ortaya çıkarmıştır. Bu bağlamda, hanehalklarının sahip olduğu teknolojik yeterliliğin tespiti ve dijital bölünmeye etki eden faktörlerin belirlenmesi uygulanacak politikaların etkinliğinin artırılması açısından önem arz etmektedir. Çalışmanın amacı, Türkiye’de yerleşik hanehalkları arasında dijital bölünmeye etki eden sosyo-ekonomik faktörlerin etkisinin belirlenmesidir. Bu amaç doğrultusunda söz konusu etkiler TÜİK Hanehalkı Bütçe Anketi (HBA) 2018 verileri ve Genelleştirilmiş Sıralı Logit yöntemi yardımıyla araştırılmıştır. Analizde öncelikle temel bileşenler yöntemi yardımıyla hanelerin teknoloji yeterlilik endeksleri hesaplanmıştır. Ardından dijital bölünmeye etkisi olduğu düşünülen yaş, cinsiyet, eğitim seviyesi, bağımlı çocuk varlığı, konut sahipliği ve gelir gibi sosyo ekonomik değişkenlerin etkisi incelenmiştir. Analiz sonuçlarından elde edilen en önemli bulgu cinsiyet, yaş ve gelirin hanehalkları arasındaki dijital bölünme üzerinde ciddi etkilere neden olduğudur.

Anahtar Kelimeler: Dijital Bölünme, Hanehalkı, Türkiye, Genelleştirilmiş Sıralı Logit Modeli

ICDBME

¹ İktisat A.B.D. Yüksek Lisans, Lisansüstü Enstitüsü, Tarsus Üniversitesi, elifarik@tarsus.edu.tr ,ORCID ID:0000-0002-3803-5773

²Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Tarsus Üniversitesi, ozlemipek@tarsus.edu.tr, ORCID: 0000-0002-3711-3258



INTERNATIONAL CONFERENCE
ON DIGITAL BUSINESS
MANAGEMENT
AND ECONOMICS

THE DIGITAL DIVIDE AMONG HOUSEHOLDS IN TURKEY

Elif ARIK¹, Özlem İPEK²

ABSTRACT

The change and transformation of the relationship between humans and technology affect all fields of life. In particular, due to the COVID-19 epidemic, which has also been effective in Turkey since March 2020, distance education and home-office implementation have revealed the importance of the digital divide between households. In this context, identifying the technological sufficiency level of households and the factors affecting the digital divide is crucial in increasing the effectiveness of the policies. The study aims to determine the effect of socio-economic factors affecting the digital divide among households in Turkey. In the study, these effects were investigated through the TurkStat Household Budget Survey (HBA) 2018 data applying the Generalized Ordered Logit Model. In the analysis, first, the technological sufficiency index of the households was created with the help of the principal components method. Then the effects of socio-economic variables such as age, gender, education level, presence of dependent children, housing ownership, and income, which are thought to affect the digital divide, were examined. The most important finding from the analysis results is that gender, age, and income have serious effects on the digital divide between households.

Keywords: Digital Divide, Household, Turkey, Generalized Ordered Logit Model

ICDBME

¹ İktisat A.B.D. Yüksek Lisans, Lisansüstü Enstitüsü, Tarsus Üniversitesi, elifarik@tarsus.edu.tr ,ORCID ID:0000-0002-3803-5773

²Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Tarsus Üniversitesi, ozlemipek@tarsus.edu.tr, ORCID: 0000-0002-3711-3258