

## **Women's Employment in the Digitalized World: A Study on Turkey**

**Gökçen Aydınbaş**

Anadolu University, Turkey  
gkcn.ay53-61@hotmail.com

### **Abstract:**

In a digitalized age, human capital accumulation gains importance in social and economic life day by day. This rapidly transforming digital age requires the development of human beings and the reduction of gender equality in societies. The digital transformation of society and economy-digitalization is a key that will shape the future, it will cause extremely important changes in employment. At this point, it is important to investigate women's employment by associating digital transformation for their significant contribution to economic growth. This study aims to investigate the position of women in employment in the digitalized world based in Turkey. In this sense, Turkey's data for the year 2018-2021, computer-internet usage between men-women, the rate of ordering and purchasing goods and services over the internet, employment of men-women (agriculture-industry-services) are discussed. In addition, evaluations were made on the ratio of women-men working in the software industry (%) and the ratio of women-men (%) working among software developers. As it was found within the framework of the results obtained in the study, it is noteworthy that even in today's digital world, there is not a complete equality between men and women in many areas (especially in economic, social and technological).

**Keywords:** Women's Employment, Economic Growth, Digitalization

**JEL Codes:** F43, J21, O33

## Dijitalleşme Çağında Kadın İstihdamı: Türkiye Üzerine Bir İnceleme

### Özet

Dijitalleşen bir çağda, her geçen gün sosyal ve ekonomik hayatta beşeri sermaye birikimi önem kazanmaktadır. Hızla dönüşen bu dijital çağ ile insanoğlunun gelişerek toplumlarda kadın-erkek eşitliğinin azalmasını gerektirmektedir. Toplumun ve ekonominin dijital dönüşümü-dijitalleşme, geleceği şekillendirecek bir anahtar niteliğinde olup istihdamda da son derece önemli değişimlere neden olacağı aşikârdır. Tam bu noktada, ekonomik büyümede önemli katkılarından ötürü kadın istihdamı ile dijital dönüşümün ilişkilendirilerek incelenmesi önem arz etmektedir. Bu çalışmadaki amaç da, dijitalleşen dünyada kadının istihdamdaki konumunu Türkiye bazında araştırmaktır. Bu anlamda, Türkiye’de 2018-2021 yıl aralığına ait veriler için kadın-erkek bilgisayar ve internet kullanımı, internet üzerinden mal ve hizmet siparişi verme ve satın alma oranı ile kadın-erkek istihdamı (tarım-sanayi-hizmetler) ele alınmıştır. Ayrıca, Türkiye’de 2021 yılı için yazılım sektöründe çalışan kadın-erkek oranı (%) ile yazılımcılar arasında görev alan kadın-erkek oranı (%) üzerine değerlendirmeler yapılmıştır. Çalışmada elde edilen sonuçlar çerçevesinde de bulgulandığı üzere, günümüz dijital dünyasında bile kadın-erkek arasında pek çok alanda (ekonomik, sosyal, teknolojik başta olmak üzere) tamamen bir eşitlik sağlanamadığı dikkat çekmektedir.

**Anahtar Kelimeler:** Kadın İstihdamı, Ekonomik Büyüme, Dijitalleşme

**JEL Kodları:** F43, J21,O33