**Kadın ve Erkeklerin Aile Planlamasına Bakış Açılarını Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**

Özlem Yorulmaz[[1]](#footnote-1)

***Özet:***

*Aile planlaması, çiftlerin kişisel istek ve ekonomik olanaklarına göre istedikleri zaman istedikleri sayıda çocuk sahibi olması olarak tanımlanır. Bu kapsamda istenmeyen gebeliğin önüne geçebilmek ya da zorunlu sağlık nedenlerinden ötürü istenmeyen gebelikleri sonlandırmak da aile planlamasının bir parçası olarak değerlendirilmektedir. Aile planlamasının gerek sosyo-ekonomik açıdan gerekse toplumsal açıdan önemi büyüktür. TÜİK verilerine göre Türkiye’de doğurganlık hızı 2001 yılında 2.38 çocuk iken 2020 yılında 1.76 çocuk olarak gerçekleşmiştir. Bu gelişmeyle birlikte gebeliği sonlandırma oranlarında bir düşüş gözlenmiştir. Türkiye Nüfus ve Sağlık Araştırmaları sonuçlarına göre 1998 yılında %15 olan gebeliği sonlandırma oranı son 20 yılda yaklaşık olarak 3’te 1 oranında azalmıştır, 2018 yılı istatistiklerine bu oran %6’dır.*

*Bu çalışmada 2019-2020 yılı Dünya Değerler Anket (WVS) verisinden hareketle Türkiye’deki 2415 katılımcıya ait bilgiler kullanılmıştır. Uygulamanın ilk aşamasında ailelerin sahip oldukları çocuk sayısını etkileyen sosyo-ekonomik ve demografik faktörler ve yanı sıra bireylerin yaşam memnuniyeti, politik görüşü, inanç düzeyleri de dikkate alınarak hem kadın hem de erkek katılımcılar için sayma verisi regresyon modelleri ile (poisson ve negatif binom regresyon) ile değerlendirilmiştir. Uygulamanın ikinci aşamasında ise, bireylerin gebeliğin sonlandırılması hakkındaki düşüncelerini etkileyen sosyo-ekonomik ve demografik faktörler kantil regresyon analizi ve sıralı lojistik regresyon analizi ile yine cinsiyet perspektifi dikkate alınarak ayrı ayrı değerlendirilmiştir. Buna göre, gelir düzeyi, yaş, eğitim düzeyi ve inançlı olma düzeyinin gerek çocuk sayısı gerekse gebeliği sonlandırma düşüncesini etkileyen faktörler olduğu görülmüştür*.

***Anahtar Kelimeler:*** *Kantil Regresyon, Negatif Binom Regresyon, Poisson Regresyon, Sıralı Lojistik Regresyon*

**Evaluation of Factors Affecting Male and Female Perspectives on Family Planning**

*Family planning is defined as the ability of couples to have as many children as they want, whenever they want, according to their personal wishes and economic possibilities. In this context, preventing unwanted pregnancy or terminating unwanted pregnancies due to compulsory health reasons are also considered as a part of family planning. Family planning is of great importance in terms of both socio-economic and social aspects. According to the data of the Turkish Statistical Institute, the fertility rate in Turkey was 2.38 children in 2001, while it was 1.76 children in 2020. With this development, a decrease in the rate of termination of pregnancy has been observed. According to the results of the Turkey Demographic and Health Surveys, the rate of termination of pregnancy, which was 15% in 1998, has decreased by approximately one third in the last 20 years, compared to 6% in 2018 statistics.*

*In this study, based on the World Values Survey (WVS) data for the year 2019-2020, the information of 2415 participants in Turkey were used. In the first stage of the application, taking into account the socio-economic and demographic factors as well as the life satisfaction, political views and belief levels of the individuals affecting the number of children the families have, was analyzed using count data regression models. In the second stage of the application, socio-economic and demographic factors affecting the thoughts of individuals about termination of pregnancy was evaluated by both quantile regression analysis and ordinal logistic regression analysis. The gender perspective was considered in both stages. Accordingly, it was seen that income level, age, education level and level of belief were factors affecting both the number of children and the thought of terminating the pregnancy.*

***Keywords:*** *Negative Binomial Regression, Ordinal Logistic Regression, Poisson Regression, Quantile Regression*

1. Doç.Dr. İstanbul Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri. yorulmaz@istanbul.edu.tr [↑](#footnote-ref-1)