

## Doğrudan, Dolaylı ve Uyarılmış Ekonomik Katkılar: Artvin Çoruh Üniversitesi Örneği<sup>1</sup>

*Direct, Indirect and Induced Economic Contributions: The Case of Artvin Coruh University*

**Sinem Gözde BEŞBALLI**

Artvin Çoruh Üniversitesi  
Hopa İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi  
Hopa, Artvin, Türkiye  
[orcid.org/0000-0003-2367-7252](https://orcid.org/0000-0003-2367-7252)  
[sinemgozde@artvin.edu.tr](mailto:sinemgozde@artvin.edu.tr)

**Zeynep ÖZTÜRK**

Artvin Çoruh Üniversitesi  
Hopa İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi  
Hopa, Artvin, Türkiye  
[orcid.org/0000-0003-0475-1357](https://orcid.org/0000-0003-0475-1357)  
[zozturk@artvin.edu.tr](mailto:zozturk@artvin.edu.tr)

### Özet

Bu çalışmada 2016-2017 eğitim-öğretim döneminde Artvin Çoruh Üniversitesi'nin Artvin ekonomisinin gelir ve istihdamı üzerindeki doğrudan, dolaylı ve uyarılmış ekonomik katkıları belirlenmiştir. Bu kapsamda, Artvin Çoruh Üniversitesi'nin yerel ekonomi üzerindeki doğrudan ve dolaylı gelir katkıları sırasıyla 38.863.944 TL ve 58.257.830,67 TL, doğrudan ve dolaylı istihdam katkıları sırasıyla 718 ve 526 kişi olarak tespit edilmiştir. Uyarılmış istihdam ve gelir katkısının belirlenmesinde, marjinal tüketim eğilimi, Türkiye için 1998Q1-2017Q4 dönemine ilişkin veriler kullanılarak, Gregory-Hansen (1996), Kejriwal-Perron (2008, 2010), Arai-Kurozumi (2007) ve Kejriwal (2008) yapısal kırılmalı eşbütünleşme testleri yardımıyla hesaplanmıştır. Elde edilen marjinal tüketim eğilimine göre üniversitenin yerel ekonomi üzerindeki uyarılmış gelir ve istihdam katkıları sırasıyla 418.594.849 TL ve 3779 kişi olarak bulunmuştur.

**Anahtar Kelimeler:** Üniversite, Artvin Çoruh Üniversitesi, Keynesyen Tüketim Fonksiyonu, Gelir ve İstihdam Katkısı, İstatistiksel Analiz, Yapısal Kırılmalı Eşbütünleşme Testleri

### Abstract

*The aim of this study is to designate the direct, indirect and induced economic contributions of Artvin Coruh University on the income and employment of the Artvin economy during the 2016-2017 education period. Within this scope, direct and indirect income contributions of Artvin Coruh University on the local economy were 38.863.944 TL and 58.257.830,67 TL respectively, and direct and indirect employment contributions were 718 and 526 persons respectively. Induced employment and income*

<sup>1</sup> Bu araştırma Artvin Çoruh Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü tarafından 2016.S50.02.01 numaralı BAP projesi olarak desteklenmiştir.

*in the determination of contributions, marginal propensity to consume, using data for the period 1998Q1-2017Q4 for Turkey is calculated with the help of cointegration tests in the presence of structural breaks consisting of Gregory-Hansen (1996), Kejriwal-Perron (2008, 2010), Arai-Kurozumi (2007) and Kejriwal (2008). According to the results of the analysis, the university's stimulated income and employment contributions on the local economy are respectively 418.594.849 TL and 3779 persons.*

**Keywords:** *University, Artvin Coruh University, Keynesian Consumption Function, Contribution of Income and Employment, Statistical Analysis, Cointegration Analysis with Structural Breaks*