

ABSTRACT

Over the past decade, the creative economy sector in Indonesia has experienced growth. The creative industry is considered to play a significant role in economic well-being, with proponents suggesting that human creativity is a valuable economic resource. This research aims to analyze the development of labor, investment, and technology advances in the creative economy sector in Indonesia, as well as the influence of workforce, investment, and technological progress on the GDP of the creative economy sector in Indonesia. This research used panel data, representing pooled of time series data (year 20016-2020) and cross section data (16 subsectors of creative industry). The findings of this research present that: 1) the number of labor, investment, and technology advances tend to increase from 2016 to 2020; 2) the number of labor has a positive and significant impact on the GDP of the creative economy with a coefficient of 0.51; 3) investment has a positive and significant impact on the GDP of the creative economy with a coefficient of 0.07; and 4) technology advances has a positive and significant impact on the GDP of the creative economy with a coefficient of 0.28.

Keywords: Economic growth, Creative economy, Workforce, Investment, Total Factor Productivity, GDP of the creative economy.

ABSTRAK

Selama satu dekade terakhir, sektor ekonomi kreatif Indonesia telah mengalami pertumbuhan yang positif. Industri kreatif dianggap memiliki peranan penting dalam kesejahteraan ekonomi, dengan pendukungnya mengusulkan bahwa kreativitas manusia merupakan sumber daya ekonomi yang sangat berharga. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan tenaga kerja, investasi, dan kemajuan teknologi sektor ekonomi kreatif di Indonesia dan pengaruh tenaga kerja, investasi, dan kemajuan teknologi terhadap PDB sektor ekonomi kreatif Indonesia. Penelitian ini menggunakan data panel, dengan data time series (tahun 2016 – 2020) dan data cross section (16 subsektor ekonomi kreatif). Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif dan Badan Kesatuan Penanaman Modal pada periode 2016 hingga 2020. Hasil temuan penelitian ini menyajikan bahwa: 1) jumlah tenaga kerja, investasi, dan kemajuan teknologi cenderung meningkat dari tahun 2016 hingga 2020 2) jumlah tenaga kerja memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap PDB Ekonomi Kreatif dengan koefisien sebesar 0,51; 3) investasi memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap PDB Ekonomi Kreatif dengan koefisien sebesar 0,07; dan 4) kemajuan teknologi memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap PDB Ekonomi Kreatif dengan koefisien sebesar 0,28.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Ekonomi Kreatif, Tenaga Kerja, Investasi, *Total Factor Productivity*, PDB Ekonomi Kreatif