

ECONOMIC IMPACT ASSESSMENT OF VILLAGE FUND IN INDONESIA USING INTER-REGIONAL INPUT OUTPUT ANALYSIS

Ilham Tohari
Master of Philosophy
Hiroshima University, 2021

ABSTRACT

The economic development of a region/country is marked by development in various sectors and regions through private or public spending. In 2017, village fund (as one of government expenditure) has induced and supported sectors such as public administration, human health and social works, education, manufacturing industries and other service activities in any region. This study aims to analyze the impact of the 2017 village fund program realization on the Indonesian economy, such as the impact on final demand, household income, and employment coverage. The method used in this research is Inter-Regional Input Output (IRIO) analysis using the IRIO Indonesia Table in 2016 domestic transactions on producer prices classification 102 x 102 sectors (6 regions and 17 sectors). The results of this study show Indonesia's total domestic output in 2017 for the realization of the village fund budget of IDR 98 trillion. Meanwhile, Village Fund 2017 program stimulated a total salary increase of IDR 26,980 billion or 648,132 additional workers or contributed to employment increase during 2017 as 13.12%. The results of the analysis of the output multiplier and the income multiplier show that, if we viewed in sectoral detail, the electricity and gas sector and the manufacturing industry sector have more roles in increasing output compared to other sectors.

Keywords: Village Fund, IRIO, Input Output Analysis

PENILAIAN DAMPAK EKONOMI DANA DESA DI INDONESIA MENGUNAKAN ANALISIS INTER-REGIONAL INPUT OUTPUT

Ilham Tohari
Master of Philosophy
Hiroshima University, 2021

INTISARI

Pembangunan ekonomi suatu daerah/negara ditandai dengan pembangunan di berbagai sektor dan daerah melalui belanja pemerintah atau sector swasta. Pada tahun 2017, dana desa (sebagai salah satu pengeluaran pemerintah) telah mendorong dan mendukung sektor-sektor seperti administrasi publik, kesehatan manusia dan pekerjaan sosial, pendidikan, industri manufaktur dan kegiatan jasa lainnya di setiap daerah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak realisasi program dana desa tahun 2017 terhadap perekonomian Indonesia, seperti dampaknya terhadap permintaan akhir, pendapatan rumah tangga, dan cakupan lapangan kerja. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis Inter-Regional Input Output (IRIO) dengan menggunakan Tabel IRIO Indonesia tahun 2016 transaksi domestik pada klasifikasi harga produsen 102 x 102 sektor (6 wilayah dan 17 sektor). Hasil kajian ini menunjukkan total output domestik Indonesia tahun 2017 untuk realisasi anggaran dana desa sebesar Rp 98 triliun. Sementara itu, program Dana Desa 2017 mendorong total kenaikan gaji sebesar Rp26.980 miliar atau 648.132 tambahan tenaga kerja atau berkontribusi terhadap peningkatan lapangan kerja selama tahun 2017 sebesar 13,12%. Hasil analisis pengganda output dan pengganda pendapatan menunjukkan bahwa jika dilihat secara sektoral, sektor listrik dan gas serta sektor industri pengolahan lebih berperan dalam meningkatkan output dibandingkan dengan sektor lainnya.

Kata Kunci: Dana Desa, IRIO, Analisis Input Output