

Dewi Nurlina

NIM : 14/369337/EK/20129

Program Studi Ilmu Ekonomi

Dosen Pembimbing Prof. Dr. Mudrajad Kuncoro, M.Soc.Sc.

Tanggal Kelulusan : 8 Oktober 2018

The Impact of Fiscal Capacity Index on Inequality of income In Yogyakarta 2001-2017

Abstract

Based on data from the Central Bureau of Statistics DIY kabupaten/kota in the formation of the GDP per capita of the province can be known that there is inequality of income between kabupaten/kota in the Yogyakarta special region province during 2001-2017. The purpose of this research is to analyze the trend of inequality of income antarkabupaten/city in the Yogyakarta special region province, this research analyzes the income inequality trend happening district/city using Index Williamson The entropy Index, Theil, and Sigma Convergence. In addition, this research analyzes the typology per district/kotamenurut IKF with inequality in 2001-2008 VS 2009-2017, the study also analyzes the factors that affect any inequality of income between kabupaten/kota in the area Yogyakarta Special.

Analytical tools used in this study are index Williamson, index, Theil Entropy sigma convergence, and the estimation of the relationship between the inequality index denganregresi panel. This study uses secondary data in the form of panel data sourced from the Central Bureau of statistics and the Directorate General of Financial Equalization.

Based on the index, Theil Entropy index Williamson, and Sigma Convergence can be known has terjaditren naikketimpangan revenues in the County/city in 2001-2017 especially in 2008-2017 increase in inequality trends that occur significant. Based on the results of the estimation of the relationship between the inequality Theil index with independent variables five independent variable from eight signifikan against the inequalities of income. Fiscal Capacity Index variable has a significant positive relationship towards the income inequality in the district/city of Yogyakarta.

Pengaruh Indeks Kapasitas Fiskal Terhadap Ketimpangan Pendapatan Antar Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2001-2017

Intisari

Berdasarkan data yang bersumber dari Badan Pusat Statistika DIY kabupaten/kota dalam pembentukan PDRB per kapita provinsi dapat diketahui bahwa terdapat ketimpangan pendapatan antar kabupaten/kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta selama 2001-2017. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis tren ketimpangan pendapatan antarkabupaten/kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, penelitian ini menganalisis terjadi tren ketimpangan pendapatan kabupaten/kota dengan menggunakan Indeks Williamson, Indeks Entropi Theil, dan Konvergensi Sigma. Selain itu, penelitian ini menganalisis tipologi per kabupaten/kotamenurut IKF dengan ketimpangan selama tahun 2001-2008 VS 2009-2017, Penelitian ini juga menganalisis faktor apa saja yang mempengaruhi ketimpangan pendapatan antar kabupaten/kota di Daerah Istimewa Yogyakarta.

Alat analisis yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah indeks Williamson, indeks Entropi Theil, sigma konvergen, dan estimasi hubungan antara indeks ketimpangan denganregresi panel. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa data panel yang bersumber dari Badan Pusat Statistika dan Direktorat Jenderal Perimbangan Keuangan.

Berdasarkan indeks Williamson indeks, Entropi Theil, dan Konvergensi Sigma dapat diketahui telah terjaditren naikanketimpangan pendapatan di kabupaten/kota pada tahun 2001-2017 terutama pada tahun 2008-2017 terjadi kenaikan tren ketimpangan yang signifikan. Berdasarkan hasil estimasi hubungan antara indeks ketimpangan Theil dengan variable independen terdapat lima dari delapan variable independen yang sigifikan terhadap ketimpangan pendapatan. Variabel Indeks Kapasitas Fiskal memiliki hubungan positif signifikan terhadap ketimpangan pendapatan kabupaten/kota di Provinsi DIY.

Keywords : *Ketimpangan Pendapatan, indeks Williamson, indeks Entropi Theil, Konvergensi Sigma, Daerah Istimewa Yogyakarta, Indeks Kapasitas Fiskal, Desentralisasi Fiskal.*