

Analisis Komparatif Kinerja Pasar Saham dan Emisi Karbon: Studi pada Negara-Negara Asia Tenggara dan Amerika Latin (1990-2020) = Comparative Analysis of Stock Market Performance and Carbon Emissions: Insights from Southeast Asian and Latin American Countries (1990-2020)

Azzahra Mutiara Zharfana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920564073&lokasi=lokal>

Abstrak

Using a panel-dataset covering 372 observations on 6 Southeast Asian and 6 Latin American Countries over the period 1990-2020, this study explores the relation between carbon emissions with stock market performance, proxied by stock market capitalization and stocks traded, economic growth and renewable energy consumption. In addition, this paper also investigates whether these relationships vary depending on geographic location, focusing on Southeast Asia and Latin America. Data were analyzed using descriptive statistics and various econometrics testing, including fixed-effects and random-effects regressions. The study found that only stock market capitalization and economic growth had a substantial influence on carbon dioxide emission, with stock market capitalization reducing and economic growth increasing carbon dioxide emissions. Furthermore, this paper suggests using better data with fewer missing values, including other measures of stock market performance, and experimenting with different econometric techniques to achieve more precise and detailed results for future studies.

..... Menggunakan data panel yang mencakup 372 observasi pada 6 negara di Asia Tenggara dan 6 negara di Amerika Latin selama periode 1990-2020, penelitian ini mengeksplorasi hubungan antara emisi karbon dengan kinerja pasar saham yang diukur melalui kapitalisasi pasar saham dan volume perdagangan saham, pertumbuhan ekonomi, serta konsumsi energi terbarukan. Selain itu, penelitian ini juga mengkaji apakah adanya perbedaan dalam hubungan-hubungan tersebut berdasarkan lokasi geografis, dengan fokus pada kawasan Asia Tenggara dan Amerika Latin. Data dianalisis menggunakan statistik deskriptif dan berbagai pengujian ekonometrika, termasuk regresi fixed-effects dan regresi random-effects. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hanya kapitalisasi pasar saham dan pertumbuhan ekonomi yang memiliki pengaruh signifikan terhadap emisi karbon dioksida, di mana kapitalisasi pasar saham berkontribusi pada pengurangan emisi karbon dioksida, sementara pertumbuhan ekonomi meningkatkan emisi karbon dioksida. Selanjutnya, penelitian ini merekomendasikan penggunaan data yang lebih baik dengan jumlah nilai hilang (missing values) yang lebih sedikit, menggunakan ukuran lain dari kinerja pasar saham, serta menggunakan teknik ekonometrika yang berbeda untuk memperoleh hasil yang lebih akurat dan rinci untuk penelitian di masa depan.