

**THE EFFECT OF THE NUMBER OF MSMEs, MSME CREDIT,
INVESTMENT, AND INDUSTRIAL PRODUCTION INDEX ON
INDONESIA'S ECONOMIC GROWTH (2008-2023)**

By Shalenia Safara

Abstract

Economic growth provides an overview of a country's development direction and how its economic activities change over time. This study was conducted to analyze the impact of the number of MSMEs, MSME credit, Investment, and the Industrial Production Index in Indonesia. This study tested these variables in the log and short term using the Error Correction Model (ECM) test. The data sample was used annually with an observation period from 2008 to 2023. The results show that the number of MSMEs has significant effect in the short term, but not in the long term. This indicates that MSME activities are able to drive rapid economic turnover, but the increase in the number of businesses has not been followed by a sustainable increase in productivity. MSME Credit has a significant effect in the long term, but not in the short term, reflecting that unproductive use of credit and increased financing costs can suppress business performance in the long term. Investment appears to have no significant effect in either the short or long term, indicating constraints in the realization and allocation of investment to productive sectors. Meanwhile, the Industrial Production Index has a significant impact in the long term, confirming the role of the industrial sector as the main drive of economic growth, while in the short term its impact is not significant due to the time lag in the production and distribution processes.

Keywords: Economic Growth, Number of MSMEs, MSME Credit, Investment, Industrial Production Index

**PENGARUH JUMLAH UMKM, KREDIT UMKM, INVESTASI DAN
INDEKS PRODUKSI INDUSTRI TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI INDONESIA (2008-2023)**

Oleh Shalenia Safara

Abstrak

Pertumbuhan ekonomi menjadi gambaran mengenai arah pembangunan suatu negara dan bagaimana aktivitas ekonominya bergerak dari waktu ke waktu. Penelitian dilakukan untuk menganalisis pengaruh Jumlah UMKM, Kredit UMKM, Investasi dan Indeks Produksi Industri di Indonesia. Penelitian ini menguji secara jangka panjang dan jangka pendek variabel tersebut menggunakan uji ECM (*Error Correction Model*). Sampel data digunakan secara tahunan dengan periode pengamatan sepanjang 2008-2023. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Jumlah UMKM berpengaruh signifikan dalam jangka pendek, namun tidak signifikan dalam jangka panjang. Hal ini mengindikasikan bahwa aktivitas UMKM mampu mendorong perputaran ekonomi secara cepat, tetapi peningkatan jumlah usaha belum diikuti oleh peningkatan produktivitas secara berkelanjutan. Kredit UMKM berpengaruh signifikan dalam jangka panjang, sedangkan dalam jangka pendek tidak signifikan, hal ini mencerminkan bahwa pemanfaatan kredit yang kurang produktif serta meningkatnya beban pembiayaan dapat menekan kinerja usaha dalam jangka panjang. Kemudian investasi terlihat tidak berpengaruh signifikan baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang, yang mengindikasikan adanya kendala realisasi dan alokasi investasi ke sektor produktif. Sementara Indeks Produksi Industri berpengaruh signifikan dalam jangka panjang, menegaskan peran sektor industri sebagai pendorong utama pertumbuhan ekonomi, sedangkan dalam jangka pendek pengaruhnya tidak signifikan karena adanya *time lag* proses produksi dan distribusi.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah UMKM, Kredit UMKM, Investasi, Indeks Produksi Industri