

Analisis Produktivitas Perusahaan Konstruksi Menggunakan Indeks Produktivitas Malmquist: Studi Kasus di Indonesia, Cina, dan Jepang = Productivity Analysis of Construction Firms Using Malmquist Productivity Index: A Case Study of Indonesia, China, and Japan

Nabila Qolbi Aulia Wibawa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920543547&lokasi=lokal>

Abstrak

Konstruksi adalah sektor penting yang memberikan kontribusi besar terhadap perekonomian nasional di seluruh dunia. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas konstruksi harus dipantau secara efisien untuk mencerminkan status perkembangan industri dan kinerja ekonomi. Indeks Produktivitas Malmquist (MPI) digunakan sebagai kerangka komprehensif dalam penelitian ini untuk mengukur dan membandingkan kinerja produktivitas perusahaan konstruksi di Indonesia, Cina, dan Jepang karena Cina dan Jepang memiliki pengaruh yang sangat besar di kawasan Asia-Pasifik dan bahkan dunia perekonomian global. Mengingat sektor konstruksi memainkan peran penting dalam pembangunan ekonomi, pemahaman dan tolok ukur produktivitas perusahaan-perusahaan di pasar Asia yang dinamis ini sangatlah penting. Analisis ini mencakup kumpulan data multi-tahun, yang memanfaatkan indikator keuangan dan operasional utama. Temuan ini memberikan wawasan berharga bagi para pembuat kebijakan, investor, dan pemangku kepentingan industri yang berupaya meningkatkan daya saing dan mendukung pertumbuhan berkelanjutan di sektor konstruksi di seluruh perekonomian Asia yang beragam. Jepang secara konsisten menunjukkan tingkat produktivitas tertinggi. Hal ini menunjukkan bahwa perusahaan konstruksi Jepang telah menerapkan praktik yang lebih efisien dan efektif.

.....Construction is an important sector that makes a major contribution to national economies around the world. Factors influencing construction productivity must be thought out efficiently to reflect the industrial development status and economic performance. The Malmquist Productivity Index (MPI) is used as a comprehensive framework in this research to measure and measure the productivity performance of construction companies in Indonesia, China and Japan as China and Japan have a very large influence in the Asia-Pacific region and even the global economic world. Given that the construction sector plays a critical role in economic development, understanding and measuring the productivity of companies in this dynamic Asian market is critical. This analysis includes a multi-year data set, leveraging key financial and operational indicators. These findings provide valuable insights for policymakers, investors and industry stakeholders seeking to increase competitiveness and support sustainable growth in the construction sector across Asia's diverse economies. Japan consistently shows the highest levels of productivity. This shows that Japanese construction companies have implemented more efficient and effective practices.