

The industrial determinants of export competitiveness for the Indonesian manufacturing sector 2001-2014 = Faktor penentu industrial daya saing ekspor manufaktur Indonesia 2001-2014

England Rhys Can, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20456326&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

This research examines the validity of the export competitiveness determination pattern using supply side industrial variables as proposed by Petri 1988 for the Indonesian manufacturing sector case for the 14 years beginning 2001 and ended 2014. Using the RCA index as a proxy for competitiveness, the statistical validity of the intensities of unskilled labor, physical capital, scale, and technology were tested as determinants, alongside which the export competitiveness of two significant neighbors, Singapore and Malaysia was included. After strict selection, pooled, robust least squares was used, yielding results that showed unskilled labor intensity, scale intensity, and the Malaysian export competitiveness as positive determinants, while technological intensity and the Singaporean export competitiveness are negative determinants of Indonesia's export competitiveness.

<hr>

ABSTRACT

Penelitian ini menelaah validitas pola penentuan daya saing ekspor menggunakan variabel industrial yang digunakan oleh Petri 1988, untuk kasus sector manufaktur Indonesia dalam jangka waktu 14 tahun 2001 sampai dengan 2014. Dengan menggunakan indeks RCA sebagai variabel proxy untuk daya saing, validitas secara statistika daripada variabel intensitas tenaga kerja tidak terampil, modal fisik, skala usaha, dan teknologi diuji; juga diuji adalah faktor daya saing negara tetangga Singapura dan Malaysia. Setelah pengujian intensif, penggunaan pooled least squares dengan metoda robust regression digunakan. Hasil menunjukkan bahwa intensitas tenaga kerja tidak terampil, intensitas skala usaha, dan daya saing Malaysia merupakan determinan positif, sedangkan intensitas teknologi dan daya saing Singapura merupakan determinan negative dari daya saing ekspor Indonesia.