



The thesis attempts to identify potential trade diversion and trade creation effect out of three regional trade agreements, namely, ASEAN - China Free Trade Area, ASEAN - Korea Free Trade Area, and ASEAN - Japan Free Trade Area by using panel-data analysis. The author collects aggregated trade data of ASEAN countries, Korea, Japan, China, and their main trading partners from 1999 - 2017. The author then performed fixed effects regression model to control for unobserved heterogeneity and to account for multilateral resistance terms. The result shows that there is only significant trade creation effect from ASEAN - Korea Free Trade Area. A further look at the low utilization rate of tariff preferential trade agreement could possibly explain the insignificant changes brought about by the regional trade agreements.

Keywords: trade creation, trade diversion, international trade, free trade area, preferential tariff treatment

JEL Code: F10, F15



Karya ilmiah ini berupaya mengidentifikasi potensi efek pengalihan perdagangan dan pengadaan perdagangan dari tiga perjanjian perdagangan regional, yaitu, Kawasan Perdagangan Bebas ASEAN – Tiongkok, Kawasan Perdagangan Bebas ASEAN – Korea, dan Kawasan Perdagangan Bebas ASEAN – Jepang dengan menggunakan analisis data panel. Penulis mengumpulkan data perdagangan agregat milik negara-negara ASEAN, Korea Selatan, Jepang, Republik Rakyat Tiongkok, dan mitra dagang utama mereka dari tahun 1999 – 2017. Selanjutnya, penulis melakukan regresi fixed effects untuk mengendalikan heterogenitas yang tidak teramati dan memperhitungkan faktor resistensi multilateral. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat efek penciptaan perdagangan yang signifikan dari Kawasan Perdagangan Bebas ASEAN - Korea. Analisa lebih lanjut terkait tingkat penggunaan yang rendah dari tarif preferensi perjanjian perdagangan mungkin bisa menjelaskan perubahan tidak signifikan yang disebabkan oleh perjanjian perdagangan regional lainnya.

Kata Kunci: pengalihan perdagangan, pengadaan perdagangan, perdagangan internasional, kawasan perdagangan bebas, tarif preferensi

JEL Code: F10, F15