

自由論題7

報告テーマ

RCA 指数を用いた中国における工業貿易構造分析—中間財輸入を考慮して
Industrial Trade Structure Analysis in China Using RCA Index—Considering Intermediate
Good Imports

氏名(所属)

孔 徳毅(東洋大学)
KongDeyi Toyo University

要旨(800 字程度)

中国の貿易構造に関する研究は多くなされている。しかし、これらの研究は最終財のみで考察していたため、加工貿易を含む垂直的産業内貿易が盛んになっている中国の貿易構造がはっきり見えていないと考えられる。その裏には、中国が最終財の輸出には、加工貿易を通じて多くの中間財を輸入する必要がある。さらに、2018 年からはじまった米中貿易紛争により、アメリカは一部高技術製品の中間財を中国に輸出することを禁止した。中間財が輸入できないことによって、その中間財を必要とする中国の産業は大きな打撃を受けると予想された。しかし、果たしてそうなるのであろうか。それを究明するために、中間財輸入を考慮した中国の貿易構造は如何に発展してきたのかを再度考察する必要がある、さらに今後中国の産業はどう発展していくのかをある程度明らかにすることができるのではないかと考える。

本論文は RCA 指数を用いて、1987 年～2018 年の中国の機械製品の輸出貿易構造を中間財輸入を考慮して考察を行ったうえ、機械製品の最終財輸出と当該機械製品が必要とされる中間財の輸入との関係を明らかにした。考察の結果、以下の 3 つにまとめられる。1、中国における機械産業の貿易構造の発展が中間財輸入を考慮して確認できた。簡単にまとめると、自力で発展できた産業、中間財輸入によって発展できた産業と中間財輸入しても発展できなかった産業という 3 つのパターンに分けられる。2、加工貿易が促進されてきた中国でも機械産業の中間財輸入は不変ではなく、産業の発展に応じて増加したり、減少したりするものである。3、中国の機械産業発展の法則を 6 段階にまとめ、雁行形態と中国の機械産業の発展経験を参考にして、機械産業の雁行形態を導き出した。