

我が国経済の自給構造の比較分析

立正大学経済学部 宇多 賢治郎

我が国の貿易は 2011 年、貿易統計では 1980 年以来 31 年ぶりに、国際収支統計の貿易収支では 1963 年以来 48 年ぶりに赤字に転じた。また、2011 年に東日本大震災、円高などの出来事が重なり、国内の「空洞化」の加速が懸念されている。しかし、我が国の経済構造、特に通商構造、産業構造の変化は 1990 年頃から進んでいるものであり、今回の「空洞化」の懸念はその影響が深刻化し、顕在化したものに過ぎない。

このような経済構造の変化を説明できるよう、本報告ではスカイライン分析を踏まえ、我が国の生産誘発構造の特徴とその変化を明示する。そのため、我が国と EU27 の加盟国であるドイツ、貿易収支赤字が続く米国との比較を行った。

今回の分析結果から、まず各国とも国際分業化が進む中、米国は輸出が増加せず、輸入だけが増加し、2005 年にはほとんどの産業が国内に十分な生産誘発効果を導けない（生産誘発効果の「自給度」という値が、ほぼゼロかマイナス）という状態になっていた。米国には国際的に強い企業が多数存在するにもかかわらずこのような結果が出たのは、これらの企業活動と国内の産業が関連していないことを示している。このことは国の経済や通商を考える上で、直接的な取引額や企業の利益だけでなく、国内の産業連関とそれによる生産誘発効果を分析することの重要性を再認識させてくれる。

一方、ドイツは国際分業により、輸出によって誘発されるはずの生産誘発効果の多くが輸入によって流出するようになりながらも、「自給度」が高まるように経済構造が変化していた。つまり、ドイツでは国際分業化が国内経済にとってプラスになるように、産業連関構造が変化したことになる。国際分業化が進みながらそれを活かしていない我が国からすれば、ドイツの構造変化は、他国との関係を築く上で参考とすべき所があろう。

A Comparative Analysis of “Self-Sufficiency” of Japanese Economy

UDA, Kenjiro : Rissho University

In 2011, Japanese trade balance went into the red. According to Trade Statistics, it is for the first time in 31 years since 1980. To Balance of Payments, it is 48 years since 1963. In addition, due to the Great East Japan Earthquake and the strong yen in 2011, accelerating of “hollowing out” is concerned. However, structural change of trade and industry has been advanced since around 1990 and it became obvious by these events.

To indicate such structural change, this article presents a new method that is based on Skyline Analysis. This method shows independency, self-sufficiency and changes in the characteristics of economic block. In order to analyze the change in Japanese economic structure, I have a comparison among Japan, U.S. and Germany.

The result shows the international specialization in these countries is promoted respectively. Therefore, only import is increasing and export is decreased in U.S. and “Self-Sufficiency” ratio of most industries are nearly zero or negative. It indicates that without relation with domestic industries, international company doesn’t bring wealth to the country which belongs. It reacknowledged us when we discuss national structure, we should also consider industrial relation in domestic country, not only benefit of a company.

Meanwhile, the international specialization is accelerated in German. Nevertheless, Self-sufficiency ratio is increased. The international specialization does well for domestic economic structure in German. There is some helpful information for Japanese economy.