

地域間産業連関表を活かす生産誘発分析の一案

山梨大学 宇多 賢治郎

我が国は、資源や食糧を輸入する必要があり、その資金を稼ぐため「加工貿易」を行ってきた。この「加工貿易」を「フルセット型」と呼ばれる独立性の高い経済構造の中で行うことができたおかげで、高い経済波及効果を国内にもたらすことができていた。しかし、この二十年で状況は大きく変化した。

筆者は、「失われた二十年」と言われる近年の我が国内の生産誘発構造の変化を分析してきた。本研究はその一環として、地域内自給、地域間分業の分析を行った。分析には、1975年から2005年の7時点の地域間産業連関表を用い、それを活用した分析を行っている。

この分析により、1995年までは生産誘発構造が強まり、その後弱まったことを示すことができた。このことは、「フルセット型」産業構造の転換点が1990年前後であるのに対し、生産誘発構造のピークは1995年前後であることを示している。また、生産誘発が国内の地域内、地域間で回りにくい構造になっていることが分かった。

An Analysis of Production Inducement Effect with Regional IO Table

UDA, Kenjiro : University of Yamanashi

Import of resources and Foods is essential for Japanese economy. Therefore, our country have done added-profit trade. Owing to the added-profit trade and highly independent economic structure called “Full-Set”, high economic ripple effect had been in Japan. However, the situation of Japanese economy has changed in this twenty years.

I am doing research on this changes in Japanese economic structure called “The Lost Two Decade”. As part of this study, self-sufficiency of a region and regional specialization verified in this presentation. For this analysis, the regional input-output data of Japan is utilized with custom-built production inducement method.

Using this method, inducement effect among regions in Japanese economy is unfolded. The structure of production inducement is enhanced from 1975 to 1995 and after 1995, it weaken. This result indicates the peak of domestic economic ripple effect in Japan came later then the turning point of “Full-Set industrial structure” around 1990. In addition to it, the inducement effect in a region and among regions also weaken in this country is shown.