

中部 5 県マクロ計量モデルの開発

—労働市場の需給に関する分析—

公益財団法人 中部圏社会経済研究所 鈴木 雅勝

アブストラクト

本研究の目的は、中部 5 県の経済財政マクロ計量モデルの開発と、その結果を用いた構造解析を含め、予測、シミュレーションと政策評価などへの応用を定量的に分析することにある。

中部 5 県の経済財政を取巻く環境としては、全国共通の少子高齢化や税財政改革論議をはじめとする地方財政制度の変革などがあるが、自動車・電気産業を中心とする外需依存度が高いことが挙げられる。今後少子化が進めば労働力不足が生じ得るが、他方、空洞化に目を向ければ労働需要不足が生じることが考えられる。

本研究は、日本の中心に位置し、製造業の中心地域である中部 5 県を取り上げ、労働力の需給問題など、人口減少時代における地域の経済・財政を健全に運用する基礎的な指針を導き出すことを目的とする。

Econometric Model of Chubu Region 5-Prefectures in Japan

—Analysis about the supply and demand of the labor market —

SUZUKI, Masakatsu (Chubu Region Institute for Social and Economic Research)

Abstract:

This paper aims to build to economic- financial macro econometric model of Chubu Region 5-Prefectures in Japan, and to analyze the structure by using the result, a forecast, simulation and the application to policy evaluations, quantitatively.

The economic and financial environments of Chubu Region 5-Prefectures in Japan are as follows; Firstly, as a common problem with all over Japan, they are low birthrate and aging, reform of the local finance system, and so on. Secondly, characteristic peculiar to Chubu Region 5-Prefecture in Japan, it includes that foreign demand dependence mainly on auto-mobile and electric industry is high. It will be thought that labor force lack occurs if declining birthrate advances in future, but due to the “hollowing out of Japanese industry,” it becomes lack of the labor demand.

As a result, in this paper takes up Chubu Region 5-prefectures in Japan that are heartland of the manufacturing industry of Japan, and it is intended that I arrive at a basic guidance to apply the local economy and finance in the population declining period including the supply and demand problem of the labor market.