

ケインズ、カレツキ、レオンチェフによる乗数分析の一般化—宮澤モデルの動学的・構造的側面

野崎 道哉（中部産業・地域活性化センター）

概要

標準的な産業連関分析において、消費需要は外生変数として扱われる。宮澤(1976)は、レオンチェフの波及過程をレオンチェフの逆行列の形式で、ケインズの波及過程と結びつける行列乗数を定式化した。宮澤(1976)は、所得分配と支出のプロセスを投入産出システムに統合しようとした。

本稿の目的は、ケインズとカレツキの乗数分析をレオンチェフのモデルに統合した宮澤モデルをサーベイし、その動学的・構造的側面を考察することである。第2節では、ケインズ-カレツキ-レオンチェフの乗数分析を検討する。第3節では、所得分配乗数に焦点を絞った宮澤モデルを検討する。第4節では、ポストケインジアン観点からの所得分配乗数の拡張を行い、産業連関モデルによる実証分析を行う。第5節では、モデル分析、実証分析の結果を踏まえて、まとめを行う。

The Generalization of Multiplier Analysis of Keynes, Kalecki, and Leontief : Dynamic and Structural Aspects of the Miyazawa Model

Michiya Nozaki(Chubu Industrial and Regional Advancement Center)

Abstract

Miyazawa (1976) formulated a matrix multiplier that combines Leontief's propagation process with the Keynesian propagation process in the form of the Leontief inverse multiplied by the subjoined inverse matrix. Miyazawa attempted to incorporate the process of income distribution and expenditure into the Input-Output system in keeping with the Keynesian-Kaleckian Multiplier.

The aim of this paper is to generalize the multiplier analysis of Keynes, Kalecki, and Leontief and analyze the dynamic and structural aspects of the Miyazawa Model. First, we examine the multiplier analysis from the perspective of the Keynes-Kalecki-Leontief perspectives. Thereafter, we present the Miyazawa model that proposes the income-distributional multiplier. Third, we present a few comments regarding the economic policy implications from a macroeconomic perspective.