



教授 / 修士（経済学）

金子 宏之

Hiroyuki Kaneko

学歴

金沢大学大学院 経済学研究科 修士課程
金沢大学大学院 社会環境科学研究科 地域社会環境学専攻（満期退学）

経歴

小松短期大学 産業情報科 助手、小松短期大学 地域創造学科 専任講師、准教授、
福井工業大学 非常勤講師

相談・講演・共同研究に応じられるテーマ

地域の経済と産業構造

メールアドレス

kaneko@fukui-ut.ac.jp



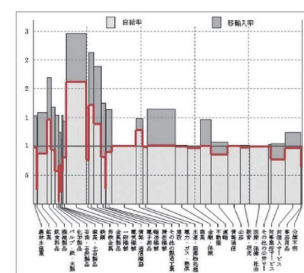
主な研究と特徴

「石川県の産業構造に関するスカイライン分析－平成17年(2005年) 石川県産業連関表より－」

経済波及効果を算出する代表的手法である産業連関分析においては、産業活動の相互依存関係を示す産業連関表がその基礎データとなる。石川県統計協会が発行し、インターネット上からも入手可能な平成17年(2005年)石川県産業連関表については数値データだけでなくこれを用いた産業連関分析の仕組みも紹介されている。また、他の多くの都道府県と同様、産業構造や経済波及効果が紹介されている。

他方、産業連関分析の中には、その対象や内容により様々な分析手法があり、それぞれ名称が与えられているが、その一つにスカイライン分析がある。スカイライン分析は、産業構造の中で、とくに国の輸出・輸入に相当する地域の移輸出・移輸入(または移出・移入)の各産業に対する生産誘発効果をグラフ化する手法である。これにより、各産業が移輸出・移輸入に関して特徴づけられるだけでなく、産業間の違いをグラフによって簡単に判別することができる。

代表的な産業連関分析といえる経済波及効果の算出だけでなく、近年ではスカイライン分析もExcel VBAによるマクロ、広い意味でのプログラムによってパソコン上の簡単な操作で実行できるようになっている。



図表 H17産業連関表による石川県の34部門スカイライン図
(Rayスカイラインチャート作成ツール(2.0)を使用)

今後の展望

産業連関分析における経済波及効果は、たんにイベント開催によるものだけではなく、例えば公共施設の建設や定住人口促進策によるもの、すなわち政策効果を表すと考えられている。このことから、福井県をはじめとする地域の産業や経済について、この分析手法などを用いて政策の検証や、新たな提言などを行ってきたい。

Department of Management and Information Sciences

Key words

Industrial Structure, Regional Economy, Regional Policy, Employment, Information Education



Master of Economics / Professor

Hiroyuki Kaneko

Education

Graduate School of Economics, Kanazawa University(Master's Program)
Graduate School of Social Environment Science, Kanazawa University(Doctor's Program) earn credits and withdraw

Professional Background

Assistant, Lecturer, Associate Professor at Komatsu College
Part-time Lecturer at Fukui University of Technology

Consultations, Lectures, and Collaborative Research Themes

Regional Economy and Industrial Structure

e-mail address

kaneko@fukui-ut.ac.jp



Main research themes and their characteristics

The Skyline Chart of Ishikawa Prefecture Based on Input-Output Table for 2005

In this paper production structure of Ishikawa prefecture is examined through skyline chart based on Input-Output (I-O) table for 2005. The I-O analysis is based on the I-O table and one of the representative approaches to estimate the economic effect. The skyline chart shows the feature on trading in Ishikawa. It shows that Ishikawa has major three sections for export and import with the other regions. The three are general machinery, textile product, and information & communication equipment.

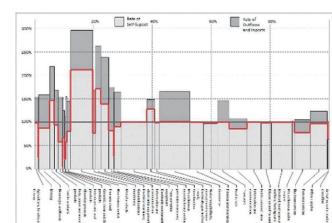


Fig. The skyline chart on I-O table(34 sectors) for 2005 in Ishikawa

Future prospects

I would like to verify the policies and make new proposals for the industries and economies of Fukui Prefecture using the Input-Output Analysis method.