

# 「漁村など小地域の産業連関分析～分析事例と応用～」

## 目次

### I はじめに

#### II 産業連関分析について

##### 1 産業連関表とは

- 1.1 産業連関表の構造
- 1.2 産業連関表の種類
- 1.3 我が国における産業連関表作成の現状

##### 2 圏域に用いる産業連関表（取引基本表）の作成

- 2.1 作成手順
- 2.2 産業連関表の選定
- 2.3 部門の設定
- 2.4 産業部門別の生産額の推計
- 2.5 産業部門別の投入係数の推計
  - 2.5-1 漁業の投入係数の推計における注意点
  - 2.5-2 域外船の投入係数について
  - 2.5-3 加工業の投入係数の推計における注意点
  - 2.5-4 購入者価格から生産者価格への変換
- 2.6 最終需要の推計
  - 2.6-1 域内最終需要の推計
  - 2.6-2 民間消費支出の推計における注意点
  - 2.6-3 移輸出入額の推計（水産関連産業）
  - 2.6-4 移輸出入額の推計（水産関連産業以外）
  - 2.6-5 域内需要の推計に基づく純移輸出入額の計算（応用編）
- 2.7 最終調整

##### 3 産業連関表を用いた波及効果の分析

- 3.1 直接効果の検討
- 3.2 新規産業を挿入した投入係数表の作成
- 3.3 逆行列表の作成
- 3.4 波及効果の考え方
- 3.5 一次波及効果の計算
- 3.6 二次波及効果の計算
  - 3.6-1 雇用者所得額の増分の計算
  - 3.6-2 民間消費額の増分の計算
  - 3.6-3 部門別民間消費額の増分の計算
  - 3.6-4 二次波及額の計算
- 3.7 GDPの増分の計算
  - 3.7-1 GDPの定義
  - 3.7-2 雇用者所得と営業余剰の増分の計算
  - 3.7-3 税収の増分の計算
  - 3.7-4 雇用者数の計算

#### III 産業連関分析を用いた地域振興策の評価事例

- 1 評価の進め方
- 2 将来ビジョンからシナリオによる具体化へ
- 3 産業振興の課題と地域振興シナリオ

- 3.1 函館市の産業構造上の問題と課題分析
- 3.2 課題に対する対策
- 4 地域振興シナリオの検討とシナリオ協議会の役割
  - 4.1 シナリオ協議会の組織と役割
  - 4.2 シナリオ協議会の運営
  - 4.3 定性的シナリオの具体化
  - 4.4 シナリオ実現に必要な施策と水産基盤整備
- 5 シナリオ協議会運営のコツ
  - 5.1 シナリオの合意形成の場の創出と推進の方法
  - 5.2 シナリオ協議会における討議の内容
  - 5.3 川上から川下にいたる産業間の合意
- 6 新産業の創出による地域振興シナリオの作成例（函館市）
- IV 水産基盤整備波及効果分析の今後の活用について
  - 1 産業連関表の活用について
  - 2 産業連関表分析における便益額
  - 3 シナリオから便益額の推計
  - 4 新たな整備効果算定事例
    - 4.1 小地域産業連関表による CO2 排出量 LCA 分析と削減対策案の評価事例
    - 4.2 風評被害による経済波及影響の分析事例
- V おわりに