

統計研修講義計画書

研修課程	統計専門課程 産業連関表の作成・分析	講義科目	地域産業連関表の作成演習	講義時間	7コマ
講師	芦谷 恒憲 兵庫県企画県民部統計課参事（政策統計担当）兼政策統計班長、ビジョン課参事（政策分析担当）兼政策分析班長、兵庫県立大学政策科学研究所客員研究員				

※1コマ70分

講義のねらい

地域産業連関表は、地域の産業構造分析や地域経済構造分析やイベント等の経済波及効果分析のツールとして利用されている。地域産業連関表のための用語や作成方法について説明する。

産業連関表の各種統計表、各種分析係数、産業連関分析ワークシートの作成について、演習を通じて理解する。

指導項目と内容

指導項目	内 容
1 地域産業連関表の作成方法 (1) 基本構造の概要 (2) 作成手順の概要 (3) 各種分析係数、雇用表の概要 (4) 産業連関分析の各種係数の概要 2 地域産業連関表作成演習 (1) 産業連関表各種係数の作成 (2) 各種分析係数の作成 (3) 産業連関分析ワークシートの作成	1 地域産業連関表の作成方法 (1) 基本構造の概要 表形式、価格評価、部門分類、作成上の留意点等 (2) 作成手順の概要 生産額、投入額、最終需要額、付加価値額、移輸出入推計 (3) 各種統計表、雇用表の概要 産業連関表の各種統計表、雇用表の推計 (4) 産業連関分析のための各種係数の概要 各種係数の作成、経済波及効果の推計 2 地域産業連関表作成演習（Excel ワークシート使用） (1) 産業連関表各種係数表の作成 産業連関表各種統計表の作成の事例演習 (2) 各種分析係数の作成 産業連関分析のための各種分析係数の作成の事例演習 (3) 産業連関分析ワークシートの作成 経済波及効果分析ワークシート作成の事例演習

講義形態 指導方法

地域産業連関表作成のための用語及び推計方法を説明する。各種係数表の作成方法や経済波及効果分析のため演習（Excel 等による事例演習）を実施する。

受講に必要な 基礎知識等

（参考）産業連関幹事会（2014）「地域産業連関表作成基本マニュアル」
 兵庫県産業連関分析ワークシート（兵庫県ホームページ）
 URL https://web.pref.hyogo.lg.jp/kk11/ac08_2_000000016.html