

研究結果報告書

日本の6次産業化と農商工連携による農業ビジネスモデルの評価：台湾農村の地方創成への応用

所属：屏東科技大學 農企業管理学部

役職：助教授

氏名：鍾 秋悦

今研究は農林水産省が公表した六次産業化の都道府県データと匿名の企業レベルデータを使い、六次産業化政策の有効性を評価した。農林水産省の定義によると農畜産物・水産物の生産だけでなく、食品加工（2次産業）、流通・販売（3次産業）にも取り組み事業が六次産業という。従って農産物の加工、農産物直売所、観光農園、農家民宿及び農家レストランは今研究の検証対象になる。都道府県レベルと企業レベルのデータから引き出した結果は以下の通り。

47の都道府県レベルのデータを分析した結果、直売所と農産物加工場は六次産業の総販売金額を95%占めた。しかし、全ての県が六次産業やっつけいけそうでもない。都会に位置する直売所は比較的に利益が出る一方、農産物の加工は農企業の位置ではなく、企業の規模が経営利益を左右することが分かった。

尚、農林水産省に申請した企業レベルの匿名データを分析した結果は企業の構造によって自産自消費できるかだいぶ違っていることが分かった。個人経営の農企業が九割の食材を当地で調達しているが、商品が6割しか当分で運営していない農企業が九割の食料を分かつた。また農企業の所在地を分けて自産自消費率をみると、地方に位置する農会社は自消費率が3割しかない。それに対し、農協と会社の殆どが小売産業と協外品の場合、自消費率が6割くらいに分かつた。農協と会社の殆どが小売産業と協外品の食産業を通しても販売している。その一方、個人の農企業が九割以上の商品自産自消費の政策は不可能と判断した。なぜなら、田舎は人口過疎化している挙句、消費力が低下した。農村の土地利用が市町村の役所の計画で変わっていくのではなく、都会の消費者の好みによって変化していくと推測した。

研究成果の公表について

口頭発表 (題名・発表者名・会議名・日時・場所等)

The evaluation of Agricultural industrialization in Japan・鍾秋悦 (Yessica C.Y. CHUNG)・International Symposium on Business and Management・2017 4月4-6日 京都

論文 (題名・発表者名・論文掲載誌・掲載時期等)

書籍 (題名・著者名・出版社・発行時期等)

注1：本報告書は「助成条件受け入れ確認書」に記載の研究期間終了後3ヵ月以内に提出してく

英文研究結果及び研究成果の公表について

財団のホームページの英文版に掲載するため、「研究結果の概要」及び「研究成果の公表」について下記に英文でご記入ください。ただし、英文訳が無理な場合は記入不要です。

研究結果（英文）（ワープロ作成原稿の切り貼りでも結構です。）

This study uses the dataset from the MAFF's census of agricultural industrialization. It includes firm- and prefecture-level information. As a result, we have a panel dataset which consists of 47 prefecture-level data; more than 30,000 observations for 5 years from 2009-2014. The information includes four types of agricultural industrialization including Agri-product processing, farmers market, farm shop and farmers restaurant. In addition, the dataset includes two business settings: Private, small-sized agribusiness and JA (Japan Agricultural Cooperatives).

The results show that Farmer's markets are agglomerating in populated areas such as Tokyo, Osaka, Chiba, Kanagawa and Aichi. On the other hand, Kyushu and Shikoku areas have more processing establishments. In addition, the business settings lead to different integration outcome. While private agri-businesses' revenue in processing segment increases, JA exhibits a declining revenue. As the policy encourages agri-product to be locally produced and consumed, two areas to compare their percentage of using local products. One is Kanto.dongshan which is an urban area, and the other is Shikoku which represents rural area. The result suggests In-house produced agri-products used in processing segments declined in both areas, particularly in rural area since the implementation of agricultural industrialization policy.

This study contributes threefold. First, it assessed the overall effectiveness of forward integration in agricultural industry, and provided policy implications. Second, this study examined the effect of business setting in industrial integration to supplement the TCE theory. And third, it also assessed the decoupling effect between rural development and urban development which are important for regional development.

研究成果の公表について(予定も含む) (英文)

口頭発表 (題名・発表者名・会議名・日時・場所等)

The evaluation of Agricultural industrialization in Japan・鍾秋悦 (Yessica C.Y. CHUNG)・International Symposium on Business and Management・2017 4月4-6日 京都

論文 (題名・発表者名・論文掲載誌・掲載時期等)

書籍 (題名・著者名・出版社・発行時期等)