

Title	ミャンマーにおける銀行を利用できない人々のマイクロファイナンス機関へのアクセスシステムの構築
Author(s)	Hnin, Pwint Aye
Citation	
Issue Date	2014-09
Type	Thesis or Dissertation
Text version	ETD
URL	http://hdl.handle.net/10119/12298
Rights	
Description	Supervisor:中森 義輝, 知識科学研究科, 博士

氏名	HNIN PWINT AYE		
学位の種類	博士(知識科学)		
学位記番号	博知第 155 号		
学位授与年月日	平成 26 年 9 月 24 日		
論文題目	Constructing an Access System of Unbanked in Myanmar to a Microfinance Institution (ミャンマーにおける銀行を利用できない人々のマイクロファイナンス機関へのアクセスシステムの構築)		
論文審査委員	主査	中森 義輝	北陸先端科学技術大学院大学 教授
		池田 満	同 教授
		ヒュン ナム ヤン	同 准教授
		ダム ヒョウ チ	同 准教授
		木嶋 恭一	東京工業大学 教授

論文の内容の要旨

Half of rural unbanked in Myanmar enable to participate to the microfinance institution in the microfinance project area. The current system of microfinance institution involves the functions for borrowing the loans to the unbanked. Some of the legal policies in the current system of microfinance institution are inconsistent with the unbanked and the unbanked miss the opportunity borrowing the loans.

Hence, we construct an access system consist of four subsystems for smoothing the entrance of unbanked to the microfinance programs by operating i-System methodology together with a pilot survey with officials and a survey with the unbanked households, such as non-clients and dropouts. The access system diminishes the barriers in the functions of the current system of microfinance institution and expands the current system without removing the current system.

The access system is a conceptual system and necessitates testing to recognize whether it is workable or not. We test the access system from the view of unbanked by a survey, and from the perspectives of officials through the evolutionary constructive objectivism. We activate a survey with the unbanked and justify the access system with the satisfaction of unbanked. Around 30% of unbanked have desire to join in the microfinance program as the result of access system. We propose five hypotheses and prove the access system via the evolutionary falsification principle. Although the reliability for impact assessment subsystem is poor, the other four reliabilities are good and excellent. We recognize to prepare the functions of service subsystem and protect the delinquency rate increment of microfinance institution from the criticisms of the officials for the open questions.

As the emergence principle of the evolutionary constructive objectivism, we study a literature

review for realizing the causes of over indebtedness and delinquency rate, and strategy for safety delinquency and over indebtedness to solve the new emergence problem or weakness of access system. Then, we create a service subsystem by driving i-System methodology again together with the survey data of the first and second survey. The service system provide skilled development training relating with the employment of unbanked for improving the livelihood of unbanked and involve three kinds of lecture and four levels for each lecture. This service system run with the six phases, such as searching the knowledge, organizing the knowledge, distributing the knowledge, monitoring and evaluating, researching the knowledge and reorganizing the knowledge.

We hope access system contribute the smooth approach of unbanked to the MFI, security of over indebtedness and delinquency, the capacity improvement of the unbanked in Myanmar.

Keywords: legal policy, microfinance institution, unbanked, access system, subsystem

論文審査の結果の要旨

本研究は、ミャンマーにおける銀行を利用できない人々のマイクロファイナンス機関へのアクセスシステムを、知識科学的方法論により提案し評価を実施したものである。

まず、ミャンマーにおける本問題の現状について深く調査し、現行のシステムの問題点を明らかにしている。ついで、知識科学的方法論に即したアプローチにより、4つのサブシステムからなるアクセスシステムを提案している。それらは、審査サブシステム、調整サブシステム、サービスサブシステム、そして影響評価サブシステムである。この提案システムを、関係当局の担当者や農民たちへのアンケートに基づいて評価している。本研究では、サービスサブシステムのさらなる充実化が必要であるとし、サービスサブシステムの改良版を提案している。ただし、この改良版サービスサブシステムの最終的な評価は今後の課題としている。

評価のためのサーベイはミャンマーの3つの農村地域で実施し、様々なレベルの100人以上の住民と、20人以上の自治体関係者に質問をしている。サーベイはいくつかの仮説に基づく質問により、マイクロファイナンス機関へのアクセスを困難にしている原因を明らかにし、現行システムでの脱落者を救うための新しいシステムの有効性を評価している。提案システムの評価において、本研究では、知識正当化理論の一つである客観的構成主義を採用している。サービスサブシステムについては、経済的・社会的サービスの側面から考察し、農民やパートタイムの人々への、国家として、あるいは市としての必要なサービス内容を具体的に提案している。

本研究の社会的貢献は自明であるが、理論的貢献は、知識科学的方法論のマイクロファ

イナンス機関へのアクセスシステム構築への適用可能性を肯定的に示したことであり、特に、どのような知識をどのように、どこから収集し、どのように総合化するかについて、深い考察がなされている。また、提案システムに対して知識科学的な正当化法の有効性を示すことを試みており、今後の研究においてさらなる発展が期待される。

以上、本論文は、実社会の重要なシステム構築に対して知識科学的方法論の適用可能性を検証したものであり、学術的に貢献するところが大きい。よって博士（知識科学）の学位論文として十分価値あるものと認めた。