

博士学位論文審査要旨

2022年6月28日

論文題目： Analysis of Women Farmers' Agency in Agricultural Cooperatives:
Case Study of Mali
(農業協同組合における女性農業従事者のエージェンシー：
マリを事例に)

学位申請者： DIALLO ASMAO

審査委員：

主査： グローバル・スタディーズ研究科 教授 中西 久枝
副査： グローバル・スタディーズ研究科 教授 西川 由紀子
副査： グローバル・スタディーズ研究科 教授 峯 陽一

要 旨：

DIALLO ASMAO 氏提出の学位申請論文は、マリ共和国の女性農業者が農業協同組合の組合員として活動することが、女性組合員の耕作地及び農業生産活動に必要な資源へのアクセスの面でいかなるエンパワーメント効果をもたらすのかを分析するものである。論文は序論と結論を含め7章から構成されている。以下その内容を述べる。

第一章では、家父長制的な社会・経済制度が残っているマリにおいて、主要産業である農業に従事する女性が多いにもかかわらず、女性農業者の農産物の生産、販売などに関わる差別的な慣行が温存されていることを述べている。その上で、植民地時代にルーツがある農業協同組合に女性たちが参画することによって、どのように耕作地や農業生産・販売にかかわる資源へのアクセスが変化するかを、エージェンシーやエンパワーメントの理論を活用して分析することが研究の目的であると位置づけている。先行研究のレビューや理論的枠組みについても、この章で述べられている。

第二章では、アフリカ諸国での農業協同組合の成立にかかわる歴史とその発展の経緯が説明され、マリにおける OHADA という農業生産能力向上のための特別立法（2001年、2010年）とそのジェンダー的インパクトについて言及されている。特にマリの農業分野の生産及び生産物の流通の仕組みにおいて、男性中心主義とも言うべき慣行が存在し、女性の隷属的な地位の温存に寄与していること、またそのルーツが植民地支配にあり、歴史的産物であることにも言及されている。

第三章では、マリの土地所有制度の歴史的変遷と今日の制度について詳細に分析されている。植民地下の時代以前に存在していた地域コミュニティレベルの慣習法的な所有制度が温存されたまま植民地時代を迎え、植民地時代には近代的な制度法が成立したものの、慣習法と制度法が並存したという。その後、慣習法は制度的には下火になる一方で、現在でもコミュニティレベルでは温存されており、その影響が土地所有制度におけるジェンダー不平等の一因になっていることが説明されている。

第四章では、フィールドワークの調査地の地理的、社会的、経済的な特徴と主たる農業生産物に関する基礎的データが紹介されている。その上で、バギーネダ、バマコ、カティという3つの調査地で実施した300人に対するアンケート調査の手法について詳細が述べられている。第五章では、アンケート調査の回答者について、人口動態的特徴、年齢、識字レベルなど社会的、経済

的な背景についてデータ分析が行われている。女性が所有する耕地の平均が同地域での男性の2分の1から3分の1に過ぎないこと、さらに農業協同組合に加入する目的が、農業生産の向上や生計の改善に集中していることが明らかになったという。また男性メンバーが主導する農業協同組合と女性のリーダーによって運営されている組合との違いを分析した結果、後者が戦略的ジェンダーニーズに敏感な運営形態を取っていると主張されている。また、女性メンバーたちは組合でのさまざまな活動を通じて社会的ネットワークを構築しており、メンバーの協力を得て地域コミュニティの男性リーダーたちと交渉することで、耕作地の所有あるいは使用権を増やしたり、肥料や生産向上のための研修への参加や農産物の販路の開拓とアクセス権を拡大したりしている実態が描かれている。

第六章では、女性の組合メンバーへの聞き取り調査をもとに、組合に加入する動機や加入後の変化について、家族関係、生計、社会関係などをめぐる女性の語り、エージェントやエンパワーメント理論を一部活用しつつ分析されている。女性にとって加入することのメリットが大きいと第五章で明らかにされた点について、より具体的に描かれている。すなわち、女性が組合員になることによって、耕作地の所有やアクセス、肥料や金融制度へのアクセスが拡大したこと、農業技術のスキルアッププログラムへの参画が見られたこと、男性のコミュニティリーダーや組合運営の有力者などとの交渉力が高まったことなどが、女性にとってはエンパワーメントになったと分析されている。

第七章は結論と政策提言である。女性の組合メンバーが、メンバーのうちリーダー格であるごく一部の女性メンバーを除き、大半は識字能力がなかったり、小学校教育も満足に受けていない層が多いなか、組合での活動を通じて社会的なコミュニケーション能力を身につけたり、農業生産に必要な資源へのアクセスを拡大したりすることが可能になった実態が明らかになったと結論されている。組合への女性の参画こそが、女性が個人としてあるいは集団として、自らの裁量権を拡大することにつながっているという。他方、新たな活動をするための資金が不足している点や、組合のリーダー格とその他のメンバーのあいだで権力関係が存在している点など、女性がリーダーシップを発揮している組合における課題の存在も明らかにされている。政策提言では、政府に対する提言、組合組織に対する提言、NGOなどの外郭的組織に対する提言、組合員個人などに分け、それぞれのレベルでの改善案が提案されている。全体としては、マリの事例が、他のアフリカ諸国や途上国の農業国における女性のエンパワーメントの問題を論じる枠組みを提示した論文となっている。

論文にはいくつか不十分な点もある。理論的枠組みが複数に渡る一方で、そうした理論が本論の分析上、必ずしも十分に活用されていない。アフリカにおける事例研究としてさらに理論化する必要もある。3つの調査地の持つ属性の違いが女性のエンパワーメントのレベルにどのように影響したのかについて、さらに精緻化した議論も必要だったと思われる。しかし、こうした点の多くは今後の研究課題とすべきことであり、論文自体の質を問うまでのものではない。したがって、博士論文としては十分な内容であると判断する。

よって、本論文は、博士(グローバル社会研究)(同志社大学)の学位を授与するにふさわしいものであると認められる。

総合試験結果の要旨

2022年6月28日

論文題目： Analysis of Women Farmers' Agency in Agricultural Cooperatives:
Case Study of Mali
(農業協同組合における女性農業従事者のエージェンシー：
マリを事例に)

学位申請者： DIALLO ASMAO

審査委員：

主査： グローバル・スタディーズ研究科 教授 中西 久枝
副査： グローバル・スタディーズ研究科 教授 西川 由紀子
副査： グローバル・スタディーズ研究科 教授 峯 陽一

要 旨：

DIALLO ASMAO 氏の学位申請論文にかかわる総合試験を、2022年6月28日(火)の14時55分から16時15分まで、志高館116教室にて実施した。DIALLO 氏の専門分野である国際開発学、とりわけジェンダー・スタディーズとアフリカの社会開発にかかわる専門知識について、審査委員が試験を実施し、十分な知識があることが確認された。質疑応答では、ジェンダー・スタディーズのなかのエンパワーメントやエージェンシーなどの理論的枠組み、アフリカの社会開発の課題に関わる知識について確認した。論文は英語で書かれており、必要とされる語学(英語)の能力についても十分な能力があることが確認された。よって、総合試験の結果は合格であると認める。

博士學位論文要旨

論文題目 : Analysis of Women Farmers' Agency in Agricultural Cooperatives: Case Study of Mali
(農業協同組合における女性農業従事者のエージェンシー:マリを事例に)

氏名 : DIALLO ASMAO

要旨 :

When discussing economic progress and development issues of developing nations, it is vital to consider the role of small-scale women farmers, especially in countries where farming is a key sector of the economy. In developing countries, women provide the labour and income necessary to sustain livelihood activities. Smallholder women farmers actively participate in the agricultural sector in Mali; however, many of them have been snared in the vicious cycle of poverty as they encounter several challenges producing and selling their farming yields, primarily if they work independently.

Reducing the obstacles women farmers face can improve agricultural productivity and stimulate economic growth. In this regard, agribusiness activities have been encouraged by the government through the creation of farming cooperatives among smallholders across Mali. Agricultural cooperatives are platforms through which farmers maximise benefits, reduce costs, and share risks while expanding their economic and social needs. On the one hand, some scholars and practitioners have identified cooperatives as a powerful mechanism for economic growth in developing countries where essential agrarian tools and infrastructure are insufficient or non-existent. On the other hand, others have contended that while agricultural cooperatives may not always provide the required level of rural development, women farmers in many African countries might gain economic and social empowerment through their membership in cooperatives.

This thesis aims to assess the impact of women's involvement in agricultural cooperatives from the agency and empowerment concepts. It analyses how women's collective engagement and bargaining in cooperative activities have impacted their access to agricultural resources, mainly land, credit, seeds, fertilisers, markets, extension agents and services, training, information, and decision-making processes often constrained by societal norms. This study, therefore, uses the theoretical framework of women's agency and empowerment to support its findings.

Chapter one describes the background, literature reviews, and study objectives to fulfil the above goal. It also explores the theoretical framework of women's agency and empowerment attained over collective engagement and social bargaining. These theories are deemed beneficial in analysing the process and achievement earned by women farmers in increasing their livelihoods. The author develops a conceptual framework from the theories to hypothesise that participating in cooperative activities has led to women's improved access to farming resources and empowerment.

Chapter two provides a historical overview of agricultural cooperatives in developed and emerging countries, focusing on how African cooperative movements have been introduced and developed. Structured cooperatives were initially introduced in Africa during the colonial era to support the colonial powers' services to distribute, produce, and supply market inputs. The chapter also provides concise and precise definitions and explanations of agricultural cooperatives, principles, types, and classifications.

Chapter two further sheds light on cooperatives development and policy framework in Mali through the Cooperative Act No.01-076 of 2001 and the (OHADA Act) of 2010. Lastly, the chapter describes the role of agricultural cooperatives in rural development, women's engagements in Mali's cooperatives, and government initiatives in supporting them.

Mali has a diverse range of land tenure systems shaped by the country's colonial, postcolonial, and pre-colonial histories. Chapter three overviews the land tenure systems from pre-colonial Mali to the present. During the pre-colonial time, land tenure systems were based on rules reflecting the country's socio-economic, political, and cultural realities. These rules were a mixture of precepts originating from religious beliefs and conventions between communities established by the ruling organisations. These conventions recognised and legitimised the authority of a lineage, a community, or a group of communities over specific resources, until colonialism which enhanced the colonial power's control over land under the state supervision, thereby destabilising the traditional influence of indigenous communities. Following independence, Mali's government kept all the colonial texts on land tenure while it gradually got rid of customary rights in practice through inconsistent regulatory measures. Over time, both tenure systems have evolved, leading to a problematic integration of traditional and statutory tenure regulations and procedures that the public misunderstands. Within this complex land tenure context, the competition between males and females for land intensified. Since men are presumed the sole household food providers, women are said not to need agricultural plots; consequently, they have no or fewer tenure rights.

Chapter four elaborates on the methodology, techniques, and tools used in collecting the data. The author conducted a field study in the Baguineda, Bamako, and Kati regions of Mali from January to February 2020 to collect her primary data. The survey covered 300 participants, mainly 170 questionnaires, 42 semi-structured interviews, and 15 focus group discussions in the three study areas. Likewise, secondary data, including reports from cooperatives, relevant documentation, and online sources from government ministers and NGOs, were also collected. The interviews were analysed using transcribed audiotapes, while the questionnaires were examined in SPSS, applying descriptive analysis, correlations, and comparison models. The outcomes were assessed and compared with the theory of agency and empowerment to draw conclusions and make policy recommendations.

Chapter five describes the demographic and socio-economic profiles of the respondents. Primarily their location, age, educational attainment, employment, sex, marital status, land size, and farming experiences were assessed. Participants own and access land distinctly based on their site, class, sex, and type of tenure systems employed. The average land size used by individual males was one to two hectares of land, while women had less than one hectare. The section also highlights the cooperative's institutional structures, challenges, and reasons for establishment. The cooperatives were well structured with different management boards, election systems, and activities depending on members and the group needs. The primary reason for most associates in the three study areas to join cooperatives was to face market failures, defend themselves against adverse socio-economic conditions, to improve economic development and their members' living standards. The author also found that mixed cooperatives and cooperatives led by women were keen on women's needs better than male-dominated cooperatives. Lastly, the section delves into the difficulties cooperatives face in handling their administrative documents, submitting regular reports, inadequate access to infrastructure and incentives needed to increase their efficiency.

Chapter six focused on the case studies and participants' oral accounts. The main findings can be summarised as follows: Amidst diverse and challenging land regimes and practices, scarcity, and expulsions, cooperatives in Baguineda, Bamako, and Kati have united their forces to assert their land rights and access

to agricultural resources. Security of tenure and access to input were prerequisites for cooperatives' organisations in Baguineda and Kati's rural areas. In contrast, access to credit and training was essential for the ones in Bamako. The survey found that a cooperative's level of organisation, characteristics, and institutional features impact its members' ability to bargain with their milieus. Practical cooperation develops transformational possibilities by encouraging good negotiation abilities and self-responsibilities. This is most readily demonstrated when members are empowered to take on better responsibilities while contributing to the development of their communities.

Accordingly, market gardening cooperatives (80%) were crucial to their members' access to resources, followed by marketing cooperatives (73%), and finally, microcredit and food-processing cooperatives (62%). These cooperatives ensured their members' access and control over land, credit, training, information, and market in the three study areas. According to the outcomes, women in Baguineda have gained access to both formal and informal land after joining agricultural cooperatives. In comparison, women in Bamako and Kati cooperatives have benefited from more training, information, and access to subsidising seeds and fertiliser.

Data from women's oral accounts in the three study areas further demonstrate that their participation in cooperatives is a reaction to the socio-economic environment they have long faced. In other words, they sought to challenge the status quo. Beyond their different activities, women's membership in the cooperatives has provided them with social status as they received social recognition in male-dominated societies. The author also found that their collective engagement and bargaining power within cooperatives allowed them to develop strategies to negotiate with customary leaders and state authorities within their communities. As a result, they managed to acquire more land collectively, which they cultivated jointly. Women further nurtured a sense of agency and empowerment collectively, which boosted their self-confidence and autonomy in carrying out their projects and expressing their perspective on community-based matters, which the government and NGOs often support as a strategy to improve marginalised peasant living conditions.

Chapter seven concludes the study with a summary, conclusions, and recommendations on how agricultural cooperatives can further contribute to women's empowerment by developing a more inclusive and sustainable gendered approach regarding discriminatory practices women farmers encounter. Recommendations included specific tasks and policies for different stakeholders at the cooperatives, government, NGOs, extension agents, and individual levels on lessening discriminatory gender practices in accessing agricultural resources.