



РЕЦЕНЗИЯ

От: **ПРОФ. Д-Р ГАЛИНА ГЕОРГИЕВА КУРТЕВА**,
професионално направление: *3.7. Администрация и управление*,
научна специалност: *Социално управление*
ВУ/ Научна организация: *Бургаски свободен университет*

Относно: дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ по професионално направление 3.7 Администрация и управление, научна специалност „Администрация и управление (регионално развитие)“ в УНСС.

Основание за представяне на рецензията: участие в състава на научното жури по защита на дисертационния труд съгласно Заповед №2375/27.09.2022г. на Зам. Ректора по НИД на УНСС

Автор на дисертационния труд: **Дунг Ван Дин**

Тема на дисертационния труд: **РАЗВИТИЕ НА ПОМИНАКА ЗА БЕДНИТЕ ХОРА ОТ ЕТНИЧЕСКИТЕ МАЛЦИНСТВА В ПЛАНИНСКИТЕ РАЙОНИ НА ПРОВИНЦИЯ КУАН ХОА**

Научен ръководител: **доц. д-р Георги Бисеров Николов**

1. Информация за дисертанта

Дунг Ван Дин е роден през 1968г. в Khanh Noa. Той е бакалавър по Business Management и магистър по Development Economics. Двете степени придобива в Nha Trang University. Защитата на магистърската му теза на тема: “Analysis of factors affecting the non-agricultural employment capacity of rural households in Nihn Noa Town, Khanh Noa province” е през януари 2017г. Понастоящем е Председател на кооперативен алианс Виетнам.

Дисертантът се е обучавал по докторска програма Администрация и управление (Регионално развитие) към *катедра Регионално развитие във факултет „Управление и администрация“* на УНСС съгласно Заповед №2938/25.11.2019г. на Ректора на УНСС. Обучението е осъществено в свободна форма срещу заплащане през периода 15.11.2019г.-19.09.2022г. Със Заповед № 2520/04.10.2022г. на Ректора на УНСС, Дунг Ван Дин е отчислен с право на защита.

Като докторант Дунг Ван Дин е изпълнил всички изисквания, планирани в индивидуалния план за обучение. Участвал е с два доклада на международни научни конференции. Има осем публикации в научни издания. Видно от представената Справка за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ, Дунг Ван Дин има изискуемите точки за придобиване на образователна и научна степен „доктор“.

2. Обща характеристика на представения дисертационен труд

Общият обем на дисертационния труд е 146 страници и включва три глави, увод, заключение, научно-приложни приноси, библиографска справка. Основният текст е подкрепен с 33 таблици, 2 изображения и 7 фигури. Дисертационният труд като цяло е логически издържан и добре балансиран по трите глави. Обемът на разработката е повече от задоволителен.

Дисертационният труд е посветен на актуална за провинция Khanh Hoa тема, свързана с изкореняването на глада и намаляването на бедността. Резултатите от реализацията на различни проекти за намаляване на бедността са убедителни, но са различни ефектите в отделните градове от провинцията. Това провокира докторанта да изследва и открие ефективните политики за намаляване на бедността в региона.

Предмет на изследване в дисертационния труд са въведените политики за намаляване на бедността в планинските райони на провинция Khanh Hoa.

Целта, която си е поставил докторанта е да проучи характеристиките на поминъка на домакинствата на бедните етнически малцинства в планинските райони на провинция Khanh Hoa и да предложи алтернативни решения за развитие на поминъка в региона, за да се увеличат доходите и да се подобри живота на хората в нея.

Изследователските задачи, чрез които докторантът реализира поставената цел, са насочени към анализ на характеристиките на поминъка на домакинствата на бедните етнически малцинства в планинските райони на провинция Khanh Hoa; определяне на структурата на доходите от дейностите на бедните домакинства на етническите малцинства в планинските райони на провинция Khanh Hoa и оценка въздействието на настоящите политики за развитие на поминъка на домакинствата на бедните етнически малцинства в планинските райони на провинция Khanh Hoa върху намаляване на бедността им.

Изследването в дисертационния труд е проведено в периода октомври – ноември 2021г и обхваща бедни домакинства на етнически малцинства в 2 района на Khanh Son и Khanh Vinh, провинция Khanh Hoa. Причината за избора на тези две области е, че над 75% от населението в тях са етнически малцинства и се наблюдава най-високия процент на бедност (над 40%) от всички останали области.

В съответствие с целта съдържанието на дисертационния труд е структурирано в три глави. В първата докторанта представя теоретично характеристиките на основните понятия в изследваната проблематика и спецификата на методическите подходи при изследването на качеството на живот на хората. Във втора глава се представя методологията на самото изследване и резултатите от анализа на бедността в планинските райони на Виетнам. Логично в трета глава докторантът представя своето мнение относно възможностите за преодоляване на бедността и подобряване на качеството на живот в планинските райони на Виетнам.

Списъкът на използваната от докторанта литература съдържа 114 теоретични източника и емпирични бази данни, което е атестат за осведомеността на дисертанта по проблематиката, разглеждана в дисертационния му труд. Литературните и информационните източници са уместно използвани в изложението на дисертационния труд, те са коректно цитирани, съгласно възприетите изисквания за това в научни публикации.

В обобщение, докторантът коректно обосновава актуалността на проучваната от него проблематика; предметът и обектът на изследването са конкретно очертани и съвместно с коректно поставените цел и задачи предопределят съдържанието и структурата на дисертационния труд. В трите

съдържателни глави, докторантът показва определена способност за ясно открояване и аргументирана научна защита на своите идеи за развитие на поминъка на бедните хора от етническите малцинства в планинските райони на провинция Khanh Hoa. Използваната литература е разнообразна, достатъчна и фокусирана към изследвания проблем.

3. Оценка на получените научни и научно-приложни резултати

Основните резултати от изпълнението на изследователската програма на докторанта могат да се обобщят по следния начин:

1. Теоретично са разграничени понятията разнообразие на поминъка, устойчив поминък като цяло и поминък на домакинствата в частност.

2. Представен е авторски изследователски модел на устойчивия поминък при развитието на поминъка на бедните домакинства от етническите малцинства в планинските райони на провинция Кхан Хоа.

3. Апробиран е предложения модел чрез проведеното самостоятелно емпирично проучване и анализ. Идентифицирани са ограниченията при анализа.

4. Систематизирани са факторите, влияещи върху доходите на населението в изследвания регион.

5. Аргументирано са предложени конкретни идеи за подобряване на жизнения стандарт на населението в планинските райони на провинция Кхан Хоа. Те са насочени към развитието на физическия, човешкия, финансовия, социалния капитал, природните дадености на региона.

6. Предложен е механизъм за развитие на икономически дейности в изследвания регион, при което са разграничени отговорностите на институции и са предложени конкретни политики за намаляване на бедността в регионите.

Може да се обобщи, че като цяло постигнатите резултати допълват и обогатяват на практиката и изследователския опит в областта на поминъка и доходите на бедните домакинства в планинските райони, особено за повишаване на доходите на домакинствата на семейства от етническите малцинства. От друга страна, резултатите от изследването могат да бъдат отправна точка за ръководители, студенти и практики в управленски агенции и университети, когато изследват поминъка, разнообразието на

поминъка и устойчивия поминък.

За постигането на тези резултати съдейства ясната и последователна методология и използвания разнообразен инструментариум. Докторантът показва умение да прилага аналитичния, сравнителния, дедуктивния и индуктивния метод по отношение на направения обзор на литературата и емпиричната информация в изследваната област. Систематичният подход, описателният статистически метод и прилагането на многомерен регресионен модел са основните методи, използвани в изследването за оценка на способността за идентифициране на факторите и тяхното влияние върху доходите на домакинствата на етническите малцинства в районите Khanh Son и Khanh Vinh.

В заключение, резултатите от научното изследване на Дунг Ван Дин имат теоретичен, методологичен и приложен характер и кореспондират изцяло с поставените задачи в увода на дисертационния труд, което е основание да се отчете успешната детайлна реализация на основната цел на разработката. Постигнатите резултати разкриват умението на докторанта да синтезира, анализира, обобщава и въз основа на това аргументирано да предложи конкретни насоки за създаване на икономическа активност в изследвания регион.

4. Оценка на научните и научно-приложни приноси

Изцяло приемам приносите, посочени от Дунг Ван Дин, кандидат за присъждане на образователна и научна степен „доктор”. По мое мнение значими за теорията са следните приноси:

✓ Представените теоретико-методологическите подходи за изследване на ефективността на живота на хората в планинските райони на Виетнам.

✓ Конкретизираните определения и критерии за измерване на бедността в планинските райони на Виетнам.

✓ Систематизацията на дейности, осигуряващи препитание на домакинствата, т.е. възможните източници на доходи за домакинствата в планинските райони на провинция Хан Хоа.

✓ Авторския изследователски модел на устойчивия поминък при развитието на поминъка на бедните домакинства от етническите малцинства в планинските райони на провинция Кхан Хоа

Постигнатите резултати от изследването на докторанта и направените изводи и обобщения са полезни при определянето на насоките за развитие на икономическата дейност в планинските райони на провинция Кхан Хоа, което предава съществена практико-проложна насоченост на дисертационния труд. В този контекст приемам посочените от автора приноси с практическа насоченост, а именно:

✓ Постигнатите резултати от проведеното емпирично проучване и анализа на нивото на бедност в планинските райони на провинция Кхан Хоа. Те могат да помогнат на местните власти да разпознаят характеристиките на поминъка на бедните домакинства от етническите малцинства в планинските райони на провинция Кхан Хоа, въз основа на което да се разработят и приложат на практика политики.

✓ Предложените насоки и препоръки за преодоляване на бедността в планинските райони на Виетнам.

✓ Конкретния механизъм, предложен от автора, за създаване на икономическа активност за стимулиране развитието на планинските райони на провинция Кхан Хоа чрез формиране на местни политики.

5. Оценка на публикациите по дисертацията

Представеният в автореферата списък с публикации на Дунг Ван Дин включва 10 публикации, което значително надхвърля изискуемия минимум за придобиване на ОНС „доктор“:

Два доклада: (1) Pham Hong Manh, Dinh Van Dung, (2016), *Quality improvement of labor force to meet the requirements of economic development in Khanh Hoa province*, (Scientific conference proceedings: resrach on the implementtation of the Resolution of the XVII Party Congress of Khanh Hoa province on education and training developent in the 2015-2020 period, the Province’s propaganda and training commission in collabortion with Nha Trang Universty held on 13 June 2016, pape 47 56.; (2) Pham Hong Manh, Dinh Van Dung, and Pham Hong Manh, (2022), Linking training, research, and technology transfer

with enterprise needs (Workshop on Linking training, research, and technology transfer with enterprise needs in the year 2022, Nha Trang College of Technology and Technology), paper 9-18.

Осем статии в научни издания: (1).Dinh Van Dung, (2016). Creating non-agricultura jobs for rural wokersin Ninh Hoa town, Khanh Hoa province, Khanh Hoa journal of Science, Technology and Enviroment, No.6-2016, p.12-18.; (2). Pham Hong Manh, Dinh Van Dung, (2016). Quailyty improvement of labor force to meet the requirements of economic development in Khanh Hoa Journal of Science Technology and Enviroment, No, 4-2016, p. 7-14.; (3). The position and rolre of Khanh Hoa Province’s Cooperative Alliance in collective economic development, the core of which is Cooperative; Research report on the organization and operation of the Cooperative and the system of Vietnam Cooperative”, April 2018, p 143-148.; (4). Dinh Van Dung, Tran Hien. (2020). Many agricultural cooperatives are proactive with the market. <https://thoibaokinhdanh.vn> ; (5). Dinh Van Dung, Tran Cuong and Tuan An, (2020). Co-operative economic development in the digital economy era. <https://thoibaokinhdanh.vn>; (6). Dinh Van Dung, (2020). Khanh Hoa develops the collective economy in the digital economy - Presentation at the Vietnam Cooperative Union Congress (p. 47-57); (7). Dinh Van Dung, Tran Hien. (2021). Support to build Ngoc Quang high quality rice value chain. <https://thoibaokinhdanh.vn>; (8). Manh Pham Hong, Dung Dinh Van, (2022). The role of Socio-Economic Development after COVID-19 and Energy-Growth- Environment in ASEAN Economies, Cuadernos de Economía (2022) 44, 1-24.

Всички публикации на Дунг Ван Дин са свързани с изследваната в дисертационния труд проблематика и популяризират основни идеи и приносят моменти от разработката. Посочените публикации показват способността на докторанта да информира по подходящ начин научната общност за развитите от него идеи по темата на дисертационния труд.

6. Оценка на автореферата

Депозираният автореферат е в обем 41 страници. Авторефератът е съставен съобразно изискванията, като отразява в синтезиран вид съдържанието на дисертационния труд, обекта и методологията на изследването, както и получените

крайни резултати. Съгласно изискванията, в автореферата са представени списък на публикациите, свързани с дисертационната тема, както и справка на приносните моменти в проведеното научно изследване. Справката на приносите е съставена правилно и отразява коректно постигнатите от докторанта Дунг Ван Дин резултати от проведеното дисертационно изследване.

7. Критични бележки, препоръки и въпроси

В дисертационния труд не откривам погрешни постановки и сериозни пропуски, които да намаляват неговото добро качество.

От гледна точка на прецизността, добре би било във въведението докторантът ясно да заяви основната теза, която защитава.

Интересно би било мнението на докторанта по следния въпрос: В резултат на своето изследване той предлага четири възможни политики на местните власти за подобряване на доходите на етническите домакинства в планинските райони на провинция Куан Хоа чрез дейности за разнообразяване на поминъка им. Една от тях е свързана с насърчаване образованието и професионалното обучение на младите домакинства, така че те да имат условия за достъп до наука, технологии и нови знания. Според докторанта, какви са конкретните възможности за реализация на тази политика имайки предвид етническите характеристики, традиции и специфика на начина на живот на населението в тези региони?

8. Заключение

Дисертационният труд на тема *„Развитие на поминака за бедните хора от етническите малцинства в планинските райони на провинция Куан Хоа”* отговаря на утвърдените изисквания за научната разработка, съдържа собствено изследване на конкретен актуален проблем, основаващо се на задълбочено проучване на различни информационни източници и представя аргументирана научна защита на постигнатите резултати при това изследване. Редица постановки, идеи и предложения в него могат да се оценят като приноси с теоретичен и практико-приложен характер, което ми дава основание да дам своята **положителна оценка** за дисертационния труд.

По мое мнение дисертационният труд отговаря и на изискванията на ЗРАСБР, ППЗРАСБР, и на вътрешните правила за развитие на академичния състав в УНСС.

Въз основа на всичко това предлагам на членовете на Научното жури **да присъдят** научната и образователна степен „ДОКТОР” по научна специалност Администрация и управление (регионално развитие) в професионално направление 3.7 Администрация и управление на Дунг Ван Дин.

31.10.2022

Подпис:

Проф. д-р Галина Куртева

UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

R E V I E W

*Written by: **PROF. DR. GALINA GEORGIEVA KURTEVA**,
professional field: **3.7. Administration and Management**,
scientific specialty: **Social Management**
University/Scientific organization: **Burgas Free University***

Subject: Dissertation thesis for awarding the educational and scientific degree "**doctor**" in professional field **3.7 Administration and management**, scientific specialty "**Administration and management (regional development)**" at UNWE;

Reason for submitting the review: *participation in the composition of the scientific jury for the defense of the dissertation according to Order No. 2375/27.09.2022 of the Vice-Rector of Scientific Research Activity at the University of National and World Economy*

Author of the dissertation: ***Dung Van Dinh***

Dissertation topic: ***DEVELOPMENT OF LIVELIHOODS FOR POOR PEOPLE OF ETHNIC MINORITIES IN THE MOUNTAINOUS REGIONS OF KHANH HOA PROVINCE***

Scientific supervisor: ***Prof. Dr. Georgi Biserov Nikolov***

1. Ph.D. student introduction

Dung Van Dinh was born in 1968 in Khanh Hoa. He holds a Bachelor's degree in Business Management and a Master's degree in Development Economics. He obtained both degrees at Nha Trang University. The defense of his Master's thesis: "Analysis of factors

affecting the non-agricultural employment capacity of rural households in Nihn Hoa Town, Khanh Noa province" was held in January 2017. He is currently the Chairman of the Vietnam Cooperative Alliance.

The dissertation student was trained in the doctoral program Administration and Management (Regional Development) at the Department of Regional Development in the Faculty of Management and Administration of the UNSS according to Order No. 2938/25.11.2019 of the Rector of UNSS. The training was carried out in an independent paid form from 15.11.2019 to 19.09.2022. By Order No. 2520/04.10.2022. of the Rector of the UNSS, Dung Van Dinh was dismissed with the right of public defense.

As a doctoral student, Dung Van Dinh has completed all the requirements in the individual study plan. He submitted and presented two reports at international scientific conferences. He has eight publications in scientific journals. As can be seen from the presented Reference for implementing the minimum national requirements under Art. 2b, para. 2 and 3 of THE LAW ON THE DEVELOPMENT OF THE ACADEMIC STAFF IN THE REPUBLIC OF BULGARIA, Dung Van Dinh has the required points for acquiring the educational and scientific degree "doctor".

2. General characteristics of the submitted Ph.D. thesis

The total dissertation volume is 146 pages and includes three chapters, introduction, conclusion, scientific and applied contributions, and bibliographic reference. Thirty-three tables, two images, and seven figures support the main text. The author, in general, has logically withstood the dissertation work and balanced the three chapters well. The amount of dissertational text is more than satisfactory.

The author dedicates the dissertation work to a topic relevant to Khanh Hoa province, related to eradicating hunger and reducing poverty. The results of implementing various projects to reduce poverty are convincing, but they have different effects in individual cities of the province. These differences provoked the Ph.D. student to research and highlight effective policies to reduce regional poverty.

The subject of research in the dissertation work is the presented policies to reduce poverty in the mountainous areas of Khanh Hoa province.

The Ph.D. student's goal is to study the livelihood characteristics of poor ethnic

minority households in the mountainous areas of Khanh Hoa province and propose alternative livelihood development solutions to increase incomes and improve people's lives in the region.

The author directs the research tasks, through which he realizes the set goal, to analyze the livelihood characteristics of poor ethnic minority households in the mountainous areas of Khanh Hoa province. The Ph.D. student determines the activity income structure of poor ethnic minority households in the mountainous areas of Khanh Hoa Province and assesses the impact of current livelihood development policies of poor ethnic minority households in the mountainous areas of Khanh Hoa Province on their poverty reduction.

The dissertation's research was conducted in October – November 2021 and covered poor ethnic minority households in 2 districts of Khanh Son and Khanh Vinh, Khanh Hoa province. The reason for choosing these two districts is that more than 75% of their population are ethnic minorities, and the highest poverty rate (over 40%) of all other districts is observed.

Following the objective, the author structures the content of the dissertation into three chapters. In the first chapter, the doctoral student theoretically presents the characteristics of the main concepts in the researched issues and the specificity of the methodological approaches in studying people's quality of life. The second chapter presents the research methodology and the results of the analysis of poverty in the mountainous regions of Vietnam. Logically, in the third chapter, the doctoral student presents his opinion on the possibilities of overcoming poverty and improving the quality of life in the mountainous regions of Vietnam.

Literature and information sources are appropriately used in the exposition of the dissertation work. They are correctly cited, according to the accepted requirements for this in scientific publications. The list of literature used by the doctoral student contains 114 theoretical sources and empirical databases, which is a certificate of the dissertation student's awareness of the issues considered in his dissertation work.

In summary, the doctoral student correctly substantiates the relevance of the issues he is researching, as the subject and object of the research are specifically outlined and, together with the accurate set goals and objectives, predetermine the content and structure of the dissertation work. The literature used is diverse, sufficient, and focused on the

researched problem. In the three substantive chapters, the Ph.D. student shows a particular ability to highlight and extrapolate scientific defense of his ideas for developing the livelihood of the poor ethnic minority people in the mountainous areas of Khanh Hoa province.

2. Scientific and scientific-applied results evaluation

The main results achieved from the doctoral research program implementation can be summarized as follows:

1. Theoretically, the concepts of livelihood diversity, sustainable livelihood in general, and household livelihood, in particular, are distinguished.

2. The author presents a research model of sustainable livelihood in developing poor ethnic minority households in the mountainous areas of Khanh Hoa province.

3. The author validates the proposed model by conducting independent empirical research and analysis and identifies the limitations of the analysis.

4. The factors affecting the population's income in the studied region are systematized.

5. The author argumentatively proposed specific ideas for improving the population's living standard in the Khanh Hoa province's mountainous areas. They aim to develop the physical, human, financial, social capital, and natural resources of the region.

6. The author suggests that a mechanism for developing economic activities in the studied region requires the responsibilities of institutions to be distinguished and policies to be concentrated in reducing poverty in the regions.

It can be summarized that, in its entirety, the results complement and enrich the practice and research experience in the livelihoods and incomes of poor households in mountainous areas, with particular emphasis on increasing the household incomes of ethnic minority families. On the other hand, the research findings can be a starting point for managers, students, and practitioners in management agencies and universities when researching livelihoods, livelihood diversity, and sustainable livelihoods.

The clear and consistent methodology and the usage of various tools contribute to achieving these results. The systematic approach, the descriptive statistical method, and the application of the multivariate regression model are the main research tools used in the

analysis and evaluation of the possibilities to identify the factors and their influence on the income of ethnic minority households in Khanh Son and Khanh Vinh districts. The doctoral student demonstrates the ability to apply the analytical, comparative, deductive, and inductive methods concerning the literature review and empirical information in the research area.

In conclusion, the results of the Dung Van Dinh scientific research have a theoretical, methodological, and applied character and fully correspond with the tasks set in the introduction of the dissertation, which is a reason to consider the successful detailed implementation of the main goal of the research work. The results achieved reveal the doctoral student's ability to synthesize, analyze, summarize and, based on this reasonably, propose specific guidelines for creating economic activity in the studied region.

3. Scientific and scientific-applied contributions evaluation

I fully accept the contributions made by Dung Van Dinh, a candidate for the educational and scientific degree "Doctor" award. In my opinion, the following contributions are significant to the theory:

- ✓ The presented theoretical-methodological approaches for researching the effectiveness of people's lives in the mountainous regions of Vietnam.
- ✓ The concretized definitions and criteria for measuring poverty in the mountainous regions of Vietnam.
- ✓ The systematization of activities providing livelihood to households, i.e., the possible sources of income for households in the mountainous areas of Khanh Hoa province.
- ✓ The author's sustainable livelihood research model in the livelihood development of poor ethnic minority households in the mountainous areas of Khanh Hoa province
- ✓ The results of the doctoral student's research and the conclusions and generalizations made help determine the guidelines for the development of economic activity in the mountainous regions of Khanh Hoa province, which conveys an essential practical-propositional focus of the dissertation work. In this context, I accept the practical contributions indicated by the author, namely:
- ✓ The results of the conducted empirical study and the analysis of the poverty

level in the mountainous areas of Khanh Hoa province. They can help local authorities recognize the livelihood characteristics of poor ethnic minority households in the mountainous areas of Khanh Hoa province, on which to design and implement policies.

- ✓ The proposed guidelines and recommendations for overcoming poverty in the mountainous areas of Vietnam.
- ✓ The specific mechanism proposed by the author to create an economic activity to stimulate the development of the mountainous areas of Khanh Hoa province through the formation of local policies.

4. Dissertation publications evaluation

The list of publications of Dung Van Ding presented in the abstract includes ten publications, which significantly exceeds the required minimum for obtaining the "Ph.D." educational and scientific degree:

Two reports: **(1)** Pham Hong Manh, Dinh Van Dung, (2016), *Quality improvement of labor force to meet the requirements of economic development in Khanh Hoa province*, (Scientific conference proceedings: research on the implementation of the Resolution of the XVII Party Congress of Khanh Hoa province on education and training development in the 2015-2020 period, the Province's propaganda and training commission in collaboration with Nha Trang University held on 13 June 2016, paper 47 56.; **(2)** Pham Hong Manh, Dinh Van Dung, and Pham Hong Manh, (2022), Linking training, research, and technology transfer with enterprise needs (Workshop on Linking training, research, and technology transfer with enterprise needs in the year 2022, Nha Trang College of Technology and Technology), paper 9-18.

Eight articles in scientific journals: **(1)**.Dinh Van Dung, (2016). Creating non-agriculture jobs for rural workers in Ninh Hoa town, Khanh Hoa province, Khanh Hoa journal of Science, Technology and Environment, No.6-2016, p.12-18.; **(2)**. Pham Hong Manh, Dinh Van Dung, (2016). Quality improvement of labor force to meet the requirements of economic development in Khanh Hoa Journal of Science Technology and Environment, No, 4-2016, p. 7-14.; **(3)**. The position and role of Khanh Hoa Province's Cooperative

Alliance in collective economic development, the core of which is Cooperative; Research report on the organization and operation of the Cooperative and the system of Vietnam Cooperative”, April 2018, p 143-148.; (4). Dinh Van Dung, Tran Hien. (2020). Many agricultural cooperatives are proactive with the market. <https://thoibaokinhdanh.vn> ; (5). Dinh Van Dung, Tran Cuong and Tuan An, (2020). Co-operative economic development in the digital economy era. <https://thoibaokinhdanh.vn>; (6). Dinh Van Dung, (2020). Khanh Hoa develops the collective economy in the digital economy - Presentation at the Vietnam Cooperative Union Congress (p. 47-57); (7). Dinh Van Dung, Tran Hien. (2021). Support to build Ngoc Quang high quality rice value chain. <https://thoibaokinhdanh.vn>; (8). Manh Pham Hong, Dung Dinh Van, (2022). The role of Socio-Economic Development after COVID-19 and Energy-Growth- Environment in ASEAN Economies, Cuadernos de Economía (2022) 44, 1-24.

All publications of Dung Van Dinh are related to the issues investigated in the dissertation work and promote the research's main ideas and contributing points. The listed publications demonstrate the ability of the doctoral student to adequately inform the scientific community about the ideas he develops on the dissertation work topic.

5. Author's abstract evaluation

The submitted author's abstract is 41 pages long. The abstract is composed according to the requirements. It reflects in a synthesized form the content of the dissertation work, the research's object and methodology, and the final results. According to the requirements, the author's abstract contains a list of publications related to the dissertation topic and a list of the contributing points in the conducted scientific research. The reference of contributions is correctly compiled and reflects the results the doctoral student Dung Van Dinh achieved from the dissertation research conducted.

6. Criticisms, recommendations, and questions

In the dissertation work, I find no misstatements or serious omissions that would reduce its good quality.

From the precision's point of view, it would be helpful if the author clearly stated the

central thesis he defends in the introduction.

The Ph.D. student's opinion on the following question would be interesting: As a result of his research, he proposes four possible local government policies to improve the incomes of ethnic households in the mountainous areas of Khanh Hoa province through livelihood diversification activities. One of them is related to promoting the education and professional training of young households so that they have access to science, technology, and new knowledge. According to the doctoral student, what are the concrete possibilities for implementing this policy, taking into account the ethnic characteristics, traditions, and specifics of the population's lifestyle in these regions?

7. Conclusion

The dissertation work on the topic: *Development of livelihoods for poor people of ethnic minorities in the mountainous regions of Khanh Hoa province*, meets the established requirements for a scientific study, contains its own examination of a specific topical problem based on comprehensive research of various information sources and presents a reasoned scientific defense of the results achieved in this research. Many statements, ideas, and proposals can be evaluated as contributions of a theoretical and practical-applied nature, which gives me a reason to submit a positive assessment of the dissertation work.

The dissertation meets the DEVELOPMENT OF THE ACADEMIC STAFF IN THE REPUBLIC OF BULGARIA LAW, the regulations for its implementation, and the internal rules for the development of the academic staff at UNWE requirements.

Established on all said, I suggest to the members of the Scientific Jury to award the scientific and educational degree "DOCTOR" in the scientific specialty Administration and Management (Regional Development) in the professional field 3.7 Administration and Management to Dung Van Dinh.

31.10.2022

Signature:

Prof. Dr. Galina Kurteva