

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Вяра Кюрова

за дисертационен труд за присъждане на образователно-научна степен „доктор“ по научна специалност „Икономика и управление (индустрия)“, професионално направление 3.7. Администрация и управление, на тема: „Възможности за подобряване на иновационната дейност на предприятията от индустриалния сектор“, разработен от докторант в редовна форма на обучение
Георги Кирилов Боянов

Становището е изготвено съгласно заповед на Ректора на ЮЗУ „Неофит Рилски“ № 371/16.02.2024 г.

I. Обща оценка на кандидата

Георги Боянов е докторант в редовна форма на обучение по научната специалност „Икономика и управление (индустрия)“ в катедра „Мениджмънт и маркетинг“ на Стопанския факултет при ЮЗУ “Н. Рилски”- Благоевград. От представения за оценка дисертационен труд и публикациите, свързани с него е видно, че докторантът притежава формирани изследователски качества и добра подготовка в изследваната от него предметна област.

II. Обща характеристика на дисертационния труд

Дисертационният труд е в обем от 234 стандартни страници текст. В основния текст са включени 27 таблици и 82 фигури. 9 страници са отделени за приложението към него, което е представено коректно. Ползваните литературни източници са 157. Използваната литература е достатъчно разнообразна и коректно фокусирана към изследвания научен проблем, което за един млад изследовател е много положителна черта. Цитиранията са коректни, съгласно установените стандарти. Използвани са и резултати от проведено от автора собствено анкетно проучване. Богатият набор от литературни източници и друга информация е предпоставка за доброто разработване на проблема.

Разработката е правилно структурирана и балансирана - включва увод, три глави,

заклучение, списък на литературните източници и приложение.

Стилът на изложението е стегнат, прецизен и релевантен на изследваната проблематика, като текста е написан на разбираем научен език. Дисертацията е много добре оформена и подредена, вкл. таблиците, фигурите и т.н.

Правилно са определени обектът, предметът, основната научна теза и целта. За постигане на целта са изведени 5 изследователски задачи, които последователно са решени в изложението.

Изследването е методически издържано. То е ограничено по време, място, методология и обхват. Използваните методи за изучаване на проблема са подходящи за конкретното изследване. Докторантът е проучил и систематизирал голямо количество информация, за да докаже издигнатата научна теза. Заглавието на дисертационния труд е ясно формулирано и е в тясна връзка с научната теза.

Като цяло дисертационният труд се отличава с прецизност, логическа последователност, задълбоченост на изследването и стремеж да се разглеждат проблемите в комплекс, в тяхната взаимна връзка и зависимост.

Уводът задълбочено и аргументирано разкрива актуалността на темата на дисертационния труд.

Първа глава на дисертационния труд поставя акцент върху теоретико-методологическите основи на иновациите и иновационната дейност в индустриалния сектор. В нея на основата на задълбочено проучване на литературни източници се анализират различни становища за същността на иновациите и иновационната дейност. Логично са изяснени въпросите, свързани с развитието на теоретичните подходи за изследване на иновациите и на иновационната дейност, класификациите на иновациите в теоретичните концепции. Необходимо е да се отбележи, че докторантът формулира свое определение за иновационната дейност, което намираме за удачно. Давам висока оценка на направената авторова систематизация на иновациите като продукт, процес, резултат или промяна. Специално внимание се отделя на теориите за еволюционните модели на иновационния процес, на етапите на иновационния процес и на подходите при реализация на иновационния процес в индустриалното предприятие. Правилно е изяснен въпроса за иновациите в предприятията от индустриалния сектор в България в контекста на европейската иновационна политика. Логично се изяснява концепцията за иновационна политика, прави се систематизация на инструментите за иновационна политика и се обръща внимание на прилагането на европейската иновационна политика в предприятията от индустриалния сектор в България.

Втора глава е посветена на иновационното развитие на индустриалния сектор в България. Акцентите в изложението са поставени върху: състоянието и развитието на индустриалния сектор в България; изясняването на основните характеристики на иновационното развитие на индустриалния сектор в България; анализирането на иновационното развитие на индустриалния сектор в България и в ЕС като цяло, както и с някои отделни страни-членки; разкриването на тенденциите в иновационното развитие на индустриалното предприятие; предлагането на подходящ алгоритъм за оценка на състоянието на иновационното развитие на предприятията в индустриалния сектор.

В трета глава се доказва, че освен доброто познаване на теоретико-методологичните въпроси на разработваната тема и свое критично отношение и позиция, докторантът може на практика да оцени иновационната дейност на предприятията от индустриалния сектор в България. Правилно е започнато с представяне на използваната за целите на анализа методика. Изводите и оценките в тази глава се основават на официални статистически данни от НСИ и на осъществено анкетно проучване. За целите на изследването е разработена авторска анкетна карта, проучваща мнението на респонденти. Анализите и характеристиките имат висока научна и приложна стойност от гледна точка разширяването на знанието в тази област и извеждане на практически проблеми, свързани с осъществяването на иновационната дейност от индустриалните предприятия в България. Въз основа на получените резултати са направени препоръки и са изведени възможностите за развитие и подобряване на иновационната дейност на индустриалните предприятия в България.

Направените в края на всяка от трите глави изводи представляват ясно изразено обобщение на представените становища и резултатите от проучванията, изразяват мнението на автора и акцентират върху някои въпроси с базов характер.

В заключението на дисертационния труд е направено обобщение на резултатите от проведеното изследване, формулирани са основните изводи и са определени насоките за допълнителни и бъдещи изследвания на докторанта в разглежданата предметна област.

III. Оценка на научните и практически резултати и приноси на дисертационния труд

Рецензията на дисертационен труд представлява самостоятелно научно-практическо изследване, актуално и значимо за управленската теория и практика, с

оригинални научни резултати, на основата на които са направени собствени анализи и обобщения. Дисертационният труд притежава безспорни научни достойнства.

Докторантът е формулирал 5 приноса с теоретико-методологичен и научно-приложен характер. Приносите се съдържат в дисертационния труд и ги приемам изцяло. Основните приноси са формулирани правилно и точно разкриват постигнатите научни и приложни резултати и са лично дело на докторанта. Те са особено значими в научно и приложно отношение.

Считам, че като важен теоретичен принос следва да се отбележи критичното изследване, систематизирането и обобщаването на теоретичните подходи при изследване на иновациите, иновационната дейност, иновационния процес, и прилагането на Европейската иновационна политика в предприятията от индустриалния сектор в България.

Като значим принос може да се разглежда направения обстоен преглед на състоянието и развитието на индустриалния сектор в България.

Съществено значение както от теоретична, така и от приложна гледна точка има допълването на научното познание относно методологията относно изследване на иновационната дейност на предприятията от индустриалния сектор.

Съществен приносен характер с научно-приложно значение имат и направените, на база резултатите от анкетното проучване, анализи и оценки, както и предложените възможности за подобряване на иновационната дейност на индустриалните предприятия в България.

IV. Публикации, свързани с дисертационния труд

Резултатите от разработваните в дисертационния труд проблеми са представени в 4 публикации, което е предпоставка за осигуряването на тяхната известност сред научната общност. Броят на публикациите и участието на дисертанта в тях изпълняват националните минимални критерии за придобиване на образователната и научна степен „доктор“.

V. Автореферат и справка за приносите

Разработеният автореферат отговаря на изискванията и съответства точно на съдържанието на дисертационния труд. Справката за приносите отразява конкретните постигнати научни и приложни резултати.

VI. Критични бележки и препоръки

Към докторантът могат да бъдат отправени някои бележки и препоръки, които не омаловажават достойнствата на изследването, а имат за цел допълнително повишаване на неговото качество, както следва:

1. Необходимо е още по-ясно и категорично подчертаване на собственото мнение по разглежданите теоретични проблеми и засилване на критичността на анализа при разглеждането на становищата на представените автори.

2. Разработката само би спечелила, ако бъдат проучени и анализирани по-голям брой литературни източници на латиница по разглежданите теоретични въпроси.

3. Изхождайки от това, че темата е значима и засяга актуалните проблеми на иновационната дейност на предприятията в индустриалния сектор считам, че тя би предизвикала по - широк научен интерес. Поради тази причина препоръчвам получените резултати да се популяризират в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни.

VII. Заключение

В заключение считам, че представеният за защита дисертационен труд е сериозен изследователски труд, който заслужава висока оценка. Той съответства на изискванията за присъждане на образователната и научна степен “доктор”. Имайки предвид научните приноси, задълбочените изследвания, високото качество и научно-приложната значимост на дисертационния труд изразявам своето положително становище и предлагам на научното жури да вземе решение за присъждане на образователната и научна степен “доктор” по докторска програма “Икономика и управление (индустрия)” към професионално направление 3.7. „Администрация и управление“ на Георги Кирилов Боянов.

12.03.2024 г.

Благоевград

Член на научното жури:

(доц. д-р В. Кюрова)

SOUTH-WEST UNIVERSITY “NEOFIT RILSKI” - BLAGOEVGRAD

OPINION

by Assoc.Prof. Vyara Kyurova, PhD

for a dissertation work for awarding the educational-scientific degree "Doctor" in the scientific specialty "Economics and management (Industry)", professional direction 3.7. Administration and management, on the topic: "Opportunities to improve the innovation activity of enterprises from the industrial sector", developed by a full-time doctoral student
Georgi Kirilov Boyanov

The opinion was prepared according to the order of the Rector of the Neofit Rilski University of Applied Sciences No. 371 / 16.02.2024.

I. Overall assessment of the candidate

Georgi Boyanov is a full-time doctoral student in the scientific specialty "Economics and Management (Industry)" in the Department of "Management and Marketing" of the Faculty of Economics at South-West University “Neofit Rilski” - Blagoevgrad. From the dissertation submitted for assessment and the publications related to it, it is evident that the doctoral student has well-formed research skills and good training in the subject area studied by him.

II. General characteristics of the dissertation work

The dissertation is in volume of 234 standard pages of text. 27 tables and 82 figures are included in the main text. 9 pages are devoted to the appendix to it, which is presented correctly. The used literary sources are 157. The used literature is sufficiently diverse and correctly focused on the researched scientific problem, which for a young researcher is a very positive feature. Citations are correct, according to established standards. The results of the author's own survey were also used. The rich set of literary sources and other information is a prerequisite for the good development of the problem.

The development is properly structured and balanced - it includes an introduction, three chapters, a conclusion, a list of literature and sources, and an appendix.

The style of the presentation is concise, precise and relevant to the researched issues, and the text is written in understandable scientific language. The dissertation is very well formed and arranged, incl. the tables, figures, etc.

The object, the subject, the main scientific thesis and the purpose are correctly defined. To achieve the goal, 5 research tasks were presented, which were successively solved in the exhibition.

The research is methodologically sound. It is limited in time, place, methodology and scope. The methods used to study the problem are appropriate for the specific research. The doctoral student has studied and systematized a large amount of information to prove the advanced scientific thesis. The title of the dissertation is clearly formulated and is closely related to the scientific thesis.

In general, the dissertation work is distinguished by precision, logical consistency, thoroughness of the research and an effort to consider the problems in a complex, in their mutual connection and dependence.

The introduction is thorough and well-argued reveals the relevance of the topic of the dissertation work.

The first chapter of the dissertation focuses on the theoretical- methodological foundations of innovation and innovation activity in the industrial sector. In it, on the basis of an in-depth study of literary sources, different opinions about the essence of innovation and innovation activity are analyzed. The issues related to the development of theoretical approaches to the study of innovations and innovation activity, the classifications of innovations in theoretical concepts are logically clarified . It is necessary to note that the doctoral student formulates his own definition of the innovation activity, which we find appropriate. I highly appreciate the author's systematization of innovation as a product, process, result or change. Special attention is paid to the theories of the evolutionary models of the innovation process, the stages of the innovation process and the approaches to the implementation of the innovation process in the industrial enterprise. The issue of innovations in the enterprises of the industrial sector in Bulgaria has been correctly clarified in the context of the European innovation policy. The concept of innovation policy is logically clarified, the tools for innovation policy are systematized and attention is paid to the application of the European innovation policy in the enterprises of the industrial sector in Bulgaria.

The second chapter is dedicated to the innovative development of the industrial sector in Bulgaria. The emphasis of the exhibition is on: the state and development of the industrial sector in Bulgaria; the clarification of the main characteristics of the innovative development of the industrial sector in Bulgaria ; analyzing the innovative development of the industrial sector in Bulgaria and in the EU as a whole, as well as with some individual member states; the disclosure of trends in the innovative development of the industrial enterprise; offering an

appropriate algorithm for assessing the state of innovation development of enterprises in the industrial sector.

In **the third chapter** it is proven that, in addition to the good knowledge of the theoretical and methodological issues of the developed topic and his critical attitude and position, the doctoral student can practically evaluate the innovation activity of the enterprises from the industrial sector in Bulgaria . It is right to start with a presentation of the methodology used for the purposes of the analysis. The conclusions and assessments in this chapter are based on official statistical data from NSI and on a conducted survey . For the purposes of the research, an author's questionnaire was developed, examining the opinion of respondents. The analyzes and characteristics have a high scientific and applied value from the point of view of the expansion of knowledge in this area and bringing out practical problems related to the implementation of innovation activity by industrial enterprises in Bulgaria. Based on the obtained results, recommendations were made and the possibilities for development and improvement of the innovation activity of the industrial enterprises in Bulgaria were identified.

The conclusions drawn at the end of each of the three chapters represent a clear summary of the presented opinions and the results of the studies, express the author's opinion and emphasize some basic issues.

In **conclusion** the dissertation summarizes the results of the conducted research, formulates the main conclusions and defines the directions for additional and future research of the doctoral student in the subject area under consideration.

II I. Evaluation of the scientific and practical results and contributions of the dissertation work

The peer-reviewed dissertation is an independent scientific-practical study, relevant and relevant for management theory and practice, with original scientific results, on the basis of which own analyzes and summaries have been made. The dissertation has indisputable scientific merits.

The doctoral student formulated 5 contributions of a theoretical-methodological and scientific-applied nature. The contributions are contained in the dissertation and I fully accept them. The main contributions are formulated correctly and accurately reveal the achieved scientific and applied results and are the personal work of the doctoral student. They are particularly significant in scientific and applied terms.

I believe that as an important theoretical contribution, the critical study, systematization and generalization of the theoretical approaches in the study of innovation, innovation activity,

the innovation process, and the application of the European innovation policy in the enterprises of the industrial sector in Bulgaria should be noted .

The comprehensive review of the state and development of the industrial sector in Bulgaria can be considered a significant contribution.

It is of essential importance both from a theoretical and an applied point of view to complement the scientific knowledge regarding the methodology regarding the research of the innovation activity of the enterprises from the industrial sector.

The analyzes and evaluations made on the basis of the results of the survey, as well as the proposed opportunities for improving the innovation activity of the industrial enterprises in Bulgaria, have a significant contribution of scientific and applied importance.

I V. Publications related to the dissertation

The results of the problems developed in the dissertation work are presented in 4 publications, which is a prerequisite for ensuring their popularity among the scientific community. The number of publications and the dissertation student's participation in them fulfill the national minimum criteria for obtaining the educational and scientific degree "doctor".

V. Abstract and Reference for Contributions

The developed abstract meets the requirements and corresponds exactly to the content of the dissertation work. The statement of contributions reflects the concrete scientific and applied results achieved.

VI . Critical notes and recommendations

Some notes and recommendations can be addressed to the doctoral student, which do not detract from the merits of the research, but aim to further increase its quality , as follows:

1. It is necessary to emphasize one's own opinion on the considered theoretical problems even more clearly and categorically and to strengthen the criticality of the analysis when considering the opinions of the presented authors.

2. The development would only benefit if a larger number of literary sources in Latin were studied and analyzed on the theoretical issues under consideration.

3. Proceeding from the fact that the topic is significant and affects the current problems of the innovation activity of the enterprises in the industrial sector, I believe that it would cause

a wider scientific interest. For this reason, I recommend that the obtained results be promoted in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases.

VII. Conclusion

In conclusion, I believe that the dissertation work submitted for defense is a serious research work that deserves high evaluation. It corresponds to the requirements for awarding the educational and scientific degree "Doctor". Considering the scientific contributions, in-depth research, high quality and scientific-applied significance of the dissertation work, I express my positive opinion and suggest that the scientific jury take decision on awarding the educational and scientific degree "Doctor" in the scientific specialty Economics and Management (Industry) to professional direction 3.7. "Administration and Management" by Georgi Kirilov Boyanov.

12.03.2024
Blagoevgrad

Member of the Scientific Jury:
(Assoc.Prof. Vyara Kyurova, PhD)