



## СТ А Н О В И Щ Е

От: *доц. д-р Николай Николаев Величков,*  
*Университет за национално и световно стопанство,*  
*Научна специалност: „Политическа икономия (микроикономика,*  
*макроикономика и фискална политика)“*

Относно: дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен **„доктор“** по научна специалност „Политическа икономия (микроикономика и макроикономика)“ в УНСС.

Автор на дисертационния труд: *Петър Младенов Пиперков*  
Тема на дисертационния труд: *Икономически кризи в България:*  
*идентификация и типологизация (1990 – 2020)*

**Основание** за представяне на становището: участие в състава на научното жури по защита на дисертационния труд съгласно Заповед № 3041/02.10.2025 г. на Зам.-ректора по научноизследователската дейност на УНСС.

### **1. Информация за дисертанта**

Дисертантът се е обучавал по докторска програма към катедра „Икономикс“, Общикономически факултет на УНСС, по научна специалност „Политическа икономия (микроикономика и макроикономика)“ съгласно Заповед на Ректора на УНСС № 987/12.04.2022 г. Обучението е осъществено в задочна форма, субсидирано от държавата, със срок от 22.03.2022 г. до 22.03.2026 г.

### **2. Обща характеристика на представения дисертационен труд**

Дисертационният труд е с обем от 227 страници и включва увод, две основни глави, заключение, две приложения и списък с използвана литература. Основният текст обхваща 196 страници. Справката с използваната литература съдържа 240 източника, от които четири са интернет сайтове. Използваните източници са разнообразни по характер

— монографии, научни статии и електронни ресурси, което свидетелства за висока степен на информационна осигуреност на изследването. Подбраната литература е подходяща и съдържа важни трудове, релевантни на изследваната проблематика.

В дисертационния труд се разглежда актуална, интересна и значима проблематика, свързана с идентифицирането, класифицирането и задълбочения анализ на икономическите кризи в България. Широкият тематичен обхват на разработката, включващ теоретичен преглед на същността на кризите, типологизиране на различните им проявления и оценка на тяхното въздействие, представлява сериозно научно предизвикателство. Авторът прилага комплексен изследователски подход, съчетаващ теоретичен анализ с емпирични данни и демонстрира способност за критично мислене при интерпретацията на сложни икономически процеси.

В увода на дисертационния труд убедително е обоснована актуалността на разглежданата проблематика, като ясно са дефинирани обектът и предметът на изследването, формулирана е изследователската теза, основната цел и конкретните задачи, насочващи изследователския процес, както и представени изследователските методи за тяхното постигане. В първа глава са анализирани теоретичните възгледи относно природата на икономическите кризи, извършено е тяхното дефиниране и класифициране, а също така са разгледани основните показатели за идентифициране на кризисните явления, които служат като основа за емпиричния анализ. Във втора глава е проведен дескриптивен емпиричен анализ на икономическите кризи в България за периода 1990–2020 г., обхващащ два обособени времеви интервала, отразяващи различни икономически условия и обстоятелства, като резултатите потвърждават приложимостта на разработената методологическа рамка и демонстрират систематичен подход при обработката и интерпретацията на данните.

### **3. Оценка на получените научни и научно-приложни резултати**

Получените резултати в дисертационния труд са добре аргументирани и систематизирани. Проведеният анализ показва последователно използване на теоретични и емпирични подходи и демонстрира тяхната ефективност при изследване на икономическите кризи. Резултатите позволяват идентифициране и класифициране на икономическите кризи в България за периода 1990–2020 г., проследяване на тяхната динамика и оценка на различните показатели, свързани с кризисните явления. Представените данни са обработени систематично, а

изведените изводи са логически обосновани и добре подкрепени от теоретичната част на изследването.

Резултатите демонстрират ясно структурирана информация за развитието и проявлението на кризисните явления в рамките на анализирания период, което ги прави полезни както за емпирични изследвания, така и за наблюдение и оценка на икономическите процеси на национално равнище.

#### **4. Оценка на научните и научно-приложни приноси**

Дисертационният труд съдържа научни и научно-приложни приноси, допринасящи за развитието на теоретичната рамка и за усъвършенстване на аналитичните подходи при изследване на икономическите кризи. Изградена е авторска система от показатели за изследване и типологизиране на икономическите кризи, която преодолява установения в литературата методологичен дефицит и предлага изследователска рамка, приложима и в международен контекст. Въведена е цялостна типология на кризите на основата на интегриран критерий, която обхваща както реалния, така и финансовия сектор и предоставя задълбочен аналитичен подход, отсъстващ в досегашните изследвания. Особено значим е приносът, свързан с извършеното системно и комплексно изследване на икономическите кризи в България за периода 1990–2020 г., базирано на теорията на системите и системната динамика, което предлага нова перспектива за разбиране на макроикономическите процеси и генерира ценна основа за бъдещи научни изследвания и практически приложения.

#### **5. Оценка на публикациите по дисертацията**

Дисертантът е автор на шест самостоятелни публикации по темата на дисертационния труд. Четири от тях са доклади в сборници от научни конференции, а две са статии в рецензирано научно списание. Те отразяват в достатъчна степен резултатите от изследването и осигуряват необходимото представяне на резултатите пред научната общност.

#### **6. Оценка на автореферата**

Авторефератът включва необходимите елементи и ясно отразява ключовите съдържателни аспекти на дисертационното изследване.

#### **7. Критични бележки, препоръки и въпроси**

Въпреки редицата обективни трудности, прилагането на иконометричен анализ би могло да допълни качествените и системни

изводи и да осигури допълнителна проверка на формулираните в дисертационния труд хипотези. Като насока за бъдещи изследвания на автора се очертава извършването на сравнителен анализ на кризисните явления в други държави или региони, включително за проверка на адекватността на разработената методология и показатели за приложение в международен контекст.

## **8. Заключение**

Дисертационният труд представлява цялостно изследване, в което са постигнати значими научни резултати и ясно изразени приноси моменти. В него са демонстрирани задълбочени познания и приложени съвременни методологични подходи, а изводите и заключенията са логично обосновани. Въз основа на това давам положителна оценка на труда и препоръчвам на научното жури да присъди на Петър Младенов Пиперков образователната и научна степен „доктор“ по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Политическа икономия (микроикономика и макроикономика)“.

30.10.2025 г.  
гр. София

Подпис: .....



## OPINION

By: *Accos. Prof. Nikolay Nikolaev Velichkov, PhD,*  
*University of National and World Economy,*  
*Scientific specialty: "Political Economy (Microeconomics,*  
*Macroeconomics and Fiscal Policy)"*

Regarding: Dissertation for the award of the educational and scientific degree  
"Doctor" in scientific specialty "Political Economy  
(Microeconomics and Macroeconomics)" at UNWE.

Author of the dissertation: *Petar Mladenov Piperkov*  
Title of the dissertation: *Economic Crisis in Bulgaria: Identification and*  
*Typologisation (1990 – 2020)*

**The basis for presenting the opinion:** participation in the composition of the academic committee for the defense of the dissertation in accordance with Order No. 3041/02.10.2025 of the Vice-Rector for Research at the UNWE.

### **1. Information about the doctoral student**

The doctoral student has been enrolled in a PhD program at the Department of Economics, General Economics Faculty of the UNWE, specializing in "Political Economy (Microeconomics and Macroeconomics)" in accordance with Rector's Order No. 987/12.04.2022. The training has been conducted in a part-time form, state-subsidized, during the period from 22 March 2022 to 22 March 2026.

### **2. General characteristics of the presented dissertation**

The dissertation consists of 227 pages and includes an introduction, two main chapters, a conclusion, two appendices, and a list of references. The main text covers 196 pages. The reference list contains 240 sources, four of which are websites. The sources used are diverse in nature – monographs, scientific articles, and electronic resources, which demonstrates a high level of informational support for the research. The selected literature is appropriate and includes important works relevant to the subject of the study.

The dissertation examines a current, interesting, and significant issue related to the identification, classification, and in-depth analysis of economic crises in Bulgaria. The broad thematic scope of the study, which includes a theoretical review of the nature of crises, the typology of their various manifestations, and an assessment of their impact, represents a substantial scientific challenge. The author applies a comprehensive research approach, combining theoretical analysis with empirical data, and demonstrates the ability for critical thinking in the interpretation of complex economic processes.

In the introduction of the dissertation, the relevance of the research topic is convincingly substantiated, with the object and subject of the study clearly defined. The research thesis, the main objective, and the specific tasks guiding the research process are formulated, and the research methods for achieving these objectives are presented. In the first chapter, theoretical perspectives on the nature of economic crises are analyzed, including their definition and classification, as well as a review of the main indicators used to identify crisis phenomena, which serve as the foundation for the empirical analysis. The second chapter conducts a descriptive empirical analysis of the economic crises in Bulgaria for the period 1990–2020, covering two distinct time intervals that reflect different economic conditions and circumstances. The results confirm the applicability of the developed methodological framework and demonstrate a systematic approach in the processing and interpretation of the data.

### **3. Evaluation of the obtained scientific and applied scientific results**

The results obtained in the dissertation are well reasoned and systematically organized. The analysis demonstrates the consistent application of theoretical and empirical approaches and shows their effectiveness in studying economic crises. The findings enable the identification and classification of economic crises in Bulgaria for the period 1990–2020, the tracking of their dynamics, and the evaluation of various indicators associated with crisis phenomena. The presented data are processed systematically, and the conclusions drawn are logically grounded and well supported by the theoretical section of the research.

The results clearly present structured information about the development and manifestation of crisis phenomena within the analyzed period, making them valuable both for empirical research and for monitoring and evaluating economic processes at the national level.

### **4. Evaluation of the scientific and applied scientific contributions**

The dissertation contains scientific and applied contributions that advance the theoretical framework and enhance analytical approaches to the

study of economic crises. An original system of indicators for examining and typologizing economic crises has been developed, overcoming the methodological deficiencies identified in the literature and offering a research framework applicable in an international context. A comprehensive typology of crises based on an integrated criterion has been introduced, encompassing both the real and financial sectors, and providing an in-depth analytical approach absent in previous research. Particularly significant is the contribution related to the systematic and comprehensive study of economic crises in Bulgaria for the period 1990–2020, based on the theory of systems and system dynamics, which offers a new perspective for understanding macroeconomic processes and provides a valuable foundation for future scientific research and practical applications.

### **5. Evaluation of the publications related to the dissertation**

The doctoral student is the author of six sole-authored publications on the topic of the dissertation. Four of these are conference papers published in proceedings, and two are articles in a peer-reviewed scientific journal. They adequately reflect the research results and provide the necessary dissemination of the findings to the scientific community.

### **6. Evaluation of the dissertation abstract**

The Official Summary contains all the essential elements and clearly reflects the key substantive aspects of the dissertation research.

### **7. Critical comments, recommendations, and questions**

Despite a number of clear difficulties, the application of econometric analysis could complement the qualitative and systematic conclusions and provide additional verification of the hypotheses formulated in the dissertation. As a potential direction for the author's future research, a comparative analysis of crisis phenomena in other countries or regions could be undertaken, including testing the adequacy of the developed methodology and indicators for application in an international context.

### **8. Conclusion**

The dissertation represents a comprehensive study in which significant scientific results and well-defined contributions have been achieved. It demonstrates in-depth knowledge and the application of contemporary methodological approaches, and the findings and conclusions are logically justified. Based on this, I give a positive assessment of the dissertation and recommend that the academic committee award Petar Mladenov Piperkov the

educational and scientific degree of Doctor in the professional field 3.8. Economics, with a scientific specialty in Political Economy (Microeconomics and Macroeconomics).

30 October 2025  
Sofia

Signature: .....