



## С Т А Н О В И Щ Е

От: *доц. д-р Александър Цветанов Найденов, катедра „Статистика и иконометрия“, Университет за национално и световно стопанство, научна специалност „Статистика и демография“*

Относно: конкурс за **доцент** по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Статистика, иконометрия и демография (многомерен статистически анализ в социалните и икономическите изследвания)“ в УНСС.

### **1. Информация за конкурса**

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Статистика и иконометрия“, факултет „Приложна информатика и статистика“ на УНСС, съгласно Решение на АС №4/26.06.2024 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед №2940/15.10.2024 г. на зам.-ректора по НИД на УНСС и Заповед №530/29.02.2024 г. на Ректора на УНСС.

### **2. Кратка информация за кандидатите в конкурса**

В конкурса участва един кандидат – д-р Васил Димитров Бозев, който заема длъжност „главен асистент“ в катедра „Статистика и иконометрия“ на УНСС. Гл.ас. д-р Бозев е доктор по научна специалност „Статистика и демография“ от 2015 година и работи първо като хоноруван асистент към катедрата от 2011 до 2015 г. От 2015 г. е асистент, а от 2017 г. – главен асистент към същата катедра. Васил Бозев участва активно в голям брой университетски, национални и международни научни проекти, както и консултира частни и държавни организации по въпроси, касаещи анализа на данни и статистиката.

### **3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност**

#### **3.1. Изпълнение на количествените изисквания**

Националните минимални изисквания, съгласно ЗРАСРБ (чл.26) и Правилника за приложението му (чл.1а, ал.1) [Раздел I], поставят минимален праг от 400 точки, които кандидатът д-р Васил Бозев надхвърля значително, постигайки сумарно 503,3 точки.

Допълнителните изисквания на УНСС, съгласно ЗРАСРБ (чл.26, ал.5) и Правилника за приложението му (чл.1а, ал.2-3) [Раздел II], налагат минимален праг от 320 точки, които кандидатът Васил Бозев надхвърля многократно, постигайки сумарно 774,1 точки.

Общият брой на точките от Раздел I и Раздел II от Картата за изпълнение на количествените изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ в УНСС на кандидата гл. ас. д-р Васил Бозев възлиза на 1299 точки при минимално изискуеми 720 точки. Този резултат доказва еднозначно, че кандидатът *изпълнява количествените изисквания за заемане на длъжността „доцент“* в УНСС.

### **3.2. Изпълнение на качествените изисквания**

Картата за изпълнение на качествените изисквания за заемане на академични длъжности в УНСС е попълнена коректно и показва, че гл.ас. д-р Васил Бозев е утвърден изследовател със съществени приноси в международното и националното развитие на знанието; утвърден лектор с университетски, национални и международни приноси в преподавателското развитие, който получава официални признания за професионалните си постижения в практиката. Кандидатът работи усилено за утвърждаване доброто име на УНСС, взема активно участие в академичната и административно-управленски дейности на университета и е определян като отличен преподавател и педагог от страна на студентската общност.

Посочените факти доказват еднозначно, че кандидатът *изпълнява качествените изисквания за заемане на длъжността „доцент“* в УНСС.

Освен това, съгласно Протокол №8/15.05.2024 г. от редовно заседание на Съвета по хабилитация при УНСС, е получено *положително становище* за потенциалния кандидат в конкурса за избор на длъжност „доцент“ – гл.ас. д-р Васил Димитров Бозев. Съветът, отчитайки положителното становище на Комисията по количествените изисквания, констатира, че д-р Васил Бозев *отговаря както на количествените, така и качествените изисквания за заемането на длъжността*, приети на АС, и единодушно гласува „За“, предлагайки на катедра „Статистика и иконометрия“, факултет „Приложна информатика и статистика“ да инициира обявяването на конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в УНСС.

### **4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат поотделно**

Съгласно Удостоверение за стаж на кандидата Васил Димитров Бозев, става ясно, че същият работи на трудов договор в УНСС, считано от 21.09.2015 г., което възлиза на трудов стаж от 9 години, 0 мес. и 6 дни, от които 6 години, 9 месеца и 14 дни като главен асистент.

Кандидатът Васил Бозев преподава голям брой както „традиционни“, така и съвременни дисциплини в бакалавърски и магистърски програми на УНСС като например: „Статистика“, „Иконометрия“, „Статистически анализ със статистически софтуер“, „Софтуер за анализ на времеви редове“, „Анализ на данни със специализиран софтуер“ и много други.

Богатият преподавателският опит на гл.ас. д-р Бозев дава основание за поставяне на *висока оценка на подготвеността му* за заемане на академичната длъжност „доцент“.

### **5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации**

В резюме, кандидатът гл. ас. д-р Васил Бозев е представил следните основни трудове и публикации:

- Монография (хабилитационен труд) на тема: „Статистическо изследване на благополучието в Европа“.
- Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и/или Web of Science) – 2 броя.
- Статии и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 16 броя.
- Студии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 2 броя.
- Глави от колективни монографии – 3 броя.

- Университетско учебно пособие/помагало със заглавие „Анализ и прогнозиране на времеви редове (с SPSS)“.

Основните направления в научно-изследователската дейност на д-р Бозев, касаят *приложението на многомерните статистически анализ на данни (в статика и динамика) в сферата на социалните и икономическите изследвания.*

*Представените научни трудове и публикации отличават гл.ас. Васил Бозев като учен, чийто „произведения“ притежават: висока научна и научно-приложна стойност, компетентност, добра теоретична подготовка и отлично владение на специализиран софтуер при апробацията на сложната статистическа методология.*

## **6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидатите**

Базирайки се на предоставените документи и доказателства, *основните научни и научно-приложни приноси* на кандидата д-р Васил Бозев могат да бъдат сведени до следните:

- Обогаляване на научните познания, които касаят изучаването на динамичните редове в статистиката, с акцент върху периодичните такива.
- Разкриване на нови страни от влиянието на Пандемията от КОВИД-19 върху развитието на бизнеса и социално-икономическия и психологично-здравен статус на гражданите.
- Развитие на научните и научно-приложните аспекти на анализа на благополучието, както от гледна точка на разработването на концептуален теоретичен модел за оценка на този сложен социален феномен, така и от гледна точка на емпирични сравнителен анализ между европейските страни по отношение на различните измерители, касаещи благополучието.
- Изучаване на специфичните характеристики на профила на фирмите в България, чрез апробирането на традиционни статистически методи върху нови емпирични факти.

В заключение може да се обобщи, че предоставените от гл.ас. Бозев документи и материали *съдържат съществени научни и научно-приложни приноси* и допринасят значително за развитието на статистическата наука и аналитичната практика в икономиката.

## **7. Основни критични бележки и препоръки към всеки кандидат поотделно**

След подробното запознаване с предоставените документи и доказателства от кандидата гл. ас. д-р Васил Димитров Бозев *не беше установено наличието на съществени пропуски, неточности или противоречия* в тях.

Основната препоръка към кандидата е да продължи активните си преподавателска и научна дейности, включително като *публикува повече научни статии и студии в списания, индексирани в световноизвестните бази данни с научна информация Scopus и Web of Science.*

## **8. Заключение**

Представените от кандидата Васил Димитров Бозев документи и доказателства, *представяват оригинален принос в науката и отговарят на всички изисквания* на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за приложението му, както и на допълнителните изисквания на УНСС.

След подробно запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове и оценка на съдържащи се в тях научни и научно-приложни приноси,

убедено давам своята **положителна оценка за избор на гл.ас. д-р Васил Димитров Бозев на академичната длъжност „доцент“** по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Статистика, иконометрия и демография (многомерен статистически анализ в социалните и икономическите изследвания)“, в Университета за национално и световно стопанство.

28.10.2024 г./гр. София

Подпис: доц. д-р Александър Найденов



## UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

### S T A T E M E N T

By: *assoc. prof. Alexander Tsvetanov Naydenov, PhD, Department of Statistics and Econometrics, University of National and World Economy, scientific specialty "Statistics and Demography"*

Regarding: competition for **associate professor** in professional field 3.8. Economics, scientific specialty "Statistics, econometrics and demography (multivariate statistical analysis in social and economic research)" at UNSS.

#### **1. Information about the contest**

The competition has been announced for the needs of the Department of Statistics and Econometrics, Faculty of Applied Informatics and Statistics of UNSS, according to Decision of the AC No. 4/26.06.2024. I participate in the composition of the scientific jury for the competition according to Order No. 2940/15.10. 2024 of the Vice-Rector for NID of UNSS and Order No. 530/29.02.2024 of the Rector of UNSS.

#### **2. Brief information about the candidates in the competition**

One candidate participated in the competition - Vasil Dimitrov Bozev, PhD, who holds the position of "chief assistant professor" in the Department of Statistics and Econometrics at the UNSS. Chief assistant professor Bozev has a PhD in the scientific specialty "Statistics and Demography" since 2015 and worked first as a part-time assistant at the department from 2011 to 2015. From 2015, he was an assistant, and from 2017 - a chief assistant professor at the same department. Vasil Bozev actively participates in a large number of university, national and international scientific projects, as well as advises private and state organizations on issues related to data analysis and statistics.

#### **3. Fulfillment of the requirements for occupying the academic position**

##### **3.1. Fulfillment of quantitative requirements**

The national minimum requirements, according to ZRASRB (art. 2b) and the Regulations for its application (art. 1a, para. 1) [Section I], set a minimum threshold of 400 points, which the candidate Vasil Bozev significantly exceeds, achieving a total of 503,3 points.

The additional requirements of the UNSS, according to the ZRASRB (art. 2b, paragraph 5) and the Rules for its application (art. 1a, paragraphs 2-3) [Section II], impose a minimum threshold of 320 points, which the candidate Vasil Bozev repeatedly exceeds, achieving a total of 774.1 points.

The total number of points from Section I and Section II of the Card for fulfilling the quantitative requirements for occupying the academic position "associate professor" in the UNSS of the candidate chief assistant professor Vasil Bozev, has 1299 points with the minimum required 720 points. This result unequivocally proves that the candidate *fulfills the quantitative requirements for holding the position of "associate professor"* at UNSS.

##### **3.2. Fulfillment of quality requirements**

The card for the fulfillment of the qualitative requirements for occupying academic

positions at UNSS has been filled out correctly and shows that the chief assistant professor Vasil Bozev is an established researcher with significant contributions to the international and national development of knowledge; an established lecturer with university, national and international contributions to teaching development who receives official recognition for professional achievements in practice. The candidate works hard to strengthen the good name of UNSS, takes an active part in the academic and administrative activities of the university and is defined as an excellent teacher and pedagogue by the student community.

The stated facts prove unequivocally that the candidate *fulfills the qualitative requirements for holding the position of "associate professor"* at UNSS.

In addition, according to Protocol No. 8/15.05.2024 from a regular meeting of the Habilitation Council at UNSS, *a positive opinion was received* for the potential candidate in the competition for the position of "associate professor" – chief assistant professor Vasil Dimitrov Bozev. The Council, taking into account the positive opinion of the Commission on the quantitative requirements, found that Vasil Bozev, PhD *meets both the quantitative and qualitative requirements for holding the position*, accepted by the AC, and unanimously voted "For", proposing to the Department of Statistics and econometrics, Faculty of Applied Informatics and Statistics, to initiate the announcement of a competition for the academic position of "associate professor" at UNSS.

#### **4. Assessment of educational and teaching activities for each candidate separately**

According to the certificate of the candidate Vasil Dimitrov Bozev, it is clear that he works on an employment contract at UNSS, starting from 21.09.2015, which amounts to a work experience of 9 years, 0 months and 6 days, of which 6 years, 9 months and 14 days as chief assistant professor.

Candidate Vasil Bozev teaches a large number of both "traditional" and modern disciplines in bachelor's and master's programs of UNSS such as: "Statistics", "Econometrics", "Statistical analysis with statistical software", "Time series analysis software", "Data analysis with specialized software" and many others.

The rich teaching experience of the chief assistant professor Bozev gives grounds for placing *a high assessment of preparedness* for occupying the academic position "associate professor".

#### **5. Brief description of the presented scientific works/publications**

In summary, the candidate chief assistant professor Vasil Bozev presented the following main works and publications:

- Monography study (habilitation thesis) on the topic: "Statistical study of well-being in Europe".
- Articles and reports published in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information (Scopus and/or Web of Science) – 2.
- Articles and reports published in non-refereed peer- reviewed journals or published in edited collective volumes – 16.
- Studies published in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information - 2.
- Chapters of collective monographic studies – 3.
- A university textbook entitled "Time Series Analysis and Forecasting (with SPSS)".

The main directions in Bozev's research activities concern *the application of multidimensional statistical data analysis (in cross-section and dynamics) in the field of social and economic research*.

*The presented scientific works and publications distinguish the chief assistant professor Vasil Bozev as a scientist whose works possess: high scientific and scientific-applied value, competence, good theoretical basis and excellent mastery of specialized software in the approbation of complex statistical methodology.*

## **6. A synthesized evaluation of the main scientific and scientific-applied contributions of the candidates**

Based on the provided documents and evidence, *the main scientific and scientific-applied contributions* of the candidate Vasil Bozev, PhD can be reduced to the following:

- Enrichment of scientific knowledge that concerns the study of time series in statistics, with an emphasis on periodic ones.
- Revealing new aspects of the impact of the COVID-19 Pandemic on business development and the socio-economic and psychological and health status of the Bulgarian citizens.
- Development of the scientific and scientific-applied aspects of the analysis of well-being, both from the point of view of the development of a conceptual theoretical model for the assessment of this complex social phenomenon, and from the point of view of empirical comparative analysis between European countries in terms of the various measures concerning well-being.
- Study of the specific characteristics of the profile of the companies in Bulgaria, by testing traditional statistical methods on new empirical facts.

In conclusion, it can be summarized that the information provided by Vasil Bozev in the form of documents and materials *contain significant scientific and scientific-applied contributions* and contribute significantly to the development of statistical science and analytical practice in economics.

## **7. Main critical notes and recommendations to each candidate individually**

After the detailed consideration of the documents and evidence provided by the candidate chief assistant professor Vasil Dimitrov Bozev, *it was not established that there were any significant omissions, inaccuracies or contradictions* in them.

The main recommendation to the candidate is to continue his active teaching and research activities, including by *publishing more scientific articles and studies in journals indexed in the world-famous scientific information databases Scopus and Web of Science.*

## **8. Conclusion**

The documents and evidence presented by the candidate Vasil Dimitrov Bozev, *represent an original contribution to science and meet all the requirements* of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria (ZRASRB), the Regulations for its application, as well as the additional requirements of the UNSS.

After a detailed consideration of the materials and scientific works presented in the competition and an assessment of the scientific and scientific-applied contributions contained in them, I confidently give my **positive assessment for the election of chief assistant professor Vasil Dimitrov Bozev, PhD in the academic position of "associate professor"** in professional field 3.8. Economics, scientific specialty "Statistics, Econometrics and Demography (Multivariate Statistical Analysis in Social and Economic Research)", at the University of National and World Economy.