



## С Т А Н О В И Щ Е

От: проф. д-р Валентин Димитров Гоев,  
*научна специалност "Статистика и демография",*  
*УНСС – София*

Относно: конкурс за **доцент** по научна специалност „Статистика, демография и иконометрия“, ПН 3.8 „Икономика“, научна област 3. „Социални, стопански и правни науки“ в УНСС.

### **1. Информация за конкурса**

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Статистика и иконометрия“ към факултет „Приложна информатика и статистика“ при 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 Заместник-ректора по НИД.

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

Единствен кандидат в конкурса е гл.ас. д-р Васил Димитров Бозев. Той е член на катедра Статистика и иконометрия на УНСС от 2015 г., най-напред като асистент, а от 2017 г. като главен асистент. Преди това е бил хоноруван асистент към катедрата. В началото на своята кариера е работил в Националния статистически институт. Завършил е висшето си образование в УНСС по специалност „Статистика и иконометрия“.

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

Кандидатът е изпълнил количествените и качествени изисквания за заемане длъжността „доцент“ в УНСС, видно от попълнените от него карти, за което има потвърждение от Комисията по количествените изисквания към УНСС и Съвета по хабилитация.

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

Преподавателската дейност на кандидата е повече от десет години. Освен водене на упражнения, той е титуляр на дисциплината „Статистически методи в емпиричните изследвания“ пред студентите от спец. „Социология“. Води също лекции по „Статистика“, „Статистически анализ със статистически софтуер“ (SPSS), „Софтуер за анализ на времеви редове“ и др. Гл. ас. д-р В. Бозев е уважаван преподавател от своите колеги в катедрата и от студентите, на които преподава. Покрива изискванията за брой проведени часове в аудиторна заетост за заемане длъжността „доцент“ в УНСС.

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

**Основните направления** в изследователската дейност на гл. ас. д-р Васил Бозев могат да се групират по следния начин:

*А. Научни разработки в областта на социалните изследвания*

а) свързани с последиците от COVID-19 върху психичното здраве – в това направление се включва публикация с номер: II.3

б) свързани с интегриране на родители с онкоболни деца в работна среда – в това направление се включва публикация с номер: III.17

в) свързани с риска от бедност и социално изключване на населението – в това направление се включват публикации с номера: V.24, III.19

г) свързани със сферата на медицината и здравеопазването – в това направление се включват публикации с номера: III.5, III.11, III.13.

д) свързани със сферата на образованието – в това направление се включва публикация с номер: II.2

*Б. Научни разработки в областта на икономическите изследвания*

а) свързани с маркетинговите стратегии на българските фирми, опериращи в страната – в това направление се включват публикации III.8, III.9, III.10, IV.20, IV.21, V.22.

б) свързани с интеграцията на риска при управлението на бизнес процесите във фирмите – в това направление се включват публикации III.12, III.16, III.18, V.23

в) свързани с изследване на икономическата конюнктура на страната – в това направление се включват публикации III.4, III.6, III.7, III.14, III.15, VI. 25.

Тези две основни направления в изследователската дейност свидетелстват за един широк хоризонт на изследователската му дейност. Трябва също да се отбележи, че тези изследвания не повтарят представените от него изследвания за придобиване на академичната длъжност „главен асистент“ и научната степен „доктор“.

Гл. ас. д-р Васил Бозев е посочил една самостоятелна монография – „Статистическо изследване на благополучието в Европа“. Монографията е структурирана в три глави, увод и заключение с общ обем 154 стр. Разгледани са последователно теоретико-методологическите аспекти на благополучието, методиката за неговото измерване и приложение на методиката в проведения емпиричен анализ.

Изследването представя оригинален подход и методика за оценка на благополучието. Те са приложени сред страните в Европа за Вълна 3 (2006 г.) и Вълна 9 (2018 г.) на Европейското социално изследване. Годишите са избрани с оглед на това, благополучието да бъде измерено при най-спокойните възможни условия (точно преди Световната финансова криза и COVID-19). Проведен е емпиричен анализ и на тази основа са направени съдържателни изводи. Основното предимство на предложената методика за измерване на благополучието е, че благодарение на нея то може да се изследва регулярно. Безспорно може да се каже, че това е най-големия научно-приложен принос на автора.

И при двете основни направления в представените изследвания се вижда дълбочина на анализа и доказателства за това са както използваните статистически методи за анализ, така и съдържателните резултати, получени чрез тях, и направените изводи. Безспорен е фактът, че авторът познава много добре методите за провеждане на статистически анализ, използва ги коректно и прави задълбочени изводи въз основа на тях.

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

Кандидатът гл.ас. д-р Васил Бозев е посочил в изготвената от него справка общо седем приноса. Групира ги е в две групи – научни и научно-

приложни. В първата група са посочени три приноса, а във втората четири. **Потвърждавам тези приноси.** Бих посочи още един важен принос, свързан с начина на избор на подходяща кластер процедура измежду няколко, реализирани в публикацията под номер 10 при групиране на фирмите в България според техния профил.

Могат да се формулират и още приноси въз основа на представените публикации, но считам че дори само тези са достатъчно значими за получаване на длъжността „доцент“ в УНСС.

### **7. Основни критични бележки и препоръки**

Нямам критични бележки, защото съм ги давал когато кандидатът е подготвял своите публикации и е искал моето мнение. Имам две основни препоръки към кандидата за доцент Васил Бозев:

- да продължи своите изследвания в областта на благосъстоянието, като акцентира върху измерване влиянието на основните фактори върху него.
- да напише учебник по „Анализ на времеви редове със специализиран статистически софтуер“, който заедно с написаното вече от него ръководство за анализ на времеви редове да бъде един пълен комплект за обучение на студентите в УНСС.

### **8. Заключение**

**Въз основа на гореизложеното без всякакво колебание ще гласувам „ЗА“ заемане на академичната длъжност „доцент“ на УНСС от гл.ас. д-р Васил Димитров Бозев.**

05.11.2024 г.

Подпис: .....

/ проф. Валентин Гоев /



## UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

### EVALUATION STATEMENT

By: **Prof. Dr. Valentin Dimitrov Goev**  
University of National and World Economy  
Professional Field 3.8 „Economics“,  
Scientific Profile „Statistics and Demography”

About: Procedure for taking the academic position of “Associate Professor” in Scientific Profile „Statistics, Demography, and Econometrics”, Professional Field 3.8 „Economics“, Scientific Area “Social, Economic, and Law Sciences” at UNWE-Sofia.

#### **1. Information about the procedure**

This procedure is announced for the needs of the Department of Statistics and Econometrics via the Faculty of Applied Informatics and Statistics at UNWE-Sofia according to Act № 4/26.06.2024 of UNWE Academic Council. I participate in the Scientific Jury on this procedure according to **Order № 2940/15.10.2024** of the UNWE Vice Rector on Research.

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

The only candidate on this procedure is Dr. Vasil Dimitrov Bozev. He has been a member of the Department of Statistics and Econometrics of UNWE since 2015, first as an assistant professor and since 2017 as a senior assistant professor. Before that he was a part-time teaching assistant at the Department. Early in his career he worked at the National Statistical Institute. He completed his higher education at UNWE, majoring in Statistics and Econometrics.

#### **3. Fulfilling the requirements for the academic position**

The candidate has fulfilled the quantitative and qualitative requirements for the position of “Associate Professor” at the UNWE, as evidenced by the cards he has filled in, which have been confirmed by the UNWE Quantitative Requirements Committee and the Habilitation Council.

#### **4. Evaluation of teaching and learning activities /for each candidate separately/**

The teaching activity of the candidate is more than ten years. Apart from teaching classes, he is the lecturer on the course "Statistical Methods in Empirical Research" for the students in Sociology. He also conducts lectures on Statistics, Statistical Analysis with Statistical Software (SPSS), Time Series Analysis Software, etc. Dr. Bosev is respected by his colleagues in the department and by the students to whom he teaches. He meets the requirements for the number of classroom academic hours for the position of Associate Professor at UNWE.

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

The main directions in the research activity of the Dr. Vasil Bozev can be grouped as follows:

##### **A. Scientific publications in the field of social research**

a) related to the effects of COVID-19 on mental health - this area includes publication number: II.3;

b) related to the integration of parents with children with cancer into the work environment - this strand includes publication number: III.17;

(c) related to the risk of poverty and social exclusion of the population - this strand includes publications numbered: V.24, III.19;

(d) related to medicine and health - these include publications with numbers: III.5, III.11, III.13.

(e) related to education - this field includes publication number: II.2.

##### **B. Scientific publications in economic research**

a) related to the marketing strategies of Bulgarian companies operating in the country - this field includes publications III.8, III.9, III.10, IV.20, IV.21, V.22;

b) related to the integration of risk in the management of business processes in companies - this area includes publications III.12, III.16, III.18, V.23;

c) related to the study of the country's economic situation - this area includes publications III.4, III.6, III.7, III.14, III.15, VI. 25.

These two main areas of research activity testify for the broad horizon of his research activities. It should also be noted that this research does not duplicate the research output that he submitted for the academic position of "Senior

Assistant Professor” or the degree of PhD.

Dr. Vasil Bozev has submitted one single-author monograph – "Statistical Study of the Well-being in Europe". The monograph is structured in three chapters, an introduction and a conclusion with a total volume of 154 pages. The theoretical and methodological aspects of well-being, the methodology for its measurement and the application of the methodology in the conducted empirical analysis are consistently discussed.

The study presents an original approach and methodology for well-being assessment. They have been applied among countries in Europe for wave 3 (2006) and wave 9 (2018) of the European Social Survey. The years are chosen with a view to measuring well-being under the calmest possible conditions (just before the Global Financial Crisis, and before COVID-19 pandemic). Empirical analysis has been conducted and meaningful conclusions have been drawn on this basis. The main advantage of the proposed methodology for measuring well-being is that, thanks to it, it can be implemented on a regular basis. Undoubtedly, it can be said that this is the author's greatest scientific and applied contribution.

In both main lines of research presented, the depth of analysis is evident and the evidence for this is both the statistical methods used for analysis, the meaningful results obtained by their application, and the conclusions drawn. It is undeniable that the author knows the methods of statistical analysis very well, uses them correctly, and draws thorough conclusions based on their results.

## **6. Synthesized evaluation of the main scientific and applied contributions of the candidates**

The candidate Dr. Vasil Bozev has suggested in his report a total of seven contributions. He has grouped them into two groups – scientific and applied. In the first group three contributions are defined, and four in the second group.

I confirm these contributions. I would like to point out one more important contribution related to the way of selecting an appropriate cluster procedure among several implemented in publication No.10 when grouping the companies in Bulgaria according to their profile.

More contributions could be formulated on the basis of the presented publications, but I believe that even these alone are significant enough for obtaining the position of “Associate Professor” at UNWE.

## 7. Main critical remarks and recommendations

I have no critical comments because I provided such when the candidate was preparing his publications and asked for my opinion. I have two main recommendations to Dr. Vasil Bozev as a candidate for “Associate Professor”:

- to continue his research in the field of well-being by focusing on measuring the influence of the main factors on it;

- to write a textbook on "Time Series Analysis with Specialized Statistical Software" which, together with the Manual on “Time Series Analysis” he has already written, should become a complete training set for the students at UNWE.

## 8. Conclusion

On the basis of all stated above, and without any hesitation, I will vote "FOR" taking the academic position of “Associate Professor” at UNWE-Sofia by the Senior Assistant Professor Dr. **Vasil Dimitrov Bozev**.

05.11.2024  
Sofia

Signature: .....  
/Prof. V. Goev/