



## СТАНОВИЩЕ

От: *доц. д-р Пламен Иванов Петков*  
*Стопанска академия „Д. А. Ценов“, гр. Свищов*  
*Професионално направление: 3.8 Икономика*  
*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 Университета за национално и световно стопанство, обнародван в “Държавен вестник”, бр. 69 от 16.08.2024 г.

### 1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра/факултет 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 Ректора на УНСС.

### 2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

По конкурса се явява един кандидат: гл ас. д-р Васил Димитров Бозев, Университет за национално и световно стопанство, гр. София, преподавател към катедра „Статистика и иконометрия“ от факултет „Приложна информатика и статистика“.

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

#### 3.1. Изпълнение на количествените изисквания

Кандидатът е представил необходимите доказателства, които са подкрепени с конкретни документи за отделните критерии и показатели, включени в картата за изпълнение на количествените изисквания. По отношение на изпълнението на **Национални минимални изисквания** съгласно ЗРАСРБ (чл.26) и Правилника за приложението му (чл.1а, ал.1) от изискуемия минимум от **400 т. са постигнати 503,3 точки**, които се разпределят по следния начин. В **група А** е депозиран Дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „доктор“ (50 т.) на тема „Статистическо изследване на основни данъци и данъчни приходи в България през периода 2003 – 2013 година“, Диплома № 210/06.07.2015 от УНСС по научна спец. „Статистика и демография“, а по **Група В** е представен хабилизационен труд под формата на монография (100 т.) със заглавие „Статистическо изследване на

благополучието в Европа“, издаден през 2024 г. от ИК-УНСС, ISBN 978-619-232-819-1, с обем от 201 страници. В група Г изискуемият минимум от 200 т. е преизпълнен като са постигнати 223.3 точки. Разпределението им по точки е следното: показател 6 „Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация“ – 10,5 т.; показател 7 „Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни толове“ – 98,8 т.; показател 8 „Студии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация“ – 45 т.; показател 10 „Публикувана глава от колективна монография“ – 49,1 т. и показател 11 „Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни толове“ – 150 т.

Преизпълнени са и **допълнителните изисквания** на УНСС, съгласно ЗРАСРБ (чл.2б, ал.5) и Правилника за приложението му (чл.1а, ал. 2-3), като от изискуемите 320 точки са реализирани 774,1 точки. Сред показателите на допълнителните изисквания следва да се отличат три публикации (съвместни) индексирани в Scopus, седем публикации индексирани в други международни бази данни с научна информация, публикувани в научни списания (пет от които са на английски език) и 10 цитирания на трудове на кандидата в научни издания, реферирани и индексирани в утвърдени международни бази данни с научна информация, участия в четири университетски и два национални научни проекти, значително преизпълнената аудиторна заетост в УНСС и участие в разработване на пет учебни програми в ОКС „магистър“ и ОКС „бакалавър“.

Кандидатът по конкурса гл. ас. д-р Васил Бозев отговаря на задължителните и допълнителните условия по ЗРАСРБ като от изискуемия минимум от 720 точки са постигнати 1299 точки. По всяка от групите показатели са преизпълнени изискуемите минимални точки и се покриват изискванията, посочени в Карта за изпълнение на количествените изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в УНСС по професионални направления с акредитирани докторски програми в научна област 3. Социални, стопански и правни науки.

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

В представената от кандидата Карта за изпълнение на качествените изисквания са изпълнени и четирите основни групи изисквания, на които трябва да отговаря един кандидат за заемане на академична длъжност „доцент“ – да е утвърден изследовател с приноси в националното или международното развитие на знанието, да е утвърден лектор с университетски (национален или международен) принос в преподавателското, учебното и педагогическото развитие, да е получено обществено признание в практиката на професионалните постижения, да е налице обществено признание в практиката на професионалните постижения. В първата група се открояват следните

основни положителни моменти в осъществените дейности: ментор на първия български отбор спечелил първо място на Европейската олимпиада по статистика, участия като член на редакционната колегия в две научни конференции, участие в две експертни групи за разработване и подобряване на националните сметки към Национален статистически институт, гостуване като изследовател в университети в Словакия, Гърция и Полша . По отношение на втората групи критерии могат да се изтъкнат следните по-важни дейности: участия като ментор при подготовка на отбори от ученици за участия в национални и международни олимпиади по статистика, участие като член на колективи, разработили научни статии, публикувани и индексирани и индексирани в световноизвестни бази данни Scopus, разработване на нови учебни дисциплини в областта на макроикономическия анализ, финансовите пазари и приложението на специализирани статистически софтуерни продукти и разработване на учебно помагало по дисциплина "Анализ на данни в динамика със SPSS, Statistica". По третата група показатели следва да се отбележи участието на кандидата при разработването на методология за „Определяне на статистическите граници на времето за независим финансов одит по икономически отрасли във връзка с определяне адекватността на времевите ресурси при проверки за контрол на качеството“, която през 2013 г. е внедрена в Комисията за публичен надзор над регистрираните одитори като нормативен документ, а в последната група може да се открий принос в разработването на вътрешнонормативна университетска документация.

Потвърждение за изпълнението на количествените и качествените критерии е решението на Съвета по хабилизация на УНСС, който на свое заседание от 15.05.2024 г. с Протокол №8 при обсъждане на кандидатури за количествените и качествените изисквания за заемане на академични длъжности „доцент“ и „професор“ в УНСС **дава положително становище за участието** на гл. ас. д-р Васил Димитров Бозев като потенциален кандидат в конкурса за избор на „доцент“.

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

Гл. ас. д-р Васил Бозев има участие в съавторство при разработването на учебно пособие "Анализ на данни в динамика със SPSS, Statistica". Своите компетентности той е реализирала в разработени два лекционни курса („Анализ на данни в динамика със SPSS, Statistica“ и „Анализ на данни в статика със SPSS“) в ОКС „магистър“ пред специалност „Анализ на данни със специализиран софтуер“, два курса ("Статистически анализ на финансовите пазари" и "Софтуер за статистически анализ на финансови данни в статика") в ОКС „магистър“ пред специалност „Количествени финанси“ и един курс („Макроикономически анализ“) в ОКС „бакалавър“ пред специалност „Анализ на бизнес данни със специализиран софтуер“,

Учебно-преподавателска дейност на кандидата е доказателство за високата степен на подготвеност за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в УНСС. Той притежава необходимите за целта преподавателски опит и квалифицирана подготовка.

В академичното си поведение към ръководство, колеги, служители и студенти поддържа професионални и етични норми като съвестно и отговорно изпълнява професионалните си задължения в преподавателската и научноизследователската работа.

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

По конкурса кандидатът е представил 1 самостоятелна монография, взел е участие в съавторство при разработването на три колективни монографии, участвал е в съавторство с други колеги при разработването на 2 статии и 2 студии в реномирани специализирани научни списания и доклади от конференции, индексирани в SCOPUS, 10 статии и 6 доклада в научни списания и издания, в рецензирани списания, редактирани колективни сборници или сборници от научни конференции. От тези трудове е видно, че основните направления в научноизследователската дейност, както и получените научни и научно-приложни резултати, са в сферата на: приложението на многомерни статистически методи при анализ на благосъстоянието и благополучието; приложение на иконометрични и многомерни статистически методи в икономиката и бизнеса; приложение на многомерни статистически методи в областта на строителните дейности. Всичко това ми дава основания да считам, че публикациите напълно отговарят на тематиката на обявения конкурс.

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

Научните и научно-приложните приноси на гл. ас д-р Васил Бозев се реализират в няколко области на познанието като икономика, здравеопазване, благосъстояние, строителни дейности и др. Описаните в представената от кандидата справка за научните и научно-приложните приноси могат се обособят в три основни групи. Преобладаващата част от тях са свързани с приложението на статистико-иконометричен инструментариум при оценката на благосъстоянието като се дават отговори на няколко основни въпроса: какви са различията между благосъстояние, благоденствие и благополучие, кои са основните измерители за благополучието, какви са различията между отделните страни в Европа по отношение на измерителите за благополучие, с какви концептуални модели и композитни показатели е подходящо да се изследва благополучието. Второто направление на приносите се свързва с анализа на динамичните редове като е направено предложение за обособяването им в две нови групи – периодични и непериодични, чието разделение е в пряка връзка с проявата на сезонността. Третото направление на приносите се отнася до изследване влиянието на COVID-19 върху социалния живот на хората и върху икономическото развитие на бизнеса.

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

Кандидатът за заемане на академичната длъжност „доцент“ гл. ас. д-р Васил Бозев отговаря на всички показатели и критерии, формулирани за тази цел и аз нямам критични бележки и препоръки, но бих си позволил да отправя едно послание. Пожелавам му да не губи дръзновението и ентузиазма си и да работи все така ефективно и отговорно в областта на провеждането на качествени научни и научно-приложни изследвания.

## **8. Заключение**

На основание предоставената документация и информация по конкурса, смятам че кандидатът отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на УНСС за заемане на академичната длъжност „доцент“. Убедено и категорично изразявам **положително становище** и си позволявам да препоръчам на останалите членове на Научното жури да гласуват **присъждането 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 на **гл. ас. д-р Васил Димитров Бозев**.

28.10.2024 г.  
Свищов

Подпис: .....  
(доц. д-р Пламен Петков)

## REVIEW STATEMENT

By: Assoc. prof. Plamen Ivanov Petkov, PhD  
D. A. Tsenov Academy of Economics, Svishtov, Bulgaria  
Professional field 3.8. Economics

Scientific specialty: "Statistics and Demography"

Subject: 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 the University of National and World Economy (UNWE) published in the State Gazette, issue 69 from 16.08.2024.

### 1. Competition information

The competition is announced for the needs of the Department of Statistics and Econometrics and the Faculty of Applied Informatics and Statistics of the UNWE according to the Decision of the Academic Council №4/26.06.2024. I participate in the composition of the scientific jury of the competition according to the Order №2940/15.10.2024 of the Rector of UNWE.

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

There is one candidate for the competition: Head Assistant Professor Vasil Dimitrov Bozev, PhD, University of National and World Economy, Sofia. He is a lecturer at the Department of Statistics and Econometrics, Faculty of Applied Informatics and Statistics.

### 3. Fulfilment of the requirements for acquisition of the academic position

#### 3.1. Fulfilment of quantitative requirements

The applicant has submitted the necessary evidence, which is supported by specific documents for the various indicators included in the quantitative requirements card. With regard to the implementation of National Minimum Requirements according to the Act on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria (Art. 2b) and the Regulations on its implementation (Art. 1a, para. 1), out of the required minimum of 400 points, 503.3 points have been achieved, distributed as follows. In group A was deposited Dissertation for the award of the educational and scientific degree "Doctor" (50 pts.) on the topic "Statistical study of basic taxes and tax revenues in Bulgaria in the period 2003 - 2013", Diploma № 210/06.07.2015 from the UNWE in scientific specialty. "Statistics and Demography". On Group C is presented a habilitation thesis in the form of a monograph (100 pts.) with the title "Statistical Study of Well-being in Europe", published in 2024 by IC-UNWE, ISBN 978-619-232-819-1, with a volume of 201 pages. In Group D, the required minimum of 200 points was exceeded, with 223.3 points achieved. The distribution of points is as follows: indicator 6 "Articles and reports published in peer-reviewed journals and indexed in world-

renowned databases of scientific information" - 10.5 points; indicator 7 "Articles and reports published in non-peer-reviewed journals or published in edited collective volumes" - 98.8 points; indicator 8 "Studies published in scientific journals, refereed and indexed in world-known databases of scientific information" - 45 points; indicator 10 "Published chapter of a collective monograph" - 49.1 points and indicator 11 "Citations or reviews in scientific journals, refereed and indexed in world-known databases of scientific information or in monographs and collective volumes" - 150 points.

The additional requirements of the UNWE, according to the Law on Education and Training (Article 2b, Paragraph 5) and the Regulations for its implementation (Article 1a, Paragraphs 2-3), have been exceeded, as 774.1 points out of the required 320 points have been realized. Among the indicators of the additional requirements should be distinguished three publications (joint) indexed in Scopus, seven publications indexed in other international databases of scientific information, published in scientific journals (five of which are in English) and 10 citations of the candidate's works in scientific journals, refereed and indexed in established international databases of scientific information, participation in four university and two national scientific projects, significantly overfulfilled lecture work at the UNWE and participation in the development of five teaching programmes.

The candidate for the competition, Assistant Professor Vasil Bozev, PhD, meets the mandatory and additional conditions under the Academic Staff Development Act in the Republic of Bulgaria as 1299 points out of the required minimum of 720 points have been achieved. In each of the groups of indicators the required minimum points have been exceeded and the requirements specified in the Card for the fulfilment of the quantitative requirements for the academic position of Associate Professor at the UNWE in professional fields with accredited doctoral programmes in scientific field 3 are met. Social, Economic and Legal Sciences.

### 3.2. Fulfilment of the quality requirements

In the Card submitted by the applicant for the fulfilment of the qualitative requirements, all four major sets of requirements that a candidate for the academic position of Associate Professor must meet are met - being an established researcher with contributions to national or international knowledge development, being an established lecturer with university (national or international) contributions to teaching, learning and pedagogical development, having received public recognition in the practice of professional excellence, having public recognition. In the first group, the following main positive moments in the activities carried out stand out: he was a mentor of the first Bulgarian team that won first place at the European Statistics Olympiad, participation as a member of the editorial board in two scientific conferences, participation in two expert groups for the development and improvement of national accounts at the National Statistical Institute, visiting as a researcher at universities in Slovakia, Greece and Poland. With regard to the second group of criteria, the following more important activities can be highlighted: participation as a mentor in the

preparation of teams of students for participation in national and international Olympiads in statistics, participation as a member of teams that have developed scientific articles published and indexed in world-renowned databases Scopus, development of new teaching disciplines in the field of macroeconomic analysis, financial markets and the application of specialized statistical software and development of a textbook on "Data analysis in dynamics with SPSS, Statistica". In the third group of indicators, it should be noted the candidate's participation in the development of a methodology for "Determination of statistical time limits for independent financial audits by economic sector in relation to determining the adequacy of time resources in quality control checks", which was implemented in 2013 in the Commission for Public Oversight of Registered Auditors as a normative document, and in the last group can be highlighted the contribution to the development of internal university regulatory documentation.

Confirmation of the fulfilment of the criteria is the decision of the Habilitation Council of the UNWE, which at its meeting of 15.05.2024 with Protocol № 8 in the discussion of applications for the quantitative and qualitative requirements for the academic positions of "Associate Professor" and "Professor" at the UNWE gives a positive opinion for the participation of the head as. Dimitrov Bozev, PhD as a potential candidate in the competition for the election of "Associate Professor".

#### 4. Evaluation of teaching and learning activities for each candidate individually

Head as.. Vasil Bozev has co-authored a textbook "Data Analysis in Dynamics with SPSS, Statistica". He has implemented his competences in two developed lecture courses ("Data Analysis in Dynamics with SPSS, Statistica" and "Data Analysis in Static with SPSS") in the Master's degree course "Data Analysis with Specialized Software", two courses ("Statistical Analysis of Financial Markets" and "Statistical Analysis Software for Financial Data in Static") at the Master's level for the Quantitative Finance and one course ("Macroeconomic Analysis") at the Bachelor's level for the Business Data Analysis with Specialised Software Specialty.

The candidate's teaching and learning activity is evidence of the high degree of preparedness to hold the academic position of Associate Professor at the UNWE. He possesses the necessary teaching experience and qualified training for this purpose. In his academic conduct towards management, colleagues, staff and students, he maintains professional and ethical standards by conscientiously and responsibly fulfilling his professional obligations in teaching and research work.

#### 5. Brief description of the submitted scientific papers/publications

In the competition the candidate has submitted 1 independent monograph, has participated in co-authorship in the development of three collective monographs, has participated in co-authorship with other colleagues in the development of 2 articles and 2 studies in reputable specialized scientific journals and conference proceedings indexed in



SCOPUS, 10 articles and 6 reports in scientific journals and publications, in peer-reviewed journals, edited collective proceedings or proceedings of scientific conferences. It is evident from these works that the main directions in research activity, as well as the scientific and applied results obtained, are in the field of: the application of multivariate statistical methods in the analysis of welfare and well-being; the application of econometric and multivariate statistical methods in economics and business; the application of multivariate statistical methods in the field of construction activities. All of this gives me reason to believe that the publications fully meet the subject of the announced competition.

6. Combined assessment of the main scientific and applied contributions of the candidates

The scientific and applied contributions of Vasil Bozev are realized in several fields of knowledge such as economics, health, welfare, construction, etc. The scientific and scientific-applied contributions described in the candidate's summary can be divided into three main groups. The majority of them are related to the application of statistical and econometric tools in the assessment of well-being by answering several basic questions: what are the differences between welfare, prosperity and well-being, what are the main measures of well-being, what are the differences between countries in Europe in terms of measures of well-being, with what conceptual models and composite indicators is it appropriate to study well-being. The second line of contributions relates to the analysis of time series, with a proposal to distinguish them into two new groups, periodic and non-periodic, whose division is directly related to the manifestation of seasonality. The third area of contributions concerns the study of the impact of COVID-19 on the social life of people and on the economic development of businesses.

7. Key critical comments and recommendations for each candidate individually

As. prof. Vasil Bozev as a candidate for the academic position "Associate Professor" meets all the indicators and criteria formulated for this purpose and I have no critical remarks and recommendations, but I would like to make one message. I wish him not to lose his courage and enthusiasm and to work as effectively and responsibly in the field of conducting quality scientific and applied research.

8. Conclusion

On the basis of the documentation and information provided for the competition, I believe that the candidate meets the requirements of the Law for the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for the Implementation of the Law for the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations of the UNWE for the Academic Position of Associate Professor. I express my positive opinion and I take the opportunity to recommend to the other members of the Scientific Jury to vote for the award of the academic position of Associate Professor in the 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 to the Head Assistant Vasil Dimitrov Bozev, PhD.

28.10.2024 .  
Svishtov

Signature: .....  
(Assoc. prof. Plamen Petkov, PhD)