



С Т А Н О В И Щ Е

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 заемане на академична длъжност **„професор“** по професионално направление 3.8 Икономика, научна специалност „Статистика, иконометрия и демография (приложна иконометрия и статистика) в Университета за национално и световно стопанство, обнародван в „Държавен вестник“, бр. 98 от 09.12.2022 г.

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 №9/30.11.2022 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед №258/08.02.2023 г. на Ректора на УНСС.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

По конкурса се явява един кандидат: доц. д-р Соня Дакова Чипева, 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) по група А е депозиран Дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „доктор“ (50 т.) на тема „Статистически подход за усъвършенстване фитосанитарния мониторинг на неприятели по земеделски култури,“ защитен на 26.9.2000 г. в УНСС по научна спец. „Статистика и демография“, а по Група Б е представен хабилитационен труд под формата на монография (100 т.) със заглавие „Статистически и иконометричен анализ на икономически и финансови аспекти в дейността и стабилитета на болничните лечебни заведения в Р България в периода 2010-2021 година“, издаден през 2022 г. от ИК-УНСС, ISBN 978-619-232-659-3, с обем от 306 страници.

По група Г от изискуемите според националните минимални изисквания 200 т., кандидатът постига 262,8 т., които са разпределени както следва:

- 4 статии и докладите, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, като и четирите публикации са в съавторство;

- 16 статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове като самостоятелните са 4, а тези на английски език – 5;

- една самостоятелна студия в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове;

- участие със 6 самостоятелни глави в една колективна монография.

По група Д от изискуемите според националните минимални изисквания 100 т., кандидатът постига 175 т., които се дължат на 10 цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове, две цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране и едно цитиране в нереферирано издание с научно рецензиране.

В група Е от необходимите 100 т. по минималните изисквания са постигнати 338,3 т., които се разпределят по следния начин:

- ръководство на двама успешно защитили докторанти;

- пет участия в национални научни или образователни проекти;

- едно участие в международен научен проект;

- седем публикувани университетски учебници, от които два са самостоятелни, а един от тях е на английски език.

Преизпълнени са и допълнителните изисквания на УНСС, съгласно ЗРАСРБ (чл.26, ал.5) и Правилника за приложението му (чл.1а, ал. 2-3), като от изискуемите 520 точки са реализирани 1100 точки. Сред показателите на допълнителните изисквания следва да се отличат ръководството на двама успешно защитили докторанти, издаването на 3 университетски учебника, ръководства на два университетски научни проекти, значително преизпълнената аудиторна заетост в УНСС, разработване на 4 лекционни курса в ОКС „магистър“ и 7 лекционни курса в ОКС „бакалавър“, както и изнасяне на лекции на чужд език в четири чуждестранни университета.

Кандидатът по конкурса доц. д-р Соня Чипева отговаря на задължителните условия по ЗРАСРБ. По всяка от групите показатели са преизпълнени изискуемите минимални точки и се покриват изчисленията, посочени в Карта за изпълнение на количествените изисквания за заемане на академичната длъжност „Професор“ 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 „професор“ – 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: експерт-статистик към Национален фокусен център по зависимости към НЦОЗА, член на журита по конкурси за академични длъжности и академични степени във водещи икономически висши училища в България, гостуване като изследовател в университети в Португалия, Великобритания и Русия, членство в Програмния съвет по НИД към УНСС, участия като член в програмен съвет на две научни конференции, 12 участия в бизнес проекти от университетски, национален или международен характер, както и участия при изготвяне на становище, разработване на методологии и в експертни групи в три държавни институции като НСИ, специализирана прокуратура и НЦОЗА. По отношение на втората групи критерии могат да се изтъкнат следните по-важни дейности: разработване на нови учебни дисциплини в областта на статистиката, иконометрията и теория на вероятностите, разработване на учебни курсове в посочените области, участия в мобилности с цел преподаване по програма Еразъм+, изпълнение на активна роля при реализиране на двустранни споразумения и сътрудничества на УНСС с чуждестранния университети и с водещи професионални организации. По третата група показатели следва да се отбележи участието на кандидата като ръководител и член на експертни групи за акредитация на ВУ към НАОА по професионални направления „Икономика“ и „Администрация и управление“, а в последната група могат да се посочат заемането на длъжността зам.-декан по Научно изследователската дейност към факултет „Приложна информатика и статистика“ в УНСС и академично поведение с колеги и студенти в унисон с университетските традиции, етичност и толерантност при ежедневното общуване или при изразяване на лично мнение.

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

Доцент д-р Соня Чипева е преподавател с изграден авторитет в катедра ”Статистика и иконометрия”. През годините, през които е член на катедрата тя е реализирала успешна професионална продукция като преподавател и като специалист в преподаваните от нея научни области като статистика, иконометрия, многомерни статистически методи, теория на вероятностите и др.

Доц. д-р Соня Чипева е публикувала два самостоятелни академични учебника, от които един е на английски език, а в още пет е участвала като съавтор с колеги от катедрата. Своите компетентности тя е реализирала в разработени четири лекционни курса („Иконометричен анализ на данни“, „Анализ на категорийни и смесени данни с SPSS“, „Финансова иконометрия“ и „Приложна иконометрия“) в ОКС „магистър“ пред специалности „Анализ на данни със специализиран софтуер“, „Количествени финанси“ и „Макроикономика“ и седем курса („Теория на статистиката и вероятности“, „Иконометрични модели“, „Статистика на английски“, „Иконометрия на английски“, „Приложна иконометрия“, „Иконометрично моделиране“ и „Въведение в иконометрията“) в ОКС „бакалавър“ пред специалности „Статистика и иконометрия“, „Анализ на данни със специализиран софтуер“, „Макроикономика“, „Икономика“, като някои от дисциплините са включени във фундаменталния блок на всички специалности от професионални направления „Икономика“ и „Администрация и управление“.

С помощта на разработените учебни курсове доц. Чипева допринася за

формирането на необходимата професионална подготовка на бъдещите специалисти по икономика, администрация и управление и в частност по статистика, които успешно могат да прилагат специализирани методи и техники в областта на иконометрията и статистиката чрез приложение на специализиран софтуер при своята професионална реализация. Успешната и преподавателска дейност от една страна се основава на широката статистическа, икономическа и специална подготовка, а от друга – на това, че преподаваният учебен материал е ориентиран към приложение на съвременните умения, знания и навици, обуславящи интегрирането на обучаемите след тяхното завършване във всяка област на социалния, обществен и икономическия живот не само в страната, но в Европа и по света.

Сериозната учебно-преподавателска дейност на кандидата е доказателство за високата степен на подготвеност за заемане на академичната длъжност „професор“ в УНСС. Това ми дава основания да твърдя, че тя притежава необходимите за целта преподавателски опит и квалифицирана подготовка, а освен това доц. Чипева поддържа колегиални отношения с обучаемите и преподавателите от катедрата, факултета и академичната общност.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

По конкурса кандидатът е представил 1 самостоятелна монография, взел е участие в съавторство при разработването на 6 глави в колективна монография, участвал е в разработването самостоятелно или в съавторство с други колеги на 4 статии и доклади в реномирани специализирани научни списания и доклади от конференции, индексирани в SCOPUS, 7 статии и 3 доклада в научни списания и издания, реферирани и индексирани в други международни бази данни с научна информация, 16 статии и доклади и една студия 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: статистически и иконометричен анализ на икономически и финансови аспекти в дейността на болничните лечебни заведения в България на микроравнище; приложение на иконометрични и статистически методи в икономиката; приложение на иконометрични и статистически методи в медицината; приложение на иконометрични и статистически методи в областта на растителната защита, околната среда и екологията. 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

Анализът на научните публикации на доц. д-р Соня Чипева позволява да се формулират редица научни и научно-приложни приноси, които се реализират в няколко области на познанието като икономика, медицина, здравеопазване, екология, околна среда, растителна защита и др. Приносите са коректно описани в представената от кандидата справка и са свързани с приложение на статистико-иконометричен инструментариум, чрез който се обхващат редица важни аспекти на изследваните обекти като анализ на динамиката и прилагане на оригинални методологии за прогнозиране, приложение на анкетния подход при оценката на емпирична

информация, приложение на извадковия подход за нуждите на Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие, обособяване на специфични кълстери с помощта на подходящи многомерни статистически методи, иконометричен анализ на икономически и финансови показатели. Като най-съществени, според мен, биха могли да се открият следните приноси:

- очертани са основните проблеми, произтичащи от организацията и функционирането на здравната система в България;
- с помощта на коректен статистически анализ е аргументирана необходимостта от промяна в методологията на финансиране на болничните лечебни заведения поради недостатъчната ефективност на финансирането през системата на клиничните пътеки;
- с помощта на проведен иконометричен анализ на икономически и финансови аспекти от дейността на болничните медицински заведения в страната са изследвани важни зависимости между икономически, финансови и медицински показатели, характеризиращи тяхната дейност;
- обособяване на кълстери сред страните-членки на ЕС по отношение на техния напредък при прехода от линейна към кръгова икономика.
- оценка на ефекта на основни индикатори за развитието на кръговата икономика върху намаляването на обема на въглеродните емисии в страните членки на ЕС и България с помощта на подходящи иконометрични модели;
- разработена методика за ранно диагностициране на постоперативен панкреатит въз основа динамична класификация с помощта на кълстерен анализ;
- разработен биномиален метод за оценка плътността на листните въшки по зимната пшеница въз основа на специфични извадки;
- разработени иконометрични модели за изследване на зависимости, свързани с твърдите отпадъци, водните ресурси, въздушните замърсители, мониторинга и контрола на замърсителите и икономически показатели за опазване и възстановяване на околната среда.

7. Основни критични бележки и препоръки към всеки кандидат поотделно

Кандидатът за заемане на академичната длъжност „професор“ доц. д-р Соня Чипева отговаря на всички показатели и критерии, формулирани за тази цел и аз нямам критични бележки, но бих си позволил да отправя една препоръка. Вижда се, че доц. Чипева работи пълноценно в екип с учени и изследователи от области извън икономиката, но смятам, че нейният богат опит като научен работник и преподавател би бил много полезен за съвместни научни и научно-приложни инициативи с преподаватели от сродните катедри в икономическите висши училища в България.

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 „професор“.

Давам **положително становище** за избор на доц. д-р Соня Дакова Чипева за заемане на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Статистика, иконометрия и демография (приложна

иконометрия и статистика)“ в Университета за национално и световно стопанство.

Предлагам на научното жури да предложи на Факултетния съвет на факултет „Приложна информатика и статистика“ на УНСС да избере доц. д-р Соня Дакова Чипева на академичната длъжност „професор“.

03.04.2023 г.
Свищов

Подпис:
(доц. д-р Пламен Петков)



UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

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 "**Professor**" in Professional field 3.8. Economics, Scientific specialty "Statistics, Econometrics and Demography" (applied econometrics and statistics) at the University of National and World Economy (UNWE) published in the State Gazette, issue 98 from 09.12.2022.

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 №9/30.11.2022. I participate in the composition of the scientific jury of the competition according to the Order №258/08.02.2023 of the Rector of UNWE.

2. Brief information about the candidates in the competition

There is one candidate for the competition: Associate Professor Sonia Dakova Chipeva, PhD, University of National and World Economy, Sofia, 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) under Group A, a Dissertation for the awarding of the educational and scientific degree "Doctor" (50 points) has been submitted. The dissertation with the title "Statistical approach to improve the phytosanitary monitoring of enemies of agricultural crops" was defended on 26.9.2000 at the UNWE in the Scientific specialty "Statistics and Demography". Under Group B, a habilitation thesis was presented in the form of a monograph (100 points) with the title "Statistical and econometric analysis of economic and financial aspects in the activity and stability of hospitals in the Republic of Bulgaria in the period 2010-2021". The book with ISBN 978-619-232-659-3 has a volume of 306 pages and was published in 2022 by the UNWE Publishing House.

In the indicators of group D, the candidate achieves 262.8 points, while according to the minimum national requirements 200 points are needed. The accumulated points are

distributed as follows:

- 4 articles and reports published in scientific publications, refereed and indexed in world-known databases with scientific information, and all four publications are co-authored;
- 16 articles and reports published in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes, 4 of which are independently written and 5 are written in English;
- one independently written study in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes;
- participation with 6 independent chapters in one collective monograph.

According to group E of the 100 points required according to the minimum national requirements, the applicant achieves 175 points, which are due to 10 citations or reviews in scientific publications, referenced and indexed in world-known scientific information databases or in monographs and collective volumes, two citations in peer-reviewed monographs and collective volumes and one citation in a non-refereed peer-reviewed publication.

In group F, out of the required 100 points according to the minimum requirements, 338.3 points were achieved, which are distributed as follows:

- supervision of two successfully defended PhD students;
- five participations in national scientific or educational projects;
- one participation in an international scientific project;
- seven published university textbooks, two of which are independently written and one of them is in English.

The additional requirements for the UNWE have also been met, according to the Act on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria (Art. 2b, para. 5) and the Regulations for its implementation (Art. 1a, paras. 2-3), and out of the required 520 points, 1100 points have been scored. Among the indicators of the additional requirements, the supervision of two PhD students, the publication of 3 university textbooks, the guidance of two university scientific projects, the significantly overfilled classroom occupancy at UNWE, the development of 4 lecture courses in the master's degree and 7 lecture courses in the bachelor's degree, as well as taking lectures in English at four foreign universities should be distinguished.

The candidate for the competition, Assoc. Prof. Sonia Chipeva, PhD meets the mandatory conditions under the Act on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria. In each of the groups, the scored points significantly exceed the mandatory points required in the quantitative requirements card for the academic position "Professor" at UNWE in professional fields with accredited doctoral programs in a scientific field 3. 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, the four main groups of requirements are completely met - to be an established researcher with contributions to the national or international development of knowledge, to be an established lecturer with a university (national or international) contribution to the teaching, learning and pedagogical development, to have received public recognition in the practice of professional achievements, and to have public recognition in the practice of

professional achievements. In the first group, the following activities can be highlighted: expert-statistician at the National Focus Centre on Addictions at the National Centre of Public Health and Analyses, member of the jury for competitions for academic positions and academic degrees in leading economic higher schools in Bulgaria, visiting as a researcher at universities in Portugal, Great Britain and Russia, membership in the Program Council on Research and Development Department at the UNWE, participation as a member of the program board of two scientific conferences, 12 participations in business projects of a university, national or international nature, as well as participation in the preparation of an opinion, development of methodologies and membership in expert groups in three state institutions such as the NSI, the specialized prosecutor's office and the National Centre of Public Health and Analyses. Regarding the second group of criteria, the following more important activities can be highlighted: development of new academic disciplines in the field of statistics, econometrics and probability theory, participation in mobilities for the purpose of teaching under the Erasmus+ program, playing an active role in the implementation of bilateral agreements and cooperations of the UNWE with foreign universities and with leading professional organizations. According to the third group of indicators, it should be noted the applicant's participation as a leader and member of expert groups for the accreditation of higher education institutions at the National agency for assessment and accreditation (NAAA) in the professional fields of "Economy" and "Administration and Management". In the last group of indicators, one can indicate the position of Deputy Dean for Scientific Research at the Faculty of Applied Informatics and Statistics at UNWE and maintenance of academic behavior with colleagues and students in accordance with university traditions, ethics and tolerance in daily communication or when expressing a personal opinion.

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

Associate Professor Sonja Chipeva is a teacher with established authority in the Department of Statistics and Econometrics. Over the years as a member of the department, she has carried out a successful professional production as a teacher and as a specialist in the scientific fields she teaches, such as statistics, econometrics, multivariate statistical methods, probability theory, etc.

Assoc. Prof. Sonia Chipeva is the sole author of two academic textbooks, one of which is in English, and in five more textbooks she participated as a co-author with colleagues from the department. She developed her competences in four lecture courses (Econometric Data Analysis, Analysis of Categorical and Mixed Data with SPSS, Financial Econometrics and Applied Econometrics) for students in Master's programs such as Data Analysis with specialized software, Quantitative Finance and Macroeconomics and seven courses (Statistics and Probability Theory, Econometric Models, Statistics in English, Econometrics in English, Applied Econometrics, Econometric Modeling and Introduction to Econometrics) to undergraduate students from specialties as Statistics and Econometrics, Data Analysis with Specialized Software, "Macroeconomics, "Economics. Some of the disciplines are included in the fundamental block of all specialties in from professional fields Economics and Administration and Management.

With the help of the developed courses, Assoc. Prof. Chipeva contributes to the formation of the necessary professional training of future specialists in economics, administration and management and in particular in statistics, which can successfully apply

specialized methods and techniques in the field of econometrics and statistics through the application of a specialized software in its professional implementation. On the one side, the successful teaching activity is based on the broad statistical, economic and special training, and on the other side - on the fact that the taught educational material is oriented towards the application of modern skills, knowledge and habits, which determine the integration of the students after their graduation in any area of social, public and economic life not only in the country, but in Europe and the world.

The applicant's serious educational and teaching activity is proof of the high degree of preparedness to hold the academic position of Professor at the UNWE. This gives me reasons to assert that she has the necessary teaching experience and qualified training for the purpose, and in addition, I want to say that Assoc. Prof. Chipeva maintains collegial relations with the students and teachers from the department, the faculty and the academic community.

5. Brief description of the submitted scientific papers/publications

According to the competition, the candidate presented as the sole author a monograph, took part in co-authorship in the development of 6 chapters in a collective monograph, participated in the development alone or in co-authorship with other colleagues of 4 articles and reports in renowned specialized scientific journals and reports from conferences, indexed in SCOPUS, of 7 articles and 3 reports in scientific journals and publications, referenced and indexed in other international databases with scientific information and of 16 articles and reports and one study in peer-reviewed journals, edited collective proceedings or proceedings of scientific conferences. It is evident from these publications that the main directions in the scientific research activity, as well as the obtained scientific and scientific-applied results, are in the field of: statistical and econometric analysis of economic and financial aspects in the activity of hospital treatment facilities in Bulgaria at the micro level; application of econometric and statistical methods in economics; application of econometric and statistical methods in medicine; application of econometric and statistical methods in the field of plant protection, environment and ecology. All this gives me grounds to believe that the publications fully correspond to the subject of the announced competition.

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

The analysis of the scientific publications of associate professor Sonia Chipeva allows the formulation of a number of scientific and scientific-applied contributions that are carried out in several fields of knowledge such as economics, medicine, health care, ecology, environment, plant protection, etc. The contributions are correctly described in the reference submitted by the candidate and are related to the application of a statistical and econometric toolkit, which covers a number of important aspects of the studied objects, such as analysis of the dynamics and application of original methodologies for forecasting, application of the survey approach in the estimation of empirical information, application of the sampling approach for the needs of the National Biodiversity Monitoring System, identification of specific clusters using appropriate multivariate statistical methods, econometric analysis of economic and financial indicators. The following contributions could be singled out as the most significant, in my opinion:

- the main problems arising from the organization and functioning of the health system in Bulgaria are outlined;

- with the help of a correct statistical analysis, the need for a change in the funding methodology of hospital treatment facilities is argued due to the insufficient efficiency of funding through the system of clinical pathways;
- with the help of an econometric analysis of economic and financial aspects of the activity of hospital medical institutions in the country, important dependencies between economic, financial and medical indicators characterizing their activity were investigated;
- identification of clusters among EU member states in terms of their progress in the transition from a linear to a circular economy.
- estimation of the effect of main indicators for the development of the circular economy on the reduction of the volume of carbon emissions in the EU member states and Bulgaria with the help of appropriate econometric models;
- developed methodology for early diagnosis of postoperative pancreatitis based on dynamic classification using cluster analysis;
- developed a binomial method for estimating the density of aphids on winter wheat based on specific samples;
- developed econometric models for the study of dependencies related to solid waste, water resources, air pollutants, pollutant monitoring and control, and economic indicators for environmental protection and restoration.

7. Key critical comments and recommendations for each candidate individually

The candidate for the academic post of Professor meets all the indicators and criteria formulated for this purpose, and I have no critical remarks, but I would allow myself to make one recommendation. It can be seen that Assoc. Prof. Sonya Chipeva works fully in a team with scientists and researchers from fields outside of economics, but I think that her rich experience as a researcher and teacher would be very useful for joint initiatives with teachers from related departments in economic higher schools in Bulgaria.

8. Conclusion

On the basis of the provided documentation and information on the competition, I believe that the candidate meets the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation and the Rules of the UNWE acquisition of the academic position of "Professor".

I declare my **positive opinion** on the election of Assoc. Prof. Sonia Dakova Chipeva, PhD **for the academic position of Professor** in the professional field of 3.8. Economics, scientific specialty Statistics, econometrics and demography (Applied econometrics and statistics) at the University of National and World Economy.

I propose to the Scientific Jury to propose to the Faculty Council of the Faculty of Applied Informatics and Statistics of the UNWE to elect Assoc. Prof. Sonia Dakova Chipeva, PhD to the academic position of "Professor".

03.04.2023 г.
Svishtov

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