

**СТАТИИ, ПУБЛИКУВАНИ В НАУЧНИ СПИСАНИЯ, РЕФЕРИРАНИ И
ИНДЕКСИРАНИ В ДРУГИ МЕЖДУНАРОДНИ БАЗИ ДАННИ С НАУЧНА
ИНФОРМАЦИЯ**

СТАТИЯ № 1

Kalinkova, S., Structural differences between the economy of Bulgaria and the economics of part of the members of the European Union –Trakia Journal of Sciences, Stara Zagora, vol.17, 2/2019, pp.165-171, ISSN 1313-7050 (print), ISSN 1313-3551 (online)

<http://tru.uni-sz.bg/tsj/Vol.17,%20Suppl.2,%202019/10.pdf>

ABSTRACT: The development of Bulgaria's economic system is often associated with the perception of the idea for “catch up development”. Such a concept could not be implemented successfully if there is no information about what this economic system should aim for. For this reason, the main purpose of the study is to outline the structural differences between the economy of Bulgaria and some of the countries of the European Union. In the study it is used the method of the coefficient of structural differences, which is developed by Prof. Kiril Gatev. The main research tasks to be considered in the study are: revealing the essence of the coefficient of structural differences and the information that it provides; to assess the degree of "proximity" between Bulgaria and the surveyed countries using the coefficient of structural differences and last but not least, on the basis of the assessments received, to draw conclusions. As a result of the study there will be information about the development of the Bulgarian economy, measured by the elements of the vector of the final consumption (from the symmetric input-output tables), compared to some of the European countries with similar characteristics.

ПРЕВОД НА МАТЕРИАЛА НА БЪЛГАРСКИ ЕЗИК:

***Структурни различия между икономиката на България и
икономиките на част от страните-членки на Европейския съюз***

Резюме: Развитието на икономическата система на България често се асоциира с възприемането на идеята за „догонващо развитие“. Тази идея не може да бъде приложена адекватно без наличието на информация за това към какви цели се насочва

тази икономическа система. По тази причина, основната цел на изследването е да открие структурните различия между икономиката на България и част от държавите в Европейския съюз. В изследването се използва методът на коефициентите на структурни различия, разработен от проф. Кирил Гатев. Основните изследователски задачи на изследването са: разкриване на същността на коефициентите на структурни различия и информацията, която предоставят; оценка на степента на „близост“ между България и изследваните страни, използвайки коефициентите на структурни различия; и на последно място, но не и по важност, очертаването на заключения, базирани на анализа на получените резултати. Резултат от изследването се явява информацията за равнището на развитие на българската икономика, измерено чрез елементите на вектора на крайното потребление (от симетричните input-output таблици), изследвано на сравнителна основа с това на страни от Европейския съюз с близки характеристики.

СТАТИЯ № 2

Калинкова, С., Връзката „равнище на конкурентоспособност на България ↔ развитие на България“, „Управление и образование“ Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас – кн.1, том 15, vol.1, 2019 г., 155-161, ISSN 1312-612

http://www.conference-burgas.com/maevolumes/vol15/b1_v15.pdf

Резюме: Когато се говори за икономическо развитие на една икономическа система, неминуемо се стига до разглеждане на понятието конкурентоспособност. А самата конкурентоспособност е обект на изследвания за дълъг период от време. Настоящата статия се фокусира върху връзката между нивото на конкурентоспособност на една национална икономика и развитието на същата национална икономика (от икономическа, социална и екологическа гледна точка). Изследването на тази връзка изисква да бъдат представени особеностите на изследваните явления, както и показателите (същността и състава им), с които ще се изследват тези явления. В изследването се използва информацията за: Глобалния индекс на конкурентоспособността, брутният вътрешен продукт, Индекс на човешкото развитие, Индекс на световното щастие, както и информацията относно социалната ситуация в България. В резултат от проведеното изследване се очертава и оценява силата и

посоката на връзката (ако подобна връзка съществува) между конкурентоспособност на българската икономика и развитието на тази икономика.

ABSTRACT: When we talk about the economic development of a national system, it inevitably leads to consideration of the concept of competitiveness. And competitiveness itself is subject of study for a long period of time. The following article focuses on the relation between competitiveness level of one national economy and the development (economic, social, and ecological) of the same national economy (country). In the research is used the information about the global competitiveness index, GDP, Human Development Index, World Happiness Index, as well as information for the social situation in Bulgaria. As a result of the research, the strength and direction of the relation between the competitiveness of the Bulgarian economy and the development of this economy will be presented and evaluated (if such a link exists).

**ДОКЛАДИ, ПУБЛИКУВАНИ В СБОРНИЦИ ОТ НАУЧНИ КОНФЕРЕНЦИИ,
ПРОВЕДЕНИ В БЪЛГАРИЯ**

ДОКЛАД № 1

Калинкова, С., «Развитие на бизнеса в ерата на дигиталните трансформации», доклад, публикуван в сборник с доклади от Седма национална научна конференция с международно участие, проведена на 19-20 юни 2018 г. УНСС – гр. София на тема «Дигиталната икономика и предизвикателствата пред бизнеса», Том 7/2019, издателство «Авангард Прима», София, 2019 г., ISBN 97-619-239-246-8, стр. 320-325

РЕЗЮМЕ: Икономическият живот днес се различава коренно от случвалото се в минали периоди. Това личи в развитието на икономическите системи на всички равнища (интернационално, национално, регионално и фирмено). Особено силно, обаче, е въздействието, което настъпващите промени оказват върху бизнеса в България. Към настоящия момент бизнес организациите са „принудени“ в функционират в една непозната среда, породена от все по-бързото и широко навлизане в т.нар. „дигитална

епоха“. Тази нова бизнес среда се явява едновременно носител както на възможности за развитие, несъществуващи до момента, така и на проблеми и предизвикателства, с които голяма част от бизнес организациите трябва да се справят.

ABSTRACT: Economic life today is fundamentally different from what happened in the past. This is evident in the development of economic systems at all levels (international, national, regional and corporate). However, the impact that the coming changes have on the business in Bulgaria is particularly strong. At present, business organizations are "forced" into functioning in an unfamiliar environment, created by the ever-increasing and widespread entry into the so-called. "The digital age". This new business environment is both a carrier of both the current development opportunities and the challenges and challenges that many business organizations have to deal with.

ДОКЛАД № 2

Калинкова, С., «Работната сила в условията на дигиталната икономика – състояние, тенденции, предизвикателства и перспективи», сборник с доклади от Юбилейна научна конференция «Икономически предизвикателства: развитие, благосъстояние, интеграция» УНСС – гр. София, ИК УНСС, София, 2019 г., ISBN 978-619-232-222-9, стр. 314-325

РЕЗЮМЕ: Развитието на икономическите системи днес е свързано с прехода към дигитална икономика. Преходът и измененията, които поражда, въздействат върху всички аспекти на икономиката. Определянето на въздействието, което този феномен оказва в различни аспекти, налага необходимостта от предварителното изясняване на неговата същност. В контекста на влиянието на този процес върху националните икономическа системи, като основа посока на анализ трябва да се разглежда въздействието му върху работната сила – в количествено и качествено отношение. Все по-осезаема е необходимостта от работна сила с определени качествени характеристики, които да позволят тяхната безпроблемна реализация в тези части на пазара на труда, които са силно дигитализирани. Настоящият доклад има за цел

очертването на състоянието на работната сила в икономиката на България и възможните посоки на нейното развитие, породени от все по-силното въздействие на дигитализацията. Анализът в изследването е осъществен на базата на количествени и качествени показатели – в абсолютни стойности, дялово разпределение и през отрасловия разрез.

Анализът на посочените данни дава основание да се очертае първото предизвикателство през развитието на работната сила и заетостта в България. А именно: високият дял на заети в отрасли, които са с ниска степен на дигитализация (по обективни причини – липса на такава необходимост, но и по субективни причини – финансова и кадрова невъзможност за осъществяването на дигитализация). Проучванията показват, че в бъдеще ще е налице промяна в отрасловата структура на заетите в икономиката на България. С бързи темпове се променя и структурата на търсенето на труда като се наблюдава пренасочването на работна сила от едни отрасли за сметка на други, което непрекъснато поставя нови изисквания към квалификацията и уменията. Може да се говори вече не за пазар на труда, базиран на професиите, а пазар на труда, базиран на уменията. Преходът към цифрова икономика поставя предизвикателство преди всичко към образователната система в страната. Вече не е достатъчно оповаването на постигнати в миналото резултати и добри практики, не е достатъчно и временното решение на краткосрочни проблеми. Пред образователната система стои изискването за подготвянето на такива кадри, които във възможно най-висока степен да отговарят на изискванията на новите икономически реалности.

ABSTRACT: The development of economic systems today is linked to the transition to the digital economy. The transition and the changes it generates affect to all aspects of the economy. Determining the impact that this phenomenon exerts in various aspects, necessitates the need of clarification of its nature. In the context of the impact of this process on national economic systems, its impact on the workforce, both quantitatively and qualitatively, must be considered as a basis for analysis. The need for a workforce with certain qualitative characteristics to enable their smooth implementation in those parts of the labor market that are highly digitized is becoming increasingly apparent. This report aims to outline the state of the workforce in Bulgaria's economy and the possible directions for its development, driven by the increasing impact of digitalization. The analysis in the study was performed on the

basis of quantitative and qualitative indicators - in absolute values, share distribution and across the sectoral section.

The analysis of these data gives grounds to outline the first challenge in the development of the workforce and employment in Bulgaria. And this is: the high share of employees in industries that have a low degree of digitalization (for objective reasons - lack of such a need, but also for subjective reasons - financial and personnel inability to carry out digitalization). Studies show that in the future there will be a change in the sectoral structure of the employed in the Bulgarian economy. The structure of labor demand is also changing at a rapid pace, with the redirection of workforce from one sector to the other at the expense of others, which constantly places new demands on qualifications and skills. We can no longer talk about a job-based labor market, but a skills-based labor market. The transition to a digital economy is challenging the education system in the country. It is no longer sufficient to build on past results and good practices, and a temporary solution to short-term problems is not enough. The education system faces the requirement to train such staff as closely as possible to meet the requirements of the new economic realities.

ДОКЛАД № 3

Калинкова, С., „Състояние и развитие на икономическата система на България през призмата на научните изследвания и развойната дейност“, сборник с доклади от Четиринадесета международна научна конференция на младите учени на тема „Икономиката на България и Европейския съюз в дигиталния свят“, проведена на 23 ноември 2018 г. УНСС – гр. София, Приложена служебна бележка от Организационния комитет, удостоверяваща участие с одобрен доклад в конференцията, който предстои да бъде публикуван.

РЕЗЮМЕ: Осъществяването на изследване на състоянието на даден отрасъл на икономическата система поставя необходимостта от използването на инструментариум, обхващащ в най-пълна степен всички аспекти на проявление и характеризиране на съответната икономическа дейност. Основната цел на настоящето изследване е свързана с анализиране на поведението на отрасъл „Научни изследвания“, разглеждан в

качеството му на обект на изследването. Изследването на връзките на отрасъла с останалите отрасли на икономиката, както и конкретните резултати от функционирането на избрания отрасъл се явяват предмет на изследване. Изследването анализира състоянието на научните изследвания и създаването на нови знания в България чрез използването на input-output модела. Основните индикатори, които се използват са: обем на общата продукция на отрасъла; обем на продукцията на отрасъла, предназначена за междинно потребление и обем на продукцията, предназначена за крайно потребление.

В резултат от осъщественото изследване може да се посочи, че развитието на отрасъл „Научни изследвания“ в най-голяма степен не само се предопределя от цялостното развитие на икономическата система на България, но и оказва сериозно въздействие върху нейното развитие. През изследвания период се отчита тенденция на нарастване и при трите изследвани показателя – обща продукция; продукцията, предназначена за междинно потребление и продукцията, предназначена за крайно потребление. С по-високи темпове, обаче, расте обемът на продукцията, предназначена за междинно потребление, спрямо общата продукция и продукцията, предназначена за крайно потребление. Това се очертава като отрицателна тенденция, оценявано през призмата на икономическите закони.

ABSTRACT: Conducting a study of the state of an industry of the economic system poses the need to use a “tool” that covers the fullest possible aspects of the manifestation and characterization of the respective economic activity. The main objective of this study is to analyze the behavior of the research sector, considered as the subject of the study. The study of the links of the industry with other sectors of the economy, as well as the concrete results of the functioning of the selected industry are the subject of research. The study analyzes the state of research and the creation of new knowledge in Bulgaria using the input-output model. The main indicators used are: volume of total industry output; the volume of output of the industry intended for intermediate consumption and the volume of production intended for final consumption.

As a result of the conducted research, it can be stated that the development of the Research sector is not only predetermined by the overall development of the economic system of Bulgaria, but also has a serious impact on its development. During the study period an upward trend was observed in all three indicators - total production; output for intermediate consumption and output for final consumption. However, at a higher rate, output for

intermediate consumption is increasing relative to total output and output for final consumption. This emerges as a negative trend, assessed through the prism of economic laws.