### УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО ОБЩОИКОНОМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

### КАТЕДРА "ИКОНОМИКС"



### РЕЗЮМЕТА НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ

### HA

### АС. Д-Р ЛЮБОСЛАВ ЕМИЛОВ КОСТОВ

предоставени по време на конкурс за заемане на академична длъжност "главен асистент" по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност "Политическа икономия (микроикономика и макроикономика, лейбърикономикс), публикуван в ДВ бр. 2 от 07.01.2022 г.

София, 2022 г.

### UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY FACULTY OF GENERAL ECONOMICS DEPARTMENT OF ECONOMICS



### **ABSTRACTS OF ACADEMIC PUBLICATIONS**

#### BY

### ASSISTANT PROFESSOR LYUBOSLAV EMILOV KOSTOV, PHD

Presented in a competition for acquiring academic position "Chief Assistant Professor", professional field 3.8 Economics, specialty "Political economy (microeconomics and macroeconomics, laboreconomics), promulgated in State Gazette, issue 2 of 07.01.2022

Sofia

2022

## I. Статии и студии, индексирани в други международни бази данни с научна информация, публикувани в научни списания

1. Любослав Костов. Влияние на производителността на труда върху работните заплати в ЕС. сп. Икономическа мисъл, 2020 г., Книжка 3, стр. 146 – 158, ISSN: 0013-2993

Резюме: Анализирана е връзката между производителността на труда и работната заплата в ЕС като цяло, както и в сравнителен план между старите и новите държави-членки. Въпреки че теоретичните основания за подобно изследване са добре известни, някои нови емпирични проучвания пораждат необходимостта от преосмисляне на този въпрос в периода след кризата. Във връзка с това с помощта на съвременни панелни иконометрични методи е изведен нов за българската литература резултат, който показва, че съществува несиметричност на връзката между производителността на труда и работната заплата след глобалната финансова И икономическа криза 2007преди И ОТ 2009 г. Предложено е и допълнително обяснение за установената в изследванията асиметричност между производителността на труда и работната заплата.

### Lyuboslav Kostov. The Impact of Labor Productivity on Wages in the EU, Economic Thought, 2020, Issue 3, pp. 146 – 158, ISSN: 0013-2993

**Abstract:** The relationship between labor productivity and wages in the EU as a whole, as well as in comparative terms between old and new Member States is analyzed. Although the theoretical basis for such a study well known, some recent empirical studies put forth the need to rethink this relationship in the period after the crisis. In this regard, a result that is new to the Bulgarian literature has been drawn up with the help of modern panel econometric methods, which shows that there is an asymmetry in the relationship between labor productivity and wages before and after the global financial and economic crisis of 2007- 2009. In addition, a further explanation of the asymmetry between labor productivity and wages, as found in the literature, is provided.

### 2. Любослав Костов. Влияние на стандартните трудови отношения върху неравенствата. Научни трудове на УНСС, 2020 г., Том 5, стр. 219 – 229, ISSN: 2534-8957

**Резюме:** Изследва се проблемът за връзката между неравенствата и промяната в трудовите отношения в страните от ОИСР за периода 1980 – 2018 г. Като основен извод може да се посочи, че една от причините за нарастването на неравенствата, е изменението на стандартните трудови отношения, като: 1) спад в синдикалната плътност, 2) ръст на самостоятелната заетост и 3) ръст на почасовата заетост.

### Lyuboslav Kostov. The Impact of Standart Labor Relations on Inequalities. UNWE Research Papers, 2020, Issue 5, pp. 219-229, ISSN: 2534-8957

Abstract: The problem of the connection between inequalities and the change in the labor relations in the OECD countries for the period 1980 - 2018 is studied. As a main conclusion from it can be stated that one of the reasons for the increase of inequalities is the change of standard labor relations, such as: 1) a decrease in the trade union density, 2) an increase in self-employment and 3) an increase in hourly employment.

# Lyuboslav Kostov. The Impact of Labour Productivity on Wages in Bulgaria: 2000 – 2017, SEER Journal for Labour and Social Affairs in Eastern Europe, 2019, Volume 22, Issue 2, pp. 217 – 224, ISSN: 1435-2869

Abstract: In the post-crisis period, the traditional relationship between labour productivity and wages has been called increasingly into question as a result of recent changes in the labour-capital ratio. There is a growing public debate on this issue, but the available literature within Bulgaria has not, up to now, examined the link directly. This article reports the findings of a new study, specifically from the starting point that labour productivity is not a main factor in the dynamics of average wages in Bulgaria in the period 2000-2017. Through an econometric model, the author concludes that the impact of gross value added in terms of the change in average wages in Bulgaria has diminished as a result of the crisis; and that the dynamics of gross value added per employee do not play a decisive role in explaining the dynamics of average wages. The author points to the significance of this finding for future research, adding also that, at a time

again of technological advance, innovation is likely to be one factor which further distorts classical understanding of the interdependence of labour productivity and wages.

### Любослав Костов. Влияние на производителността на труда върху работните заплати в България: 2000 – 2017 г., SEER Journal, 2019, бр. 22, стр. 217 – 224, ISSN: 1435-2869

Резюме: В следкризисния период традиционната връзка между производителността на труда и заплатите е поставена под все по-голямо съмнение в резултат на последните промени в съотношението труд-капитал. Има нарастващ обществен дебат по този въпрос, но наличната литература в България до момента не е изследвала пряко връзката. Тази статия представя резултатите от ново проучване, по-специално от изходната точка, че производителността на труда не е основен фактор в динамиката на средната работна заплата в България през периода 2000-2017 г. Чрез иконометричен модел авторът стига до извода, че влиянието на брутната добавена стойност от гледна точка на изменението на средните заплати в България е намаляло в резултат на кризата; и че динамиката на брутната добавена стойност на един зает не играе решаваща роля при обяснението на динамиката на средните заплати. Авторът посочва значението на това откритие за бъдещи изследвания, като добавя също, че във време на технологичен напредък, иновациите вероятно ще бъдат един от факторите, който допълнително изкривява класическото разбиране за взаимозависимостта на производителността на труда и заплатите.

### Lyuboslav Kostov. Inequalities and Political Populism: The Case of Bulgaria. SEER Journal for Labour and Social Affairs in Eastern Europe. 2020, Volume 23, Issue 2, pp. 233 – 244, ISSN: 1435-2869

**Abstract:** The article evaluates and analyses the dynamics of inequalities in Bulgaria during2010-2020 as quantified by a set of particular indicators including the Gini coefficient, the S80/S20 indicator and the share of income held by the richest five percent. The article examines the relationship between these inequalities and the growth of a certain type of political rhetoric which the literature clearly categories as populism and which has been rising in central and eastern Europe as in other places elsewhere. In addition, the most up-to-date theoretical

literature on these issues is studied and summarised. Social and macroeconomic shocks evidently affect the development of inequalities and, with the global Covid-19 pandemic, we are in the middle of one such set of shocks. The article concludes that a broad public and expert debate is overdue on the problems of inequalities and the consequences of their growth – namely: the development of populist rhetoric– and that reforms are required to reduce inequalities to within parameters that are more socially acceptable as a means of reducing the incidence of populism

### Любослав Костов. Неравенства и политически популизъм: Случаят в България, SEER Journal, 2020, бр. 23, стр. 233 – 244, ISSN: 1435-2869

Резюме: Статията оценява и анализира динамиката на неравенствата в България през 2010-2020 г., количествено изразена чрез набор от конкретни показатели, включващи коефициента на Джини, индикатора S80/S20 и дела на доходите на най-богатите пет процента. Статията разглежда връзката между тези неравенства и нарастването на определен тип политическа реторика, която литературата ясно категоризира като популизъм и която се надига в Централна и Източна Европа, както и на други места. Освен това се изучава и обобщава най-актуалната теоретична литература по тези въпроси. Социалните и макроикономически сътресения очевидно влияят върху развитието на неравенствата и с глобалната пандемия от Covid-19 ние сме в средата на един такъв набор от шокове. Статията заключава, че е закъснял широк обществен и експертен дебат по проблемите на неравенствата и последствията от тяхното нарастване – а именно: развитието на популистката реторика – и че са необходими реформи за намаляване на неравенствата до параметри, които са по-социално приемливи като средство за намаляване разпространението на популизма

#### **II.** Доклади, публикувани в сборници от научни конференции

1. Любослав Костов. Влияние на дигитализацията върху пазара на труда. Икономически предизвикателства: кризи, шокове, преструктуриране, политики, УНСС, 2021, стр. 353 – 362, Изд. комплекс УНСС

**Резюме:** Настоящият доклад изследва основните предизвикателства пред пазара на труда в резултат на процесите по технологична трансформация. Целта е да се изведат конкретни предложения за икономически политики на национално ниво, стъпвайки върху глобалните и националните измерения на проблематиката. Акцент е поставен върху 1) ефектът "jobless recovery", 2) развитието на неравенствата и 3) кризата COVID-19.

### Lyuboslav Kostov. The Impact of Digitalization on Labor Market. Conference: Economic Challenges: Crises, Shocks, Restructuring, Policies, UNWE, 2021, pp. 353 - 362

**Abstract:** The study examines the main challenges facing labor market as a result of technological transformation processes. The aim is to present concrete proposals for economic policies at the national level, based on the global and national dimensions of the issue. Emphasis is placed on 1) the "jobless recovery" effect, 2) the development of inequalities and 3) the COVID-19 crisis

2. Любослав Костов. Ролята на данъчната политика за намаление на подоходните неравенства в България. Социално-икономически проблеми на България в условията на пандемичната криза с КОВИД-19, Съюз на икономистите в България, 2021

**Резюме:** Докладът представя динамиката в развитието на неравенствата в глобален и национален план през последното десетилетие. Отправя се конкретно предложение за икономическа политика, която може да ограничи тяхното бъдещо разрастване, а именно: въвеждане на необлагаем. Основният извод от доклада е, че икономическа политика, насочена към стимулиране на вътрешното търсене посредством увеличаване на реалната покупателна способност на хората, е логична, и има своето икономическо и социално

обяснение, като води едновременно до 1) по-малко негативни ефекти от рецесията и до 2) намаление на неравенствата.

Lyuboslav Kostov. The Role of Tax Policy in Reducing Income Inequality in Bulgaria. Conference: Socio-economic problems of Bulgaria in the conditions of the pandemic crisis with KOVID-19. Union of Economists in Bulgaria, 2021

**Abstract:** The report presents the dynamics in the development of inequalities globally and nationally over the last decade. A specific proposal is made for an economic policy that may limit their future expansion: the introduction of tax-free income. The main conclusion of the report is that economic policy aimed at stimulating domestic demand by increasing people's real purchasing power is logical, and has its own economic and social explanation, leading to both 1) less negative effects of the recession and to 2) reduction of inequalities.

 Любослав Костов. Индустрия 4.0 от гледна точка на синдикатите. Индустрия 4.0: Предизвикателства и последици за икономическото и социалното развитие на България. Българска стопанска камара и Фондация "Фридрих Еберет" – България, 2018 г., стр. 34 – 39, ISBN: 978-954-2979-32-6

**Резюме:** На всеки етап от развитието на капитализма, съществува системен и качествен скок в търговията. Предстоят процеси, които ще променят облика на българската икономика бързо. Държавата, заедно със социалните партньори, трябва да откликне на новите предизвикателства и възможности. Целта на този доклад е да структурира и представи посоките на влияние в които икономическата политика би била ценна в контекста на Индустрия 4.0. Основните предизвикателства, пред които са изправени отделните икономики са: недостатъчна и несъответстваща квалификация на работниците и служителите; нови области и търговски практики, които изискват регулация; рискът от загуба на работни места, без да бъдат заменени; липса на адекватни умения, за да се ускори преходът към Четвъртата индустриална революция, както и опасност от възникване на висока и трайна структурна безработица.

Lyuboslav Kostov. Industry 4.0 from the point of view of Trade Unions. Conference: Industry 4.0: Challenges and Consequences for the Economic and Social Development of Bulgaria. Friedrich Ebert Stiftung – Bulgaria, 2018, pp. 34 – 39, ISBN: 978-954-2979-32-6

**Abstract:** At every stage of the development of capitalism, there is a systematic and qualitative leap in trade. Processes are forthcoming that will change the appearance of the Bulgarian economy quickly. The state, together with the social partners, must respond to new challenges and opportunities. The purpose of this report is to structure and present the directions of influence in which economic policy would be valuable in the context of Industry 4.0. The main challenges facing individual economies are: insufficient and inadequate qualifications of employees; new areas and trade practices that require regulation; the risk of losing jobs without being replaced; lack of adequate skills to accelerate the transition to the Fourth Industrial Revolution, and the danger of high and persistent structural unemployment.

### 4. Любослав Костов. Динамика на основните макроикономически индикатори през 2021 г., Осемнадесета национална младежка научнопрактическа конференция 2021, Федерация на научно-техническите съюзи в България, 2021 г., стр. 158 – 162

**Резюме:** Настоящият доклад си поставя за цел да направи преглед на моментната картина на основните макроикономически индикатори през 2021 г., които касаят българската икономика. В този смисъл, подобен преглед е полезен и актуален от гледна точка на формулирането както на правилна икономическа политика до края на годината и през следващата, но и от гледна точка на правилното ориентиране в динамичната ситуация, която е безпрецедентна по своя характер. България се намира едновременно в икономическа, медицинска и политическа криза. Основните методи на анализ, които са използвани в доклада са: 1) синтез, 2) индукция, 3) дедукция, 4) сравнителен анализ, 5) дескриптивен анализ и 6) исторически анализ. Като основни източници на информация са използвани единствено официални източници, прогнози и отчетни данни от: 1) Национален статистически институт, 2) Евростат, 3) Есенна макроикономическа прогноза, 4) Министерство на финансите и 5) Институтът за социални и синдикални изследвания на КНСБ.

### Lyuboslav Kostov. Dynamics of the main macroeconomic indicators in 2021, Eighteenth National Youth Scientific and Practical Conference 2021, Federation of Scientific and Technical Unions in Bulgaria, 2021, pp. 158 - 162

**Abstract:** This report aims to review the current picture of the main macroeconomic indicators in 2021, which concern the Bulgarian economy. In this sense, such a review is useful and relevant in terms of formulating the right economic policy until the end of the year and next, but also in terms of proper orientation in the dynamic situation, which is unprecedented in nature. Bulgaria is in an economic, medical and political crisis at the same time. The main methods of analysis used in the report are: 1) synthesis, 2) induction, 3) deduction, 4) comparative analysis, 5) descriptive analysis and 6) historical analysis. Only official sources, forecasts and reporting data from: 1) National Statistical Institute, 2) Eurostat, 3) Autumn Macroeconomic Forecast, 4) Ministry of Finance and 5) CITUB Institute for Social and Trade Union Research were used as the main sources of information.

### 5. Любослав Костов. Минималната работна заплата в България: Динамика, Тенденции и Прогнози. Седма научна конференция "Икономически предизвикателства: криза, възстановяване, устойчивост", катедра "Икономикс" на УНСС, 12.11.2021 г.

**Резюме:** На първо място, изведени са основните теоретични допускания по темата за ролята на MP3 за развитието на основните индикатори на пазара на труда. Водещ извод е, че класическите теоретични допускания за въздействието на ръста на MP3 върху заетостта, са по-скоро невалидни в съвременните условия. На второ, място, направен е преглед на минималната работна заплата в България през последните години в контекста на Директивата за справедливи и адекватни минимални заплати на ЕК. На трето място, отправени са и конкретни препоръки, които евентуално да бъдат взети под внимание при формирането на методологията на общоевропейско ниво.

Lyuboslav Kostov. The Minimum Wage in Bulgaria: Dynamics, Trends and Forecasts. Seventh Scientific Conference "Economic Challenges: Crisis, Recovery, Sustainability", Department of Economics, UNWE, November 12, 2021

**Abstract:** The theoretical assumptions on the topic of the role of the minimum wage for the development of the main indicators on the labor market are presented. The conclusion is that the classical theoretical assumptions about the impact of the growth of the minimum wage on employment are rather invalid in modern conditions. Secondly, a review of the minimum wage in Bulgaria in recent years has been made in the context of the EC Directive on fair and adequate minimum wages. Thirdly, specific recommendations have been made, which may be taken into account in the formation of the methodology.

 Любослав Костов. Справедливо и достойно заплащане на труда: Как да се определя минималната заплата в България. Сборник от конференция "Политика по доходите в България в контекста на принципите на ЕССП", Фондация "Фридрих Еберт" – България и Фондация "Солидарно общество", 2021 г., стр. 53 – 57, ISBN: 978-954-2979-97-5

**Резюме:** В теорията и практиката се води интензивна дискусия за въздействието на минималната заплата върху заетостта и безработицата. Затова е важно да се оцени доколко изменението на минималната заплата спрямо предходната година е оказало влияние върху изменението на заетостта и безработицата, защото въпреки различията в знаменателите им, тяхната корелация (на последните две) е в противоположна посока. Настоящият доклад е насочен именно в тази посока.

Lyuboslav Kostov. Fair and decent wages: How to determine the minimum wage in Bulgaria. Proceedings of the Conference "Income Policy in Bulgaria in the Context of the Principles of the ECtHR", Friedrich Ebert Foundation - Bulgaria and Solidarity Society Foundation, 2021, pp. 53 - 57, ISBN: 978-954-2979-97 -5

Abstract: In theory and practice, there is an intensive discussion about the impact of the minimum wage on employment and unemployment. It is therefore important to assess the extent to which the change in the minimum wage compared to the previous year has had an impact on the change in employment and unemployment, because despite the differences in flags, their bodies, their correlation (of the last two) is in the opposite direction. This report is aimed in this direction.

# 7. Любослав Костов и Пламен Димитров. Десет години пропорционално данъчно облагане в България: Време за равносметка, Фондация "Фридрих Еберт – България", 2018 г., стр. 1 – 26, ISBN: 978-954-2979-34-0

**Резюме:** Основният извод от доклада е, че въвеждането на плосък данък без необлагаем минимум облагодателства високодоходните групи, като им предостави допълнителен ресурс от лични доходи и на практика отмени традиционното за Европейския съюз задължение на заможните слоеве да поемат по-висок дял в държавния бюджет, с което да подпомагат сектора на публичните услуги и социалните разходи на държавата.

### Lyuboslav Kostov and Plamen Dimitrov. Ten Years of Proportional Taxation in Bulgaria: Time to Balance, Friedrich Ebert Foundation - Bulgaria, 2018, pp. 1 - 26, ISBN: 978-954-2979-34-0

**Abstract:** The main conclusion of the report is that the introduction of a flat tax without a taxfree minimum benefits high-income groups by providing them with additional resources from personal income and virtually abolishes the traditional European Union obligation of the wealthy to take a higher share in the state budget. to support the public services and social spending sector

> Lyuben Tomev, Nadeshda Daskalova, Lyuboslav Kostov, Martin Ivanov. What Europe says matters: The European Semester as a Catalyst to Overcome National Social Dialogue Blockages: Case study Bulgaria. OSE Working Paper Series, Research Paper 36, 2019, pp. 1 – 36, ISSN: 1994-2893

**Abstract:** This paper describes the most important developments in the way Bulgarian trade unions have been involved in the 'European' and 'national' cycles of the European Semester in the period 2014-2018. It explores the specificities of national trade unions' involvement, including access channels, strategies followed as well as the resources available and exchanged.

It also qualifies trade union's influence on the national agenda setting as well as on the outputs and outcomes of the Semester. The paper includes an in-depth case study illustrating the link between the European Semester and national social dialogue. It concludes by proposing recommendations for improved trade union involvement.

> Любен Томев, Надежда Даскалова, Любослав Костов, Мартин Иванов. Това, което Европа казва, има значение: Европейският семестър като катализатор за преодоляване на блокажи в националния социален диалог: казус България. OSE Working Paper Series, Research Paper 36, 2019, стр. 1 – 36, ISSN: 1994-2893

**Резюме:** Тази статия описва най-важните промени в начина, по който българските синдикати са били включени в "европейския" и "националния" цикъл на Европейския семестър през периода 2014-2018 г. Той изследва особеностите на участието на националните синдикати, включително каналите за достъп, следваните стратегии, както и наличните и обменяни ресурси. Той също така квалифицира влиянието на синдиката върху определянето на националния дневен ред, както и върху резултатите и резултатите от семестъра. Документът включва задълбочено проучване на казуса, илюстриращо връзката между европейския семестър и националния социален диалог. Той завършва с предлагане на препоръки за по-добро участие на синдикатите.

 Lyuboslav Kostov, Yuliya Simeonova, Leontina Israel. Trade Unions in The Digital Age: Country Fiche Bulgarian Manufacturing Sector. Bargaining Upfront in The Digital Age. Agreement Ref VS/2019/0280, January 2021, pp. 1 – 21

**Abstract:** The report presents the challenges facing employees in the era of technological transformation. The drastic changes caused by the technological leap inevitably lead to the need for changes in governance and institutions, as well as the implementation of specific economic policies. The digital transformation will require significant investment from the private and public sectors. The more these investments slow down over time, the more difficult it is to access

finance, the more funds each worker will need in the future to increase his/her labour productivity, and each entrepreneur to increase his/her competitiveness.

Любослав Костов, Юлия Симеонова, Леонтина Израел. Синдикатите в дигиталната ера: Държавен фиш Български производствен сектор. Договаряне предварително в цифровата ера. Споразумение Ref VS/2019/0280, януари 2021 г., стр. 1 – 21

**Резюме:** Докладът представя предизвикателствата пред работниците и служителите в ерата на технологична трансформация. Драстичните промени, причинени от технологичния скок, неизбежно водят до необходимост от промени в управлението и институциите, както и от прилагането на конкретни икономически политики. Дигиталната трансформация ще изисква значителни инвестиции от частния и публичния сектор. Колкото повече тези инвестиции се забавят с течение на времето, толкова по-труден е достъпът до финансиране, толкова повече средства ще са необходими на всеки работник в бъдеще, за да повиши производителността на труда си, а всеки предприемач – за повишаване на своята конкурентоспособност.