

УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО
ФИНАНСОВО-СЧЕТОВОДЕН ФАКУЛТЕТ
КАТЕДРА „СЧЕТОВОДСТВО И АНАЛИЗ“

РЕЗЮМЕТА НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ
на д-р Джеймс Йоловски

За участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „главен асистент“, професионално направление 3.8. „Икономика“, научна специалност Счетоводна отчетност, контрол и анализ на стопанската дейност, обнародван в ДВ, бр. 65 от 08.08.2025 г..

СОФИЯ, 2025 г.

Група Ж. т. 22. Статии и студии, индексирани в Scopus и/или Web of Science, публикувани в научни списания

22.1. Esther Gordo, Eddie Casey, Inna Oliinyk, Willem-Pieter de Groen, José Miguel Ramos Carrasco, James Jolovski, The Role of Independent Fiscal Institutions in Assessing the Sustainability of High Public Debt, Applied Economics Quarterly, 2021, vol. 67, issue 3, pp. 199-223, ISSN 1865-5122

Резюме: Студията разглежда ролята на независимите фискални институции при оценката на устойчивостта на публичния дълг в Европейския съюз в условията на рекордно високи дългови нива след световната финансова криза и пандемията от COVID-19. Авторите анализират как тези институции използват различни модели за оценка на устойчивостта на дълга, включително класически и вероятностни методи. Изследването показва, че институциите се сблъскват с редица предизвикателства – висока несигурност, ниски лихвени проценти, ограничена прозрачност на фискалните мерки и трудности при изготвянето на прогнози за икономическия растеж. Въпреки това те развиват нови аналитични инструменти като сценарийни анализи, собствени макроикономически прогнози и модели за оценка на дългосрочни рискове. Авторите подчертават, че е необходимо по-голяма прозрачност в допусканията и по-ясна комуникация на фискалните рискове. Освен това се акцентира върху значението на отчитането на структурни фактори като застаряването на населението, климатичните промени и дългосрочните ангажименти на държавата, които влияят върху устойчивостта на публичния дълг.

Abstract: The paper analyzes the role of Independent Fiscal Institutions (IFIs) in assessing the sustainability of public debt in the EU, especially amid record debt levels following the Global Financial Crisis and the COVID-19 pandemic. It reviews how IFIs apply Debt Sustainability Analysis (DSA) using both deterministic and stochastic methods. The study highlights key challenges such as persistent uncertainty, low interest rates, weak growth, and limited transparency in fiscal policies. IFIs have responded by developing scenario analyses, producing independent forecasts, and improving debt modeling tools. The authors emphasize that IFIs should be more transparent about their assumptions, communicate fiscal risks clearly, and focus on long-term sustainability factors, including ageing populations, climate change, and contingent liabilities that may affect future debt trajectories.

Група Ж. т. 23. Статии и студии, индексирани в други международни бази данни с научна информация, публикувани в научни списания

23.1. Теодора Рупска, Джеймс Йоловски, Приложение на иновативни технологии в управленските счетоводни модели в условията на дигитализирана счетоводна система, Научни трудове на УНСС, 2022, т. 1, бр. 1, с. 233-257. ISSN 2534-8957

Резюме: От края на XX в. високите технологии динамично навлизат в счетоводната практика. Процесът на дигитализация на счетоводните системи е интензивен и всеобхватен. Приложението на управленски счетоводни модели обаче обуславя различен подход при създаването, обработването и анализа на информацията спрямо този, който традиционно се прилага във финансовото счетоводство. Използването на съвременни технологии в управленското счетоводство създава условия за повишаване на ефикасността и ефективността при осигуряването на информация за удовлетворяване на потребностите на мениджмънта. Основната цел на изследването е да установи степента на приложение на тези технологии и нагласите към тях в практиката в България, въз основа на предимствата им, изведени от авторите. За реализирането ? последователно са приложени няколко метода. Анализирана е информация, осигурена чрез кабинетно проучване. Тя е представена в обобщен обзор на няколко от най-актуалните технологии, които във висока степен повлияват счетоводната система. На негова база са оценени ползите от тези технологии, като са проектирани и възможности за тяхното приложение. Проведено е анкетно проучване за осигуряване на емпирични данни относно използването им в практиката. Въз основа на анализа на данните е осъществена оценка на нагласите относно приноса на тези технологии за прилагането на управленски счетоводни модели.

Abstract: Since the end of the 20th century, high technologies have been dynamically introduced in the accounting practice. The process of digitalization of accounting systems is intensive and its scope is rather wide. However, the use of management accounting models requires a different approach in the generation, processing and analysis of information compared to that traditionally applied in financial accounting. The use of modern technologies in management accounting creates conditions to increase the efficiency and effectiveness in providing information required to meet the needs of the management. The main goal of the study is to evaluate the degree of application of these technologies and to assess the attitudes towards them in the Bulgarian practice, based on their advantages, identified by the authors. Several research methods have been applied for its implementation. Information provided through a desk research was analyzed. It is presented in summary of some of the most innovative technologies that greatly influence the accounting system. The benefits of modern technologies are evaluated, and opportunities for their application are proposed. A survey was conducted and empirical data on their use in the practice was analyzed.

23.2. James Jolovski, Assessment of COVID-19 impact on fiscal sustainability and real GDP growth in Europe, KNOWLEDGE – International Journal, 2022, vol. 54, issue 1, pp. 87-91, ISSN 2545-4439

Резюме: Пандемията от SARS-CoV-2 предизвика безпрецедентен социално-икономически шок, който принуди правителствата по света да вземат трудни решения. Въведените мерки за физическа дистанция ограничиха разпространението на вируса, но доведоха до спад на икономическата активност и намалени бюджетни приходи. Едновременно с това държавите увеличиха публичните разходи чрез стимули, социална и здравна подкрепа. Европейската комисия временно отмени фискалните правила, което позволи по-гъвкави антикризисни политики. В резултат се натрупаха значителни дефицити и дълг. Проведено е емпирично изследване сред 17 държави от ЕС, включващо експерти от независими фискални институции, които оценяват въздействието на пандемията върху фискалната устойчивост и икономическия растеж. Техните оценки, базирани на скала от 1 до 5, предоставят субективна, но ценна перспектива, която може да се съпостави с количествените показатели в бъдещи анализи.

Abstract: The SARS-CoV-2 pandemic caused an unprecedented socio-economic shock that forced governments worldwide to make difficult decisions. Physical distancing measures helped limit the virus's spread but led to a sharp economic contraction and lower public revenues. At the same time, governments increased spending through fiscal stimulus and social and healthcare support. The European Commission temporarily suspended fiscal rules, allowing greater flexibility in crisis response. As a result, large budget deficits and rising public debt accumulated. An empirical study was conducted among 17 EU countries with experts from independent fiscal institutions assessing the pandemic's impact on fiscal sustainability and economic growth. Their evaluations, based on a 1-to-5 scale, provide a subjective yet valuable perspective that can complement quantitative indicators in future research.

23.3. Джеймс Йоловски, Финансово-счетоводни концепции в профилираното средно образование в България, KNOWLEDGE – International Journal, 2022, том 53, бр. 1, стр. 119–124. ISSN 2545-4439

Резюме: Темата за финансовата грамотност в България се разглежда както като основно умение за управление на личните финанси, така и като професионална компетентност за успешна кариера. Финансовата грамотност е въведена първоначално чрез обучението по предприемачество, което включва както лични, така и корпоративни финансови умения. С приемането на Закона за предучилищното и училищното образование през 2016 г. предметът „Технологии и предприемачество“ става задължителен от 1. до 9. клас, а профилираното обучение по предприемачество в 11. и 12. клас надгражда тези знания в области като икономика, финанси и счетоводство. Това обучение подготвя учениците както за стартиране на бизнес, така и за професионална реализация в икономическата сфера. Изследването анализира новите понятия и резултати от обучението по финанси и счетоводство, като целта е тяхната систематизация и прилагане при бъдещи актуализации на учебните програми и във висшето образование

Abstract: The topic of financial literacy in Bulgaria is viewed both as a basic skill for managing personal finances and as a professional competence essential for career success. Financial literacy was first introduced through entrepreneurship education, which includes both personal and corporate financial skills. With the adoption of the Preschool and School Education Act in 2016, “Technology and Entrepreneurship” became a compulsory subject from grades 1 to 9, while specialized entrepreneurship education in grades 11 and 12 further develops knowledge in economics, finance, and accounting. This training prepares students not only to start their own businesses but also to work effectively in the economic sector. The study analyzes new concepts and learning outcomes related to finance and accounting in entrepreneurship curricula, aiming to systematize them and support future curriculum updates and higher education program development in the related fields.

Група 3. т. 24. Доклади, публикувани в сборници от научни конференции

24.1. Джеймс Йоловски, Анализ на ефективността и ефикасността на организациите с идеална цел, Сборник с доклади от Четиринадесета международна научна конференция на младите учени "Икономиката на България и Европейския съюз в дигиталния свят". Св. Григорий Богослов, 2020, с. 357-366. ISBN 978-954-8590-68-6

Резюме: Дейността на организациите с идеална цел е насочена към постигането на позитивно социално въздействие. Отговорността, която носят към обществото, предполага необходимостта от постигане на максимални ефикасност и ефективност при изразходване на средствата. Съществуват различни модели за тяхната оценка, сред които е анализът на разходите за периода, оценяването на социалното въздействие чрез ключови индикатори на представянето, както и съпоставянето на резултатите спрямо размера на финансирането. Измерването чрез тези модели следва да бъде заложено на етапа на планиране на дейностите.

Abstract: The activities of non-profit organizations are aimed at achieving a positive social impact. The responsibility they bear toward society necessitates attaining maximum efficiency and effectiveness in the use of funds. There are various models for evaluating their performance, including period cost analysis, assessment of social impact through key performance indicators, and comparison of results relative to the amount of funding received. Measurement based on these models should be incorporated at the planning stage of the activities.

24.2. Джеймс Йоловски, Повишаване на прозрачността при оповестяване на финансовото представяне и социалното въздействие на организациите в обществена полза, Сборник с доклади от Шестнадесета годишна международна научна конференция на младите учени „Икономиката на България и Европейския съюз: предизвикателството COVID-19“, Св. Григорий Богослов, 2021, с. 325-333, ISBN 978-619-7622-04-1

Резюме: Докладът разглежда необходимостта от прозрачност при отчетността на организациите в обществена полза. Представени са съвременните тенденции в нормативната уредба. Анализирани са конкретни случаи и са предложени възможности за повишаване на прозрачността в четири направления на оповестяване: вътрешна информация, финансова устойчивост, ефикасност и ефективност. Предложени са допълнителни изисквания към организации, осъществяващи стопанската дейност.

Abstract: The paper examines the need for transparency and accountability of public benefit organizations. The current legislation on the topic is presented. Case studies are analysed and opportunities to increase transparency are proposed in four areas of disclosure: internal information, financial sustainability, efficiency and effectiveness. Additional requirements for organizations engaged in economic activities are proposed.

24.3. Джеймс Йоловски, Макроикономическите прогнози като основа за бюджетно управление в условия на висока несигурност, Стратегически мениджмънт и регулиране на бизнес процесите в държавата, Св. Григорий Богослов, 2022, 103-113, ISBN 978-619-7622-42-3

Резюме: В условията на несигурност, породена от различни непредвидими шокове като пандемията от COVID-19 и конфликта между Русия и Украйна, макроикономическите прогнози, върху които се базира фискалната политика на България, са с променлива честота на публикуване. Интензивното им актуализиране обаче не допринася за точността им. Тези обстоятелства компрометират прогнозите като основен източник на информация за средата, служеща като база за съставянето на бюджети.

Abstract: In the context of uncertainty caused by various unforeseen shocks, such as the COVID-19 pandemic and the conflict between Russia and Ukraine, the macroeconomic forecasts underpinning Bulgaria's fiscal policy are published with variable frequency. However, their frequent updates do not contribute to improved accuracy. These circumstances undermine the forecasts as a primary source of information about the environment used as a basis for budget preparation.

Група 3. т. 25. Доклади, публикувани в сборници от научни конференции

25.1. James Jolovski, Impact of fiscal policy and economic trends on the forestry sector in Bulgaria, WOODEMA 2024 – Green deal initiatives, sustainable management, market demands, and new production perspective in the forestry-based sector, 2024, с. 243-246, ISBN 978-953-8446-02-3

Резюме: Статията разглежда развитието на горското стопанство и свързаните с него вторични дейности в контекста на икономическото развитие на България през периода 2016–2021 г. Анализирано е и въздействието на пандемията от COVID-19 и прилаганите фискални мерки. Допълнително са разгледани бюджетните мерки за противодействие на инфлацията в България през 2022 г.

Abstract: The paper examines the growth of forestry and connected secondary activities in the context of the economic development of Bulgaria during the period 2016-2021. The impact of the COVID-19 pandemic and the implemented fiscal measures are reviewed as well. The budget measures to counter inflation in Bulgaria in 2022 are examined additionally.