

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Сумський державний університет

Економічні проблеми сталого розвитку
Economical Problems of Sustainable Development



Матеріали

Міжнародної науково-практичної конференції студентів та
молодих вчених імені професора Балацького О. Ф.

(Україна, Суми, 28 – 29 квітня 2020 р.)

Суми
Сумський державний університет
2020

УДК [330.34+330.336](063)
Е45

Рецензенти:

Л. Л. Гриценко – доктор економічних наук, професор кафедри фінансів і підприємництва у навчально-науковому інституті фінансів, економіки та менеджменту імені Олега Балацького у Сумському державному університеті;
Є. В. Мишенін – доктор економічних наук, професор, професор кафедри економіки, підприємництва та бізнес-адміністрування навчально-наукового інституту ФЕМ Сумського державного університету;

*Рекомендовано вченою радою
Сумського державного університету
(протокол № 13 від 26 червня 2020 р.)*

Е45 Економічні проблеми сталого розвитку: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених імені професора Балацького О. Ф. «Економічні проблеми сталого розвитку» / за заг. ред.: Т. А. Васильєвої, О. В. Шкарупи – Суми : Сумський державний університет, 2020. – 383 с.

До збірника ввійшли матеріали щорічної науково-практичної конференції «Економічні проблеми сталого розвитку» імені проф. О.Ф. Балацького, в яких наведені результати наукових досліджень, виконаних молодими вченими та студентами різних країн із наукових напрямів, пов'язаних з економічними, управлінськими проблемами сталого розвитку в різних сферах актуальних наукових досліджень та практичній діяльності інститутів та сучасних організацій.

Для науковців, викладачів вищих навчальних закладів, студентів, аспірантів, докторантів та всіх, хто цікавиться науково-практичними проблемами сучасної економіки й теорії управління.

The collection consists of materials from annual International scientific-practical conference “Economic Problems of Sustainable Development”, but this year it's devoted to 80-years anniversary of Prof. Oleg F. Balatsky to his memory. The abstracts represent the results of scientific research applied in different countries in different spheres corresponded to the economic and managerial problems of sustainable development of actual activities of the institutions and modern organizations.

The conference is intended for academic scholars, scientists, representatives of HEIs, students, Ph. D. students, Post-Docs and all who is interested in scientific and practical problems of modern economics and management.

УДК [330.34+330.336](063)

© Колектив авторів, 2020

© Сумський державний університет, 2020

Green competitiveness: assessment of modern trends

PhD, As.Prof., department of marketing Chygryn O.Y.
student Zdoima A.
Sumy State University

The development and promotion of the green competitiveness of Ukraine's business sector requires the creation of modern theoretical approaches to its assessment in order to understand the current trends in the business sector. Current trends indicate that governments of developed countries are increasingly putting sustainable development at the center of discussions about economic growth and the development of the business sector [1, 2]. At the same time, a green growth-oriented policy should create new jobs, new opportunities and technologies by increasing the competitiveness of the domestic industry. Thus, new market opportunities for green business growth, formation and strengthening of environmental competitiveness of enterprises are created.

So, green competitiveness can be analyzed for different levels of the economy [3, 4]. Today, the global and green competitiveness trends of countries are described in the approach presented in the calculation of the Global Sustainable Competitiveness Index. The Global Sustainability Index assesses the overall competitiveness of countries, considering sustainable development indicators. In order to exclude any subjectivity in the assessment, the relevant global indicator includes only quantitative indicators of the assessment.

The methodology proposed in the Global Sustainable Competitiveness Index integrates three main aspects: economy, environment and society. At the same time, these components are investigated within five main spheres (sub indices):

- natural capital;
- social capital;
- resource management;
- intellectual capital and innovation;
- management efficiency.

The results of the analysis show that the first 5 places in the global index are Scandinavian countries. At the same time, Sweden is the leader among all countries, followed by the other 4 Scandinavian countries (Finland, Iceland, Denmark, Norway). The top 20 countries are dominated by Northern European countries, including the Baltic countries, with only two countries in this list not European - New Zealand and Canada. Interestingly, Germany and the UK are near the end of volume - 20, with the world's largest US economy ranked 34th in the ranking. For the US, the downside is due to low resource efficiency and social capital.

Ukraine placed among Europe and the post-Soviet countries. Thus, in 2019 Ukraine ranked 74th among 180 countries, and the index reached 44,7.

Compared to other countries, Ukraine is in the middle of the global sustainable competitiveness rating. In addition, the dynamic of the Global Sustainable Competitiveness Index indicates a steady upward trend for all countries, indicating positive trends in the European part towards implementing sustainable development principles.

The analysis of the basic components of green competitiveness has shown that there are many organizational and economic prerequisites for its formation and enhancement. In addition, it should be noted that the impact of sustainable competitiveness on GDP is increasing over time [5, 6, 7]. That is why economic and management policy decisions in line with the promotion of green competitiveness are important.

References

1. T. Pimonenko, O. Chyhryn, O. Liulov. Green Entrepreneurship as an Integral Part of the National Economy Convergence. National Security & Innovation Activities: Methodology. Policy and Practice: a monograph, 2018. P. 358-366.

2. Chyhryn, O., Pimonenko, T., Lyulyov, O., & Goncharova, A. (2018). Green Bonds like the Incentive Instrument for Cleaner Production at the Government and Corporate Levels Experience from EU to Ukraine. *Journal of Advanced Research in Management*, 9(7), 1443-1456.

3. Pimonenko, T., Lyulyov, O., Chyhryn, O., & Palienko, M. (2018). Environmental Performance Index: relation between social and economic welfare of the countries. *Environmental Economics*, 9(3), 1.

4. Чигрин, О. Ю., Пімоненко, Т. В. (2011). Еколого-економічні аспекти впровадження сучасних інструментів екополітики в корпоративному секторі. Збірник наукових праць Національного університету державної податкової служби України, (1), 602-614.

5. Маценко, О. М., Чигрин, О. Ю., Тарановський, В. І., & Долгодуш, А. І. (2011). Соціо-еколого-економічні проблеми водопостачання в Україні. Механізм регулювання економіки. 2011. № 4. С. 264-271.

6. Yevdokimov, Y., Chyhryn, O., Pimonenko, T., & Lyulyov, O. Biogas as an alternative energy resource for Ukrainian companies: EU experience. *Innovative Marketing*, 14, 7-15.

7. Чигрин, О. Ю., Щербак, А. С. (2011). Аналіз проблеми впровадження екологічно чистого виробництва в Україні. Механізм регулювання економіки. №1. С. 235-241.