



WayScience

2nd International Scientific
and Practical Internet Conference

«Integration of Education, Science and Business
in Modern Environment: Winter Debates»



II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція

«Інтеграція освіти, науки та бізнесу в
сучасному середовищі: зимові диспути»

Editorial board of International Electronic Scientific and Practical Journal «WayScience»

The editorial board of the Journal is not responsible for the content of the abstracts and may not share the author's opinion.

Інтеграція освіти, науки та бізнесу в сучасному середовищі: зимові диспути: тези доп. II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 4-5 лютого 2021 р. – Дніпро, Україна, 2021. – Т.1. – 502 с.

(Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Winter Debates: abstracts of the 2nd International Scientific and Practical Internet Conference, February 4-5, 2021. – Dnipro, Ukraine, 2021. – P.1. – 502 p.)

2nd International Scientific and Practical Internet Conference "Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Winter Debates" devoted to the search for the latest ideas for the development of state at the international, national and regional levels.

Topics cover all sections of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience", namely:

- public administration;
- philosophical sciences;
- economic sciences;
- historical sciences;
- legal sciences;
- agricultural sciences;
- geographic sciences;
- pedagogical sciences;
- psychological sciences;
- sociological sciences;
- political sciences;
- philological sciences;
- technical sciences;
- medical sciences;
- chemical sciences;
- biological sciences;
- physical and mathematical sciences;
- other professional sciences.

Dnipro, Ukraine – 2021

АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ РОЗВИТКУ ЦИФРОВІЗАЦІЇ**Гуцан Т.Г.**

к.п.н., доцент, кафедра економічної теорії

e-mail: gutsan.hnpu@gmail.comORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6233>

Харківський національний педагогічний університет

імені Г. С. Сковороди

Зеленько О.О.

к.е.н., доцент, кафедра економічної теорії

e-mail: azelenko1077@gmail.comORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7283-0914>

Харківський національний педагогічний університет

імені Г. С. Сковороди

Ночвіна І.О.

ст. викладач кафедри економічної теорії

e-mail: i.o.nochvina@hnpu.edu.uaORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5273-6488>

Харківський національний педагогічний університет

імені Г. С. Сковороди

Цифровізація постає ключовим фактором успішної інтеграції країн у світове господарство, умовою формування національних інноваційних систем і найважливішим напрямом структурного реформування економік країн, що розвиваються, що пояснюється величезним впливом Інтернет-технологій на глобальні економічні процеси, які відбуваються у світі. Така інтеграція передбачає розвиток цифрової економіки та формування цифрового суспільства, появи нових, унікальних систем і процесів, що становлять їх нову ціннісну сутність.

Слід зазначити, що цифрова епоха змінює підхід та вимоги до використовуваних інформаційних технологій: систем управління маркетингом, продажами й сервісом; телефонії й месенджером; системам документообігу й управління персоналом; облікових систем й безлічі інших корпоративних додатків і безперечно доводить, що інституціональні зрушення в економіці в напрямі повної її цифровізації – це довготривалий соціально-економічний процес інноваційного розвитку.

Ключовою перевагою цифрової економіки є реалізація можливості автоматичного керування як всією системою, так і її окремими компонентами, а також її практично необмежене масштабування без втрати ефективності, що дозволяє значно підвищувати ефективність управління економікою (господарською діяльністю і ресурсами країни в різних галузях) на мікро- та макрорівнях [3].

Отже, на основі визначення складових цифрової економіки продовжимо дослідження сучасного стану розвитку цифровізації.

Слід підкреслити, досить інформативним є Світовий рейтинг цифрової конкурентоспроможності країн (The IMD World Digital Competitiveness Ranking), розроблений Швейцарською бізнес-школою Міжнародного інституту розвитку менеджменту, який зосереджений на аналізі та класифікації 63 країн за ступенем їх сприйняття та використання цифрових технологій як фактору трансформації взаємовідносин держави з населенням та бізнесом, зміни у бізнес-моделях компаній та житті суспільства загалом [1].

Основним засобом узагальненого аналізу конкурентоспроможності країн є Індекс глобальної конкурентоспроможності (Global Competitiveness Index, GCI). Згідно з методикою

ранжування країн за рівнем цифрової конкурентоспроможності здійснюється з урахуванням таких критеріїв як: розвиток освітнього та наукового потенціалу, якість нормативно-правової бази, доступність фінансового капіталу та технологічних умов, стан бізнес-середовища [2].

Порівняльний аналіз результатів рейтингування свідчить, що у 2020 році світовими лідерами цифрової конкурентоспроможності є: Сінгапур, Фінляндія та Швейцарія (табл.).

Таблиця

ТОП-10 країн відповідно до Світового рейтингу цифрової конкурентоспроможності країн у 2016 – 2020 рр.

Країни світу	2016 – 2017 рр.		2018 р.		2019 р.		2020 р.
	Місце	GCI 4.0	Місце	GCI 4.0	Місце	GCI 4.0	Місце
Швейцарія	1	5,8	1	5,9	5	82,3	3
Сінгапур	2	5,7	3	5,7	1	84,8	1
США	3	5,7	2	5,9	2	83,7	10
Нідерланди	4	5,6	4	5,7	4	82,4	4
Німеччина	5	5,6	5	5,7	7	81,8	17
Швеція	6	5,5	7	5,5	8	81,2	6
Велика Британія	7	5,5	8	5,5	9	81,2	19
Японія	8	5,5	9	5,5	6	82,3	34
Гонконг	9	5,5	6	5,5	3	83,1	5
Фінляндія	10	5,4	10	5,5	11	80,2	2

Джерело: Складено авторами згідно [2]

Слід зазначити, що в грудні 2020 року World Economic Forum видав «Global Competitiveness Report Special Edition 2020: How Countries are Performing on the Road to Recovery», в якому оговорено, що зведений рейтинг країн світу за GCI 4.0 в 2020 році представлений не буде, проте в 2021 році автори планують повернутися до порівняльного аналізу.

Аналіз сучасного стану цифровізації показав, що цифрові технології постійно вдосконалюються й об'єднуються в глобальні економічні процеси, інтегруються в різні сфери суспільного життя і змінюють глобальну економіку. Тому цифровізація є пріоритетним напрямом як наукових досліджень, так і практичної спрямованості, адже саме цифрова економіка виступає основою розвитку ефективного державного управління, економіки, бізнесу-середовища, соціальної сфери й всього суспільства. Тому, як наслідок інвестуючи в цифрову економіку країни отримують цифрові дивіденди у вигляді: загальнонаціонального економічного приросту, бізнес-діяльності, а отже і податкові надходження, зростання ВВП, надходження нових інвестицій тощо.

Список літератури:

1. Digital Competitiveness Ranking 2020. IMD World Competitiveness center. 2020. 182 p. URL: <https://www.imd.org/wcc/world-competitiveness-center-rankings/world-digital-competitiveness-rankings-2020/> (дата звернення: 03.02.2021).
2. World Economic Forum. The Global Competitiveness Report SPECIAL EDITION 2020. How Countries are Performing on the Road to Recovery. 95 p. URL: <https://www.weforum.org/reports?year=2020#filter> (дата звернення: 03.02.2021).
3. Цифрова економіка: тренди, ризики та соціальні детермінанти. *Центр Разумкова*. Видавництво «Заповіт», 2020. 182 с. URL: https://razumkov.org.ua/uploads/article/2020_digitalization.pdf (дата звернення: 03.02.2021).