

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВАРМІНСЬКО-МАЗУРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (ПОЛЬЩА)
УНІВЕРСИТЕТ ВИЩА ШКОЛА БІЗНЕСУ (ПОЛЬЩА)
УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ В БРАТИСЛАВІ (СЛОВАЧЧИНА)
УНІВЕРСИТЕТ ПРИКЛАДНИХ НАУК (НІМЕЧЧИНА)
УНІВЕРСИТЕТ ГЕНУЇ (ІТАЛІЯ)
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЛЬВІВСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОДЕСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

**ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА:
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ
ДВАНАДЦЯТОЇ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-
ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
(8 вересня 2023 р.)

*Кафедра економіки підприємства та організації підприємницької
діяльності*
Одеса-ОНЕУ
2023

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
ODESA NATIONAL ECONOMIC UNIVERSITY
UNIVERSITY OF WARMIA AND MAZURY IN OLSZTYN (POLAND)
WSB UNIVERSITY (DĄBROWA GÓRNICZA, POLAND)
UNIVERSITY OF ECONOMICS IN BRATISLAVA (SLOVENIA)
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES (MITTWIEDA, GERMANY)
UNIVERSITY OF GENOA (ITALY)
KYIV NATIONAL ECONOMIC UNIVERSITY
named after VADIM HETMAN
LVIV UNIVERSITY OF TRADE AND ECONOMICS
ODESA POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY

**ECONOMIC OF ENTERPRISE:
MODERN PROBLEMS OF THEORY AND PRACTICE**

PROCEEDINGS OF
THE TWELFTH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
(8 September 2023)

Department of Economics of Enterprise and Business Organization
Odesa-ONEU

2023

УДК 334.716 (043.2)
Е 40

Матеріали конференції публікуються в авторській редакції

Укладачі:

Грінченко Р.В. – доктор економічних наук, доцент;
Кошельок Г.В. - доктор економічних наук, доцент.

Економіка підприємства: сучасні проблеми теорії та практики: Матеріали дванадцятої міжнар. наук.-практ. конф., 8 вересня 2023 р. Одеса: ОНЕУ, 2023. 671 с., ілл.

Для здобувачів економічних спеціальностей, викладачів, аспірантів і докторантів вищих навчальних закладів, підприємців і працівників управлінської діяльності підприємств та організацій.

© Одеський національний економічний університет, 2023

УДК 334.716 (043.2)
Е 40

Proceedings of conference are published in the author's edition.

Compilers:

Hrinchenko R.V. – DSc in Economic, associate professor;
Koshelok H.V. - DSc in Economic, associate professor.

Economic of enterprise: modern problems of theory and practice. (8 September 2023). The twelfth international scientific conference, Odesa, Ukraine.

For students, PhD students, and post-doctoral researchers in the fields of economics and management, businessmen and management professionals.

Літвінов О. С.
д.е.н., професор, проректор
Одеський національний економічний університет (Україна)
Бондарчук О. Г.
аспірант
Одеський національний економічний університет (Україна)

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ПІДПРИЄМСТВА

Прискорене технологічне зростання всіх сфер життєдіяльності людини призвело до зміни характеру конкуренції як на світових ринках, так і в масштабах регіональних підприємств. У міру зростання діджиталізації економіки та перехід підприємств у сферу електронної комерції, цифрова інфраструктура (ЦІ) стає одним із ключових факторів успіху. Її значення важко переоцінити, тому що вона впливає на всі аспекти діяльності підприємства та якості продукції та послуг.

ЦІ включає програмне забезпечення для обчислень, зберігання, мережі та інфраструктури, включаючи віртуалізацію та контейнери, а також автоматизацію, аналітику AI/ML, програмне забезпечення для забезпечення безпеки та хмарні сервіси, необхідні для обслуговування та оптимізації як застарілих, так і сучасних додатків та даних [1].

Говорячи про проблеми розвитку, правильно умовно розділити їх на дві великі групи: внутрішні та зовнішні. Під внутрішніми проблемами ми розуміємо проблеми, які знаходяться під контролем підприємства, і воно здатне на них вплинути. Під зовнішніми - проблеми, які знаходяться поза контролем підприємства, але воно здатне на них реагувати.

Серед внутрішніх проблем першим варто виділити проблему нестачі кваліфікованих кадрів. Діджиталізація підприємства та розвиток ЦІ підприємства потребує нових знань та навичок, якими не завжди володіють співробітники підприємств. Ця проблема може бути рішенням або перенавчанням, або наймом нових кадрів, які вже мають необхідні знання. Згідно з матеріалами Європейського центру з розвитку професійної освіти, в ході періодичного опитування було отримано дані, що близько 30% європейських робітників не мають відповідну кваліфікацію [2].

Крім того, окремо варто виділити проблему зносу інтелектуального капіталу. У міру стрімкого розвитку технологій знос інтелектуального капіталу відбувається відносно швидко. Ця проблема може мати досить серйозний вплив, оскільки ставить під загрозу ефективність підприємства, його здатність конкурувати над ринком, створювати якісні товари та. Більше того, варто зауважити, що об'єкти інтелектуального капіталу відносно швидко втрачають свою цінність у разі не використання їх у практичній діяльності [3, с. 122].

Також варто помітити проблему високих витрат. Діджиталізація може бути дорогою. Це безпосередньо пов'язано з необхідністю купувати нове обладнання,

програмне забезпечення та сторонні послуги. Крім того, це може вимагати перенавчання деяких співробітників з новими технологіями.

Говорячи про зовнішні проблеми, варто сказати про кіберзагрози. Цей тип проблем специфічний лише підприємствам, які мають ЦІ. ЦІ вразлива до кіберзагроз. Даний тип проблеми може призвести до несанкціонованого витоку даних, порушень роботи систем підприємства та інших проблем. Згідно з офіційною статистикою Департаменту науки, інновацій та технологій Великобританії, 32% підприємств та 24% благодійних організацій зазнали кібератак за період з 2022 по 2023 рік. За їх оцінками, у всіх британських компаніях за цей період сталося приблизно 2,39 мільйонів випадків кіберзлочинів [4]. Що свідчить про те, що це досить актуальна проблема.

Іншою важливою проблемою можна назвати невідповідність нормативним вимогам. На даному етапі розвитку законодавчої бази, що регламентує роботу з даними користувача цифрових продуктів, досить погано розвинена. Україна імплементувала частину європейського законодавства, але механізми, санкції та істотна частина цих питань перебуває в “сірій правовій зоні”. Будь-який бізнес має масштабуватись, щоб уникнути стагнації та регресії, але саме невідповідність нормативним вимогам може бути суттєвою проблемою у переході на західні ринки, особливо країн ЄС, оскільки вони мають жорсткі вимоги щодо політики конфіденційності.

Підбиваючи підсумки, можна сказати, що крім загальних проблем, характерних переважно для всіх підприємств, ми виділили й специфічні, які виникають лише у підприємств із цифровою інфраструктурою. Безумовно, ці проблеми обумовлені самою природою цифрових продуктів та рішень, і, отже, цифрової інфраструктури, що накладає на підприємство певний тягар проблем. Важливо розуміти, що ці проблеми не тільки вимагають специфічного підходу до управління, а й можуть породжувати нові шляхи для інновацій та зростання підприємства в умовах цифрової економіки, що швидко змінюється.

Список використаних джерел

1. IDC FutureScape: Predictions for the Future of Digital Infrastructure URL: <https://www.enterprisetechprovider.com/newsroom/research-review-idc-futurescape-top-10-predictions-for-the-future-of-digital-infrastructure> (дата звернення 10.08.2023)
2. European skills and jobs survey (ESJS) URL: <https://www.cedefop.europa.eu/en/projects/european-skills-and-jobs-survey-esjs> (дата звернення 11.08.2023)
3. Літвінов О. С. Інтелектуальний капітал підприємства: сутність, оцінка, розвиток : монографія. Одеса : Астропринт, 2019. 392 с. (20,71 д. а.).
4. Official Statistics - Cyber security breaches survey 2023 URL: <https://www.gov.uk/government/statistics/cyber-security-breaches-survey-2023/cyber-security-breaches-survey-2023> (дата звернення 10.08.2023)