

УДК 330

Ільницький В.С.,
аспірант кафедри менеджменту
зовнішньоекономічної та митної діяльності,
Національний університет «Львівська політехніка»,
м. Львів, Україна

ЗАХИСТ ВІД КІБЕРЗАГРОЗ ЯК ЗАПОРУКА РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

Цифрові технології створюють можливості для підвищення результативності суспільних продуктів і задоволенні потреб людини. Це досягається шляхом збалансованого та стійкого використання виробничих, технологічних, трудових, інтелектуальних, фінансових та природних ресурсів, а також розвитком фізичної та інноваційної інфраструктури. Ці процеси створюють передумови для настання нового укладу суспільного життя, який часто називають цифровою економікою [1]. В сучасному світі цифрові технології стали не лише допоміжним інструментом, але й ключовим елементом у формуванні ефективної економіки. Вони перетворюють традиційні сфери діяльності, змінюючи підходи до виробництва, розповсюдження продукції, обслуговування споживачів та багато інших аспектів життя суспільства. Одним із ключових аспектів переходу до цифрової економіки є перетворення виробничих процесів. Цифрові технології дозволяють оптимізувати виробництво, зменшуючи витрати на енергію та сировину, підвищуючи продуктивність праці та якість продукції.

Захист від кіберзагроз відіграє ключову роль у розвитку цифрової економіки, оскільки він забезпечує безпеку та довіру у цифровому середовищі, що є важливим фактором для подальшого розвитку інтернет-економіки та цифрових технологій. Кіберзагрози, такі як кібератаки, кібершпигунство, кібертероризм та інші, можуть значно пошкодити інфраструктуру та процеси цифрової економіки, тому захист від них є надзвичайно важливим аспектом.

Забезпечення кібербезпеки включає в себе ряд заходів та стратегій. По-перше, це розвиток і впровадження заходів технічного захисту, таких як використання антивірусного програмного забезпечення, захист від вторгнень. По-друге, важливо проводити систематичні аудити та оцінки вразливостей для виявлення потенційних ризиків та їх виправлення. По-третє, необхідно проводити навчання та підвищення кваліфікації персоналу щодо кібербезпеки, щоб забезпечити свідоме та відповідальне користування цифровими технологіями [2].

Захист від кіберзагроз має велике значення для створення сприятливого середовища для розвитку цифрової економіки. Коли компанії та користувачі відчують себе захищеними в інтернеті, вони більш схильні використовувати цифрові технології та електронну комерцію, що сприяє розвитку цифрової економіки. Крім того, захищене цифрове середовище сприяє новим інноваціям та технологіям, оскільки воно стимулює довіру та співпрацю у цифровому просторі.

Захист від кіберзагроз відіграє важливу роль у розвитку цифрової економіки, забезпечуючи безпеку та довіру в цифровому середовищі. Ефективний захист від кіберзагроз забезпечує стійкість та надійність цифрових систем. Тому важливо продовжувати розвивати та вдосконалювати заходи захисту, щоб забезпечити стійкий та безпечний розвиток цифрової економіки.

Література

1. Комова С.С. Кібербезпека в цифровій економіці / С.С. Комова // Матеріали XVI Всеукраїнської студентської науково-технічної конференції «Сталий розвиток міст». – 2023. – С. 66-68.

2. Кіндзерський Ю.В. Кібербезпека та становлення цифрової економіки: проблеми взаємозв'язку / Ю.В. Кіндзерський // Економічна теорія. – 2020. – Вип. 3. – С. 18-25.