

цифровій трансформації, дозволяє досягти великих економічних результатів. Цифрові технології надають підприємствам можливість швидко реагувати на зміни в умовах ринку та масштабувати свою діяльність відповідно до потреб бізнесу. Це дозволяє підприємствам бути більш гнучкими та конкурентоспроможними. Для сприяння розвитку "смарт" підприємств необхідне ефективне урядове регулювання. Урядові програми підтримки інновацій та інвестицій у цифрові технології можуть значно полегшити процес переходу до цифрової економіки. Майбутнє "смарт" підприємств полягає в постійному пошуку нових технологічних рішень та стратегій. Прогрес у галузі штучного інтелекту, квантових обчислень та біоінженерії відкриває нові можливості для підвищення ефективності та конкурентоспроможності підприємств у цифровій економіці

Усі ці аспекти вказують на важливість розвитку "смарт" стратегій у підприємств і використання цифрових технологій для забезпечення їхньої конкурентоспроможності та стійкого розвитку в умовах сучасного світу. У цифрову епоху "смарт" підприємства стають не лише потребою, але й ключовим фактором успіху. Їхня здатність адаптуватися до нових технологій та ефективно їх використовувати визначає їхню конкурентоспроможність і стабільність у цифровому світі.

Література

1. Кононенко, В. А., & Зінченко, Ю. М. (2019). Стратегія сталого розвитку підприємства в умовах цифрової економіки. Економічний вісник університету, 41, 77-83.
2. Грицай, О. М., & Воробйова, Н. В. (2021). Інноваційні технології як складова ефективного управління сучасними підприємствами в умовах цифрової економіки. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Економічні науки, 112-116.
3. Данилевська, К. І. (2018). Цифрові технології в управлінні підприємством. Економіка і суспільство, 148-151.

УДК 338.32

Рогальчук Д.В., здобувач освіти,
Київський національний університет
технологій та дизайну

ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ СМАРТ-ЕКОНОМІКИ В РІЗНИХ ГАЛУЗЯХ

В сучасному світі все більше використовуються цифрові технології та інноваційні методи, які впливають та вдосконалюють різні види діяльності та галузі. Ця трансформація присутня і в галузі економіки завдяки сучасним

тенденціям, тому економіка зазнає змін на smart-економіку («інтелектуальну економіку»).

Smart-економіка – це нова модель сучасної економіки, що заснована на інформації, інноваціях, захисті населення та довкілля. Вона стала важливою ланкою, що поєднує усі сфери господарської діяльності держави в цілому і є наступницею економіки [1].

Завдяки імплементації smart-економіки можна створити «інтелектуальні» системи управління у різних галузях, від сільського господарства до промисловостей та міського розвитку. Промислові зміни в суспільстві принесли певні вдосконалення в економічне та соціальне життя людства. Інтелектуальна економіка змінює наше виробництво, життя та методи соціального управління, перетворюючи людське суспільство на розумне суспільство.

Наприклад, у сільському господарстві смарт-системи можуть моніторити стан рослин, потреби у їхньому поливі та добривах за допомогою смарт-інновацій, також робити прогнози за допомогою аналізу певних даних. Щодо промисловості, смарт-технології дозволяють оптимізувати виробничі процеси, зменшуючи витрати на енергію та матеріали.

Імплементація смарт-економіки також впливає на розвиток «інтелектуальних», «розумних» міст, де системи зможуть оптимізувати роботу для комфортного життя населення за допомогою систем керування транспортними засобами, освітніми та медичними закладами, а також іншими структурами.

Незважаючи на безліч переваг існують певні недоліки та виклики, що в свою чергу ускладнюють роботу, зокрема у питаннях кібербезпеки та приватності ваших даних. Тому одним з головних аспектів є забезпечення правильного використання технологій, інновацій та розрахунків потенційних ризиків.

Підсумовуючи цю інформацію, можна зробити висновок, що розумна економіка ґрунтується на штучному інтелекті та інших розумних технологіях на основі повного розвитку цифрової економіки та співпраці людини та машин. Імплементація смарт-економіки в сучасні національні господарські системи вносить нові корективи та можливості для вдосконалення та підвищення ефективності сталого розвитку. Інтелектуальна економіка внесе глобальні зміни в різних аспектах виробництва та людського життя.

Література:

1. [1] <http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/3019/3032>