

## Література

1. Розумна нація Сінгапур: веб-сайт. URL: <https://www.smartnation.gov.sg/>
2. Веб-сайт Комісії з захисту персональних даних (PDPC): URL: <https://www.pdpc.gov.sg/>
3. Розумна економіка Сінгапуру: веб-сайт. URL: <https://www.smartnation.gov.sg/about-smart-nation/digital-economy/>

УДК 338.32

Бондаренко В.М., здобувач освіти,  
Будякова О.Ю., науковий керівник, к.е.н., доц.  
Київський національний університет  
технологій та дизайну

## РОЗВИТОК СМАРТ-ЕКОНОМІКИ В ПІВДЕННІЙ КОРЕЇ: СТРАТЕГІЇ, ДОСЯГНЕННЯ ТА ВПЛИВ НА ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК КРАЇНИ

Південна Корея є одним зі світових лідерів у розвитку розумної економіки. Протягом багатьох років уряд країни продовжував інвестувати в розвиток інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ), освіту та людський капітал, а також у створення сприятливого середовища для інновацій. Національна стратегія розвитку інформаційного суспільства (2006-2010) спрямована на розвиток широкого доступу до Інтернету, електронного урядування та електронної комерції. План дій «Розумна Корея» (2011-2015) спрямований на перетворення Південної Кореї на «розумну країну-лідер» і включає такі ініціативи, як розробка штучного інтелекту та підтримка малих і середніх підприємств. Стратегія «Цифрова Корея 2020» спрямована на розвиток цифрової економіки та суспільства, включаючи такі ініціативи, як створення «Гігабітного суспільства» та підтримку цифрового залучення. Південна Корея має одну з найрозвиненіших у світі ІКТ-інфраструктур і є лідером у таких галузях, як виробництво електроніки, автомобільна промисловість та суднобудування. Країна має високий рівень освіти та кваліфікації робочої сили і діє сприятливе середовище для інновацій. Смарт-економіка допомогла Південній Кореї стати однією з найбагатших країн світу, сприяючи зростанню ВВП, створенню робочих місць та підвищенню конкурентоспроможності. Південнокорейський досвід розвитку смарт-економіки може бути корисним для інших країн, які прагнуть до розвитку та модернізації своїх економік.

Смарт-економіка у Кореї стикається з низкою викликів, включаючи необхідність постійного технологічного оновлення та інновацій для підтримки конкурентоспроможності на світовій арені. Це вимагає значних інвестицій у дослідження та розробки, а також створення сприятливої екосистеми для стартапів та інноваційних компаній. Важливим аспектом є

також забезпечення широкого доступу до високошвидкісного інтернету та цифрових технологій для всіх верств населення, щоб уникнути цифрової нерівності. Крім того, необхідно враховувати питання кібербезпеки та захисту даних, особливо в умовах дедалі більшої цифровізації економіки.

Перспективи смарт-економіки у Кореї обіцяють бути дуже сприятливими. Корея вже демонструє високий рівень цифровізації та технологічного розвитку, що створює міцну основу розвитку смарт-економіки. Країна має сильну наукову базу та інноваційний потенціал, а також високу швидкість інтернету та широке поширення цифрових технологій.

Однією з ключових перспектив смарт-економіки в Кореї є її здатність до перетворення традиційних галузей економіки, таких як виробництво, охорона здоров'я та освіта за допомогою цифрових технологій. Це дозволяє країні залишатися конкурентоспроможною на світовій арені та стимулює інновації.

Важливим аспектом перспектив смарт-економіки у Кореї є також покращення якості життя громадян через розвиток цифрових сервісів у галузі охорони здоров'я, освіти, транспорту та міського планування. Це може сприяти створенню більш комфортного та зручного середовища для життя та роботи.

Загалом перспективи смарт-економіки в Кореї виглядають багатообіцяючими, надаючи країні можливість зміцнити свої позиції як лідера в галузі технологічного розвитку та інновацій.

Вплив смарт-економіки на різні сфери життя в Кореї може бути значним та багатоаспектним. В економіці це може призвести до більш ефективного використання ресурсів, підвищення продуктивності та створення нових можливостей для бізнесу. У сфері охорони здоров'я смарт-технології можуть покращити діагностику та лікування, забезпечуючи доступ до медичних послуг навіть у віддалених районах. Освіта може стати більш доступною та індивідуалізованою завдяки цифровим платформам та онлайн-курсам. У транспортній галузі смарт-технології можуть покращити керування трафіком та громадським транспортом, знизити забруднення та покращити безпеку дорожнього руху. У міському середовищі вони можуть призвести до розвитку розумних міст з ефективнішим управлінням ресурсами та інфраструктурою. У сфері громадської безпеки смарт-технології можуть допомогти у боротьбі зі злочинністю та забезпеченні громадського порядку. Крім того, смарт-технології можуть впливати на культуру та суспільство загалом, змінюючи способи взаємодії між людьми та інформаційні потреби. В цілому, смарт-економіка глибоко впливає на різні аспекти життя в Кореї, сприяючи сучасному розвитку та покращенню якості життя громадян.

Наприкінці, смарт-економіка значно впливає на різні аспекти життя в Кореї, привносячи інновації та технологічні прориви в економіку, охорону

здоров'я, освіти, транспорт, міське середовище, суспільну безпеку та культуру. Цей перехід до смарт-технологій відкриває нові можливості для покращення ефективності, доступності та якості послуг для громадян. Однак також важливо враховувати виклики, такі як цифрова нерівність, кібербезпека, екологічні питання та соціальна справедливість, щоб забезпечити рівномірний та сталий розвиток смарт-економіки. Загалом перспективи смарт-економіки в Кореї залишаються обнадійливими, пропонуючи можливості для модернізації та вдосконалення різних сфер життя та стимулюючи інноваційний прогрес.

### Література

1. The Hankyoreh: <https://english.hani.co.kr/>
2. Korea JoongAng Daily: <https://koreajoongangdaily.joins.com/>
3. Корейська агенція з розвитку інформаційного суспільства (KISA): <https://www.kisa.or.kr/>
4. Стаття "Як смарт-технології змінюють життя в Кореї" на BBC: <https://blogs.worldbank.org/digital-development/applying-koreas-experience-accelerate-digital-transformation>
5. Дослідження "Вплив смарт-економіки на суспільство" від McKinsey Global Institute: <https://www.mckinsey.com/>

УДК 330.675

Піскун А. В., здобувач освіти  
Будякова О.Ю., науковий керівник, к.е.н., доц.  
Київський національний університет  
технологій та дизайну

## ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ СМАРТ-ЕКОНОМІКИ В СУЧАСНІ НАЦІОНАЛЬНІ ГОСПОДАРСЬКІ СИСТЕМИ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

Імплементация смарт-економіки передбачає використання різних цифрових технологій, таких як штучний інтелект (AI), блокчейн, інтернет речей (IoT), аналітика даних та інші, для створення ефективної та динамічної економічної системи.

Впровадження смарт-економіки в сучасних національних економічних системах має ряд переваг, але воно також має свої проблеми та недоліки.

Переваги імплементации смарт-економіки:

1. Ефективність. Інтелектуальні технології, такі як штучний інтелект, інтернет речей та блокчейн, в перспективі передбачають значне підвищення ефективності у різних галузях. Вони уможливають автоматизацію, оптимізацію процесів та аналіз даних у режимі реального часу, що призводить до економії коштів та оптимізації ресурсів.