

Затверджую

менеджер з програмної діяльності
Представництва Датської ради у
справах біженців в Україні
Саша Куїлман

10 грудня 2024 року

А К Т

про впровадження результатів
науково-дослідної роботи «Модернізація фінансової системи України в
контексті досягнення глобальних цілей сталого розвитку» (Державний
реєстраційний №0124U001670).

Даним актом стверджується, що результати науково-дослідної роботи
«Модернізація фінансової системи України в контексті досягнення глобальних
цілей сталого розвитку» (Державний реєстраційний №0124U001670) в частині
реалізації першого етапу на тему: «КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ
МОДЕРНІЗАЦІЇ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ»
впроваджені у Представництві Датської ради у справах біженців в Україні.

1. Впроваджено рекомендації, що в межах теми дослідження надані доктором
економічних наук професором Нечипорук Людмилою Володимирівною та
магістром Кочергіною Олександрою Олександрівною (економічний факультет
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна) щодо потреби
врахування напрямів впливу ІНДУСТРІЇ 5.0 на сталий розвиток економіки в
умовах глобалізації. Впроваджено пропозиції залучення потенціалу Індустрія 5.0
для забезпечення сталого розвитку економіки через інтеграцію новітніх
технологій, таких як штучний інтелект, робототехніка, та інтернет речей, що
створює нові можливості для оптимізації виробництв, зменшуючи викиди
забруднюючих речовин і сприяючи переходу до циркулярної економіки.
Впроваджено рекомендації враховувати в подальшому зміни ландшафту в
напрямку Індустрії 5.0, які є багатограними: по-перше, важливим є розвиток
нових технологій та інновацій, що сприятиме більш ефективному використанню
ресурсів і зниженню витрат на виробництво; по-друге, стає ще більш актуальною

необхідність перепідготовки кадрів та навчання в умовах швидких технологічних змін; по-третє, критично важливим є розвиток регуляторних механізмів, що сприятимуть безпечному впровадженню Індустрії 5.0. (потрібно виробити нові стандарти та нормативи, які відповідатимуть сучасним технологічним вимогам та екологічним викликам).

2. Практичне впровадження/використання результатів відбувалося у межах програмної діяльності проєктів з економічного розвитку, що реалізуються Представництвом Датської ради у справах біженців в Україні.

3. Значущість отриманих результатів. З економічної точки зору, можна зазначити наступні потенційні покращення. Оптимізація ресурсів: впровадження технологій Індустрії 5.0 дозволяє скоротити витрати за рахунок підвищення ефективності виробничих процесів, автоматизації рутинних завдань і впровадження інтелектуальних систем управління. Зменшення впливу на довкілля: підвищення ефективності використання ресурсів та впровадження "зелених" технологій дозволяє мінімізувати екологічні ризики, що є важливим фактором для сталого розвитку. З точки зору соціального розвитку, очікуються наступні позитивні зміни. Покращення якості життя: Індустрія 5.0 ставить у центр уваги людину, сприяючи створенню умов для гармонійного розвитку суспільства через розробку технологій, які враховують потреби населення. Розвиток людського капіталу: зростання потреби в нових компетенціях, таких як управління роботами, аналіз великих даних та інтеграція технологій штучного інтелекту. Це стимулює розвиток освіти, підвищення кваліфікації працівників і створення робочих місць з високою доданою вартістю. Соціальна інклюзія: Індустрія 5.0 сприяє створенню інклюзивного середовища, де технології допомагають інтегрувати різні соціальні групи, включаючи людей з обмеженими можливостями. Також варто зазначити науково-технічний ефект від впровадження рекомендацій. Він, зокрема, включає, інноваційний розвиток. Впровадження рекомендацій стимулює розвиток нових технологій, таких як кіберфізичні системи, квантові обчислення, штучний інтелект та інтернет речей, які сприяють формуванню технологічно просунутих економічних систем.

Формування інтелектуальної економіки впровадження результатів досліджень сприяє переходу до економіки знань, де наукові розробки стають основним драйвером економічного зростання.

Рекомендації щодо врахування впливу Індустрії 5.0 на сталий розвиток економіки забезпечують баланс між економічним зростанням, соціальним добробутом та екологічною безпекою. Умови глобалізації, що вимагають інноваційного підходу, роблять ці рекомендації особливо актуальними для створення стійкої та конкурентоспроможної економіки.

Від організації

менеджер з програмної діяльності
Представництва Данської ради
у справах біженців в Україні
Саша Куїлман

10 грудня 2024 року

