РЕФЕРАТ

Звіт про НТП: 404 с., 51 рис., 15 табл., 537 джерела, 15 додатків на 64 с.

*Об'єкт дослідження* – комплекс соціально-економічних, податково-бюджетних і фінансово-кредитних відносин, які обумовлюють процеси становлення і подальшого розвитку смарт-промисловості у контексті цифрової і четвертої промислової революції.

*Мета дослідження* – обґрунтування комплексу теоретичних положень, науково-методологічних підходів щодо становлення "смарт" промисловості в Україні, ґрунтованої на мережах і кластерах створення вартості, які передбачають вирішення економічних проблем модернізації наявних і створення нових "розумних" промислових виробництв на базі сучасних інформаційно-комунікаційних технологій.

*Методи дослідження* – аналіз і синтез, гіпотетико-дедуктивний, системний підхід; методи теоретичного пізнання в економіці – неокласична, інституційна, еволюційна парадигми; прикладні економічні і економіко-математичні методи – економічний аналіз, економетрика, економіко-математичного моделювання, сучасні інформаційно-комунікаційні системи і технології.

Основним *результатом дослідження* є розробка цілісного комплексу теоретичних положень і науково-методологічних підходів, що визначають напрями становлення смарт-промисловості в Україні з використанням податково-бюджетних, грошово-кредитних і екологічних механізмів її регулювання.

У ході дослідження було поставлено і вирішено такі *завдання:*

* визначено теоретико-методологічні засади становлення і подальшого розвитку смарт-промисловості України;
* обґрунтовано напрями становлення смарт-промисловості України, які передбачають вирішення економічних проблем "розумної" модернізації наявних і створення нових "розумних" виробництв;
* розроблено науково-методологічні підходи до державного регулювання процесів становлення смарт-промисловості в Україні з використанням інструментарію грошово-кредитної і податково-бюджетної політики;
* розроблено науково-методологічні підходи до економіко-математичного моделювання розвитку "розумного" виробництва на промислових підприємствах.

Окремі висновки і пропозиції використані органами законодавчої і виконавчої влади України, установами Національного банку України, регіональними органами влади, підприємствами і організаціями у їх практичній діяльності.

*Сфера практичного застосування результатів дослідження* – для використання органами державної влади і управління, місцевого самоврядування, недержавними неприбутковими самоврядними організаціями, промисловими підприємствами при формуванні промислової політики.

ЧЕТВЕРТА ПРОМИСЛОВА РЕВОЛЮЦІЯ, ДІГІТАЛІЗАЦІЯ, СМАРТ-ПРОМИСЛОВІСТЬ, СМАРТ-ПІДПРИЄМСТВО, ПРОМИСЛОВИЙ ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ, ПОДАТКОВО-БЮДЖЕТНЕ РЕГУЛЮВАННЯ, ГРОШОВО-КРЕДИТНЕ РЕГУЛЮВАННЯ, ЕКОЛОГІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ