

**Механізм синергетичної взаємодії інструментів
економічної політики як драйвер стабілізації секторів
економіки
в контексті пандемії COVID-19**

Монографія

За загальною редакцією д.е.н., професора
І.І. Д'яконової та д.е.н., професора І.В. Белової

Друкується в рамках проекту з виконання наукових досліджень і розробок на 2021 рік конкурсу Національного фонду досліджень України «Наука для безпеки людини та суспільства» «Механізм синергетичної взаємодії інструментів економічної політики як драйвер стабілізації секторів економіки в контексті зростаючих чинників вразливості внаслідок пандемії COVID-19» (№ ДР 0221U103254)

Суми
СумДУ
2021

УДК 336.1:338.24:330.4

Авторський знак

Т 19

Рекомендовано до друку Вченою радою
Сумського державного університету
(протокол № 6 від 11.11.2021 р.)

Рецензенти:

Петрушенко Ю.М., доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри міжнародних економічних відносин Сумського державного університету;

Данько Ю.І., доктор економічних наук, доцент, проректор з наукової роботи Сумського національного аграрного університету;

Божкова В.В., доктор економічних наук, професор, завідувачка бізнес-економіки та адміністрування, Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка

Т19 Механізм синергетичної взаємодії інструментів економічної політики як драйвер стабілізації секторів економіки в контексті пандемії COVID-19: монографія / за заг. ред. докт. екон. наук, проф. І.І. Д'яконової та докт. екон. наук, проф. І.В. Белової – Суми: Видавництво ТОВ «Коллаж-Принт», 2021. – 296 с.

ISBN 978-966-97820-7-6

У монографії розглянуті питання теоретичних аспектів системи формування механізму вибору інструментів економічної політики за умов їх синергетичної взаємодії, поглиблення методичного інструментарію їх точного налаштування з урахуванням впливу екстернальних та інтернальних факторів вразливості, що загострюються внаслідок пандемії COVID-19. Розроблено програмний комплекс візуалізації результатів моделювання потенційної конфліктності управлінських рішень державних органів в умовах невизначеності. Визначено організаційні засади узгодження політик між державними органами в процесі прийняття управлінських рішень в умовах в умовах виключної невизначеності ситуації внаслідок пандемії COVID-19.

Для наукових працівників, керівників і фахівців органів державного регулювання економікою, аспірантів, студентів економічних спеціальностей.

ISBN 978-966-97820-7-6

Авторський знак Т 19
© Колектив авторів, 2021
© СумДУ, 2021

ЗМІСТ

ВСТУП.....	5
РОЗДІЛ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ РОЗРОБКИ ТА РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ДЕРЖАВИ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19.....	8
1.1. Застосування методу системної динаміки у фінансовій політиці держави в умовах пандемії COVID-19.....	8
1.2. Визначення моделі поведінки домогосподарств в Україні в докризовий період та в умовах поширення COVID-19 та дослідження факторів впливу на смертність, спричинену захворюванням на COVID-19.....	12
1.3. Дослідження ризиків внаслідок пандемії COVID-19 для бюджетної сфери та реального сектору економіки	38
РОЗДІЛ 2. СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ІНСТРУМЕНТІВ ЕКОНОМІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ДЕРЖАВИ В РОЗРІЗІ СУБ'ЄКТІВ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКИ	57
2.1. Дослідження особливостей інструментів державних політик в умовах пандемії COVID-19.....	57
2.2. Дослідження проблеми прийняття узгоджених рішень на державному рівні.....	78
2.3. Аналітична оцінка чинників вразливості в фінансовому секторі внаслідок пандемії COVID-19.....	111
2.4. Дослідження ролі міжнародних та центробанків у забезпеченні економічного зростання економік країн	130
РОЗДІЛ 3. МЕТОДОЛОГІЯ ВИМІРЮВАННЯ СИНЕРГЕТИЧНОГО ВПЛИВУ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ НА СЕКТОРИ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ ВИКЛЮЧНОЇ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ СИТУАЦІЇ ВНАСЛІДОК ПАНДЕМІЇ COVID-19	148

3.1. Дослідження інструментарію нечіткої логіки для оцінки здоров'я економіки України.....	148
3.2. Обґрунтування використання VAR-моделювання для визначення потенційної конфліктності управлінських рішень державних органів в умовах невизначеності	169
3.3. Обґрунтування алгоритму рішень для створення програмного комплексу з метою візуалізації результатів моделювання	197
ВИСНОВКИ.....	212
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....	220
ДОДАТКИ.....	250