

І. Савенко

І. Седікова

Д. Седіков

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

– УМОВА ЕФЕКТИВНОГО

ЛОГІСТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Монографія



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ

Присвячується 120-річчю ОНАХТ

І. Савенко, І. Седікова, Д. Седіков

**ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ – УМОВА
ЕФЕКТИВНОГО ЛОГІСТИЧНОГО
МЕНЕДЖМЕНТУ**

Монографія

ОНАХТ
ОДЕСА
2021

Рецензенти:

Л. В. Іванченкова, завідувачка кафедри цифрових технологій фінансових операцій Одеської національної академії харчових технологій, д-р екон. наук, професор;

В. В. Коваль, завідувач кафедри економіки, обліку та менеджменту Одеського торговельно-економічного інституту Київського національного торговельно-економічного університету, д-р. екон. наук, професор;

І. В. Албул, начальник відділу по роботі з клієнтами СП «Вітмарк-Україна» ТОВ.

Савенко І. І., Седікова І. О., Седіков Д. В.

Інноваційні технології – умова ефективного логістичного менеджменту : колективна монографія / І. І. Савенко, І. О. Седікова, Д. В. Седіков. – Харків : ОВ «Пром-Арт», 2021. – 196 с. : табл., рис.

ISBN 978-966-389-442-3

Монографія присвячена сфері інноваційних технологій як умовам ефективного логістичного менеджменту. У роботі досліджено стан і динаміку інноваційної діяльності на підприємствах галузі, класифіковано напрями інноваційної діяльності. Розглянуто історичні аспекти розвитку інноваційної діяльності через зміну моделей управління інноваційними процесами. У монографії досліджується процес упровадження інноваційних технологій в логістичну діяльність підприємств. Розроблено пропозиції щодо формування логістичних ланцюгів на основі блокчейн та смарт-технологій.

Матеріали монографії стануть у нагоді науковцям, викладачам, аспірантам, здобувачам вищої освіти економічних, технічних та технологічних спеціальностей, фахівцям та власникам різних сфер бізнесу та підприємництва.

УДК 330.65:656.8

© І. І. Савенко, І. О. Седікова, Д. В. Седіков, 2021

© ОВ «Пром-Арт», 2021

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	4
РОЗДІЛ 1. ІННОВАЦІЙНИЙ ШЛЯХ РОЗВИТКУ – ЗАПОРУКА КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ ПІДПРИЄМСТВ	6
1.1. Інновації та їх роль в формуванні конкурентних переваг підприємств	6
1.2. Характеристика моделей управління інноваційними процесами	12
1.3. Упровадження інноваційних технологій в логістичну діяльність підприємств	29
Список використаних джерел до розділу 1	70
РОЗДІЛ 2. АСПЕКТИ СУЧАСНОГО РОЗВИТКУ ЛОГІСТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	73
2.1. Логістичний менеджмент як інструмент забезпечення ефективної діяльності підприємства	73
2.2. Логістичний менеджмент у системі загального менеджменту	84
2.3. Організаційні структури управління на основі логістики	100
Список використаних джерел до розділу 2	119
РОЗДІЛ 3. ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ФОРМУВАННЯ ЛОГІСТИЧНИХ ЛАНЦЮГІВ ПІДПРИЄМСТВ ЗЕРНОВОГО РИНКУ	122
3.1. Інноваційні підходи щодо управління логістичними ланцюгами підприємств зернового ринку	122
3.2. Підприємства зернового ринку – базис логістичного ланцюга з експорту зерна в Україні	129
3.3. Формування логістичних ланцюгів на основі блокчейн та смарт-технологій	141
Список використаних джерел до розділу 3	159
ПІСЛЯМОВА	163
ДОДАТКИ	167

ПЕРЕДМОВА

Мета державної інноваційної політики – розвиток, раціональне розміщення і ефективне використання науково-технічного потенціалу, формування його структури, збільшення внеску науки і техніки в розвиток економіки країни і на базі цього розвиток суспільства і держави.

Грунтуючись на економічній сутності й етапах інноваційного процесу, можна стверджувати, що ключовими умовами досягнення конкурентоспроможності кожного підприємства виступають нові знання. Одночасно інновації визначають конкурентні переваги суб'єктів господарювання в ринковій боротьбі на рівнях підприємство, регіон, держава та світовому рівні.

Враховуючи, що підприємство виступає виробничим базисом національної економіки, запровадження інноваційних рішень в його структурні підрозділи створює різновекторні імпульси розвитку підприємства в цілому. Розглядаючи структурні підрозділи підприємства, як центри відповідальності (центри витрат, центри доходів, центри прибутку і центри інвестицій), що мають у своєму розпорядженні необхідні ресурси, здійснюють з їх допомогою господарську діяльність, наділені правами і обов'язками, слід відмітити, що подібний вплив є специфічним для кожного підрозділу підприємства, в тому числі і логістики. У зв'язку з тим, що логістика виступає потужним центром відповідальності з управлінням матеріальними та супутніми фінансовими, інформаційними та сервісними потоками, важливим є впровадження інноваційних рішень у сферу функціональних областей логістики та логістичного менеджменту.

Враховуючи лідерські позиції агропромислового комплексу в національній економіці України з вирощування та експорту зернових і технічних культур та продуктів їх переробки, важливим аспектом виступають інноваційні підходи щодо управління логістичними ланцюгами підприємств зернового ринку, в тому числі заслуговують уваги пропозиції щодо формування логістичних ланцюгів на основі блокчейн та смарт-технології. Найбільш ефективним способом досягнення конкурентоспроможності продукції в сфері логістики виступають інтегровані структури, побудовані на принципах кластеру, об'єднавши зусилля всіх зацікавлених та відповідальних структур – учених, агропромисловців, фінансистів та торговців.

В преамбулі Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» № 848 у редакції від 18.04.2021 року, відзначається: рівень роз-

витку науки і техніки є визначальним чинником прогресу суспільства, підвищення добробуту громадян, їх духовного та інтелектуального зростання. Цим зумовлена необхідність пріоритетної державної підтримки науки як джерела економічного зростання і невід'ємної складової національної культури та освіти, створення умов для реалізації інтелектуального потенціалу громадян у сфері наукової і науково-технічної діяльності, забезпечення використання досягнень вітчизняної та світової науки і техніки для задоволення соціальних, економічних, культурних та інших потреб.

Для активізації інноваційної діяльності шляхом більш ефективного використання унікального обладнання, що є в наявності в незалежних від відомчого підпорядкування та форми власності закладах, передбачено створення Центрів колективного користування науковим обладнанням, які утворюються у формі структурного підрозділу наукової установи, закладу вищої освіти або самостійної юридичної особи.

Завданнями Центру колективного користування науковим обладнанням є: сприяння реалізації державних цільових наукових і науково-технічних програм та наукових (науково-технічних) проєктів за визначеними пріоритетними тематичними напрямками наукових досліджень і науково-технічних розробок; залучення студентів, магістрів, аспірантів та молодих вчених до науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт; проведення спільних наукових досліджень вітчизняними та іноземними науковими установами та закладами вищої освіти.

Центри колективного користування науковим обладнанням можуть надавати доступ і право безоплатного та платного користування приладами та обладнанням працівникам наукової установи, університету, академії, інституту, у структурі якого утворено центр, та іншим особам, які проводять науково-дослідні та дослідно-конструкторські роботи, відповідно до умов, визначених у регламенті доступу до наукового обладнання та користування ним.

Законом України «Про наукову і науково-технічну діяльність» та Постановою Кабінету Міністрів України від 10 липня 2019 р. № 607 передбачено також створення Державних ключових лабораторій з функціями підтримки та розвитку фундаментальних досліджень на світовому рівні, нових перспективних міждисциплінарних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок, координації спільної діяльності та ефективного використання фінансових, матеріально-технічних та кадрових ресурсів за визначеним науковим напрямом.

Монографія складається з передмови, трьох розділів, післямови та списку використаних джерел.