

Ministry of Education and Science of Ukraine
 All-Ukrainian Scientific and Educational Consortium
 Vinnytsia National Agrarian University
 Economic College. John Paul II (Poland)

RUE "Scientific and Practical Center of the National Academy of Sciences of Belarus on food" (Belarus)
 Krakow Academy named after Andriy Frycz Modzewski (Poland)
 Hannover University of Applied Sciences (Germany)
 University of Latvia (Latvia)

Certificate of Participation

as an official participant of the

International scientific and practical internet conference for young scientists and students 2020

"Modern trends in agro-industrial development sectors of the economy in terms of convergence"

issued to:

YANA PALAMARENKO

state registration № 257 from 11/03/2020



CONSORTIUM PRESIDENT

GRYGORII KALETNIK



UNIVERSITY RECTOR

VIKTOR MAZUR

14-15 May 2020

Vinnytsia, Ukraine

Міністерство освіти і науки України
ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Вінницький національний аграрний університет
Економічний коледж ім. Яна Павла II (Польща)
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси
по продовольствию» (Білорусь)
Краківська академія ім. Андрія Фрича Моджевського (Польща)
Технологічно-промисловий коледж ВНАУ
Могилів-Подільський технолого-економічний коледж ВНАУ
Ладжинський коледж ВНАУ
Чернятинський коледж ВНАУ
Немирівський коледж будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
Верхівський сільськогосподарський коледж ВНАУ



Всеукраїнський науково-навчальний консорціум
Ukrainian scientific-educational consortium

ПРОГРАМА

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ- КОНФЕРЕНЦІ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ

«Сучасні тенденції розвитку агропромислового
сектора економіки в умовах конвергенції»



14-15 травня 2020 року

м. Вінниця

Захід внесено в реєстр УкрІНТЕІ (посвідчення № 257 від 11.03.2020 р.)

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

14 ТРАВНЯ 2020 р. ЧЕТВЕР Ознайомлення з науково-технічними розробками та виданнями Вінницького національного аграрного університету, матеріально-технічною базою університету та ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»

15 ТРАВНЯ 2020 р. П'ЯТНИЦЯ
9³⁰ – 10³⁰

РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ (*хол корпусу № 2*);

10³⁰ – 13⁰⁰

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ (*корпус № 2, ауд. 2220*);

13³⁰ – 16³⁰

РОБОТА ПО СЕКЦІЯХ (*корпус № 1, № 2*)

Секція 1. Сучасні підходи до впровадження новітніх технологій агровиробництва

(*аудиторія № 2421*);

Секція 2. Перспективи розвитку менеджменту та маркетингу на підприємствах АПК в умовах інтеграційних процесів

(*аудиторія № 2602*);

Секція 3. Сучасні тенденції розвитку підприємництва в умовах ринкової трансформації

(*аудиторія № 2213*);

Секція 4. Бухгалтерський облік, аналіз і аудит в системі інформаційного забезпечення підприємств

(*аудиторія № 1108*);

Секція 5. Сучасні інноваційні технології у тваринництві та харчовій промисловості: проблеми та перспективи

(*аудиторія № 1105*);

Секція 6. Інновації в агроінженерії, машинобудуванні, енергетиці: сучасний стан, проблеми та перспективи

(*аудиторія № 2319*).

16⁴⁰ – 17⁰⁰

ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ
(*корпус № 2, аудиторія 2220*).

РЕГЛАМЕНТ

ДОПОВІДЬ НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ

до 10 хв.

ДОПОВІДІ В ОСНОВНІЙ ЧАСТИНІ КОНФЕРЕНЦІЇ

до 5 хв.

ВИСТУПИ В ОБГОВОРЕННЯХ

до 3 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

10³⁰ – 13⁰⁰

(корпус № 2, аудиторія 2220)

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

- 10:30-10:40 **КАЛЕТНИК Григорій Миколайович** – доктор економічних наук, професор, академік НААН України, президент Вінницького національного аграрного університету, президент ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
- 10:40 – 10:50 **«Досвід формування енергетичної автономії сільських територій: оцінка ролі кооперативів»**
ГОНЧАРУК Інна Вікторівна, кандидат економічних наук, доцент, проректор з наукової та інноваційної діяльності
Вінницький національний аграрний університет
- 10:50 – 11:00 **«Формування критеріїв та індикаторів оцінки рівня екологічної безпеки регіонів України»**
ЛУТКОВСЬКА Світлана Михайлівна, кандидат педагогічних наук, доцент, проректор з науково-педагогічної роботи, євроінтеграції та міжнародної діяльності
Вінницький національний аграрний університет
- 11:00 – 11:10 **«Дослідження сучасного стану та перспективи розвитку інноваційної діяльності в Україні»**
ПАЛАМАРЕНКО Яна Вікторівна, кандидат економічних наук, старший викладач кафедри економіки
Вінницький національний аграрний університет
- 11:10 – 11:20 **«Дослідження віброозонуючого впливу на процес сушіння зерна пшениці»**
ГРАНЯК Валерій Федорович, кандидат технічних наук, доцент кафедри теоретичної електротехніки та електричних вимірювань
Вінницький національний технічний університет
- 11:30 – 11:40 **«Агроекологічні підходи до оптимізації живлення агроценозу гороху»**
ТЕЛЕКАЛО Наталія Валеріївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур
Вінницький національний аграрний університет
- 11:40 – 11:50 **«Обґрунтування параметрів процесу та розробка віброозонуючого комплексу для сушіння зернової сировини»**
ПРИСЯЖНЮК Дмитро Володимирович, викладач
Ладизинський коледж
Вінницького національного аграрного університету

- 11:50 – 12:00 **«Bioenergy development as a component of ensuring the energy security of Ukraine»**
ПРИШЛЯК Наталя Вікторівна, кандидат економічних наук, доцент кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії
Вінницький національний аграрний університет
- 12:00 – 12:10 **«Сортові ресурси зернобобових культур в Україні: сучасний стан та перспективи використання»**
ПАНЦИРЕВА Ганна Віталіївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства
Вінницький національний аграрний університет
- 12:10 – 12:20 **«Продуктивність курчат-бройлерів за використання кормової добавки»**
ПОБЕРЕЖЕЦЬ Юлія Миколаївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри розведення сільськогосподарських тварині зоогієни
Вінницький національний аграрний університет
- 12:20 – 12:30 **«Современные тенденции развития экономики Латвии»**
ДЖЕКАБСОНЕ Сандра, кандидат економічних наук, доцент, директор бакалаврських та магістерських програм з економіки Університет Латвії, Латвія
- 12:30 – 12:40 **«Основні аспекти розвитку туризму в Україні та Польщі»**
ЛАВРИК Анастасія Вікторівна, магістр
Економічний коледж ім. Яна Павла II, Польща
- 12:40 – 12:50 **«Фитокомплексы для мясных продуктов с пониженным содержанием соли»**
НАПРЕСНКО Вікторія Михайлівна, молодший науковий співробітник відділу технологій м'ясних продуктів
РУП «Інститут м'ясо-молочної промисловості», Білорусь
- 12:50 – 13:00 **«Трасування ідентифікації алергенів – необхідно поставити пробіли між словами продуктах харчування»**
ЖАНИН ВОРТЦЕЛЬ, студентка Університет прикладних наук і мистецтв м. Ганновер, Німеччина

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ
«СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВОГО
СЕКТОРА ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ КОНВЕРГЕНЦІЇ»

21008, Україна, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3.
ВНАУ 14 – 15 травня 2020 року

ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНОГО СТАНУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ

C1. Економічна ситуація в Україні обумовлює необхідність створення нових організаційних форм, прийомів і методів управління підприємствами в усіх сферах діяльності. Динамічні зміни у зовнішньому середовищі, недосконалість механізмів і методів, потребують застосування сучасних ІННОВАЦІЙНИХ систем, які дозволяють підвищувати ефективність роботи.

C2 SAME через інноваційні зміни технологічної чи управлінської діяльності підприємство досягає конкурентних переваг, економічного зростання, лідерства на ринку.

C3. Впровадження інновацій дають позитивний результат! Зокрема, орієнтація на інноваційний тип розвитку економіки підсилить активізацію інноваційної діяльності, що дозволить розвивати наукомістке виробництво, яке є одним з основних чинників, що забезпечують економічне зростання.

C4. Відображено основні складові структури потенціалу інноваційного розвитку. Аналіз економічної літератури показав, що головною причиною гальмування інноваційного розвитку в країні є **дефіцит фінансових ресурсів**. В той же час Україна має значний потенціал для розвитку інноваційної діяльності за умов проведення **ефективної державної політики**.

C5. Зверніть, будь ласка, увагу на **МІСЦЕ** України у міжнародних рейтингах.

Проведене дослідження показало, що інноваційне спрямування світового розвитку, все більше впливає на визначення інноваційної політики держави. Тому в умовах сьогодення економічного зростання в Україні може бути досягнуте лише на інноваційній основі за активного використання сучасних науково-інноваційних розробок. Зокрема, в цьому випадку реалізуються плани високої якості зростання, ресурсозбереження, ефективності виробництва, випуску конкурентоспроможної продукції на внутрішньому і світовому ринках.

C6. Світові витрати на інноваційну діяльність

Зокрема, Європейський Союз використовує кілька інструментів інноваційної політики та залучення інвестицій для фінансування інноваційної діяльності. Серед них виділяють пряме державне фінансування, в першу чергу шляхом виділення **грантів, кредитів, субсидій**; створення інфраструктури для інноваційної діяльності; **податкові стимули, спеціальні схеми підтримки ризикового фінансування, надання державних гарантій**.

Питанням розвитку державної інноваційної інфраструктури особливу увагу приділяють також в США, Японії, Китаї та Індії.

Велика увага приділяється розвитку **державно_приватного партнерства, співпраці науково_дослідницьких організацій і бізнесу**, а також міжнародного співробітництва в інноваційній діяльності. НДДКР в основному проводяться в університетах та **фінансуються як державою, так і приватними інвесторами**, які зацікавлені в результатах розробок.

C7. Індекс інноваційної ефективності характеризує створення сприятливих умов для інноваційної результативності. За цим показником у 2018 р. Україна на 5

місці, що на 6 позицій вище, ніж у 2017 р. Це свідчить про зростання ефективності інноваційної діяльності в країні.

С8. У 2019 р. Україна посіла 53-є місце в рейтингу із загальним балом 48,09. Роком раніше наша країна займала 46-у сходинку рейтингу. Таке падіння зумовлено послабленням позиції України за 6-ма із семи складових даного індексу. (витрати на НДДКР по відношенню до ВВП, продуктивність, відсоток інноваційних компаній у загальній кількості підприємств, кількість науковців на мільйон жителів, додана вартість виробництва по відношенню до ВВП, відсоток випускників ЗВО у загальній кількості випускників освітніх установ і патентна активність).

С9. Україна посіла 83 позицію в рейтингу серед 140 досліджуваних країн у 2018 р. Порівняно з даними 2017 р. Україна втратила 2 позиції.

Україна займає досить високі позиції за підіндексами: розмір ринку – 47 місце, навички – 46 місце. Найбільш проблемними є значення підіндексів: макроекономічна стабільність – 131 місце, фінансова система – 117-е, інституції – 110-е

С10. Структура інноваційно активних промислових підприємств у розрізі видів економічної діяльності (%),

С 11. Впровадження інновацій на промислових підприємствах, за даними державної служби статистики України. Впроваджено виробництво інноваційних видів продукції (товарів, послуг), од зменшення на 11480,0 од

С12. Динаміка впроваджено нових технологічних процесів, од зменшення на 1467 од порівняно із 2016 р.

С 13. Упродовж 2018 р. наукові дослідження і розробки в Україні виконували **950 організацій, 48,1%** з яких належали до державного сектору економіки, **37,0%** – підприємницького, **14,9%** – вищої освіти (**НАШ проект**). На підприємствах та в організаціях, які здійснювали НДР, кількість виконавців таких робіт на кінець 2018 р. становила **88,1 тис. осіб**

С14. Джерела фінансування інноваційної діяльності промислових підприємств

Проаналізувавши дані показники можна висновок, що необхідно розробити заходи щодо стимулювання залучення коштів фінансових установ для активізації інноваційної діяльності промислових підприємств. Але це можливо лише при стабілізації фінансових показників підприємства, збільшення обсягу продажу інноваційної продукції та рентабельності.

С 15. Динаміка витрати на інновації, млн. грн

С 16. Розподіл загального обсягу витрат на виконання наукових досліджень і розробок за джерелами фінансування у 2018 р.,

У 2018 р. 22,4% загального обсягу витрат були спрямовані на виконання фундаментальних наукових досліджень, які на 91,9% профінансовано за рахунок коштів бюджету.

С 17. Бар'єри на шляху інноваційного розвитку економіки України (слабкість зв'язків наукової сфери з промисловістю)

С 18. Чинники, що перешкоджають здійсненню інновацій на вітчизняних підприємствах (Цінові, інформаційні, ринкові)

С 19. Отже, враховуючи досвід розвинених країн у сфері активізації інноваційної діяльності та сучасний стан розвитку інноваційної діяльності можна виділити прямі та непрямі методи стимулювання інноваційної сфери і в Україні. **Методи стимулювання інноваційної сфери і в Україні (прямі і не прямі)**

У теперішній час, перед Україною постає кілька складних задач, що пов'язані з фінансуванням інноваційної діяльності, а саме:

- збільшення загального обсягу інвестицій в інновації з державного і приватних джерел;

- удосконалення управління інноваційною системою;

- розробка ефективних інструментів підтримки інноваційної діяльності для підприємницького сектора;

- досягнення загального балансу фінансування науково-дослідної та інноваційної сфер від державного фінансування організаційної структури до конкурентного, прозорого і заснованого на проектах з чіткими інноваційними цілями.

С 20. Таким чином для розвитку інноваційної діяльності в Україні необхідно здійснити комплекс організаційно-економічних заходів

Реалізація напрямків розвитку інноваційної діяльності в Україні дасть змогу значно підвищити рівень інноваційної активності промислових підприємств, стабілізувати прискорений процес оновлення виробництва, ефективно використовувати внутрішні та залучені зовнішні інвестиції на інноваційну діяльність.

С 21. Перехід до інноваційної моделі економічного розвитку потребує реалізації трьох головних завдань розвитку конкурентоспроможного підприємницького сектора та його здатності до концентрації і перерозподілу коштів у пріоритетні напрями; слідування державним пріоритетам розвитку освіти, науки і технологій; повноцінної інтеграції в глобальну інноваційну сферу, світову торгівлю наукоємними товарами та інтелектуальною власністю.

С 22. Отже, для того щоб наша країна зробила прорив в області інновацій, потрібна належна підтримка державних органів влади, створення сприятливого інвестиційного клімату, нові наукові здобутки та високотехнологічні рішення. Потрібно створити надійний фундамент для модернізації та інтеграції нашої держави до європейського та світового простору знань, а це можливо здійснити лише при злагодженій системі організаційно-економічних заходів.

С23 Дякую за увагу



Факультет економіки та підприємництва
Кафедра економіки

ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНОГО СТАНУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ

Доповідає:
к.е.н., ст. викладач
Паламаренко Я.В.

Вінниця-2020

ІННОВАЦІЇ - це кінцевий результат інноваційної діяльності, у вигляді нового чи удосконаленого продукту або технологічного процесу, який наділено якісними перевагами при використанні та проектуванні, виробництві, збуті, використовується у практичній діяльності та має суспільну перевагу.



ІННОВАЦІЇ:

- здійснюють прискорення зростання продуктивності факторів виробництва, що важливо за умов дефіцитності принаймні одного з них;
- забезпечують прискорення зростання обсягів виробництва;
- прискорюють структурні зрушення, сприяють перерозподілу ресурсів на перспективні напрями суспільно-економічного розвитку;
- поліпшують статус країни в глобальній економіці та національну конкурентоспроможність.



Складові структури потенціалу інноваційного розвитку

РИНКОВА (відображає ступінь відповідності внутрішніх можливостей розвитку підприємства зовнішнім, які генеруються ринковим середовищем)

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА (визначає можливості генерації, сприйняття ідей та задумів новацій і доведення їхньої до рівня нових технологій, конструкцій, організаційних і управлінських рішень)

КАДРОВА (характеризує можливості персоналу підприємства застосувати нові технології, реалізувати нові організаційні й управлінські рішення)

ТЕХНОЛОГІЧНА (відображає здатність оперативно перебудуватися, переорієнтувати виробничі потужності і налагодити економічно ефективне виробництво нових продуктів, що відповідають запитам споживачів)

ІНФОРМАЦІЙНА (відображає інформаційну забезпеченість підприємства, ступінь повноти, точності і суперечливості інформації необхідної для прийняття ефективних інноваційних рішень)

ІНТЕРФЕЙСНА (характеризує можливість приведення у відповідність і узгодження різноспрямованих інтересів суб'єктів інноваційного процесу)

НАУКОВО-ДОСЛІДНА (характеризує наявність заділу результатів науково-дослідних робіт достатнього для генерації нових знань)

ФІНАНСОВА (характеризує фінансову забезпеченість проектів інноваційного розвитку, а також фінансову стійкість підприємства у процесі їхньої реалізації)

ОРГАНІЗАЦІЙНО-УПРАВЛІНСЬКА (характеризує наявність сприятливих організаційно-управлінських умов забезпечення інноваційної діяльності)

МІСЦЕ УКРАЇНИ У МІЖНАРОДНИХ РЕЙТИНГАХ У 2019 РОЦІ



РЕЙТИНГ
СВОБОДИ ЗМІ

-1

102

Місце у рейтингу

180

Всього місць



РЕЙТИНГ ГЛОБАЛЬНОЇ
КОНКУРЕНТО-
СПРОМОЖНОСТІ*

+5

54

Місце у рейтингу

63

Всього місць



ГЛОБАЛЬНИЙ
РЕЙТИНГ
МИРОЛЮБНОСТІ

+2

150

Місце у рейтингу

163

Всього місць



РЕЙТИНГ ЗАХИСТУ
ПРАВ ПРЕДСТАВНИКІВ
ЛГБТ-СПІЛЬНОТИ

+1

35

Місце у рейтингу

49

Всього місць



РЕЙТИНГ
ВПЛИВОВОСТІ
ПАСПОРТІВ

+2

26

Місце у рейтингу

95

Всього місць



РЕЙТИНГ
СТАРТАП-ЕКОСИСТЕМ
У КРАЇНАХ СВІТУ

+4

31

Місце у рейтингу
Порівняно з 2017 роком

100

Всього місць



РЕЙТИНГ
ВРАЗЛИВОСТІ
ДЕРЖАВ

+5

91

Місце у рейтингу

178

Всього місць



РЕЙТИНГ ДЕШЕВИЗНИ
МОБІЛЬНОГО
ІНТЕРНЕТУ

Україна
у рейтингу
представлена
вперше

4

Місце у рейтингу

230

Всього місць

- +

Різниця України у рейтингу з минулим роком

*За версією Міжнародного інституту управлінського розвитку в Швейцарії

Інфографіку створено за даними відкритих джерел інформації станом на 21.06.2019 року

СЛОВО І ДІЛО

Світові витрати на інноваційну діяльність

	2016 р.		2017 р.		2018 р.	
	ВВІД, млрд. дол. США	Частка R&D у ВВП,	ВВІД, млрд. дол. США	Частка R&D у ВВП,	ВВІД, млрд. дол. США	Частка R&D у ВВП,
Америка	573.7	3.3%	491.8	2.3%	595.7	2.5%
США	515.1	3.8%	427.2	2.8%	536.0	2.8%
Азія	529.9	2.8%	473.5	1.9%	514.4	2.2%
Японія	248.3	4.4%	152.1	3.5%	257.6	3.8%
Китай	249.3	2.5%	174.9	1.6%	298.9	1.9%
Індія	42.5	1.3%	38.0	0.8%	51.3	1.3%
Європа	410.5	2.9%	326.7	1.9%	438.1	2.2%
Решта світу	47.8	1.5%	41.4	1.1%	54.5	1.6%
Всього	1 573.9	2.3%	1 447.5	2.2%	1 507.9	2.1%

ВВІД, Валові витрати на інноваційну діяльність

Джерело: Баттельський меморіальний інститут

Динаміка рейтингу деяких країн за Індексом інноваційної ефективності за 2010 - 2018 рр.

Країна	Рейтинг за Індексом інноваційної ефективності						
	2010	2012	2014	2015	2016	2017	2018
Україна	54	14	14	15	12	11	5
РФ	30	43	49	60	69	75	77
Казахстан	77	131	118	124	108	116	111
Китай	14	1	2	6	7	3	3
США	63	70	57	33	25	21	22
Німеччина	56	11	19	13	9	7	9
Польща	85	80	76	93	66	48	42
Індія	101	2	31	31	63	53	49
Японія	18	88	88	78	65	49	44
Швейцарія	15	5	6	2	5	2	1
Люксембург	5	8	9	3	1	1	2

Місце України за складовими Інноваційного індексу Bloombergy 2018-2019 рр.

Рік	Загальний індекс	Інтенсивність досліджень і розробок (витрати на НДДКР по відношенню до ВВП)	Продуктивність	Проникнення високих технологій (частка інноваційних компаній в загальній кількості підприємств)	Концентрація дослідників (число науковців на 1 млн. жителів)	Виробництво з доданою вартістю (додана вартість виробництва по відношенню до ВВП)	Ефективність вищої освіти (частка випускників в ЗВО в загальній кількості випускників в освітніх установах)	Патентна активність
Україна-2017	42	44	47	50	34	4	44	27
Україна-2018	46	47	50	32	46	48	21	27
Україна-2019	53	54	60	37	46	58	28	35

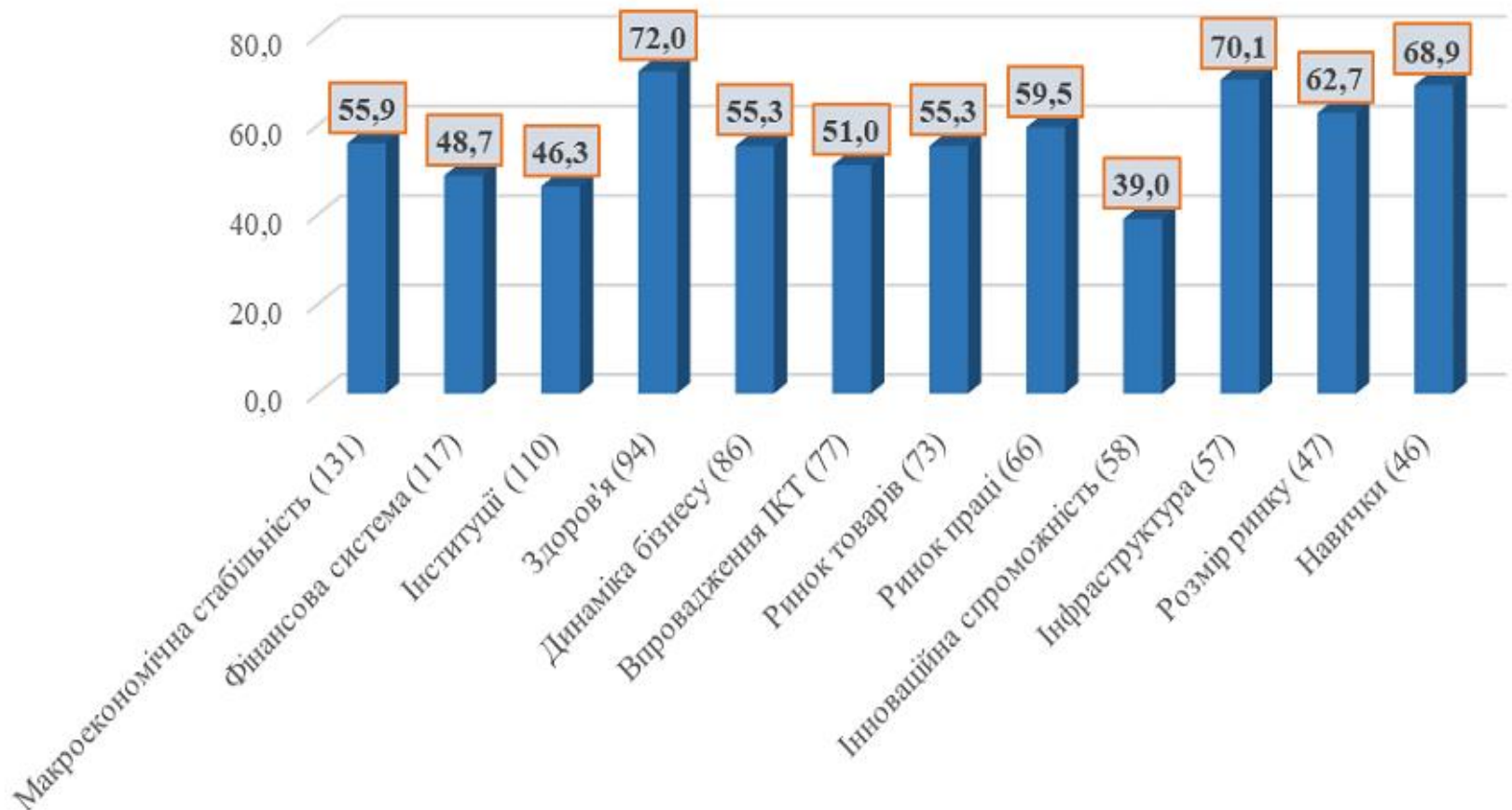
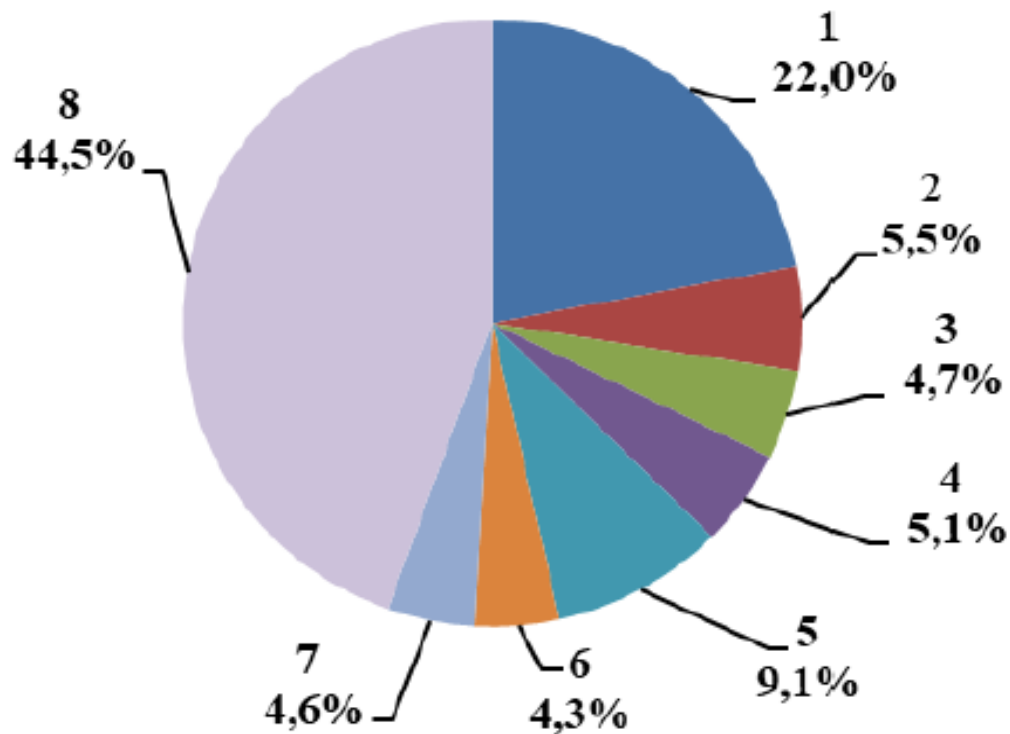


Рис. 1. Рейтинг України за 12 складовими Глобального індексу конкурентоспроможності , 2018 р.



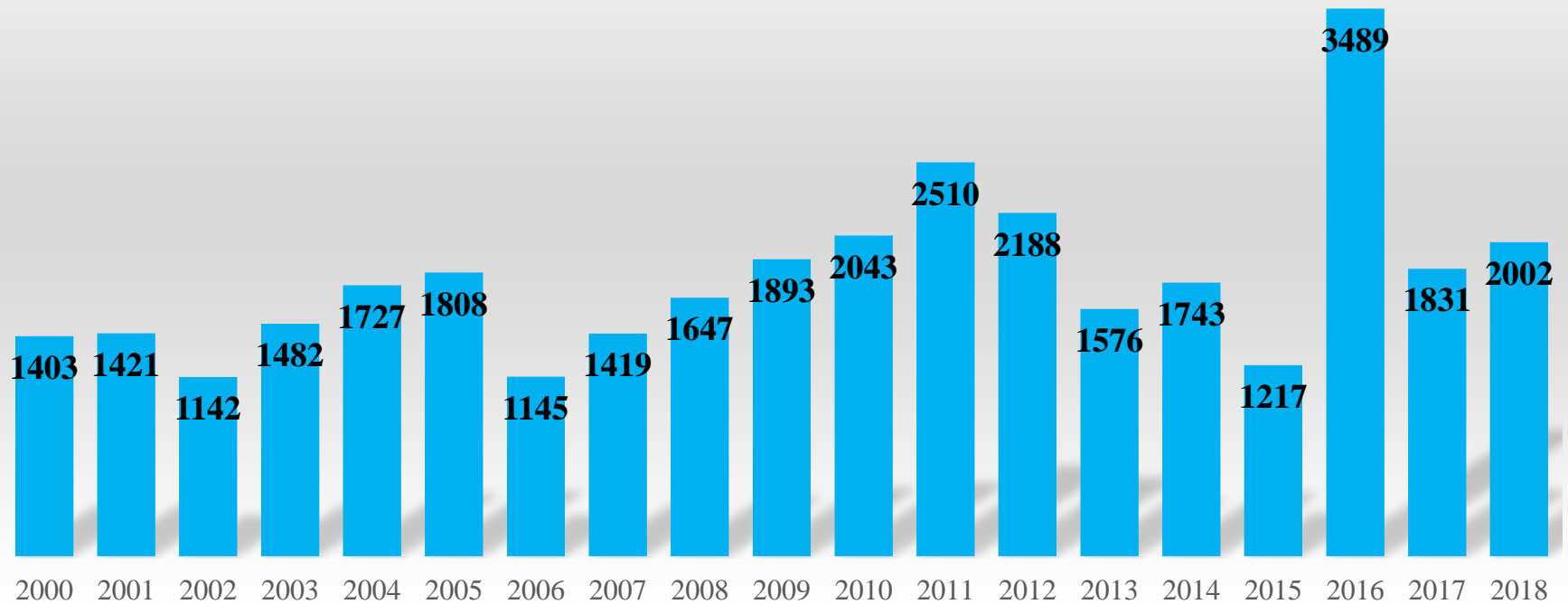
- 1 - Виробництво харчових продуктів, виробництво напоїв, виробництво тютюнових виробів.
- 2- Хімічна промисловість.
- 3 - Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.
- 4 - Виробництво електричного устаткування.
- 5 - Виробництво машин і устаткування.
- 6 - Виробництво інших транспортних засобів.
- 7 - Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів.
- 8 – Інше.

Рис. 2. Структура інноваційно активних промислових підприємств у розрізі видів економічної діяльності (%), 2019 р.

Впровадження інновацій на промислових підприємствах

Роки	Частка кількості підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або технологічні процеси), в загальній кількості промислових підприємств, %	Впроваджено нових технологічних процесів, од	У т.ч. маловідходні, ресурсозберігаючі	Впроваджено виробництво інноваційних видів продукції (товарів, послуг), од	З них нові види техніки	Частка обсягу реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг) у загальному обсязі реалізованої продукції (товарів, послуг) промислових підприємств, %
2000	14,8	1403	430	15323	631	9,4
2001	14,3	1421	469	19484	610	6,8
2002	14,6	1142	430	22847	520	7,0
2003	11,5	1482	606	7416	710	5,6
2004	10,0	1727	645	3978	769	5,8
2005	8,2	1808	690	3152	657	6,5
2006	10,0	1145	424	2408	786	6,7
2007	11,5	1419	634	2526	881	6,7
2008	10,8	1647	680	2446	758	5,9
2009	10,7	1893	753	2685	641	4,8
2010	11,5	2043	479	2408	663	3,8
2011	12,8	2510	517	3238	897	3,8
2012	13,6	2188	554	3403	942	3,3
2013	13,6	1576	502	3138	809	3,3
2014	12,1	1743	447	3661	1314	2,5
2015	15,2	1217	458	3136	966	1,4
2016	16,6	3489	748	4139	1305	... ⁴
2017	14,3	1831	611	2387	751	0,7
2018	15,6	2002	926	3843	920	0,8
Відхилення, +/-	0,8	599,0	496,0	-11480,0	289,0	-8,6

Динаміка впроваджено нових технологічних процесів, од



Кількість працівників задіяних у виконанні НДР, 2018 р

	Кількість працівників, осіб		Із загальної кількості працівників – жінки	
	2017	2018	2017	2018
Усього	94274	88128	44173	41323
дослідники	59392	57630	26533	25780
техніки	9144	8553	5368	4994
допоміжний персонал	25738	21945	12272	10549
Із загальної кількості мають науковий ступінь				
доктора наук	6942	7043	1883	1884
доктора філософії	19219	18806	9030	8837

У 2018 р. частка виконавців НДР (дослідників, техніків і допоміжного персоналу) у загальній кількості зайнятого населення в Україні становила **0,54%**, у тому числі дослідників – **0,35%**.

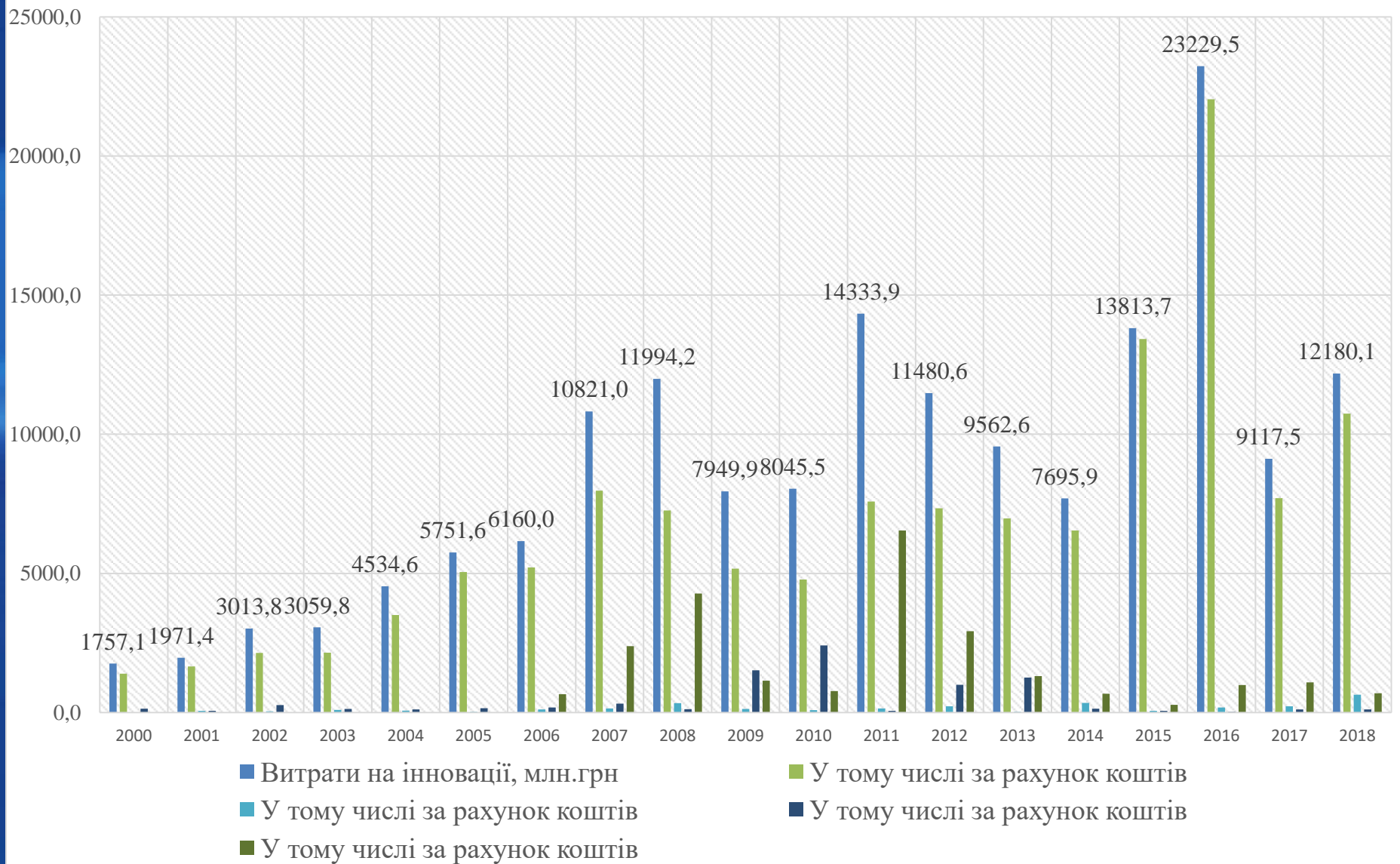
За даними Євростату, у 2018 р. **найвищою** ця частка була в Данії (3,18% і 2,2%), Фінляндії (3,04% і 2,26%), Великій Британії (2,29% і 1,68%) та Нідерландах (2,28% і 1,39%);

найнижчою – у Румунії (0,54% і 0,34%), Кіпру (0,87% і 0,62%), Болгарії (1,09% і 0,71%) та Польщі (1,08% і 0,83%).

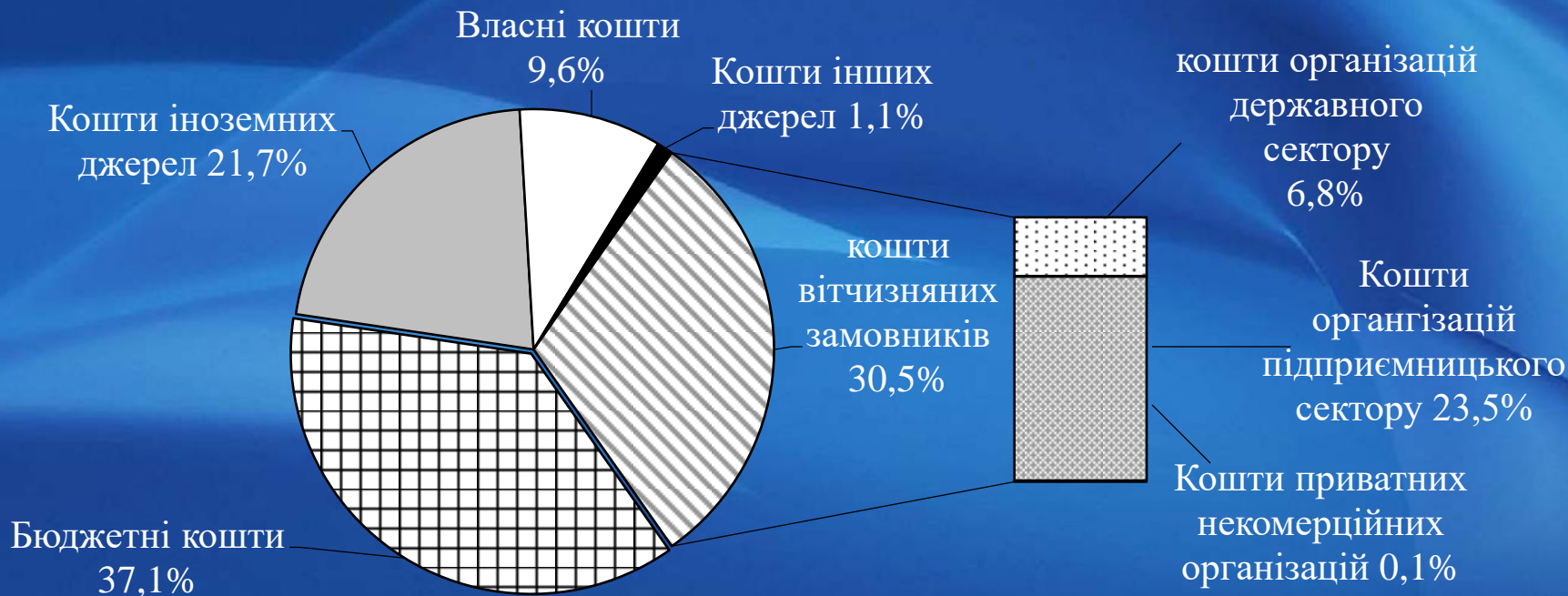
Джерела фінансування інноваційної діяльності промислових підприємств

	Витрати на інновації, млн.грн	У тому числі за рахунок коштів			
		власних	державного бюджету	інвесторів-нерезидентів	інших джерел
2000	1757,1	1399,3	7,7	133,1	217,0
2001	1971,4	1654,0	55,8	58,5	203,1
2002	3013,8	2141,8	45,5	264,1	562,4
2003	3059,8	2148,4	93,0	130,0	688,4
2004	4534,6	3501,5	63,4	112,4	857,3
2005	5751,6	5045,4	28,1	157,9	520,2
2006	6160,0	5211,4	114,4	176,2	658,0
2007	10821,0	7969,7	144,8	321,8	2384,7
2008	11994,2	7264,0	336,9	115,4	4277,9
2009	7949,9	5169,4	127,0	1512,9	1140,6
2010	8045,5	4775,2	87,0	2411,4	771,9
2011	14333,9	7585,6	149,2	56,9	6542,2
2012	11480,6	7335,9	224,3	994,8	2925,6
2013	9562,6	6973,4	24,7	1253,2	1311,3
2014	7695,9	6540,3	344,1	138,7	672,8
2015	13813,7	13427,0	55,1	58,6	273,0
2016	23229,5	22036,0	179,0	23,4	991,1
2017	9117,5	7704,1	227,3	107,8	1078,3
2018	12180,1	10742,0	639,1	107,0	692,0
Відхилення, +, -	10423,0	9342,7	631,4	-26,1	475,0

Динаміка витрати на інновації, млн.грн



Розподіл загального обсягу витрат на виконання наукових досліджень і розробок за джерелами фінансування у 2018 р., %



У 2018 р. загальний обсяг витрат на виконання НДР власними силами організацій становив **16773,7** млн грн, у тому числі витрати на оплату праці – 8553,0 млн грн, інші поточні витрати – 7456,3 млн грн, капітальні витрати – 764,4 млн грн, із них витрати на придбання устаткування – 588,0 млн грн.

Бар'єри на шляху інноваційного розвитку економіки України

- слабкість зв'язків наукової сфери з промисловістю;
- несформований з боку промисловості попит на дослідження і розробки;
- недостатні ринкові стимули для розвитку наукоємного виробництва;
- високою вартістю залучення кредитних ресурсів значним податковим навантаженням на підприємців, що не передбачає надання дешевих кредитів на розвиток бізнесу і не сприяє підвищенню інвестиційного попиту, залишаючи складними умови для модернізації виробництва;
- неякісне інституціональне середовище, що позбавляє інноваційну сферу інвестицій, ускладнює формування ринку інноваційних ідей;
- несприятливе культурне середовище для інновацій - відсутність професійних навичок, необхідних для ефективного управління інноваційними процесами на підприємствах.

Чинники, що перешкоджають здійсненню інновацій на вітчизняних підприємствах



Цінові:

- Відсутність коштів у межах підприємства;
- Відсутність фінансування за межами підприємства;
- Занадто високі витрати на інноваційну діяльність.

Інформаційні:

- Труднощі знаходження партнерів інноваційної діяльності;
- Відсутність кваліфікованого персоналу;
- Відсутність інформації про технології;
- Відсутність інформації про ринки.

Ринкові:

- Незначний попит на інноваційні товари чи послуги;
- Домінування на ринку підприємств-конкурентів.

Методи стимулювання інноваційної сфери і в Україні

Прямі методи

- бюджетне фінансування чи надання кредитів на пільгових умовах підприємствам, що здійснюють наукові розробки та готують кваліфіковані кадри;
- безоплатна передача або надання на пільгових умовах державного майна та земельних ділянок для організації інноваційних підприємств;
- створення наукової та обслуговуючої інфраструктури у регіонах, де концентрується науково-дослідна діяльність;
- реалізація цільових програм, спрямованих на підвищення інноваційної активності бізнесу;
- державні замовлення, переважно у формі контрактів на проведення НДР, які забезпечують початковий попит на нововведення, а потім широко застосовуються в економіці країни.

Непрямі методи

- податкові пільги на інвестиції, що здійснюються в інноваційну сферу;
- різноманітні пільги для суб'єктів економічної діяльності, які спеціалізуються на науково-технічних напрямках;
- законодавчі норми, які стимулюють науково дослідну активність

Комплекс організаційно-економічних заходів

- здійснення ефективної державної інноваційної політики, погоджуючи темпи і пропорції розвитку науки, технологій і виробництва;
- вдосконалення механізму захисту прав інтелектуальної власності та процедур патентного захисту інновацій;
- забезпечення сприятливого клімату для створення власних наукомістких виробництв повного циклу шляхом використання різних форм державної підтримки;
- розвиток інноваційної інфраструктури шляхом покращення системи інформаційного забезпечення інноваційної діяльності, сертифікації і впровадження розробок, підготовки і перепідготовки кадрів;
- забезпечення комерціалізації наукових результатів шляхом формування основ для ефективного партнерства державного та підприємницького секторів в інноваційній сфері;
- розширення міждержавного співробітництва в галузі наукових розробок та інноваційної діяльності, координації зусиль в питаннях розвитку пріоритетних для кількох держав напрямків.

Перехід до інноваційної моделі економічного розвитку потребує реалізації трьох головних завдань:

- розвитку конкурентоспроможного підприємницького сектора та його здатності до концентрації і перерозподілу коштів у пріоритетні напрями;
- слідування державним пріоритетам розвитку освіти, науки і технологій;
- повноцінної інтеграції в глобальну інноваційну сферу, світову торгівлю наукоємними товарами та інтелектуальною власністю.

Кожна твоя ідея – щабель на сходах в майбутнє.



Ключ до успіху - в інноваціях, які, в свою чергу, народжуються креативністю.



Дякую за увагу

Паламаренко Я.В.

тел. 067-236-58-77

E-mail: yannetlamar@gmail.com

