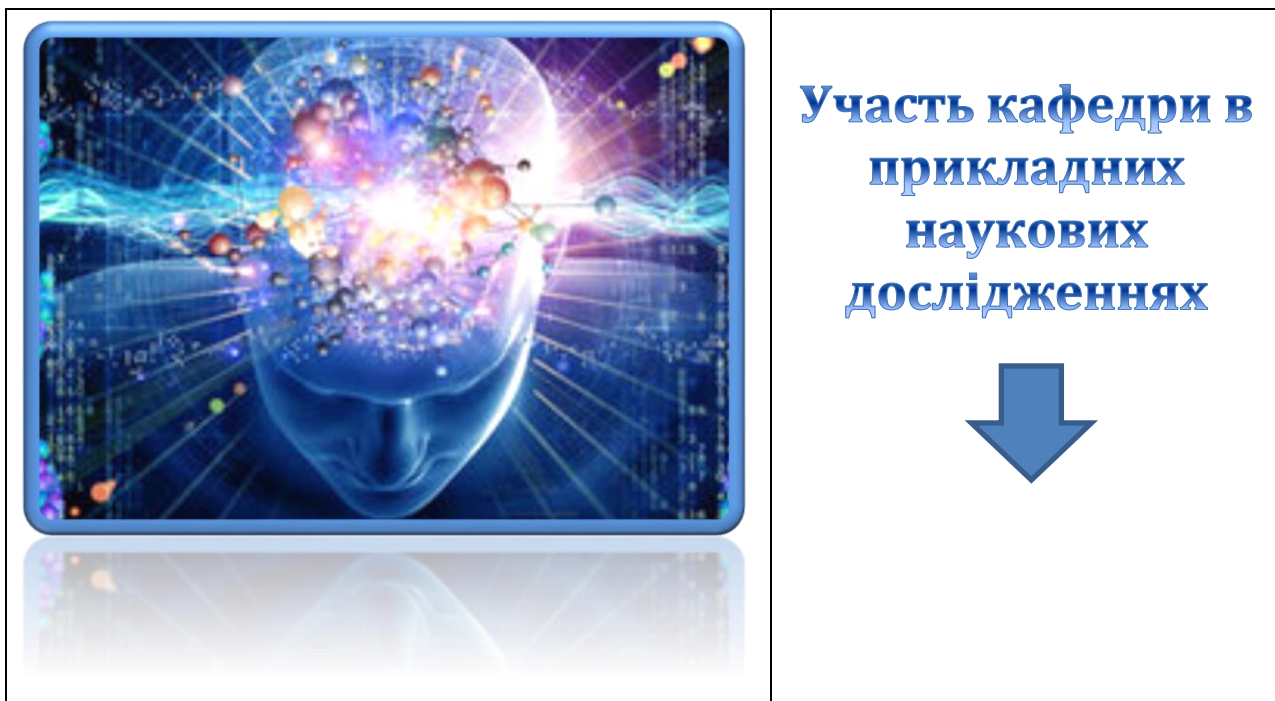


# Науково-дослідна діяльність викладачів



Члени кафедри статистики і економічного прогнозування приймають активну участь в **прикладних наукових дослідженнях** за запитом Міністерства освіти і науки України:

1) прикладне дослідження за замовленням МОН України "Розробка стратегії розвитку інтегрованої системи «вища школа – бізнес-структура»", № 42/2010-2011;

2) прикладне дослідження за замовленням МОН України "Формування концептуальних засад та методичного інструментарію прогнозування потреби національної економіки у фахівцях з вищою освітою", № 43/2013-2014, № державної реєстрації 0113 U001112;

3) прикладне дослідження за замовленням МОН України "Розробка концептуально-методичного та модельного забезпечення механізму управління державним замовленням в межах ВНЗ для підготовки фахівців з вищою освітою відповідно до потреб ринку праці", № 41/2015-2016, № державної реєстрації 0115U002378;

4) прикладне дослідження за замовленням МОН України "Розробка теоретико-методологічного та інформаційно-модельного забезпечення системи рейтингування наукової активності ВНЗ України", № 42/2016-2017, № державної реєстрації 0116U004518;

5) прикладне дослідження за замовленням МОН України «Розробка методичного та модельно-інформаційного забезпечення інституційної автономії ЗВО», №41/2017-2018, № державної реєстрації 0117U000429;

6) прикладне дослідження за замовленням МОН України «Розробка методичного та модельно-інформаційного забезпечення побудови університету інноваційного типу на засадах якості освіти та протидії корупції», №46/2020-2021, № державної реєстрації 0120U102152.



## Участь викладачів кафедри в госпдоговорних дослідженнях



### Тематика госпдоговорних досліджень кафедри

1) Госпдоговірна тема «Формування механізму управління поведінкою підприємства в умовах нової економіки» від 15.02.2021 р. на 15 тис. грн. (керівник теми д.е.н., проф. Раєвнева О. В.).

2) Госпдоговірна тема «Дослідження енергетичного потенціалу Харківської області» за договором №216-46 від 19.12.2022 р. на 35 тис. грн. (керівник теми д.е.н., проф. Раєвнева О. В.).

3) Госпдоговірна тема «Розробка системи моніторингу економічної поведінки підприємства» за договором №182-46 від 12.06.2023 р. на 15 тис. грн. (керівник теми д.е.н., проф. Раєвнева О. В.).



**Тематика  
наукових  
досліджень  
кафедри та  
науково-  
дослідна  
робота(НДР)**



**Тематика наукових досліджень кафедри**

Назва теми	Зміст досліджень	Керівник, відповідальний виконавець
Управління розвитком соціально-економічних систем різного рівня народногосподарського управління в трансформаційних умовах ринкової економіки	Формування економічного механізму управління розвитком соціально-економічних систем на основі виявлення як слабких, так і сильних сфер їх життєдіяльності. Побудова комплексу діагностичних показників, що формують систему статистичного моніторингу, спрямовану на визначення ступеня агресивності зовнішнього середовища та потенційних можливостей системи з метою виділення адаптивного вектора розвитку підприємства; розробка моделей управління розвитком системи з урахуванням високого ступеня стохастичності та не лінійності перебігу процесів зовнішнього середовища.	Зав. каф. д.е.н., проф. Раєвнева О.В.
Удосконалення теоретико-практичних засад та модельного інструментарію управління	Узагальнення науково – прикладних розробок розвитку регіональних об'єднань. Дослідження сучасних тенденцій регіонального розвитку в Україні на підставі теорії конвергенції. Статистичне моделювання гармонізації	Зав. каф. д.е.н., проф. Раєвнева О.В.

розвитком регіону	соціально-економічного розвитку регіонів країни.	
Регулювання потреби у фахівцях з вищою освітою з боку ринку праці країни: концептуально-методологічні засади, статистичне забезпечення, моделі діагностики	Узагальнення світового та національного досвіду регулювання випуску фахівців з вищою освітою ВНЗ відповідно до потреб ринку праці та стратегічних орієнтирів розвитку економіки; побудова системи моніторингу щодо визначення дисбалансу між випуском фахівців та потребами роботодавців; моделювання процесу випуску фахівців та потреб у компетентнісних спеціалістах на ринку праці країни.	Зав. каф. д.е.н., проф. Раєвнева О.В.
Розробка методичного та модельно-інформаційного забезпечення інституційної автономії ЗВО	Аналіз та удосконалення теоретико-методичного підґрунтя системи інституційної автономії закладу вищої освіти задля створення передумов його інноваційно-активного розвитку в умовах конкурентного середовища національного та світового освітнього ринку	Зав. каф. д.е.н., проф. Раєвнева О.В.
Статистичне забезпечення взаємодії підприємств та установ як відкритих соціально-економічних систем	Визначення передумов формування інформаційного забезпечення. Врахування специфіки формування інформаційної бази взаємодії відкритих соціально-економічних систем. Розробка показників та визначення напрямків й методів статистичного аналізу для обґрунтування управлінських рішень.	д.е.н., доц. Серова І.А.
Статистична діагностика та дослідження соціально-економічних процесів регіонального розвитку	Проведення статистичної оцінки соціально-економічних процесів, що відбуваються в регіонах, на основі системного аналізу виділення причинних факторів регіонального розвитку, виділення проблем та напрямків оцінки конкурентоспроможності регіонів, розробка інформаційно-аналітичного забезпечення формування програми стійкого розвитку регіонів.	к.е.н., доц. Аксьонова І.В.
Розробка концептуально-методичного та модельного забезпечення механізму попередження фінансових криз	Формування методологічного та інформаційно-модельного забезпечення побудови механізму попередження фінансових криз з урахуванням сучасних тенденцій розвитку світової економіки	д.е.н., проф. Стрижиченко К.А.

## Науково-дослідна робота (НДР)

В 2020 році на кафедрі здійснена **НДР** за темою «Статистичні методи та моделі оцінювання й прогнозування поведінки соціально-економічних систем в умовах інформаційної економіки».

Отримані наукові результати:

обґрунтовано складові соціального та економічного розвитку держави для побудови інтегральних показників;

побудовано регресійну модель взаємозв'язку між економічними та соціальними процесами національного розвитку;

здійснено кластеризацію регіонів країни за показниками трудової міграції для прийняття управлінських рішень щодо її регулювання;

визначено тенденції природного руху та відтворення населення України;

виокремлено проблеми міжнародних порівнянь на підставі застосування різноманітних індексів та показано місце України в світових рейтингах.