

ПРОГРАМА
наукового онлайн-тренінгу
«Статистичний аналіз і прогнозування економічних процесів: сучасні виклики та
повоєнне відновлення»

з 29 травня по 05 червня 2025 року

(Учасники: студенти ОС «бакалавр», «магістр», здобувачі ступеня вищої освіти доктор філософії та науковці, які цікавляться прикладними статистичними дослідженнями.

Загальна кількість годин 30 / 1 кредит ЄКТС)

29 травня 2025 року			
Вступне слово			
Сергій ПИРОЖКОВ, завідувач кафедри статистики та економетрії, д-р економ. наук, професор			
Дата проведення	Тема	ПІБ викладача, вчене звання, науковий ступінь	Всього, год
29.05.2025 4,5 пара	Розвиток українського народу в часи екзистенціальної війни та повоєнного відновлення	<i>Сергій Пирожков</i> завідувач кафедри статистики та економетрії, д-р економ. наук, професор (2 год.)	2
	Міжнародні порівняння на підставі даних національних рахунків	<i>Руслан МОТОРИН</i> Професор кафедри статистики та економетрії, д-р економ. наук, професор (2 год.)	2
30.05..2025 3-5 пара	Як війна змінила споживчі звички: статистичне дослідження трансформації попиту	<i>Наталія ГОЛОВАЧ</i> Доцент кафедри статистики та економетрії, канд. економ. наук, доцент (2 год.)	2
	Динаміка ринку праці в умовах демографічних змін: аналітика та прогнозування	<i>Наталія ГОЛОВАЧ</i> Доцент кафедри статистики та економетрії, канд. економ. наук, доцент (2 год.)	4
02.05.2024 4-6 пара	Основи статистичного аналізу даних. Дисперсійний та кореляційно-регресійний аналіз. Методи багатомірного статистичного аналізу.	<i>Валентина РЯЗАНЦЕВА</i> Доцент кафедри статистики та економетрії, канд. фіз.-мат. наук, доцент (2 год.)	2

	Парна лінійна регресійна модель. Алгоритм побудови та дослідження. Ряди динаміки, графічний аналіз. Прогнози за простою регресією.	<i>Валентина РЯЗАНЦЕВА</i> Доцент кафедри статистики та економетрії, канд. фіз.-мат. наук, доцент (2 год.)	2
	Багатофакторна регресія, відбір факторів та специфікація моделі, основні припущення. Алгоритм побудови та дослідження класичної багатофакторної моделі.	<i>Валентина РЯЗАНЦЕВА</i> Доцент кафедри статистики та економетрії, канд. фіз.-мат. наук, доцент (2 год.)	2
03.06.2025 4-6 пара	Застосування середніх величин для аналізу соціально-економічних процесів	<i>Олександр АНТОНЮК</i> Старший викладач кафедри статистики та економетрії, канд. фіз.-мат. наук, доцент (2 год.)	2
	Статистичний аналіз цін та інфляції. Дослідження рівня, структури, коливання та співвідношення цін.	<i>Олександр АНТОНЮК</i> Старший викладач кафедри статистики та економетрії, канд. фіз.-мат. наук, доцент (2 год.)	2
	Статистичний аналіз споживання. Аналіз диференціації населення за рівнем доходів.	<i>Олександр АНТОНЮК</i> Старший викладач кафедри статистики та економетрії, канд. фіз.-мат. наук, доцент (2 год.)	2
04.06.2025 4,5 пара	Прогнозування в економіці: еволюція від традиційних моделей до передових методів машинного навчання для аналізу економічних трендів та прийняття рішень.	<i>Тетяна КМИТЮК</i> Доцент кафедри статистики та економетрії, канд. економ. наук, доцент (4 год.)	4
05.06.2025 4,5 пара	Використання статистичних методів для фінансового аналізу підприємств.	<i>Яніна МІЩЕНКО</i> Доцент кафедри статистики та економетрії, канд. економ. наук (4 год.)	4

	Завершення роботи та підбиття підсумків за результатами роботи наукового онлайн-тренінгу.	<i>Сергій Пирожков завідувач кафедри статистики та економетрії, д-р економ. наук, професор</i>
--	--	--

Всього

30 годин

**Завідувач кафедри статистики
та економетрії**

Сергій ПИРОЖКОВ