

## Статистичні методи аналізу даних та прогнозування

**Спеціальності:** 051 Економіка, 071 Облік і оподаткування, 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок, 073 Менеджмент, 075 Маркетинг, 076 Підприємництво та торгівля, 281 Публічне управління та адміністрування, 292 Міжнародні економічні відносини

<b>Рівень вищої освіти</b>	другий (магістерський)		
<b>Статус дисципліни</b>	вибіркова		
<b>Обсяг дисципліни</b>	150 годин / 5 кредитів ЄКТС		
<b>Мова викладання</b>	українська		
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Вивчення і застосування економіко-статистичних моделей і методів дослідження соціально-економічних процесів і явищ. Побудова практичних моделей для забезпечення наукових висновків і гіпотез		
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Вивчення широкого спектру моделей та методів аналізу і прогнозування економічних, фінансових, соціальних, демографічних і маркетингових даних для розробки і прийняття обґрунтованих і ефективних управлінських рішень		
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	<p>Набуті знання і уміння нададуть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- здатність володіти основами економіко-статистичного моделювання для дослідження даних, висунення і перевірки гіпотез, верифікації прогнозів;</li> <li>- здатність досліджувати системний і причинно-наслідковий зв'язок між різними показниками;</li> <li>- здатність збирати, систематизувати, аналізувати і прогнозувати динамічні одномірні процеси;</li> <li>- здатність обробляти данні експертних оцінок та суджень;</li> <li>- здатність досліджувати статичні вибірки даних методами класифікації;</li> <li>- здатність формувати задачі моделювання, створювати прикладні моделі процесів та явищ в сфері економіки, фінансів, соціології, маркетингу, менеджменту із використанням економіко-статистичних методів та інформаційних технологій</li> </ul>		
<b>Пререквізити</b>	Знання зі статистики, економіки, маркетингу та менеджменту, загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти		
<b>Пореквізити</b>	Знання можуть бути використані під час написання магістерської роботи		
<b>Організація навчання</b>	<p>Види занять: лекції, практичні заняття.</p> <p>Форми здобуття освіти: денна, заочна.</p> <p>Форми контролю: модульний контроль, іспит</p>		
<b>Кафедра</b>	Економіки, маркетингу та міжнародних економічних відносин		
<b>Факультет</b>	Програмної інженерії та бізнесу		
<b>Викладач</b>		<b>ПІБ</b> <b>Ревенко Даніїл Сергійович</b>	
		<b>Посада</b> Доцент каф. 605	
		<b>Вчене звання</b> Доцент	
		<b>Науковий ступінь</b> Доктор економічних наук	
		<b>e-mail</b> <a href="mailto:d.revenko@khai.edu">d.revenko@khai.edu</a>	
		<b>Персональна сторінка</b>	
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>	<a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6018">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=6018</a>		
<b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>			