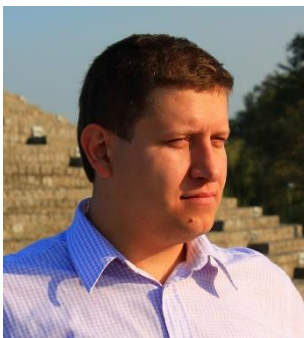


Статистичні методи аналізу даних та прогнозування

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

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)		
Статус дисципліни	Вибіркова		
Обсяг дисципліни	150 годин / 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Вивчення і застосування економіко-статистичних моделей і методів дослідження соціально-економічних процесів і явищ. Побудова практичних моделей для забезпечення наукових висновків і гіпотез		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	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		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання і уміння нададуть: - здатність володіти основами економіко-статистичного моделювання для дослідження даних, висунення і перевірки гіпотез, верифікації прогнозів; - здатності досліджувати системний і причинно-наслідковий зв'язок між різними показниками; - здатність збирати, систематизувати, аналізувати і прогнозувати динамічні одномірні процеси; - здатність обробляти данні експертних оцінок та суджень; - здатність досліджувати статичні вибірки даних методами класифікації; - 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		
Пререквізити	Знання зі статистики, економіки, маркетингу та менеджменту, загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти		
Пореквізити	Знання можуть бути використані під час написання магістерської роботи		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття. Форми здобуття освіти: денна, заочна. Форми контролю: модульний контроль, іспит		
Кафедра	Економіки, маркетингу та міжнародних економічних відносин		
Факультет	Програмної інженерії та бізнесу		
Викладач		ПІБ	Ревенко Данііл Сергійович
		Посада	Доцент каф. 605
		Вчене звання	Доцент
		Науковий ступінь	Доктор економічних наук
		e-mail	d.revenko@khai.edu
		Персональна сторінка	
Посилання на електронні матеріали курсу	<i>Курс у розробці</i>		
Посилання на робочу програму (силабус)			