



Навчальна дисципліна

Інформаційні технології в практиці економічних досліджень

Спеціальність: 051 Економіка

Рівень вищої освіти	<i>третій (освітньо-науковий)</i>
Статус дисципліни	<i>вибіркова (з глибинних знань зі спеціальності)</i>
Обсяг дисципліни	120 годин/ 4 кредитів ЄКТС
Мова викладання	<i>українська</i>
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предметом дисципліни є сучасні інформаційні технології та програмні засоби, що застосовуються в економічних дослідженнях. Вивчаються методи збору, обробки, аналізу, візуалізації та інтерпретації економічних даних із використанням цифрових інструментів, електронних таблиць, статистичних пакетів і спеціалізованого програмного забезпечення. Особлива увага приділяється використанню інформаційних технологій для економічного моделювання, прогнозування та обґрунтування управлінських рішень
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Вивчення дисципліни є важливим для формування компетентностей щодо ефективного використання сучасних інформаційних технологій у практиці економічних досліджень. Дисципліна забезпечує набуття навичок роботи з економічними даними, застосування цифрових інструментів для їх обробки, аналізу та візуалізації, а також використання програмних засобів для моделювання й обґрунтування управлінських рішень
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання та вміння забезпечать: Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання в економіці та дотичних до неї міждисциплінарних напрямках і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з економіки та суміжних галузей. Здатність використовувати сучасні методології, методи та інструменти емпіричних і теоретичних досліджень у сфері економіки, методи комп'ютерного моделювання, сучасні цифрові технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та науково-педагогічній діяльності. Здатність виявляти, поглиблено аналізувати та вирішувати проблеми дослідницького характеру у сфері економіки з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень, у тому числі у сфері міжнародного інноваційного співробітництва
Пререквізити	Сучасні економічні теорії
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами. Форми здобуття освіти: денна, заочна Форми контролю: модульний контроль, іспит.
Кафедра	Економіки та публічного управління
Факультет	Програмної інженерії та бізнесу

Викладач		ПІБ	Ревенко Даніїл Сергійович
		Посада	професор кафедри 601
		Вчене звання	професор
		Науковий ступінь	доктор економічних наук
		e-mail	d.revenko@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/		
Посилання на силабус	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/aspiranti/1/silabus-a-051-it v praktici ekonomichnih doslidzhen-2023.pdf		