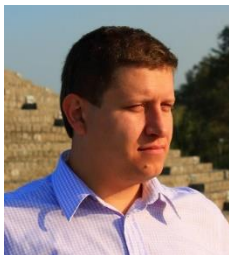


## Інтелектуальний аналіз економічних даних

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>	<i>перший (бакалаврський) рівень вищої освіти</i>		
<b>Статус дисципліни</b>	<i>вибіркова (Дисципліна фахового спрямування)</i>		
<b>Обсяг дисципліни</b>	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
<b>Мова викладання</b>	<i>українська</i>		
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Сучасні методи інтелектуальної обробки і аналізу економічних даних (Data Mining), програмні та інструментальні засоби очищення даних і пошуку в масивах даних раніше невідомих змінних, дослідження економічних закономірностей. Основною метою курсу є формування у студента здібностей розв'язання різних економічних задач засобами Data Mining та розробки інтелектуальних систем		
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Курс спрямований на вивчення сучасних інформаційні технологій і програмних систем для обробки експериментальних і статистичних даних		
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	<p>Набуті знання і уміння нададуть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обґрунтовувати вибір засобів і методів для розв'язку конкретних задач аналізу даних;</li> <li>- створювати і застосовувати типові статистичні і математичні моделі для дослідження явищ і процесів за результатами спостережень при розв'язку задач: класифікації, регресії, кластеризації, пошуку асоціативних правил;</li> <li>- обирати засоби та методи обробки експериментальних даних для ефективного застосування;</li> <li>- представляти результати аналізу в зручному для сприйняття вигляді, інтерпретувати їх у відповідності з поставленою задачею</li> </ul>		
<b>Пререквізити</b>	Загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти, а саме з: Математики, Статистики, Політичної економії, Макро- і мікроекономіки		
<b>Пореквізити</b>	Знання, отримані під час вивчення курсу можуть бути використані для переддипломної практики, кваліфікаційної роботи		
<b>Організація навчання</b>	<p>Види занять: лекції, практичні заняття, індивідуальні консультації (при необхідності), самостійна робота студентів з навчальною літературою та інтернет-ресурсами.</p> <p>Форми здобуття освіти: денна, заочна</p> <p>Форми контролю: модульний контроль, залік</p>		
<b>Кафедра</b>	<i>Економіки та публічного управління</i>		
<b>Факультет</b>	<i>Програмної інженерії та бізнесу</i>		
<b>Викладач</b>		<b>ПІБ</b>	<b>Ревенко Данііл Сергійович</b>
		<b>Посада</b>	професор каф. 601
		<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>Посилання на електронні матеріали курсу</b>	<a href="https://mentor.khai.edu/">https://mentor.khai.edu/</a>		
<b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>			