

Код та назва дисципліни	<b>1-ф06-29 Data analysis: сучасні інструменти економічного аналізу/ Data analysis: Modern Tools of Economic Analysis</b>
Рекомендується для галузі знань <sup>2</sup> (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей 051 Економіка; 071 Облік і оподаткування; 072 Фінанси, банківська справа та страхування; 073 Менеджмент; 075 Маркетинг; 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність; 242 Туризм; 292 Міжнародні економічні відносини.
Кафедра (зазначити офіційний шифр)	Економічного моделювання, обліку та статистики
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	бакалавр
Курс, семестр	Курс:3-4. Семестр: будь-який
Мова викладання	українська
Пререквізити <sup>4</sup> (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання за основ економіко-математичних досліджень
Що буде вивчатися	Кількісний інструментарій Data mining
Чому це цікаво/треба вивчати	Формування навичок використання інформаційних і технологій для аналізу великих обсягів інформації
Чого можна навчитися (результати навчання)	Використовувати інформаційні технології для розв'язання практичних завдань для та змістовно інтерпретувати отримані результати.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів.
Інформаційне забезпечення	1. мультимедійний проектор, комп'ютерна лабораторія; Microsoft Office, Internet-ресурси, пакети IBM SPSS Statistics, Statistika 2. Черняк О.І., Захарченко П.В. Інтелектуальний аналіз даних. – Київ: Знання, 2010– 842с. 3. Огліх В.В. Лабораторний практикум з дисципліни «Економічна діагностика» / В.В. Огліх.-Д.: РВВ ДНУ,- 64с.
Види навчальних занять	лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-