

Назва дисципліни	Теорія статистики та програмні засоби статистичного аналізу
Інформація про факультети (навчально-наукові інститути) і курси навчання, студентам яких пропонується вивчати цю дисципліну	Факультет міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу, спеціальність 292 «Міжнародні економічні відносини», освітньо-професійна програма «Міжнародний бізнес»
Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни, науково-педагогічних працівників, залучених до викладання	Доцент кафедри міжнародного бізнесу та економічної теорії <b>Кондратенко Наталя Дмитрівна</b> Контакти: ауд. 3-78 (Центральний корпус), т. 050-976-36-94, ndkondratenko@karazin.ua
Попередні умови для вивчення дисципліни	Попередніми умовам для вивчення дисципліни є здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність студента вчитися та оволодівати сучасними знаннями.
Опис	<p>Метою викладання навчальної дисципліни є формування знань щодо методів збирання, обробки та аналізу інформації про соціально-економічні явища і процеси, оцінки тенденцій розвитку і взаємозв'язків секторів ринкової економіки, оцінки життєвого рівня населення, його зміни під впливом окремих факторів та прогнозування розвитку використовуючи програмні засоби статистичного аналізу.</p> <p>Очікувані результати навчання.</p> <p>Знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- можливості статистичних методів спостереження, зведення та групування статистичних даних, правила табличного та графічного оформлення;</li> <li>- економічну суть показників, що характеризують економічні та соціальні явища і процеси;</li> <li>- методи аналізу конкретних явищ і процесів суспільного життя;</li> <li>- способи практичного рішення статистичних задач із використанням комп'ютерної техніки;</li> <li>- джерела статистичних даних та особливості організації державної та відомчої статистики;</li> <li>- статистичні методи вивчення економічних і соціальних процесів у суспільстві;</li> </ul> <p>-програмні засоби статистичного аналізу.</p> <p>Вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостійно проводити статистичну обробку даних із побудовою статистичних таблиць і графіків, рядів розподілу;</li> <li>- аналізувати результати і робити науково обґрунтовані висновки;</li> <li>- використовувати статистичну звітність, зведення і збірники для їх аналізу і підготовки оглядів стану господарсько-фінансової діяльності;</li> <li>- застосовувати програмні засоби статистичного аналізу</li> </ul>

	<p>для аналізу інтенсивності й тенденцій розвитку економічних і соціальних явищ та процесів.</p> <p>Теми аудиторних занять та самостійної роботи</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Предмет, метод і завдання статистики. Статистичне спостереження</li><li>2. Зведення і групування статистичних даних (аналіз рядів розподілу використовуючи програмні засоби статистичного аналізу)</li><li>3. Статистичні таблиці. Види графічних зображень статистичних даних</li><li>4 Статистичні показники ( величини )</li><li>5. Варіаційні ряди та їх характеристики</li><li>6. Вибірковий метод</li><li>7. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків</li><li>8. Ряди динаміки (аналіз інтенсивності динаміки й тенденцій розвитку використовуючи програмні засоби статистичного аналізу)</li><li>9. Індексний метод</li></ol> <p>Методи контролю результатів навчання</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- усний контроль на практичних заняттях, виконання різних видів завдань;</li><li>-розрахунково-графічна робота;</li><li>- письмовий екзамен.</li></ul> <p><b>Мова викладання.</b> Українська.</p>
--	---