

СТАТИСТИКА

Кафедра обліку і оподаткування
Факультет економіки і підприємництва

Анотація:

Мета курсу (інтегральна компетентність) – набуття студентами теоретичних та необхідних практичних навичок з ефективної роботи в ринкових умовах в підприємствах та організаціях різних сфер для розв’язування професійних задач та практичних проблем.

Цілі курсу (програмні компетентності):

- вміння збору, зведення та групування статистичних даних з різних джерел і правила їх табличного та графічного оформлення;
- використання статистичних показників, що характеризують економічні і соціальні явища та процеси;
- застосування способів практичного рішення статистичних задач з використанням комп'ютерної техніки;
- вміння здійснювати економіко-статистичні класифікації явищ і процесів, системи показників для вивчення цих явищ та способи і методи їх розрахунку;
- використання статистичних методів для вивчення економічних і соціальних процесів.

Програмні результати навчання:

- користуватися методами збору та опрацювання статистичних даних для своєчасної оцінки та контролю розвитку сфер економіки;
- використовувати статистичну звітність та інші статистичні джерела даних для розрахунку статистичних показників;
- застосовувати автоматизовані програми статистичних методів для вирішення практичних задач і ситуацій щодо організації економічної діяльності;
- здійснювати класифікацію соціально-економічних процесів і явищ;
- застосовувати статистичні методи в аналізі мікро- та макроекономічних показників з метою створення надійної інформаційної бази для менеджменту.

Короткий зміст курсу: Предмет і метод статистики. Статистичне спостереження. Зведення статистичної інформації. Статистичні величини та загальні принципи їх застосування. Статистичні величини та загальні принципи їх застосування. Вибіркове спостереження. Статистичне вивчення динаміки. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язку. Індeksi. Статистика сільського господарства. Статистика трудових ресурсів і продуктивності праці. Статистика основних засобів. Статистика ефективності виробництва.