



СТАТИСТИКА

Кредити та кількість годин: Очна форма 5 ECTS; годин: 40 лекційних, 32 практичних та 78 самостійна робота, залік
Заочна форма 5 ECTS; годин: 8 лекційних, 6 практичних та 136 самостійна робота, залік

I. Опис навчальної дисципліни

Актуальність вивчення курсу "Статистика" в програмі підготовки фахівців у сфері економіки та підприємництва зумовлюється необхідністю забезпечення прийняття управлінських рішень чи то на мікро-, чи то на макрорівні, достовірною, адекватною, аналітичною інформацією. Надзвичайно важливим є підготовка студентів з практичного застосування інструментів статистики для аналізу соціально-економічних явищ з метою формування підґрунтя для прийняття тактичних та стратегічних рішень задля підвищення ефективності функціонування національної економіки.

II. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета навчальної дисципліни – оволодіння системою базових знань щодо організації та реалізації статистичного дослідження, зокрема, статистичного спостереження, особливості використання методів обробки, узагальнення та аналізу інформації про масові суспільно-економічні явища, процеси, закономірності їх формування та розвитку.

Завдання навчальної дисципліни – набуті та розвинути такі фахові та загальні компетентності:

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК12 Здатність працювати автономно.

СК1. Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, оцінювати сучасні економічні явища.

СК3. Здатність до діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у тому числі бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).

III. Результати навчання

Здобувачі освіти оволодіють такими програмними результатами:

ПРН1. Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем.

ПРН5. Володіти методичним інструментарієм діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у т.ч. бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).

ПРН14. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик фінансових систем, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.

ПРН16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

Результати навчання за дисципліною

- Володіти методичним інструментарієм діагностики стану фінансових систем на основі використання статистичного інструментарію організації статистичного дослідження, вибіркового спостереження, індексного методу, оцінки розподілу, динаміки, встановлення зв'язків, а також використання показників статистики СНР, національного багатства, фінансів, ЗЕД, життєвого рівня населення тощо
- Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, отримані у результаті статистичних досліджень та застосування вибіркового методу, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем, на основі використання індексного методу, оцінки розподілу, динаміки, встановлення зв'язків, а також використання показників статистики СНР, національного багатства, фінансів, ЗЕД тощо.
- Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик фінансових систем, а також особливостей поведінки їх суб'єктів на основі використання статистичних показників оцінки СНР, національного багатства, фінансів, ЗЕД, життєвого рівня населення тощо.
- Розуміти особливості та доцільність застосування набутих теоретичних статистичних знань для розв'язання практичних завдань щодо оцінки соціально-економічних явищ та процесів та вміти змістовно інтерпретувати отримані результати.

IV. Програма навчальної дисципліни (структура дисципліни)

№	Тема дисципліни
1.	Поняття про статистику. Предмет та метод статистики.
2.	Статистичне дослідження та його етапи
3.	Види статистичних даних та їх зображення
4.	Види статистичних показників та їх характеристика
5.	Ряди розподілу
6.	Ряди динаміки
7.	Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків
8.	Індекси
9.	Вибіркове спостереження.
10.	Організаційні засади статистики в Україні
11.	СНР як методологічна основа організації статистики в умовах ринкової економіки
12.	Статистика соціально-демографічних процесів
13.	Статистика національного багатства
14.	Статистика фінансів
15.	Статистика зовнішньоекономічної діяльності
16.	Статистика рівня та вартості життя населення
17.	Статистичне вивчення ефективності суспільного виробництва.

