



Статистика

Кредити та кількість годин:

6 кредити ECTS; 180 годин:

- очна форма: 40 год. лекційних, 32 год. практичних та 108 год. самостійна робота; залік;
- заочна форма: 8 год. лекційних, 6 год. практичних та 166 год. 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 макrorівні, 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, особливостей використання методів обробки, узагальнення та аналізу інформації про масові суспільно-економічні явища, процеси, закономірності їх формування та розвитку.

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

- загальні:

- ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- ЗК2 – здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- ЗК12 – здатність працювати автономно;

- спеціальні:

- 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);
- СК4 – Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.

III. Результати навчання

Здобувачі освіти оволодіють такими програмними результатами:

- ПРН1* - Знатимуть та розумітимуть економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем, досліджуватимуть їх за допомогою статистичного інструментарію, методів та показників;
- ПРН5* - 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;
- ПРН14* - Уміти 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.

IV. Програма навчальної дисципліни (структура дисципліни)

№ з/п	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.

