

# СТАТИСТИКА

**Мета:** освоєння методів та прийомів статистичних досліджень і набуття практичних навичок формування, обробки та аналізу інформації про соціально-економічні явища і процеси на основі статистичної звітності, виявляти їх тенденції та взаємозв'язки.

**Завдання:** формування у майбутніх фахівців знань про: теоретичні положення статистики у формі лекцій та самостійного вивчення літературних джерел; практичні конкретні методики статистичного дослідження на основі індивідуальних практичних завдань; вмінь: виконання самостійних завдань з використанням статистичних методів (ймовірнісно- та математико-статистичних) для вирішення аналітичних задач; формулювання завдання в термінології економічної та статистичної науки; вибір більш раціонального метода для поставленого завдання; формулювання економічних висновків.

**Предмет:** кількісні співвідношення між масовими суспільними та соціально-економічними явищами і процесами, тенденції та закономірності їх формування, прогнозування розвитку, виявлення взаємозв'язку.

## **Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:**

Тема 1. Методологічні засади статистики

Тема 2. Статистичне спостереження

Тема 3. Зведення і групування статистичних даних

Тема 4. Узагальнюючі статистичні показники

Тема 5. Аналіз рядів розподілу

Тема 6. Аналіз подібності розподілів

Тема 7. Вибірковий метод

Тема 8. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків

Тема 9. Аналіз інтенсивності динаміки

Тема 10. Аналіз тенденцій розвитку та коливань

Тема 11. Індексний метод аналізу

Тема 12. Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти