Тема 1. Методологічні засади статистики.

**План**:

1. Предмет статистики.
2. Особливості статистики як самостійної суспільної науки.
3. Статистична сукупність.
4. Статистичні ознаки та їх класифікація.
5. Статистичні закономірності та форми їх прояву.
6. Показники статистики.
7. Статистична методологія.
8. Сутність статистичної методології.
9. Етапи статистичного дослідження та методи.
10. Основні завдання статистики та її організація.
11. Визначення понять, статистична інформація.
12. Завдання статистики.

Тема 2. Статистичне спостереження.

**План**

1. Поняття про статистичне спостереження.
2. Інформація як продукт збирання та обробки даних.
3. Поняття статистичного спостереження.
4. Вимоги, до статистичної інформації: вірогідність, повнота, своєчасність, порівнянність та доступність даних.
5. Форми, види і способи спостереження.
6. Форми спостереження: звітність, спеціально організовані спостереження, реєстри.
7. Види спостереження: суцільне, несуцільне: вибіркове, основного масиву, монографічне, анкетне, моніторинг; поточне, періодичне, одноразове.
8. Способи спостереження.

Тема 3. Методи зведення, групування і зображення статистичних даних.

**План**:

1. Суть статистичного зведення. Статистичне зведення.
2. Поділ зведення за організацією робіт: децентралізоване, централізоване.
3. Основні завдання та види групування.
4. Функції статистичного групування.
5. Принципи формування груп.
6. Групувальна ознака: атрибутивна, кількісна, дискретна, неперервна.
7. Інтервали групування: рівні, нерівні, закриті, відкриті.
8. Методологічні принципи побудови групувань..
9. Прості та комбінаційні групування. Гістограма та полігон.
10. Вторинне групування. Необхідність вторинного групування.
11. Методи перегрупування.

Тема 4. Узагальнюючі статистичні показники.

**План**

1. Суть та види статистичних показників.
2. Модель показника та його статистична структура.
3. Вірогідність статистичної інформації та її складові - адекватність і точність.
4. Розподіл статистичних показників за способом обчислення та за ознакою часу.
5. Абсолютні величини, їх суть, одиниці вимірювання.
6. Натуральні та вартісні вимірники статистичних величин..