Тема 1. Статистичні методи вимірювання взаємозв’язків.

**План**:

1. Види взаємозв’язків.
2. Поняття про функціональну залежність між окремими явищами.
3. Кореляційний зв'язок як окремий вид залежності.
4. Прямі та обернені, прямолінійні та криволінійні зв’язки.

Тема 6. Аналіз інтенсивності та тенденцій розвитку.

**План**:

1. Характеристика основної тенденції розвитку.
2. Способи обробки рядів з метою виявлення основної тенденції розвитку.
3. Характеристика основної тенденції розвитку.
4. Вивчення сезонних коливань.

Тема 7. Індексний метод аналізу.

**План**:

1. Суть і види індексів.
2. Загальні поняття про індекси.
3. Значення і місце індексів у дослідженнях.
4. Види індексів (динамічні, територіальні та міжгрупові; індекси абсолютних та середніх величин; індивідуальні та зведені індекси).
5. Агрегатні індекси, взаємозв'язок індексів.

Тема 8. Вибірковий метод.

**План**:

1. Суть вибіркового спостереження.
2. Суть і переваги вибіркового спостереження.
3. Генеральна сукупність.
4. Вибіркова сукупність.
5. Помилки репрезентативності: випадкові, систематичні.
6. Обчислення помилок вибірки.
7. Способи відбору: повторний, безповторний.