Вопросы.

1. Определение многомерных данных.
2. Анализ процессов. Прикладные задачи process mining.
3. Анализ процессов. Этапы process mining.
4. Шкалы измерений в многомерных данных.
5. Многомерные временные ряды.
6. Нечеткий подход к прогнозированию ВР. Этапы анализа и прогнозирования.
7. Методы прогнозирования ВР в нечетком подходе. Базовая модель нечеткого ВР Q. Song & B. Chissom (S-модель) и ее разновидности.
8. Виды моделей нечеткого логического вывода, применяемые при прогнозировании нечетких ВР (Мамдани, Суджено).
9. Задача анализа нечетких тенденций ВР. Формализация нечеткой тенденции. Виды нечетких тенденций.
10. Основные задачи анализа ВР в терминах нечетких тенденций.
11. Возможности перехода к лингвистическим ВР в нечетком подходе.
12. Проблемы и преимущества прогнозирования ВР в нечетком подходе.
13. Многомодельный подход к моделированию временных рядов. Комбинация методов.
14. Многомодельный подход к моделированию временных рядов. Коллективы методов.
15. Моделирование временных рядов в задаче управления.