**Тема 5.** Моделирование одномерных временных рядов

1. Перечислите основные виды трендов.
2. Перечислите этапы построения мультипликативной модели.
3. Перечислите этапы построения аддитивной модели.
4. Перечислите этапы прогнозирования по мультипликативной и аддитивной моделей.
5. Перечислите основные методы исключения тенденции. Сравните их преимущества и недостатки.
6. Перечислите основные элементы временного ряда.
7. Что такое автокорреляция уровней временного ряда и как ее можно оценить количественно?
8. Дайте определение автокорреляционной функции временного ряда.