**Тема 1**. Предмет и задачи курса. Парная регрессия и корреляция

1. Приведите формулы расчета коэффициентов парного линейного уравнения регрессии по МНК.
2. Проинтерпретируйте коэффициенты парного линейного уравнения регрессии.
3. Что такое коэффициент корреляции. В каких границах лежит коэффициент корреляции.
4. Что показывает коэффициент детерминации?
5. Спецификация модели, выбор вида парной регрессии.
6. Линейная парная регрессия, оценка и интерпретация ее параметров.
7. Оценка и интерпретация коэффициентов корреляции и детерминации.