**Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Статистический анализ данных»**

**При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предлагается дать ответы на 2 вопроса, из нижеприведенного списка.**

* + - 1. Возникновение учета и статистики. Структура статистической науки
			2. Объект, предмет и задачи статистики. Закон больших чисел.
			3. Основные категории статистики. Этапы и методы статистического исследования
			4. Статистическое наблюдение, его задачи и этапы проведения
			5. Основные организационные формы, виды и способы статистического наблюдения
			6. Статистическая сводка, ее задачи и содержание. Виды сводок
			7. Метод группировки и ее место в системе статистических методов. Выбор группировочных признаков
			8. Абсолютные величины, их значение, виды и единицы их измерения
			9. Относительные величины, виды, способы их расчета и формы выражения
			10. Относительные величины планового задания, выполнения плана и динамики. Их взаимосвязь.
			11. Относительные величины структуры и координации
			12. Относительные величины сравнения и интенсивности
			13. Сущность, формы выражения и виды средних показателей
			14. Особенности расчета и применение средней арифметической
			15. Особенности расчета и применение средней гармонической
			16. Особенности расчета и применение средней геометрической
			17. Структурные средние, их виды, назначение и способы расчета
			18. Абсолютные и относительные показатели вариации. Задачи изучения и практическое применение показателей вариации.
			19. Правило сложения дисперсий. Эмпирическое корреляционное отношение
			20. Абсолютные и средние показатели вариации
			21. Понятие и виды рядов динамики, правила их построения.
			22. Показатели анализа рядов динамики.
			23. Средний уровень моментных и интервальных рядов динамики
			24. Установление тенденции в ряду динамики
			25. Анализ сезонных колебаний
			26. Понятие индексов и их роль в статистико-экономическом анализе. Классификация индексов.
			27. Индивидуальные индексы. Агрегатная форма общих индексов.
			28. Общие индексы средних величин.
			29. Индексы переменного, постоянного состава и индексы структурных сдвигов