

## Вопросы к экзамену по дисциплине «Эконометрика»

1. Предмет и метод эконометрики
2. Спецификация модели парной регрессии.
3. Линейная регрессия и корреляция.
4. Прогнозирование по линейному уравнению регрессии
5. Нелинейная регрессия.
6. Спецификация модели множественной регрессии.
7. Построение линейного уравнения множественной регрессии
8. Уравнение регрессии в стандартизированном виде.
9. Показатели тесноты связи во множественной регрессии
10. Оценка значимости уравнения множественной регрессии и частный F-критерий
11. Понятие и виды систем эконометрических уравнений
12. Структурная и приведенная формы модели.
13. Идентификация систем уравнений.
14. Понятие временного ряда и факторы, влияющие на формирование уровня ряда.
15. Автокорреляция уровней ряда.
16. Методы моделирования тенденции временного ряда.
17. Моделирование сезонных и циклических колебаний.
18. Метод отклонений от тренда при изучении взаимосвязей временных рядов
19. Метод последовательных разностей при изучении взаимосвязей временных рядов
20. Включение в модель регрессии фактора времени при изучении взаимосвязей временных рядов
21. Автокорреляция в остатках. Критерий Дарбина-Уотсона.
22. Интерпретация параметров моделей с распределенным лагом.
23. Интерпретация параметров моделей авторегрессии.