**Вопросы для экзамена**

**по дисциплине «Статистика»**

**специальности 38.05.01 Экономическая безопасность**

* + 1. Статистика как наука. История зарождения статистики.
    2. Предмет, метод, основные категории статистики.
    3. Система статистических показателей.
    4. Статистическое исследование. Этапы статистического наблюдения.
    5. Ошибки статистического наблюдения.
    6. Формы, виды, способы статистического наблюдения.
    7. Содержание и виды статистической сводки.
    8. Статистическая группировка, ее цель, виды, этапы проведения.
    9. Ряды распределения.
    10. Абсолютные величины в статистике. Виды абсолютных величин.
    11. Относительные величины в статистике.
    12. Методика расчета относительных величин.
    13. Сущность средних величин, условия их расчета.
    14. Расчет средней арифметической величины.
    15. Расчет средней гармонической величины.
    16. Описательные средние: мода и медиана. Их смысл и значение в социально-экономическом исследовании, способы вычисления.
    17. Статистические таблицы: виды, составные элементы.
    18. Основные правила разработки и чтения статистических таблиц.
    19. Статистические графики и их использование в статистике.
    20. Сущность и значение выборочного наблюдения.
    21. Методы, способы и виды отбора единиц в выборочную совокупность.
    22. Ошибки выборки.
    23. Определение показателей выборки.
    24. Сущность и роль экономических индексов.
    25. Агрегатные индексы.
    26. Индексный метод факторного анализа.
    27. Статистическое изучение стохастических взаимосвязей.
    28. Регрессионно-корреляционный анализ.
    29. Методика определения степени тесноты корреляционной связи.
    30. Понятие динамических рядов, условия их формирования.
    31. Расчет среднего уровня динамического ряда.
    32. Расчет показателей анализа динамики.
    33. Методы анализа основной тенденции в рядах динамики.
    34. Статистическое изучение сезонных колебаний.
    35. Становление социально-экономической статистики в России.
    36. Понятие о социально-экономической статистике, её предмет, методы и задачи
    37. Система показателей социально-экономической статистики. Основные определения.
    38. Основные классификации, номенклатуры и группировки социально-экономической статистики.
    39. Современные направления сбора информации о социально-экономических явлениях.
    40. Методологические вопросы анализа данных статистических сборников
    41. Основные электронные источники информации социально-экономической статистики.
    42. Организация статистики в России.
    43. Определение численности населения и его распределения по территории страны.
    44. Определение состава населения.
    45. Статистика естественного движения населения.
    46. Статистика механического движения населения.
    47. Расчеты перспективной численности населения.
    48. Содержание и задачи статистики рынка труда
    49. Статистика занятости населения и безработицы.
    50. Статистика рабочей силы предприятия.
    51. Статистика производительности труда.
    52. Статистика оплаты труда работников.
    53. Основные понятия и обобщающие показатели статистики уровня жизни населения.
    54. Показатели доходов населения.
    55. Показатели расходов и потребления населения.
    56. Дифференциация населения по уровню доходов.
    57. Статистика бедности. Статистика потребления населением товаров и услуг.
    58. Понятие и состав национального богатства.
    59. Статистика основных фондов.
    60. Статистика оборотного капитала.
    61. Основные понятия статистики видов экономической деятельности.
    62. Статистика промышленности.
    63. Показатели продукции сельского хозяйства.
    64. Статистика торговли и общественного питания
    65. Статистика транспорта и связи.
    66. Финансы как объект статистического исследования.
    67. Статистическое изучение государственных финансов.
    68. Построение стандартных бюджетных классификаций доходов и расходов.
    69. Система показателей статистики государственных финансов.
    70. Объект изучения, источники данных и система показателей статистики финансов организаций.
    71. Задачи статистики налогов.
    72. Налоговые доходы и их структура.
    73. Система показателей характеристики состояния налогообложения.
    74. Изучение динамики налоговых доходов.
    75. Сущность цены в рыночной экономике и задачи статистики.
    76. Статистическое наблюдение за ценами.
    77. Система показателей статистики цен. Индексы цен в социально-экономическом анализе.
    78. Индекс потребительских цен. Индексы цен производителей товаров и услуг.
    79. Сущность инфляции и инфляционных процессов.
    80. Система статистических показателей инфляции.
    81. Понятие и социально-экономическая сущность денежного обращения и задачи статистики.
    82. Основные показатели статистики денежного обращения.
    83. Статистика кредита.
    84. Краткая история возникновения системы национальных счетов.
    85. Основные понятия и теоретические основы системы национальных счетов.
    86. Принципы построения основных счетов.
    87. Методология исчисления ВВП и его переоценка в сопоставимые цены.
    88. Информационная база системы национальных счетов.