



## Прикладной статистический анализ.фит\_БАК

- 1) Что изучает статистика как наука
- 2) Что требуется в непараметрической постановке вероятностной модели статистических данных
- 3) Что используется в бутстрепе?
- 4) Модель робастности, в которой расстояние между распределением каждого элемента выборки и базовым распределением не превосходит заданной малой величины, называется моделью
- 5) В модели выбросов, в которой исходная выборка "засоряется" малым числом "выбросов", имеющих принципиально иное распределение, известной считается
- 6) Какие ученые развивали теорию робастности (несколько вариантов ответов)
- 7) Сочетание "критерий типа Колмогорова-Смирнова" используется для обозначения критериев, основанных на использовании
- 8) Что разработали Колмогоров и Смирнов
- 9) Что разработали Спирмен и Кендалл
- 10) Использование критерия Стьюдента для проверки однородности при отсутствии нормальности и равенства дисперсий - это пример использования
- 11) Бутстреп может применяться на таком этапе статистического исследования, как
- 12) Компьютерные технологии, в которых в модель реального явления или процесса искусственно вводится большое число случайных элементов, - это
- 13) Что такое "Размножение выборок"?
- 14) Модели управления запасами рассматриваются в рамках
- 15) Теорией и практикой управления материальными, финансовыми и информационными потоками занимается
- 16) Что такое статистическая совокупность





- 17) При росте числа испытаний методом Монте-Карло бутстреп-оценка для математического ожидания приближается к
- 18) Что позволяет учесть дисконтирование
- 19) Что используется при оценке и сравнении инвестиционных проектов? (несколько вариантов ответов)
- 20) Бутстреп был предложен
- 21) Создаваемый с целью получения и/или хранения информации специфический объект, отражающий свойства, характеристики и связи объекта-оригинала произвольной природы, существенные для решаемой субъектом задачи, - это
- 22) Термин статистика происходит от слова
- 23) Что является базой методов статистических испытаний
- 24) Если исходное распределение выборки было нормальным, то после разбиения на классы распределение в классах
- 25) Задача распознавания образов без учителя решается в рамках
- 26) Задача распознавания образов с учителем решается в рамках
- 27) Разбиение совокупности объектов на группы сходных между собой - это
- 28) В классической математической статистике элементы выборки - это
- 29) В статистике интервальных данных рациональный объем выборки - это такой объем
- 30) Многократное извлечение выборки из эмпирического распределения, осуществляемое методом Монте-Карло, - это суть
- 31) Если "размножение выборок" осуществляется исключением по 2 наблюдения, то из выборки объемом 20 похожих выборок можно получить
- 32) Статистика критерия согласия Колмогорова представляет собой
- 33) Разность между эмпирической и теоретической функциями распределения, умноженная на квадратный корень из объема выборки, - это





- 34) Ошибки статистического наблюдения бывают
- 35) Для анализа состава совокупности и изучения соотношения ее отдельных частей используются следующий вид статистических группировок:
- 36) Для изучения связи между отдельными признаками явления используются:
- 37) По способу построения статистические ряды распределения могут быть интервальными, если в основу группировки положен:
- 38) Ряды распределения называются вариационными:
- 39) Статистическая таблица – это:
- 40) Программа статистического наблюдения – это:
- 41) Группировка – это:
- 42) Группировка, построенная по двум признакам, называется:
- 43) Группировочный признак – это:
- 44) Группировочным признаком при построении аналитической группировки выступает признак:
- 45) Аналитические группировки применяются для:

