



Статистические методы в управлении.ти_ФРК

- 1 Статистика – это практическая деятельность, включающая ... данных, которые отражают различные аспекты общественной жизни
- 2 У истоков статистики как науки, а не только практической деятельности, стояли две школы: английская и ...
- 3 Установите соответствие между свойствами статистических данных и их характеристиками.
- 4 Статистика считается одним из наиболее эффективных методов ... познания
- 5 Под статистической ... понимается система приемов, способов и методов, направленных на изучение количественных закономерностей, проявляющихся в структуре, динамике и взаимосвязях социально-экономических явлений
- 6 Расположите в правильной последовательности этапы статистического исследования.
- 7 Расположите в правильной последовательности этапы статистического наблюдения.
- 8 ... – это операция по обработке конкретных единичных фактов, образующих совокупность собранных наблюдений
- 9 По глубине и точности обработки различают сводку ...
- 10 По форме обработки различают сводку ...
- 11 В зависимости от методологии группировки данных различают сводку ...
- 12 Неверно, что к основным задачам, решаемым с помощью группировок, относится ...
- 13 ... – это систематизированное распределение явлений и объектов на определенные группы, классы, разряды на основе их сходства и различия
- 14 ... группировка выявляет взаимосвязи и взаимозависимости между изучаемыми социально-экономическими явлениями и характеризующими их признаками





- 15) Для построения статистических группировок нужно выбрать ... признак
- 16) Статистическое наблюдение – это научно обоснованная ...
- 17) ... – это упорядоченное количественное распределение единиц совокупности на однородные группы по какому-либо варьирующему признаку
- 18) Неверно, что к видам группировок относятся ...
- 19) ... признаки – это те переменные, которые влияют на изменение другой переменной
- 20) ... признаки – это переменные, значения которых изменяются под воздействием других признаков
- 21) С помощью ... легко выявить и наглядно представить закономерности
- 22) Неверно, что графики позволяют ...
- 23) Неверно, что статистическую таблицу от других табличных форм отличает ...
- 24) Подходящим графическим изображением динамики числа родившихся в целом по стране является...
- 25) Установите соответствие между видами статистических таблиц и их описанием.
- 26) Из всех видов статистических таблиц наиболее широкое применение имеют ... таблицы
- 27) Неверно, что статистические графики могут быть классифицированы по ...
- 28) Установите соответствие между вспомогательными элементами построения графика и их описанием.
- 29) Неверно, что набор ... составляет основу языковой структуры диаграммы
- 30) Неверно, что графическое изображение позволяет ...
- 31) ... – это чертеж, на котором статистические совокупности, характеризующиеся определенными показателями, представлены в виде условных геометрических образов или знаков





- 32) ... – это прямоугольник, у которого один сомножитель принят за основание, другой – за высоту, а вся площадь равна их произведению
- 33) Расположите в правильном порядке основные этапы построения диаграммы в Excel.
- 34) ... служат для сопоставления количественной величины однородных явлений в пространстве
- 35) ... отражают изменение изучаемого показателя во времени
- 36) ... характеризуют изменение структуры изучаемого явления (т. е. доли отдельных компонентов в изучаемом явлении и их динамику)
- 37) Неверно, что по способу построения графики можно разделить на ...
- 38) Установите соответствие между типами диаграмм сравнения и их описанием.
- 39) ... – это географическая карта, на которой при помощи графических образов нанесены показатели, характеризующие изучаемое явление
- 40) ... – это сочетание диаграммы с географической картой, при этом элементы диаграммы располагаются на контуре географической карты, что дает возможность отражать территориальное размещение исследуемых показателей и их величину
- 41) ... показатель – это количественно-качественная обобщающая характеристика какого-либо свойства статистической совокупности в условиях конкретного места и времени
- 42) Объемные показатели получают путем ... значений признака отдельных единиц совокупности
- 43) ... показатели характеризуют отдельный объект или отдельную единицу совокупности (предприятие, фирму, банк и т.д.)
- 44) ... показатели характеризуют группу единиц, представляющую собой часть статистической совокупности или всю совокупность в целом
- 45) Статистический показатель выражает ... изучаемого явления или процесса
- 46) Неверно, что натуральные единицы измерения бывают ...
- 47) ... величины представляют собой меру количественного соотношения статистических показателей





- 48) ... показатели – это статистические показатели, определяемые как отношение сравниваемой абсолютной величины к базе сравнения
- 49) Установите соответствие между натуральными единицами измерения и их описанием.
- 50) Установите соответствие между единицами измерения в статистике и их показателями, которые применяются на практике.
- 51) Неверно, что примером относительных показателей планового задания может быть ...
- 52) Наиболее часто повторяющееся значение величины X в статистической совокупности – это ...
- 53) ... – это значение величины X , которое делит упорядоченную по возрастанию или убыванию статистическую совокупность на 2 равных по численности части
- 54) Для вычисления среднего геометрического все значения в наборе данных должны быть ...
- 55) Неверно, что статистическая мода может быть полезна в ...
- 56) Средняя арифметическая вычисляется путем сложения ...
- 57) Если X задан дискретно, то для определения медианы все значения нумеруются ...
- 58) В анализе распределения порядковых признаков используют ...
- 59) ... показатели позволяют сравнивать различные группы или наборы данных
- 60) Установите соответствие между показателями и их применением.
- 61) Неверно, что «вариация» в переводе с латинского означает ...
- 62) ... – это различие значений величин X у отдельных единиц статистической совокупности
- 63) Неверно, что к способам измерения вариации относится ...
- 64) ... – это среднее значение квадратов отклонений каждого значения данных от среднего значения
- 65) ... представляет собой квадратный корень из дисперсии и является наиболее распространенной мерой вариации





- 66 ... – это разница между наибольшим и наименьшим значениями данных
- 67 Неверно, что к свойствам вариации можно отнести ...
- 68 Установите соответствие между показателями вариации и их составом.
- 69 Установите соответствие между типами данных и их описанием.
- 70 Расположите в правильной последовательности шаги построения дискретного вариационного ряда.
- 71 Расположите в правильной последовательности шаги построения интервального вариационного ряда.
- 72 Расположите в правильной последовательности шаги алгоритма построения интервального вариационного ряда с равными интервалами.
- 73 Разность между максимальным и минимальным значениями X из имеющих в изучаемой статистической совокупности – это ...
- 74 ... дисперсия характеризует систематическое отклонение, возникающее из-за фактора, по которому производилось выделение признаков в группы
- 75 ... дисперсия возникает по хаотичной причине, не связанной с причиной сделанной выборки, как неучтенный фактор
- 76 Неверно, что для оценки относительных размеров вариации используют ...
- 77 Неверно, что признаки могут быть представлены в ... шкалах
- 78 Коэффициент ... – это статистический показатель, который отражает степень зависимости одной случайной величины от другой
- 79 Установите соответствие между видами дисперсии и их описанием.
- 80 В статистике различают ... зависимости
- 81 Зависимость, при которой определенному значению факторного признака соответствует одно и только одно значение результативного признака, называют ...





- 82) ... – это статистическая зависимость между случайными величинами, не имеющими строго функционального характера, при которой изменение одной из случайных величин приводит к изменению математического ожидания другой
- 83) Неверно, что связи между явлениями и их признаками классифицируют по ...
- 84) Связь, при которой с увеличением или уменьшением значений факторного признака происходит соответственно увеличение или уменьшение значений результативного признака, называется ...
- 85) Связь, при которой с увеличением значений факторного признака происходит уменьшение значений результативного признака, а с уменьшением значений факторного признака происходит увеличение результативного, называется ...
- 86) Корреляционно-регрессионный анализ – это метод статистического анализа, который позволяет определить ... связи (корреляции) между двумя или более переменными
- 87) Наиболее распространенным и совершенным методом изучения корреляционных связей является ...
- 88) С целью расширения возможностей экономического анализа используются частные коэффициенты ...
- 89) Коэффициент ... используется в статистике для измерения степени связи между двумя качественными переменными
- 90) Коэффициент ... – это статистический показатель, который используется для измерения степени связи между двумя номинальными переменными
- 91) ... – это процедура упорядочения объектов изучения, которая выполняется на основе предпочтения
- 92) Коэффициент Спирмена принимает любые значения в интервале ...
- 93) Расположите в правильной последовательности шаги расчета коэффициента Кендалла.
- 94) Связь между признаками признается статистически значимой, если значения коэффициентов ранговой корреляции Спирмена и Кендалла ...
- 95) Неверно, что с помощью ранговых коэффициентов Спирмена, Кендалла и конкордации можно измерять и оценивать связи между ... признаками





- 96) Расположите в правильной последовательности этапы проведения корреляционно-регрессионного анализа парной линейной связи.
- 97) Для определения тесноты парной линейной зависимости служит линейный коэффициент ...
- 98) Эмпирическое корреляционное отношение определяет ...
- 99) Проверка совокупности на нормальность распределения проводится с помощью правила ... сигм
- 100) Ряды динамики – это статистические данные, отображающие ...
- 101) Неверно, что ряды динамики классифицируют ...
- 102) ... ряд динамики – это ряд, уровни которого характеризуют величину социально-экономического явления по состоянию на определенные моменты времени, определенные даты
- 103) Процесс развития или движения общественных явлений во времени называется ...
- 104) Ряды динамики состоят из двух элементов - это ...
- 105) ... – это преобразование уровней ряда с целью устранения их несопоставимости
- 106) ... – это соответствие условий и методов расчета показателей, обеспечивающих правильность получаемых при их сравнении выводов о различиях между изучаемыми явлениями
- 107) Неверно, что для анализа скорости и интенсивности изменения отдельных уровней ряда динамики применяется ...
- 108) Если каждый уровень ряда динамики сравнивается с предыдущим, то такой метод расчета показателей называется ...
- 109) Если все уровни ряда динамики сравниваются с каким-то одним уровнем, принятым за базу сравнения, то такой метод расчета называется ...
- 110) Абсолютное значение одного процента прироста рассчитывается только ... методом
- 111) Установите соответствие между показателями и их характеристиками.
- 112) Цепной абсолютный прирост равен разности ...





- 113 Цепной темп роста равен ...
- 114 Установите соответствие между методами выявления тенденций развития рядов динамики и их характеристиками.
- 115 ... – это процентное отношение фактического уровня явления за тот или иной период года к выравненному уровню за этот же период
- 116 Совокупность индексов сезонности, исчисленных для внутригодовых периодов (например, для всех месяцев года), называется ...
- 117 ... ряд представляет собой совокупность наблюдений некоторого явления (показателя), упорядоченную в зависимости от последовательности значений другого явления (признака)
- 118 Наиболее простым способом прогнозирования является ...
- 119 ... индекс – это относительная величина сравнения сложных совокупностей и отдельных их единиц
- 120 ... индекс – это относительный показатель, характеризующий изменение некоего экономического явления (например, инфляции, безработицы, производства, ВВП) за определенный промежуток времени
- 121 Динамика одноименных явлений изучается с помощью ... индексов
- 122 Индивидуальные индексы характеризуют изменение ...
- 123 Сводные (общие) индексы характеризуют изменение ...
- 124 Агрегатные индексы характеризуют изменение ...
- 125 Установите соответствие между индивидуальными индексами и их характеристиками.
- 126 Установите соответствие между индексами и их характеристиками.
- 127 Неверно, что каждый из средних индексов может быть рассчитан по формуле ...
- 128 Неверно, что способы построения индексов зависят от ...
- 129 Индекс ... определяет изменение цен на товары, реализованные или приобретенные в текущем периоде





- 130) Индекс ... характеризует изменение цен на товары, реализованные в базисном периоде
- 131) Индекс ... применяется при исследовании цен за значительный промежуток времени, когда структура продукции претерпевает существенные изменения, и не представляется возможным сделать обоснованный выбор в пользу весов базисного или отчетного периода
- 132) Во всех случаях, когда информация о физических объемах в натуральном исчислении отсутствует, для определения изменения показателей используется ...
- 133) По степени охвата элементов совокупности различают ...
- 134) В зависимости от содержания и характера индексируемой величины различают ...
- 135) По способу расчета различают ...
- 136) В зависимости от методологии расчета различают ...
- 137) По видам базы сравнения различают ...
- 138) Неверно, что для характеристики изменения среднего уровня качественного показателя при анализе однородной (соизмеримой) продукции одного и того же назначения рассчитывается индекс ...

