



Прикладная статистика.фмен_МАГ

- 1) Сколько форм статистического наблюдения используется в отечественной статистике:
- 2) К количественным признакам в статистике относят ... признаки:
- 3) Установите соответствие между средствами визуализации и сферой их применения:
- 4) Изображение статистических данных в виде различных геометрических образов: точек, линий, фигур в статистике называется ...
- 5) Найдите соответствие между понятием и его описанием
- 6) Установите соответствие между видами относительных величин и их определениями:
- 7) Совокупность считается однородной, если коэффициент вариации:
- 8) Если все варианты признака одинаковы, то вариация ...
- 9) Увеличение или уменьшение каждого значения признака на фиксированное число:
- 10) Установите соответствие значения признака и его результат при умножении на фиксированное число k размах:
- 11) Установите соответствие вида дисперсии и ее характеристики:
- 12) Под выборочным наблюдением понимают
- 13) Метод отбора, при котором сохраняется вероятность попадания единицы генеральной совокупности в выборку:
- 14) Если при отборе попавшая в выборку единица не возвращается в совокупность, то такой метод называется:
- 15) По результатам выборочного обследования жилищных условий населения доля людей, не обеспеченных жильем в соответствии с социальными нормами, составила 10%, а средняя ошибка выборки - 0,1%. С вероятностью 0,954 (коэффициент доверия $t=2$) доля людей, не обеспеченных жильем, в генеральной совокупности находится в пределах:





- 16) При проведении выборочного наблюдения определяют:
- 17) Проведен 5%-ный механический отбор из генеральной совокупности объемом 2000 единиц. Чему равен шаг отсчета:
- 18) Коэффициент эластичности показывает, на сколько процентов в среднем изменится значение результативного признака при изменении факторного признака на ...
- 19) Для измерения тесноты связи используют значение коэффициента корреляции, если величина коэффициента корреляции (по модулю) 0,65 – 0,8, то в данном случае связь ...
- 20) Высокая корреляция, которая обеспечивается действием третьего фактора:
- 21) ... показывает на сколько процентов в среднем изменится значение результативного признака при изменении факторного признака на 1%
- 22) Для моделирования связи между изучаемыми признаками исследователем могут быть использованы любые математические функции, в частности, ... функция $y = a_0 + a_1x$
- 23) Экстраполяция, проводимая в будущее, называется ...
- 24) В каких случаях сглаживания рядов динамики рассчитывается «скользящая средняя»:
- 25) Умножив индекс фиксированного состава на индекс структурных сдвигов можно получить:
- 26) В тех случаях, когда необходимо сравнить во времени или пространстве две совокупности, элементы которых непосредственно суммировать нельзя, используют:
- 27) Индивидуальный индекс цен равен 0,653. Это значит, что в отчетном периоде по сравнению с базисным цена на товар снизилась:
- 28) Известно, что индекс переменного состава равен 107,8%, а индекс структурных сдвигов – 110%. Индекс постоянного состава = ...
- 29) Чему равен индекс изменения себестоимости продукции в ноябре по сравнению с сентябрем, если известно, что в октябре она была меньше, чем в сентябре на 2%, а в ноябре меньше, чем в октябре на 3,3%:

