



Статистика Колледж.2

- 1 В Российской Федерации исполнение государственной функции официального статистического учета возложено на...
- 2 Объектом статистики является:
- 3 Среднемесячная номинальная начисленная заработка плата работников в РФ в 2016 году составляла 23369,2 руб. С точки зрения статистической категории в указанной фразе показателем является...
- 4 Определите правильную последовательность методов статистического исследования:
- 5 Статистическая совокупность, все единицы которой близки друг к другу по значениям выбранных для исследования признаков, в статистике называется:
- 6 Данные об организациях, созданных на территории РФ, их местных единицах, индивидуальных предпринимателях, других типах статистических единиц, являющихся объектами федерального статистического наблюдения, отражаются Росстатом в:
- 7 Форма наблюдения, возобновляемого через равные промежутки времени, охватывающего все без исключения зарегистрированные хозяйствующие субъекты, проводящееся на основе специально разрабатываемых формуларов в соответствии с видами деятельности этих субъектов называется:
- 8 По охвату единиц совокупности различают наблюдение:
- 9 Простые таблицы бывают:
- 10 Групповыми называются таблицы...
- 11 Комбинационными называются такие таблицы:
- 12 Отметьте верное требование, предъявляемое к составлению и оформлению таблицы:
- 13 Графиками в статистике называются:
- 14 Основными элементами статистического графика являются:



- 15 Найдите соответствие между понятием и его описанием
- 16 Определите правильную последовательность построения статистического графика:
- 17 Выберите вид графического изображения данных в каждом случае:
- 18 Данные приведенной ниже таблицы 1 представляют собой пример:
- 19 По степени охвата единиц совокупности показатель «суммарный размер выручки торговых предприятий области» является:
- 20 Чтобы получить относительный показатель динамики с переменной базой сравнения для i -го периода, необходимо:
- 21 Найдите соответствие между видом средней и ее практическим использованием
- 22 Если относительный показатель реализации предприятием плана производства продукции составил 103%, а объем производства по сравнению с предшествующим периодом вырос на 2%, то планом было предусмотрено:
- 23 Показатель «Курс рубля по отношению к доллару» является примером:
- 24 Показатель «Отношение затрат на оплату труда топ-менеджеров предприятия к объему затрат на основной персонал предприятия» является примером
- 25 Медианой распределения является:
- 26 Активные потребители составляют 10,0% рынка и тратят в среднем 600 руб. на покупку вашей продукции. Пассивные потребители составляют 40,0% рынка и тратят 400 руб. Остальные потребители в среднем тратят 500 руб. Чему будет равен средний объем трат для всех потребителей?
- 27 Какой из показателей вариации характеризует абсолютный размер колеблемости признака около средней величины:
- 28 Найдите соответствие между видом показателя вариации и его практическим использованием
- 29 На практике совокупность признается однородной, если коэффициент вариации:



- 30) Если в совокупности единиц среднее квадратическое отклонение признака составило 7, а средняя величина этого признака равняется 21, то совокупность единиц по величине данного признака:
- 31) Если коэффициент вариации возраста слушателей группы составляет 12,5%, то в среднем возраст каждого слушателя этой группы отличается от общего среднего возраста, равного 24 годам, на:
- 32) Определите правильную последовательность вычисления дисперсии в интервальном ряду распределения:
- 33) При увеличении всех значений признака в 6 раз среднее квадратическое отклонение:
- 34) Средний размер реализованной торговой фирмой спортивной обуви равен 39, мода составляет 39 и медиана также 39. На основе полученных результатов можно сделать вывод, что распределение проданной спортивной обуви по размеру:
- 35) При анализе данных о росте призывников получен коэффициент асимметрии $As=0.732$ и показатель эксцесса $Ex=3.456$. Это значит, что распределение:
- 36) Признаки, изменяющиеся под воздействием других, связанных с ними признаков, называются:
- 37) При прямой связи:
- 38) Графическое изображение реальных статистических данных в виде точек в декартовой системе координат называется:
- 39) Показатель, оценивающий, на сколько абсолютных единиц изменится значение результативного признака при изменении значения факторного признака на 1 единицу его измерения, называется:
- 40) По результатам обучающего тренинга выявлено, что коэффициент ассоциации между показателями «Удовлетворенность результатами обучения» и «Активность участия в групповых мероприятиях тренинга» составляет 0,82. Это означает, что:
- 41) Исследование влияния показателя «Пол сотрудника» на показатель «Лояльность к политике нововведений организации», выраженный вариантами «высокая» и «низкая», может быть проведено при помощи расчета:
- 42) Найдите соответствие между значением коэффициента корреляции и характером связи



43) Зависимость стоимости рекламного объявления (Y , руб.) от численности читательской аудитории (X , тыс. чел.) описывается уравнением $Yx = 1300 + 5X$. Если численность аудитории достигнет 10 тыс.чел. то стоимость рекламного объявления составит:

44) Определите правильную последовательность вычисления линейного коэффициента вариации

45) При сравнении всех уровней ряда динамики с первым уровнем, рассчитанные показатели называют:

46) Темп роста исчисляется как:

47) Объем инвестиционных вложений характеризуется следующим рядом динамики, млн. руб. по месяцам 2019г.: Средний абсолютный прирост объема инвестирования за последние 3 месяца составляет:

48) Линейный тренд поквартального количества посетителей ресторана за период 2017-2018 гг. описывается уравнением вида $yt=5400+408t$. Если время задано линейно, то во втором квартале 2019 года количество посетителей ресторана согласно этой модели составит:

49) Найдите соответствие между видом показателя динамики и его практическим применением

50) Определите правильную последовательность реализации метода скользящей средней:

51) К наиболее простым методам прогнозирования относят:

52) Для выявления основной тенденции развития используются:

53) Прогнозирование – это:

54) При анализе товарооборота супермаркета, сводный индекс цен продукции составил 104,5%. Следовательно:

55) Значение индекса затрат на производство зависит от:

56) Товарооборот в целом по товарной группе в июне составил 900 тыс. руб., а в мае при фиксированном объеме реализации июня - 850 тыс. руб., что говорит о:



- 57) Если себестоимость продукции увеличилась на 15%, а количество продукции снизилось на 7%, то индекс издержек производства составит:
- 58) Для анализа изменения стоимости продукции из-за роста (снижения) объема ее производства необходимо рассчитывать:
- 59) Сводный индекс оценивает:
- 60) При анализе товарооборота супермаркета, индекс стоимости продукции составил 127%. Следовательно: