





ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

**9.** Ваша команда провела опрос среди клиентов, чтобы выяснить, какие функции они предпочитают в вашем продукте. Вы хотите определить, какие функции наиболее востребованы.

Какой статистический показатель лучше всего отразит это?

**10.** Вы исследуете доходы населения в разных районах вашего города. Вам нужно определить уровень неравенства в доходах между районами.

Какой статистический показатель лучше всего отражает это?

**11.** Вы анализируете данные о доходах населения двух разных районов города. Вам интересно, насколько различаются уровни доходов в этих районах.

Какая мера дифференциации поможет вам лучше понять эту разницу?

**12.** Вы изучаете данные о продажах различных товаров в вашем магазине. Вы хотите определить, насколько сосредоточены продажи вокруг определенного набора товаров.

Какая мера концентрации поможет вам выявить эту информацию?

**13.** Вы исследуете средний возраст студентов в вашем университете. После сбора данных вы получили средний возраст 21 лет, с стандартным отклонением 2.5 лет.

Какой интервал оценки на уровне доверия 90% содержит средний возраст студентов?

**14.** Вы исследуете средний уровень дохода в вашем районе. После анализа данных вы получили средний доход 40,000 долларов, с известным стандартным отклонением 5,000 долларов.

Какой интервал оценки на уровне доверия 99% содержит средний доход в районе?

**15.** Вы изучаете влияние различных факторов на производительность сотрудников в вашей компании. Ваша нулевая гипотеза предполагает, что нет никакого влияния от этих факторов.

Какое утверждение лучше всего описывает альтернативную гипотезу?

**16.** Вы исследуете эффективность нового лекарства для лечения определенного заболевания. Ваша нулевая гипотеза утверждает, что новое лекарство не имеет эффекта по сравнению с плацебо.

Какое утверждение наиболее точно описывает альтернативную гипотезу в этом случае?

**17.** Вы анализируете данные о потреблении кофе и уровне стресса среди работников в вашей компании.

Какое из утверждений наиболее соответствует результатам корреляционного анализа?

**18.** Вы изучаете связь между уровнем образования и заработной платой.

Какое из следующих утверждений наиболее точно описывает результаты корреляционного анализа?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), [WhatsApp](https://www.whatsapp.com/), [Telegram](https://t.me/sinerqy)

**19.** Вы исследуете эффективность двух различных методов лечения для одного и того же заболевания. Вам интересно, есть ли различия в среднем времени заживления раны между пациентами, которые использовали один метод, и теми, которые использовали другой.

Какой статистический критерий наиболее подходит для сравнения этих двух групп?

**20.** Вы анализируете результаты тестирования двух разных диет для снижения веса. Вам нужно определить, есть ли статистически значимая разница в среднем проценте потери веса между двумя группами испытуемых.

Какой статистический критерий следует использовать?

**21.** Вы анализируете эффективность лекарства для лечения пациентов до и после его применения.

Какой статистический критерий наиболее подходит для оценки различий в показателях здоровья пациентов до и после лечения?

**22.** Вы исследуете изменения уровня удовлетворенности клиентов до и после внедрения новой системы обслуживания.

Какой статистический критерий наиболее подходит для сравнения уровня удовлетворенности клиентов до и после изменений?

**23.** Вы изучаете социальные и экономические факторы, влияющие на уровень счастья людей. У вас есть данные о доходах, образовании, семейном положении и уровне удовлетворенности жизнью для различных групп людей.

Какой метод анализа данных подходит для определения наиболее важных факторов, влияющих на уровень счастья?

**24.** Вы анализируете результаты опроса о предпочтениях потребителей в отношении различных видов продуктов. У вас есть данные о предпочтениях потребителей в отношении молочных продуктов, мяса, овощей и фруктов.

Какой метод анализа данных подходит для выявления схожих паттернов предпочтений среди потребителей?

**25.** Вы изучаете ежедневные температурные показатели в течение года. Вам интересно выявить сезонные колебания и общую тенденцию изменения температуры со временем.

Какой статистический метод наиболее подходит для моделирования временных закономерностей в этих данных?

**26.** Вы исследуете изменения в стоимости акций компании на рынке за последние годы. Вам нужно построить прогноз будущих изменений стоимости на основе предыдущих данных.

Какой статистический метод наиболее подходит для этой задачи?

**27.** Общественная наука, которая изучает количественную сторону массовых общественных явлений, — это ...

**28.** Элемент совокупности, носитель признаков, то есть ее свойств, качеств, — это ... в статистической совокупности

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), [WhatsApp](https://www.whatsapp.com/), [Telegram](https://t.me/sinerqy)

29. Обобщающая характеристика массового общественного явления в его количественной, качественной, временной и пространственной определенностях – это статистический ...
30. Комплекс статистических работ с применением статистических методов анализа по формированию статистических показателей – это статистическое ...
31. Шкала атрибутивного признака с градациями, которые можно выразить условными количественными характеристиками по принципу «больше на определенное количество единиц» или «меньше на определенное количество единиц», — это ... шкала
32. Планомерный, научно организованный сбор данных, т.е. значений признаков по единицам статистической совокупности, — это статистическое ...
33. Расставьте этапы статистического анализа данных в логическом порядке:
34. Упорядочите этапы построения статистической модели в правильной последовательности:
35. Сопоставьте методы сбора данных с их описанием:
36. Сопоставьте типы статистических данных с их характеристиками:
37. Наблюдение за частью единиц совокупности, которые отобрали специальным образом, — это ... наблюдение
38. Наблюдение за отдельной единицей совокупности, которая обладает типическими чертами совокупности, — это ... наблюдение
39. При ... виде наблюдения лицам или организациям обследование рассылают программу наблюдения и предлагают добровольно ее заполнить
40. Специально организованное статистическое наблюдение, которое проводят одновременно по всей стране или другой территории по единой программе и методологии, — это ...
41. Перечень признаков по каждой единице совокупности, который подлежит наблюдению, — это ... наблюдения
42. Документ, в котором содержится программа статистического наблюдения, — это ... наблюдения
43. Сопоставьте характеристики статистического наблюдения с их описаниями:
44. Сопоставьте этапы статистического наблюдения с их описаниями:
45. Упорядочите этапы взятия выборки и сбора статистических данных в правильном порядке:

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), [WhatsApp](https://www.whatsapp.com/), [Telegram](https://t.me/sinerqy)

46. Упорядочите этапы подготовки плана статистического наблюдения в правильном порядке:
47. Оценка является ... , если ее математическое ожидание равно значению параметра в генеральной совокупности
48. Причиной появления ... непреднамеренной ошибки является несоблюдение принципа равновероятности попадания каждой единицы генеральной совокупности в выборку, то есть выборка формируется преимущественно «худших» (или «лучших») представителей генеральной совокупности
49. Меняющиеся от выборки к выборке по знаку и величине различия между оценкой и оцениваемой характеристикой генеральной совокупности — это ... ошибки
50. Вероятность того, что ошибка будет находиться в некотором интервале, — это вероятность ...
51. Выборочная оценка называется ... , если для ее расчета используется вся информация, содержащаяся в выборке
52. Ошибка одной проведенной выборки — это ... ошибка
53. Упорядочите шаги по выбору подходящей выборки в соответствии с порядком их выполнения:
54. ... — это случайно отобранные единицы генеральной совокупности, достаточные для того, чтобы в ней были выражены существенные черты изучаемого распределения.
55. Когда в генеральной совокупности отсутствуют качественные различия между единицами используется ... отбор
56. Сопоставьте виды ошибок и их характеристики:
57. Сопоставьте виды отборов и характеристики:
58. Комплекс действий по упорядочению и обработке первичных статистических материалов — это ...
59. При расчете конечных показателей на основе промежуточных показателей применяют ... сводку
60. ... позволяет систематизировать материал наблюдения, подготовить его к анализу и выявить, статистические закономерности изучаемых явлений и процессов
61. Перечень показателей и группировок, которые следует получить или опубликовать в результате сводки, — это ...
62. Числовые показатели, которые характеризуют изучаемую совокупность, т.е. подлежащее таблицы, — это ... таблицы

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

63. ... называют условные изображения числовых величин и их соотношений в виде различных геометрических образов - точек, линий, плоских фигур
64. Поставьте варианты группировки данных в порядке возрастания их детализации:
65. Сопоставьте характеристики группировки данных с их описанием:
66. Сопоставьте методы группировки данных с их характеристиками:
67. Упорядочите последовательность проведения статистической группировки в правильном порядке:
68. Соотношение разноименных абсолютных величин, логически связанных между собой и относящихся к одной статистической совокупности, — это показатели ...
69. Статистические показатели интенсивности могут быть получены по совокупности путем сопоставления ... статистических показателей, например, количества потребленного населением молока и численности населения, или при обобщении вторичного признака предприятий – потребление молока в расчете на 1 человека
70. Сравнение двух структурных рядов, один из которых показывает структуру единиц совокупности, другой- структуру объема признака, — это показатели ...
71. Форма относительных показателей, при которой показатель не может быть представлен через другие относительные показатели, — это ... форма
72. Показатели соотношения двух одноименных величин, относящихся к разным объектам, — это показатели ...
73. Отношение уровня планового задания к фактическому уровню предшествующего периода — это показатели ...
74. Упорядочите формы представления статистических показателей от наиболее общей к наиболее детализированной:
75. Расставьте статистические показатели в порядке их использования для описания среднего значения данных:
76. Сопоставьте формы представления данных с их характеристиками:
77. Сопоставьте статистические показатели с тем, к какой мере центральной тенденции они относятся:
78. Если все значения признака разделить на ... число  $A$ , то дисперсия от этого преобразования уменьшится в квадрат постоянного числа  $A$
- 79.

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), [WhatsApp](https://www.whatsapp.com), [Telegram](https://t.me/sinerqy)

80.

81.

82. Если все значения признака уменьшить на постоянное число  $A$ , то дисперсия от этого преобразования ...

83. Если все частоты встречаемости (статистические веса) разделить на постоянное число  $A$ , то дисперсия от этого преобразования ...

84. Расположите меры дифференциации в порядке увеличения их способности отображать различия между значениями:

85. ... в статистике — это мера, которая показывает разброс между результатами.

86. Сопоставьте меру дифференциации с ее описанием:

87. Сопоставьте меру концентрации с ее характеристикой:

88.

89.

90. Скалярная характеристика островершинности графика плотности вероятности унимодального распределения — это коэффициент ...

91. Значение случайной величины, для которого функция распределения принимает значение  $p$  или имеет место «скачок» со значения меньше  $p$  до значения больше  $p$ , — это ... порядка  $p$

92. Если выборочное распределение близко к нормальному, то ...

93. Для распределений симметричных относительно математического ожидания коэффициент асимметрии  $A_x = ...$

94. Результат использования выборки для вычисления интервала возможных значений неизвестного параметра, оценку которого нужно построить, — это ... оценка

95. Установите правильную последовательность этапов для построения интервальной оценки моды выборки:

96. Упорядочите меры вариации по возрастанию их чувствительности к выбросам:

97. Сопоставьте тип параметра с его интервальной оценкой:

98. Сопоставьте тип распределения с его интервальной оценкой:

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

99. Правило, которое позволяет делать вывод о том, стоит ли на основе имеющихся данных отвергать нулевую гипотезу или нет, — это статистический ...
100. Значение статистики, которое получают по выборке, на основе имеющихся данных, — это ... значение статистики
101. Пороговое значение статистики, которое ожидают в случае, если нулевая гипотеза верна, — это ... значение
102. Область не отвержения нулевой гипотезы — это область ... значений
103. Экстраполяцию, проводимую в будущее, называют ...
104. Экстраполяцию, проводимую в прошлое, называют ...
105. Расположите шаги проверки статистической гипотезы в правильной последовательности:
106. Упорядочите значения уровня значимости от наименьшего к наибольшему:
107. Сопоставьте уровень значимости с его описанием:
108. Упорядочьте алгоритм проверки гипотез в правильном порядке:
109. Сопоставьте тип ошибки при проверке статистической гипотезы с его описанием:
- 110.
111. Высокая корреляция, которая обеспечивается действием третьего фактора, — это ... корреляция
112. Измерение по ... шкале означает, что исследователь получает данные, к какой категории по данному признаку принадлежит объект и в каком отношении он находится с другими объектами, принадлежащими к другим категориям по данному признаку
- 113.
114. Для определения тесноты связи двух качественных признаков, каждый из которых состоит только из двух вариантов, применяются коэффициенты ...
115. Коэффициент ассоциации принимает значения в интервале ...
116. Упорядочите ситуации, описывающие возможные результаты корреляционного анализа, от самой вероятной до наименее вероятной:
117. Расположите шаги проведения корреляционного анализа в порядке их выполнения от начального к конечному:

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

118. Сопоставьте предпосылки анализа с их описаниями:

119. Сопоставьте значения коэффициента корреляции с их интерпретацией:

120. Функциональный оптимум, который подразумевает протекание процессов в системе с наибольшей сложностью, эффективностью и экономичностью, — это ...

121. Критерий различия называют ... , если он не базируется на предположении о типе распределения генеральной совокупности и не использует параметры этой совокупности

122. Если мода, медиана и среднее арифметическое равны, то ряд имеет ... распределение

123. Критерий согласия ... предназначен для проверки гипотезы о принадлежности выборки некоторому закону распределения, то есть проверки того, что эмпирическое распределение соответствует предполагаемой модели

124. Чтобы применить ... для независимых выборок, требуется, по крайней мере, одна независимая (группирующая) переменная (например, Пол: мужчина/женщина) и одна зависимая переменная (например, тестовое значение некоторого показателя, кровяное давление, число лейкоцитов и т.д.)

125. Критерий ... применяется для сопоставления показателей, измеренных в трех и более условиях на одной и той же выборке испытуемых

126. Упорядочите критерии различий по увеличению степени требуемого размера выборки от наименьшего к наибольшему:

127. Расположите критерии различий по типу данных, для которых они применяются, от наиболее универсального к наиболее специфичному:

128. Сопоставьте статистический критерий с типом данных, для которых он применяется, и примером исследования:

129. Сопоставьте статистический критерий с уровнем данных, для которых он применяется, и условиями применения:

130. Если Q- критерий выявляет достоверные различия между выборками с уровнем значимости  $P \geq \dots$  , можно ограничиться только им

131. Два набора данных, в которых каждое наблюдение из одного набора тесно связано с соответствующим наблюдением из другого набора, — это ... выборки

132. Статистическая мера, которая описывает силу связи между переменными в исследовании. В случае зависимых выборок показывает, насколько различия статистически значимы. Речь идет об эффекте ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), [WhatsApp](https://www.whatsapp.com/), [Telegram](https://t.me/sinerqy)

133. Мера силы и направления связи между двумя переменными в зависимых выборках, оцененная с использованием методов анализа дисперсии, — это ... взаимосвязь
134. Непараметрическим критерием для зависимых выборок является критерий ...
135. Критерий ... используют для оценки различий между двумя выборками по уровню какого-либо признака, количественно измеренного
136. Расставьте шаги для проведения парного коэффициента контингентности в правильной последовательности:
137. Расставьте шаги для проведения анализа разностей в парных средних в правильной последовательности:
138. Сопоставьте этапы с проведением критерия для зависимых выборок:
139. Сопоставьте статистический критерий с его описанием:
140. Сбор статистической информации о социально-экономических явлениях и процессах для получения обобщающих характеристик — это цель ... наблюдения
141. Способ получения статистической информации от юридических лиц — это ...
142. Широкомасштабные работы по сбору статистической информации об изучаемых объектах в границах отрасли, региона или страны в целом — это ...
143. Постоянный мониторинг состояния и развития наблюдаемых единиц, заключающийся в размещении и своевременной актуализации информации о них в базе данных, — это ... наблюдение
144. К ... можно отнести факторный анализ и многомерное шкалирование
145. Массовый, планомерный, научно организованный сбор данных о социально-экономических явлениях и процессах, заключающийся в регистрации отобранных признаков у каждой единицы изучаемой совокупности, — это ... наблюдение
146. Разместите методы анализа данных по убыванию их использования в крупных данных из-за их вычислительной сложности:
147. Расставьте методы анализа данных в порядке увеличения их способности к сокращению размерности данных:
148. Сопоставьте типы анализа данных с их приложениями:
149. Сопоставьте методы с их принципами работы:

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), [WhatsApp](https://www.whatsapp.com), [Telegram](https://t.me/sinerqy)

150. Последовательность изменяющихся во времени значений показателя, расположенных в хронологическом порядке, — это ... динамики
151. Ряды, в которых даются прерывающиеся периоды или неравномерные промежутки между датами, — это ... ряды
152. Объединение в один ряд двух или нескольких рядов динамики с несопоставимыми уровнями — это ...
153. Средний уровень за период, который относится к середине выбранного периода, если число уровней ряда динамики нечетное, — это ... скользящей средней
154. Метод ... основан на укрупнении периодов времени, к которым относятся уровни
155. Нахождение средней из двух смежных скользящих средних для отнесения полученного уровня к определенной дате — это ...
156. Показатели, характеризующие изменение во времени уровней ряда, — это показатели ...
157. Расставьте методы моделирования временных рядов по возрастанию сложности их математического описания:
158. Сопоставьте этапы построения модели временного ряда с их последовательностью:
159. Сопоставьте типы компонентов временных рядов с их характеристиками:
160. Упорядочите этапы анализа временных данных по порядку их выполнения:
161. Ряды динамики следующих друг за другом периодов или повторяющихся через равные промежутки дат — это ... ряды
162. ... прирост характеризует размер увеличения или уменьшения уровня ряда за определенный промежуток времени
- 163.
- 164.
165. Процентные отношения фактических внутригодовых уровней к постоянной или переменной средней — это ...
166. Уровень, с которым происходит сравнение называют ...
167. Представление уровней данного ряда динамики в виде функции времени:  $y = f(t)$  предполагает ... выравнивание

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

**168.** Периодические колебания, которые имеют определенный и постоянный период, равный годовому промежутку, — это ... колебания

**169.** Сопоставьте методы анализа временных рядов с их описаниями:

**170.** Вы анализируете ежемесячные данные о продажах вашего продукта за последние несколько лет. Вам нужно определить, есть ли явная тенденция в росте или снижении продаж со временем.

Какой статистический метод наиболее подходит для анализа временных тенденций?

**171.** Представление эмпирических данных в пригодных для интерпретации виде — это ... функция математических методов

**172.** Для изучения взаимосвязи одной переменной (зависимой, результирующей) и нескольких других (независимых, исходных) предназначен ... регрессионный анализ

**173.** Для уменьшения размерности исходных данных с целью их экономного описания при условии минимальных потерь исходной информации предназначен ... анализ

**174.** Переход от множества исходных переменных к существенно меньшему числу новых переменных — это ...

**175.** К ... относятся множественный регрессионный анализ и дискриминантный анализ

**176.** К ... относятся кластерный анализ и дискриминантный анализ

**177.** Причина совместной изменчивости нескольких исходных переменных — это ...

**178.** Процедура упорядочивания объектов в сравнительно однородные классы на основе попарного сравнения этих объектов по предварительно определенным и измеренным критериям — это ... анализ

**179.** Упорядочьте этапы статистического наблюдения в правильном порядке:

**180.** Сопоставьте методы анализа данных с их описаниями:

**181.** Вы анализируете данные о потреблении продуктов в различных регионах. У вас есть информация о потреблении молока, мяса и овощей в нескольких регионах за последний год.

Какой метод анализа данных подходит для определения основных факторов, влияющих на паттерны потребления в разных регионах?

**182.** Критерий различия называют ..., если он основан на конкретном типе распределения генеральной совокупности

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), [WhatsApp](#), [Telegram](#)

183. Общая вариация между средним значением каждой группы и общим средним значением — это ... вариация
184. Общая вариация индивидуальных значений в каждой группе и их групповое среднее значение — это ... вариация
185. Критерий проверки гипотезы о том, что в определенной генеральной совокупности среднее можно считать равным  $\mu$  (одновыборочный критерий), или же что средние двух генеральных совокупностей равны между собой (двухвыборочный критерий) и при этом не получить существенных противоречий с данными — это ...
186. Непараметрическим критерием для независимых выборок является критерий ...
187. Статистический критерий, используемый для сравнения ... значений в двух зависимых выборках, то есть, когда одни и те же участники измеряются дважды в разных условиях или моментах времени — это парный Т-критерий Вилкоксона
188. Вероятность совершить ошибку первого рода, то есть отвергнуть верную нулевую гипотезу (обычно выбирается на уровне 0.05 или 0.01) — это уровень ...
189. Расставьте шаги для проведения t-критерия для зависимых выборок в правильной последовательности:
190. Сопоставьте шаги проведения парного t-теста с их описанием:
191. Вы исследуете влияние новой методики обучения на успеваемость студентов. Для этого вы тестируете их знания до и после применения новой методики.  
Какой статистический критерий следует использовать для сравнения результатов до и после внедрения новой методики?
192. Решающее правило, которое обеспечивает принятие истинной и отклонение ложной гипотезы с высокой вероятностью, — это статистический ...
193. Норматив, эталон, на который необходимо равняться, оценивая по нему свое индивидуальное поведение, — это ...
194. Количество возможных направлений изменчивости признака — это число степеней ...
195. Критерий ... применяют для оценки различий экспериментальных данных, которые получены в двух разных условиях на одной и той же выборке испытуемых
196. ... распределение характеризует такие случайные величины, на которые воздействует большое количество разнообразных факторов (ошибки, возникающие при измерениях, отклонения при стрельбе)

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), [WhatsApp](https://www.whatsapp.com/), [Telegram](https://www.telegram.org/)

197. Установление общего направления сдвига исследуемого признака – это назначение ...

198. Наблюдаемое значение, характеризующее данную конкретную экспериментальную ситуацию; конечный результат расчетов, осуществленный с помощью того или иного метода (критерия) математической статистики, — это ... значение критерия

199. Критерий различия называют ..., если он основан на конкретном типе распределения генеральной совокупности (как правило, нормальном) или использует параметры этой совокупности (средние, дисперсии и т.д.) в формуле расчета

200. Установите правильную последовательность этапов проведения исследования:

201. Сопоставьте статистический критерий с его особенностями и условиями применения:

202. Вы исследуете разницу в среднем времени реакции на тест между двумя группами студентов: группой, которая получала специальное обучение, и группой, которая не получала.

Какой из следующих статистических критериев наиболее подходит для оценки различий между этими двумя группами?

203.

204. К условиям проведения корреляционного анализа относится тот факт, что признаки, между которыми исследуется взаимосвязь, должны иметь ... выражение

205. Тесноту и направление связи между двумя признаками при наличии между ними линейной зависимости характеризует ... коэффициент корреляции  $r$

206. К условиям проведения корреляционного анализа относится тот факт, что совокупность должна быть ... по составу единиц и существенна по их количеству

207. К условиям проведения корреляционного анализа относится тот факт, что данные по признакам должны иметь ... размерность и методологию расчета

208. Корреляция, равная ..., указывает на идеальную взаимосвязь в виде прямой линии

209. Корреляция, равная ..., указывает на отрицательную идеальную взаимосвязь в виде прямой линии

210. Число, которое говорит, что большим значениям одного фактора соответствуют большие значения другого или наоборот, — это ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

211. Расположите типы корреляции по степени силы взаимосвязи от наименьшей к наибольшей:
212. Сопоставьте тип корреляции с его описанием:
213. Вы исследуете связь между количеством часов, проведенных студентами на подготовку к экзамену, и их итоговыми баллами.  
Какое из нижеприведенных утверждений наиболее точно описывает результаты корреляционного анализа?
214. Предположение о свойствах и характеристиках исследуемых генеральных совокупностей — это статистическая ...
215. Вероятность отвергнуть верную нулевую гипотезу — это уровень ... ( $\alpha$ )
216. Вероятность не отвергнуть верную нулевую гипотезу — это уровень ...
217. Вероятность отвергнуть верную нулевую гипотезу ( $\alpha$ ) — это ошибка ... рода
218. Утверждение о параметре генеральной совокупности или распределении, которое необходимо проверить, — это ...
219. Утверждение, противоположное нулевой гипотезе, — это ...
220. Вероятность не отвергнуть неверную нулевую гипотезу ( $\beta$ ) — это ошибка ... рода
221. Вероятность отвергнуть неверную нулевую гипотезу ( $1 - \beta$ ) — это ... критерия
222. Расставьте этапы статистического исследования в правильном порядке:
223. Вы исследуете эффективность нового метода обучения в вашей школе. Ваша гипотеза заключается в том, что новый метод приведет к улучшению успеваемости учащихся.  
Какое утверждение наиболее точно описывает альтернативную гипотезу в этом случае?
- 224.
- 225.
- 226.
- 227.
228. Если выборочное распределение близко к нормальному, то в не слишком маленькой выборке величина коэффициента вариации  $V_x$  должна быть не более ...%

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

229. Если выборочное распределение близко к нормальному, то оценка эксцесса  $E_x$  и коэффициента асимметрии  $A_x$  должны быть близки к ...
- 230.
- 231.
232. Расположите этапы для построения интервальной оценки среднего значения выборки в правильной последовательности:
233. Сопоставьте этапы построения интервальной оценки с их описанием:
234. Вы исследуете средний уровень удовлетворенности клиентов вашей компании. После анализа данных вы получили среднее значение удовлетворенности равное 4.2 на шкале от 1 до 5, с стандартным отклонением 0.8. Какой интервал оценки на уровне доверия 95% содержит среднюю удовлетворенность клиентов?
235. Разность максимального и минимального значений признака и показывает максимальную изменчивость признака в совокупности — это ... вариации -  $R = X_{\max} - X_{\min}$
- 236.
237. Сумма квадратов отклонений значений признаков от средней величины — это ... вариации- $W$
238. Коэффициент ... представляет собой отношение размаха вариации к среднему значению признака
239. Средний квадрат отклонений индивидуальных значений признака от средней арифметической признака — это ...
240. Среднее отклонение индивидуальных значений признака от средней арифметической признака характеризует ...
241. Основным относительным показателем вариации является ... коэффициент вариации  $V$ , рассчитываемый как отношение среднего квадратического отклонения к среднему значению признака
- 242.
243. Сопоставьте меру вариации с соответствующим ей определением:
244. Вы исследуете количество времени, проведенного студентами на учебе в течение недели. Вы хотите определить, насколько разнообразно студенты распределяют свое время между учебной и другими активностями. Какая мера вариации наилучшим образом отразит эту информацию?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), [WhatsApp](#), [Telegram](#)

245. Статистические ... как результат статистической сводки представляют собой количественную характеристику социально – экономических явлений и процессов в условиях качественной определенности
246. Показатели, которые отражают черты состояния, развития экономики и взаимосвязи экономических признаков, — это ... показатели
247. Показатели, которые характеризуют социальную жизнь общества: демографию населения, условия, факторы, уровень и качество жизни, — это ... показатели
248. Показатели на мировом уровне, по национальной экономике в целом, по федеральным округам и субъектам экономики, по секторам и видам экономической деятельности, крупным экономическим комплексам и зонам — это ... показатели
249. Показатель, получаемый как результат деления абсолютных величин, — это ... показатель
250. Отношение показателей части единиц совокупности, обладающих специфическими свойствами, к показателю по всей численности единиц, — это показатели ...
251. Показатели на муниципальном и районном уровне, по отдельным группам лиц, групп организаций – это ... показатели
252. Показатели, которые формируются как обобщение индивидуальных значений признака по всей совокупности единиц и по группам по сложной сводке, — это ... показатели
253. Расположите статистические показатели по убыванию степени изменчивости:
254. Сопоставьте статистический показатель с его определением:
255. Вы анализируете данные о продажах вашей компании за последний квартал. Вам нужно представить общую картину о продажах.  
Какой из нижеперечисленных статистических показателей наиболее подходит для этого?
256. Метод разделения единиц статистической совокупности на группы по признакам – это ...
257. Совокупность единиц, которые качественно отличаются от других единиц совокупности по ряду свойств, — это ...
258. Разделение множества объектов технико-экономической информации на подмножества по их сходству и различию – это ...
259. Разность между наибольшим и наименьшим значениями признаков в каждой группе – это ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

- 260.** Система статистических показателей, которая изображена особым способом: содержание и формы показателей указывают в наименовании граф (столбцов) и строк, а величины показателей дают цифрами на пересечении соответствующих граф и строк, — это ...
- 261.** Определенная комбинация горизонтальных и вертикальных линий — это ... статистической таблицы
- 262.** Незаполненная цифрами таблица — это ...
- 263.** Статистическая совокупность, о которой идет речь в таблице, т.е. перечень отдельных единиц совокупности либо их группы, — это ... таблицы
- 264.** Упорядочите этапы проведения сводки в правильном порядке:
- 265.** Сопоставьте термины статистической сводки с их определениями:
- 266.** Вы составляете статистическую сводку о продажах в вашем магазине за последний месяц. У вас есть данные о продажах различных товаров, но количество позиций слишком велико, чтобы представить их всех отдельно. Какой метод группировки данных наиболее подходит для составления сводки?
- 267.** Специально организованное наблюдение за частью единиц исходной совокупности с целью получения полных и объективных данных о всей совокупности — это ... наблюдение
- 268.** Исходная статистическая совокупность, по которой на основе выборки должны быть получены статистические характеристики, — это ... совокупность
- 269.** Выборочная совокупность — это специально отобранная часть ... совокупности
- 270.** Статистическая характеристика (средняя, доля, дисперсия и т.д.) выборочной совокупности, на основе которой делается заключение относительно той или иной статистической характеристики генеральной совокупности — это статистическая ...
- 271.** Выборочная оценка является ... , если с увеличением численности выборки оценка все больше и больше приближается к оцениваемому параметру, то есть при  $n \rightarrow N$  разность между оценкой и оцениваемым параметром может быть сколь угодно малой
- 272.** Выборочная оценка является ... , если она имеет минимальную дисперсию по сравнению с другими оценками
- 273.** Постоянное завышение или занижение значения оценки по сравнению с характеристикой генеральной совокупности — это ... ошибки

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)





ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

289. Множество единиц, которые объединены общим содержанием, — это статистическая ...

290. Вся совокупность единиц, о которой нужно составить суждение, — это ... совокупность

291. Часть единиц генеральной, которые специально отобрали, чтобы по ней судить о генеральной совокупности в целом, — это ... совокупность

292. Признаки совокупности, которые связаны с определяющим свойством совокупности, то есть со свойством, которое формирует множество единиц в одну совокупность, — это ... признаки

293. Признаки совокупности, которые не зависят от времени, то есть фиксируются на определенную дату времени, — это ... признаки

294. Шкала с перечнем градаций признака, которые отличаются по названию, — это ... шкала

295. Шкала, которая классифицирует значения атрибутивного признака по принципу «больше - меньше», — это ... шкала

296. Упорядочите этапы статистического исследования в правильной последовательности:

297. Сопоставьте виды данных с их описанием:

298. Ваш друг рассказывает вам о результатах опроса, проведенного среди студентов вашего университета. Он утверждает, что средний возраст студентов составляет 25 лет.

Как вы можете оценить этот вывод с точки зрения статистики?

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>