

ТЕСТЫ В АСПИРАНТУРУ

0001. Для оценки сравнительного эффекта лечебного вмешательства, выраженного временем до клинически значимого события, используется:

Разность средних

Относительный риск

Отношение угроз (рисков)

Отношение шансов

0002. Для оценки эффективности лекарственного препарата необходимо:

Ретроспективное исследование

Рандомизированное контролируемое испытание

Когортное исследование

Одномоментное исследование

0003. Для оценки сравнительного эффекта профилактического вмешательства, выраженного количественным признаком, используется:

Отношение угроз (рисков)

Отношение шансов

Разность средних

Относительный риск

0004. Прогностическая ценность отрицательного результата теста – это:

Доля истинно-отрицательных результатов среди всех отрицательных результатов теста

Доля лиц с положительным результатом теста среди всех лиц с выявляемым состоянием

Доля лиц с отрицательным результатом теста среди всех лиц без выявляемого состояния

Доля истинно-положительных результатов среди всех положительных результатов теста

0005. Различаются ли группы статистически, если доверительный интервал для относительного риска включает 1:

Не различаются

Требуются дополнительные исследования

Различаются

Неизвестно

0006. Доверительный интервал – это:

Интервал, в котором находится истинное значение параметра

Среднее + стандартная ошибка среднего

Среднее + среднее квадратическое отклонение

Интервал от минимального до максимального значения признака

0007. Диагностическая чувствительность теста – это:

Доля истинно-положительных результатов среди всех положительных результатов теста

Доля лиц с отрицательным результатом теста среди всех лиц без выявляемого состояния

Доля лиц с положительным результатом теста среди всех лиц с выявляемым состоянием

Доля истинно-отрицательных результатов среди всех отрицательных результатов теста

0008. Коэффициент корреляции двух переменных x и y равен 0,8. Чему будет равен коэффициент корреляции, если все значения обеих переменных умножить на -10:

-0,8

0,8

-8

8.

0009. Различаются ли группы статистически, если доверительный интервал для разности абсолютных рисков не включает ноль:

Не различаются

Различаются

Требуются дополнительные исследования

Неизвестно

0010. Для сравнения двух несвязанных групп по количественным признакам независимо от вида его распределений в этих группах используется:

Тест Стьюдента

Тест Манна-Уитни

ANOVA

Тест Вилкоксона

0011. Диагностическая специфичность теста – это:

Доля истинно-положительных результатов среди всех положительных результатов теста

Доля лиц с положительным результатом теста среди всех лиц с выявляемым состоянием

Доля лиц с отрицательным результатом теста среди всех лиц без выявляемого состояния

Доля истинно-отрицательных результатов среди всех отрицательных результатов теста

0012. Какой статистический тест используется для сравнения трех несвязанных групп по количественным признакам независимо от вида его распределений в этих группах:

Критерий Краскел-Уоллиса

Тест Вилкоксона

Тест Манна-Уитни

Тест Стьюдента

0013. Для оценки сравнительного эффекта лечебного вмешательства, выраженного бинарным признаком, используется:

Отношение шансов

Отношение угроз (рисков)

Разность средних

Разность относительных

0014. Коэффициент корреляции двух переменных X и Y равен -1. Это значит, что:

Между переменными отсутствует всякая зависимость

Между переменными имеется нелинейная зависимость

Между переменными имеется прямая линейная зависимость

Между переменными имеется обратная линейная зависимость

0015. Под статистикой понимают:

Самостоятельную общественную науку, изучающую количественную сторону массовых общественных явлений в неразрывной связи с их качественной стороной

Сбор, обработку и хранение информации, характеризующей количественные закономерности общественных явлений

Анализ массовых количественных данных с использованием статистических методов

Анализ массовых количественных данных с использованием статистически - математических методов

0016. Под медицинской статистикой понимают:

Отрасль статистики, изучающей здоровье населения

Совокупность статистических методов, необходимых для анализа деятельности медицинской организации

Отрасль статистики, изучающей вопросы, связанные с медициной, гигиеной, санитарией и здравоохранением

Отрасль статистики, изучающей вопросы, связанные с медициной и социальной гигиеной

0017. Обобщающим показателем естественного движения населения является:

Рождаемость

Смертность

Естественный прирост (убыль)

DALY

0018. Ломаная, в которой концы отрезков прямой имеют координаты (X_i, N_i) , $i=1,2,\dots,m$, представляет собой:

Функцию распределения

Кумуляту

Полигон

Гистограмму

0019. По выборке объема $n=10$ получена выборочная дисперсия $D=90$. Тогда уточненная выборочная дисперсия S^2 равна:

100

80

90

81

0020. Показатель рождаемости рассчитывается путем:

Соотношения численности родившихся в данном году и среднегодовой численности населения (в расчете на 1000 населения)

Соотношения численности умерших и численности родившихся

Вычитания числа умерших из числа родившихся

Подсчета числа родившихся

0021. Для анализа данных, записанных в виде вариационного ряда, необходимо:

Вычислить статистические характеристики

Найти $f_n(x)$

Изобразить полигон или гистограмму

Вычислить частоты и частоты.

0022. Показатель общей смертности – это:

Отношение числа умерших к среднегодовой численности населения (в расчете на 1000 населения)

Отношение числа умерших к численности населения на 0-01 данного года

Общее количество умерших в течение межпереписного периода

Число умерших за год

0023. Повозрастные показатели смертности рассчитываются путем:

Соотношения численности умерших в каждой возрастной группе и численности данной возрастной группы (в расчете на 1000 населения)

Вычитания родившихся и умерших в каждой пятилетней возрастной группе

Соотношения числа умерших в каждой возрастной группе к среднегодовой численности населения территории (в расчете на 1000 населения)

Сложения умерших в каждой возрастной группе

0024. Средняя продолжительность предстоящей жизни – это:

Число лет, которое предстоит прожить данному поколению родившихся в данном году при условии, что на протяжении всей жизни повозрастные показатели смертности останутся неизменными

Число лет, которое предстоит прожить данному поколению родившихся в данном году при условии, что на протяжении всей жизни повозрастные показатели рождаемости останутся неизменными

DALY

QALY

0025. Наименьшей доказательностью обладают выводы, полученные в исследовании:

Когортном

Описание отдельных случаев

«случай-контроль»

Рандомизированном

0026. По способу отбора пациентов различают исследования:

Рандомизированное и нерандомизированное

Одноцентровое и многоцентровое

Случайное и систематическое

Первичное и вторичное

0027. Если все варианты уменьшить на одно и то же число, то средняя арифметическая:

Увеличится на то же число

Уменьшится во столько же раз

Уменьшится на то же число

Увеличится во столько же раз

0028. Если все варианты увеличить в одно и то же число раз, то средняя арифметическая:

Увеличится на то же число

Уменьшится во столько же раз

Уменьшится на то же число

Увеличится во столько же раз

0029. Среднее число дней пребывания больного в стационаре равно:

Число койко-дней, фактически проведенных больными, умноженное на число дней в году

Число койко-дней, фактически проведенных больными, деленное на число выбывших

Число выбывших умноженное на среднегодовое число коек

Число койко-дней, фактически проведенных больными, деленных на число среднегодовых коек

0030. Первичная заболеваемость – это:

Заболевания, впервые выявленные в этом году

Заболеваемость, регистрируемая врачом и записанная им в медицинской документации

Совокупность всех имеющихся среди населения заболеваний, впервые выявленных в данном году или известных ранее, по поводу которых больные вновь обратились в данном году

Все заболевания с временной утратой трудоспособности

0031. Общая заболеваемость – это:

Показатель заболеваемости по данным обращаемости

Заболеваемость, регистрируемая врачом и записанная им в медицинской документации

Совокупность всех имеющихся среди населения заболеваний, впервые выявленных в данном году и известных ранее по поводу которых больные вновь обратились в данном году

Учет всех заболеваний и специальный учет заболеваний, включающий инфекционную заболеваемость, неэпидемическую заболеваемость, заболеваемость с временной нетрудоспособностью, госпитализированную заболеваемость

0032. Какое из утверждений относительно генеральной и выборочной совокупностей является верным:

Выборочная совокупность – часть генеральной

Генеральная совокупность – часть выборочной

Выборочная и генеральная совокупности равны по численности

Правильный ответ отсутствует

0033. При анализе общей заболеваемости населения учитываются:

Все заболевания, зарегистрированные в талоне амбулаторного пациента

Только острые заболевания, зарегистрированные в талоне амбулаторного пациента

Все хронические заболевания, зарегистрированные в талоне амбулаторного пациента

Только хронические заболевания, зарегистрированные впервые в жизни в талоне амбулаторного пациента

0034. Основной вид регистрируемой заболеваемости по данным обращаемости:

Общая заболеваемость

Важнейшая неэпидемическая

Острая инфекционная

Госпитализированная

0035. Что не входит в младенческую смертность:

Ранняя неонатальная смертность

Поздняя неонатальная смертность

Постнеонатальная смертность

Мертворождаемость

0036. При изучении общей заболеваемости (по данным амбулаторно-поликлинических учреждений) используется:
Талон амбулаторного пациента ф № 025 – 11/у - 02
Журнал регистрации инфекционных заболеваний
Персональная карта работающего
Сводная ведомость учета заболеваний по месяцам, врачам, отделениям
0037. Единый нормативный документ для статистических разработок госпитализированной заболеваемости:
Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем
Статистическая карта выбывшего из стационара, ф № 066/у - 02
Листок учета движения больных и коечного фонда стационара
Сводная ведомость учета движения больных и коечного фонда по стационару, отделению или профилю коек, ф № 01 б/у
0038. Средняя арифметическая постоянной равна:
Самой постоянной
Нулю
Единице
Количеству измерений
0039. Интенсивные показатели характеризуют:
Структуру, состав явления
Частоту явлений в своей среде
Распределение целого на части
Соотношение двух разнородных совокупностей
0040. Экстенсивный показатель характеризует:
Структуру явления
Частоту явлений в своей среде
Соотношение двух разнородных сред
Соотношение частоты явления в разнородных совокупностях
0041. Показатель соотношения характеризует:
Структуру, состав явления
Частоту явления в своей среде
Соотношение двух разнородных совокупностей
Распределение целого на части

0042. Показатели, в которых должны быть представлены результаты исследования при изучении состава госпитализированных больных по отделениям стационара:

Экстенсивных

Интенсивных

Соотношения

Наглядности

0043. Показатели, в которых должны быть представлены результаты исследования при изучении распространенности гипертонической болезни:

Интенсивные

Экстенсивные

Соотношения

Наглядности

0044. К интенсивным статистическим показателям относятся:

Распределение больных по возрасту

Показатели заболеваемости, смертности

Структура заболеваний по нозологическим формам

Распределение больных по полу

0045. Показатели, позволяющие демонстрировать изменение явления во времени или по территории, не раскрывая истинного уровня этого явления:

Экстенсивные

Интенсивные

Соотношения

Наглядности

0046. Показатель обеспеченности населения врачебным, средним и младшим медицинским персоналом вычисляется:

На 100 населения

На 1000 населения

На 10000 населения

На 1 млн населения

0047. Посещаемость населением амбулаторно-поликлинических учреждений:

Число посещений на одну врачебную должность в год

Число посещений на одного жителя в год

Число обращений на одного жителя в год

Число врачебных должностей на определенную численность населения

0048. Если все частоты вариантов умножить на одно и то же число, то среднее арифметическое:

Увеличится во столько же раз

Не изменится

Уменьшится во столько же раз

Увеличится на такое же число

0049. Из перечисленных видов статистических таблиц наибольшее представление об исследуемой совокупности дает:

Простая таблица

Групповая таблица

Комбинационная таблица

Таблица Excel

0050. Вариационный ряд – это:

Ряд чисел

Совокупность вариантов

Варианты, расположенные в определенном порядке

Ряд интенсивных показателей

0051. Средняя величина – это:

Частота явления

Структура явления

Обобщающая характеристика варьирующего признака

Соотношение двух разнородных сред

0052. Стандартизованные показатели применяются:

Для характеристики первичного материала

Для сравнения между собой признаков разных совокупностей

При заполнение отчетных форм

В стандартах оказания медицинской помощи

0053. Медианой вариационного ряда называется значение признака, приходящееся в ранжированном ряду наблюдений на его:

Минимум

Максимум

Начало

Середину

0054. Вариант, которому соответствует наибольшая частота, называют:

Медианой

Модой

Вариантом

Дисперсией

0055. Показатель заболеваемости с временной утратой трудоспособности:

Число случаев нетрудоспособности на 100 работающих

Число дней заболеваний у работающих

Средняя длительность одного случая заболеваний у работающих

Число случаев заболеваний у работающих

0056. Дисперсия постоянной равна:

Самой постоянной

Нулю

Единице

Не существует.

0057. Общий показатель смертности населения вычисляется по формуле:

Отношение числа умерших за год к средней численности населения на 1000 населения

Отношение числа умерших старше 1 года к средней численности населения

Отношение числа умерших старше 1 года к численности населения старше 1 года

Отношение числа умерших к численности населения на конец года

0058. Показатель младенческой смертности вычисляется по формуле:

Число детей, умерших в возрасте до 1 года + число детей, родившихся мертвыми умноженное на 100 и деленное на число всех родившихся детей (живыми и мертвыми)

Число детей, умерших до 1 года умноженное на 1000 и деленное на среднюю численность населения

Число детей, умерших до 1 года умноженное на 1000 и деленное на число мертворожденных

Число детей, умерших до года в данном календарном году умноженное на 1000 и деленное на сумму две трети родившихся в данном году и одной трети родившихся в предыдущем году

0059. Показатель материнской смертности вычисляется по формуле:

Отношение числа умерших беременных, рожениц, родильниц в течение 42 дней после прекращения беременности к числу живорожденных на 100 000

Отношение числа умерших беременных к суммарному числу беременностей на 1000

Суммарное число умерших после 28 недель беременности к суммарному числу беременностей

Отношение числа умерших беременных к суммарному числу беременных после 28 недель на 100000 живо- и мертворожденных

0060. Если все варианты уменьшить на одно и то же число, то дисперсия:

Увеличится на то же число

Уменьшится на то же число

Не изменится

Будет равна нулю.

0061. Если все варианты уменьшить в одно и то же число k раз, то дисперсия:

Уменьшится в k раз

Увеличится в k раз

Не изменится

Уменьшится в k^2 раз.

0062. Общая заболеваемость рассчитывается по формуле:

Отношение числа вновь возникших заболеваний к средней численности населения на 1000 населения

Отношение числа первичных обращений по заболеваниям за год к средней численности населения на 1000 населения

Отношение числа вновь выявленных случаев заболеваний к числу прошедших медосмотр

Отношение числа прошедших медосмотр к числу вновь выявленных заболеваний

0063. Сущность выборочного метода состоит в том, что по некоторой части генеральной совокупности (по выборке):

Можно выносить суждение о ее свойствах в целом

Можно найти ее статистические характеристики

Можно построить полигон или гистограмму относительных частот

Можно найти эмпирическую функцию распределения

0064. Сумма частот признака равна:

Объему выборки n

Среднему арифметическому значений признака

Нулю

Единице

0065. При выделении группы пациентов, за которыми будет проводиться систематическое повторное наблюдение состояния здоровья, то исследование:

Поперечное

Продольное

Перспективное

Ретроспективное

0066. При проверке гипотезы о равенстве средних двух совокупностей вспомогательная процедура проводится, чтобы:

Установить, равны ли объемы выборок

Установить, равны ли дисперсии в генеральных совокупностях

Установить, равны ли единицы наблюдения

Однотипны ли объект и предмет исследования

0067. Демографические показатели, характеризующие динамику населения:

Младенческая смертность

Плотность населения

Профессиональный состав

Возрастной состав

0068. Демографические показатели, характеризующие динамику населения:

Материнская смертность

Плотность населения

Профессиональный состав

Возрастной состав

0069. Критическая область — это все возможные значения критерия, при которых:

Принимается нулевая гипотеза

Не может быть принята ни нулевая, ни альтернативная гипотеза

Есть основание принять альтернативную гипотезу

Объект и предмет исследования однотипны

0070. Демографические показатели, характеризующие статистику населения:

Возрастной состав

Коэффициент плодovitости

Младенческая смертность

Частота браков и разводов

0071. При «двойном слепом» дизайне исследования информация о составе тестовой и контрольных групп имеет:

Внешний контролер

Исследователь

Участники исследования

Участники тестовой группы

0072. Выборочная характеристика, используемая в качестве приближенного значения неизвестной генеральной характеристики, называется ее:

Статистической характеристикой

Оценкой

Статистической точечной оценкой

Состоятельной оценкой.

0073. Единственное условие, которому должна удовлетворять наилучшая оценка:

Математическое ожидание квадрата отклонения оценки от оцениваемого параметра должно быть как можно меньшим

Оценка должна быть как можно меньшим числом

Предел разности между оценкой и оцениваемым параметром должен быть как можно меньшим

Такового нет

0074. Частоты распространения заболеваемости населения:

Экстенсивные

Интенсивные

Соотношения

Наглядности

0075. Какими являются показатели структуры заболеваемости населения:

Экстенсивные

Интенсивные

Соотношения

Наглядности

0076. Что означают экстенсивные показатели заболеваемости:

Распространенность среди населения

Структуру заболеваемости

Динамику заболеваемости

Частоту заболеваний в год

0077. На какое количество населения принято рассчитывать интенсивные показатели рождаемости и смертности:

1 000 соответствующего населения

10 000 соответствующего населения

100 000 соответствующего населения

1 млн населения

0078. Если группа больных специально формируется для исследования и затем целенаправленно периодически наблюдается, то исследование:

Поперечное

Продольное

Перспективное

Ретроспективное

0079. Каким является показатель заболеваемости сердечно-сосудистыми болезнями, который составляет 130,0 на 1 000 населения:

Экстенсивным

Абсолютным

Интенсивным

Наглядности

0080. Каким является показатель заболеваемости сердечно-сосудистыми болезнями, который составляет 25,0% в общем числе заболеваний:

Экстенсивным

Абсолютным

Интенсивным

Наглядности

0081. Чем является за год 5 случаев дифтерии, зарегистрированных в районе:

Экстенсивным показателем

Абсолютной величиной

Интенсивным показателем

Показателем наглядности

0082. Для отображения чего применяют секторные диаграммы в статистике:

Динамики явления

Структуры явления

Сравнения показателей по месяцам

Сравнения показателей по годам

0083. Что включает в себя формула определения показателя смертности от определенных причин:

Число умерших от определенных причин

Число умерших от всех причин

Численность населения на конец отчетного года

Численность населения на начало года

0084. Что определяют методом корреляции:

Тенденцию развития показателей

Взаимосвязь между показателями

Приведение показателей к общему стандарту

Структуру явления

0085. Что определяют методом динамического ряда:

Структуру явления

Тенденцию развития явления

Взаимосвязь между показателями

Приведение показателей к общему стандарту

0086. Если о выделении отдельных групп знает только внешний контролер, то это исследование:

Простое слепое

Тройное слепое

Двойное слепое

Не слепое

0087. К чему из представленного в списке относят понятие «сплошное и выборочное статистическое исследование»:

Этапам статистического исследования

Видам статистического исследования

Методам статистического исследования

Уровням статистического исследования

0088. К чему из представленных вариантов ответа относится понятие «постоянное и единовременное статистическое исследование»:

Методам статистического исследования

Этапам статистического исследования

Видам статистического исследования

Уровням статистического исследования

0089. К чему относят понятие «сбор статистического материала»:

Видам статистического исследования

Этапам статистического исследования

Методам статистического исследования

Уровням статистического исследования

0090. К чему относят понятие «обработка статистического материала»:

Видам статистического исследования

Этапам статистического исследования

Методам статистического исследования

Уровням статистического исследования

0091. К чему относят понятие «корреляция»:

Видам статистического исследования

Этапам статистического исследования

Методам статистического исследования

Уровням статистического исследования

0092. К чему относят понятие «стандартизация»:

Видам статистического исследования

Этапам статистического исследования

Методам статистического исследования

Уровням статистического исследования

0093. К чему относят понятие «динамический ряд»:

Видам статистического исследования

Этапам статистического исследования

Методам статистического исследования

Показателям статистики

0094. Если математическое ожидание оценки равно оцениваемому параметру,
то она называется:

Смещенной

Несмещенной

Несостоятельной

Состоятельной.

0095. Возраст, по которому определяется младенческая смертность:

0-5 лет

До 1 года

До 1 месяца

До 6 месяцев

0096. До какого предела определяется неонатальная смертность:

0-6 суток

7-28 суток жизни

До 1 месяца

С 29 дня жизни до 1 года

0097. При проверке гипотезы о числовом значении математического ожидания
при неизвестной дисперсии используется:

Распределение Стьюдента

Распределение Фишера

Нормальное распределение

Распределение хи-квадрат

0098. Мощность критерия – это:

Вероятность не допустить ошибку второго рода

Вероятность допустить ошибку второго рода

Вероятность отвергнуть нулевую гипотезу, когда она неверна

Вероятность отвергнуть нулевую гипотезу, когда она верна

0099. Ошибка первого рода при проверке статистической гипотезы — это:

Принятие нулевой гипотезы, которая в действительности является неверной

Отклонение альтернативной гипотезы, которая в действительности является
верной

Принятие альтернативной гипотезы, которая в действительности является
неверной

**Отклонение нулевой гипотезы, которая в действительности является
верной**

0100. Статистической гипотезой называют:

Предположение относительно статистического критерия

**Предположение относительно параметров или вида закона распределения
генеральной совокупности**

Предположение относительно объема генеральной совокупности

Предположение относительно объема выборочной совокупности

0101. Для сравнения двух зависимых групп по количественному признаку вне зависимости от распределения используют:

Критерий Стьюдента

Дисперсионный анализ Anova

Критерий Вилкоксона

Тест Манна-Уитни

0102. Неизвестная дисперсия случайной величины может выйти за границы, установленные при построении ее доверительного интервала с доверительной вероятностью γ с вероятностью:

$1-\gamma$

γ

100%

50%

0103. Оценка называется эффективной, если она среди всех прочих несмещенных оценок той же самой характеристики обладает:

Наименьшей дисперсией

Наибольшей дисперсией

Наименьшим математическим ожиданием

Наибольшим математическим ожиданием.

0104. Утверждение является верным:

Выборочное среднее является интервальной оценкой математического ожидания $m(x)$, а выборочная дисперсия – интервальной оценкой дисперсии $d(x)$

Выборочное среднее является точечной оценкой математического ожидания $m(x)$, а выборочная дисперсия - интервальной оценкой дисперсии $d(x)$

Выборочное среднее является точечной оценкой математического ожидания $m(x)$, а выборочная дисперсия - точечной оценкой дисперсии $d(x)$

Выборочное среднее является интервальной оценкой математического ожидания $m(x)$, а выборочная дисперсия – точечной оценкой дисперсии $d(x)$

0105. Результаты статистических наблюдений представляют собой величины:

Общие

Относительные

Абсолютные

Средние

0106. Количественной характеристикой конкретной информации является:

Критерий

Признак

Вариация

Показатель

0107. К показателям, которые являются количественной базой всех форм учета, относят величины:

Средние

Натуральные

Абсолютные

Относительные

0108. Часть отобранных объектов из генеральной совокупности называется:

Генеральной выборкой

Выборочной совокупностью

Репрезентативной совокупностью

Вариантами

0109. Для того, чтобы по выборке можно было судить о случайной величине, выборка должна быть:

Бесповторной

Повторной

Безвозвратной

Репрезентативной

0110. Коэффициент корреляции между зависимой и объясняющей переменной в случае парной линейной регрессии равен 0,9. Какой процент вариации зависимой переменной в случае парной линейной регрессии объясняется вариацией объясняющей переменной:

0,9%

9%

81%

90%

0111. Репрезентативность выборки обеспечивается:

Случайностью отбора

Таблицей

Вариацией

Группировкой

0112. Различные значения признака (случайной величины x) называются:

Частостями

Частотами

Вариантами

Выборкой

0113. Числа, показывающие, сколько раз встречаются варианты из данного интервала, называются:

Группами

Вариациями

Частотами

Частостями

0114. Выборка – 3,1,3,1,4,2,2,4,0,3,0,2,2,0,2. Частота варианты 0 равна:

3

0,2

5

0,3

0115. Отношение частоты данного варианта к общей сумме частот всех вариантов называется:

Группой

Вариацией

Частотой

Частостью

0116. Выборка - «3,1,3,1,4,2,2,4,0,3,0,2,2,0,2». Частость варианты 2 составляет:

5

0,3

0,2

3

117. Частоты и частости называют:

Выборкой

Рядом

Весами

Характеристиками

0118. Выборка – «3,1,3,1,4,2,2,4,0,3,0,2,2,0,2», а «0,0,0,1,1,2,2,2,2,3,3,3,4,4» – это:

Ранжированный ряд

Полигон

Группа

Вариационный ряд

0119. Ранжированный ряд вариантов с соответствующими им весами называют:

Группировкой

Выборкой

Функцией

Вариационным рядом

0120. Если любые варианты вариационного ряда отличаются на постоянную величину, то вариационный ряд называется:

Дискретным

Непрерывны

Постоянным

Тарифным

0121. Если варианты могут отличаться один от другого на сколь угодно малую величину, то такой вариационный ряд называют:

Дискретным

Интервальным

Эмпирическим

Непрерывным.

0122. Полигон служит для изображения:

Гистограммы

Кумуляты

Интервального ряда

Дискретного ряда

0123. Совокупность всех возможных объектов данного вида, над которыми проводятся наблюдения с целью получения конкретных значений определенной случайной величины называется

Выборкой

Вариантами

Генеральной совокупностью

Выборочной совокупностью

0124. Оценку вида распределения проводят, когда объем выборки:

Больше 10

Больше 30

Больше 100

Больше 200

0125. Соответствие характеристик выборки характеристикам генеральной совокупности называют:

Значимостью

Мощностью

Надежностью

Репрезентативностью