



Математические методы в психологии.

- 1) Множество объектов, в отношении которых формулируется исследовательская гипотеза, – это ...
- 2) Статистическая достоверность результатов исследования определяется при помощи ...
- 3) Статистические выборки в зависимости от процедуры их организации бывают ...
- 4) В случае R-методологии психологического исследования, которая предполагает изучение изменчивости какого-либо психологического свойства под влиянием некоторого воздействия, выборкой ...
- 5) В случае Q-методологии психологического исследования, которая предполагает исследование изменчивости субъекта под влиянием различных стимулов, выборкой ...
- 6) Измерительные шкалы, которые устанавливают определенные соотношения между свойствами чисел и измеряемым свойством объектов, были предложены ...
- 7) При измерении в ... шкале устанавливается нулевая точка, соответствующая полному отсутствию выраженности измеряемого свойства.
- 8) Измерение в ... шкале предполагает возможность применения единицы измерения (метрики), а числа отражают не только различия между объектами на уровне выраженности свойства, но и то, насколько больше или меньше выражено свойство.
- 9) ... распределения частот – это столбиковая диаграмма, каждый столбец которой опирается на конкретное значение признака или разрядный интервал.
- 10) При ... распределении частот все значения встречаются одинаково либо почти одинаково часто.
- 11) ... распределение – это симметричное распределение, у которого крайние значения встречаются редко и частота постепенно повышается от крайних к серединным значениям признака.
- 12) Таблицы совместного распределения частот двух или более номинативных признаков, измеренных на одной группе объектов, – это таблицы ...



- 13) Число, характеризующее выборку по уровню выраженности измеренного признака, – это ...
- 14) ... график распределения частот имеет одну вершину.
- 15) Наибольший подъем (вершина) графика распределения частот соответствует ...
- 16) Значение из множества измерений, которое встречается наиболее часто, – это ...
- 17) Распределение не имеет моды, когда ...
- 18) Мода – это ... признака.
- 19) Для определения частоты встречаемости тех или иных значений измеренного признака или для выделения подгрупп и отдельных испытуемых, наиболее типичных или нетипичных для данного множества наблюдений, можно использовать ...
- 20) ... – это точка на числовой оси измеренного признака, которая делит всю совокупность упорядоченных измерений на две группы с известным соотношением их численности.
- 21) ... – это мера плосковершинности или остроконечности графика распределения измеренного признака.
- 22) Нормальное распределение психологических свойств в генеральной совокупности характеризуется несколькими параметрами, в частности ... отклонением.
- 23) Неверно, что тестовая методика должна содержать ...
- 24) Двумерная описательная статистика, количественная мера взаимосвязи двух переменных – это ...
- 25) Процедура упорядочивания объектов в сравнительно однородные классы на основе попарного сравнения этих объектов по предварительно определенным и измеренным критериям – это ...
- 26) Проверка гипотез о связях между переменными с использованием коэффициентов корреляции – это ...
- 27) Автором термина «коэффициент корреляции» и пионером в измерении способностей человека считается ...
- 28) Исследование ... имеет место, когда две переменные представлены в числовой шкале.



- 29) Для изучения взаимосвязи двух метрических переменных, измеренных на одной и той же выборке, применяется ...
- 30) Экстремально малые или большие значения признака – это ...
- 31) ... – это утверждение относительно неизвестного параметра генеральной совокупности, которое формулируется для проверки надежности связи и которое можно проверить по известным выборочным статистикам – результатам исследования.
- 32) Обычно выделяют несколько видов статистических гипотез, в частности ... гипотезу.
- 33) Инструмент определения уровня статистической значимости – это ...
- 34) Корреляция r-Пирсона используется для изучения взаимосвязи ...
- 35) Для порядковых переменных используют корреляцию ...
- 36) Одно из условий применения коэффициентов корреляции: ...
- 37) Статистическая гипотеза о связях двух метрических переменных проверяется в отношении коэффициента корреляции ...
- 38) Фигура, состоящая из вершин и соединяющих их линий, – это ...
- 39) Наиболее популярным и наиболее чувствительным (мощным) аналогом критерия t-Стьюдента для независимых выборок является критерий ...
- 40) Самым чувствительным (мощным) аналогом критерия t-Стьюдента для зависимых выборок является критерий ...
- 41) Непараметрическим аналогом однофакторного дисперсионного анализа является критерий ...
- 42) Метод сравнения нескольких выборок по признаку, измеренному в метрической шкале, – ...
- 43) ANOVA был разработан ... специально для анализа результатов исследования.
- 44) В зависимости от типа экспериментального плана выделяют четыре основных варианта ANOVA: однофакторный; многофакторный; с повторными измерениями; ...
- 45) Многофакторный метод ANOVA используется при изучении ...





- 46 Многофакторная математическая модель интеллекта и процедура факторного анализа для ее верификации были предложены ...
- 47 Для изучения взаимосвязи одной переменной и нескольких других переменных применяется ... анализ.
- 48 Главная цель факторного анализа –... исходных данных с целью их экономного описания при условии минимальных потерь исходной информации.
- 49 ANOVA с повторными измерениями применяется, когда ... по внутригрупповому плану.
- 50 Коэффициент корреляции применяется, если ...
- 51 Часть дисперсии переменной, объясняемая главными компонентами (факторами), – это ...
- 52 ... относится к методам, основанным на дистантной модели, непосредственными исходными данными для которых является информация о различных объектах.

