

Эмпирическая причинно-следственная (каузальная) связь устанавливается при наличии ряда условий. Какое из условий неверно (ошибочно) характеризует установление причинно-следственной связи в эксперименте?

Выберите ответ

1

- Действие побочной переменной предшествует изменениям зависимой переменной.
- Отсутствие влияния на зависимую переменную побочных переменных.
- Наличие закономерной (не случайной) связи в изменениях зависимой и независимой переменных (ковариация).
- Действие независимой переменной предшествует изменениям зависимой переменной.

Какая характеристика организации экспериментального исследования фиксируется термином «внешняя валидность».

Выберите ответ

4

- Возможность организовать и провести аналогичный эксперимент другими исследователями.
- Степень существования достоверной связи между независимой и зависимой переменными. Степень вероятности того, что изменения зависимой переменной вызваны изменением независимой переменной, тем выше внутренняя валидность.
- Соответствие организации эксперимента и интерпретации экспериментальных данных той теории (теоретическому конструкту), на основе которой планировался эксперимент.
- Степень соответствия организации эксперимента и полученных результатов той области явлений, для исследования которой он проводится и на которую предполагается распространять получаемые в эксперименте результаты.

Какой тип шкалирования (измерения) включает следующие перечисленные операции? 1) Множество объектов делится на подмножества. 2) Каждому из подмножеств присваиваются «имена». 3) Выделенные подмножества эквивалентных объектов линейно упорядочиваются в системе отношений «больше-равно-меньше» по определенному основанию. 4) Вводится эталон измерения за счет чего достигается возможность определять величину различий между объектами в проявлении определенного свойства.

Выберите ответ

3

- Измерение с использованием шкалы наименований, номинативной шкалы, шкалы классификаций.
- Измерение с использованием шкалы отношений.
- Измерение с использованием шкалы интервалов.
- Измерение с использованием шкалы порядка, ранговой шкалы.

Ответить

Какое из положений противоречит общенаучной методологии?

Выберите ответ

- Научные знания постоянно подвергаются сомнению.
- Явления в объективном мире взаимосвязаны, подчиняются причинно-следственным связям и не могут протекать абсолютно изолированно друг от друга.
- Законы (причинно-следственные связи), которым подчиняются все явления и события в мире объективны и познаваемы.
- В различных областях окружающего мира сходные явления и события подчиняются разным природным законам.

4

В чем заключается основная особенность корреляционного исследования?

Выберите ответ

- Проводится с целью подтверждения или опровержения гипотезы о статистической связи между несколькими (двумя и более) выявленными и измеренными переменными.
- Проводится с целью подтверждения или опровержения гипотез о наличии причинно-следственных связей между явлениями.
- Выявляются эмоциональные и мотивационные отношения испытуемых.
- Используются статистические методы анализа различий, зарегистрированных в разных группах испытуемых.

Какое суждение верно определяет одну из характеристик научного исследования?

Выберите ответ

- Теоретическое обоснование – это указание мотивов, которые побуждают ученого организовать исследование.
- Объект исследования – это относительно строго определенная сторона (свойство, связь, отношение) объекта, которую предполагается исследовать.
- Гипотезы – это предположения о возможных результатах, которые будут получены в процессе исследования.
- Предмет исследования – это существующий объективно, имеющий бесконечное количество свойств, связей, отношений фрагмент окружающего мира, который интересует исследователя.

3

Феноменологические данные в научной психологии получают и фиксируют:

Выберите ответ

- На основе методов интроспекции, самоанализа и самоотчета.
- На основе тестов-заданий, выполнение которых обеспечивает наиболее точное выделение и фиксирование феноменов.
- На основе введения единиц измерения и их использования с целью регистрации свойств у изучаемых явлений.
- Путем выдвижения гипотез и их последующего опытного подтверждения.

Какая из характеристик соответствует действию моделирования, как одному из способов использования знаково-символических средств?

Выберите ответ

- Используются системные знаково-символические средства с целью фиксирования иерархической категоризации различных понятий, на основе которой осуществляется ориентировка в сложных структурированных отношениях и связях, характерных для определенных предметных ситуаций и областей.
- В отсутствие обозначаемых предметов или явлений используются системные знаково-символические средства с целью передачи сложных сообщений, позволяющие раскрыть структуру, элементы и связи, которые характеризуют замещаемое содержание.
- Множество явлений в объективном мире обобщаются по определенным основаниям, которые обозначаются и замещаются знаково-символическими средствами.
- Знаково-символические средства, с помощью которых выделен и обозначен предмет исследования, становятся объектом самостоятельных действий, в результате которых субъект получает новые знания о замещаемом предметном содержании.

В качестве предмета исследования в деятельностном подходе к анализу и объяснению психических явлений выступает:

Выберите ответ

- Внутренний доступный для анализа психический опыт, который используется субъектом для организации различных направлений жизнедеятельности.
- Система процессов и механизмов в нервной системе живого организма, которые обеспечивают переработку и накопление информации, поступающей через органы чувств из внешнего мира.
- Система функций, которые обеспечивают живому организму ориентировку в окружающем мире и организацию на основе ориентировки различных форм целенаправленного поведения.
- Система формирующихся отношений и связей между внешними воздействиями среды и поведением организма.

3

3) В каком из суждений указаны отношения не связанные с содержанием психофизиологической проблемы (не имеющие прямого отношения к психофизиологической проблеме)?

Выберите ответ

- Скорость проведения электрохимических импульсов по нервным волокнам оказывает влияние на временные особенности протекания психофизиологических явлений.
- Пространственная структура психического образа, как результата сенсорно-перцептивного процесса не соответствует пространственной структуре органа, который реализует сенсорный процесс.
- Между формирующимися в онтогенезе психическими функциями и локализацией активности в отделах головного мозга у разных людей отсутствуют взаимно однозначные отношения.
- Физические характеристики внешних воздействий на органы чувств и характеристики физиологических процессов в органах чувств не имеют ничего общего с субъективными ощущениями различных модальностей.

Какой тип организации эмпирического исследования носит название квазиэксперимент?

Выберите ответ

- Исследование, в котором проверяются гипотезы о причинно-следственных связях, но невозможен достаточный контроль над экспериментальными воздействиями и побочными переменными.
- Эксперимент, который направлен на формирование или развитие у испытуемых определенных психических функций.
- Исследование, проводимое с целью проверки гипотез о наличии причинно-следственных связей между явлениями в специально созданных, контролируемых и управляемых условиях.
- Исследование с целью подтверждения или опровержения гипотезы о статистической связи между несколькими (двумя и более) выявленными и измеренными переменными.

Как в научном исследовании выделяются различные психические функции и психические свойства?

Выберите ответ

- Путем прямой регистрации наблюдаемых особенностей психики на основе введения и использования объективных единиц измерения.
- На основе исследования и регистрации различных физиологических (вегетативных) функций организма, которые сопутствуют протеканию определенных психических процессов.
- На основе регистрации исполнительной части и результатов предметных действий, общения, поведения испытуемых, делаются выводы в пользу подтверждения / опровержения гипотез о недоступных напрямую наблюдению особенностях формирования и развития соответствующих психических функций и свойств.
- Путем регистрации результатов самоотчетов испытуемых в научной психологии устанавливают наличие определенных психических функций у субъекта.

В каком из суждений указан один из способов контроля независимых переменных при организации эксперимента?

Выберите ответ

- Использование камер видеонаблюдения.
- Контроль порядка предъявления различных задач испытуемым.
- Выбор адекватной измерительной шкалы (способа измерения) для регистрации результатов экспериментального воздействия.
- Установление критериев, по которым можно судить о влиянии экспериментального воздействия на испытуемых.

Какое из суждений выступает психологической характеристикой значения, как одной из существенных сторон знаково-символического средства?

Выберите ответ

- Синтаксические связи между лексическими единицами языка.
- Система устойчивых обобщений (представлений, понятий, умственных действий), которые актуализируются у субъекта при использовании знака.
- Индивидуальные, субъективные эмоционально-мотивационные отношения человека к обозначаемому в слове содержанию, ситуации и т.д.
- Множество явлений в объективном мире, которые обозначаются и замещаются знаково-символическими средствами.

Какое из суждений носит ошибочный (неверный) характер?

Выберите ответ

- Теоретические знания в психологии обеспечивают объяснение, предсказание и обобщение феноменов и фактов.
- Теоретические знания представляют собой последовательное, логически упорядоченное изложение основных сведений о какой-либо области психических явлений.
- Теории обеспечивают обобщение определенной группы явлений с позиции единого способа объяснения.
- Психологические теории возникают на основе выдвижения объяснительных гипотез с их последующей эмпирической верификацией.

3?

При каком из описанных способов организации научных исследований в качестве результатов получают факты?

Выберите ответ

- С использованием методов субъективного шкалирования регистрируются результаты описания явлений, которые выражаются субъектом в форме самоотчета.
- Строятся знаково-символические модели, с помощью которых фиксируются структурные и функциональные особенности изучаемых явлений.
- Выдвигаются предположения (гипотезы) о неясных, ненаблюдаемых причинах, основаниях, которые обеспечивают объяснение и предсказание явлений.
- На основе использования объективных единиц измерения фиксируются и регистрируются результаты, получаемые в процессах практического воздействия на окружающий мир.

Какое из положений неверно (ошибочно) характеризует выводы, которые могут быть сделаны при проверке научной гипотезы?

Выберите ответ

?

- Подтверждение гипотез в экспериментах позволяет относительно строго выявлять и устанавливать причинно-следственные связи.
- Опровержение выдвинутой эмпирической гипотезы дает основания: а) к опровержению научной теории, в рамках которой формулировалась гипотеза; б) к опровержению гипотезы и к принятию или выдвиганию других альтернативных гипотез.
- Подтверждение выдвинутой эмпирической гипотезы дает основания: а) к подтверждению уже имеющейся научной теории; б) к утверждению новой научной теории.
- Подтверждение выдвинутой гипотезы дает основания: а) доказать истинность соответствующей научной теории; б) завершить поиск других способов научных объяснений (теорий) в данной научной области.

В чем заключается основная особенность внутрисубъектных (внутригрупповых) планов организации экспериментального исследования?

Выберите ответ

- Исследуются личностные особенности испытуемых.
- Каждый испытуемый включается только в одну – контрольную или экспериментальную группы, являясь участником одного типа экспериментальных ситуаций (условий).
- Учитываются индивидуальные особенности испытуемых, которые специально отбираются по определенным основаниям.
- Каждый испытуемый является участником всех экспериментальных ситуаций с разными условиями.

Какая из характеристик результатов корреляционного исследования является ошибочной (не верной)?

Выберите ответ

3

- Отсутствие корреляции позволяет сделать вывод об отсутствии причинно-следственных зависимостей между переменными.
- Существуют положительные и отрицательные корреляционные связи и отношения.
- Наличие корреляции позволяет делать вывод о наличии причинно-следственных зависимостей между измеренными параметрами (переменными).
- В результате сопоставления данных наблюдения и измерения устанавливаются статистические связи между различными параметрами, характеризующими определенные объекты или явления (изменение одного параметра сопровождается изменением другого

В чем заключается основная особенность планов организации экспериментального исследования с субъективными независимыми переменными?

Выберите ответ

- Каждый испытуемый является участником всех экспериментальных ситуаций с разными условиями.
- Каждый испытуемый включается только в одну – контрольную или экспериментальную группы, являясь участником одного типа экспериментальных ситуаций (условий).
- В ходе эксперимента собираются данные на основе самоотчетов испытуемых.
- Учитываются индивидуальные особенности испытуемых, которые специально отбираются в разные группы по определенным основаниям.

В чем заключается основная особенность многоуровневых планов организации экспериментальных исследований?

Выберите ответ

3

- В эксперименте используется две или большее количество независимых переменных.
- В эксперименте присутствуют количественно различающиеся величины одной и той же независимой переменной.
- В эксперименте фиксируется две и большее количество зависимых переменных.
- Предполагается неоднократное участие испытуемых в экспериментальных процедурах.

В чем заключается основная особенность многофакторных планов организации экспериментальных исследований?

Выберите ответ

2

- В эксперименте используется две или большее количество независимых переменных.
- В эксперименте используется три или большее количество уровней независимых переменных.
- В эксперименте фиксируется две и большее количество зависимых переменных.
- Необходимо контролировать большое количество побочных переменных.