

основные требования предъявляемые к научным гипотезам



Загрузок: 2867 Скорость: 1.43 Мб/с

СКАЧАТЬ

Рейтинг: ★★★★★
Автор: Clopper

Безопасно! Вирусов нет

В ❤️ 196 Нравится 100 Твитнуть g+1 50 95

161 комментарий В



Саша
Благодарочка за все!
1 минуту назад



Ангелина
Побольше бы таких сайтов.
1 минуту назад



Гриша
Первый раз тут, скорость загрузки радует, наличие файлов тоже!
1 минуту назад



Марина
Всем советую, качает быстро.
1 минуту назад



Леша
не поверил глазам, есть все. спасибо!
1 минуту назад



Оксана
Глупости говорят, что незаменимых не бывает, без этого сайта я бы пропала.
1 минуту назад

2. Релевантность – опора на факты, обеспечивающая допустимость признания гипотезы, как в науке, так и на практике. 3. Прогностичность – обеспечивающая прогнозирование результатов исследования. 4. Проверимость – позволяющая принципиальную возможность проверки гипотезы эмпирическим путем на основе наблюдения или эксперимента. Это должно обеспечить или опровержение гипотезы (фальсифицируемость) или подтверждение (верифицируемость). Прежде чем гипотеза станет правдоподобным предположением, она обязана пройти стадию предварительной проверки и обоснования. Такое обоснование должно быть как теоретическим, так и эмпирическим, поскольку любая гипотеза в опытных науках опирается на все предшествующее знание и строится в соответствии с имеющимися фактами. Однако сами факты, или эмпирические данные, не определяют гипотезу: для объяснения одних и тех же фактов можно предложить множество различных гипотез. Проблема различения науки и лженауки является весьма сложной. В настоящее время существует множество лженаучных концепций, некоторые из которых пытаются представиться как научные. Особенно сложно отличить от научных теорий те, которые создаются самими учеными и являются либо заблуждением, либо намеренной фальсификацией. Требуется некоторое правило, которое позволило бы отличить научную концепцию от лженаучной уже в момент появления. Выдвижение, построение и проверка научных гипотез Гипотеза – форма теоретического знания, содержащая предположение, сформулированное на основе ряда фактов, истинное значение которого неопределенно и нуждается в доказательстве. Гипотетическое знание носит вероятный, а не достоверный характер и требует проверки, обоснования. В ходе доказательства выдвинутых гипотез – а) одни из них становятся истинной теорией, Уильям Джевонс, опираясь на более ранние работы Томаса Гоббса и Роберта Бойля, сформулировал три требования к научной гипотезе: «1) Чтобы она давала возможность дедуктивного умозаключения и вывода следствий, допускающих сравнение с результатом наблюдения. 2) Чтобы она не противоречила никаким законам природы или ума, которые Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» Дальневосточный институт-филиал МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ Методические указания по изучению дисциплины для аспирантов... На этой странице Вы найдете полезную информацию и примерный план работы, необходимые для написания реферата, курсовой работы или дипломного проекта. Актуальность темы исследования Актуальность темы исследования - это степень ее важности в данный момент и в данной ситуации для решения данной проблемы, вопроса или задачи. Освещение актуальности не должно быть многословным. Нет необходимости начинать характеристику работы издалека. Курсовая работа – это более глубокое и объемное исследование избранной проблемы учебного курса, чем реферат, доклад и контрольная работа. 1 Структура курсовой работы Курсовая работа должна включать в себя следующие разделы: а) титульный лист (см. Приложение 1); б) оглавление (см. Приложение 2); в) введение ; г) главы основной части ; д) заключение (выводы); е) список использованных источников ; ж) приложения - при необходимости ; 1.1 Введение Обосновывая тему ... Значение слова "Гипотеза" в Большой Советской Энциклопедии Индукция (греч. hypothesis - основание, предположение, от hupo - под, внизу и thesis - положение), то, что лежит в основе, - причина или сущность. Например, «атомы» Демокрита, «идеи» Платона, «перводвигатель» Аристотеля. В современном словоупотреблении Гипотеза - выраженное в форме суждения (или суждений) предположение или предугадывание чего-либо: например, «предугадывание природы» в формулировке естественнонаучных законов.