

image not found or type unknown



Методология научного исследования является способом познания объективной действительности. Способ в свою очередь представляет собой определенную последовательность действий, приемов, операций. В зависимости от содержания изучаемых объектов различают методы естествознания и методы социально-гуманитарного исследования.

Методы исследования классифицируют по отраслям науки: математические, биологические, медицинские, социально-экономические, правовые и т.д.

Обязательным приложением методологии в научном исследовании является программа теоретического и эмпирического исследования, постановка самой задачи; цель и задачи научного исследования, объект и предмет исследования, разработка предположений и формирование теории, в дальнейшем развитие ее сути.

В зависимости от уровня познания выделяют методы эмпирического, теоретического и метатеоретического уровней.

К методам эмпирического исследования относятся: наблюдение; описание; сравнение; счет; измерение; анкетный опрос; собеседование; эксперимент и т.д.

К методам теоретического уровня причисляют: аксиоматический; гипотетический (гипотетико-дедуктивный); формализацию; абстрагирование; общелогические методы (анализ, синтез, индукцию, дедукцию, аналогию) и др.

В зависимости от сферы применения и степени общности различают методы:

- 1) всеобщие (философские), действующие во всех науках и на всех этапах познания;
- 2) общенаучные, которые могут применяться в гуманитарных, естественных и технических науках;
- 3) частные – для родственных наук;
- 4) специальные – для конкретной науки, области научного познания.

От рассматриваемого понятия метода следует отграничивать понятия техники, процедуры и методики научного исследования.

Каждая наука имеет свою методологию. Под методологией научного исследования обычно понимают учение о методах (методе) познания, т.е. о системе принципов, правил, способов и приемов, предназначенных для успешного решения познавательных задач.

Существуют следующие уровни методологии:

1. Всеобщая методология, которая является универсальной по отношению ко всем наукам и в содержание которой входят философские и общенаучные методы познания.
2. Частная методология научных исследований для группы родственных наук, которую образуют философские, общенаучные и частные методы познания.
3. Методология научных исследований конкретной науки, в содержание которой включаются философские, общенаучные, частные и специальные методы познания.

В структуре общенаучной методологии чаще всего выделяют три уровня методов и приемов научного исследования:

Методы эмпирического исследования – наблюдение, эксперимент, сравнение, описание, измерение;

Методы теоретического исследования – моделирование, формализация, идеализация, аксиоматический метод, гипотетико-дедуктивный метод, восхождение от абстрактного к конкретному и др.;

Общелогические методы научного исследования: анализ и синтез, индукция, дедукция и аналогия, абстрагирование, обобщение, идеализация, формализация, вероятностно-статистические методы, системный подход и др.

Рассмотрим основные из них.

Теоретические методы-операции определяются по основным мыслительным операциям, которыми являются: анализ и синтез, сравнение, абстрагирование и конкретизация, обобщение, формализация, индукция и дедукция, идеализация, аналогия, моделирование, мысленный эксперимент.

Анализ – это разложение исследуемого целого на части, выделение отдельных признаков и качеств явления, процесса или отношений явлений, процессов. Процедуры анализа входят органической составной частью во всякое научное исследование и обычно образуют первую его фазу, когда исследователь переходит от нерасчлененного описания изучаемого объекта к выявлению его строения, состава, его свойств и признаков.

Синтез – соединение различных элементов, сторон предмета в единое целое (систему). Синтез не простое суммирование, а смысловое соединение. Синтез противоположен анализу, с которым он неразрывно связан.

Сравнение – это познавательная операция, лежащая в основе суждений о сходстве и различии объектов. С помощью сравнения выявляются количественные и качественные характеристики объектов, осуществляется их классификация, упорядочение и оценка.

Абстрагирование – одна из основных мыслительных операций, позволяющая мысленно вычленивать и превратить в самостоятельный объект рассмотрения отдельные стороны, свойства или состояния объекта в чистом виде.

Конкретизация – процесс, противоположный абстрагированию, то есть нахождение целостного, взаимосвязанного, многостороннего и сложного. Исследователь первоначально образует различные абстракции, а затем на их основе посредством конкретизации воспроизводит эту целостность (мысленное конкретное), но уже на качественно ином уровне познания конкретного.

Обобщение – одна из основных познавательных мыслительных операций, состоящая в выделении и фиксации относительно устойчивых, инвариантных свойств объектов и их отношений. Функция обобщения состоит в упорядочении многообразия объектов, их классификации.

Формализация – отображение результатов мышления в точных понятиях или утверждениях. Является как бы мыслительной операцией «второго порядка». Формализация противопоставляется интуитивному мышлению.

В научных выводах одно суждение исходит от другого, на основе уже существующих выводов: индуктивные (индукция) и дедуктивные (дедукция).

Индукция – это умозаключение частных объектов, явлений к общему выводу, от отдельных фактов к обобщениям.

Дедукция – это умозаключение от общего к частному, от общих суждений к частным выводам.

Идеализация – мысленное конструирование представлений об объектах, не существующих или неосуществимых в действительности, но таких, для которых существуют прообразы в реальном мире. Примерами понятий, являющихся результатом идеализации, могут быть математические понятия «точка», «прямая». О понятиях, являющихся результатом идеализации, говорят, что в них мыслятся идеализированные (или идеальные) объекты.

К теоретическим методам-действиям относятся два метода построения научных теорий:

- дедуктивный метод (синоним – аксиоматический метод) – способ построения научной теории, при котором в её основу кладутся некоторые исходные положения аксиомы (синоним – постулаты), из которых все основные положения данной теории (теоремы) выводятся чисто логическим путем посредством доказательства. Данным методом строятся теории в математике, математической логике, теоретической физике;

- второй метод в литературе не получил названия, но он безусловно существует, поскольку во всех остальных науках, кроме вышеперечисленных, теории строятся по методу, который назовем индуктивно-дедуктивным: сначала накапливается эмпирический базис, на основе которого строятся теоретические обобщения (индукция), которые могут выстраиваться в несколько уровней, а затем эти полученные обобщения могут быть распространены на все явления и объекты, охватываемые данной теорией (дедукция). Индуктивно-дедуктивным методом строится большинство теорий в науках о природе: физика, химия, биология, геология, география, психология, педагогика и т.д.

Основные эмпирические методы (методы-операции) включают следующее:

Наблюдение – наиболее информативный метод исследования. Это единственный метод, который позволяет увидеть все стороны изучаемых явлений и процессов. В зависимости от целей наблюдения, оно может быть научным и ненаучным. Наблюдение часто сопровождается другим эмпирическим методом – измерением. Измерение используется повсеместно, в любой человеческой деятельности.

Можно выделить определенную структуру измерения, включающую следующие элементы:

1. познающий субъект, осуществляющий измерение с определенными познавательными целями;
2. средства измерения, среди которых могут быть как приборы и инструменты, сконструированные человеком, так и предметы и процессы, данные природой;
3. объект измерения, то есть измеряемая величина или свойство, к которому применима процедура сравнения;
4. способ или метод измерения, который представляет собой совокупность практических действий, операций, выполняемых с помощью измерительных приборов, и включает в себя также определенные логические и вычислительные процедуры;
5. результат измерения, который представляет собой именованное число, выражаемое с помощью соответствующих наименований или знаков.

Рассмотрим методологию научного исследования на примере исследования темы: «Особенности осуществления и защиты прав потребителя в сфере медицинских услуг». Исходя из выше изложенного, методология научного исследования представляет собой форму организации научного знания и научной деятельности, содержащие основные принципы, соответствие структуры и содержание задачам исследования.

Научное исследование составляет несколько методологических уровней: 1) выбор и синтез методологий, 2) теория, 3) семантико-лингвистический анализ, 4) анализ данных специальных наук.

Предмет исследования определяется как новое научное знание, метод и инструмент получения этого научного знания об объекте. Обзор научной информации, источников и публикаций по проблеме, их систематизация, группировка по отдельным аспектам проблемы позволяет выделить нерешенные вопросы, сформулировать задачи.

Техника исследования представляет собой совокупность специальных приемов для использования того или иного метода, а под процедурой исследования понимают определенную последовательность действий.

Научное исследование состоит из нескольких этапов: из изучения литературных источников, после проведения анализа изученных литературных источников определяется степень разработанности научной проблематики исследования.

Далее определяются объект и предмет научного исследования.

В нашем научном исследовании объектом диссертационного исследования – были разнообразные гражданско-правовые отношения, складывающиеся во время реализации гражданами Российской Федерации имеющих у них прав на жизнь и охрану здоровья в сфере оказания медицинских услуг, а также особенности этих отношений.

Предметом данного исследования стали особенности осуществления и защиты прав потребителя в сфере медицинских услуг.

Следующим этапом была выделены цель и задачи исследования.

Есть специальный раздел во введении или первой главе диссертации – методологические основы и методы исследования. Методология юридической науки может быть определена как учение о методах исследования государственно-правовых явлений.

Методология нашего исследования включала общенаучные методы познания: диалектический, анализа и синтеза, историко-логический, а также частно-научные методы: метод сравнительно-правового анализа, системный анализ, метод правового моделирования. Комплексный подход с использованием данной методологии предпринятого исследования позволил рассмотреть имеющиеся проблемы в сфере гражданско-правового регулирования прав пациентов как потребителей медицинских услуг и изучить связанные с ними правовые явления в их взаимосвязи и взаимообусловленности.

Таким образом, мною были рассмотрены основные методы научного исследования, а также в частности примера рассмотрена методология исследования на тему: «Особенности осуществления и защиты прав потребителя в сфере медицинских услуг». В заключении хочется сказать, что прежде чем приступить к выполнению исследовательской работы, нужно выбрать подходящие методы исследования.

Список литературы:

1. Бахтина И.Л., Лобут А.А., Мартюшов Л.Н. Методология и методы научного познания [ : учебное пособие / И.Л. Бахтина, А.А. Лобут, Л.Н. Мартюшов, ; Урал. гос. пед. ун-т. – Екатеринбург, 2016. – 119 с.
2. Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов. — М. : Издательство Юрайт,

2016. — 290 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс).

3. Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология научного исследования. – М.: Либроком. – 280 с.

4. Пономарев, А.Б. Методология научных исследований: учеб. Пособие

/ А.Б. Пономарев, Э.А. Пикулева. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. поли-техн. ун-та, 2014. – 186 с.