

УДК 001.89

МЕТОДОЛОГИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО УРОВНЯ

Веретельников А.С.

магистрант,

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ в г.

Шахты,

Шахты, Россия

Положенкова Е. Ю.

Профессор, доктор философских наук

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ в г.

Шахты,

Шахты, Россия

Аннотация

Статья посвящена теме исследования методологии теоретического уровня. Актуальность заявленной темы обусловлена постоянным применением различных групп методов для выявления связей между понятиями и разработки теорий. Целью написания статьи является обобщение и структуризация известных методов теоретического уровня, а также их описание и направление возможного применения. Научная новизна работы заключается в проведённом анализе и составлении краткого перечня используемых методов и подходов в методологии теоретического уровня. В результате исследования в методологии теоретического уровня были выделены четыре группы методов и подходов, а именно: логические действия, группа дедуктивных подходов и методов, группа исторических подходов и методов и группа системных подходов и методов. Основные результаты исследования указывают на то, что использование различных методов методологии теоретического уровня может послужить

важным инструментом для развития и обоснования теорий в различных областях науки.

Ключевые слова: Методология теоретического уровня, теория, логические действия, метод, дедуктивный подход, исторический подход, системный подход.

METHODOLOGY OF THE THEORETICAL LEVEL

Veretnikov A.S.

master's student,

Institute of Service and Entrepreneurship (branch) of DSTU in Shakhty,

Shakhty, Russia

Polozhenkova E. Y.

Professor, Doctor of Philosophy

Institute of Service and Entrepreneurship (branch) of DSTU in Shakhty,

Shakhty, Russia

Abstract

The article is devoted to the topic of research of the methodology of the theoretical level. The relevance of the stated topic is due to the constant use of various groups of methods to identify connections between concepts and develop theories. The purpose of this article is to generalize and structure the known methods of the theoretical level, as well as their description and direction of possible application. The scientific novelty of the work consists in the analysis and compilation of a short list of methods and approaches used in the methodology of the theoretical level. As a result of the research, four groups of methods and approaches were identified in the methodology of the theoretical level, namely: logical actions, a group of deductive approaches and methods, a group of historical approaches and methods, and a group of systemic approaches and methods. The main results of the study indicate that the use of

various methods of methodology at the theoretical level can serve as an important tool for the development and substantiation of theories in various fields of science.

Keywords: Methodology of the theoretical level, theory, logical actions, method, deductive approach, historical approach, systematic approach.

Методология теоретического уровня — это способ анализа и интерпретации данных, который использует логические действия для выявления связей между понятиями и разработки теорий [1]. Этот метод используется в научных исследованиях, чтобы объяснить феномены или закономерности в определенной области знания. В отличие от методологии эмпирического уровня, которая использует наблюдения и эксперименты для получения данных, методология теоретического уровня использует логику и рассуждения для построения теории [2].

В методологии теоретического уровня, логические действия состоят из различных шагов, которые научный исследователь должен пройти, чтобы разработать теорию. [3] Некоторые из них включают:

- Анализ и интерпретация существующих данных и идей;
- Формулирование гипотез и предпосылок;
- Использование логики и рассуждений для объяснения закономерностей и феноменов;
- Построение моделей и концептуальных рамок для объяснения и прогнозирования поведения и явлений;
- Проведение критической оценки и проверки теории с использованием логики и математических методов;
- Создание новых гипотез и идей на основе анализа существующих данных и теорий.

В ходе этого процесса научный исследователь может использовать различные методы логического анализа, такие как символическая логика,

математическая логика или логика доказательств. Эти методы могут быть использованы для анализа и доказательства теоретических предположений и для обоснования различных заключений или выводов.

Важно отметить, что логические действия в методологии теоретического уровня должны быть научно обоснованными и методически корректными, чтобы гарантировать достоверность и надежность результатов [4].

Дедуктивный подход основывается на использовании логики и рассуждений для заключения конкретных выводов из общих предпосылок или правил [5].

Некоторые из группы методов и подходов, используемых в дедуктивной методологии теоретического уровня, могут включать:

- Логическое выведение: используется для вывода конкретных выводов из общих предпосылок или правил;
- Символическая логика: используется для моделирования систем и для объяснения и проверки логических выводов;
- Математическая логика: используется для формализации и анализа логических систем;
- Разработка математических моделей: используется для объяснения и прогнозирования поведения систем и явлений.

Это не полный список методов и подходов, используемых в дедуктивной методологии теоретического уровня, и может быть различным в зависимости от области исследования и конкретной проблемы. Немаловажным будет упомянуть, что дедуктивный подход не гарантирует достоверность результатов, так как он может быть основан на неверных или неполных данных и гипотезах.

В методологии теоретического уровня исторический подход основывается на использовании исторических данных и исследований для понимания и объяснения современных явлений и процессов [6].

Некоторые из группы методов и подходов, используемых в исторической методологии теоретического уровня, могут включать:

- **Историография:** используется для изучения исторических источников и их анализа, а также для изучения исторической методологии и историографических традиций;
- **Историческое компаративистика:** используется для сравнения различных исторических ситуаций и явлений в разных местах и временах;
- **Исторический материализм:** используется для изучения исторической роли материальных факторов, таких как технология и экономика, в развитии общества и истории.

Исторический подход позволяет понять и объяснить различные социальные, политические и экономические явления и процессы в контексте их исторического развития. Это может помочь сформулировать теоретические модели и гипотезы и использовать их для понимания современных социальных реалий.

Группа системных подходов и методов в методологии теоретического уровня включает в себя различные методы и подходы, которые основаны на анализе систем и их взаимодействия [7]. Некоторыми из них являются:

- **Системный анализ:** используется для изучения и моделирования систем и их взаимодействия;
- **Системная теория:** используется для изучения связей между различными элементами системы и их влияния на ее функционирование;
- **Синергетика:** используется для изучения совместного влияния и взаимодействия различных элементов системы, а также для изучения способов улучшения их взаимодействия и эффективности.

Системные подходы и методы могут быть использованы в различных областях науки, таких как социология, экономика, менеджмент, информатика и другие. Они могут быть полезны для понимания и анализа сложных

социальных и бизнес-процессов, а также для разработки эффективных стратегий и решений.

В результате проведенного исследования можно сделать вывод о том, что методология теоретического уровня является важным инструментом для развития и обоснования теорий в различных областях науки. Она позволяет исследователям использовать логику и рассуждения для объяснения закономерностей и феноменов, а также для создания предпосылок для дальнейших экспериментальных исследований.

В ходе исследования были рассмотрены различные группы и методы методологии теоретического уровня, позволяющие определить задачи, создать гипотезы и оценить полученные прецеденты.

Однако, методология теоретического уровня не может быть использована для получения данных, и не может быть использована для подтверждения или опровержения теорий без экспериментальных данных. Поэтому в научном исследовании обычно используются комбинация методологии теоретического уровня и экспериментального уровня. Экспериментальный уровень позволяет получить данные, которые могут быть использованы для подтверждения или опровержения теории. В то же время, методология теоретического уровня позволяет исследователям использовать логику и рассуждения для объяснения экспериментальных данных и для создания новых гипотез.

Библиографический список:

1. Ушаков Е.В. Введение в философию и методологию науки: Учебник / Е.В. Ушаков. — М.: Издательство «Экзамен», 2005. — 528 с.
2. Методы эмпирического уровня и теоретического уровня. [Электронный ресурс] – Режим доступа – URL: https://studwood.net/2409972/filosofiya/metody_empiricheskogo_urovnya_

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

nablyudenie_eksperiment_teoreticheskogo_urovnya_gipotetiko_deduktivnyu_metod (Дата обращения 25.01.2023).

3. Методология теоретического уровня: логические действия [Электронный ресурс] – Режим доступа – URL: <https://scibook.net/obschaya-filosofiya/metodologiya-teoreticheskogo-urovnya-53780.html> (Дата обращения 26.01.2023).
4. Вершинина Н. А., Загузов Н. И., Писарева С. А., Тряпицына А. П. Анализ достоверности и образованности получения научных результатов // Сибирский педагогический журнал. 2008. №2.
5. Халперн Д. Психология критического мышления. [Пер. с англ. Н. Мальгина и др.]. - 4. междунар. изд. - СПб. : Питер, 2000. - 503 с. : ил.; 24 см. - (Мастера психологии. Серия); ISBN 5-314-00122-5
6. Пустовалова О. В. / Методология исторического познания // Интерэкспо Гео-Сибирь. 2014. №1.
7. Ведрученко В.Р., Крайнов В.В., Кокшаров М.М., Галимский Е.В. О системном подходе в методологии научных исследований // ОНВ. 2002. №19.

Оригинальность 94%