

УДК 001.8

**ОПИСАНИЕ И СРАВНЕНИЕ КАК СПОСОБЫ СТРУКТУРИРОВАНИЯ
НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИКИ**

Клейменкин Д.В.

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

Методология экономической теории призвана помочь решить главный вопрос: с помощью каких научных способов, приемов познания действительности экономическая теория добивается истинного освещения, функционирования и дальнейшего развития той или иной экономической системы. Описание и сравнение различных показателей позволяют структурировать информацию по классам для дальнейшего более удобного обращения с ней. В этой статье будут рассмотрены место и специфика структурирования научной информации в области экономики.

Ключевые слова: методология, научное познание, структурирование информации, экономическая теория, финансовый кризис, эмпирический уровень познания.

***DESCRIPTION AND COMPARISON AS WAYS OF STRUCTURING
SCIENTIFIC INFORMATION IN THE FIELD OF ECONOMICS***

Kleimenkin D.V.

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 methodology of economic theory is designed to help solve the main question: with the help of which scientific methods, methods of cognition of reality, economic theory achieves true coverage of the functioning and further development of a particular economic system. Description and comparison of various indicators allow you to structure information by class for further more convenient handling of it. This article will examine the impact of structuring

Keywords: methodology, scientific cognition, information structuring, economic theory, financial crisis, empirical level of cognition, theoretical level of cognition.

Данная статья посвящена одному из аспектов методологии экономической науки, а именно способам структурирования научной информации преимущественно в эмпирических исследованиях. Актуальность данной проблематики связана с тем, что прогрессивное развитие науки в значительной степени зависит от характера её методологического аппарата. Особая значимость методологии в современной науке находит отражение и в специфике организации научной статьи как базовой формы репрезентации

результатов научных исследований. Подавляющее большинство статей, публикуемых сегодня в научных журналах, имеют довольно простую структуру. С некоторыми вариациями в большинстве из них используется формат «IMRaD» [1]:

1. Вступление;
2. Метод (эксперимент, теория, дизайн, модель);
3. Результаты и обсуждение;
4. Выводы.

Следование структуре IMRaD имеет два основных преимущества: автору легче организовать содержание статьи, а читателю легче найти нужную информацию. Рассмотрим подробнее методы описания и сравнения структурированной научной информации, применение которых позволяет заполнить данные разделы статьи полезными показателями.

Описание и сравнение [2] – это два основных способа структурирования информации в науке, в том числе в области экономики. Описание представляет собой получение и представление эмпирических данных в качественных терминах. Например, в области экономики может быть описано, как изменение курса валюты влияет на торговлю между странами. Преобразование одной валюты в другую не является постоянным или статическим вопросом. Сравнительная стоимость доллара США (USD) по отношению к британскому фунту стерлингов (GBP), например, сильно изменилась за последние несколько лет. По мере увеличения обменного курса валюты одной страны импорт товаров в эту страну становится дешевле, а ее экспорт в другие страны становится дороже [3].

Некоторые страны даже накапливают иностранную валюту, потому что это может компенсировать часть воздействия волатильности обменного курса. Накопление иностранной валюты также можно использовать для мобилизации ресурсов. Когда дело доходит до долгосрочной перспективы, обменные курсы

отслеживают относительные цены. Евродоллар — это депозит, сделанный за пределами Соединенных Штатов, но деноминированный в долларах. Это началось, когда Советский Союз решил не держать свои долларовые депозиты в Соединенных Штатах, опасаясь, что деньги будут конфискованы. Однако они по-прежнему хотели хранить свои депозиты в долларах США, поскольку считали их более стабильной валютой, чем франки или марки. Лондон в настоящее время является центром торговли евродолларом.

Сравнение – это метод сопоставления двух или более объектов или явлений между собой. Сравнительный анализ может включать в себя сопоставление преимуществ и недостатков, а также сравнение результатов или эффектов. Например, в области экономики может сравниваться характер влияния двух различных экономических систем на рост ВВП [4]. Экономический рост – это увеличение производства товаров и услуг от одного периода к другому. Таким образом, стоимость этих товаров и услуг увеличивается, что приводит к увеличению корпоративной прибыли. Это имеет эффект снежного кома, который часто приводит к росту цен на акции и росту занятости. Компании имеют больше капитала для инвестирования в новые предприятия, а потребители могут тратить больше.

Таким образом, экономический рост является одним из наиболее наблюдаемых показателей, если не самым важным. Экономисты измеряют его в реальном выражении с учетом инфляции или в номинальном выражении. Совокупный рост обычно измеряется как национальный валовой продукт (ВНП) или валовой внутренний продукт (ВВП). Благодаря методу сравнения можно оценить, как компании взаимодействуют друг с другом, конкурентоспособность, а также влияние компаний на внешний рынок, экономический рост и экологическую обстановку в мире.

В общем, описание и сравнение являются важными инструментами для структурирования и анализа научной информации в области экономики. Они

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

позволяют лучше понимать и объяснять различные явления и процессы, сравнивать их между собой с целью использования результатов в принятии конкретных решений. Они выступают как необходимые составляющие действий исследователя в таких познавательных ситуациях как экономическое моделирование, эксперимент и обработка экспериментальных данных, корреляционный и качественный анализ. Иначе говоря, описание и сравнение являются неотъемлемыми составляющими методов эмпирического познания.

Методы эмпирического уровня научного познания включают в себя [5]:

1. Опросы: использование вопросников, интервью и интернет-опросов для сбора данных с респондентами.
2. Эксперименты: контролируемые исследования, в которых изменяются одни переменные и наблюдаются их влияния на другие переменные.
3. Наблюдения: наблюдение за поведением или событиями в естественной среде без их искусственного изменения.
4. Корреляционный анализ: исследование связи между двумя или более переменными.
5. Регрессионный анализ: исследование влияния одной или нескольких независимых переменных на зависимую переменную.
6. Статистический анализ: использование статистических методов для обработки и интерпретации данных.
7. Качественный анализ: исследование с использованием неколичественных методов, таких как интервью и анализ документов.

Например, экономическое моделирование может использоваться для исследования взаимосвязи между различными факторами, такими как интересная ставка, кредитная доступность и доходность активов, их влияние на финансовый кризис. Корреляционный анализ может использоваться для исследования связи между финансовыми показателями и финансовым кризисом.

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

Исследования экспериментальных данных может быть использовано для исследования влияния финансовых инструментов на финансовый кризис. Качественный анализ может использоваться для исследования мнений экспертов и игроков рынка о финансовом кризисе, а также для изучения социальных и политических факторов, которые могут влиять на развитие и протекание финансового кризиса. Иначе говоря, использование вышеуказанных научных методов может помочь в понимании причин и механизмов развития кризиса, а также в разработке эффективных методов предотвращения и управления кризисами в будущем.

Итак, в нашей статье мы попытались выявить место и специфику методологических процедур описания и сравнения как способов структурирования научной информации в эмпирических экономических исследованиях.

Библиографический список

1. Авдеева Н.В., Лобанова Г.А. Структурирование научной статьи в формате «Introduction, Methods, Results and Discussion»: что важно учитывать начинающему автору // Открытое образование. 2016. №5. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/strukturirovanie-nauchnoy-stati-v-formate-introduction-methods-results-and-discussion-chto-vazhno-uchityvat-nachinayuschemu-avtoru> (дата обращения: 21.01.2023).

2. Едронова В.Н., Овчаров А.О. Система методов в научных исследованиях // Экономический анализ: теория и практика. 2013. №10 (313). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sistema-metodov-v-nauchnyh-issledovaniyah> (дата обращения: 21.01.2023).

3. How the Balance of Trade Affects Currency Exchange Rates [Электронный ресурс] Режим доступа – URL:

<https://www.investopedia.com/ask/answers/041515/how-does-balance-trade-impact-currency-exchange-rates.asp> (Дата обращения 24.01.2023)

4. Heshmati Almas, Lee Sangchoon The relationship between globalization, economic growth and income inequality // Journal of Globalization Studies. 2010. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/the-relationship-between-globalization-economic-growth-and-income-inequality> (дата обращения: 27.01.2023).

5. Ануфриева А.Г., Копылов А.Б., Головин К.А. Методы и методология научного познания // Известия ТулГУ. Технические науки. 2021. №11. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metody-i-metodologiya-nauchnogo-poznaniya> (дата обращения: 27.01.2023).

Оригинальность 95%