

УДК 330.101.5
ББК 72.5
JEL I21, I23, I25, I29, Y40

Обоснование направлений оптимизации исследовательских процессов в сфере экономики

Мошин Андрей Юрьевич, доктор экономических наук, Москва, Россия
Семенов Николай Николаевич, доктор экономических наук, профессор, Москва, Россия
E-mail: semenovn@list.ru

Аннотация: В статье определены перспективы совершенствования методических подходов к проведению научных исследований в области экономики, представлена систематизация путей развития исследовательской деятельности.

Ключевые слова: исследования; научная работа; диссертация; системная основа.

Justification of directions for optimizing research processes in the field of economics

Andrey Yu. Moshin, Doctor of Economic Sciences, Moscow, Russia
Nikolai N. Semenov, Doctor of Economics, Professor, Moscow, Russia
E-mail: semenovn@list.ru

Abstract: The article identifies prospects for improving methodological approaches to conducting scientific research in the field of economics and presents a systematization of ways to develop research activities.

Key words: research; scientific work; thesis; system basis.

Введение

Проблемам теории, методологии и практики выполнения научных работ в сфере экономики посвящено огромное количество публикаций (пособий, учебников, монографий). Но это совсем не означает их полную проработанность, а только подчеркивает значимость данных проблем и многовариантность подходов к их решению.

Важным фактором повышения результативности научной деятельности, направленной на решение экономических проблем, является развития ее теоретико-методологических основ. При этом существенное значение имеет совершенствование методической базы проведения научных исследований. В этой связи представляется целесообразной разработка специализированного методического материала, в котором с позиций системного подхода должны быть уточнены теоретико-прикладные аспекты научного исследования с детализацией задач проведения научно-исследовательских работ, а также задач выполнения диссертационных исследований. На основе уточнения сущностной характеристики научной деятельности может быть дополнен ее понятийно-терминологический аппарат и приведены прикладные схемы выполнения различных научных работ в сфере макро- и микроэкономики.

Методика, результаты

Характеристика общей системы научной деятельности сопряжена с ответами на три принципиальных вопроса: что изучается? (предметная сфера); какими способами изучается? (сфера методов) и зачем изучается? (сфера практического приложения). В ответах на эти вопросы раскрываются три взаимосвязанные области полной системы научного знания: объектно-предметная, методологически-исследовательская и практически-целевая [9].

Непосредственными целями научной деятельности являются: наблюдение, описание, объяснение и прогноз процессов и явлений, а также систематизация накопленных знаний и разработка рекомендаций по развитию форм и методов научных исследований,

обеспечивающих создание новых и совершенствование существующих принципов управления субъектами экономической сферы.

Научное исследование экономического профиля – конкретная форма проведения научной работы, т.е. изучение специальными научными методами конкретного предмета (процесса, явления в области экономических отношений) в целях получения о нем новых знаний и их последующего использования в практической деятельности. Поисковые НИР направлены на установление факторов, влияющих на состояние объекта, выявление путей формирования новых условий, необходимость которых раскрыта в фундаментальных исследованиях. В результате НИР устанавливается состояние и тенденции развития объектов исследования (например, предприятия или отрасли), разрабатываются новые организационно-экономические схемы и механизмы, создаются новые технологии и т.п.

Особым видом научных исследований экономического профиля являются диссертационные работы на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук. Существенным отличием диссертационных исследований (как квалификационных работ) от НИР является обязательность наличия в диссертации личного вклада диссертанта в науку – нового решения актуальной научной задачи. Отличие диссертаций от НИР заключается еще и в том, что первые должны содержать новый научный результат, т.е. неизвестное ранее знание, а вторые могут быть построены на содержании решений, полученных только на основе ранее известных знаний.

Сегодня в сфере экономики необходимо наличие опережающих знаний, специалистов, владеющих этими знаниями, и непрерывных научных исследований в области оценки достигнутых результатов, выявления и анализа направления вектора развития национальных экономик и межгосударственных отношений.

Выполнение научно-исследовательской работы на системной основе помимо расширения знаний исследователя по определенной проблеме предполагает совершенствование методов работы с научной литературой, сравнительный анализ объектов, процессов и явлений, полное и достоверное отражение результатов проведенного исследования, подготовку аргументированных выводов и предложений. Проведение научных исследований непременно сопряжено с поиском информации. Научным сотрудникам, а также специалистам, выполняющим диссертационные работы, необходимо:

- четко представлять целостную систему научно-технической информации и знать все возможные источники информации по своей специальности;
- уметь выбрать наиболее рациональную систему поиска информации;
- обладать навыками использования вспомогательных информационных ресурсов.

На первый взгляд, проблематика научных работ экономического профиля представляется вполне изученной. Сущностные основы научной деятельности, используемые алгоритмы и понятийный аппарат достаточно подробно разработаны в целом ряде специализированных изданий. Вместе с тем во многих источниках с большой долей субъективизма в авторских определениях отражены лишь отдельные стороны рассматриваемых процессов и явлений [4, 6, 9].

В предлагаемом издании должна быть поставлена задача предложить базирующиеся на существующих нормативных материалах максимально лаконичные и четкие трактовки категорий и методических подходов, используемых в научной деятельности, детально изложить рациональный порядок действий. Широкое использование иллюстраций будет обеспечивать высокую степень наглядности материала, тем самым облегчая его восприятие.

Спецификой предлагаемого к разработке методического пособия должна быть его прикладная направленность. Нормативными ориентирами для подготовки данного методического пособия должны служить: Федеральный закон от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»; постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»; ГОСТ 7.32-2017 Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления; ГОСТ 7.0.11-2011 Диссертация и автореферат диссертации. Структура и

правила оформления [1, 2, 7]. Методическое пособие должно быть подготовлено на базе справочников, словарей и методических материалов, разработанных ведущими научно-исследовательскими и образовательными организациями [5, 8].

В методическом пособии, о котором идет речь, должны быть рассмотрены две основные группы вопросов. Первая связана с изучением теоретических аспектов и практических подходов в области проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИР, ОКР). Вторая группа должна способствовать уточнению задач и методов выполнения диссертационных исследований.

В качестве конкретного примера уточнения методических подходов по второй группе вопросов можно отметить, что результативность (по показателям сроков, трудозатрат и качества) подготовки диссертации с решением всех сопряженных проблем обеспечивает системный подход, предполагающий:

- точное понимание всего объема (состава) задач (прямых и косвенных), решение которых необходимо для подготовки и защиты диссертации;
- правильность расстановки приоритетов различных задач (ранжирование проблем);
- верное представление о рациональном алгоритме решения проблем (этапность);
- эффективные технологии решения задач, связанных с подготовкой и защитой диссертации.

Структурно предлагаемое к разработке методическое пособие может состоять из введения, четырех основных разделов, списка специализированной литературы и приложений.

В первом разделе должна быть дана общая характеристика задач и принципов научной деятельности, изложены теоретико-методологические основы научных исследований.

Во втором разделе целесообразно раскрыть методы, схемы и особенности проведения научно-исследовательских работ и диссертационных исследований.

Третий раздел должен содержать требования к оформлению и защите отчетов о НИР и диссертаций.

В последнем четвертом разделе следует отразить комплексный понятийно-терминологический аппарат научных исследований.

Заключение

Задачей предлагаемого к разработке методического материала является повышение уровня методологической и научной культуры, систематизация знаний, компетенций и навыков в области проведения научных исследований. Подготовка указанных методических рекомендаций позволит повысить результативность различных типов научной деятельности. Разумеется, в перспективе необходима систематическая работа по уточнению положений данного методического пособия.

Список источников

1. ГОСТ 7.32-217 Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. – М.: Стандартинформ, 2017.
2. ГОСТ 7.0.11-2011 Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. – М.: Стандартинформ, 2012.
3. Гутгарц Р.Д. Подготовка кандидатской диссертации по экономике: практический аспект. 5-ое изд. – М.: Дашков и К, 2022.
4. Кузнецов И.Н. Научное исследование. Методика проведения и оформление. 3-е изд. Перера. И доп. – М.: Дашков и К, 2008.
5. Мошин А.Ю. Моделирование комплекса технологий обеспечения экономической безопасности для предприятий промышленного комплекса. РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2016. – № 3. – С. 232-235. – EDN XCENBV. – ISSN 1560-8816.

6. Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология научного исследования. – М.: Либроком, 2010.
7. Положение о порядке присуждения ученых степеней. Утверждено постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2012 года.
8. Семенов Н.Н. Управление инновациями как фактор развития промышленного потенциала // *Инновационная наука*. – 2022. – № 2-2:42-44. – ISSN 2410-6070.
9. Тихонов В.А., Ворона В.А., Митрякова Л.В. Теоретические основы научных исследований. Учебное пособие. – М.: Горячая линия – Телеком. – 2020.

References

1. GOST 7.32-217 Research report. Structure and design rules. – М.: Standartinform, 2017.
2. GOST 7.0.11-2011 Dissertation and abstract of the dissertation. Structure and design rules. М. Standartinform, 2012.
3. Gutgarts R.D. Preparation of a PhD thesis in economics: practical aspect. 5th ed. – М.: Dashkov and K, 2022.
4. Kuznetsov I.N. *Scientific research. Methodology and design*. 3rd ed. Perera. And additional – М.: Dashkov and K, 2008.
5. Moshin A.Yu. Modeling a set of technologies to ensure economic security for industrial enterprises. *RISK: Resources, Information, Supply, Competition*. 2016;3:232-235. ISSN 1560-8816.
6. Novikov A.M., Novikov D.A. *Methodology of scientific research*. М. Librocom, 2010.
7. Regulations on the procedure for awarding academic degrees. Approved by Decree of the Government of the Russian Federation No. 842 of September 24, 2012.
8. Semenov N.N. Innovation management as a factor in the development of industrial potential. *Innovation Science*. 2022;2: 42-44. ISSN 2410-6070
9. Tikhonov V.A., Vorona V.A., Mityrakova L.V. *Theoretical foundations of scientific research*. Tutorial. М. Hotline. Telecom. 2020.