

ЭКОНОМИКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ · ECONOMICS: PROBLEMS AND PROSPECTS

Вестник МИРБИС. 2023. № 4 (36). С. 88–92.

Vestnik MIRBIS. 2023; 4 (36): 88–92.

Научная статья

УДК 338.48

DOI: 10.25634/MIRBIS.2023.4.10

Сущность и содержание инструментария мониторинга социально-экономического развития регионов

Олег Васильевич Шабуневич — Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН), Москва, Россия. 7977905@mail.ru

Аннотация. Материалы исследования, изложенные в статье, посвящены решению фундаментальной научно-практической задачи — исследованию содержания и сущности инструментария мониторинга социально-экономического развития регионов.

Ключевые слова: сущность инструментария, содержание инструментария, социально-экономическое развитие, регионы.

Для цитирования: Шабуневич О. В. Сущность и содержание инструментария мониторинга социально-экономического развития регионов. DOI: 10.25634/MIRBIS.2023.4.10 // Вестник МИРБИС. 2023; 4: 88–92.

JEL: L10, L16

Original article

The essence and content of the tools for monitoring the socio-economic development of regions

Oleg V. Shabunovich — Peoples' Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba (RUDN University), Moscow, Russia. 7977905@mail.ru

Abstract. The research materials presented in the article are devoted to solving a fundamental scientific and practical problem — the study of the content and essence of the tools for monitoring the socio-economic development of regions.

Key words: toolkit essence, toolkit content, socio-economic development, regions.

For citation: Shabunovich O. V. The essence and content of the tools for monitoring the socio-economic development of regions. DOI: 10.25634/MIRBIS.2023.4.10. *Vestnik MIRBIS*. 2023; 4: 88–92 (in Russ.).

JEL: L10, L16

Введение

Важную роль в социально-экономическом развитии регионов, играет инструментарий, с помощью которого осуществляется оценка состояния регионального хозяйства и делаются прогнозы на будущее. Для этого необходим инструментарий, адекватный целевым установкам развития. Он должен позволять с помощью набора общих и специальных инструментов, выявлять неиспользуемые резервы роста и предоставить их для решения текущих и стратегических задач развития региональной экономики, особенно в условиях ее непрерывной адаптации к происходящим изменениям.

От выбора инструментария и его потенциальных возможностей зависит качество и результа-

тивность социально-экономического развития регионов. Инструментарий прошел непростой путь развития от простейших инструментов, до решения задач мониторинга с помощью искусственного интеллекта. Вначале разберемся в значении, сущности и содержании слова инструментарий, которое используется вообще, и в частности, для мониторинга социально-экономического развития регионов.

Понятие «инструментарий» представляет интерес с точки зрения его теоретического исследования, так как не имеет однозначного толкования, поскольку изучается и используется в различных сферах деятельности. Сложность точной формулировки понятия «инструментарий» связана также с принадлежностью его не только к сфере научной, но и к практической деятельности. Инструментарий может рассматриваться и как

набор каких-либо инструментов, используемых для проведения исследований реальности, в различных науках, и как совокупность инструментов для управления информацией, необходимой для принятия правильных решений.

Постараемся понять возможности и целесообразность объединения известных, наиболее востребованных определений инструментария в единое целое, или уяснить, что нам предстоит разработать новое определение инструментария, наиболее адекватное требованиям современной действительности.

Материалы и методы

В статье, использованы: общенаучные и специальные методы; а также методы системного и структурно-логического анализа и другие, в частности: метод сравнительного анализа использования инструментария в социально-экономическом развитии субъектов хозяйственной деятельности во времени и в пространстве.

Результаты

В ходе исследования сущности и содержания инструментария мониторинга, изложенного в статье, получены следующие научные результаты:

- сформулировано определение экономического инструментария мониторинга социально-экономического развития регионов, как множество общих и специальных экономических инструментов в виде механизмов, методов и алгоритмов, от простейших форм, до современных технологий и искусственного интеллекта, скрепленных деловыми коммуникациями и отношениями участников мониторинга, применяемых в целях оценки имеющегося потенциала и прогнозирования возможностей регионального развития. В отличие от других понятий, инструментария мониторинга, в данной трактовке выделены общие и специальные инструменты и определено, что ключевым условием их практического применения является наличие деловых отношений между участниками мониторинга.
- проведена классификация инструментария мониторинга социально-экономического развития регионов, по критерию «назначение использования», на общий и специальный. К общему инструментарию мониторинга отнесена совокупность таких инструментов, как культура, рынок, иерархия,

искусственный интеллект, информация и коммуникация, институциональная система, кадры. К специальному инструментарию отнесена группа инструментов предназначенных исключительно для чего-нибудь особого, отличающегося от обычного, какой — либо спецификой. Это отраслевые, финансовые, аналитические, методологические, маркетинговые, IT-ориентированные и контрольные инструменты.

- установлено принципиальное отличие инструментария от инструмента мониторинга. Инструментарий присуща совокупность множества и упорядоченность инструментов. В то время как под инструментом подразумевается одно приспособление, решающее конкретную задачу мониторинга социально-экономического развития регионов.

Обсуждение

В широком смысле слова, инструментариум представляет собой совокупность инструментов в какой-нибудь специальной сфере [Карнаух 2011]. Отметим, что изначально, в экономической теории и реальной практике, инструменты рассматривались как активные средства труда, которые позволяют более производительно и качественно работать, чем в тех случаях когда инструменты не используются. Со временем, востребованность их применения стало очевидной, поскольку ни один мастер своего дела, не мог обойтись без инструментов, которые, по сути, являлись его помощниками.

Термин «инструменты» рассматривался и применительно к управлению. Известный американский ученый М. Мескон считает, что в истории существовало всего три инструмента управления: сначала это была иерархия — давление на человека сверху с помощью принуждения и контроля над распределением материальных благ; затем культура, т. е. сформировавшиеся со временем групповые ценности, социальные нормы, установки, шаблоны поведения, ритуалы, которые заставляют человека вести себя определенным образом; и, наконец, рыночные отношения, основанные на купле-продаже продукции и услуг и предполагающие равноправие интересов продавца и покупателя [Менеджмент в здравоохранении 2012].

Нельзя не признать масштабность глубины и

значимость данного определения для понимания сущности инструментов управления. В развитие данного подхода, эти инструменты можно назвать общими, касающимися всех объектов управления.

Однако существуют и другие точки зрения, относительно инструментов управления. Так, Рябова Е. В. под инструментами управления понимает комплексные средства, приемы и способы достижения стратегических целей и задач развития объекта управления, подчеркивая, что эти инструменты являются ключевыми компонентами системы управления [Рябова 2011].

Данные инструменты действительно могут выполнять ключевую роль в достижении целей управления. Комплексность обеспечивает полноту, системность взаимосвязанность управления, а приемы и способы являются неким дополнением, в виде отдельных действий.

В другом определении, под инструментарием понимается подбор, совокупность инструментов, в какой-нибудь специальности (инструментарий операционной) [Ушаков 2014]. Здесь выделяется два аспекта, отраженные в понятии инструментария. Один из них — это множество инструментов, объединенных общим свойством, а другой аспект — это вид профессиональной деятельности, требующий конкретных инструментов, позволяющих решать более узкие профессиональные задачи. В данном примере это задачи хирургических операций.

Есть определение инструментария, относящееся к сфере информационных технологий, в соответствие с которым инструментарий трактуется как один или несколько взаимосвязанных программных продуктов для определенного компьютера, технология работы в котором позволяет достичь поставленную пользователем цель [Словарь финансовых терминов 2023].

Здесь наряду с отраслевой спецификой инструментария, показывающей использование его в нетрадиционной, с точки зрения материального восприятия, а конкретнее, в информационной среде деятельности, есть другая особенность. Инструментарий здесь, как и среда в которой он применяется, носит нематериальный характер. Необычен и сам инструментарий тем, что это не совокупность инструментов материального воплощения, а программный продукт, представляющий собой совокупность компьютерных про-

грамм, процедур и, связанной с ними документацией, содержащей определенную информацию и данные. Так что, если программный продукт формально и один, то по сути, он представляет собой определенное множество входящих в него составляющих.

С точки зрения практического применения данного вида инструментария в мониторинге, необходимы соответствующие инфраструктурные условия и кадры специальной квалификации, обладающие определенными навыками, умениями и цифровой грамотностью.

Нечто похожее содержится в определении инструментария переписи обследования населения. Он трактуется как совокупность документов, предназначенных для сбора данных о населении и подсчета предварительных итогов. К таким документам относятся: переписные листы, бланки обследования и др. бланки для записи ответов [Ожегов 2024].

По своей природе, бумажные документы имеют материально-вещественное воплощение, но результатом их применения является информация, не имеющая вещной формы. То есть в данном случае инструментарий и результаты его использования представляют собой симбиоз различного рода материй, использование которого позволяет достичь намеченных целей мониторинга приемлемым путем. Новая практика переписи населения, свидетельствует о возможности обновления данного инструментария за счет внедрения в данном процессе современных цифровых технологий, которые расширяют возможности достижения цели переписи населения более рациональным путем, сокращаемым затраты времени и используемых ресурсов.

Интересным содержанием отличается понятие «инструментарий социологического исследования» В него входит совокупность методических и технических средств проведения исследования, включающая методики сбора первичных данных, различные способы анализа и представления данных [Энциклопедия социологии н.д./2023].

Также, как и в большинстве случаев, в данном определении присутствует множество (совокупность) инструментов, но в качестве отличия тут показано сочетание методических и технических средств проведения исследования. Это вносит некоторые изменения в организацию мониторинга. Первое, что потребуется — это обеспече-

ние наличие этих двух видов средств их сервисное обслуживание, включающее программное, методическое, кадровое обеспечение и финансовую поддержку результативности работы.

Применительно к социально-экономическому развитию регионов, в качестве современного инструмента анализа, может выступать алгоритм мониторинга [Алгоритм мониторинга н.д./2023], используемый для измерения экономических показателей, их оценки и прогнозирования. Инструментом мониторинга может быть и искусственный интеллект, решающий самые различные задачи региональной экономики.

Существуют специальные экономические инструменты, предназначенные исключительно для чего-нибудь особого, отличающегося от обычного, какой-либо спецификой.

Таким образом, все примеры исследованных нами понятий инструментария, имеют несколько общих, присущих им черт, которые не должны игнорироваться при конструировании нового, более точного понятия инструментария, содержащего присущие ему составляющие.

На практике, данные черты позволяют отличить инструментарий от разрозненных, менее эффективных инструментов исследования социально-экономического состояния регионов и принять соответствующее решение о выборе компании для выполнения данной работы и размере финансирования проекта. С учетом результатов проведенного исследования, наиболее подходящее определение экономического инструментария управления экономической системой реги-

она, можно представить в следующем виде. Это множество общих и специальных экономических механизмов и методов, от простейших форм, до современных технологий и искусственного интеллекта.

Инструментарийю присуща совокупность множества и упорядоченность инструментов. В то время как под инструментом подразумевается одно приспособление, решающее конкретную специализированную задачу мониторинга социально-экономического развития регионов.

К общему экономическому инструментарийю мониторинга отнесены: культура, рынок, институциональная система, искусственный интеллект, информация, коммуникация, кадры. В качестве специального экономического инструментария выделены: отраслевой финансовый, аналитический, методологический, маркетинговый, IT ориентированный, контрольный.

Резюме

От правильного понимания сущность и содержание инструментария мониторинга во многом зависят результаты мониторинга социально-экономического развития регионов. Объективные результаты способствуют принятию правильных управленческих решений, прогнозированию и выполнению показателей социально-экономического развития территорий, обеспечению роста ВРП и повышению жизненного уровня населения.

Конфликт интересов

Автор подтверждает, что представленные материалы не содержат конфликта интересов

Список источников

1. Алгоритм мониторинга н.д./2023 — Алгоритм мониторинга. Текст : электронный // Dotcom-Monitor : сайт услуг интернет-мониторинга. URL: <https://www.dotcom-monitor.com/wiki/ru/knowledge-base/%D0%B0%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC-%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%B0/> (дата обращения 27.11.2023)
2. Словарь финансовых терминов 2023 — Словарь финансовых терминов. Ст. Инструментарий информационной технологии: основные понятия и термины. Текст : электронный // Finam.ru : сайт. URL: <https://www.finam.ru/publications/item/instrumentariy-informatsionnoy-tehnologii-20230629-0822/>. Дата публикации 29.06.2023.
3. Карнаух 2011 — Карнаух И. В. Инструментарий управления знаниями на предприятии. EDN: QACUDX // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: История. Политология. Экономика. Информатика. 2011; 7:41–48.
4. Менеджмент в здравоохранении 2011 — Менеджмент в здравоохранении : учебное пособие / Под редакцией М. М. Мухамбекова. Москва : РУДН, 2012. 372 с. ISBN 978-5-209-04942-5.
5. Ожегов 2011 — Ожегов С. И. Толковый словарь русского языка. Москва : Мир и образование, 2020. 736 с. ISBN: 978-5-94666-609-1.
6. Рябова 2011 — Рябова Е. В. Формирование инструментария управления предприятием в современных экономических условиях // Вектор науки Тольяттинского государственного университета =

Science Vector of Togliatti State University. 2011; 4:307–311. ISSN: 2073-5073, eISSN: 2712-8458.

7. Ушаков 2014 — Ушаков Д. Н. Толковый словарь современного русского языка. Москва : Аделант, 2014. 800 с. ISBN: 978-5-93642-345-1.
8. Энциклопедия социологии н.д./2023 — Энциклопедия социологии. Текст : электронный // Академик : сайт. URL: <https://dic.academic.ru/contents.nsf/socio/> <https://dic.academic.ru/dic.nsf/socio/1273/%D0%98%D0%9D%D0%A1> (дата обращения 28.08.2023).

References

1. Algorithm monitoringa [Monitoring algorithm]. Text : electronic. *Dotcom-Monitor* : website for Internet monitoring services. Available at: <https://www.dotcom-monitor.com/wiki/ru/knowledge-base/%D0%B0%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC-%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%B0/> (accessed 11/27/2023) (in Russ.).
2. Instrumentariy informatsionnoy tekhnologii: osnovnyye ponyatiya i terminy [Information technology tools: basic concepts and terms]. *Slovar' finansovykh terminov* [Dictionary of financial terms. Text : electronic]. *Finam.ru* : website. Available at: <https://www.finam.ru/publications/item/instrumentariy-informatsionnoy-tekhnologii-20230629-0822/>. Publication date 06/29/2023 (in Russ.).
3. Karnaukh I. V. Instrumentariy upravleniya znaniyami na predpriyatii [Toolkit for knowledge management at the enterprise]. EDN: QACUDX. *Nauchnyye vedomosti Belgorodskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Istoriya. Politologiya. Ekonomika. Informatika*. 2011; 7:41–48 (in Russ.).
4. *Menedzhment v zdravookhraneni* [Management in healthcare: textbook]. Edited by M. M. Mukhambekov. Moscow : RUDN Publ., 2012. 372 p. ISBN 978-5-209-04942-5 (in Russ.).
5. Ozhegov S. I. *Tolkovyy slovar' russkogo yazyka* [Explanatory dictionary of the Russian language]. Moscow : Mir i obrazovaniye Publ., 2020. 736 p. ISBN: 978-5-94666-609-1 (in Russ.).
6. Ryabova E. V. Formirovaniye instrumentariya upravleniya predpriyatiyem v sovremennykh ekonomicheskikh usloviyakh [Formation of enterprise management tools in modern economic conditions]. *Science Vector of Togliatti State University*. 2011; 4:307–311. ISSN: 2073-5073, eISSN: 2712-8458 (in Russ.).
7. Ushakov D. N. *Tolkovyy slovar' sovremennogo russkogo yazyka* [Explanatory dictionary of the modern Russian language]. Moscow : Adelant Publ., 2014. 800 p. ISBN: 978-5-93642-345-1 (in Russ.).
8. Entsiklopediya sotsiologii [Encyclopedia of Sociology]. Text : electronic. *Akademik* : website. Available at: <https://dic.academic.ru/contents.nsf/socio/> <https://dic.academic.ru/dic.nsf/socio/1273/%D0%98%D0%9D%D0%A1> (date appeal 08/28/2023) (in Russ.).

Информация об авторах:

Шабуневич Олег Васильевич — аспирант кафедры управления цифровым предприятием в ТЭК, центра управления отраслями промышленности, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН), ул. Миклухо-Маклая, 6, Москва 117198, Россия.

Information about the authors:

Shabunevich Oleg V. — postgraduate student of the Department of Digital Enterprise Management in the Fuel and Energy Complex, Center for Management of Industries, RUDN University. Place of work of the authors: Peoples' Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba, 6 Miklukho-Maklaya st., Moscow 117198, Russia.

Статья поступила в редакцию 25.08.2023; одобрена после рецензирования 14.09.2023; принята к публикации 01.12.2023. The article was submitted 08/25/2023; approved after reviewing 09/14/2023; accepted for publication 12/01/2023.