Научная статья

https://doi.org/10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.88.4.007
УДК 330.34; 338.242

РОЛЬ СТИМУЛИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Индустриев М. А.*[1]*
[1] *Южный федеральный университет,*
Ростов-на-Дону, Россия
** industriev@sfedu.ru*

Аннотация. *Введение.* Обеспечение устойчивости экономического развития требует применения целого ряда стимулирующих механизмов к субъектам экономической деятельности. Для осуществления эффективного выбора таких механизмов необходимо понимание сущности экономического стимулирования как инструмента регулирования экономической деятельности, а также специфики современных условий функционирования экономики. *Материалы и методы.* По своей сущности экономическое стимулирование подразделяется на три уровня в соответствии с уровнем стимулирования. Оно может рассматриваться как побуждение сотрудников организации к желаемому для ее менеджмента поведению, как инструмент по решению ряда конкретных социальных и экономических проблем и как способ решения социально-экономических задач на государственном уровне. В рамках данной статьи рассматривается процесс стимулирования на уровне общественного производства, где представлены предпосылки к корректировке государственной политики по стимулированию экономического развития. *Результаты исследования.* К предпосылкам, способствующим корректировке применяемых механизмов по стимулированию экономического развития, можно отнести повышение роли технологий и информации в деятельности организаций, автоматизацию рутинных рабочих процессов за счет достижений роботизации и искусственного интеллекта, пересмотр требований к характеристикам трудовых ресурсов, а также структурные изменения в характеристиках капитала. Исходя из представленных предпосылок был предложен ряд экономических и административных форм, а также методов стимулирования экономического развития. *Обсуждение и заключение.* В работе подробно рассмотрена специфика применения в современных условиях ряда экономических форм стимулирования, к числу которых отнесены оказание финансовой поддержки, государственно-частное партнерство и усиление международной кооперации во внешнеэкономической деятельности. Для каждой из представленных форм предложен ряд методов и инструментов, позволяющих реализовать стимулирующее воздействие на деятельность экономических субъектов.

Ключевые слова: экономическое стимулирование, экономическое развитие, макроэкономика, экономическая политика, постиндустриальная экономика, современная экономика.

Для цитирования: Индустриев М. А. Роль стимулирования в процессе экономического развития в современных условиях. *Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ).* 2024;4(31):75-84. doi: 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.88.4.007.

Research article

JEL 012 P11

THE ROLE OF STIMULATION IN THE ECONOMIC DEVELOPMENT PROCESS IN MODERN CONDITIONS

Industriev M.*[1]
[1] *Southern Federal University, Rostov-on-Don, Russia*
** industriev@sfedu.ru*

Abstract. *Introduction.* Ensuring the sustainability of economic development requires the application of a number of stimulation mechanisms to the subjects of economic activity. The effective choice of such mechanisms requires an understanding of the essence of economic stimulation as a tool for regulating economic activity, as well as the specifics of modern conditions of economic functioning. *Materials and methods.* By its essence, economic stimulation is divided into three levels according to the level of incentive. It may considered as an inducement of employees of an organization to the required behavior for its management, as a tool for solving a number of specific social and economic problems and as a way of solving socio-economic problems at the state level. This article examines the process of stimulation at the level of social production, where the prerequisites for adjusting state policy to stimulate economic development are presented. *Research results.* The prerequisites contributing to the adjustment of the applied mechanisms to stimulate economic development include the increasing role of technology and information in the activities of organizations, automation of routine work processes due to the achievements of robotization and artificial intelligence, revision of requirements for the characteristics of human resources, as well as structural changes in the characteristics of capital. Based on these assumptions, a number of administrative and economic forms and methods of stimulating economic development were proposed. *Discussion and conclusion.* This article considers in detail the specifics of application in modern conditions of a number of economic forms of stimulation, which include the provision of financial support, public-private partnership and strengthening international cooperation in foreign economic activity. For each of the presented forms a number of methods and tools that allow realizing the stimulating effect on the activities of economic entities are proposed.

Keywords: economic stimulation, economic development, macroeconomics, economic policy, post-industrial economy, modern economy.

For citation: Industriev M. The role of stimulation in the economic development process in modern conditions. *Vestnik of Rostov State University of Economics (RINH).* 2024;4(31):75-84. doi: 10.54220/v.rsue.1991-0533.2024.88.4.007.

Введение

Повышение уровня и качества жизни, рост благосостояния участников экономической деятельности, обеспечение экономического развития и стимулирование его форм и методов выступают ключевыми вопросами экономической науки. Так, например, в работах [1, 2] представлен анализ эволюции теоретических представлений о природе и сущности экономического развития. В рассмотренных авторами концепциях особое внимание уделяется изучению источников экономического роста и развития, а также мер, направленных на их стимулирование. Дискуссионными во-

просами в данном направлении исследования выступают формирование перечня стимулирующих мер и взгляд на роль государства в их реализации. Противоречия в позициях различных ученых связаны не только с их личными научными убеждениями, но и с изменением экономической конъюнктуры. Соответственно, политика хозяйствующих субъектов в области стимулирования экономического развития должна соответствовать сложившимся экономическим условиям.

Материалы и методы

Целью данного исследования выступает выявление форм и методов стимулирования экономического развития, релевантных для современной экономики.

В исследованиях, посвященных проблемам экономического стимулирования, существуют различные подходы к определению данного понятия.

В рамках первого из них экономическое стимулирование определяется как «процесс использования различных стимулов для мотивирования людей, где стимулы выполняют роль рычагов воздействия, вызывающих действие определенных мотивов» [3, с. 111]. В данном определении стимулирование по своей сути является синонимом к понятию «мотивация» и имеет направленность на побуждение сотрудников компании к проявлению желаемого для ее менеджмента поведения. Приведенный подход применяется в управленческих науках и при микроэкономическом анализе, где стимулирование изучается в качестве инструмента по достижению целей отдельных экономических агентов, в первую очередь, организаций.

Второй подход связан с анализом возможностей применения определенных экономических стимулов как способа решения ряда конкретных социальных и экономических проблем на мезоуровне. Так, И. А. Сарабский рассматривает экономическое стимулирование как систему «рычагов и инструментов, направленных на обеспечение проведения единой экономической политики в области защиты окружающей среды» [4, с. 128]. Помимо природоохранной деятельности рассматриваются также проблемы стимулирования в сферах здравоохранения [5, 6], туризма [7], реализации фундаментальных научных исследований и образования [8]. Следует отметить, что экономические стимулы в данных сферах могут не только способствовать решению проблем, связанных с их функционированием, но и являться стимулами для развития экономики страны в целом.

Третий подход связан с исследованием применения стимулирующей политики при реализации целей социально-экономического развития государства. В данном случае стимулирующему воздействию подвергаются «не только отдельные экономические субъекты, но и отрасли, экономика в целом или конкретные экономические процессы» [9, с. 97].

Ключевую роль при осуществлении экономического стимулирования на макроуровне играет обеспечение экономического развития общества. Выполнение данной задачи связано не только с увеличением количественных показателей национальной экономики, но и с ее «структурной трансформацией, с развитием здравоохранения и образования, повышением уровня и качества жизни» [2, с. 129].

Для обеспечения устойчивости экономического развития государства применяется ряд стимулирующих мер. При выборе форм и методов стимулирования экономического развития необходимо учесть характеристики факторов, оказывающих на него влияние.

Современные экономические условия характеризуются высоким уровнем технологического развития, многократным увеличением объемов создаваемой и обрабатываемой информации, внедрением гибридных форм занятости, появлением новых способов привлечения капитала и организации предпринимательской деятельности, возрастанием роли сферы услуг. Данные тенденции приводят к качественным изменениям характеристик факторов экономического развития.

Как и на предыдущих этапах (доиндустриальном и индустриальном) экономического развития, его ключевыми факторами продолжают выступать как традиционные – труд, земля и капитал, так и современные – повышение роли технологий и информации.

В исследовании консалтинговой компании ResearchFDI отмечается, что «технологии служат катализатором перемен» и способствуют изменению рабочих процессов, методов производства и паттернов потребительского поведения, что ведет к изменению традиционной модели экономического развития [10].

В условиях распространения высокоскоростного доступа к сети Интернет конкурентоспособность организаций во многом зависит от уровня цифровизации рабочих процессов, качества работы онлайн-каналов продаж и электронного взаимодействия с клиентами. Данные явления приводят к возрастанию затрат на создание и обработку увеличивающихся объемов информации. Бенефициарами данных изменений выступают компании, специализирующиеся на разработке и обслуживании программного обеспечения, мобильных приложений и популярных интернет-сервисов. Так, например, если в начале XXI века крупнейшими по рыночной капитализации являлись компании производственного и финансового сектора (табл. 1), то на протяжении последнего десятилетия лидерами являются корпорации, напрямую связанные с IT-сектором.

Таблица 1 – **Рейтинг 10 крупнейших компаний мира по рыночной капитализации** [11]
Table 1 – **Rating of 10 biggest companies in the world by market capitalization** [11]

№	2006		2012		2018		2024	
	Компания	Капитализация	Компания	Капитализация	Компания	Капитализация	Компания	Капитализация
1	Exxon Mobil	446,94	Apple	500,61	Microsoft	780,52	Nvidia	3582
2	General Electric	383,56	Exxon Mobil	394,61	Apple	748,68	Apple Inc.	3387
3	Microsoft	293,54	PetroChina	264,83	Amazon	735,90	Microsoft Corporation	3108
4	Citigroup	273,69	BHP Billiton	247,41	Alphabet	728,36	Alphabet	2162
5	Gazprom	271,48	ICBC	236,46	Berkshire Hathaway	499,59	Amazon	2161
6	ICBC	254,59	China Mobile	234,04	Facebook	375,89	Saudi Arabian Oil Co.	1771
7	Toyota	241,16	Walmart	228,25	Tencent	375,11	Meta Platforms*	1425
8	Bank of America	239,76	Samsung Electronics	227,58	Alibaba Group	355,13	Berkshire Hathaway	1008
9	Shell	225,78	Microsoft	224,80	Johnson & Johnson	346,11	Tesla	925,41
10	BP	218,64	Shell	222,67	JPMorgan Chase	324,66	Taiwan Semiconductor Manufacturing	852,98

Современные технологии также способствуют автоматизации ряда рутинных процессов за счет роботизации и внедрения технологий искусственного интеллекта. Соответственно, наблюдаются изменения и в требованиях к такому фактору, как труд. Ввиду возрастания роли технологий и увеличения информатизации бизнес-процессов возрастает роль интеллектуального труда, требующего высокого уровня квалификации и образования, проявления творческих способно-

стей. Следовательно, при подборе персонала особую роль начинают играть не физические качества кандидатов, а их «умственные, интеллектуальные и эмоциональные компетенции» [2, с. 129].

Авторы доклада Jobs of Tomorrow отмечают стремительный рост спроса на специалистов в сферах «обработки больших массивов данных, инженерии и облачных вычислений, онлайн-маркетинга», а также «разработчиков баз данных, приложений, графических интерфейсов и информационных ресурсов» [12, с. 9-10]. При этом наблюдается снижение спроса на работников с традиционными навыками и профессиями: так, согласно экспертным оценкам, благодаря уже существующим технологиям в ЕС к 2030 г. может быть автоматизировано до 51 % рабочих мест [13, с. 144-148].

На наш взгляд, данный показатель может оказаться еще более высоким за счет возрастающей распространенности систем искусственного интеллекта, позволяющей создавать текстовый и визуальный контент по запросу пользователей и графический контент (ChatGPT, MidJourney, YandexGPT 2, Gigachat и др.). Согласно исследованию Счетной палаты США, в начале 2023 г. такие системы использовали более 100 млн человек по всему миру [14]. В свою очередь, по данным опроса CNBC, более 30 % молодых сотрудников американских компаний признали факт использования системы ChatGPT при исполнении рабочих обязанностей. При этом более 40 % сотрудников, использующих искусственный интеллект (ИИ) на работе, выразили опасения по поводу влияния ChatGPT и других генеративных систем на дальнейшее развитие их карьеры [15].

Рассмотренные тенденции также влияют и на структурные изменения характеристик капитала. Как отмечалось в наших предшествующих публикациях, «в современной экономике он начинает носить преимущественно венчурный характер, а основным направлением вложений выступают высокотехнологичные отрасли экономики» [2, с. 129]. Так, в работе [16] представлены статистические данные, свидетельствующие о многократном росте объема привлеченных венчурных инвестиций за последние два десятилетия. Наряду с ростом объема также наблюдается появление новых направлений в инвестиционной деятельности, к числу которых относятся стартапы в области криптовалют и искусственного интеллекта.

В связи с рассмотренными изменениями, корректировке также подлежат формы и методы стимулирования экономического развития.

Как известно, формами стимулирования экономического развития выступают «способы, способствующие структурной трансформации экономики, ускорению научно-технического прогресса и поддержанию устойчивых темпов экономического роста» [17]. В свою очередь, методы стимулирования раскрывают специфические особенности форм стимулирования, представляя собой конкретные действия, направленные на поддержание экономического развития страны.

Обсуждение и заключение

В рамках данной работы предлагается ряд административных и экономических форм стимулирования развития экономики. Административной формой стимулирования выступает корректировка нормативно-правового регулирования экономики, включающая в себя такие методы, как принятие законодательных актов и обеспечение надзора за их исполнением, введение запретов и ограничений на осуществление определенных экономических операций.

Особую роль в стимулировании экономического развития играют экономические формы и методы стимулирования. К ним можно отнести оказание финансовой поддержки, государственно-частное партнерство и усиление международной кооперации во внешнеэкономической деятельности.

Методами оказания финансовой поддержки выступают льготное налого-

обложение, предоставление субсидий и дотаций, внедрение проектов по созданию территорий опережающего развития (ТОР) и особых экономических зон (ОЭЗ). Оказание финансовой поддержки в условиях ускорения научно-технического прогресса и возрастающего санкционного давления, на наш взгляд, в первую очередь должно быть направлено на создание высокотехнологичных конкурентоспособных производств и внедрение инновационных технологий.

Государственно-частное партнерство возможно реализовать путем следующих методов.

1. Совместные инвестиции. Государство может инвестировать средства в создание совместных предприятий и влиять на их работу посредством прямых и косвенных методов. К косвенным методам относится формирование благоприятных условий для привлечения частных инвестиций, реализация мер по развитию конкурентной среды и стимулирование к принятию управленческих решений, способствующих успешной реализации государственных программ. Прямое воздействие подразумевает активное участие государства в управлении совместными предприятиями, особенно в условиях изменения рыночной конъюнктуры, а также при экономических и политических кризисах. Такой контроль может выражаться через принятие соответствующих нормативно-правовых актов либо приобретение контрольного пакета акций.

2. Развитие системы концессионных соглашений. Передача государственной или муниципальной собственности под управление частным организациям позволяет привлечь инвестиции для развития инфраструктуры и снизить затраты государства или муниципалитета на ее эксплуатацию. Данная схема также позволяет повысить качество предоставляемых услуг, поскольку оно напрямую влияет на доходы концессионеров. Кроме того, концессионеры могут внедрять современные технологии и эффективные методы управления, что повышает эффективность использования инфраструктурных объектов [17, с. 221].

В условиях глобализации и ускорения научно-технического прогресса продолжает оставаться актуальным стимулированием экономического развития посредством усиления международной кооперации. Так, на протяжении последних двух десятилетий стоимостный объем мировой торговли рос опережающими темпами относительно прироста мирового ВВП (с 2000 по 2023 г. объем торговли увеличился в 3,9 раза против роста ВВП в 3 раза) [18, 19]. Соответственно, целесообразным может выступать дальнейшее расширение торгового взаимодействия государств за счет создания совместных предприятий и взаимного снижения или полного обнуления пошлин по широкому перечню продукции.

Важнейшей формой стимулирования выступает формирование модели экономики с высоким уровнем конкуренции. Высокий уровень конкуренции является стимулом к увеличению финансирования научно-исследовательской деятельности организаций и ускоренному внедрению полученных по ее результатам инноваций.

На основе анализа статистических данных получен вывод о том, что увеличение конкурентоспособности фирм выступает важным фактором повышения экономической эффективности национальной экономики и финансовых показателей работающих на ее территории организаций [20, с. 240]. Схожие результаты опубликованы и по итогам исследования взаимосвязи между уровнем конкурентной борьбы и инновационной активностью фирм в различных секторах экономик стран ЕС. Авторы отмечают, что в современной экономике «эффективная конкуренция» на внутреннем рынке государства играет стимулирующую роль не только во внедрении инноваций, но и в повышении конкурентоспособности продукции компаний на зарубежных рынках [21].

Современная модель экономики с высоким уровнем конкуренции, включает в себя новые стимулирующие возможности экономического развития.

Таким образом, роль стимулирующих мероприятий в поддержке экономического развития на современном этапе продолжает оставаться значимой. Одним из основных экономических агентов, внедряющих различные формы и методы стимулирования, продолжает оставаться государство. От степени эффективности его экономической политики зависит и способность субъектов экономики обеспечивать взаимовыгодное взаимодействие на внутренних и внешних экономических рынках.

В статье представлен анализ трех подходов к определению экономического стимулирования. Основным для данного исследования выступил подход, основанный на рассмотрении стимулирования как способа решения социально-экономических задач на государственном уровне. При осуществлении стимулирования на уровне государства ключевую роль играет обеспечение его экономического развития.

При выборе оптимальных форм и методов стимулирования экономического развития необходимо учитывать актуальное состояние оказывающих на него влияние факторов. На современном этапе наблюдается ускорение внедрения инновационных решений в деятельности организаций, цифровизация рабочих процессов, повышение роли онлайн-каналов взаимодействия с клиентами и увеличение затрат на создание, обработку и защиту информации. Возрастает роль интеллектуального труда, требующего высокого уровня квалификации и образования, что делает приоритетным при подборе сотрудников рассмотрение их интеллектуальных и эмоциональных компетенций. Это ведет к изменению структуры и качества занятости населения. Происходят соответствующие изменения в структуре и формах инвестирования капитала, приводящие к возрастанию роли венчурного финансирования проектов. Все более привлекательными для инвесторов становятся проекты в области информационных технологий и искусственного интеллекта.

Исходя из рассмотренных изменений, мы полагаем, что целесообразным выступает внедрение новых и корректировка механизмов реализации уже имеющихся форм и методов стимулирования экономического развития. Предложены и обоснованы ряд экономических форм стимулирования, в число которых вошли государственно-частное партнерство, оказание финансовой поддержки, усиление международной кооперации и формирование модели экономики с высоким уровнем конкуренции. Каждой из рассмотренных форм стимулирования экономического развития соответствует ряд методов и инструментов, позволяющих реализовать стимулирующее воздействие на деятельность экономических субъектов.

Список литературы

1. *Аль-Аайеди, А. Г. Б., Иншакова, Е. И.* Проблема экономического развития как теоретическая основа концепции экономического прорыва // Вестник Волгоградского государственного университета. Экономика. – 2022. – Т. 24, № 3. – С. 6-16.

2. *Индустриев, М. А.* Теория экономического развития: эволюция подходов и современная парадигма // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Экономика. Управление. Право. – 2023а. – Т. 23, № 2. – С. 126-133.

3. *Османова, Ф. Р., Идрисова, С. Г.* Экономическое содержание материального стимулирования и проблемы его организации // Актуальные проблемы экономического развития : сб. докладов Междунар. заоч. науч.-практ. конф. – Белгород, 2013. – С. 109-113.

4. *Сарабский, И. А.* Экономическое стимулирование охраны окружающей среды // Фундаментальные исследования. – 2007. – № 10. – С. 128-129.

5. *Peters, M. A., Jandrić, P.* Surreal economics, fiscal stimulus, and the financialization of public health: Politics of the COVID-19 narrative // Educational Philosophy and Theory. – 2022. – Vol. 54, № 6. – P. 662-667.

6. *Тарасенко, Е. А., Хорева, О. Б.* Экономическое стимулирование для устранения дефицита медицинских кадров в сельских территориях // Вопросы государственного и муниципального управления. – 2016. – № 4. – С. 117-142.

7. *Криворучко, В. И., Варваштян, А. О.* Формирование механизмов стимулирования экономического развития туризма в регионе // Управление экономическими системами. – 2011. – № 12 (36). – С. 116.

8. *Forsyth, H.* Education as economic stimulus in the human capital century // History of Education Review. – 2023. – Vol. 52, № 1. – P. 1-13.

9. *Индустриев, М. А.* Экономическое стимулирование и его формы в современной России // Россия в фокусе перемен: институты, механизмы, технологии развития : сборник трудов VI Всерос. науч.-практ. конф. : в 2-х т. – Ростов-на-Дону. – 2023б. – Т. 1. – С. 97-100.

10. *Calimanu, S.* How technology is changing the landscape of economic development [Электронный ресурс]. – URL: https://researchfdi.com/resources/articles/how-technology-is-changing-the-landscape-of-economic-development.

11. Markets data – stockmarket, bond, equity, commodity prices [Электронный ресурс]. – URL: ttps://markets.ft.com/data.

12. Jobs of Tomorrow: Mapping Opportunity in the New Economy. World Economic Forum, Switzerland. – 2020. – 28 p.

13. Digital labour and development: Impacts of global digital labour platforms and gig economy on worker livelihoods / M. Graham, I. Hjorth, V. Lehdonvirta // Transfer. – 2017. – Vol. 23, issue 2. – P. 135-162.

14. Artifical Intelligence's Use and Rapid Growth Highlight Its Possibilities and Perils [Электронный ресурс]. – URL: https://www.gao.gov/blog/artificial-intelligences-use-and-rapid-growth-highlight-its-possibilities-and-perils.

15. The more workers use AI, the more they worry about their job security, survey finds [Электронный ресурс]. – URL: https://www.cnbc.com/2023/12/19/the-more-workers-use-ai-the-more-they-worry-about-their-job-security.html.

16. *Mathau, L.* Growth of Venture Capital in International Markets // Open Journal of Business and Management. – 2023. – Vol. 11, № 6. – P. 3237-3254.

17. *Индустриев, М. А.* Формы и методы стимулирования экономического развития в современных условиях // Общество, экономика и право: вызовы современности и тенденции развития : сб. статей по материалам V Междунар. науч.-практ. конф. – Волжский, 2024. – С. 219-223.

18. WTO Stats [Электронный ресурс]. – URL: https://stats.wto.org

19. World Bank Open Data [Электронный ресурс]. – URL: https://data.worldbank.org.

20. *Ioan, D.* Stimulating economic and financial performance – base of increasing the firms' competitiveness // Procedia Economics and Finance. – 2015. – № 22. – P. 232-241.

21. Does domestic competition help eu firms compete abroad? / E. Argentesi, L. De Simone, S. Paetz, V. Scrutino [Электронный ресурс]. – URL: https://www.promarket.org/2024/10/11/does-domestic-competition-help-eu-firms-compete-abroad.

References

1. *Al Aayedi, A. G. B., Inshakova, E.* The Problem of Economic Development as a Theoretical Basis of the Concept of Economic Breakthrough // Journal of Volgograd State University. Economics. – 2022. – Vol. 24, № 3. – P. 6-16.

2. *Industriev, M.* The theory of economic development: Evolution of approaches and modern paradigm // Izvestiya of Saratov University. Economics. Management. Law. – 2023. – Vol. 23, № 2. – P. 126-133.

3. *Osmanova, F., Idrisova, S.* Economic content of material stimulation and problems of its organization // Actual problems of economic development : collection of reports of International extramural scient.-pract. conf. – Belgorod, 2013. – P. 109-113.

4. *Sarabskij, I.* Economic stimulation of environmental protection // Fundamental research. – 2007. – № 10. – P. 128-129.

5. *Peters, M. A., Jandrić, P.* Surreal economics, fiscal stimulus, and the financialization of public health: Politics of the COVID-19 narrative // Educational Philosophy and Theory. – 2022. – Vol. 54, № 6. – P. 662-667.

6. *Tarasenko, E., Horeva, O.* Economic stimulation to eliminate the lack of medical personnel in rural areas // State and municipal administration issues. – 2016. – № 4. – P. 117-142.

7. *Krivoruchko, V., Varvashtyan, A.* Formation of mechanisms to stimulate economic development of tourism in region // Management of economic systems. – 2011. – № 12 (36). – P. 116.

8. *Forsyth, H.* Education as economic stimulus in the human capital century // History of Education Review. – 2023. – Vol. 52, № 1. – P. 1-13.

9. *Industriev, M.* Economic stimulation and its forms in modern Russia // Russia in the Focus of Change: Institutions, Mechanisms, Development Technologies: collection of proceedings of VI All-Russian scient.-pract. conf. – Rostov-on-Don, 2023. – Vol. 1. – P. 97-100.

10. How technology is changing the landscape of economic development [Electronic resource]. – URL: https://research fdi.com/resources/articles/how-technology-is-changing-the-landscape-of-economic-development.

11. Markets data – stockmarket, bond, equity, commodity prices [Electronic resource]. – URL: https://markets.ft.com/data.

12. Jobs of Tomorrow: Mapping Opportunity in the New Economy. World Economic Forum, Switzerland. – 2020. – 28 p.

13. Digital labour and development: Impacts of global digital labour platforms and gig economy on worker livelihoods / M. Graham, I. Hjorth, V. Lehdonvirta // Transfer. – 2017. – Vol. 23, issue 2. – P. 135-162.

14. Artifical Intelligence's Use and Rapid Growth Highlight Its Possibilities and Perils [Electronic resource]. – URL: https://www.gao.gov/blog/artificial-intelligences-use-and-rapid-growth-highlight-its-possibilities-and-perils.

15. The more workers use AI, the more they worry about their job security, survey finds [Electronic resource]. – URL: https://www.cnbc.com/2023/12/19/the-more-workers-use-ai-the-more-they-worry-about-their-job-security.html.

16. *Mathau, L.* Growth of Venture Capital in International Markets // Open Journal of Business and Management. – 2023. – Vol. 11, № 6. – P. 3237-3254.

17. *Industriev, M.* Forms and methods of stimulating economic development in modern conditions // Society, Economy and Law: Challenges of Modernity and Development Trends: collection of articles of V International scient.-pract. conf. – Volzhsky, 2024. – P. 219-223.

18. WTO Stats [Electronic resource]. – URL: https://stats.wto.org.

19. World Bank Open Data [Electronic resource]. – URL: https://data.worldbank.org.

20. *Ioan, D.* Stimulating economic and financial performance – base of increasing the firms' competitiveness // Procedia Economics and Finance. – 2015. – № 22. – P. 232-241.

21. Does domestic competition help eu firms compete abroad? / E. Argentesi, L. De Simone, S. Paetz, V. Scrutino [Электронный ресурс]. – URL: https://www.promarket.org/2024/10/11/does-domestic-competition-help-eu-firms-compete-abroad.

Об авторах:
Индустриев Максим Алексеевич, *преподаватель кафедры политической экономии и экономической политики, Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия, industriev@sfedu.ru*

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

About the Authors:
Maksim Industriev, *Lecturer of the Department of Political Economy and Economic Policy, Southern Federal University, Rostov-on-Don, Russia, industriev@sfedu.ru*

Conflict of Interest: The authors declare no conflicts of interest.