



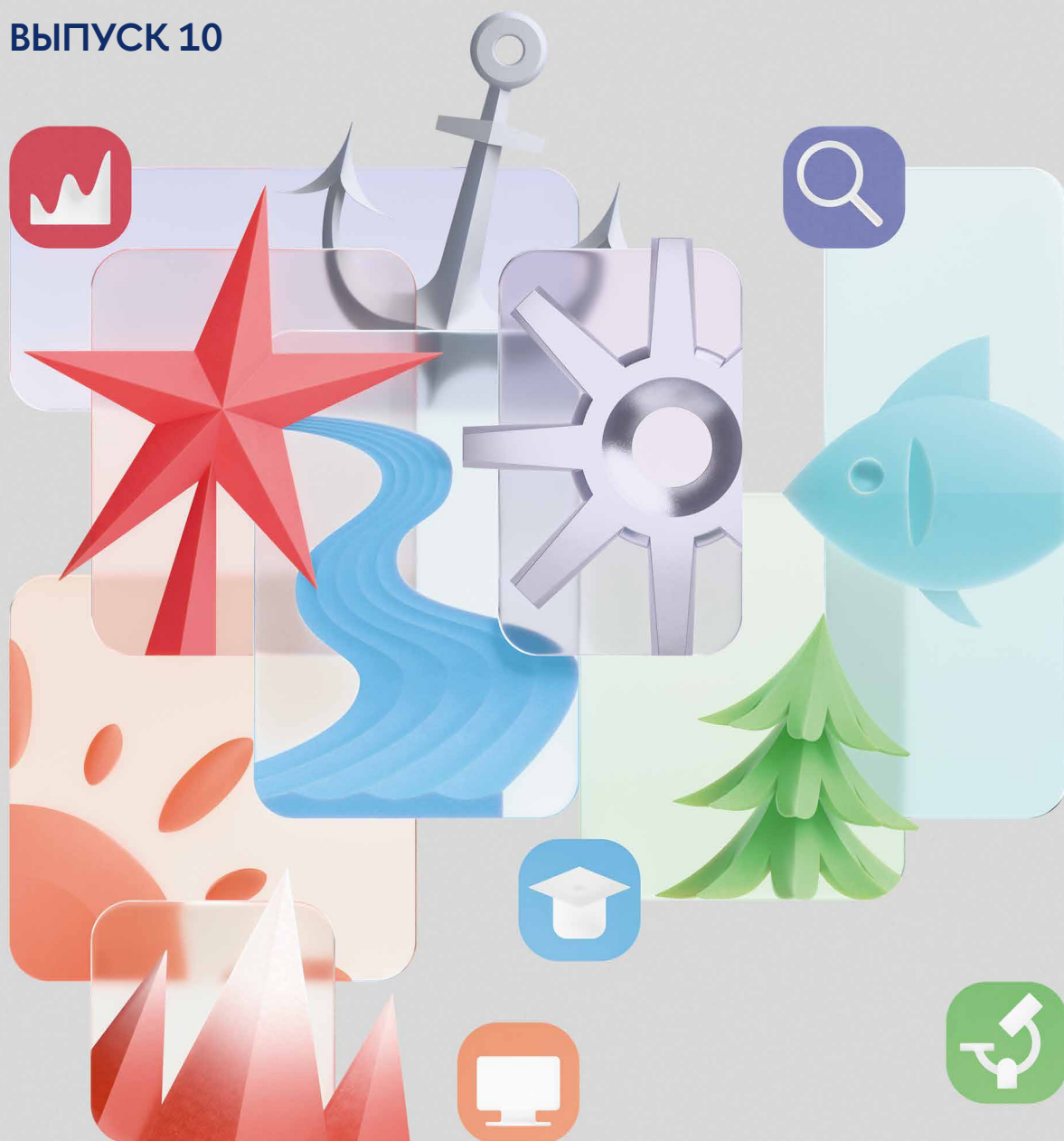
Институт статистических
исследований
и экономики знаний

Российская
кластерная
обсерватория

РЕЙТИНГ

ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЫПУСК 10





Институт статистических
исследований
и экономики знаний

Российская
кластерная
обсерватория

РЕЙТИНГ

ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЫПУСК 10

МОСКВА 2025

УДК 332.122:001.895(083.41)(470+571)
ББК 65.051
Р35

Научные редакторы:

Л. М. Гохберг, Е. С. Куценко

Авторский коллектив:

В. Л. Абашкин, Г. И. Абдрахманова, С. В. Артёмов, К. Н. Боякова, С. В. Бредихин, Е. И. Вдовкин, М. А. Гершман, Л. М. Гохберг, К. А. Дитковский, М. В. Евсеева, О. А. Захаров, Е. А. Иванова, Е. Г. Каменева, Г. Г. Ковалёва, М. Н. Коцемир, И. А. Кузнецова, Е. С. Куценко, В. В. Лапочкина, С. В. Мартынова, А. К. Моисеева, Е. Г. Нечаева, О. К. Озерова, О. Н. Портнягина, Т. В. Ратай, Г. С. Сагиева, О. А. Славинская, Е. А. Стрельцова, К. С. Тюрчев, С. Ю. Фридлянова, Н. Б. Шугаль

Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 10 [Электронный ресурс] /

Р35 В. Л. Абашкин, Г. И. Абдрахманова, С. В. Артёмов, и др.; под ред. Л. М. Гохберга, Е. С. Куценко; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – Электрон. текст. дан. (21.7 Мб). – М. : ИСИЭЗ ВШЭ, 2025. – ISBN 978-5-7598-3113-6.

Десятый выпуск аналитического доклада, подготовленный Институтом статистических исследований и экономики знаний Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» в рамках деятельности Российской кластерной обсерватории, посвящен анализу инновационного развития российских регионов на основе комплекса рейтинговых оценок. Исследование базируется на системе показателей, характеризующих социально-экономические условия инновационной деятельности, научно-технический потенциал, уровни инновационной и экспортной активности, качество региональной инновационной политики. Используемые показатели отвечают российским и международным статистическим стандартам, применяемые методологические подходы согласуются с практикой построения региональных инновационных индексов и формирования соответствующих рейтингов под эгидой международных организаций.

УДК 332.122:001.895(083.41)(470+571)
ББК 65.051

Публикация подготовлена по результатам проекта в соответствии с утвержденным перечнем тем работ научно-методического обеспечения, предусмотренных Государственным заданием НИУ ВШЭ на 2025 г.

Editors:

Leonid Gokhberg, Evgeniy Kutsenko

Authors:

Vasily Abashkin, Gulnara Abdrakhmanova, Sergey Artemov, Kristina Boyakova, Sergey Bredikhin, Evgeny Vdovkin, Mikhail Gershman, Leonid Gokhberg, Kirill Ditkovsky, Marina Evseeva, Oleg Zakharov, Ekaterina Ivanova, Elena Kameneva, Galina Kovaleva, Maxim Kotsemir, Irina Kuznetsova, Evgeniy Kutsenko, Victoria Lapochkina, Svetlana Martynova, Anna Moiseeva, Elena Nechaeva, Olga Ozerova, Oksana Portnyagina, Tatyana Ratay, Galina Sagieva, Olga Slavinskaya, Ekaterina Streltsova, Kirill Tyurchev, Svetlana Fridlyanova, and Nikolay Schugal

Russian Regional Innovation Scoreboard. Issue 10 [Electronic Resource] / V. Abashkin, G. Abdrakhmanova,

S. Artemov et al.; ed. by L. Gokhberg, E. Kutsenko; HSE University. – Electronic text data (21.7 MB). – Moscow : HSE ISSEK, 2025.

Опубликовано Институтом статистических исследований и экономики знаний ВШЭ (issek.hse.ru)

Режим доступа: <https://www.hse.ru/primarydata/rir>
doi:10.17323/978-5-7598-3113-6
ISBN 978-5-7598-3113-6 (e-book)

© Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики», 2025
При перепечатке ссылка обязательна

Содержание

Введение	4
Используемые аббревиатуры	5
Список таблиц и рисунков	6
Ключевые выводы	7
Раздел I. Инновационное развитие субъектов Российской Федерации	13
1. Показатели рейтинга инновационного развития регионов	15
2. Рейтинговые оценки регионов в сфере инноваций	21
2.1. Совокупный уровень инновационного развития	22
2.2. Социально-экономические условия инновационной деятельности	25
2.3. Научно-технический потенциал	28
2.4. Инновационная деятельность	31
2.5. Экспортная активность	34
2.6. Качество инновационной политики	37
3. Методология рейтинговых оценок	41
3.1. Алгоритм построения рейтинга	42
3.2. Методологические комментарии к используемым показателям	45
Раздел II. Профили субъектов Российской Федерации	61

Введение

Начиная с 2012 г. Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) на регулярной основе выпускает Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации¹.

Базой для рейтинговых оценок послужила оригинальная система количественных и качественных показателей инновационного развития регионов, которая опирается на результаты многолетних исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ и отвечает современным статистическим стандартам, применяемым как в российской государственной статистике, так и в практике ведущих стран и международных организаций (ОЭСР, Евростата и др.)². В ее состав также интегрированы индикаторы, используемые в аналогичных международных разработках (Regional Innovation Scoreboard)³.

Настоящая серия аналитических изданий призвана восполнить недостаток информации о состоянии и динамике инновационных процессов в субъектах Российской Федерации. Традиционно рейтинг представляет результаты сравнительной оценки позиций регионов России не только по общему уровню инновационного развития, но и по таким базовым параметрам, как потенциал цифровизации, качество человеческого капитала, развитие научно-технического потенциала, инновационная активность бизнеса, экспорт знаний, товаров и услуг, качество региональной политики в рассматриваемых сферах.

Авторский подход отличает многоуровневая иерархическая структура показателей. Индикаторы сгруппированы в пять тематических блоков, в рамках которых, в свою очередь, выделены 15 специализированных рубрик. Это позволяет, помимо рейтингования регионов по значению сводного российского регионального инновационного индекса (РРИИ), оценивать их позиции по отдельным направлениям, которые

характеризуются вышеупомянутыми тематическими блоками показателей.

Вниманию читателей предлагается десятый выпуск рейтинга инновационного развития регионов с расчетами за последний доступный на момент публикации доклада период. Доклад состоит из двух разделов.

Первый раздел посвящен оценке текущего состояния инновационного развития субъектов Российской Федерации. В нем приведена система показателей, изложены результаты итогового рейтингования регионов и представлены тематические рейтинги, отражающие ключевые составляющие инновационного развития – социально-экономические условия, научно-технический потенциал, инновационную деятельность, экспортную активность и качество региональной инновационной политики. Далее раскрывается алгоритм построения рейтинга, даются исчерпывающие методологические комментарии к используемым показателям.

Во втором разделе приведены индивидуальные профили 85 субъектов Российской Федерации⁴. Профили охватывают детализированные оценки по всем показателям инновационного развития, что позволяет выявить особенности каждого региона. Таким образом, рейтинг служит инструментом комплексного мониторинга деятельности региональных органов власти и позволяет точнее сфокусировать федеральные инструменты поддержки.

Полученные результаты послужат удовлетворению информационных потребностей органов власти федерального и регионального уровней, принимающих и реализующих решения в области инновационной политики. Рейтинговые оценки дадут возможность компаниям и институтам инновационного развития полнее учитывать региональную специфику при запуске бизнес-проектов, а гражданам – оценивать деятельность органов власти в регионах и выстраивать индивидуальные траектории профессионального роста.

¹ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ. Рейтинг инновационного развития регионов. <https://www.hse.ru/primarydata/rir> (дата обращения: 19.05.2025).

² Методологические основы статистики науки и инноваций, определения ключевых понятий и показателей представлены в публикациях: Гохберг Л. М. (ред.) (2012) Экономика знаний в терминах статистики: наука, технологии, инновации, образование, информационное общество. М.: Экономика; OECD (2015) Frascati Manual 2015: Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development, The Measurement of Scientific, Technological and Innovation Activities, Paris: OECD Publishing; OECD, Eurostat (2018) Oslo Manual 2018: Guidelines for Collecting, Reporting and Using Data on Innovation (4th Ed.), Paris: OECD Publishing.

³ European Commission (2024) Regional Innovation Scoreboard 2024. <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/8a4a4a1f-3e68-11ef-ab8f-01aa75ed71a1/language-en#> (дата обращения: 19.05.2025).

⁴ Без учета статистической информации по Донецкой Народной Республике (ДНР), Луганской Народной Республике (ЛНР), Запорожской и Херсонской областям.

Используемые аббревиатуры

ВВП	– валовой внутренний продукт
ВОИС	– Всемирная организация интеллектуальной собственности
ВРП	– валовой региональный продукт
ГИСИП	– Геоинформационная система промышленных парков, технопарков и кластеров Российской Федерации
Евростат	– Статистическая служба Европейского союза
ЕМИСС	– Единая межведомственная информационно-статистическая система
ИИД	– индекс «Инновационная деятельность»
ИИД-1	– рубрика «Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций»
ИИД-2	– рубрика «Затраты на инновации»
ИИД-3	– рубрика «Результативность инновационной деятельности»
ИиР	– исследования и разработки
ИКИП	– индекс «Качество инновационной политики»
ИКИП-1	– рубрика «Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики»
ИКИП-2	– рубрика «Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики»
ИКИП-3	– рубрика «Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике»
ИКТ	– информационно-коммуникационные технологии
ИНТП	– индекс «Научно-технический потенциал»
ИНТП-1	– рубрика «Финансирование научных исследований и разработок»
ИНТП-2	– рубрика «Кадры науки»
ИНТП-3	– рубрика «Материально-техническая база науки»
ИНТП-4	– рубрика «Результативность научных исследований и разработок»
ИСИЭЗ	– Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ
ИСЭУ	– индекс «Социально-экономические условия инновационной деятельности»
ИСЭУ-1	– рубрика «Основные макроэкономические показатели»
ИСЭУ-2	– рубрика «Образовательный потенциал населения»
ИСЭУ-3	– рубрика «Потенциал цифровизации»
ИЭА	– индекс «Экспортная активность»
ИЭА-1	– рубрика «Экспорт товаров и услуг»
ИЭА-2	– рубрика «Экспорт знаний»
МСП	– малое и среднее предпринимательство
НИУ ВШЭ	– Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
ОКВЭД2	– Общероссийский классификатор видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)
ОЭЗ	– особая экономическая зона
ОЭСР	– Организация экономического сотрудничества и развития
РИД	– результаты интеллектуальной деятельности
Роспатент	– Федеральная служба по интеллектуальной собственности
Росстат	– Федеральная служба государственной статистики
РРИИ	– российский региональный инновационный индекс
СПО	– среднее профессиональное образование
ФТС	– Федеральная таможенная служба
ЭВМ	– электронная вычислительная машина
STEM	– Science, Technology, Engineering, Mathematics

Список таблиц и рисунков

Табл. 1.1. Система показателей российского регионального инновационного индекса 17

Табл. 2.1.1. Рейтинг субъектов Российской Федерации по значению российского регионального инновационного индекса 22

Табл. 2.2.1. Рейтинг субъектов Российской Федерации по значению индекса «Социально-экономические условия инновационной деятельности». 25

Табл. 2.2.2. Топ-10 субъектов Российской Федерации по значению индекса «Социально-экономические условия инновационной деятельности». Позиции в специализированных рубриках 27

Табл. 2.3.1. Рейтинг субъектов Российской Федерации по значению индекса «Научно-технический потенциал» 28

Табл. 2.3.2. Топ-10 субъектов Российской Федерации по значению индекса «Научно-технический потенциал». Позиции в специализированных рубриках 30

Табл. 2.4.1. Рейтинг субъектов Российской Федерации по значению индекса «Инновационная деятельность» 31

Табл. 2.4.2. Топ-10 субъектов Российской Федерации по значению индекса «Инновационная деятельность». Позиции в специализированных рубриках 33

Табл. 2.5.1. Рейтинг субъектов Российской Федерации по значению индекса «Экспортная активность» 34

Табл. 2.5.2. Топ-10 субъектов Российской Федерации по значению индекса «Экспортная активность». Позиции в специализированных рубриках 36

Табл. 2.6.1. Рейтинг субъектов Российской Федерации по значению индекса «Качество инновационной политики» 37

Табл. 2.6.2. Топ-10 субъектов Российской Федерации по значению индекса «Качество инновационной политики». Позиции в специализированных рубриках 39

.....

Рис. 1.1. Структура российского регионального инновационного индекса. 16

Ключевые выводы

1. Российский региональный инновационный индекс 2025: лидерство Москвы и активная конкуренция в топ-5, увеличение отрыва столицы от других регионов, качественная научно-технологическая политика – существенный фактор рейтингового успеха

- Москва в восьмой раз возглавила рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Факторы первенства столицы стабильны: как и в прошедшем году, столица лидирует по уровню образовательного потенциала и цифровизации, затратам на инновации и экспорту знаний, демонстрирует высокий уровень организационного обеспечения и участия в федеральной научно-технической и инновационной политике.
- Республика Татарстан вернулась на 2-е место, продвинувшись вверх на четыре строки в индексах «Научно-технический потенциал» (ИНТП) и «Экспортная активность» (ИЭА). Нижегородская область замкнула топ-3, поднявшись на четыре позиции по индексу «Социально-экономические условия инновационной деятельности» (ИСЭУ) и на одну позицию – по индексу «Экспортная активность» (ИЭА).
- Отрыв Москвы по уровню инновационного развития от других регионов продолжает расти: умеренно (в пределах 40%) отстают от столицы по значению российского регионального инновационного индекса (РРИИ) 39.3% субъектов России против 43.5% в прошлом году и 51.7% двумя годами ранее.
- Значительно (на 10 и более позиций) улучшить свое положение по сравнению с предыдущим рейтингом смогли восемь субъектов Российской Федерации: Архангельская область (+21 позиция), Кировская область (+20), Республика Марий Эл (+14), Пермский край (+12), Сахалинская и Вологодская области (+11), Краснодарский край и Тамбовская область (+10). В названных регионах зафиксировано повышение качества научно-технической и инновационной политики⁵, в некоторых случаях наблюдались улучшения и в других сферах. Успех Архангельской области в наибольшей степени обусловлен положительной динамикой индекса

«Инновационная деятельность» (ИИД), где регион поднялся сразу на 37 строк. Переход Республики Марий Эл во вторую группу по значению РРИИ стал возможен благодаря значительному укреплению позиций (+14) в рейтинге социально-экономических условий.

- Традиционно равномерное развитие⁶ по показателям всех пяти тематических индексов характерно лишь для небольшого числа субъектов Российской Федерации. В эту группу вошли как лидеры инновационного развития (Москва, Республика Татарстан и Нижегородская область), так и замыкающие рейтинг регионы (Забайкальский край, Ненецкий автономный округ, Республика Ингушетия). Единственный регион из середины рейтинга, демонстрирующий равномерное развитие, – Вологодская область (37-е место).

2. Социально-экономические условия инновационной деятельности: непрерывное и STEM-образование, инвестиции в «цифру» и повышение уровня востребованности интернета населением – основные факторы роста

- В первую группу рейтинга по ИСЭУ впервые вошел только один регион – Москва. Она лидирует по доле занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг, доле взрослого населения с высшим образованием и численности студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек, по затратам на цифровые технологии в расчете на одного работника. С отставанием более чем на 20% по значению ИСЭУ за Москвой следуют Санкт-Петербург, Республика Татарстан, Самарская и Новосибирская области.
- Среди регионов второй группы по ИСЭУ заметно улучшили свои позиции Республика Марий Эл (16-е место, +14 позиций), Саратовская область (8-е, +10), Пермский край (6-е место, +10) – в основном благодаря положительной динамике показателей, характеризующих потенциал цифровизации.
- По образовательному потенциалу населения (ИСЭУ-2) первую группу составили 17 регионов. В большинстве из них удельный вес студентов, обучающихся

⁵ Для выявления факторов, повлиявших на кардинальное (на десять и более позиций) повышение места регионов в сводном рейтинге, был выполнен анализ динамики рангов по всем пяти тематическим индексам относительно прошлого периода. В качестве порогового значения также было принято отклонение на десять позиций в ту или иную сторону.

⁶ Для выявления особенностей инновационного развития по каждому региону было проведено сопоставление рангов по РРИИ и тематическим индексам (ИСЭУ, ИНТП, ИИД, ИЭА и ИКИП). Развитие региона признавалось равномерным в том случае, если отклонение рангов по всем тематическим индексам от ранга по РРИИ составляло менее десяти позиций в ту или иную сторону. В противном случае считалось, что тематический блок, состояние которого отражает соответствующий индекс, является сильной либо слабой стороной инновационного развития региона.

в области STEM, выше среднероссийского значения. Более 50% студентов STEM-профиля обучаются по программам высшего образования в Томской области, а по программам подготовки специалистов среднего звена – в республиках Башкортостан, Марий Эл, Бурятия, Кемеровской области и Хабаровском крае.

- В отличие от предыдущего выпуска рейтинга, в первую группу вошла Белгородская область, которая упрочила свое положение по удельному весу населения с высшим образованием (+7 позиций) и численности студентов СПО на 10 тыс. населения (+11). Среди регионов первой группы заметно поднялись в рейтинге: по охвату занятого населения непрерывным образованием – Москва и Республика Марий Эл (+11), по доле взрослого населения с высшим образованием – Кемеровская и Новосибирская области (+11), по численности студентов СПО на 10 тыс. населения – Воронежская область (+8).
- По потенциалу цифровизации (ИСЭУ-3) 1-е место заняла Москва, ставшая единственным регионом, отвечающим критериям первой группы. Лидерство столицы обеспечили инвестиции в цифровизацию в расчете на одного работника (1-е место – по затратам организаций на цифровые технологии; 2-е – по расходам на обучение сотрудников цифровым навыкам) и развитие цифровой инфраструктуры (2-е место по доле организаций, использующих скоростной интернет).
- Существенно улучшили позиции по ИСЭУ-3 относительно предыдущего рейтинга поднявшиеся из четвертой в третью группу Республика Марий Эл (переместилась с 75-го на 25-е место), Чувашская Республика (с 67-го на 29-е), Амурская (с 59-го на 24-е) и Рязанская (с 65-го на 22-е) области. Для всех названных регионов трамплином послужил значительный (на 6–12 п. п.) рост доли активных пользователей интернета среди населения. Кроме того, в Республике Марий Эл на треть увеличились затраты организаций на обучение цифровым навыкам.

3. Научно-технический потенциал: важны не только кадры, но и их техническое обеспечение; у лидирующих регионов патентная активность выражена заметнее, чем публикационная

- Лидером рейтинга по индексу «Научно-технический потенциал» (ИНТП) снова стала Томская область. Максимальная совокупная оценка получена регионом прежде всего благодаря высоким показателям кадровой обеспеченности науки, подготовки кадров высшей научной квалификации, результативности

исследований и разработок (ИиР), отдельным индикаторам их финансирования.

- Ульяновскую область (2-е место по ИНТП, как и в прошлогоднем рейтинге) отличают наибольшая среди всех субъектов Российской Федерации величина затрат на ИиР на одного исследователя и максимальная доля бизнеса в финансировании ИиР; регион удержался на второй позиции по двум другим индикаторам в составе рубрики «Финансирование научных исследований и разработок» (ИНТП-1) и остался в пятерке лидеров по техновооруженности исследователей.
- Москва в рейтинге по научно-техническому потенциалу, как и годом ранее, завоевала «бронзу». Столица лидирует по уровню патентной активности и стоит на второй позиции по доле занятых в сфере ИиР и доле выпускников вузов, принятых в аспирантуру.
- Высокая доля исследователей, имеющих ученую степень, сегодня по-прежнему не служит обязательным атрибутом успешных в научно-технической сфере субъектов Российской Федерации. Регионы, образующие тройку лидеров по рубрике «Кадры науки» (ИНТП-2), – Томская область, Москва и Московская область, – сочетают наибольшие значения показателей, характеризующих уровень подготовки кадров высшей научной квалификации и/или занятости в сфере ИиР, с достаточно скромными значениями индикаторов научной квалификации персонала, непосредственно участвующего в выполнении ИиР. Такая специфика свойственна регионам с высоким уровнем занятости в науке: структура исследователей здесь диверсифицирована, и для некоторых из них, особенно работающих в предпринимательском секторе, наличие ученой степени не является обязательным условием продвижения по карьерной лестнице.
- На пяти верхних строчках рейтинга субъектов Российской Федерации по результативности научных исследований и разработок (ИНТП-4) расположились Костромская и Томская области, Республика Марий Эл, Москва и Белгородская область. Каждый из этих регионов имеет преимущество по публикационной (Костромская область, Республика Марий Эл, Белгородская область) либо патентной (Москва, Томская область) активности. При этом у многих регионов с высоким научно-техническим потенциалом патентная активность выражена гораздо больше, чем публикационная. Так, Москва, Томская область, Санкт-Петербург, Республика Татарстан и Новосибирская область формируют топ-5 по первому показателю, однако

по второму – занимают более низкие позиции: Томская область – 16-ю, Новосибирская – 27-ю, Республика Татарстан – 48-ю, Санкт-Петербург – 54-ю.

4. Инновационная деятельность: рост инновационной активности и затрат на инновации, переход бизнеса на отечественные разработки

- Лидером по индексу «Инновационная деятельность» (ИИД) вновь стала Республика Татарстан – благодаря высокому уровню активности и результативности инновационного бизнеса. На 2-м месте закрепились Москва, удерживающая сильные позиции по индикаторам затрат на инновации.
- В пятерку ведущих регионов по уровню активности в сфере технологических и нетехнологических инноваций (ИИД-1) – республики Татарстан и Мордовия, Томская, Ростовская и Курганская области. Первый из названных регионов лидирует в рейтинге по ИИД-1 за счет положительной динамики уровня инновационной активности крупных и средних организаций: за прошедший год значение показателя выросло на 1.6 п. п. Республика Татарстан продемонстрировала также тренд на увеличение доли малых предприятий, реализующих инновации, – рост на 5.4 п. п. (1-е место). Ростовская область сохранила высокий уровень инновационной активности крупного и среднего бизнеса: значение показателя в 2.4 раза выше, чем в среднем по России (2-е место). Республика Мордовия в сравнении с прошлым годом поднялась на строчку в ИИД-1, удержав первенство по наличию интеллектуального потенциала организаций – накопленных и капитализированных знаний. Это подтверждается заметной долей предприятий обрабатывающих производств, указавших в бухгалтерской отчетности данные о нематериальных активах, приобретенных или созданных собственными силами и предназначенных для использования в хозяйственной деятельности (1-е место). Курганская и Томская области получили весомое преимущество благодаря высокой вовлеченности малого бизнеса в процессы генерации инноваций (2-е и 3-е места соответственно).
- Топ-5 по затратам на инновации (ИИД-2) образуют Москва, Нижегородская, Ярославская, Томская и Московская области. Столица лидирует за счет роста затрат на разработку и приобретение программ для ЭВМ и баз данных (1-е место) и увеличения доли организаций, имевших затраты на приобретение прав на РИД (6-е место). Нижегородская область удержала позицию в рейтинге по ИИД-2, сохранив высокую интенсивность затрат на инновационную деятельность (1-е место), в 2.3 раза превышающую среднероссийскую величину. Положительная

динамика данного показателя позволила укрепить позиции Томской и Ярославской областям (4-е и 6-е места соответственно). Московская область поднялась на строчку в рейтинге по ИИД-2 – это стало возможным благодаря высокому уровню по всем показателям ресурсного обеспечения инноваций.

- Пятерку лидеров по результативности инновационной деятельности (ИИД-3) формируют Республика Татарстан, Ульяновская, Смоленская, Челябинская и Тульская области. Республика Татарстан, как и годом ранее, показала высокое (в 3.3 раза больше среднего по России) значение доли инновационной продукции крупных и средних организаций – одного из ключевых показателей результативности инновационной деятельности, важного для достижения технологического суверенитета страны. Тульская область улучшила позиции в рейтинге благодаря положительной динамике всех показателей, входящих в ИИД-3. Рывок Ульяновской области связан в первую очередь со стремительным ростом результативности малого инновационного бизнеса: более чем трехкратное повышение доли инновационной продукции малых предприятий обеспечило региону 2-е место по данному показателю.
- В большинстве регионов – лидеров по ИИД-3 при производстве инновационной продукции активно применяются отечественные разработки. Высокие доли инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием РИД российских правообладателей, позволили Смоленской и Челябинской областям закрепиться в группе лидеров.

5. Экспортная активность: лидерство инноваторов, ставка на патентование и трансфер технологий

- Тройку лидеров по значению индекса «Экспортная активность» (ИЭА), как и годом ранее, составили Москва, Нижегородская область и Санкт-Петербург. Эти регионы показали высокие результаты инновационной активности в целом: Москва возглавляет рейтинг по РРИИ, Нижегородская область и Санкт-Петербург занимают 3-ю и 4-ю позиции соответственно.
- Первенство Москвы в рейтинге по ИЭА обеспечено результатами, достигнутыми по ряду направлений внешнеэкономической деятельности: показатели, отражающие число патентных заявок на изобретения, поданных за рубежом, уровень экспорта товаров, услуг и передачи технологий, в столице существенно превышают средние по стране – в 5.2, 1.7, 2.6 и 2.7 раза соответственно, что позволило Москве опередить другие регионы, также демонстрирующие успехи в сфере экспортной активности.

Нижегородская область удерживает лидерство по объемам поступлений от экспорта технологий, превосходя по этому показателю общероссийский уровень в 6.3 раза. Кроме того, за год значительно увеличился удельный вес экспорта региона в общем объеме инновационных товаров, что позволило ему переместиться на 2-е место в рейтинге. В Санкт-Петербурге зафиксированы высокие показатели зарубежной патентной активности и экспорта технологий.

- Пять первых позиций по экспорту товаров и услуг (ИЭА-1) заняли Мурманская, Новгородская, Костромская, Нижегородская и Ленинградская области. В первых двух регионах зафиксированы максимальные доли экспорта в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг. Все перечисленные субъекты Российской Федерации достигли высоких показателей по несырьевому экспорту товаров, причем в Костромской области средний уровень по стране превышен в 14.2 раза.
- Первую группу по экспорту знаний (ИЭА-2) составили Москва, Санкт-Петербург, Нижегородская и Томская области. Наиболее сильные стороны названных регионов – высокая активность патентования за рубежом и трансфер технологий. Две верхние строки по патентной активности занимают Москва и Санкт-Петербург, Нижегородская область – на 6-й позиции. По экспорту технологий лидируют Нижегородская область, Санкт-Петербург и Москва. Наибольший удельный вес иностранных студентов, обучающихся по программам высшего образования, – в Томской области.

6. Качество инновационной политики: инновации все чаще «на карандаше» у губернаторов, рост конкуренции за федеральную поддержку проектов, фокус – на промышленной инфраструктуре

- В топ-5 регионов по качеству инновационной политики (ИКИП) снова вошли Республика Татарстан, Новосибирская область, Москва, Республика Башкортостан и Нижегородская область. К лидирующей группе по ИКИП присоединились Томская область (+21 позиция) и Краснодарский край (+20) благодаря усилению организационного обеспечения научно-технической и инновационной политики и созданию в регионах промышленных кластеров.
- Наибольшие изменения по сравнению с прошлым годом произошли во второй группе по ИКИП: она пополнилась семью субъектами и стала самой многочисленной, что свидетельствует о постепенном повышении качества инновационной политики в регионах. Наиболее заметного прогресса удалось добиться Кировской (+39 позиций), Тамбовской (+27),

Вологодской и Сахалинской (+23) областям, Пермскому краю (+21). Из третьей группы во вторую переместились Кемеровская область, Алтайский и Хабаровский края, Республика Хакасия. Регионы первой группы по ИКИП отличаются наиболее высоким уровнем организационного обеспечения инновационной политики: в них действуют соответствующие координационные органы и специализированные институты развития. Регионы второй группы, по сравнению с третьей, более активно участвуют в федеральных программах поддержки инновационной деятельности.

- Стимулом к повышению качества региональной инновационной политики стал рост роли субъектов Российской Федерации в достижении национальных задач научно-технологического развития. В 2024 г. продолжилось совершенствование региональной нормативно-правовой базы политики: появились профильные разделы в стратегических документах (Кировская область и Карачаево-Черкесская Республика), были выделены зоны приоритетной поддержки научно-технической и инновационной деятельности (Кировская, Пензенская и Сахалинская области, Республика Хакасия). Наибольшие изменения затронули региональные программы поддержки науки, технологий и инноваций: в большинстве субъектов Российской Федерации обновлены действующие документы, а в некоторых приняты новые (Липецкая, Кемеровская, Магаданская и Сахалинская области, Республики Дагестан и Алтай, Забайкальский и Камчатский края).
- Заметно улучшается организационное обеспечение региональной инновационной политики – в основном за счет активизации деятельности специализированных координационных (совещательных) органов. Такие структуры начали действовать или возобновили функционирование в Тамбовской, Архангельской, Вологодской, Кировской, Самарской и Томской областях, Краснодарском, Пермском и Алтайском краях, Чукотском автономном округе. Вместе с тем неизменным осталось число субъектов, в которых работают собственные региональные институты инновационного развития.
- В части поддержки региональных научных, научно-технических и инновационных проектов наметились разнонаправленные тенденции. С одной стороны, за прошедший год 56 регионов нарастили активность проектной деятельности: увеличилось число проектов, получивших поддержку федеральных органов власти или институтов развития. С другой стороны, в 45 субъектах Российской Федерации произошло сокращение объемов финансирования таких

проектов в расчете на 1 тыс. руб. ВРП. Подобный подход при сохранении уровня финансового обеспечения региональных проектов приведет к значительному росту конкуренции за ограниченные ресурсы поддержки инноваций.

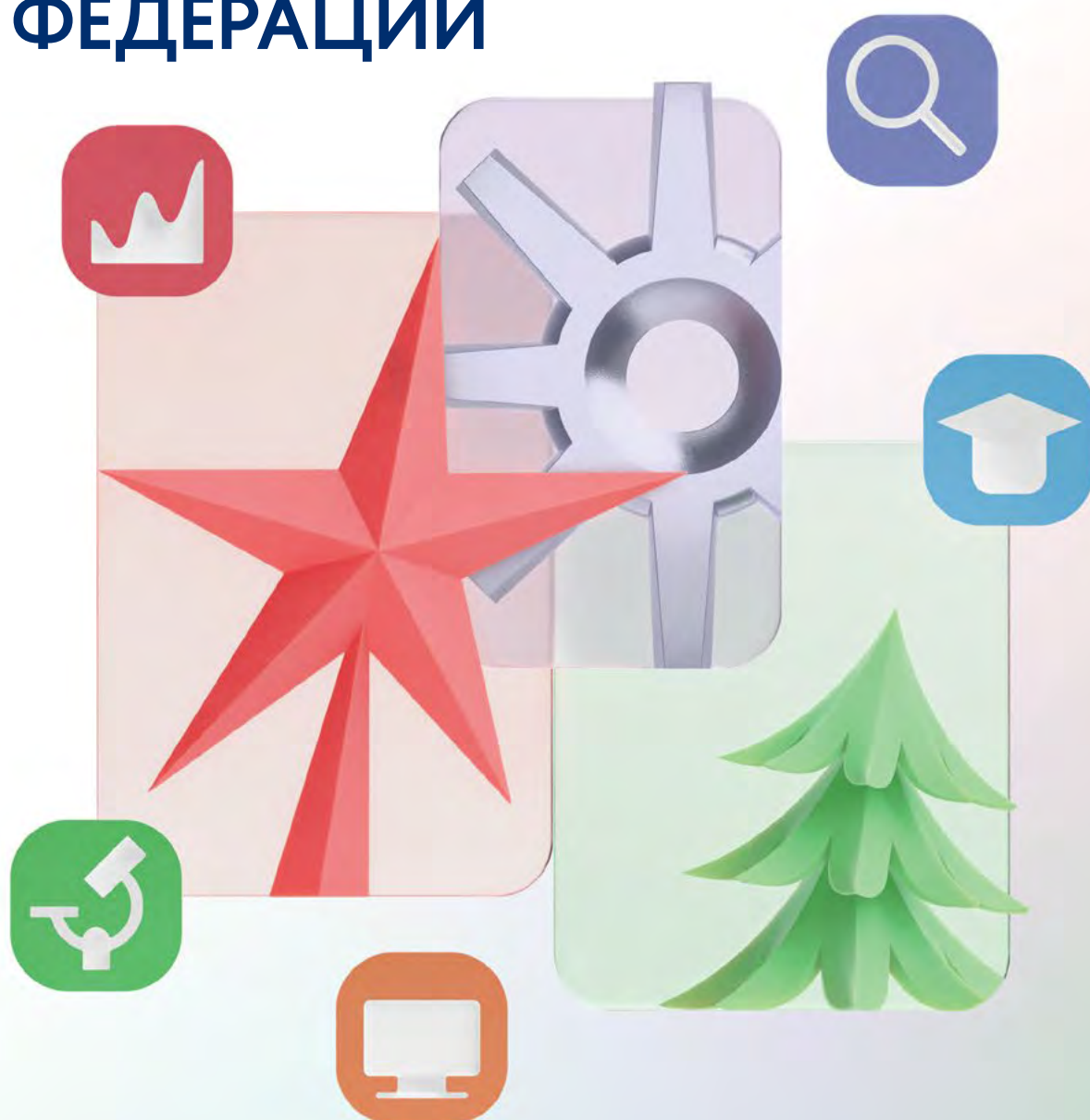
- На пути к технологическому суверенитету регионы сегодня делают ставку преимущественно на производство, а не на науку и инновации. Большинство новых территорий с федеральным статусом носят промышленный характер. Например, в 2024 г.

в реестр Минпромторга России были включены 18 промышленных кластеров Республики Башкортостан и 8 – Московской области.

- Менее выраженные изменения коснулись числа территорий инновационного развития: в лидирующей по этому показателю Москве в 2024 г. были запущены три новых экспериментально-правовых режима, касающихся беспилотных авиационных систем, высокоавтоматизированного рельсового транспорта и дистанционной медицины.

РАЗДЕЛ I

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПОКАЗАТЕЛИ РЕЙТИНГА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ



Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации основывается на упорядочивании субъектов Российской Федерации по убыванию значений российского регионального инновационного индекса (РРИИ). Он сформирован на базе 55 показателей, сгруппированных в 15 специализированных рубрик и распределенных по пяти тематическим блокам, что позволяет рассчитывать соответствующие индексы: «Социально-экономические условия инновационной деятельности» (ИСЭУ), «Научно-технический

потенциал» (ИНТП), «Инновационная деятельность» (ИИД), «Экспортная активность» (ИЭА) и «Качество инновационной политики» (ИКИП). Основу расчета актуального РРИИ составили последние имеющиеся данные за ближайшие годы.

Структура оценок приведена на рис. 1.1, система показателей – в табл. 1.1. Алгоритм построения рейтинга детально рассмотрен в п. 3.1 доклада. Подробные методологические комментарии ко всем показателям индексов представлены в п. 3.2.

Рис. 1.1. Структура российского регионального инновационного индекса

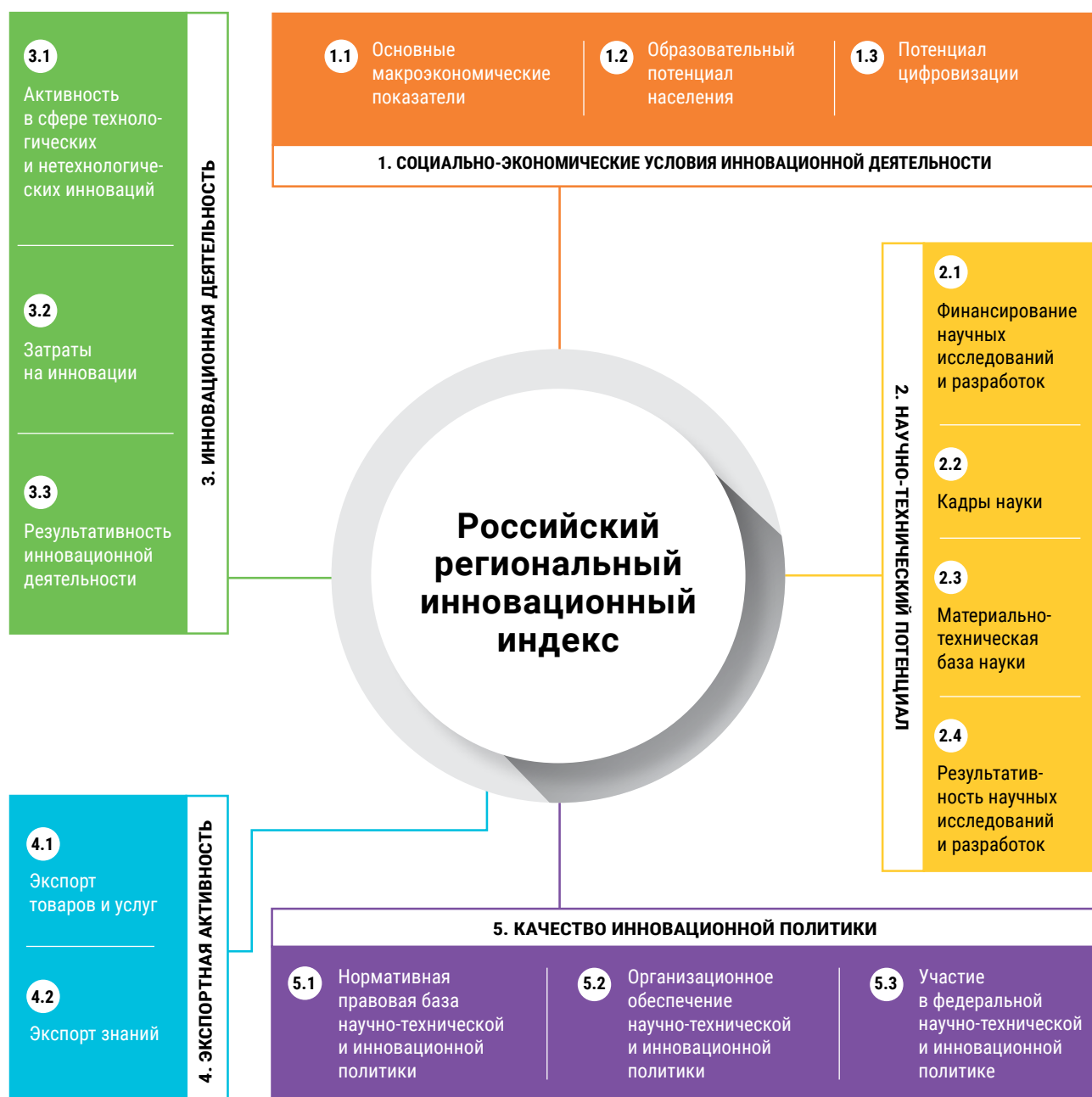


Табл. 1.1. Система показателей российского регионального инновационного индекса

№ п/п	Полное наименование показателя	Краткое наименование показателя	Источник данных
1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ			
1.1 Основные макроэкономические показатели			
1.1.1	ВРП в расчете на одного занятого в экономике региона, тыс. руб.	ВРП в расчете на одного занятого	Росстат, данные официальной статистики
1.1.2	Удельный вес работников высокотехнологичных и среднетехнологичных высокого уровня отраслей промышленного производства в среднесписочной численности работников в экономике региона, %	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	Росстат, ЕМИСС
1.1.3	Удельный вес работников высокотехнологичных наукоемких отраслей сферы услуг в среднесписочной численности работников в экономике региона, %	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	Росстат, ЕМИСС
1.2 Образовательный потенциал населения			
1.2.1	Удельный вес населения в возрасте 25–64 лет, имеющего высшее образование, в общей численности населения данной возрастной группы, %	Доля взрослого населения с высшим образованием	Росстат, обследование рабочей силы
1.2.2	Численность студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в расчете на 10 тыс. человек населения, чел.	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	Минобрнауки России, форма № ВПО-1; Росстат, данные демографической статистики
1.2.3	Удельный вес студентов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области STEM, в общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, %	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	Минобрнауки России, форма № ВПО-1
1.2.4	Численность студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена, в расчете на 10 тыс. человек населения, чел.	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	Минпросвещения России, форма № СПО-1; Росстат, данные демографической статистики
1.2.5	Удельный вес студентов, обучающихся по специальностям в области STEM, в общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена, %	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	Минпросвещения России, форма № СПО-1
1.2.6	Охват занятого населения в возрасте 25–64 лет непрерывным образованием, %	Охват занятого населения непрерывным образованием	Росстат, выборочное обследование рабочей силы
1.3 Потенциал цифровизации			
1.3.1	Удельный вес организаций, имеющих фиксированный широкополосный доступ к интернету с максимальной скоростью передачи данных выше 100 Мбит/с, в общем числе организаций, %	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	Росстат, форма № 3-информ
1.3.2	Затраты организаций на внедрение и использование цифровых технологий в расчете на одного работника, руб.	Затраты на цифровые технологии на одного работника	Росстат, форма № 3-информ
1.3.3	Затраты организаций на обучение сотрудников цифровым навыкам в расчете на одного работника, руб.	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	Росстат, форма № 3-информ
1.3.4	Удельный вес активных пользователей интернета в общей численности населения в возрасте 15–74 лет, %	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	Росстат, форма № 1-ИТ

(продолжение)

№ п/п	Полное наименование показателя	Краткое наименование показателя	Источник данных
2. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ			
2.1 Финансирование научных исследований и разработок			
2.1.1	Внутренние затраты на исследования и разработки в процентах к ВРП, % ¹⁾	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	Росстат, данные официальной статистики, форма № 2-наука
2.1.2	Внутренние затраты на исследования и разработки в расчете на одного исследователя, тыс. руб. ¹⁾	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	Росстат, форма № 2-наука
2.1.3	Удельный вес средств организаций предпринимательского сектора в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки, % ¹⁾	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	Росстат, форма № 2-наука
2.1.4	Отношение среднемесячной заработной платы работников, занятых исследованиями и разработками, к среднемесячной номинальной начисленной заработной плате в регионе, % ¹⁾	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	Росстат, данные официальной статистики, форма № 2-наука
2.2 Кадры науки			
2.2.1	Удельный вес занятых исследованиями и разработками в среднегодовой численности занятых в экономике региона, % ¹⁾	Доля занятых в сфере исследований и разработок	Росстат, данные официальной статистики, форма № 2-наука
2.2.2	Удельный вес лиц в возрасте до 35 лет (включительно) в численности исследователей, % ¹⁾	Доля молодых исследователей	Росстат, форма № 2-наука
2.2.3	Удельный вес лиц, имеющих ученую степень, в численности исследователей, % ¹⁾	Доля исследователей, имеющих ученую степень	Росстат, форма № 2-наука
2.2.4	Удельный вес выпускников, принятых на работу в организации, выполнявшие исследования и разработки, в общей численности выпускников образовательных организаций высшего образования, % ¹⁾	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	Росстат, форма № 2-наука; Минобрнауки России, форма № ВПО-1
2.2.5	Удельный вес принятых в аспирантуру в общей численности выпускников образовательных организаций высшего образования, %	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	Росстат, форма № 1-НК; Минобрнауки России, форма № ВПО-1
2.2.6	Удельный вес аспирантов, защитивших диссертации в период подготовки, в общей численности выпущенных из аспирантуры, %	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	Росстат, форма № 1-НК
2.3 Материально-техническая база науки			
2.3.1	Стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя, тыс. руб. ¹⁾	Техновооруженность исследователей	Росстат, форма № 2-наука
2.3.2	Удельный вес машин и оборудования в возрасте до 5 лет в стоимости машин и оборудования, % ¹⁾	Доля новых машин и оборудования	Росстат, форма № 2-наука
2.4 Результативность научных исследований и разработок			
2.4.1	Число публикаций в научных изданиях, индексируемых в Scopus, в расчете на 10 исследователей, ед. ^{1), 2)}	Публикационная активность исследователей	БД Scopus; Росстат, форма № 2-наука
2.4.2	Число патентных заявок на изобретения, поданных в Роспатент национальными заявителями, в расчете на 1 млн занятых в экономике региона в возрасте 15–72 лет, ед.	Патентная активность	Роспатент; Росстат
3. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ			
3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций			
3.1.1	Уровень инновационной активности организаций, %	Доля инновационных организаций	Росстат, форма № 4-инновация
3.1.2	Уровень инновационной активности малых предприятий, %	Доля малых инновационных предприятий	Росстат, форма № 2-МП инновация

(продолжение)

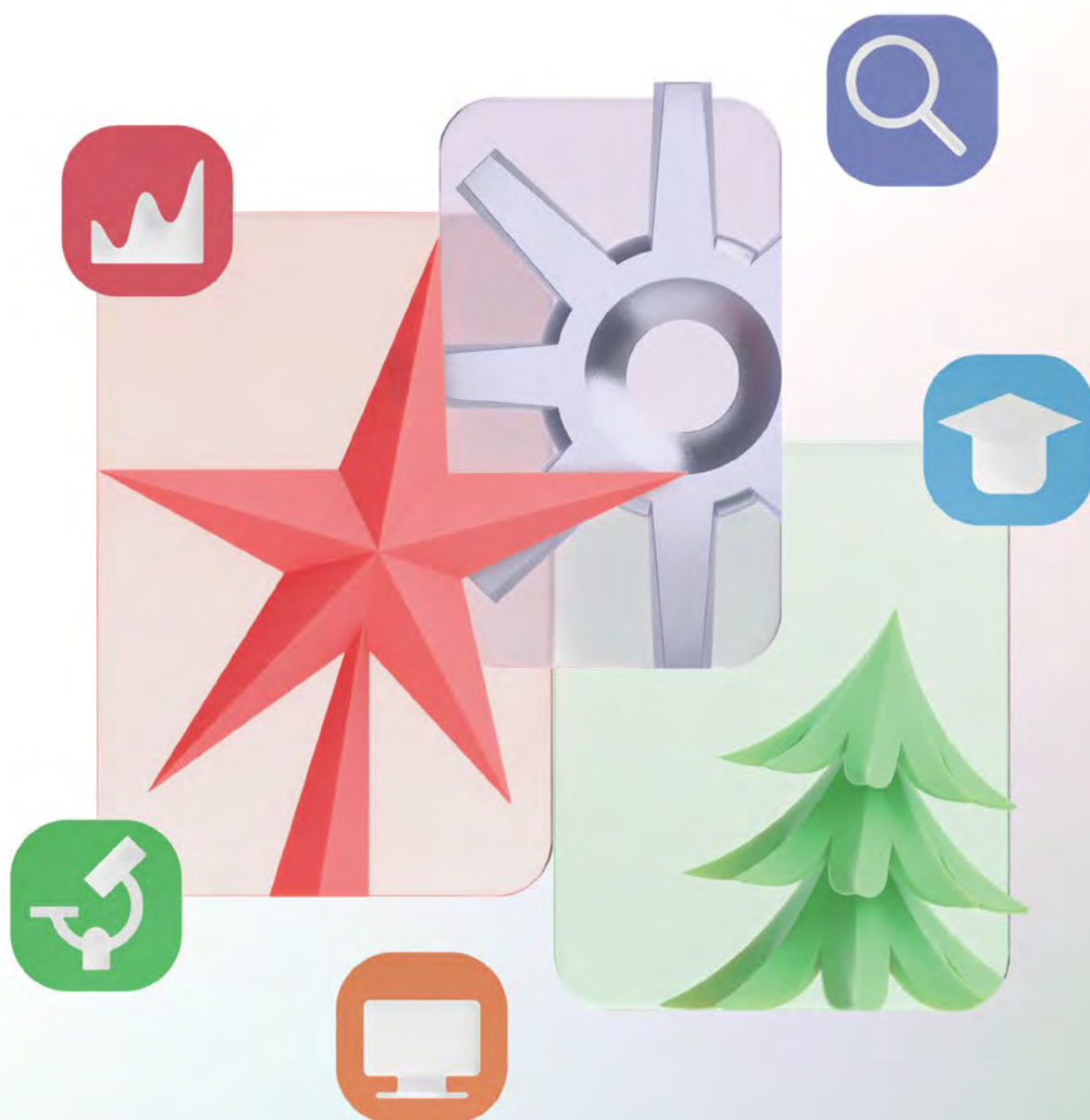
№ п/п	Полное наименование показателя	Краткое наименование показателя	Источник данных
3.1.3	Удельный вес организаций, указавших данные о нематериальных активах в бухгалтерской отчетности, в общем числе обрабатывающих производств, %	Доля организаций с нематериальными активами	«СПАРК-Интерфакс»
3.2 Затраты на инновации			
3.2.1	Удельный вес затрат на инновационную деятельность в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	Росстат, форма № 4-инновация
3.2.2	Удельный вес затрат на разработку и приобретение программ для ЭВМ и баз данных в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	Росстат, форма № 4-инновация
3.2.3	Удельный вес организаций, имевших затраты на приобретение прав на результаты интеллектуальной деятельности, в общем числе организаций, имевших затраты на инновационную деятельность, %	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	Росстат, форма № 4-инновация
3.3 Результативность инновационной деятельности			
3.3.1	Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %	Доля инновационной продукции	Росстат, форма № 4-инновация
3.3.2	Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг малых предприятий, %	Доля инновационной продукции малых предприятий	Росстат, форма № 4-инновация
3.3.3	Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям, в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	Росстат, форма № 4-инновация
4. ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ			
4.1 Экспорт товаров и услуг			
4.1.1	Объем экспорта товаров в расчете на 1 тыс. руб. ВРП, руб. ³⁾	Экспорт товаров	БД ФТС; Росстат, формы № 8-ВЭС-рыба, № 8-ВЭС-бункер, ЕМИСС
4.1.2	Объем несырьевого экспорта товаров в расчете на 1 тыс. руб. ВРП, руб. ³⁾	Несырьевой экспорт товаров	БД ФТС; Росстат, формы № 8-ВЭС-рыба, № 8-ВЭС-бункер, ЕМИСС
4.1.3	Объем экспорта услуг в расчете на 1 тыс. руб. ВРП, руб. ³⁾	Экспорт услуг	Росстат, формы № 8-ВЭС (услуги), № 8-ВЭС (транспортные услуги), ЕМИСС
4.1.4	Удельный вес экспорта в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	Росстат, форма № 4-инновация
4.2 Экспорт знаний			
4.2.1	Число патентных заявок на изобретения, поданных за рубежом национальными заявителями, в расчете на 1 млн занятых в экономике региона в возрасте 15–72 лет, ед. ³⁾	Патентная активность за рубежом	БД ВОИС; Росстат
4.2.2	Объем поступлений от экспорта технологий в расчете на 1 тыс. руб. ВРП, руб. ³⁾	Экспорт технологий	Росстат, форма № 1-лицензия, ЕМИСС
4.2.3	Удельный вес иностранных студентов в общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, %	Доля иностранных студентов программ высшего образования	Минобрнауки России, форма № ВПО-1

(окончание)

№ п/п	Полное наименование показателя	Краткое наименование показателя	Источник данных
5. КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ			
5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики ⁴⁾			
5.1.1	Наличие стратегии (концепции) научно-технологического и/или инновационного развития (инновационной стратегии) или профильного раздела по научно-технологическому и/или инновационному развитию в стратегии развития региона	Стратегия научно-технологического и инновационного развития	Открытые источники: интернет-ресурсы органов государственной власти субъектов Российской Федерации, специализированные базы региональных правовых актов
5.1.2	Наличие в схеме территориального планирования выделенных зон (территорий) приоритетного развития научно-технической и/или инновационной деятельности	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	
5.1.3	Наличие специализированного законодательного акта, определяющего основные принципы, направления и меры государственной поддержки научно-технической и/или инновационной деятельности в регионе	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	
5.1.4	Наличие специализированной программы или комплекса мер государственной поддержки развития науки, технологий и инноваций	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	
5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики ⁴⁾			
5.2.1	Наличие специализированных координационных (совещательных) органов по научной, научно-технической и/или инновационной политике при высшем должностном лице или его заместителях или высшем исполнительном органе государственной власти субъекта Российской Федерации	Координационный орган по научной, научно-технической и инновационной политике	Открытые источники: интернет-ресурсы органов государственной власти субъектов Российской Федерации, специализированные базы региональных правовых актов
5.2.2	Наличие специализированных региональных институтов развития (фондов, агентств, корпораций развития и пр.) с функционалом по поддержке субъектов научной, научно-технической и инновационной деятельности и/или реализации научных, научно-технических и инновационных проектов	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	
5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике			
5.3.1	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, поддержанных федеральными органами власти и институтами развития, в расчете на 1 тыс. занятых в экономике региона, ед.	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	Минэкономразвития России, Минпромторга России, Российского научного фонда, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонда содействия инновациям), Фонда «Сколково»
5.3.2	Объем финансирования научных, научно-технических и инновационных проектов в субъекте Российской Федерации, привлеченного со стороны федеральных органов власти и институтов развития, в расчете на 1 тыс. руб. ВРП, ед.	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	
5.3.3	Число территорий развития научно-образовательной деятельности, которым присвоены федеральные статусы, ед. ⁴⁾	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	Данные официальных интернет-ресурсов федеральных органов власти (в том числе Минобрнауки России, Минэкономразвития России, Минпромторга России, Минцифры России), профильные интернет-сайты (в том числе «Карта кластеров России», ГИСИП, «Национальная технологическая инициатива»)
5.3.4	Число территорий инновационного развития, которым присвоены федеральные статусы, ед. ⁴⁾	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	
5.3.5	Число территорий промышленного развития, которым присвоены федеральные статусы, ед. ⁴⁾	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	
5.3.6	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства, получавших поддержку из федерального бюджета, ед. ^{4, 5)}	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	Данные Минэкономразвития России

¹⁾ Не учитывается при расчете рейтинга для Еврейской автономной области и Чукотского автономного округа.²⁾ Учтены публикации за 2021–2023 гг.³⁾ Учтены данные за 2021 г.⁴⁾ Учтены данные за последний доступный период по состоянию на март 2025 г.⁵⁾ Не учитывается при расчете рейтинга для Москвы.

РЕЙТИНГОВЫЕ ОЦЕНКИ РЕГИОНОВ В СФЕРЕ ИННОВАЦИЙ



2.1. Совокупный уровень инновационного развития

Рейтинг инновационного развития представляет собой результат ранжирования субъектов Российской Федерации по убыванию значений российского регионального инновационного индекса (РРИИ). Регионы распределены

по четырем группам, исходя из величины отставания значений интегрального показателя от результата региона-лидера (табл. 2.1.1).

Табл. 2.1.1. Рейтинг субъектов Российской Федерации по значению российского регионального инновационного индекса

Регион	Выпуск 10									Изменение ранга по РРИИ	Выпуск 9	
	Группа по РРИИ	Ранг по РРИИ	РРИИ	Ранг по ИСЭУ	Ранг по ИНТП	Ранг по ИИД	Ранг по ИЗА	Ранг по ИКИП	Ранг по РРИИ		Группа по РРИИ	
Москва	I	1	0.6543	1	3	2	1	3	0	1	I	
Республика Татарстан	I	2	0.5851	3	10	1	9	1	1	3	I	
Нижегородская область	I	3	0.5592	9	8	8	2	5	1	4	I	
Санкт-Петербург	I	4	0.5521	2	7	17	3	13	-2	2	I	
Томская область	I	5	0.5477	11	1	5	6	19	2	7	II	
Новосибирская область	I	6	0.5277	5	6	25	10	2	-1	5	I	
Ульяновская область	II	7	0.5018	20	2	7	7	30	1	8	II	
Московская область	II	8	0.4977	10	9	3	26	21	-2	6	II	
Самарская область	II	9	0.4871	4	26	24	21	6	5	14	II	
Республика Башкортостан	II	10	0.4758	15	11	36	46	4	-1	9	II	
Свердловская область	II	11	0.4641	12	14	20	15	24	1	12	II	
Тульская область	II	12	0.4628	25	73	6	16	12	-2	10	II	
Республика Мордовия	II	13	0.4621	52	24	4	27	17	2	15	II	
Пермский край	II	14	0.4559	6	13	11	24	44	12	26	II	
Новгородская область	II	15	0.4552	66	36	42	4	7	-4	11	II	
Калужская область	II	16	0.4541	23	31	26	25	15	-3	13	II	
Чувашская Республика	II	17	0.4496	24	54	15	50	9	2	19	II	
Ростовская область	II	18	0.4467	26	27	10	19	29	2	20	II	
Белгородская область	II	19	0.4373	59	5	18	20	48	3	22	II	
Калининградская область	II	20	0.4366	30	16	52	11	20	-2	18	II	
Саратовская область	II	21	0.4316	8	49	33	42	22	3	24	II	
Челябинская область	II	22	0.4314	17	50	13	28	31	-6	16	II	
Красноярский край	II	23	0.4304	38	29	50	44	8	-2	21	II	
Омская область	II	24	0.4303	19	44	31	13	28	-7	17	II	
Краснодарский край	II	25	0.4271	64	21	43	14	16	10	35	II	
Республика Марий Эл	II	26	0.4228	16	4	30	30	66	14	40	III	
Ярославская область	II	27	0.4208	14	45	9	36	50	7	34	II	
Республика Карелия	II	28	0.4180	72	18	63	22	10	-1	27	II	
Тюменская область	II	29	0.4170	21	39	57	17	23	-4	25	II	
Рязанская область	II	30	0.4143	22	41	22	55	32	-2	28	II	
Липецкая область	II	31	0.4120	41	30	21	40	37	-2	29	II	
Иркутская область	II	32	0.4117	35	25	45	23	26	-9	23	II	
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	II	33	0.4090	13	55	55	71	11	-2	31	II	
Смоленская область	II	34	0.4067	57	35	16	5	55	-4	30	II	

(продолжение)

Регион	Выпуск 10									Изменение ранга по РРИИ	Выпуск 9	
	Группа по РРИИ	Ранг по РРИИ	РРИИ	Ранг по ИСЭУ	Ранг по ИНТП	Ранг по ИИД	Ранг по ИЗА	Ранг по ИКИП	Ранг по РРИИ		Группа по РРИИ	
Владимирская область	II	35	0.4019	29	28	35	47	36	-2	33	II	
Волгоградская область	II	36	0.3993	32	33	47	32	33	1	37	II	
Вологодская область	III	37	0.3891	44	38	39	31	40	11	48	III	
Костромская область	III	38	0.3874	45	12	46	12	59	0	38	II	
Ставропольский край	III	39	0.3859	68	59	38	43	18	-3	36	II	
Архангельская область	III	40	0.3855	40	40	23	33	52	21	61	III	
Удмуртская Республика	III	41	0.3854	43	69	12	62	34	-2	39	III	
Тамбовская область	III	42	0.3796	56	48	54	38	27	10	52	III	
Пензенская область	III	43	0.3793	49	74	27	49	25	2	45	III	
Воронежская область	III	44	0.3776	18	46	29	48	60	-12	32	II	
Приморский край	III	45	0.3759	28	34	67	18	47	-3	42	III	
Оренбургская область	III	46	0.3756	33	32	40	45	51	9	55	III	
Хабаровский край	III	47	0.3745	31	77	19	39	42	-3	44	III	
Кировская область	III	48	0.3669	61	17	59	56	39	20	68	III	
Кемеровская область – Кузбасс	III	49	0.3653	36	23	68	37	46	-2	47	III	
Алтайский край	III	50	0.3554	70	75	32	57	35	3	53	III	
Республика Саха (Якутия)	III	51	0.3547	55	70	74	61	14	-5	46	III	
Курская область	III	52	0.3462	48	37	49	41	67	-2	50	III	
Республика Адыгея	III	53	0.3427	62	15	48	54	69	-4	49	III	
Республика Бурятия	III	54	0.3384	34	63	58	65	49	-13	41	III	
Курганская область	III	55	0.3375	37	68	14	73	64	8	63	III	
Республика Коми	III	56	0.3351	53	42	72	66	41	2	58	III	
Мурманская область	III	57	0.3343	42	51	69	8	68	-14	43	III	
Орловская область	III	58	0.3317	63	57	51	34	61	-2	56	III	
Сахалинская область	III	59	0.3268	27	80	65	58	43	11	70	III	
Тверская область	III	60	0.3264	47	60	28	53	73	6	66	III	
Брянская область	III	61	0.3251	51	22	37	63	75	-1	60	III	
Ивановская область	III	62	0.3178	60	19	66	51	71	-8	54	III	
Астраханская область	III	63	0.3168	46	58	70	35	65	2	65	III	
Республика Северная Осетия – Алания	III	64	0.3083	74	47	56	70	62	0	64	III	
Ленинградская область	III	65	0.3074	50	43	44	29	83	-14	51	III	
Ямало-Ненецкий автономный округ	III	66	0.3044	7	52	79	85	54	-9	57	III	
Республика Крым	III	67	0.3017	78	56	34	80	63	0	67	III	
Республика Хакасия	III	68	0.2981	77	79	62	60	45	-6	62	III	
Чеченская Республика	III	69	0.2888	81	66	64	83	38	-10	59	III	
Псковская область	III	70	0.2886	58	61	61	64	70	-1	69	III	
Севастополь	III	71	0.2869	67	20	53	74	79	3	74	III	
Республика Дагестан	III	72	0.2869	83	71	41	78	57	5	77	IV	
Кабардино-Балкарская Республика	III	73	0.2840	82	65	73	59	53	-1	72	III	
Карачаево-Черкесская Республика	IV	74	0.2611	76	62	71	52	78	4	78	IV	
Магаданская область	IV	75	0.2556	39	82	77	81	56	-4	71	III	

(окончание)

Регион	Выпуск 10								Изменение ранга по РРИИ	Выпуск 9	
	Группа по РРИИ	Ранг по РРИИ	РРИИ	Ранг по ИСЭУ	Ранг по ИНТП	Ранг по ИИД	Ранг по ИЭА	Ранг по ИКИП		Ранг по РРИИ	Группа по РРИИ
Камчатский край	IV	76	0.2542	65	72	75	69	72	3	79	IV
Амурская область	IV	77	0.2436	54	53	81	67	80	-2	75	III
Республика Калмыкия	IV	78	0.2425	69	67	80	68	74	-2	76	IV
Республика Тыва	IV	79	0.2355	80	78	84	75	58	-6	73	III
Забайкальский край	IV	80	0.2314	73	76	76	79	76	0	80	IV
Республика Алтай	IV	81	0.2152	79	83	60	76	77	0	81	IV
Еврейская автономная область	IV	82	0.1750	84	64	82	72	81	0	82	IV
Ненецкий автономный округ	IV	83	0.1599	75	81	85	77	85	0	83	IV
Чукотский автономный округ	IV	84	0.1327	71	85	83	82	84	1	85	IV
Республика Ингушетия	IV	85	0.1298	85	84	78	84	82	-1	84	IV

2.2. Социально-экономические условия инновационной деятельности

Рейтинг субъектов Российской Федерации по индексу социально-экономических условий инновационной деятельности (ИСЭУ) представляет собой агрегированную оценку их экономического, образовательного и цифрового развития, демонстрирующую потенциал к созданию, адаптации, освоению и реализации инноваций

(табл. 2.2.1). Он рассчитан по 13 индикаторам, сгруппированным в три специализированные рубрики:

- основные макроэкономические показатели (ИСЭУ-1);
- образовательный потенциал населения (ИСЭУ-2);
- потенциал цифровизации (ИСЭУ-3).

Табл. 2.2.1. Рейтинг субъектов Российской Федерации по значению индекса «Социально-экономические условия инновационной деятельности»*

Регион	Выпуск 10						Изменение ранга по ИСЭУ	Выпуск 9	
	Группа по ИСЭУ	Ранг по ИСЭУ	ИСЭУ	Группа по ИСЭУ-1	Группа по ИСЭУ-2	Группа по ИСЭУ-3		Ранг по ИСЭУ	Группа по ИСЭУ
Москва	I	1	0.7041	I	I	I	0	1	I
Санкт-Петербург	II	2	0.5632	I	I	II	0	2	I
Республика Татарстан	II	3	0.4831	I	II	III	0	3	II
Самарская область	II	4	0.4825	I	I	III	1	5	II
Новосибирская область	II	5	0.4773	II	I	III	3	8	II
Пермский край	II	6	0.4753	I	II	III	10	16	II
Ямало-Ненецкий автономный округ	II	7	0.4729	II	I	III	-1	6	II
Саратовская область	II	8	0.4618	III	II	II	10	18	II
Нижегородская область	II	9	0.4616	I	II	III	4	13	II
Московская область	II	10	0.4598	II	III	II	-6	4	II
Томская область	II	11	0.4588	II	I	III	-2	9	II
Российская Федерация			0.4568						
Свердловская область	II	12	0.4537	II	II	III	-2	10	II
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	II	13	0.4474	III	II	II	2	15	II
Ярославская область	II	14	0.4471	I	II	III	3	17	II
Республика Башкортостан	II	15	0.4422	II	I	III	-3	12	II
Республика Марий Эл	II	16	0.4384	II	I	III	14	30	III
Челябинская область	II	17	0.4297	II	I	III	-3	14	II
Воронежская область	II	18	0.4269	II	I	III	-7	11	II
Омская область	II	19	0.4256	II	I	III	-12	7	II
Ульяновская область	III	20	0.4177	I	II	IV	1	21	II
Тюменская область	III	21	0.4138	III	I	III	1	22	II
Рязанская область	III	22	0.4133	II	II	III	7	29	III
Калужская область	III	23	0.4055	I	II	IV	-4	19	II
Чувашская Республика	III	24	0.4001	II	II	III	12	36	III
Тульская область	III	25	0.3937	II	II	IV	-1	24	III
Ростовская область	III	26	0.3900	III	I	III	-3	23	III
Сахалинская область	III	27	0.3838	III	II	III	8	35	III
Приморский край	III	28	0.3731	III	II	III	10	38	III
Владимирская область	III	29	0.3712	II	II	IV	-2	27	III
Калининградская область	III	30	0.3703	III	II	III	2	32	III
Хабаровский край	III	31	0.3703	III	I	IV	-6	25	III
Волгоградская область	III	32	0.3691	III	II	IV	1	33	III

* Группа по ИСЭУ-1 представляет распределение регионов по показателям, входящим в рубрику 1.1. «Основные макроэкономические показатели»; группа по ИСЭУ-2 – 1.2. «Образовательный потенциал населения»; группа по ИСЭУ-3 – 1.3. «Потенциал цифровизации».

(продолжение)

Регион	Выпуск 10						Изменение ранга по ИСЭУ	Выпуск 9	
	Группа по ИСЭУ	Ранг по ИСЭУ	ИСЭУ	Группа по ИСЭУ-1	Группа по ИСЭУ-2	Группа по ИСЭУ-3		Ранг по ИСЭУ	Группа по ИСЭУ
Оренбургская область	III	33	0.3690	IV	II	III	8	41	III
Республика Бурятия	III	34	0.3675	III	I	IV	6	40	III
Иркутская область	III	35	0.3645	III	II	IV	-9	26	III
Кемеровская область – Кузбасс	III	36	0.3636	IV	I	IV	-2	34	III
Курганская область	III	37	0.3600	II	III	IV	10	47	III
Красноярский край	III	38	0.3590	III	II	IV	8	46	III
Магаданская область	III	39	0.3579	IV	II	III	-11	28	III
Архангельская область	III	40	0.3558	I	II	IV	-9	31	III
Липецкая область	III	41	0.3556	III	II	IV	9	50	III
Мурманская область	III	42	0.3534	III	II	IV	-22	20	II
Удмуртская Республика	III	43	0.3511	II	III	IV	-6	37	III
Вологодская область	III	44	0.3487	III	II	IV	5	49	III
Костромская область	III	45	0.3453	III	II	IV	-2	43	III
Астраханская область	III	46	0.3450	IV	II	IV	2	48	III
Тверская область	III	47	0.3450	III	III	IV	12	59	III
Курская область	III	48	0.3402	III	II	IV	-3	45	III
Пензенская область	III	49	0.3375	II	II	IV	-10	39	III
Ленинградская область	III	50	0.3370	III	III	IV	-6	44	III
Брянская область	III	51	0.3365	III	II	IV	4	55	III
Республика Мордовия	III	52	0.3314	III	III	IV	11	63	III
Республика Коми	III	53	0.3313	IV	II	IV	9	62	III
Амурская область	III	54	0.3291	IV	II	III	10	64	III
Республика Саха (Якутия)	III	55	0.3270	IV	II	IV	-13	42	III
Тамбовская область	III	56	0.3249	III	II	IV	-3	53	III
Смоленская область	III	57	0.3234	III	II	IV	-6	51	III
Псковская область	III	58	0.3197	III	II	IV	9	67	III
Белгородская область	III	59	0.3174	IV	I	IV	9	68	III
Ивановская область	III	60	0.3140	IV	II	IV	-2	58	III
Кировская область	III	61	0.3136	III	II	IV	4	65	III
Республика Адыгея	III	62	0.3117	IV	II	III	-2	60	III
Орловская область	III	63	0.3077	III	II	IV	-6	57	III
Краснодарский край	III	64	0.3065	IV	II	IV	-12	52	III
Камчатский край	III	65	0.3011	IV	II	IV	-4	61	III
Новгородская область	III	66	0.3010	III	III	IV	-12	54	III
Севастополь	III	67	0.2973	IV	II	IV	-11	56	III
Ставропольский край	III	68	0.2883	IV	III	IV	2	70	III
Республика Калмыкия	III	69	0.2817	IV	II	IV	4	73	III
Алтайский край	IV	70	0.2812	IV	II	IV	4	74	III
Чукотский автономный округ	IV	71	0.2810	IV	III	III	1	72	III
Республика Карелия	IV	72	0.2777	IV	II	IV	3	75	III
Забайкальский край	IV	73	0.2776	IV	II	IV	-7	66	III
Республика Северная Осетия – Алания	IV	74	0.2764	IV	II	IV	-5	69	III
Ненецкий автономный округ	IV	75	0.2560	II	IV	IV	9	84	IV
Карачаево-Черкесская Республика	IV	76	0.2542	IV	III	IV	1	77	IV

(окончание)

Регион	Выпуск 10						Изменение ранга по ИСЭУ	Выпуск 9	
	Группа по ИСЭУ	Ранг по ИСЭУ	ИСЭУ	Группа по ИСЭУ-1	Группа по ИСЭУ-2	Группа по ИСЭУ-3		Ранг по ИСЭУ	Группа по ИСЭУ
Республика Хакасия	IV	77	0.2509	IV	III	IV	1	78	IV
Республика Крым	IV	78	0.2494	IV	III	IV	1	79	IV
Республика Алтай	IV	79	0.2481	IV	III	IV	-8	71	III
Республика Тыва	IV	80	0.2302	IV	III	IV	1	81	IV
Чеченская Республика	IV	81	0.2243	IV	III	IV	-5	76	IV
Кабардино-Балкарская Республика	IV	82	0.2067	IV	III	IV	1	83	IV
Республика Дагестан	IV	83	0.2063	IV	IV	IV	-1	82	IV
Еврейская автономная область	IV	84	0.1757	IV	IV	IV	-4	80	IV
Республика Ингушетия	IV	85	0.1756	IV	III	IV	0	85	IV

Позиции субъектов Российской Федерации, вошедших в десятку лидеров по ИСЭУ, в разрезе специализированных рубрик представлены в табл. 2.2.2.

Табл. 2.2.2. Топ-10 субъектов Российской Федерации по значению индекса «Социально-экономические условия инновационной деятельности». Позиции в специализированных рубриках

	ИСЭУ-1	ИСЭУ-2	ИСЭУ-3
Москва	1	1	1
Санкт-Петербург	2	8	2
Республика Татарстан	9	35	6
Самарская область	8	7	15
Новосибирская область	22	3	9
Пермский край	6	49	7
Ямало-Ненецкий автономный округ	27	2	8
Саратовская область	35	21	4
Нижегородская область	4	53	11
Московская область	12	68	3

2.3. Научно-технический потенциал

Рейтинг субъектов Российской Федерации, сформированный на основе индекса научно-технического потенциала (ИНТП), представляет собой комплексную оценку, которая отражает развитие регионов по таким составляющим, как кадровые, финансовые и материально-технические ресурсы ИиР, публикационная и патентная активность (табл. 2.3.1). Он рассчитан по 14 индикаторам, сгруппированным в четыре рубрики:

- финансирование научных исследований и разработок (ИНТП-1);
- кадры науки (ИНТП-2);
- материально-техническая база науки (ИНТП-3);
- результативность научных исследований и разработок (ИНТП-4).

Табл. 2.3.1. Рейтинг субъектов Российской Федерации по значению индекса «Научно-технический потенциал»*

Регион	Выпуск 10							Изменение ранга по ИНТП	Выпуск 9	
	Группа по ИНТП	Ранг по ИНТП	ИНТП	Группа по ИНТП-1	Группа по ИНТП-2	Группа по ИНТП-3	Группа по ИНТП-4		Ранг по ИНТП	Группа по ИНТП
Томская область	I	1	0.5745	III	I	II	I	0	1	I
Ульяновская область	I	2	0.5185	I	III	II	III	0	2	I
Москва	I	3	0.5081	IV	I	II	II	0	3	I
Республика Марий Эл	I	4	0.5078	IV	III	I	I	4	8	I
Белгородская область	I	5	0.4968	III	II	II	II	0	5	I
Новосибирская область	I	6	0.4816	III	II	II	II	-2	4	I
Санкт-Петербург	I	7	0.4810	III	II	II	II	0	7	I
Нижегородская область	I	8	0.4717	II	II	II	IV	-2	6	I
Московская область	II	9	0.4430	III	I	II	III	0	9	I
Республика Татарстан	II	10	0.4381	IV	II	II	II	4	14	II
Республика Башкортостан	II	11	0.4267	III	III	II	III	9	20	II
Костромская область	II	12	0.4173	IV	IV	III	I	-2	10	II
Пермский край	II	13	0.4149	IV	II	II	III	0	13	II
Свердловская область	II	14	0.4146	IV	III	II	III	-2	12	II
Республика Адыгея	II	15	0.4122	IV	IV	I	III	-4	11	II
Калининградская область	II	16	0.4113	IV	III	II	III	11	27	II
Кировская область	II	17	0.4074	III	III	II	III	-1	16	II
Республика Карелия	II	18	0.4045	IV	III	II	II	12	30	II
Российская Федерация			0.4004							
Ивановская область	II	19	0.3967	IV	III	III	II	7	26	II
Севастополь	II	20	0.3946	IV	IV	II	II	2	22	II
Краснодарский край	II	21	0.3930	IV	III	I	III	2	23	II
Брянская область	II	22	0.3925	IV	IV	I	III	2	24	II
Кемеровская область – Кузбасс	II	23	0.3914	IV	III	III	II	5	28	II
Республика Мордовия	II	24	0.3912	IV	II	II	III	-7	17	II
Иркутская область	II	25	0.3900	IV	III	II	III	6	31	II
Самарская область	II	26	0.3847	IV	III	III	III	7	33	II
Ростовская область	II	27	0.3832	IV	III	II	III	11	38	II
Владимирская область	II	28	0.3825	IV	IV	I	III	11	39	II
Красноярский край	II	29	0.3782	IV	III	II	III	-10	19	II
Липецкая область	II	30	0.3781	IV	III	I	III	-9	21	II
Калужская область	II	31	0.3742	III	IV	II	III	-6	25	II

* Группа по ИНТП-1 представляет распределение регионов по показателям, входящим в рубрику 2.1. «Финансирование научных исследований и разработок»; группа по ИНТП-2 – 2.2. «Кадры науки»; группа по ИНТП-3 – 2.3. «Материально-техническая база науки»; группа по ИНТП-4 – 2.4. «Результативность научных исследований и разработок».

(продолжение)

Регион	Выпуск 10							Изменение ранга по ИНТП	Выпуск 9	
	Группа по ИНТП	Ранг по ИНТП	ИНТП	Группа по ИНТП-1	Группа по ИНТП-2	Группа по ИНТП-3	Группа по ИНТП-4		Ранг по ИНТП	Группа по ИНТП
Оренбургская область	II	32	0.3735	IV	III	II	III	16	48	II
Волгоградская область	II	33	0.3729	IV	III	II	III	14	47	II
Приморский край	II	34	0.3709	IV	III	III	III	1	35	II
Смоленская область	II	35	0.3702	III	IV	II	III	16	51	II
Новгородская область	II	36	0.3699	III	III	III	IV	5	41	II
Курская область	II	37	0.3682	IV	II	III	II	7	44	II
Вологодская область	II	38	0.3651	IV	III	III	III	7	45	II
Тюменская область	II	39	0.3632	II	III	III	IV	-21	18	II
Архангельская область	II	40	0.3625	IV	III	II	III	9	49	II
Рязанская область	II	41	0.3620	IV	III	II	III	-4	37	II
Республика Коми	II	42	0.3604	III	IV	III	III	14	56	III
Ленинградская область	II	43	0.3601	IV	III	II	IV	-28	15	II
Омская область	II	44	0.3552	III	III	III	III	-8	36	II
Ярославская область	II	45	0.3549	III	III	III	III	12	57	III
Воронежская область	II	46	0.3516	IV	III	II	III	-17	29	II
Республика Северная Осетия – Алания	II	47	0.3497	IV	III	III	II	-13	34	II
Тамбовская область	II	48	0.3474	IV	IV	III	II	-5	43	II
Саратовская область	III	49	0.3397	IV	III	II	III	-9	40	II
Челябинская область	III	50	0.3309	IV	IV	II	IV	-8	42	II
Мурманская область	III	51	0.3294	IV	III	III	III	7	58	III
Ямало-Ненецкий автономный округ	III	52	0.3266	IV	III	II	IV	-20	32	II
Амурская область	III	53	0.3266	IV	III	III	III	-3	50	II
Чувашская Республика	III	54	0.3254	IV	IV	II	IV	-2	52	II
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	III	55	0.3245	IV	IV	II	IV	-1	54	III
Республика Крым	III	56	0.3229	IV	III	II	III	5	61	III
Орловская область	III	57	0.3200	IV	IV	III	III	12	69	III
Астраханская область	III	58	0.3193	IV	IV	III	III	14	72	III
Ставропольский край	III	59	0.3108	IV	III	III	III	-6	53	III
Тверская область	III	60	0.3095	IV	III	III	III	4	64	III
Псковская область	III	61	0.3062	IV	III	III	III	14	75	III
Карачаево-Черкесская Республика	III	62	0.3045	IV	IV	III	IV	3	65	III
Республика Бурятия	III	63	0.3037	IV	III	IV	III	-3	60	III
Еврейская автономная область	III	64	0.2998	IV	IV	IV	II	3	67	III
Кабардино-Балкарская Республика	III	65	0.2996	IV	III	III	III	-10	55	III
Чеченская Республика	III	66	0.2970	IV	IV	III	III	-20	46	II
Республика Калмыкия	III	67	0.2959	IV	IV	III	III	-4	63	III
Курганская область	III	68	0.2929	IV	IV	II	III	8	76	III
Удмуртская Республика	III	69	0.2903	IV	III	III	III	1	70	III
Республика Саха (Якутия)	III	70	0.2877	IV	III	IV	III	-4	66	III
Республика Дагестан	III	71	0.2856	IV	IV	III	III	0	71	III
Камчатский край	III	72	0.2825	IV	IV	III	IV	2	74	III
Тульская область	III	73	0.2822	IV	IV	II	IV	-14	59	III
Пензенская область	III	74	0.2809	IV	III	III	IV	-6	68	III
Алтайский край	III	75	0.2786	IV	IV	IV	III	-13	62	III
Забайкальский край	III	76	0.2780	IV	IV	III	III	-3	73	III
Хабаровский край	III	77	0.2444	IV	IV	IV	III	0	77	III
Республика Тыва	III	78	0.2428	IV	IV	IV	IV	3	81	IV

(окончание)

Регион	Выпуск 10							Изменение ранга по ИНТП	Выпуск 9	
	Группа по ИНТП	Ранг по ИНТП	ИНТП	Группа по ИНТП-1	Группа по ИНТП-2	Группа по ИНТП-3	Группа по ИНТП-4		Ранг по ИНТП	Группа по ИНТП
Республика Хакасия	III	79	0.2403	IV	IV	IV	III	1	80	III
Сахалинская область	III	80	0.2372	IV	III	III	IV	-1	79	III
Ненецкий автономный округ	IV	81	0.2254	IV	IV	II	IV	1	82	IV
Магаданская область	IV	82	0.1944	IV	IV	IV	IV	-4	78	III
Республика Алтай	IV	83	0.1584	IV	IV	IV	IV	0	83	IV
Республика Ингушетия	IV	84	0.1039	IV	IV	IV	IV	0	84	IV
Чукотский автономный округ	IV	85	0.0000	IV	IV	IV	IV	0	85	IV

Позиции субъектов Российской Федерации, вошедших десятку лидеров по ИНТП, в разрезе специализированных рубрик представлены в табл. 2.3.2.

Табл. 2.3.2. Топ-10 субъектов Российской Федерации по значению индекса «Научно-технический потенциал». Позиции в специализированных рубриках

	ИНТП-1	ИНТП-2	ИНТП-3	ИНТП-4
Томская область	7	1	23	2
Ульяновская область	1	38	15	45
Москва	22	2	18	4
Республика Марий Эл	33	46	1	3
Белгородская область	14	7	10	5
Новосибирская область	15	5	25	7
Санкт-Петербург	11	4	41	6
Нижегородская область	2	8	9	70
Московская область	10	3	28	65
Республика Татарстан	35	6	31	10

2.4. Инновационная деятельность

Рейтинг субъектов Российской Федерации, составленный на базе индекса инновационной деятельности (ИИД), обеспечивает всестороннюю оценку интенсивности процессов создания, внедрения и практического использования инноваций в регионах страны (табл. 2.4.1). Он рассчитан по девяти

индикаторам, сгруппированным в три специализированные рубрики:

- активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций (ИИД-1);
- затраты на инновации (ИИД-2);
- результативность инновационной деятельности (ИИД-3).

Табл. 2.4.1. Рейтинг субъектов Российской Федерации по значению индекса «Инновационная деятельность»*

Регион	Выпуск 10						Изменение ранга по ИИД	Выпуск 9	
	Группа по ИИД	Ранг по ИИД	ИИД	Группа по ИИД-1	Группа по ИИД-2	Группа по ИИД-3		Ранг по ИИД	Группа по ИИД
Республика Татарстан	I	1	0.6651	I	III	I	0	1	I
Москва	I	2	0.5974	II	I	III	0	2	I
Московская область	II	3	0.4769	II	III	III	0	3	II
Республика Мордовия	II	4	0.4685	I	IV	II	3	7	II
Томская область	II	5	0.4668	I	III	IV	7	12	II
Тульская область	II	6	0.4585	II	IV	II	2	8	II
Ульяновская область	II	7	0.4552	III	III	II	6	13	II
Нижегородская область	II	8	0.4490	III	II	IV	-2	6	II
Ярославская область	II	9	0.4319	II	III	IV	11	20	III
Ростовская область	II	10	0.4219	I	IV	III	-1	9	II
Пермский край	II	11	0.4188	II	III	IV	-6	5	II
Удмуртская Республика	II	12	0.4095	III	III	III	4	16	II
Челябинская область	II	13	0.4059	III	IV	II	-9	4	II
Курганская область	III	14	0.3961	I	IV	IV	21	35	III
Чувашская Республика	III	15	0.3960	II	III	IV	-4	11	II
Смоленская область	III	16	0.3901	III	IV	II	1	17	II
Российская Федерация			0.3853						
Санкт-Петербург	III	17	0.3793	II	III	IV	-7	10	II
Белгородская область	III	18	0.3775	II	IV	IV	-4	14	II
Хабаровский край	III	19	0.3775	IV	III	II	-1	18	II
Свердловская область	III	20	0.3692	III	III	IV	6	26	III
Липецкая область	III	21	0.3674	II	IV	IV	-6	15	II
Рязанская область	III	22	0.3561	III	IV	III	5	27	III
Архангельская область	III	23	0.3428	IV	IV	II	37	60	IV
Самарская область	III	24	0.3402	III	IV	IV	-1	23	III
Новосибирская область	III	25	0.3354	II	IV	IV	0	25	III
Калужская область	III	26	0.3339	II	IV	IV	5	31	III
Пензенская область	III	27	0.3316	II	IV	IV	-5	22	III
Тверская область	III	28	0.3275	II	IV	IV	20	48	III
Воронежская область	III	29	0.3272	II	IV	IV	0	29	III
Республика Марий Эл	III	30	0.3245	III	IV	IV	4	34	III
Омская область	III	31	0.3241	III	IV	IV	-12	19	III

* Группа по ИИД-1 представляет распределение регионов по показателям, входящим в рубрику 3.1. «Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций»; группа по ИИД-2 – 3.2. «Затраты на инновации»; группа по ИИД-3 – 3.3. «Результативность инновационной деятельности».

(продолжение)

Регион	Выпуск 10						Изменение ранга по ИИД	Выпуск 9	
	Группа по ИИД	Ранг по ИИД	ИИД	Группа по ИИД-1	Группа по ИИД-2	Группа по ИИД-3		Ранг по ИИД	Группа по ИИД
Алтайский край	III	32	0.3237	II	IV	IV	-8	24	III
Саратовская область	III	33	0.3206	III	IV	IV	10	43	III
Республика Крым	III	34	0.3173	III	III	IV	3	37	III
Владимирская область	III	35	0.3034	III	IV	IV	3	38	III
Республика Башкортостан	III	36	0.2966	II	IV	IV	-6	30	III
Брянская область	III	37	0.2936	III	IV	IV	3	40	III
Ставропольский край	III	38	0.2822	III	IV	IV	9	47	III
Вологодская область	III	39	0.2808	III	IV	IV	-6	33	III
Оренбургская область	III	40	0.2769	III	IV	IV	2	42	III
Республика Дагестан	III	41	0.2751	IV	IV	III	27	68	IV
Новгородская область	III	42	0.2750	II	IV	IV	-3	39	III
Краснодарский край	III	43	0.2710	III	IV	IV	12	55	IV
Ленинградская область	III	44	0.2688	III	IV	IV	0	44	III
Иркутская область	IV	45	0.2635	IV	III	IV	5	50	IV
Костромская область	IV	46	0.2632	III	IV	IV	3	49	III
Волгоградская область	IV	47	0.2627	III	IV	IV	9	56	IV
Республика Адыгея	IV	48	0.2591	IV	IV	IV	15	63	IV
Курская область	IV	49	0.2560	III	IV	IV	-8	41	III
Красноярский край	IV	50	0.2544	IV	IV	IV	-5	45	III
Орловская область	IV	51	0.2497	II	IV	IV	-23	28	III
Калининградская область	IV	52	0.2494	III	IV	IV	1	53	IV
Севастополь	IV	53	0.2464	IV	IV	IV	17	70	IV
Тамбовская область	IV	54	0.2453	III	IV	IV	4	58	IV
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	IV	55	0.2449	IV	III	IV	-1	54	IV
Республика Северная Осетия – Алания	IV	56	0.2448	III	IV	IV	5	61	IV
Тюменская область	IV	57	0.2346	III	IV	IV	-5	52	IV
Республика Бурятия	IV	58	0.2319	IV	IV	IV	-22	36	III
Кировская область	IV	59	0.2063	III	IV	IV	-2	57	IV
Республика Алтай	IV	60	0.2017	IV	IV	IV	9	69	IV
Псковская область	IV	61	0.1977	IV	IV	IV	1	62	IV
Республика Хакасия	IV	62	0.1923	IV	IV	IV	-41	21	III
Республика Карелия	IV	63	0.1919	IV	IV	IV	4	67	IV
Чеченская Республика	IV	64	0.1910	IV	IV	IV	-18	46	III
Сахалинская область	IV	65	0.1877	IV	III	IV	-6	59	IV
Ивановская область	IV	66	0.1791	IV	IV	IV	-15	51	IV
Приморский край	IV	67	0.1727	IV	IV	IV	-3	64	IV
Кемеровская область – Кузбасс	IV	68	0.1554	IV	IV	IV	-2	66	IV
Мурманская область	IV	69	0.1513	IV	IV	IV	-37	32	III
Астраханская область	IV	70	0.1507	IV	IV	IV	1	71	IV
Карачаево-Черкесская Республика	IV	71	0.1489	IV	IV	IV	5	76	IV
Республика Коми	IV	72	0.1471	IV	IV	IV	-7	65	IV
Кабардино-Балкарская Республика	IV	73	0.1448	IV	IV	IV	5	78	IV
Республика Саха (Якутия)	IV	74	0.1207	IV	IV	IV	1	75	IV
Камчатский край	IV	75	0.1203	IV	IV	IV	-1	74	IV

(окончание)

Регион	Выпуск 10						Изменение ранга по ИИД	Выпуск 9	
	Группа по ИИД	Ранг по ИИД	ИИД	Группа по ИИД-1	Группа по ИИД-2	Группа по ИИД-3		Ранг по ИИД	Группа по ИИД
Забайкальский край	IV	76	0.1092	IV	IV	IV	3	79	IV
Магаданская область	IV	77	0.0999	IV	IV	IV	-4	73	IV
Республика Ингушетия	IV	78	0.0919	IV	IV	IV	7	85	IV
Ямало-Ненецкий автономный округ	IV	79	0.0888	IV	IV	IV	-2	77	IV
Республика Калмыкия	IV	80	0.0750	IV	IV	IV	3	83	IV
Амурская область	IV	81	0.0750	IV	IV	IV	-9	72	IV
Еврейская автономная область	IV	82	0.0542	IV	IV	IV	-2	80	IV
Чукотский автономный округ	IV	83	0.0429	IV	IV	IV	-1	82	IV
Республика Тыва	IV	84	0.0367	IV	IV	IV	-3	81	IV
Ненецкий автономный округ	IV	85	0.0112	IV	IV	IV	-1	84	IV

Позиции субъектов Российской Федерации, вошедших в десятку лидеров по ИИД, в разрезе специализированных рубрик представлены в табл. 2.4.2.

Табл. 2.4.2. Топ-10 субъектов Российской Федерации по значению индекса «Инновационная деятельность». Позиции в специализированных рубриках

	ИИД-1	ИИД-2	ИИД-3
Республика Татарстан	1	8	1
Москва	10	1	13
Московская область	17	4	11
Республика Мордовия	3	46	7
Томская область	5	5	23
Тульская область	9	30	5
Ульяновская область	28	15	2
Нижегородская область	24	2	21
Ярославская область	20	3	19
Ростовская область	2	47	14

2.5. Экспортная активность

Рейтинг субъектов Российской Федерации, сформированный на основе интегрального индекса экспортной активности (ИЭА), отражает позиции регионов во внешней торговле и их вовлеченность в международный обмен знаниями, включая патентование за рубежом, техноло-

гический трансфер и обучение иностранных студентов (табл. 2.5.1). Рейтинг рассчитан по семи индикаторам, сгруппированным в две специализированные рубрики:

- экспорт товаров и услуг (ИЭА-1);
- экспорт знаний (ИЭА-2).

Табл. 2.5.1. Рейтинг субъектов Российской Федерации по значению индекса «Экспортная активность»*

Регион	Выпуск 10					Изменение ранга по ИЭА	Выпуск 9	
	Группа по ИЭА	Ранг по ИЭА	ИЭА	Группа по ИЭА-1	Группа по ИЭА-2		Ранг по ИЭА	Группа по ИЭА
Москва	I	1	0.6460	II	I	0	1	I
Нижегородская область	I	2	0.6045	I	I	1	3	I
Санкт-Петербург	I	3	0.5839	II	I	-1	2	I
Новгородская область	I	4	0.5789	I	II	0	4	I
Смоленская область	II	5	0.4994	II	II	0	5	II
Российская Федерация			0.4946					
Томская область	II	6	0.4921	IV	I	1	7	II
Ульяновская область	II	7	0.4704	III	II	2	9	II
Мурманская область	II	8	0.4690	I	IV	2	10	II
Республика Татарстан	II	9	0.4559	III	II	4	13	II
Новосибирская область	II	10	0.4546	III	II	2	12	II
Калининградская область	II	11	0.4487	II	III	-3	8	II
Костромская область	II	12	0.4379	I	IV	6	18	II
Омская область	II	13	0.4361	III	II	-2	11	II
Краснодарский край	II	14	0.4360	II	III	0	14	II
Свердловская область	II	15	0.4336	II	III	1	16	II
Тульская область	II	16	0.4267	III	II	-1	15	II
Тюменская область	II	17	0.4247	III	II	4	21	II
Приморский край	II	18	0.4186	II	III	1	19	II
Ростовская область	II	19	0.4113	II	III	-2	17	II
Белгородская область	II	20	0.4102	II	III	9	29	III
Самарская область	II	21	0.4080	III	III	-1	20	II
Республика Карелия	II	22	0.4066	III	III	0	22	II
Иркутская область	II	23	0.4020	III	III	-17	6	II
Пермский край	II	24	0.3969	III	III	-1	23	II
Калужская область	III	25	0.3875	III	III	1	26	III
Московская область	III	26	0.3875	III	III	-2	24	III
Республика Мордовия	III	27	0.3807	III	II	6	33	III
Челябинская область	III	28	0.3792	III	III	2	30	III
Ленинградская область	III	29	0.3755	I	IV	-4	25	III
Республика Марий Эл	III	30	0.3689	III	III	2	32	III
Вологодская область	III	31	0.3677	II	IV	-3	28	III
Волгоградская область	III	32	0.3617	III	III	7	39	III
Архангельская область	III	33	0.3489	III	III	2	35	III

* Группа по ИЭА-1 представляет распределение регионов по показателям, входящим в рубрику 4.1. «Экспорт товаров и услуг»; группа по ИЭА-2 – 4.2. «Экспорт знаний».

(продолжение)

Регион	Выпуск 10					Изменение ранга по ИЭА	Выпуск 9	
	Группа по ИЭА	Ранг по ИЭА	ИЭА	Группа по ИЭА-1	Группа по ИЭА-2		Ранг по ИЭА	Группа по ИЭА
Орловская область	III	34	0.3486	III	III	7	41	III
Астраханская область	III	35	0.3481	IV	III	1	36	III
Ярославская область	III	36	0.3378	III	III	2	38	III
Кемеровская область – Кузбасс	III	37	0.3356	III	III	-6	31	III
Тамбовская область	III	38	0.3353	IV	III	6	44	III
Хабаровский край	III	39	0.3348	III	IV	-5	34	III
Липецкая область	III	40	0.3343	II	IV	3	43	III
Курская область	III	41	0.3295	III	III	6	47	III
Саратовская область	III	42	0.3293	III	III	3	45	III
Ставропольский край	III	43	0.3267	III	IV	-3	40	III
Красноярский край	III	44	0.3222	III	IV	-7	37	III
Оренбургская область	III	45	0.3199	III	III	-3	42	III
Республика Башкортостан	III	46	0.3194	III	III	8	54	III
Владимирская область	III	47	0.3178	III	III	2	49	III
Воронежская область	III	48	0.3123	III	III	-2	46	III
Пензенская область	III	49	0.3061	IV	III	1	50	III
Чувашская Республика	III	50	0.3055	III	III	2	52	III
Ивановская область	III	51	0.3047	IV	III	-24	27	III
Карачаево-Черкесская Республика	III	52	0.2936	IV	III	1	53	III
Тверская область	III	53	0.2924	III	IV	-2	51	III
Республика Адыгея	III	54	0.2893	IV	III	-6	48	III
Рязанская область	III	55	0.2880	III	IV	0	55	III
Кировская область	III	56	0.2742	III	IV	3	59	III
Алтайский край	III	57	0.2684	IV	IV	0	57	III
Сахалинская область	III	58	0.2658	II	IV	0	58	III
Кабардино-Балкарская Республика	IV	59	0.2473	IV	III	4	63	IV
Республика Хакасия	IV	60	0.2463	II	IV	0	60	IV
Республика Саха (Якутия)	IV	61	0.2392	IV	IV	0	61	IV
Удмуртская Республика	IV	62	0.2339	IV	IV	0	62	IV
Брянская область	IV	63	0.2189	III	IV	1	64	IV
Псковская область	IV	64	0.2180	III	IV	1	65	IV
Республика Бурятия	IV	65	0.2087	IV	IV	-9	56	III
Республика Коми	IV	66	0.2070	IV	IV	0	66	IV
Амурская область	IV	67	0.1968	IV	IV	1	68	IV
Республика Калмыкия	IV	68	0.1883	IV	IV	-1	67	IV
Камчатский край	IV	69	0.1807	III	IV	0	69	IV
Республика Северная Осетия – Алания	IV	70	0.1754	IV	IV	0	70	IV
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	IV	71	0.1678	IV	IV	1	72	IV
Еврейская автономная область	IV	72	0.1637	IV	IV	2	74	IV
Курганская область	IV	73	0.1624	IV	IV	0	73	IV
Севастополь	IV	74	0.1566	IV	IV	-3	71	IV
Республика Тыва	IV	75	0.1566	IV	IV	0	75	IV
Республика Алтай	IV	76	0.1485	III	IV	0	76	IV
Ненецкий автономный округ	IV	77	0.1306	III	IV	0	77	IV

(окончание)

Регион	Выпуск 10					Изменение ранга по ИЗА	Выпуск 9	
	Группа по ИЗА	Ранг по ИЗА	ИЗА	Группа по ИЗА-1	Группа по ИЗА-2		Ранг по ИЗА	Группа по ИЗА
Республика Дагестан	IV	78	0.1233	IV	IV	1	79	IV
Забайкальский край	IV	79	0.1230	IV	IV	-1	78	IV
Республика Крым	IV	80	0.1155	IV	IV	0	80	IV
Магаданская область	IV	81	0.1068	IV	IV	0	81	IV
Чукотский автономный округ	IV	82	0.0842	IV	IV	0	82	IV
Чеченская Республика	IV	83	0.0570	IV	IV	0	83	IV
Республика Ингушетия	IV	84	0.0557	IV	IV	1	85	IV
Ямало-Ненецкий автономный округ	IV	85	0.0431	IV	IV	-1	84	IV

Позиции субъектов Российской Федерации, вошедших в десятку лидеров по ИЗА, в разрезе специализированных рубрик представлены в табл. 2.5.2.

Табл. 2.5.2. Топ-10 субъектов Российской Федерации по значению индекса «Экспортная активность». Позиции в специализированных рубриках

	ИЗА-1	ИЗА-2
Москва	6	1
Нижегородская область	4	4
Санкт-Петербург	17	2
Новгородская область	2	10
Смоленская область	7	11
Томская область	61	3
Ульяновская область	19	6
Мурманская область	1	52
Республика Татарстан	23	8
Новосибирская область	31	5

2.6. Качество инновационной политики

Рейтинг субъектов Российской Федерации, сформированный на основе индекса качества инновационной политики (ИКИП), комплексно отражает позиции регионов по таким составляющим, как проработанность регуляторной базы научно-технической и инновационной деятельности, наличие специализированных координационных органов и институтов развития в сфере науки, технологий и инноваций, вовлеченность в профильные конкурентные программы поддержки,

реализуемые на федеральном уровне (табл. 2.6.1). Рейтинг рассчитан по 12 индикаторам, сгруппированным в три рубрики:

- нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики (ИКИП-1);
- организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики (ИКИП-2);
- участие в федеральной научно-технической и инновационной политике (ИКИП-3).

Табл. 2.6.1. Рейтинг субъектов Российской Федерации по значению индекса «Качество инновационной политики»*

Регион	Выпуск 10						Изменение ранга по ИКИП	Выпуск 9	
	Группа по ИКИП	Ранг по ИКИП	ИКИП	Группа по ИКИП-1	Группа по ИКИП-2	Группа по ИКИП-3		Ранг по ИКИП	Группа по ИКИП
Республика Татарстан	I	1	0.8893	I	I	I	0	1	I
Новосибирская область	I	2	0.8808	I	I	II	0	2	I
Москва	I	3	0.8616	II	I	I	0	3	I
Республика Башкортостан	I	4	0.8582	I	I	II	0	4	I
Нижегородская область	I	5	0.8538	I	I	II	0	5	I
Самарская область	I	6	0.8282	I	I	III	14	20	II
Новгородская область	I	7	0.8207	I	I	III	-1	6	I
Красноярский край	I	8	0.8192	I	I	III	2	10	I
Чувашская Республика	I	9	0.8141	I	I	III	-2	7	I
Республика Карелия	I	10	0.8101	I	I	III	-2	8	I
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	I	11	0.8082	I	I	III	2	13	I
Тульская область	I	12	0.8009	I	I	III	0	12	I
Санкт-Петербург	I	13	0.7874	II	I	II	-2	11	I
Республика Саха (Якутия)	I	14	0.7827	I	I	III	1	15	I
Калужская область	I	15	0.7741	I	I	IV	-1	14	I
Краснодарский край	I	16	0.7434	II	I	III	20	36	II
Республика Мордовия	I	17	0.7352	II	I	III	-1	16	I
Ставропольский край	I	18	0.7268	II	I	III	-1	17	I
Томская область	I	19	0.7189	I	III	II	21	40	II
Калининградская область	I	20	0.7159	II	I	III	-11	9	I
Московская область	II	21	0.7030	I	III	II	-2	19	I
Саратовская область	II	22	0.7029	II	I	III	-4	18	I
Тюменская область	II	23	0.6691	I	III	II	0	23	II
Свердловская область	II	24	0.6555	I	III	III	-3	21	II
Пензенская область	II	25	0.6490	I	III	III	14	39	II
Иркутская область	II	26	0.6422	I	III	III	-2	24	II

* Группа по ИКИП-1 представляет распределение регионов по показателям, входящим в рубрику 5.1. «Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики»; группа по ИКИП-2 – 5.2. «Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики»; группа по ИКИП-3 – 5.3. «Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике».

(продолжение)

Регион	Выпуск 10						Изменение ранга по ИКИП	Выпуск 9	
	Группа по ИКИП	Ранг по ИКИП	ИКИП	Группа по ИКИП-1	Группа по ИКИП-2	Группа по ИКИП-3		Ранг по ИКИП	Группа по ИКИП
Тамбовская область	II	27	0.6410	I	III	III	27	54	III
Омская область	II	28	0.6374	I	III	III	-1	27	II
Ростовская область	II	29	0.6367	I	III	III	3	32	II
Ульяновская область	II	30	0.6313	I	III	III	-4	26	II
Челябинская область	II	31	0.6275	I	III	III	-3	28	II
Рязанская область	II	32	0.6274	I	III	III	-2	30	II
Волгоградская область	II	33	0.6267	I	III	III	-8	25	II
Удмуртская Республика	II	34	0.6233	I	III	III	-5	29	II
Алтайский край	II	35	0.6218	I	III	III	16	51	III
Владимирская область	II	36	0.6131	I	III	III	-3	33	II
Липецкая область	II	37	0.6097	I	III	IV	4	41	II
Чеченская Республика	II	38	0.5948	I	III	IV	-4	34	II
Кировская область	II	39	0.5885	I	III	IV	39	78	IV
Вологодская область	II	40	0.5840	I	III	IV	23	63	III
Республика Коми	II	41	0.5784	I	III	IV	-6	35	II
Хабаровский край	II	42	0.5756	II	III	III	0	42	III
Сахалинская область	II	43	0.5690	I	III	IV	23	66	III
Пермский край	II	44	0.5677	II	III	III	21	65	III
Республика Хакасия	II	45	0.5627	I	III	IV	7	52	III
Кемеровская область – Кузбасс	II	46	0.5621	II	III	III	3	49	III
Приморский край	II	47	0.5598	II	III	III	-10	37	II
Белгородская область	II	48	0.5556	II	III	III	-10	38	II
Республика Бурятия	II	49	0.5485	II	III	III	-18	31	II
Ярославская область	III	50	0.5266	II	III	IV	-7	43	III
Оренбургская область	III	51	0.5210	II	III	IV	17	68	III
Архангельская область	III	52	0.5131	II	III	IV	17	69	IV
Кабардино-Балкарская Республика	III	53	0.5042	II	III	IV	-5	48	III
Ямало-Ненецкий автономный округ	III	54	0.4963	II	III	IV	-10	44	III
Смоленская область	III	55	0.4935	II	III	IV	-10	45	III
Магаданская область	III	56	0.4900	II	III	IV	-10	46	III
Республика Дагестан	III	57	0.4900	II	III	IV	7	64	III
Республика Тыва	III	58	0.4825	II	III	IV	-36	22	II
Костромская область	III	59	0.4803	II	III	IV	-2	57	III
Воронежская область	III	60	0.4569	I	IV	III	-13	47	III
Орловская область	III	61	0.4420	I	IV	IV	-1	60	III
Республика Северная Осетия – Алания	III	62	0.4370	III	III	IV	-3	59	III
Республика Крым	III	63	0.4344	I	IV	IV	-7	56	III
Курганская область	III	64	0.4327	I	IV	IV	-9	55	III
Астраханская область	III	65	0.4305	I	IV	IV	-7	58	III
Республика Марий Эл	III	66	0.4281	I	IV	IV	7	73	IV

(окончание)

Регион	Выпуск 10						Изменение ранга по ИКИП	Выпуск 9	
	Группа по ИКИП	Ранг по ИКИП	ИКИП	Группа по ИКИП-1	Группа по ИКИП-2	Группа по ИКИП-3		Ранг по ИКИП	Группа по ИКИП
Курская область	III	67	0.4239	I	IV	IV	-5	62	III
Мурманская область	III	68	0.4152	III	III	IV	-7	61	III
Республика Адыгея	III	69	0.4003	III	III	IV	-19	50	III
Псковская область	III	70	0.3718	II	IV	III	-17	53	III
Ивановская область	III	71	0.3638	II	IV	III	-4	67	III
Камчатский край	IV	72	0.3527	II	IV	IV	4	76	IV
Тверская область	IV	73	0.3519	II	IV	IV	-1	72	IV
Республика Калмыкия	IV	74	0.3357	IV	III	IV	-4	70	IV
Брянская область	IV	75	0.3260	II	IV	IV	-1	74	IV
Забайкальский край	IV	76	0.3174	II	IV	IV	3	79	IV
Республика Алтай	IV	77	0.3160	II	IV	IV	4	81	IV
Карачаево-Черкесская Республика	IV	78	0.3004	II	IV	IV	2	80	IV
Севастополь	IV	79	0.2604	III	IV	IV	-2	77	IV
Амурская область	IV	80	0.2475	III	IV	IV	-9	71	IV
Еврейская автономная область	IV	81	0.2193	III	IV	IV	3	84	IV
Республика Ингушетия	IV	82	0.2061	III	IV	IV	0	82	IV
Ленинградская область	IV	83	0.2008	IV	IV	III	-8	75	IV
Чукотский автономный округ	IV	84	0.1948	IV	III	IV	1	85	IV
Ненецкий автономный округ	IV	85	0.1448	IV	IV	IV	-2	83	IV

Позиции субъектов Российской Федерации, вошедших в десятку лидеров по ИКИП, в разрезе специализированных рубрик представлены в табл. 2.6.2.

Табл. 2.6.2. Топ-10 субъектов Российской Федерации по значению индекса «Качество инновационной политики». Позиции в специализированных рубриках

	ИКИП-1	ИКИП-2	ИКИП-3
Республика Татарстан	1	1	2
Новосибирская область	1	1	4
Москва	44	1	1
Республика Башкортостан	1	1	7
Нижегородская область	1	1	8
Самарская область	1	1	10
Новгородская область	1	1	14
Красноярский край	1	1	15
Чувашская Республика	1	1	19
Республика Карелия	1	1	22

МЕТОДОЛОГИЯ РЕЙТИНГОВЫХ ОЦЕНОК



В данном разделе представлены методологические комментарии, в полной мере раскрывающие алгоритм расчета рейтинга, используемые при этом понятия,

методы математико-статистического анализа и определения показателей.

3.1. Алгоритм построения рейтинга

В общем случае под рейтингом подразумевается система упорядочивания каких-либо объектов на основе значений количественных показателей (рейтинговых оценок). Рейтинг применяется в качестве инструмента оценки одного объекта относительно другого.

Модель построения рейтинга инновационного развития субъектов Российской Федерации базируется на упорядочивании субъектов Российской Федерации на основе значений индексов – относительных индикаторов, которые обладают спецификой построения, позволяющей складывать несоизмеримые элементы при обобщающем сравнении сложных социально-экономических показателей. При этом многоуровневая иерархическая структура системы показателей российского регионального инновационного индекса (табл. 1.1, рис. 1.1) позволяет сформировать как сводный индекс – российский региональный инновационный индекс (РРИИ), используя все отобранные показатели, так и выполнить его декомпозицию на индексы, опирающиеся на тематические блоки («Социально-экономические условия инновационной деятельности» (ИСЭУ), «Научно-технический потенциал» (ИНТП), «Инновационная деятельность» (ИИД), «Экспортная активность» (ИЭА) и «Качество инновационной политики» (ИКИП)), и субиндексы по рубрикам, распределенным по тематическим блокам. Основное свойство описанного подхода состоит в том, что низкая оценка по одному показателю или набору показателей может быть уравновешена высокой оценкой по другому. Это позволяет учесть максимум возможностей региона по всей совокупности показателей. При этом расчет субиндексов дает возможность компенсировать большое число показателей, включенных в рейтинг, и увеличить его аналитическую ценность.

Следует отметить, что при разработке системы показателей РРИИ проводился анализ корреляционных связей между первоначально отобранными статистическими показателями, который выявил, насколько изменения значений одного или нескольких из них сопутствуют систематическому изменению значений других. Исключение отдельных индикаторов по результатам корреляционного анализа позволило избежать «перегрузки» рейтинга избыточным числом показателей и обеспечить устойчивость модели его расчета.

Кроме того, к показателям двух рубрик тематического блока «Качество инновационной политики» – «Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики» и «Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики», – которые отражают критерии наличия специализированных документов и органов поддержки инновационной политики в регионах и принимают значения 0 или 1, в целях обобщения индивидуальных значений по каждому критерию применяется метод линейной свертки с равными весовыми коэффициентами: вместо отдельных показателей в расчет включаются их средние значения по рубрикам (среднее значение показателей 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4 и среднее значение показателей 5.2.1, 5.2.2). Таким образом, общее число показателей, участвующих в расчетах, сократилось до 51.

Однородность и сопоставимость используемых показателей достигаются за счет перехода от абсолютных величин к взвешенным (нормированным) значениям. Применительно к показателям, значения которых не лежат в четко обозначенных пределах (например, от 0 до 100%), перед выполнением процедуры нормализации проводилась оценка степени асимметрии распределения относительно среднего значения.

При асимметричном характере распределения (обычно в таких случаях большинство регионов имеют низкие значения показателя и только небольшое число – очень высокие) для сглаживания влияния экстремальных значений на конечный результат рейтингования величина показателя трансформируется следующим образом:

$$\tilde{x}_i^r = \sqrt[s]{x_i^r}, \quad (1)$$

где \tilde{x}_i^r – трансформированное значение i -го показателя в r -м регионе;

x_i^r – исходное значение i -го показателя в r -м регионе;

s – степень трансформации (принимает значения от 2 до 4 в зависимости от величины коэффициента асимметрии).

Если распределение носит характер близкий к симметричному, трансформация показателя не производится ($s = 1$).

При построении настоящего рейтинга трансформация значений показателей по формуле (1) была применена к 17 показателям: 2.3.1, 2.4.1, 2.4.2 ($s = 2$); 2.1.2, 4.1.1, 4.1.2,

4.2.1, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.5 ($s = 3$); 1.1.1, 1.3.2, 1.3.3, 4.1.3, 4.2.2, 5.3.4 ($s = 4$). В отношении остальных показателей трансформации не потребовалось.

Значение субиндекса по рубрике рассчитывается как среднее арифметическое нормированных значений показателей, отнесенных к данной рубрике. При этом все показатели имеют равную значимость.

$$I^r = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{\tilde{x}_i^r - \tilde{x}_i^{\min}}{\tilde{x}_i^{\max} - \tilde{x}_i^{\min}}, \quad (2)$$

где I^r – субиндекс r -го региона по рубрике;

n – число показателей в рубрике;

\tilde{x}_i^r – значение i -го показателя, отнесенного к данной рубрике, в r -м регионе;

\tilde{x}_i^{\min} – минимальное значение i -го показателя, отнесенного к данной рубрике;

\tilde{x}_i^{\max} – максимальное значение i -го показателя, отнесенного к данной рубрике.

Нормированные значения показателей по каждому региону определяются как отношение разницы между значением показателя в регионе и минимальным значением показателя по всем регионам к разнице между максимальным и минимальным значениями данного показателя по всем регионам (с учетом трансформации). Таким образом, диапазон значений нормированных показателей ограничивается интервалом от 0 (у регионов с минимальным значением показателя) до 1 (у регионов с максимальным значением). Такой подход к нормированию учитывает позитивный характер отобранных показателей, т. е. более высокие значения показателя соответствуют положительной динамике процесса и способствуют росту значения индекса.

Расчет сводного инновационного индекса производится поэтапно. На первом этапе рассчитываются 15 субиндексов регионов по специализированным рубрикам системы показателей.

По формуле (2) формируются субиндексы: «Основные макроэкономические показатели» (ИСЭУ-1), «Образовательный потенциал населения» (ИСЭУ-2), «Потенциал цифровизации» (ИСЭУ-3), «Финансирование научных исследований и разработок» (ИНТП-1), «Кадры науки» (ИНТП-2), «Материально-техническая база науки» (ИНТП-3), «Результативность научных исследований

и разработок» (ИНТП-4), «Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций» (ИИД-1), «Затраты на инновации» (ИИД-2), «Результативность инновационной деятельности» (ИИД-3), «Экспорт товаров и услуг» (ИЗА-1), «Экспорт знаний» (ИЗА-2), «Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики» (ИКИП-1), «Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики» (ИКИП-2), «Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике» (ИКИП-3).

На втором этапе рассчитываются значения сводного индекса (РРИИ) и индексов по тематическим блокам (ИСЭУ, ИНТП, ИИД, ИЗА, ИКИП) как среднее арифметическое входящих в их состав субиндексов по рубрикам. Абсолютные значения индексов могут быть использованы для сравнения положения регионов относительно друг друга, а также относительно максимально возможного значения индекса, равного 1.

На завершающем этапе построения рейтинга были выполнены ранжирования регионов в порядке убывания величины индексов и присвоение регионам соответствующих рангов (мест в сводном рейтинге и субрейтингах). Если у нескольких регионов равные значения индексов, то им присваивается одинаковый ранг, соответствующий высшему рангу в данном наборе значений.

Применительно к сформированной системе показателей формулы определения значений интегрального индекса и индексов по тематическим блокам имеют вид:

$$\text{РРИИ}^r = \frac{1}{15} \sum_{j=1}^{15} I_j^r, \quad (3)$$

где РРИИ^r – российский региональный инновационный индекс r -го региона;

I_j^r – субиндекс r -го региона по рубрике j . В расчет включаются субиндексы по всем рубрикам системы показателей.

$$\text{ИСЭУ}^r = \frac{1}{3} \sum_{j=1}^3 I_j^r, \quad (4)$$

где ИСЭУ^r – индекс «Социально-экономические условия инновационной деятельности» r -го региона;

I_j^r – субиндекс r -го региона по рубрике j . В расчет включаются субиндексы по рубрикам ИСЭУ-1, ИСЭУ-2, ИСЭУ-3.

$$\text{ИНТП}^r = \frac{1}{4} \sum_{j=1}^4 I_j^r, \quad (5)$$

где ИНТП^r – индекс «Научно-технический потенциал» r -го региона;

I_j^r – субиндекс r -го региона по рубрике j . В расчет включаются субиндексы по рубрикам ИНТП-1, ИНТП-2, ИНТП-3, ИНТП-4.

$$\text{ИИД}^r = \frac{1}{3} \sum_{j=1}^3 I_j^r, \quad (6)$$

где ИИД^r – индекс «Инновационная деятельность» r -го региона;

I_j^r – субиндекс r -го региона по рубрике j . В расчет включаются субиндексы по рубрикам ИИД-1, ИИД-2, ИИД-3.

$$\text{ИЭА}^r = \frac{1}{2} \sum_{j=1}^2 I_j^r, \quad (7)$$

где ИЭА^r – индекс «Экспортная активность» r -го региона;

I_j^r – субиндекс r -го региона по рубрике j . В расчет включаются субиндексы по рубрикам ИЭА-1, ИЭА-2.

$$\text{ИКИП}^r = \frac{1}{3} \sum_{j=1}^3 I_j^r, \quad (8)$$

где ИКИП^r – индекс «Качество инновационной политики» r -го региона;

I_j^r – субиндекс r -го региона по рубрике j . В расчет включаются субиндексы по рубрикам ИКИП-1, ИКИП-2, ИКИП-3.

Для оценки дифференциации между отдельными регионами, помимо ранжирования по РРИИ, ИСЭУ, ИНТП, ИИД, ИЭА, ИКИП и субиндексам, проведена их группировка по величине отставания от региона-лидера на основе значений индексов/субиндексов. Число групп задано равным четырем. Границы интервалов определяются по шкале:

Группа	Величина отставания значения индекса/субиндекса от соответствующего значения региона-лидера, %
I	≤ 20
II	$> 20; \leq 40$
III	$> 40; \leq 60$
IV	> 60

Регион-лидер входит в состав первой группы.

Оценки значений индексов согласно принятой методике выполнены по статистическим данным за 2023 г., в отдельных случаях использованы данные за ближайшие доступные периоды. Необходимые сведения о данных, использованных при расчете рейтинга, представлены в табл. 1.1.

В рейтинге использованы данные по субъектам Российской Федерации и Российской Федерации в целом в границах до 04.10.2022.

Данные по Архангельской и Тюменской областям приводятся без учета информации по автономным округам, расположенным на их территориях.

3.2. Методологические комментарии к используемым показателям

Представленные далее определения призваны раскрыть понятия и показатели, используемые при построении РРИИ. Каждый подраздел, отражая иерархическую модель композитного индекса (см. табл. 1.1), охватывает соответствующие тематические блоки (суб-индексы), рубрики и индикаторы.

Тематический блок 1.

Социально-экономические условия инновационной деятельности

Данный тематический блок объединяет показатели производительности труда, наличия человеческих ресурсов для инновационной деятельности и потенциал цифровизации.

1.1. Основные макроэкономические показатели

Валовой региональный продукт (ВРП) – обобщающий показатель экономической деятельности региона, характеризующий процесс производства товаров и услуг для конечного использования. ВРП представляет собой валовую добавленную стоимость, созданную резидентами региона, и определяется как разница между выпуском и промежуточным потреблением. Показатель ВРП по своему экономическому содержанию весьма близок к показателю валового внутреннего продукта (ВВП). Однако между показателями ВВП (на федеральном уровне) и ВРП (на региональном уровне) есть существенная разница. Сумма валовых региональных продуктов по России не равнозначна ВВП, поскольку не включает добавленную стоимость по нерыночным коллективным услугам (обороне, государственному управлению и т. д.), оказываемым государственными учреждениями обществу в целом.

1.1.1. ВРП в расчете на одного занятого в экономике региона характеризует уровень производительности труда. Рассчитывается как отношение ВРП, скорректированного на величину стоимости фиксированного набора товаров и услуг для межрегиональных сопоставлений покупательной способности в регионах, к среднегодовой численности занятых в экономике региона. Корректировка ВРП на внутрироссийские различия в ценах производится путем деления ВРП на коэффициент стоимости фиксированного набора товаров и услуг

для межрегиональных сопоставлений покупательной способности населения.

Источник информации – данные официальной статистики.

1.1.2. Удельный вес работников высокотехнологичных и среднетехнологичных высокого уровня отраслей промышленного производства в среднесписочной численности работников в экономике региона

отражает занятость в высокотехнологичных секторах промышленного производства.

Показатель рассчитывается как отношение среднесписочной численности работников, занятых в высокотехнологичных и среднетехнологичных высокого уровня отраслях промышленного производства в регионе, к среднесписочной численности работников в экономике региона, выраженное в процентах. К группе высокотехнологичных и среднетехнологичных отраслей высокого уровня относятся следующие виды экономической деятельности⁸:

- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях (код ОКВЭД2 – 21);
- производство компьютеров, электронных и оптических изделий (26);
- производство химических веществ и химических продуктов (20);
- производство электрического оборудования (27);
- производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки (28);
- производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (29);
- производство прочих транспортных средств и оборудования (30).

Источником информации для расчета показателя служат официальные статистические показатели базы данных ЕМИСС.

1.1.3. Удельный вес работников высокотехнологичных наукоемких отраслей сферы услуг в среднесписочной численности работников в экономике региона

отражает занятость в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг.

Показатель рассчитывается как отношение среднесписочной численности работников, занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг в регионе, к среднесписочной численности работников в экономике региона, выраженное в процентах.

⁸ Соответствует группировке наукоемких отраслей Евростата в NACE Rev. 2, с учетом рекомендаций Евростата и ОЭСР: Eurostat indicators on High-tech industry and Knowledge – intensive services. https://ec.europa.eu/eurostat/cache/metadata/Annexes/htec_esms_an_3.pdf (дата обращения: 21.04.2025).

К группе высокотехнологичных наукоемких отраслей сферы услуг относятся следующие виды экономической деятельности:

- производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ, издание звукозаписей и нот (код ОКВЭД2 – 59);
- деятельность в области телевизионного и радиовещания (60);
- деятельность в сфере телекоммуникаций (61);
- разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги (62);
- деятельность в области информационных технологий (63);
- научные исследования и разработки (72).

Источником информации для расчета показателя служат официальные статистические показатели базы данных ЕМИСС.

1.2. Образовательный потенциал населения

1.2.1. Удельный вес населения в возрасте 25–64 лет, имеющего высшее образование, в общей численности населения данной возрастной группы характеризует уровень образования взрослого населения. Этот показатель охватывает все население страны, которое призвано участвовать в формировании экономики, основанной на знаниях, – занятых в экономике, безработных, а также лиц, не входящих в состав рабочей силы. Он отражает результаты функционирования образовательной системы в течение длительного периода времени и широко применяется в международных сравнениях. Территориальная дифференциация показателя коррелирует с возрастной структурой населения. Показатель одновременно выступает и как социальный, и как экономический индикатор, отражая, с одной стороны, уровень развития общества и общественных отношений, а с другой – человеческий потенциал, необходимый для развития инновационной деятельности. Определяется как отношение численности населения в возрасте 25–64 лет, имеющего высшее образование, к общей численности населения данной возрастной группы, умноженное на 100.

Источник информации – данные выборочных обследований рабочей силы.

1.2.2. Численность студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в расчете на 10 тыс. человек населения – показатель доступности высшего образования (в части реализации программ бакалавриата, специалитета, магистратуры) в регионе. Отражает не только образовательный потенциал новых

поколений (т. е. перспективы изменений в уровне образования населения), но и – в определенной степени – состояние региональных инновационных систем, в которых образовательные организации высшего образования играют важную роль в качестве институтов, обеспечивающих, во-первых, воспроизводство научно-технического (интеллектуального) потенциала, необходимого для создания новых знаний и их коммерциализации; во-вторых, разработку инновационной продукции, услуг и технологий; в-третьих, формирование и развитие инновационной инфраструктуры.

Значение показателя определяется как отношение численности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, к численности населения, умноженное на 10 000.

Источники информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № ВПО-1 «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», а также данные демографической статистики.

1.2.3. Удельный вес студентов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области STEM, в общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, рассчитывается как отношение численности студентов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области математических и естественных наук, инженерного дела, технологии и технических наук, медицинской кибернетики, бизнес-информатики, интеллектуальных систем в гуманитарной сфере, к общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, умноженное на 100. Перечень направлений подготовки и специальностей, относящихся к STEM, актуализирован в соответствии с международными стандартами.

Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № ВПО-1 «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

1.2.4. Численность студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена, в расчете на 10 тыс. человек населения – показатель доступности среднего

профессионального образования (в части реализации программ подготовки специалистов среднего звена) в регионе. Отражает не только образовательный потенциал (т. е. перспективы изменений в уровне образования населения), но и – в определенной степени – состояние региональных инновационных систем, в которых образовательные организации, реализующие программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена, играют важную роль в качестве институтов, обеспечивающих подготовку компетентных и грамотных специалистов-практиков, востребованных на современном рынке труда.

Значение показателя определяется как отношение численности студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена, к численности населения, умноженное на 10 000. Источники информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № СПО-1 «Сведения об образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования», а также данные демографической статистики.

1.2.5. Удельный вес студентов, обучающихся по специальностям в области STEM, в общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена. Определяется как отношение численности студентов, обучающихся по специальностям в области математических и естественных наук, инженерного дела, технологии и технических наук, технологии лесозаготовок, деревообработки, комплексной переработки древесины, механизации сельского хозяйства, электротехнических систем в агропромышленном комплексе (АПК), электрификации и автоматизации сельского хозяйства, к общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена, умноженное на 100. Перечень специальностей, относящихся к STEM, актуализирован в соответствии с международными стандартами.

Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № СПО-1 «Сведения об образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования».

1.2.6. Охват занятого населения в возрасте 25–64 лет непрерывным образованием определяется как отношение занятого населения в возрасте от 25 до 65 лет,

прошедшего повышение квалификации и/или профессиональную подготовку, к общей численности занятого в экономике населения данной возрастной группы, умноженное на 100.

Численность занятого населения в возрасте от 25 до 65 лет, прошедшего повышение квалификации и/или профессиональную подготовку, определяется как сумма занятых лиц в возрасте от 25 до 65 лет, которые в течение последних 12 месяцев прошли повышение квалификации или профессиональную подготовку, завершили обучение и получили документ (диплом, удостоверение, свидетельство, сертификат) или иное документальное подтверждение прохождения обучения по одной из позиций, перечисленных в пунктах «а» – «р»:

- а) высшее образование по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, а также ассистентуры-стажировки;
- б) высшее образование – специалитет;
- в) высшее образование – магистратура;
- г) высшее образование – бакалавриат;
- д) среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена;
- е) среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих;
- ж) дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, профессиональной переподготовки – для лиц, имеющих среднее профессиональное и/или высшее образование;
- з) профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих, должностям служащих;
- и) обучение вождению транспортных средств;
- к) освоение производственных навыков на рабочем месте под руководством коллег (наставников, инструкторов);
- л) обучение технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности, безопасному обращению с оружием;
- м) участие в региональных отраслевых, корпоративных чемпионатах «Молодые профессионалы» («Ворлдскиллс Россия»);
- н) обучение в виде краткосрочных курсов, профессиональных тренингов, семинаров, стажировки;
- о) обучение на курсах иностранных языков, изучение новой техники, технологий, компьютерных программ, законодательства;
- п) обучение финансовой и бюджетной грамотности, грамотности в сфере ЖКХ, государственных услуг;
- р) другое обучение.

Если занятое лицо в возрасте от 25 до 65 лет прошло обучение по разным программам и видам обучения, то такой респондент учитывается в численности занятых в возрасте от 25 до 65 лет, прошедших повышение квалификации и/или профессиональную подготовку, только один раз.

Источник информации – данные выборочных обследований рабочей силы.

1.3. Потенциал цифровизации

1.3.1. Удельный вес организаций, имеющих фиксированный широкополосный доступ к интернету с максимальной скоростью передачи данных выше 100 Мбит/с, в общем числе организаций

– индикатор потенциала организаций в цифровизации бизнес-процессов, информационном взаимодействии с внешней средой. Он характеризует как уровень цифрового развития региона, так и наличие общих условий для создания и адаптации нововведений.

Показатель рассчитывается как отношение числа организаций, имеющих фиксированный доступ к интернету с максимальной скоростью выше 100 Мбит/с, к общему числу обследованных организаций, умноженное на 100. Фиксированное (проводное и беспроводное) подключение к сети Интернет включает модемное подключение через коммутируемую телефонную линию, ISDN-связь, цифровую абонентскую линию (технологии xDSL), другую кабельную связь (включая выделенные линии, оптоволокно и т. д.), спутниковую связь, фиксированную беспроводную связь, беспроводную локальную сеть и WiMAX. В круг обследованных входят организации (без субъектов малого предпринимательства) следующих видов экономической деятельности по ОКВЭД2: сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство (Раздел А); добыча полезных ископаемых (Раздел В); обрабатывающие производства (Раздел С); обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (Раздел D); водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений (Раздел E); строительство (Раздел F); торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (Раздел G); транспортировка и хранение (Раздел H); деятельность гостиниц и организаций общественного питания (Раздел I); деятельность в области информации и связи (Раздел J); деятельность финансовая и страховая (Раздел K); деятельность по операциям с недвижимым имуществом (Раздел L); деятельность профессиональная, научная и техническая (Раздел M); деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги (Раздел N); государственное управление и обеспечение

военной безопасности; социальное обеспечение (Раздел O) (за исключением деятельности по управлению и эксплуатации тюрем, исправительных колоний и других мест лишения свободы, а также по оказанию реабилитационной помощи бывшим заключенным (код 84.23.4), деятельности по обеспечению общественного порядка и безопасности (84.24)); образование высшее (85.22); подготовка кадров высшей квалификации (85.23); деятельность в области здравоохранения и предоставления социальных услуг (Раздел Q); деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений (Раздел R); ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения (95).

Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № 3-информ «Сведения об использовании цифровых технологий и производстве связанных с ними товаров и услуг».

1.3.2. Затраты организаций на внедрение и использование цифровых технологий в расчете на одного работника

– индикатор распространения цифровых технологий в экономике.

Показатель рассчитан как отношение расходов организаций на внедрение и использование цифровых технологий и связанных с ними товаров и услуг к численности работников списочного состава.

В круг обследованных входят организации (без субъектов малого предпринимательства) следующих видов экономической деятельности по ОКВЭД2: сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство (Раздел А); добыча полезных ископаемых (Раздел В); обрабатывающие производства (Раздел С); обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (Раздел D); водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений (Раздел E); строительство (Раздел F); торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (Раздел G); транспортировка и хранение (Раздел H); деятельность гостиниц и организаций общественного питания (Раздел I); деятельность в области информации и связи (Раздел J); деятельность финансовая и страховая (Раздел K); деятельность по операциям с недвижимым имуществом (Раздел L); деятельность профессиональная, научная и техническая (Раздел M); деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги (Раздел N); государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение (Раздел O) (за исключением деятельности по управлению и эксплуатации тюрем, исправительных колоний и других мест лишения свободы, а также по оказанию

реабилитационной помощи бывшим заключенным (код 84.23.4), деятельности по обеспечению общественного порядка и безопасности (84.24)); образование высшее (85.22); подготовка кадров высшей квалификации (85.23); деятельность в области здравоохранения и предоставления социальных услуг (Раздел Q); деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений (Раздел R); ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения (95).

Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № 3-информ «Сведения об использовании цифровых технологий и производстве связанных с ними товаров и услуг».

1.3.3. Затраты организаций на обучение сотрудников цифровым навыкам в расчете на одного работника – индикатор развития кадрового потенциала цифровизации экономики.

Показатель рассчитан как отношение расходов организаций на обучение сотрудников цифровым навыкам к численности работников списочного состава. Расчет осуществляется по организациям (без субъектов малого предпринимательства) следующих видов экономической деятельности по ОКВЭД2: сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство (Раздел A); добыча полезных ископаемых (Раздел B); обрабатывающие производства (Раздел C); обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (Раздел D); водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений (Раздел E); строительство (Раздел F); торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (Раздел G); транспортировка и хранение (Раздел H); деятельность гостиниц и организаций общественного питания (Раздел I); деятельность в области информации и связи (Раздел J); деятельность финансовая и страховая (Раздел K); деятельность по операциям с недвижимым имуществом (Раздел L); деятельность профессиональная, научная и техническая (Раздел M); деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги (Раздел N); государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение (Раздел O) (за исключением деятельности по управлению и эксплуатации тюрем, исправительных колоний и других мест лишения свободы, а также по оказанию реабилитационной помощи бывшим заключенным (код 84.23.4), деятельности по обеспечению общественного порядка и безопасности (84.24)); образование высшее (85.22); подготовка кадров высшей квалификации (85.23); деятельность в области здравоохранения и предоставления

социальных услуг (Раздел Q); деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений (Раздел R); ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения (95).

Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № 3-информ «Сведения об использовании цифровых технологий и производстве связанных с ними товаров и услуг».

1.3.4. Удельный вес активных пользователей интернета в общей численности населения в возрасте 15–74 лет

позволяет оценить востребованность и активность использования интернета населением. Данный индикатор рассчитывается как отношение численности населения в возрасте 15–74 лет, использующего интернет каждый день или почти каждый день, к общей численности населения в возрасте 15–74 лет, умноженное на 100.

Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей по форме № 1-ИТ «Анкета выборочного обследования населения по вопросам использования информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей».

Тематический блок 2. Научно-технический потенциал

Научные исследования и разработки – один из основных видов инновационной деятельности. Показатели ИНТП отражают состояние ресурсов (финансовых, кадровых, материально-технических) и результативность ИиР.

Научные ИиР – творческая деятельность, осуществляемая на систематической основе в целях увеличения суммы научных знаний, в том числе о человеке, природе и обществе, а также поиска новых областей применения этих знаний. Критерием, позволяющим отличить ИиР от сопутствующих им видов деятельности, является наличие в них значительного элемента новизны. В соответствии с данным критерием конкретный проект будет или, наоборот, не будет отнесен к ИиР в зависимости от цели проекта. Научные ИиР охватывают три вида работ: фундаментальные исследования, прикладные исследования, разработки.

Источники информации для расчета показателей подразделов 2.1, 2.2 (кроме показателей 2.2.5 и 2.2.6) и подраздела 2.3 – данные федерального статистического наблюдения по форме № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок»,

официальные статистические данные Росстата. Дополнительные источники информации по отдельным показателям блока 2 указаны ниже.

2.1. Финансирование научных исследований и разработок

Внутренние затраты на ИиР – выраженные в денежной форме фактические затраты на выполнение ИиР на территории страны (включая финансируемые из-за рубежа, но исключая выплаты, сделанные за рубежом). Их оценка базируется на статистическом учете затрат на выполнение ИиР собственными силами организаций в течение отчетного года независимо от источника финансирования. Внутренние затраты на ИиР включают текущие и капитальные затраты. К текущим относятся затраты на оплату труда, страховые взносы на обязательное пенсионное страхование, обязательное медицинское страхование и обязательное социальное страхование; затраты на приобретение и изготовление специального оборудования (в том числе за счет себестоимости выполненных работ), другие материальные затраты (стоимость приобретаемых со стороны сырья, материалов, комплектующих изделий, полуфабрикатов, топлива, энергии, работ и услуг производственного характера и др.), прочие текущие затраты. Капитальные затраты охватывают затраты на приобретение земельных участков; зданий; оборудования; объектов, относящихся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной деятельности; прочие капитальные затраты на ИиР.

2.1.1. Внутренние затраты на исследования и разработки в процентах к ВРП отражают пропорции между инвестициями в сектор ИиР (затратами на науку) и макроэкономическими индикаторами региона. Показатель определяется как отношение общего объема внутренних затрат на ИиР в регионе к ВРП субъекта Российской Федерации, выраженное в процентах. В целом по России общий объем внутренних затрат на ИиР соотносится с ВВП.

2.1.2. Внутренние затраты на исследования и разработки в расчете на одного исследователя рассчитываются по субъекту Российской Федерации как отношение объема внутренних затрат на ИиР к численности исследователей в регионе (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера).

2.1.3. Удельный вес средств организаций предпринимательского сектора в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки характеризует вклад организаций предпринимательского сектора в финансирование ИиР. Организации

предпринимательского сектора – все организации, чья основная деятельность связана с производством продукции или услуг (отличных от услуг сектора высшего образования) в целях продажи, в том числе находящиеся в собственности государства. К организациям предпринимательского сектора также относятся частные некоммерческие организации, в основном обслуживающие вышеназванные организации.

Индикатор рассчитывается по субъекту Российской Федерации как отношение внутренних затрат на ИиР, финансируемых за счет средств организаций предпринимательского сектора, к общему объему внутренних затрат на ИиР в регионе, выраженное в процентах.

2.1.4. Отношение среднемесячной заработной платы работников, занятых исследованиями и разработками, к среднемесячной номинальной начисленной заработной плате в регионе демонстрирует сравнительный уровень финансового благополучия сектора исследований и разработок в регионе, выраженный в процентах.

Среднемесячная заработная плата персонала, занятого ИиР в регионе, определяется по следующей формуле:

$$ЗП = ВЗ/Ч/12, \quad (9)$$

где **ЗП** – среднемесячная заработная плата персонала, занятого ИиР;

ВЗ – внутренние текущие затраты на оплату труда работников, выполнявших ИиР (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера);

Ч – среднесписочная численность работников, выполнявших ИиР (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера).

2.2. Кадры науки

2.2.1. Удельный вес занятых исследованиями и разработками в среднегодовой численности занятых в экономике региона характеризует уровень занятости в сфере ИиР; рассчитывается как отношение среднесписочной численности работников, выполнявших ИиР, в регионе (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера), к среднегодовой численности занятых в экономике субъекта Российской Федерации, выраженное в процентах.

Персонал, занятый исследованиями и разработками, – совокупность лиц, чья творческая деятельность,

осуществляемая на систематической основе, направлена на увеличение и поиск новых областей применения знаний, а также занятых оказанием прямых услуг, связанных с выполнением ИиР.

Исследователи – работники, профессионально занимающиеся ИиР и непосредственно осуществляющие создание новых знаний, продуктов, процессов, методов и систем, а также управление указанными видами деятельности. Для выполнения этих функций требуется высшее образование. В категорию исследователей включается также административно-управленческий персонал, осуществлявший непосредственное руководство исследовательским процессом (в том числе руководители научных организаций и подразделений, выполнявших ИиР).

2.2.2. Удельный вес лиц в возрасте до 35 лет (включительно) в численности исследователей отражает эффективность воспроизводства научных кадров; рассчитывается по субъекту Российской Федерации как отношение численности исследователей в возрасте до 35 лет включительно (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера) к общей численности исследователей в регионе, выраженное в процентах.

2.2.3. Удельный вес лиц, имеющих ученую степень, в численности исследователей является одним из индикаторов, демонстрирующих уровень квалификации основной категории персонала, непосредственно участвующего в выполнении ИиР. Показатель определяется по субъекту Российской Федерации как отношение численности исследователей, имеющих ученую степень (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера) в регионе, к общей численности исследователей в регионе, выраженное в процентах.

2.2.4. Удельный вес выпускников, принятых на работу в организации, выполнявшие исследования и разработки, в общей численности выпускников образовательных организаций высшего образования отражает привлекательность научной карьеры для выпускников вузов. Показатель рассчитывается по субъекту Российской Федерации как отношение численности работников, принятых на работу в организации, выполнявшие ИиР, после окончания образовательной организации высшего образования, к численности выпускников образовательных организаций высшего образования (бакалавров, специалистов и магистров) в регионе, выраженное в процентах.

Источником данных о численности выпускников вузов являются данные федерального статистического наблюдения по форме № ВПО-1 «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность

по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

2.2.5. Удельный вес принятых в аспирантуру в общей численности выпускников образовательных организаций высшего образования отражает заинтересованность выпускников магистратуры или специалитета в продолжении образования и участии в научно-исследовательской деятельности. Индикатор рассчитывается по субъекту Российской Федерации как отношение численности лиц, принятых в аспирантуру, к численности выпускников образовательных организаций высшего образования (бакалавров, специалистов и магистров) в регионе, выраженное в процентах.

Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по формам № 1-НК «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, а также осуществляющей подготовку научных кадров в докторантуре» и № ВПО-1 «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

2.2.6. Удельный вес аспирантов, защитивших диссертации в период подготовки, в общей численности выпущенных из аспирантуры характеризует эффективность подготовки кадров высшей научной квалификации и рассчитывается по субъекту Российской Федерации как отношение численности лиц, фактически выпущенных из аспирантуры с защитой диссертации, к общей численности лиц, фактически выпущенных из аспирантуры в регионе, выраженное в процентах. Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № 1-НК «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, а также осуществляющей подготовку научных кадров в докторантуре».

2.3. Материально-техническая база науки

2.3.1. Стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя (техновооруженность исследователей) позволяет оценить обеспеченность исследователей техническими средствами (машинами и оборудованием) для выполнения ИиР. Техновооруженность исследователей в субъекте Российской Федерации рассчитывается как отношение среднегодовой полной учетной стоимости машин и оборудования

организаций, выполнявших ИиР, к численности исследователей в регионе.

2.3.2. Удельный вес машин и оборудования в возрасте до 5 лет в стоимости машин и оборудования характеризует процессы обновления технических средств, используемых для проведения ИиР, и рассчитывается по субъекту Российской Федерации как отношение стоимости машин и оборудования в возрасте до пяти лет к среднегодовой полной учетной стоимости машин и оборудования организаций, выполняющих ИиР, в субъекте Российской Федерации, выраженное в процентах.

2.4. Результативность научных исследований и разработок

2.4.1. Число публикаций в научных изданиях, индексируемых в Scopus, в расчете на 10 исследователей

рассчитывается как отношение совокупного числа публикаций субъекта Российской Федерации в научных изданиях, индексируемых в Scopus, за три последних года к численности исследователей (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера), занятых в данном субъекте Российской Федерации, умноженное на 10. Расчеты приведены для следующих типов публикаций: научные статьи (article), обзоры (review) и доклады на конференции (conference paper). Под научными изданиями понимаются научные журналы, отраслевые журналы, монографии, сборники публикаций, труды конференций, проиндексированные в Scopus. К публикациям определенного субъекта Российской Федерации относятся публикации, в которых в записи аффилиации единственного автора или одного из соавторов указана аффилиация с организацией данного субъекта, и/или публикации, в которых наименование данного субъекта и/или города данного субъекта (с учетом различных вариантов транслитерации наименования) фигурирует в адресе места работы в записи аффилиации единственного автора или одного из соавторов рассматриваемой публикации.

2.4.2. Число патентных заявок на изобретения, поданных в Роспатент национальными заявителями, в расчете на 1 млн занятых в экономике региона в возрасте 15–72 лет. Показатель применяется для определения уровня изобретательской активности и отражает одновременно результативность ИиР и потенциал инновационной деятельности в регионах. Патентная информация базируется на данных о подаче заявок на выдачу патента на изобретение (патент – охранный документ, удостоверяющий приоритет, авторство и исключительное право использования изобретения в течение срока действия патента).

Внутристрановые оценки, как правило, основаны на данных национальных патентных ведомств (в нашем исследовании – Роспатента).

Изобретением, согласно пункту 1 статьи 1350 Гражданского кодекса Российской Федерации (ГК РФ), считается техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению.

Источники информации: данные Роспатента и Росстата.

Тематический блок 3. Инновационная деятельность

Для расчета рейтинга регионов по ИИД использовались агрегированные статистические данные, полученные по результатам обследования крупных и средних организаций по форме федерального статистического наблюдения № 4-инновация «Сведения об инновационной деятельности организации», а также малых предприятий по форме федерального статистического наблюдения № 2-МП инновация «Сведения об инновационной деятельности малого предприятия».

Под *инновационной деятельностью* понимается вся исследовательская (исследования и разработки), финансовая и коммерческая деятельность, направленная на создание новых или усовершенствованных продуктов (товаров, услуг), значительно отличающихся от производившихся ранее и предназначенных для внедрения на рынке; новых или усовершенствованных бизнес-процессов, значительно отличающихся от соответствующих бизнес-процессов, используемых ранее.

В состав видов инновационной деятельности входят:

- исследование и разработка новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов;
- приобретение машин, оборудования, прочих основных средств, связанных с инновационной деятельностью;
- маркетинг и создание бренда (реализация новых или значительно улучшенных маркетинговых методов, методов поддержания и развития бренда);
- обучение и подготовка персонала, связанные с инновационной деятельностью;
- дизайн (деятельность по разработке новой или измененной формы, внешнего вида или по повышению удобства использования товаров или услуг);
- инжиниринг, в том числе подготовка технико-экономических обоснований, производственное

проектирование и конструкторская проработка объектов техники и технологий на стадии внедрения инноваций, пробное производство и испытания, монтаж и пусконаладочные работы, другие разработки (не связанные с научными исследованиями и разработками) новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов;

- разработка и приобретение программ для ЭВМ и баз данных, связанных с инновационной деятельностью;
- приобретение прав на патенты (отчуждение), лицензий на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем и т. п.; патентование (регистрация) результатов интеллектуальной деятельности (РИД);
- планирование, разработка и внедрение новых методов ведения бизнеса, организации рабочих мест и организации внешних связей.

Измерение инновационной деятельности базируется на оценке двух типов инноваций: продуктовых и процессных, охватывающих технологические и нетехнологические нововведения.

Продуктовая инновация – внедренный на рынке новый или усовершенствованный продукт (товар, услуга), значительно отличающийся от продукта, производимого ранее.

Процессная инновация – внедренный в практику новый или усовершенствованный бизнес-процесс, значительно отличающийся от соответствующего бизнес-процесса, используемого ранее.

Процессные инновации включают:

- новые или усовершенствованные методы производства и разработки товаров и услуг, ведения и разработки сельскохозяйственного производства;
- новые или усовершенствованные методы логистики, поставок и распределения сырья, материалов, комплектующих, товаров и услуг;
- новые или усовершенствованные методы обработки и передачи информации, общие для организации;
- новые или усовершенствованные методы ведения бизнеса, корпоративного управления, бухгалтерского и финансового учета;
- новые или усовершенствованные практики деловых отношений и внешних связей;
- новые или усовершенствованные методы управления трудовыми ресурсами;
- новые или усовершенствованные маркетинговые методы продвижения, представления и ценообразования товаров.

3.1. Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций отражает масштабы инновационной деятельности в регионе.

3.1.1. Уровень инновационной активности организаций – ключевой показатель, характеризующий степень участия крупных и средних организаций в осуществлении инновационной деятельности в целом или отдельных ее видов. Показатель определяется как отношение числа инновационно активных организаций региона к общему числу организаций, обследованных в регионе в отчетном году, выраженное в процентах. Методика расчета⁹ показателя базируется на актуализированных международных стандартах измерения инновационной деятельности – новой редакции международного руководства по статистическому измерению инноваций, разработанного ОЭСР совместно с Евростатом (четвертая редакция Руководства Осло).

При расчете базового показателя числа инновационно активных организаций региона учитываются крупные и средние организации промышленного производства, отраслей сферы услуг, строительства, сельского хозяйства, отвечающие следующим признакам:

- наличие в отчетном году фактических затрат на один или несколько видов инновационной деятельности. При этом не имеет значения, осуществлялась инновационная деятельность организацией самостоятельно или с привлечением сторонних организаций, и является ли данная инновация завершенной в отчетном году или переходящей на будущий период;
- выполнение в отчетном году научных ИиР, включая прикладные и поисковые научные исследования, экспериментальные разработки для достижения практических целей и решения конкретных задач при создании новых технологий, товаров, выполнении работ, оказании услуг;
- отгрузка в отчетном году инновационной продукции (товаров, работ, услуг) собственного производства;
- вновь созданные в отчетном году (за исключением созданных путем реорганизации – слияния, присоединения, разделения, выделения, преобразования).

Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № 4-инновация «Сведения об инновационной деятельности организации».

3.1.2. Уровень инновационной активности малых предприятий характеризует степень участия малых предприятий в осуществлении инновационной деятельности и является важным параметром уровня развития малого инновационного бизнеса. Показатель

⁹ Утверждена приказом Росстата от 27.12.2019 № 818.

определяется как отношение числа инновационно активных малых предприятий региона к общему числу малых предприятий, обследованных в регионе в отчетном году, выраженное в процентах. К малым предприятиям относятся юридические лица, являющиеся малыми предприятиями (кроме микропредприятий) в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

При расчете показателя учитываются малые предприятия промышленного производства. В соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД2) к промышленному производству относятся следующие виды экономической деятельности: добыча полезных ископаемых (Раздел В); обрабатывающие производства (Раздел D); обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха (Раздел D); водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений (Раздел E).

Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме №2-МП инновация «Сведения об инновационной деятельности малого предприятия».

3.1.3. Удельный вес организаций, указавших данные о нематериальных активах в бухгалтерской отчетности, в общем числе обрабатывающих производств

определяется как отношение числа организаций, указавших в отчетности за предыдущий год стоимость нематериальных активов по строке 1110 «Нематериальные активы» бухгалтерского баланса, к общему числу действовавших на начало отчетного года организаций обрабатывающих производств. Под нематериальным активом в бухгалтерском учете (согласно пп. 3, 4, 5 Положения по бухгалтерскому учету 14/2007 «Учет нематериальных активов», утвержденного приказом Министерства финансов Российской Федерации от 27.12.2007 № 153н (ПБУ 14/2007)) понимается актив, не имеющий материально-вещественной формы, предназначенный для продолжительного (свыше 12 месяцев) использования в деятельности организации и способный приносить экономические выгоды. Единицей учета нематериальных активов признается совокупность прав, закрепленных патентом, свидетельством, договором об отчуждении исключительного права на РИД (изобретение, полезную модель, программу для ЭВМ, ноу-хау и др.) или на средство индивидуализации (фирменное наименование, товарный знак, знак обслуживания и др.). В составе нематериальных активов учитывается также деловая

репутация, возникшая в связи с приобретением предприятия как имущественного комплекса.

Источник данных – «СПАРК-Интерфакс».

3.2. Затраты на инновации

Затраты на инновации отражают расходы организаций на реализацию инновационной деятельности.

Затраты на инновационную деятельность – выраженные в денежной форме фактические расходы на осуществление одного, нескольких или всех видов инновационной деятельности (исследования и разработки, приобретение машин и оборудования, инжиниринг и др.), выполняемой в организации. В составе затрат на инновационную деятельность учитываются текущие и капитальные затраты. Текущие затраты, осуществляемые главным образом за счет себестоимости продукции, включают расходы на оплату труда работников, занятых разработкой и внедрением инноваций, на отчисления на единый социальный налог, а также другие расходы, не относящиеся к капитальным затратам. Капитальные вложения (долгосрочные инвестиции) представляют собой ежегодные затраты на создание, увеличение размеров и приобретение внеоборотных активов длительного пользования (свыше одного года), не предназначенных для продажи (приобретение машин и оборудования, сооружений, земельных участков, объектов природопользования и др., связанных с технологическими инновациями). Рассчитываются затраты, осуществленные в организации в течение отчетного года, без учета затрат прошлых лет. При этом не имеет значения, на какой стадии находится инновационный процесс: на завершающей, когда оборудование уже работает, освоено в эксплуатации, т. е. налажено производство и выпускаются товары (работы, услуги), или на начальной либо промежуточной стадии, например, когда еще осуществляется монтаж нового оборудования или оно готово к эксплуатации, но пока не работало, не испытывалось в производстве и не использовалось при выпуске товаров (работ, услуг).

Для оценки затрат на инновационную деятельность используются следующие показатели.

3.2.1. Удельный вес затрат на инновационную деятельность в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг

(интенсивность затрат на инновационную деятельность) является качественной характеристикой инновационных затрат, теснейшим образом связанных с результатами самих инноваций. Показатель определяется как отношение общих (текущих и капитальных) затрат на инновационную деятельность к общему объему отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг

собственными силами организаций региона в отчетном году, выраженное в процентах.

Расчет показателя осуществляется по совокупности крупных и средних организаций промышленного производства, отраслей сферы услуг, строительства, сельского хозяйства.

Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № 4-инновация «Сведения об инновационной деятельности организации».

3.2.2. Удельный вес затрат на разработку и приобретение программ для ЭВМ и баз данных в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг отражает интенсивность расходов на инновационную деятельность, связанную с развитием процессов цифровизации и цифровой трансформации бизнеса. Показатель определяется как отношение затрат на разработку и приобретение программ для ЭВМ и баз данных к общему объему отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг собственными силами организаций региона в отчетном году, выраженное в процентах.

Расчет показателя осуществляется по совокупности крупных и средних организаций промышленного производства, отраслей сферы услуг, строительства, сельского хозяйства.

Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № 4-инновация «Сведения об инновационной деятельности организации».

3.2.3. Удельный вес организаций, имевших затраты на приобретение прав на результаты интеллектуальной деятельности, в общем числе организаций, имевших затраты на инновационную деятельность, отражает приобретение исключительных прав на использование объектов интеллектуальной собственности (изобретений, промышленных образцов, полезных моделей и др.), выступающих основой создания новейшей и конкурентоспособной продукции. Показатель определяется как отношение числа организаций региона, имевших затраты на приобретение прав на патенты (отчуждение), лицензий на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем и т. п.; патентование (регистрацию) РИД, к общему числу организаций региона, имевших затраты на инновационную деятельность в отчетном году, выраженное в процентах.

Расчет показателя осуществляется по совокупности крупных и средних организаций промышленного производства, отраслей сферы услуг, строительства, сельского хозяйства.

Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № 4-инновация «Сведения об инновационной деятельности организации».

3.3. Результативность инновационной деятельности

Результативность инновационной деятельности отражает эффекты, достигнутые за счет внедрения инноваций, выражаемые, прежде всего, в объемах производства инновационной продукции (товаров, работ, услуг). *Инновационная продукция (товары, работы, услуги)* представляет собой продукцию новую или подвергавшуюся в течение последних трех лет разной степени технологическим изменениям. Она включает в себя изделия новые (вновь внедренные, подвергавшиеся значительным технологическим изменениям) или подвергавшиеся усовершенствованию. Вновь внедренная (подвергавшаяся значительным технологическим изменениям) продукция – это продукция, основанная на новых (в том числе принципиально новых) технологиях либо на их сочетании с уже существующими. Для данной продукции область применения (использования), эксплуатационные характеристики, признаки, конструктивное выполнение, а также состав применяемых материалов и компонентов должны быть новыми либо в значительной степени отличающимися от ранее выпускавшейся продукции. Продукция, подвергавшаяся усовершенствованию, – это продукция, основанная на внедрении новых либо технологически значительно улучшенных производственных методов, включая методы передачи продуктов, предполагающие применение нового производственного оборудования, новых способов организации производства или их совокупности.

Классификация инновационных товаров, работ, услуг по степени новизны осуществляется также с рыночных позиций. По типу новизны для рынка выделяются инновационные товары, работы, услуги, новые для рынка сбыта организации, новые для мирового рынка, а также новые для организации, но не новые для рынка. Для оценки результативности инновационной деятельности организаций региона используют следующие показатели.

3.3.1. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг отражает долю продукции крупных и средних организаций, основанной на новых и усовершенствованных технологиях. Показатель определяется как отношение объема продукции, новой или подвергавшейся в течение последних трех лет разной степени технологическим изменениям, к общему объему отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг собственными силами организаций региона в отчетном году, выраженное в процентах. Расчет осуществляется по совокупности

крупных и средних организаций промышленного производства, отраслей сферы услуг, строительства, сельского хозяйства.

Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № 4-инновация «Сведения об инновационной деятельности организации».

3.3.2. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг малых предприятий отражает долю продукции малых предприятий, основанной на новых и усовершенствованных технологиях. Показатель определяется как отношение объема продукции, новой или подвергавшейся в течение последних трех лет разной степени технологическим изменениям, к общему объему отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг собственными силами малых предприятий региона в отчетном году, выраженное в процентах.

Расчет показателя осуществляется по совокупности малых предприятий промышленного производства. Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № 2-МП инновация «Сведения об инновационной деятельности малого предприятия».

3.3.3. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям, в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг отражает использование в производстве инновационных товаров российских разработок, важных с точки зрения обеспечения технологического суверенитета. Показатель определяется как отношение объема инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием РИД, права на которые принадлежат российским правообладателям, к общему объему отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг собственными силами организаций региона в отчетном году, выраженное в процентах. Под результатами интеллектуальной деятельности понимаются охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации (интеллектуальная собственность), включая патенты на изобретения, полезные модели и промышленные образцы; патенты на селекционные достижения; секреты производства (ноу-хау); авторские права на программы для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем и др. (ГК РФ, статья 1225 «Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации»). Учитывается продукция, произведенная с использованием РИД как созданных собственными силами организации, так и приобретенных организацией по лицензионному договору

или договору об отчуждении или посредством перехода исключительного права без договора.

Расчет показателя осуществляется по совокупности крупных и средних организаций промышленного производства, отраслей сферы услуг, строительства, сельского хозяйства.

Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № 4-инновация «Сведения об инновационной деятельности организации».

Тематический блок 4. Экспортная активность

4.1. Экспорт товаров и услуг

4.1.1. Объем экспорта товаров в расчете на 1 тыс.

руб. ВРП характеризует спрос в зарубежных странах на производимые в российских регионах товары, их соответствие международным стандартам качества, конкурентоспособность на глобальных рынках. Показатель рассчитывается как соотношение экспорта товаров в зарубежные страны и ВРП, умноженное на 1000. Источники информации – база данных Федеральной таможенной службы, данные федерального статистического наблюдения по формам № 8-ВЭС-рыба «Сведения об экспорте рыбы, рыбопродуктов и морепродуктов» и № 8-ВЭС-бункер «Сведения об экспорте (импорте) бункерного топлива», а также ЕМИСС.

4.1.2. Объем несырьевого экспорта товаров в расчете на 1 тыс. руб. ВРП

отражает спрос в зарубежных странах на производимые в российских регионах несырьевые неэнергетические товары, их соответствие международным стандартам качества и конкурентоспособность на глобальных рынках. Показатель рассчитывается как соотношение несырьевого неэнергетического экспорта товаров в зарубежные страны и ВРП, умноженное на 1000.

Источники информации – база данных Федеральной таможенной службы, данные федерального статистического наблюдения по форме № 8-ВЭС-рыба «Сведения об экспорте рыбы, рыбопродуктов и морепродуктов» и №8-ВЭС-бункер «Сведения об экспорте (импорте) бункерного топлива», а также ЕМИСС.

4.1.3. Объем экспорта услуг в расчете на 1 тыс. руб.

ВРП позволяет оценить спрос в зарубежных странах на региональные услуги, их конкурентоспособность на глобальных рынках.

Источники информации – данные федерального статистического наблюдения по формам № 8-ВЭС (услуги) «Сведения об услугах во внешнеэкономической деятельности» и № 8-ВЭС (транспортные услуги) «Сведения о транспортных услугах во внешнеэкономической деятельности», ЕМИСС.

4.1.4. Удельный вес экспорта в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг отражает спрос на отечественные новшества в зарубежных странах, их конкурентоспособность и соответствие требованиям качества на экспортных рынках. Рассчитывается как отношение экспорта инновационных товаров, работ, услуг, осуществленного организациями региона, к общему объему инновационных товаров, работ, услуг, произведенных собственными силами организаций региона, выраженное в процентах.

Расчет показателя осуществляется по совокупности крупных и средних организаций промышленного производства, отраслей сферы услуг, строительства, сельского хозяйства. Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № 4-инновация «Сведения об инновационной деятельности организации».

4.2. Экспорт знаний

4.2.1. Число патентных заявок на изобретения, поданных за рубежом национальными заявителями, в расчете на 1 млн занятых в экономике региона в возрасте 15–72 лет – один из показателей, характеризующих условия для наращивания экспорта. Он отражает активность субъектов Российской Федерации в создании новых технических решений, отвечающих высоким требованиям зарубежных патентных ведомств и имеющих потенциал коммерциализации на зарубежных рынках.

При расчете индикатора использовались данные базы PATSTAT, агрегирующей первичную патентную информацию от большинства патентных ведомств мира. Распределение патентных заявок по субъектам Российской Федерации проводилось на основании анализа адресов заявителей, указанных в патентных документах: заявка относится к определенному региону, если наименование региона или города данного региона (с учетом различных вариантов транслитерации наименования) фигурирует в адресе регистрации заявителя (организации либо физического лица).

4.2.2. Объем поступлений от экспорта технологий в расчете на 1 тыс. руб. ВРП характеризует конкурентоспособность создаваемых в регионе технологий на зарубежных рынках. Показатель рассчитывается как соотношение совокупности поступлений в регион денежных средств от экспорта технологий и услуг технологического содержания по сделкам с зарубежными партнерами и ВРП, умноженное на 1000.

Источники информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № 1-лицензия «Сведения о коммерческом обмене технологиями с зарубежными странами (партнерами)» и ЕМИСС.

4.2.3. Удельный вес иностранных студентов в общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, рассчитывается как отношение численности студентов – граждан иностранных государств и лиц без гражданства, обучающихся по образовательным программам высшего образования, к общей численности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, умноженное на 100.

Источник информации – данные федерального статистического наблюдения по форме № ВПО-1 «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Тематический блок 5.

Качество инновационной политики

5.1. Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

5.1.1. Наличие стратегии (концепции) научно-технологического и/или инновационного развития (инновационной стратегии) или профильного раздела по научно-технологическому и/или инновационному развитию в стратегии развития региона указывает на наличие или отсутствие обособленного документа в системе документов стратегического планирования региона. Наиболее распространенной формой планирования научно-технологического и инновационного развития в регионе является утвержденная стратегия научно-технологического и/или инновационного развития. Таким документом также может признаваться долгосрочная стратегия социально-экономического развития региона, если блок по научно-технологическому и/или инновационному развитию выделен в самостоятельный раздел.

5.1.2. Наличие в схеме территориального планирования выделенных зон (территорий) приоритетного развития научно-технической и/или инновационной деятельности показывает наличие или отсутствие в документах территориального планирования региона (схемах территориального планирования, положениях о территориальном планировании) зон, где научно-техническая и/или инновационная деятельность выступает в качестве драйвера развития территории. На этом основании можно говорить о наличии

в региональной научно-технической и/или инновационной политике конкретных территориальных проекций. В материалах по обоснованию схемы территориального планирования должно быть представлено описание выделенных зон научно-технической и/или инновационной деятельности, включая основные направления их развития.

5.1.3. Наличие специализированного законодательного акта, определяющего основные принципы, направления и меры государственной поддержки научно-технической и/или инновационной деятельности в регионе указывает на наличие либо отсутствие в регионе специализированной нормативной правовой базы для осуществления государственной поддержки научно-технической и/или инновационной деятельности. Наиболее распространенная форма реализации такой нормативной правовой базы – принятие на региональном уровне законов о научно-технической и/или инновационной деятельности, мерах поддержки субъектов научно-технической и/или инновационной деятельности или о научно-технической и/или инновационной политике. Индикатор учитывает лишь те документы, в которых научно-техническая и/или инновационная деятельность и/или государственная поддержка субъектов научно-технической и/или инновационной деятельности является основным предметом регулирования (например, не учитываются законы «о промышленной политике», включающие « типовые » положения о поддержке научно-технической и инновационной деятельности в промышленности, или законы о разграничении полномочий, которые носят формальный/технический характер). Документ должен иметь силу действия на момент рассмотрения.

5.1.4. Наличие специализированной программы или комплекса мер государственной поддержки развития науки, технологий и инноваций позволяет выявлять конкретные программы государственной поддержки развития науки, технологий и/или инноваций, инновационной деятельности, субъектов научно-технической и/или инновационной деятельности, действовавших в субъекте Российской Федерации в рассматриваемый период. При этом в ряде регионов (даже в тех, где научно-техническое и/или инновационное развитие вообще не выделялось в качестве стратегического приоритета, но существовала нормативная правовая база для государственной поддержки научно-технической и/или инновационной деятельности), несмотря на отсутствие специализированных программ, могут осуществляться меры по содействию субъектам научно-технической и/или инновационной деятельности в рамках региональных и ведомственных целевых программ поддержки научно-технологического и/или инновационного

предпринимательства. Данный индикатор не учитывает программы развития малого и среднего предпринимательства, промышленности (за исключением создания и развития технопарков), постановления о создании советов, комиссий инновационного и технологического развития, об утверждении их составов, определении приоритетных направлений научно-технологического и/или инновационного развития. Специализированная программа или комплекс мер должны иметь силу действия на момент рассмотрения.

5.2. Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

5.2.1. Наличие специализированных координационных (совещательных) органов по научной, научно-технической и/или инновационной политике при высшем должностном лице или его заместителях или высшем исполнительном органе государственной власти субъекта Российской Федерации демонстрирует наличие либо отсутствие действующих совещательных и/или координационных органов по научной, научно-технической и/или инновационной политике, утвержденных правовыми актами высшего должностного лица или высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации. Действующими считаются те совещательные и/или координационные органы по научной, научно-технической и/или инновационной политике, в отношении которых принят правовой акт об их создании, не прекративший своего действия на момент оценки; по которым доступны протоколы заседаний, подтверждающих их фактическую деятельность за рассматриваемый период; по которым есть информация о внесении изменений в соответствующий правовой акт в течение последних трех лет; состав которых актуализировался в течение полугода с момента вступления в должность высшего должностного лица или руководителя регионального органа исполнительной власти, являющегося председателем совещательного и/или координационного органа по инновационной политике.

5.2.2. Наличие специализированных региональных институтов развития (фондов, агентств, корпораций развития и пр.) с функционалом по поддержке субъектов научной, научно-технической и инновационной деятельности и/или реализации научных, научно-технических и инновационных проектов выявляет наличие либо отсутствие в субъекте Российской Федерации региональных институтов развития, которые являются распределителями средств, предоставленных в том числе из регионального бюджета, и оказывают прямую или косвенную поддержку

(через научную и/или инновационную инфраструктуру) субъектам инновационного предпринимательства. В рамках представленной методологии организации инновационной инфраструктуры (бизнес-инкубаторы, технопарки и пр.) не включаются в категорию институтов развития. Наиболее распространенные типы региональных институтов развития – фонды, агентства, корпорации развития, не являющиеся органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Дополнительным подтверждением наличия в регионе специализированного регионального института развития служит функционирование официального сайта, а также размещение в открытом доступе устава организации и отчетов о ее деятельности за последний год.

5.3. Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

5.3.1. Число научных, научно-технических и инновационных проектов, поддержанных федеральными органами власти и институтами развития, в расчете на 1 тыс. занятых в экономике региона

характеризует активность проектной деятельности в субъектах Российской Федерации. Показатель рассчитывается как отношение между числом инициированных в регионе и получивших поддержку на федеральном уровне проектов и среднегодовой численностью занятых в экономике региона, умноженное на 1000.

Источник информации – данные о числе поддержанных проектов, опубликованные на официальных интернет-ресурсах или полученные по официальному запросу от федеральных органов власти и институтов развития, в том числе Минобрнауки России, Минэкономразвития России, Минпромторга России, Российского научного фонда, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонда содействия инновациям), Фонда «Сколково».

5.3.2. Объем финансирования научных, научно-технических и инновационных проектов в субъекте Российской Федерации, привлеченного со стороны федеральных органов власти и институтов развития, в расчете на 1 тыс. руб. ВРП характеризует относительный вес поддержанных на федеральном уровне проектов в масштабе экономики региона. Показатель рассчитывается как отношение между совокупными поступлениями в регион денежных средств из федерального бюджета (по линии органов власти и институтов развития) и ВРП, умноженное на 1000.

Источник информации – данные об объемах финансирования проектов, опубликованные на официальных интернет-ресурсах или полученные по официальному

запросу от федеральных органов власти и институтов развития, в том числе Минобрнауки России, Минэкономразвития России, Минпромторга России, Российского научного фонда, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонда содействия инновациям), Фонда «Сколково».

5.3.3. Число территорий развития научно-образовательной деятельности, которым присвоены федеральные статусы отражает совокупное число расположенных в субъекте Российской Федерации наукоградов, научно-образовательных центров мирового уровня (НОЦ), научных центров мирового уровня (НЦМУ), опорных исследовательских центров в области искусственного интеллекта, кампусов мирового уровня, селекционных центров и агробиотехнопарков.

В качестве источника данных для расчета использовались данные официальных интернет-ресурсов Минобрнауки России и Национального портала в сфере искусственного интеллекта.

5.3.4. Число территорий инновационного развития, которым присвоены федеральные статусы отражает совокупное число расположенных в субъекте Российской Федерации пилотных инновационных кластеров и кластеров – победителей конкурсного отбора приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня», технопарков в сфере высоких технологий, инновационных научно-технологических центров, технико-внедренческих особых экономических зон, центров компетенций Национальной технологической инициативы и территорий экспериментальных правовых режимов.

Источником информации для расчета показателя послужили данные, представленные на официальных интернет-ресурсах Минэкономразвития России и Минцифры России, на интернет-сайтах «Карта кластеров России» и «Национальная технологическая инициатива».

5.3.5. Число территорий промышленного развития, которым присвоены федеральные статусы отражает совокупное число расположенных в субъекте Российской Федерации промышленных кластеров, включенных в реестр Минпромторга России, действующих промышленных технопарков, промышленно-производственных и портовых особых экономических зон, территорий с особым федеральным статусом.

Источником информации для расчета показателя послужили данные, представленные на официальных интернет-ресурсах Минпромторга России, Минэкономразвития России, на интернет-сайте «Геоинформационная система. Индустриальные парки. Технопарки. Кластеры» (ГИСИП).

5.3.6. Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства, получавших поддержку из федерального бюджета, – показатель, в котором учитываются виды

действующих в субъекте Российской Федерации объектов инновационной инфраструктуры: центры кластерного развития, инжиниринговые центры, центры прототипирования, центры сертификации, стандартизации и испытаний (коллективного пользования), центры инноваций социальной сферы. В зависимости

от присутствия в регионе тех или иных типов объектов инфраструктуры региону присваивается значение от 0 (объекты инфраструктуры отсутствуют) до 6 (присутствуют все перечисленные выше типы инфраструктуры). Источником информации для расчета показателя послужили результаты проводимого Минэкономразвития России мониторинга организаций инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства, получавших поддержку из федерального бюджета.

РАЗДЕЛ II

ПРОФИЛИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ



БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

0.437

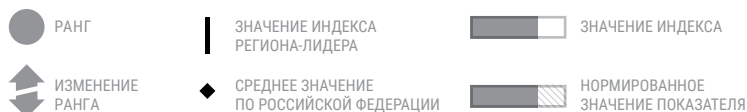
СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

22

19 РАНГ



● Белгород



1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



1.1 Основные макроэкономические показатели



1.2 Образовательный потенциал населения



1.3 Потенциал цифровизации



2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



2.1 Финансирование научных исследований и разработок



2.2 Кадры науки



2.3 Материально-техническая база науки



2.4 Результативность научных исследований и разработок



3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций



3.2 Затраты на инновации



3.3 Результативность инновационной деятельности



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



4.1 Экспорт товаров и услуг



4.2 Экспорт знаний



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики



5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики



5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.318		21
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.231		53
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.074		72
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.330		23
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.454		15
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.386		32
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.643		19
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.581		44
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.637		30
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.571		26
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.243		40
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.082		81
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.062		84
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.064		45
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.585		8
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.411		9
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.338		26
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.061		59
	Доля молодых исследователей	0.462		44
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.565		28
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.013		53
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.649		5
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.816		4
2.3	Техновооруженность исследователей	0.600		22
	Доля новых машин и оборудования	0.584		24
2.4	Публикационная активность исследователей	0.613		5
	Патентная активность	0.623		16
3.1	Доля инновационных организаций	0.434		9
	Доля малых инновационных предприятий	0.723		7
	Доля организаций с нематериальными активами	0.741		8
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.216		39
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.033		27
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.411		53
3.3	Доля инновационной продукции	0.463		8
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.363		13
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.015		53
4.1	Экспорт товаров	0.513		15
	Несырьевой экспорт товаров	0.507		10
	Экспорт услуг	0.342		53
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.534		3
4.2	Патентная активность за рубежом	0.225		61
	Экспорт технологий	0.143		58
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.672		11
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.441		47
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.460		27
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.511		13
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.489		22
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.600		8

0.325

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

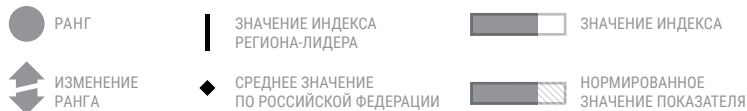
60

61

РАНГ



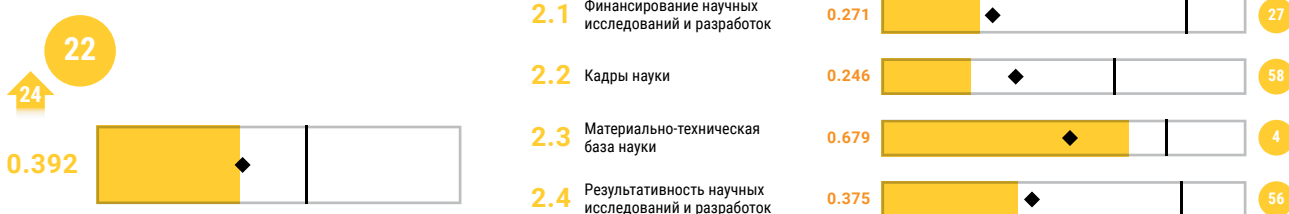
Брянск



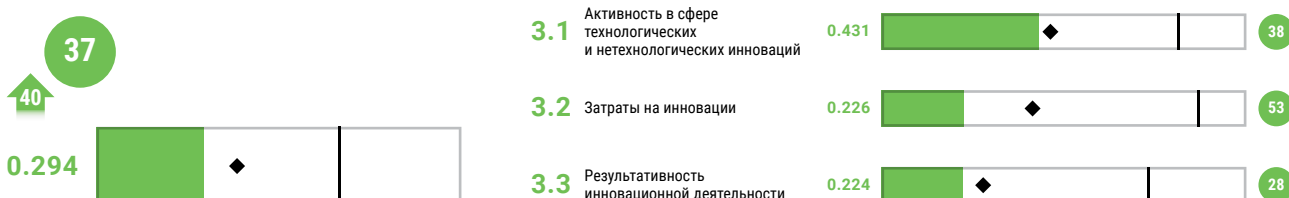
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



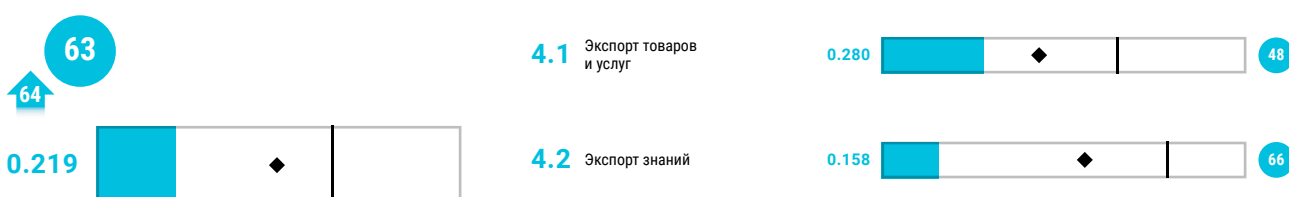
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



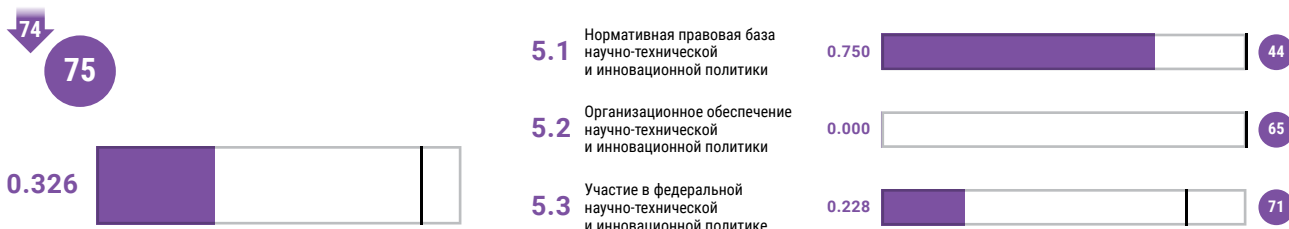
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.199		66
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.502		28
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.090		61
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.176		63
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.282		53
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.448		12
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.476		65
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.614		41
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.781		11
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.451		45
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.222		44
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.118		75
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.340		70
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.026		64
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.479		29
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.324		13
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.253		44
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.026		77
	Доля молодых исследователей	0.506		40
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.286		50
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.004		69
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.592		7
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.059		65
2.3	Техновооруженность исследователей	0.654		13
	Доля новых машин и оборудования	0.704		12
2.4	Публикационная активность исследователей	0.430		23
	Патентная активность	0.319		67
3.1	Доля инновационных организаций	0.283		34
	Доля малых инновационных предприятий	0.364		51
	Доля организаций с нематериальными активами	0.646		18
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.071		63
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.001		72
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.606		24
3.3	Доля инновационной продукции	0.207		29
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.410		12
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.055		45
4.1	Экспорт товаров	0.284		68
	Несырьевой экспорт товаров	0.304		53
	Экспорт услуг	0.511		25
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.020		41
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.221		46
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.252		53
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.249		83
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.130		81
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.389		42
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.600		8

ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

0.402

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

33

35

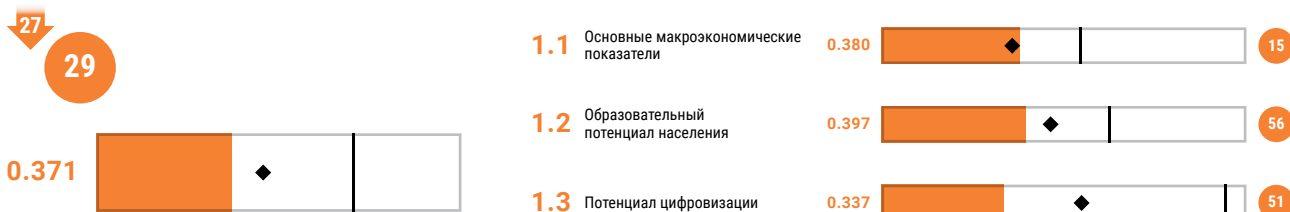
РАНГ



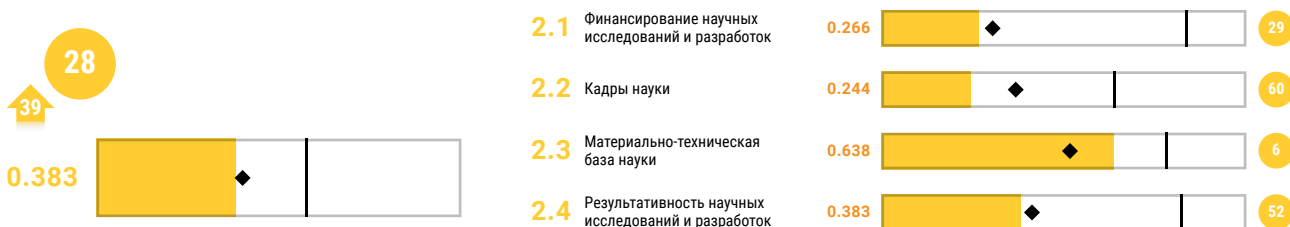
Владимир



1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



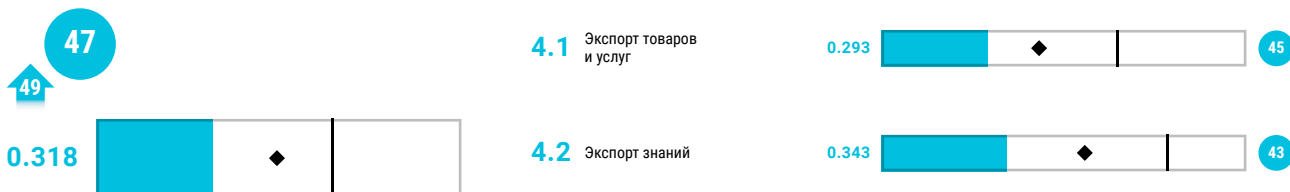
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



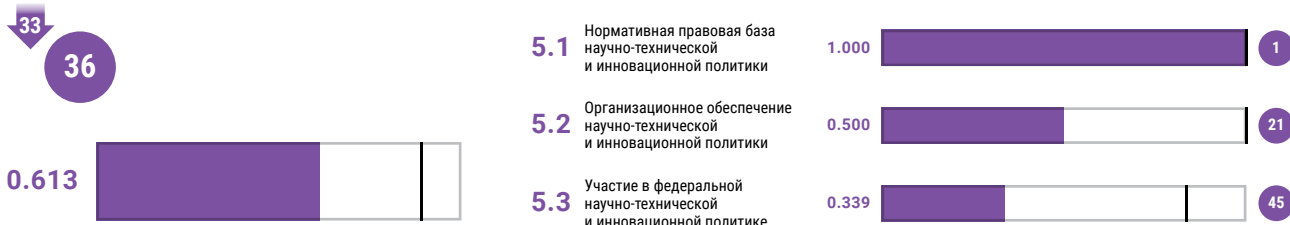
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.222		55
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.691		12
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.227		19
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.180		61
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.267		56
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.399		27
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.463		69
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.559		52
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.515		46
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.565		27
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.187		58
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.118		76
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.477		48
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.140		23
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.419		35
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.243		22
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.261		40
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.245		19
	Доля молодых исследователей	0.536		33
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.194		60
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.039		26
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.280		54
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.170		48
2.3	Техновооруженность исследователей	0.748		6
	Доля новых машин и оборудования	0.527		29
2.4	Публикационная активность исследователей	0.128		76
	Патентная активность	0.638		14
3.1	Доля инновационных организаций	0.341		24
	Доля малых инновационных предприятий	0.399		45
	Доля организаций с нематериальными активами	0.716		13
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.189		45
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.028		35
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.441		44
3.3	Доля инновационной продукции	0.144		41
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.025		62
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.447		11
4.1	Экспорт товаров	0.353		54
	Несырьевой экспорт товаров	0.373		34
	Экспорт услуг	0.322		58
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.125		18
4.2	Патентная активность за рубежом	0.403		30
	Экспорт технологий	0.431		19
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.194		64
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.447		44
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.324		59
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.251		23
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.614		9
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22



Воронеж

0.378

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

32

44

РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА◆ СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

11

18

0.427

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.333

26

1.2 Образовательный потенциал населения

0.569

4

1.3 Потенциал цифровизации

0.379

31

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

29

46

0.352

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.188

56

2.2 Кадры науки

0.291

32

2.3 Материально-техническая база науки

0.517

29

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.411

40

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

29

0.327

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.524

19

3.2 Затраты на инновации

0.246

43

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.212

33

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

46

48

0.312

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.289

46

4.2 Экспорт знаний

0.336

44

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

47

60

0.457

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000

1

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.000

65

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.371

37

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.210		60
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.475		32
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.314		10
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.380		18
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.551		5
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.410		24
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.503		58
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.635		36
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.935		3
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.636		16
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.166		66
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.211		47
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.502		44
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.146		20
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.210		73
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.238		23
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.156		72
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.340		10
	Доля молодых исследователей	0.514		39
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.152		66
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.019		43
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.395		30
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.326		24
2.3	Техновооруженность исследователей	0.642		16
	Доля новых машин и оборудования	0.393		56
2.4	Публикационная активность исследователей	0.129		75
	Патентная активность	0.692		9
3.1	Доля инновационных организаций	0.289		32
	Доля малых инновационных предприятий	0.661		10
	Доля организаций с нематериальными активами	0.621		19
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.299		32
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.018		44
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.420		49
3.3	Доля инновационной продукции	0.113		49
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.203		29
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.320		17
4.1	Экспорт товаров	0.325		59
	Несырьевой экспорт товаров	0.346		40
	Экспорт услуг	0.398		43
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.086		25
4.2	Патентная активность за рубежом	0.427		26
	Экспорт технологий	0.299		37
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.282		51
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.475		36
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.454		30
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.251		23
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.489		22
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

0.318

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

54

62

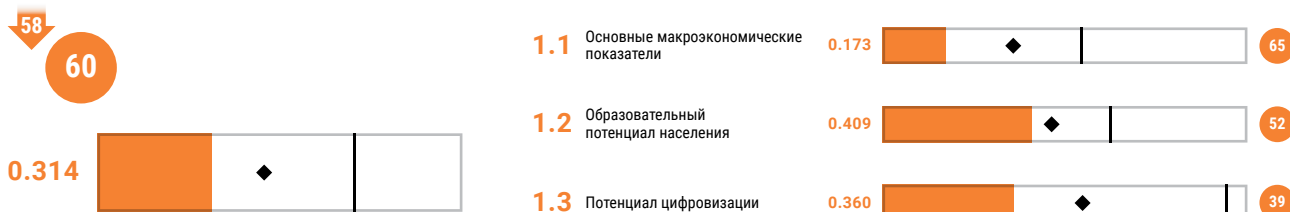
РАНГ



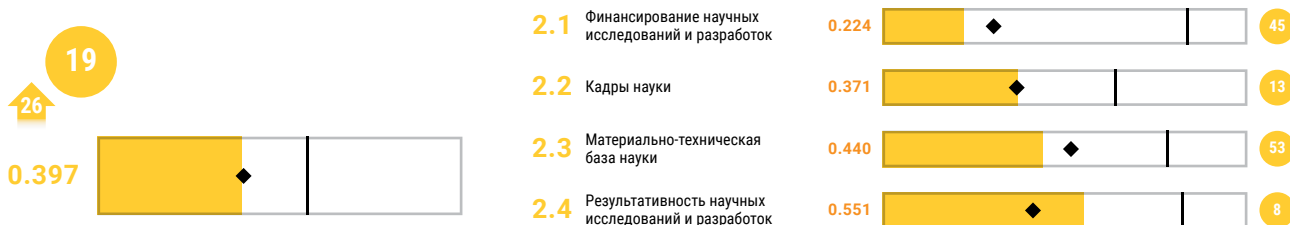
● Иваново



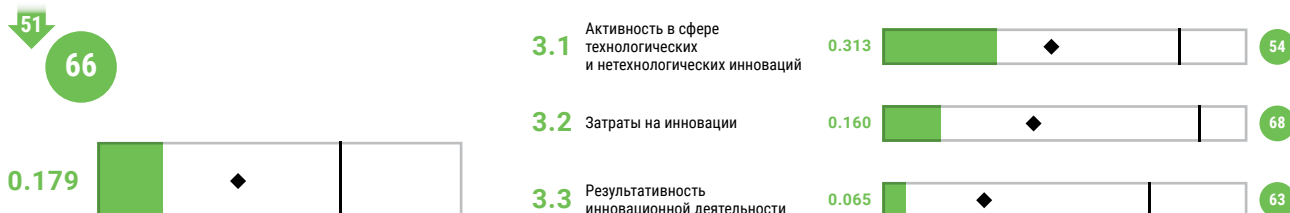
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



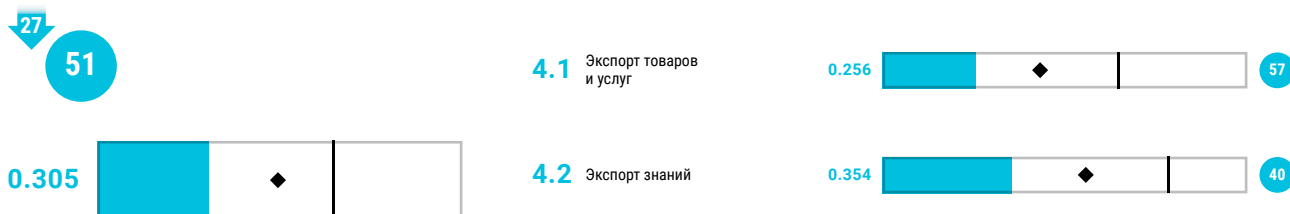
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



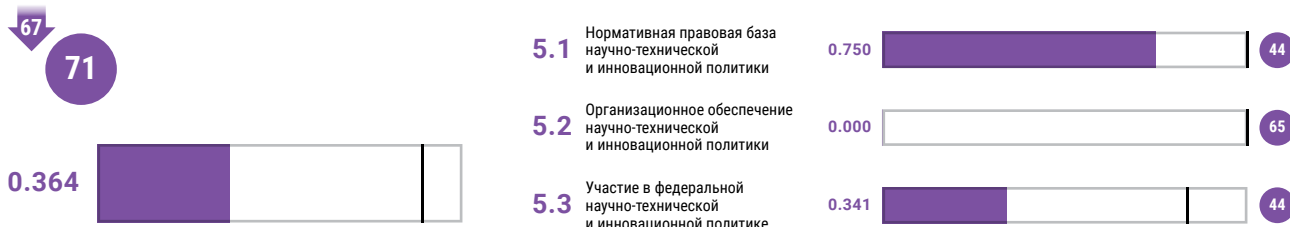
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.157		75
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.256		48
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.107		51
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.115		77
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.365		34
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.473		6
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.480		62
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.483		62
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.536		45
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.466		41
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.158		70
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.093		79
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.722		12
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.046		53
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.236		70
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.110		47
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.505		9
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.041		66
	Доля молодых исследователей	0.670		18
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.582		24
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.005		67
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.367		36
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.564		9
2.3	Техновооруженность исследователей	0.428		41
	Доля новых машин и оборудования	0.452		41
2.4	Публикационная активность исследователей	0.626		4
	Патентная активность	0.475		45
3.1	Доля инновационных организаций	0.366		18
	Доля малых инновационных предприятий	0.254		64
	Доля организаций с нематериальными активами	0.317		61
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.062		64
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.030		33
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.389		56
3.3	Доля инновационной продукции	0.177		36
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.017		65
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		69
4.1	Экспорт товаров	0.290		67
	Несырьевой экспорт товаров	0.316		52
	Экспорт услуг	0.415		39
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.002		56
4.2	Патентная активность за рубежом	0.329		41
	Экспорт технологий	0.342		29
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.391		39
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	0.000		72
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.609		7
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.439		31
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.445		30
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

0.454

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

↓13

16

РАНГ



● **Калуга**



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА



ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА



ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА

◆ СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



НОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

↓19
23

0.406



1.1 Основные макроэкономические показатели

0.507



3

1.2 Образовательный потенциал населения

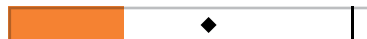
0.394



58

1.3 Потенциал цифровизации

0.316

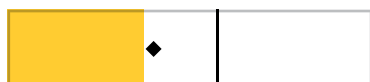


59

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

↓25
31

0.374



2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.371



9

2.2 Кадры науки

0.209



68

2.3 Материально-техническая база науки

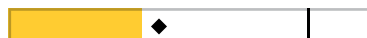
0.552



16

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.365



59

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

↑31
26

0.334



3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

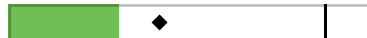
0.555



11

3.2 Затраты на инновации

0.304



28

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.143



45

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

↑26
25

0.387



4.1 Экспорт товаров и услуг

0.368



27

4.2 Экспорт знаний

0.407



26

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

↓14
15

0.774



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000



1

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

1.000



1

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.322



49

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.236		49
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.967		2
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.317		8
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.203		57
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.265		58
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.283		58
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.421		73
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.576		47
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.614		33
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.840		4
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.220		46
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.204		53
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.000		85
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.321		9
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.449		32
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.512		6
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.202		62
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.492		7
	Доля молодых исследователей	0.339		58
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.158		65
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.078		16
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.186		70
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
2.3	Техновооруженность исследователей	0.672		10
	Доля новых машин и оборудования	0.432		45
2.4	Публикационная активность исследователей	0.071		81
	Патентная активность	0.659		10
3.1	Доля инновационных организаций	0.372		17
	Доля малых инновационных предприятий	0.472		35
	Доля организаций с нематериальными активами	0.820		4
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.193		44
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.022		40
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.697		13
3.3	Доля инновационной продукции	0.123		48
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.146		38
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.159		31
4.1	Экспорт товаров	0.422		39
	Несырьевой экспорт товаров	0.423		25
	Экспорт услуг	0.590		14
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.035		34
4.2	Патентная активность за рубежом	0.513		14
	Экспорт технологий	0.502		13
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.207		60
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.399		60
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.283		64
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.251		23
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.445		30
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

0.387

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

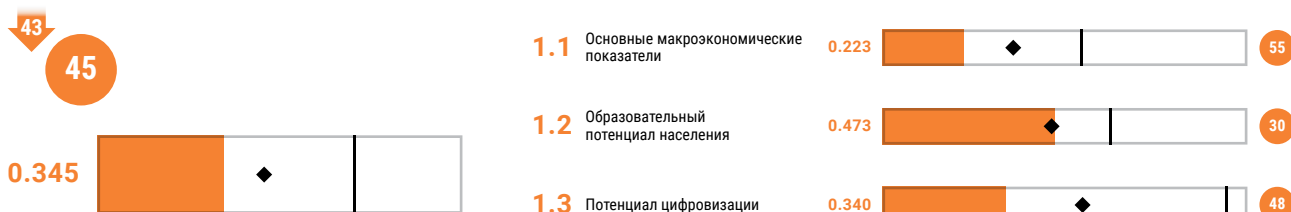
38 РАНГ



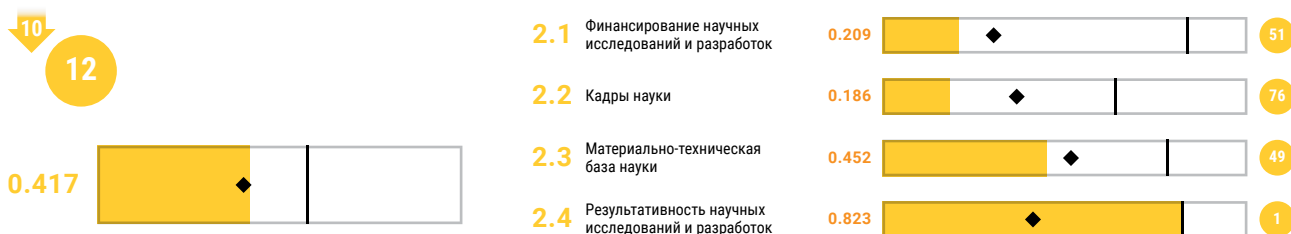
● Кострома



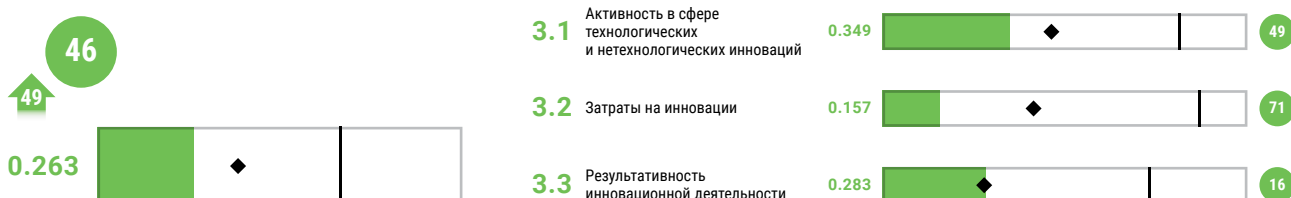
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



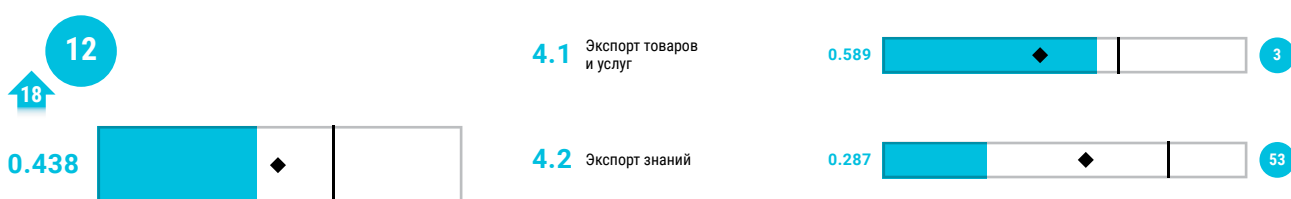
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



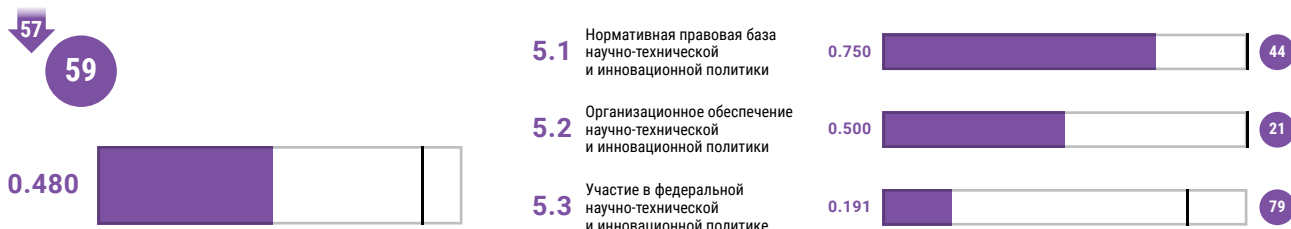
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.208		62
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.336		40
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.126		42
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.113		78
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.237		70
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.287		57
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.577		36
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.623		38
	Охват занятого населения непрерывным образованием	1.000		1
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.431		49
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.522		3
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.215		46
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.191		77
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.005		81
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.341		53
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.218		26
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.270		36
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.000		83
	Доля молодых исследователей	0.208		70
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.636		19
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.006		64
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.265		60
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
2.3	Техновооруженность исследователей	0.205		76
	Доля новых машин и оборудования	0.699		15
2.4	Публикационная активность исследователей	1.000		1
	Патентная активность	0.647		13
3.1	Доля инновационных организаций	0.134		68
	Доля малых инновационных предприятий	0.326		57
	Доля организаций с нематериальными активами	0.586		27
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.043		69
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.006		58
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.423		47
3.3	Доля инновационной продукции	0.053		56
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.195		31
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.602		8
4.1	Экспорт товаров	1.000		1
	Несырьевой экспорт товаров	1.000		1
	Экспорт услуг	0.276		68
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.079		27
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.203		50
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.659		12
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.417		53
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.219		73
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309		50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

0.346

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

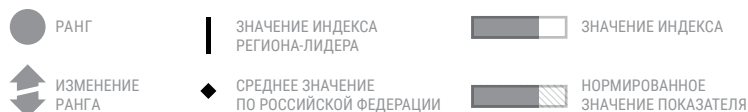
50

52

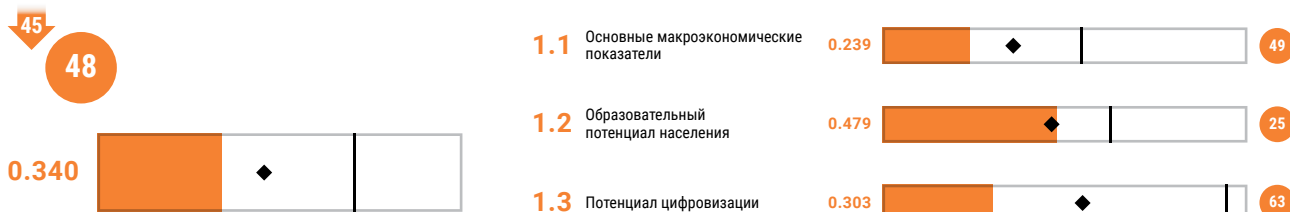
РАНГ



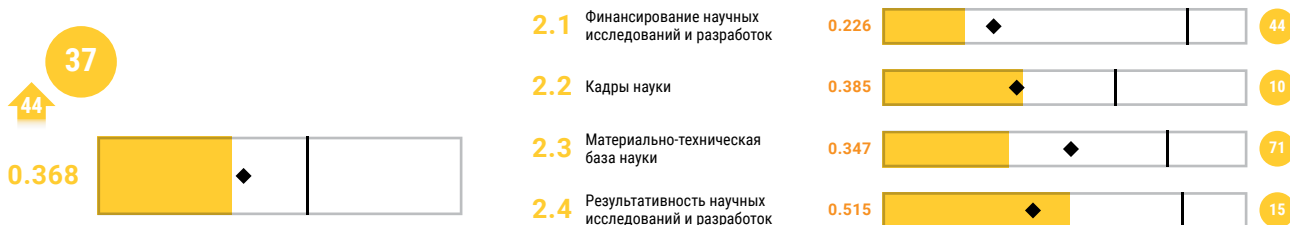
Курск



1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



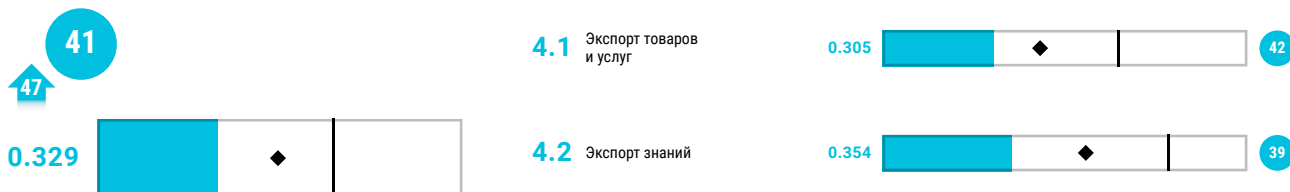
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



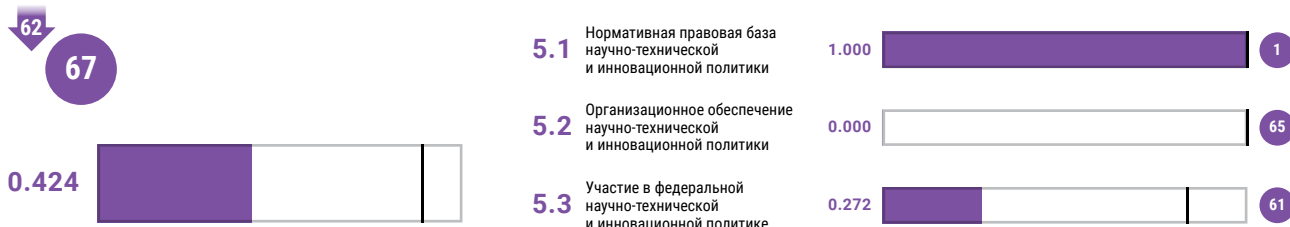
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.258		40
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.318		46
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.140		35
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.389		15
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.497		9
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.253		68
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.583		34
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.609		43
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.543		43
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.468		40
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.156		71
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.152		70
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.436		56
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.108		31
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.507		19
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.033		70
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.256		43
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.190		24
	Доля молодых исследователей	0.460		45
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.225		55
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.000		77
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.436		24
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	1.000		1
2.3	Техновооруженность исследователей	0.277		66
	Доля новых машин и оборудования	0.417		49
2.4	Публикационная активность исследователей	0.332		42
	Патентная активность	0.697		8
3.1	Доля инновационных организаций	0.213		49
	Доля малых инновационных предприятий	0.234		66
	Доля организаций с нематериальными активами	0.671		15
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.078		61
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.001		70
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.724		9
3.3	Доля инновационной продукции	0.174		37
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.191		32
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.019		50
4.1	Экспорт товаров	0.431		37
	Несырьевой экспорт товаров	0.295		57
	Экспорт услуг	0.292		67
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.202		8
4.2	Патентная активность за рубежом	0.433		24
	Экспорт технологий	0.158		55
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.470		28
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.436		49
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.356		48
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.489		22
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

0.412

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

29

31

РАНГ



● Липецк



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА



ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА



ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА

◆ СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



НОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



1.1 Основные макроэкономические показатели

0.245



1.2 Образовательный потенциал населения

0.450

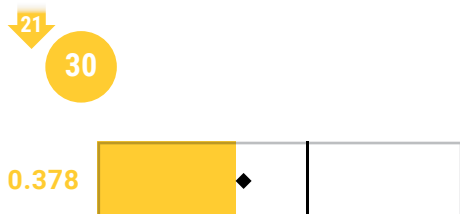


1.3 Потенциал цифровизации

0.372



2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.206



2.2 Кадры науки

0.276



2.3 Материально-техническая база науки

0.644



2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.387



3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.578



3.2 Затраты на инновации

0.303



3.3 Результативность инновационной деятельности

0.221



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



4.1 Экспорт товаров и услуг

0.479



4.2 Экспорт знаний

0.189



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000



5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500

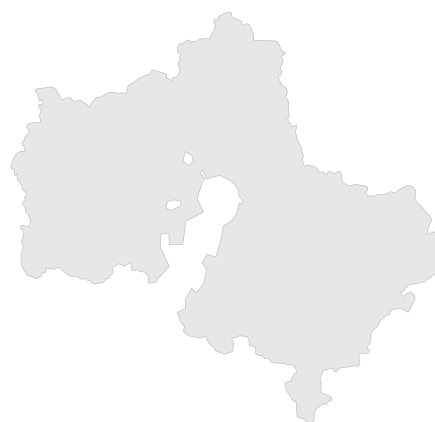


5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.329



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.304		24
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.334		42
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.098		55
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.355		19
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.236		71
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.373		36
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.469		67
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.619		40
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.650		28
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.734		5
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.279		29
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.295		21
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.178		79
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.019		72
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.297		61
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.128		42
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.379		19
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.027		76
	Доля молодых исследователей	0.345		57
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.736		11
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.020		42
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.394		31
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.133		54
2.3	Техновооруженность исследователей	0.432		40
	Доля новых машин и оборудования	0.856		4
2.4	Публикационная активность исследователей	0.421		26
	Патентная активность	0.353		65
3.1	Доля инновационных организаций	0.328		27
	Доля малых инновационных предприятий	0.630		17
	Доля организаций с нематериальными активами	0.778		5
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.585		9
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.002		66
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.320		68
3.3	Доля инновационной продукции	0.192		33
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.260		21
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.212		27
4.1	Экспорт товаров	0.687		5
	Несырьевой экспорт товаров	0.696		2
	Экспорт услуг	0.295		66
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.239		6
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.360		27
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.208		59
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.339		74
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.180		79
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.329		12
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.526		18
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.600		8

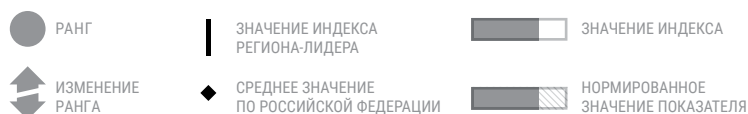


0.498

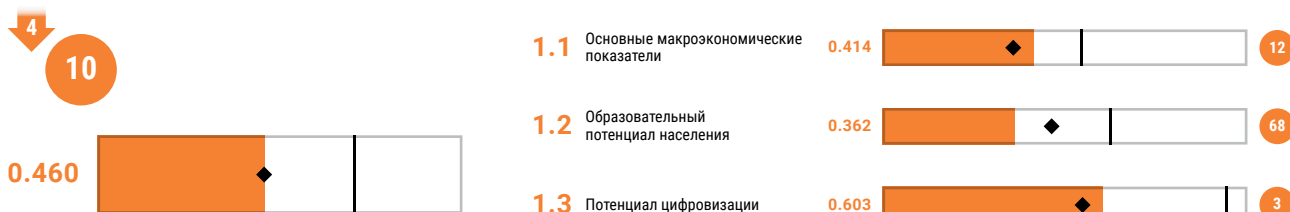
СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

6

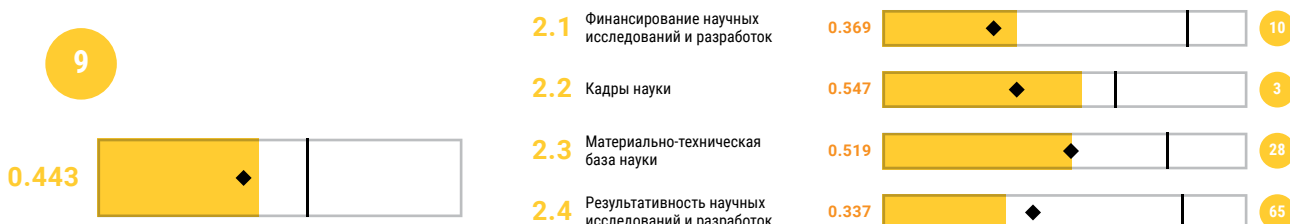
8 РАНГ



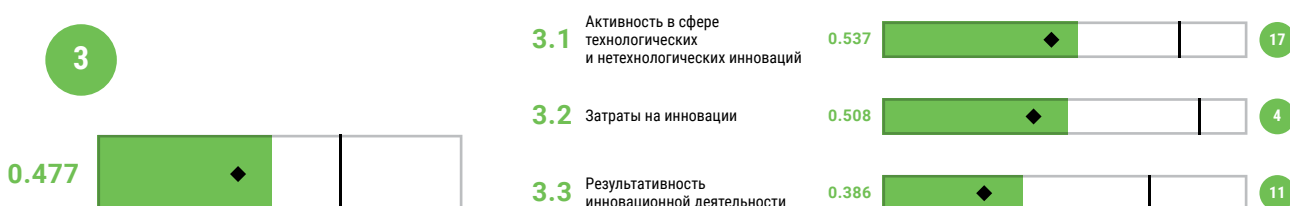
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



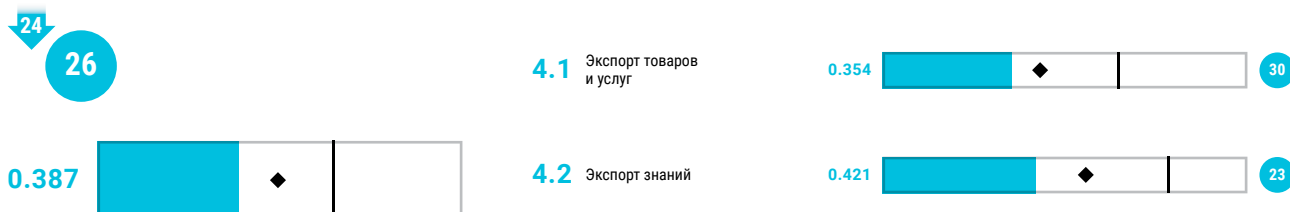
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



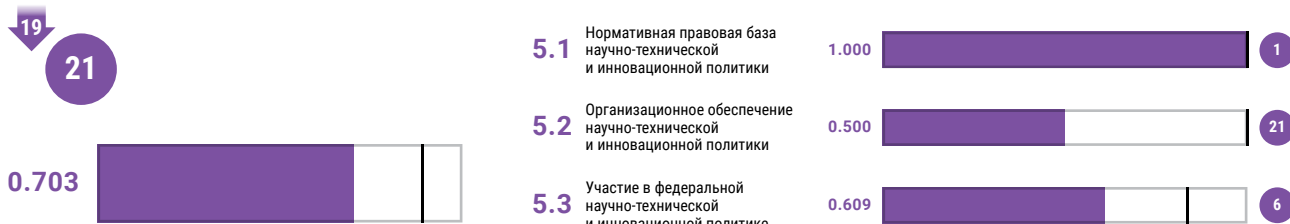
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

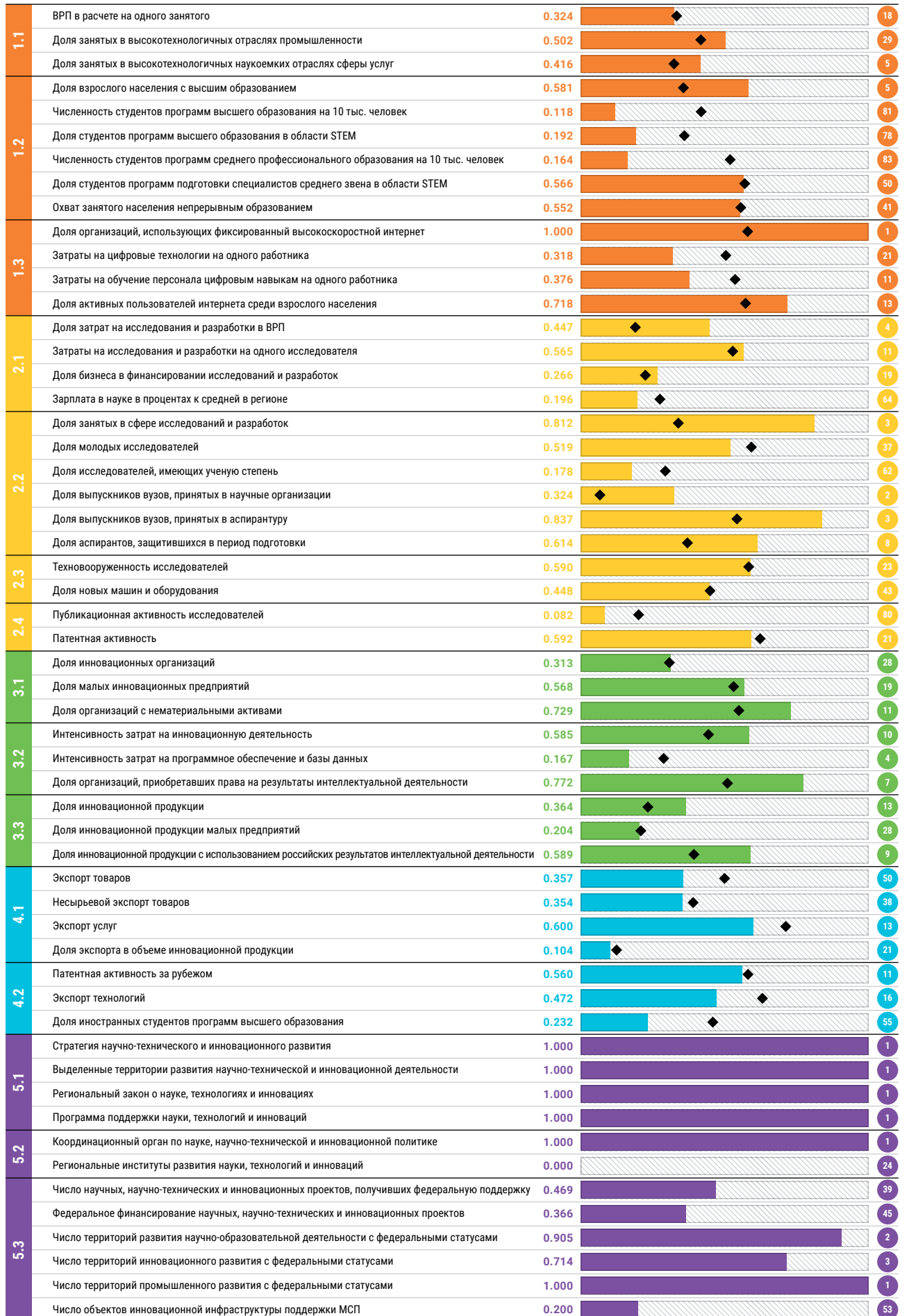


4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ





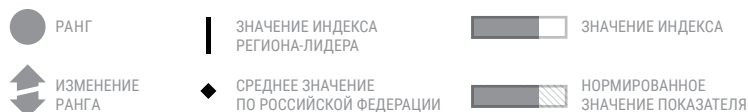
0.332

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

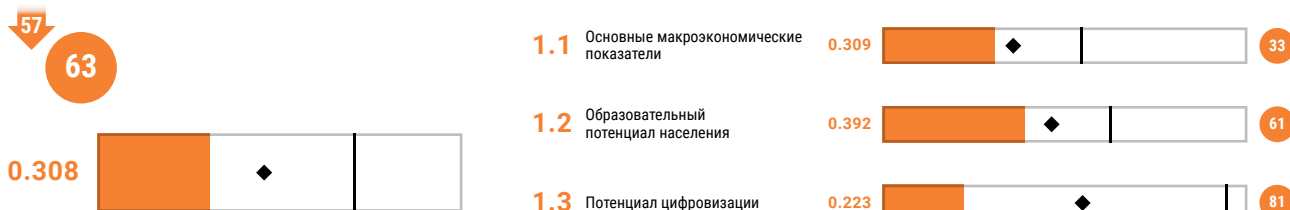
56

58

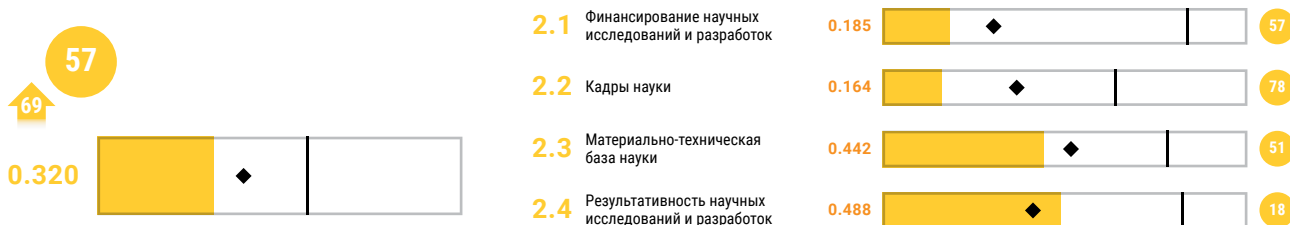
РАНГ



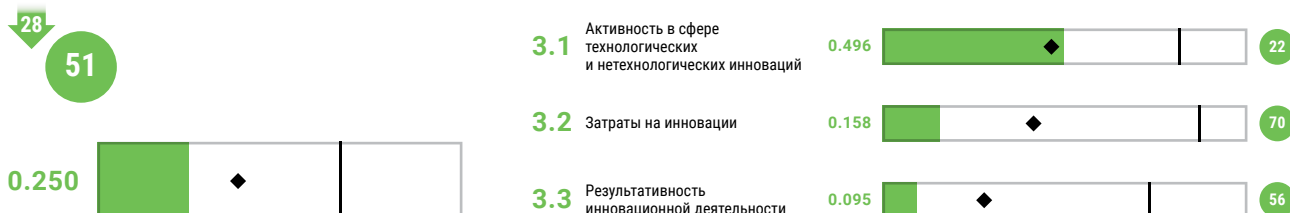
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



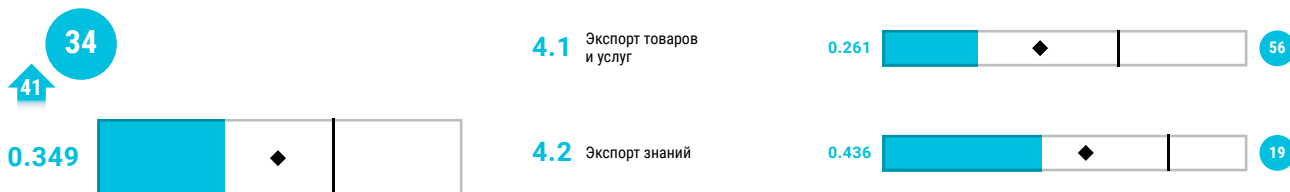
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



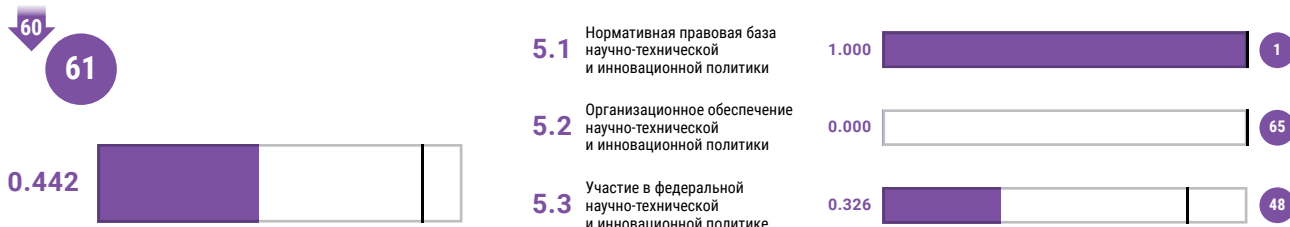
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.238		48
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.478		31
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.211		22
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.251		42
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.548		6
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.212		74
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.510		54
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.514		59
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.313		68
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.510		34
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.147		74
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.063		84
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.170		80
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.048		51
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.363		47
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.105		49
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.225		53
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.086		47
	Доля молодых исследователей	0.078		80
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.401		40
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.004		70
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.346		44
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.068		64
2.3	Техновооруженность исследователей	0.378		51
	Доля новых машин и оборудования	0.507		32
2.4	Публикационная активность исследователей	0.492		18
	Патентная активность	0.484		41
3.1	Доля инновационных организаций	0.364		19
	Доля малых инновационных предприятий	0.658		11
	Доля организаций с нематериальными активами	0.467		43
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.079		60
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.011		48
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.385		57
3.3	Доля инновационной продукции	0.050		57
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.233		23
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		67
4.1	Экспорт товаров	0.331		58
	Несырьевой экспорт товаров	0.343		41
	Экспорт услуг	0.335		54
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.034		35
4.2	Патентная активность за рубежом	0.376		33
	Экспорт технологий	0.099		59
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.833		5
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.516		22
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.349		50
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.447		18
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.445		30
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

0.414

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

28

30

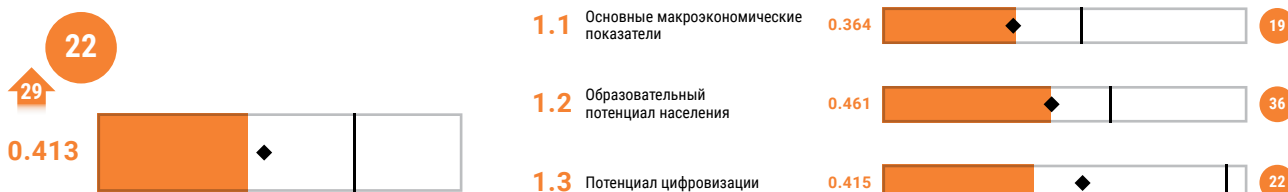
РАНГ



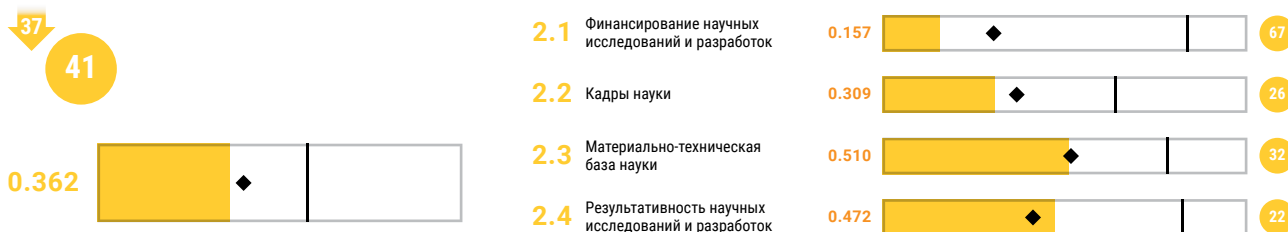
Рязань



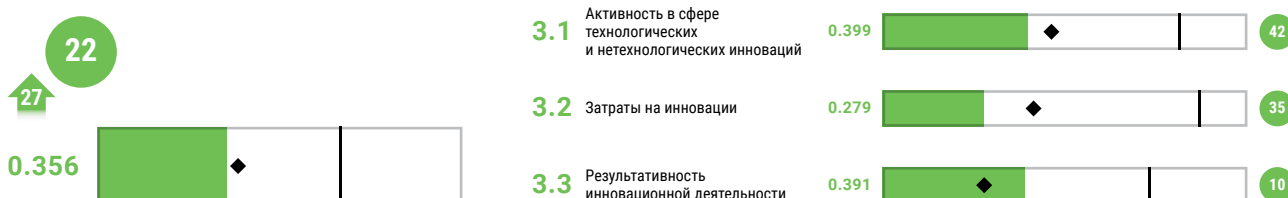
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



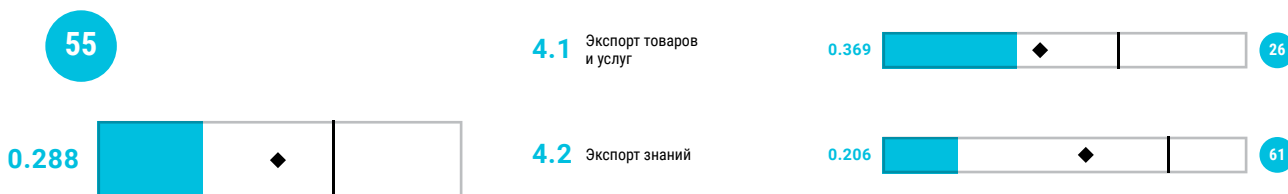
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



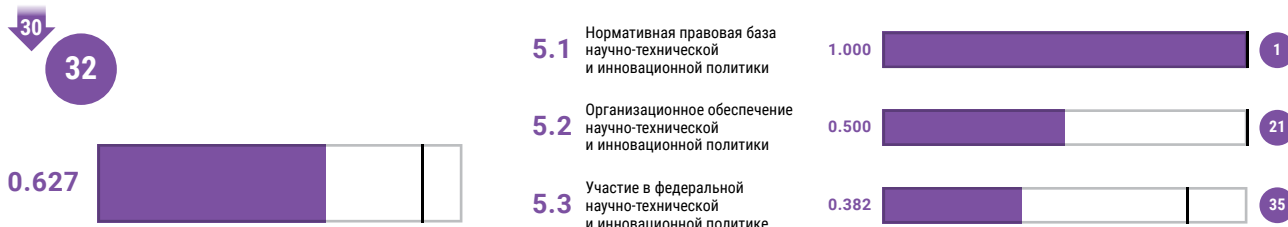
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



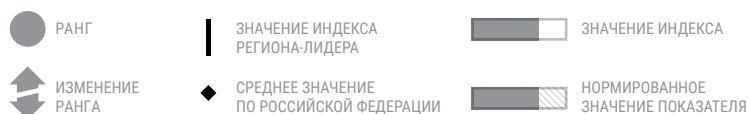
5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



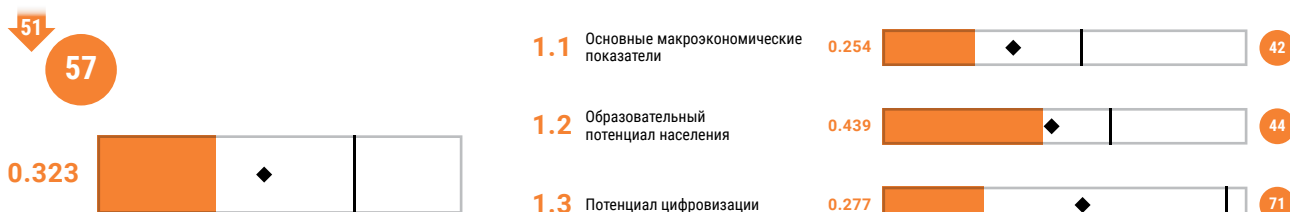
1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.235		50
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.663		14
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.195		24
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.135		74
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.384		28
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.323		50
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.553		43
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.706		20
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.663		25
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.544		29
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.256		34
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.224		41
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.635		23
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.070		40
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.339		54
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.129		41
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.090		80
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.174		28
	Доля молодых исследователей	0.958		2
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.140		70
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.018		44
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.248		62
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.313		27
2.3	Техновооруженность исследователей	0.334		60
	Доля новых машин и оборудования	0.686		17
2.4	Публикационная активность исследователей	0.296		51
	Патентная активность	0.649		12
3.1	Доля инновационных организаций	0.262		37
	Доля малых инновационных предприятий	0.333		53
	Доля организаций с нематериальными активами	0.601		21
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.132		51
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.017		46
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.688		14
3.3	Доля инновационной продукции	0.132		44
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.112		47
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.929		2
4.1	Экспорт товаров	0.450		31
	Несырьевой экспорт товаров	0.465		18
	Экспорт услуг	0.420		37
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.143		16
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.262		42
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.358		44
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.347		72
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.277		65
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.251		23
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.661		5
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

0.407 СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

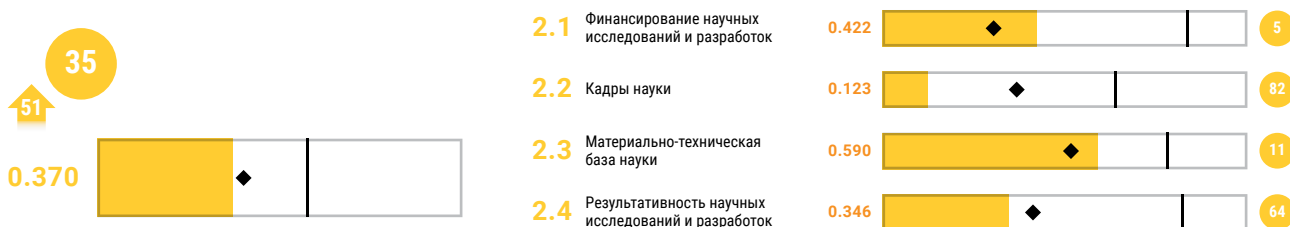
30
34 РАНГ



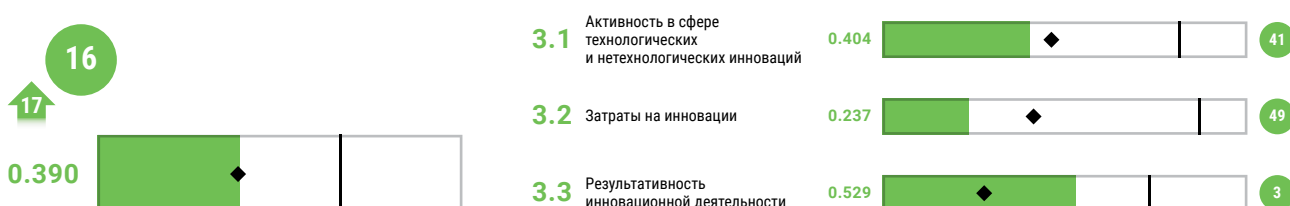
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



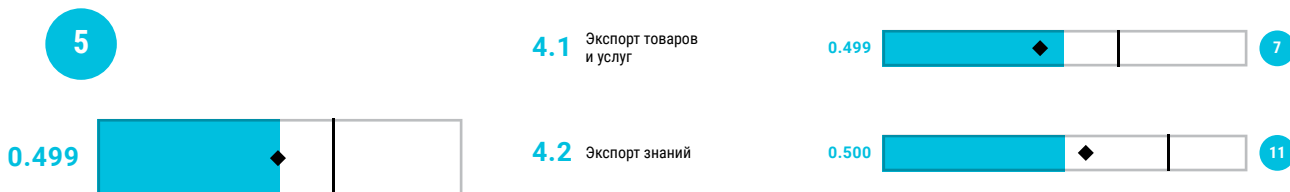
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



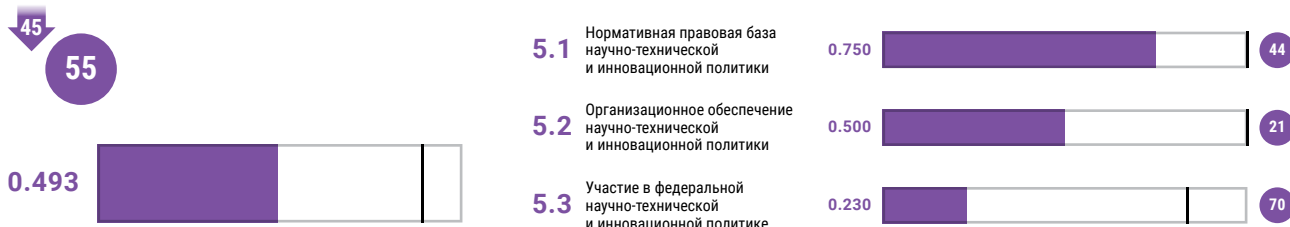
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.226		53
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.417		34
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.120		45
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.259		41
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.367		32
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.169		82
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.506		56
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.635		35
1.3	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.694		21
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.551		28
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.191		55
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.204		51
2.1	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.162		81
	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.084		34
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.529		16
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.075		58
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	1.000		1
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.074		52
	Доля молодых исследователей	0.290		63
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.137		71
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.041		24
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.198		68
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
2.3	Техновооруженность исследователей	0.210		74
	Доля новых машин и оборудования	0.969		2
2.4	Публикационная активность исследователей	0.278		55
	Патентная активность	0.413		57
3.1	Доля инновационных организаций	0.153		62
	Доля малых инновационных предприятий	0.490		33
	Доля организаций с нематериальными активами	0.569		29
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.175		47
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.052		17
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.483		37
3.3	Доля инновационной продукции	0.276		21
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.313		15
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	1.000		1
4.1	Экспорт товаров	0.501		18
	Несырьевой экспорт товаров	0.512		7
	Экспорт услуг	0.981		3
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.001		58
4.2	Патентная активность за рубежом	0.270		56
	Экспорт технологий	0.601		9
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.630		15
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	0.000		72
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.319		77
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.404		36
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309		50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53



0.380

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

52

42 РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА◆ СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

53

56

0.325

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.284

36

1.2 Образовательный потенциал населения

0.426

46

1.3 Потенциал цифровизации

0.265

75

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

43

48

0.347

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.170

62

2.2 Кадры науки

0.250

56

2.3 Материально-техническая база науки

0.434

54

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.536

12

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

58

54

0.245

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.364

48

3.2 Затраты на инновации

0.248

42

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.124

49

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

44

38

0.335

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.234

64

4.2 Экспорт знаний

0.436

18

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

54

27

0.641

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000

1

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500

21

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.423

26

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.191		70
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.562		20
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.099		54
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.141		71
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.457		14
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.281		60
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.557		40
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.726		13
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.393		57
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.492		35
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.131		78
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.217		44
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.220		76
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.038		60
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.333		55
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.082		54
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.225		54
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.050		62
	Доля молодых исследователей	0.294		62
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.512		33
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.004		68
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.384		33
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.255		36
2.3	Техновооруженность исследователей	0.420		42
	Доля новых машин и оборудования	0.448		42
2.4	Публикационная активность исследователей	0.530		14
	Патентная активность	0.542		27
3.1	Доля инновационных организаций	0.240		43
	Доля малых инновационных предприятий	0.332		54
	Доля организаций с нематериальными активами	0.520		34
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.407		21
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.002		67
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.336		66
3.3	Доля инновационной продукции	0.184		34
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.158		37
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.029		46
4.1	Экспорт товаров	0.301		66
	Несырьевой экспорт товаров	0.318		51
	Экспорт услуг	0.318		60
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.419		27
	Экспорт технологий	0.262		41
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.627		16
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.445		45
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.422		32
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.511		13
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.251		23
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309		50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.600		8

0.326

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

66

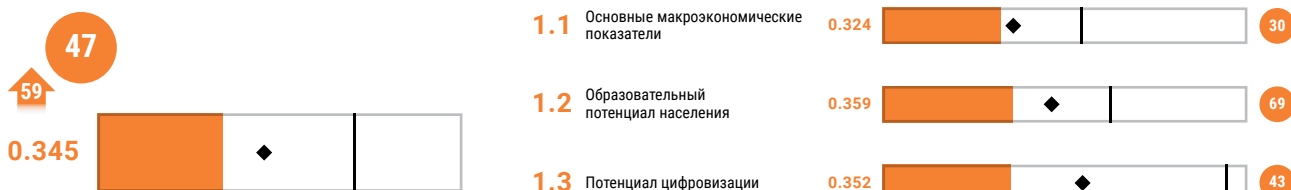
60 РАНГ



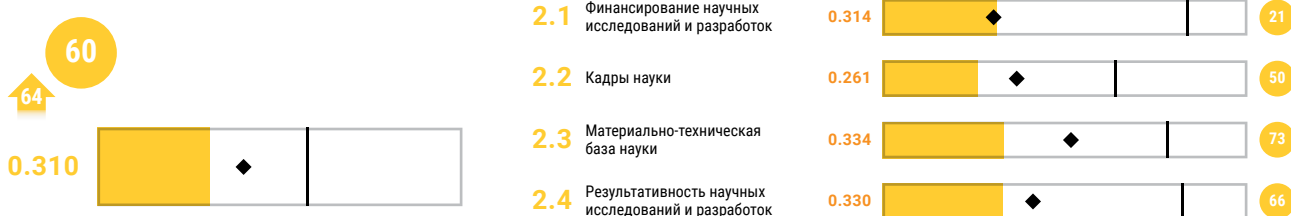
Тверь



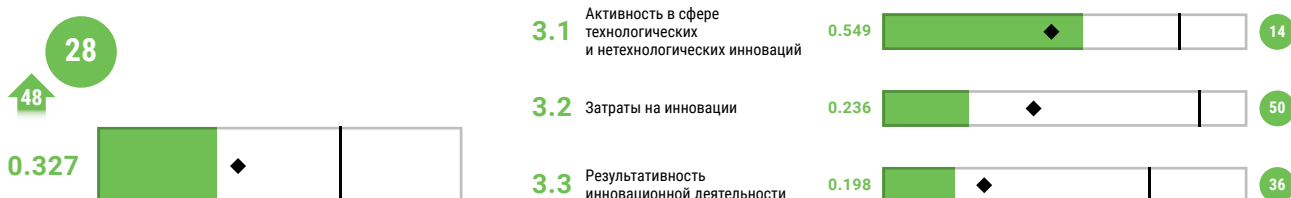
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



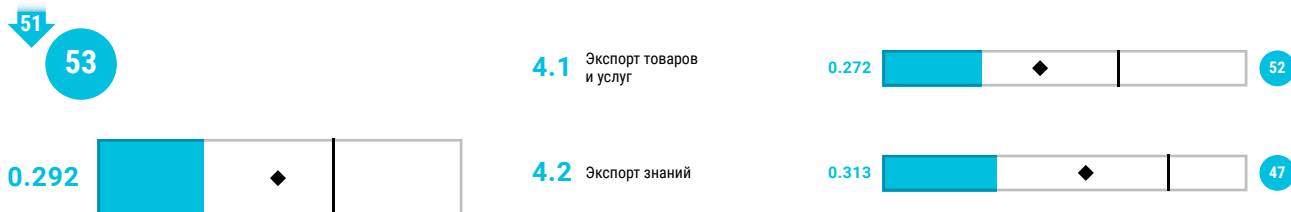
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



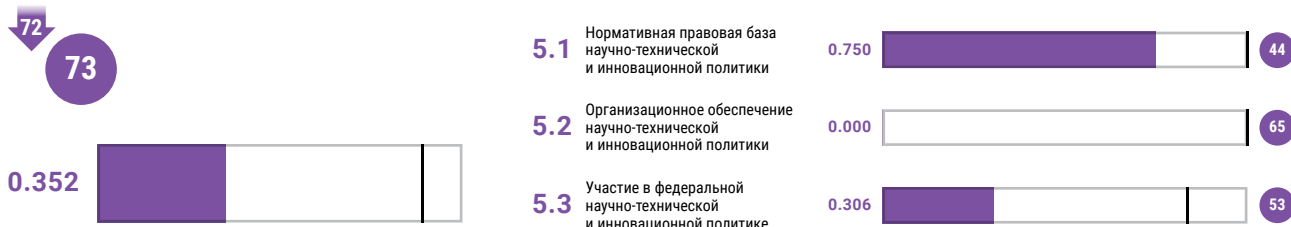
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.221		56
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.543		24
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.208		23
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.139		73
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.263		60
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.344		44
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.480		64
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.461		66
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.464		51
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.607		21
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.246		38
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.263		27
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.295		73
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.130		25
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.485		26
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.290		17
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.350		24
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.165		30
	Доля молодых исследователей	0.347		56
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.216		56
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.039		25
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.478		16
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.319		25
2.3	Техновооруженность исследователей	0.352		56
	Доля новых машин и оборудования	0.315		70
2.4	Публикационная активность исследователей	0.187		69
	Патентная активность	0.473		47
3.1	Доля инновационных организаций	0.285		33
	Доля малых инновационных предприятий	0.708		9
	Доля организаций с нематериальными активами	0.652		17
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.167		48
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.041		24
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.500		35
3.3	Доля инновационной продукции	0.298		17
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.270		20
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.025		47
4.1	Экспорт товаров	0.313		63
	Несырьевой экспорт товаров	0.335		43
	Экспорт услуг	0.381		48
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.058		31
4.2	Патентная активность за рубежом	0.351		38
	Экспорт технологий	0.202		51
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.386		40
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	0.000		75
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.372		67
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.290		63
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.329		12
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.489		22
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.000		80



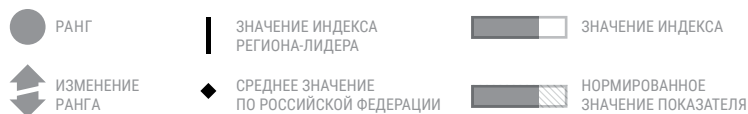
0.463

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

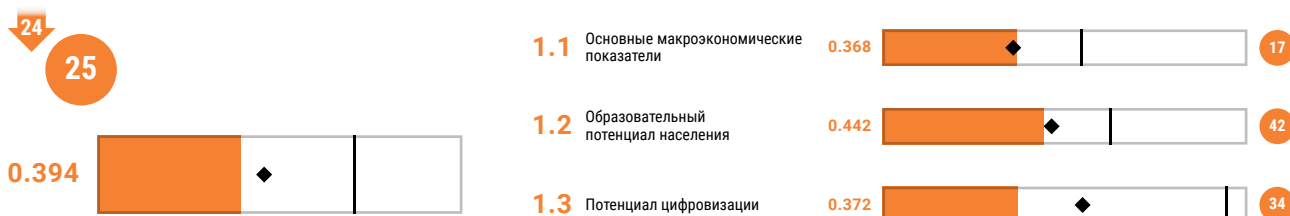
↓10

12

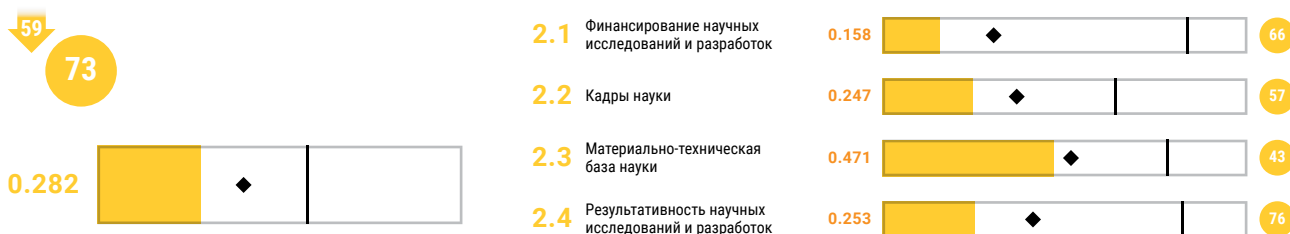
РАНГ



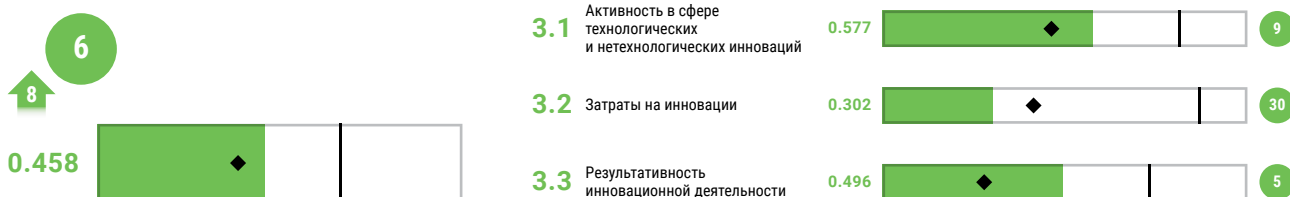
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



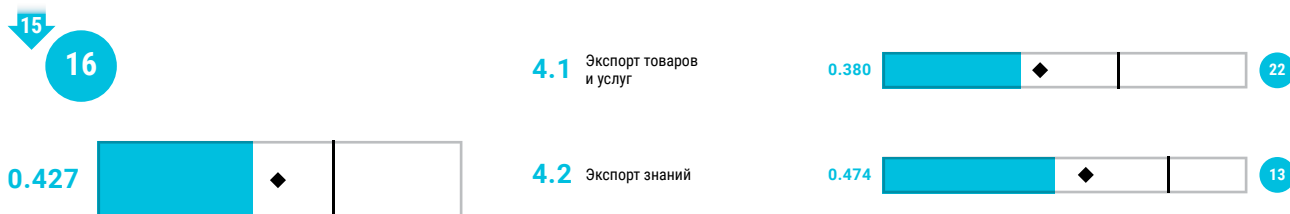
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



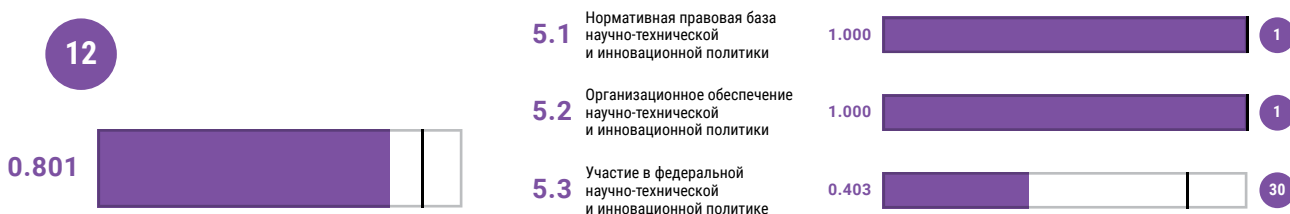
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

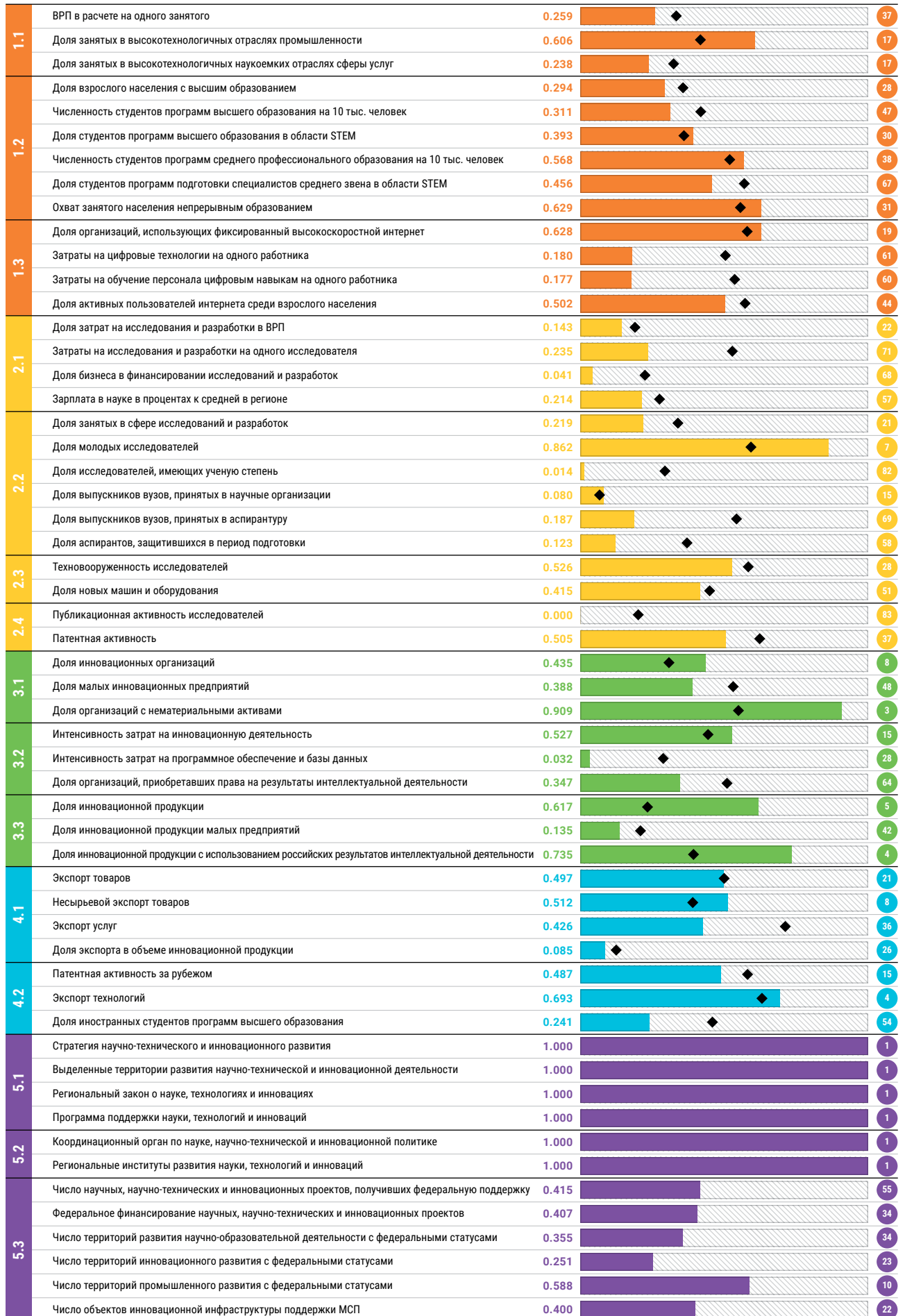


4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ







0.421

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

34

27 РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГАСРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



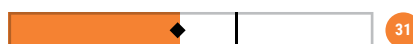
1.1 Основные макроэкономические показатели

0.487



1.2 Образовательный потенциал населения

0.471



1.3 Потенциал цифровизации

0.384



2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.356



2.2 Кадры науки

0.283



2.3 Материально-техническая база науки

0.395



2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.385



3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.510



3.2 Затраты на инновации

0.510



3.3 Результативность инновационной деятельности

0.276



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



4.1 Экспорт товаров и услуг

0.287



4.2 Экспорт знаний

0.388



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

0.750



5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

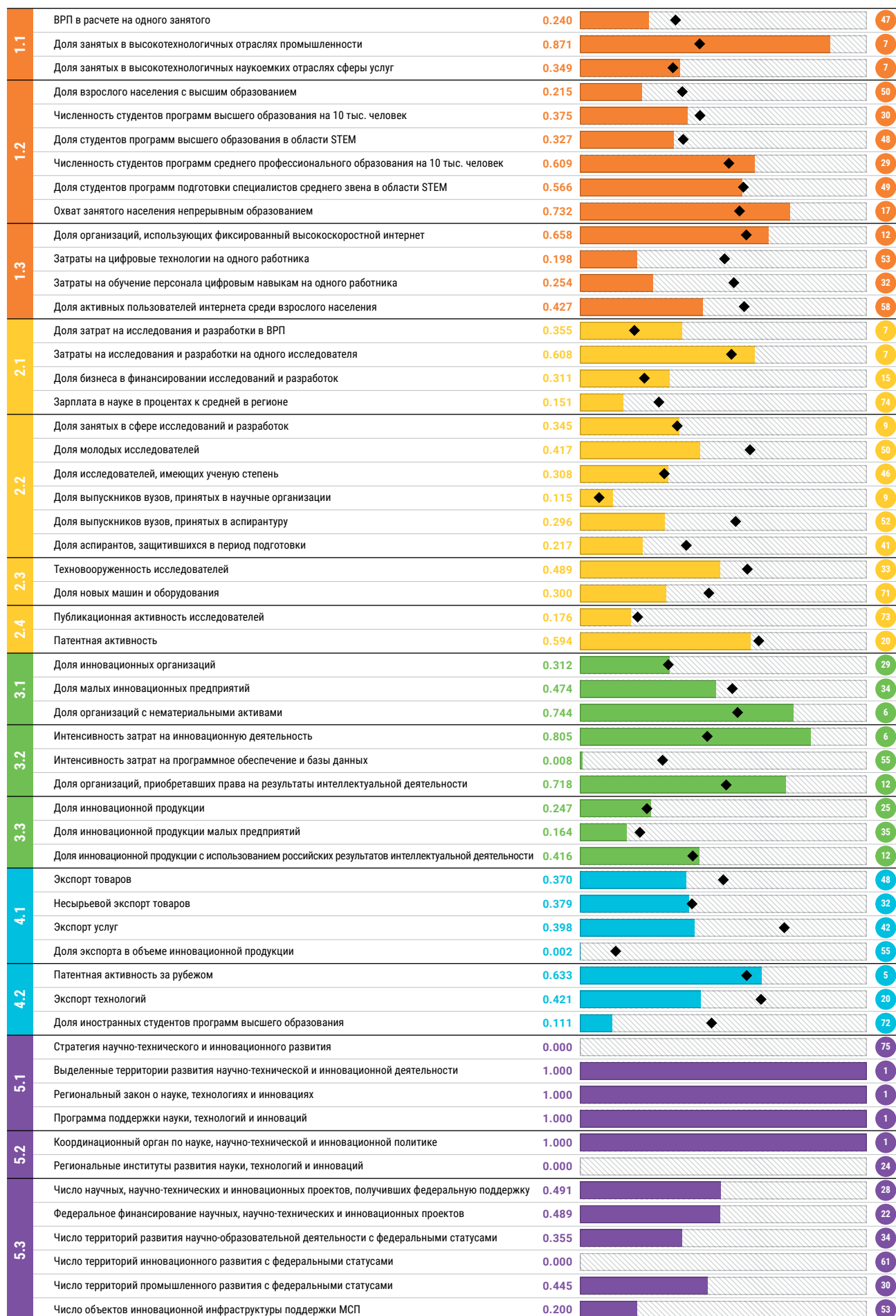
0.500



5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.330



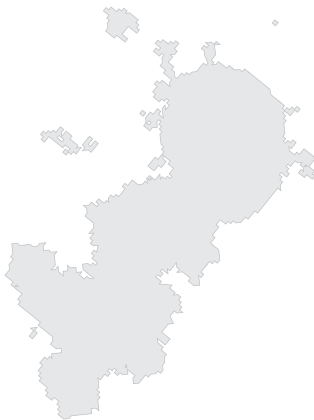
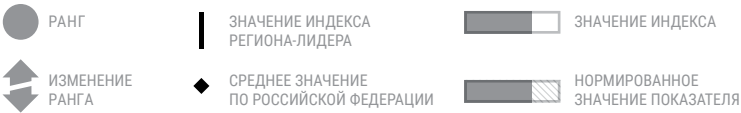


0.654

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

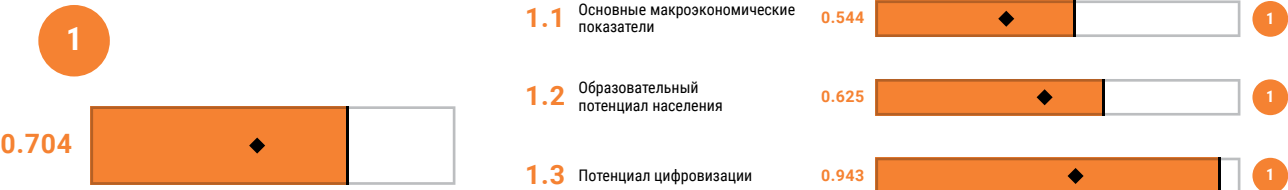
1

РАНГ



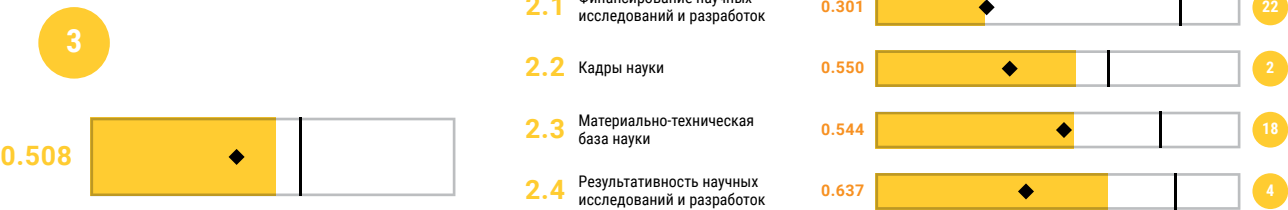
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



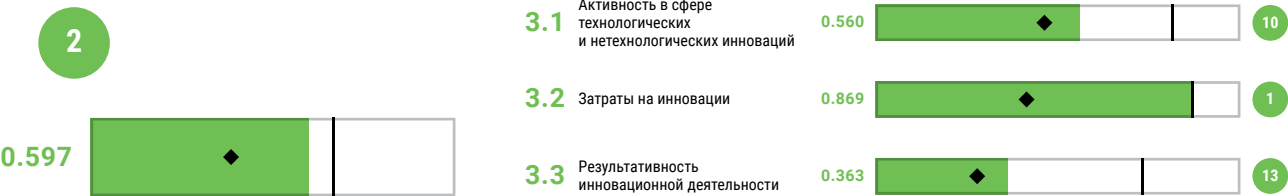
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



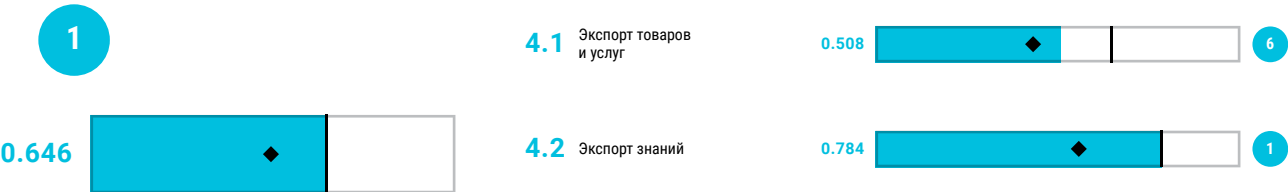
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



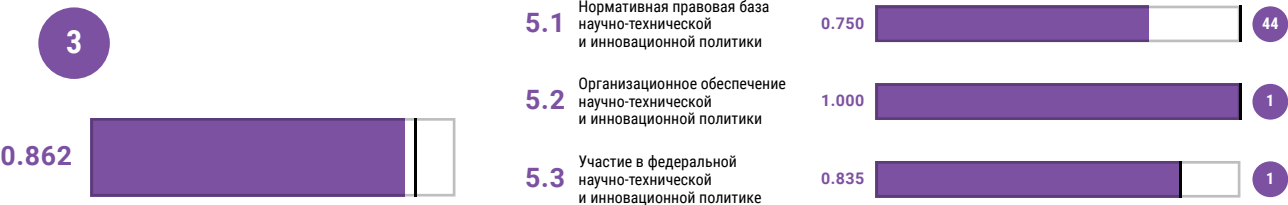
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.389		12
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.244		52
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	1.000		1
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	1.000		1
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	1.000		1
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.324		49
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.371		75
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.444		69
1.3	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.613		34
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.943		2
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	1.000		1
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.945		2
2.1	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.884		5
	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.372		6
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.557		12
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.181		31
2.2	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.095		79
	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.935		2
	Доля молодых исследователей	0.582		30
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.368		43
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.092		14
2.3	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.956		2
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.367		20
	Техновооруженность исследователей	0.602		21
2.4	Доля новых машин и оборудования	0.486		34
	Публикационная активность исследователей	0.274		56
3.1	Патентная активность	1.000		1
	Доля инновационных организаций	0.359		20
	Доля малых инновационных предприятий	0.644		15
3.2	Доля организаций с нематериальными активами	0.678		14
	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.813		5
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	1.000		1
3.3	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.794		6
	Доля инновационной продукции	0.193		32
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.210		26
4.1	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.685		5
	Экспорт товаров	0.612		8
	Несырьевой экспорт товаров	0.387		29
	Экспорт услуг	0.998		2
4.2	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.033		37
	Патентная активность за рубежом	1.000		1
	Экспорт технологий	0.806		3
5.1	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.548		23
	Стратегия научно-технического и инновационного развития	0.000		75
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
5.2	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
5.3	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.822		3
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.550		13
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	1.000		1
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	1.000		1
5.3	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.803		3
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ



РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ



0.418

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

27

28

РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГАСРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



1.1 Основные макроэкономические показатели

0.168



1.2 Образовательный потенциал населения

0.394

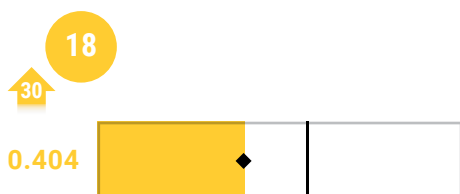


1.3 Потенциал цифровизации

0.271



2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.262



2.2 Кадры науки

0.334



2.3 Материально-техническая база науки

0.478



2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.543



3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.201



3.2 Затраты на инновации

0.261



3.3 Результативность инновационной деятельности

0.113



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



4.1 Экспорт товаров и услуг

0.359



4.2 Экспорт знаний

0.454



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000



5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

1.000



5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.430



РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.278		31
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.082		68
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.144		32
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.111		79
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.295		51
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.267		63
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.663		14
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.688		23
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.342		63
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.252		75
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.184		60
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.208		49
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.440		52
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.077		36
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.402		40
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.273		18
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.298		29
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.165		29
	Доля молодых исследователей	0.400		53
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.810		5
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.030		29
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.404		27
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.195		46
	Техновооруженность исследователей	0.352		57
2.3	Доля новых машин и оборудования	0.604		20
	Публикационная активность исследователей	0.583		7
2.4	Патентная активность	0.504		38
3.1	Доля инновационных организаций	0.125		70
	Доля малых инновационных предприятий	0.110		75
	Доля организаций с нематериальными активами	0.369		57
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.324		28
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.002		69
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.458		39
3.3	Доля инновационной продукции	0.045		58
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.276		18
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.018		51
4.1	Экспорт товаров	0.455		30
	Несырьевой экспорт товаров	0.419		26
	Экспорт услуг	0.458		32
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.104		20
4.2	Патентная активность за рубежом	0.576		7
	Экспорт технологий	0.373		24
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.413		37
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.637		6
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.386		40
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.559		13
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	1.000		1

РЕСПУБЛИКА КОМИ

0.335

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

58

56

РАНГ



РАНГ

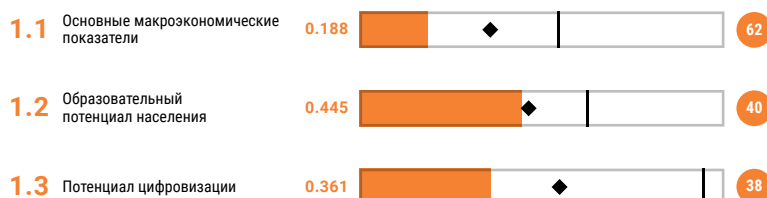
ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

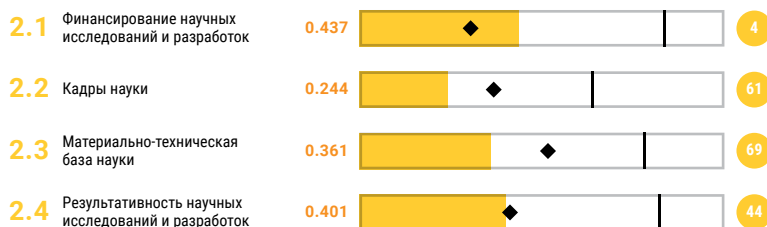
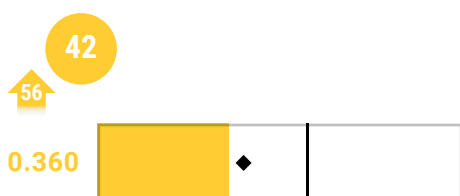
ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГАСРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

Сыктывкар

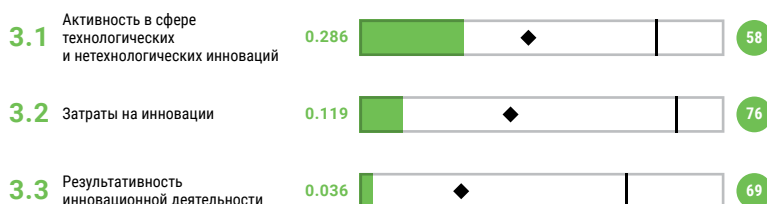
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



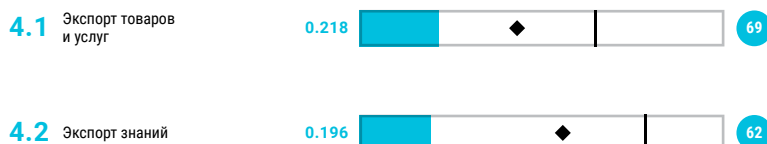
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



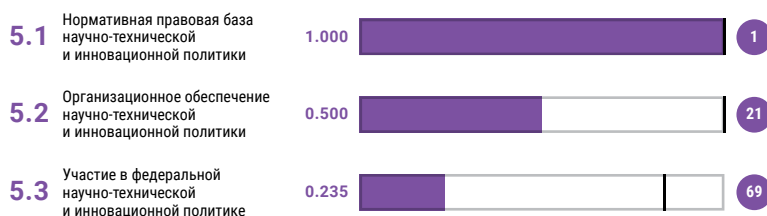
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



РЕСПУБЛИКА КОМИ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.427		9
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.028		73
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.107		50
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.223		48
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.257		62
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.464		8
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.532		48
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.720		14
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.478		49
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.330		63
1.3	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.303		23
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.296		20
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.515		43
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.070		39
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.505		20
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.616		3
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.555		7
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.159		32
	Доля молодых исследователей	0.250		66
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.706		12
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.022		41
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.325		47
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
	Техновооруженность исследователей	0.309		62
2.3	Доля новых машин и оборудования	0.412		53
	Публикационная активность исследователей	0.330		44
2.4	Патентная активность	0.472		48
3.1	Доля инновационных организаций	0.296		31
	Доля малых инновационных предприятий	0.114		74
	Доля организаций с нематериальными активами	0.449		44
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.047		68
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.018		45
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.293		73
3.3	Доля инновационной продукции	0.106		50
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.001		71
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		66
4.1	Экспорт товаров	0.356		51
	Несырьевой экспорт товаров	0.323		49
	Экспорт услуг	0.189		78
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.004		53
4.2	Патентная активность за рубежом	0.287		51
	Экспорт технологий	0.080		61
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.222		58
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.475		35
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.226		71
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309		50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22



0.386

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

61

40 РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГАСРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

31

40

0.356

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.439

10

1.2 Образовательный потенциал населения

0.375

65

1.3 Потенциал цифровизации

0.253

76

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

49

40

0.362

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.266

30

2.2 Кадры науки

0.258

53

2.3 Материально-техническая база науки

0.484

38

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.443

31

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

60

23

0.343

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.257

62

3.2 Затраты на инновации

0.314

26

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.458

8

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

35

33

0.349

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.334

37

4.2 Экспорт знаний

0.364

35

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

69

52

0.513

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

0.750

44

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500

21

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.289

57

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.254		41
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	1.000		1
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.063		77
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.131		76
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.264		59
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.352		42
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.470		66
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.685		25
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.349		60
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.239		76
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.187		57
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.164		66
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.423		59
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.060		47
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.384		45
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.152		38
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.466		12
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.083		49
	Доля молодых исследователей	0.481		42
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.284		51
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.016		50
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.470		17
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.214		42
2.3	Техновооруженность исследователей	0.292		64
	Доля новых машин и оборудования	0.675		18
2.4	Публикационная активность исследователей	0.402		29
	Патентная активность	0.484		42
3.1	Доля инновационных организаций	0.193		54
	Доля малых инновационных предприятий	0.280		60
	Доля организаций с нематериальными активами	0.297		64
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.032		74
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.030		32
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.880		2
3.3	Доля инновационной продукции	1.000		1
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.360		14
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.014		54
4.1	Экспорт товаров	0.485		23
	Несырьевой экспорт товаров	0.461		20
	Экспорт услуг	0.390		45
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		61
4.2	Патентная активность за рубежом	0.263		59
	Экспорт технологий	0.201		52
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.626		17
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.584		10
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.354		49
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.447		18
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

0.160

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

83

РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

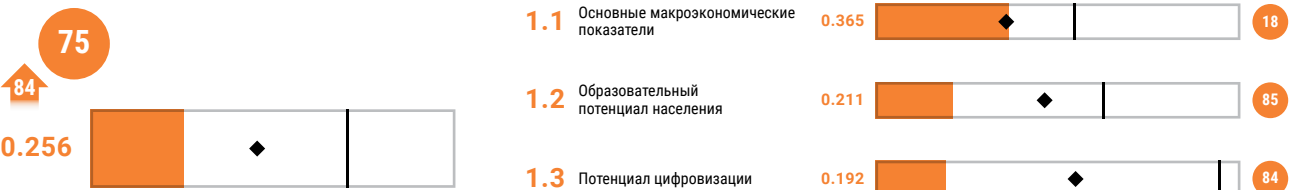
ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА

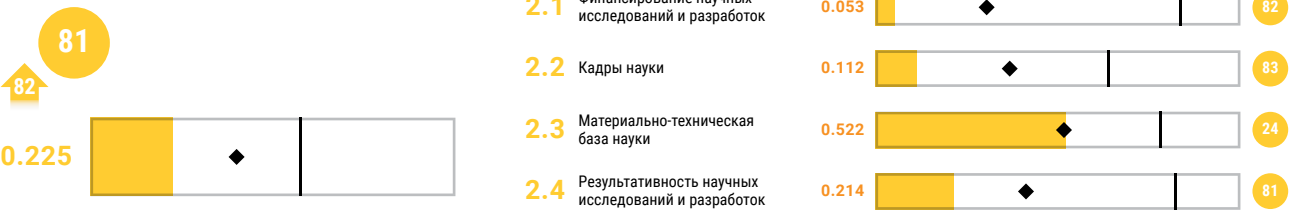
СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

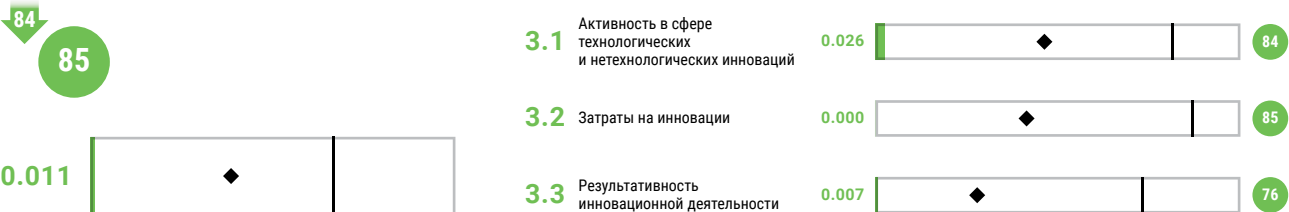
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



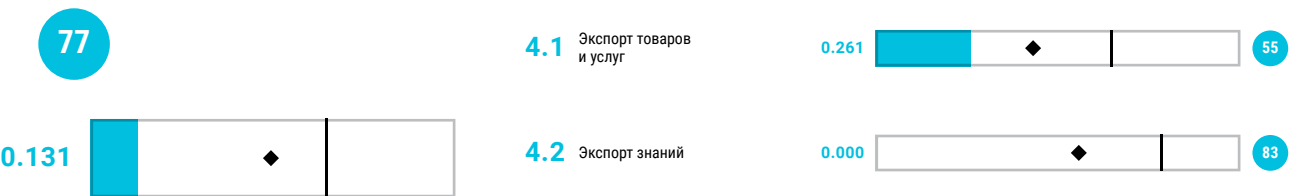
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



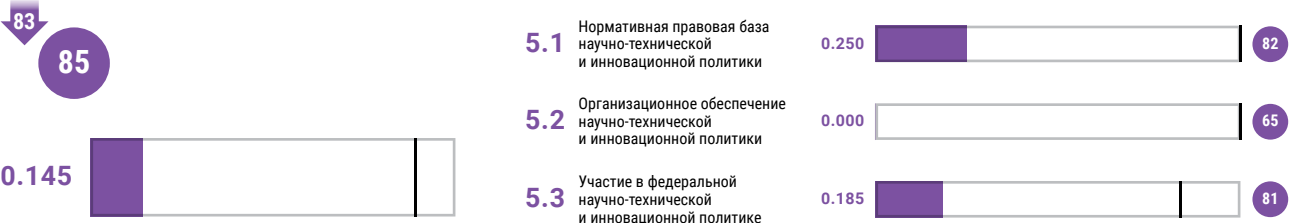
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

















































4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

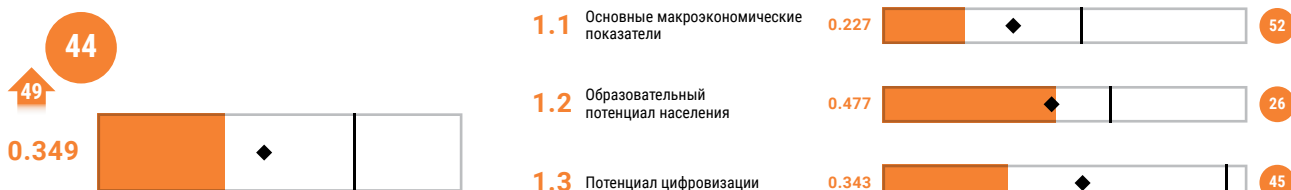
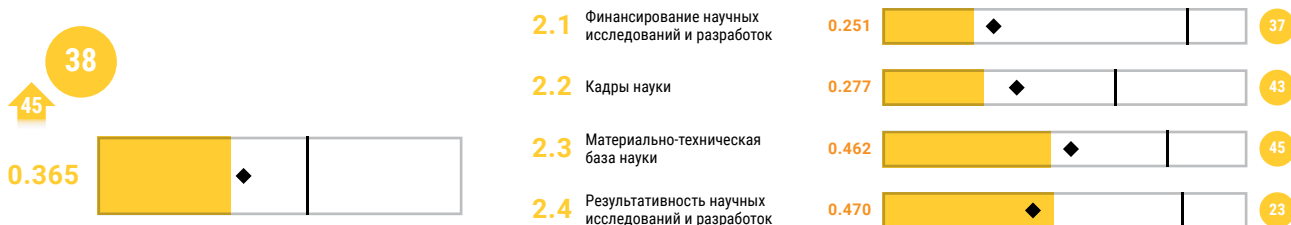
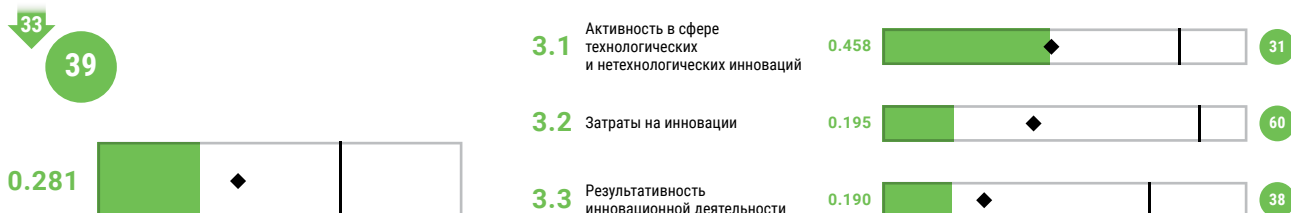
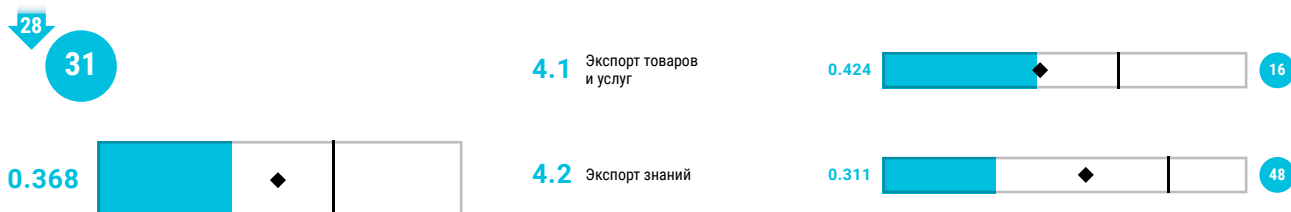
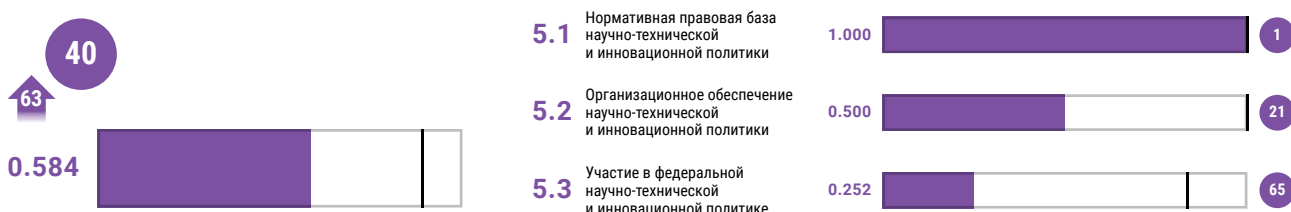


НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	1.000		1
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.019		75
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.076		70
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.290		30
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.000		85
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.000		85
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.452		70
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.369		72
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.155		80
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.113		81
1.3	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.375		9
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.088		80
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.191		77
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.000		83
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.117		81
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.012		79
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.082		81
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.031		72
	Доля молодых исследователей	0.605		28
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.039		81
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.000		78
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.000		83
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
2.3	Техновооруженность исследователей	0.044		82
	Доля новых машин и оборудования	1.000		1
2.4	Публикационная активность исследователей	0.177		72
	Патентная активность	0.252		74
3.1	Доля инновационных организаций	0.078		76
	Доля малых инновационных предприятий	0.000		77
	Доля организаций с нематериальными активами	0.000		83
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.000		85
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.000		81
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.000		84
3.3	Доля инновационной продукции	0.022		67
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.000		74
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.456		29
	Несырьевой экспорт товаров	0.077		80
	Экспорт услуг	0.511		24
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.000		83
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	0.000		79
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	0.000		72
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.330		76
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.071		82
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

0.389СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

48

37 РАНГ● **Вологда****1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ****2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ****3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ****4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ****5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ**

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.322		20
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.251		49
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.107		52
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.107		80
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.238		69
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.389		31
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.628		23
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.716		17
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.781		10
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.487		36
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.245		39
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.199		55
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.440		52
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.022		67
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.325		57
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.085		50
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.571		5
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.038		68
	Доля молодых исследователей	0.921		3
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.203		58
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.042		21
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.275		56
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.184		47
2.3	Техвооруженность исследователей	0.219		73
	Доля новых машин и оборудования	0.705		11
2.4	Публикационная активность исследователей	0.371		33
	Патентная активность	0.569		24
3.1	Доля инновационных организаций	0.247		38
	Доля малых инновационных предприятий	0.712		8
	Доля организаций с нематериальными активами	0.414		52
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.027		75
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.004		61
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.555		29
3.3	Доля инновационной продукции	0.139		42
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.428		10
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.002		63
4.1	Экспорт товаров	0.654		7
	Несырьевой экспорт товаров	0.649		4
	Экспорт услуг	0.354		50
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.040		33
4.2	Патентная активность за рубежом	0.437		22
	Экспорт технологий	0.349		28
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.146		69
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.436		50
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.367		43
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309		50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

0.437

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

18

20

РАНГ



● Калининград



1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



1.1 Основные макроэкономические показатели

0.242



48

1.2 Образовательный потенциал населения

0.475



28

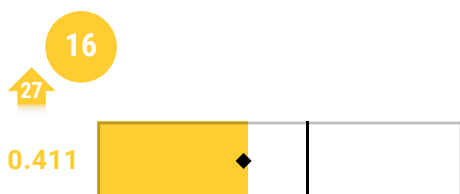
1.3 Потенциал цифровизации

0.394



27

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.321



20

2.2 Кадры науки

0.283



36

2.3 Материально-техническая база науки

0.579



14

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.462



25

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.383



44

3.2 Затраты на инновации

0.285



34

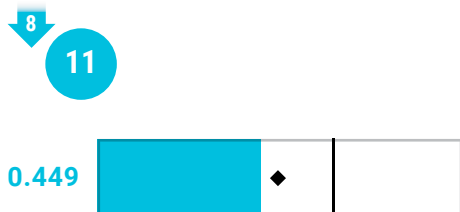
3.3 Результативность инновационной деятельности

0.081



59

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



4.1 Экспорт товаров и услуг

0.483



9

4.2 Экспорт знаний

0.414



24

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

0.750



44

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

1.000



1

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.398



31

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.223		54
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.319		45
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.185		26
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.170		68
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.300		50
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.353		41
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.578		35
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.685		24
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.763		13
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.446		46
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.277		30
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.239		37
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.614		27
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.059		48
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.393		43
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.541		4
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.290		32
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.088		45
	Доля молодых исследователей	0.596		29
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.407		39
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.016		47
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.590		8
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
2.3	Техновооруженность исследователей	0.746		7
	Доля новых машин и оборудования	0.412		52
2.4	Публикационная активность исследователей	0.498		17
	Патентная активность	0.426		53
3.1	Доля инновационных организаций	0.157		61
	Доля малых инновационных предприятий	0.548		23
	Доля организаций с нематериальными активами	0.442		47
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.342		27
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.043		20
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.469		38
3.3	Доля инновационной продукции	0.037		64
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.206		27
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.502		17
	Несырьевой экспорт товаров	0.503		11
	Экспорт услуг	0.928		5
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		59
4.2	Патентная активность за рубежом	0.326		42
	Экспорт технологий	0.497		14
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.419		34
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.490		29
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.590		5
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.447		18
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309		50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

0.307

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

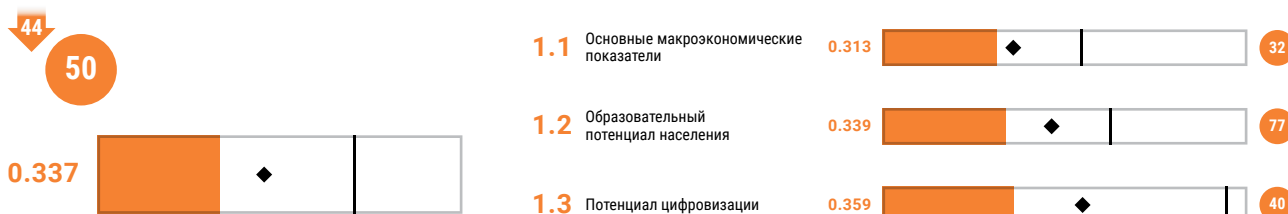
51

65

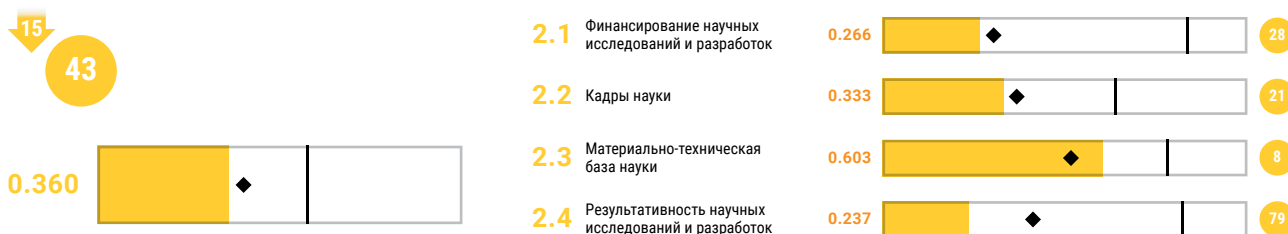
РАНГ



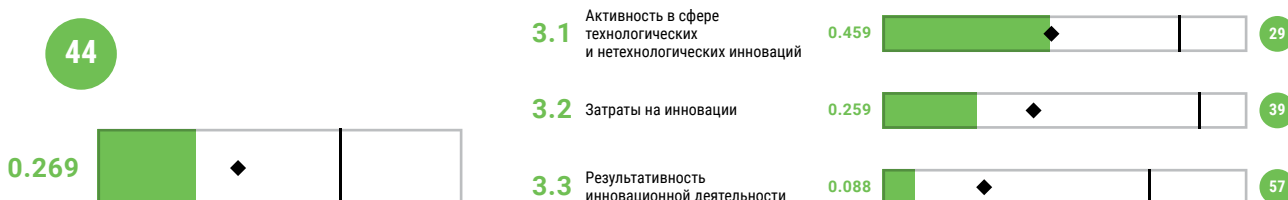
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



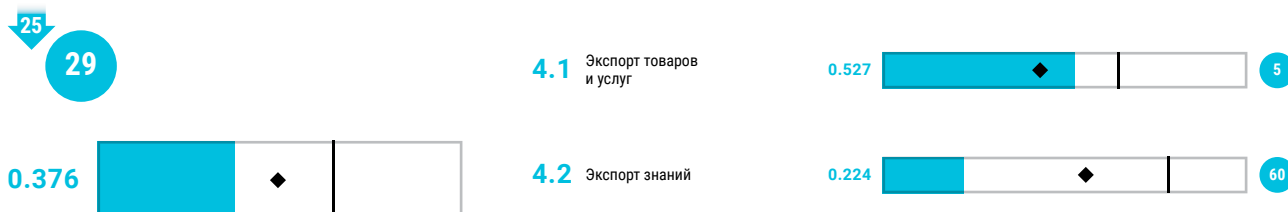
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



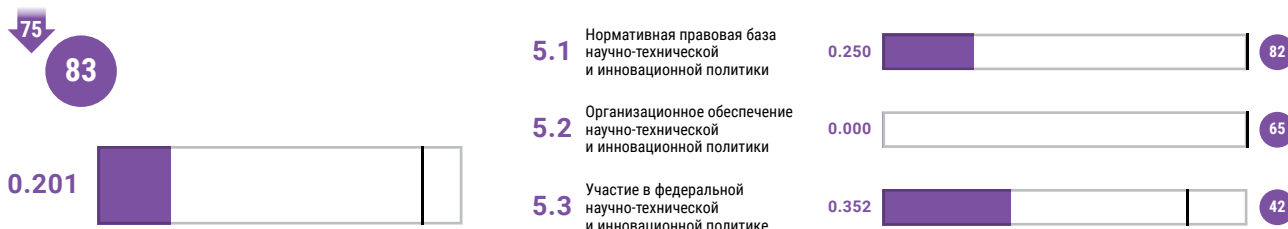
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

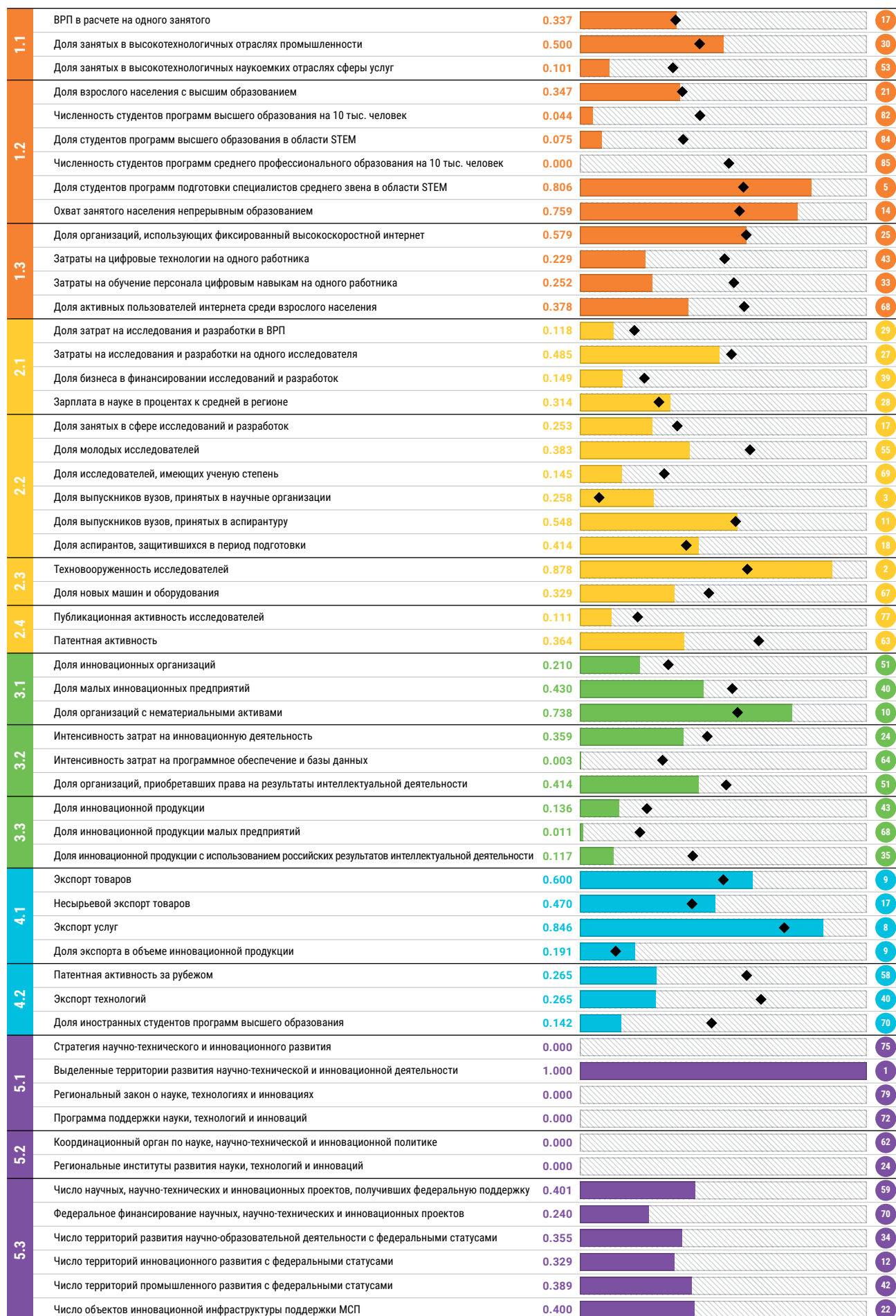


4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ







● Мурманск

0.334

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

43

57

РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА◆ СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

20

42

0.353

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.231

50

1.2 Образовательный потенциал населения

0.482

22

1.3 Потенциал цифровизации

0.347

44

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

58

51

0.329

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.229

43

2.2 Кадры науки

0.290

34

2.3 Материально-техническая база науки

0.406

61

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.393

47

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

32

69

0.151

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.271

59

3.2 Затраты на инновации

0.122

75

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.061

65

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

10

8

0.469

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.647

1

4.2 Экспорт знаний

0.291

52

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

61

68

0.415

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

0.500

75

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500

21

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.246

66

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.447		8
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.134		61
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.111		49
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.397		14
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.161		79
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.613		3
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.607		30
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.699		21
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.416		54
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.429		50
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.220		47
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.195		56
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.544		39
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.067		41
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.496		21
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.114		45
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.239		47
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.240		20
	Доля молодых исследователей	0.270		64
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.563		29
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.141		7
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.359		39
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.166		49
2.3	Техвооруженность исследователей	0.343		59
	Доля новых машин и оборудования	0.469		37
2.4	Публикационная активность исследователей	0.424		25
	Патентная активность	0.361		64
3.1	Доля инновационных организаций	0.230		44
	Доля малых инновационных предприятий	0.380		49
	Доля организаций с нематериальными активами	0.202		75
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.036		72
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.008		56
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.324		67
3.3	Доля инновационной продукции	0.168		38
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.015		66
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.542		14
	Несырьевой экспорт товаров	0.501		12
	Экспорт услуг	0.547		21
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	1.000		1
4.2	Патентная активность за рубежом	0.285		52
	Экспорт технологий	0.530		12
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.057		77
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	0.000		75
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.518		21
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.249		66
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

0.455

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

11

15

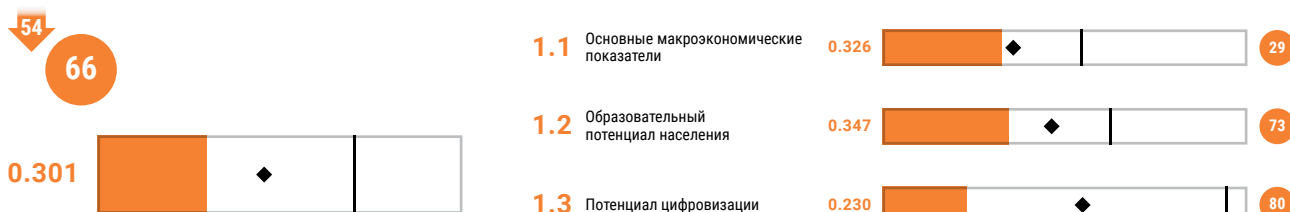
РАНГ



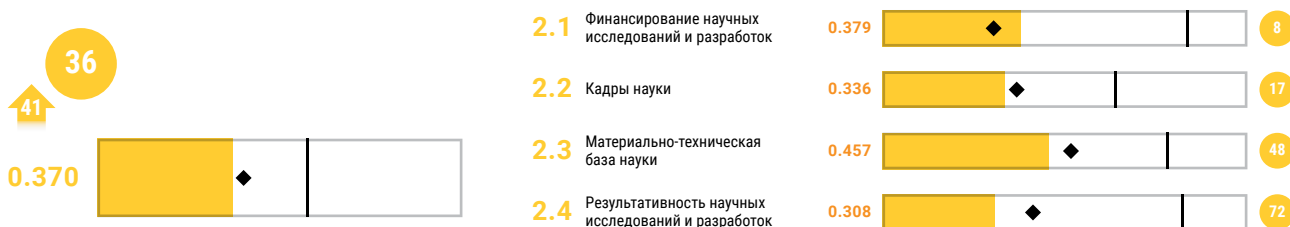
Великий Новгород



1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



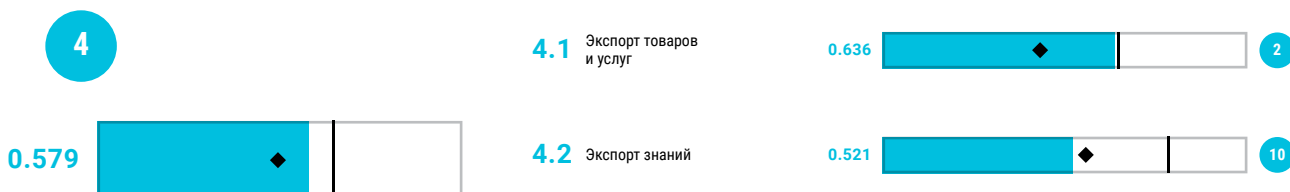
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



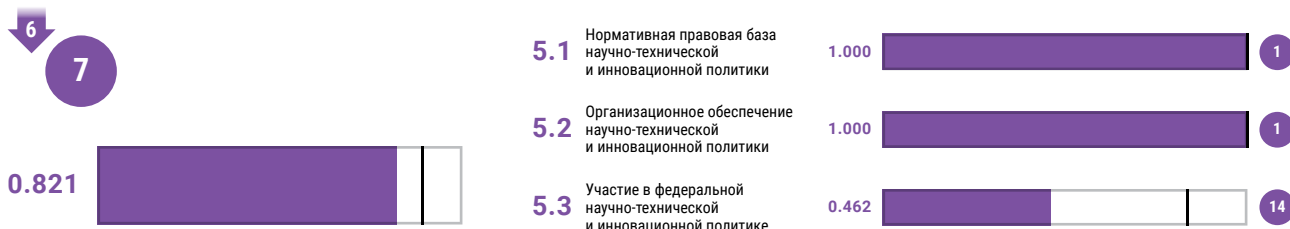
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.265		35
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.598		18
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.116		47
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.000		85
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.243		67
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.259		67
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.550		44
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.544		54
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.483		48
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.424		52
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.170		65
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.202		54
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.124		82
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.156		17
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.553		13
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.518		5
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.287		33
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.141		34
	Доля молодых исследователей	0.605		27
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.000		83
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.014		52
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.518		13
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.736		5
2.3	Техновооруженность исследователей	0.151		79
	Доля новых машин и оборудования	0.764		9
2.4	Публикационная активность исследователей	0.159		74
	Патентная активность	0.457		49
3.1	Доля инновационных организаций	0.242		41
	Доля малых инновационных предприятий	0.564		21
	Доля организаций с нематериальными активами	0.951		2
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.113		54
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.000		75
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.393		55
3.3	Доля инновационной продукции	0.145		40
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.067		56
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.667		6
	Несырьевой экспорт товаров	0.676		3
	Экспорт услуг	0.304		64
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.899		2
4.2	Патентная активность за рубежом	0.315		43
	Экспорт технологий	0.362		26
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.887		4
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.546		18
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.562		10
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.447		18
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.329		12
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.489		22
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

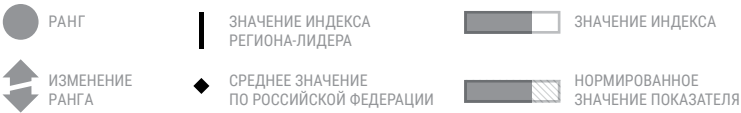
0.289

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

69

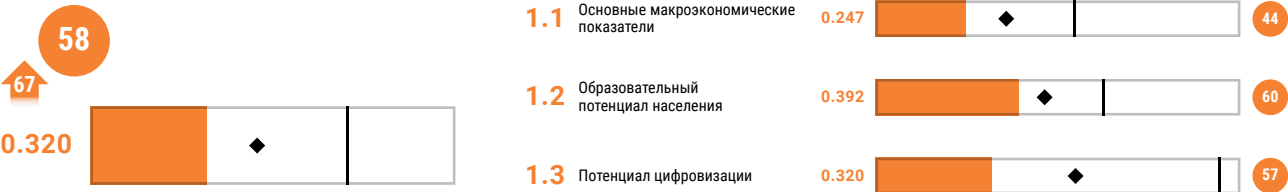
70

РАНГ



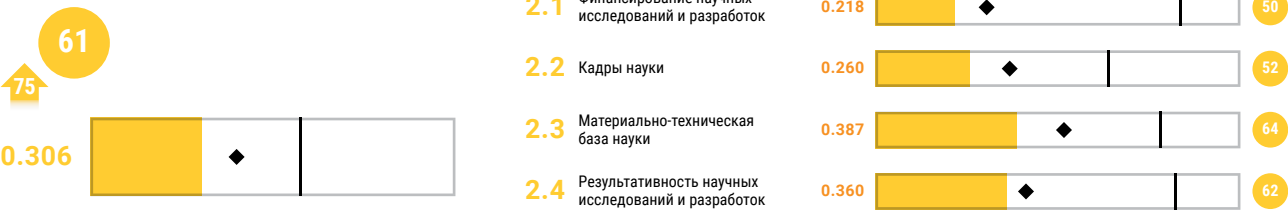
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



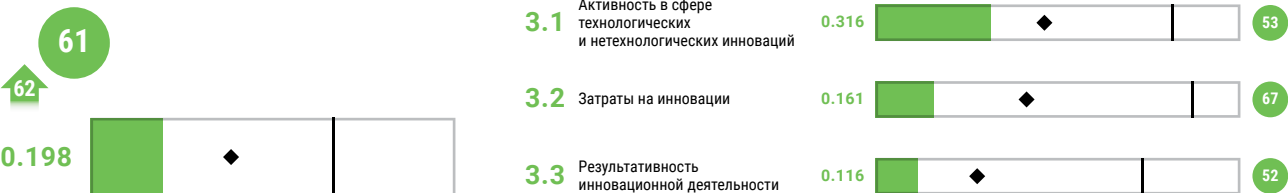
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



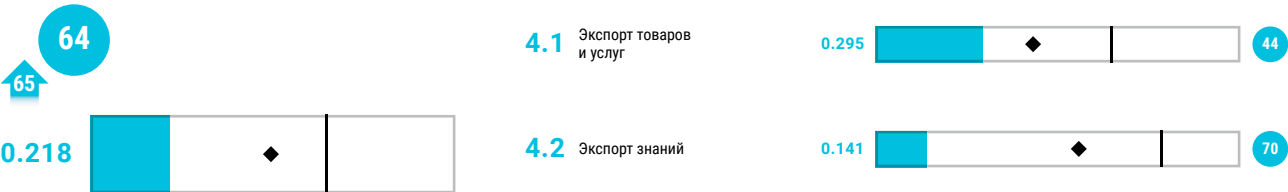
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



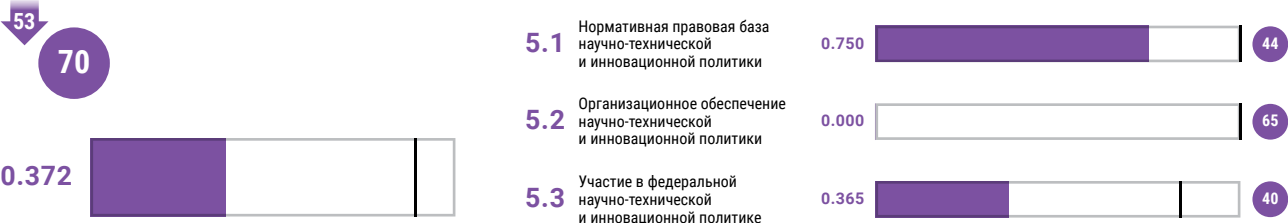
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.155		76
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.541		25
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.046		81
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.132		75
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.271		55
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.262		65
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.445		71
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.650		29
1.3	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.590		37
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.425		51
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.146		75
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.225		40
2.1	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.485		47
	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.017		74
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.284		64
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.325		12
2.2	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.247		45
	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.010		80
	Доля молодых исследователей	0.885		5
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.302		48
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.009		58
2.3	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.352		43
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
	Техновооруженность исследователей	0.253		68
2.4	Доля новых машин и оборудования	0.520		30
	Публикационная активность исследователей	0.450		21
3.1	Патентная активность	0.271		72
	Доля инновационных организаций	0.280		35
	Доля малых инновационных предприятий	0.222		68
3.2	Доля организаций с нематериальными активами	0.445		45
	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.050		67
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.004		60
3.3	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.430		45
	Доля инновационной продукции	0.043		61
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.003		70
4.1	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.303		20
	Экспорт товаров	0.322		61
	Несырьевой экспорт товаров	0.299		55
	Экспорт услуг	0.554		20
4.2	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.003		54
	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.000		63
5.1	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.424		33
	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
5.2	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	0.000		72
	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
5.3	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.349		71
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.643		4
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.445		30
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



0.552

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

2

4

РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА



ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА



ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



НОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2

0.563

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.544

2

1.2 Образовательный потенциал населения

0.533

8

1.3 Потенциал цифровизации

0.613

2

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

7

0.481

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.360

11

2.2 Кадры науки

0.496

4

2.3 Материально-техническая база науки

0.475

41

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.594

6

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

10

17

0.379

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.550

13

3.2 Затраты на инновации

0.396

13

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.193

37

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

2

3

0.584

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.418

17

4.2 Экспорт знаний

0.749

2

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

11

13

0.787

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

0.750

44

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

1.000

1

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.612

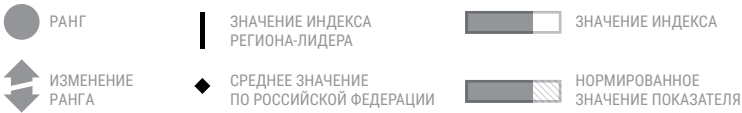
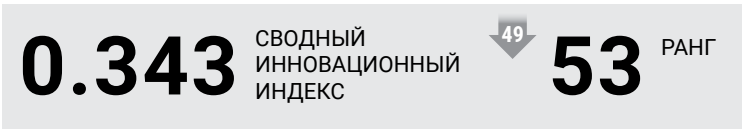
5

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.421		10
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.545		21
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.664		2
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.606		3
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.839		3
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.434		16
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.410		74
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.479		63
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.433		52
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.862		3
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.602		2
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.423		8
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.564		37
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.346		8
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.534		15
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.355		10
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.204		61
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.724		4
	Доля молодых исследователей	0.662		20
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.246		53
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.123		8
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.765		4
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.453		14
2.3	Техновооруженность исследователей	0.534		27
	Доля новых машин и оборудования	0.416		50
2.4	Публикационная активность исследователей	0.280		54
	Патентная активность	0.909		3
3.1	Доля инновационных организаций	0.424		11
	Доля малых инновационных предприятий	0.654		13
	Доля организаций с нематериальными активами	0.571		28
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.454		19
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.158		6
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.576		28
3.3	Доля инновационной продукции	0.274		22
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.100		51
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.204		28
4.1	Экспорт товаров	0.476		26
	Несырьевой экспорт товаров	0.304		54
	Экспорт услуг	0.793		9
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.100		22
4.2	Патентная активность за рубежом	0.825		2
	Экспорт технологий	0.849		2
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.574		22
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.786		4
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.568		9
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.675		4
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.685		4
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.559		13
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ





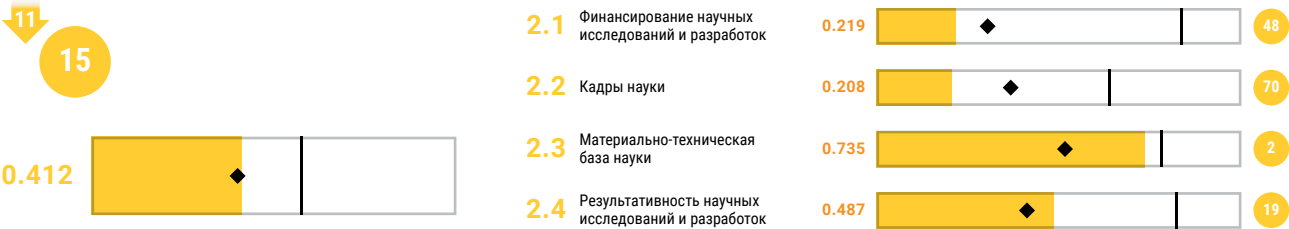
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



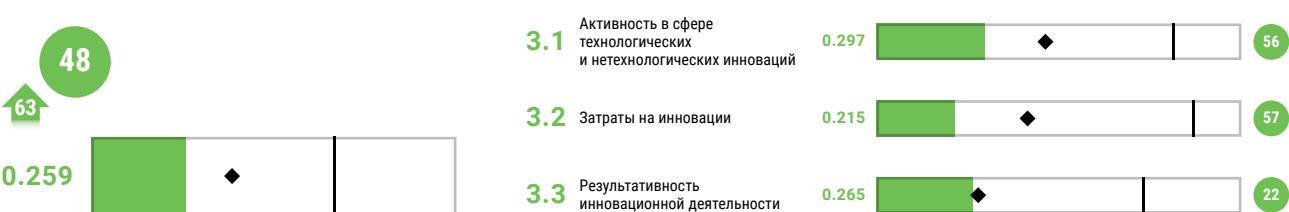
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



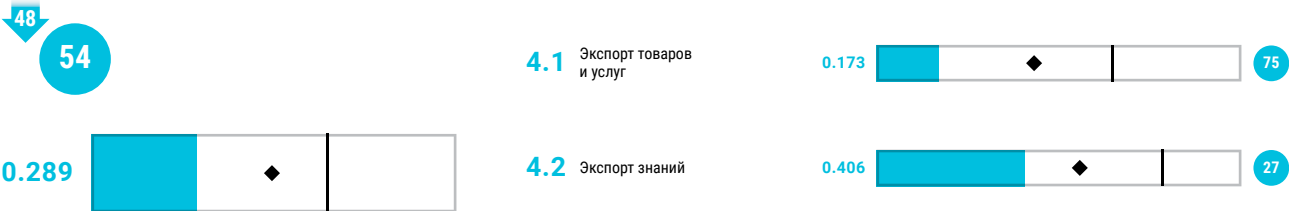
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



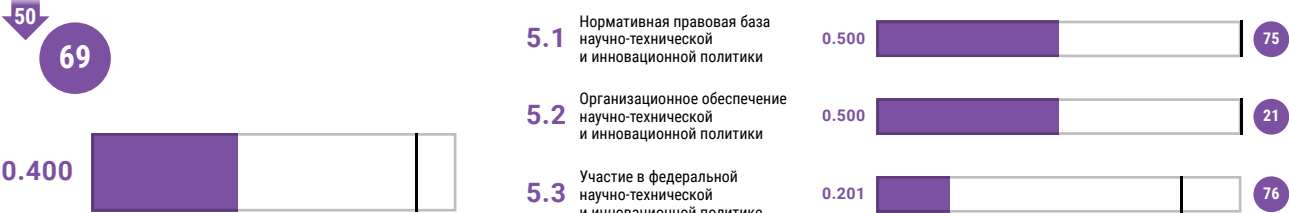
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.251		43
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.086		66
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.077		69
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.426		12
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.428		20
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.321		51
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.340		77
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.237		79
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.544		42
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.587		24
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.117		80
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.289		22
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.664		18
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.025		65
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.421		34
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.254		20
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.176		67
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.046		63
	Доля молодых исследователей	0.101		77
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.871		2
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.002		72
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.227		64
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
2.3	Техновооруженность исследователей	0.766		5
	Доля новых машин и оборудования	0.704		13
2.4	Публикационная активность исследователей	0.673		3
	Патентная активность	0.301		71
3.1	Доля инновационных организаций	0.243		40
	Доля малых инновационных предприятий	0.212		69
	Доля организаций с нематериальными активами	0.438		49
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.096		56
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.011		49
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.538		31
3.3	Доля инновационной продукции	0.243		27
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.552		7
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.151		77
	Несырьевой экспорт товаров	0.182		69
	Экспорт услуг	0.342		52
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.016		44
4.2	Патентная активность за рубежом	0.574		9
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.644		14
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	0.000		72
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.383		64
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.466		25
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.000		80

РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ

0.242

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

76

78

РАНГ



1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



1.1 Основные макроэкономические показатели

0.134

75

1.2 Образовательный потенциал населения

0.378

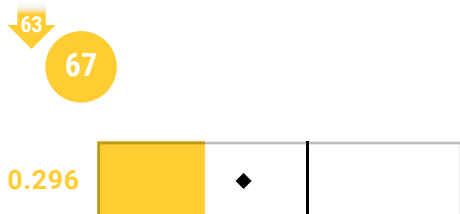
64

1.3 Потенциал цифровизации

0.334

52

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.081

81

2.2 Кадры науки

0.225

65

2.3 Материально-техническая база науки

0.429

57

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.448

27

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.066

82

3.2 Затраты на инновации

0.155

72

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.004

79

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



4.1 Экспорт товаров и услуг

0.113

79

4.2 Экспорт знаний

0.264

56

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

0.250

82

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500

21

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.257

64

РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.258		39
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.050		71
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.093		58
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.524		7
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.464		12
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.151		83
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.750		4
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.378		71
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.000		85
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.282		69
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.101		83
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.171		63
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.780		10
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.015		77
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.078		82
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.000		81
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.231		50
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.042		65
	Доля молодых исследователей	0.300		60
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.486		37
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.000		78
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.392		32
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.133		54
2.3	Техновооруженность исследователей	0.000		83
	Доля новых машин и оборудования	0.858		3
2.4	Публикационная активность исследователей	0.580		8
	Патентная активность	0.315		69
3.1	Доля инновационных организаций	0.053		80
	Доля малых инновационных предприятий	0.000		77
	Доля организаций с нематериальными активами	0.144		80
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.008		81
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.000		81
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.458		39
3.3	Доля инновационной продукции	0.012		72
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.000		74
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.000		85
	Несырьевой экспорт товаров	0.021		84
	Экспорт услуг	0.432		35
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.791		8
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	0.000		79
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	0.000		72
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.569		15
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.574		7
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

0.302

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

67 РАНГ



Симферополь



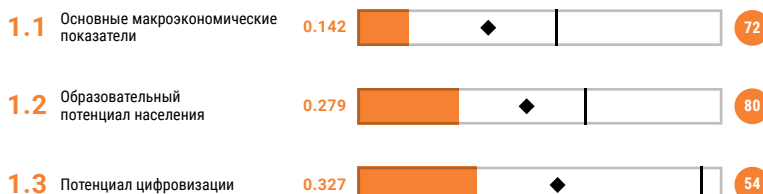
РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

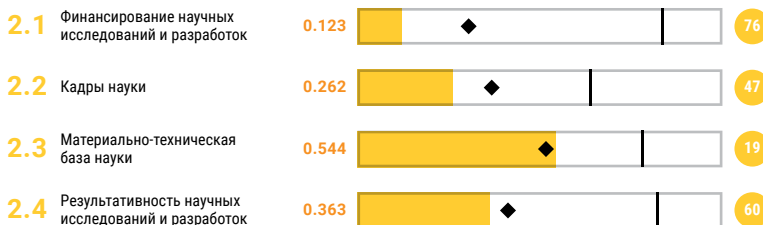
ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГАСРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

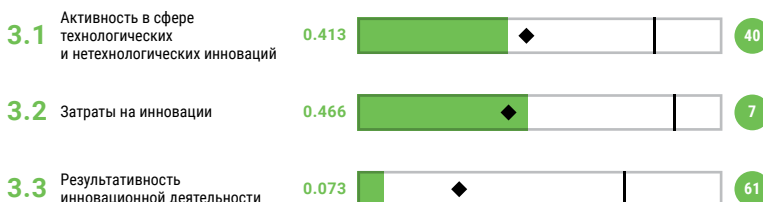
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



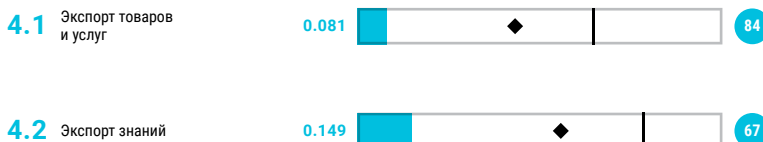
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



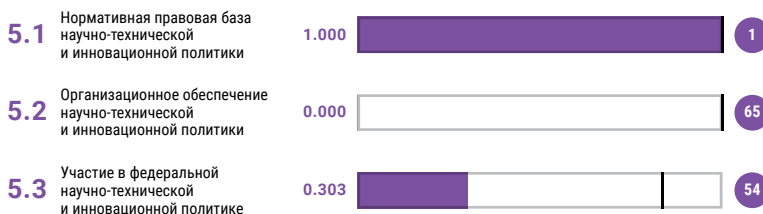
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.095		81
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.245		51
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.085		65
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.331		22
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.242		68
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.221		73
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.358		76
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.331		75
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.192		76
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.386		55
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.319		19
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.168		64
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.436		56
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.066		42
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.258		68
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.045		65
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.124		78
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.065		57
	Доля молодых исследователей	0.467		43
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.548		31
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.037		27
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.334		46
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.124		57
2.3	Техвооруженность исследователей	0.279		65
	Доля новых машин и оборудования	0.808		6
2.4	Публикационная активность исследователей	0.409		28
	Патентная активность	0.316		68
3.1	Доля инновационных организаций	0.242		42
	Доля малых инновационных предприятий	0.509		31
	Доля организаций с нематериальными активами	0.489		39
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.491		16
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.058		15
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.849		4
3.3	Доля инновационной продукции	0.025		66
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.052		61
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.142		33
4.1	Экспорт товаров	0.070		83
	Несырьевой экспорт товаров	0.105		79
	Экспорт услуг	0.150		79
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.001		57
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.448		30
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.437		48
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.390		38
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.642		6
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

0.427

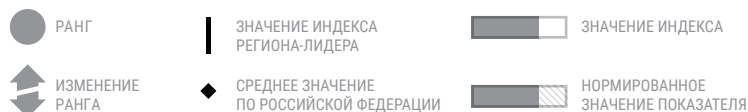
СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

35

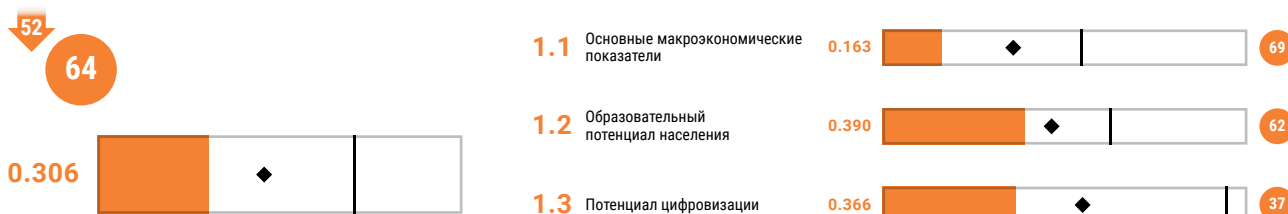
25 РАНГ



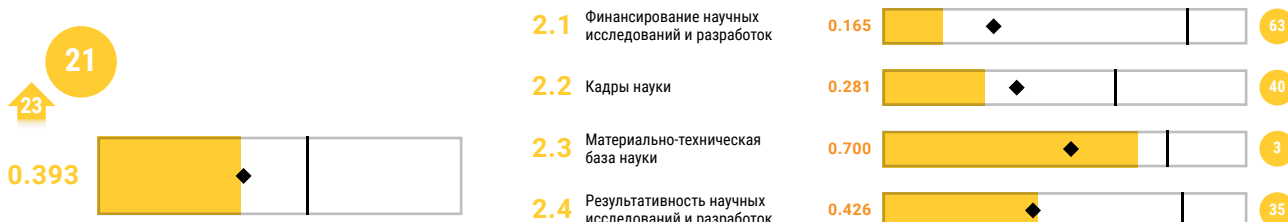
Краснодар



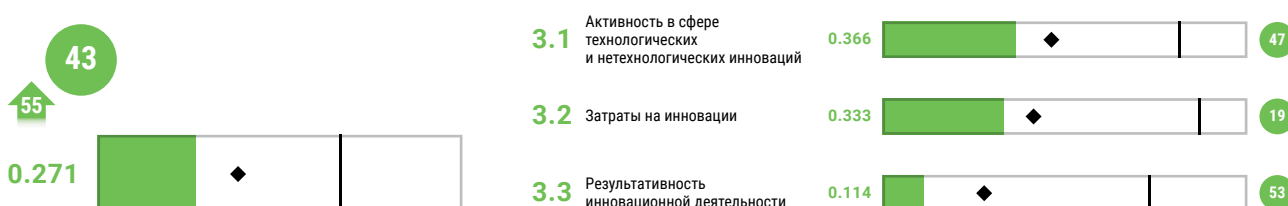
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



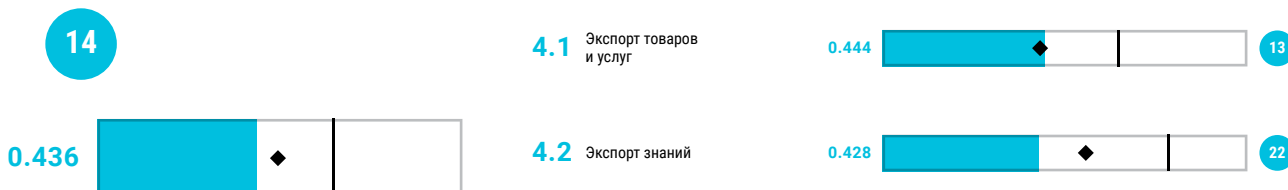
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



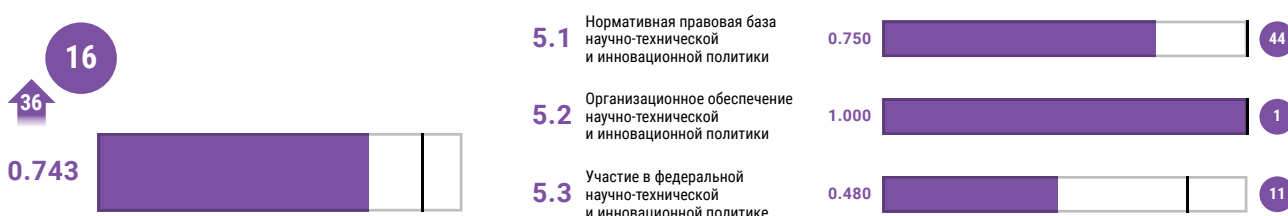
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.252		42
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.099		64
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.140		36
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.204		56
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.251		66
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.252		69
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.556		41
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.473		64
1.3	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.606		35
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.456		43
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.243		41
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.180		59
2.1	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.585		32
	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.037		61
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.345		52
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.106		48
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.173		69
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.072		54
	Доля молодых исследователей	0.416		51
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.568		27
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.017		46
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.291		53
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.319		26
2.3	Техновооруженность исследователей	0.636		17
	Доля новых машин и оборудования	0.763		10
2.4	Публикационная активность исследователей	0.322		46
	Патентная активность	0.531		31
3.1	Доля инновационных организаций	0.131		69
	Доля малых инновационных предприятий	0.374		50
	Доля организаций с нематериальными активами	0.592		24
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.240		37
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.010		50
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.750		8
3.3	Доля инновационной продукции	0.044		59
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.065		57
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.233		23
4.1	Экспорт товаров	0.429		38
	Несырьевой экспорт товаров	0.395		28
	Экспорт услуг	0.941		4
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.013		45
4.2	Патентная активность за рубежом	0.447		20
	Экспорт технологий	0.649		5
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.187		65
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.418		52
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.303		61
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.706		3
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.329		12
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.526		18
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.600		8

АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ



Астрахань

0.317

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

65

63

РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА◆ СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



1.1 Основные макроэкономические показатели

0.201



1.2 Образовательный потенциал населения

0.479



1.3 Потенциал цифровизации

0.354



2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.236



2.2 Кадры науки

0.224



2.3 Материально-техническая база науки

0.410



2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.407



3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.288



3.2 Затраты на инновации

0.160



3.3 Результативность инновационной деятельности

0.004



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



4.1 Экспорт товаров и услуг

0.255

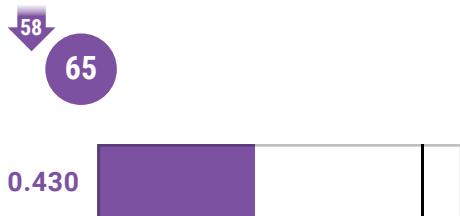


4.2 Экспорт знаний

0.441



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000



5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.000

















































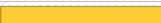





























































5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.291



АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.305			23
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.170			59
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.128			41
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.259			40
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.421			22
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.371			37
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.801			2
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.645			32
1.3	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.379			58
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.472			39
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.163			67
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.181			58
2.1	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.602			29
	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.039			58
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.346			51
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.018			76
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.542			8
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.054			60
	Доля молодых исследователей	0.531			34
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.303			47
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.001			75
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.317			49
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.138			52
	Техновооруженность исследователей	0.386			49
2.3	Доля новых машин и оборудования	0.434			44
	Публикационная активность исследователей	0.336			40
2.4	Патентная активность	0.478			44
3.1	Доля инновационных организаций	0.149			63
	Доля малых инновационных предприятий	0.329			55
	Доля организаций с нематериальными активами	0.387			54
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.020			76
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.000			77
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.458			39
3.3	Доля инновационной продукции	0.002			81
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.001			72
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.009			57
4.1	Экспорт товаров	0.211			76
	Несырьевой экспорт товаров	0.238			67
	Экспорт услуг	0.570			16
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000			63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.268			57
	Экспорт технологий	0.078			62
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.978			3
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000			1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000			1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000			1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000			1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000			62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000			24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.384			63
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.226			72
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000			66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150			36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.389			42
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.600			8

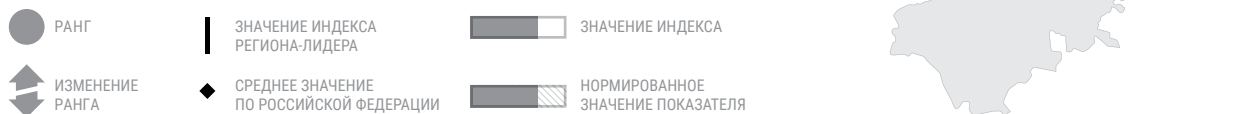
ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

0.399

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

37

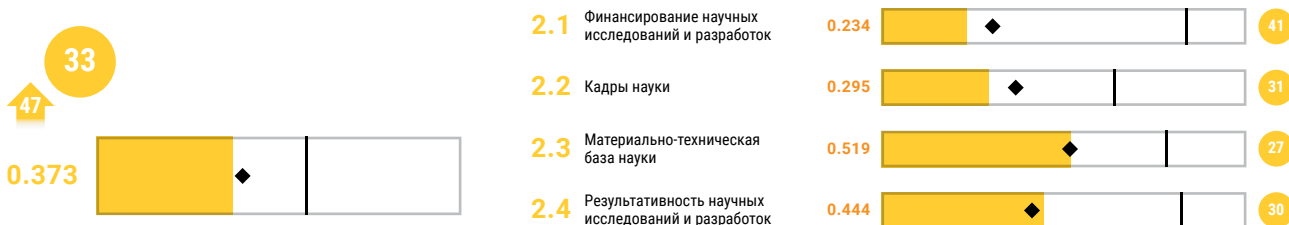
36 РАНГ



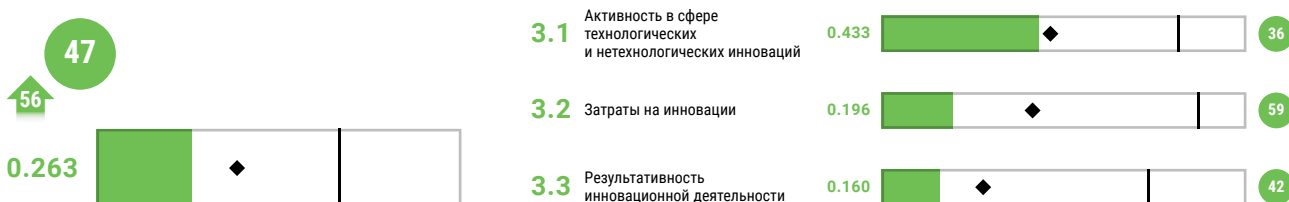
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



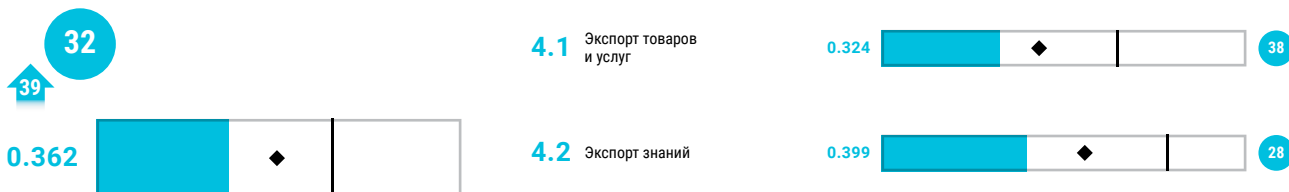
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



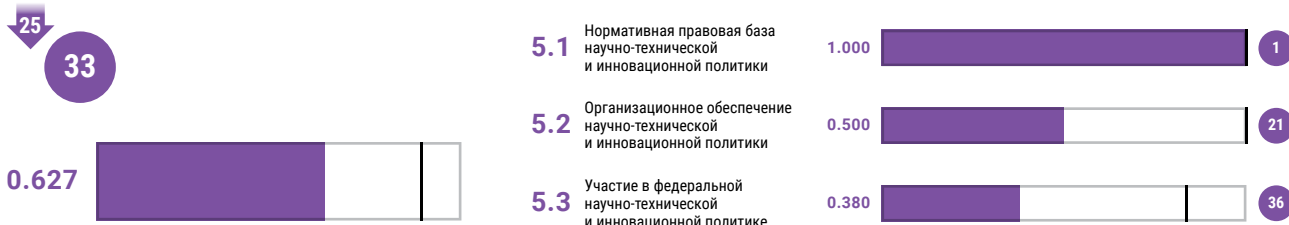
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ




































































































4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.205			63
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.400			36
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.150			30
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.274			36
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.343			39
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.360			39
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.600			31
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.630			37
1.3	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.781			12
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.319			64
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.177			62
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.407			9
2.1	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.527			41
	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.098			32
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.375			46
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.169			33
2.2	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.294			30
	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.116			42
	Доля молодых исследователей	0.653			23
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.166			64
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.024			37
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.397			29
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.411			19
2.3	Техновооруженность исследователей	0.446			38
	Доля новых машин и оборудования	0.592			23
2.4	Публикационная активность исследователей	0.325			45
	Патентная активность	0.563			26
3.1	Доля инновационных организаций	0.187			56
	Доля малых инновационных предприятий	0.512			28
	Доля организаций с нематериальными активами	0.599			23
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.110			55
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.018			43
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.458			39
3.3	Доля инновационной продукции	0.197			30
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.202			30
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.080			39
4.1	Экспорт товаров	0.479			24
	Несырьевой экспорт товаров	0.366			36
	Экспорт услуг	0.309			62
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.144			15
4.2	Патентная активность за рубежом	0.356			37
	Экспорт технологий	0.324			32
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.517			24
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000			1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000			1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000			1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000			1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000			1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000			24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.443			46
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.330			55
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.447			18
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150			36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309			50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.600			8

РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

0.447

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

↑20

18 РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА◆ СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

Ростов-на-Дону

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

↓23

26

0.390

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.265

39

1.2 Образовательный потенциал населения

0.509

13

1.3 Потенциал цифровизации

0.396

26

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

↑38

27

0.383

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.271

26

2.2 Кадры науки

0.310

25

2.3 Материально-техническая база науки

0.516

30

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.436

33

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

↓9

10

0.422

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.698

2

3.2 Затраты на инновации

0.241

47

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.327

14

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

↓17

19

0.411

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.468

12

4.2 Экспорт знаний

0.355

38

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

↑32

29

0.637

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000

1

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

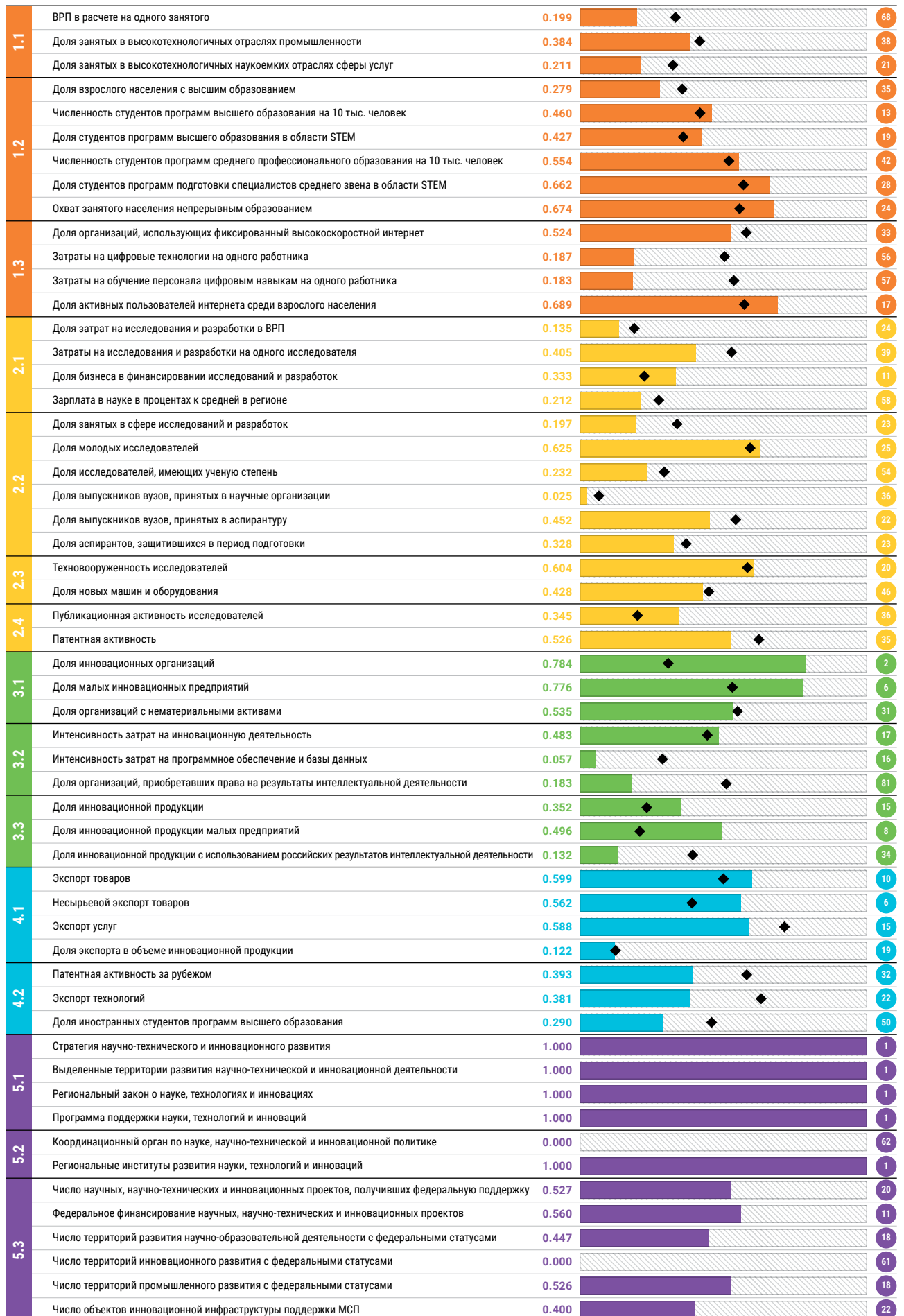
0.500

21

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.410

29





0.287

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

74

71

РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГАСРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

56

67

0.297

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.200

60

1.2 Образовательный потенциал населения

0.397

55

1.3 Потенциал цифровизации

0.295

65

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

22

20

0.395

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.235

39

2.2 Кадры науки

0.244

59

2.3 Материально-техническая база науки

0.586

12

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.514

16

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

70

53

0.246

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.265

61

3.2 Затраты на инновации

0.317

24

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.157

43

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

71

74

0.157

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.057

85

4.2 Экспорт знаний

0.257

57

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

77

79

0.260

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

0.500

75

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.000

65

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.281

60

СЕВАСТОПОЛЬ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.138		77
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.203		58
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.259		14
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.598		4
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.377		29
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.459		11
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.242		81
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.469		65
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.238		73
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.257		74
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.177		63
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.336		15
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.411		64
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.120		28
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.319		58
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.010		80
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.490		10
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.127		39
	Доля молодых исследователей	0.299		61
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.665		17
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.016		49
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.359		40
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
2.3	Техновооруженность исследователей	0.384		50
	Доля новых машин и оборудования	0.787		8
2.4	Публикационная активность исследователей	0.554		12
	Патентная активность	0.473		46
3.1	Доля инновационных организаций	0.212		50
	Доля малых инновационных предприятий	0.395		46
	Доля организаций с нематериальными активами	0.187		77
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.572		11
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.014		47
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.367		60
3.3	Доля инновационной продукции	0.197		31
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.070		55
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.203		29
4.1	Экспорт товаров	0.040		84
	Несырьевой экспорт товаров	0.075		81
	Экспорт услуг	0.112		83
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.343		39
	Экспорт технологий	0.320		33
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.107		73
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	0.000		79
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.579		11
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.553		12
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ



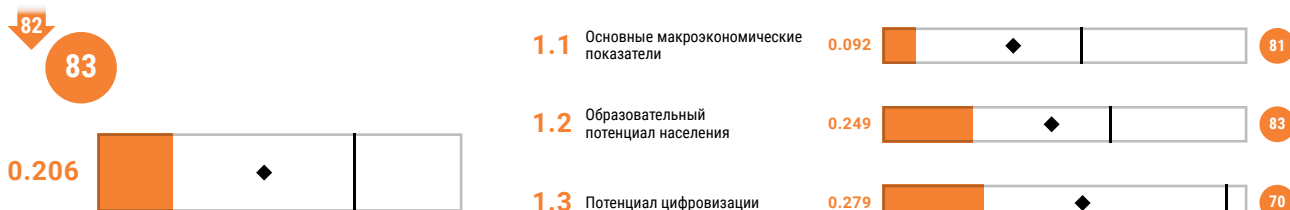


0.287 СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

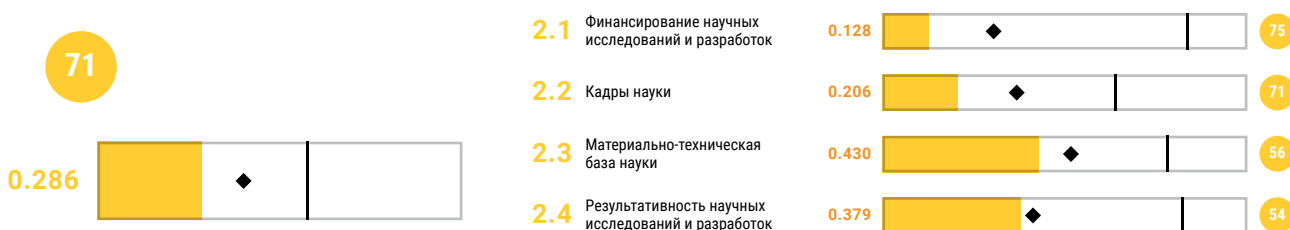
72 РАНГ



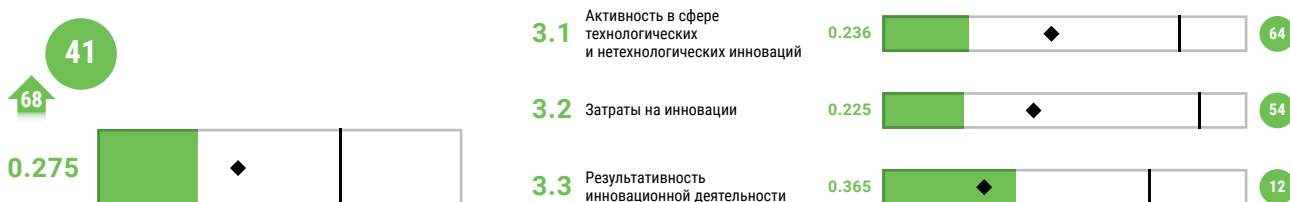
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



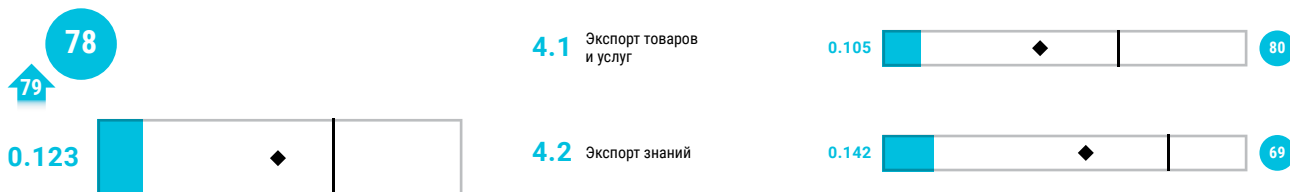
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



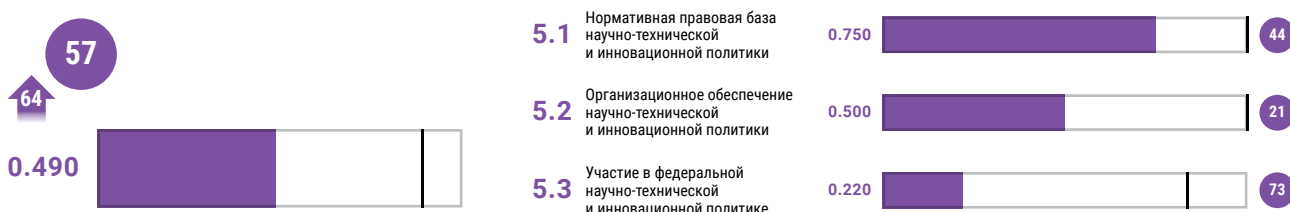
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

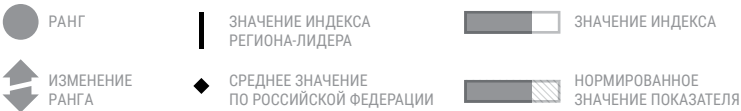
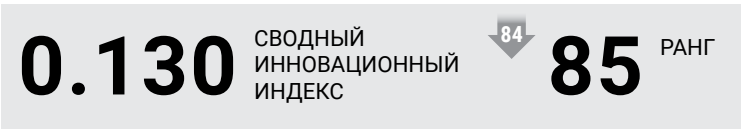


5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



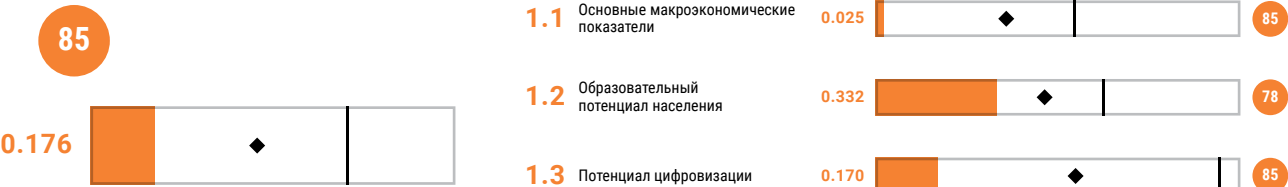
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.119		80
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.093		65
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.062		78
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.269		37
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.233		72
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.182		79
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.620		26
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.000		85
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.188		77
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.134		80
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.000		85
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.143		71
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.838		6
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.022		68
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.148		76
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.077		56
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.264		38
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.033		70
	Доля молодых исследователей	0.000		83
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.820		4
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.023		38
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.223		66
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.136		53
	Техвооруженность исследователей	0.377		52
2.3	Доля новых машин и оборудования	0.483		35
	Публикационная активность исследователей	0.342		38
2.4	Патентная активность	0.416		56
3.1	Доля инновационных организаций	0.041		82
	Доля малых инновационных предприятий	0.421		42
	Доля организаций с нематериальными активами	0.245		71
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.135		50
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.001		71
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.538		31
3.3	Доля инновационной продукции	0.041		62
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.747		4
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.307		18
4.1	Экспорт товаров	0.086		81
	Несырьевой экспорт товаров	0.116		76
	Экспорт услуг	0.218		73
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.198		62
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.227		57
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.271		80
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.204		75
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.445		30
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22



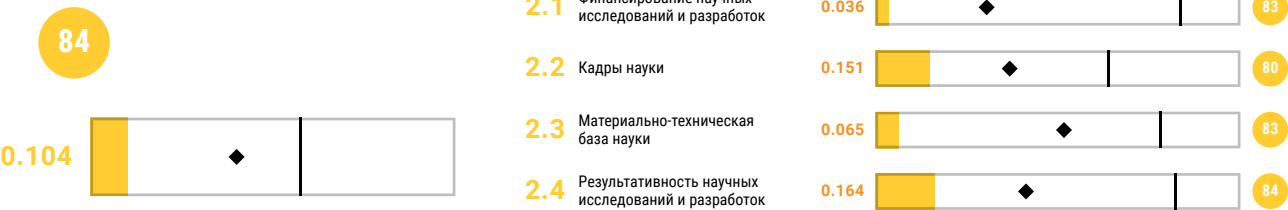
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



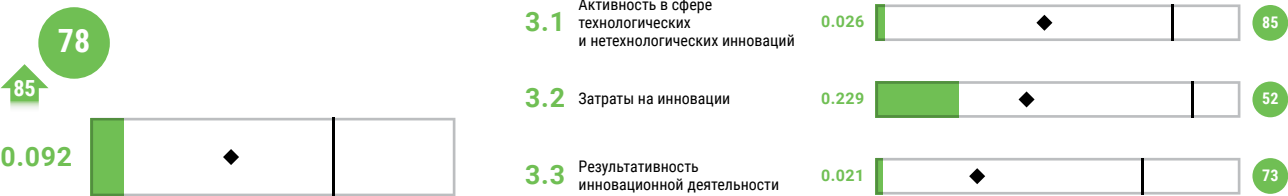
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



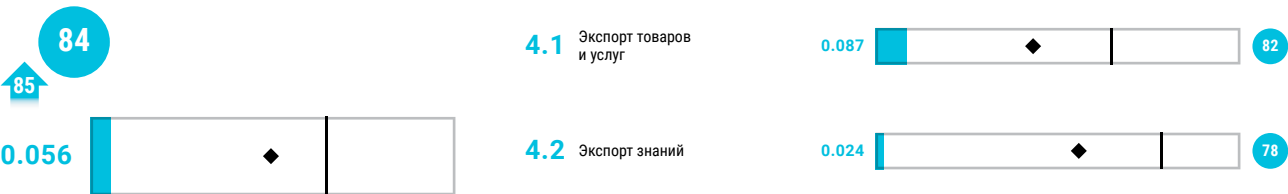
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



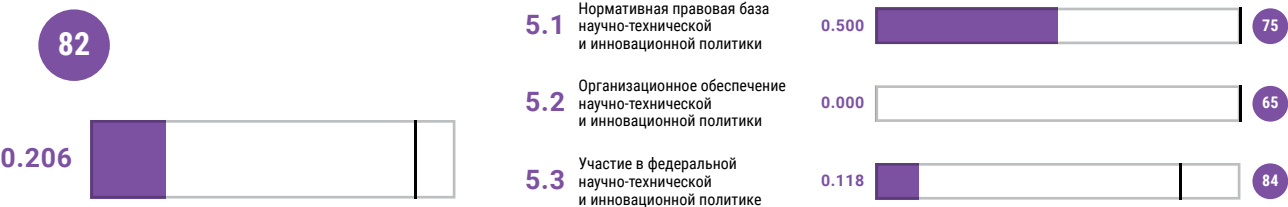
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.000		85
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.001		84
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.073		73
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.408		13
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.207		74
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.180		81
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.669		11
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.199		81
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.328		65
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.000		85
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.185		59
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.177		62
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.320		72
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.017		76
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.000		83
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.000		81
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.127		77
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.027		75
	Доля молодых исследователей	0.102		76
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.609		21
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.000		78
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.165		72
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
2.3	Техновооруженность исследователей	0.129		80
	Доля новых машин и оборудования	0.000		83
2.4	Публикационная активность исследователей	0.211		66
	Патентная активность	0.118		83
3.1	Доля инновационных организаций	0.000		85
	Доля малых инновационных предприятий	0.000		77
	Доля организаций с нематериальными активами	0.077		82
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.001		84
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.000		81
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.688		14
3.3	Доля инновационной продукции	0.062		55
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.000		74
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.083		82
	Несырьевой экспорт товаров	0.116		77
	Экспорт услуг	0.150		80
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.073		75
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	0.000		72
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.000		84
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.000		84
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309		50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА

0.284

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

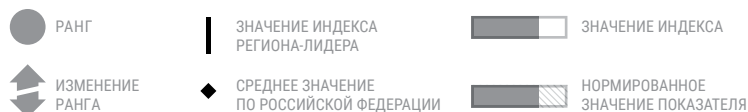
72

73

РАНГ



● Нальчик



1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



1.1 Основные макроэкономические показатели

0.105

78

1.2 Образовательный потенциал населения

0.278

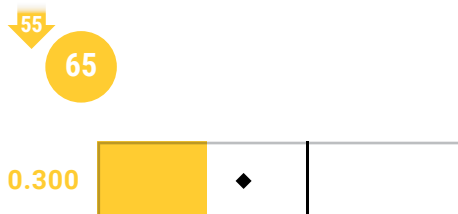
81

1.3 Потенциал цифровизации

0.236

79

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.106

80

2.2 Кадры науки

0.297

30

2.3 Материально-техническая база науки

0.381

66

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.415

37

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.171

74

3.2 Затраты на инновации

0.257

40

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.006

78

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



4.1 Экспорт товаров и услуг

0.126

77

4.2 Экспорт знаний

0.368

34

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

0.750

44

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500

21

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.263

63

КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.083		83
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.066		69
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.167		28
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.288		32
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.251		65
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.209		75
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.338		78
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.207		80
1.3	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.376		59
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.046		83
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.114		82
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.177		60
2.1	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.610		28
	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.076		37
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.118		80
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.013		78
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.216		55
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.128		38
	Доля молодых исследователей	0.121		74
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.680		15
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.026		35
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.528		12
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.298		30
	Техновооруженность исследователей	0.229		72
2.3	Доля новых машин и оборудования	0.533		28
	Публикационная активность исследователей	0.250		60
2.4	Патентная активность	0.581		23
3.1	Доля инновационных организаций	0.030		83
	Доля малых инновационных предприятий	0.256		62
	Доля организаций с нематериальными активами	0.228		72
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.181		46
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.000		81
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.589		26
3.3	Доля инновационной продукции	0.019		68
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.000		74
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.100		79
	Несырьевой экспорт товаров	0.133		74
	Экспорт услуг	0.271		69
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.282		53
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.823		7
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	0.000		72
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.397		61
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.469		24
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309		50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Черкесск

0.261

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

78

74 РАНГ



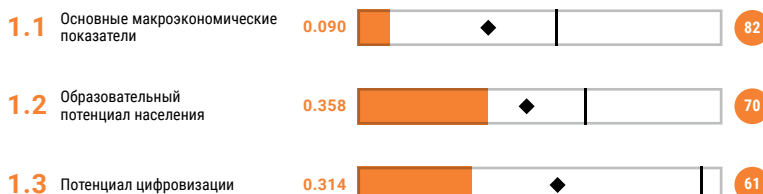
РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

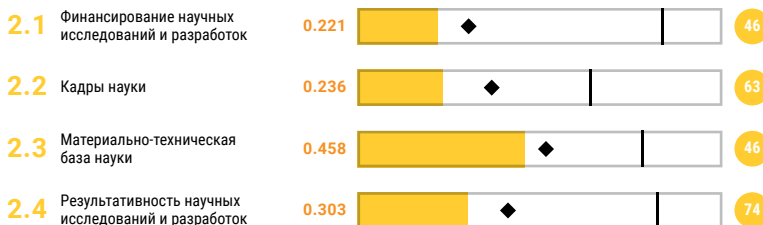
ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГАСРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

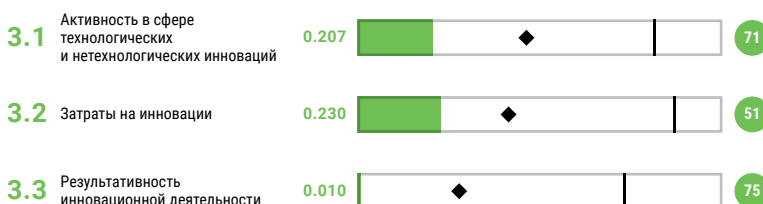
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



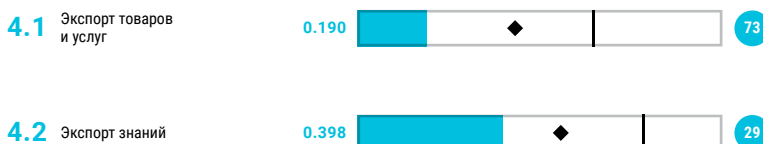
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



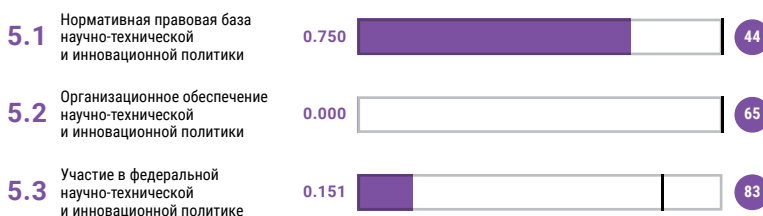
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.091		82
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.083		67
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.095		57
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.476		9
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.320		44
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.182		80
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.520		52
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.258		78
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.395		56
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.353		59
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.101		84
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.160		67
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.643		20
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.122		27
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.355		49
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.056		62
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.352		22
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.125		40
	Доля молодых исследователей	0.228		68
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.671		16
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.008		60
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.225		65
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.158		50
	Техвооруженность исследователей	0.516		30
2.3	Доля новых машин и оборудования	0.400		54
	Публикационная активность исследователей	0.363		34
2.4	Патентная активность	0.244		76
3.1	Доля инновационных организаций	0.115		71
	Доля малых инновационных предприятий	0.000		77
	Доля организаций с нематериальными активами	0.505		35
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.001		83
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.000		80
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.688		14
3.3	Доля инновационной продукции	0.013		71
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.000		74
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.019		49
4.1	Экспорт товаров	0.121		78
	Несырьевой экспорт товаров	0.152		70
	Экспорт услуг	0.486		27
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.363		34
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.830		6
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.345		73
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.361		46
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ – АЛАНИЯ

0.308

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

64 РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГАСРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

Владикавказ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

69
74

0.276

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.118

77

1.2 Образовательный потенциал населения

0.421

47

1.3 Потенциал цифровизации

0.290

67

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

34
47

0.350

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.200

54

2.2 Кадры науки

0.261

51

2.3 Материально-техническая база науки

0.402

62

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.536

11

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

56
61

0.245

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.428

39

3.2 Затраты на инновации

0.185

62

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.121

51

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

70

0.175

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.239

62

4.2 Экспорт знаний

0.112

74

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

59
62

0.437

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

0.500

75

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500

21

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.311

51

РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ – АЛАНИЯ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.161		74
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.102		63
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.090		60
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.536		6
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.432		18
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.277		61
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.596		32
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.415		70
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.272		70
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.288		67
1.3	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.159		68
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.000		85
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.714		14
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.047		52
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.236		69
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.250		21
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.268		37
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.067		56
	Доля молодых исследователей	0.245		67
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.608		22
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.002		73
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.641		6
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
2.3	Техновооруженность исследователей	0.314		61
	Доля новых машин и оборудования	0.490		33
2.4	Публикационная активность исследователей	0.544		13
	Патентная активность	0.529		33
3.1	Доля инновационных организаций	0.049		81
	Доля малых инновационных предприятий	0.794		5
	Доля организаций с нематериальными активами	0.441		48
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.006		82
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.000		81
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.550		30
3.3	Доля инновационной продукции	0.044		60
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.145		39
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.174		30
4.1	Экспорт товаров	0.243		72
	Несырьевой экспорт товаров	0.245		66
	Экспорт услуг	0.467		29
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.336		45
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	0.000		72
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.416		54
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.294		62
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.447		18
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309		50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

**0.289**СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

59

69

РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА◆ СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ**1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

76

81

0.224

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.033

84

1.2 Образовательный потенциал населения

0.343

75

1.3 Потенциал цифровизации

0.297

64

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

46

66

0.297

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.139

72

2.2 Кадры науки

0.204

72

2.3 Материально-техническая база науки

0.433

55

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.412

39

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

46

64

0.191

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.101

79

3.2 Затраты на инновации

0.340

18

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.131

47

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ**83**

0.057

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.101

81

4.2 Экспорт знаний

0.013

81

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

34

38

0.595

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000

1

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500

21

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

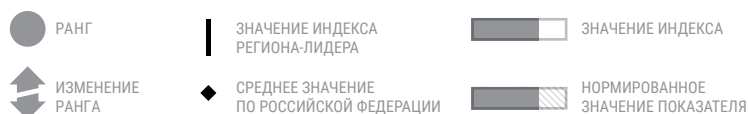
0.285

58

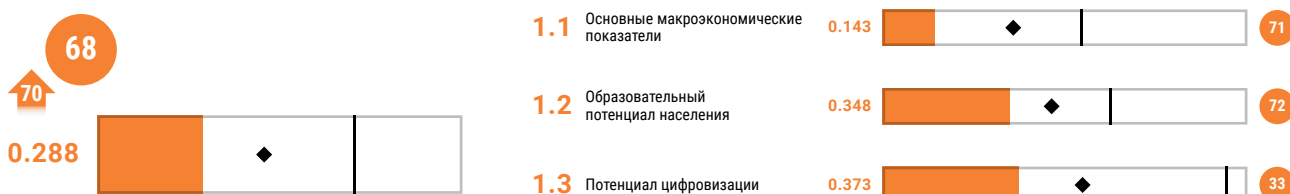
1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.073		84
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.014		77
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.012		84
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.320		25
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.342		40
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.318		54
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.464		68
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.021		84
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.591		36
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.446		46
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.196		54
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.075		82
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.469		49
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.022		69
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.150		75
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.122		43
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.261		41
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.021		79
	Доля молодых исследователей	0.458		47
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.558		30
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.000		78
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.102		81
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.087		63
2.3	Техновооруженность исследователей	0.165		78
	Доля новых машин и оборудования	0.700		14
2.4	Публикационная активность исследователей	0.558		11
	Патентная активность	0.267		73
3.1	Доля инновационных организаций	0.009		84
	Доля малых инновационных предприятий	0.000		77
	Доля организаций с нематериальными активами	0.295		65
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.012		78
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.009		52
	Доля организаций, приобретающих права на результаты интеллектуальной деятельности	1.000		1
3.3	Доля инновационной продукции	0.002		83
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.000		74
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.393		13
4.1	Экспорт товаров	0.087		80
	Несырьевой экспорт товаров	0.121		75
	Экспорт услуг	0.195		76
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.040		80
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.349		70
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.513		18
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.445		30
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

0.386 СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

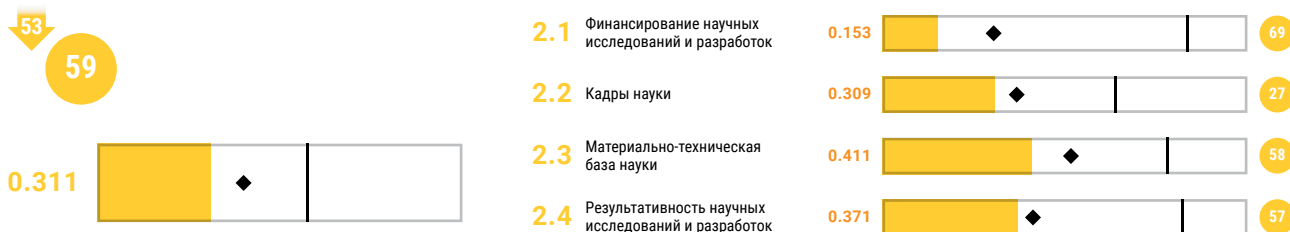
36
39 РАНГ



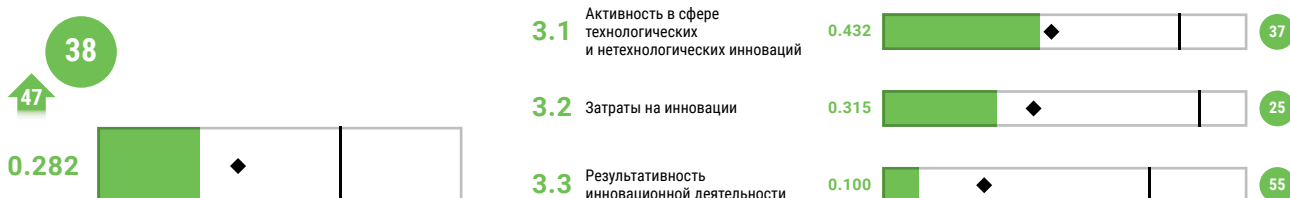
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



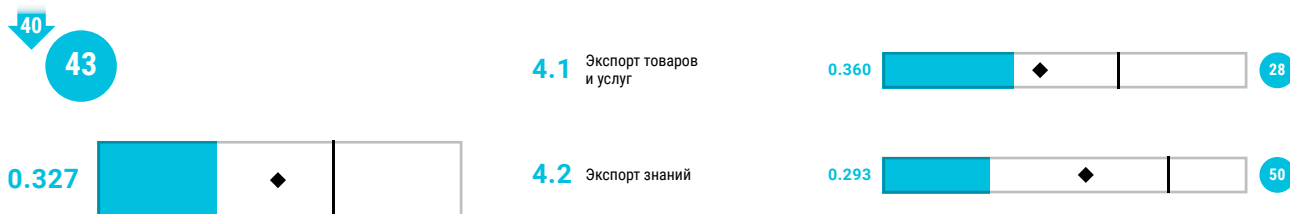
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



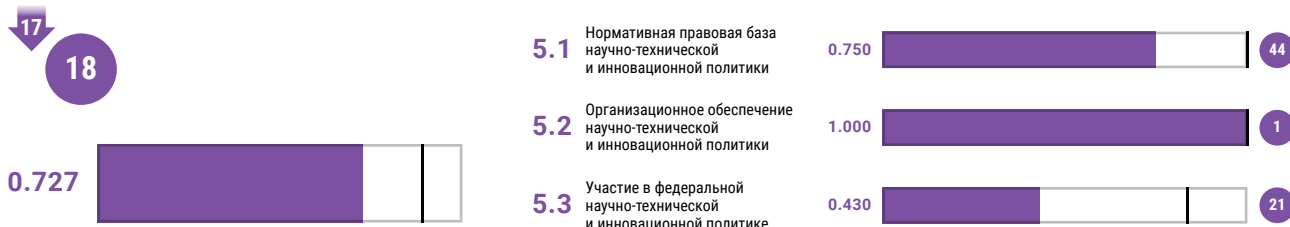
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.137		78
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.251		50
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.042		83
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.311		27
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.326		43
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.238		70
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.640		21
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.347		73
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.229		74
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.526		32
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.137		77
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.266		25
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.564		37
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.063		46
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.306		59
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.083		52
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.159		70
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.062		58
	Доля молодых исследователей	0.215		69
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.779		8
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.022		40
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.279		55
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.495		10
2.3	Техновооруженность исследователей	0.497		31
	Доля новых машин и оборудования	0.325		68
2.4	Публикационная активность исследователей	0.307		50
	Патентная активность	0.436		50
3.1	Доля инновационных организаций	0.174		58
	Доля малых инновационных предприятий	0.459		37
	Доля организаций с нематериальными активами	0.664		16
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.215		40
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.113		8
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.616		22
3.3	Доля инновационной продукции	0.269		24
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.018		63
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.011		55
4.1	Экспорт товаров	0.355		52
	Несырьевой экспорт товаров	0.374		33
	Экспорт услуг	0.314		61
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.397		4
4.2	Патентная активность за рубежом	0.363		35
	Экспорт технологий	0.158		54
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.359		42
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	0.000		72
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.470		37
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.406		35
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.511		13
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.445		30
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.600		8

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ





0.476

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

9

10

РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГАСРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

12

15

0.442

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.362

20

1.2 Образовательный потенциал населения

0.508

14

1.3 Потенциал цифровизации

0.456

14

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

20

11

0.427

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.407

6

2.2 Кадры науки

0.374

12

2.3 Материально-техническая база науки

0.480

39

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.446

28

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

30

36

0.297

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.505

21

3.2 Затраты на инновации

0.166

66

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.218

31

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

54

46

0.319

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.277

50

4.2 Экспорт знаний

0.362

36

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

4

0.858

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000

1

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

1.000

1

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.575

7

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.251		45
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.655		15
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.181		27
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.212		54
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.365		33
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.462		9
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.529		49
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.808		4
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.675		23
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.676		9
1.3	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.287		27
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.242		35
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.618		26
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.128		26
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.397		41
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.620		2
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.483		11
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.148		33
	Доля молодых исследователей	0.876		6
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.326		45
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.099		12
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.360		38
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.433		17
	Техвооруженность исследователей	0.395		47
2.3	Доля новых машин и оборудования	0.564		25
	Публикационная активность исследователей	0.271		57
2.4	Патентная активность	0.622		17
3.1	Доля инновационных организаций	0.465		5
	Доля малых инновационных предприятий	0.518		25
	Доля организаций с нематериальными активами	0.532		33
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.210		41
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.020		41
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.269		74
3.3	Доля инновационной продукции	0.290		20
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.062		59
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.303		19
4.1	Экспорт товаров	0.389		46
	Несырьевой экспорт товаров	0.356		37
	Экспорт услуг	0.299		65
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.064		28
4.2	Патентная активность за рубежом	0.290		50
	Экспорт технологий	0.212		48
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.583		20
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.571		13
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.518		17
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.604		7
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.394		9
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.961		2
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

0.423

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

40

26

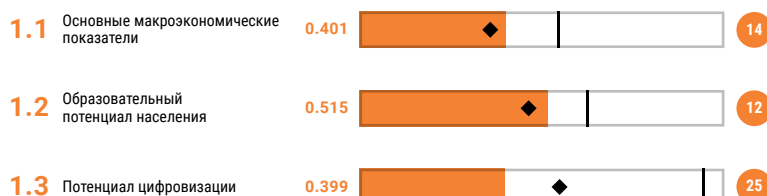
РАНГ



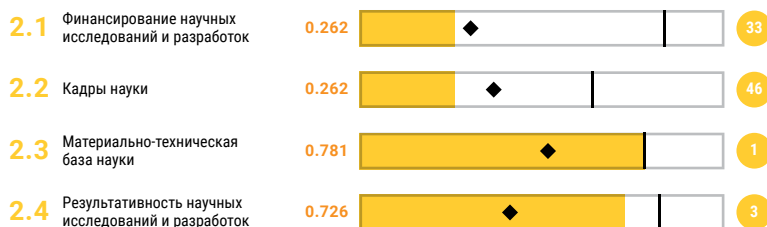
Йошкар-Ола



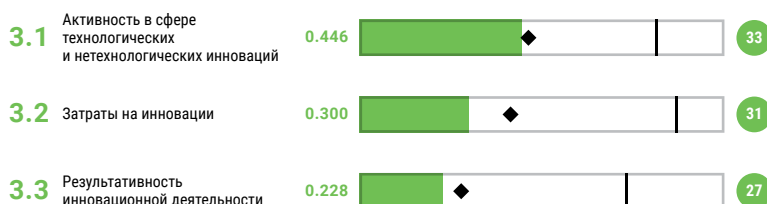
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



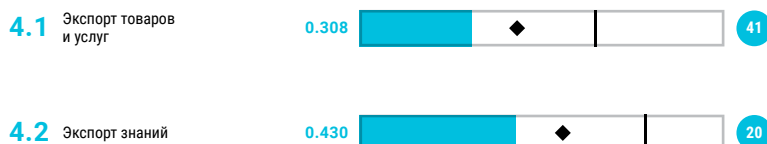
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



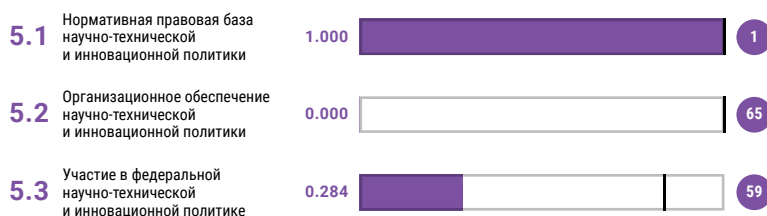
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

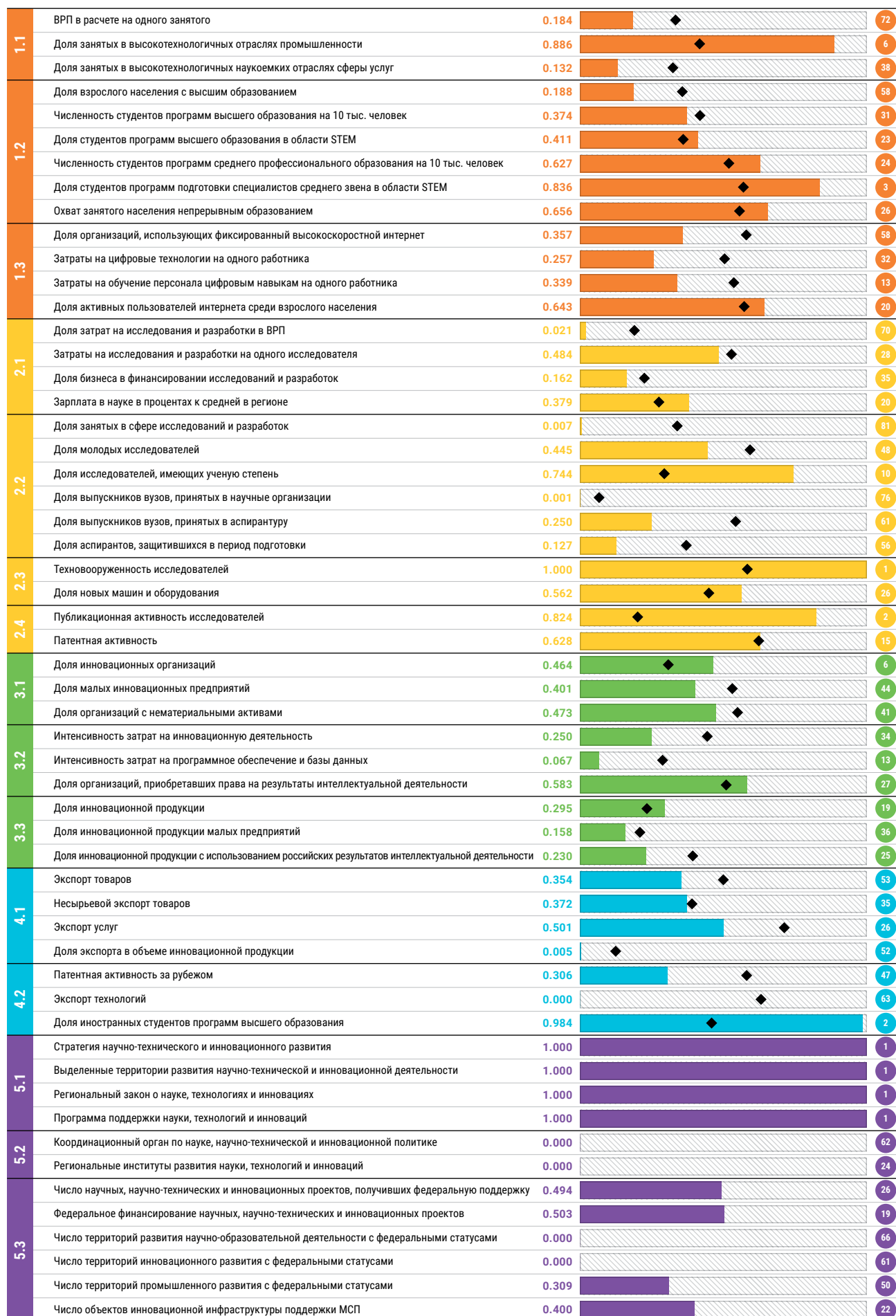


4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ





РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

0.462

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

15

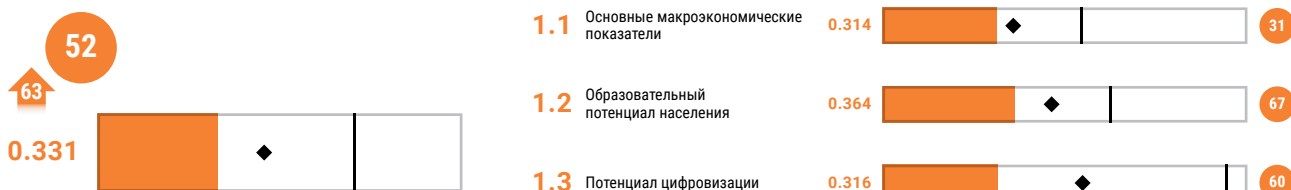
13 РАНГ



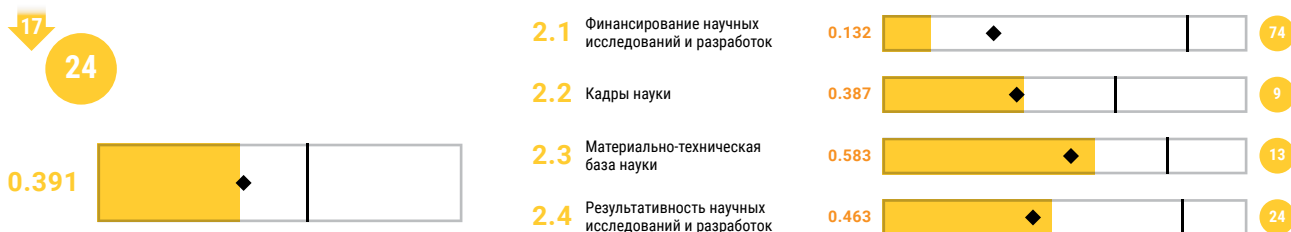
Саранск



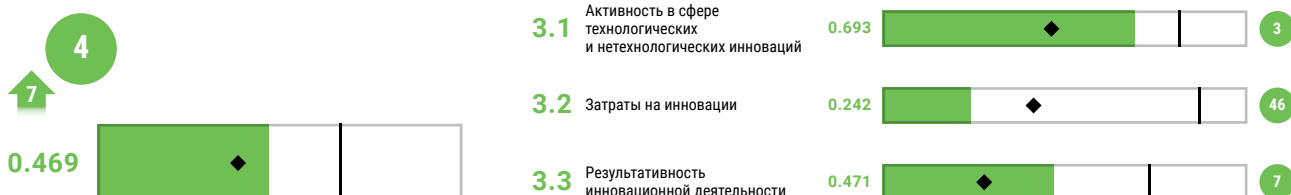
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



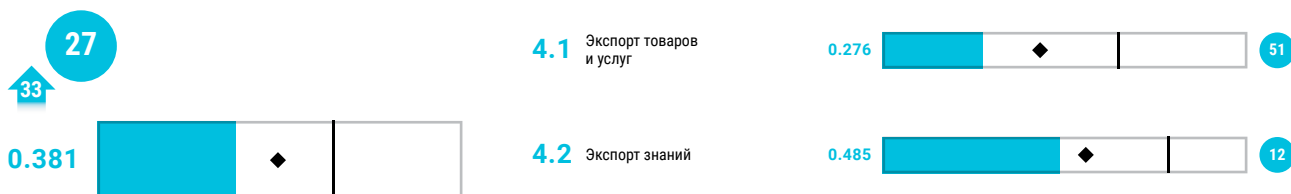
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



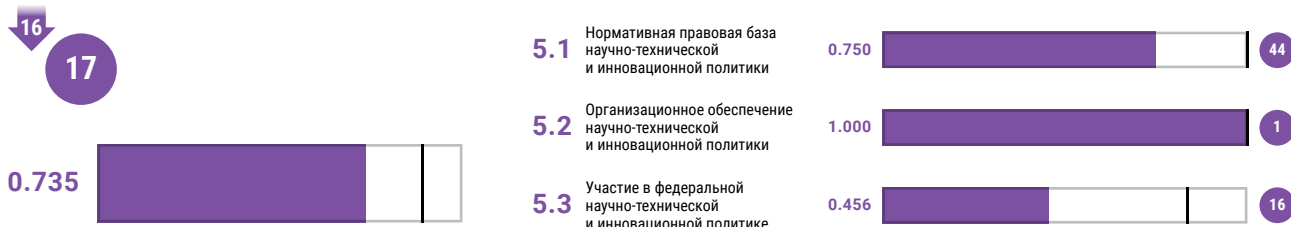
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

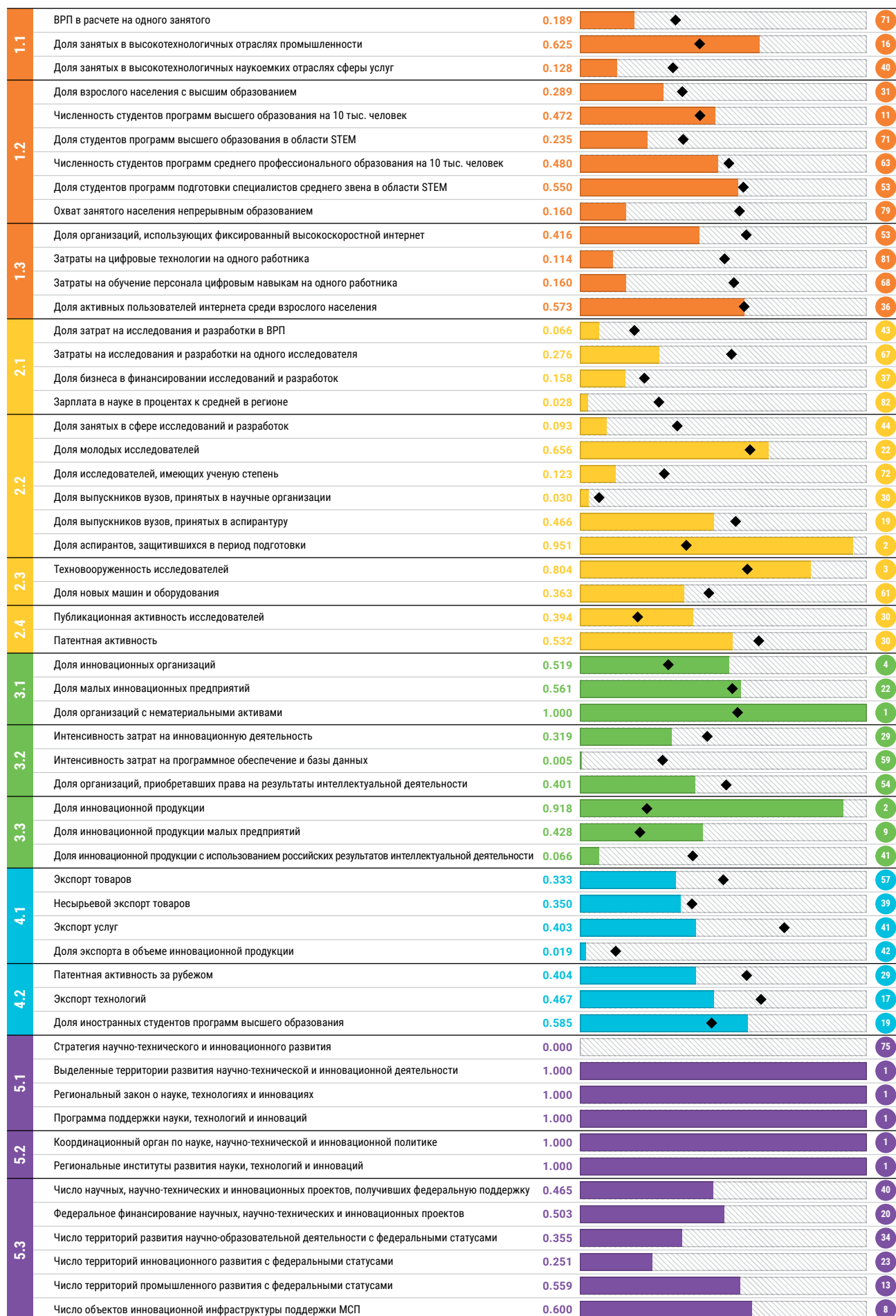


4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ





0.585

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

3

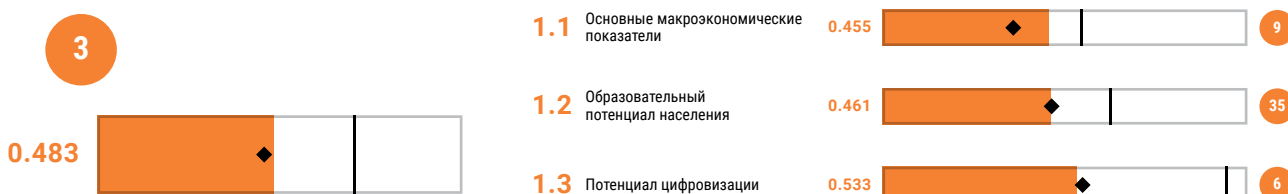
2 РАНГ



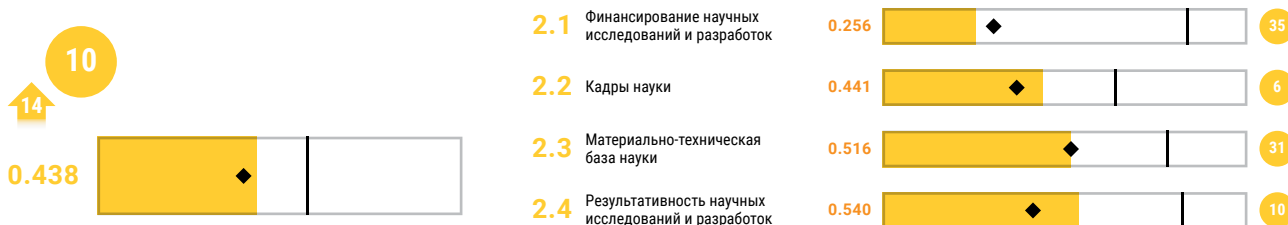
Казань



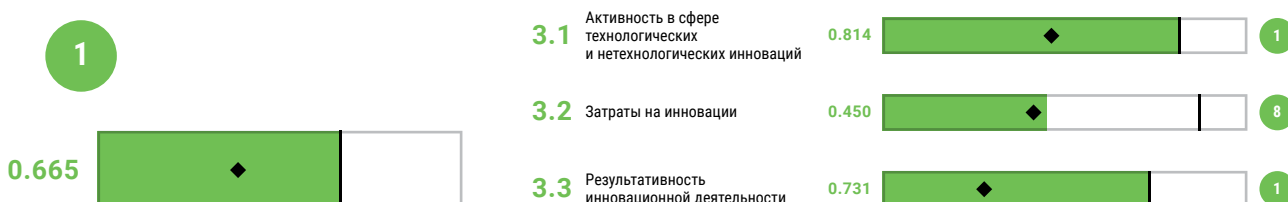
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



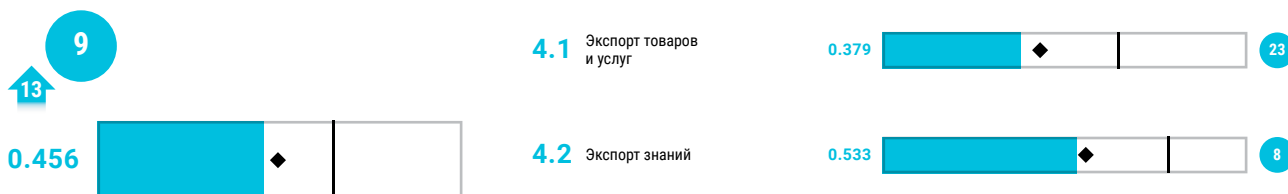
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



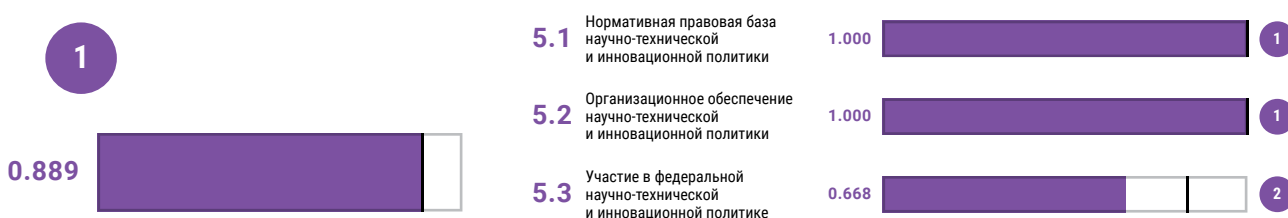
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

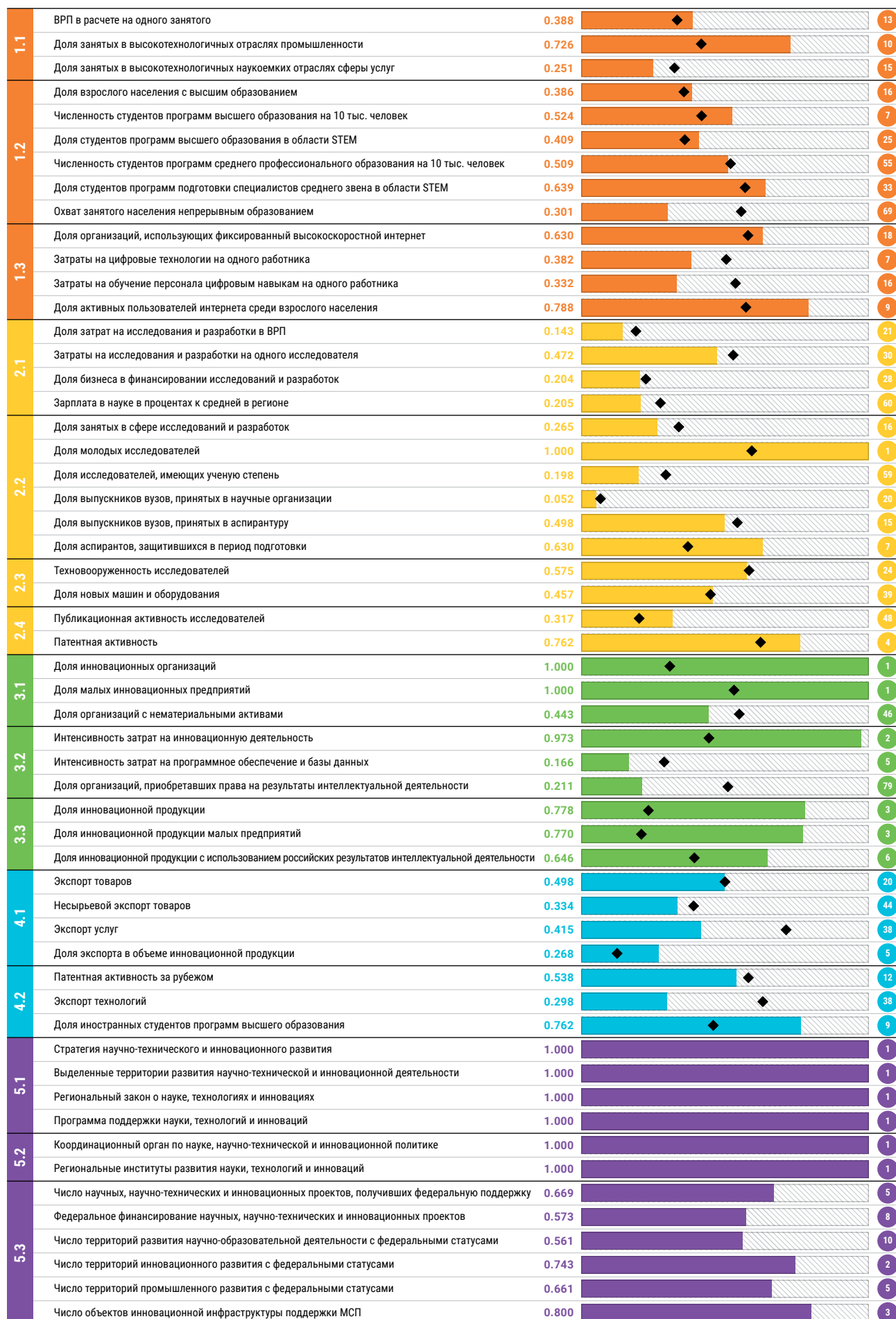


4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ





УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА



0.385

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

39

41

РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА◆ СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

37

43

0.351

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.362

21

1.2 Образовательный потенциал населения

0.371

66

1.3 Потенциал цифровизации

0.320

58

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

70

69

0.290

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.132

73

2.2 Кадры науки

0.261

48

2.3 Материально-техническая база науки

0.355

70

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.413

38

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

16

12

0.409

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.471

27

3.2 Затраты на инновации

0.352

17

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.406

9

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

62

0.234

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.193

72

4.2 Экспорт знаний

0.275

55

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

29

34

0.623

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000

1

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500

21

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.370

38

УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.280		28
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.664		13
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.142		33
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.155		69
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.399		26
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.397		28
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.668		12
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.506		60
1.3	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.104		83
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.475		38
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.295		26
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.227		38
2.1	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.282		74
	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.043		55
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.235		72
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.050		63
2.2	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.199		63
	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.087		46
	Доля молодых исследователей	0.619		26
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.215		57
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.022		39
2.3	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.131		78
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.494		11
	Техновооруженность исследователей	0.241		71
2.4	Доля новых машин и оборудования	0.469		36
	Публикационная активность исследователей	0.237		63
3.1	Патентная активность	0.588		22
	Доля инновационных организаций	0.305		30
	Доля малых инновационных предприятий	0.565		20
3.2	Доля организаций с нематериальными активами	0.543		30
	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.166		49
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.032		30
3.3	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.857		3
	Доля инновационной продукции	0.446		11
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.168		33
4.1	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.603		7
	Экспорт товаров	0.215		75
	Несырьевой экспорт товаров	0.229		68
	Экспорт услуг	0.238		71
4.2	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.089		24
	Патентная активность за рубежом	0.291		49
	Экспорт технологий	0.332		31
5.1	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.202		62
	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
5.2	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
5.3	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.478		34
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.347		52
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.489		22
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22



0.450

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

19

17 РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГАСРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



1.1 Основные макроэкономические показатели

0.416



1.2 Образовательный потенциал населения

0.398

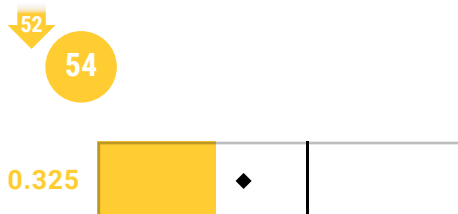


1.3 Потенциал цифровизации

0.387



2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.220



2.2 Кадры науки

0.230



2.3 Материально-техническая база науки

0.530



2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.322



3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.547



3.2 Затраты на инновации

0.352



3.3 Результативность инновационной деятельности

0.289



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



4.1 Экспорт товаров и услуг

0.265



4.2 Экспорт знаний

0.346



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000



5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

1.000



5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.442



ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.210		61
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.897		4
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.142		34
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.215		51
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.433		17
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.300		56
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.620		25
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.646		31
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.173		78
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.678		8
1.3	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.207		51
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.258		30
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.402		65
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.043		56
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.173		74
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.305		16
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.357		21
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.042		64
	Доля молодых исследователей	0.721		14
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.069		77
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.005		66
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.340		45
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.204		45
2.3	Техновооруженность исследователей	0.373		53
	Доля новых машин и оборудования	0.687		16
2.4	Публикационная активность исследователей	0.248		61
	Патентная активность	0.397		61
3.1	Доля инновационных организаций	0.412		13
	Доля малых инновационных предприятий	0.611		18
	Доля организаций с нематериальными активами	0.619		20
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.354		25
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.105		9
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.597		25
3.3	Доля инновационной продукции	0.377		12
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.410		11
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.080		38
4.1	Экспорт товаров	0.269		69
	Несырьевой экспорт товаров	0.296		56
	Экспорт услуг	0.320		59
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.176		11
4.2	Патентная активность за рубежом	0.314		44
	Экспорт технологий	0.228		44
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.496		27
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.456		42
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.248		67
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.445		30
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	1.000		1

ПЕРМСКИЙ КРАЙ



0.456

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

26

14 РАНГ



РАНГ

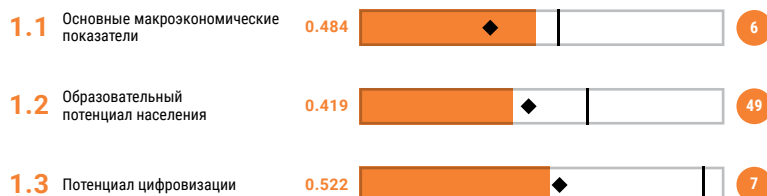
ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

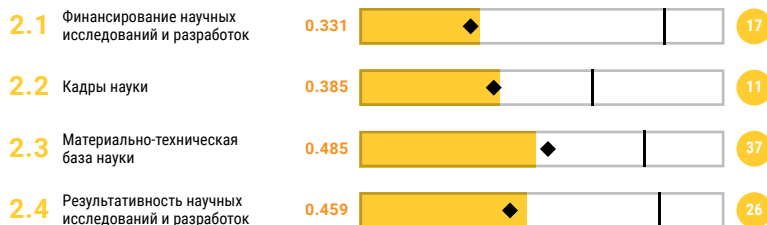
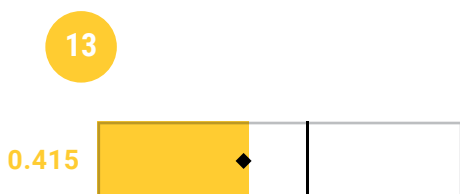
ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА◆ СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

Пермь

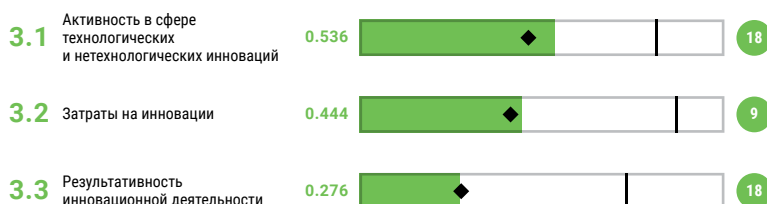
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



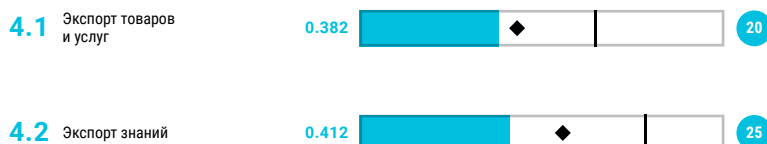
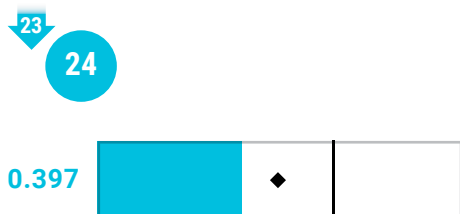
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



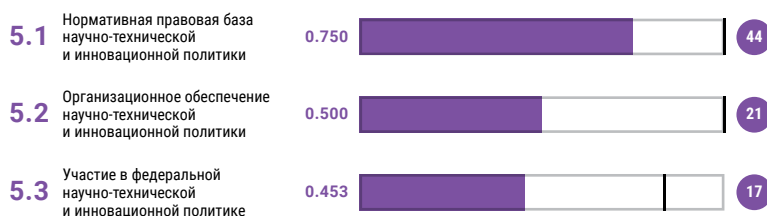
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



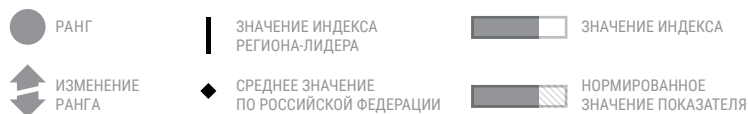
ПЕРМСКИЙ КРАЙ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.310		22
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.867		9
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.275		12
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.140		72
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.307		48
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.437		14
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	1.000		1
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.543		55
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.089		84
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.682		7
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.345		13
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.647		3
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.415		62
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.253		11
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.571		9
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.113		46
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.387		18
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.304		15
	Доля молодых исследователей	0.890		4
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.146		68
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.227		4
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.456		20
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.286		32
	Техновооруженность исследователей	0.547		25
2.3	Доля новых машин и оборудования	0.422		48
	Публикационная активность исследователей	0.187		70
2.4	Патентная активность	0.731		6
3.1	Доля инновационных организаций	0.375		15
	Доля малых инновационных предприятий	0.509		29
	Доля организаций с нематериальными активами	0.724		12
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.540		13
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.145		7
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.648		21
3.3	Доля инновационной продукции	0.297		18
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.229		24
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.302		21
4.1	Экспорт товаров	0.554		12
	Несырьевой экспорт товаров	0.498		13
	Экспорт услуг	0.386		46
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.090		23
4.2	Патентная активность за рубежом	0.481		16
	Экспорт технологий	0.316		34
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.439		31
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	0.000		75
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.574		12
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.410		33
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.561		10
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.329		12
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.445		30
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

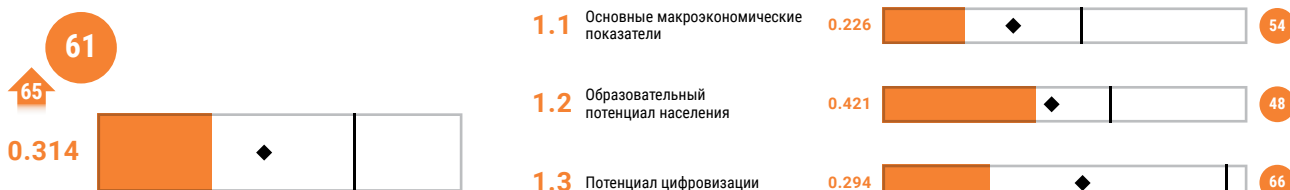


0.367 СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС **48** РАНГ

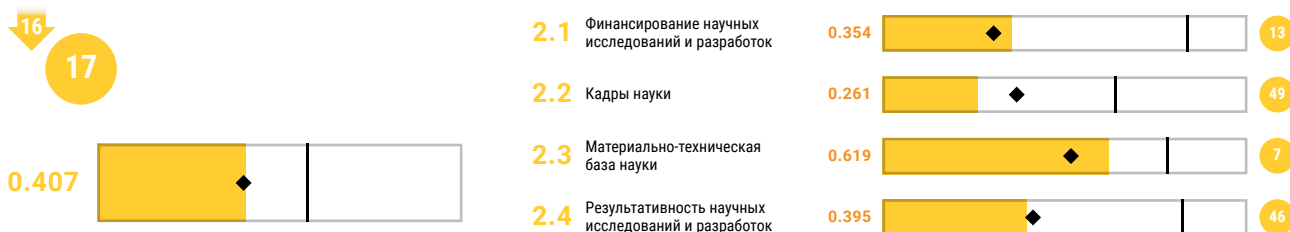
↑ 68



1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



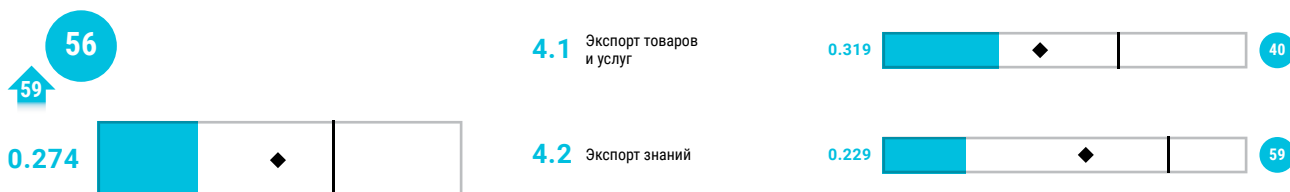
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



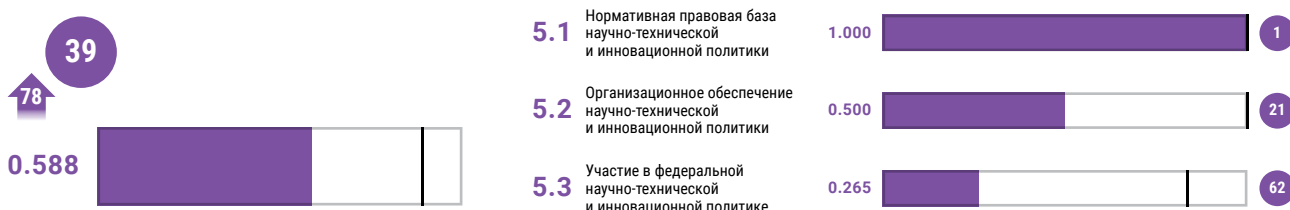
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.192		69
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.413		35
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.072		74
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.101		82
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.314		46
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.274		62
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.659		15
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.454		68
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.725		19
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.334		60
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.208		50
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.216		45
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.419		61
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.154		18
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.758		2
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.038		69
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.465		13
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.099		43
	Доля молодых исследователей	0.433		49
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.383		42
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.007		62
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.169		71
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.473		12
	Техвооруженность исследователей	0.451		37
2.3	Доля новых машин и оборудования	0.788		7
	Публикационная активность исследователей	0.388		32
2.4	Патентная активность	0.403		59
3.1	Доля инновационных организаций	0.355		21
	Доля малых инновационных предприятий	0.270		61
	Доля организаций с нематериальными активами	0.391		53
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.198		42
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.029		34
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.366		62
3.3	Доля инновационной продукции	0.183		35
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.064		58
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.002		62
4.1	Экспорт товаров	0.445		34
	Несырьевой экспорт товаров	0.464		19
	Экспорт услуг	0.213		74
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.155		14
4.2	Патентная активность за рубежом	0.310		46
	Экспорт технологий	0.146		57
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.231		56
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.358		69
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.370		42
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309		50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

0.559

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

4

3 РАНГ

Нижний Новгород



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГАСРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



1.1 Основные макроэкономические показатели

0.491



1.2 Образовательный потенциал населения

0.403

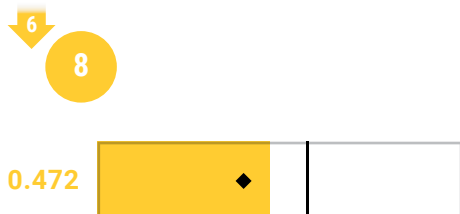


1.3 Потенциал цифровизации

0.491



2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.574



2.2 Кадры науки

0.397



2.3 Материально-техническая база науки

0.603



2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.312



3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.487



3.2 Затраты на инновации

0.587



3.3 Результативность инновационной деятельности

0.274



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



4.1 Экспорт товаров и услуг

0.532



4.2 Экспорт знаний

0.677



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000



5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

1.000



5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.561



НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.265		34
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.719		11
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.490		3
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.351		20
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.410		25
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.378		33
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.535		47
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.611		42
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.130		82
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.673		10
1.3	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.360		11
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.390		10
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.539		40
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	1.000		1
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.693		3
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.166		34
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.439		16
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	1.000		1
	Доля молодых исследователей	0.525		36
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.085		75
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.195		5
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.366		37
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.212		44
2.3	Техновооруженность исследователей	0.660		11
	Доля новых машин и оборудования	0.546		27
2.4	Публикационная активность исследователей	0.056		82
	Патентная активность	0.568		25
3.1	Доля инновационных организаций	0.425		10
	Доля малых инновационных предприятий	0.501		32
	Доля организаций с нематериальными активами	0.533		32
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	1.000		1
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.077		11
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.684		18
3.3	Доля инновационной продукции	0.623		4
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.100		50
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.098		36
4.1	Экспорт товаров	0.500		19
	Несырьевой экспорт товаров	0.473		16
	Экспорт услуг	1.000		1
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.155		13
4.2	Патентная активность за рубежом	0.614		6
	Экспорт технологий	1.000		1
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.417		35
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.603		8
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.580		6
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.604		7
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.542		6
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.639		8
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

0.376

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

55

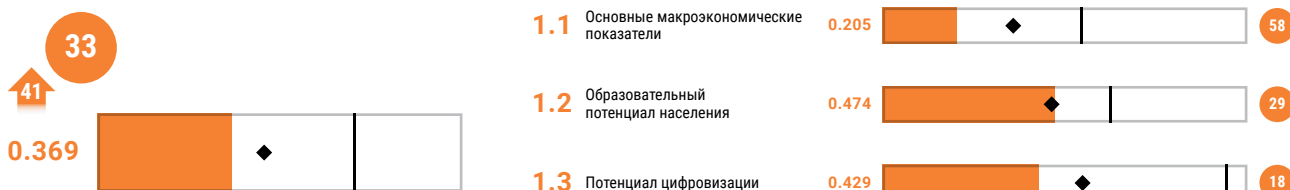
46 РАНГ



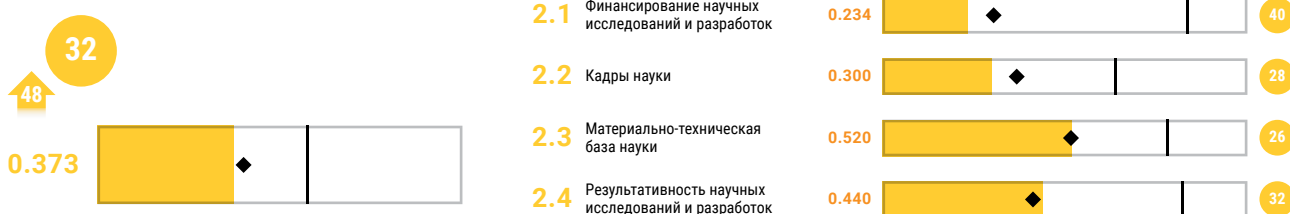
Оренбург



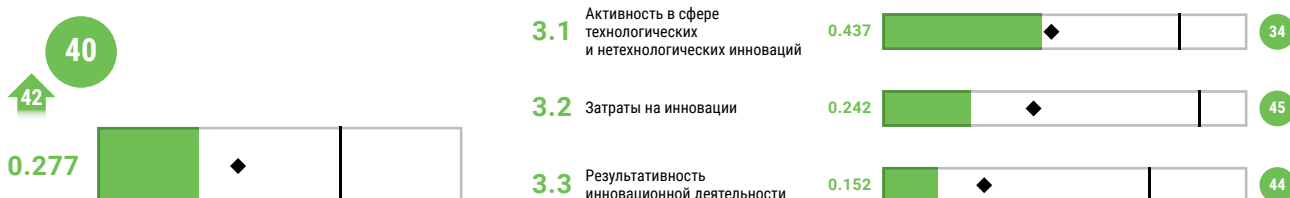
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



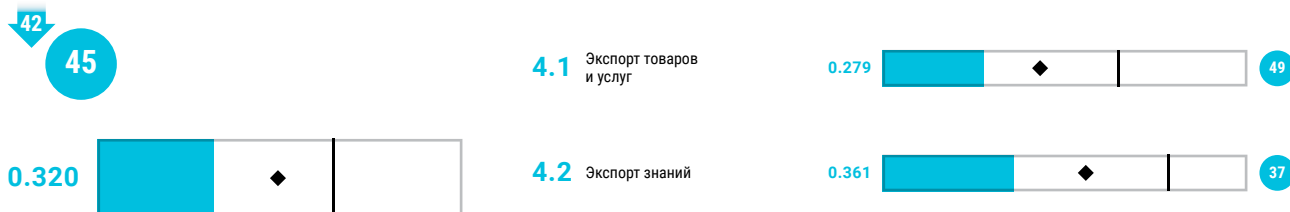
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



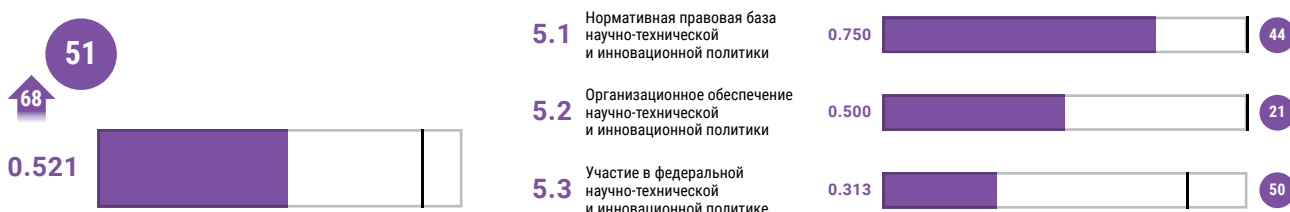
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.366		16
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.160		60
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.087		64
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.171		67
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.314		45
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.319		53
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.724		6
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.635		34
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.680		22
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.527		30
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.285		28
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.239		36
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.664		18
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.018		73
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.407		38
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.062		60
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.448		14
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.032		71
	Доля молодых исследователей	0.645		24
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.512		34
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.009		57
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.155		73
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.445		15
2.3	Техновооруженность исследователей	0.399		46
	Доля новых машин и оборудования	0.640		19
2.4	Публикационная активность исследователей	0.468		19
	Патентная активность	0.412		58
3.1	Доля инновационных организаций	0.176		57
	Доля малых инновационных предприятий	0.548		23
	Доля организаций с нематериальными активами	0.587		25
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.241		36
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.036		26
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.449		43
3.3	Доля инновационной продукции	0.357		14
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.095		53
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.003		60
4.1	Экспорт товаров	0.392		45
	Несырьевой экспорт товаров	0.318		50
	Экспорт услуг	0.384		47
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.020		40
4.2	Патентная активность за рубежом	0.271		55
	Экспорт технологий	0.234		43
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.577		21
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	0.000		75
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.401		58
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.244		68
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.526		18
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

0.379

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

45

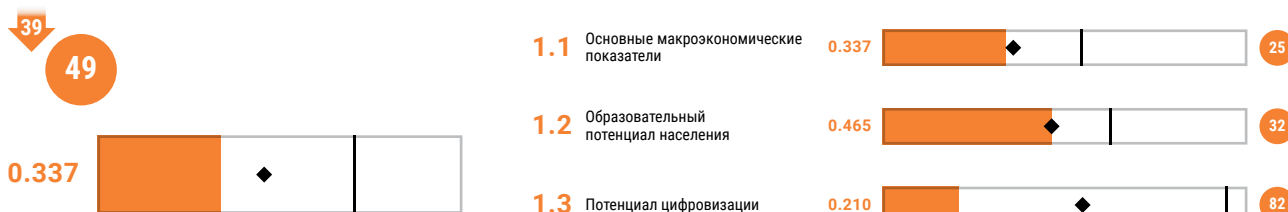
43 РАНГ



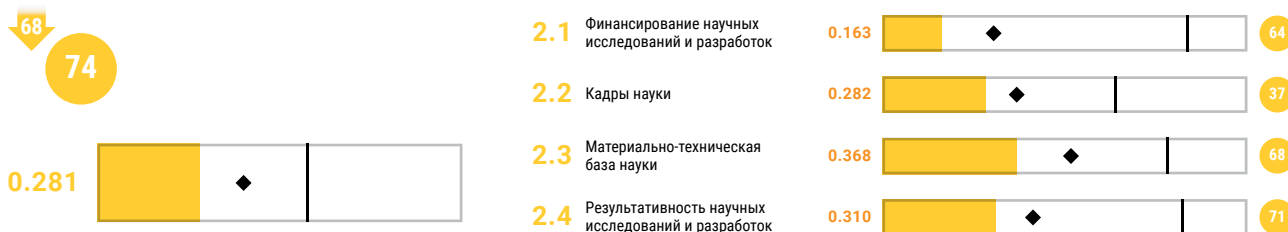
Пенза



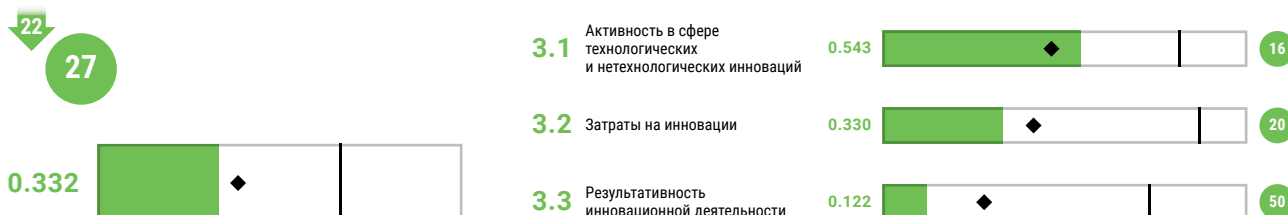
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



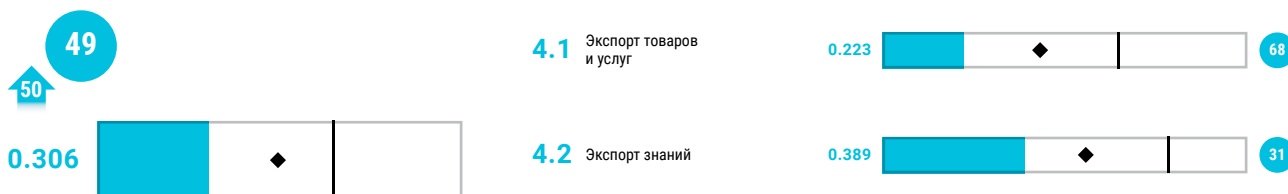
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



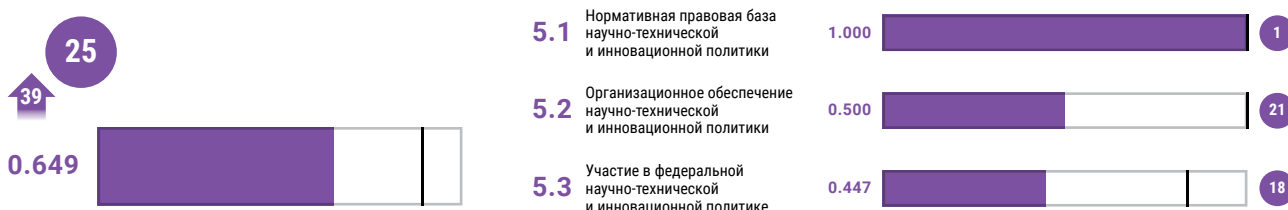
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.202		64
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.545		22
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.265		13
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.246		43
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.351		36
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.399		26
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.512		53
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.707		19
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.576		38
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.283		68
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.139		76
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.140		72
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.278		75
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.158		16
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.291		63
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.028		74
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.176		66
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.339		11
	Доля молодых исследователей	0.781		10
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.046		80
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.028		32
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.381		34
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.120		59
2.3	Техновооруженность исследователей	0.414		43
	Доля новых машин и оборудования	0.321		69
2.4	Публикационная активность исследователей	0.107		78
	Патентная активность	0.513		36
3.1	Доля инновационных организаций	0.373		16
	Доля малых инновационных предприятий	0.518		25
	Доля организаций с нематериальными активами	0.740		9
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.531		14
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.044		19
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.414		52
3.3	Доля инновационной продукции	0.244		26
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.121		44
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		68
4.1	Экспорт товаров	0.248		70
	Несырьевой экспорт товаров	0.271		61
	Экспорт услуг	0.357		49
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.016		43
4.2	Патентная активность за рубежом	0.242		60
	Экспорт технологий	0.276		39
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.650		13
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.504		25
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.334		54
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.329		12
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.559		13
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.600		8

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

0.487

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

14

9 РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГАСРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

Самара

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

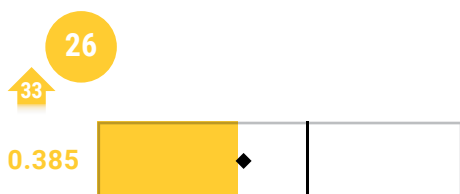


1.1 Основные макроэкономические показатели 0.467 8

1.2 Образовательный потенциал населения 0.536 7

1.3 Потенциал цифровизации 0.445 15

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



2.1 Финансирование научных исследований и разработок 0.325 18

2.2 Кадры науки 0.355 14

2.3 Материально-техническая база науки 0.440 52

2.4 Результативность научных исследований и разработок 0.418 36

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

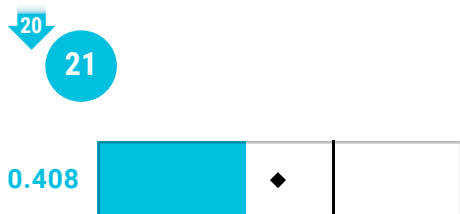


3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций 0.478 26

3.2 Затраты на инновации 0.299 32

3.3 Результативность инновационной деятельности 0.243 24

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



4.1 Экспорт товаров и услуг 0.348 33

4.2 Экспорт знаний 0.468 14

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики 1.000 1

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики 1.000 1

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике 0.485 10

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.279		30
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.890		5
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.231		18
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.462		10
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.472		10
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.461		10
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.643		20
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.713		18
1.3	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.467		50
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.631		17
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.316		22
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.371		12
2.1	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.461		50
	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.190		14
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.492		24
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.060		61
2.2	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.557		6
	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.162		31
	Доля молодых исследователей	0.706		16
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.065		78
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.055		19
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.453		21
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.691		6
2.3	Техновооруженность исследователей	0.541		26
	Доля новых машин и оборудования	0.339		65
2.4	Публикационная активность исследователей	0.224		64
	Патентная активность	0.612		18
3.1	Доля инновационных организаций	0.540		3
	Доля малых инновационных предприятий	0.391		47
	Доля организаций с нематериальными активами	0.503		37
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.557		12
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.043		22
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.298		71
3.3	Доля инновационной продукции	0.507		7
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.166		34
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.057		44
4.1	Экспорт товаров	0.433		36
	Несырьевой экспорт товаров	0.384		31
	Экспорт услуг	0.516		23
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.060		30
4.2	Патентная активность за рубежом	0.443		21
	Экспорт технологий	0.636		7
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.323		47
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.504		24
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.542		14
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.604		7
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.498		7
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.559		13
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

0.432

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

24

21 РАНГ



Саратов



1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



1.1 Основные макроэкономические показатели

0.293

35

1.2 Образовательный потенциал населения

0.495

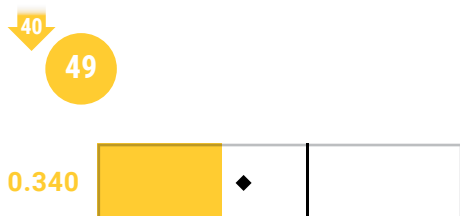
21

1.3 Потенциал цифровизации

0.597

4

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.175

59

2.2 Кадры науки

0.274

45

2.3 Материально-техническая база науки

0.503

33

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.407

43

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.453

32

3.2 Затраты на инновации

0.321

22

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.188

39

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



4.1 Экспорт товаров и услуг

0.340

36

4.2 Экспорт знаний

0.318

46

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

0.750

44

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

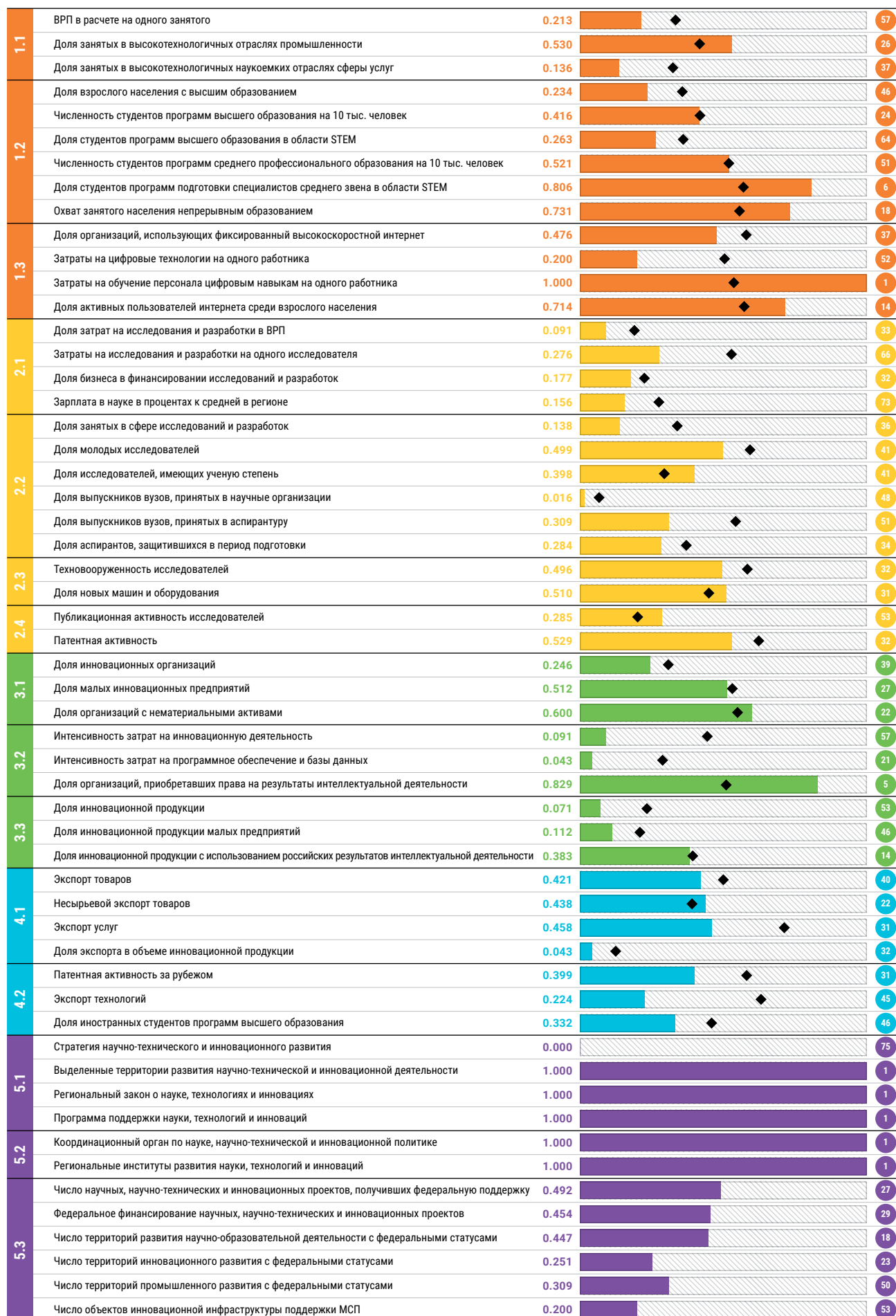
1.000

1

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.359

41



УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



0.502

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

8

7 РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГАСРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



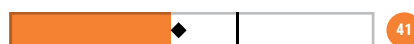
1.1 Основные макроэкономические показатели

0.482



1.2 Образовательный потенциал населения

0.442



1.3 Потенциал цифровизации

0.329



2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.835



2.2 Кадры науки

0.281



2.3 Материально-техническая база науки

0.561



2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.397



3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.463



3.2 Затраты на инновации

0.372



3.3 Результативность инновационной деятельности

0.531



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



4.1 Экспорт товаров и услуг

0.386



4.2 Экспорт знаний

0.555



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000



5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500



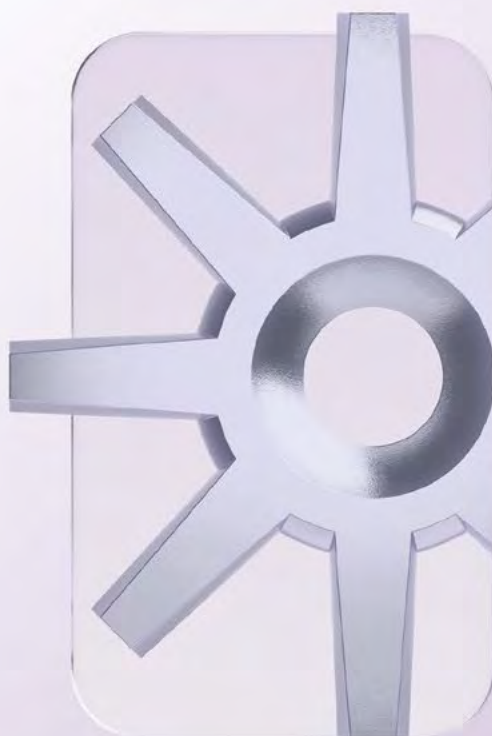
5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.394



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.199		67
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.931		3
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.317		9
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.259		39
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.424		21
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.376		34
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.499		60
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.535		58
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.561		40
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.456		43
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.249		35
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.260		29
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.349		69
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.767		2
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	1.000		1
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	1.000		1
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.572		4
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.317		13
	Доля молодых исследователей	0.528		35
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.074		76
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.028		33
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.275		57
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.467		13
2.3	Техновооруженность исследователей	0.778		4
	Доля новых машин и оборудования	0.343		63
2.4	Публикационная активность исследователей	0.092		79
	Патентная активность	0.702		7
3.1	Доля инновационных организаций	0.375		14
	Доля малых инновационных предприятий	0.631		16
	Доля организаций с нематериальными активами	0.383		55
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.739		7
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.032		29
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.344		65
3.3	Доля инновационной продукции	0.458		9
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.979		2
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.154		32
4.1	Экспорт товаров	0.243		71
	Несырьевой экспорт товаров	0.267		63
	Экспорт услуг	0.867		7
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.166		12
4.2	Патентная активность за рубежом	0.450		19
	Экспорт технологий	0.630		8
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.586		18
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.510		23
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.480		23
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.329		12
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.489		22
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ



КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

0.338

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

63

55

РАНГ



Курган



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА◆ СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



1.1 Основные макроэкономические показатели

0.404



13

1.2 Образовательный потенциал населения

0.349



71

1.3 Потенциал цифровизации

0.326



55

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.120



77

2.2 Кадры науки

0.204



73

2.3 Материально-техническая база науки

0.500



35

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.348



63

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.686



4

3.2 Затраты на инновации

0.262



37

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.240



26

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



4.1 Экспорт товаров и услуг

0.205



70

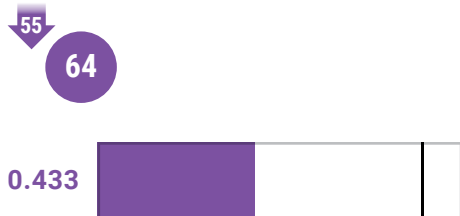
4.2 Экспорт знаний

0.119



73

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000



1

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.000



65

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.298



55

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.212		59
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.869		8
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.132		39
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.016		84
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.252		64
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.282		59
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.559		39
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.671		26
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.316		67
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.434		48
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.218		48
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.262		28
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.390		66
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.032		62
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.130		79
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.187		29
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.131		76
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.073		53
	Доля молодых исследователей	0.402		52
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.431		38
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.010		55
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.151		74
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.158		50
2.3	Техновооруженность исследователей	0.173		77
	Доля новых машин и оборудования	0.826		5
2.4	Публикационная активность исследователей	0.216		65
	Патентная активность	0.480		43
3.1	Доля инновационных организаций	0.341		23
	Доля малых инновационных предприятий	0.974		2
	Доля организаций с нематериальными активами	0.743		7
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.057		65
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.042		23
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.688		14
3.3	Доля инновационной продукции	0.085		52
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.632		5
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.004		59
4.1	Экспорт товаров	0.228		74
	Несырьевой экспорт товаров	0.255		65
	Экспорт услуг	0.329		56
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.010		48
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.153		56
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.205		61
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.377		65
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.197		78
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309		50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

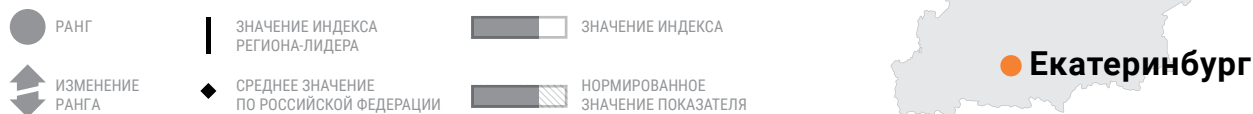
0.464

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

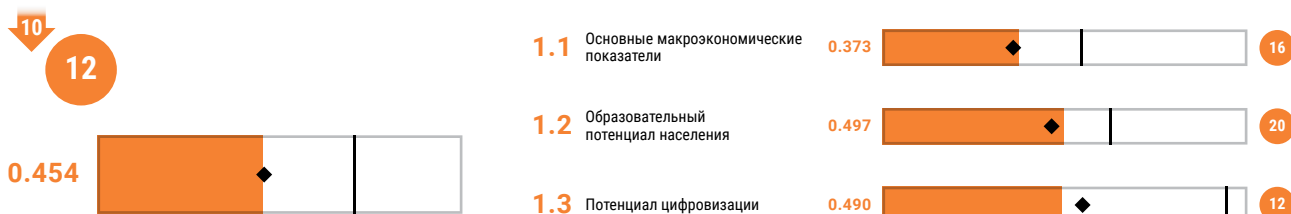
12

11

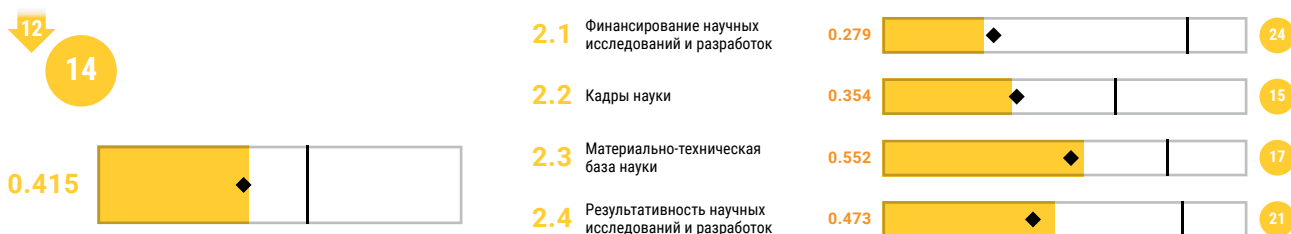
РАНГ



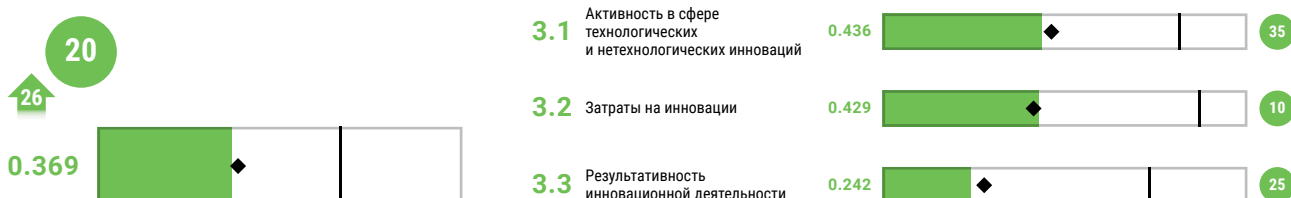
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



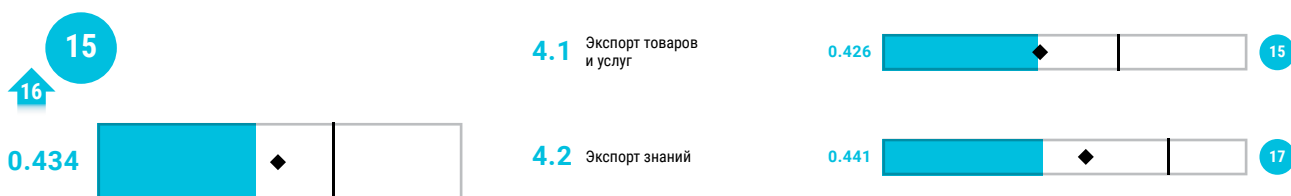
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



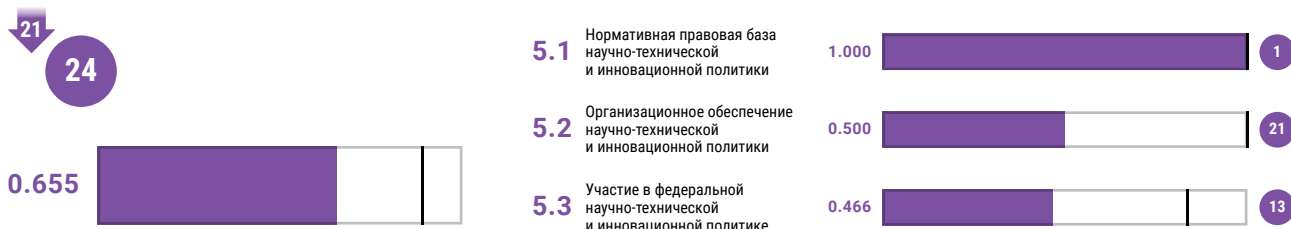
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

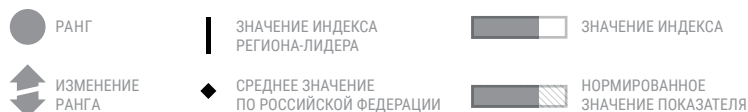


СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

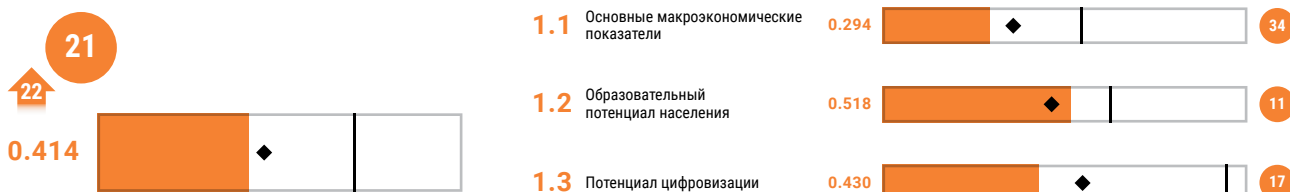
1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.322		19
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.519		27
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.279		11
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.216		49
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.420		23
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.394		29
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.679		8
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.622		39
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.651		27
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.628		20
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.318		20
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.426		6
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.589		31
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.197		13
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.461		31
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.226		25
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.231		51
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.363		8
	Доля молодых исследователей	0.772		11
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.267		52
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.063		18
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.376		35
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.287		31
2.3	Техновооруженность исследователей	0.649		15
	Доля новых машин и оборудования	0.455		40
2.4	Публикационная активность исследователей	0.288		52
	Патентная активность	0.659		11
3.1	Доля инновационных организаций	0.332		26
	Доля малых инновационных предприятий	0.509		30
	Доля организаций с нематериальными активами	0.468		42
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.312		30
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.304		3
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.671		19
3.3	Доля инновационной продукции	0.271		23
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.223		25
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.232		24
4.1	Экспорт товаров	0.448		32
	Несырьевой экспорт товаров	0.459		21
	Экспорт услуг	0.608		12
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.190		10
4.2	Патентная активность за рубежом	0.575		8
	Экспорт технологий	0.379		23
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.369		41
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.590		9
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.465		26
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.561		10
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.394		9
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.588		10
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53



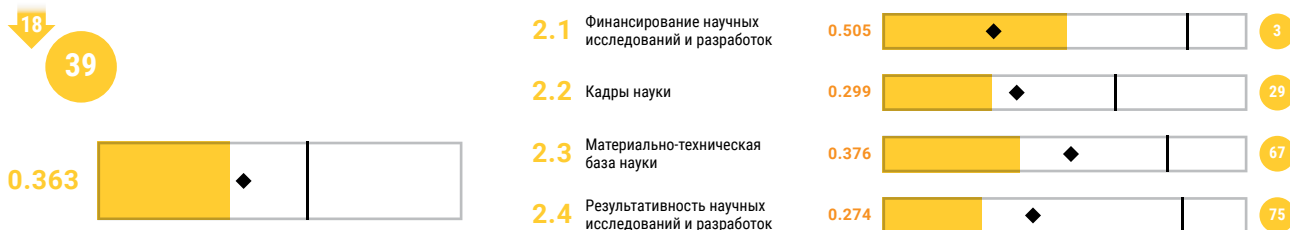
0.417 СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС 25 29 РАНГ



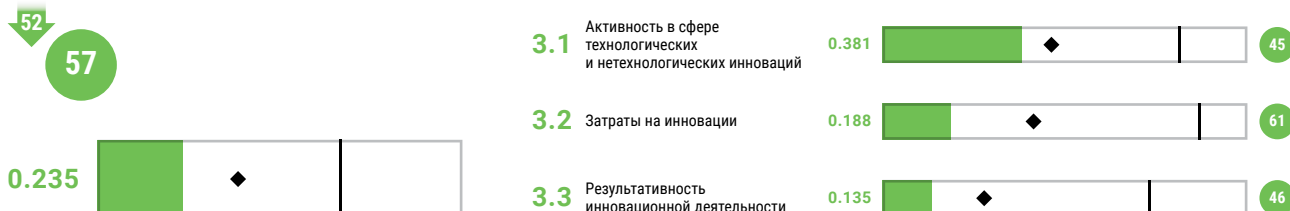
1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



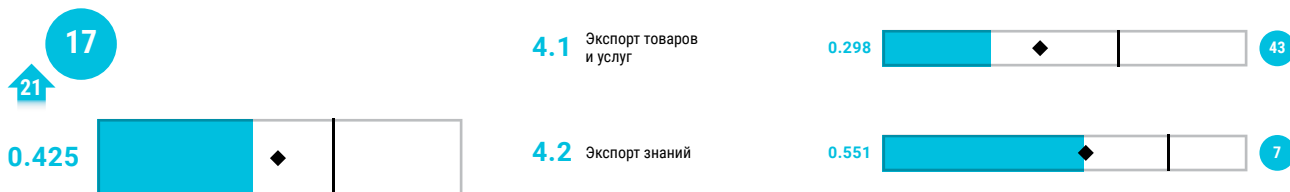
2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



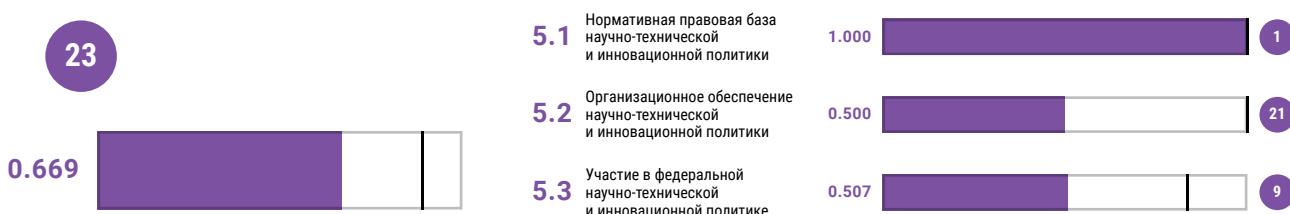
3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.421		11
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.218		54
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.244		16
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.265		38
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.428		19
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.484		5
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.425		72
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.695		22
1.3	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.808		7
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.649		14
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.332		15
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.210		48
2.1	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.527		41
	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.263		10
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.645		5
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.230		24
2.2	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.881		2
	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.315		14
	Доля молодых исследователей	0.740		13
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.087		74
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.042		22
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.323		48
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.285		33
2.3	Техновооруженность исследователей	0.392		48
	Доля новых машин и оборудования	0.360		62
2.4	Публикационная активность исследователей	0.179		71
	Патентная активность	0.369		62
3.1	Доля инновационных организаций	0.268		36
	Доля малых инновационных предприятий	0.461		36
	Доля организаций с нематериальными активами	0.414		51
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.127		52
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.020		42
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.416		50
3.3	Доля инновационной продукции	0.129		45
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.260		22
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.016		52
4.1	Экспорт товаров	0.309		65
	Несырьевой экспорт товаров	0.323		48
	Экспорт услуг	0.560		19
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		62
4.2	Патентная активность за рубежом	0.651		4
	Экспорт технологий	0.552		11
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.452		29
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.569		14
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.390		37
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.511		13
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.329		12
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.445		30
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.800		3

ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА

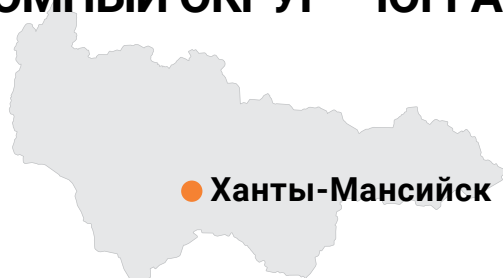
0.409

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

31

33

РАНГ



Ханты-Мансийск



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГАСРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



1.1 Основные макроэкономические показатели

0.283



1.2 Образовательный потенциал населения

0.480



1.3 Потенциал цифровизации

0.579



2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.323



2.2 Кадры науки

0.199



2.3 Материально-техническая база науки

0.525



2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.251



3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.224



3.2 Затраты на инновации

0.468



3.3 Результативность инновационной деятельности

0.043



4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



4.1 Экспорт товаров и услуг

0.187



4.2 Экспорт знаний

0.148



5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000



5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

1.000



5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.425



ХАНТЫ-МАНСКИЙ АУТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.737		3
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.020		74
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.092		59
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.280		34
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.162		78
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.424		21
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.326		79
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.769		10
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.919		4
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.590		22
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.328		16
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.479		4
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.917		4
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.010		80
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.615		6
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.043		67
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.625		3
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.034		69
	Доля молодых исследователей	0.564		31
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.058		79
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.010		56
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.501		14
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.030		67
2.3	Техновооруженность исследователей	0.446		39
	Доля новых машин и оборудования	0.604		22
2.4	Публикационная активность исследователей	0.264		59
	Патентная активность	0.237		77
3.1	Доля инновационных организаций	0.135		67
	Доля малых инновационных предприятий	0.310		59
	Доля организаций с нематериальными активами	0.227		73
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.304		31
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.745		2
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.354		63
3.3	Доля инновационной продукции	0.033		65
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.096		52
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.476		25
	Несырьевой экспорт товаров	0.058		82
	Экспорт услуг	0.190		77
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.025		38
4.2	Патентная активность за рубежом	0.272		54
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.173		67
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.315		78
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.161		80
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.329		12
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.588		10
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.800		3

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

0.304

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

57

66

РАНГ



РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГАСРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИНОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

Салехард

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

6

7

0.473

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.331

27

1.2 Образовательный потенциал населения

0.580

2

1.3 Потенциал цифровизации

0.508

8

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

32

52

0.327

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.257

34

2.2 Кадры науки

0.335

18

2.3 Материально-техническая база науки

0.502

34

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.213

82

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

77

79

0.089

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.185

73

3.2 Затраты на инновации

0.082

82

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.000

85

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

84

85

0.043

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.086

83

4.2 Экспорт знаний

0.000

83

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

44

54

0.496

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

0.750

44

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500























































21

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.239

68

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.921		2
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.008		80
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.064		76
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.646		2
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.003		84
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	1.000		1
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.311		80
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.718		15
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.802		8
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.466		42
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.361		10
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.245		34
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.959		3
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.000		82
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.571		10
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.015		77
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.440		15
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.005		82
	Доля молодых исследователей	0.813		8
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.190		61
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	1.000		1
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.000		83
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
2.3	Техновооруженность исследователей	0.400		44
	Доля новых машин и оборудования	0.604		21
2.4	Публикационная активность исследователей	0.425		24
	Патентная активность	0.000		84
3.1	Доля инновационных организаций	0.077		77
	Доля малых инновационных предприятий	0.256		62
	Доля организаций с нематериальными активами	0.221		74
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.014		77
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.023		38
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.208		80
3.3	Доля инновационной продукции	0.000		85
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.000		74
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.344		55
	Несырьевой экспорт товаров	0.000		85
	Экспорт услуг	0.000		85
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.000		83
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.254		82
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.065		83
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.251		23
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309		50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53



0.431

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

16

22

РАНГ

РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

14

17

0.430

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.344

24

1.2 Образовательный потенциал населения

0.507

16

1.3 Потенциал цифровизации

0.437

16

2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

42

50

0.331

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.277

25

2.2 Кадры науки

0.242

62

2.3 Материально-техническая база науки

0.491

36

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.314

69

3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

4

13

0.406

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.391

43

3.2 Затраты на инновации

0.318

23

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.509

4

4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

28

30

0.379

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.381

21

4.2 Экспорт знаний

0.377

33

5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

28

31

0.628

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000

1

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500

21

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.383

34

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.259		38
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.583		19
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.192		25
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.284		33
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.349		37
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.332		47
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.678		9
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.539		56
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.859		5
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.655		13
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.276		31
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.221		42
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.598		30
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.246		12
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.495		22
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.044		66
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.324		27
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.322		12
	Доля молодых исследователей	0.459		46
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.151		67
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.072		17
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.221		67
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.227		39
2.3	Техвооруженность исследователей	0.744		8
	Доля новых машин и оборудования	0.238		78
2.4	Публикационная активность исследователей	0.193		68
	Патентная активность	0.434		51
3.1	Доля инновационных организаций	0.348		22
	Доля малых инновационных предприятий	0.343		52
	Доля организаций с нематериальными активами	0.481		40
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.194		43
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.040		25
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.720		11
3.3	Доля инновационной продукции	0.567		6
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.133		43
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.826		3
4.1	Экспорт товаров	0.505		16
	Несырьевой экспорт товаров	0.511		9
	Экспорт услуг	0.446		34
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.062		29
4.2	Патентная активность за рубежом	0.432		25
	Экспорт технологий	0.419		21
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.281		52
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.470		38
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.367		44
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.447		18
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.661		5
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

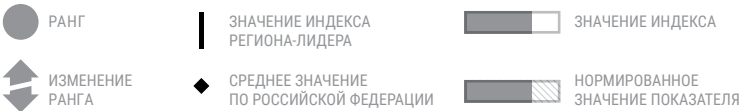


0.215

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

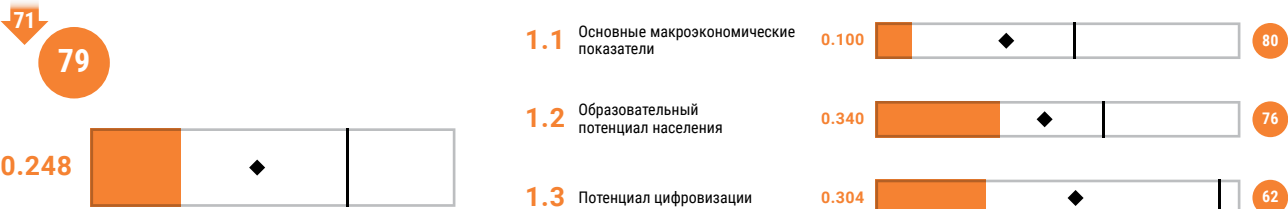
81

РАНГ



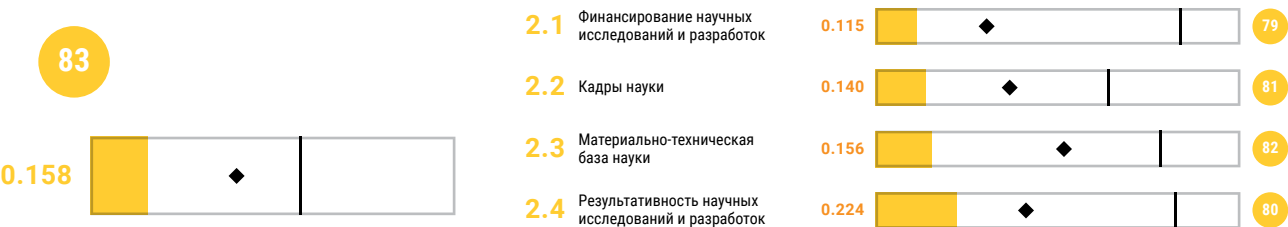
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



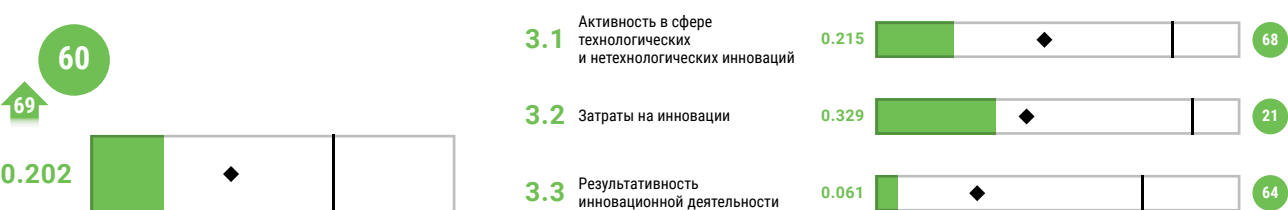
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



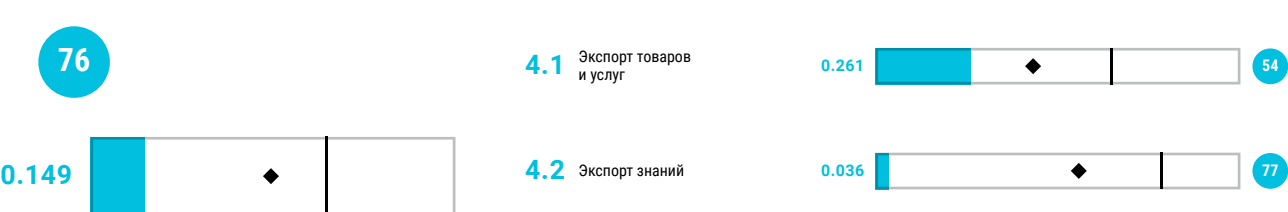
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



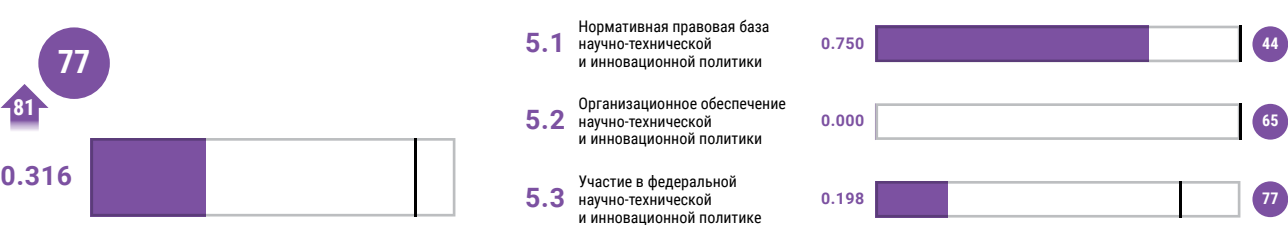
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.200		65
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.003		83
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.097		56
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.150		70
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.188		76
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.230		72
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.653		17
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.087		83
1.3	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.734		16
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.334		61
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.234		42
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.066		83
2.1	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.581		35
	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.017		75
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.138		78
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.030		71
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.274		35
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.039		67
	Доля молодых исследователей	0.081		79
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.573		26
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.009		59
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.135		77
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
2.3	Техновооруженность исследователей	0.048		81
	Доля новых машин и оборудования	0.263		75
2.4	Публикационная активность исследователей	0.319		47
	Патентная активность	0.129		82
3.1	Доля инновационных организаций	0.094		74
	Доля малых инновационных предприятий	0.239		65
	Доля организаций с нематериальными активами	0.312		62
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.468		18
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.003		65
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.516		33
3.3	Доля инновационной продукции	0.124		47
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.057		60
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.003		61
4.1	Экспорт товаров	0.310		64
	Несырьевой экспорт товаров	0.325		46
	Экспорт услуг	0.410		40
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.107		74
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	0.000		79
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.434		51
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.204		76
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

0.235

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

73

79

РАНГ

РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ



1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

80

81

0.230

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.084

83

1.2 Образовательный потенциал населения

0.322

79

1.3 Потенциал цифровизации

0.285

68

2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

78

81

0.243

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.171

61

2.2 Кадры науки

0.192

75

2.3 Материально-техническая база науки

0.291

76

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.317

68

3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

84

81

0.037

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.073

80

3.2 Затраты на инновации

0.033

84

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.003

83

4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

75

0.157

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.125

78

4.2 Экспорт знаний

0.188

64

5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

58

22

0.482

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

0.750

44

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500

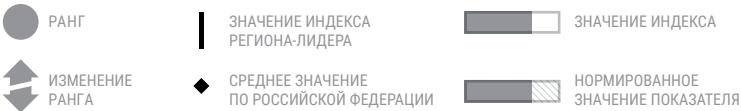
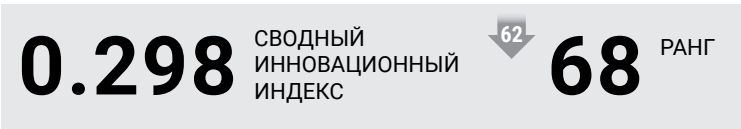
21

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.197

78

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.178		73
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.000		85
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.074		71
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.245		44
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.267		57
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.197		77
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.630		22
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.270		77
1.3	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.322		66
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.031		84
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.171		64
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.108		78
2.1	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.830		7
	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.071		38
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.355		50
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.000		81
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.260		42
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.117		41
	Доля молодых исследователей	0.120		75
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.637		18
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.007		63
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.271		58
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
2.3	Техновооруженность исследователей	0.208		75
	Доля новых машин и оборудования	0.373		59
2.4	Публикационная активность исследователей	0.388		31
	Патентная активность	0.246		75
3.1	Доля инновационных организаций	0.220		47
	Доля малых инновационных предприятий	0.000		77
	Доля организаций с нематериальными активами	0.000		83
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.010		79
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.004		62
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.086		83
3.3	Доля инновационной продукции	0.010		76
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.000		74
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.365		49
	Несырьевой экспорт товаров	0.031		83
	Экспорт услуг	0.103		84
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.435		23
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.130		71
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.389		62
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.240		69
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53



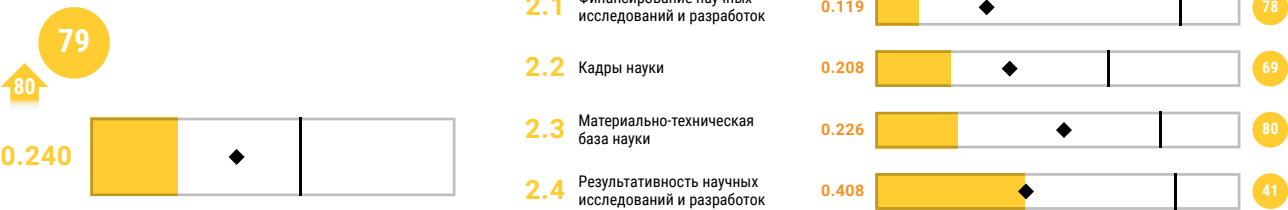
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



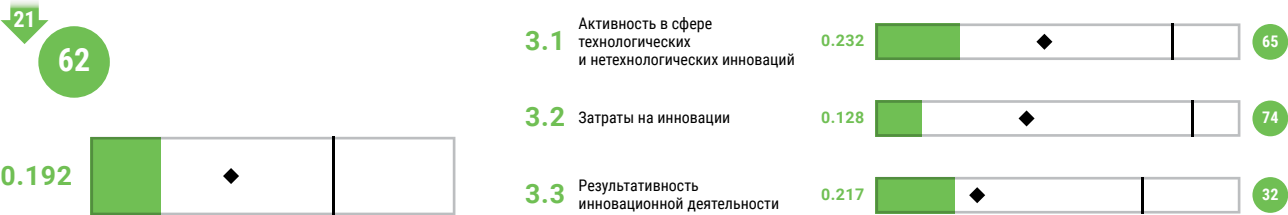
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



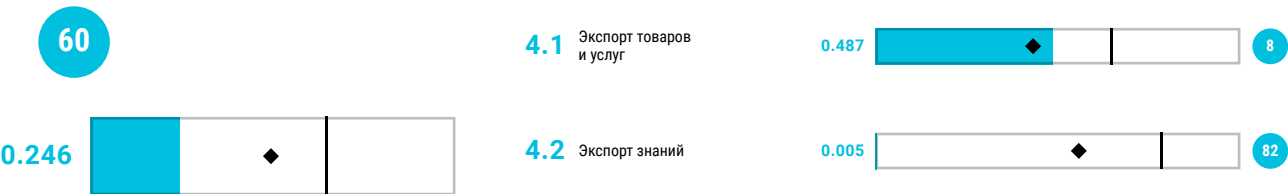
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



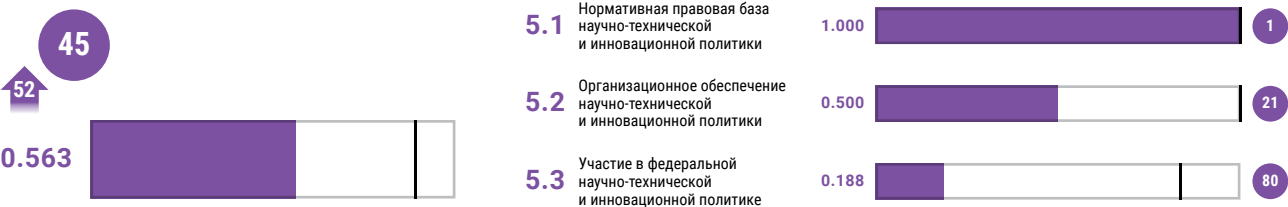
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.243		46
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.118		62
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.059		79
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.172		66
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.203		75
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.342		45
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.538		46
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.565		51
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.255		71
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.268		73
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.148		73
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.204		52
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.448		51
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.014		79
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.432		33
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.029		73
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.000		83
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.025		78
	Доля молодых исследователей	0.051		82
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.863		3
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.000		78
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.089		82
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.221		40
	Техновооруженность исследователей	0.364		55
2.3	Доля новых машин и оборудования	0.088		82
	Публикационная активность исследователей	0.597		6
2.4	Патентная активность	0.219		78
3.1	Доля инновационных организаций	0.077		78
	Доля малых инновационных предприятий	0.327		56
	Доля организаций с нематериальными активами	0.294		66
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.008		80
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.001		74
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.375		59
3.3	Доля инновационной продукции	0.039		63
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.610		6
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.707		3
	Несырьевой экспорт товаров	0.601		5
	Экспорт услуг	0.642		11
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.016		82
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.376		66
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.197		77
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53



0.355

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

53

50

РАНГ

РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

70

74

0.281

1.1

Основные макроэкономические показатели

0.185

64

1.2

Образовательный потенциал населения

0.415

51

1.3

Потенциал цифровизации

0.244

77

2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

62

75

0.279

2.1

Финансирование научных исследований и разработок

0.195

55

2.2

Кадры науки

0.254

54

2.3

Материально-техническая база науки

0.288

77

2.4

Результативность научных исследований и разработок

0.378

55

3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

24

32

0.324

3.1

Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.553

12

3.2

Затраты на инновации

0.246

44

3.3

Результативность инновационной деятельности

0.172

40

4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

57

0.268

4.1

Экспорт товаров и услуг

0.252

60

4.2

Экспорт знаний

0.285

54

5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

51

35

0.622

5.1

Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000

1

5.2

Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500

21

5.3

Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.365

39

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.130		79
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.336		41
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.088		63
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.207		55
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.346		38
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.261		66
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.522		50
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.303		76
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.851		6
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.390		54
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.129		79
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.134		74
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.324		71
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.051		49
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.146		77
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.323		14
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.261		39
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.078		51
	Доля молодых исследователей	0.316		59
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.496		36
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.015		51
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.355		41
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.262		35
2.3	Техвооруженность исследователей	0.243		70
	Доля новых машин и оборудования	0.332		66
2.4	Публикационная активность исследователей	0.332		43
	Патентная активность	0.424		54
3.1	Доля инновационных организаций	0.418		12
	Доля малых инновационных предприятий	0.827		4
	Доля организаций с нематериальными активами	0.415		50
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.374		22
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.068		12
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.295		72
3.3	Доля инновационной продукции	0.068		54
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.104		48
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.344		15
4.1	Экспорт товаров	0.336		56
	Несырьевой экспорт товаров	0.325		47
	Экспорт услуг	0.324		57
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.024		39
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.339		30
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.514		26
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.413		56
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.371		41
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.447		18
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.251		23
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309		50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

0.430

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

21

23

РАНГ

РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ



1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

38

46

0.359

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.246

45

1.2 Образовательный потенциал населения

0.464

33

1.3 Потенциал цифровизации

0.367

36

2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

19

29

0.378

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.284

23

2.2 Кадры науки

0.324

23

2.3 Материально-техническая база науки

0.473

42

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.432

34

3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

45

50

0.254

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.311

55

3.2 Затраты на инновации

0.292

33

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.160

41

4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

37

44

0.322

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.350

32

4.2 Экспорт знаний

0.294

49

5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

10

8

0.819

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

1.000

1

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

1.000

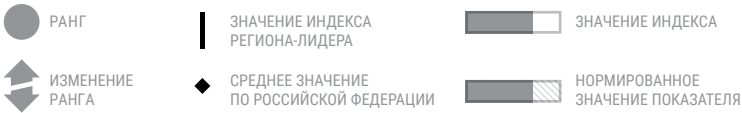
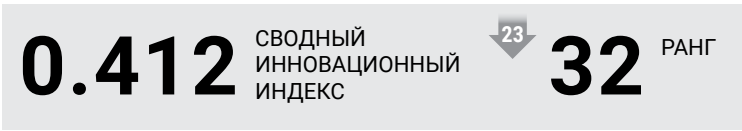
1

5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.458

15

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.386		14
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.207		56
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.144		31
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.238		45
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.326		42
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.466		7
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.504		57
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.765		11
1.3	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.485		47
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.332		62
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.322		18
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.425		7
2.1	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.390		66
	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.171		15
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.670		4
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.050		64
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.246		46
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.246		18
	Доля молодых исследователей	0.717		15
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.176		63
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.099		13
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.470		18
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.238		37
	Техвооруженность исследователей	0.678		9
2.3	Доля новых машин и оборудования	0.267		74
	Публикационная активность исследователей	0.269		58
2.4	Патентная активность	0.595		19
3.1	Доля инновационных организаций	0.164		60
	Доля малых инновационных предприятий	0.444		39
	Доля организаций с нематериальными активами	0.326		59
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.348		26
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.028		36
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.499		36
3.3	Доля инновационной продукции	0.099		51
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.143		40
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.238		22
4.1	Экспорт товаров	0.414		43
	Несырьевой экспорт товаров	0.409		27
	Экспорт услуг	0.567		18
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.011		47
4.2	Патентная активность за рубежом	0.474		17
	Экспорт технологий	0.212		49
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.197		63
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.484		32
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.311		60
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.511		13
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.251		23
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.389		42
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.800		3



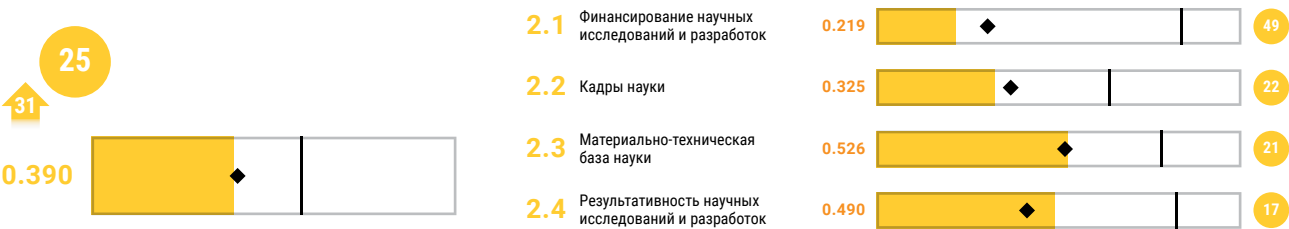
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



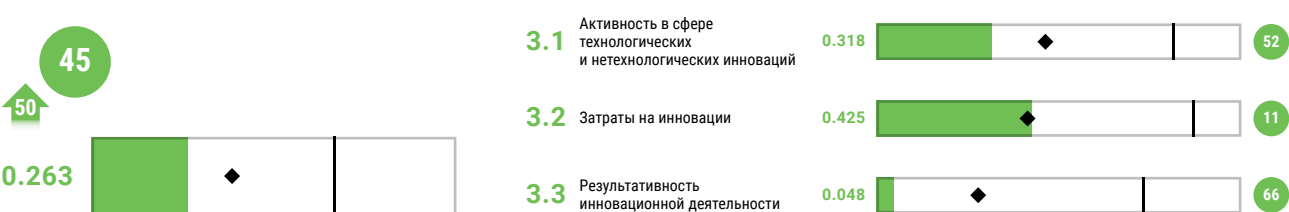
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



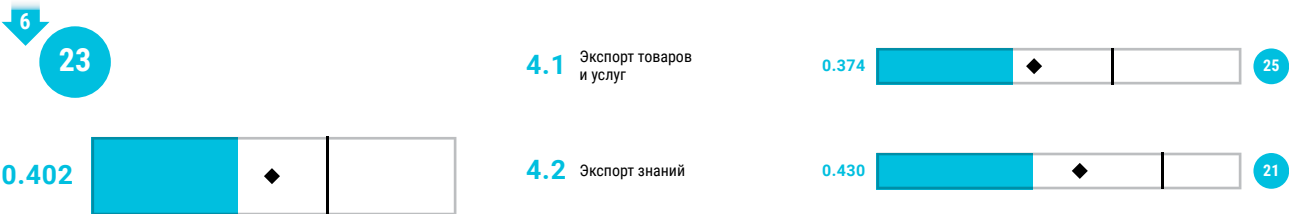
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



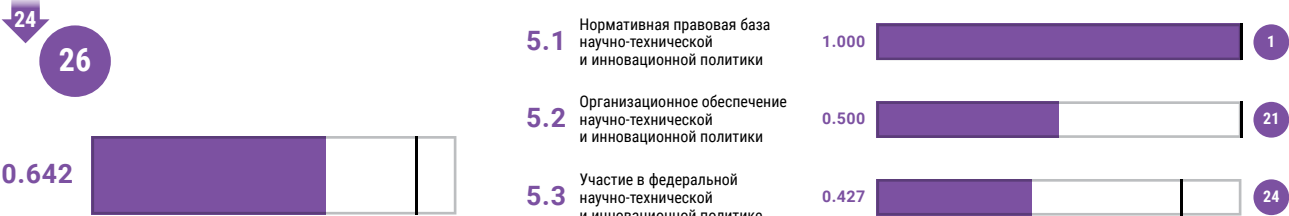
4

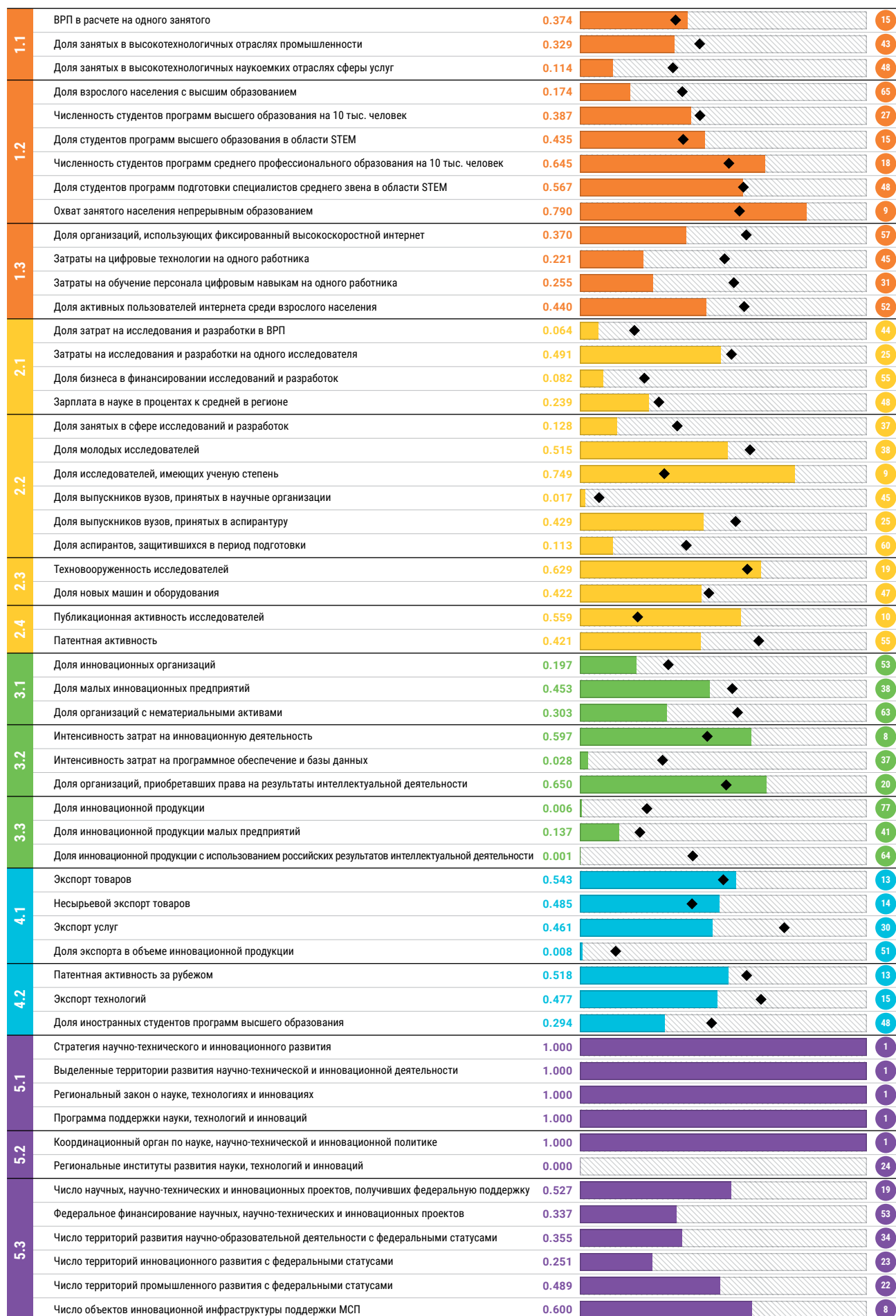
ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ







0.365

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

47

49

РАНГ

РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

34

36

0.364

1.1 Основные макроэкономические показатели

0.192

61

1.2 Образовательный потенциал населения

0.521

10

1.3 Потенциал цифровизации

0.377

32

2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

28

23

0.391

2.1 Финансирование научных исследований и разработок

0.253

36

2.2 Кадры науки

0.334

20

2.3 Материально-техническая база науки

0.449

50

2.4 Результативность научных исследований и разработок

0.530

13

3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

66

68

0.155

3.1 Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.320

51

3.2 Затраты на инновации

0.112

78

3.3 Результативность инновационной деятельности

0.034

70

4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

31

37

0.336

4.1 Экспорт товаров и услуг

0.346

34

4.2 Экспорт знаний

0.325

45

5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

49

46

0.562

5.1 Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

0.750

44

5.2 Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500

21

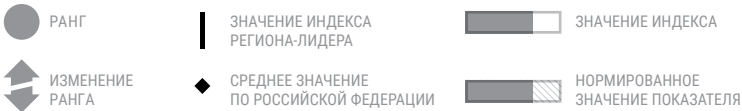
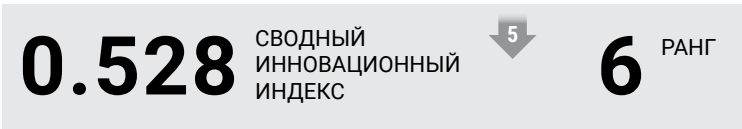
5.3 Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.436

20

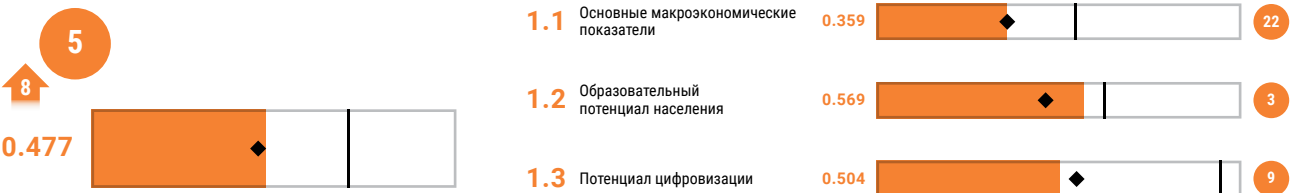
КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.290		27
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.217		55
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.070		75
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.180		62
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.258		61
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.446		13
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.743		5
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.765		12
1.3	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.737		15
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.721		6
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.155		72
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.207		50
2.1	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.423		59
	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.028		63
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.332		56
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.443		8
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.206		59
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.029		73
	Доля молодых исследователей	0.666		19
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.612		20
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.041		23
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.355		42
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.301		29
	Техновооруженность исследователей	0.525		29
2.3	Доля новых машин и оборудования	0.374		58
	Публикационная активность исследователей	0.566		9
2.4	Патентная активность	0.493		40
3.1	Доля инновационных организаций	0.167		59
	Доля малых инновационных предприятий	0.412		43
	Доля организаций с нематериальными активами	0.380		56
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.055		66
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.023		39
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.259		75
3.3	Доля инновационной продукции	0.016		70
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.076		54
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.010		56
4.1	Экспорт товаров	0.699		4
	Несырьевой экспорт товаров	0.433		24
	Экспорт услуг	0.253		70
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		60
4.2	Патентная активность за рубежом	0.310		45
	Экспорт технологий	0.307		36
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.358		43
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	0.000		75
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.460		41
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.329		56
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.447		18
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.394		9
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.389		42
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.600		8



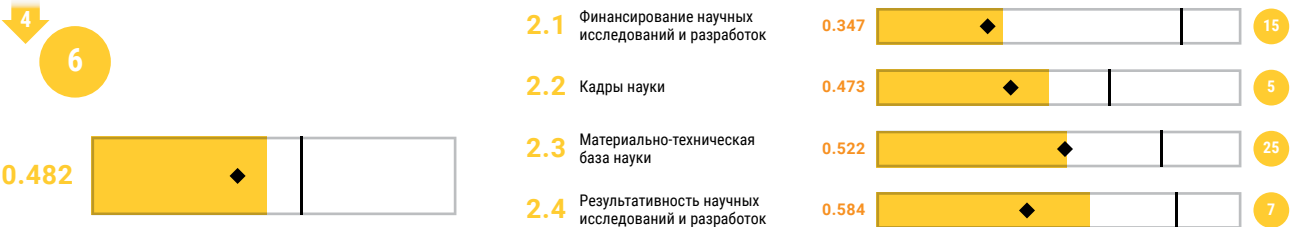
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



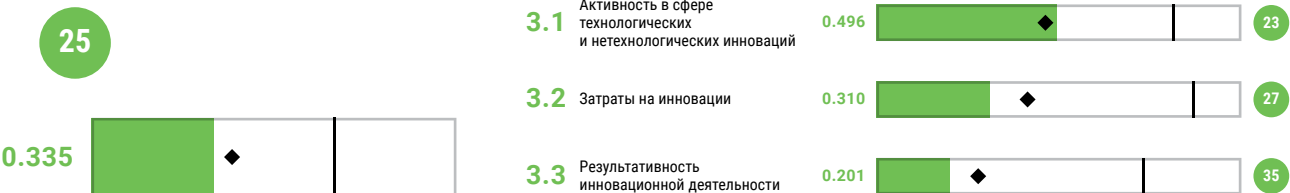
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



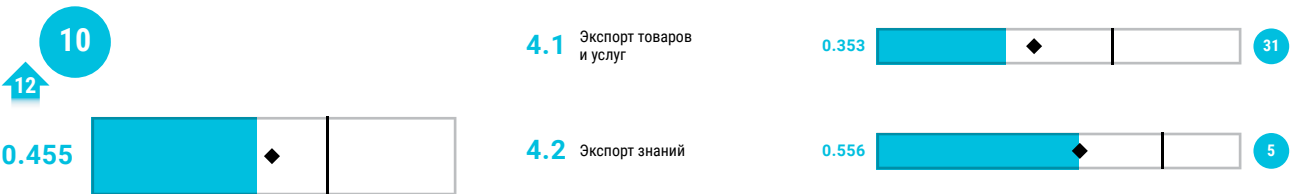
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



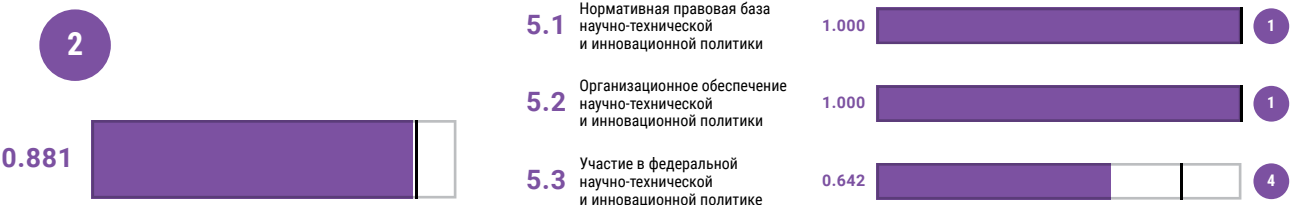
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



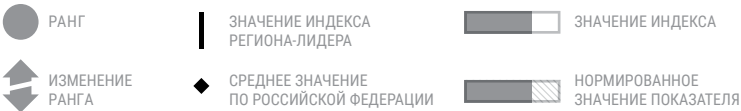
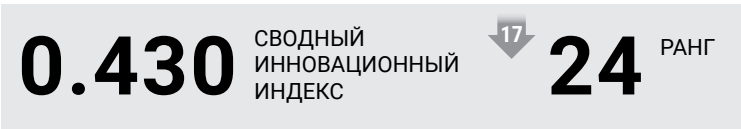
5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.268		33
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.389		37
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.419		4
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.327		24
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.512		8
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.433		17
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.573		37
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.581		45
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.990		2
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.665		11
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.444		5
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.322		17
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.585		32
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.383		5
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.494		23
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.160		36
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.349		25
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.567		6
	Доля молодых исследователей	0.660		21
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.577		25
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.114		10
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.568		9
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.354		21
2.3	Техновооруженность исследователей	0.659		12
	Доля новых машин и оборудования	0.385		57
2.4	Публикационная активность исследователей	0.417		27
	Патентная активность	0.752		5
3.1	Доля инновационных организаций	0.336		25
	Доля малых инновационных предприятий	0.647		14
	Доля организаций с нематериальными активами	0.503		36
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.291		33
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.030		31
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.608		23
3.3	Доля инновационной продукции	0.225		28
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.312		16
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.066		42
4.1	Экспорт товаров	0.419		41
	Несырьевой экспорт товаров	0.332		45
	Экспорт услуг	0.651		10
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.012		46
4.2	Патентная активность за рубежом	0.678		3
	Экспорт технологий	0.554		10
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.434		32
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.898		2
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.710		2
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.675		4
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.582		5
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.389		42
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.600		8



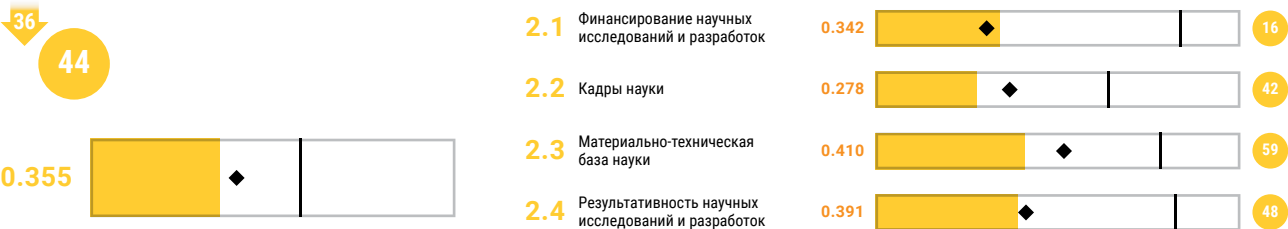
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



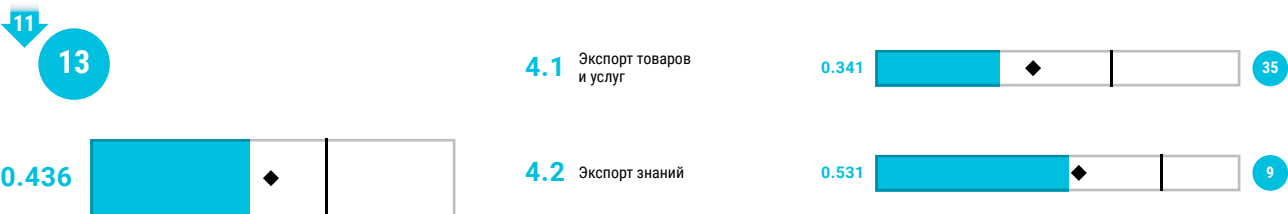
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



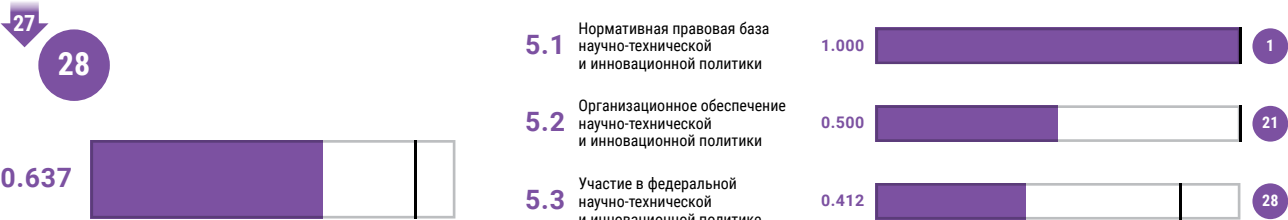
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



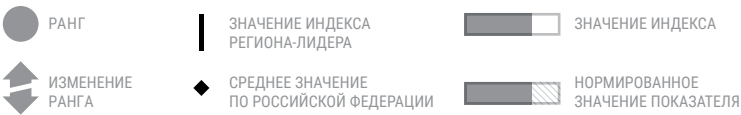
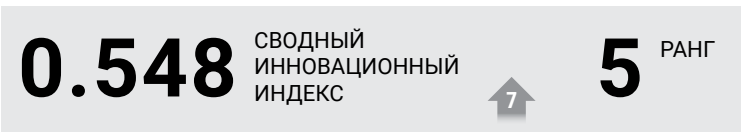
5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



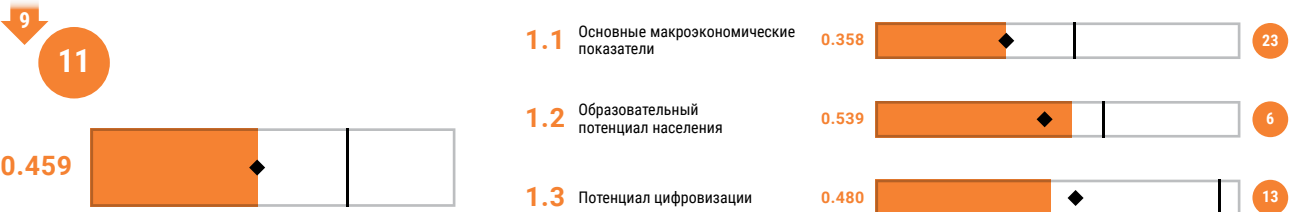
ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.226		52
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.544		23
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.216		20
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.176		64
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.572		4
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.418		22
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.755		3
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.580		46
1.3	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.640		29
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.590		22
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.246		37
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.166		65
2.1	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.697		16
	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.147		19
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.410		37
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.458		7
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.351		23
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.179		27
	Доля молодых исследователей	0.803		9
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.107		73
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.035		28
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.310		50
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.237		38
2.3	Техновооруженность исследователей	0.480		35
	Доля новых машин и оборудования	0.341		64
2.4	Публикационная активность исследователей	0.240		62
	Патентная активность	0.541		28
3.1	Доля инновационных организаций	0.224		46
	Доля малых инновационных предприятий	0.656		12
	Доля организаций с нематериальными активами	0.495		38
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.250		35
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.044		18
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.425		46
3.3	Доля инновационной продукции	0.326		16
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.271		19
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.227		26
4.1	Экспорт товаров	0.322		62
	Несырьевой экспорт товаров	0.342		42
	Экспорт услуг	0.476		28
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.223		7
4.2	Патентная активность за рубежом	0.470		18
	Экспорт технологий	0.435		18
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.689		10
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.481		33
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.348		51
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.739		4
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22



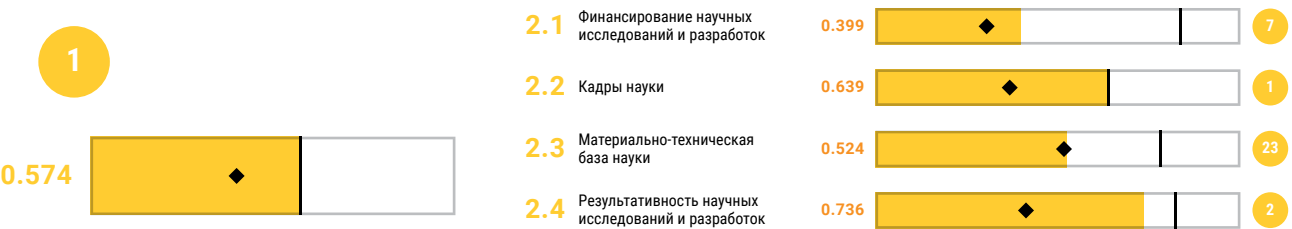
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



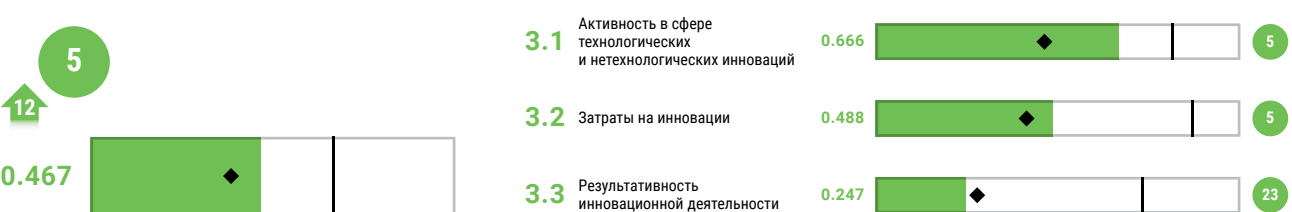
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



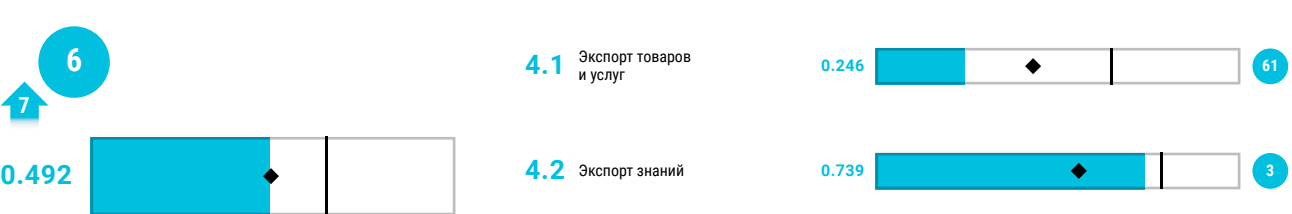
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



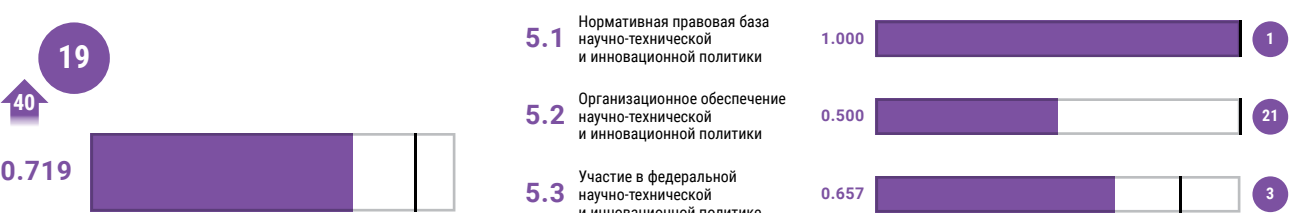
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



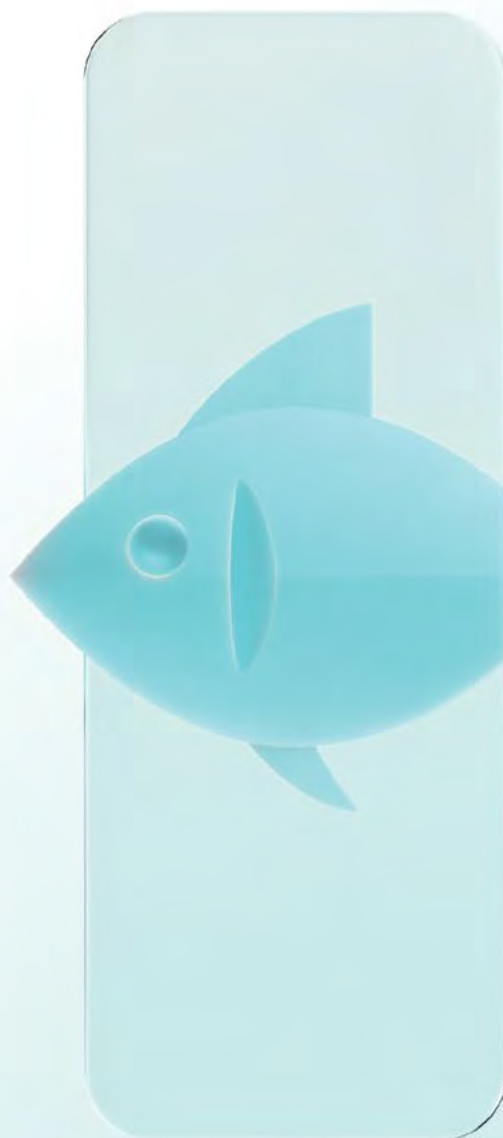
5

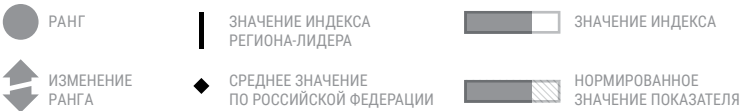
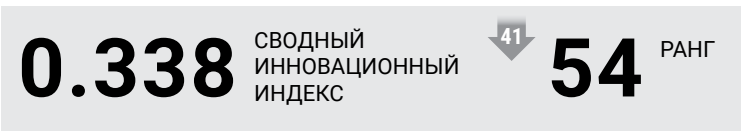
КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.303		25
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.357		39
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.414		6
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.213		52
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.882		2
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.525		4
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.540		45
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.649		30
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.424		53
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.643		15
1.3	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.379		8
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.312		18
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.585		32
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.473		3
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.518		18
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.209		27
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.397		17
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.638		5
	Доля молодых исследователей	0.761		12
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.504		35
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.101		11
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	1.000		1
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.831		3
	Техновооруженность исследователей	0.649		14
2.3	Доля новых машин и оборудования	0.398		55
	Публикационная активность исследователей	0.512		16
2.4	Патентная активность	0.959		2
3.1	Доля инновационных организаций	0.461		7
	Доля малых инновационных предприятий	0.950		3
	Доля организаций с нематериальными активами	0.586		26
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.890		4
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.060		14
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.512		34
3.3	Доля инновационной продукции	0.124		46
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.287		17
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.330		16
4.1	Экспорт товаров	0.243		73
	Несырьевой экспорт товаров	0.256		64
	Экспорт услуг	0.450		33
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.034		36
4.2	Патентная активность за рубежом	0.574		10
	Экспорт технологий	0.641		6
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	1.000		1
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	1.000		1
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	1.000		1
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.447		18
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.449		8
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.445		30
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.600		8

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ





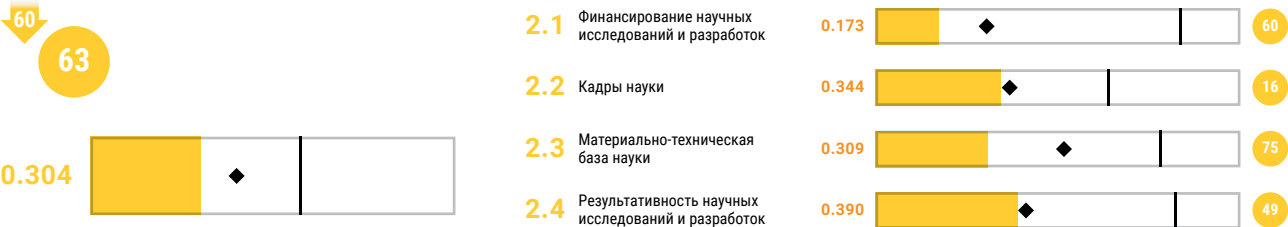
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



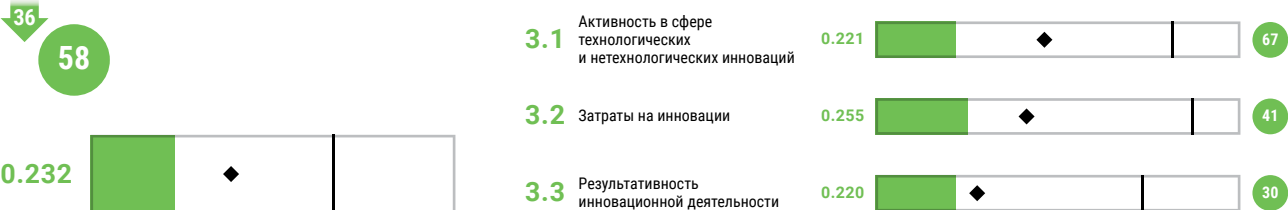
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



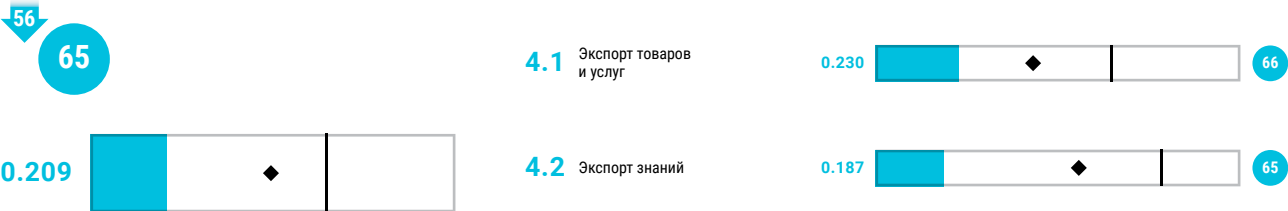
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



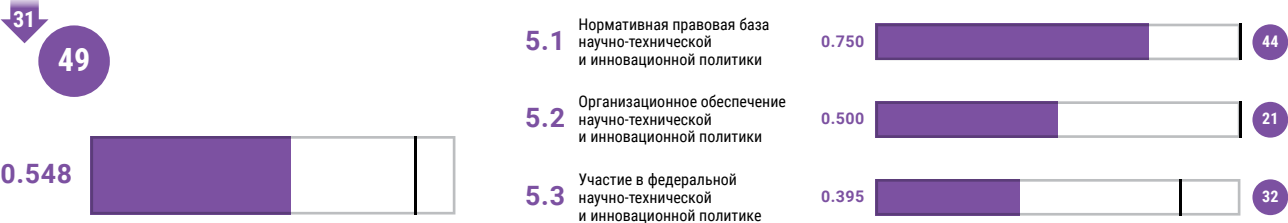
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



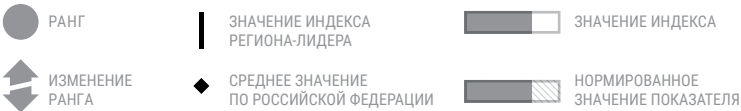
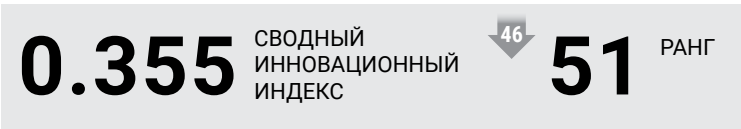
5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



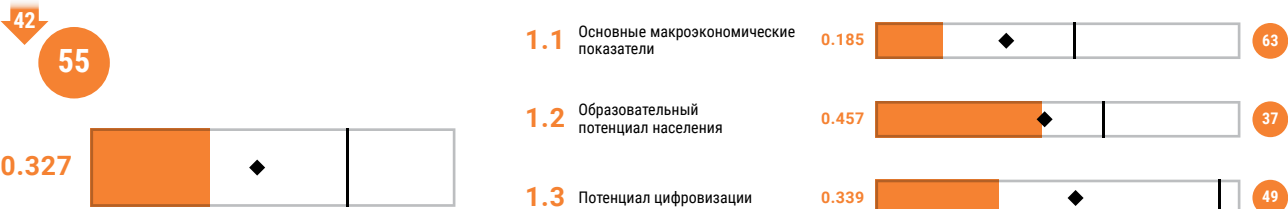
РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.212		58
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.469		33
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.084		67
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.229		47
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.303		49
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.360		40
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.671		10
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.777		9
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.708		20
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.301		66
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.211		49
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.112		77
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.734		11
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.051		50
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.279		65
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.084		51
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.277		34
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.084		48
	Доля молодых исследователей	0.088		78
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	1.000		1
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.012		54
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.437		23
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.442		16
2.3	Техновооруженность исследователей	0.347		58
	Доля новых машин и оборудования	0.271		73
2.4	Публикационная активность исследователей	0.433		22
	Патентная активность	0.347		66
3.1	Доля инновационных организаций	0.088		75
	Доля малых инновационных предприятий	0.424		41
	Доля организаций с нематериальными активами	0.151		79
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.372		23
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.010		51
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.382		58
3.3	Доля инновационной продукции	0.011		75
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.118		45
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.532		10
4.1	Экспорт товаров	0.418		42
	Несырьевой экспорт товаров	0.275		60
	Экспорт услуг	0.227		72
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.408		28
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.154		68
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	0.000		72
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.557		17
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.521		16
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.389		42
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22



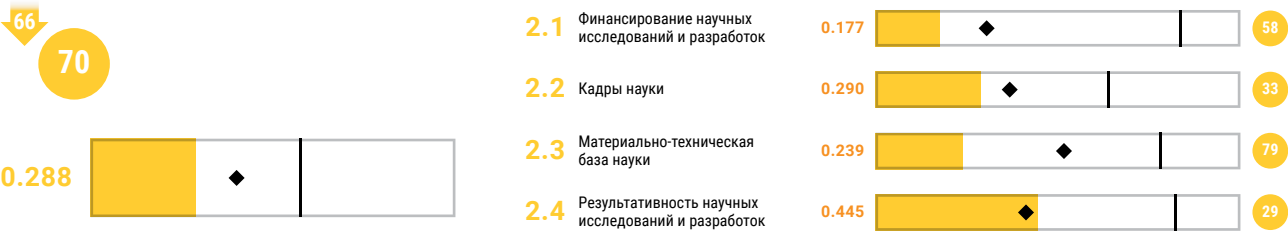
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



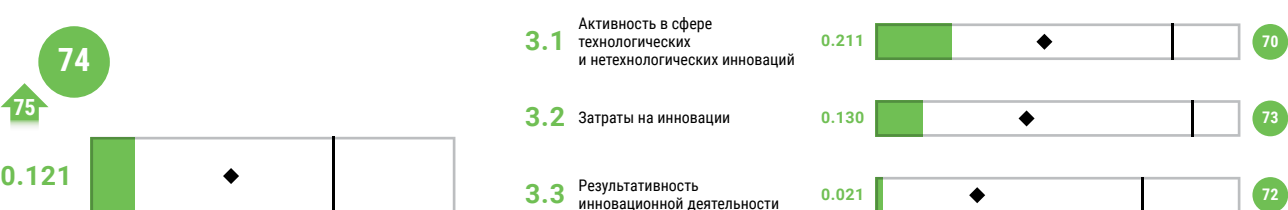
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



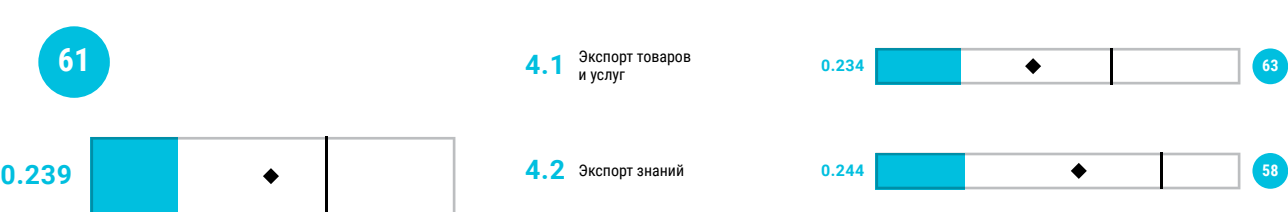
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



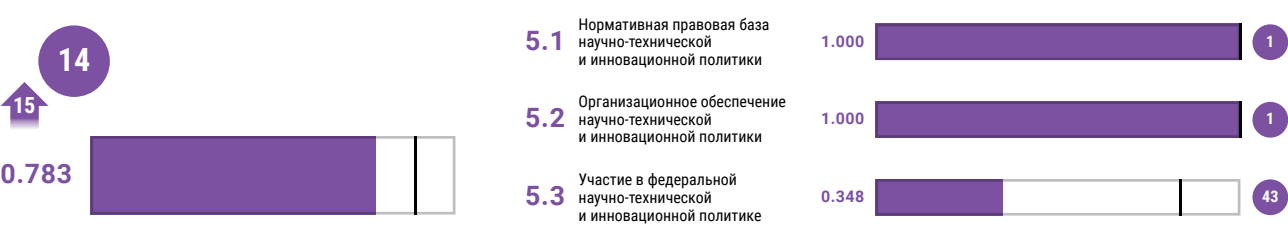
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.466		7
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.006		82
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.085		66
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.381		17
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.327		41
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.344		43
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.618		27
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.495		61
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.572		39
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.163		78
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.300		25
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.264		26
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.631		24
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.039		59
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.361		48
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.071		59
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.238		49
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.139		35
	Доля молодых исследователей	0.384		54
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.703		13
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.026		34
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.429		26
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.058		66
2.3	Техвооруженность исследователей	0.272		67
	Доля новых машин и оборудования	0.206		79
2.4	Публикационная активность исследователей	0.356		35
	Патентная активность	0.533		29
3.1	Доля инновационных организаций	0.228		45
	Доля малых инновационных предприятий	0.135		73
	Доля организаций с нематериальными активами	0.269		68
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.071		62
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.003		63
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.316		70
3.3	Доля инновационной продукции	0.002		82
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.000		74
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.062		43
4.1	Экспорт товаров	0.496		22
	Несырьевой экспорт товаров	0.137		72
	Экспорт услуг	0.305		63
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.337		40
	Экспорт технологий	0.217		47
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.178		66
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.454		43
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.328		57
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.447		18
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309		50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22

0.231

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

80

РАНГ

РАНГ

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

НОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ



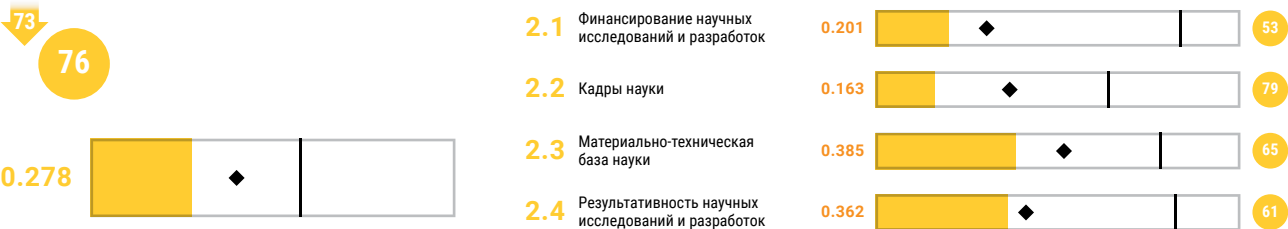
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



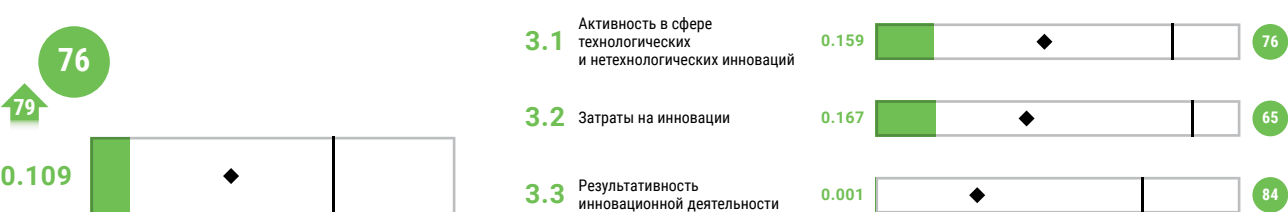
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



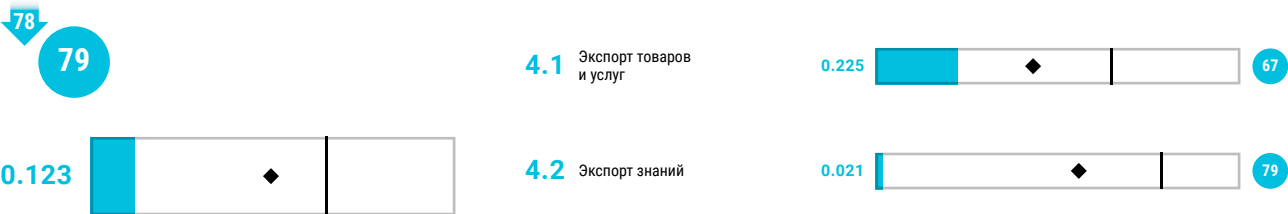
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



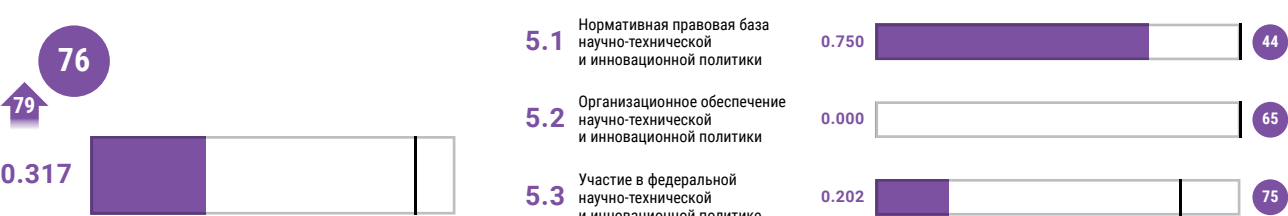
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



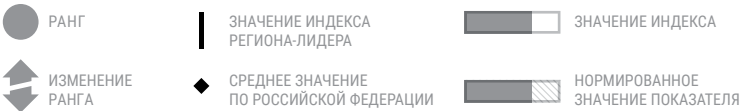
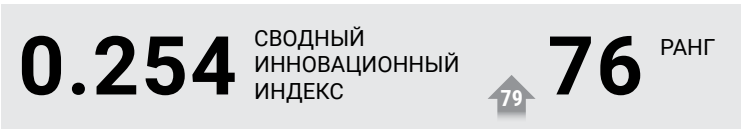
5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.264		36
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.203		57
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.045		82
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.089		83
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.278		54
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.335		46
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.653		16
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.662		27
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.334		64
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.282		69
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.159		69
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.225		39
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.415		62
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.019		71
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.386		44
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.185		30
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.216		56
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.029		74
	Доля молодых исследователей	0.263		65
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.357		44
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.004		71
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.233		63
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.092		62
2.3	Техновооруженность исследователей	0.400		45
	Доля новых машин и оборудования	0.370		60
2.4	Публикационная активность исследователей	0.517		15
	Патентная активность	0.208		79
3.1	Доля инновационных организаций	0.059		79
	Доля малых инновационных предприятий	0.137		72
	Доля организаций с нематериальными активами	0.282		67
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.033		73
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.101		10
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.367		60
3.3	Доля инновационной продукции	0.004		79
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.000		73
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.463		28
	Несырьевой экспорт товаров	0.105		78
	Экспорт услуг	0.334		55
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.062		76
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.338		75
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.324		58
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22



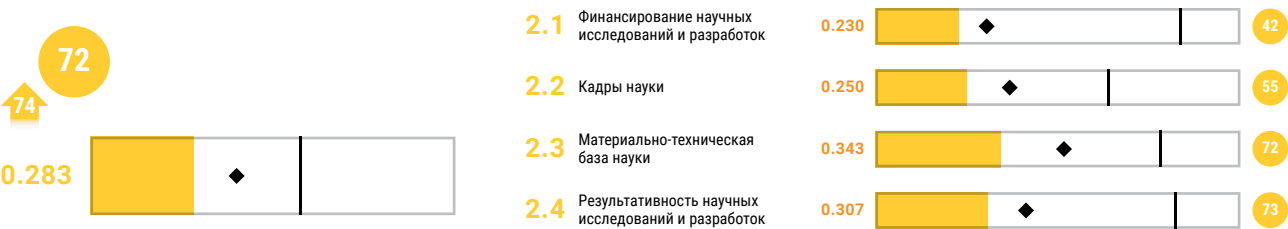
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



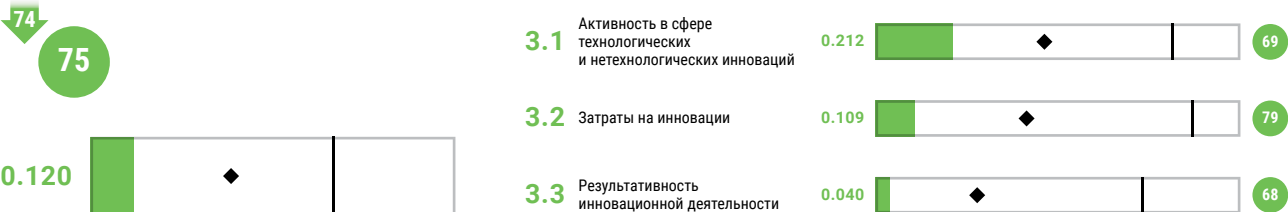
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



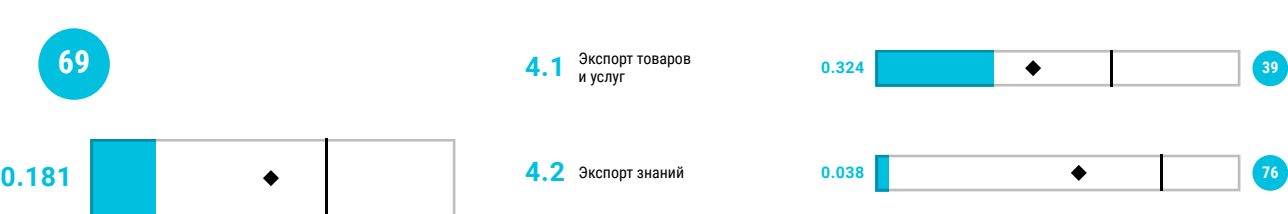
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



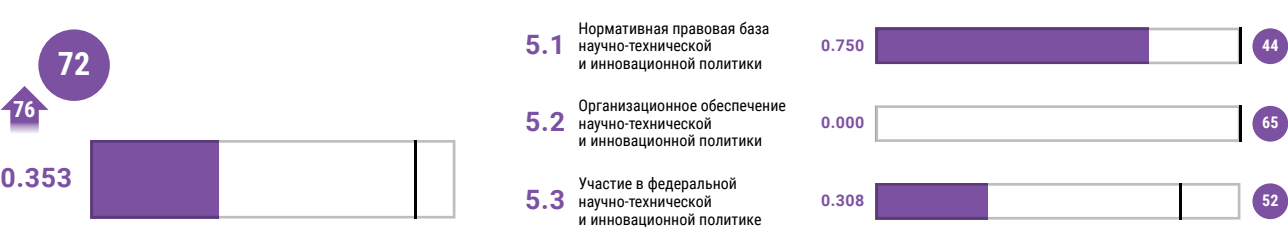
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



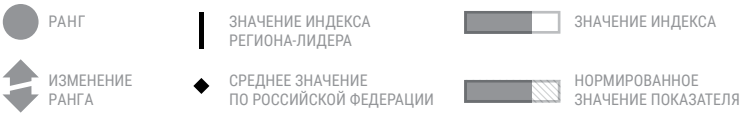
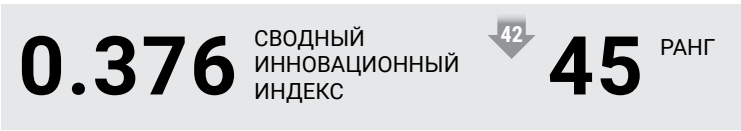
5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



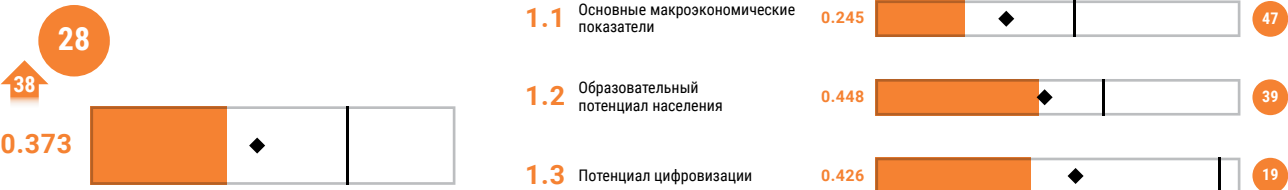
КАМЧАТСКИЙ КРАЙ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.280		29
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.007		81
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.088		62
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.494		8
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.210		73
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.363		38
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.489		61
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.538		57
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.537		44
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.194		77
1.3	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.323		17
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.220		43
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.622		25
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.081		35
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.528		17
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.083		53
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.227		52
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.189		25
	Доля молодых исследователей	0.199		71
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.538		32
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.005		65
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.568		10
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
	Техвооруженность исследователей	0.481		34
2.3	Доля новых машин и оборудования	0.206		80
	Публикационная активность исследователей	0.309		49
2.4	Патентная активность	0.305		70
3.1	Доля инновационных организаций	0.216		48
	Доля малых инновационных предприятий	0.154		71
	Доля организаций с нематериальными активами	0.265		69
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.080		59
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.007		57
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.239		76
3.3	Доля инновационной продукции	0.019		69
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.102		49
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.465		27
	Несырьевой экспорт товаров	0.480		15
	Экспорт услуг	0.350		51
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.085		60
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.028		81
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.486		30
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.456		28
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22



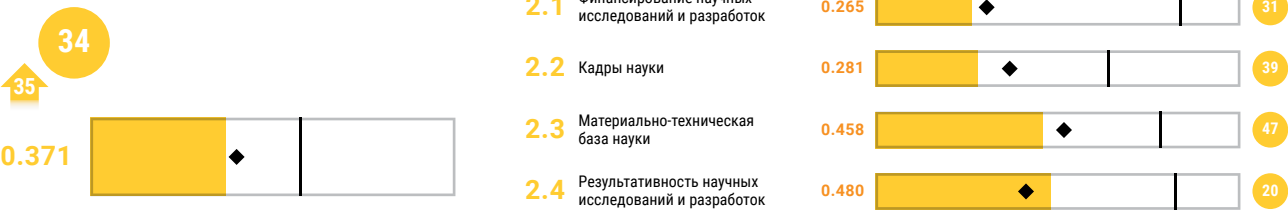
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



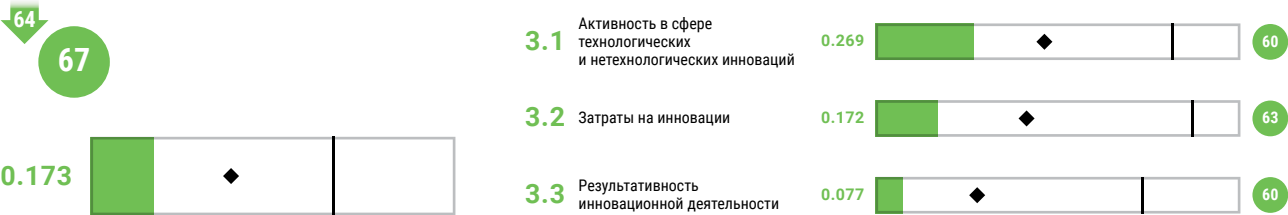
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



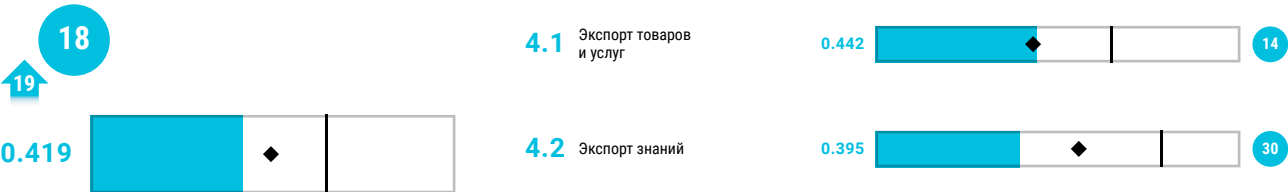
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



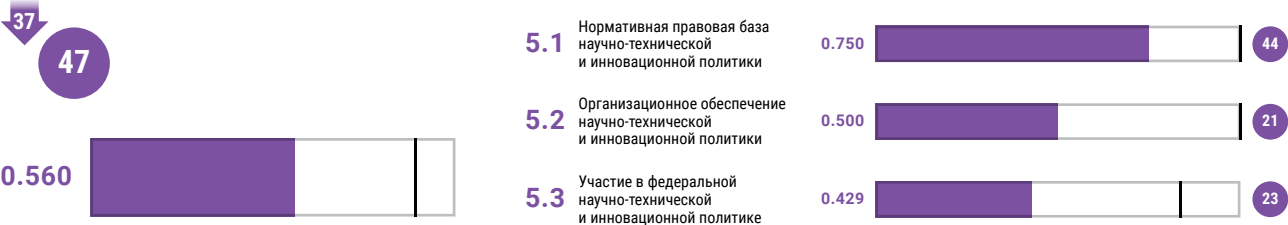
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



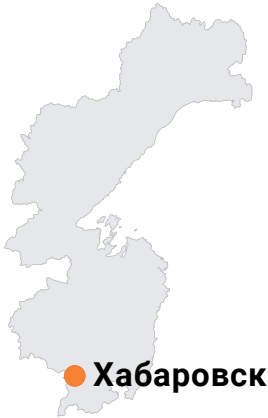
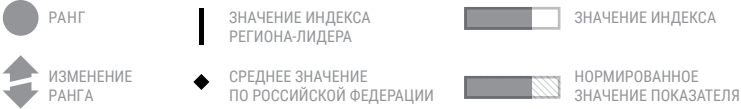
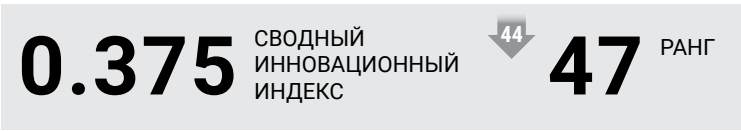
5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.271		32
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.304		47
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.160		29
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.213		53
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.352		35
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.375		35
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.611		28
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.791		8
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.347		62
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.527		30
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.256		33
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.284		23
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.639		22
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.110		30
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.539		14
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.119		44
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.293		31
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.188		26
	Доля молодых исследователей	0.186		72
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.781		7
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.030		31
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.399		28
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.101		61
2.3	Техновооруженность исследователей	0.631		18
	Доля новых машин и оборудования	0.284		72
2.4	Публикационная активность исследователей	0.462		20
	Патентная активность	0.498		39
3.1	Доля инновационных организаций	0.140		66
	Доля малых инновационных предприятий	0.314		58
	Доля организаций с нематериальными активами	0.353		58
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.088		58
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.009		54
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.421		48
3.3	Доля инновационной продукции	0.145		39
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.018		64
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.067		40
4.1	Экспорт товаров	0.446		33
	Несырьевой экспорт товаров	0.437		23
	Экспорт услуг	0.878		6
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.008		49
4.2	Патентная активность за рубежом	0.359		36
	Экспорт технологий	0.311		35
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.514		25
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.561		16
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.530		15
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.447		18
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.329		12
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.309		50
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.400		22



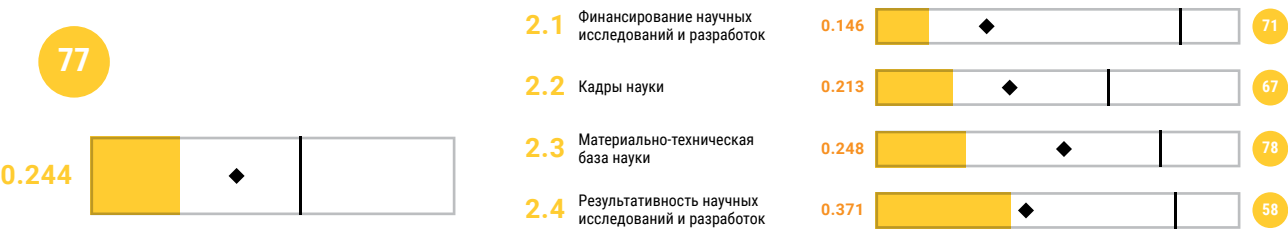
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



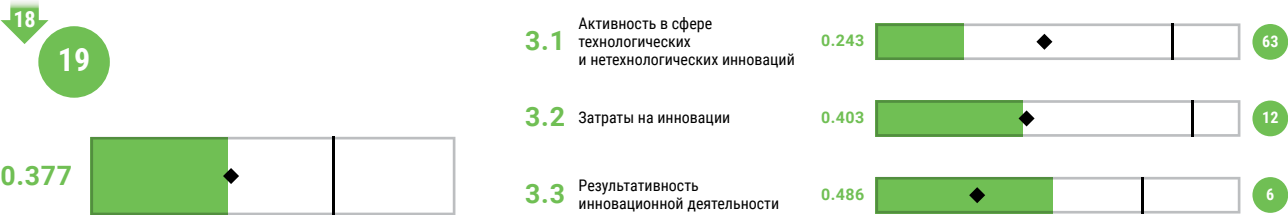
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



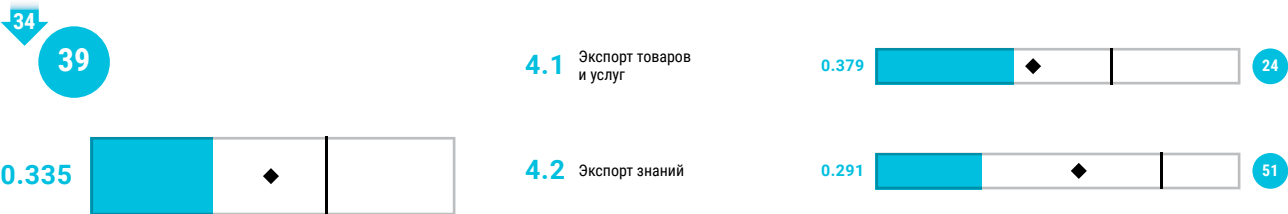
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



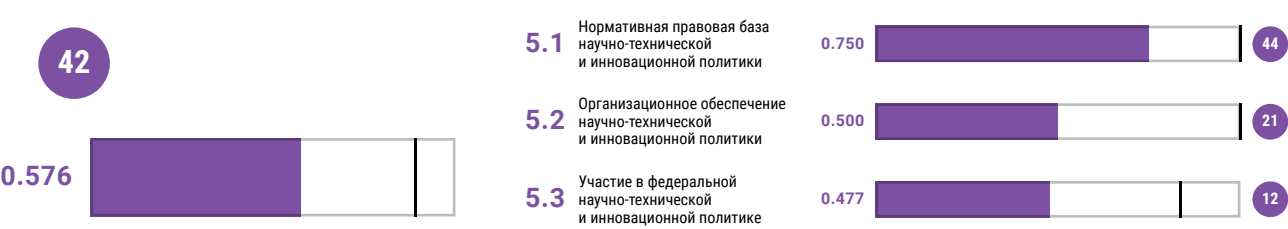
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.251		44
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.319		44
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.120		46
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.312		26
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.445		16
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.426		20
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.663		13
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	1.000		1
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.405		55
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.276		71
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.301		24
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.339		14
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.440		52
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.040		57
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.295		62
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.076		57
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.175		68
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.079		50
	Доля молодых исследователей	0.149		73
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.603		23
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.007		61
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.128		79
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.313		28
2.3	Техновооруженность исследователей	0.248		69
	Доля новых машин и оборудования	0.247		77
2.4	Публикационная активность исследователей	0.341		39
	Патентная активность	0.400		60
3.1	Доля инновационных организаций	0.205		52
	Доля малых инновационных предприятий	0.207		70
	Доля организаций с нематериальными активами	0.317		60
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.966		3
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.009		53
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.234		77
3.3	Доля инновационной продукции	0.458		10
	Доля инновационной продукции малых предприятий	1.000		1
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.001		65
4.1	Экспорт товаров	0.443		35
	Несырьевой экспорт товаров	0.387		30
	Экспорт услуг	0.543		22
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.143		17
4.2	Патентная активность за рубежом	0.296		48
	Экспорт технологий	0.171		53
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.405		38
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.485		31
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.490		21
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.447		18
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.251		23
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.389		42
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.800		3

0.244

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

75

77

РАНГ

РАНГ

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

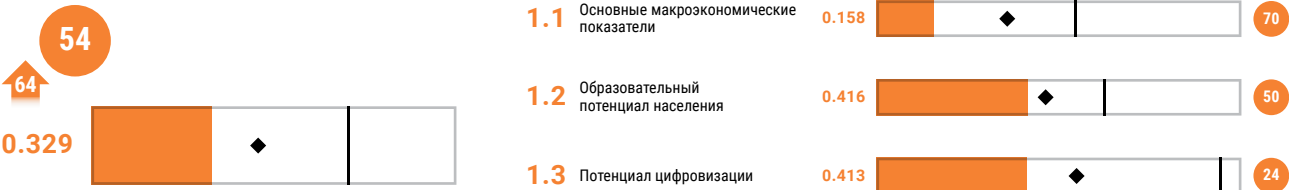
НОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ



Благовещенск

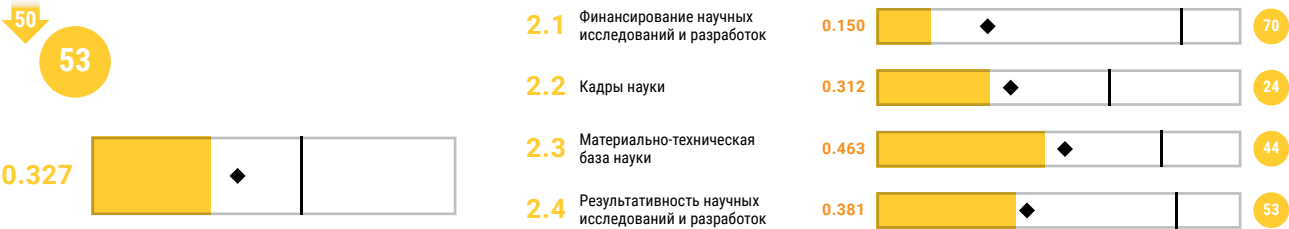
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



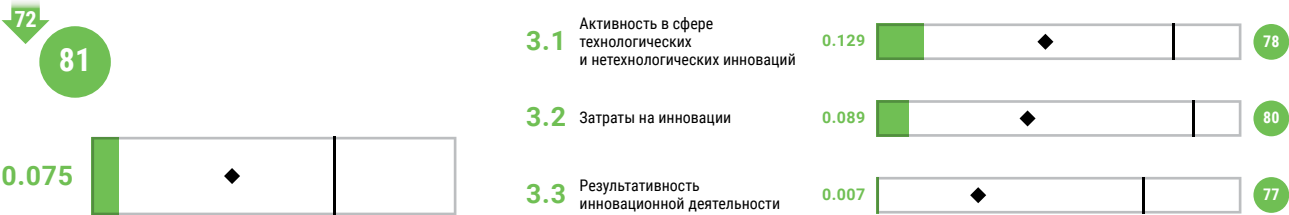
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



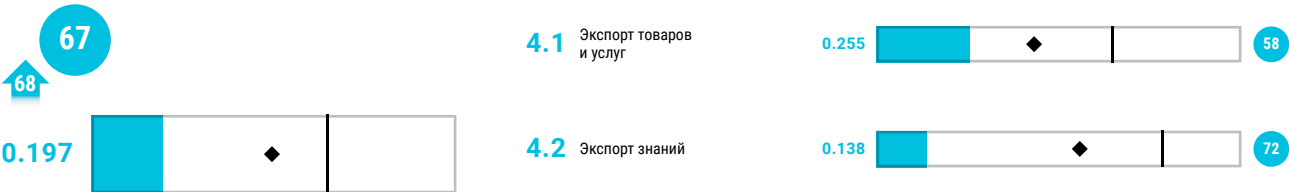
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



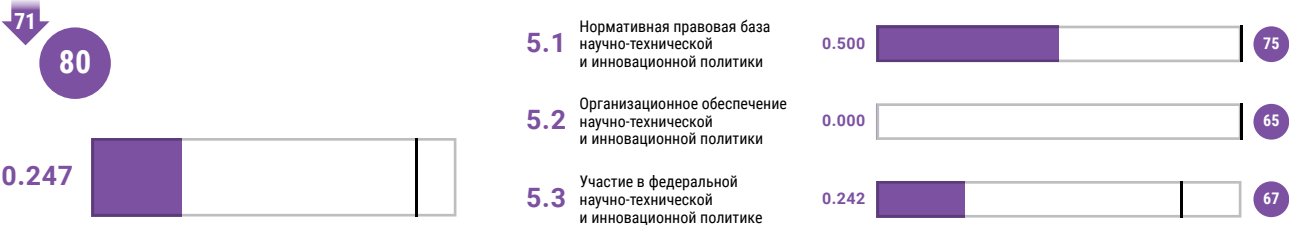
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



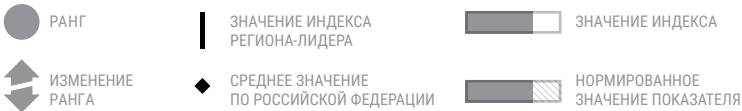
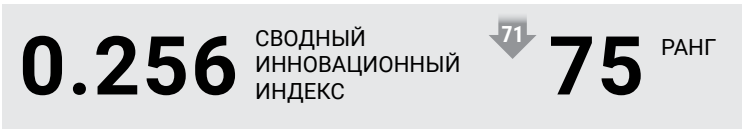
5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



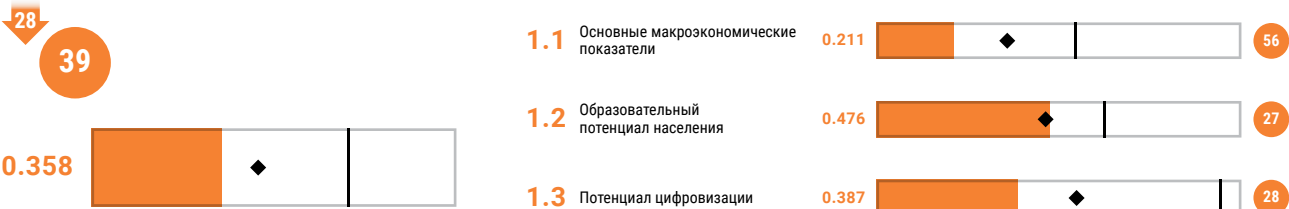
АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.299		26
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.055		70
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.121		44
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.106		81
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.289		52
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.318		55
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.684		7
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.862		2
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.239		72
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.303		65
1.3	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.248		36
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.139		73
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.963		2
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.024		66
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.305		60
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.132		40
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.139		75
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.054		61
	Доля молодых исследователей	0.537		32
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.797		6
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.001		74
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.271		59
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.214		42
	Техновооруженность исследователей	0.457		36
2.3	Доля новых машин и оборудования	0.469		38
	Публикационная активность исследователей	0.333		41
2.4	Патентная активность	0.429		52
3.1	Доля инновационных организаций	0.141		65
	Доля малых инновационных предприятий	0.053		76
	Доля организаций с нематериальными активами	0.194		76
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.118		53
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.002		68
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.149		82
3.3	Доля инновационной продукции	0.003		80
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.009		69
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.007		58
4.1	Экспорт товаров	0.324		60
	Несырьевой экспорт товаров	0.292		58
	Экспорт услуг	0.397		44
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.008		50
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.415		36
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	0.000		72
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.360		68
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.388		39
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53



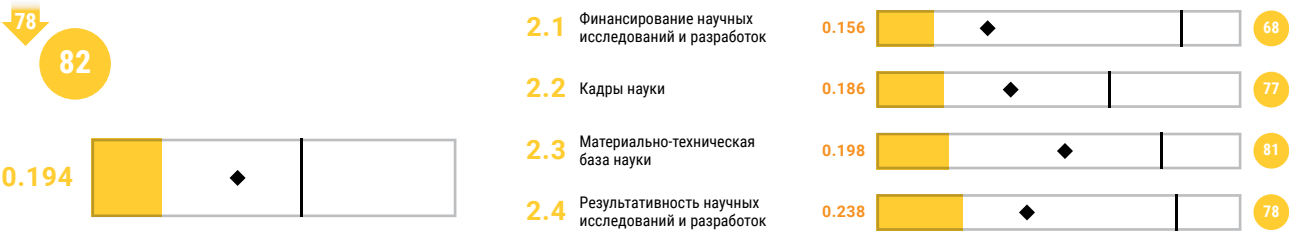
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



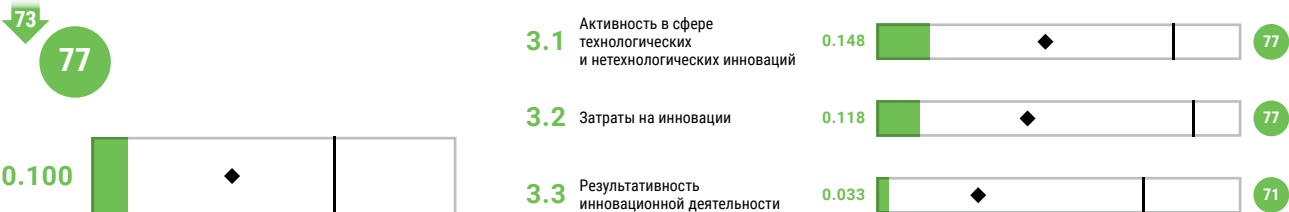
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



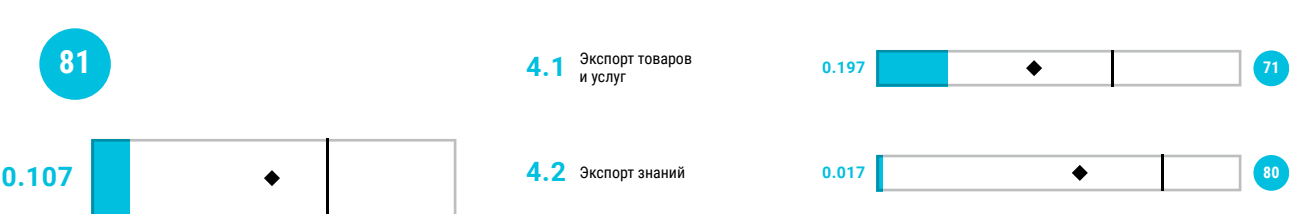
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



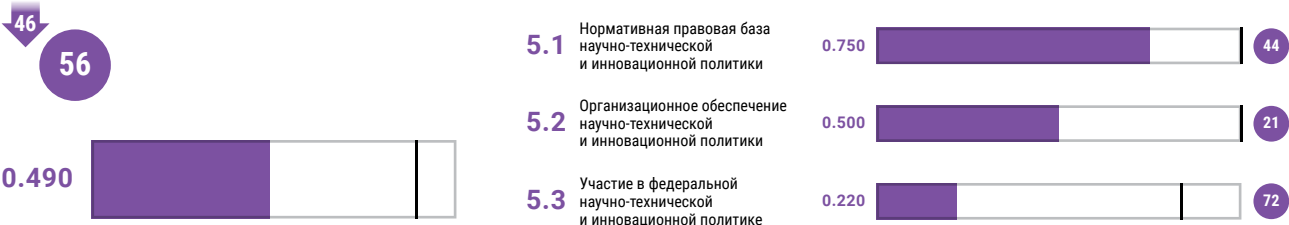
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

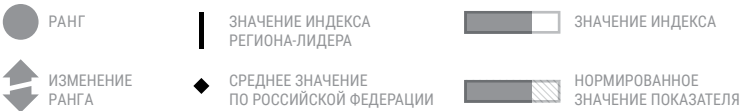
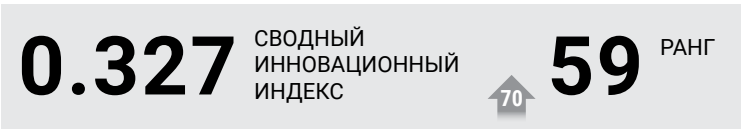


5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.478		6
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.031		72
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.125		43
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.442		11
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.253		63
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.427		18
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.584		33
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.801		7
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.348		61
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.275		72
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.474		4
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.304		19
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.494		46
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.045		54
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.395		42
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.029		72
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.156		71
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.211		22
	Доля молодых исследователей	0.066		81
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.700		14
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.000		78
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.137		76
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
2.3	Техновооруженность исследователей	0.305		63
	Доля новых машин и оборудования	0.091		81
2.4	Публикационная активность исследователей	0.342		37
	Патентная активность	0.133		81
3.1	Доля инновационных организаций	0.189		55
	Доля малых инновационных предприятий	0.000		77
	Доля организаций с нематериальными активами	0.255		70
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.037		71
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.001		73
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.317		69
3.3	Доля инновационной продукции	0.004		78
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.000		74
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.097		37
4.1	Экспорт товаров	0.381		47
	Несырьевой экспорт товаров	0.270		62
	Экспорт услуг	0.136		81
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.050		78
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.402		57
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.212		74
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.200		53



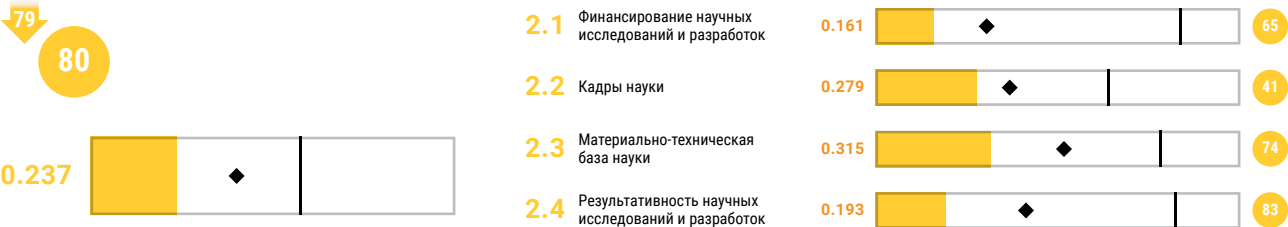
1

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



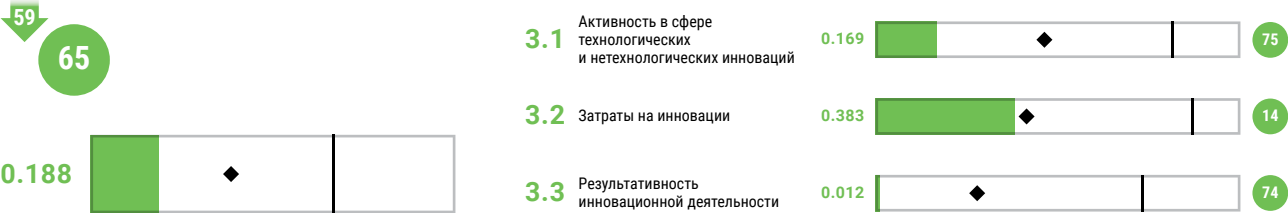
2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ



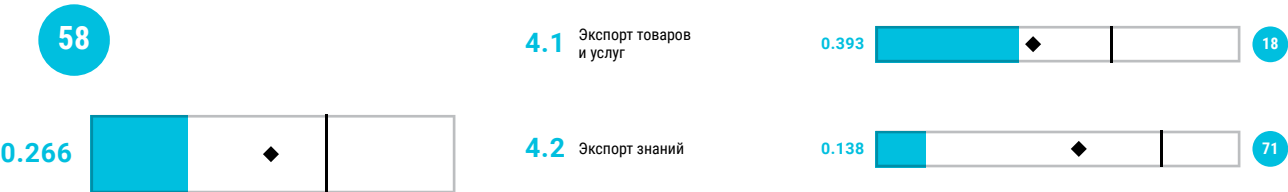
3

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



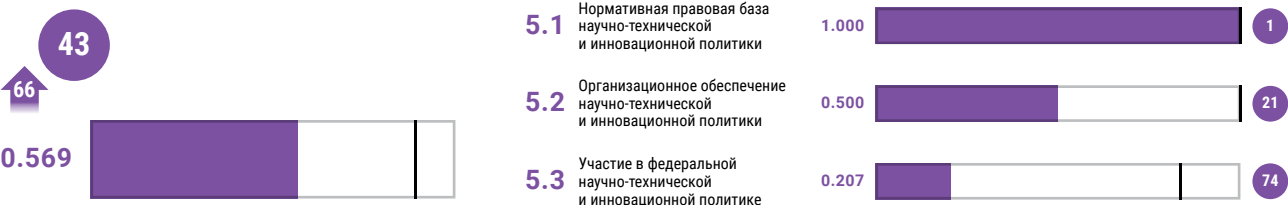
4

ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ



5

КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ



1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.584		4
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.015		76
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.079		68
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.292		29
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.146		80
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.319		52
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.501		59
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.716		16
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.620		32
1.3	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.371		56
	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.346		12
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.449		5
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.805		8
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	0.015		78
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	0.410		36
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	0.025		75
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	0.194		65
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	0.069		55
	Доля молодых исследователей	0.698		17
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	0.286		49
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	0.164		6
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.126		80
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.331		22
2.3	Техновооруженность исследователей	0.370		54
	Доля новых машин и оборудования	0.261		76
2.4	Публикационная активность исследователей	0.195		67
	Патентная активность	0.192		80
3.1	Доля инновационных организаций	0.111		72
	Доля малых инновационных предприятий	0.225		67
	Доля организаций с нематериальными активами	0.170		78
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.425		20
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.000		76
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.724		9
3.3	Доля инновационной продукции	0.000		84
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.012		67
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.023		48
4.1	Экспорт товаров	0.723		2
	Несырьевой экспорт товаров	0.281		59
	Экспорт услуг	0.569		17
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.369		25
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.046		79
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	1.000		1
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	1.000		1
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.287		79
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.357		47
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.447		18
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.000		80

ЕВРЕЙСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ



Биробиджан

0.175

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

82

РАНГ

РАНГ

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

НОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

80

84

0.176

1.1

Основные макроэкономические показатели

0.101

79

1.2

Образовательный потенциал населения

0.227

84

1.3

Потенциал цифровизации

0.199

83

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

67

64

0.300

2.1

Финансирование научных исследований и разработок

0.000

84

2.2

Кадры науки

0.073

84

2.3

Материально-техническая база науки

0.000

84

2.4

Результативность научных исследований и разработок

0.527

14

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

80

82

0.054

3.1

Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.070

81

3.2

Затраты на инновации

0.089

81

3.3

Результативность инновационной деятельности

0.004

82

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

74

72

0.164

4.1

Экспорт товаров и услуг

0.231

65

4.2

Экспорт знаний

0.097

75

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

84

81

0.219

5.1

Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

0.500

75

5.2

Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.000

65

5.3

Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.158

82

ЕВРЕЙСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.230		51
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.014		78
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.058		80
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.186		59
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.185		77
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	0.205		76
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.223		82
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.340		74
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.223		75
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.152		79
1.3	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.418		6
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.157		69
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	0.071		83
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	---		---
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	---		---
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	---		---
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	---		---
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	---		---
	Доля молодых исследователей	---		---
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	---		---
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	---		---
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.146		75
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
	Техноооруженность исследователей	---		---
2.3	Доля новых машин и оборудования	---		---
	Публикационная активность исследователей	---		---
2.4	Патентная активность	0.527		34
	Доля инновационных организаций	0.096		73
3.1	Доля малых инновационных предприятий	0.000		77
	Доля организаций с нематериальными активами	0.113		81
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.038		70
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.000		78
	Доля организаций, приобретавших права на результаты интеллектуальной деятельности	0.229		78
3.3	Доля инновационной продукции	0.011		74
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.000		74
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.575		11
	Несырьевой экспорт товаров	0.146		71
	Экспорт услуг	0.201		75
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.291		49
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	1.000		1
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	0.000		79
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	1.000		1
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	0.000		62
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.264		81
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.683		3
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.000		66
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.000		61
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.000		80



0.133

СВОДНЫЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНДЕКС

85

84

РАНГ

РАНГ

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА
РЕГИОНА-ЛИДЕРА

ЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА

ИЗМЕНЕНИЕ
РАНГА

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
ПО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОРМИРОВАННОЕ
ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ

1 СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

71

72

0.281

1.1

Основные макроэкономические показатели

0.166

68

1.2

Образовательный потенциал населения

0.261

82

1.3

Потенциал цифровизации

0.416

21

2 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

85

0.000

2.1

Финансирование научных исследований и разработок

0.000

84

2.2

Кадры науки

0.000

85

2.3

Материально-техническая база науки

0.000

84

2.4

Результативность научных исследований и разработок

0.000

85

3 ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

82

83

0.043

3.1

Активность в сфере технологических и нетехнологических инноваций

0.048

83

3.2

Затраты на инновации

0.076

83

3.3

Результативность инновационной деятельности

0.004

80

4 ЭКСПОРТНАЯ АКТИВНОСТЬ

82

0.084

4.1

Экспорт товаров и услуг

0.168

76

4.2

Экспорт знаний

0.000

83

5 КАЧЕСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

84

85

0.195

5.1

Нормативная правовая база научно-технической и инновационной политики

0.000

85

5.2

Организационное обеспечение научно-технической и инновационной политики

0.500

21

5.3

Участие в федеральной научно-технической и инновационной политике

0.084

85

ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

1.1	ВРП в расчете на одного занятого	0.485		5
	Доля занятых в высокотехнологичных отраслях промышленности	0.012		79
	Доля занятых в высокотехнологичных наукоемких отраслях сферы услуг	0.000		85
1.2	Доля взрослого населения с высшим образованием	0.184		60
	Численность студентов программ высшего образования на 10 тыс. человек	0.037		83
	Доля студентов программ высшего образования в области STEM	1.000		1
	Численность студентов программ среднего профессионального образования на 10 тыс. человек	0.118		84
	Доля студентов программ подготовки специалистов среднего звена в области STEM	0.090		82
	Охват занятого населения непрерывным образованием	0.140		81
	Доля организаций, использующих фиксированный высокоскоростной интернет	0.049		82
1.3	Затраты на цифровые технологии на одного работника	0.343		14
	Затраты на обучение персонала цифровым навыкам на одного работника	0.273		24
	Доля активных пользователей интернета среди взрослого населения	1.000		1
2.1	Доля затрат на исследования и разработки в ВРП	---		---
	Затраты на исследования и разработки на одного исследователя	---		---
	Доля бизнеса в финансировании исследований и разработок	---		---
	Зарплата в науке в процентах к средней в регионе	---		---
2.2	Доля занятых в сфере исследований и разработок	---		---
	Доля молодых исследователей	---		---
	Доля исследователей, имеющих ученую степень	---		---
	Доля выпускников вузов, принятых в научные организации	---		---
	Доля выпускников вузов, принятых в аспирантуру	0.000		83
	Доля аспирантов, защитившихся в период подготовки	0.000		68
	Техноооруженность исследователей	---		---
2.3	Доля новых машин и оборудования	---		---
	Публикационная активность исследователей	---		---
2.4	Патентная активность	0.000		84
3.1	Доля инновационных организаций	0.145		64
	Доля малых инновационных предприятий	0.000		77
	Доля организаций с нематериальными активами	0.000		83
3.2	Интенсивность затрат на инновационную деятельность	0.229		38
	Интенсивность затрат на программное обеспечение и базы данных	0.000		79
	Доля организаций, приобретающих права на результаты интеллектуальной деятельности	0.000		84
3.3	Доля инновационной продукции	0.012		73
	Доля инновационной продукции малых предприятий	0.000		74
	Доля инновационной продукции с использованием российских результатов интеллектуальной деятельности	0.000		70
4.1	Экспорт товаров	0.407		44
	Несырьевой экспорт товаров	0.136		73
	Экспорт услуг	0.130		82
	Доля экспорта в объеме инновационной продукции	0.000		63
4.2	Патентная активность за рубежом	0.000		63
	Экспорт технологий	0.000		63
	Доля иностранных студентов программ высшего образования	0.000		83
5.1	Стратегия научно-технического и инновационного развития	0.000		75
	Выделенные территории развития научно-технической и инновационной деятельности	0.000		60
	Региональный закон о науке, технологиях и инновациях	0.000		79
	Программа поддержки науки, технологий и инноваций	0.000		72
5.2	Координационный орган по науке, научно-технической и инновационной политике	1.000		1
	Региональные институты развития науки, технологий и инноваций	0.000		24
5.3	Число научных, научно-технических и инновационных проектов, получивших федеральную поддержку	0.000		84
	Федеральное финансирование научных, научно-технических и инновационных проектов	0.000		84
	Число территорий развития научно-образовательной деятельности с федеральными статусами	0.355		34
	Число территорий инновационного развития с федеральными статусами	0.150		36
	Число территорий промышленного развития с федеральными статусами	0.000		68
	Число объектов инновационной инфраструктуры поддержки МСП	0.000		80

Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации

Выпуск 10

Редактор Г. Е. Форысенкова
Арт-директор О. В. Васильев
Дизайн: И. В. Цыганков
Компьютерный макет: А. Н. Корзун, В. В. Пучков

Гарнитура Roboto Condensed.
21.7 Мб. Уч.-изд. л. 28.4.

Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»
101000, Москва, Мясницкая ул., 20

Тел.: +7 495 621-28-73
issek.hse.ru
issek@hse.ru