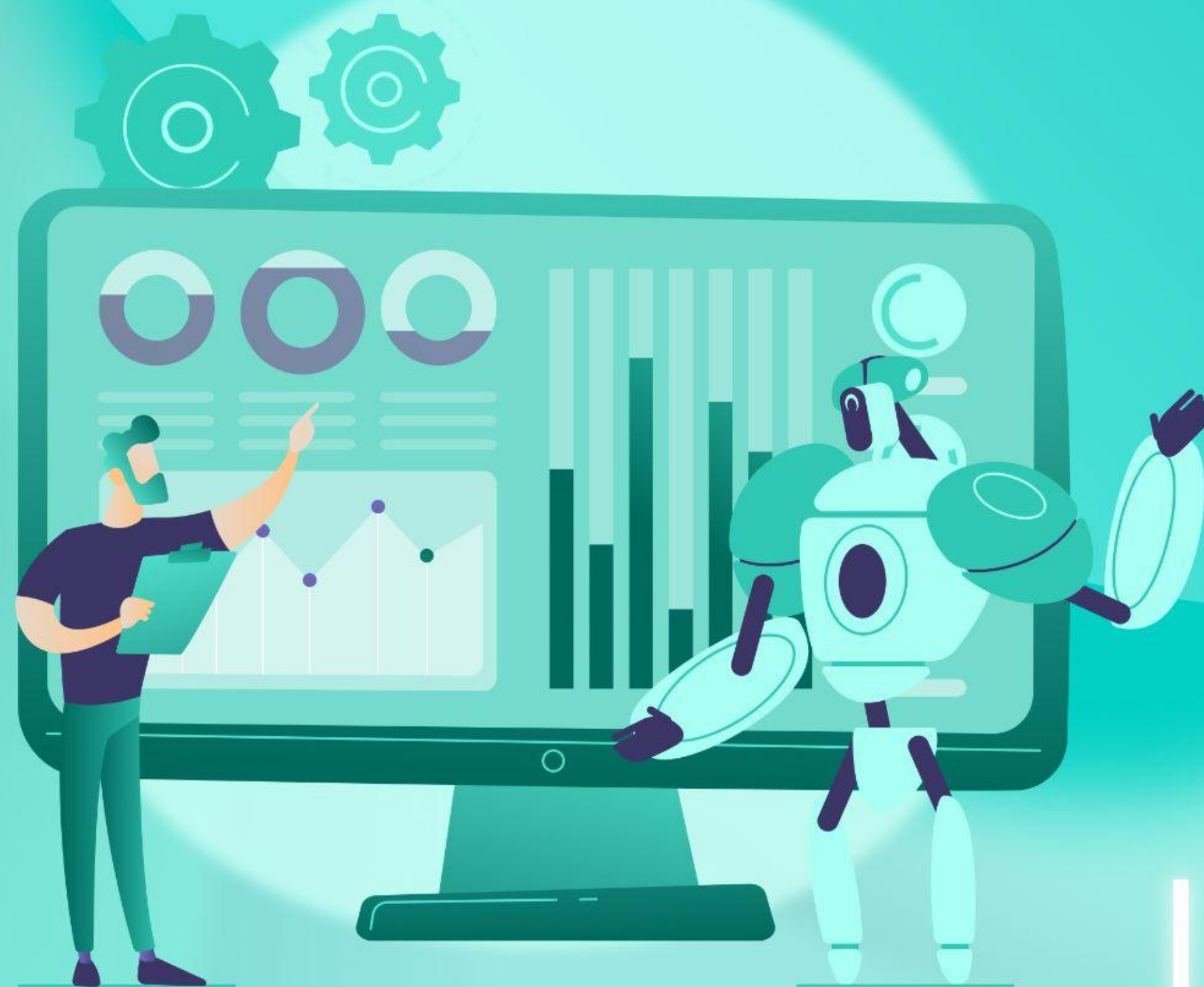


ФОРУМ «ЦИФРОВАЯ ЭВОЛЮЦИЯ»

12-13 августа 2021 года

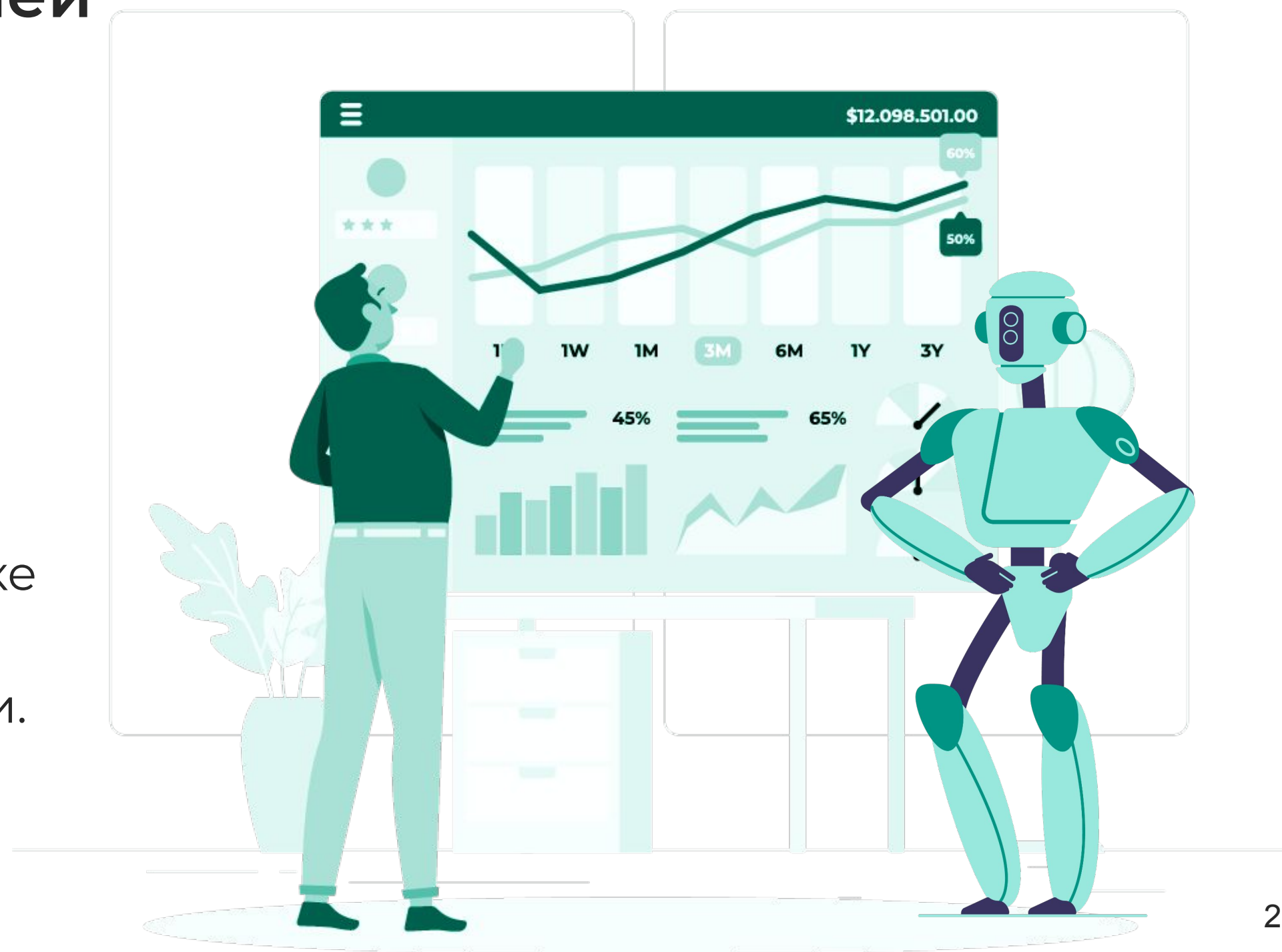


data-in.ru



Непрерывный анализ государственных данных — один из эффективных инструментов для достижения национальных целей

Широкий доступ научного и исследовательского сообщества к данным может помочь органам исполнительной власти в поиске вариантов решения реальных проблем и задач, а также в поиске неочевидных взаимосвязей между своими действиями и социальными проявлениями.



Пример использования data science в работе государства — доказательная политика

Этот подход аналогичен доказательной медицине в государственной политике, когда решения принимаются на основе научного анализа данных с применением математических и экспериментальных и квазиэкспериментальных методов оценки причинно-следственных связей, а не исключительно на предыдущем экспертном опыте.

Доказательная политика использует результаты исследований для повышения эффективности работы государственных программ и политик в области здравоохранения, образования, рынка труда, социальной сферы и т.д.



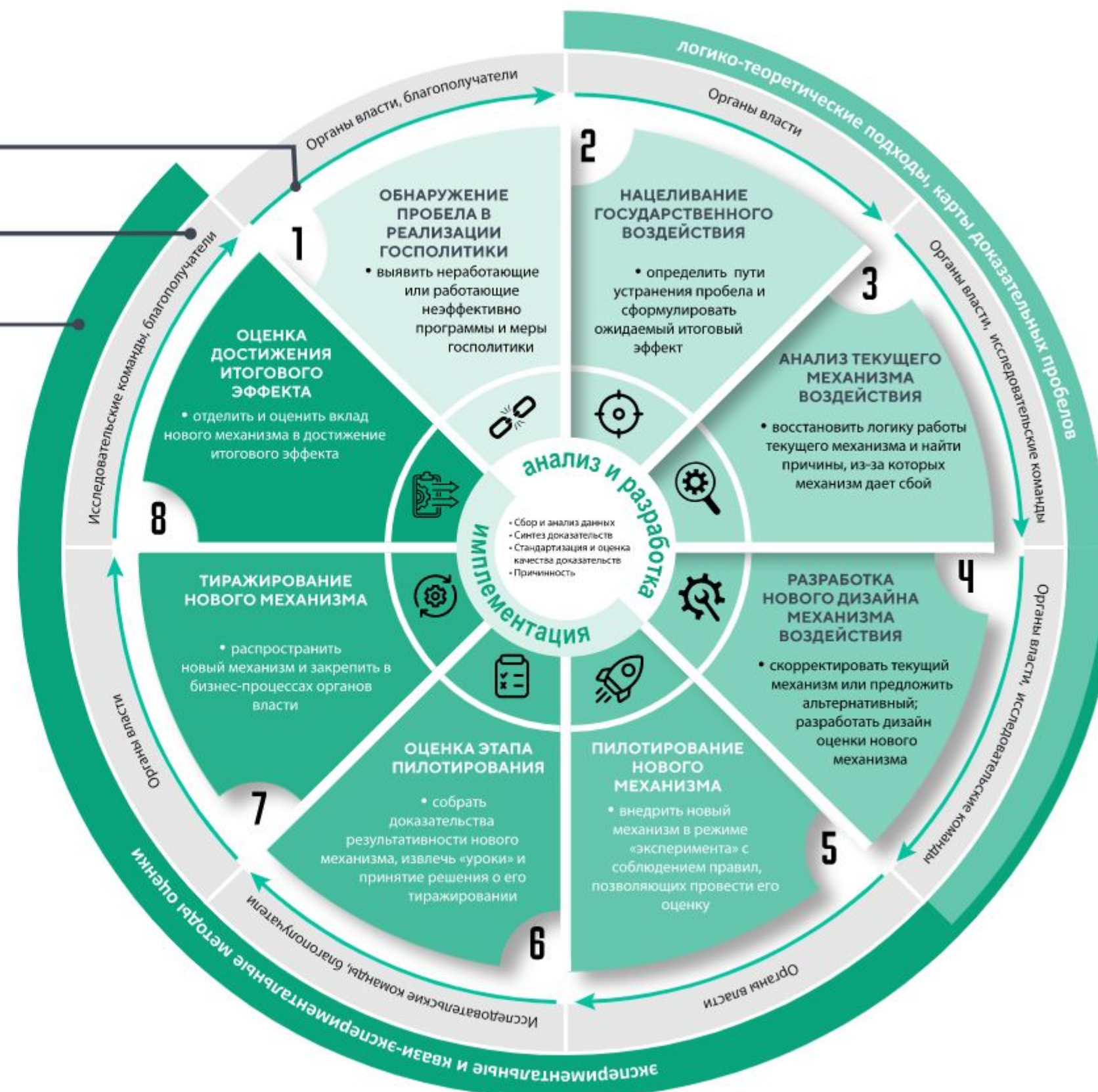
ЭТАПЫ (ЧТО?)



УЧАСТНИКИ (КТО?)



МЕТОДЫ (КАК?)

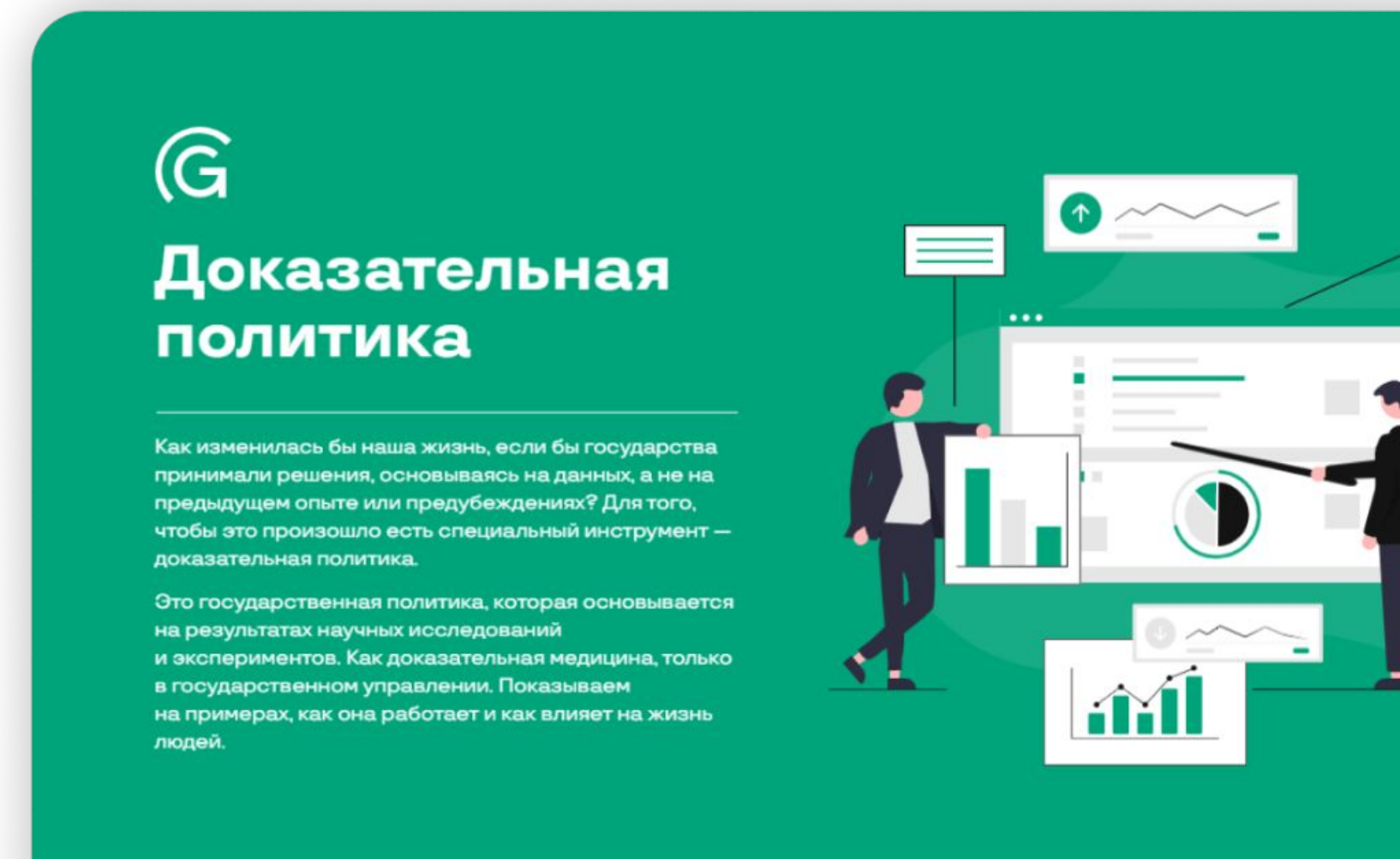


[Скачать в PDF](#)

В России принципы доказательной политики активно продвигают РАНХИГС, ЦПУР, Российская экономическая школа, Высшая школа экономики и другие исследовательские центры

В июне ЦПУР запустил соответствующий проект «Доказательная политика» ebpm.cpur.ru.

Здесь также можно найти примеры того, как исследования могут влиять на госполитику в России и мире.



Доказательная политика

Как изменилась бы наша жизнь, если бы государства принимали решения, основываясь на данных, а не на предыдущем опыте или предубеждениях? Для того, чтобы это произошло есть специальный инструмент — доказательная политика.

Это государственная политика, которая основывается на результатах научных исследований и экспериментов. Как доказательная медицина, только в государственном управлении. Показываем на примерах, как она работает и как влияет на жизнь людей.

5

Фреймворк реализации доказательной поли

Например...

01

- В Мексике непрерывный анализ данных, полученных в ходе реализации программы Progresa по борьбе с бедностью (программа прямых выплат в адрес сельских домохозяйств), позволил выявить, что выплата пособий привела к снижению уровня анемии на 11,8 процентных пунктов среди детей в возрасте до двух лет;



 Мексика: программа Progresa

Как Мексика оказалась примером для остального мира в вопросах организации эффективных соцвыплат?



Контекст

Мексика наряду с Бразилией стала в свое время пионером принципиально новых социальных программ. В 1997 г. правительство республики запустило проект прямых выплат населению – Progresa. Идея была проста: каждые один-два месяца перечислять деньги семьям, которые оказались за чертой бедности (средства выдавали только

Например...

02

- В Японии научными методами установили связь между мобильностью научных работников и их публикационной активностью. Оказалось, что, чем чаще исследователи меняли место работы, тем более активную научную деятельность они вели и тем больше статей они публиковали. Этот вывод лег в базу для госрешений, призванных стимулировать мобильность исследователей.

Япония

Платформа сбора доказательных практик в сфере науки и образования

Контекст

Пять лет назад в Японии было положено начало для развития доказательного подхода в политике: **в 2017 году в Кабинете министров** Страны восходящего солнца была одобрена инициатива по созданию так называемой **Группы по продвижению evidence-based policymaking** (ЕВРМ, доказательной политики). В ее составе работают члены кабмина, а также представители различных министерств и ведомств, отвечающих за формирование госполитики в своей сфере.

Например...

03

- Российские исследователи материнского капитала установили, что выплаты при рождении второго и каждого последующего ребенка действительно стимулируют рождаемость и, тем самым, подтвердили, что эта госпрограмма достигает запланированного эффекта;



Россия: маткапитал

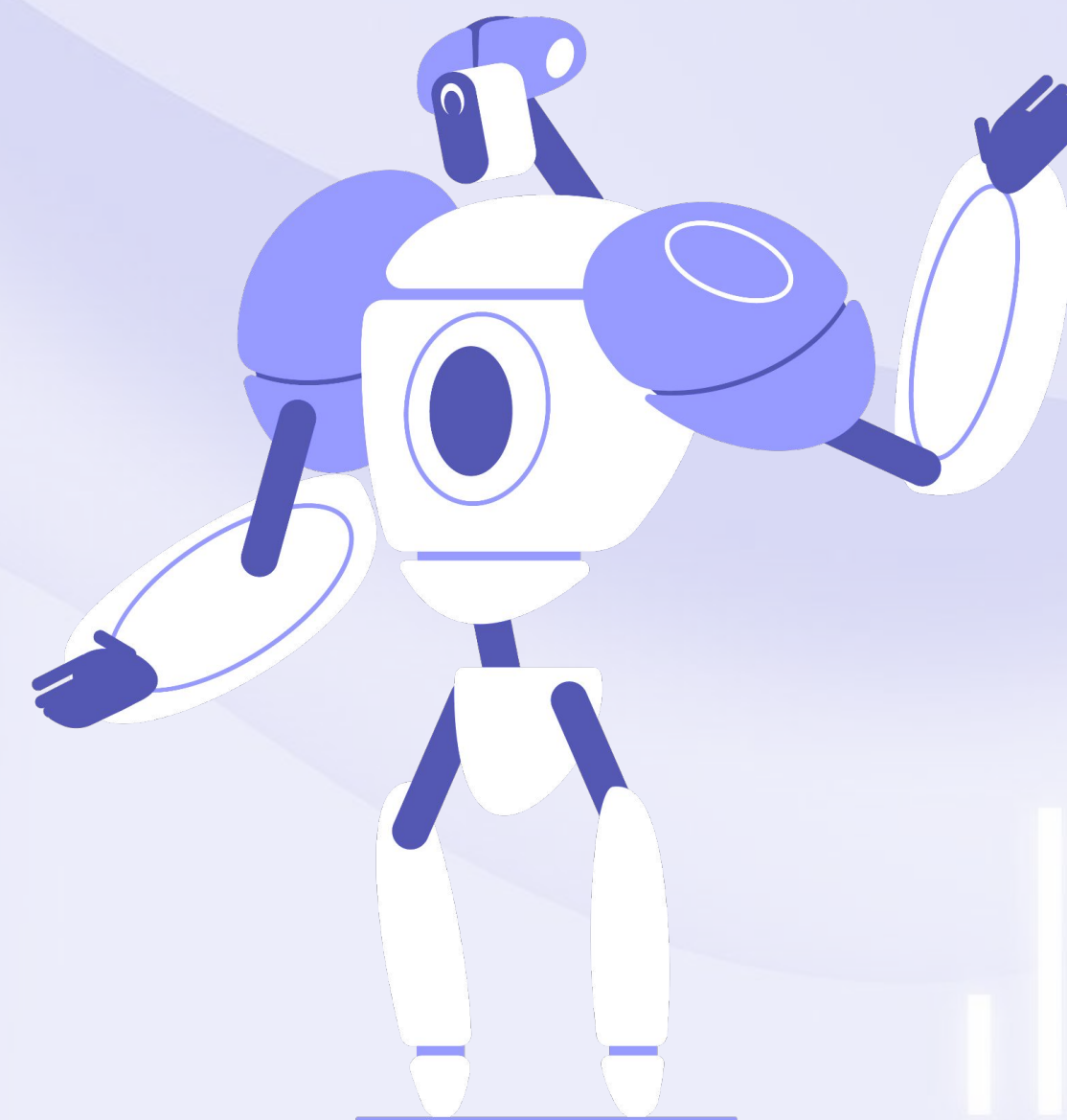
Как российские экономисты проанализировали эффект от маткапитала?

Контекст

В течение 1950–1980 гг. население России росло, затем страна столкнулась с затяжной проблемой: с 1993 г. уровень рождаемости падал, период демографической ямы затянулся более чем на 10 лет. Чтобы остановить старение и сокращение населения, в 2006 г. Правительство России заявило о [запуске программы материнского](#)

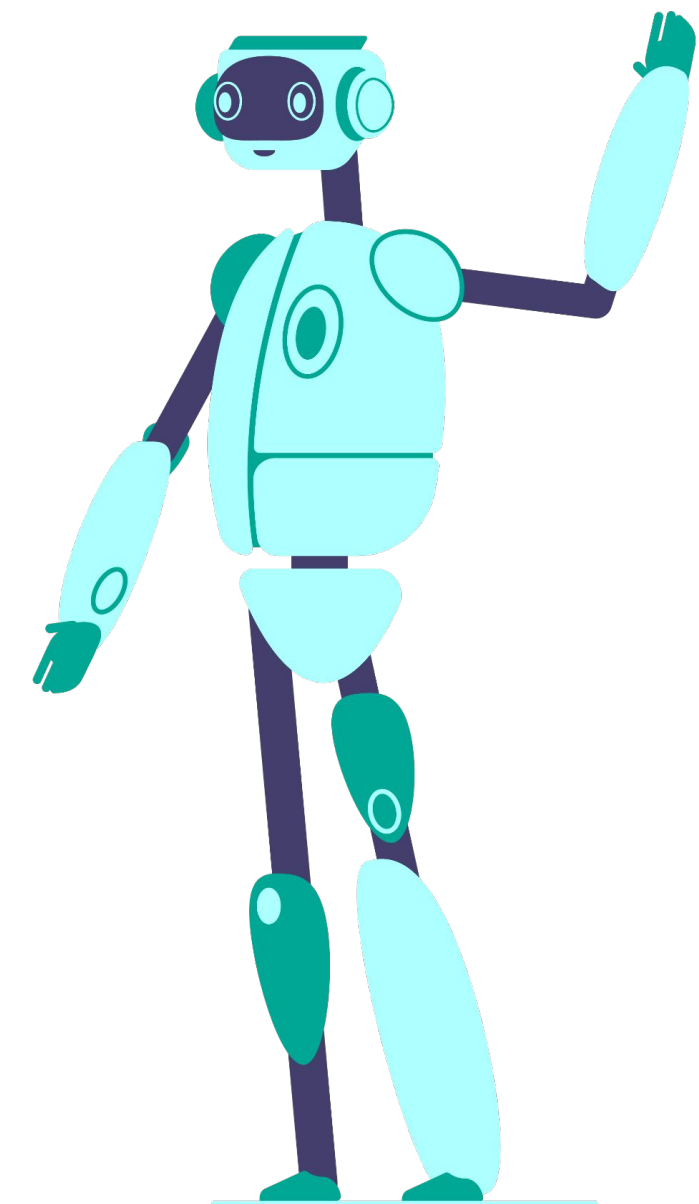


Инфраструктура научно-исследовательских данных (ИНИД) — это платформа доступа исследователей к данным о государстве и обществе



ИНИД старается инициировать сотрудничество между исследователями и государственными органами и способствовать их продуктивному взаимодействию

А также — публиковать ранее недоступные для исследований базы и наборы данных от государственных органов



Один из последних важных проектов ИНИД — конкурс грантов «Доказательная политика для рынка труда», который был организован ИНИД совместно с Рострудом

Ведомство предоставило данные об обращениях граждан за помощью в трудоустройстве, а ИНИД обработал их и разместил на своей платформе для исследователей.



Победители конкурса получили финансирование и сейчас занимаются исследованиями по двум направлениям, выбранным Рострудом:

- Оценка программ переобучения безработных граждан и факторов, влияющих на их результативность и эффективность;
- Оценка факторов, влияющих на вероятность успешного трудоустройства официально зарегистрированных безработных.

Результаты исследований помогут ведомству:

- Разработать инструменты помощи гражданам, обратившимся в службы занятости;
- Развить сервисы Роструда, в том числе с помощью ИИ-решений.

Результаты конкурса будут подведены в марте следующего года.

Хакатон Pandemic DataHack

Несколько десятков исследовательских команд анализировали предоставленные Рострудом данные о занятости граждан России в период первой волны пандемии COVID-19. Участники оценили, как пандемия повлияла на сферу труда и занятости в России и предложили несколько решений по улучшению работы сервисов ведомства. Таким образом, за два дня хакатона исследователи и разработчики предоставили несколько десятков возможных решений реальных задач, поставленных ведомством.

1 160 000 Р

призовой фонд

2772

заявок на участие

43

города России

61

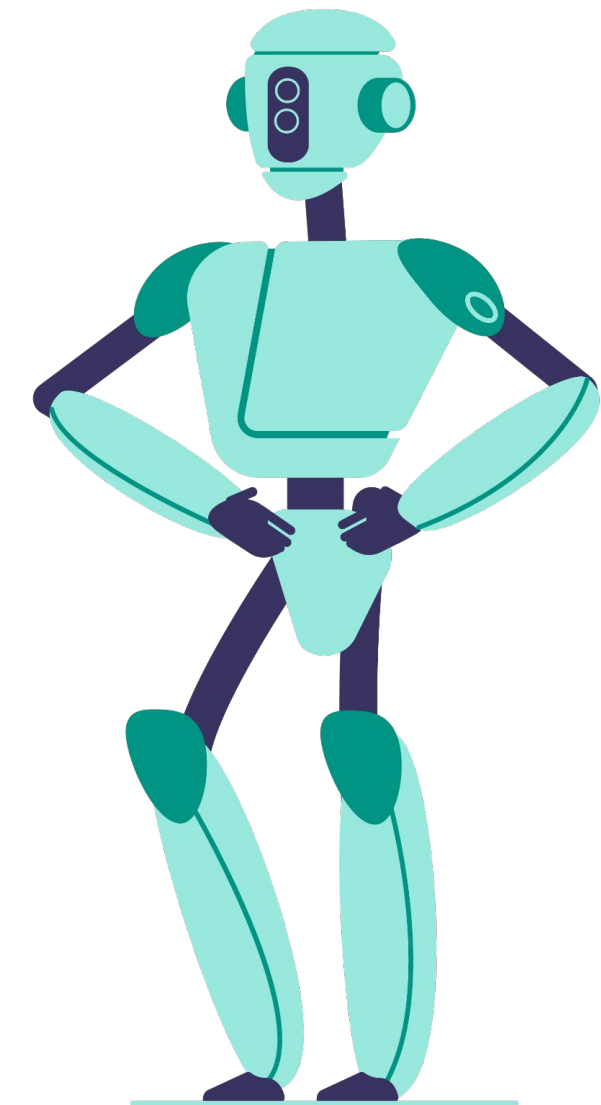
лучшая команда
прошла отбор
на участие

49

решений

Теперь Роструд системно сотрудничает с исследователями — в июне при ведомстве появился Совет по данным

Это совещательный орган, который будет помогать развивать рынок труда в России при помощи цифровых технологий, данных и их анализа.



Способствовать системному сотрудничеству госорганов и исследователей — одна из ключевых задач ИНИД.

Постоянный диалог и обратная связь между ФОИВами и научным сообществом ускорит решение проблем и поможет в совершенствовании работы ведомств.

Одна из задач ИНИД - публиковать ранее недоступные данные в машиночитаемых форматах

Для удобства работы существует несколько режимов доступа:

- открытый
- продвинутый
- разработчикам ML
- закрытый

Каталог

Фильтр

Режим доступа

☐ Открытый ?

☐ Продвинутый ?

☐ Разработчикам ML ?

[Сбросить](#)

Открытый доступ

Показатели результативности российских вузов 2013-2017 годы

Набор содержит основные показатели результативности деятельности высшего образования (за исключением негосударственных вузов)

👁 689 ⬇ 73 CSV

Продвинутый доступ

Сведения о регистрируемой безработице в Ро

Набор содержит обезличенные микроданные о характеристиках занятости населения за государственной услугой по содействию

👁 2650 CSV

Разработчикам ML

Цены и объемы реализации продуктовых товаров (данным ККТ)

В августе на ИНИД появился новый режим доступа — «Разработчикам ML»

С его помощью разработчики машинного обучения смогут получить доступ к наборам данных, которые ИНИД подготовил совместно с госорганами, и на их основе обучать свои ML-модели.

Каталог

Фильтр

Режим доступа

- ☐ Открытый ?
- ☐ Продвинутый ?
- ☒ Разработчикам ML ?

[Сбросить](#)

Открытый доступ

Показатели результативности российских вузов 2013-2017 годы

Набор содержит основные показатели результативности деятельности высшего образования (за исключением негосударственных вузов)

689 73 CSV

Продвинутый доступ

Сведения о регистрируемой безработице в Ро

Набор содержит обезличенные микроданные о характеристиках занятости населения за государственной услугой по содействию

2650 CSV

Разработчикам ML

Цены и объемы реализации продуктовых товар

данным ККТ)



Благодарю за внимание!
Рада ответить на вопросы

