



ИНСТИТУТ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ
имени Е.Т. ГАЙДАРА

[БОЛЬШИЕ] ДАННЫЕ – РОСКОШЬ ИЛИ РЕСУРСНОЕ ПРОКЛЯТИЕ?

«Выйти замуж не напасть, лишь бы замужем не пропасть...» (Русская поговорка)

*Турунцева Марина Юрьевна
К.э.н., с.н.с, Институт Гайдара*

12.11.2025, Москва, 16-й семинар по экономическим исследованиям «Большие и альтернативные данные в финансах и экономике: вызовы и достижения»

ДАННЫЕ ДЛЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

- Большие данные
- Административные, ведомственные и юридические данные
- Официальные методически согласованные социально-экономические статистические данные

НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ С [БОЛЬШИМИ] ДАННЫМИ

- Финансы
- Цены
- Статистика внешней торговли
- Языковые модели
- Географические

ДАННЫЕ ДЛЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ: ПРОБЛЕМЫ

- **Технические**
 - сбор
 - хранение
 - предоставление пользователю
- **Методологические**
 - Обеспечение сопоставимости [в пространстве и во времени] внутри одного массива (или аналогичных); между разными массивами; с данными официальной статистики, ведомственными данными и т.д.
 - Язык и терминология
- **Аналитические/исследовательские**
 - Адекватные методы обработки и анализа
 - Адекватная [экономическая] интерпретация результатов [→?будущее экономического образования?+ИИ]

АГРЕГАТОРЫ ДАННЫХ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Большинство стран имеют агрегаторы социально-экономической информации:

- Германия, Великобритания, Франция, Швеция, Нидерланды и др. страны имеют агрегаторы, объединяющие многочисленные базы данных и поиск по ним
- Примеры агрегаторов:
 - Великобритания – <https://www.ukdataservice.ac.uk/> и <https://www.data-archive.ac.uk/>
 - Швеция – <https://snd.se/en>
 - Германия – <https://www.konsortswd.de/en/about/ratswd/>
 - Франция – <https://db.nomics.world/>
 - Нидерланды – <https://dans.knaw.nl/en/>
 - Евросоюз – <https://creodias.eu>
 - Австралия – <https://ardc.edu.au/>
 - Канада – <https://odesi.ca/en>



ИНСТИТУТ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ
имени Е.Т. ГАЙДАРА

КУДА ДВИЖЕМСЯ МЫ

[ИНСТИТУТ ГАЙДАРА+ПАРТНЕРЫ]

ОЗЕРО ДАННЫХ

- Первичные базы данных большого объема, архив и репозиторий данных:
 - Международная статистика
 - Российская статистика
 - Большие массивы данных по российской экономике
- На данный момент:
 - Более 40 источников данных (в основном, официальная статистика)
 - Более 20 Тб
 - Более 50 тыс. наборов данных
 - Есть поиск по данным, каталог по организациям, рубрикам

<https://repository.econdata.tech/dataset/>

ПЛАТФОРМА АНАЛИЗА ДАННЫХ

- Данные в формате временных рядов – более 6 тыс. наборов данных, более 500 тыс. временных рядов, только официальная статистика:
 - Международная статистика
 - Российская статистика
- Аналитические возможности
- Каталог (по странам, организациям, рубрикам и т.д.)
- Поисковая система
- Автоматизация обновлений; сохранение винтажей

https://data.iep.ru/ru/analytic_sets/search?page=1&page_size=15

ЦИФРОВОЙ АРХИВ ГОСФИНАНСОВ И ГОСУПРАВЛЕНИЯ

- Сбор и сканирование исторических документов; преобразование в машиночитаемый формат:
 - Бюджеты и другие финансовые документы (с начала 19 века)
 - Статистические сборники
 - Документы архивов организаций
- На данный момент:
 - Более 12,5 тыс. документов
 - Более 500 Гб книг
 - Источники: библиотеки, государственные архивы, личные архивы

<https://finlibrary.ru/s/finarchive/page/home>

ЧТО ДАЛЬШЕ?

- Расширение числа источников, как в озере, так и на платформе анализа
- Расширение аналитических возможностей
- ИИ-помощники
- Репозитории моделей
- Дистанционные рабочие места
- Оцифровка исторической статистики

КОНТАКТЫ

Турунцева Марина Юрьевна

turuntseva@iep.ru

+7-962-994-9748