

Проект «Эмпирический анализ государственных закупок»

Институт анализа
предприятий и рынков НИУ ВШЭ

Об ИАПР и о данном проекте

Институт анализа предприятий и рынков (см. <https://iims.hse.ru/>) – один из первых НИИ в ВШЭ, существует с 1997 года, с 2011 года включает в себя Международный центр изучения институтов и развития (МЦИИР – см. <https://iims.hse.ru/csid/>).

Анализ системы госзакупок и факторов, влияющих на их эффективное осуществление на основе анализа качественных и количественных данных – один из проектов ИАПР.

Наши преимущества:

- Большой опыт исследований в сфере госзакупок с 2009 г.
- Работа с большими массивами данных из единой информационной системы zakupki.gov.ru, и совмещение их с другими данными (из системы СПАРК, опросов, интервью и др.)
- Проведение регулярных массовых опросов заказчиков и поставщиков
- Регулярные семинары и конференции по тематике госзакупок
- Российские и международные партнеры проекта

Сайт проекта - <https://iims.hse.ru/eapp/>

ПРОЕКТ «ЭМПИРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК»

Участники >

Партнеры проекта >

Научные
публикации >

Аналитические
материалы и
публикации в СМИ >

Проекты НИР >

БАЗЫ ДАННЫХ

Доклады на
конференциях >

Семинары и
конференции по
тематике проекта >

Диссертации и
дипломные работы >

Возможности для
студентов >

Полезные ссылки >

Проект «Эмпирический анализ государственных закупок»

Проект «Эмпирический анализ государственных закупок» ориентирован на анализ системы государственных закупок и факторов, влияющих на эффективное осуществление госзакупок на основе анализа качественных и количественных данных. Мы работаем с большими массивами данных из единой информационной системы zakupki.gov.ru, а также проводим регулярные массовые опросы заказчиков и поставщиков (см. раздел «Базы данных»). За последние десять лет мы накопили большой опыт академических и прикладных исследований в сфере государственных закупок (см. разделы [«Научные публикации»](#), [«Проекты НИР»](#)). Результаты наших исследований и разработок используются при формировании практических рекомендаций по развитию системы регулирования государственных закупок в России (см. раздел [«Аналитические материалы и публикации в СМИ»](#)). К реализации наших проектов мы активно привлекаем студентов и аспирантов (см. раздел [«Возможности для студентов»](#)).

Новости



Экспертное мнение для «СоциоДиггера»

В шестом выпуске нового аналитического бюллетеня ВЦИОМ «СоциоДиггер», посвященному бизнесу и предпринимательству, сотрудники ИАПР Андрей Яковлев, Ольга Балаева, Юлия Родионова и Андрей Ткаченко выступили в качестве экспертов и представили статью «Госзакупки во время пандемии COVID-19: взгляд «снизу». Что думают заказчики и поставщики?».

Экспертиза

исследования и аналитика

взгляд ученого

Институт анализа предприятий и рынков

1 февраля

Направления реализованных проектов

- Эффективность государственных закупок
- Оценка издержек заказчиков и поставщиков в российской системе госзакупок
- Общие проблемы российской системы госзакупок
- Факторы участия предприятий в госзакупках
- Институциональные и политические факторы функционирования госзакупок

Преодоление рисков ограничений со стороны ФАС

Общее описание

- **Заказчик:** Крупная компания, столкнувшаяся с рисками ограничений со стороны ФАС
- **Задача:** Анализ проблем и влияния ценового поведения госзаказчиков и участников торгов на поставку продукции компании

Подход

- Анализ структуры рынка госзакупок продукции компании
- Эконометрический анализ для выявления факторов, влияющих на формирование цен на продукцию при проведении госзакупок
- Разработка двух вариантов формулы установления скидки дистрибьюторам за участие в госзакупках
- Создание калькулятора, позволяющего рассчитать наиболее оптимальную скидку на основании данных госзакупок предыдущих периодов.

Результат

- Предложение нового подхода позволило компании выстроить гибкую, оптимальную с точки зрения коммерческих интересов, и одновременно прозрачную для органов власти и партнеров политику специальных (дополнительных) скидок на свою продукцию в случае значимого отклонения цен вниз от нормального уровня на рынке госзакупок.



Ткаченко Андрей Викторович

Старший научный сотрудник лаборатории "Эмпирический анализ предприятий и рынков в переходной экономике" Института анализа предприятий и рынков, доцент Департамента прикладной экономики Факультета экономических наук Национального исследовательского университета Высшая школа экономики (Москва), **к.ф.-м.н.**

Общая информация:

- Ведущий исследователь ИАПР с фокусом на анализ государственных закупок.
- Отбор и руководство стажерами-исследователями для проведения исследований в рамках ИАПР.
- Организация автоматизированного сбора и обработки больших массивов открытых данных для применения их в исследованиях.
- Организация и проведение массовых онлайн опросов.
- Фокус на количественных методах исследования

Образование:

- **Механико-математический факультет МГУ им. Ломоносова: специалитет и аспирантура.**
- Тема диссертации: «Многоканальные системы обслуживания с неоднородными приборам»
- Экономический факультет НИУ Высшая школа Экономики: магистратура.
- **Vocconi University: PhD по экономике.**
- Job Market paper: "Competitive effect of vertical integration in auctions"

Наиболее значимые проекты последних лет:

- 2015 – ценовые стратегии при поставках фармкомпаний в розницу и по госзакупкам
- 2016-2019: Анализ проблем эффективности государственных закупок в России
- 2020-2021 – Руководитель исследовательской группы по анализу правила «Третий лишний» в госзакупках лекарств. препаратов (грант ЦПУР)

Достижения:

- Член группы высокого профессионального потенциала НИУ ВШЭ (2014-2015)
- Лучший преподаватель НИУ ВШЭ (2014, 2016-2018)

Контакты:

e-mail: tkachenko_av@hse.ru
тел.: +7 (903) 187-90-48

Зачем нужен навык работы с данными в проекте

- **Организация баз данных:** парсинг и системная организация данных из различных источников (госзакупки, данные таможенной и налоговой служб, данные о гос. организациях, данные о выборах и губернаторах)
- **Текст как данные:** кластеризация лекарств по их описаниям, определение жесткости контракта по его тексту.
- **Скоринговые модели:** предсказание результативности торгов и исполнения контрактов на исторических открытых данных.
- **Анализ взаимодействия участников рынка:** структурная оценка аукционов и симуляция возможных изменений регулирования. Построение сетей взаимодействия.

Большой проект ВШЭ по госзакупкам

Цель:

- 1) Создание на базе НИУ ВШЭ «озера данных» для доступа к открытым микро-данным о госрасходах и регламентированных закупках
- 2) Разработка инструментов по оценке эффектов экономической политики и обоснованию изменений в регулировании экономики с использованием микро-данных
- 3) Формирование и развитие компетенций по анализу больших данных для целей экономической политики

Состав: ИАПР, ФКН, Инфокультура, МИЭМ, ИНИИ, РЭШ и др.

Открытая позиция

Специалист по данным:

Парсинг сайтов, FTP, API.

Системная организация данных в Postgre SQL:

Matching (sharp\fuzzy) данных из разных источников

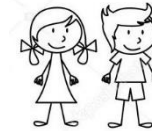
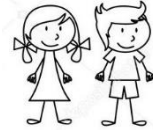
Организация доступа к данным

Курсовые работы/ВКР

- Скоринговые модели
- Структурная оценка аукционов
- Сетевой анализ взаимодействия участников торгов

Возможности участия в проекте

Конкурсный отбор



Программа грантов для молодых исследователей: возможность публикаций в соавторстве с ведущими экспертами ИАПР/МЦИИР

Стажер: сбор данных с возможностью использовать их для КР и ВКР



Стажер-исследователь



Младший научный сотрудник + аспирантура/соискательство с возможностью стать участником кадрового резерва. В дальнейшем возможно поступление на программы PhD в ведущие зарубежные университеты

Истории студентов



Кузнецова Александра Алексеевна – выпускница бакалавриата факультета экономики НИУ ВШЭ и программы "Науки о данных" магистратуры факультета компьютерных наук. Сейчас обучается в аспирантуре Центра нейроэкономики и когнитивных исследований.

В ИАПР работала с 2015 по 2016 г.

«Мне повезло работать в ИАПР на последнем году обучения в бакалавриате, когда я вообще ещё плохо представляла, как устроена научная деятельность. Помимо того, что работать было очень интересно, благодаря этому проекту я узнала, каково это работать в лаборатории и как пишутся научные публикации. Это очень помогло мне в аспирантуре, и я до сих пор очень довольна моей самой первой публикацией.»

Истории студентов



Деткова Полина Вячеславовна - выпускница бакалавриата факультета экономики НИУ ВШЭ и программы "Магистр экономики" Российской экономической школы, в 2019 году поступила на Ph.D. программу Social Sciences Калифорнийского технологического института (Caltech).

В ИАПР работала с 2016 года по 2019 г.

«Именно работа в ИАПР помогла мне расширить кругозор за пределы традиционно экономических тем и серьезно рассмотреть возможность построения академической карьеры»

Истории студентов



Шагбазян Гегам Варданович - выпускник магистратуры Факультета экономики НИУ ВШЭ в Нижнем Новгороде. В 2017 году поступил на Ph.D. программу по экономике Падуанского Университета (University of Padova).

В ИАПР работал с 2016 по 2017 г.

«Во-первых, работа в ИАПР позволила мне понять как проводятся экономические исследования, что помогло в написании магистерской диссертации и дальнейшей работе. И, конечно же, это дало значительный толчок моей академической карьере»

Контакты

Контактное лицо: Андрей Ткаченко

tkachenko_av@hse.ru

сайт: <https://iims.hse.ru/eapp/>

101000, Москва, ул. Мясницкая 18, стр. 1 (этаж 3)