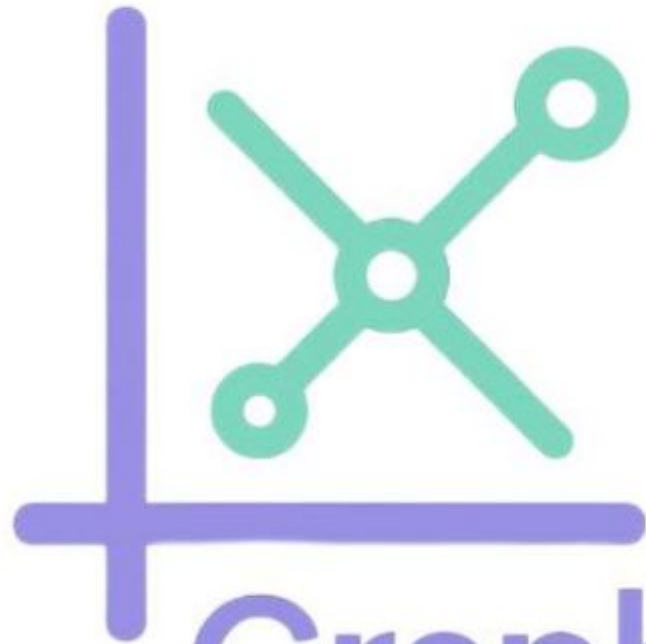




Graphonomics

интерактивная платформа для визуализации экономических моделей

ПРОБЛЕМА

В учебное время студенты и преподаватели сталкиваются с такими проблемами, как:

1. Беспорядок, который возникает при работе с доской;
2. Нехватка места для отображения изменений в масштабе;
3. Сложность переноса обновлений между моделями;
4. Отсутствие наглядного и удобного инструмента для динамичного изучения.



Результаты custdev:

1. учащиеся и преподаватели до сих пор используют **бумагу и доску** для графиков (85,3% опрошенных);
2. опрошенные **хотят** инструмент для **нескольких связанных графиков** (89 из 100 респондентов);
3. половина респондентов **готова протестировать** продукт.

Цифровые аналоги (Desmos, GeoGebra) не подходят:

1. Не показывают движение;
2. Не адаптированы под экономику.

 **Вывод:** существует подтверждённая, неудовлетворённая потребность в динамической визуализации экономических моделей.

РЕШЕНИЕ

Graphonomics — веб-платформа, где экономика «оживает» на графиках:

- интерактивные модели (IS-LM, AD-AS и др.), **связанные между собой**;
- управление параметрами (ползунки, числа, перетаскивание);
- автоматическое масштабирование и анимации;
- встроенный **AI-помощник объясняет экономический смысл** изменений;
- экспорт сцен и видео для учебных материалов.



Ценность: помогает «понять, а не заучить» экономику.



КОНКУРЕНТЫ

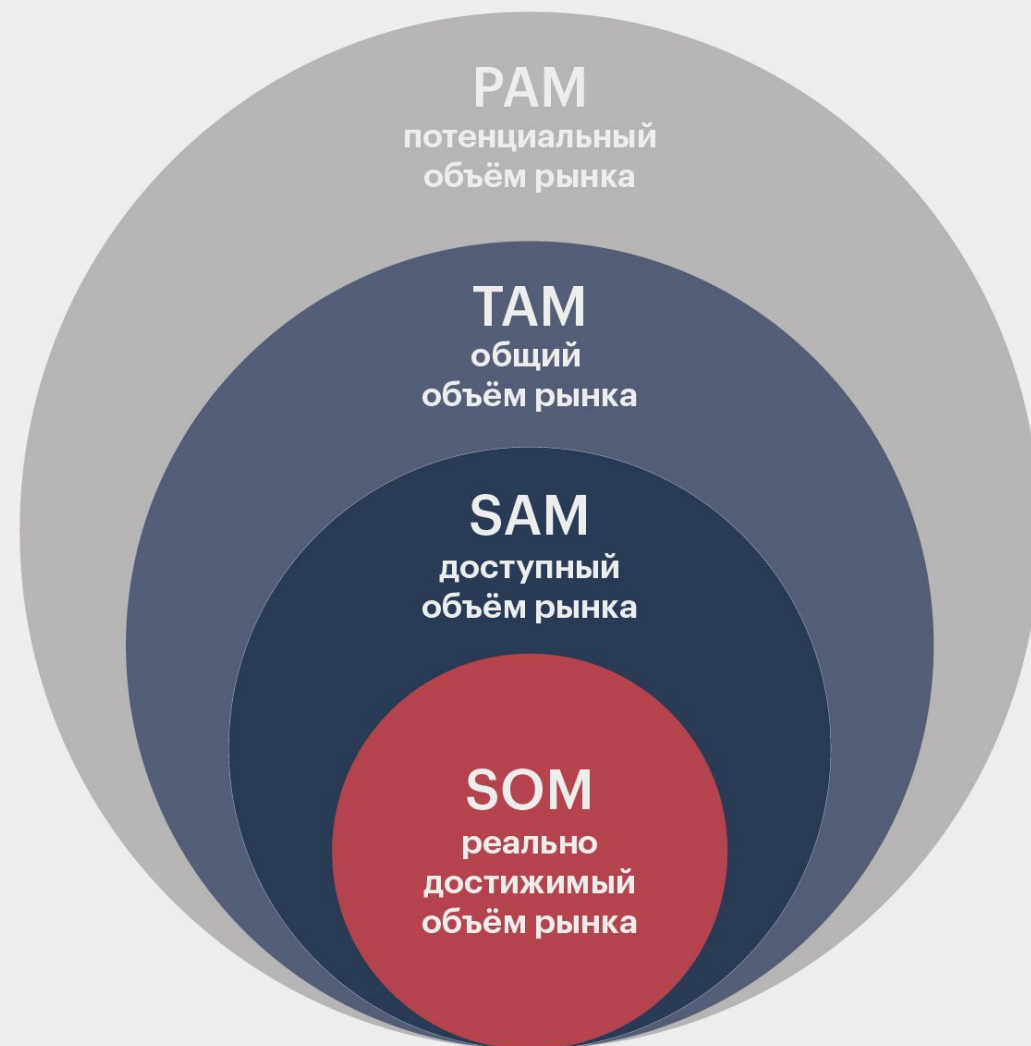
Показатель	Graphonomics	EconGraphs	Rolesia	Econland	Desmos
AI-поддержка объяснений	+	-	-	-	-
Анимации и динамика	+	-	-	-	-
Связанные модели	+	-	+	+	-
Экспорт материалов	+	-	-	+	+



Объем рынка

Тип аудитории (покупателей)	Вопрос, позволяющий выделить нужную аудиторию покупателей	Размер аудитории, тыс. чел.
PAM	Кто может использовать данный товар?	Студенты вузов экономических специальностей + преподаватели + репетиторы экономики + участники школьного этапа ВСОШ по экономике = 1443,941
TAM	Сколько людей в общей аудитории используют цифровые образовательные сервисы в настоящий момент?	Численность общей аудитории * % использующих цифровые сервисы = 736,410
SAM и SOM	Для кого конкретно предназначен продукт?	Потенциальная: Доля желающих попробовать продукт * общая аудитория = 671,605 Фактическая: Доля пробовавших цифровые графики * общая аудитория = 384,102

Вид объема рынка	Расчет
Потенциальный (PAM)	$1443,941 \text{ (тыс. чел.)} * 12 \text{ (подписок)} * 2000 \text{ (руб.)} =$ 34 654 584 000(руб.)
Общий (TAM)	$736,410 \text{ (тыс. чел.)} * 9 \text{ (подписок)} * 2000 \text{ (руб.)} =$ 13 255 380 000 (руб.)
Доступный (SAM)	$671,605 \text{ (тыс. чел.)} * 9 \text{ (подписок)} * 450 \text{ (руб.)} =$ 2 720 000 250 (руб.)
Фактический (SOM)	$384,102 \text{ (тыс. чел.)} * 9 \text{ (подписок)} * 450 \text{ (руб.)} =$ 1 555 613 100 (руб.) 57,17% от SAM.



💡 Попробуйте бесплатно — создавайте интерактивные экономические модели за минуты

Начать бесплатно



Экономические модели

🔍 Поиск моделей...



Спрос и предложение

Базовая модель рыночного равновесия



Выбор потребителя

Кривые безразличия и бюджетные ограничения



Теория производства

Производственные функции и издержки



Рыночные структуры

Конкуренция, монополия, олигополия

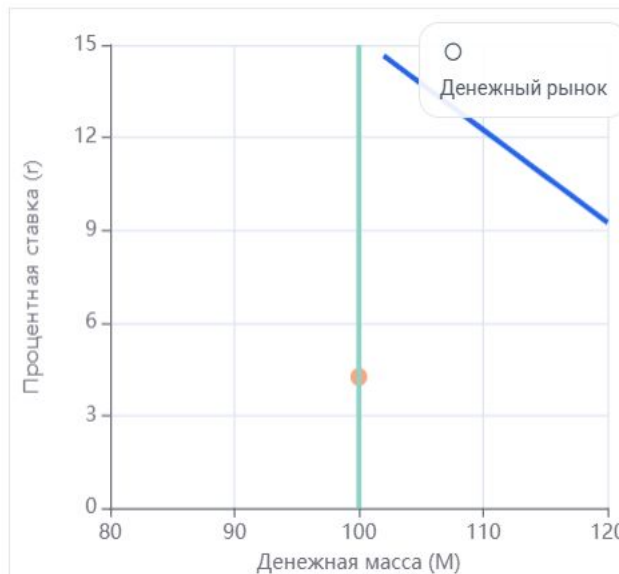
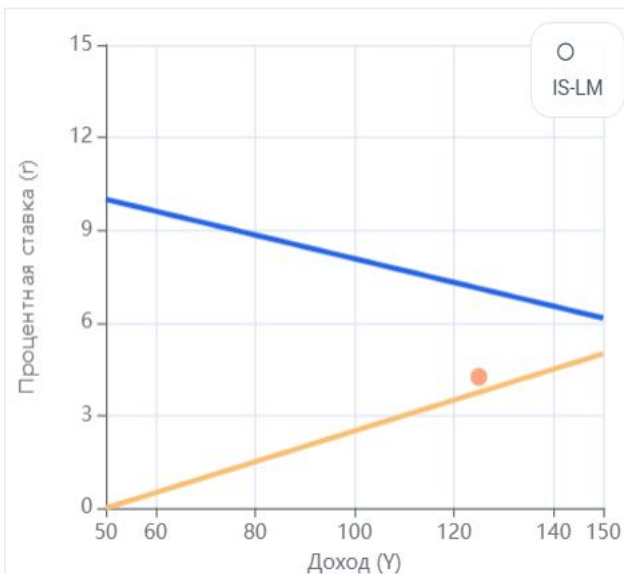


Макроэкономика

IS-LM модель, кривая Филлипса

Макроэкономическая модель IS-LM

Равновесие товарного и денежного рынков



ИИ-помощник

Основы модели

Кривая спроса показывает количество товара, которое потребители готовы купить при различных ценах. Кривая предложения — количество, которое производители готовы продать.

Точка равновесия

Пересечение кривых спроса и предложения определяет равновесную цену и количество. При этой цене количество спроса равно количеству предложения.

Изменение параметров

Попробуйте изменить наклон кривых или сдвинуть их.

Набрав равное количество.

Designed by Readdy



Муниципальное
казенное учреждение
муниципального образования
городской округ город-курорт Сочи
Краснодарского края

«Центр развития молодежи»

Юридический адрес: 354008, г. Сочи,
ул. Госпитальная, д. 3
Почтовый адрес: 354000, г. Сочи,
ул. Навагинская, д. 9
тел.: (862) 253-32-37
email: eddiu_sochi@mail.ru

17.10.2025 № 125/03-01-10

На № _____ от _____

О поддержке проекта

Муниципальное казенное учреждение муниципального образования городского округа города-курорта Сочи Краснодарского края «Центр развития молодежи» поддерживает проект «Graphonomics» и рекомендует его к реализации путем предоставления из федерального бюджета грантов в форме субсидий. Автор проекта Савин Михаил Дмитриевич.

Данный проект направлен на популяризацию экономической мысли среди 1000 студентов Краснодарского края, проведение образовательных мероприятий, содействие в самоопределении и самореализации молодежи региона. Муниципальное казенное учреждение муниципального образования городского округа города-курорта Сочи Краснодарского края «Центр развития молодежи» со своей стороны готово оказать информационную и организационную поддержку в рамках своих компетенций.



Подлинность данного документа
Электронного документооборота

Сертификат 00A6F8EB6488F56ED0968B7FCDE14C1B93
Действителен с 24.04.2025 по 18.07.2026

Директор

В.А. Елизова



17 октября, 14:00



Анатолий К

Пополнения

+10 000 ₽

Обрабатываем операцию



Не учитывать

Пополнение



Дебетовая карта

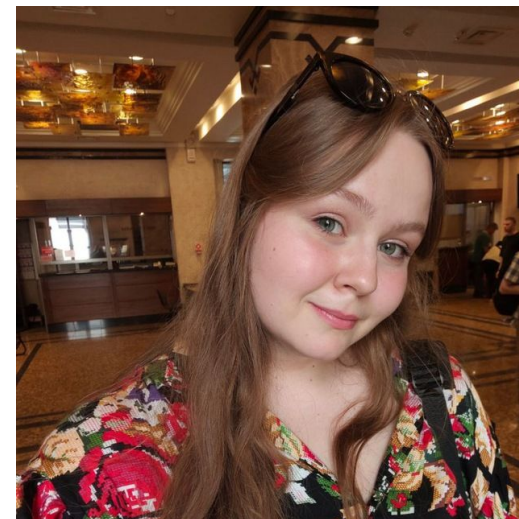
11 253,70 ₽



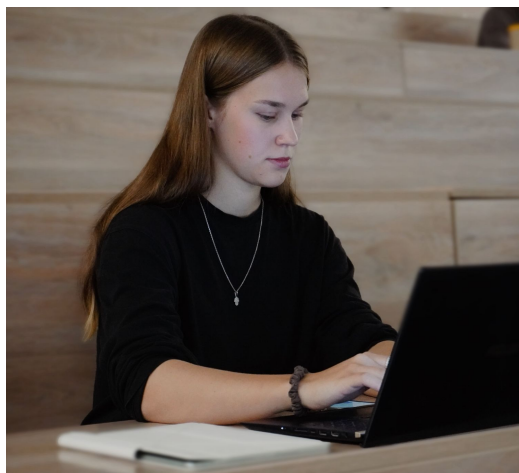
Михаил Савин
Business Development
Lead
Tг: **@Misa480**



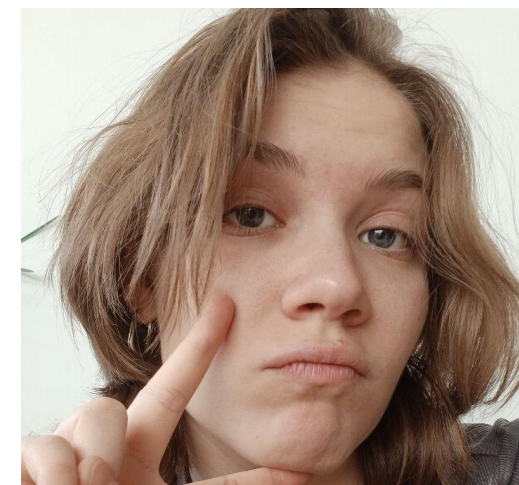
Егор Маркелов
Backend-разработчик,
project-менеджер
Tг: **@liberty_fan**



Елена Сугакова
Маркетолог
Tг: **@flafika**



Вита Рафаевич
UI/UX-дизайнер
Tг: **@rafaevichvita**



Анна Кошелева
Backend-разработчик
Tг: **@skyehood**

Подробный бизнес-план (в разработке)

