

Программа для анализа и кластеризации предприятий



СПбПУ зарегистрировал программный продукт для анализа и кластеризации предприятий. Этот цифровой инструмент превращает разрозненные данные об экономике в систему устойчивых кластеров, помогая органам власти, бизнесу и ученым принимать обоснованные решения.

Программа автоматизирует весь цикл анализа:

- очищает и стандартизирует большие массивы данных о компаниях (выручка, занятость, инновационная активность и другие показатели);
- группирует похожие предприятия алгоритмами кластеризации, сортируя их по типам бизнес-моделей и стадиям развития;
- рассчитывает ключевые метрики для каждого кластера, генерирует визуализации и выявляет аномалии, требующие внимания.

В итоге пользователь получает готовые аналитические таблицы и графики — без недель ручной обработки данных.

Зачем это нужно регионам, бизнесу и науке?

- Государственные и региональные органы анализируют структуру отраслей, выявляют точки роста и проблемные зоны, обосновывают меры поддержки и планируют территориальное развитие.
- Компании изучают конкурентную среду, находят перспективные ниши и оценивают свою позицию в отрасли.
- Исследователи проводят статистический анализ кластеров и тестируют экономические гипотезы.

Пример в действии: анализ данных по 500 предприятиям позволяет выделить устойчивые кластеры, обнаружить недоинвестированные сегменты и «точки притяжения» бизнеса, а также сформировать targeted рекомендации по инвестициям и поддержке.

Подробнее в опубликованном патенте № 2026610294 на [портале ЦИСИТТ СПбПУ](#).