



Российская
Ассоциация
Статистиков



IV СЪЕЗД МЕДИЦИНСКИХ
СТАТИСТИКОВ ГОРОДА МОСКВЫ

**ЦИФРОВАЯ
СТАТИСТИКА**

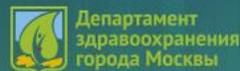
НОВЫЕ ЗАДАЧИ И ТРАЕКТОРИЯ
ДВИЖЕНИЯ

АНАЛИТИКА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ, ВОПРОСЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

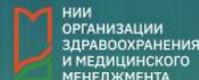
Медников А.Ю., к.ф.-м.н.

ГК Luxms, Санкт-Петербург

Alexey.Mednikov@LuxmsBI.com



Департамент
здравоохранения
города Москвы



НИИ
ОРГАНИЗАЦИИ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И МЕДИЦИНСКОГО
МЕНЕДЖМЕНТА

Luxms Группа Компаний Luxms – разработка и внедрение ПО Бизнес-Аналитики



Бизнес-Аналитика (схематично)

Транспорт

«РЖД» – ряд федеральных ВІ проектов:

аналитическая система для топ-менеджмента «РЖД», более 1000 пользователей, 270,000 показателей*;

аналитическая отчетность для департамента управления персоналом – оперативная аналитика с глубокой детализацией как для руководителей, так и для линейных пользователей*;

*Проекты реализованы совместно с партнером «КОРУС Консалтинг»



Здравоохранение

НМИЦ им. Алмазова, нацпроект «Здравоохранение» - контроль медицинской помощи по профилям «кардиология» и «сердечно-сосудистая хирургия» в 4 субъектах РФ.

МИАЦ Санкт-Петербурга, информационно-аналитический модуль в здравоохранении – свыше 40 направлений контроля, полный охват всех информационных потоков, 1400 пользователей.

НИИОЗММ, визуально-аналитический контроль кадровых показателей медицинских учреждений, коечного фонда, ССЗ.

ТФОМС Нижегородской области, контроль оказания медпомощи и экспертизы качества.



Нефтегаз

«Газпром Нефть»
«ГПН Технологические партнерства», нацпроект «Баженов»: управленческая аналитика по всем направлениям деятельности, с интеграцией в цифровую платформу.

Проекты в КЦ и ДЗО в области мониторинга операционных и финансовых показателей, например блок разведки и добычи.

Финансы

Банк топ-20 – интерактивная отчетность, мониторинг банковского сопровождения, «Личный кабинет» клиента

Телеком

«Ростелеком» – финансовая аналитика, Проект «Хозяин Территории»

«МегаФон»: оперативная аналитика по каналу коммуникаций с абонентами. Аналитика по мобильным терминалам.

Энергетика

Интер РАО – проект ситуационного центра для службы главного инженера по мониторингу ремонтов

Аналитическая система для аналитики данных абонентов*

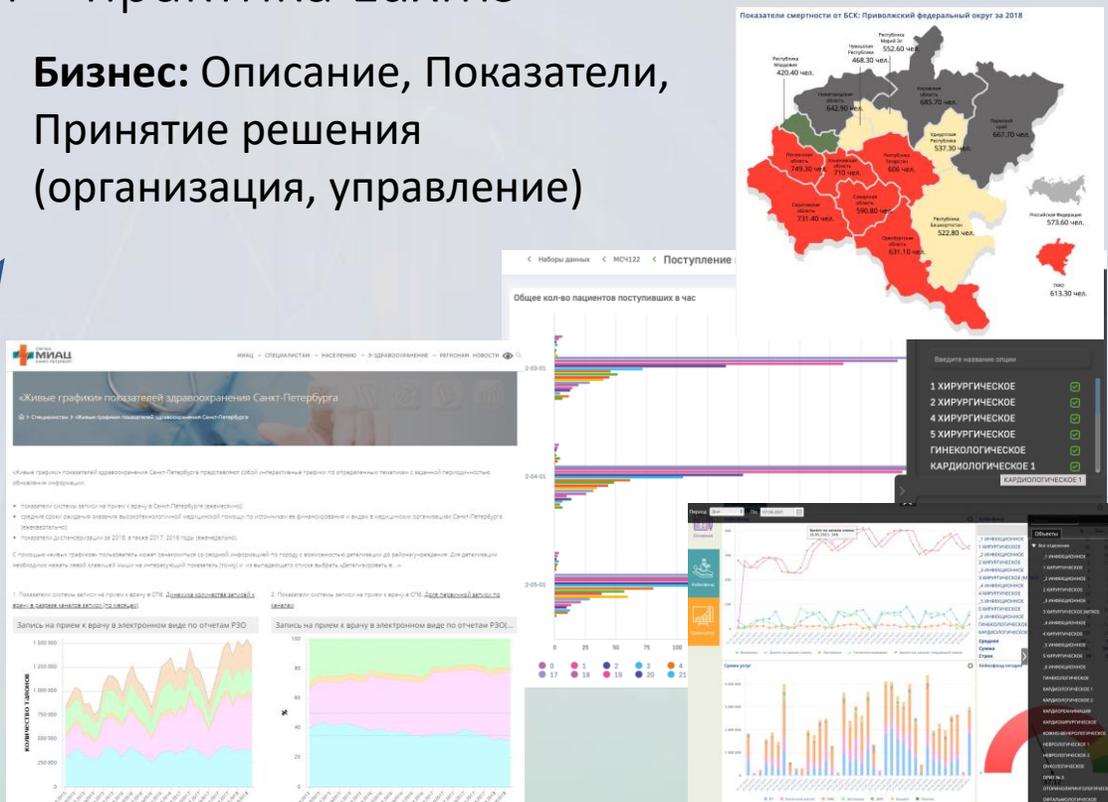
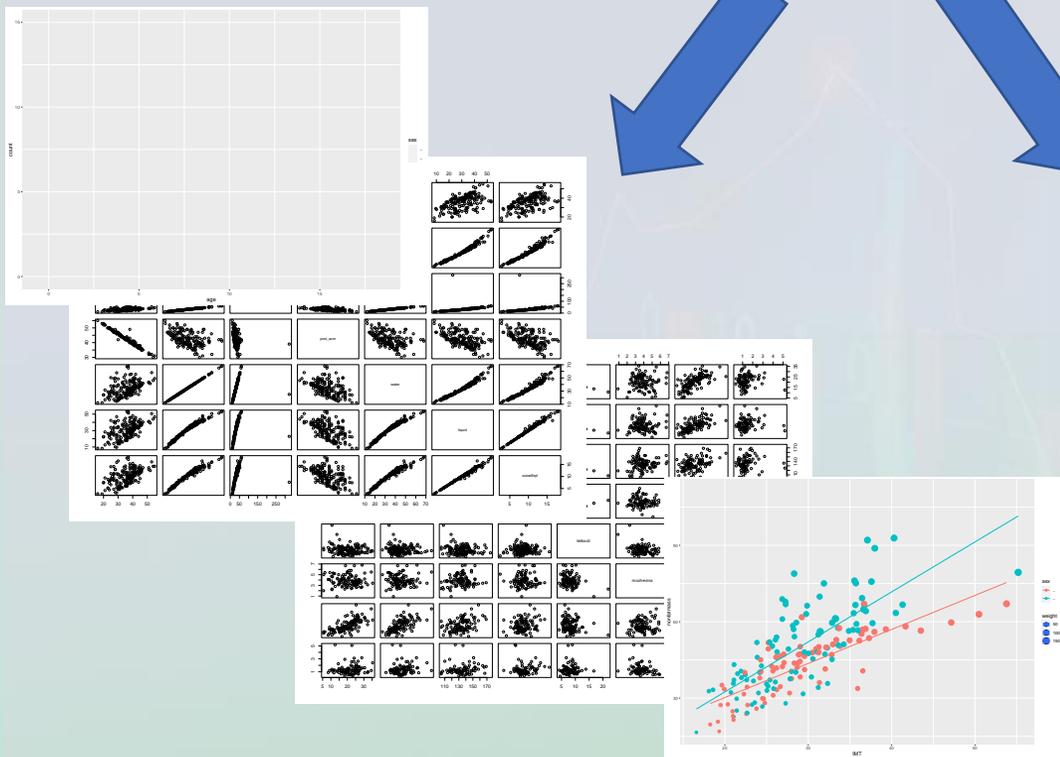




Аналитика в здравоохранении – практика Luxms

Научная: Исследования, Прогнозирование (медицина, наука)

Бизнес: Описание, Показатели, Принятие решения (организация, управление)



Живые графики на сайте МИАЦ СПб: <http://spbmiac.ru/specialistam/zhivye-grafiki/>



Бизнес-аналитика в здравоохранении, вопросы и проблематика

Какие конечные цели использования аналитики? Видение, горизонт, целостность картины

Повышение качества

Повышение эффективности

Увеличение финансового потока

Какие метрики, показатели (KPI) значимы для достижения целей? Оперативная работа

заполняемость

финансы

Какие данные используются? МИС, ЛИС, оборудование, бухгалтерия-финансы, HR, др.

Доступность

Качество

Актуальность

Полнота

Кто и как пользуется аналитикой, визуализацией больших объемов данных?

Руководство (административное, медицинское)

Функциональные управленцы разных уровней (единая версия правды)



Аналитика в здравоохранении - перспективы импортозамещения

2022 год - есть несколько BI-систем Российского производства, Luxms BI - одна из них.

Преимущества российских BI-систем на основе Открытого ПО, локальная разработка, сборка:

- Самые современные технологии
- Высокое качество компонент
- Гибкость конфигурации
- Техническая поддержка от производителя
- Возможность доработок под заказ
- Минимальные риски владения
- Приемлемая стоимость владения

Дорожная карта (практика успешных внедрений):

- Аналитика – инструмент долгосрочного развития
- Вовлеченность руководства, Гл.врачей
- Постановка целей, выявление показателей (KPI)
- Данные – Наше Все!
- Компетенции аналитиков критичны
- Выбор ПО Бизнес-Аналитики – решающий фактор

www.luxms.com