

Supporting your decisions

От оперативного анализа до мониторинга состояния бизнеса

Руслан Цой
«Ксема» ГК «Терн»

ksema

Группа компаний ТЕРН

Основана в 1990 году

- Терн, Москва, Россия
- Ксема, Москва, Россия
- Urbana Technologies s.r.o. Прага, Чехия
- UT Informacijsi sistemi d.o.o. Любляна, Словения
- Уральский филиал, Пермь, Россия



Заказчики ГК Терн





Компетенции



□ решение прикладных аналитических задач с применением принципов новейшей математики;



□ развитие средств консолидации и представления информации;



□ проектирование интерактивных информационных панелей (dashboards);

□ решение задач финансово-экономического моделирования.





Методы решения аналитических задач

Математический

Применение на практике принципов и теорий новейшей математики

Метод визуального исследования

Развитие средств отображения и визуального анализа информации с использованием интерактивных информационных панелей, отвечающих ряду требований:

Использование понятных – средств визуализации

Интерактивност
ь

Пригодность для ежедневного бизнес - анализа

Возможность быстрого поиска скрытых закономерностей, групп и взаимосвязей

Web-интерфейс с максимальным сохранением функциональности

Лояльность ко всем категориям пользователей

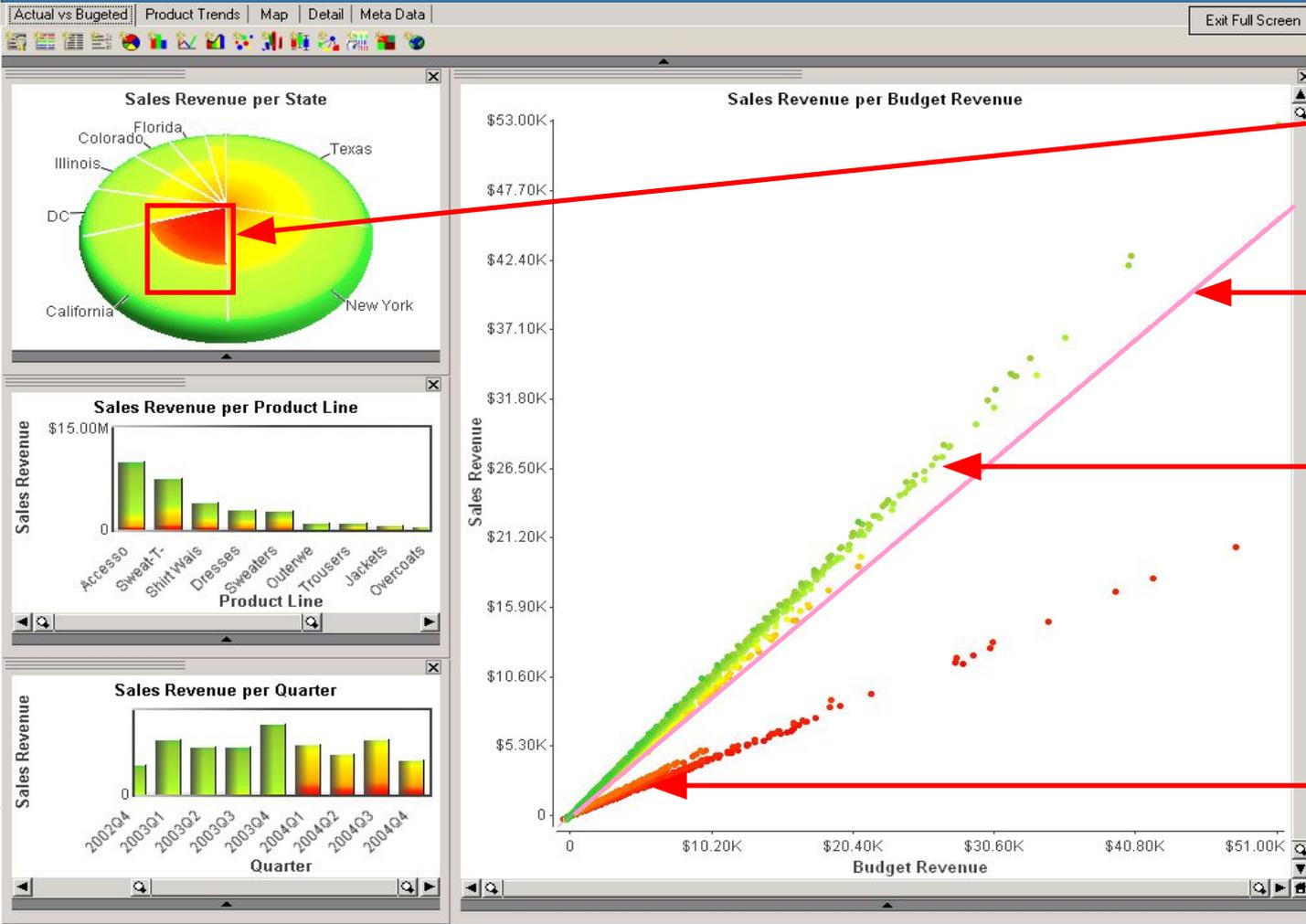
Высокая визуальная масштабируемость (drill down)

Широкие возможности интеграции с существующими приложениями и источниками данных





План-фактный анализ продаж



Объём отклонения от плана продаж в регионе

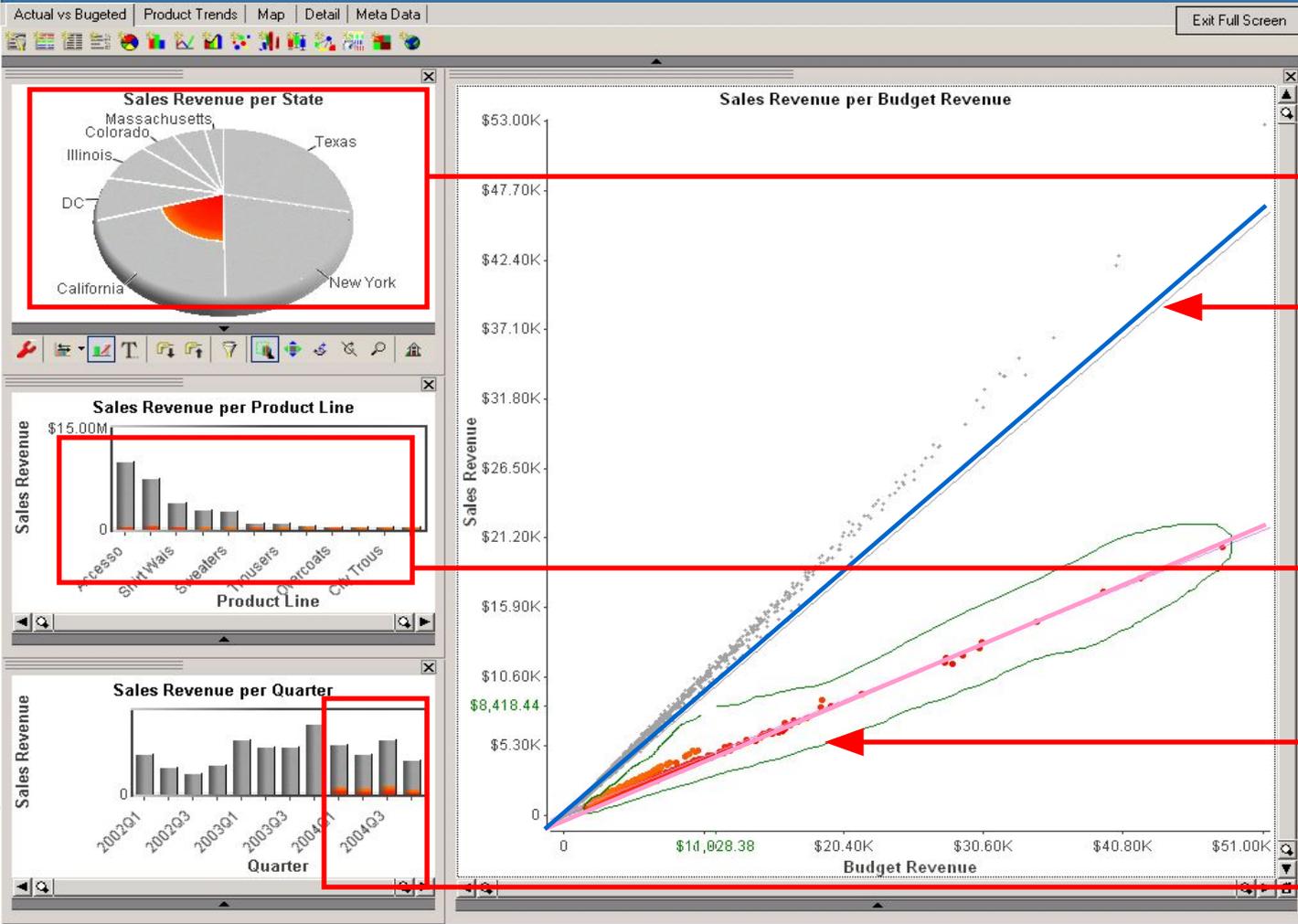
План

Продажи с перевыполнением плана

Продажи с отклонением от плана



Категории с наибольшим отклонением от плана продаж



Удельный вес отклонений в сравнении с общими продажами

Общий тренд

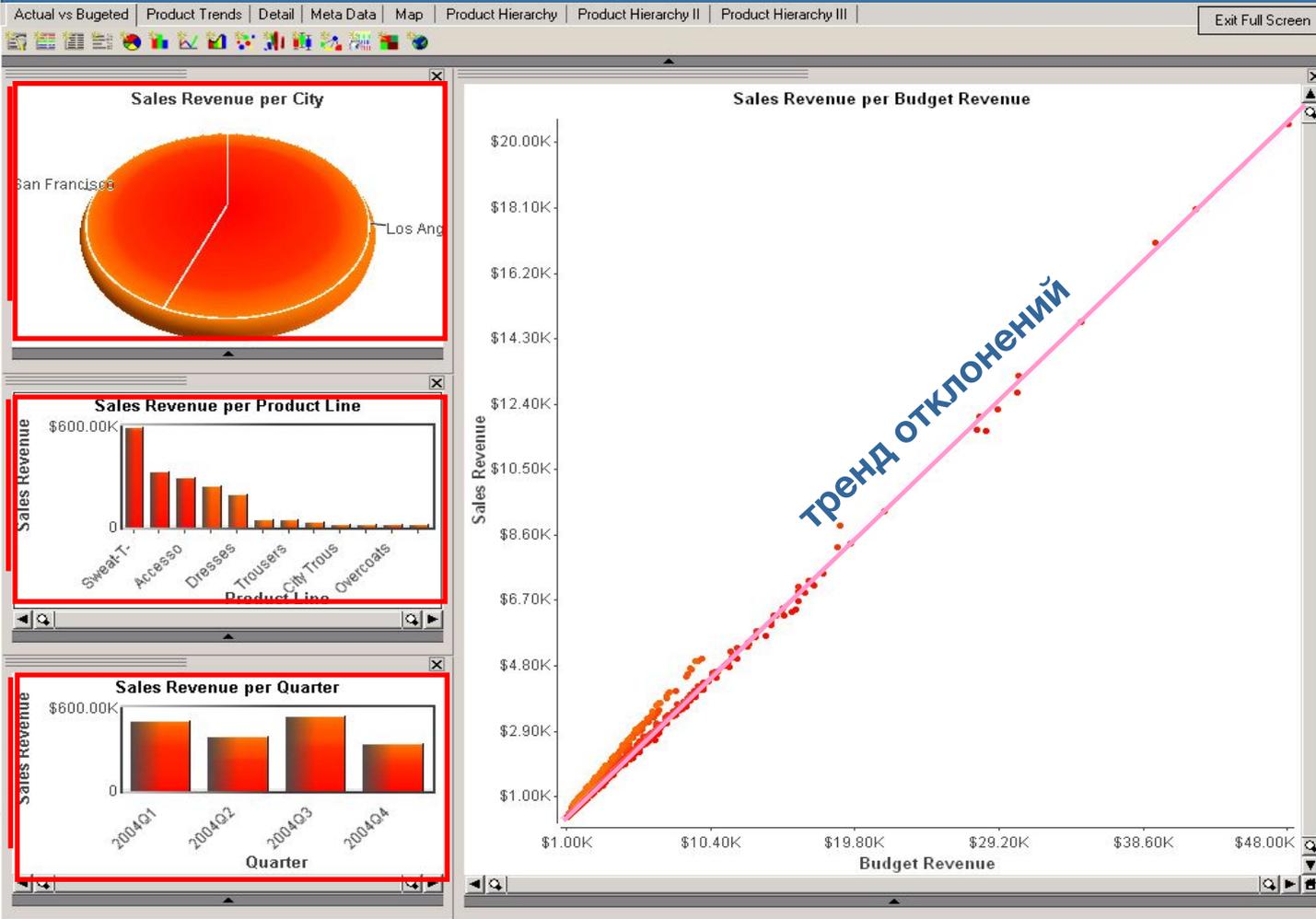
Категории с наибольшим отклонением от плана продаж

Выбор группы событий с помощью «лассо»

Период с наибольшим отклонением



Анализ отклонений от плана продаж



по городам

по группам
товаров

по периодам



Публикация в Web

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying a web application. The address bar shows the URL: `http://localhost/ADV/Projects/Demo/efashion.aspx`. The application has a navigation menu with tabs: "Actual vs Budgeted", "Product Trends", "Map", "Detail", and "Meta Data". The "Map" tab is selected. Below the navigation menu is a toolbar with icons for home, back, forward, print, and help. Below the toolbar are two dropdown menus: "Color by: % Budget Variance" and "Measure by: <count>". The main content area is divided into three sections: 1. "Sales Revenue per Region" with a 3D pie chart showing West, East, and MidWest. 2. "Sales Revenue per Product Line" with a bar chart showing categories like Accesso, Shirt Waits, Sweaters, Trousers, Overcoats, and City Trous. 3. "Sales Revenue per Quarter" with a bar chart showing data from 2002Q1 to 2004Q3. A large map of the United States is titled "Sales Revenue by City" and features 3D bar markers for cities including San Francisco, Los Angeles, Colorado Springs, Dallas, Houston, Chicago, Washington, Boston, New York, and Miami. At the bottom of the application area, it says "Powered by ADVIZOR Server AE v5.1". The browser's status bar at the bottom right shows "Local intranet".

Множество страниц

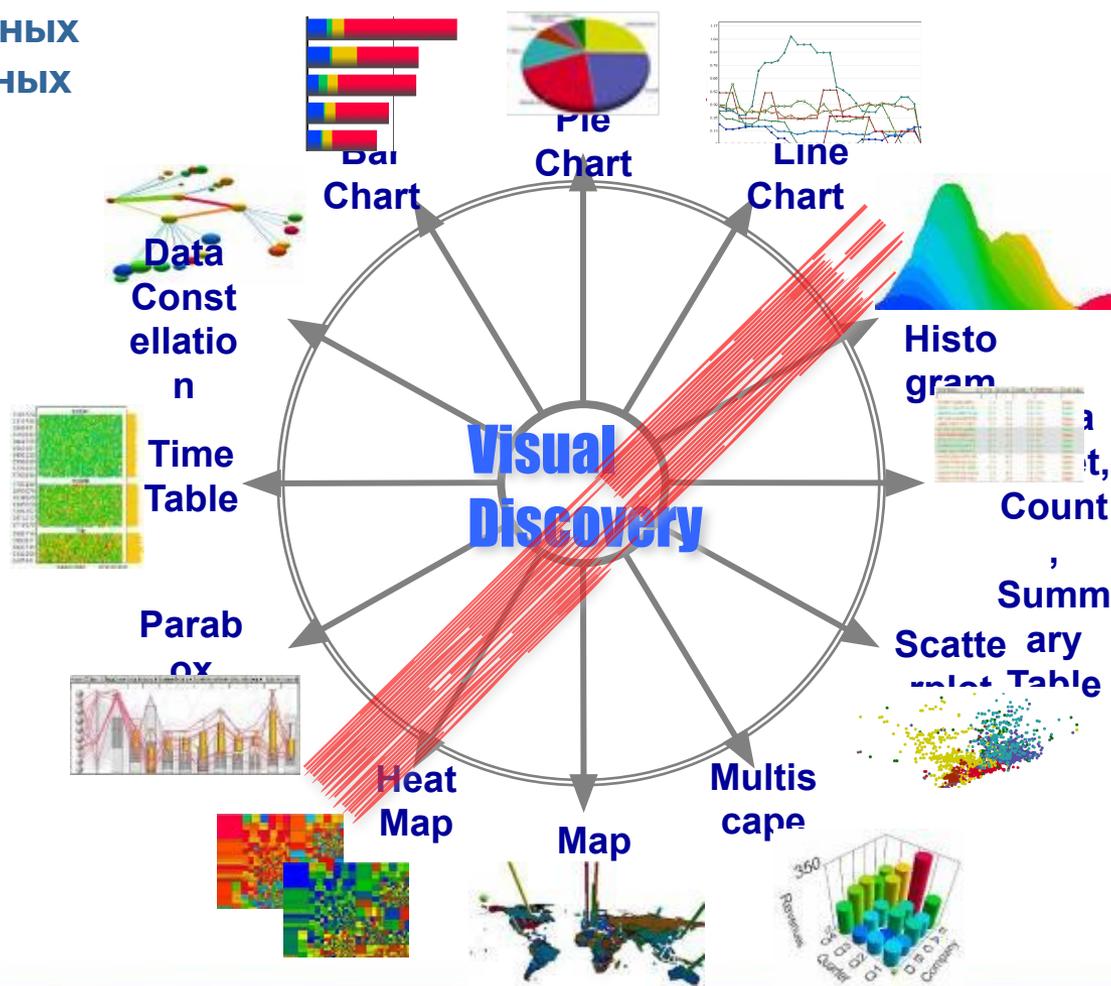
Стандартный интерфейс для навигации и обмена

Текущая страница



Отображение ADVIZOR Visual Discovery™

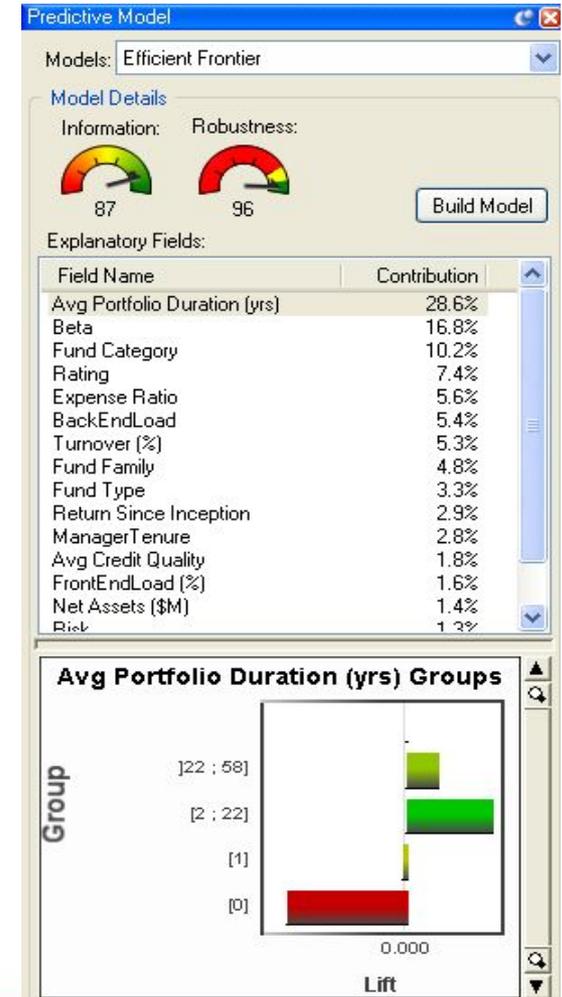
14 Интерактивных
взаимосвязанных
графиков



Анализ

Предсказательная аналитика

- **Ориентирована на бизнес-аналитиков**
 - Не требуется знание статистики
 - Интегрированный интерфейс «point-and-click»
 - Тесно связан с ADVIZOR Display и Visual Discovery
- **Дополняет Visual Discovery**
 - Определяйте и упрощайте измерения для визуального анализа
 - Визуально выбирайте подгруппы и применяйте предсказательную аналитику
 - Используйте визуальный анализ, чтобы понять результаты построения модели
- **Надежная мультивариантная регрессия**
 - Анализ ключевых полей
 - Предсказание незначимых переменных
 - Предсказание целевого значения



Обмен

- Делайте закладки и отмечайте находки
- Взаимодействуйте с другими пользователями ADVIZOR
- Экпортируйте в Word, PowerPoint, PDF и Internet
- Загружайте данные из Excel (SQL Server, Oracle, системы отчетности, и тд.).
- Публикуйте в ADVIZOR Server для использования внутри и вне компании

Корпоративные данные

Microsoft Business Objects

ORACLE Teradata IBM

txt, csv

XML

ROOT | Stream | .jsp, .asp

Отображение
Анализ
Обмен

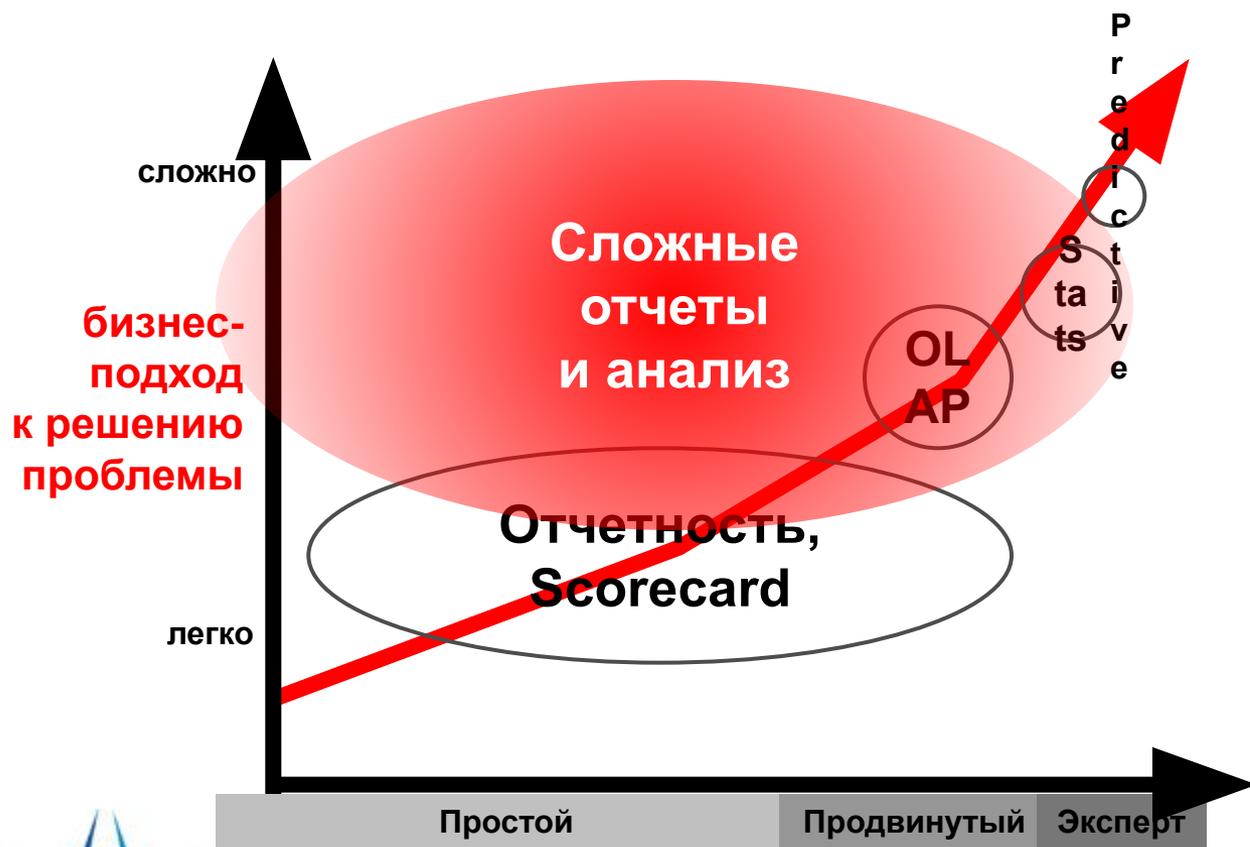
Статический
ВЫВОД LiveWeb

Динамический
ВЫВОД

Data Action



Кривая ценности BI



бизнес-подход к решению проблемы

ADVIZOR позволяет большему количеству людей эффективно управлять своим бизнесом

Результат: лучшая производительность, быстрые ответы на вопросы и меньшие затраты.

Пользователи, способные извлекать выгоду





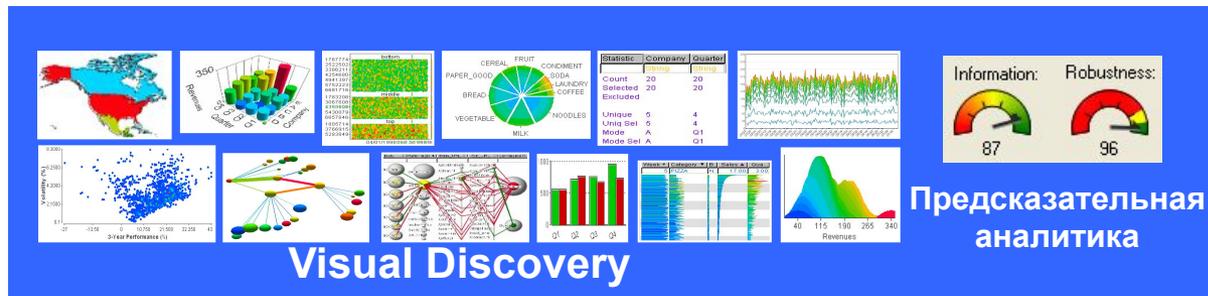
Функциональная архитектура

Более детально

Обмен,
Развертывание
(Выходные
данные)



Отображение,
Анализ



Data
Pool



Источники
данных
(Входные
данные)





Пользователи



Supporting your decisions



Freedom comes to business intelligence



launch product demo 

ksema

Supporting your decisions

Спасибо за внимание!

Руслан Цой
rtsoy@ksema.ru

ksema