

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)

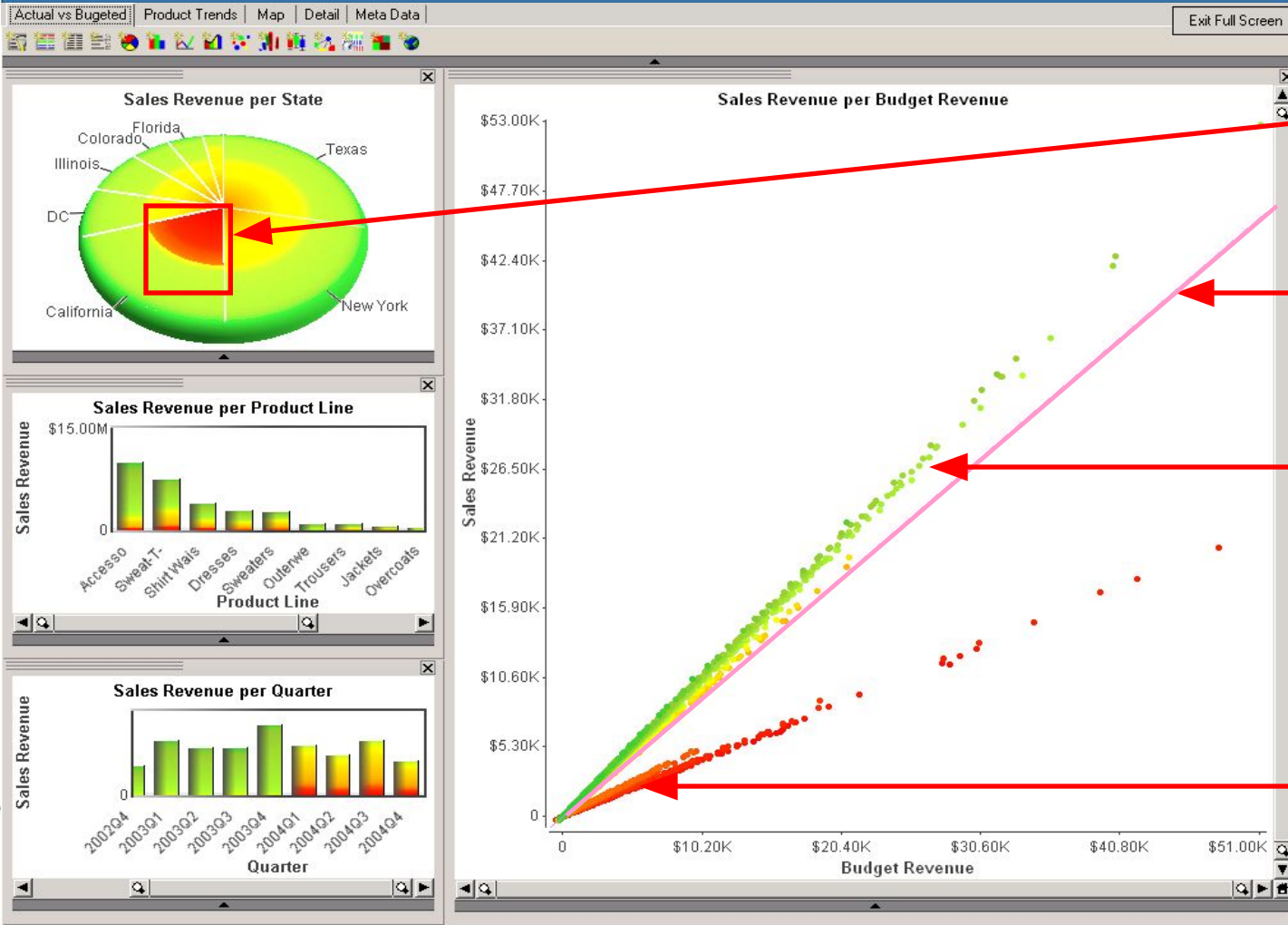
Широкие возможности интеграции с  
существующими приложениями и и  
источниками данных







# План-фактный анализ продаж



Объём отклонения от плана продаж в регионе

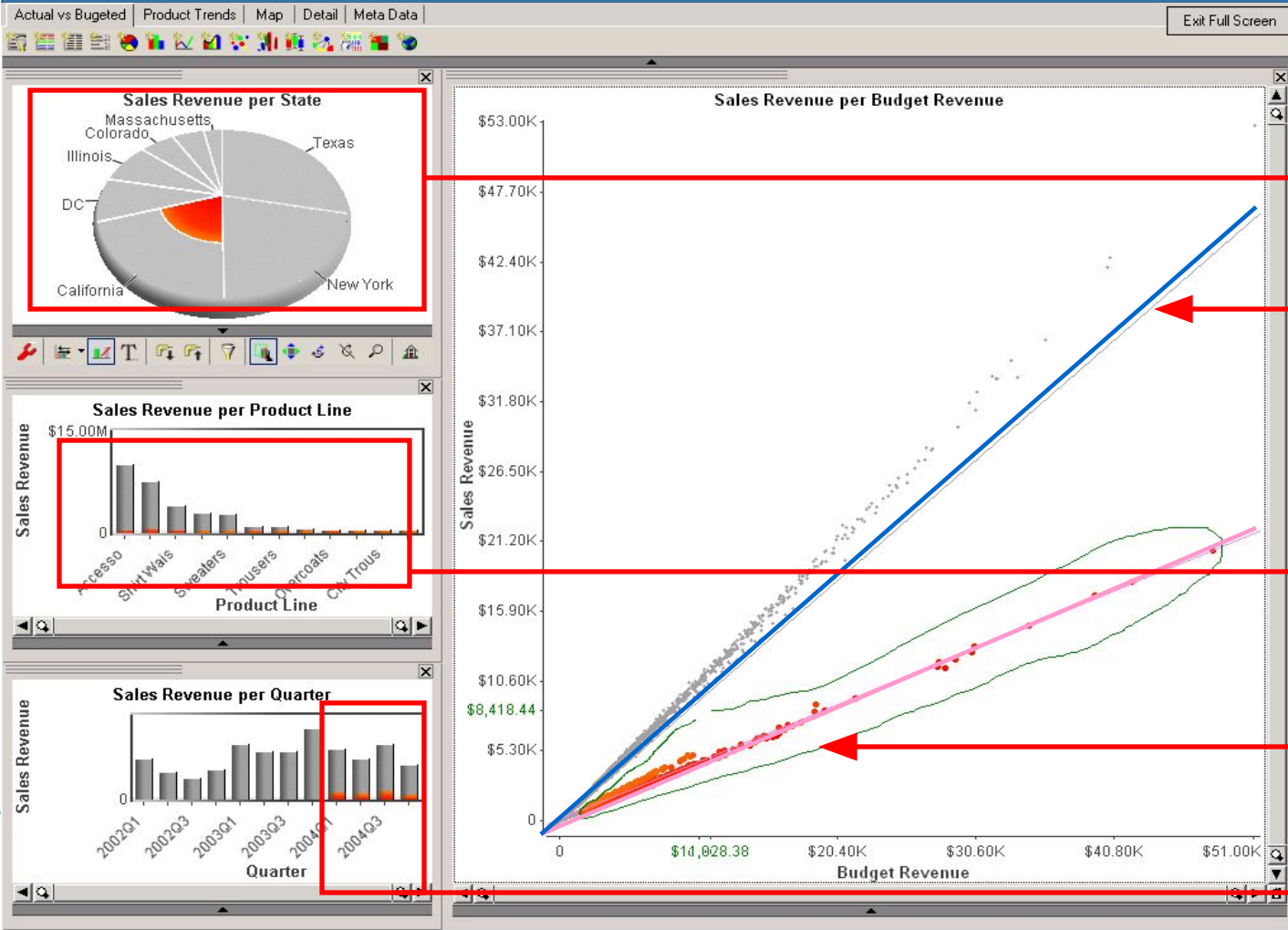
План

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

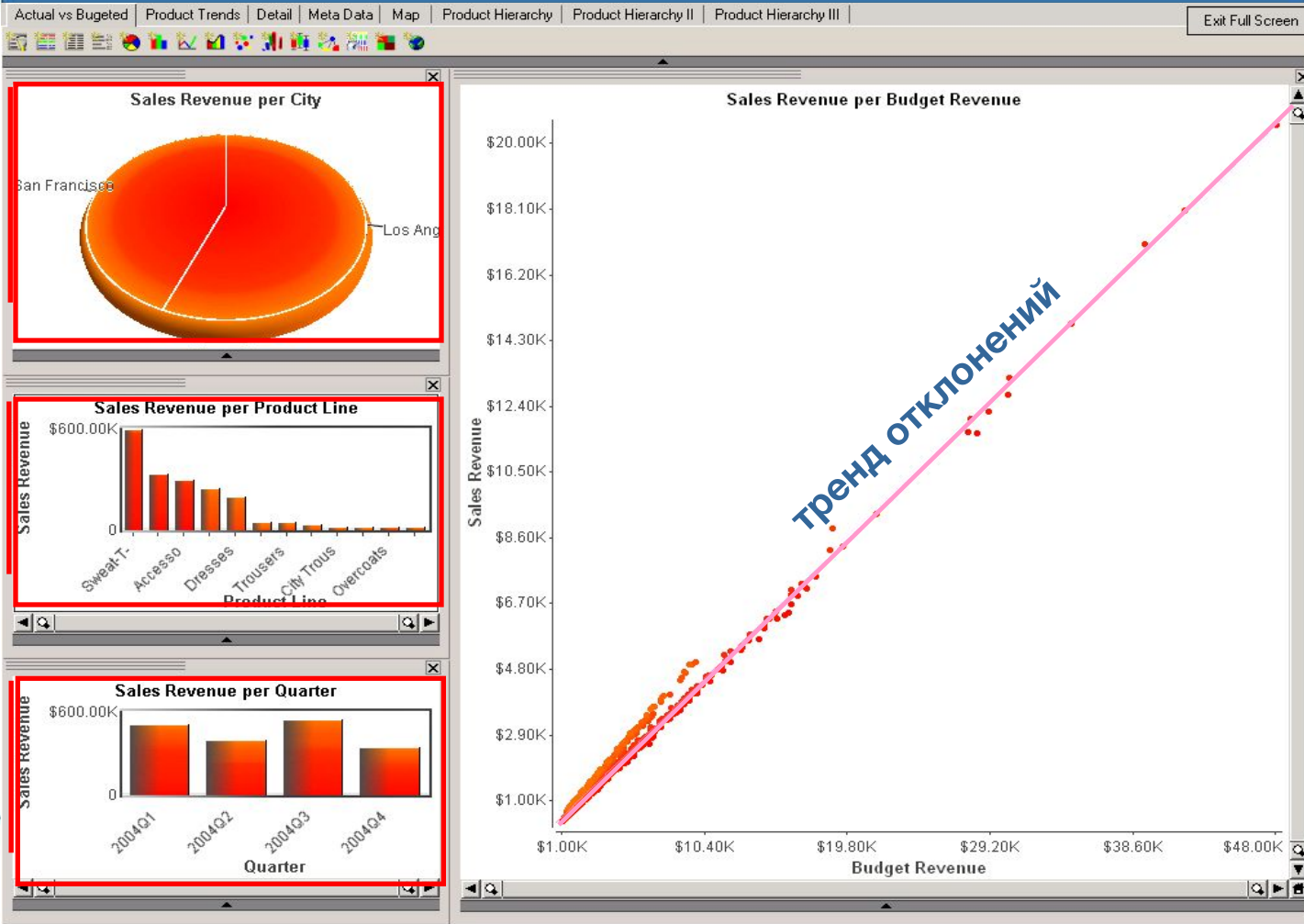
Категории с наибольшим отклонением от плана продаж

Выбор группы событий с помощью «лассо»

Период с наибольшим отклонением



# Анализ отклонений от плана продаж



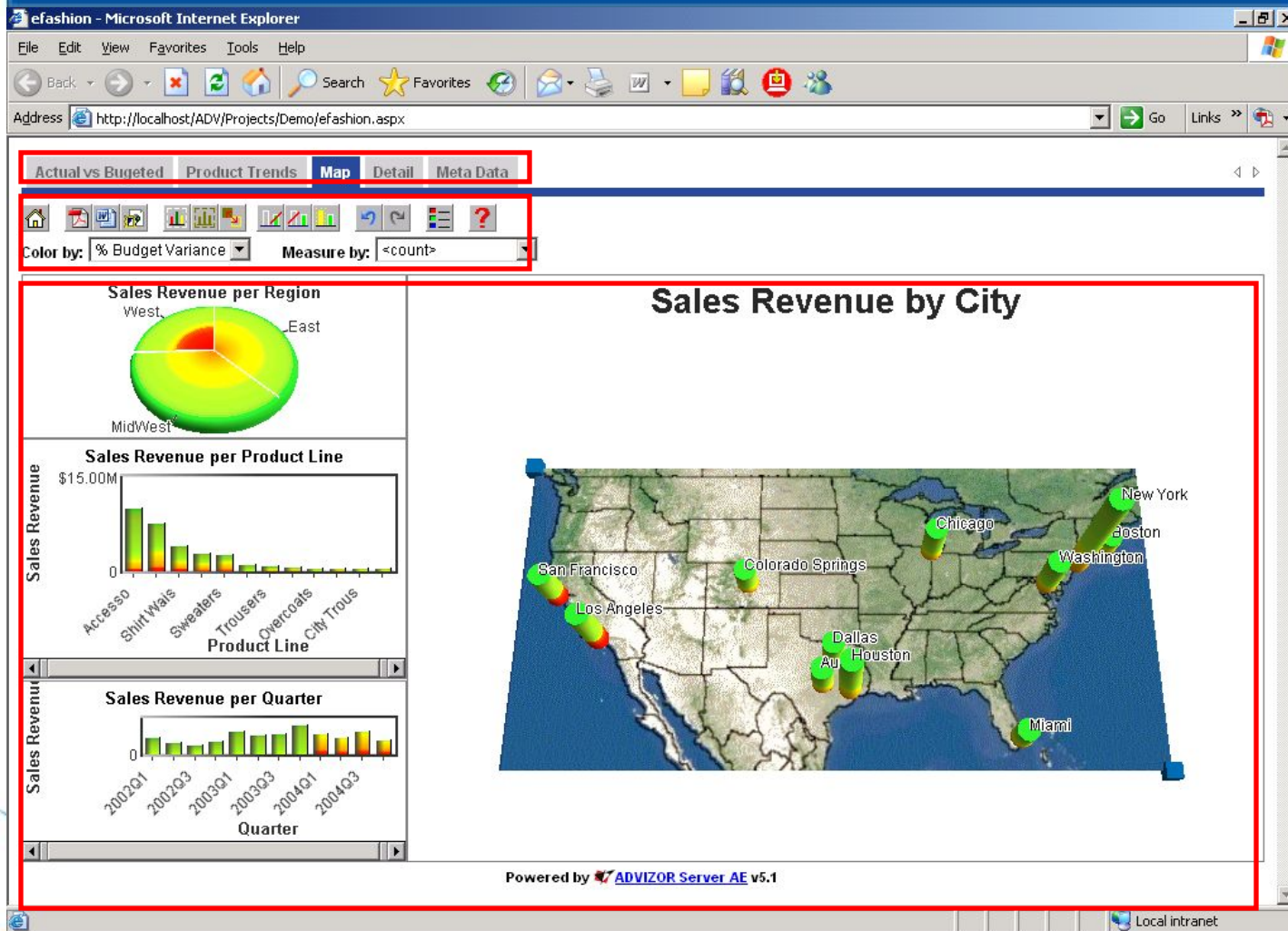
по городам

по группам  
товаров

по периодам



# Публикация в Web



Множество страниц

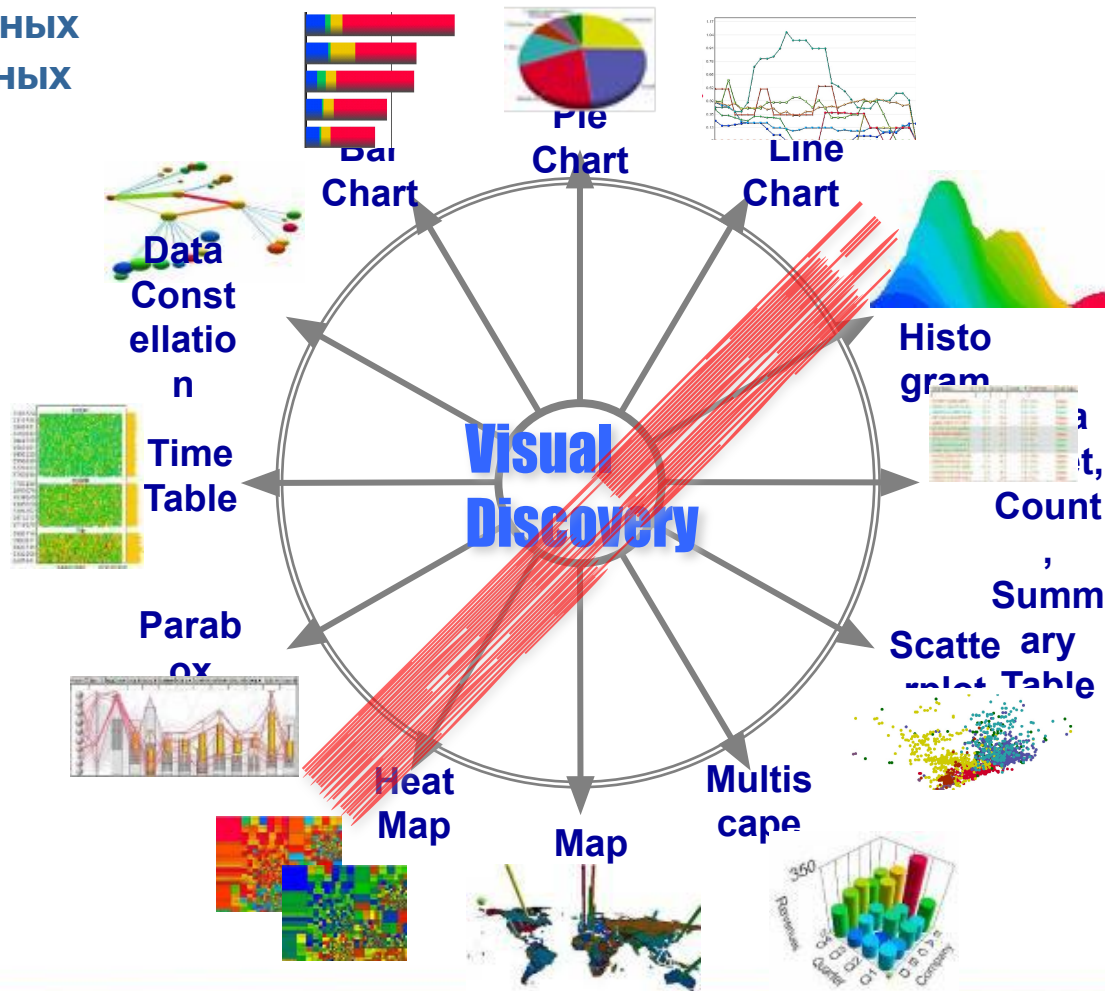
Стандартный интерфейс для навигации и обмена

Текущая страница



# Отображение ADVIZOR Visual Discovery™

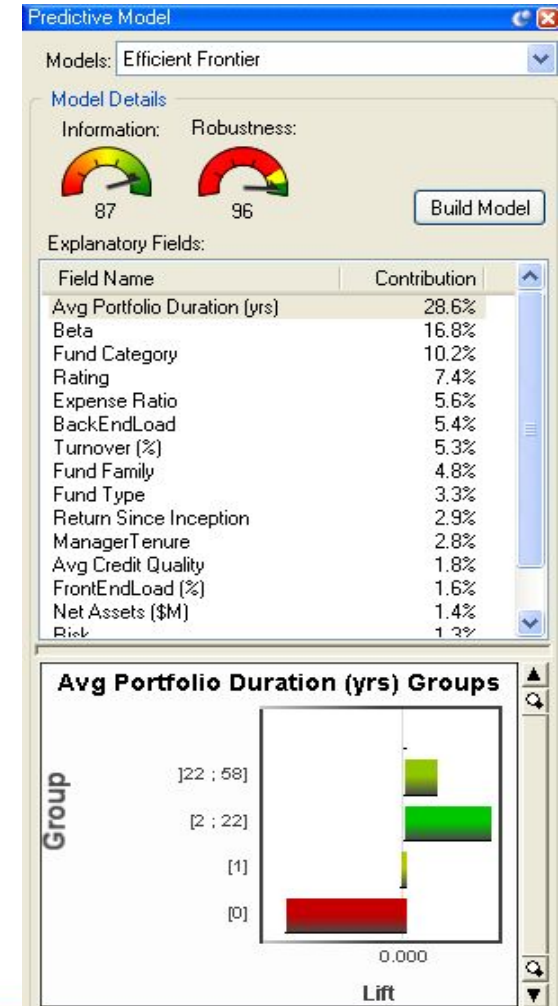
14 Интерактивных  
взаимосвязанных  
графиков



# Анализ

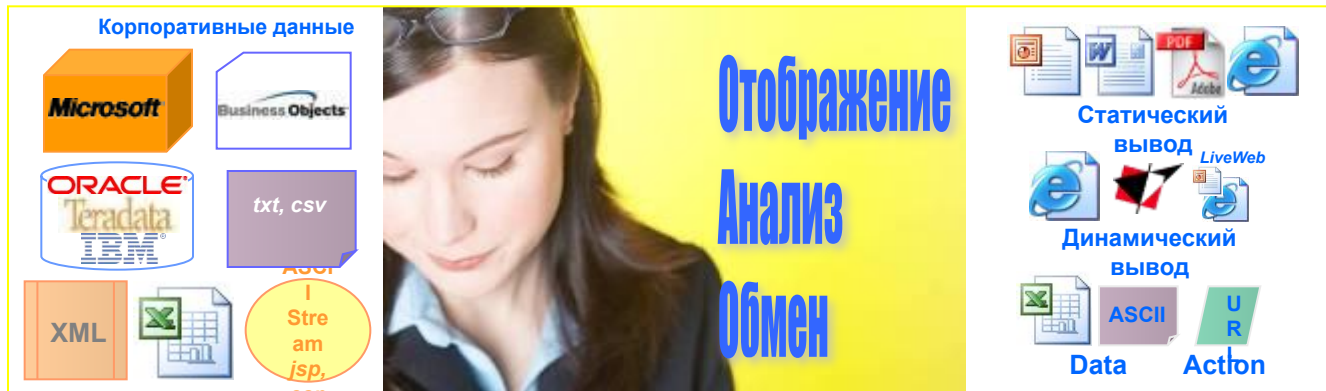
## Предсказательная аналитика

- **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



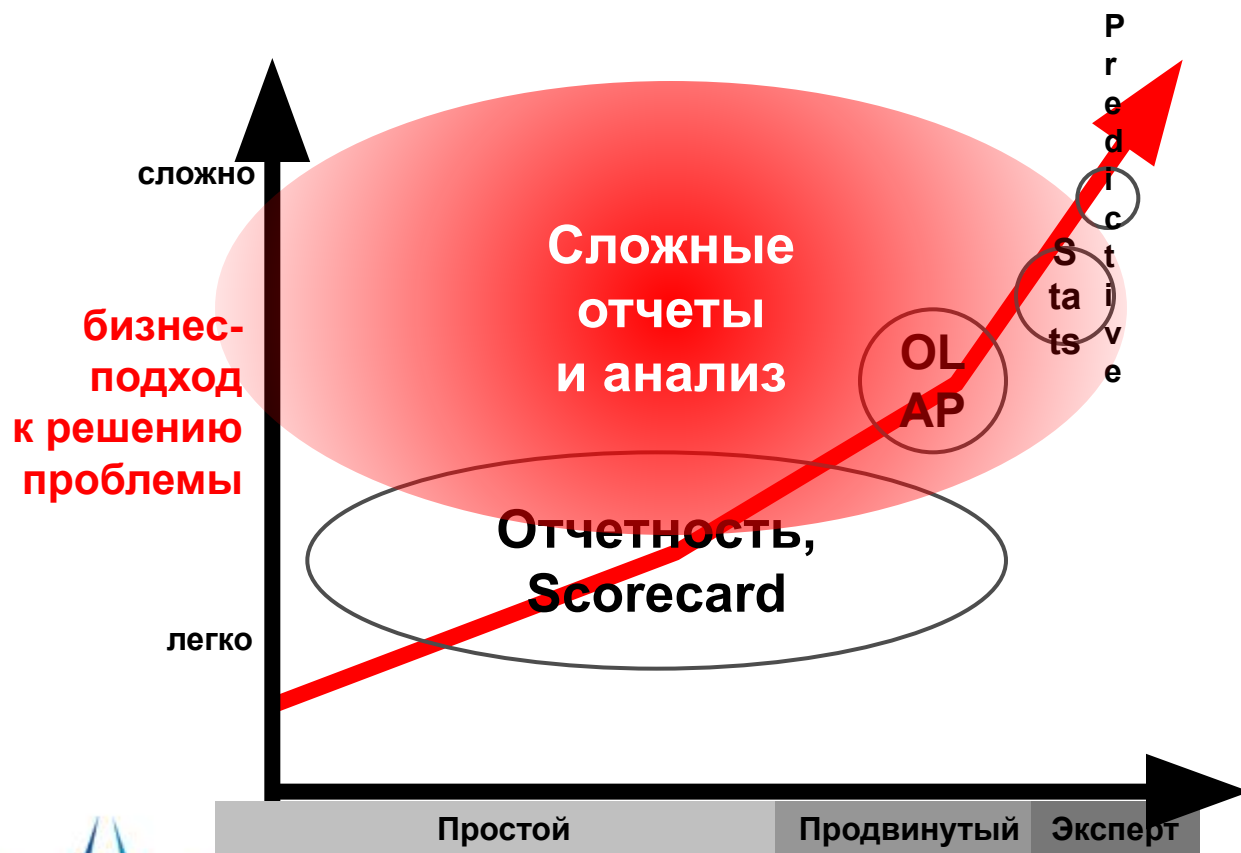
## Обмен

- 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





# Кривая ценности BI



ADVIZOR позволяет  
большему количеству  
людей эффективно  
управлять своим  
бизнесом

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

Пользователи, способные извлекать выгоду







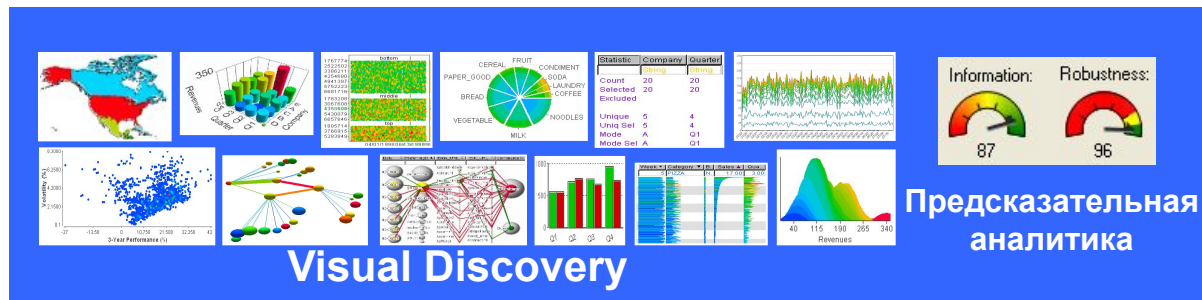
# Функциональная архитектура

## 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**