

# Deductor 5 – аналитическая платформа



**BaseGroup Labs**  
ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА ДАННЫХ

# Deductor – флагманский продукт



- Data Mining
- Очистка данных
- Прогнозирование
- Оптимизация
- Консолидация
- Отчетность

## Применение в проектах

более

# 100

аналитических  
проектов



SOCIETE GENERALE GROUP



OTTO



шоколадница  
кофейня



связной клуб

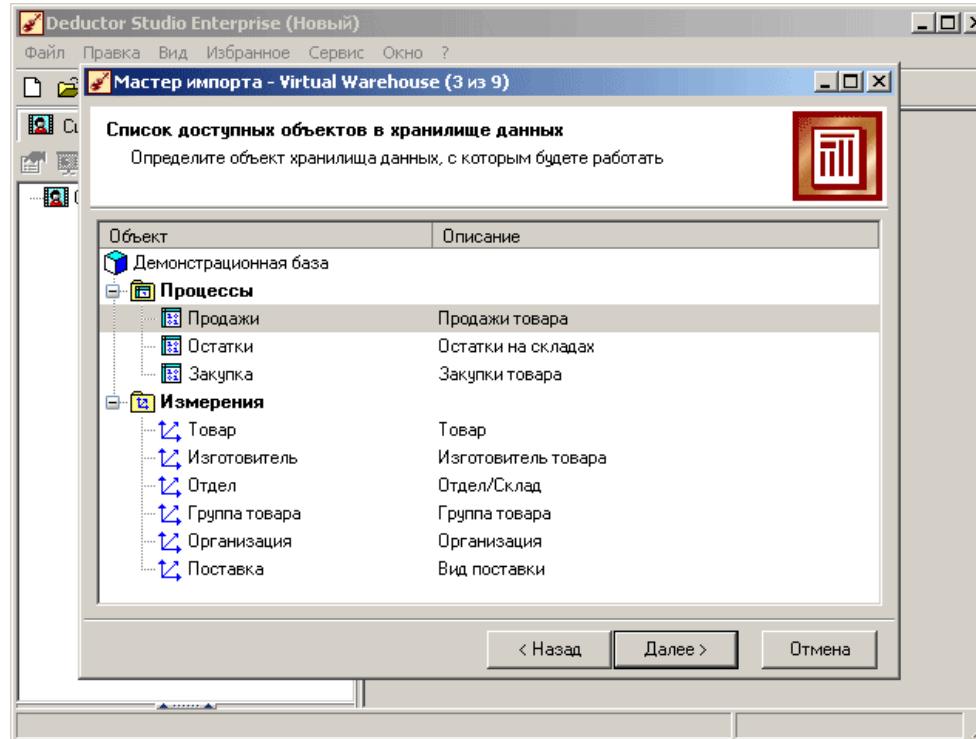


взьми  
деньги

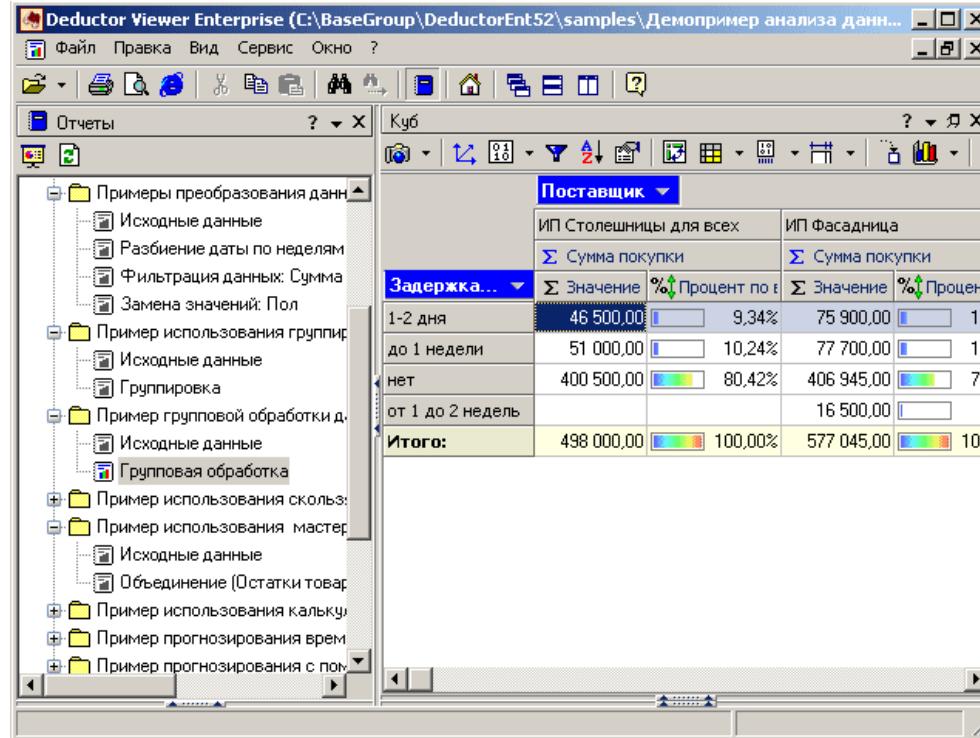
на неотложные дела!

# Бизнес-задачи

# Задача: Консолидация



# Задача: Отчетность



The screenshot shows the Deducor Viewer Enterprise interface. On the left, there is a navigation tree titled 'Отчеты' (Reports) containing various examples and tutorials. The main window is titled 'Куб' (Cube) and displays a report titled 'Поставщик' (Supplier). The report shows the distribution of delivery times for suppliers. The data is presented in a grid with the following columns:

Задержка...	Σ Значение	%	Прогноз по %	Σ Значение	%	Прогноз по %
1-2 дня	46 500,00	9,34%	75 900,00	13		
до 1 недели	51 000,00	10,24%	77 700,00	13		
нет	400 500,00	80,42%	406 945,00	70		
от 1 до 2 недель			16 500,00	2		
<b>Итого:</b>	<b>498 000,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>577 045,00</b>	<b>100</b>		

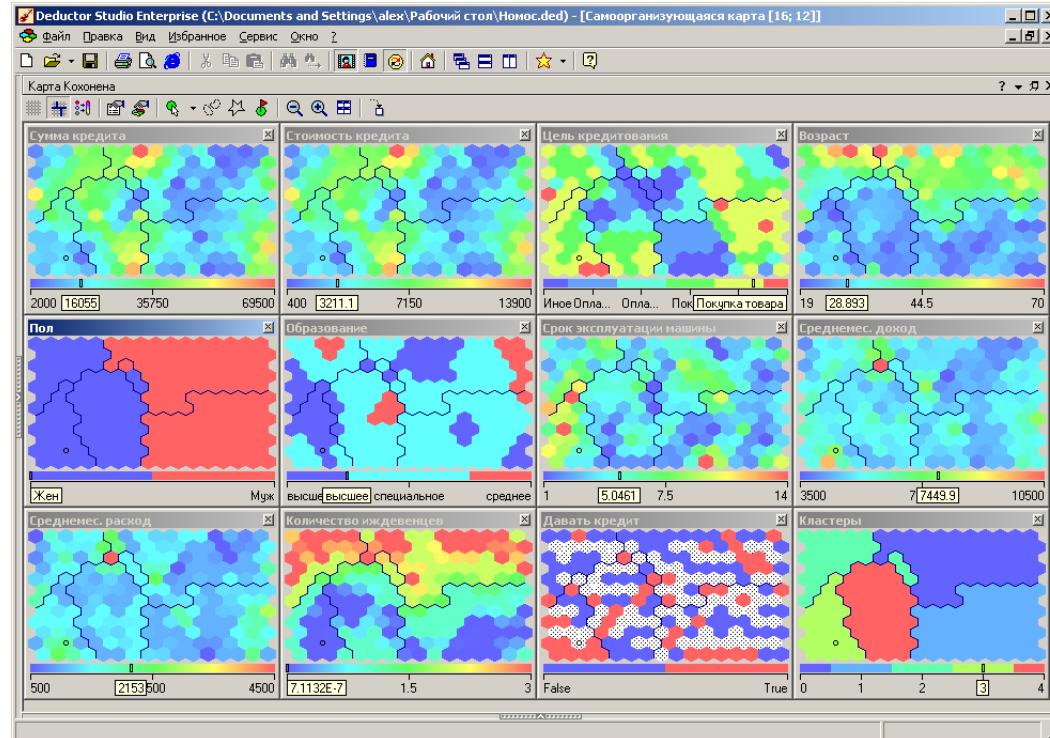
# Задача: Очистка данных

Грязные данные о клиентах
Опечатки
Неполнота
Рассогласование
Неправдоподобие
Дублирование
Противоречивость



Чистые данные о клиентах
Корректные
Полные
Связные

# Задача: Сегментация клиентов



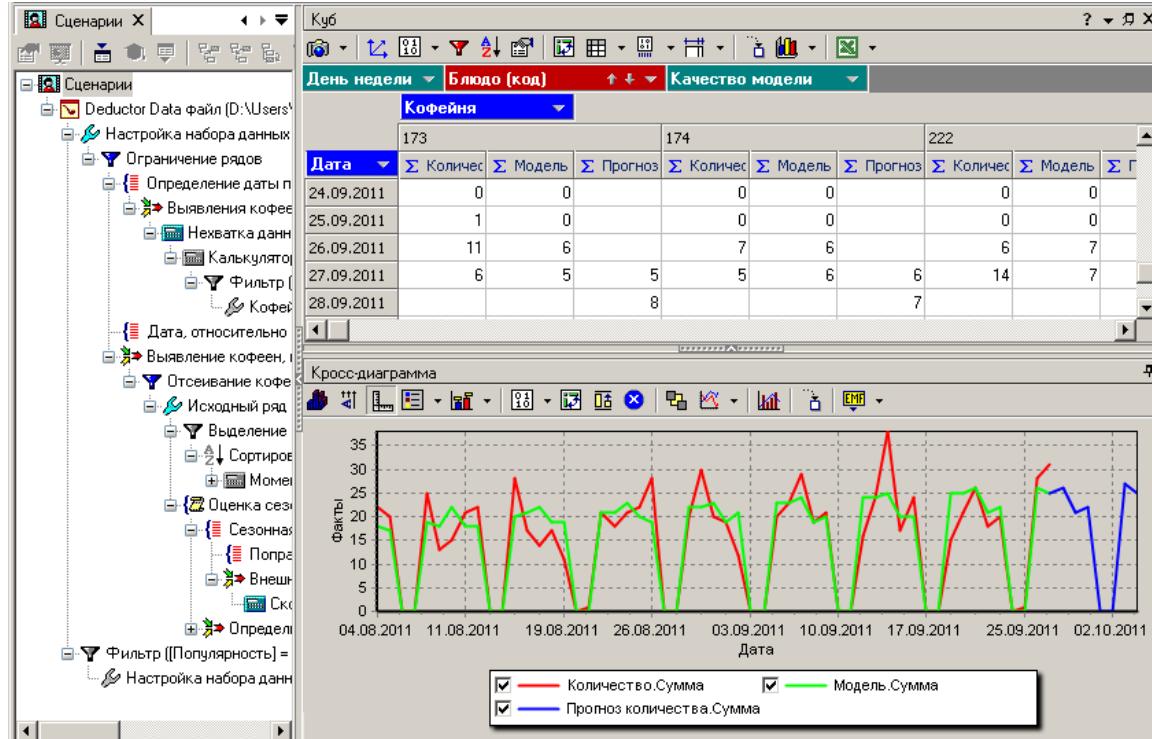
# Задача: Кросс-продажи

Условие		Поддержка, %
Элемент		
Макаронные изделия		5,77
Мясо животных		8,73
Полуфабрикаты замороженные		6,49
<b>Товары для животных</b>		3,16

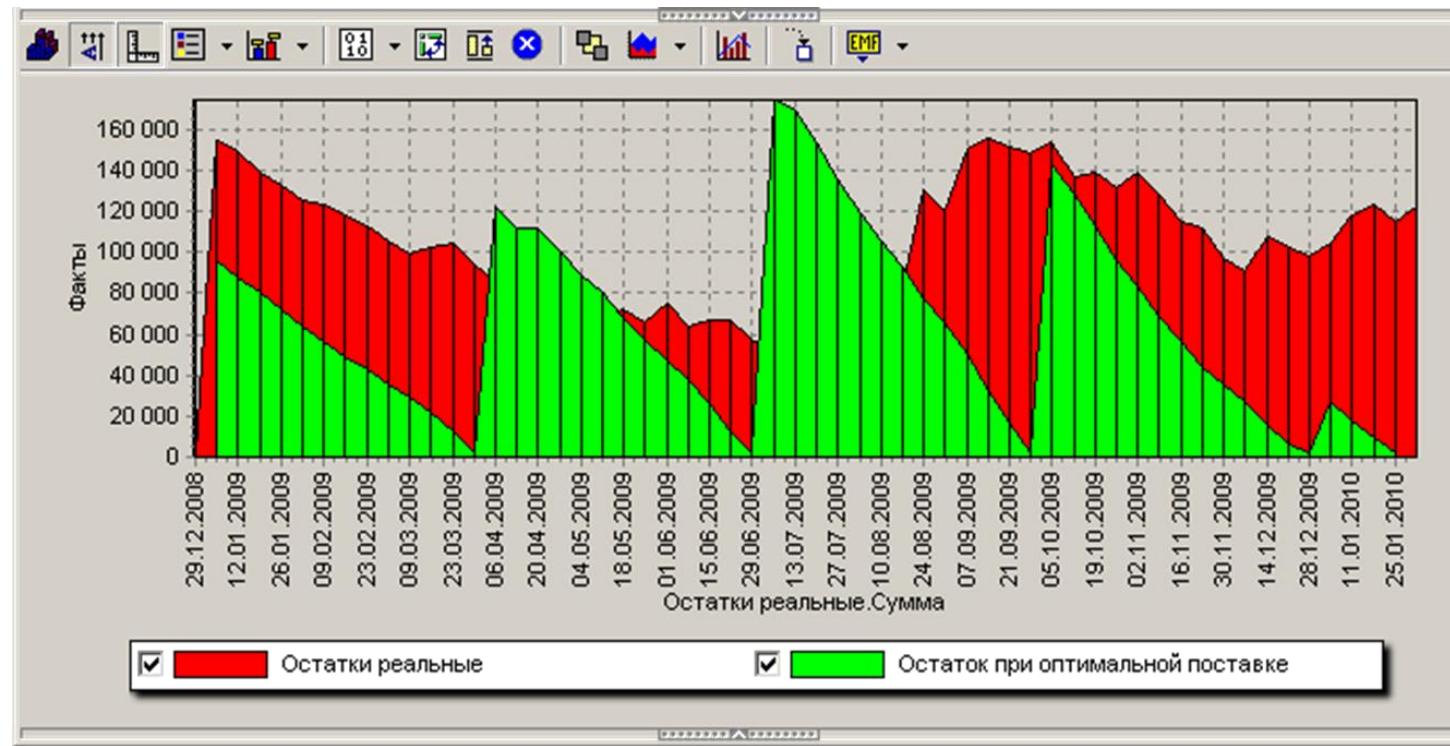
  

		Количество правил: 2		
Следствие		Поддержка		Достоверность, %
		Кол-во	%	Лифт
Крупа, мука, сахар		360	0,63	55,70
Мясо птицы		333	0,58	51,50

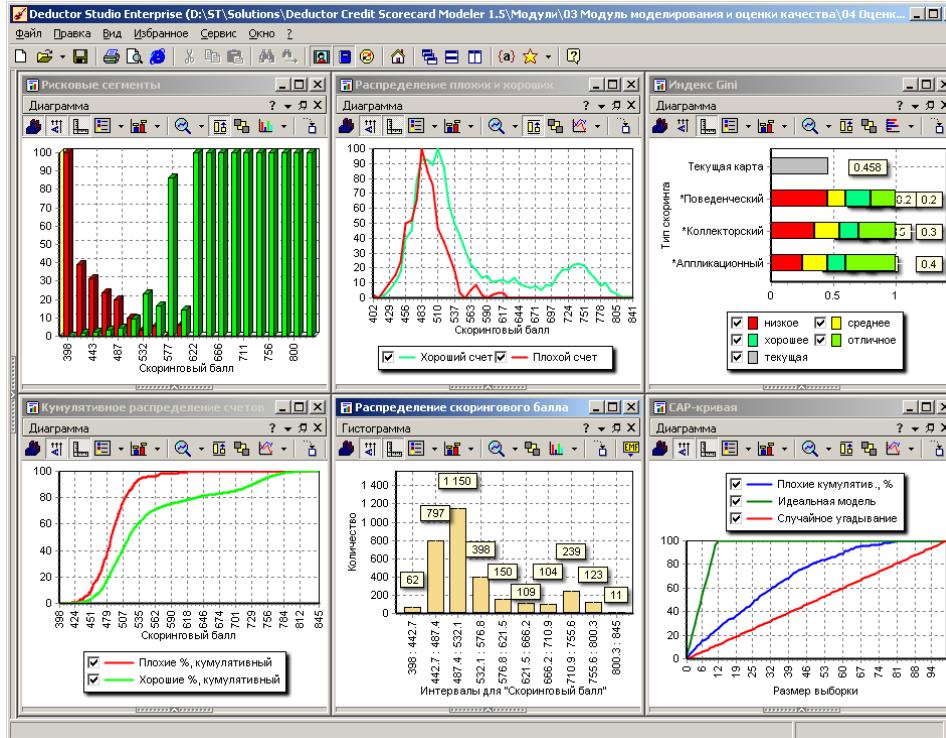
# Задача: Прогнозирование спроса



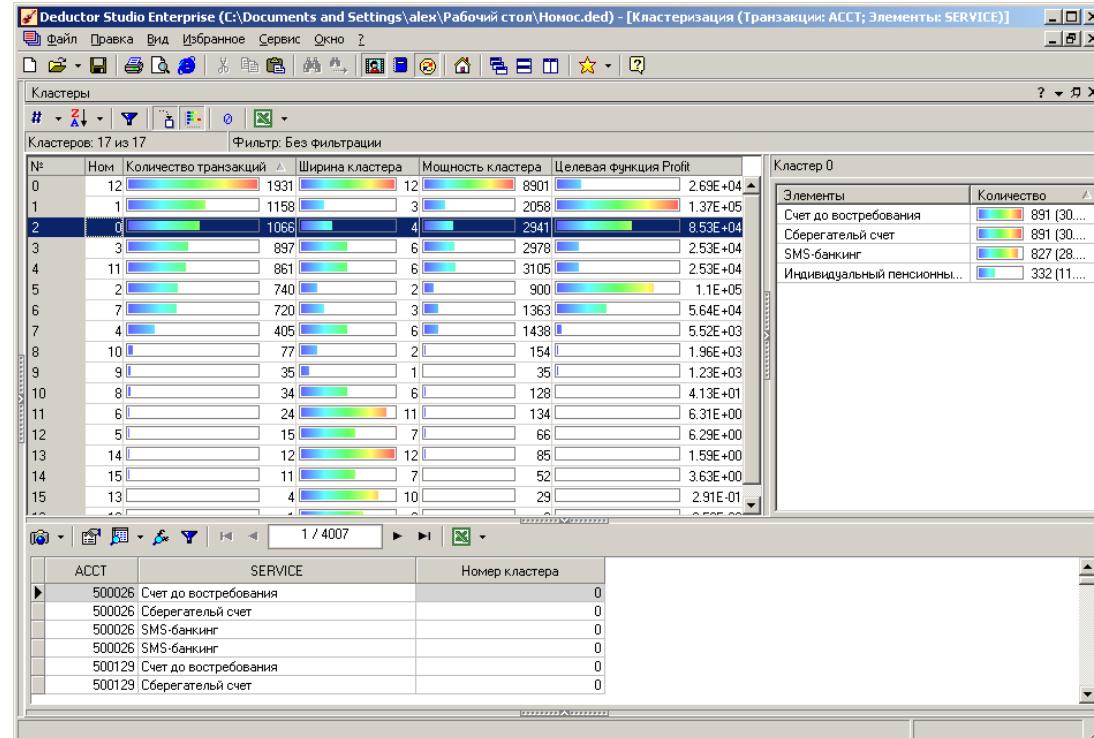
# Задача: Оптимизация запасов



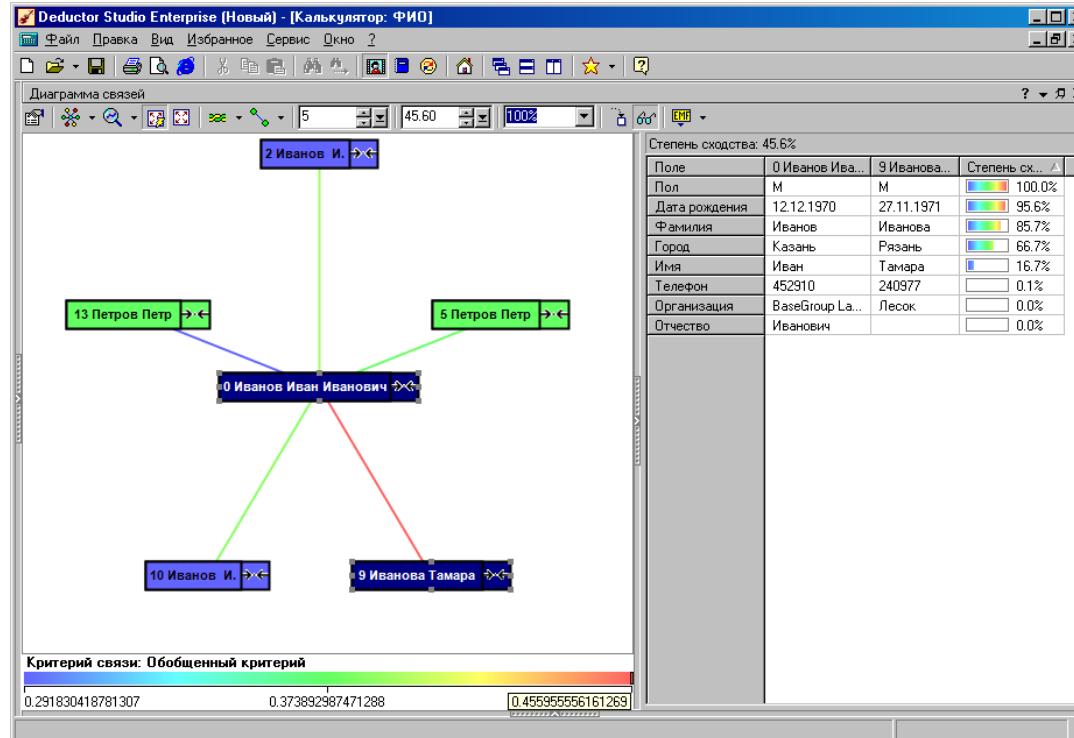
# Задача: Кредитный scoring



# Задача: Профили потребления



# Задача: Анализ связей



# Задача: Маркетинговая кампания



# Платформа

# Состав Deductor

Модуль	Назначение
Analytic Server	Аналитический сервер
Integration Server	Интеграционный SOAP-сервер
Warehouse	Хранилище данных
Studio	Рабочее место аналитика
Viewer	Рабочее место конечного пользователя

## Доступ к данным

более

# 30

типов  
систем

**ORACLE®**



**Firebird™**  
The True Open Source SQL RDBMS

**1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8**



Microsoft®  
**SQL Server®**



Microsoft®  
**Excel 2010**



**XML**

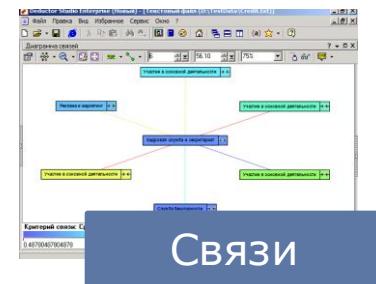
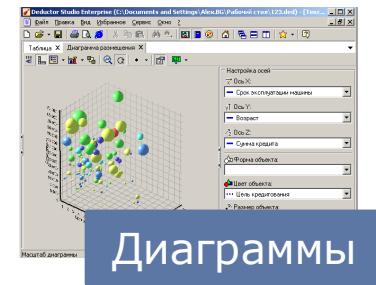
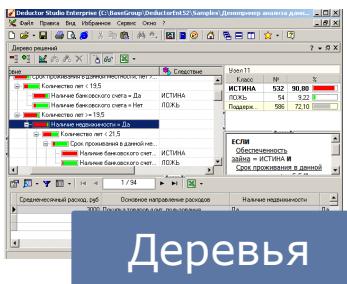
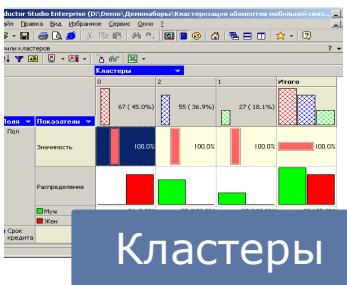
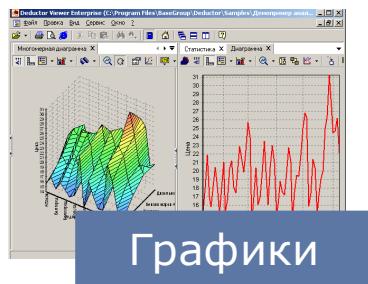
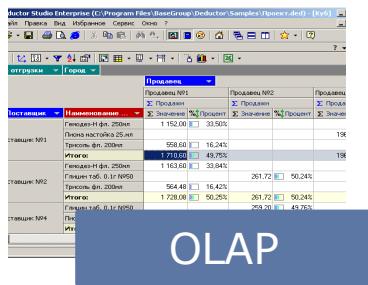
# Алгоритмы анализа

Десятки  
алгоритмов  
продвинутой  
аналитики



# Визуализация

более  
**20**  
способов



# Стандартная схема интеграции

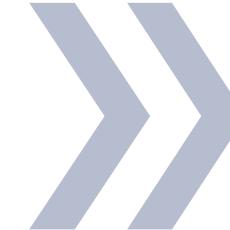


# Методы интеграция



# Тиражирование знаний

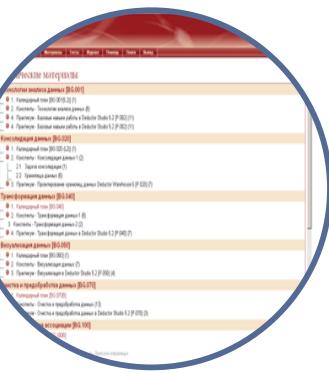
**Аналитик**



**Пользователь**



# Образовательная программа



Дистанционное  
обучение



Учебники



Преподавание в  
100 вузах



[basegroup.ru](http://basegroup.ru)