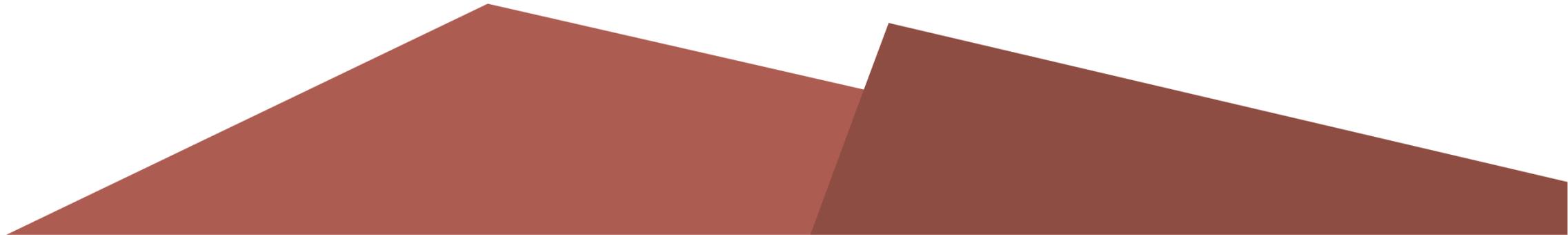


Обзор платформы Loginom

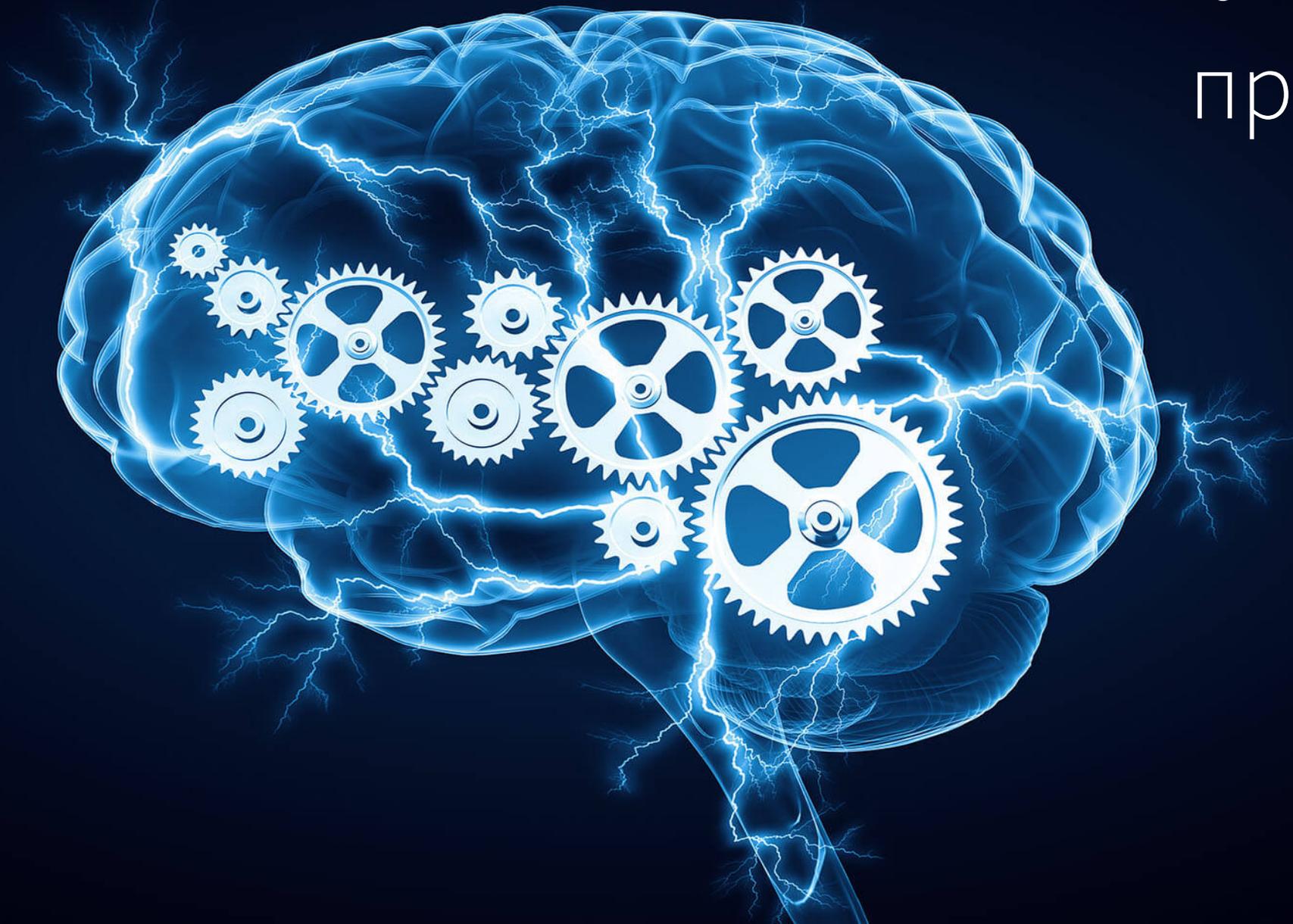
Колдаев Владимир

Loginom Company

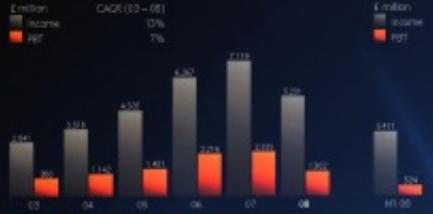
Что такое аналитика?



Интеллектуальный
процесс?

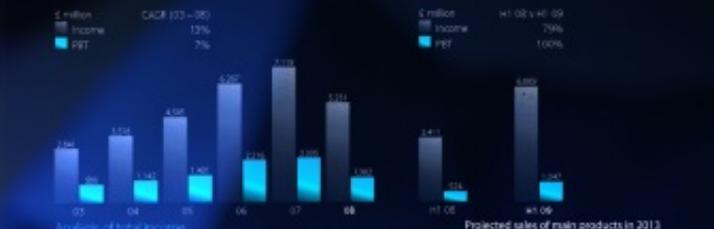
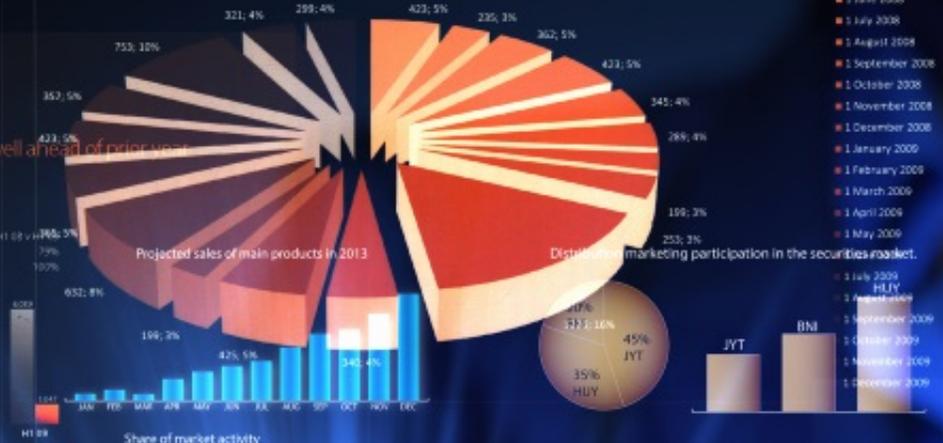


very strong income performance well ahead of prior year



Analysis of total income

	H1 08	H2 08	H1 09
Top-line income	4,294	5,174	10,499
Credit market losses in income	(2,225)	(4,002)	(3,507)
Over/under	552	811	(888)
Total income	3,411	1,220	6,899
Impairment charges and other credit provisions	(1,224)	(1,197)	(1,824)
Net income	2,185	623	4,215



Revenue growth divisions

	H1 08	H2 08	H1 09
Top-line income	4,294	5,174	10,499
Credit market losses in income	(2,225)	(4,002)	(3,507)
Over/under	552	811	(888)
Total income	3,411	1,220	6,899
Impairment charges and other credit provisions	(1,224)	(1,197)	(1,824)
Net income	2,185	623	4,215



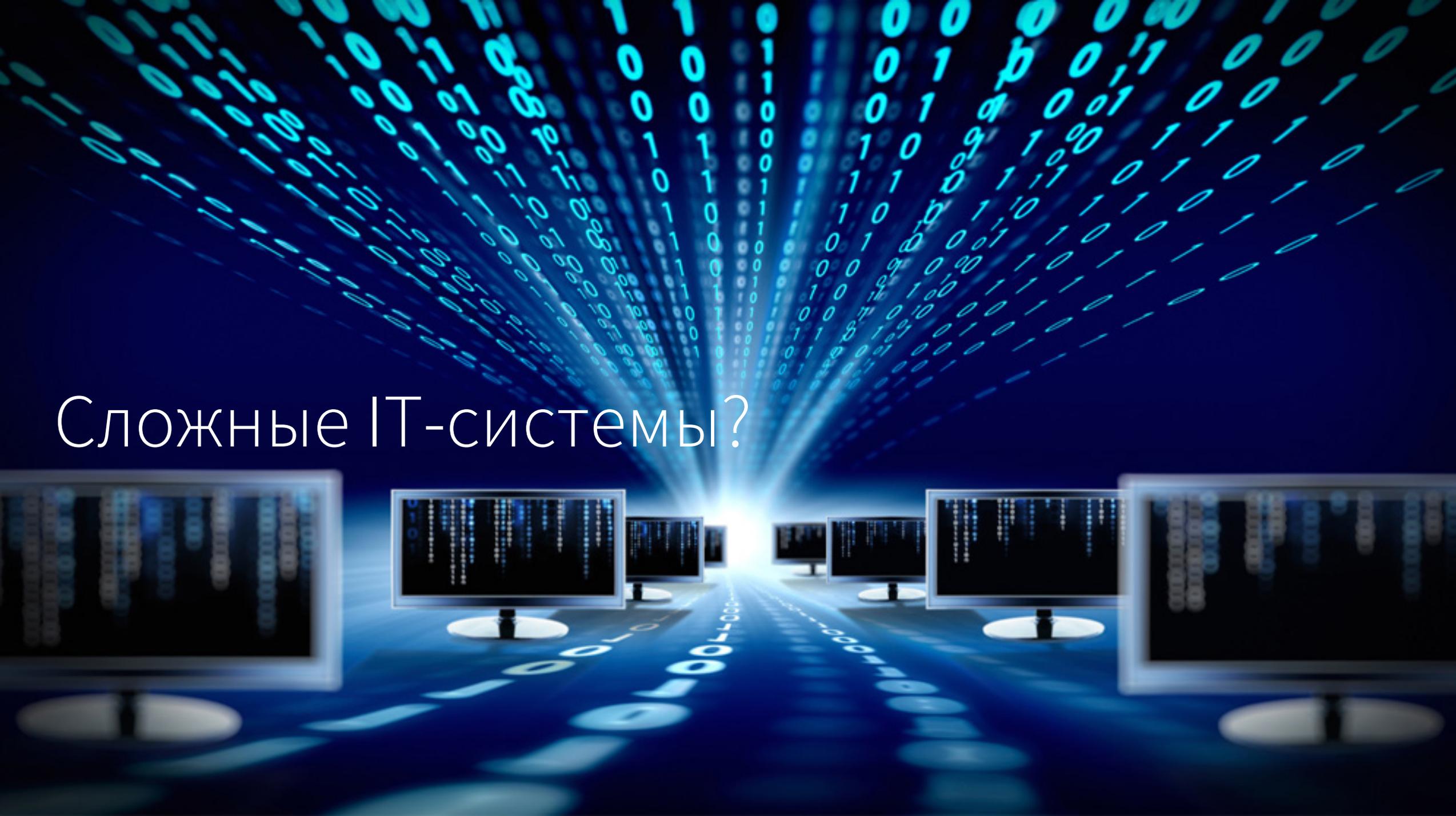
	DAT	BID	ASK	PRO	QUA	BID	ASK	PRO	QUA
JAN	€ 241,00	€ 353,00	€ 364,00	335	54	€ 941,00	€ 348,00	€ 820,00	532
FEB	€ 565,00	€ 50,00	€ 374,00	229	76	€ 684,00	€ 320,00	€ 784,00	784
MAR	€ 116,00	€ 416,00	€ 332,00	705	205	€ 993,00	€ 654,00	€ 954,00	934
APR	€ 282,00	€ 146,00	€ 107,00	431	49	€ 228,00	€ 202,00	€ 555,00	555
MAY	€ 835,00	€ 890,00	€ 802,00	534	54	€ 468,00	€ 685,00	€ 386,00	386
JUN	€ 706,00	€ 575,00	€ 643,00	513	51	€ 609,00	€ 963,00	€ 974,00	974
JUL	€ 672,00	€ 870,00	€ 833,00	681	41	€ 617,00	€ 240,00	€ 575,00	575
AUG	€ 517,00	€ 775,00	€ 834,00	801	80	€ 929,00	€ 858,00	€ 645,00	645
SEP	€ 37,00	€ 300,00	€ 833,00	387	38	€ 654,00	€ 248,00	€ 961,00	941
OCT	€ 817,00	€ 598,00	€ 789,00	505	50	€ 911,00	€ 952,00	€ 801,00	801
NOV	€ 973,00	€ 391,00	€ 233,00	696	69	€ 829,00	€ 715,00	€ 715,00	715
DEC	€ 808,00	€ 599,00	€ 393,00	314	31	€ 746,00	€ 542,00	€ 557,00	557

	DAT	BID	ASK	PRO	QUA	DAT	BID	ASK	PRO	QUA
JAN	€ 261,00	€ 309,00	€ 298,00	311	31	€ 154	€ 258,00	€ 391,00	€ 810,00	810
FEB	€ 955,00	€ 348,00	€ 348,00	825	82	€ 891,00	€ 968,00	€ 784,00	€ 784,00	784
MAR	€ 116,00	€ 416,00	€ 332,00	705	205	€ 993,00	€ 654,00	€ 954,00	€ 954,00	934
APR	€ 282,00	€ 146,00	€ 107,00	431	49	€ 228,00	€ 202,00	€ 555,00	€ 555,00	555
MAY	€ 835,00	€ 890,00	€ 802,00	534	54	€ 468,00	€ 685,00	€ 386,00	€ 386,00	386
JUN	€ 706,00	€ 575,00	€ 643,00	513	51	€ 609,00	€ 963,00	€ 974,00	€ 974,00	974
JUL	€ 672,00	€ 870,00	€ 833,00	681	41	€ 617,00	€ 240,00	€ 575,00	€ 575,00	575
AUG	€ 517,00	€ 775,00	€ 834,00	801	80	€ 929,00	€ 858,00	€ 645,00	€ 645,00	645
SEP	€ 37,00	€ 300,00	€ 833,00	387	38	€ 654,00	€ 248,00	€ 961,00	€ 941,00	941
OCT	€ 817,00	€ 598,00	€ 789,00	505	50	€ 911,00	€ 952,00	€ 801,00	€ 801,00	801
NOV	€ 973,00	€ 391,00	€ 233,00	696	69	€ 829,00	€ 715,00	€ 715,00	€ 715,00	715
DEC	€ 808,00	€ 599,00	€ 393,00	314	31	€ 746,00	€ 542,00	€ 557,00	€ 557,00	557



Красивая визуализация?

Сложные IT-системы?



Инструмент для
принятия решений



Как часто мы
принимаем
решения?



Какова цена ошибки?





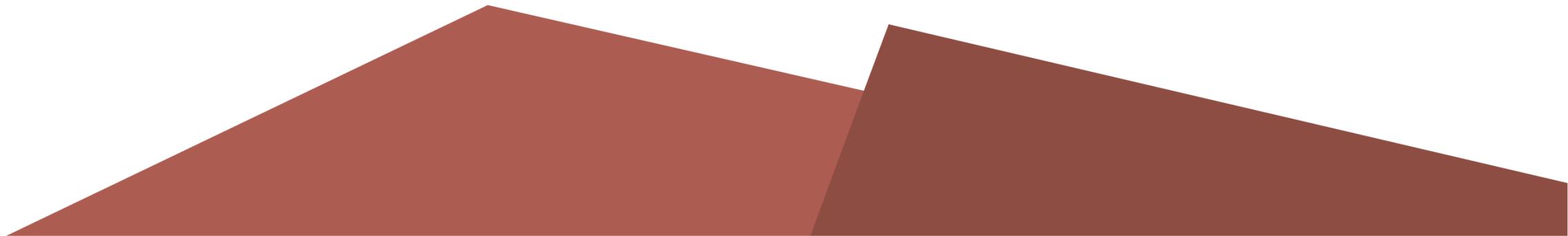
Миллионы долларов?



Или миллионы
человеческих
жизней?



Люди всегда хотели упростить
процесс принятия решений





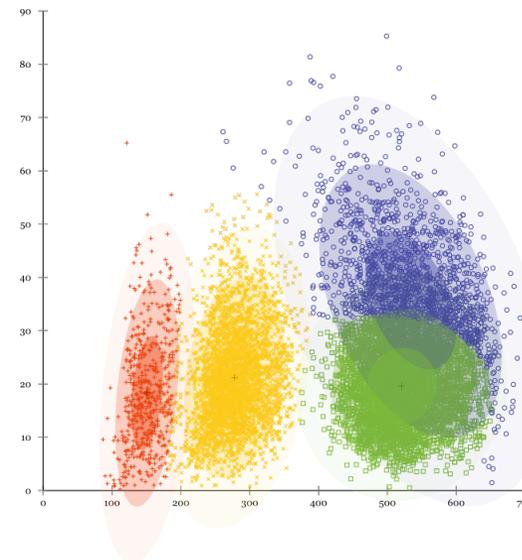
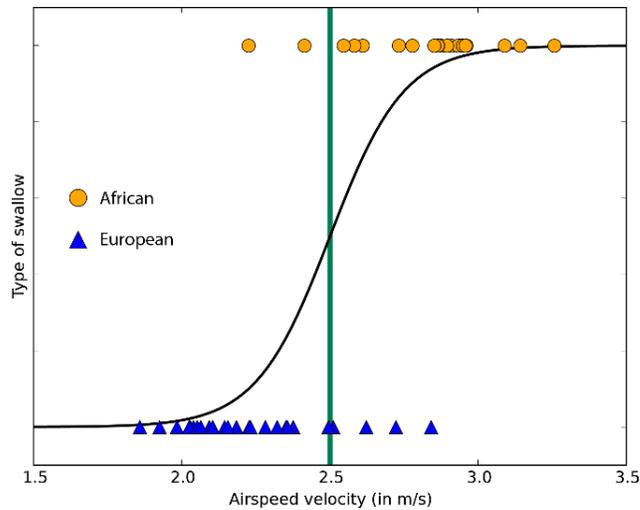
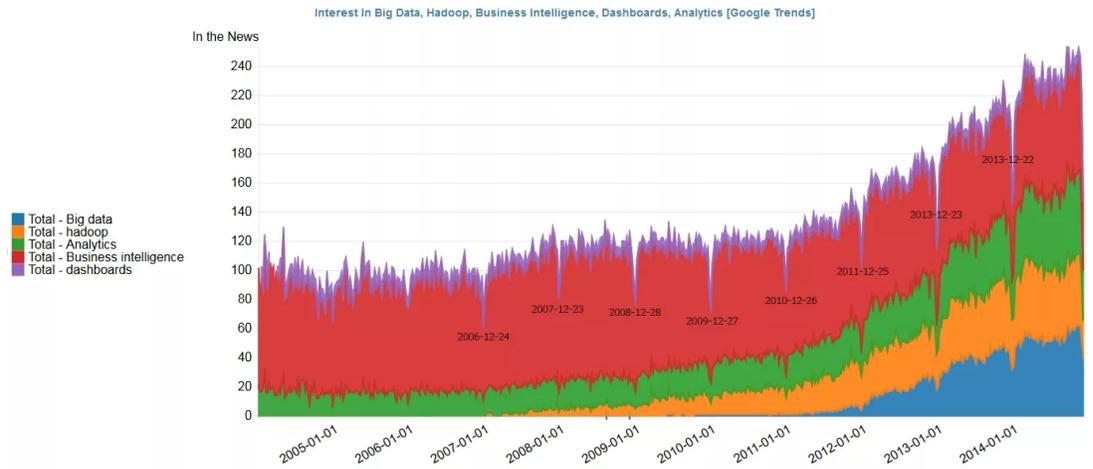
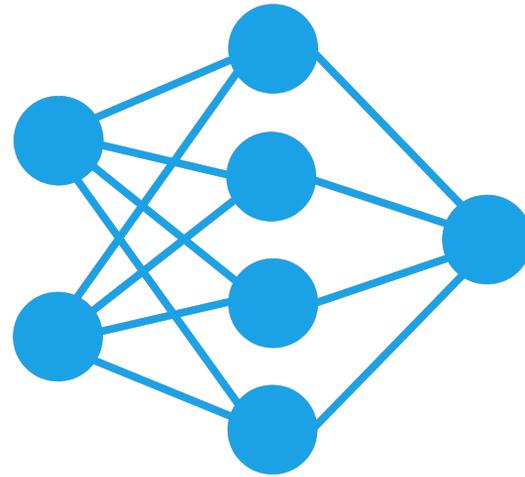
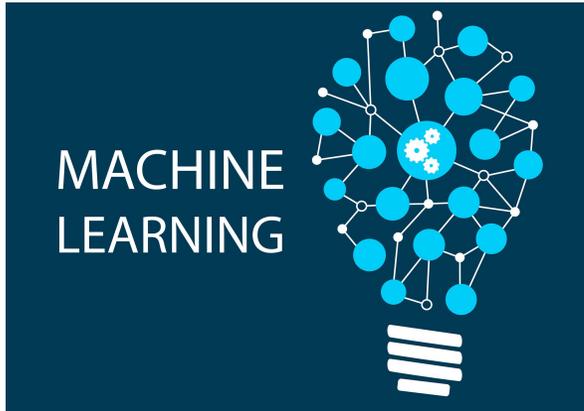
Древний Рим. Гадание по внутренностям быка



Das Orakel zu Delphi.

Дельфийский оракул

Золотое время аналитики





Наш путь к этой цели
начался в 1995 году

1999-2004. Математические алгоритмы

Neural Network Wizard

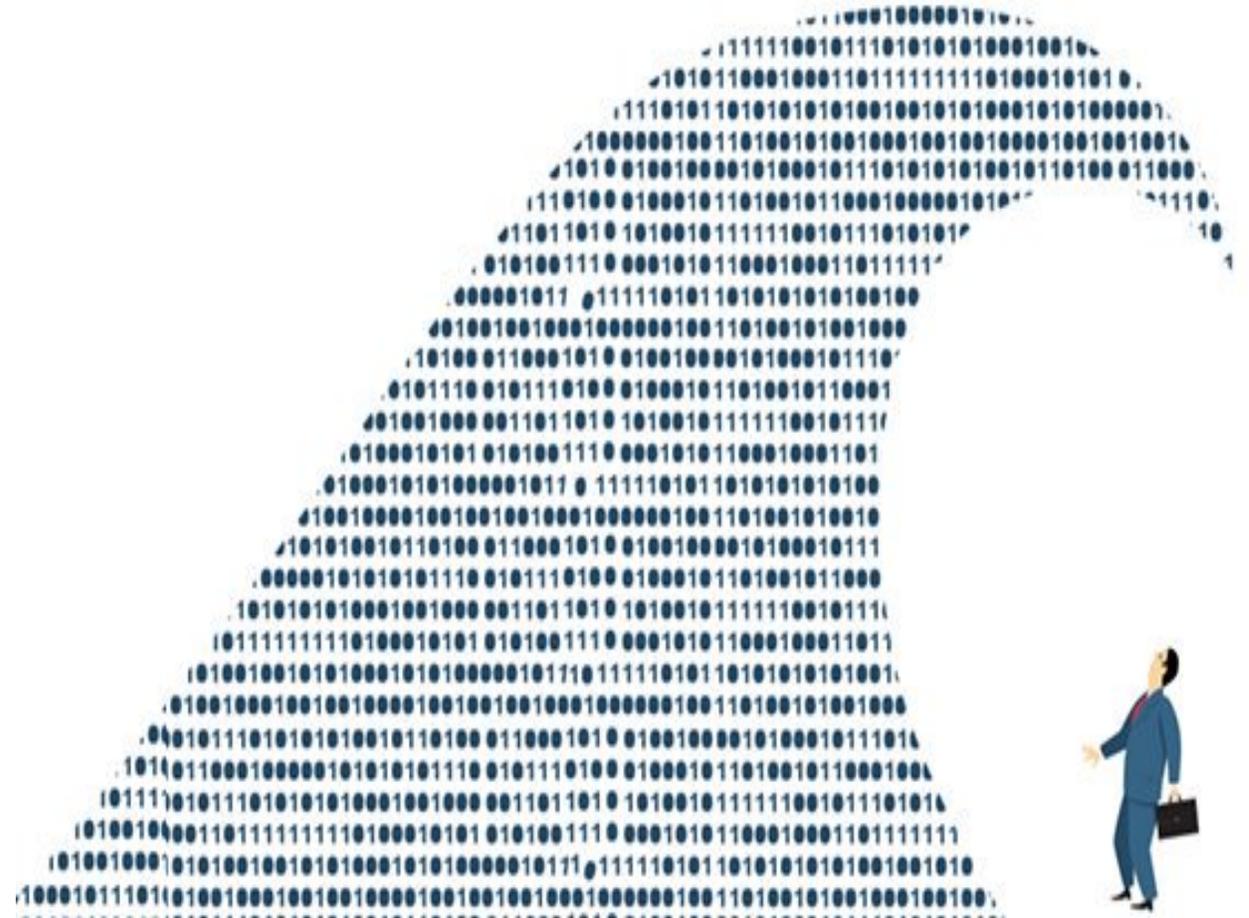
Neural Analyzer

Cube Analyzer

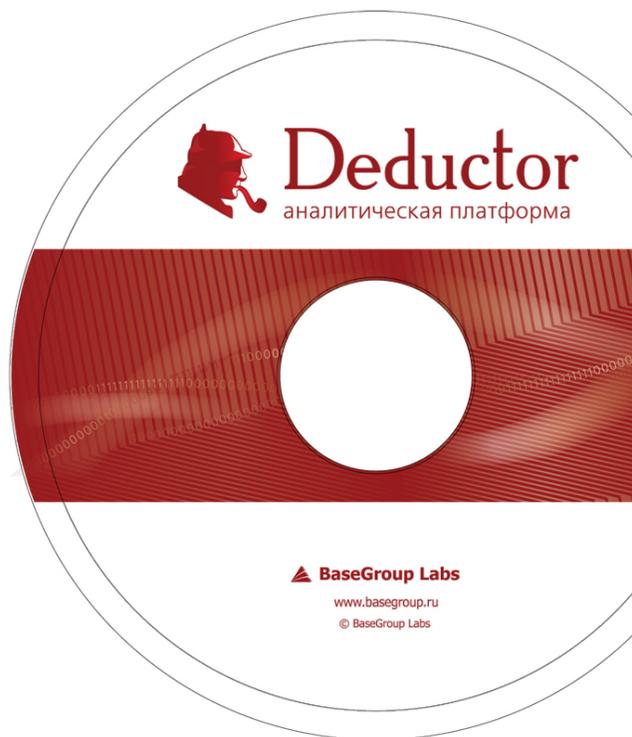
Tree Analyzer

SOMap Analyzer

RawData Analyzer



2004-2017. Deductor 4.0. Сценарии



The screenshot displays the Deductor Studio software interface. The main window shows a tree view of scenarios (Сценарии) with a hierarchy of data processing steps. The steps include:

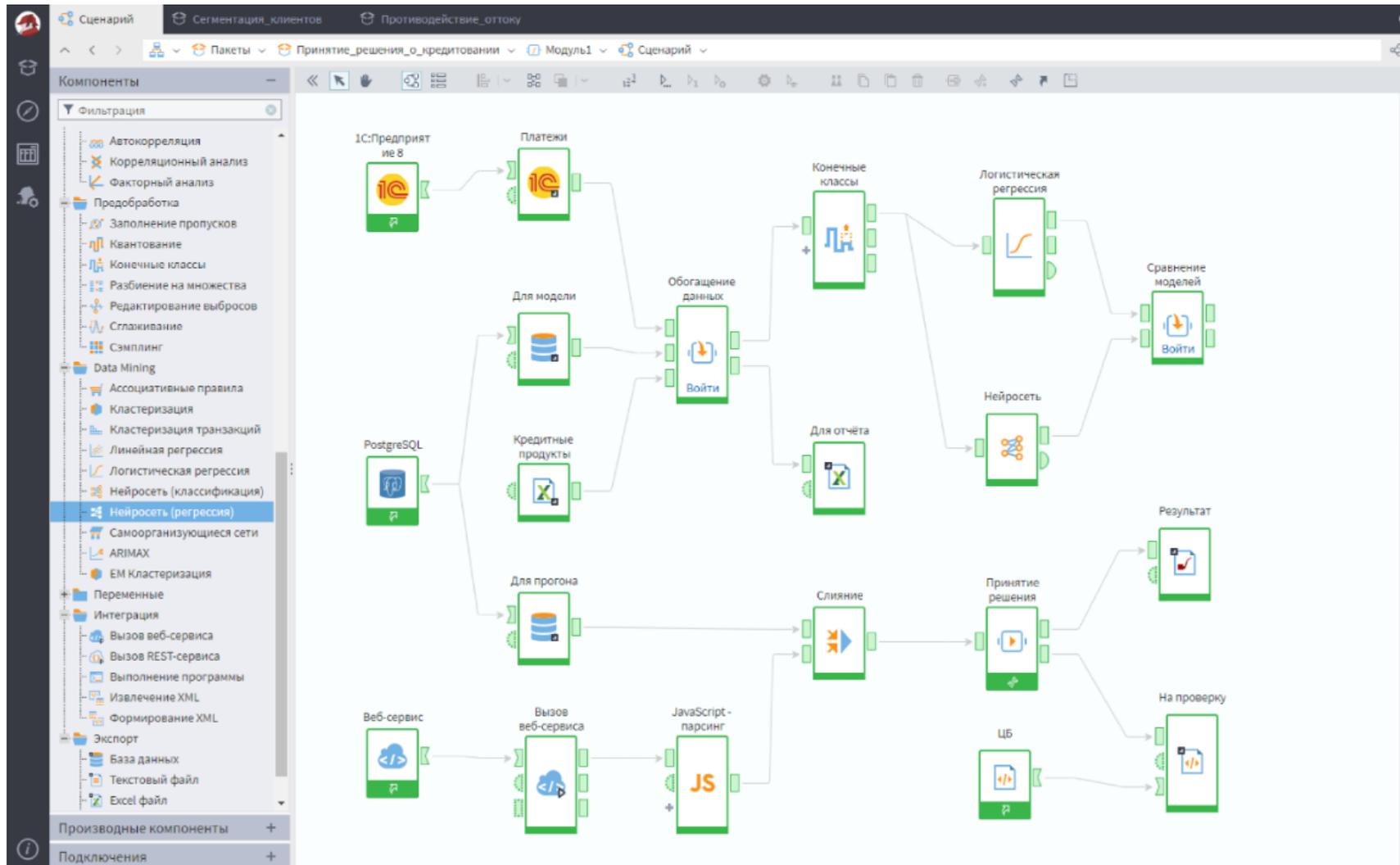
- U1: Калькулятор: Стратегия, Калькулятор: NAME_F, Фильтр ((Совпадает Фамилия) истина) И ((Совпадает e-mail: домен) истина) И ((День и ...), Объединение (=== U3 организация ===), Объединение (=== U1_DS ===), Группировка, Внешнее правое соединение (=== Уникальные наборы кодов ===), Сортировка: DATE_1, Настройка набора данных, Группировка (Измерения: ID_TAB_1, ID_TAB;), Объединение (Группировка (Измерения: ID_TAB_1, ID_TAB;)), Внешнее левое соединение (Калькулятор: Номер записи), Внешнее левое соединение (Группировка (Измерения: ID_TAB, ID_TAB;)), Выделение Того атрибута, Настройка набора данных, Внешнее левое соединение (Калькулятор: Выражение), Группировка (Измерения: ACCOUNTID_1; Факты: DATE_1), Внешнее левое соединение (Группировка (Измерения: ACCOUN)), Настройка набора данных, Внешнее левое соединение (Настройка набора данных (-BirthDate, -BirthDate)), Фильтр ((ContactId+) пустой), Уникальные наборы кодов ===, Фильтр ((ContactId+) пустой), Калькулятор: Выражение, Фильтр ((Выражение) истина).
- U3: Калькулятор: Стратегия, Калькулятор: INN_F, Фильтр ((INN_F) истина).

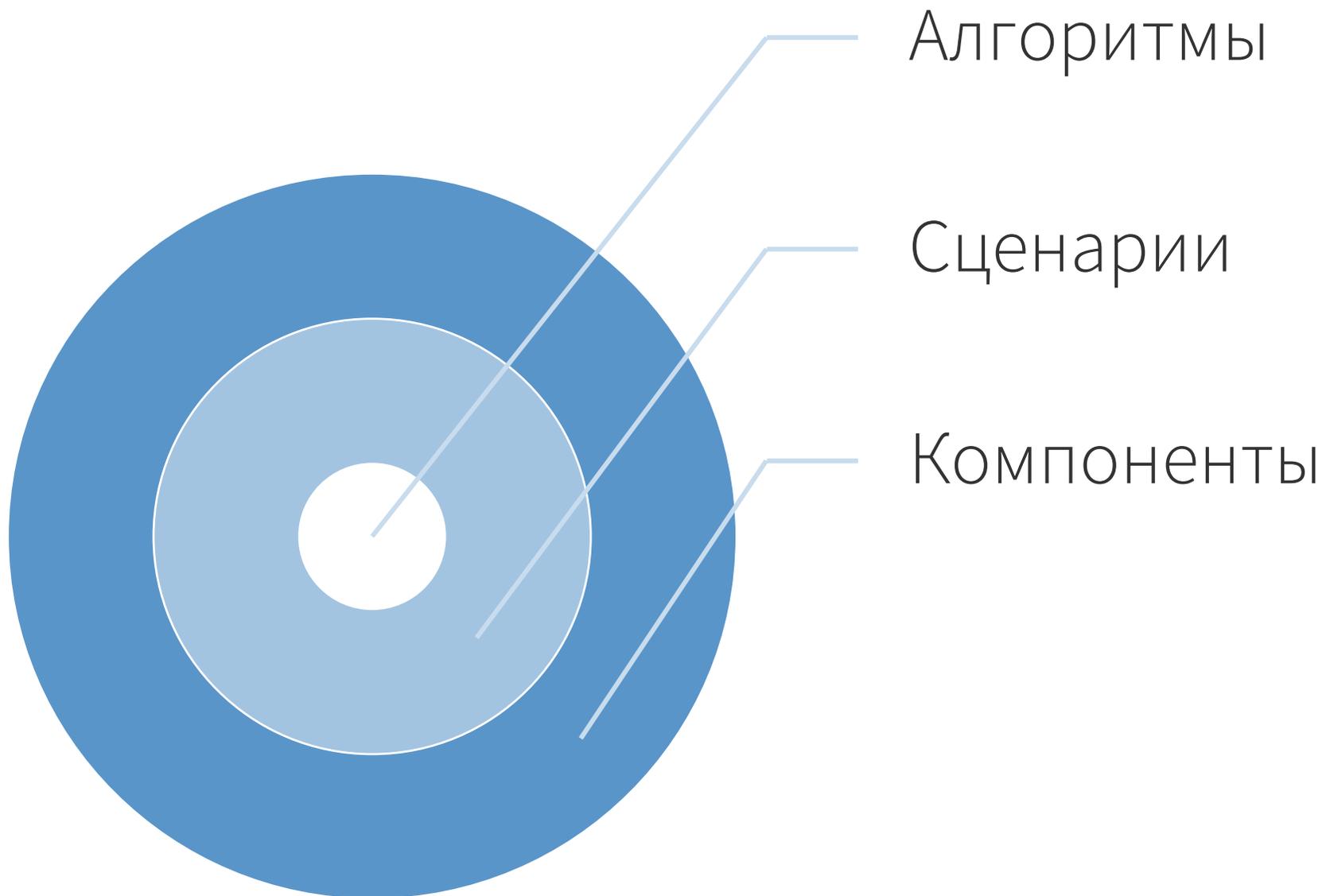
On the right side, there is a "Куб" (Cube) view showing a data table for "Кофейня" (Cafe) with columns for "Дата" (Date), "Количес" (Quantity), "Модель" (Model), and "Прогноз" (Forecast). The table data is as follows:

Дата	Количес	Модель	Прогноз	Количес	Модель	Прогноз	Количес	Модель	Г
24.09.2011	0	0	0	0	0	0	0	0	
25.09.2011	1	0	0	0	0	0	0	0	
26.09.2011	11	6	7	6	6	6	6	7	
27.09.2011	6	5	5	5	6	6	14	7	
28.09.2011			8			7			

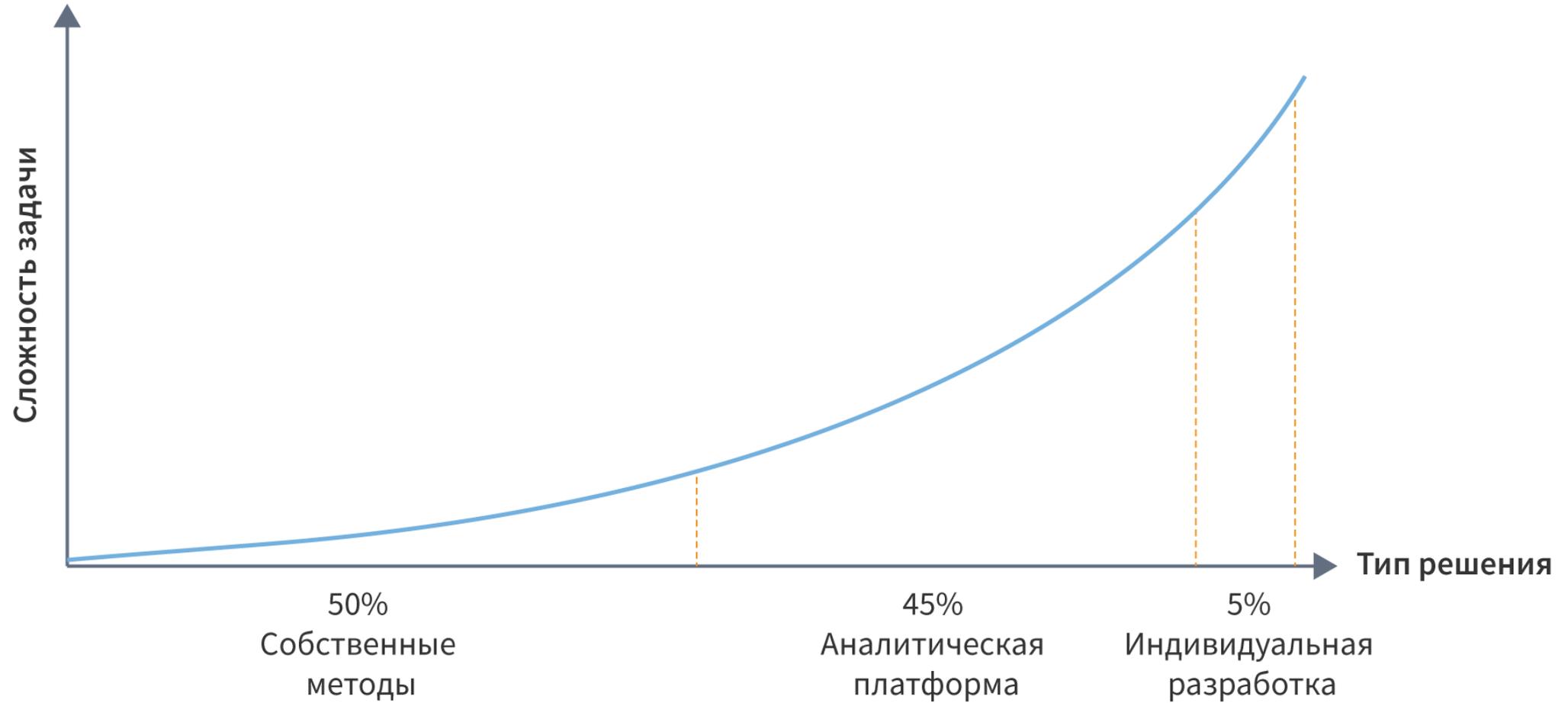
Below the table is a "Кросс-диаграмма" (Cross-diagram) showing a line chart with three data series: "Количество.Сумма" (Quantity.Sum), "Модель.Сумма" (Model.Sum), and "Прогноз количества.Сумма" (Forecast quantity.Sum). The x-axis represents "Дата" (Date) from 04.08.2011 to 02.10.2011, and the y-axis represents "Сумма" (Sum) from 0 to 35.

2017 – ... Loginom. Компоненты





Задачи бизнеса



Доля отраслей в ВВП России*

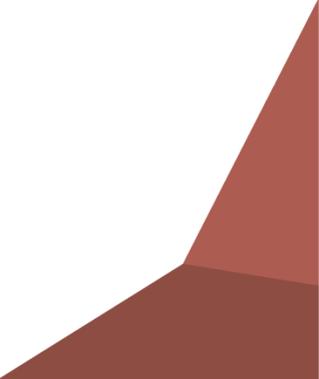


По данным Росстата за 2018 год

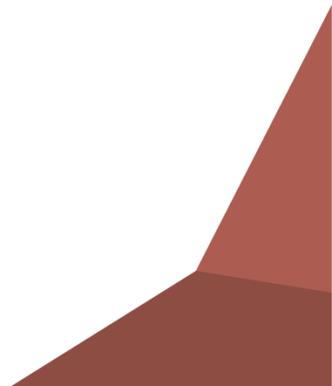
Задачи, с максимальным экономическим эффектом:

- Оптимизация запасов
 - Управление рисками
 - Производство
 - Логистика
 - Клиентская лояльность
- 

Проблемы:

- Большие объемы данных
 - Много источников
 - Данные не согласованы
 - Огромное количество факторов
 - Интеграция
 - Масштабирование
- 

Продвинутая аналитика:

1. Большие объемы данных
 2. Сложные алгоритмы
 3. Нетривиальная логика
- 



Logiном

Массовая технология:

1. Приносит реальную пользу
2. Простая в применении
3. Финансово доступная