



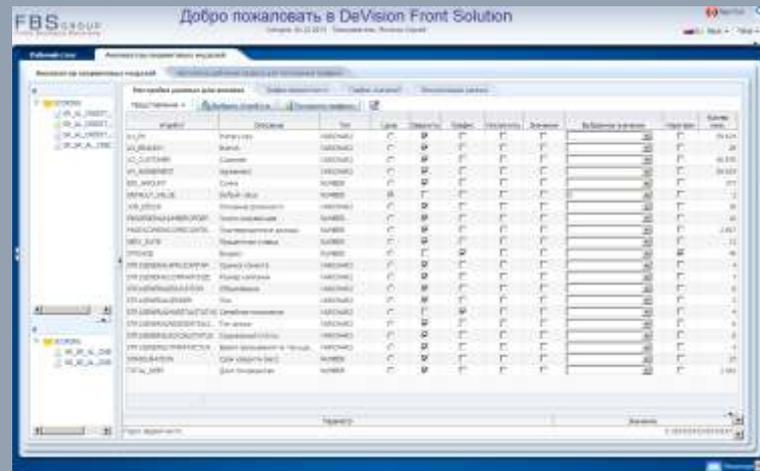
## DeVision «Анализатор Данных»

сделано в  
**FBS**

«Анализатор Данных» представляет собой гибко настраиваемый инструмент, позволяющий проводить визуальный анализ и исследование кредитной истории Банка, выявлять зависимость полученных результатов от ключевых атрибутов клиентов, оценивать и повышать эффективность применяемых Банком скоринговых моделей для оценки кредитоспособности заемщиков.

### АНАЛИЗ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ

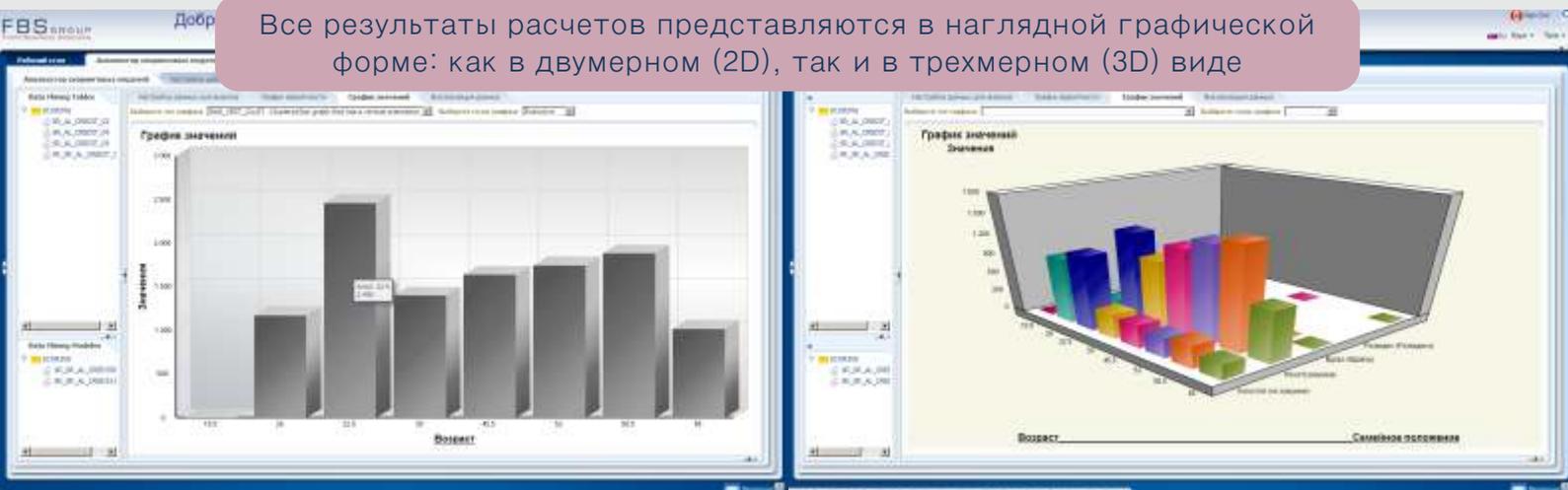
Анализатор Данных позволяет детально рассмотреть кредитную историю Банка и выявить скрытые зависимости между параметрами кредитной заявки, такими как социально-демографические характеристики клиента и параметры выданного кредита, с одной стороны, и уровнем просрочки (сумма, длительность), доходность кредитных договоров, предпочтений клиентов и т.п., с другой стороны. Данные, полученные в результате анализа, служат объективной основой для понимания факторов риска невозврата кредита, путей повышения доходности и формирования эффективного продуктового ряда Банка для различных целевых сегментов клиентов с которыми работает Банк.



### НАСТРОЙКА ЦЕЛЕВЫХ ВИДОВ АНАЛИЗА

Анализатор Данных позволяет Банку гибко настраивать неограниченное количество разнообразных целевых функций для проведения детального анализа исторических данных в различных срезах, исходя из нужд Банка. В качестве целевых функций могут быть: распределение суммы уплаченных процентов, регулярность уплаты процентов, распределение длительности/суммы просрочек, распределение дефолта (невозврата кредита), распределение доходности и т.п. Анализ проводится в разрезе социально-демографических параметров клиентов: возраста, образования, семейного положения, социального статуса и т.д.

Все результаты расчетов представляются в наглядной графической форме: как в двумерном (2D), так и в трехмерном (3D) виде



## УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ МОДЕЛЕЙ

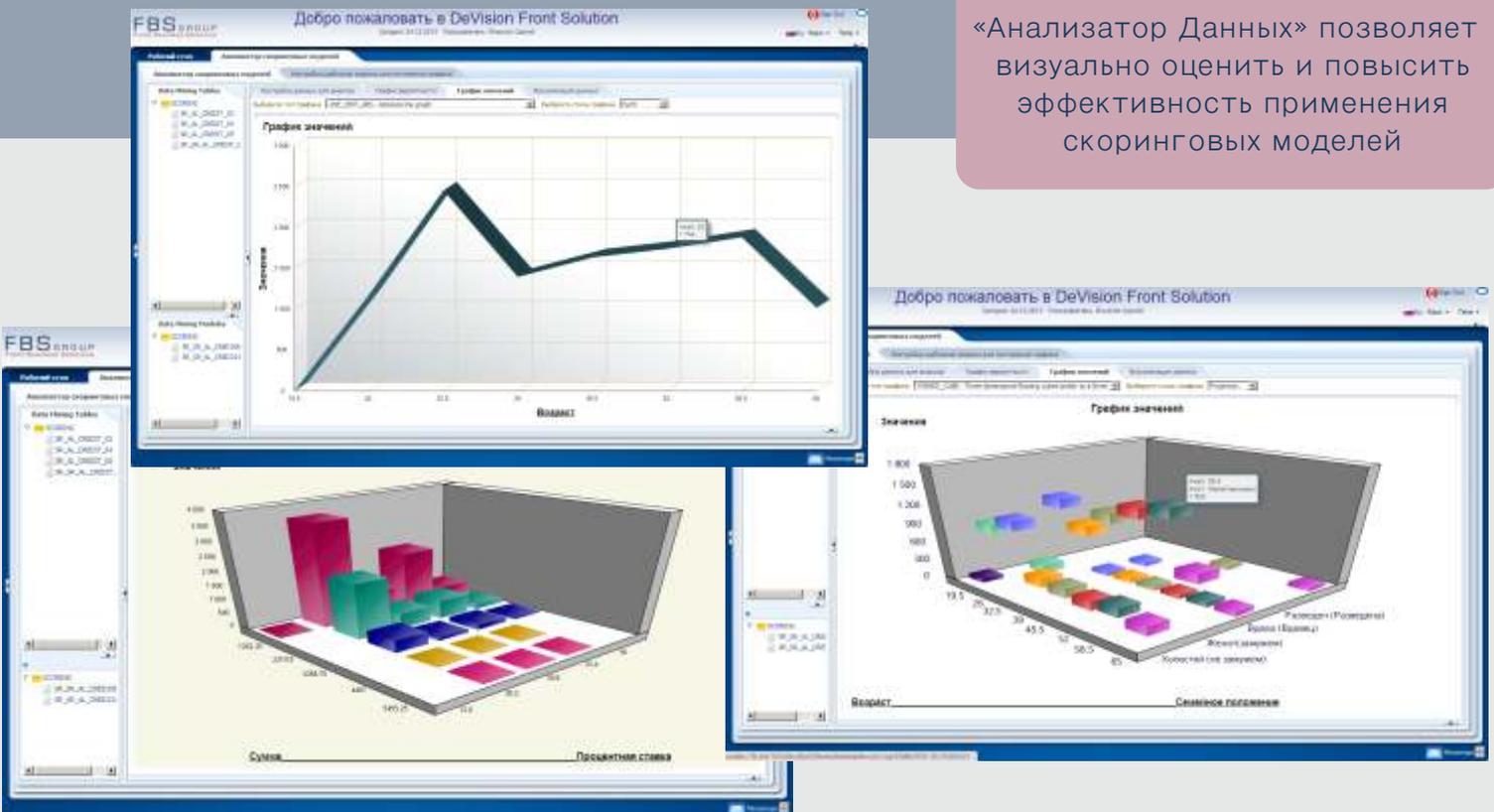
Анализатор Данных используется совместно с инструментом статистической обработки данных Oracle Data Miner и модулем «Кредитный Скоринг», предназначенными для построения и управления скоринговыми моделями. Анализатор позволяет визуально оценить точность применяемых Банком скоринговых моделей и повысить их эффективность.

Для каждого кредитного продукта Банка может быть подготовлено несколько разных скоринговых моделей, соответствующих различным вариантам кредитной политики банка, например, нацеленные на разные уровни риска, разные уровни доходности или ориентированные на различные сегменты клиентов. Подготовленные модели

подключаются для проведения скоринговой оценки в кредитный конвейер и срабатывают в процессе приема и обработки кредитных заявок клиентов, воздействуя на результат принятия решения о выдаче или отказе в предоставлении кредита.

С помощью модуля «Кредитный Скоринг» Банк может оперативно управлять и переключать в кредитном конвейере скоринговые модели, тем самым определять действующую с данного момента политику кредитных рисков по Банку в целом, исходя из сложившейся рыночной ситуации и текущих целей.

«Анализатор Данных» позволяет визуально оценить и повысить эффективность применения скоринговых моделей



Всегда прогресс!

**FBS** GROUP  
Front Business Solutions

[www.fbs-g.com](http://www.fbs-g.com) | [info@fbs-g.com](mailto:info@fbs-g.com) | +373 22 83 77 55

Республика Молдова, MD-2068, Кишинев, Московский проспект, 6