



Кредитные скоринговые карты

Очный тренинг 2012-2014 (АРХИВ)

Аннотация тренинга

Очный тренинг **Кредитные скоринговые карты** проводился в очной форме с июля 2012 по ноябрь 2014 года и был посвящен построению и анализу скоринговых карт для аппликационного и коллекторского скоринга. Вся практическая часть проходила в прикладном решении Deductor Credit Scorecard Modeler. Основная часть тренинга проходила в виде лекций и мастер-классов с отработкой практических навыков на ноутбуках или ПК каждым слушателем под руководством тренера.

- Тип курса – очный тренинг.
- Длительность – 31 академических час, 4 дня.

Сертификации по данной программе не предусмотрено.

С 2015 года данный тренинг заменен на две аналогичные программы, проводимые в формате полноценного тренинга с методами активного обучения и семинара.

Цель тренинга

- Дать теоретические знания по созданию статистических скоринговых карт для решения задачи кредитного скоринга;
- Освоить стандартный и расширенный цикл построения скоринговой карты средством прикладного решения Deductor Credit Scorecard Modeler (DCSM).

Программа тренинга

N	Изучаемые вопросы	Всего часов
1	<p>Введение в кредитный скоринг</p> <p>Теория:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Скоринг и скоринговая карта. ▪ История кредитного скоринга. ▪ Кредитные бюро и рейтинги. ▪ Процесс кредитования. ▪ Этапы разработки скоринговой карты. <p>Практика:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Хранилище данных DCSM: структура и основные объекты. ▪ Получение срезов. ▪ Шаблоны загрузки в ХД. ▪ Поиск редких счетов. 	3
2	<p>Анализ зрелости кредитных счетов</p> <p>Теория:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Классификация статусов счетов. ▪ Методы выделения плохих и хороших счетов. ▪ Выбор показательного периода (Performance Window). ▪ Винтажный анализ, матрицы миграции, диаграммы уровней переходов (Roll-Rate Charts). <p>Практика:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Модуль анализа жизненных циклов счетов DCSM (Часть 1). 	3
3	<p>Подготовка данных для предсказательного моделирования</p> <p>Теория:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Сэмплинг. ▪ Виды выборок (Development, Validation, Through-the-door Population). ▪ Отбор со смещением. ▪ Оценка прогностической силы отдельной переменной. ▪ Индексы WoE и IV. ▪ Автоматическое квантование непрерывных переменных (Pooling). ▪ Формирование конечных классов (Fine&Coarse Classing). ▪ Работа с пропусками. <p>Практика:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Модуль анализа жизненных циклов счетов DCSM (Часть 2). ▪ Модуль двумерного анализа в DCSM. 	9

N	Изучаемые вопросы	Всего часов
4	<p>Логистическая регрессия</p> <p>Теория:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Основные понятия, связь с шансами. ▪ Статистические оценки модели. ▪ Интерпретация модели. ▪ Пример. Поправки на априорные вероятности. <p>Практика:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Логистическая регрессия в Deductor. ▪ Модуль моделирования и оценки качества DCSM (часть 1). 	8
5	<p>Постобработка и валидация скоринговой карты</p> <p>Теория:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Сдвиг, масштабирование и калибровка скоринговой карты. ▪ Основные критерии и меры. ▪ Матрицы классификации. ▪ Индекс Gini и статистика KS. ▪ Специализированные графики и диаграммы (ROC-кривая, AR-BR, распределение счетов, рисковые сегменты, CAP-кривая). ▪ Тестирование скоринговой карты. <p>Практика:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Модуль моделирования и оценки качества DCSM (часть 2). ▪ Построение скоринговой карты отклика под руководством тренера на примере открытых данных ОТП-банка. 	4
6	<p>Анализ отказов (Reject Inference)</p> <p>Теория:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Постановка задачи. Виды отказов. Методы RI: Hard cut-off, Random Parcelling, Fuzzy Inference <p>Практика:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Модуль моделирования отказов DCSM 	2
7	<p>Мониторинг скоринговой карты</p> <p>Теория:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Предмониторинг и мониторинг скоркарты. Индекс стабильности популяции и другие показатели для мониторинга скоркарты. <p>Практика:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Модуль мониторинга в DCSM 	2
ВСЕГО		31