**Описание проекта**

Заказчик — кредитный отдел банка. Нужно разобраться, влияет ли семейное положение и количество детей клиента на факт погашения кредита в срок. Входные данные от банка — статистика о платёжеспособности клиентов.

Результаты исследования будут учтены при построении модели *кредитного скоринга* — специальной системы, которая оценивает способность потенциального заёмщика вернуть кредит банку.

**Описание данных**

* children *—* количество детей в семье
* days\_employed — общий трудовой стаж в днях
* dob\_years — возраст клиента в годах
* education — уровень образования клиента
* education\_id — идентификатор уровня образования
* family\_status — семейное положение
* family\_status\_id — идентификатор семейного положения
* gender — пол клиента
* income\_type — тип занятости
* debt — имел ли задолженность по возврату кредитов
* total\_income — ежемесячный доход
* purpose — цель получения кредита