Задача оценки вероятности пролонгации депозитных сделок клиентов банка.

Описание:

Один из основных инструментов сбережения денежных средств является срочный банковский депозит. По истечении срока, клиент может как забрать депозит, так и пролонгировать его, открыв новую депозитную сделку. Банку для управления портфелем средств клиентов важно понимать, с какой вероятностью клиент оставит свои средства на новом депозите. Вероятность пролонгации может зависеть от текущих условий сделок, от изменения текущих условий сделки относительно предыдущих условий сделок этого клиента, от характеристик самого клиента, от поведения клиента по открытию депозитных сделок в прошлом, а также от макроэкономической ситуации в момент заключения сделки. Для банка рискованнее ошибочно считать, что пролонгация произойдет, т.к. привлечь недостающие средства дороже, чем разместить избыточные.

Задача:

Построить модель вероятности пролонгации депозитной сделки.

Описание данных:

В данных приводятся ID сделок и клиентов, даты заключения и истечения срока действия депозита, срок депозита, прочие условия депозитного договора, характеристики и типы клиентов. Также можно предложить и добавить к данным характеристики макроэкономических условий из открытых источников (Росстат, ЦБ РФ и прочие статистические ресурсы).