П312814  
Левшинский Иван Леонидович  
  
Прошу принять во внимание, что это было моё второе занятие, в связи с переводом меня из вечерней группы, поэтому если я понял задание неправильно, не проявляйте излишней строгости.

Основными факторами, на мой взгляд, для расчёта критичности возврата кредита, являются:

1. Сумма задолженности.
2. Процент от суммы.
3. Срок возврата.
4. Надёжность клиента.
5. Количество существующих кредитов клиента.

Пояснения.

На мой взгляд, можно вывести две схемы расчёта критичности, более простую, процентную или более детальную, в зависимости от глубины анализа ситуации.

Процентная.

Мы имеем 5 параметров, возьмём за систему отсчёта точку в 0% - нулевая критичность и 100% - абсолютная критичность, логично, что каждый параметр будет иметь вес в 20%, тогда система подсчёта будет выглядеть так.

Сумма задолженности -> Сумма вклада\сумма задолженности\*100. В зависимости от этого показателя, грубо говоря, можно варьировать критичность от 0%, когда процент задолженности невысок, до 20%, когда сумма задолженности выше 50% процентов от всего кредита.

Процент от суммы -> Аналогично предыдущему, можно варьировать критичность от 0%, когда процент от суммы составляет 0%-5%, до 20%, когда процент от суммы составляет выше 30% - 50%.

Срок возврата -> можно варьировать критичность от 0%, когда срок возврата достаточно велик, до 20%, когда срок возврата настанет со дня на день, либо уже просрочен.

Надёжность клиента -> некая условная, принятая банком система оценки клиента, в ней можно варьировать критичность от 0%, когда надёжность достаточно высокая, до 20%, когда клиент имеет плохую кредитную историю.

Количество существующих кредитов клиента -> тут критичность будет зависеть от того, сколько на данный момент, у клиента имеется активных, не погашенных кредитов. Если он имеет единственный, текущий кредит, то критичность 0%, а, соответственно, чем больше кредитов, тем выше критичность, вплоть до 20%.

Соответственно критичность будет равна суммам этих частных критичностей и представлять собой нечто следующее.

Общая критичность = критичность суммы (0%-20%) + критичность процента (0%-20%) + критичность срока (0%-20%) + критичность надёжности клиента (0%-20%) + критичность количества кредитов (0%-20%) ~ 0-100%.

Второй подход будет отличаться более глубоким анализом ситуации и может быть привязан не к процентной базе, а к коэффициентному основанию, где у каждого параметра будет разный условный вес в системе оценки критичности.