УДК 658.506

А.В. НАЗАРЕНКО, НТУ «ХПИ», Харьков, Украина
А.Е. ГОЛОСКОКОВ, канд. техн. наук, проф., НТУ «ХПИ», Харьков, Украина

Задача оценки кредитоспособности клиента банка

Коммерческие банки – главное звено кредитной системы страны, в которое входят кредитные учреждения, осуществляющие разнообразные банковские стратегии предоставления кредита на сооружение зданий и их характеристики, которые используются для оценки финансового состояния.

Организационное устройство коммерческих банков соответствует общепринятой схеме управления акционерного общества. Высшим органом коммерческого банка является общее собрание акционеров. Непосредственно деятельностью коммерческого банка руководит правление. Оно несет ответственность перед общим собранием акционеров и советом банка.

При правлении банка обычно создаются кредитный комитет и ревизионная комиссия. В функции кредитного комитета входят: разработка кредитной политики банка, структуры привлекаемых средств и их размещения; разработка заключений по предоставлению наиболее крупных ссуд (превышающих установленные лимиты); рассмотрение вопросов, связанных с инвестированием, ведением трастовых операций.

Объектом исследования является клиент коммерческого банка при анализе стратегии предоставления кредита на сооружение зданий и их характеристики, которые используются для оценки финансового состояния.

Цель работы: снизить риск при выдаче кредита клиенту банка.

Для решения задачи исследования в работе были выбраны следующие подходы: скоринг-анализ; регрессионный анализ; нейросетевая технология обработки информации; теория нечетких множеств.

Программное обеспечение разработано с использованием архитектуры клиент-сервер. Клиентское приложение работает в среде .NET Framework 2.0 и взаимодействует с серверной частью с помощью средства ADO.NET. На сервере реализовано базу данных под руководством MS SQL Server.

Проведенные численные исследования показали работоспособность программного обеспечения.

Таким образом, можно сделать вывод, что программное обеспечение, реализованное в результате данной научно-исследовательской работы, в значительной мере способствует уменьшению риска в работе коммерческих банков, как главных источников обеспечения денежными ресурсами текущей хозяйственной деятельности предприятий Украины.