

Литература

1. Праг Керри Н. Access 2000. Библия пользователя. Пер. с англ.: Учеб. пособие // Праг Керри Н., Ирвин Майкл Р. – М., "Вильямс", 2000.

Селявко А.В.

БГЭУ, ФМ, группа ДКК-2, 3 курс

ОЦЕНКА ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ ЗАЁМЩИКОВ

Кредитование является основной банковской операцией. Получение кредитов способствует не только развитию частного бизнеса, но и повышает покупательную способность населения. Но существует риск того, что кредит и начисляемые проценты не будут выплачены банку. Для увеличения собственной безопасности банки сотрудничают со страховыми компаниями, которые осуществляют страхование рисков невозврата кредита. Для получения прибыли страховой компанией, её сотрудникам необходимо четко оценить платёжеспособность заёмщика и решить надёжно ли страховать, а следовательно и выдавать кредит тому или иному клиенту.

Существует множество методов для оценки надёжности клиента, начиная от метода экспертных оценок, заканчивая количественными методами с применением математической статистики. Но эти методы требуют значительных финансовых и временных затрат. Для ускорения процесса оценки платёжеспособности и первичного «отсеивания» неблагополучных клиентов наиболее приемлем метод балльной оценки. Для автоматизации этого метода автором была разработана и внедрена в процесс страхования в компании ЗАО «Промтрансинвест» база данных, о чем имеется акт о внедрении от 16.12.2008г.

В БД проводится первичная балльная оценка платёжеспособности, с целью выявления потенциально не благополучных заёмщиков (если суммарный балл меньше 90-100, то дальнейший анализ проводить не имеет смысла).

В базе данных хранится информация:

- о клиентах (физ. и юр. лицах), которые непосредственно обращаются в компанию;
- о банках, предоставляющих кредиты;
- о сотрудниках, обслуживающих клиентов;
- сводная информация о платежеспособности по различным статьям в баллах.

Имеется возможность добавления новых сотрудников, клиентов, банков и всей необходимой информации о них. Использование разработки содействует повышению качества обслуживания страхователей.

Работа выполнена в приложении Microsoft Access. Этот программный продукт установлен на всех компьютерах ЗАО «Промтрансинвест» и содержит все необходимые инструменты для реализации поставленной в работе задачи. Также нужно отметить возможность создания довольно простого интерфейса, облегчающего работу с БД.

Вид главной формы, при помощи которой осуществляется управление БД представлен на рисунке 1:

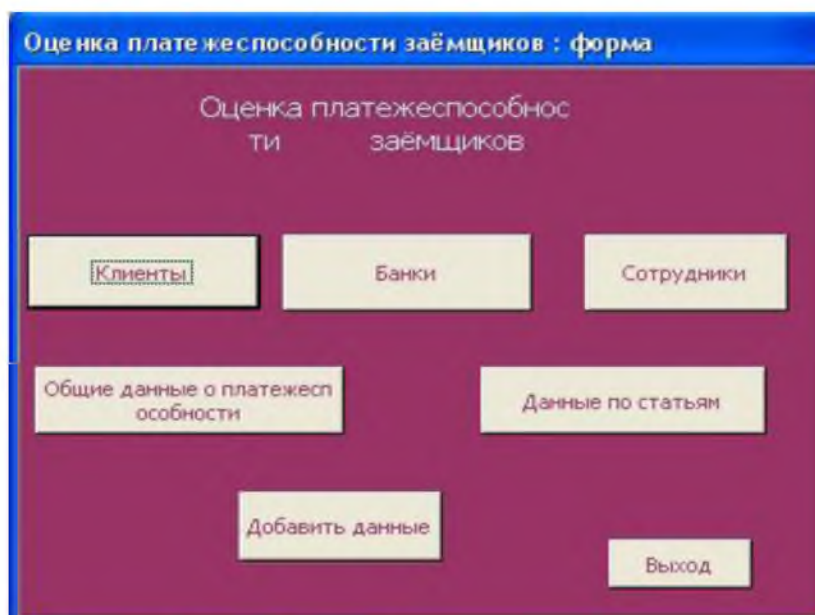


Рисунок 1 - Вид главной формы БД для оценки платежеспособности клиентов

Литература

1. Роджер Дженнингс. Использование Microsoft Office Access 2003. Специальное издание. Учеб. пособие //– М., "Вильямс", 2005.

2. Microsoft Office Specialist. Учебный курс Office 2003 практическое пособие // - М., ЭКОМ, 2006.

Серова Н.О.

БГЭУ, ФФБД, группа ДФТ, 1 курс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ EXCEL И WORD ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ « В ПОМОЩЬ КУРАТОРУ»

Богатые функциональные возможности табличного процессора Excel по созданию таблиц и работе с ними, мощный аппарат встроенных функций, взаимодействие с другими приложениями – все это инструменты для решения разнообразных практических задач в любых сферах человеческой деятельности.

Автор задался целью облегчить работу кураторов, связанную с необходимостью:

- 1) постоянного слежения за успеваемостью студентов;
- 2) оперативного получения сведений об успеваемости отдельных студентов;
- 3) выявления неуспевающих студентов;
- 4) информирования родителей о плохой учебе по электронной почте.

В связи с этим решалась следующая практическая задача.

Постановка задачи

1. Создать в Excel таблицу «Успеваемость в группе__ по результатам сессии за_семестр» с подведением статистических итогов по каждому студенту группы и по каждому предмету, с контролем вводимых в таблицу оценок.

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.