

УДК 336.717.061

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕНТНОЙ ПОЛИТИКИ БАНКА

В. Н. СЕМЕНЧИКОВА

Научный руководитель Т. Н. ПАНКОВА

Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Могилев, Беларусь

Ежедневно банком проводится огромное количество различных операций, и для определения их эффективности необходимо произвести немалое число расчетов. На языке программирования Visual Basic for Applications (VBA) был создан программный продукт, который позволяет автоматизировать учет процентных доходов, процентных расходов, расчет процентной маржи и показателя эффективности процентной политики банка. В ходе выполнения данной программы на мониторе сотрудника появляются диалоговые окна для ввода информации (рис. 1).

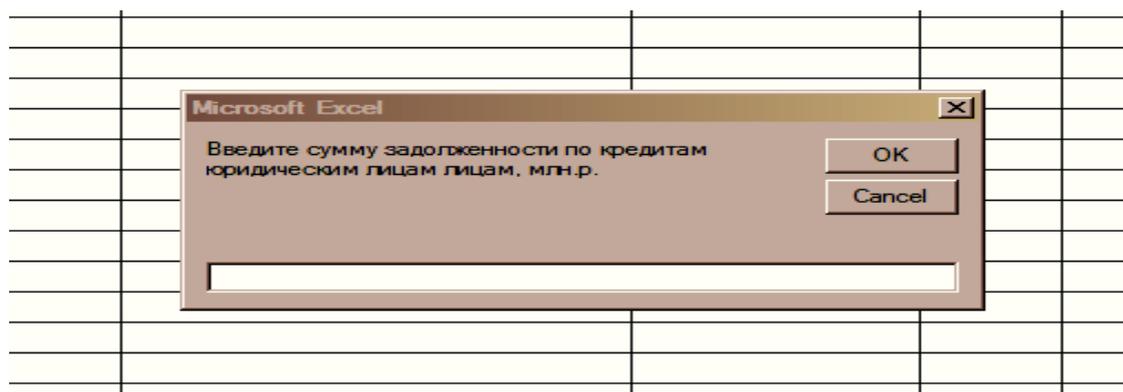


Рис. 1. Диалоговое окно программного продукта VBA

При заполнении диалоговых окон с наименованиями сумм задолженности по кредитам физических и юридических лиц, а также сумм остатков средств на счетах физических и юридических лиц программа автоматически рассчитывает величину полученных процентных доходов и уплаченных процентов (расходы), благодаря тому, что изначально задана величина средней процентной ставки по кредитам и депозитам. В результате ввода всех необходимых данных, программа автоматически представляет расчеты в виде таблицы.

Таким образом, программный продукт позволяет на основании данных ежедневного баланса быстро производить расчет процентной маржи банка, что дает возможность ежедневно контролировать эффективность проводимой банком процентной политики.