

4. [freesoft.ru](http://www.gosfmansy.ru/publication2/9325/89439/) - Универсальная программа учета [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gosfmansy.ru/publication2/9325/89439/>.
5. [torgsoft.ua](http://torgsoft.ua/) - Торгсофт [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://torgsoft.ua/>.
6. 1С предприятие 8: Управление производственным предприятием [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://v8.lc.rii/enterprise/>.
7. Катаев, СМ. 1С предприятие 8.1: учимся программировать / СМ. Катаев. - 4-е изд. - СПб.: 3-Петербург, 2011. - 368 с.

## АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА РАСЧЕТА ЭФФЕКТИВНОЙ ПРОЦЕНТНОЙ СТАВКИ ПО КРЕДИТУ

**А.А. Пушкарёв**, студент 4 курса, Институт информатики, инноваций и бизнес-систем

**О.Б. Богданова**, научный сотрудник НМЦ ИИИБС

*Владивостокский государственный университет экономики и сервиса  
г. Владивосток*

Необходимость кредитования Юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в Приморском крае растет с каждым годом. За последний год объем кредитования увеличился на 82 млн. рублей, согласно данным ЦБ РФ [1].

Для того чтобы оценить полную стоимость кредитного продукта, Банкам все чаще приходится рассчитывать эффективную процентную ставку по кредиту.

В Кредитном отделе ОАО СКБ Приморья «Примсоцбанк» г. Владивостока, в рамках процесса проверки кредитоспособности Клиента осуществляется процесс «Расчет кредитоспособности и экономических показателей по Клиенту». Данный процесс включает в себя такие подпроцессы, как (рис. 1):

- 1) расчет коэффициентов ликвидности и коэффициента независимости;
- 2) расчет коэффициента деловой активности и коэффициента финансовой устойчивости;
- 3) расчет коэффициента рентабельности;
- 4) расчет эффективной процентной ставки.

U

Рис. 1. Декомпозиция процесса «Расчет кредитоспособности и экономических показателей по Клиенту»

Процесс «Расчет эффективной процентной ставки» выполнялся работниками отдела с помощью MS Excel и не имел: возможности формирования отчета, который необходим при решениях о выдаче, отказе, пролонгации кредитного продукта; различных проверок корректности заполнения графика датами проведения операций по графику выдач/гашений; возможности учета иных плат.