

Внедрение экспертной системы "ВИКС" возможно в нескольких или даже в одном банке из top 30 крупнейших российских банков. Предполагается, что участие в Конкурсе русских инноваций послужит хорошей рекламой достаточной для эксклюзивного внедрения "ВИКС".

Литература

1. Экспертная система по оценке маркетинговой деятельности предприятия [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.guu5.ru/chapter413_1.html - Дата доступа: 11.03.2009
2. А.И. Афоничкин, Д.Г. Михаленко. Управленческие решения в экспертных системах: учебник - Санкт-Петербург: «Питер», 2009 г. – 480с.
3. И.В. Марусева. Логистика: учебное пособие - Санкт-Петербург: «Питер», 2009 г. – 190с.
4. Конкурс русских инноваций: экспертная система ВИКС [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.inno.ru/project/32074/> - Дата доступа: 14.03.2009

Мижиевская В.М.

БГЭУ, ФФБД, группа ДФ3-2, 2 курс

ВНУТРИБАНКОВСКИЕ ИНФОРМАЦИОННО- АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Информационно-аналитические системы – это особый класс информационных систем, предназначенных для аналитической обработки данных. Информационно-аналитические системы строятся на основе оперативных данных, получаемых в режиме реального времени из оперативных систем, автоматизирующих основные виды деятельности организации, а также других доступных источников данных, которые могут понадобиться при приня-

тии стратегических решений. Базовый комплекс информационно-аналитических систем затрагивает всю управленческую вертикаль. [1]

Информационно-аналитические системы являются надстройкой над уже функционирующими на предприятии информационными приложениями, не оказывая особого влияния на их функционирование и не требуя их замены.

Одним из примеров использования информационно-аналитических систем является информационно-аналитическая система "Анализ и планирование финансовой деятельности коммерческого банка", которая предназначена для:

- решения задач комплексного динамического анализа финансового состояния банка и его структурных подразделений;
- моделирования финансовых потоков банка;
- осуществления многовариантных расчетов элементов финансового баланса банка на перспективный период при различных значениях управляющих параметров (сценариях);
- оценки последствий принимаемых решений; формирования вариантов финансовых стратегий. [2]

Система выполнена на основе программно-инструментального комплекса "Анализ - Моделирование - Прогноз", разработанного в центре аналитических исследований "ПРОГНОЗ".

В составе системы можно выделить следующие функциональные компоненты:

- Аналитическая база данных
- Блок аналитических расчетов
- Блок имитационного и целевого планирования

Информационная структура внутренней базы данных системы определяется потребностями решаемых аналитических и плановых задач. В аналитический блок объединяются задачи, расчеты внутри которых осуществляются на основе ретроспективных данных и служат целям анализа текущего состояния банка и прошлых тенденций. Все задачи сопровождаются формиро-

ванием табличных и графических отчетов разнообразных форм. Реализация алгоритмов управления (имитационных и целевых) в данном блоке осуществляется на основе комплексной имитационной модели финансовых потоков банка. Комплексная модель представляет собой развернутое математическое описание основных элементов финансового баланса банка и его подразделений..

В зависимости от специфики деятельности конкретного банка его модель может отличаться от базовой.

На основе имитационной модели система позволяет выполнять многовариантные расчеты. [2]

Литература

1. Андрианов Д.,Полушкина Г. Информационно-аналитическая система "Анализ и планирование финансовой деятельности банка"//<http://citforum.novgorod.net/abtec/abtec96/165.shtml> //30.03.2010
2. <http://www.ulyssys.com/i/lng.ru/page.analiticsystems> //30.03.2010

С.В. Полешук

БГЭУ, ВШУБ, группа ВВК-5, 3 курс

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТА СТОИМОСТИ КОРЗИНЫ ВАЛЮТ НАЦИОНАЛЬНОГО БАНКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В современном мире большое внимание уделяется аналитической информации. Чем больше информации известно, тем более точное решение можно принять.

Имея на рабочем месте современный компьютер, можно систематизировать и автоматизировать даже самые мелкие повседневные задачи.

Естественным является то, что создание любой, пусть даже простой программы, требует достаточно большого количества интеллектуальных и фи-

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