

Системы управления личными финансами

Янович П.А., Бибик Т.Б.

Белорусский национальный технический университет
Академия управления при Президенте Республики Беларусь

В первое десятилетие XXI в. в мире, в силу усложнения структуры финансовых взаимоотношений личности и личных финансовых операций (из-за появления института кредитования, дифференциации доходов по слоям населения и во времени, увеличении статей расходов, появлении возможности частных инвестиций и пр.), набирает популярность управление личными финансами. Чаще всего для этих целей используют персональные системы бухгалтерского учёта.

К отличительным чертам таких систем можно отнести:

1. простая система использования и управления,
2. предварительная настройка счетов для бытовых применений,
3. малая стоимость, либо полная бесплатность,
4. упрощённая система безопасности (аутентификация, как правило, производится с помощью комбинации «имя пользователя — пароль» и / или комбинации «имя базы данных — пароль»),
5. закрытый формат базы данных (БД), что не позволяет импортировать данные в другие системы и привязывает пользователя к используемой,
6. упрощённые средства анализа и генерации отчётов.
7. возможность хранения данных на сервере, доступном из глобальной сети Интернет, что позволяет связываться и работать со своей бухгалтерской БД с любого компьютера и/или выполнять синхронизацию БД на нескольких компьютерах.

Примерами таких систем могут служить российские разработки Family[1], Домашняя бухгалтерия[2], DomEconom[3]. В США наиболее популярной системой такого рода является Quicken, раньше популярностью пользовалась также система Microsoft Money[4]. Среди открытого программного обеспечения можно упомянуть GnuCash и KMyMoney.

Альтернативой персональным системам бухгалтерского учета являются программы для ведения электронных таблиц, такие как Microsoft Excel либо OpenOffice.org Calc. Для электронных таблиц разработано множество уже готовых файлов для учета домашних финансов, например, My Finance[5]. Обычно отмеченные разработки бесплатны и более просты в освоении, однако обладают более скудным функционалом по сравнению с персональными программными системами бухгалтерского учёта.